内閣府食品安全委員会事務局
平成17年度食品安全確保総合調査報告書

平成１７年度

食品に残留する農薬等の評価基礎調査

報告書　第二分冊

規制および評価等基礎調査サマリーシート

平成１８年３月

株式会社三菱化学安全科学研究所

第二分冊　規制及び評価等基礎調査サマリーシート

目次

物質番号	品目名（英名）	
4	2,4-D (2,4-D)	1
8	4-クロルフェノキシ酢酸 (4-CPA)	7
11	DDT (DDT)	9
13	EPTC (EPTC)	11
14	MCPA (MCPA)	13
15	MCPB (MCPB)	15
18	アイオキシニル (Ioxynil)	16
23	アザペロン (Azaperone)	18
26	アシベンゾラル-S-メチル (Acibenzolar-S-methyl)	22
27	アシュラム (Asulam)	24
30	アセキノシル (Acequinocyl)	26
31	アセタミプリド (Acetamiprid)	28
33	アセフェート (Acephate)	31
34	アゾキシストロビン (Azoxystrobin)	36
35	アトラジン (Atrazine)	40
36	アニラジン (Anirazine)	45
39	アビラマイシン (Avilamycin)	47
40	アプラマイシン (Apramycin)	48
41	アミトラズ (Amitraz)	51
43	アメトリン (Ametryn)	56
44	アモキシシリン (Amoxicyllin)	58
45	アラクロール (Alachlor)	60
48	アルジカルブ (Aldicarb)	62
54	アンピシリン (Ampicillin)	65
55	アンプロリウム (Amprolium)	66
64	イソフェンホス (Isofenphos)	68

67 イプロジオン (Iprodione) 71
70 イベルメクチン (Ivermectin) 75
75 イマザモックスアンモニウム塩 (Imazamox-ammonium) 80
76 イマザリル (Imazalil) 83
78 イミダクロプリド (Imidacloprid) 86
82 インドキサカルブ (Indoxacarb) 90
83 ウニコナゾール P (Uniconazole P) 93
86 エチオン (Ethion) 94
89 エテホン (Ethephon) 97
90 エトキサゾール (Etoxazole) 100
91 エトキシキン (Ethoxyquin) 102
92 エトキシスルフロン (Ethoxysulfuron) 105
93 エトパベート (Ethopabate) 107
94 エトフェンプロックス (Etofenprox) 108
96 エトプロホス (Ethoprophos) 110
97 エトリジアゾール (Etridiazole) 111
98 エプリノメクチン (Eprinomectin) 113
101 エマメクチン安息香酸 (Emamectin benzoate) 117
102 エリスロマイシン (Erythromycin) 120
106 エンドスルファン (Endosulfan) 122
108 エンドリン (Endrin) 127
110 エンロフロキサシン (Enrofloxacin) 128
112 オキサジアゾン (Oxadiazon) 132
113 オキサジキシル (Oxadixyl) 134
115 オキサミル (Oxamyl) 135
117 オキシクロザニド (Oxyclozanide) 138
118 オキシテトラサイクリン/クロルテトラサイクリン/テトラサイクリン(和として)
(Oxytetracycline/Chlortetracycline/Tetracycline(As total)) 140
123 オキソニリック酸 (Oxolinic Acid) 144
128 オルトフェニルフェノール (2-Phenylphenol) 146

130 オルメトプリム (Ormetoprim) 148
131 オレアンドマイシン (Oleandomycin) 150
133 カナマイシン (Kanamycin) 151
135 カルタップ、ベンスルタップ及びチオシクラム (Cartap、 Bensultap、Thiocyclam) 153
136 カルバリル (Carbaryl) 155
137 カルフェントラゾンエチル (Carfentrazone-ethyl) 160
140 カルベンダジム、ベノミル及びチオファネートメチル (Carbendazim、Benomyl、Thiophanate-methyl) 163
142 カルボスルファン (Carbosulfan) 169
144 キザロホップエチル (Quizalofop-ethyl) 171
148 キノメチオナート (Chinomethionat) 173
149 キャプタン (Captan) 175
150 キンクロラック (Quinclorac) 178
156 グリホサート (Glyphosate) 180
157 グルホシネート (Glufosinate) 186
158 クレソキシムメチル (Kresoxim-methyl) 189
159 クレトジム (Clethodim) 194
160 クレンブテロール (Clenbuterol) 197
161 クロキサシリン (Cloxacillin) 201
163 クロサンテル (Closantel) 202
169 クロフェンテジン (Clofentezine) 204
176 クロリダゾン (Chloridazon) 208
177 クロリムロンエチル (Chlorimuron-ethyl) 210
179 クロルスルフロン (Chlorsulfuron) 212
183 クロルピリホス (Chlorpyrifos) 214
184 クロルピリホスメチル (Chlorpyrifos-methyl) 219
185 クロルフェナピル (Chlorphenapyr) 222
186 クロルフェンビンホス (Chlorfenvinphos) 223
187 クロルフルアズロン (Chlorfluazuron) 226

188 クロルプロファム (Chlorpropham) 227
191 クロルメコート (Chlormequat) 232
192 クロロタロニル (Chlorothalonil) 234
194 ゲンタマイシン (Gentamicin) 237
195 コリスチン (Colistin) 240
196 酢酸イソ吉草酸タイロシン (Acetylisovaleryltylosin) 243
198 サラフロキサシン (Sarafloxacin) 245
199 サリノマイシン (Salinomycin) 249
201 酸化フェンブタスズ (Fenbutatin oxide) 251
203 シアゾファミド (Cyazofamid) 253
204 シアナジン (Cyanazine) 256
206 ジアフェンチウロン (Diafenthiuron) 259
208 シアン化水素 (Hydrogen cyanide) 260
209 ジウロン (Diuron) 262
212 ジカンバ (Dicamba) 265
213 ジクラズリル (Diclazuril) 267
215 ジクロキサシリン (Dicloxacillin) 270
216 シクロキシジム (Cycloxydim) 271
220 ジクロフルアニド (Dichlofluanid) 273
222 ジクロベニル (Dichlobenil) 275
225 ジクロルプロップ (Dichlorprop) 277
226 ジクロルボス及びナレド (Dichlorvos、Naled) 278
228 ジクワット (Diquat) 284
229 ジコホール (Dicofol) 288
231 ジスルホトン (Disulfoton) 291
232 ジチアノン (Dithianon) 294
233 ジチオカルバメート (Dithiocarbamates) 296
235 ジニトルミド (Dinitolmide) 297
236 ジノカップ (Dinocap) 298
238 ジノテフラン (Dinotefuran) 301

240 シハロトリン (Cyhalothrin) 303
241 ジヒドロストレプトマイシン/ストレプト マイシン（和として）
(Dihydrostreptomycin/Streptomycin（As total）) 309
243 ジフェニル (Biphenyl) 312
245 ジフェノコナゾール (Difenoconazole) 315
246 ジフェンゾコート (Difenzoquat) 318
249 シフルトリン (Cyfluthrin) 320
251 ジフルフェニカン (Diflufenican) 325
253 ジフルベンズロン (Diflubenzuron) 326
254 ジフロキサシン (Difloxacin) 331
255 シプロコナゾール (Cyproconazole) 333
256 シプロジニル (Cyprodinil) 335
257 シペルメトリン (Cypermethrin) 337
264 ジメチピン (Dimethipin) 342
265 ジメチリモール (Dimethirimol) 345
266 ジメテナミド (Dimethenamid) 346
267 ジメトエート (Dimethoate) 349
268 ジメトモルフ (Dimethomorph) 352
270 シモキサニル (Cymoxanil) 354
271 臭素（臭化メチル） (Bromide (Methyl bromide)) 357
275 シロマジン (Cyromazine) 361
276 スピノサド (Spinosad) 365
277 スピラマイシン (Spiramycin) 368
279 スピロジクロフェン (Spirodiclofen) 371
280 スペクチノマイシン (Spectinomycin) 373
282 スルファキノキサリン (Sulfaquinoxaline) 377
284 スルファクロルピリダジン (Sulfachlorpyridazine) 378
285 スルファジアジン (Sulfadiazine) 379
286 スルファジミジン (Sulfadimidine) 380
287 スルファジメトキシン (Sulfadimethoxine) 382

289 スルファチアゾール (Sulfathiazole) 384
290 スルファドキシン (Sulfadoxine) 386
297 スルファメトキサゾール (Sulfamethoxazole) 387
304 スルプロホス (Sulprofos) 388
307 セトキシジム (Sethoxydim) 389
309 セファゾリン (Cefazolin) 391
310 セファピリン (Cefapirin) 393
312 セファロニウム (Cefalonium) 395
314 セフキノム (Cefquinome) 397
315 セフチオフル (Ceftiofur) 399
316 セフロキシム (Cefuroxime) 403
317 ゼラノール (Zeranol) 405
318 センデュラマイシン (Semduramicin) 408
320 ターバシル (Terbacil) 410
321 ダイアジノン (Diazinon) 413
322 タイロシン (Tylosin) 419
323 ダノフロキサシン (Danofloxacin) 422
324 チアクロプリド (Thiacloprid) 425
327 チアベンダゾール (Thiabendazole) 428
328 チアムリン (Tiamulin) 433
329 チアメトキサム (Thiamethoxam) 436
329-1 クロチアニジン (Clothianidin) 439
330 チアンフェニコール (Thiamphenicol) 441
332 チオベンカルブ (Thiobencarb) 444
335 チフェンスルフロンメチル (Thifensulfuron-methyl) 446
336 チルミコシン (Tilmicosin) 449
337 ディルドリン及びアルドリン (Dieldrin、Aldrin) 453
338 デキサメタゾン (Dexamethasone) 455
340 デコキネート (Decoquinate) 458
343 テトラクロルビンホス (Tetrachlorvinphos) 461

344 テトラコナゾール (Tetraconazole) 464
345 テトラジホン (Tetradifon) 466
346 テブコナゾール (Tebuconazole) 467
348 テブフェノジド (Tebufenozide) 470
350 テプラロキシジム (Tepraloxydim) 474
351 テフルトリン (Tefluthrin) 476
352 テフルベンズロン (Teflubenzuron) 477
355 デルタメトリン及びトラロメトリン (Deltamethrin、Tralomethrin) 480
358 テルブホス (Terbufos) 485
359 ドキシサイクリン (Doxycycline) 488
361 ドラメクチン (Doramectin) 490
363 トリアジメノール (Triadimenol) 494
364 トリアジメホン (Triadimefon) 497
366 トリアゾホス (Triazophos) 501
368 トリクラベンダゾール (Triclabendazole) 503
370 トリクロルホン (Trichlorfon) 506
377 トリフルミゾール (Triflumizole) 510
379 トリフルラリン (Trifluralin) 512
380 トリフロキシストロビン (Trifloxystrobin) 514
383 トリベヌロンメチル (Tribenuron-methyl) 518
385 トリホリン (Triforine) 520
387 トリメトプリム (Trimethoprim) 522
392 酢酸トレンボロン (Trenbolone acetate) 524
393 ナイカルバジン (Nicarbazin) 527
395 ナフシリン (Nafcillin) 529
402 二臭化エチレン (Ethylene Dibromide (EDB)) 531
406 ニトロキシニール (Nitroxynil) 532
409 ネオマイシン (Neomycin) 534
412 ノバルロン (Novaluron) 538
413 ノボビオシン (Novobiocin) 540

416 ノルフロキサシン (Norfloxacin) 543
417 バージニアマイシン (Virginiamycin) 544
420 パクロブトラゾール (Paclobutrazol) 547
422 バミドチオン (Vamidothion) 549
423 パラコート (Paraquat) 551
424 パラチオン (Parathion) 555
425 パラチオンメチル (Parathion-methyl) 559
426 バルネムリン (Valnemulin) 564
430 ハロスルフロンメチル (Halosulfuronmethyl) 566
431 ハロフジノン (Halofuginone) 567
434 ビオレスメトリン (Bioresmethrin) 570
435 ピクロラム (Picloram) 572
436 ビコザマイシン (Bicozamycin) 574
439 ビテルタノール (Bitertanol) 575
443 ビフェナゼート (Bifenazate) 577
444 ビフェントリン (Bifenthrin) 579
446 ピペロニルブトキシド (Piperonyl butoxide) 582
449 ピメトロジン (Pymetrozine) 585
451 ピラクロホス (Pyraclofos) 589
455 ピラフルフェンエチル (Pyraflufen ethyl) 590
456 ピランテル (Pyrantel tartrate) 593
458 ピリダベン (Pyridaben) 595
460 ピリデート (Pyridate) 597
462 ピリプロキシフェン (Pyriproxyfen) 601
463 ピリミカルブ (Pirimicarb) 604
465 ピリミホスメチル (Pirimiphos-methyl) 606
466 ピリメタニル (Pyrimethanil) 609
469 ピレトリン (Pyrethrins) 611
473 ファモキサドン (Famoxadone) 614
474 フィプロニル (Fipronil) 617

476 フェナリモル (Fenarimol) 621
477 フェニトロチオン (Fenitrothion) 624
478 フェノキサプロップエチル (Fenoxaprop-ethyl) 629
483 フェノブカルブ (Fenobucarb) 631
488 フェンチオン (Fenthion) 632
491 フェンバレレート (Fenvalerate) 637
492 フェンピロキシメート (Fenpyroximate) 640
493 フェンブコナゾール (Fenbuconazole) 643
495 フェンプロパトリン (Fenpropathrin) 647
497 フェンヘキサミド (Fenhexamid) 650
498 フェンメディファム (Phenmedipham) 654
501 ブタフェナシル (Butafenacil) 657
506 ブプロフェジン (Buprofezin) 659
509 プラジクアンテル (Praziquantel) 662
510 フラチオカルブ (Furathiocarb) 664
511 フラボフォスフォリポール (Flavophospholipol) 665
517 フルアジナム (Fluazinam) 666
518 フルアジホップ (Fluazifop) 669
525 フルジオキソニル (Fludioxonil) 670
526 フルシトリネート (Flucythrinate) 672
527 フルシラゾール (Flusilazole) 674
529 フルチアセットメチル (Fluthiacet-methyl) 676
530 フルトラニル (Flutolanil) 678
532 フルニキシン (Flunixin) 681
533 フルバリネート (Fluvalinate) 684
537 フルベンダゾール (Flubendazole) 685
538 フルミオキサジン (Flumioxazin) 688
540 フルメキン (Flumequine) 691
542 フルメトリン (Flumethrin) 694
545 プレドニゾロン (Prednisolone) 697

546 プロクロラズ (Prochloraz) 699
547 プロシミドン (Procymidone) 701
551 プロパニル (Propanil) 705
553 プロパルギット (Propargite、BPPS) 707
554 プロピコナゾール (Propiconazole) 710
555 プロピザミド (Propyzamide) 715
558 プロフェノホス (Profenofos) 718
559 プロヘキサジオンカルシウム塩 (Prohexadione-calcium) 721
560 プロペタンホス (Propetamphos) 724
563 プロポキスル（プロポクスル） (Propoxur) 726
564 ブロマシル (Bromacil) 729
567 プロメトリン (Prometryn) 732
571 ブロモプロピレート (Bromopropylate) 734
574 フロルフェニコール (Florfenicol) 736
576 ヘキサコナゾール (Hexaconazole) 739
579 ヘキシチアゾックス (Hexythiazox) 743
586 ペルメトリン (Permethrin) 746
587 ペンコナゾール (Penconazole) 751
589 ベンジルアデニン又はベンジルアミノ プリン (Benzyladenine(Benzylaminoprin)) 753
590 ベンジルペニシリン (Benzylpenicillin) 755
591 ベンスリド (Bensulide) 756
592 ベンスルフロンメチル (Bensulfuron-methyl) 759
595 ベンダイオカルブ (Bendiocarb) 761
596 ベンタゾン (Bentazone) 764
597 ペンディメタリン (Pendimethalin) 768
598 ベンフラカルブ (Benfuracarb) 771
600 ホキシム (Phoxim) 772
601 ホサロン (Phosalone) 776
605 ホスメット (Phosmet) 780

606 ホセチル (Fosetyl) 784
609 ホルクロルフェニュロン (Forchlorfenuron) 786
610 ホルペット (Folpet) 788
614 マラチオン (Malathion) 791
616 マレイン酸ヒドラジド (Maleic hydrazide) 796
617 ミクロブタニル (Myclobutanil) 800
619 ミルベメクチン (Milbemectin) 804
625 メソミル及びチオジカルブ (Methomyl、Thiodicarb) 805
629 メタミドホス (Methamidophos) 810
631 メタラキシル及びメフェノキサム (Metalaxyl、Mefenoxam) 814
632 メチダチオン (Methidathion) 819
633 メチルイソチオシアネート、ダゾメット (Methyl isothiocyanate、Dazomet) .. 823
637 メトキシフェノジド (Methoxyfenozide) 827
639 メトスルフロンメチル (Metsulfuron-methyl) 830
640 メトプレン (Methoprene) 833
642 メトラクロール (Metolachlor) 836
643 メトリブジン (Metribuzin) 838
645 メピコートクロリド (Mepiquat-chloride) 840
651 モキシデクチン (Moxidectin) 842
653 モノクロトホス (Monocrotophos) 846
654 モランテル (Morantel) 849
657 ラサロシド (Lasalocid) 852
660 リニュロン (Linuron) 855
664 リン化水素 (Hydrogen phosphide) 858
666 ルフェヌロン (Lufenuron) 861
667 レバミゾール (Levamisole) 862
k 2 1,1-ジクロロ-2,2-ビス（4-エチルフェニル）エタン
(1,1-Dichloro-2,2-bis(4-ethylphenyl)ethane) 865
k 4 2-(1-ナフチル)アセタミド (2-(1-Naphthyl)acetamide) 866
k 10 4-アミノピリジン (4-Aminopyridine) 867

k 12　5-プロピルスルホニル-1H-ベンズイミダゾール-2-アミン
(5-(Propylsulphonyl)-1-H-benzimidazole-2-amine) 868
k 18　ODB (ODB) 869
k 20　TCMTB (TCMTB) 879
k 31　アジムスルフロン (Azimsulfuron) 872
k 46　アボパルシン (Avoparcin) 874
k 53　アラマイト (Aramite) 876
k 69　イソシンコメロン酸二プロピル (Dipropyl Isocinchomeronate) 877
k 122　オキサベトリニル (Oxabetrinil) 880
k 146　カルベタミド (Carbetamide) 881
k 153　キタサマイシン (Kitasamycin) 882
k 154　キナルホス (Quinalphos) 883
k 171　クロジナホップ酸 (Clodinafop acid) 884
k 174　クロゾリネート (Chlozolinate) 885
k 195　クロルフェンソン (Chlorfenson) 887
k 197　クロルブファム (Chlorbufam) 889
k 201　クロルベンシド (Chlorbenside) 890
k 204　クロロクスロン (Chloroxuron) 892
k 206　クロロベンジレート (Chlorobenzilate) 893
k 208　ケトプロフェン (Ketoprofen) 895
k 225　ジオキサチオン (Dioxathion) 898
k 229　シクロエート (Cycloate) 900
k 232　ジクロトホス (Dicrotophos) 902
k 242　ジクロルミド (Dichlormid) 904
k 252　シニドンエチル (Cinidon-ethyl) 906
k 255　ジノセブ (Dinoseb) 908
k 257　ジノテルブ (Dinoterb) 910
k 339　ダイアレート (Di-Allate) 912
k 351　チオメトン (Thiometon) 913
k 393　トリネキサパックエチル (Trinexapac-ethyl) 915

k 412 ナプタラム (Naptalam) 917
k 413 ナフタロホス (Naphthalophos) 918
k 418 二塩化エチレン (Ethylene dichloride) 919
k 437 バーバン (Barban) 921
k 449 パルベンダゾール (Parbendazole) 922
k 465 ピノキサデン (Pinoxaden) 923
k 494 ピンドン (Pindone) 925
k 526 ブトロキシジム (Butroxydim) 927
k 558 フルプロパネート (Flupropanate) 928
k 572 ブロディファコウム (Brodifacoum) 929
k 573 プロパキザホップ (Propaquizafop) 932
k 575 プロパジン (Propazine) 933
k 592 ブロモクロロメタン (Bromochloromethane) 935
k 596 ブロモホスエチル (Bromophos-ethyl) 936
k 608 ペノキススラム (Penoxsulam) 938
k 610 ペブレート (Pebulate) 940
k 618 ベンゾカイン (Benzocaine) 942
k 628 ボスカリド (Boscalid) 944
k 635 ホラムスルフロン (Foramsulfuron) 946
k 640 ホルモチオン (Formothion) 949
k 652 メカルバム (Mecarbam) 951
k 653 メコプロップ (Mecoprop) 953
k 660 メタゾール (Methazole) 956
k 673 メトスラム (Metosulam) 957
k 689 モノリニュロン (Monolinuron) 958
k 691 ライドロマイシン (Laidlomycin) 960
k 701 リンデン（γ-BHC） (Lindane(Gamma-BHC)) 962
k 703 レスメトリン (Resmethrin) 967
k 707 ワルファリン (Warfarin) 969
k 708 2,6-ジイソプロピルナフタレン (2,6-Diisopropylnapphthalene) 971

k 709 N-(2-ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ)-8,9,10-ﾄﾘﾉﾙﾎﾞﾙﾈﾝ-5-ｴﾝ-2,3-ｼﾞｶﾙﾎﾞｷｼｲﾐﾄﾞ
(N-(2-ethylhexyl)-8.9,10-trinorborn-5-ene-2,3-dicarboximide) 972
k 710 アミノピラリド (Aminopyralid) 973
k 711 スピロメシフェン (Spiromesifen) 975
k 712 ツラスロマイシン (Tulathromycin) 977
k 728 クロロトルロン (Chlorotoluron) 980
k 729 1,2-ジブロモ-3-クロロプロパン (1,2-Dibromo-3-chloropropane) 981
k 730 1,2-ジブロモエタン (1,2-Dibromoethane (別名 Ethylene dibromide)) 982
k 731 1,2-ジクロロプロパン (1,2-Dichloropropane) 983
k 732 1,3-ジクロロプロペン (D-D) (1,3-Dichloropropene) 984
k 733 フェノプロップ (Fenoprop) 986
k 734 イソプロツロン (Isoproturon) 987
k 735 ペンタクロロフェノール (Pentachlorophenol) 988
k 736 テルブチラジン (Terbuthylazine) 991
k 737 カンタキサンチン (Canthaxanthin) 993
k 738 DCIP (bis(2-chloro-1-methylethyl)ether) 995
k 739 エチオフェンカルブ (Ethiofencarb) 996
k 740 エトリムホス (Etrimfos) 998
k 741 ジエトフェンカルブ (Diethofencarb) 1000
k 742 トルクロホスメチル (Tolclofos-methyl) 1001
k 743 トルフェンピラド (Tolfenpyrad) 1003
k 744 ピリフェノックス (Pyrifenox) 1004
k 745 プロチオホス (Prothiofos) 1005
k 746 メプロニル (Mepronil) 1006
k 747 レナシル (Lenacil) 1007
k 748 エチプロール (Ethiprole) 1008
k 749 オキサジクロメホン (Oxaziclomefone) 1009
k 750 カルプロパミド (Carpropamid (KTU3616)) 1010
k 751 クミルロン (Cumyluron) 1011
k 752 ジクロメジン (Diclomezine) 1012

k 753　テレフタル酸銅 (Copper Telephthalate) 1013
k 754　トリクラミド (Trichlamide) 1014
k 755　トリシクラゾール (Tricyclazole) 1015
k 756　ピリダリル (Pyridalyl) 1016
k 757　フラメトピル (Furametpyr) 1017
k 758　モリネート (Molinate) 1018

物質番号： 4
品目名： 2,4-D

英名_1: 2,4-D
英名_2: 2,4-D
CAS番号: 94-75-7
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：○　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：○　韓国 ：不明　比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：米(玄米)、小麦、とうもろこし、その他の穀類、大豆、ばれいしょ、その他の野菜等、その他の果実、陸棲哺乳類の乳、家禽の卵、その他の動物

泰国 ：なし

伯国 ：Codexに同じ

韓国 ：米(玄米)、小麦、とうもろこし、その他の穀類、大豆、ばれいしょ、あぶらな科野菜、きく科野菜、ゆり科野菜、せり科野菜、なす科野菜、その他の野菜等、みかん、りんご、なし、ぶどう、その他の果実、綿実、ナッツ類、陸棲哺乳類の筋肉、陸棲哺乳類の乳、家禽の筋肉、家禽の卵

比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 (詳しくは厚生労働省報告書を参照)

Codex ： ○　EU ： ○　米国 ：○　加国 ：○　豪州 ：○　NZ ： ×

使用情報

米国(1000lb):全(40,025)、牧草(16,939)、ｺﾑｷﾞ(8,271)、ﾄｳﾓﾛｺｼ(3,878)、ﾀﾞｲｽﾞ(3,237)、フィリピン:使用量が多い(除草剤として: 2000年)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ○　JECFA ： ×
EU ： ○　米国 ：○　加国 ：○　豪州 ：×　NZ ： ○

物質番号： 4
品目名： 2,4-D

英名_1: 2,4-D
英名_2: 2,4-D
CAS番号: 94-75-7
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ：JMPR

評価書 ： 914_ Dichlorophenoxyacetic acid, 2,4- (Pesticide residues in food 1996 evaluations Part II Toxicological) (1996)

評価

ADI ： 0.01 mg/kg/日
NOAEL ： 1 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： Serota, D.G. (1986) Combined chronic toxicity and oncogenicity study in rats with 2,4-D acid. Unpublished report No. 2184-103 from Hazleton Laboratories America, Inc., Vienna, VA, USA. Submitted to WHO by Industry Task Force II on 2,4-D Research Data, Indianapolis, Indiana, USA.及び Dalgard, D.W. (1993d) 52 Week dietary toxicity study with 2,4-D acid in dogs. Unpublished report No. 2184-124 from Hazleton Laboratories America, Inc., Vienna, VA, USA. Submitted to WHO by Industry Task Force II on 2,4-D Research Data, Indianapolis, Indiana, USA.

物質番号： 4
品目名： 2,4-D

英名_1: 2,4-D
英名_2: 2,4-D
CAS番号: 94-75-7
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ：EU European Commission Directorate-General Health & Consumer Protection

評価書 ：DirectorE-Food Safety: plant health, animal health and welfare, international questions, E1-Plant health, 2,4-D (7599/VI/97-final, 1 October 2001) COMMISSION WORKING DOCUMENT - DOES NOT NECESSARILY REPRESENT THE VIEWS OF THE COMMISSION SERVICES, Review report for the active substance 2,4-D (2001)

評価

ADI ：0.05 mg/kg/日
NOAEL ：5 mg/kg/日
安全係数(SF) ：100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ：（**経口**、**その他**；**ラット**、マウス、その他）
短期毒性 ：（経口、**その他**；ラット、マウス、**その他**）
中期毒性 ：（**経口**、その他；**ラット**、マウス、その他）
長期毒性 ：（経口、その他；**ラット**、**マウス**、**その他**）
発がん性 ：（経口、その他；**ラット**、**マウス**、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
神経毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ：（in vitro ；in vivo）
その他 ：ヒトのデータあり

ADIの根拠 ：特定不可

物質番号： 4
品目名： 2,4-D

英名_1: 2,4-D
英名_2: 2,4-D
CAS番号: 94-75-7
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： OFFICE OF PREVENTION, PESTICIDES AND TOXIC SUBSTANCES, Reregistration Eligibility Decision (RED) 2,4-D, EPA 738-R-05-002 (2005)

評価

ADI ： 0.005 mg/kg/日
NOAEL ： 5 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 1000
備考 ： aRfD=0.025

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 43612001 Jeffries, T; Yano, B; Ormand, J. et al.(1995) 2,4-Dichlorophenoxyacetic acid: Chronic Toxicology/Oncogenicity Study in Fischer 344 Rats. Final Rep. Lab Project No. K/002372/064. Unpublished Study prepared by Dow Chemical Co..

物質番号： 4
品目名： 2,4-D

英名_1: 2,4-D
英名_2: 2,4-D
CAS番号: 94-75-7
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ：**加国** Health Canada

評価書 ： Proposed Acceptability for Continuing Registration. Re-evaluation of the Lawn and Turf Uses of (2,4-Dichlorophenoxy)acetic Acid [2,4-D]. PACR2005-01 (2005)

評価

ADI ： 0.003 mg/kg/日
NOAEL ： 1 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 300
備考 ： 13～50歳の女性への急性RfD=0.08 mg/kg/day、子供及び一般への急性RfD=0.25 mg/kg/day

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他 ）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他 ）
生殖・発生毒性 ：（ 経口 、その他 ； ラット、 マウス 、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ： ヒトのデータあり

ADIの根拠 ：

物質番号： 4
品目名： 2, 4-D

英名_1: 2,4-D
英名_2: 2,4-D
CAS番号: 94-75-7
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ：NZ NZFSA
評価書 ： REPORT OF THE PESTICIDES BOARD EXPERT PANEL ON 2,4-D (2000)

評価

ADI ：0.01 mg/kg/日
NOAEL ：1 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他）
中期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス、 その他）
長期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス、 その他）
発がん性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス、 その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他）
神経毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ： ヒトのデータあり

ADIの根拠 ：

物質番号： 8
品目名： 4-クロルフェノキシ酢酸

英名_1: 4-CPA
英名_2: 4-Cpa
CAS番号: 122-88-3
主な用途: 農薬・成長調整剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：× NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 8
品目名： 4-クロルフェノキシ酢酸

英名_1: 4-CPA
英名_2: 4-Cpa
CAS番号: 122-88-3
主な用途: 農薬・成長調整剤

評価機関 ： 米国 EPA

評価書 ： Prevention, Pesticides and Toxic Substances (7508C), Reregistration Eligibility Decision (RED), 4-chlorophenoxy-acetic acid (4-CPA), EPA 783-R-97-001 (1997)

評価

ADI ： 0.006 mg/kg/日
NOAEL ： 18 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 3000
備考 ： NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 42968301 Henwood, S. (1993) 13-Week dietary toxicity study with 4-chlorophenoxyacetic acid in dogs: Final report: Lab Project No. HWI 6341-1-108. Unpublished report by Hazleton Wisconsin, Inc.

物質番号： 11
品目名： DDT

英名_1: DDT
英名_2: DDT
CAS番号: 50-29-3
主な用途: 農薬・殺虫剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：その他の穀類、その他の野菜等、その他の果実、魚類

泰国 ：なし

伯国 ：Codexに同じ

韓国 ：米(玄米)、小麦、とうもろこし、その他の穀類、大豆、その他の豆類、ばれいしょ、その他のいも類、あぶらな科野菜、きく科野菜、ゆり科野菜、せり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、きのこ類、その他の野菜等、みかん、りんご、なし、ぶどう、その他の果実、その他のオイルシード、ナッツ類、陸棲哺乳類の筋肉、陸棲哺乳類の乳、家禽の筋肉、家禽の卵

比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 (詳しくは厚生労働省報告書を参照)

Codex ：○ EU ：○ 米国 ：× 加国 ：○ 豪州 ：○ NZ ：○

使用情報

懸念事項

EPA:発がん性(グループB2)、中国(農薬):Class A の「緑色食品」には使用禁止、フィリピン(農薬):持込み及び使用禁止(蚊取線香を含むDDT)、使用制限あり(厚生省によるマラリア駆除)

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 11
品目名： DDT

英名_1: DDT
英名_2: DDT
CAS番号: 50-29-3
主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 ：JMPR
評価書 ： JMPR Evaluations 2000. Part II Toxicological. Addendum.

評価

ADI ：PTDI 0.01 mg/kg/日
NOAEL ：1 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： PTDI:Provisional Tolerable Daily Intake。急性RfDは不要。

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ： マウス、ラットを用いた免疫毒性試験例あり。発がん性に関する疫学研究を多数実施。

ADIの根拠 ： Agency of Toxic Substances and Disease Registry (1994) Toxicological profile for DDT, DDE, and DDD, Washington DC: Public Health Service, Department of Health and Human Services.

物質番号： 13
品目名： EPTC

英名_1: EPTC
英名_2: EPTC
CAS番号: 759-94-4
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

米国(1000lb):全(8,644)、ﾄｳﾓﾛｺｼ(4,224)、乾燥豆(1,399)、ｼﾞｬｶﾞｲﾓ(1,364)、ｱﾙﾌｧﾙﾌｧ(692)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 13
品目名： EPTC

英名_1: EPTC
英名_2: EPTC
CAS番号: 759-94-4
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： Prevention, Pesticides and Toxic Substances (7508C) Reregistration Eligibility Decision (RED), EPTC. EPA 738-R-99-006 (1999)

評価

ADI ： 0.025 mg/kg/日
NOAEL ： 2.5 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： aRfD=0.67

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （[経口]、[その他]；[ラット]、マウス、[その他]）
短期毒性 ： （経口、その他；ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、[その他]；[ラット]、マウス、その他）
長期毒性 ： （[経口]、その他；[ラット]、マウス、その他）
発がん性 ： （[経口]、その他；[ラット]、[マウス]、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他；[ラット]、マウス、[その他]）
神経毒性 ： （[経口]、その他；[ラット]、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro；[in vivo]）
その他 ：

ADIの根拠 ： 161597 Mackenzie, K. (1986) Two-generation reproduction study with EPTC in rats: Report: Study No. 6100-108. Unpublished study prepared by Hazleton Laboratories America, Inc.

物質番号： 14
品目名： MCPA

英名_1: MCPA
英名_2: MCPA
CAS番号: 3653-48-3
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：○　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：○　韓国 ：不明　比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 (詳しくは厚生労働省報告書を参照)

Codex ： ×　EU ： ×　米国 ：○　加国 ：×　豪州 ：○　NZ ： ×

使用情報

米国(1000lb): 全(5,336)、ｺﾑｷﾞ(4,163)、ｵｵﾑｷﾞ(627)、牧草(199)、ｵｰﾄﾑｷﾞ(138)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ×
EU ： ×　米国 ：○　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ： ×

物質番号： 14
品目名： MCPA

英名_1: MCPA
英名_2: MCPA
CAS番号: 3653-48-3
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： OFFICE OF PREVENTION, PESTICIDES AND TOXIC SUBSTANCES, Reregistration Eligibility for MCPA, List A, Case 0017 (2004)

評価

ADI ： 0.0044 mg/kg/日
NOAEL ： 4.4 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 1000
備考 ： aRfD=0.04

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 40634101 Kirsch, P.(1988) Study on the Chronic Toxicity and Oncogenic Potential of MCPA in Rats. Unpublished study prepared by BASF AG..

物質番号： 15
品目名： MCPB

英名_1: MCPB
英名_2: MCPB
CAS番号: 94-81-5
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：○　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：×　韓国 ：不明　比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：米(玄米)、その他の豆類
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 (詳しくは厚生労働省報告書を参照)

Codex ： ×　EU ： ×　米国 ：○　加国 ：×　豪州 ：○　NZ ： ×

使用情報

米国(1000lb): 全(23)、ｸﾞﾘｰﾝﾋﾟｰｽ(23)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ×
EU ： ×　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ： ×

物質番号： 18
品目名： アイオキシニル

英名_1: IOXYNIL
英名_2: Ioxynil
CAS番号: 1689-83-4
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：×　加国 ：不明　豪州 ：○　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：○　韓国 ：不明　比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ： ×　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：○　NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ×
EU ： ○　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ： ×

物質番号： 18
品目名： アイオキシニル

英名_1: IOXYNIL
英名_2: Ioxynil
CAS番号: 1689-83-4
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ：EU European Commission Directorate-General Health & Consumer Protection

評価書 ： Directorate E-Food Safety: plant health, animal health and welfare, international questions, E1-Plant health, Ioxynil (SANCO/4349/2000 final, 13 February 2004) Review report for the active substance ioxynil (2004)

評価

ADI ：0.005 mg/kg/日
NOAEL ：0.5 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： 急性RfD=0.04 mg/kg/day

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他）
長期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス、 その他 ）
発がん性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ： ヒトのデータあり

ADIの根拠 ：特定不可

物質番号： 23
品目名： アザペロン

英名_1: AZAPERONE
英名_2: Azaperone
CAS番号: 1649-18-9
主な用途: 動物薬・鎮静剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：×　加国 ：不明　豪州 ：×　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：不明　韓国 ：不明　比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ：○　EU ：○　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：○　NZ ：×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ：○
EU ： ○　米国 ：○　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ：×

物質番号： 23
品目名： アザペロン

英名_1: AZAPERONE
英名_2: Azaperone
CAS番号: 1649-18-9
主な用途: 動物薬・鎮静剤

評価機関 ： JECFA
評価書 ： WHO Food Additives Series 41, 1998

評価

ADI ： 0.006 mg/kg/日
NOAEL ： 0.63 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（ [経口]、その他 ； [ラット]、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ [in vitro] ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 23
品目名： アザペロン

英名_1: AZAPERONE
英名_2: Azaperone
CAS番号: 1649-18-9
主な用途: 動物薬・鎮静剤

評価機関 ： EU EMEA
評価書 ： CVMP Summary reports (1), (2) EMEA/MRL/300/97-FINAL (1997)

評価
ADI ： 0.8μg/kg/日
NOAEL ： 0.08 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 不詳

物質番号： 23
品目名： アザペロン

英名_1: AZAPERONE
英名_2: Azaperone
CAS番号: 1649-18-9
主な用途: 動物薬・鎮静剤

評価機関 ：米国 FDA
評価書 ： Environmental Impact Analysis Report, Pitman-Moore, Inc. (1982).

評価
ADI ：
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 26
品目名： アシベンゾラル-S-メチル

英名_1: ACIBENZOLAR-S-METHYL
英名_2: Acibenzolar-S-methyl
CAS番号: 135158-54-2
主な用途: 農薬・殺菌剤・植物活性剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：○　NZ ： ×
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：○　韓国 ：不明　比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なす科野菜、うり科野菜、みかん、りんご、ぶどう、その他の果実
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ： ×　米国 ：○　加国 ： ×　豪州 ：○　NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ×
EU ： ○　米国 ： ×　加国 ： ×　豪州 ： ×　NZ ： ×

物質番号： 26
品目名： アシベンゾラル-S-メチル

英名_1: ACIBENZOLAR-S-METHYL
英名_2: Acibenzolar-S-methyl
CAS番号: 135158-54-2
主な用途: 農薬・殺菌剤・植物活性剤

評価機関 ： EU European Commission Directorate-General Health & Consumer Protection

評価書 ： Directorate E-Food Safety: plant health, animal health and welfare, international questions, E1-Plant health, Acibenzolar-s-methyl (6506/VI/99-final, 21 May 2002) COMMISSION WORKING DOCUMENT - DOES NOT NECESSARILY REPRESENT THE VIEWS OF THE COMMISSION SERVICES, Review report for the active substance acibenzolar-s-methyl (2002)

評価

ADI ： 0.1 mg/kg/日
NOAEL ： 10 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ： ヒトのデータあり

ADIの根拠 ： 特定不可

物質番号： 27
品目名： アシュラム

英名_1: ASULAM
英名_2: Asulam
CAS番号: 3337-71-1
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

米国(1000lb): 全(521)、ｻﾄｳｷﾋﾞ(521)

懸念事項

カーバメート系、EPA: 発がん性(グループC)

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 27
品目名： アシュラム

英名_1: ASULAM
英名_2: Asulam
CAS番号: 3337-71-1
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ： 米国 EPA

評価書 ： OFFICE OF PREVENTION, PESTICIDES AND TOXIC SUBSTANCES, MEMORANDUM, Asulam. HED Human Health Assessment for the Tolerance Reassessment Eligibility Decision (TRED). Chemical No. 106901/02. No MRID #. DP Barcode No. D276505. (2002) 及びReregistration Eligibility Decision (RED) Asulam, EPA 738-R-95-024 (1995)

評価

ADI ： 0.36 mg/kg/日
NOAEL ： 36 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 00098543 Hunter, B; Barnard, A.V.; Street, A.E. et al. (1981) Asulam: Toxicity and Tumorigenicity in Prolonged Dietary Administration to Rats. HRC Rep. No.M & B 95/80554. Final Rep. Unpublished study prepared by Rhone-Poulenc Chemical Co.

物質番号： 30
品目名： アセキノシル

英名_1: ACEQUINOCYL
英名_2: Acequinocyl
CAS番号: 57960-19-7
主な用途: 農薬・ダニ駆除剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：うり科野菜、その他の野菜等、みかん、りんご、なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 30
品目名： アセキノシル

英名_1: ACEQUINOCYL
英名_2: Acequinocyl
CAS番号: 57960-19-7
主な用途: 農薬・ダニ駆除剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： Federal Register / Vol. 69, No. 139, 43525-43533 / Wednesday, July 21, 2004 / Rules and Regulations (2004)

評価

ADI ： 0.027 mg/kg/日
NOAEL ： 2.7 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 試験文献名全て不詳

物質番号： 31
品目名： アセタミプリド

英名_1: ACETAMIPRID
英名_2: Acetamiprid
CAS番号: 135410-20-7
主な用途: 農薬・殺虫剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：○　NZ ： ×
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：○　韓国 ：不明　比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：米(玄米)、ばれいしょ、あぶらな科野菜、なす科野菜、うり科野菜、その他の野菜等、みかん、りんご、なし、ぶどう、その他の果実
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ： ×　米国 ：○　加国 ： ×　豪州 ：○　NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ×
EU ： ○　米国 ：○　加国 ： ×　豪州 ： ×　NZ ： ×

物質番号： 31
品目名： アセタミプリド

英名_1: ACETAMIPRID
英名_2: Acetamiprid
CAS番号: 135410-20-7
主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 ：EU European Commission Directorate-General Health & Consumer Protection

評価書 ： Directorate E-Food Safety: plant health, animal health and welfare, international questions, E1-Plant health, Acetamiprid (SANCO/1392/2001 - Final, 16 June2004) COMMISSION WORKING DOCUMENT - DOES NOT NECESSARILY REPRESENT THE VIEWS OF THE COMMISSION SERVICES, Review report for the active substance acetamiprid (2004)

評価

ADI ：0.07 mg/kg/日
NOAEL ：7 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： 急性RfD=0.1 mg/kg/day

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ： ヒトのデータあり

ADIの根拠 ：特定不可

物質番号： 31
品目名： アセタミプリド

英名_1: ACETAMIPRID
英名_2: Acetamiprid
CAS番号: 135410-20-7
主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： Federal Register / Vol. 70, No. 70, 19283-19293 / Wednesday, April 13, 2005 / Rules and Regulations (2005)

評価

ADI ： 0.071 mg/kg/日
NOAEL ： 7.1 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： aRfD=0.10

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他）
中期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス、 その他）
長期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス、 その他）
発がん性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他）
神経毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ： 1

ADIの根拠 ：試験文献名全て不詳

物質番号： 33
品目名： アセフェート

英名_1: ACEPHATE
英名_2: Acephate
CAS番号: 30560-19-1
主な用途: 農薬・殺虫剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：その他の穀類、その他の野菜等、その他の果実

泰国 ：とうもろこし、ばれいしょ、あぶらな科野菜、きく科野菜、なす科野菜、その他の果実、陸棲哺乳類の筋肉、陸棲哺乳類の志望、陸棲哺乳類の乳、家禽の筋肉、家禽の脂肪、家禽の卵

伯国 ：Codexに同じ

韓国 ：とうもろこし、大豆、その他の豆類、ばれいしょ、あぶらな科野菜、きく科野菜、ゆり科野菜、せり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、その他の野菜等、みかん、ぶどう、その他の果実、綿実、ナッツ類、陸棲哺乳類の筋肉、陸棲哺乳類の脂肪、陸棲哺乳類の乳、家禽の筋肉、家禽の脂肪、家禽の卵

比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ○ EU ： ○ 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：○ NZ ： ○

使用情報

米国(1000lb): 全(2,414)、ﾜﾀ(1,051)、ﾀﾊﾞｺ(868)、ﾚﾀｽ(114)、ｸﾞﾘｰﾝﾋﾞｰﾝｽﾞ(110)

懸念事項

有機リン系、EPA: 発がん性(グループC)

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： ○ 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 33
品目名： アセフェート

英名_1: ACEPHATE
英名_2: Acephate
CAS番号: 30560-19-1
主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 ：JMPR
評価書 ： Pesticide Residues in food 2002 – Acephate (2002)

評価

ADI ：0.01 mg/kg/日
NOAEL ：0.58 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 50
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (**経口**、**その他** ; **ラット**、**マウス**、**その他**)
短期毒性 ： (経口 、**その他** ; ラット 、 マウス 、**その他**)
中期毒性 ： (**経口**、**その他** ; **ラット**、 マウス 、**その他**)
長期毒性 ： (**経口**、その他 ; **ラット**、**マウス**、 その他)
発がん性 ： (**経口**、その他 ; **ラット**、**マウス**、 その他)
生殖・発生毒性 ：(**経口**、その他 ; **ラット**、 マウス 、**その他**)
神経毒性 ： (**経口**、その他 ; **ラット**、 マウス 、 その他)
遺伝毒性 ： (**in vitro** ; **in vivo**)
その他 ：

ADIの根拠 ： Brorby, G.P., Rosenberg, D.W. & Wong, Z.A. (1987) The cholinesterase inhibition potential of acephate technical (SX-1102) following 4-, 9-, or 13-week dietary administration in male and female rats. Unpublished report No. CECH 2821 from Chevron Environmental Health Center, Richmond, California, USA. Submitted to WHO by Tomen Agro, Inc., San Francisco, California, USA.

物質番号： 33
品目名： アセフェート

英名_1: ACEPHATE
英名_2: Acephate
CAS番号: 30560-19-1
主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 ：EU European Commission Directorate-General Health & Consumer Protection

評価書 ： Directorate E-Food Safety: plant health, animal health and welfare, international questions, E1-Plant health, Acephate (SANCO/3057/99-final, 31 May 2002) Review report for the active substance acephate (2002)

評価

ADI ：-
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ：ADIの記載なし

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 33
品目名： アセフェート

英名_1: ACEPHATE
英名_2: Acephate
CAS番号: 30560-19-1
主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： OFFICE OF PREVENTION, PESTICIDES AND TOXIC SUBSTANCES, Reregistration Eligibility Decision for Acephate, EPA 738-R-01-013 (2001)

評価

ADI ： 0.001 mg/kg/日
NOAEL ： 0.12 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： aRfD=0.005

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
短期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
中期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
長期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
発がん性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
生殖・発生毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
神経毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ; in vivo)
その他 ：

ADIの根拠 ： 40504819 Brorby, G.; Rosenberg, D. (1987) The Cholinesterase Inhibition Potential of Acephate Technical (SX-1102) Following 4-, 9-, or 13-Weeks Dietary Administration in Male and Female Rats. Laboratory Project ID S-3068. Unpublished study prepared Chevron Environmental Health Center, Inc.

物質番号： 33
品目名： アセフェート

英名_1: ACEPHATE
英名_2: Acephate
CAS番号: 30560-19-1
主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 ：加国 Health Canada

評価書 ： Proposed Acceptability for Continuing Registration. Re-evaluation of Acephate. PACR2004-40 (2004)

評価

ADI ： 0.0012 mg/kg/日
NOAEL ： 0.12 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： LOAELを使用 急性RfD=0.005 mg/kg/day

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (**経口**、**その他** ; **ラット**、**マウス**、**その他**)
短期毒性 ： (**経口**、その他 ; **ラット**、マウス、その他)
中期毒性 ： (**経口**、**その他** ; **ラット**、マウス、その他)
長期毒性 ： (**経口**、その他 ; **ラット**、マウス、その他)
発がん性 ： (**経口**、その他 ; **ラット**、**マウス**、その他)
生殖・発生毒性 ： (経口、その他 ; **ラット**、マウス、**その他**)
神経毒性 ： (**経口**、その他 ; **ラット**、マウス、その他)
遺伝毒性 ： (**in vitro** ; **in vivo**)
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 34
品目名： アゾキシストロビン

英名_1: AZOXYSTROBIN
英名_2: Azoxystrobin
CAS番号: 131860-33-8
主な用途: 農薬・殺菌剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：○　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：○　韓国 ：不明　比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：米(玄米)、きく科野菜、ゆり科野菜、せり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、その他の野菜等、みかん、りんご、なし、ぶどう、その他の果実、その他のオイルシード、茶
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ： ○　米国 ：○　加国 ：○　豪州 ：○　NZ ： ○

使用情報

米国(1000lb): 全(224)、ｺﾒ(125)、落花生(55)、ﾌﾞﾄﾞｳ(24)、ﾄﾏﾄ(13)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ×
EU ： ○　米国 ：○　加国 ：○　豪州 ：×　NZ ： ×

物質番号： 34
品目名： アゾキシストロビン

英名_1: AZOXYSTROBIN
英名_2: Azoxystrobin
CAS番号: 131860-33-8
主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ： EU European Commission Directorate General for Agriculture

評価書 ： Directorate General for Agriculture, DG VI-B.II-1, azoxystrobin (7581/VI/97-Final, 22 April 1998) Review report for the active substance azoxystrobin (1998)

評価

ADI ： 0.1 mg/kg/日
NOAEL ： 10 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他）
長期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他）
発がん性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（ 経口 、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 特定不可

物質番号： 34
品目名： アゾキシストロビン

英名_1: AZOXYSTROBIN
英名_2: Azoxystrobin
CAS番号: 131860-33-8
主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： Federal Register / Vol. 68, No. 58, 14622-14626 / Wednesday, March 26, 2003 / Notices (2003)

評価

ADI ： 0.18 mg/kg/日
NOAEL ： 18 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： aRfD=0.67←ラット経口急性神経毒性のLOAEL

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
短期毒性 ： (経口 、 **その他** ； **ラット** 、 マウス 、 その他)
中期毒性 ： (**経口** 、 その他 ； **ラット** 、 マウス 、 その他)
長期毒性 ： (**経口** 、 その他 ； **ラット** 、 マウス 、 その他)
発がん性 ： (**経口** 、 その他 ； **ラット** 、 マウス 、 その他)
生殖・発生毒性 ： (**経口** 、 その他 ； **ラット** 、 マウス 、 その他)
神経毒性 ： (**経口** 、 その他 ； **ラット** 、 マウス 、 その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ； in vivo)
その他 ：

ADIの根拠 ：試験文献名全て不詳

物質番号： 34
品目名： アゾキシストロビン

英名_1: AZOXYSTROBIN
英名_2: Azoxystrobin
CAS番号: 131860-33-8
主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ： 加国 Health Canada
評価書 ： Regulatory Note. Azoxystrobin. REG2000-15 (2000)

評価

ADI ： 0.18 mg/kg/日
NOAEL ： 18 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、その他）
長期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット 、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、 その他 ； ラット、マウス、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（経口、 その他 ； ラット、 マウス 、その他）
神経毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 35
品目名： アトラジン

英名_1: ATRAZINE
英名_2: Atrazine
CAS番号: 1912-24-9
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：とうもろこし、その他の野菜等
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ：○ 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

米国(1000lb): 全(74,159)、ﾄｳﾓﾛｺｼ(62,382)、ﾓﾛｺｼ(6,750)、休閑地(2,539)、ｻﾄｳｷﾋﾞ(2,102)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： ○ 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：○ NZ ： ×

物質番号： 35
品目名： アトラジン

英名_1: ATRAZINE
英名_2: Atrazine
CAS番号: 1912-24-9
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ：EU European Commission Directorate-General Health & Consumer Protection

評価書 ： Directorate E-Food Safety: plant health, animal health and welfare, international questions, E1-Plant health, Atrazine (SANCO/10496/2003-final, 10 September 2003) Review report for the active substance atrazine (2003)

評価

ADI ：-
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ： ADIの記載なし

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 35
品目名： アトラジン

英名_1: ATRAZINE
英名_2: Atrazine
CAS番号: 1912-24-9
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： OFFICE OF PREVENTION, PESTICIDES AND TOXIC SUBSTANCES, Interim Reregistration Eligibility Decision for Atrazine, Case No. 0062 (2003)

評価

ADI ： 0.018 mg/kg/日
NOAEL ： 1.8 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： 2003 Jan.の時点で暫定。aRfD=0.1。

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ： ラット経口投与神経内分泌影響

ADIの根拠 ： 44152101 Morseth, S. (1996) Evaluation of the Luteinizing Hormone (LH) Surge in Atrazin-Exposed Female Sprague-Dawley Rats-(Final) 6-Month Interim Report: Lab Project Number: CHV 2386-111: 6791E. Unpublished study prepared by Corning Hazleton Inc.

物質番号： 35
品目名： アトラジン

英名_1: ATRAZINE
英名_2: Atrazine
CAS番号: 1912-24-9
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ：加国 Health Canada

評価書 ： Proposed Acceptability for Continuing Registration. Re-evaluation of Atrazine. PACR2003-13 (2003)

評価

ADI ： 0.006 mg/kg/日
NOAEL ： 1.8 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 300
備考 ： 13歳以上の女性への急性RfD=0.04 mg/kg/day

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （[経口]、[その他] ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （[経口]、その他 ； [ラット]、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （[経口]、その他 ； [ラット]、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （[経口]、その他 ； [ラット]、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （ 経口 、その他 ； [ラット]、[マウス]、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（ 経口 、その他 ； [ラット]、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 35
品目名： アトラジン

英名_1: ATRAZINE
英名_2: Atrazine
CAS番号: 1912-24-9
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ：豪州 Australian Pesticides & Veterinary Medicines Authority (APVMA)

評価書 ： The reconsideration of approvals of the active constituent atrazine, registrations of products containing atrazine, and their associated labels. SECOND DRAFT FINAL REVIEW REPORT Including additional assessments (2004), Review summary on the NRA review of

評価

ADI ： 0.005 mg/kg/日
NOAEL ： 0.5 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 36
品目名： アニラジン

英名_1: ANIRAZINE
英名_2: Anirazine
CAS番号: 101-05-3
主な用途: 農薬・殺菌剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：その他の穀類、その他の野菜類
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：× 加国 ：○ 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 36
品目名： アニラジン

英名_1: ANIRAZINE
英名_2: Anirazine
CAS番号: 101-05-3
主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ： JMPR
評価書 ： 786_ Anilazine (Pesticide residues in food 1989 evaluations Part II Toxicology) (1989)

評価
ADI ： 0.1 mg/kg/日
NOAEL ： 10 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： Hoffmann, K., Luckhaus, G., Janda, B. (1983) Dyrene: chronic toxicity to dogs on oral administration (18-month capsule study). Unpublished Report No. 11613 from Institute of Toxicology, Bayer AG. Submitted to WHO by Bayer, AG, Bayerwerk, FRG.、 Hoffmann, K., Luckhaus, G., Janda, B. (1987) Dyrene: chronic toxicity to dogs on oral administration (18-month capsule study). Addendum to Unpublished Report No. 11613 from Institute of Toxicology, Bayer AG. Submitted to WHO by Bayer, AG, Bayerwerk, FRG.及び Hoffmann, K., Luckhaus, G., Janda, B. (1988) Dyrene: chronic toxicity to dogs on oral administration (18-month capsule study). Second Addendum to Unpublished Report No. 11613 from Institute of Toxicology, Bayer AG. Submitted to WHO by Bayer, AG, Bayerwerk, FRG.

物質番号： 39
品目名： アビラマイシン

英名_1: AVILAMYCIN
英名_2: Avilamycin
CAS番号: 11051-71-1
主な用途: 動物薬/飼料添加物・合成抗菌剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：不明 韓国 ：不明 比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

NZ(kg):全(453.02)、鶏(453.00)

懸念事項

ニュージーランド(動物薬):2000年12月にレビュー発表

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 40
品目名： アプラマイシン

英名_1: APRAMYCIN
英名_2: Apramycin
CAS番号: 37321-09-8
主な用途: 動物薬・抗生物質

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：×　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：不明　韓国 ：不明　比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ：○　米国 ：○　加国 ：○　豪州 ：○　NZ ：○

使用情報

NZ(kg)：全(32.50)、鶏(32.50)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ×
EU ： ○　米国 ：○　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ：×

物質番号： 40
品目名： アプラマイシン

英名_1: APRAMYCIN
英名_2: Apramycin
CAS番号: 37321-09-8
主な用途: 動物薬・抗生物質

評価機関 ： EU EMEA
評価書 ： CVMP Summary report (2) EMEA/MRL/526/98-FINAL (1999)

評価
ADI ： 0.04 mg/kg/日
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ： microbiological ADIを採用. toxicological ADI=0.25

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ： 豚耳毒性試験

ADIの根拠 ： 不詳

物質番号： 40
品目名： アプラマイシン

英名_1: APRAMYCIN
英名_2: Apramycin
CAS番号: 37321-09-8
主な用途: 動物薬・抗生物質

評価機関 ：米国 FDA
評価書 ： Freedom of Information Summary, NADA 106-964(1997), NADA 126-050(1997).

評価
ADI ： 0.025 mg/kg/日
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ： microbiological ADIを採用. Toxicological ADI=1.

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス、 その他）
発がん性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ： 不明

物質番号： 41
品目名： アミトラズ

英名_1: AMITRAZ
英名_2: Amitraz
CAS番号: 33089-61-1
主な用途: 農薬・ダニ駆除剤・殺虫剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：○　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：○　韓国 ：不明　比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：りんご、なし、その他の果実
泰国 ：なし
伯国 ：Codexに同じ
韓国 ：うり科野菜、みかん、りんご、なし、その他の果実、綿実、その他のオイルシード、ナッツ類、茶、陸棲哺乳類の筋肉、陸棲哺乳類のその他の内臓、陸棲哺乳類の乳
比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ○　EU ： ○　米国 ：○　加国 ：○　豪州 ：○　NZ ： ×

使用情報

米国(1000lb):全(135)、ﾜﾀ(128)、ｾｲﾖｳﾅｼ(7)

懸念事項

EPA:発がん性(グループC)

評価書の有無

JMPR ： ○　JECFA ： ×
EU ： ○　米国 ：○　加国 ：○　豪州 ：×　NZ ： ×

物質番号： 41
品目名： アミトラズ

英名_1: AMITRAZ
英名_2: Amitraz
CAS番号: 33089-61-1
主な用途: 農薬・ダニ駆除剤・殺虫剤

評価機関 ：JMPR
評価書 ： 944_ Amitraz (JMPR Evaluations 1998 Part II Toxicological) (1998)

評価
ADI ：0.01 mg/kg/日
NOAEL ：1.3 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
短期毒性 ： (経口 、その他 ; ラット 、 マウス 、その他)
中期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
長期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、 その他)
発がん性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
生殖・発生毒性 ：(経口、その他 ; ラット、マウス 、その他)
神経毒性 ： (経口 、その他 ; ラット 、 マウス 、その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ; in vivo)
その他 ：

ADIの根拠 ： Cass, L.M.R. (1992) Report of a double blind tolerance study of amitraz in six adult healthy volunteers. Unpublished report No. TOX/92/179-209 from Simbec Research Ltd, Merthyr Tydfil, Mid-Glamorgan, Wales. Submitted to WHO by Schering Agrochemicals Ltd.

物質番号： 41
品目名： アミトラズ

英名_1: AMITRAZ
英名_2: Amitraz
CAS番号: 33089-61-1
主な用途: 農薬・ダニ駆除剤・殺虫剤

評価機関 ：EU The European Agency for the Evaluation of Medical Products
評価書 ：COMMITTEE FOR VETERINARY MEDICAL PRODUCTS, AMITRAZ, SUMMARY REPORT (1997)

評価
ADI ：0.003 mg/kg/日
NOAEL ：0.25 mg/kg/日
安全係数(SF) ：100
備考 ：NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ：	（**経口**、**その他** ；**ラット**、**マウス**、その他）
短期毒性 ：	（経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
中期毒性 ：	（**経口**、その他 ；**ラット**、**マウス**、**その他**）
長期毒性 ：	（経口、その他 ；ラット、マウス、**その他**）
発がん性 ：	（経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：	（経口、その他 ；**ラット**、マウス、**その他**）
神経毒性 ：	（経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ：	（**in vitro** ；**in vivo**）
その他 ：	ヒトのデータあり

ADIの根拠 ：

物質番号： 41
品目名： アミトラズ

英名_1: AMITRAZ
英名_2: Amitraz
CAS番号: 33089-61-1
主な用途: 農薬・ダニ駆除剤・殺虫剤

評価機関 ： 米国 EPA

評価書 ： OFFICE OF PREVENTION, PESTICIDES AND TOXIC SUBSTANCES, MEMORANDUM, Amitraz. Human Health Risk Assessment, PC Code: 106201, DP Number: D300297 (2004)

評価

ADI ： 0.0003 mg/kg/日
NOAEL ： 0.25 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 1000
備考 ： aRfD=0.00025

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （**経口**、**その他**；**ラット**、マウス、**その他**）
短期毒性 ： （経口、**その他**；**ラット**、マウス、**その他**）
中期毒性 ： （**経口**、その他；**ラット**、**マウス**、**その他**）
長期毒性 ： （**経口**、その他；**ラット**、マウス、**その他**）
発がん性 ： （**経口**、その他；**ラット**、**マウス**、その他）
生殖・発生毒性 ： （**経口**、その他；**ラット**、マウス、**その他**）
神経毒性 ： （**経口**、その他；ラット、マウス、**その他**）
遺伝毒性 ： （**in vitro**；in vivo）
その他 ： ヒト神経毒性試験あり

ADIの根拠 ： 00044586 Morgan, H.E.: Patton, D.S.G.: Turnbull, G.J. (19??) BTS 27 419: Two-year Study in Dogs: TX 73035. Unpublished study submitted by Upjohn (1976).

物質番号： 41
品目名： アミトラズ

英名_1: AMITRAZ
英名_2: Amitraz
CAS番号: 33089-61-1
主な用途: 農薬・ダニ駆除剤・殺虫剤

評価機関 ： 加国 Health Canada
評価書 ： Decision Document. AMITRAZ. E95-02 (1995)

評価
ADI ： 0.0125 mg/kg/日
NOAEL ： 0.13 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 10
備考 ： NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ： ヒトのデータあり これがADIの根拠試験。また毒性データはあるが、詳細不明

ADIの根拠 ：

物質番号： 43
品目名： アメトリン

英名_1: AMETRYN
英名_2: Ametryn
CAS番号: 834-12-8
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

米国(1000lb): 全(438)、ﾄｳﾓﾛｺｼ(270)、ｻﾄｳｷﾋﾞ(168)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 43
品目名： アメトリン

英名_1: AMETRYN
英名_2: Ametryn
CAS番号: 834-12-8
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： OFFICE OF PREVENTION, PESTICIDES AND TOXIC SUBSTANCES, Reregistration Eligibility Decision (RED) for Ametryn, EPA 738-R-05-006 (2005)

評価

ADI ：0.072 mg/kg/日
NOAEL ：7.2 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （**経口**、**その他**；**ラット**、マウス、**その他**）
短期毒性 ： （経口、**その他**；ラット、マウス、**その他**）
中期毒性 ： （経口、その他；ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （**経口**、その他；**ラット**、マウス、**その他**）
発がん性 ： （**経口**、その他；**ラット**、**マウス**、その他）
生殖・発生毒性 ：（**経口**、その他；**ラット**、マウス、**その他**）
神経毒性 ： （経口、その他；ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （**in vitro**；**in vivo**）
その他 ：

ADIの根拠 ： 40349902 O'Connor, D. (1987) Ametryn: Chronic Toxicity Study in Dogs: Laboratory Study No. 842118. Unpublished study prepared by Ciba-Geigy Corp.

物質番号： 44
品目名： アモキシシリン

英名_1: AMOXICYLLIN
英名_2: Amoxicyllin
CAS番号: 26787-78-0
主な用途: 動物薬・抗生物質

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：×　NZ ： ×
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：不明　韓国 ：不明　比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ： ○　米国 ：○　加国 ：×　豪州 ：○　NZ ： ○

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ×
EU ： ○　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ： ×

物質番号： 44
品目名： アモキシシリン

英名_1: AMOXICYLLIN
英名_2: Amoxicyllin
CAS番号: 26787-78-0
主な用途: 動物薬・抗生物質

評価機関 ：EU EMEA

評価書 ： CVMP Summary reports (1), (2) EMEA/MRL/152/96-FINAL (1996), EMEA/MRL/776/01-FINAL (2001)

評価

ADI ：0.05 mg/kg/日
NOAEL ：10 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 200
備考 ： 両剤併用で使用される。NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ；in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ：不詳

物質番号： 45
品目名： アラクロール

英名_1: ALACHLOR
英名_2: Alachlor
CAS番号: 15972-60-8
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：とうもろこし、大豆、ナッツ類
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：とうもろこし、大豆、その他の豆類、ばれいしょ、その他のいも類、あぶらな科野菜、ゆり科野菜、なす科野菜、その他のオイルシード、ナッツ類
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：× NZ ： ×

使用情報

米国(1000lb):全(15,095)、ﾀﾞｲｽﾞ(7,230)、ﾄｳﾓﾛｺｼ(5.830)、ﾓﾛｺｼ(1,429,)、ｽｲｰﾄｺｰﾝ(309)

懸念事項

ブラジル(農薬):再評価が行われている

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 45
品目名： アラクロール

英名_1: ALACHLOR
英名_2: Alachlor
CAS番号: 15972-60-8
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ： 米国 EPA

評価書 ： OFFICE OF PREVENTION, PESTICIDES AND TOXIC SUBSTANCES, Reregistration Eligibility Decision (RED) Alachlor, EPA 738-R-98-020 (1998)

評価

ADI ： 0.01 mg/kg/日
NOAEL ： 1 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： NOELを使用。2005乳幼児に対応する安全係数 10X の追加要求検討中。

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
短期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
中期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
長期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
発がん性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
生殖・発生毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
神経毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ; in vivo)
その他 ：

ADIの根拠 ： 00148923 Naylor, M.; Ribelin, W.; Thake, D.; et al. (1984) Chronic Study of Alachlor Administered by Gelatin Capsule to Dogs. Project No. ML-82-279. Study No. 820165. Unpublished study prepared by Monsanto Co.

物質番号： 48
品目名： アルジカルブ

英名_1: ALDICARB
英名_2: Aldicarb
CAS番号: 116-06-3
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤・線虫駆除剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：ナッツ類

泰国 ：なし

伯国 ：Codexに同じ

韓国 ：米(玄米)、小麦、とうもろこし、その他の穀類、大豆、その他の豆類、ばれいしょ、その他のいも類、ゆり科野菜、みかん、ぶどう、その他の果実、綿実、ナッツ類、陸棲哺乳類の筋肉、陸棲哺乳類の乳

比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 (詳しくは厚生労働省報告書を参照)

Codex ：○ EU ：○ 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ：×

使用情報

米国(1000lb):全(4,214)、ﾜﾀ(2,648)、落花生(655)、ｼﾞｬｶﾞｲﾓ(346)、柑橘(233)

懸念事項

カーバメート系、中国(農薬):Class A の「緑色食品」には使用禁止、タイ(農薬):禁止ではないが、危険であるため、農業局が監視、フィリピン(農薬):使用制限あり(緊急時に許可がある場合のみ使用可)

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ：×

物質番号： 48
品目名： アルジカルブ

英名_1: ALDICARB
英名_2: Aldicarb
CAS番号: 116-06-3
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤・線虫駆除剤

評価機関 ： JMPR
評価書 ： Pesticide residues in food: 1992 evaluations. Part II Toxicology.

評価

ADI ： 0.003 mg/kg/日
NOAEL ： 0.025 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 10
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口、その他 ； ラット、マウス、その他)
短期毒性 ： (経口、その他 ； ラット、マウス、その他)
中期毒性 ： (経口、その他 ； ラット、マウス、その他)
長期毒性 ： (経口、その他 ； ラット、マウス、その他)
発がん性 ： (経口、その他 ； ラット、マウス、その他)
生殖・発生毒性 ： (経口、その他 ； ラット、マウス、その他)
神経毒性 ： (経口、その他 ； ラット、マウス、その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ； in vivo)
その他 ： マウスを用いた免疫毒性試験例あり。疫学調査の事例や志願者による経口投与試験例(ADIの根拠)あり。

ADIの根拠 ： Nimmo, W.S., Wyld, P.J., Watson, C.E., & Watson, N (1992) A safety and tolerability study of aldicarb at various dose levels in healthy male and female volunteers. Unpublished report from Inveresk Clinical Research, submitted to WHO by Rhône-Poulenc AGRO, Lyon, France.

物質番号： 48
品目名： アルジカルブ

英名_1: ALDICARB
英名_2: Aldicarb
CAS番号: 116-06-3
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤・線虫駆除剤

評価機関 ： 豪州 National Registration Authority

評価書 ： National Registration Authority for Agricultural and Veterinary Chemicals, The NRA Review of Aldicarb (2001) Vol.1/Section 5: Toxicology Assessment

評価

ADI ： 0.001 mg/kg/日
NOAEL ： 0.01 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 10
備考 ： aRfD=0.001, NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
短期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
中期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
長期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
発がん性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
生殖・発生毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
神経毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ; in vivo)
その他 ： マウス経口投与免疫毒性

ADIの根拠 ： Wyld PJ, Watson CE, Nimmo WS, Watson N (1992) A safety and tolerability study of aldicarb at various dose levels in healthy male and female volunteers. Inveresk Clinical Research, Edinburgh, Scotland, Report No.7786, dated March 11, 1992. Unpublished [Rhone-Poulenc Rural Australia Pty Ltd; Submission No.9663; A3162/18B2]

物質番号： 54
品目名： アンピシリン

英名_1: AMPICILLIN
英名_2: Ampicillin
CAS番号: 69-53-4
主な用途: 動物薬・抗生物質

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：×　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：不明　韓国 ：不明　比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ： ○　米国 ：○　加国 ：○　豪州 ：○　NZ ： ○

使用情報

NZ(kg)：全(384.62)、牛(379.62)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ×
EU ： ×　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ： ×

物質番号： 55
品目名： アンプロリウム

英名_1: AMPROLIUM
英名_2: Amprolium
CAS番号: 121-25-5
主な用途: 動物薬・合成抗菌剤・寄生虫駆除剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：×　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：不明　韓国 ：不明　比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ： ×　米国 ：○　加国 ：○　豪州 ：○　NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ×
EU ： ○　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ： ×

物質番号： 55
品目名： アンプロリウム

英名_1: AMPROLIUM
英名_2: Amprolium
CAS番号: 121-25-5
主な用途: 動物薬・合成抗菌剤・寄生虫駆除剤

評価機関 ： EU EMEA
評価書 ： CVMP Summary report (1) EMEA/MRL/721/99-FINAL (1999).

評価
ADI ： 0.1 mg/kg/日
NOAEL ： 20 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 200
備考 ： NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット 、 マウス 、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、その他）
発がん性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 不明

物質番号： 64
品目名： イソフェンホス

英名_1: ISOFENPHOS
英名_2: Isofenphos
CAS番号: 25311-71-1
主な用途: 農薬・殺虫剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：米(玄米)、とうもろこし、ばれいしょ、あぶらな科野菜、ゆり科野菜、せり科野菜、みかん、その他の果実、陸棲哺乳類の筋肉、家禽の筋肉
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 (詳しくは厚生労働省報告書を参照)

Codex ： × EU ： × 米国 ： × 加国 ：○ 豪州 ： × NZ ： ×

使用情報

懸念事項

有機リン系

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ： × 豪州 ： × NZ ： ×

物質番号： 64
品目名： イソフェンホス

英名_1: ISOFENPHOS
英名_2: Isofenphos
CAS番号: 25311-71-1
主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 ：JMPR
評価書 ： 744_ Isofenphos (Pesticide residues in food 1986 evaluations Part II Toxicology) (1986)

評価
ADI ：0.001 mg/kg/日
NOAEL ：0.05 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 50
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス、 その他）
長期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他 ； ラット、 マウス 、 その他）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ：特定不可

物質番号： 64

品目名： イソフェンホス

英名_1: ISOFENPHOS

英名_2: Isofenphos

CAS番号: 25311-71-1

主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： OFFICE OF PREVENTION, PESTICIDES AND TOXIC SUBSTANCES, MEMORANDUM, ISOFENPHOS: HED Chapter for the Reregistration Eligibility Decision (RED) Document. Chemical No. 109401. Case No. 2345. Barcode D237260. (1998)

評価

ADI ： 0.00008 mg/kg/日

NOAEL ： 0.08 mg/kg/日

安全係数(SF) ： 1000

備考 ： NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）

短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）

中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）

長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）

発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）

生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）

神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）

遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）

その他 ： ヒト暴露事故報告あり

ADIの根拠 ： 41609902 Two-Generation Reproductive Toxicity Study in Rats.

物質番号： 67
品目名： イプロジオン

英名_1: IPRODIONE
英名_2: Iprodione
CAS番号: 36734-19-7
主な用途: 農薬・殺菌剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：○　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：○　韓国 ：不明　比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：あぶらな科野菜、りんご、なし、その他の果実
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：米(玄米)、その他の穀類、その他の豆類、ばれいしょ、きく科野菜、ゆり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、りんご、なし、ぶどう、その他の果実、ナッツ類
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ： ○　米国 ：○　加国 ：○　豪州 ：○　NZ ： ×

使用情報

米国(1000lb): 全(669)、ｱｰﾓﾝﾄﾞ(118)、ﾌﾞﾄﾞｳ(89)、ｼﾞｬｶﾞｲﾓ(83)、ﾆﾝｼﾞﾝ(59)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ○　JECFA ： ×
EU ： ○　米国 ：○　加国 ： ×　豪州 ： ×　NZ ： ×

物質番号： 67
品目名： イプロジオン

英名_1: IPRODIONE
英名_2: Iprodione
CAS番号: 36734-19-7
主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ： JMPR
評価書 ： 899_ Iprodione (Pesticide residues in food 1995 evaluations Part II Toxicological & Environmental) (1995)

評価
ADI ： 0.06 mg/kg/日
NOAEL ： 6 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット 、マウス、その他）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット 、マウス、 その他 ）
長期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス、 その他）
発がん性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス、 その他 ）
生殖・発生毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ： Chambers, P.R., Crook, D., Gibson, W.A., Gopinath, C. & Ames, S.A. (1992) Potential tumorigenic and toxic effects in prolonged dietary administration to rats. Unpublished report prepared by Rh?ne-Poulenc, Lyon, France. Submitted to WHO by Rh?ne-Poulenc, Lyon, France.

物質番号： 67
品目名： イプロジオン

英名_1: IPRODIONE
英名_2: Iprodione
CAS番号: 36734-19-7
主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ： EU European Commission Directorate-General Health & Consumer Protection

評価書 ： Directorate E-Food Safety: plant health, animal health and welfare, international questions, E1-Plant health, Iprodione (5036/VI/98-final, 3 December 2002) Review report for the active substance iprodione (2002)

評価

ADI ： 0.06 mg/kg/日
NOAEL ： 6.1 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ： ヒトのデータあり

ADIの根拠 ： 特定不可

物質番号： 67
品目名： イプロジオン

英名_1: IPRODIONE
英名_2: Iprodione
CAS番号: 36734-19-7
主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： Federal Register / Vol. 64, No. 105, 29589-29598 / Wednesday, June 2, 1999 / Rules and Regulations (1999)

評価

ADI ： 0.02 mg/kg/日
NOAEL ： 6.1 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 300
備考 ： aRfD=0.06

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 42637801 Chambers, P.; Crook, D.; Gibson, W.; et al. (1992) Iprodione: Potential Tumorigenetic and Toxic Effects in Prolonged Dietary Administration to Rats: Lab Project No. RNP 346/920808. Unpublished study prepared be Rhone-Poulene Agrochemie and ADME Bioanalyses.

物質番号： 70
品目名： イベルメクチン

英名_1: IVERMECTIN
英名_2: Ivermectin
CAS番号: 70288-86-7
主な用途: 動物薬・殺虫剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：○　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：○　韓国 ：不明　比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：きく科野菜、ゆり科野菜、せり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、その他の野菜等、その他の果実
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ： ○　米国 ：○　加国 ：○　豪州 ：○　NZ ：○

使用情報

米国(1000lb): 全(13)、柑橘(4)、ﾜﾀ(4)、ｾｲﾖｳﾅｼ(1)、ﾘﾝｺﾞ(1)

懸念事項

神経毒性

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ○
EU ： ○　米国 ：○　加国 ： ×　豪州 ：○　NZ ： ×

物質番号： 70
品目名： イベルメクチン

英名_1: IVERMECTIN
英名_2: Ivermectin
CAS番号: 70288-86-7
主な用途: 動物薬・殺虫剤

評価機関 ：JECFA
評価書 ：WHO Food Additives Series 31, 1992

評価

ADI ：0.001 mg/kg/日
NOAEL ：0.1 mg/kg/日
安全係数(SF) ：100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
短期毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
中期毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
長期毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
発がん性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
神経毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ：（in vitro ；in vivo）
その他 ：駆虫剤としてヒトに投与した場合の症例あり。

ADIの根拠 ：

物質番号： 70
品目名： イベルメクチン

英名_1: IVERMECTIN
英名_2: Ivermectin
CAS番号: 70288-86-7
主な用途: 動物薬・殺虫剤

評価機関 ：EU EMEA

評価書 ： CVMP Summary reports (1), (2), (3) EMEA/MRL/179/96-FINAL (1996), (4) EMEA/MRL/487/98-FINAL (1998), (5) EMEA/MRL/915/04-FINAL (2004)

評価

ADI ：0.01 mg/kg/日
NOAEL ：0.5 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 50
備考 ：NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ；ラット 、マウス 、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス 、その他）
長期毒性 ： （ 経口 、その他 ；ラット 、マウス 、その他 ）
発がん性 ： （ 経口 、その他 ；ラット 、マウス 、その他 ）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （ 経口 、その他 ；ラット 、マウス 、その他 ）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo ）
その他 ： ヒト経口反復投与亜急性毒性試験、免疫毒性試験

ADIの根拠 ：不明

物質番号： 70
品目名： イベルメクチン

英名_1: IVERMECTIN
英名_2: Ivermectin
CAS番号: 70288-86-7
主な用途: 動物薬・殺虫剤

評価機関 ：米国 FDA

評価書 ： Freedom of Information Summary NADA 140-974(1993, 1998)、NADA 140-988(1996), NADA 131-392(1988, 1999)、NADA 128-409(1995)、Environmental Impact Analysis Report, IVOMEC (1985)及び21CFR part 556 (Code of Federal Regulations, TITLE 21-FOOD AND DRUGS, PART 556 TOLERANCES FOR RESIDUES OF NEW ANIMAL DRUGS IN FOOD, Revised as of April 1, 2004)

評価

ADI ：0.001 mg/kg/日
NOAEL ：0.5 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 500
備考 ： NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
短期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
中期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
長期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
発がん性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
生殖・発生毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
神経毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ; in vivo)
その他 ： ヒトへの試験データあり

ADIの根拠 ：不明

物質番号： 70
品目名： イベルメクチン

英名_1: IVERMECTIN
英名_2: Ivermectin
CAS番号: 70288-86-7
主な用途: 動物薬・殺虫剤

評価機関 ：豪州 Australian Government Department of Health and Ageing
評価書 ： ADI LIST. (2005)

評価
ADI ： 0.0005 mg/kg/日
NOAEL ： 0.5 mg/kg/日
安全係数(SF) ：
備考 ： NOELを使用 制定年:1999年

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 75
品目名： イマザモックスアンモニウム塩

英名_1: IMAZAMOX-AMMONIUM
英名_2: Imazamox-ammonium
CAS番号: 114311-32-9 (アンモニウム塩はCASなし)
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：○　NZ ： ×
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：○　韓国 ：不明　比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 (詳しくは厚生労働省報告書を参照)

Codex ： ×　EU ： ×　米国 ：○　加国 ：○　豪州 ：○　NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ×
EU ： ○　米国 ：○　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ： ×

物質番号： 75

品目名： イマザモックスアンモニウム塩

英名_1: IMAZAMOX-AMMONIUM

英名_2: Imazamox-ammonium

CAS番号: 114311-32-9 (アンモニウム塩はCASなし)

主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ： EU European Commission Directorate-General Health & Consumer Protection

評価書 ： Directorate E - Food Safety: plant health, animal health and welfare, international questions ,E1-Plant health, Imazamox (SANCO/4325/2000 -Final, 29 November 2002) COMMISSION WORKING DOCUMENT - DOES NOT NECESSARILY REPRESENT THE VIEWS OF THE COMMISSION SERVICES, FINAL, Review report for the active substance imazamox (2002)

評価

ADI ： 9 mg/kg/日

NOAEL ： 900 mg/kg/日

安全係数(SF) ： 100

備考 ： Imazamoxで評価

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）

短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）

中期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）

長期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他）

発がん性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）

生殖・発生毒性 ：（ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）

神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）

遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）

その他 ：

ADIの根拠 ： 特定不可

物質番号： 75
品目名： イマザモックスアンモニウム塩

英名_1: IMAZAMOX-AMMONIUM
英名_2: Imazamox-ammonium
CAS番号: 114311-32-9 (アンモニウム塩はCASなし)
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ： 米国 EPA

評価書 ： Federal Register / Vol. 68, No. 31, 7428-7433 / Friday, February 14, 2003 / Rules and Regulations (2003)

評価

ADI ： -
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ： Imazamoxとして評価 安全であり、設定の必要なし

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
短期毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
中期毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
長期毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
発がん性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
生殖・発生毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
神経毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ； in vivo)
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 76
品目名： イマザリル

英名_1: IMAZALIL
英名_2: Imazalil
CAS番号: 35554-44-0、 73790-28-0
主な用途: 農薬・殺菌剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：○　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：○　韓国 ：不明　比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：米(玄米)、小麦、とうもろこし、その他の穀類、ばれいしょ、なす科野菜、うり科野菜、みかん、りんご、なし、その他の果実、綿実
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ： ×　米国 ：○　加国 ： ×　豪州 ：○　NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ○　JECFA ： ×
EU ： ×　米国 ：○　加国 ： ×　豪州 ： ×　NZ ： ×

物質番号： 76
品目名： イマザリル

英名_1: IMAZALIL
英名_2: Imazalil
CAS番号: 35554-44-0、 73790-28-0
主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ：JMPR

評価書 ： JMPR Evaluations 2000. Part II Toxicological. JMPR Evaluations 2001. Part II Toxicological. Addendum.

評価

ADI ：0.03 mg/kg/日
NOAEL ：2.5 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： 急性RfDは不要。

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (**経口**、**その他**；**ラット**、マウス、**その他**)
短期毒性 ： (経口、**その他**；ラット、マウス、**その他**)
中期毒性 ： (**経口**、その他；**ラット**、マウス、その他)
長期毒性 ： (**経口**、その他；**ラット**、**マウス**、**その他**)
発がん性 ： (**経口**、その他；**ラット**、**マウス**、その他)
生殖・発生毒性 ：(**経口**、その他；**ラット**、**マウス**、**その他**)
神経毒性 ： (**経口**、その他；ラット、**マウス**、その他)
遺伝毒性 ： (**in vitro**；**in vivo**)
その他 ： 症例報告や志願者による試験例あり。

ADIの根拠 ： Verstraeten, A., Teuns, G., Vandenberghe, J., Coussement, W., van Cauteren, H. & Marsboom, R. (1989) Imazalil base: R 23979 technical. Chronic toxicity study in beagle dogs subjected to repeated dosage for 12 months by oral administration. Unpublished report No. 1899. Department of Toxicology, Janssen Research Foundation, Turnhoutsweg, Beerse, Belgium. Submitted to WHO by Janssen Pharmaceutica NV. OECD guideline for testing of chemicals 452, 12 May 1981; also stated to comply 'to a great extent' with part B Directive 87/302/EEC. GLP: US Environmental Protection Agency 40CFR part 160.12, 160.31, 160.35 (b) 7.

物質番号： 76
品目名： イマザリル

英名_1: IMAZALIL
英名_2: Imazalil
CAS番号: 35554-44-0、 73790-28-0
主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ： 米国 EPA
評価書 ： Reregistration Eligibility Decision (RED) for Imazalil (2003)

評価

ADI ： 0.025 mg/kg/日
NOAEL ： 2.5 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： aRfD=0.05

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、その他）
短期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、その他）
中期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス、 その他 ）
長期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、その他）
発がん性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（経口、 その他 ； ラット、 マウス、 その他）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ： ラット肝癌プロモーション試験、ラット甲状腺癌発生経過追跡試験

ADIの根拠 ： 41328802 Verstraeten, A.; Teuns, G.; Vandenberghe, J. et al. (1989) Chronic toxicity study in Beagle dogs (Imazalil Base): Lab Project No.1899. Unpublished study prepared by Janssen Research Foundation.

物質番号： 78
品目名： イミダクロプリド

英名_1: IMIDACLOPRID
英名_2: Imidacloprid
CAS番号: 105827-78-9、 138261-41-3
主な用途: 農薬・殺虫剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：Codexに同じ
韓国 ：米(玄米)、その他の穀類、ばれいしょ、あぶらな科野菜、きく科野菜、ゆり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、その他の野菜等、みかん、りんご、なし、ぶどう、その他の果実、綿実
比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 (詳しくは厚生労働省報告書を参照)

Codex ： ○ EU ： × 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

米国(1000lb): 全(260)、ﾀﾊﾞｺ(68)、ﾜﾀ(49)、ｼﾞｬｶﾞｲﾓ(44)、ﾚﾀｽ(25)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 78
品目名： イミダクロプリド

英名_1: IMIDACLOPRID
英名_2: Imidacloprid
CAS番号: 105827-78-9、 138261-41-3
主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 ： JMPR
評価書 ： Pesticide residues in food 2001 – Toxicological evaluations, IMIDACLOPRID (2001)

評価
ADI ： 0.06 mg/kg/日
NOAEL ： 5.7 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： Eiben, R. (1991) NTN 33893 (proposed common name: imidacloprid)—Chronic toxicity and cancerogenicity studies on Wistar rats (administration in food over 24 months)—Supplementary MTD study for two-year study T 1023699). Unpublished report from Bayer AG, report No. 20541, dated 19 August 1991, GLP. Submitted to WHO by Bayer AG, Mannheim, Germany.及びEiben, R. & Kaliner, G. (1991) NTN 33893 (proposed common name: imidacloprid)—Chronic toxicity and cancerogenicity studies on Wistar rats (administration in food over 24 months). Unpublished report from Bayer AG, report No. 19925, dated 25 January 1991, GLP. Submitted to WHO by Bayer AG, Mannheim, Germany.

物質番号： 78
品目名： イミダクロプリド

英名_1: IMIDACLOPRID
英名_2: Imidacloprid
CAS番号: 105827-78-9、 138261-41-3
主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 ：米国 EPA
評価書 ： Federal Register / Vol. 68, No. 114, 35303-35315 / Friday, June 13, 2003 / Rules and Regulations (2003)

評価
ADI ： 0.057 mg/kg/日
NOAEL ： 5.7 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： aRfD=0.14←ラット経口急性神経毒性LOAELから

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ：	（ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ：	（ 経口 、 **その他** ； ラット 、 マウス 、 **その他** ）
中期毒性 ：	（ 経口 、 **その他** ； **ラット** 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ：	（ **経口** 、 その他 ； **ラット** 、 マウス 、 **その他** ）
発がん性 ：	（ **経口** 、 その他 ； **ラット** 、 **マウス** 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：	（ **経口** 、 その他 ； **ラット** 、 マウス 、 **その他** ）
神経毒性 ：	（ **経口** 、 その他 ； **ラット** 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ：	（ **in vitro** ； in vivo ）
その他 ：	

ADIの根拠 ： 不詳

物質番号： 78
品目名： イミダクロプリド

英名_1: IMIDACLOPRID
英名_2: Imidacloprid
CAS番号: 105827-78-9、 138261-41-3
主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 ：加国 Health Canada
評価書 ： Regulatory Note. Imidacloprid. REG2001-11 (2001)

評価
ADI ：-
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ： 毒性データはあるが、本評価書ではADIの記載なし

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 82
品目名： インドキサカルブ

英名_1: INDOXACARB
英名_2: Indoxacarb
CAS番号: 173584-44-6、 144171-61-9
主な用途: 農薬・殺虫剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：○　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：○　韓国 ：不明　比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ： ×　米国 ：○　加国 ：×　豪州 ：○　NZ ：○

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ×
EU ： ×　米国 ：○　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ：○

物質番号： 82
品目名： インドキサカルブ

英名_1: INDOXACARB
英名_2: Indoxacarb
CAS番号: 173584-44-6、 144171-61-9
主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： Federal Register / Vol. 70, No. 125, 37852-37856 / Thursday, June 30, 2005 / Notices (2005)

評価

ADI ： 0.02 mg/kg/日
NOAEL ： 2 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： aRfD=0.12(=0.02, 13-30♀)

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（ 経口 、その他 ； ラット、 マウス 、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 不詳

物質番号： 82
品目名： インドキサカルブ

英名_1: INDOXACARB
英名_2: Indoxacarb
CAS番号: 173584-44-6、 144171-61-9
主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 ：NZ NZFSA

評価書 ： The Application of Mammalian Toxicological Data to Establish Maximum Residue Limits (MRL) for Novel Active Ingredients in New Zealand Pesticides

評価

ADI ：0.02 mg/kg/日
NOAEL ：2 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、その他）
短期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 83
品目名： ウニコナゾールP

英名_1: UNICONAZOLE P
英名_2: Uniconazole P
CAS番号: 83657-17-4、 83657-22-1
主な用途: 農薬・成長調整剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 (詳しくは厚生労働省報告書を参照)

Codex ： × EU ： × 米国 ： × 加国 ： × 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

懸念事項

EPA:発がん性(グループC)

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ： × 加国 ： × 豪州 ： × NZ ： ×

物質番号： 86
品目名： エチオン

英名_1: ETHION
英名_2: Ethion
CAS番号: 563-12-2
主な用途: 農薬・ダニ駆除剤・殺虫剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：その他の穀類
泰国 ：なし
伯国 ：Codexに同じ
韓国 ：とうもろこし、ゆり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、みかん、なし、ぶどう、その他の果実、綿実、ナッツ類、陸棲哺乳類の筋肉、家禽の筋肉
比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ：○ EU ：○ 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：○ NZ ：×

使用情報

米国(1000lb):全(461)、柑橘(461)

懸念事項

有機リン系

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ：×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： 86
品目名： エチオン

英名_1: ETHION
英名_2: Ethion
CAS番号: 563-12-2
主な用途: 農薬・ダニ駆除剤・殺虫剤

評価機関 ：JMPR
評価書 ： 808_ Ethion (Pesticide residues in food 1990 evaluations Toxicology) (1990)

評価
ADI ： 0.002 mg/kg/日
NOAEL ： 0.2 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス、 その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス、 その他 ）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： Hoberman, A.M., Christian, M.S., & Christian, G.D. (1983) Teratogenic potential of ethion technical in pregnant Crl:COBS CD(SD)BR Charles River rats. Unpublished report No. 106-001 from Argus Research Laboratories Inc., Horsham, PA, USA. Submitted to WHO by FMC Corporation, Princeton, NJ, USA.

物質番号： 86
品目名： エチオン

英名_1: ETHION
英名_2: Ethion
CAS番号: 563-12-2
主な用途: 農薬・ダニ駆除剤・殺虫剤

評価機関 ：米国 EPA
評価書 ： OFFICE OF PREVENTION, PESTICIDES AND TOXIC SUBSTANCES, Ethion RED (2005)

評価

ADI ： 0.0005 mg/kg/日
NOAEL ： 0.05 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： LOAELを使用. aRfD=0.0017

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ： ヒト反復(28日未満)(経口)あり。

ADIの根拠 ： 41188401題名不明

物質番号： 89
品目名： エテホン

英名_1: ETHEPHON
英名_2: Ethephon
CAS番号: 16672-87-0
主な用途: 農薬・成長調整剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：Codexに同じ
韓国 ：小麦、その他の穀類、その他の豆類、なす科野菜、うり科野菜、みかん、りんご、なし、ぶどう、その他の果実、綿実、ナッツ類
比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ：○ EU ：○ 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：○ NZ ：×

使用情報

米国(1000lb): 全(5,378)、ﾜﾀ(5,179)、ﾀﾊﾞｺ(102)、ﾘﾝｺﾞ(42)、ﾄﾏﾄ(19)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： 89
品目名： エテホン

英名_1: ETHEPHON
英名_2: Ethephon
CAS番号: 16672-87-0
主な用途: 農薬・成長調整剤

評価機関 ： JMPR
評価書 ： Pesticide residues in food 2002 – ETHEPHON (addendum) (2002)

評価
ADI ： 0.05 mg/kg/日
NOAEL ： 0.5 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 10
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
短期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
中期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
長期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
発がん性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
生殖・発生毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
神経毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ; in vivo)
その他 ：

ADIの根拠 ： Reese, W.H. (1971) Preliminary dose range study in two human volunteers. Unpublished and unnumbered report (Project No. 1223) from Bionetics Research Laboratories, Division of Litton Industries, Bethesda, Maryland, USA. Submitted to WHO by Rhône-Poulenc, Secteur Agro, Lyon, France.及びReese, W.H. (1972) Evaluation of ethrel in human volunteers. Unpublished, unnumbered report (project No. 7223) from Bionetics Research Laboratories, Division of Litton Industries, Bionetics Research Laboratories, Inc., Bethesda, Maryland, USA. Submitted to WHO by Rhône-Poulenc, Secteur Agro, Lyon, France.

物質番号： 89
品目名： エテホン

英名_1: ETHEPHON
英名_2: Ethephon
CAS番号: 16672-87-0
主な用途: 農薬・成長調整剤

評価機関 ： 米国 EPA

評価書 ： OFFICE OF PREVENTION, PESTICIDES AND TOXIC SUBSTANCES, Reregistration Eligibility Decision (RED) Ethephon, EPA 738-R-95-003 (1995)

評価

ADI ： 0.018 mg/kg/日
NOAEL ： 1.8 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： LOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ： ヒト反復(28日未満)(経口)あり。

ADIの根拠 ： 00036510 Reese, W.H.Jr. (1972) Final Report - Phase II : Evaluation of Ethrel in Human Volunteers : BRL Project No. 7223. Unpublished study prepared by Litton Industries.

物質番号： 90
品目名： エトキサゾール

英名_1: ETOXAZOLE
英名_2: Etoxazole
CAS番号: 153233-91-1
主な用途: 農薬・殺虫剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：○　NZ ： ×
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：×　韓国 ：不明　比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ： ×　米国 ：○　加国 ：×　豪州 ：○　NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ×
EU ： ×　米国 ：○　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ： ×

物質番号： 90
品目名： エトキサゾール

英名_1: ETOXAZOLE
英名_2: Etoxazole
CAS番号: 153233-91-1
主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： Federal Register / Vol. 70, No. 138, 41619-41625 / Wednesday, July 20, 2005 / Rules and Regulations (2005)及びFederal Register / Vol. 68, No. 187, 55485-55493 / Friday, September 26, 2003 / Rules and Regulations (2003)

評価

ADI ： 0.046 mg/kg/日
NOAEL ： 4.62 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット、 マウス 、 その他）
中期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス、 その他）
長期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他）
発がん性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ： ラット13週精巣間質細胞増殖活性影響試験

ADIの根拠 ： 不詳

物質番号： 91
品目名： エトキシキン

英名_1: ETHOXYQUIN
英名_2: Ethoxyquin
CAS番号: 91-53-2
主な用途: 農薬/飼料添加物・成長調整剤・抗酸化剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：りんご、なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：× NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 91
品目名： エトキシキン

英名_1: ETHOXYQUIN
英名_2: Ethoxyquin
CAS番号: 91-53-2
主な用途: 農薬/飼料添加物・成長調整剤・抗酸化剤

評価機関 ：JMPR
評価書 ： JMPR Evaluations 1998. Part II Toxicological.

評価
ADI ： 0.005 mg/kg/日
NOAEL ： OAEL 2.5 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 500
備考 ： 急性RfDは不要。

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ：	(**経口**、**その他** ； **ラット**、**マウス**、その他)
短期毒性 ：	(経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、その他)
中期毒性 ：	(**経口**、その他 ； **ラット**、マウス 、**その他**)
長期毒性 ：	(**経口**、**その他** ； **ラット**、**マウス**、**その他**)
発がん性 ：	(**経口**、**その他** ； **ラット**、**マウス**、その他)
生殖・発生毒性 ：	(**経口**、その他 ； **ラット**、マウス 、**その他**)
神経毒性 ：	(経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、その他)
遺伝毒性 ：	(**in vitro** ； in vivo)
その他 ：	

ADIの根拠 ： Gilman, M.R. & Voss, W.R (1995) Reproduction/chronic toxicology study of ethoxyquin with beagle dogs. Unpublished report HRP-MI #203-1.1 from HRP Inc for Monsanto, St Louis, Missouri, USA. Submitted to WHO by the Oregon, Washington and California Pear Association.

物質番号： 91
品目名： エトキシキン

英名_1: ETHOXYQUIN
英名_2: Ethoxyquin
CAS番号: 91-53-2
主な用途: 農薬/飼料添加物・成長調整剤・抗酸化剤

評価機関 ： **米国 EPA**

評価書 ： US EPA Oprevention, Pesticides and Toxic Substances (7508C) EPA 738-R-04-011 (2004) Reregistration Eligibility Decision (RED) Ethoxyquin, Case 0003

評価

ADI ： 0.02 mg/kg/日
NOAEL ： 2 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： aRfD=0.03

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス、 その他 ）
中期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他）
長期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他）
発がん性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ： ヒト経皮毒性データ、ラット経口投与慢性腎肝毒性試験、ラット経口投与腎肝癌プロモーション試験

ADIの根拠 ： 44148901 Naas, DJ (1996) A 90-day oral (capsule) toxicity study of Ethoxiquin in dogs. WIL Research Laboratories, Inc. Ashland, OH. Study No.WIL-273013. Unpublished.

物質番号： 92
品目名： エトキシスルフロン

英名_1: ETHOXYSULFURON
英名_2: Ethoxysulfuron
CAS番号: 126801-58-9
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤・線虫駆除剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：×　加国 ：不明　豪州 ：○　NZ ： ×
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：○　韓国 ：不明　比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：米(玄米)
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ： ×　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：○　NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ×
EU ： ○　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ： ×

物質番号： 92
品目名： エトキシスルフロン

英名_1: ETHOXYSULFURON
英名_2: Ethoxysulfuron
CAS番号: 126801-58-9
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤・線虫駆除剤

評価機関 ：EU European Commission Directorate-General Health & Consumer Protection

評価書 ： Directorate E – Food Safety: plant health, animal health and welfare, international questions ,E1–Plant health, Ethoxysulfuron (7461/VI/98–final, 22 November 2002) COMMISSION WORKING DOCUMENT – DOES NOT NECESSARILY REPRESENT THE VIEWS OF THE COMMISSION SERVICES, FINAL, Review report for the active substance ethoxysulfuron (2002)

評価

ADI ：0.04 mg/kg/日
NOAEL ：3.9 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （**経口**、**その他**；**ラット**、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他；ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （**経口**、**その他**；ラット、マウス、**その他**）
長期毒性 ： （**経口**、その他；**ラット**、マウス、その他）
発がん性 ： （**経口**、その他；**ラット**、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他；**ラット**、マウス、その他）
神経毒性 ： （**経口**、その他；**ラット**、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro；in vivo）
その他 ： ヒトのデータあり

ADIの根拠 ：特定不可

物質番号： 93
品目名： エトパベート

英名_1: ETHOPABATE
英名_2: Ethopabate
CAS番号: 59-06-3
主な用途: 動物薬・合成抗菌剤・寄生虫駆除剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：不明 韓国 ：不明 比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 94
品目名： エトフェンプロックス

英名_1: ETOFENPROX
英名_2: Etofenprox
CAS番号: 80844-07-1
主な用途: 農薬・殺虫剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：Codexに同じ
韓国 ：なし
比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ：○ EU ：× 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

使用情報

懸念事項

EPA:発がん性(グループC)

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ：×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： 94
品目名： エトフェンプロックス

英名_1: ETOFENPROX
英名_2: Etofenprox
CAS番号: 80844-07-1
主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 ：JMPR
評価書 ： 863_ Etofenprox (Pesticide residues in food 1993 evaluations Part II Toxicology) (1993)

評価

ADI ：0.03 mg/kg/日
NOAEL ：3.1 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： Green, O.P., Heaps, C.J., Heywood, R., Street, A.E., Gopinath, C., Imm, S. & Gibson, W.A. (1986a). Ethofenprox (MTI-500) potential tumorigenic and toxic effects in prolonged dietary administration to mice. Huntingdon Research Centre Ltd., England; report no. MTC 58/85582, dated 6 January 1986, re-issued 24 February 1986. Submitted to WHO by Mitsui Toatsu Chemicals, Inc., Tokyo, Japan.

物質番号： 96
品目名： エトプロホス

英名_1: ETHOPROPHOS
英名_2: Ethoprophos
CAS番号: 13194-48-4
主な用途: 農薬・殺虫剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：米(玄米)、ナッツ類
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：米(玄米)、小麦、とうもろこし、その他の穀類、大豆、ばれいしょ、その他のいも類、あぶらな科野菜、きく科野菜、ゆり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、その他の野菜等、ぶどう、その他の果実、ナッツ類
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 (詳しくは厚生労働省報告書を参照)

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

懸念事項

タイ(農薬):禁止ではないが、危険であるため、農業局が監視

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 97
品目名： エトリジアゾール

英名_1: ETRIDIAZOLE
英名_2: Etridiazole
CAS番号: 2593-15-9
主な用途: 農薬・殺菌剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：米(玄米)、なす科野菜、うり科野菜
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

米国(1000lb): 全(91)、ワタ(91)

懸念事項

EPA: 発がん性(グループB2)

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 97
品目名： エトリジアゾール

英名_1: ETRIDIAZOLE
英名_2: Etridiazole
CAS番号: 2593-15-9
主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ： 米国 EPA

評価書 ： OFFICE OF PREVENTION, PESTICIDES AND TOXIC SUBSTANCES, Reregistration Eligibility Decision (RED) Etridiazole (Terrazole®), EPA 738-R-00-019 (2000)

評価

ADI ： 0.016 mg/kg/日
NOAEL ： 4.8 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 300
備考 ： aRfD=0.15 13-50才♀

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （[経口]、[その他]；[ラット]、マウス、[その他]）
短期毒性 ： （経口、[その他]；ラット、マウス、[その他]）
中期毒性 ： （[経口]、その他；[ラット]、マウス、[その他]）
長期毒性 ： （[経口]、その他；ラット、マウス、[その他]）
発がん性 ： （[経口]、その他；[ラット]、[マウス]、その他）
生殖・発生毒性 ： （[経口]、その他；[ラット]、マウス、[その他]）
神経毒性 ： （経口、その他；ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （[in vitro]；[in vivo]）
その他 ：

ADIの根拠 ： 40747901 Trutter, J. (1988) Oncojenicity Study in Rats with Terrazole Technical: HLA Study No. 798-210. Unpublished study prepared by Hazleton Laboratories America, Inc.

物質番号： 98
品目名： エプリノメクチン

英名_1: EPRINOMECTIN
英名_2: Eprinomectin
CAS番号: 123997-26-2
主な用途: 動物薬・寄生虫駆除剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：×　加国 ：不明　豪州 ：×　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：不明　韓国 ：不明　比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ： ×　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：○　NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ○
EU ： ○　米国 ：○　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ： ×

物質番号： 98
品目名： エプリノメクチン

英名_1: EPRINOMECTIN
英名_2: Eprinomectin
CAS番号: 123997-26-2
主な用途: 動物薬・寄生虫駆除剤

評価機関 ： JECFA
評価書 ： WHO Food Additives Series 41, 1998

評価

ADI ： 0.01 mg/kg/日
NOAEL ： 1 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： Kloss, M.W., Bagdon, W.J. & Gordon, L.R. (1994) L-653,648: Fifty-three-week oral toxicity study in dogs. Unpublished report (study no. TT #92-116-0) from Merck Research Laboratories, West Point, Pennsylvania, USA. Submitted to WHO by MSD Sharp & Dohme GmbH, Haar, Germany.

物質番号： 98
品目名： エプリノメクチン

英名_1: EPRINOMECTIN
英名_2: Eprinomectin
CAS番号: 123997-26-2
主な用途: 動物薬・寄生虫駆除剤

評価機関 ：EU EMEA

評価書 ： CVMP Summary reports (1) EMEA/MRL/114/96-FINAL (1996), (2) EMEA/MRL/520/98-FINAL (1998).

評価

ADI ：5 micro g/kg/日
NOAEL ：1 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 200
備考 ：NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ：不明

物質番号： 98
品目名： エプリノメクチン

英名_1: EPRINOMECTIN
英名_2: Eprinomectin
CAS番号: 123997-26-2
主な用途: 動物薬・寄生虫駆除剤

評価機関 ：米国 FDA
評価書 ： Freedom of Information Summary, NADA 141-079 (1997), (1998)

評価
ADI ： 0.01 mg/kg/日
NOAEL ： 1 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット 、マウス、その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット 、 マウス 、その他）
発がん性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他 ； ラット、 マウス 、その他）
神経毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： W. Bagdon, L. Gordon, M. Kloss, Report No.TT#92-116-0 (1993), Merck Research Laboratories.

物質番号： 101
品目名： エマメクチン安息香酸

英名_1: EMAMECTIN BENZOATE
英名_2: Emamectin benzoate
CAS番号: 155569-91-8
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：○　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：不明　韓国 ：不明　比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：ばれいしょ、あぶらな科野菜、きく科野菜、ゆり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、その他の野菜等
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ： ×　米国 ：○　加国 ： ×　豪州 ：○　NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ×
EU ： ○　米国 ：○　加国 ： ×　豪州 ： ×　NZ ： ×

物質番号： 101
品目名： エマメクチン安息香酸

英名_1: EMAMECTIN BENZOATE
英名_2: Emamectin benzoate
CAS番号: 155569-91-8
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤

評価機関 ： EU EMEA
評価書 ： CVMP Summary report (1) EMEA/MRL/546/99-FINAL (1999).

評価

ADI ： 1 micro g/kg/日
NOAEL ： 100 micro g/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 不明

物質番号： 101
品目名： エマメクチン安息香酸

英名_1: EMAMECTIN BENZOATE
英名_2: Emamectin benzoate
CAS番号: 155569-91-8
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤

評価機関 ： 米国 EPA
評価書 ： Federal Register (64 FR 27192. May 19, 1999; 68 FR 40791. July 9, 2003)

評価

ADI ： 0.00025 mg/kg/日
NOAEL ： 0.75 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 300
備考 ： aRfD=0.00075

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、 マウス 、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、 マウス 、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（ 経口 、 その他 ；ラット、 マウス 、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、 その他 ）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ： うさぎ反復投与経皮毒性試験あるも期間不明

ADIの根拠 ： 不明

物質番号： 102
品目名： エリスロマイシン

英名_1: ERYTHROMYCIN
英名_2: Erythromycin
CAS番号: 114-07-8
主な用途: 動物薬・抗生物質

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：×　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：不明　韓国 ：不明　比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ： ○　米国 ：○　加国 ：○　豪州 ：○　NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ×
EU ： ○　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ： ×

物質番号： 102
品目名： エリスロマイシン

英名_1: ERYTHROMYCIN
英名_2: Erythromycin
CAS番号: 114-07-8
主な用途: 動物薬・抗生物質

評価機関 ：EU EMEA

評価書 ： CVMP Summary Reports (1), (2) EMEA/MRL/720/99-FINAL (2000), (3) EMEA/MRL/821/02-FINAL (2002)

評価

ADI ： 0.005 mg/kg/日
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ： microbiological ADI

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ： ヒト経口投与症状観察

ADIの根拠 ： 不明

物質番号： 106
品目名： エンドスルファン

英名_1: ENDOSULFAN
英名_2: Endosulfan
CAS番号: 115-29-7
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：りんご、その他のオイルシード、茶

泰国 ：なし

伯国 ：Codexに同じ

韓国 ：米(玄米)、小麦、とうもろこし、その他の穀類、その他の豆類、ばれいしょ、その他のいも類、あぶらな科野菜、きく科野菜、ゆり科野菜、せり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、その他の野菜等、みかん、りんご、なし、ぶどう、その他の果実、綿実、その他のオイルシード、ナッツ類、陸棲哺乳類の筋肉、陸棲哺乳類の乳

比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 (詳しくは厚生労働省報告書を参照)

Codex ：○ EU ：○ 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：○ NZ ：○

使用情報

米国(1000lb):全(1,514)、ﾜﾀ(445)、ﾘﾝｺﾞ(174)、ﾀﾊﾞｺ(173)、ｼﾞｬｶﾞｲﾓ(170)

懸念事項

有機塩素系、タイ(農薬):禁止ではないが、危険であるため、農業局が監視、フィリピン(農薬):持込み及び使用禁止(Thiodan 35WP、35EC、2.5Gとして)、使用制限あり(水系生態系の近傍での使用禁止、5%以下の場合のみ使用可)

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：○ NZ ： ×

物質番号： 106
品目名： エンドスルファン

英名_1: ENDOSULFAN
英名_2: Endosulfan
CAS番号: 115-29-7
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

評価機関 ：JMPR
評価書 ： 950_ Endosulfan (JMPR Evaluations 1998 Part II Toxicological) (1998)

評価

ADI ： 0.006 mg/kg/日
NOAEL ： 0.6 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： Ruckman, S.A., Waterson, L.A., Crook, D., Gopinath, C., Majeed, S.K., Anderson, A. & Chanter, D.O. (1989) Endosulfan, active ingrediant technical (code: Hoe 002671 OI ZD97 0003). Combined chronic toxicity/carcinogenicity study (104-week feeding study in rats). Huntingdon Research Centre, Huntingdon, Cambridgeshire, United Kingdom. Unpublished Hoechst document No.A40440. Submitted to WHO by Hoechst Schering AgrEvo GmbH, Frankfurt-am-Main, Germany.、 Gopinath, C. & Cannon, M.W.J. (1990) Photomicrographic addendum to histopathology report No. Hst/289 Endosulfan, active ingredient technical (code: Hoe 002671 OI ZD97 0003) combined chronic toxicity/carcinogenicity study (104-week feeding in rats). Huntingdon Research Centre Ltd, Huntingdon, Cambridgeshire, United Kingdom. Unpublished Hoechst document No. A44604. Submitted to WHO by Hoechst Schering AgrEvo GmbH, Frankfurt-am-Main, Germany.及びHack, R., Ebert, E. & Leist, K.H. (1995) Chronic toxicity and carcinogenicity studies with the insecticide endosulfan in rats and mice. Food Chem. Toxicol., 33, 941-950.

物質番号： 106
品目名： エンドスルファン

英名_1: ENDOSULFAN
英名_2: Endosulfan
CAS番号: 115-29-7
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

評価機関 ： 米国 EPA

評価書 ： OFFICE OF PREVENTION, PESTICIDES AND TOXIC SUBSTANCES, Reregistration Eligibility Decision for Endosulfan, EPA 738-R-02-013 (2002)

評価

ADI ： 0.006 mg/kg/日
NOAEL ： 0.6 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： aRfD=0.015←ラット急性神経毒性

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （[経口]、[その他]；[ラット]、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、[その他]；[ラット]、マウス、その他）
中期毒性 ： （[経口]、[その他]；[ラット]、マウス、その他）
長期毒性 ： （[経口]、その他；[ラット]、マウス、[その他]）
発がん性 ： （[経口]、その他；[ラット]、[マウス]、その他）
生殖・発生毒性 ： （[経口]、その他；[ラット]、マウス、[その他]）
神経毒性 ： （[経口]、その他；[ラット]、マウス、[その他]）
遺伝毒性 ： （[in vitro]；in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 41099502 Ruckman, S.; Waterson, L.; Crook, D.; et al. (1989) Endosulfan-Substance Technical: Combined Chronic Tixicity/Carcinogenicity Study: 104-Week Feeding in Rats: Project ID HST 289/881076. Unpublished study prepared by Hantingdon Research Centre, Ltd.

物質番号： 106
品目名： エンドスルファン

英名_1: ENDOSULFAN
英名_2: Endosulfan
CAS番号: 115-29-7
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

評価機関 ： **加国 Health Canada**

評価書 ： Proposed Acceptability for Continuing Registration. Re-evaluation of Endosulfan – Interim Mitigation Measures. PACR2004-21 (2004) 及び Re-evaluation Note. Endosulfan. REV2002-04 (2002)

評価

ADI ： -
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ： ADIの記載なし

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 106
品目名： エンドスルファン

英名_1: ENDOSULFAN
英名_2: Endosulfan
CAS番号: 115-29-7
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

評価機関 ： 豪州 Australian Pesticides & Veterinary Medicines Authority (APVMA)

評価書 ： The reconsideration of approval of the active constituent Endosulfan, registrations of products containing Endosulfan and their associated labels. FINAL REVIEW REPORT AND REGULATORY DECISION (2005)

評価

ADI ： 0.006 mg/kg/日
NOAEL ： 0.6 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
短期毒性 ： (経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
中期毒性 ： (**経口** 、その他 ； **ラット** 、 マウス 、 その他)
長期毒性 ： (**経口** 、その他 ； **ラット** 、 **マウス** 、 **その他**)
発がん性 ： (経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
生殖・発生毒性 ： (**経口** 、その他 ； **ラット** 、 マウス 、 **その他**)
神経毒性 ： (経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ； in vivo)
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 108
品目名： エンドリン

英名_1: ENDRIN
英名_2: Endrin
CAS番号: 72-20-8
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤・線虫駆除剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし

泰国 ：なし

伯国 ：Codexに同じ

韓国 ：米(玄米)、小麦、とうもろこし、その他の穀類、大豆、その他の豆類、ばれいしょ、その他のいも類、あぶらな科野菜、きく科野菜、ゆり科野菜、せり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、その他の野菜等、みかん、りんご、なし、ぶどう、その他の果実、綿実、ナッツ類、陸棲哺乳類の筋肉、家禽の筋肉

比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 (詳しくは厚生労働省報告書を参照)

Codex ：○ EU ：○ 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

使用情報

懸念事項

フィリピン(農薬):持込み及び使用禁止

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ：×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： 110
品目名： エンロフロキサシン

英名_1: ENROFLOXACIN
英名_2: Enrofloxacin
CAS番号: 93106-60-6
主な用途: 動物薬・合成抗菌剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：×　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：不明　韓国 ：不明　比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ： ○　米国 ：○　加国 ：○　豪州 ：×　NZ ： ×

使用情報

NZ(kg):全(22.80)、牛(5.20)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ○
EU ： ○　米国 ：○　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ： ×

物質番号： 110
品目名： エンロフロキサシン

英名_1: ENROFLOXACIN
英名_2: Enrofloxacin
CAS番号: 93106-60-6
主な用途: 動物薬・合成抗菌剤

評価機関 ：JECFA
評価書 ：WHO Food Additives Series 39, 1997

評価

ADI ：0.002 mg/kg/日
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ：ADIは、ヒトの胃腸管から採取した最も鋭敏な菌種に対する抗菌作用のデータを基にして決定。

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
短期毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
中期毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
長期毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
発がん性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
神経毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ：（in vitro；in vivo）
その他 ：ヒトの胃腸管起源の菌種について、最小半数阻害濃度(MIC50)を決定(ADIの根拠)。

ADIの根拠 ：Marshall, A. (1996) Determination of the minimum inhibitory concentration (MIC) of enrofloxacin against 100 bacterial strains of human gut origin at three inoculum levels. Unpublished report No. DWS/014/96 from Don Whitley Scientific Ltd, Shipley, United Kingdom. Submitted to WHO by Bayer AG, Leverkusen, Germany.

物質番号： 110
品目名： エンロフロキサシン

英名_1: ENROFLOXACIN
英名_2: Enrofloxacin
CAS番号: 93106-60-6
主な用途: 動物薬・合成抗菌剤

評価機関 ：EU EMEA

評価書 ： CVMP Summary Reports (1), (2) EMEA/MRL/388/98-FINAL (1998), (3) EMEA/MRL/389/98-FINAL (1998), (4) EMEA/MRL/574/99-FINAL (1999), (5) EMEA/MRL/820/02-FINAL (2002)

評価

ADI ： 0.03 mg/kg/日
NOAEL ： 3 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： NOELを使用. Microbiological ADI=0.062

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
短期毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
中期毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
長期毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
発がん性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
生殖・発生毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
神経毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ； in vivo)
その他 ： 牛豚経口投与関節症試験

ADIの根拠 ： 不明

物質番号： 110
品目名： エンロフロキサシン

英名_1: ENROFLOXACIN
英名_2: Enrofloxacin
CAS番号: 93106-60-6
主な用途: 動物薬・合成抗菌剤

評価機関 ： 米国 FDA
評価書 ： Freedom of Information Summary, NADA 140-828 (1996).

評価

ADI ： 0.003 mg/kg/日
NOAEL ： 3 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 1000
備考 ： NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、 マウス 、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、 その他 ）
発がん性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他 ）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他 ；ラット、 マウス 、その他）
神経毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、その他 ）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ： ♂ラット経口投与受精能試験、♂ラット24ヶ月経口投与胆管増生評価

ADIの根拠 ： Study Report No.73775. MC Porter, Miles Laboratories (1986).

物質番号： 112
品目名： オキサジアゾン

英名_1: OXADIAZON
英名_2: Oxadiazon
CAS番号: 19666-30-9
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：米(玄米)、その他の穀類、ばれいしょ、ゆり科野菜、なす科野菜、なし、その他の果実、ナッツ類
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ： × 豪州 ： × NZ ： ×

使用情報

フィリピン:使用量が多い(除草剤として: 2000年)

懸念事項

EPA:発がん性(グループC)

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ： × 豪州 ： × NZ ： ×

物質番号： 112
品目名： オキサジアゾン

英名_1: OXADIAZON
英名_2: Oxadiazon
CAS番号: 19666-30-9
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： Prevention, Pesticides and Toxic Substances (7508C) Reregistration Eligibility Decision for Oxadiazon. EPA 738-R-04-003 (2003)

評価

ADI ： 0.0036 mg/kg/日
NOAEL ： 0.36 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： ADI, aRfDとも本来不要なるもtheoretical値として, aRfD=0.12

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ： ラット、マウス、犬経口投与肝癌発生メカニズム研究

ADIの根拠 ： 40993401 Y. Shirasu (1987) Oxadiazon-24 month chronic toxicity and oncogenicity study in rats. Institute of Environmental Toxicology, Tokyo, Japan; Study No. not listed. Unpublished study/ 00149003 Kudo, S.; Takeuchi, T.; Hayashi, K. et al. (1981) Twnty-four month chronic toxicity study of Oxadiazon in rats. Nippon Institute for Biological Science and Institute of Environmental Toxicology, No study /report No Unpublished study/ 00157780 Nippon Institute for Biological Science (1986) Twenty-four month chronic study of Oxadiazon in rats. Revised data tables per EPA request. Unpublished data..

物質番号： 113
品目名： オキサジキシル

英名_1: OXADIXYL
英名_2: Oxadixyl
CAS番号: 77732-09-3
主な用途: 農薬・殺菌剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：うり科野菜
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：米(玄米)、とうもろこし、その他の穀類、大豆、その他の豆類、ばれいしょ、その他のいも類、あぶらな科野菜、きく科野菜、ゆり科野菜、せり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、その他の野菜等、ぶどう、その他のオイルシード
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 (詳しくは厚生労働省報告書を参照)

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

懸念事項

EPA:発がん性(グループC)

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 115
品目名： オキサミル

英名_1: OXAMYL
英名_2: Oxamyl
CAS番号: 23135-22-0
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤・線虫駆除剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：○　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：×　韓国 ：不明　比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：Codexに同じ
韓国 ：米(玄米)、小麦、とうもろこし、その他の穀類、大豆、ばれいしょ、その他のいも類、あぶらな科野菜、きく科野菜、ゆり科野菜、せり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、きのこ類、その他の野菜等、みかん、りんご、なし、ぶどう、その他の果実、綿実、その他のオイルシード、ナッツ類
比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 (詳しくは厚生労働省報告書を参照)

Codex ： ○　EU ： ○　米国 ：○　加国 ：○　豪州 ：○　NZ ： ○

使用情報

米国(1000lb): 全(910)、ﾜﾀ(638)、ｼﾞｬｶﾞｲﾓ(55)、ﾘﾝｺﾞ(55)、ｾﾛﾘｰ(38)

懸念事項

カーバメート系、タイ(農薬):禁止ではないが、危険であるため、農業局が監視

評価書の有無

JMPR ： ○　JECFA ： ×
EU ： ×　米国 ：○　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ： ×

物質番号： 115
品目名： オキサミル

英名_1: OXAMYL
英名_2: Oxamyl
CAS番号: 23135-22-0
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤・線虫駆除剤

評価機関 ： JMPR
評価書 ： Pesticide residues in food 2002 – OXAMYL (2002)

評価

ADI ： 0.009 mg/kg/日
NOAEL ： 0.09 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 10
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
短期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
中期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
長期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
発がん性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
生殖・発生毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
神経毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ; in vivo)
その他 ：

ADIの根拠 ： McFarlane, P. & Freestone, S. (1999) A randomised double blind ascending oral dose study with oxamyl. Unpublished report No. HLO-1998-01505 (2 volumes) from Inveresk Research International Ltd (Scotland), Tranent, Scotland. Submitted to WHO by E.I. duPont de Nemours & Co., Wilmington, Delaware, USA.

物質番号： 115
品目名： オキサミル

英名_1: OXAMYL
英名_2: Oxamyl
CAS番号: 23135-22-0
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤・線虫駆除剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： OFFICE OF PREVENTION, PESTICIDES AND TOXIC SUBSTANCES, MEMORANDUM, OXAMYL – Amendment to the Report of the Hazard Identification Assessment Review Committee dated 07/17/00 (HED Doc. No. 014242). (2000)

評価

ADI ： 0.001 mg/kg/日
NOAEL ： 0.1 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： 暫定、2000。aRfD=0.001,根拠文献はcRfDと共通。

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 44254401 Malley, L. (1997) Acute Oral Neurotoxicity Study of Oxamyl Technical in Rats. Lab Project No. HLR 1118-96: 10730-001. Unpublished study prepared by DuPont Haskell Lab for Toxicology and Industrial Medicine.

物質番号： 117
品目名： オキシクロザニド

英名_1: OXYCLOZANIDE
英名_2: Oxyclozanide
CAS番号: 2277-92-1
主な用途: 動物薬・寄生虫駆除剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：×　加国 ：不明　豪州 ：×　NZ ： ×
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：不明　韓国 ：不明　比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ： ○　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：○　NZ ：×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ：×
EU ： ○　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ：×

物質番号： 117
品目名： オキシクロザニド

英名_1: OXYCLOZANIDE
英名_2: Oxyclozanide
CAS番号: 2277-92-1
主な用途: 動物薬・寄生虫駆除剤

評価機関 ：EU EMEA

評価書 ： CVMP Summary Reports (1) EMEA/MRL/340/98-FINAL (1998), (2) EMEA/MRL/817/02-FINAL (2002), (3) EMEA/MRL/889/03-FINAL (2004)

評価

ADI ： 0.03 mg/kg/日
NOAEL ： 5 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 200
備考 ： NOELを使用. Microbiological ADI=0.062

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ：不明

物質番号： 118

品目名： オキシテトラサイクリン/クロルテトラサイクリン/テトラサイクリン(和として)

英名_1: OXYTETRACYCLINE/CHLORTETRACYCLINE/TETRACYCLINE(as total)

英名_2: Oxytetracycline/Chlortetracycline/Tetracycline(As total)

CAS番号: OXYTETRACYCLINE 79-57-2

主な用途: 動物薬・抗生物質

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：×　NZ ： ○

中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：○　韓国 ：不明　比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明

泰国 ：不明

伯国 ：不明

韓国 ：不明

比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ○　EU ： ○　米国 ：○　加国 ：○　豪州 ：○　NZ ： ○

使用情報

米国(1000lb):全(31)、ｾｲﾖｳﾅｼ(18)、ﾓﾓ(9)、ﾘﾝｺﾞ(4)、NZ(kg):①全(1451.34)、牛(580.61)、仔牛(7.60)、豚(47.60)、鶏(22.80) ②全(30.00)、牛(20.00)、豚(10.00) ③全(6.00)、牛(6.00)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ○

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ： ×

物質番号： 118

品目名： オキシテトラサイクリン/クロルテトラサイクリン/テトラサイクリン(和として)

英名_1: OXYTETRACYCLINE/CHLORTETRACYCLINE/TETRACYCLINE(as total)

英名_2: Oxytetracycline/Chlortetracycline/Tetracycline(As total)

CAS番号: OXYTETRACYCLINE 79-57-2

主な用途: 動物薬・抗生物質

評価機関 ： JECFA

評価書 ： Tetracyclines (WHO Food Additives Series 41), 1998

評価

ADI ： 0.03 mg/kg/日

NOAEL ： 0.033 mg/kg/日 (2 mg/ヒト/日)

安全係数(SF) ： 1

備考 ： 1998年のJECFA第50回会合において、オキシテトラサイクリン、クロルテトラサイクリン、テトラサイクリンに対しグループADIを設定。
抵抗性腸内細菌の出現は、ヒト腸内細菌叢に対するテトラサイクリン類の微生物学的影響を評価するのに非常に感度の高いエンドポイントであり、この影響に関してはほとんど個人差がないことから、安全係数は必要でないと結論。

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)

短期毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)

中期毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)

長期毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)

発がん性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)

生殖・発生毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)

神経毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)

遺伝毒性 ： (in vitro ； in vivo)

その他 ： in vitroおよびヒト(ADIの根拠)における微生物学的試験を実施。

ADIの根拠 ： Tancrede, C. & Barakat, R. (1987) Ecological impact of low doses of oxytetracycline on human intestinal microflora. J. Vet. Med., 42, 35-39.

物質番号： 118

品目名： オキシテトラサイクリン/クロルテトラサイクリン/テトラサイクリン(和として)

英名_1: OXYTETRACYCLINE/CHLORTETRACYCLINE/TETRACYCLINE(as total)

英名_2: Oxytetracycline/Chlortetracycline/Tetracycline(As total)

CAS番号: OXYTETRACYCLINE 79-57-2

主な用途: 動物薬・抗生物質

評価機関 ： EU EMEA

評価書 ： CVMP Summary Reports, (1), (3) EMEA/MRL/023/95

評価

ADI ： 0.003 mg/kg/日

NOAEL ： 2 mg/人/日

安全係数(SF) ： 10

備考 ： Mmicrobiological ADI

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口 、その他 ；[ラット]、[マウス]、その他)

短期毒性 ： (経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、その他)

中期毒性 ： (経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、その他)

長期毒性 ： (経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、その他)

発がん性 ： (経口 、その他 ；[ラット]、[マウス]、その他)

生殖・発生毒性 ：(経口 、その他 ；[ラット]、[マウス]、[その他])

神経毒性 ： (経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、その他)

遺伝毒性 ： ([in vitro] ；[in vivo])

その他 ：

ADIの根拠 ： 不明

物質番号： 118

品目名： オキシテトラサイクリン/クロルテトラサイクリン/テトラサイクリン(和として)

英名_1: OXYTETRACYCLINE/CHLORTETRACYCLINE/TETRACYCLINE(as total)

英名_2: Oxytetracycline/Chlortetracycline/Tetracycline(As total)

CAS番号: OXYTETRACYCLINE 79-57-2

主な用途: 動物薬・抗生物質

評価機関 ： 米国 FDA

評価書 ： Finding of no significant impact for Terramycin (oxytetracycline) premix for use in lobster, NADA 38-439 C027, Freedom of Information Summary, NADA 141-185 (2002), NADA 141-143 (2003).

評価

ADI ： 1.5 mg/人/日

NOAEL ：

安全係数(SF) ：

備考 ： microbiological ADI

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)

短期毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)

中期毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)

長期毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)

発がん性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)

生殖・発生毒性 ：(経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)

神経毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)

遺伝毒性 ： (in vitro ； in vivo)

その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 123
品目名： オキソニリック酸

英名_1: OXOLINIC ACID
英名_2: Oxolinic Acid
CAS番号: 14698-29-4
主な用途: 農薬/動物薬・合成抗菌剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：×　NZ ： ×
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：不明　韓国 ：不明　比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ： ○　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：○　NZ ：×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ×
EU ： ○　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ：×

物質番号： 123
品目名： オキソニリック酸

英名_1: OXOLINIC ACID
英名_2: Oxolinic Acid
CAS番号: 14698-29-4
主な用途: 農薬/動物薬・合成抗菌剤

評価機関 ： EU The European Agency for the Evaluation of Medical Products

評価書 ： COMMITTEE FOR VETERINARY MEDICAL PRODUCTS, OXOLINIC ACID, SUMMARY REPORT (1) (EMEA/MRL/501/98-FINAL, September 1998) (1998)及びSUMMARY REPORT (4) (EMEA/MRL/892/03-FINAL, December 2003) (2003)

評価

ADI ： 0.0025 mg/kg/日
NOAEL ： -
安全係数(SF) ： -
備考 ： 特殊な計算

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （[経口]、その他 ； ラット 、[マウス]、その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、その他 ）
中期毒性 ： （[経口]、その他 ；[ラット]、 マウス 、[その他]）
長期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、その他 ）
発がん性 ： （[経口]、その他 ；[ラット]、[マウス]、その他 ）
生殖・発生毒性 ：（[経口]、その他 ；[ラット]、 マウス 、[その他]）
神経毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、その他 ）
遺伝毒性 ： （[in vitro] ；[in vivo]）
その他 ： ADIはMICを用いた特殊な試験から

ADIの根拠 ：

物質番号： 128
品目名： オルトフェニルフェノール

英名_1: 2-PHENYLPHENOL
英名_2: 2-Phenylphenol
CAS番号: 90-43-7
主な用途: 農薬・殺菌剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：その他のいも類、せり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、みかん、りんご、なし、その他の果実
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：× 加国 ：○ 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

懸念事項

EPA:発がん性(グループB2)

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 128
品目名： オルトフェニルフェノール

英名_1: 2-PHENYLPHENOL
英名_2: 2-Phenylphenol
CAS番号: 90-43-7
主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ： JMPR
評価書 ： JMPR Evaluations 1999. Part II Toxicological.

評価

ADI ： 0.4 mg/kg/日
NOAEL ： 39 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： 急性RfDは不要。

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： Wahle, B.S. & Christenson, W.R. (1996) Technical grade ortho-phenylphenol: A combined chronic toxicity/oncogenicity testing study in the rat. Unpublished report No. 92-272-SC from Bayer Corp., Agriculture Division, Toxicology, Stilwell, Kansas, USA. Submitted to WHO by Leng Associates, Midland, Michigan, USA.

物質番号： 130
品目名： オルメトプリム

英名_1: ORMETOPRIM
英名_2: Ormetoprim
CAS番号: 6981-18-6
主な用途: 動物薬・合成抗菌剤・寄生虫駆除剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：不明 韓国 ：不明 比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 130
品目名： オルメトプリム

英名_1: ORMETOPRIM
英名_2: Ormetoprim
CAS番号: 6981-18-6
主な用途: 動物薬・合成抗菌剤・寄生虫駆除剤

評価機関 ： 米国 FDA
評価書 ： Environmental Impact Analysis Reports, Hoffmann-La Roche, Inc. (1983, 1984).

評価
ADI ：
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 131
品目名： オレアンドマイシン

英名_1: OLEANDOMYCIN
英名_2: Oleandomycin
CAS番号: 3922-90-5
主な用途: 動物薬・抗生物質

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：不明 韓国 ：不明 比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

NZ(kg):全(44.00)、牛(44.00)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 133
品目名： カナマイシン

英名_1: KANAMYCIN
英名_2: Kanamycin
CAS番号: 59-01-8、8063-07-8
主な用途: 動物薬・抗生物質

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：×　加国 ：不明　豪州 ：×　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：不明　韓国 ：不明　比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ：×　EU ：○　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ：×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ：×
EU ： ○　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ：×

物質番号： 133
品目名： カナマイシン

英名_1: KANAMYCIN
英名_2: Kanamycin
CAS番号: 59-01-8、8063-07-8
主な用途: 動物薬・抗生物質

評価機関 ：EU EMEA

評価書 ： CVMP Summary Reports (1) EMEA/MRL/514/98-FINAL (1999), (2) EMEA/MRL/886/03-FINAL (2003), CVMP Summary Opiniion EMEA/CVMP/942/03

評価

ADI ：0.008 mg/kg/日
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ： microbiological ADI

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （[経口]、[その他]；[ラット]、[マウス]、その他）
短期毒性 ： （経口、その他；ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、[その他]；[ラット]、マウス、[その他]）
長期毒性 ： （経口、その他；ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他；ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、[その他]；[ラット]、[マウス]、その他）
神経毒性 ： （経口、その他；ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （[in vitro]；[in vivo]）
その他 ： 耳毒性試験

ADIの根拠 ：

物質番号： 135
品目名： カルタップ、ベンスルタップ及びチオシクラム

英名_1: CARTAP、BENSULTAP、THIOCYCLAM

英名_2: Cartap、Bensultap、Thiocyclam

CAS番号: CARTAP 15263-53-3、BENSULTAP 17606-31-4、THIOCYCLAM (HYDROGENOXALATE) 31895-22-4、31895-21-3

主な用途: 農薬・殺虫剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×

中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：米(玄米)、その他の穀類、その他の果実、茶

泰国 ：なし

伯国 ：不明

韓国 ：米(玄米)、とうもろこし、その他のいも類、あぶらな科野菜、ゆり科野菜、なす科野菜、その他の野菜等、みかん、ぶどう、その他の果実、ナッツ類

比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 (詳しくは厚生労働省報告書を参照)

Codex ： × EU ：○ 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×

EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： 135
品目名： カルタップ、ベンスルタップ及びチオシクラム

英名_1: CARTAP、BENSULTAP、THIOCYCLAM

英名_2: Cartap、Bensultap、Thiocyclam

CAS番号: CARTAP 15263-53-3、 BENSULTAP 17606-31-4、THIOCYCLAM (HYDROGENOXALATE) 31895-22-4、 31895-21-3

主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 ： JMPR

評価書 ： [カルタップ] 430_ Cartap (Pesticide residues in food 1978 evaluations) (1978)

評価

ADI ： 0.1 mg/kg/日
NOAEL ： 10 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 特定不可

物質番号： 136
品目名： カルバリル

英名_1: CARBARYL
英名_2: Carbaryl
CAS番号: 63-25-2
主な用途: 農薬・殺虫剤・成長調整剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：その他の穀類、その他の野菜等、その他の果実

泰国 ：なし

伯国 ：Codexに同じ

韓国 ：米(玄米)、小麦、とうもろこし、その他の穀類、大豆、その他の豆類、ばれいしょ、あぶらな科野菜、きく科野菜、ゆり科野菜、せり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、その他の野菜等、りんご、なし、ぶどう、その他の果実、綿実、その他のオイルシード、ナッツ類、陸棲哺乳類の筋肉、陸棲哺乳類の乳、家禽の筋肉、家禽のその他の内臓、家禽の卵

比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 (詳しくは厚生労働省報告書を参照)

Codex ：○ EU ：○ 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：○ NZ ：○

使用情報

米国(1000lb):全(4,734)、ｺﾑｷﾞ(1,092)、その他干草(984)、ﾍﾟｶﾝ(389)、ﾘﾝｺﾞ(292)

懸念事項

カーバメート系

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：○ NZ ： ×

物質番号： 136
品目名： カルバリル

英名_1: CARBARYL
英名_2: Carbaryl
CAS番号: 63-25-2
主な用途: 農薬・殺虫剤・成長調整剤

評価機関 ： JMPR

評価書 ： Pesticide residues in food 2001 – Toxicological evaluations, CARBARYL (addendum) (2001)

評価

ADI ： 0.008 mg/kg/日
NOAEL ： 15 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 2000
備考 ： LOAELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット 、 マウス、 その他）
長期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス、 その他 ）
発がん性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス、 その他 ）
生殖・発生毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他）
神経毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ： Hamada, N.N. (1993a) Oncogenicity study with carbaryl technical in CD-1□ mice. unpublished report No. HWA 656-138, dated 20 May 1993, from Hazleton, Washington, Inc. Submitted to WHO by Rhône-Poulenc Ag Co., North Carolina, USA.

物質番号： 136
品目名： カルバリル

英名_1: CARBARYL
英名_2: Carbaryl
CAS番号: 63-25-2
主な用途: 農薬・殺虫剤・成長調整剤

評価機関 ： 米国 EPA

評価書 ： OFFICE OF PREVENTION, PESTICIDES AND TOXIC SUBSTANCES, INTERIM REREGIISTRATION ELIGIBILITY DECISION DECISION for Carbaryl [REVISED: 10/22/04], LIST A, CASE 0080 (2005)

評価

ADI ： 0.01 mg/kg/日
NOAEL ： 3.1 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 300
備考 ： LOAELを使用, aRfD=0.01

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 40166701 Hamada, N. (1987) One-Year Oral Toxicity Study in Beagle Dogs. HLA Study No.400-715. Unpublished study prepared by Hazleton Laboratories America, Inc.

物質番号： 136
品目名： カルバリル

英名_1: CARBARYL
英名_2: Carbaryl
CAS番号: 63-25-2
主な用途: 農薬・殺虫剤・成長調整剤

評価機関 ： **加国 Health Canada**
評価書 ： Re-evaluation Note. Update on Re-evaluation of Carbaryl in Canada. REV2003-06 (2003)

評価
ADI ： -
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ： ADIの記載なし

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 136
品目名： カルバリル

英名_1: CARBARYL
英名_2: Carbaryl
CAS番号: 63-25-2
主な用途: 農薬・殺虫剤・成長調整剤

評価機関 ：豪州 Australian Pesticides & Veterinary Medicines Authority (APVMA)
評価書 ： The Reconsideration of Registrations of Products containing Carbaryl and their Associated Labels DRAFT REVIEW REPORT (2004)

評価

ADI ：0.008 mg/kg/日
NOAEL ：16 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 2000
備考 ： LOELを使用 急性RfD=0.01 mg/kg/day

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
短期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
中期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
長期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
発がん性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
生殖・発生毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
神経毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ; in vivo)
その他 ： ヒトのデータあり

ADIの根拠 ：

物質番号： 137
品目名： カルフェントラゾンエチル

英名_1: CARFENTRAZONE-ETHYL
英名_2: Carfentrazone-ethyl
CAS番号: 128639-02-1
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：○　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：○　韓国 ：不明　比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：米(玄米)、りんご
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ： ×　米国 ：○　加国 ：×　豪州 ：○　NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ×
EU ： ○　米国 ：○　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ： ×

物質番号： 137
品目名： カルフェントラゾンエチル

英名_1: CARFENTRAZONE-ETHYL
英名_2: Carfentrazone-ethyl
CAS番号: 128639-02-1
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ：EU European Commission Directorate-General Health & Consumer Protection

評価書 ： Directorate E-Food Safety: plant health, animal health and welfare, international questions, E1-Plant health, Carfentrazone-ethyl (7473/VI/99-Final, 10 April 2003) COMMISSION WORKING DOCUMENT - DOES NOT NECESSARILY REPRESENT THE VIEWS OF THE COMMISSION SERVICES, Review report for the active substance carfentrazone-ethyl (2003)

評価

ADI ：0.03 mg/kg/日
NOAEL ：3 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （**経口**、**その他**；**ラット**、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他；**ラット**、マウス、その他）
中期毒性 ： （**経口**、その他；ラット、マウス、**その他**）
長期毒性 ： （**経口**、その他；**ラット**、マウス、その他）
発がん性 ： （**経口**、その他；**ラット**、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、**その他**）
神経毒性 ： （経口、その他；ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （**in vitro**；in vivo）
その他 ： ヒトのデータあり

ADIの根拠 ：特定不可

物質番号： 137
品目名： カルフェントラゾンエチル

英名_1: CARFENTRAZONE-ETHYL
英名_2: Carfentrazone-ethyl
CAS番号: 128639-02-1
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ： 米国 EPA

評価書 ： Federal Register / Vol. 69, No. 62, 16921-16925 / Wednesday, March 31, 2004 / Notices (2004)

評価

ADI ： 0.03 mg/kg/日
NOAEL ： 3 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス、 その他）
長期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他）
発がん性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（ 経口 、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 不詳

物質番号： 140

品目名： カルベンダジム、ベノミル及びチオファネートメチル

英名_1: CARBENDAZIM、BENOMYL THIOPHANATE-METHYL

英名_2: Carbendazim、Benomyl 、Thiophanate-methyl

CAS番号: CARBENDAZIM 10605-21-7、 BENOMYL 17804-35-2、 THIOPHANATE-METHYL 23564-05-8

主な用途: 農薬・殺菌剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　　米国 ：○　　加国 ：不明　　豪州 ：○　　NZ ： ○

中国 ：不明　　泰国 ：不明　　伯国 ：○　　韓国 ：不明　　比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：米(玄米)、小麦、その他の穀類、その他の野菜等、その他の果実

泰国 ：なし

伯国 ：Codexに同じ

韓国 ：米(玄米)、小麦、とうもろこし、その他の穀類、大豆、その他の豆類、その他のいも類、あぶらな科野菜、きく科野菜、ゆり科野菜、せり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、きのこ類、その他の野菜等、みかん、りんご、なし、ぶどう、その他の果実、その他のオイルシード、ナッツ類、茶、陸棲哺乳類の筋肉、陸棲哺乳類の乳、家禽の筋肉、家禽の卵

比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 (詳しくは厚生労働省報告書を参照)

Codex ： ○　　EU ： ○　　米国 ：○　　加国 ：○　　豪州 ：○　　NZ ： ○

使用情報

①米国(1000lb):全(639)、乾燥豆(87)、コメ(77)、ﾘﾝｺﾞ(60)、ｺﾑｷﾞ(57)　②米国(1000lb):全(441)、乾燥豆(120)、ﾘﾝｺﾞ(75)、テンサイ(63)，ｺﾑｷﾞ(61)、フィリピン:使用量が多い(ベノミル 殺菌剤として:2000年)

懸念事項

EPA:発がん性(グループC)、ブラジル(農薬):再評価が行われている(Carbendazim、Benomyl、Thiophanate-methyl について)

評価書の有無

JMPR ： ○　　JECFA ： ×

EU ： ×　　米国 ：○　　加国 ：×　　豪州 ：×　　NZ ： ×

物質番号： 140
品目名： カルベンダジム、ベノミル及びチオファネートメチル

英名_1: CARBENDAZIM、BENOMYL THIOPHANATE-METHYL

英名_2: Carbendazim、Benomyl 、Thiophanate-methyl

CAS番号: CARBENDAZIM 10605-21-7、 BENOMYL 17804-35-2、 THIOPHANATE-METHYL 23564-05-8

主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ： JMPR

評価書 ： [カルベンダジム] Pesticide residues in food: 1995 evaluations. Part Ⅱ Toxicological & Environmental.

評価

ADI ： 0.03 mg/kg/日

NOAEL ： 2.5 mg/kg/日

安全係数(SF) ： 100

備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)

短期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス 、その他)

中期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス 、その他)

長期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)

発がん性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)

生殖・発生毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス 、その他)

神経毒性 ： (経口 、その他 ; ラット 、マウス 、その他)

遺伝毒性 ： (in vitro ; in vivo)

その他 ： カルベンダジム製造作業者の医学的監視及び志願者への投与試験例あり。

ADIの根拠 ： Sherman, H. (1972) Long-term feeding studies in rats and dogs with 2-benzimidazole carbamic acid, methyl ester (INE-965) (50% and 70% MBC wettable powder formulations). Unpublished report from E.I. DuPont de Nemours and Co., Inc., Haskell Laboratory, Newark, Delaware, USA.

物質番号： 140

品目名： カルベンダジム、ベノミル及びチオファネートメチル

英名_1: CARBENDAZIM、BENOMYL THIOPHANATE-METHYL

英名_2: Carbendazim、Benomyl 、Thiophanate-methyl

CAS番号: CARBENDAZIM 10605-21-7、 BENOMYL 17804-35-2、 THIOPHANATE-METHYL 23564-05-8

主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ：JMPR

評価書 ：[ベノミル] MPR Evaluation 1995. Part II Toxicological and environmental.

評価

ADI ：0.1 mg/kg/日

NOAEL ：13 mg/kg/日

安全係数(SF) ： 100

備考 ：残留ベノミルの摂取は、カルベンダジムのADIと比較すること。

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)

短期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)

中期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)

長期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)

発がん性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)

生殖・発生毒性 ：(経口、その他 ; ラット、マウス、その他)

神経毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)

遺伝毒性 ： (in vitro ; in vivo)

その他 ： ベンレート製造作業者の医学的監視例あり。

ADIの根拠 ： Sherman, H. (1970) Long-term feeding study in dogs with 1-butycarbamoyl-2-benzimidazolecarbamic acid, methyl ester (INT-1991). Unpublished report from DuPont de Nemours & Co., Haskell Laboratory, Newark, Delaware, USA.

物質番号： 140
品目名： カルベンダジム、ベノミル及びチオファネートメチル

英名_1: CARBENDAZIM、BENOMYL THIOPHANATE-METHYL

英名_2: Carbendazim、Benomyl 、Thiophanate-methyl

CAS番号: CARBENDAZIM 10605-21-7、 BENOMYL 17804-35-2、 THIOPHANATE-METHYL 23564-05-8

主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ： JMPR

評価書 ： [チオファネートメチル] JMPR Evaluations 1998. Part II Toxicological. Addendum.

評価

ADI ： 0.08 mg/kg/日
NOAEL ： 8 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： 急性RfDは不要。

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
短期毒性 ： (経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
中期毒性 ： (経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
長期毒性 ： (経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 **その他**)
発がん性 ： (経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
生殖・発生毒性 ： (**経口** 、その他 ； **ラット** 、 マウス 、 **その他**)
神経毒性 ： (経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ； in vivo)
その他 ：

ADIの根拠 ： 1

物質番号： 140

品目名： カルベンダジム、ベノミル及びチオファネートメチル

英名_1: CARBENDAZIM、BENOMYL THIOPHANATE-METHYL

英名_2: Carbendazim、Benomyl 、Thiophanate-methyl

CAS番号: CARBENDAZIM 10605-21-7、 BENOMYL 17804-35-2、 THIOPHANATE-METHYL 23564-05-8

主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ：[カルベンダジム(MBC)、ベノミル] Reregistration Eligibility Decision for Thiophanate-methyl, List B, Case 2680 及びibid for Benomyl EPA-738-R-02-011(2002)

評価

ADI ：0.025 mg/kg/日

NOAEL ：2.5 mg/kg/日

安全係数(SF) ： 100

備考 ：一部試験はBenomyl, Benomylは登録申請取り下げ, aRfD=0.1(13-50才♀), =0.17

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)

短期毒性 ： (経口 、その他 ; ラット、マウス、その他)

中期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)

長期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)

発がん性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)

生殖・発生毒性 ：(経口、その他 ; ラット、マウス、その他)

神経毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)

遺伝毒性 ： (in vitro ; in vivo)

その他 ： ラット単回経口投与精巣影響試験

ADIの根拠 ：88333 Sherman, H; Fretz, S. B.; Wasileski, L. S. et al. (1972) Long term feeding studies in rats and dogs with 2-benzimidazolecarbamic acid methyl ester INE-965. Haskell Laboratory Report No. 195-72. Unpublished study received Feb 9, 1977 under 352-354, submitted by E. I. du Pont de Nemours & Co., Inc.

物質番号： 140

品目名： カルベンダジム、ベノミル及びチオファネートメチル

英名_1: CARBENDAZIM、BENOMYL THIOPHANATE-METHYL

英名_2: Carbendazim、Benomyl 、Thiophanate-methyl

CAS番号: CARBENDAZIM 10605-21-7、 BENOMYL 17804-35-2、 THIOPHANATE-METHYL 23564-05-8

主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ：[チオファネートメチル] Reregistration Eligibility Decision for Thiophanate-methyl, List B, Case 2680

評価

ADI ：0.08 mg/kg/日

NOAEL ：8 mg/kg/日

安全係数(SF) ： 100

備考 ：aRfD=0.2(13-50才♀), =0.4

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)

短期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)

中期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)

長期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)

発がん性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)

生殖・発生毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)

神経毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)

遺伝毒性 ： (in vitro ; in vivo)

その他 ： ラットマウス経口投与甲状腺、肝癌発生メカニズム試験

ADIの根拠 ：42311801 Auletta, C. (1992) A chronic (1-year) oral toxicity study in the dog via capsule administration with thiophanate-methyl: Lab Project No.89-3526. Unpublished study prepared by Bio/dynamics, Inc.

物質番号： 142
品目名： カルボスルファン

英名_1: CARBOSULFAN
英名_2: Carbosulfan
CAS番号: 55285-14-8
主な用途: 農薬・殺虫剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：米(玄米)、その他の穀類、うり科野菜、その他の果実
泰国 ：なし
伯国 ：Codexに同じ
韓国 ：米(玄米)、ゆり科野菜、うり科野菜、りんご、ぶどう
比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 (詳しくは厚生労働省報告書を参照)

Codex ：○ EU ：○ 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ：×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： 142
品目名： カルボスルファン

英名_1: CARBOSULFAN
英名_2: Carbosulfan
CAS番号: 55285-14-8
主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 ： JMPR
評価書 ： 736_ Carbosulfan (Pesticide residues in food 1986 evaluations Part II Toxicology) (1986)

評価
ADI ： 0.01 mg/kg/日
NOAEL ： 1.3 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： DeProspo, J.R., Norvell, M.J., & Fletcher, M.J., (1982) Twenty-four month dietary toxicity/oncogenicity study in mice with FMC 35001. Unpublished report No. A79-334 from FMC Corporate Toxicology Department. Submitted to WHO by FMC Corporation, Princeton, NJ, USA.

物質番号： 144
品目名： キザロホップエチル

英名_1: QUIZALOFOP-ETHYL
英名_2: Quizalofop-ethyl
CAS番号: 76578-14-8
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：大豆、その他の野菜等
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：大豆、ゆり科野菜、うり科野菜、その他の果実、綿実
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

米国(1000lb): 全(327)、ﾀﾞｲｽﾞ(271)、ﾜﾀ(27)、ﾃﾝｻｲ(19)、乾燥豆(9)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 144
品目名： キザロホップエチル

英名_1: QUIZALOFOP-ETHYL
英名_2: Quizalofop-ethyl
CAS番号: 76578-14-8
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ： 米国 EPA

評価書 ： Federal Register / Vol. 69, No. 164, 52256-52261 / Wednesday, August 25, 2004 / Notices (2004)

評価

ADI ： 0.009 mg/kg/日
NOAEL ： 0.9 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （[経口]、[その他]；[ラット]、マウス、[その他]）
短期毒性 ： （経口、[その他]；ラット、マウス、[その他]）
中期毒性 ： （[経口]、その他；[ラット]、[マウス]、[その他]）
長期毒性 ： （[経口]、その他；[ラット]、マウス、[その他]）
発がん性 ： （[経口]、その他；[ラット]、[マウス]、その他）
生殖・発生毒性 ： （[経口]、その他；[ラット]、マウス、[その他]）
神経毒性 ： （経口、その他；ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （[in vitro]；in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 不詳

物質番号： 148
品目名： キノメチオナート

英名_1: CHINOMETHIONAT
英名_2: Chinomethionat
CAS番号: 2439-01-2
主な用途: 農薬・殺虫剤・殺菌剤・ダニ駆除剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：米(玄米)、小麦、とうもろこし、その他の穀類、あぶらな科野菜、きく科野菜、ゆり科野菜、せり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、きのこ類、その他の野菜等、みかん、りんご、なし、ぶどう、その他の果実、綿実、その他のオイルシード、ナッツ類、陸棲哺乳類の筋肉
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ：○ 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

懸念事項

EPA:発がん性(グループB2)

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 148
品目名： キノメチオナート

英名_1: CHINOMETHIONAT
英名_2: Chinomethionat
CAS番号: 2439-01-2
主な用途: 農薬・殺虫剤・殺菌剤・ダニ駆除剤

評価機関 ： JMPR

評価書 ： 761_ Chinomethionat (Pesticide residues in food 1987 evaluations Part II Toxicology) (1987)

評価

ADI ： 0.006 mg/kg/日
NOAEL ： 0.6 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： Hayes, R.H., (1983) Chronic dietary toxicity of oxythioquinox (Morestan) to dogs. Unpublished toxicology report no. 363 d.d. March 7, 1983 from Mobay Chemical Corporation, Stilwell, Kansas 66085 USA. Submitted to WHO by Bayer AG, Bayerwerk, 5090 Leverkusen, FRG./もう一方は特定不可

物質番号： 149
品目名： キャプタン

英名_1: CAPTAN
英名_2: Captan
CAS番号: 133-06-2
主な用途: 農薬・殺菌剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：その他の果実
泰国 ：なし
伯国 ：Codexに同じ
韓国 ：小麦、その他の穀類、大豆、その他の豆類、あぶらな科野菜、きく科野菜、ゆり科野菜、せり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、その他の野菜等、りんご、なし、ぶどう、その他の果実、綿実、ナッツ類
比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ：○ EU ：○ 米国 ：× 加国 ：○ 豪州 ：○ NZ ：○

使用情報

米国(1000lb): 全(3,770)、ﾘﾝｺﾞ(2,079)、ｱｰﾓﾝﾄﾞ(489)、ｽﾄﾛﾍﾞﾘｰ(420)、ﾓﾓ(287)

懸念事項

EPA: 発がん性(グループB2)

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： 149
品目名： キャプタン

英名_1: CAPTAN
英名_2: Captan
CAS番号: 133-06-2
主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ：JMPR

評価書 ： 891_ Captan (Pesticide residues in food 1995 evaluations Part II Toxicological & Environmental) (1995)

評価

ADI ：0.1 mg/kg/日
NOAEL ：12.5 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
短期毒性 ： (経口 、その他 ; ラット 、マウス 、その他)
中期毒性 ： (経口、その他 ; ラット 、マウス、その他)
長期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
発がん性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
生殖・発生毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス 、その他)
神経毒性 ： (経口 、その他 ; ラット 、マウス 、その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ; in vivo)
その他 ：

ADIの根拠 ： Aldrige, D., Shardein, J.L. & Blair, M. (1982) One-generation reproduction study in rats with Captan. International Research and Development Corporation, USA. Submitted by Stauffer Chemical Company, USA, to WHO. (Unpublished)

物質番号： 149
品目名： キャプタン

英名_1: CAPTAN
英名_2: Captan
CAS番号: 133-06-2
主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ： 米国 EPA

評価書 ： OFFICE OF PREVENTION, PESTICIDES AND TOXIC SUBSTANCES, Reregistration Eligibility Decision (RED) CAPTAN, EPA 738-R-99-015 (1999)

評価

ADI ： 0.13 mg/kg/日
NOAEL ： 12.5 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、その他）
中期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス、 その他 ）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 00125293 Shardein, J.; Schwartz, C.; Thoestenson, J. (1982) Three Generation Reproduction Study in Rats: 153-096. Unpublished study prepared by International Research and Development Corp.

物質番号： 150
品目名： キンクロラック

英名_1: QUINCLORAC
英名_2: Quinclorac
CAS番号: 84087-01-4
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：こめ(玄米)
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：米(玄米)
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 (詳しくは厚生労働省報告書を参照)

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：× NZ ： ×

使用情報

米国(1000lb):全(287)、ｺﾒ(287)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 150
品目名： キンクロラック

英名_1: QUINCLORAC
英名_2: Quinclorac
CAS番号: 84087-01-4
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ： 米国 EPA
評価書 ： Federal Register (63 FR 66535. Dec 2, 1998)

評価

ADI ： 0.38 mg/kg/日
NOAEL ： 37.5 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （[経口]、[その他] ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、[その他] ；[ラット]、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （[経口]、 その他 ； ラット 、 マウス 、[その他]）
発がん性 ： （[経口]、 その他 ；[ラット]、[マウス]、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（[経口]、 その他 ；[ラット]、 マウス 、[その他]）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （[in vitro] ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 156
品目名： グリホサート

英名_1: GLYPHOSATE
英名_2: Glyphosate
CAS番号: 1071-83-6
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：○　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：○　韓国 ：不明　比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：その他の野菜等、その他の果実

泰国 ：なし

伯国 ：Codexに同じ

韓国 ：米(玄米)、小麦、とうもろこし、その他の穀類、大豆、その他の豆類、ばれいしょ、その他のいも類、あぶらな科野菜、きく科野菜、ゆり科野菜、せり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、きのこ類、その他の野菜等、みかん、りんご、なし、ぶどう、その他の果実、綿実、その他のオイルシード、ナッツ類、陸棲哺乳類の筋肉、陸棲哺乳類のその他の内臓、陸棲哺乳類の乳、家禽の筋肉、家禽の卵

比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ○　EU ： ○　米国 ：○　加国 ：○　豪州 ：○　NZ ： ×

使用情報

米国(1000lb):全(34,435)、ﾀﾞｲｽﾞ(14,889)、ﾄｳﾓﾛｺｼ(4,662)、休閑地(3,497)、ｺﾑｷﾞ(1,950)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ○　JECFA ： ×
EU ： ○　米国 ：○　加国 ：○　豪州 ：○　NZ ： ×

物質番号： 156
品目名： グリホサート

英名_1: GLYPHOSATE
英名_2: Glyphosate
CAS番号: 1071-83-6
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ：JMPR
評価書 ： 742_ Glyphosate (Pesticide residues in food 1986 evaluations Part II Toxicology) (1986)

評価

ADI ：0.3 mg/kg/日
NOAEL ：31 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： Lankas, G.R. (1981) A lifetime feeding study of glyphosate (Roundup(R) technical) in rats. Unpublished report from Bio/Dynamics, Inc. (Project No. 410/77), E. Millstone, NJ, USA. Submitted to WHO by Monsanto Europe S.A., Brussels, Belgium.

物質番号： 156
品目名： グリホサート

英名_1: GLYPHOSATE
英名_2: Glyphosate
CAS番号: 1071-83-6
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ：EU European Commission Directorate-General Health & Consumer Protection

評価書 ： Directorate E-Food Safety: plant health, animal health and welfare, international questions, E1-Plant health, Glyphosate (6511/VI/99-final, 21 January 2002) COMMISSION WORKING DOCUMENT - DOES NOT NECESSARILY REPRESENT THE VIEWS OF THE COMMISSION SERVICES, Review report for the active substance glyphosate (2002)

評価

ADI ：0.3 mg/kg/日
NOAEL ：31 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ： ヒトのデータあり

ADIの根拠 ：特定不可

物質番号： 156
品目名： グリホサート

英名_1: GLYPHOSATE
英名_2: Glyphosate
CAS番号: 1071-83-6
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ： 米国 EPA

評価書 ： Federal Register / Vol. 69, No. 159, 51301-51312 / Wednesday, August 18, 2004 / Notices (2004)

評価

ADI ： 1.75 mg/kg/日
NOAEL ： 175 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 00046363 Rodwell, D.E.; Tasker, E.J.; Blair, M.; et al. (1980) Terato Study in Rabbits. IRDC No.401-056. Unpublished study prepared by International Research and Development Corp.

物質番号： 156
品目名： グリホサート

英名_1: GLYPHOSATE
英名_2: Glyphosate
CAS番号: 1071-83-6
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ： 加国 Health Canada
評価書 ： Discussion Document. PRE-HARVEST USE OF GLYPHOSATE.. D91-01 (1991)

評価
ADI ： 0.75 mg/kg/日
NOAEL ： 75 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
短期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
中期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
長期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
発がん性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
生殖・発生毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
神経毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ; in vivo)
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 156
品目名： グリホサート

英名_1: GLYPHOSATE
英名_2: Glyphosate
CAS番号: 1071-83-6
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ： 豪州 National Registration Authority
評価書 ： Special Review of Glyphosate (1996)

評価
ADI ： -
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ： 毒性データはあるが、本評価書ではADIの記載なし

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 157
品目名： グルホシネート

英名_1: GLUFOSINATE
英名_2: Glufosinate
CAS番号: 51276-47-2、 53369-07-6
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし

泰国 ：なし

伯国 ：Codexに同じ

韓国 ：米(玄米)、小麦、とうもろこし、その他の穀類、大豆、その他の豆類、ばれいしょ、その他のいも類、あぶらな科野菜、きく科野菜、ゆり科野菜、せり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、きのこ類、その他の野菜等、みかん、りんご、なし、ぶどう、その他の果実、綿実、その他のオイルシード、ナッツ類

比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ○ EU ： × 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 157
品目名： グルホシネート

英名_1: GLUFOSINATE
英名_2: Glufosinate
CAS番号: 51276-47-2、 53369-07-6
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ： JMPR

評価書 ： Pesticide Residues in food 1999 – Toxicological evaluations, GLUFOSINATE-AMMONIUM (addendum) (1999)

評価

ADI ： 0.02 mg/kg/日
NOAEL ： 2.1 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： Glufosinate-ammoniumとして評価

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： Suter, P. & Sachsse, K. (1986) Combined chronic toxicity/oncogenicity study in the rat. Dietary administration. Research and Consulting Company A.G. Project 018505. Submitted to WHO by Hoechst A.G., Frankfurt-am-Main, Germany.

物質番号： 157
品目名： グルホシネート

英名_1: GLUFOSINATE
英名_2: Glufosinate
CAS番号: 51276-47-2、 53369-07-6
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ： 米国 EPA

評価書 ： Federal Register / Vol. 68, No. 188, 55833-55849 / Monday, September 29, 2003 / Rules and Regulations (2003)

評価

ADI ： 0.006 mg/kg/日
NOAEL ： 6.3 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 1000
備考 ： Glufosinate Ammoniumで評価, aRfD=0.0063 (13-50才♀)

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ；in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ：ラット、マウス、犬長期経口投与４試験値の加重平均

物質番号： 158
品目名： クレソキシムメチル

英名_1: KRESOXIM-METHYL
英名_2: Kresoxim-methyl
CAS番号: 143390-89-0
主な用途: 農薬・殺菌剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：○　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：○　韓国 ：不明　比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：Codexに同じ
韓国 ：ゆり科野菜、せり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、みかん、りんご、なし、ぶどう、その他の果実、陸棲哺乳類の筋肉、陸棲哺乳類の脂肪、陸棲哺乳類のその他の内臓、陸棲哺乳類の乳、家禽の筋肉
比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ○　EU ： ○　米国 ：○　加国 ：○　豪州 ：○　NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ○　JECFA ： ×
EU ： ○　米国 ：○　加国 ：○　豪州 ：×　NZ ： ×

物質番号： 158
品目名： クレソキシムメチル

英名_1: KRESOXIM-METHYL
英名_2: Kresoxim-methyl
CAS番号: 143390-89-0
主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ：JMPR
評価書 ： 952_ Kresoxim-methyl (JMPR Evaluations 1998 Part II Toxicological) (1998)

評価

ADI ： 0.4 mg/kg/日
NOAEL ： 36 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： Mellert, W. & Hildebrand, B. (1994f) Report: Carcinogenicity study with Reg. No. 242009 in Wistar rats. Administration in the diet for 24 months. Unpublished report No. 94/10953 from BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, Germany. Submitted to WHO by BASF AG, Limbergerhof, Germany.

物質番号： 158
品目名： クレソキシムメチル

英名_1: KRESOXIM-METHYL
英名_2: Kresoxim-methyl
CAS番号: 143390-89-0
主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ：EU European Commission Directorate General for Agriculture

評価書 ： Directorate General for Agriculture, DG VI-B.II-1, Kresoxim-Methyl (7583/VI/97-Final, 16.10.1998) COMMISSION WORKING DOCUMENT - DOES NOT NECESSARILY REPRESENT THE VIEWS OF THE COMMISSION SERVICES, FINAL, Review report for the active substance kresoxim-methyl (1998)

評価

ADI ：0.4 mg/kg/日
NOAEL ：36 mg/kg/日
安全係数(SF) ：100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
短期毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
中期毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
長期毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
発がん性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
神経毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ：（in vitro ；in vivo）
その他 ：ヒトのデータあり

ADIの根拠 ：特定不可

物質番号： 158
品目名： クレソキシムメチル

英名_1: KRESOXIM-METHYL
英名_2: Kresoxim-methyl
CAS番号: 143390-89-0
主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： Federal Register / Vol. 64, No. 111, 31129-31136 / Thursday, June 10, 1999 / Rules and Regulations (1999)

評価

ADI ： 0.36 mg/kg/日
NOAEL ： 36 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ：不詳

物質番号： 158
品目名： クレソキシムメチル

英名_1: KRESOXIM-METHYL
英名_2: Kresoxim-methyl
CAS番号: 143390-89-0
主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ：加国 Health Canada

評価書 ： Proposed Regulatory Decision Document Kresoxim-methyl Technical and Sovran® Fungicide. PRDD2003-05 (2003)

評価

ADI ： 0.36 mg/kg/日
NOAEL ： 36 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 159
品目名： クレトジム

英名_1: CLETHODIM
英名_2: Clethodim
CAS番号: 99129-21-2
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：大豆
泰国 ：なし
伯国 ：Codexに同じ
韓国 ：大豆、ばれいしょ、あぶらな科野菜、ゆり科野菜、綿実
比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ：○ EU ：× 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：○ NZ ：○

使用情報

米国(1000lb): 全(668)、ﾀﾞｲｽﾞ(501)、ﾜﾀ(97)、ﾃﾝｻｲ(61)、ｱﾙﾌｧﾙﾌｧ(4)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： 159
品目名： クレトジム

英名_1: CLETHODIM
英名_2: Clethodim
CAS番号: 99129-21-2
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ：JMPR
評価書 ：879_ Clethodim (Pesticide residues in food 1994 evaluations Part II Toxicology) (1994)

評価
ADI ：0.01 mg/kg/日
NOAEL ：1 mg/kg/日
安全係数(SF) ：100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
短期毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
中期毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
長期毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
発がん性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
神経毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ：（in vitro；in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ：Cox, R.H. & Zoetis, T. (1988b) One-year oral toxicity study in dogs with Chevron RE-45601 Technical (SX-1688). Project No. 2107-153. Unpublished report dated 28 October 1988 from Hazelton Laboratories America Inc., Vienna, VA, USA. Submitted to WHO by Tomen Pacific Agro Co., San Francisco, CA, USA.

物質番号： 159
品目名： クレトジム

英名_1: CLETHODIM
英名_2: Clethodim
CAS番号: 99129-21-2
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ： 米国 EPA

評価書 ： Federal Register / Vol. 66, No. 50, 14829-14837 / Wednesday, March 14, 2001 / Rules and Regulations (2001)

評価

ADI ： 0.01 mg/kg/日
NOAEL ： 1 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ： 不詳

物質番号： 160
品目名： クレンブテロール

英名_1: CLENBUTEROL
英名_2: Clenbuterol
CAS番号: 37148-27-9
主な用途: 動物薬・成長促進剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：×　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：不明　韓国 ：不明　比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ○　EU ： ○　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ：×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ○
EU ： ○　米国 ：○　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ：×

物質番号： 160
品目名： クレンブテロール

英名_1: CLENBUTEROL
英名_2: Clenbuterol
CAS番号: 37148-27-9
主な用途: 動物薬・成長促進剤

評価機関 ： JECFA
評価書 ： WHO Food Additives Series 38, 1996

評価
ADI ： 0.000004 mg/kg/日
NOAEL ： 0.00004 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 10
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
短期毒性 ： (経口、その他 ; ラット 、 マウス 、その他)
中期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
長期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
発がん性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
生殖・発生毒性 ： (経口、その他 ; ラット、 マウス 、その他)
神経毒性 ： (経口 、 その他 ; ラット 、 マウス 、 その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ; in vivo)
その他 ： ヒト、動物での薬理学的作用の研究例あり。慢性閉塞性呼吸器疾患をもつ患者を対象に、気管支鎮痙性作用を試験(ADIの根拠)。

ADIの根拠 ： Nolte, D. & Laumen, F. (1972). Pulmonary function tests following the bronchospasmolytic agent NAB 365. Unpublished report from Medical Clinics and Polyclinics, Justus-Liebig University and Seltersberg Sanatorium of Hessen State Insurance Association, Giessen, Germany. Submitted to WHO by Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, Ingelheim am Rhein, Germany.

Nolte, D. (1980). Comments on the publication "Lung function tests with the bronchospasmolytic agent NAB 365". Unpublished report. Submitted to WHO by Boehringer Ingelheim GmbH, Ingelheim am Rhein, Germany.

物質番号： 160
品目名： クレンブテロール

英名_1: CLENBUTEROL
英名_2: Clenbuterol
CAS番号: 37148-27-9
主な用途: 動物薬・成長促進剤

評価機関 ： EU EMEA

評価書 ： CVMP Summary Reports (1) EMEA/MRL/030/95-FINAL, (2) EMEA/MRL/723/99-FINAL (2000)

評価

ADI ： 0.0042 μg/kg/日
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ： Pharmacological ADIを採用. Toxicological ADI=0.15 μg/kg/日, ラセミ体の塩酸塩として投与

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （[経口]、[その他] ； ラット 、[マウス]、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （[経口]、[その他] ；[ラット]、[マウス]、[その他]）
長期毒性 ： （[経口]、[その他] ；[ラット]、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （[経口]、 その他 ；[ラット]、[マウス]、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（[経口]、 その他 ；[ラット]、 マウス 、[その他]）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （[in vitro] ；[in vivo]）
その他 ：

ADIの根拠 ： ヒト薬理試験。文献不明

物質番号： 160
品目名： クレンブテロール

英名_1: CLENBUTEROL
英名_2: Clenbuterol
CAS番号: 37148-27-9
主な用途: 動物薬・成長促進剤

評価機関 ： 米国 FDA
評価書 ： Freedom of Information Summary, NADA 140-973 (1998).

評価
ADI ：
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 161
品目名： クロキサシリン

英名_1: CLOXACILLIN
英名_2: Cloxacillin
CAS番号: 61-72-3
主な用途: 動物薬・抗生物質

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：×　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：不明　韓国 ：不明　比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ： ○　米国 ：○　加国 ：×　豪州 ：○　NZ ： ×

使用情報

NZ(kg)：全(1598.84)、牛(1598.84)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ×
EU ： ×　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ： ×

物質番号： 163
品目名： クロサンテル

英名_1: CLOSANTEL
英名_2: Closantel
CAS番号: 57808-65-8
主な用途: 動物薬・寄生虫駆除剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：×　加国 ：不明　豪州 ：×　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：不明　韓国 ：不明　比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ： ×　米国 ： ×　加国 ： ×　豪州 ：○　NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ○
EU ： ×　米国 ： ×　加国 ： ×　豪州 ： ×　NZ ： ×

物質番号： 163
品目名： クロサンテル

英名_1: CLOSANTEL
英名_2: Closantel
CAS番号: 57808-65-8
主な用途: 動物薬・寄生虫駆除剤

評価機関 ： JECFA
評価書 ： WHO Food Additives Series 27, 1990

評価
ADI ： 0.03 mg/kg/日
NOAEL ： 2.5 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ： 駆虫剤としてヒトに投与した臨床報告あり。

ADIの根拠 ： VERSTRAETEN, A., VANDENBERGHE, J., HERIN, V. & MARSBOOM, R. (1981b). Oral carcinogenicity study in Wistar rats (repeated dosage for 24 months). Unpublished report V 4057 from Janssen Research Products Information Service, Janssen Pharmaceutica, Beerse, Belgium. Submitted to WHO by Janssen Pharmaceutica.

物質番号： 169
品目名： クロフェンテジン

英名_1: CLOFENTEZINE
英名_2: Clofentezine
CAS番号: 74115-24-5
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：りんご、その他の果実
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：その他の豆類、うり科野菜、その他の野菜等、みかん、りんご、なし、ぶどう、その他の果実、綿実、その他のオイルシード、ナッツ類、陸棲哺乳類の筋肉、陸棲哺乳類のその他の内臓、陸棲哺乳類の乳、家禽の筋肉、家禽のその他の内臓、家禽の卵
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ：○ 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：○ NZ ：×

使用情報

米国(1000lb):全(21)、ﾘﾝｺﾞ(13)、ｱｰﾓﾝﾄﾞ(4)、ﾓﾓ(1)、ｾｲﾖｳﾅｼ(1)

懸念事項

EPA:発がん性(グループC)

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： 169
品目名： クロフェンテジン

英名_1: CLOFENTEZINE
英名_2: Clofentezine
CAS番号: 74115-24-5
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

評価機関 ： JMPR
評価書 ： 738_ Clofentezine (Pesticide residues in food 1986 evaluations Part II Toxicology) (1986)

評価
ADI ： 0.02 mg/kg/日
NOAEL ： 2 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： Chesterman, H., Massey, J.E., Heywood, R., Buist, D., Street, A.E., Gopinath, C., & Rupanagudi, S. Rao. (1984) NC 21314 oral toxicity study in dogs (final report: repeated dietary administration for 52 weeks). Unpublished report No. TOX/84/167-68 from Huntingdon Research Centre, Huntingdon, Cambridgeshire, England, and FBC Ltd. Submitted to WHO by FBC Ltd., Hauxton, Cambridge, England.及びGinocchio, A.V. & Mallyon, B.A. (1985) The oncogenicity and chronic toxicity of technical NC 21314 (clofentezine) in the diet to the rat. Unpublished report No. TOX/84/167-70 from FBC Ltd. Submitted to WHO by FBC Ltd., Hauxton, Cambridge, England.

物質番号： 169
品目名： クロフェンテジン

英名_1: CLOFENTEZINE
英名_2: Clofentezine
CAS番号: 74115-24-5
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

評価機関 ： 米国 EPA

評価書 ： Federal Register / Vol. 70, No. 45, 11563-11572 / Wednesday, March 9, 2005 / Rules and Regulations (2005)

評価

ADI ： 0.013 mg/kg/日
NOAEL ： 1.25 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
短期毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
中期毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
長期毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
発がん性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
生殖・発生毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
神経毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ； in vivo)
その他 ：

ADIの根拠 ： 不詳

物質番号： 169
品目名： クロフェンテジン

英名_1: CLOFENTEZINE
英名_2: Clofentezine
CAS番号: 74115-24-5
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

評価機関 ： 加国 Health Canada
評価書 ： Decision Document. CLOFENTEZINE. E89-03 (1989)

評価

ADI ： 0.002 mg/kg/日
NOAEL ： 2 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 1000
備考 ： NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 176
品目名： クロリダゾン

英名_1: CHLORIDAZON
英名_2: Chloridazon
CAS番号: 1698-60-8、 58858-18-7
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 176
品目名： クロリダゾン

英名_1: CHLORIDAZON
英名_2: Chloridazon
CAS番号: 1698-60-8、 58858-18-7
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ： 米国 EPA
評価書 ： Reregistration Eligibility Decisio (RED) Document for Pyrazon. EPA 738-F-05-014 (2005)

評価

ADI ： 0.18 mg/kg/日
NOAEL ： 18 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他 ； ラット、 マウス 、その他）
神経毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 42903404 Mellert, W. (1993) Report: Study of the oral toxicity of Chlorizon (Pyrazon) in Wistar rats dietary administration for 25 months: Lab Project No. 71S0174/88010: 93/10819. Unpublished study prepared by BASF Aktiengesellschaft.

物質番号： 177
品目名： クロリムロンエチル

英名_1: CHLORIMURON-ETHYL
英名_2: Chlorimuron-ethyl
CAS番号: 90982-32-4
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：× NZ ： ×

使用情報

米国(1000lb):全(190)、ﾀﾞｲｽﾞ(188)、落花生(2)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 177
品目名： クロリムロンエチル

英名_1: CHLORIMURON-ETHYL
英名_2: Chlorimuron-ethyl
CAS番号: 90982-32-4
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： Report of the Food Quality Protection Act (FQPA) Tolerance Reassessment Progress and Risk Management Decision (TRED) for Chlorimuron ethyl (2004)

評価

ADI ：
NOAEL ： 9 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： 毒性関係不詳

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、その他 ）
中期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、その他 ）
長期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、その他 ）
発がん性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、その他 ）
生殖・発生毒性 ：（ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 179
品目名： クロルスルフロン

英名_1: CHLORSULFURON
英名_2: Chlorsulfuron
CAS番号: 64902-72-3
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：小麦、その他の穀類
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

米国(1000lb): 全(60)、ｺﾑｷﾞ(56)、ｵｵﾑｷﾞ(3)、ﾑｷﾞ(1)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 179
品目名： クロルスルフロン

英名_1: CHLORSULFURON
英名_2: Chlorsulfuron
CAS番号: 64902-72-3
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： Reregistration Eligibility Decision for Chlorsulfuron (2005) List A, Case No. 0631, Federal Register (67 FR 10722. Mar 8, 2002; 67 FR 52866. Aug 14, 2002)

評価

ADI ：0.02 mg/kg/日
NOAEL ：5 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 300
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ：不明

物質番号： 183
品目名： クロルピリホス

英名_1: CHLORPYRIFOS
英名_2: Chlorpyrifos
CAS番号: 2921-88-2
主な用途: 農薬・殺虫剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：○　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：○　韓国 ：不明　比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：その他の穀類、あぶらな科野菜、その他の野菜等、なし、その他の果実

泰国 ：なし

伯国 ：Codexに同じ

韓国 ：米(玄米)、小麦、とうもろこし、その他の穀類、大豆、その他の豆類、ばれいしょ、その他のいも類、あぶらな科野菜、きく科野菜、ゆり科野菜、せり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、きのこ類、その他の野菜等、みかん、りんご、なし、ぶどう、その他の果実、綿実、その他のオイルシード、ナッツ類、茶、陸棲哺乳類の筋肉、陸棲哺乳類の肝臓、陸棲哺乳類の腎臓、陸棲哺乳類のその他の内臓、陸棲哺乳類の乳、家禽の筋肉、家禽のその他の内臓、家禽の卵

比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 (詳しくは厚生労働省報告書を参照)

Codex ： ○　EU ： ○　米国 ： ○　加国 ： ○　豪州 ： ○　NZ ： ×

使用情報

米国(1000lb):全(13,287)、ﾄｳﾓﾛｺｼ(6,238)、ﾜﾀ(1,114)、ﾘﾝｺﾞ(839)、柑橘(744)、フィリピン:使用量が多い(殺虫剤として:2000年)

懸念事項

有機リン系、ブラジル(農薬):再評価が行われている

評価書の有無

JMPR ： ○　JECFA ： ×
EU ： ×　米国 ： ○　加国 ： ○　豪州 ： ○　NZ ： ×

物質番号： 183
品目名： クロルピリホス

英名_1: CHLORPYRIFOS
英名_2: Chlorpyrifos
CAS番号: 2921-88-2
主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 ：JMPR
評価書 ： Pesticide Residues in food 1999 – Toxicological evaluations, CHLORPYRIFOS (1999)

評価

ADI ： 0.01 mg/kg/日
NOAEL ： 0.1 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 10
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
短期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
中期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
長期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
発がん性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
生殖・発生毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
神経毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ; in vivo)
その他 ：

ADIの根拠 ： Kisicki, J.C., Seip, C.W. & Combs, M.L. (1999) A rising dose toxicology study to determine the no-observable-effect-levels (NOEL) for erythrocyte acetylcholinesterase (AChE) inhibition and cholinergic signs and symptoms of chlorpyrifos at three dose levels. Unpublished report No. LLC Study ID: DR#K-044793-284 dated 19 April 1999, from MDS Harris, Lincoln, NE, USA. Submitted to WHO by Dow Agrosciences, Indianapolis, Indiana, USA.

物質番号： 183
品目名： クロルピリホス

英名_1: CHLORPYRIFOS
英名_2: Chlorpyrifos
CAS番号: 2921-88-2
主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 ： 米国 EPA

評価書 ： OFFICE OF PREVENTION, PESTICIDES AND TOXIC SUBSTANCES, Interim Reregistration Eligibility Decision for Chlorpyrifos, EPA 738-R-01-007 (2002)

評価

ADI ： 0.0003 mg/kg/日
NOAEL ： 0.03 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： aRfD=0.005, ChE抑制をEndpointとして。暫定、2002

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、その他）
短期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、 その他 ； ラット、マウス、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（経口、 その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ： ヒトによるAChE試験その他

ADIの根拠 ： MRID No. 00064933(犬慢毒), 42172801(犬13週), 40952802(ラット慢癌併用), 40436406(ラット13週), 44556901(ラット2週間投与発生神経毒性)の5試験結果の加重平均

物質番号： 183
品目名： クロルピリホス

英名_1: CHLORPYRIFOS
英名_2: Chlorpyrifos
CAS番号: 2921-88-2
主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 ：加国 Health Canada

評価書 ： Proposed Acceptability for Continuing Registration. Phase 2 of the Re-evaluation of Chlorpyrifos. PACR2003-03 (2003)

評価

ADI ： 0.01 mg/kg/日
NOAEL ： 1 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： 13～50歳の女性への急性RfD=0.001 mg/kg/day、子供への急性RfD=0.00075 mg/kg/day、一般への急性RfD=0.01 mg/kg/day

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 183
品目名： クロルピリホス

英名_1: CHLORPYRIFOS
英名_2: Chlorpyrifos
CAS番号: 2921-88-2
主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 ：豪州 National Registration Authority
評価書 ： The NRA Review of CHLORPYRIFOS (2000)

評価

ADI ： 0.003 mg/kg/日
NOAEL ： 0.03 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 10
備考 ： NOELを使用 急性RfD=0.01 mg/kg/day

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
短期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
中期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
長期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
発がん性 ： (経口 、その他 ; ラット 、 マウス 、 その他)
生殖・発生毒性 ：(経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
神経毒性 ： (経口、その他 ; ラット、 マウス 、その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ; in vivo)
その他 ： ヒトのデータあり これがADIの根拠試験

ADIの根拠 ：

物質番号： 184
品目名： クロルピリホスメチル

英名_1: CHLORPYRIFOS-METHYL
英名_2: Chlorpyrifos-methyl
CAS番号: 5598-13-0
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：○　NZ ： ×
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：×　韓国 ：不明　比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：Codexに同じ
韓国 ：米(玄米)、小麦、とうもろこし、その他の穀類、なす科野菜、陸棲哺乳類の筋肉、陸棲哺乳類の脂肪、陸棲哺乳類のその他の内臓、陸棲哺乳類の乳、家禽の筋肉、家禽の脂肪、家禽のその他の内臓、家禽の卵
比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ○　EU ： ○　米国 ：○　加国 ：×　豪州 ：○　NZ ： ×

使用情報

懸念事項

有機リン系

評価書の有無

JMPR ： ○　JECFA ： ×
EU ： ×　米国 ：○　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ： ×

物質番号： 184
品目名： クロルピリホスメチル

英名_1: CHLORPYRIFOS-METHYL
英名_2: Chlorpyrifos-methyl
CAS番号: 5598-13-0
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

評価機関 ： JMPR

評価書 ： 840_ Chlorpyrifos-methyl (Pesticide residues in food 1992 evaluations Part II Toxicology) (1992)

評価

ADI ： 0.01 mg/kg/日
NOAEL ： 1 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： Barna-Lloyd, T., Szabo, J.R. & Davis, N.L. (1991) Chlorpyrifos-methyl (Reldon R) rat chronic dietary toxicity/oncogenicity study. Unpublished report TXT: K-046193-020 from Dow Chemical, Texas, USA. Submitted to WHO by Dow Elanco, Indianapolis, USA.

物質番号： 184
品目名： クロルピリホスメチル

英名_1: CHLORPYRIFOS-METHYL
英名_2: Chlorpyrifos-methyl
CAS番号: 5598-13-0
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： OFFICE OF PREVENTION, PESTICIDES AND TOXIC SUBSTANCES, MEMORANDUM, Chlorpyrifos Methyl: Status of Toxicity Data Gaps, Impact of New Data on the Risk Assessment and Impact on Cumulative Risk Assessment. DP Barcode: D291405 PC Code: 059102 (2003)及びReport on FQPA Tolerance Reassessment Progress and Risk Management Decision for Chlorpyrifos methyl (2001)

評価

ADI ： 0.001 mg/kg/日
NOAEL ： 0.1 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： aRfD=0.01

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 42269001 題名不詳

物質番号： 185
品目名： クロルフェナピル

英名_1: CHLORPHENAPYR
英名_2: Chlorphenapyr
CAS番号: 122453-73-0
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：ばれいしょ、あぶらな科野菜、きく科野菜、ゆり科野菜、せり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、その他の野菜等、みかん、りんご、なし、その他の果実、茶
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ：○ 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 186
品目名： クロルフェンビンホス

英名_1: CHLORFENVINPHOS
英名_2: Chlorfenvinphos
CAS番号: 470-90-6
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：米(玄米)、小麦、とうもろこし、大豆、その他の豆類、ばれいしょ、その他のいも類、あぶらな科野菜、ゆり科野菜、せり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、きのこ類、みかん、その他の果実、綿実、ナッツ類、陸棲哺乳類の筋肉
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ：○ 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ：×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ：×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ：×

物質番号： 186
品目名： クロルフェンビンホス

英名_1: CHLORFENVINPHOS
英名_2: Chlorfenvinphos
CAS番号: 470-90-6
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

評価機関 ：JMPR

評価書 ： 877_ Chlorfenvinphos (Pesticide residues in food 1994 evaluations Part II Toxicology) (1994)

評価

ADI ： 0.0005 mg/kg/日
NOAEL ： 0.05 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： Dotti, A., Kinder, J., Luetkemeier, H. & Biedermann, K. (1993b) Two generation reproduction study with chlorvinphos in the rat. RCC Project No. 271833. Unpublished report from Research and Consulting Co., Itingen, Switzerland. Submitted to WHO by American Cyanamid Co., Princeton, NJ, USA.

物質番号： 186
品目名： クロルフェンビンホス

英名_1: CHLORFENVINPHOS
英名_2: Chlorfenvinphos
CAS番号: 470-90-6
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

評価機関 ： 豪州 National Registration Authority
評価書 ： THE NRA REVIEW OF CHLORFENVINPHOS Interim Report (2000)

評価
ADI ： 0.0005 mg/kg/日
NOAEL ： 0.05 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： NOELを使用 急性RfD=0.002 mg/kg/day

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
短期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
中期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
長期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
発がん性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
生殖・発生毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
神経毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ; in vivo)
その他 ： ヒトのデータあり

ADIの根拠 ：

物質番号： 187
品目名： クロルフルアズロン

英名_1: CHLORFLUAZURON
英名_2: Chlorfluazuron
CAS番号: 71422-67-8
主な用途: 農薬・殺虫剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：×　加国 ：不明　豪州 ：○　NZ ： ×
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：○　韓国 ：不明　比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：あぶらな科野菜
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：あぶらな科野菜、ゆり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、その他の野菜等、みかん、りんご、その他の果実、ナッツ類、茶
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ： ×　米国 ： ×　加国 ： ×　豪州 ： ○　NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ×
EU ： ×　米国 ： ×　加国 ： ×　豪州 ： ×　NZ ： ×

物質番号： 188
品目名： クロルプロファム

英名_1: CHLORPROPHAM
英名_2: Chlorpropham
CAS番号: 101-21-3
主な用途: 農薬・除草剤・成長調整剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：○　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：×　韓国 ：不明　比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし

泰国 ：なし

伯国 ：不明

韓国 ：米(玄米)、小麦、とうもろこし、その他の穀類、大豆、その他の豆類、ばれいしょ、その他のいも類、あぶらな科野菜、きく科野菜、ゆり科野菜、せり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、きのこ類、その他の野菜等、みかん、りんご、なし、ぶどう、その他の果実、綿実、その他のオイルシード、ナッツ類

比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 (詳しくは厚生労働省報告書を参照)

Codex ： ×　EU ： ○　米国 ： ×　加国 ： ×　豪州 ： ○　NZ ： ×

使用情報

懸念事項

カーバメート系

評価書の有無

JMPR ： ○　JECFA ： ×
EU ： ○　米国 ：○　加国 ： ×　豪州 ： ○　NZ ： ×

物質番号： 188
品目名： クロルプロファム

英名_1: CHLORPROPHAM
英名_2: Chlorpropham
CAS番号: 101-21-3
主な用途: 農薬・除草剤・成長調整剤

評価機関 ： JMPR
評価書 ： Pesticide residues in food 2000 – CHLORPROPHAM (2000)

評価

ADI ： 0.03 mg/kg/日
NOAEL ： 10 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 300
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、その他）
短期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他 ； ラット、 マウス 、その他）
神経毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： Schoenmakers, A.C.M. et al. (1998b) Subchronic 90-day oral toxicity with chlorpropham techn. by dietary administration in the rat. Conducted by NOTOX B.V., 3 June 1998, project 202523, substance 63072, file No. TO-824. Submitted to WHO by Luxan B.V. (GLP).

物質番号： 188
品目名： クロルプロファム

英名_1: CHLORPROPHAM
英名_2: Chlorpropham
CAS番号: 101-21-3
主な用途: 農薬・除草剤・成長調整剤

評価機関 ：EU European Commission Directorate-General Health & Consumer Protection

評価書 ： Directorate E-Food safety: plant health, animal health and welfare, international questions, E1-Plant health, Chlorpropham (SANCO/3041/99-Final, 28 November 2003) Review report for the active substance chlorpropham (2003)

評価

ADI ：0.05 mg/kg/日
NOAEL ：5 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： 急性RfD=0.50 mg/kg/day

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット、 マウス、 その他 ）
発がん性 ： （ 経口 、その他 ； ラット、 マウス、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ： ヒトのデータあり

ADIの根拠 ：特定不可

物質番号： 188
品目名： クロルプロファム

英名_1: CHLORPROPHAM
英名_2: Chlorpropham
CAS番号: 101-21-3
主な用途: 農薬・除草剤・成長調整剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： OFFICE OF PREVENTION, PESTICIDES AND TOXIC SUBSTANCES, MEMORANDUM, Chlorpropham (CIPC) (018301) HED's Revised Human Health Risk Assessment Chapter for the Tolerance Reassessment Eligibility Decision; DP Barcode D284229. (2002)

評価

ADI ： 0.05 mg/kg/日
NOAEL ： 5 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： aRfD=2.5

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 42189501 Wedig, J. (1992) One Year Chronic Study of Chloropropham in Dogs: Lab Project No. 393J-502-640-89. Unpublished study prepared by T.P.S., Inc.

物質番号： 188
品目名： クロルプロファム

英名_1: CHLORPROPHAM
英名_2: Chlorpropham
CAS番号: 101-21-3
主な用途: 農薬・除草剤・成長調整剤

評価機関 ：豪州 National Registration Authority
評価書 ： NRA Special Review of Chlorpropham (1997)

評価

ADI ： 0.05 mg/kg/日
NOAEL ： 5 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット 、 マウス 、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット 、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他 ； ラット、 マウス 、その他）
神経毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 191
品目名： クロルメコート

英名_1: CHLORMEQUAT
英名_2: Chlormequat
CAS番号: 7003-89-6
主な用途: 農薬・成長調整剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：小麦、その他の穀類、なし
泰国 ：なし
伯国 ：Codexに同じ
韓国 ：小麦、とうもろこし、その他の穀類、ばれいしょ、なし、ぶどう、その他の果実
比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ：○ EU ：○ 米国 ：× 加国 ：○ 豪州 ：○ NZ ：×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ：×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： 191
品目名： クロルメコート

英名_1: CHLORMEQUAT
英名_2: Chlormequat
CAS番号: 7003-89-6
主な用途: 農薬・成長調整剤

評価機関 ：JMPR

評価書 ： 928_ Chlormequat (Pesticide residues in food 1997 evaluations Part II Toxicological & Environmental) (1997)

評価

ADI ：0.05 mg/kg/日
NOAEL ：4.7 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ；ラット 、マウス 、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス 、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他 ）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （in vitro ；in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： Mellert, W., Deckardt, K., Kaufmann, W., Pappritz, G. & Hildebrand, B. (1993) Study of the toxicity of chlormequat-chloride in beagle dogs, administration via the diet over 12 months. Unpublished report No. 33D0580/87120 from BASF Aktiengesellschaft, Department of Toxicology, Ludwigshafen/Rhein, Germany. Submitted to WHO by BASF Aktiengesellschaft, Limburgerhof, Germany.

物質番号： 192
品目名： クロロタロニル

英名_1: CHLOROTHALONIL
英名_2: Chlorothalonil
CAS番号: 1897-45-6
主な用途: 農薬・殺菌剤・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：○　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：○　韓国 ：不明　比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：その他の穀類、なす科野菜、うり科野菜、その他の野菜等、その他の果実、ナッツ類

泰国 ：なし

伯国 ：Codexに同じ

韓国 ：米(玄米)、小麦、とうもろこし、その他の穀類、大豆、その他の豆類、ばれいしょ、あぶらな科野菜、きく科野菜、ゆり科野菜、せり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、みかん、りんご、なし、ぶどう、その他の果実、その他のオイルシード、ナッツ類

比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 (詳しくは厚生労働省報告書を参照)

Codex ： ○　EU ： ○　米国 ：○　加国 ：○　豪州 ：○　NZ ： ○

使用情報

米国(1000lb):全(10,924)、ｼﾞｬｶﾞｲﾓ(4,155)、落花生(3,241)、ﾄﾏﾄ(757)、ｵﾆｵﾝ(345)

懸念事項

EPA:発がん性(グループB2)

評価書の有無

JMPR ： ○　JECFA ： ×
EU ： ×　米国 ：○　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ： ×

物質番号： 192
品目名： クロロタロニル

英名_1: CHLOROTHALONIL
英名_2: Chlorothalonil
CAS番号: 1897-45-6
主な用途: 農薬・殺菌剤・除草剤

評価機関 ：JMPR
評価書 ： 839_ Chlorothalonil (Pesticide residues in food 1992 evaluations Part II Toxicology) (1992)

評価

ADI ： 0.03 mg/kg/日
NOAEL ： 3 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： Holsing, G.C. & Voelker, R.W. (1970) (cited in Annex I: 23). 104-week dietary administration - dogs, Daconil 2787 (technical). Unpublished report by Hazleton Laboratories Inc. submitted to WHO by Biotech Corporation, Mentor, Ohio, USA.

物質番号： 192
品目名： クロロタロニル

英名_1: CHLOROTHALONIL
英名_2: Chlorothalonil
CAS番号: 1897-45-6
主な用途: 農薬・殺菌剤・除草剤

評価機関 ： 米国 EPA

評価書 ： Federal Register / Vol. 69, No. 161, 51672-51676 / Friday, August 20, 2004 / Notices (2004)

評価

ADI ： 0.02 mg/kg/日
NOAEL ： 2 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： aRfD=0.583

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 41250502 題名不明

物質番号： 194
品目名： ゲンタマイシン

英名_1: GENTAMICIN
英名_2: Gentamicin
CAS番号: 1403-66-3
主な用途: 動物薬・抗生物質

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：×　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：不明　韓国 ：不明　比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ： ×　米国 ：○　加国 ：○　豪州 ：×　NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ○
EU ： ○　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ： ×

物質番号： 194
品目名： ゲンタマイシン

英名_1: GENTAMICIN
英名_2: Gentamicin
CAS番号: 1403-66-3
主な用途: 動物薬・抗生物質

評価機関 ： JECFA
評価書 ： WHO Food Additives Series 41, 1998

評価

ADI ： 0.02 mg/kg/日
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ： ADIは微生物学的なエンドポイントを基にして決定。

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ： ヒトの腸内細菌について、最小半数阻害濃度(MIC50)を決定(ADIの根拠)。

ADIの根拠 ： Lohuis, J. & Aerts, R. (1996) Susceptibility of anaerobic and aerobic isolates from human faeces towards gentamicin. Unpublished report No. 96R/0478 from Intervet, Boxmeer R & D Laboratories. Submitted to WHO by Inveresk Research, Tranent, Scotland, United Kingdom.

物質番号： 194
品目名： ゲンタマイシン

英名_1: GENTAMICIN
英名_2: Gentamicin
CAS番号: 1403-66-3
主な用途: 動物薬・抗生物質

評価機関 ： EU EMEA
評価書 ： CVMP Summary report (3) EMEA/MRL/803/01-FINAL (2001).

評価
ADI ： 4 micro g/kg/日
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ： microbiological ADIを採用。Toxicological ADI=100 micro g/kg/日

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ： 猿35日筋肉注射毛皮膚影響

ADIの根拠 ： 不明

物質番号： 195
品目名： コリスチン

英名_1: COLISTIN
英名_2: Colistin
CAS番号: 1066-17-7
主な用途: 動物薬/飼料添加物・抗生物質

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：×　加国 ：不明　豪州 ：×　NZ ： ×
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：不明　韓国 ：不明　比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ： ○　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ×
EU ： ○　米国 ：○　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ： ×

物質番号： 195
品目名： コリスチン

英名_1: COLISTIN
英名_2: Colistin
CAS番号: 1066-17-7
主な用途: 動物薬/飼料添加物・抗生物質

評価機関 ：EU EMEA

評価書 ： CVMP Summary Reports (1) EMEA/MRL/016/95-FINAL, (2) EMEA/MRL/815/02-FINAL (2002)

評価

ADI ：0.005 mg/kg/日
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ： microbiological ADIを採用. toxicological ADI=0.0625. 硫酸塩、メチル硫酸塩で試験

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他）
長期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（経口、 その他 ； ラット、 マウス、 その他）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス、 その他 ）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ：不明

物質番号： 195
品目名： コリスチン

英名_1: COLISTIN
英名_2: Colistin
CAS番号: 1066-17-7
主な用途: 動物薬/飼料添加物・抗生物質

評価機関 ：米国 FDA
評価書 ： Freedom of Information Summary, NADA 141-069 (1998).

評価

ADI ：
NOAEL ： 387 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 1000
備考 ： NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （経口、 その他 ；ラット、 マウス 、その他）
長期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（経口、 その他 ；ラット、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 196
品目名： 酢酸イソ吉草酸タイロシン

英名_1: ACETYLISOVALERYLTYLOSIN
英名_2: Acetylisovaleryltylosin
CAS番号: 302776-68-7 ?
主な用途: 動物薬・抗生物質

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：×　加国 ：不明　豪州 ：×　NZ ： ×
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：不明　韓国 ：不明　比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ： ○　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ×
EU ： ○　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ： ×

物質番号： 196
品目名： 酢酸イソ吉草酸タイロシン

英名_1: ACETYLISOVALERYLTYLOSIN
英名_2: Acetylisovaleryltylosin
CAS番号: 302776-68-7 ?
主な用途: 動物薬・抗生物質

評価機関 ：EU EMEA
評価書 ： CVMP Summary Reports (1) EMEA/MRL/702/99-FINAL (1999), (2) EMEA/MRL/794/01-FINAL (2001), (3) EMEA/MRL/909/04-FINAL (2004), (4) EMEA/CVMP/77339/2005-FINAL (2005), Scientific Discussion

評価
ADI ：1.02μg/kg/日
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ： microbiological ADIを採用, toxicological ADI=0.1mg/kg/日

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ；in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ：不明

物質番号： 198
品目名： サラフロキサシン

英名_1: SARAFLOXACIN
英名_2: Sarafloxacin
CAS番号: 98105-99-8
主な用途: 動物薬・合成抗菌剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：×　NZ ： ×
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：不明　韓国 ：不明　比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ： ○　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ：×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ○
EU ： ○　米国 ：○　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ：×

物質番号： 198
品目名： サラフロキサシン

英名_1: SARAFLOXACIN
英名_2: Sarafloxacin
CAS番号: 98105-99-8
主な用途: 動物薬・合成抗菌剤

評価機関 ： JECFA
評価書 ： WHO Food Additives Series 41, 1998

評価

ADI ： 0.0003 mg/kg/日
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ： ADIは、ヒトの腸内細菌の中で最も鋭敏な菌種に対する微生物学的な活性(MIC)を基にして決定。

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
短期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
中期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
長期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
発がん性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
生殖・発生毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
神経毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ; in vivo)
その他 ： 志願者による経口投与試験例あり。In vitroでの微生物学的作用に関する多数の研究実績あり。ヒトの腸内細菌について、最小半数阻害濃度(MIC50)を決定(ADIの根拠)。

ADIの根拠 ： Prabhavathi, F. (1984) In vitro antibacterial potency of the aryl-fluoroquinolone, Abbott 56620. Unpublished report No. PPNC/84/278. Submitted to WHO by Fort Dodge Animal Health Holland, Weesp, Netherlands.

物質番号： 198
品目名： サラフロキサシン

英名_1: SARAFLOXACIN
英名_2: Sarafloxacin
CAS番号: 98105-99-8
主な用途: 動物薬・合成抗菌剤

評価機関 ：EU EMEA

評価書 ： CVMP Summary Reports , (1) EMEA/MRL/160/96-FINAL (1997), (2) EMEA/MRL/349/98-FINAL (1998)

評価

ADI ：0.4μg/kg/日
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ： microbiological ADIを採用, toxicological ADI=0.22mg/kg/日

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ；in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ：不明

物質番号： 198
品目名： サラフロキサシン

英名_1: SARAFLOXACIN
英名_2: Sarafloxacin
CAS番号: 98105-99-8
主な用途: 動物薬・合成抗菌剤

評価機関 ： 米国 FDA
評価書 ： Freedom of Information Summary, NADA 141-017 (1995), NADA141-018 (1996).

評価

ADI ： 0.00875 mg/kg/日
NOAEL ： 8.75 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 1000
備考 ： NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、 マウス 、その他 ）
発がん性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他 ）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他 ；ラット、 マウス 、その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ： Report No.TB90-180(1991)

物質番号： 199
品目名： サリノマイシン

英名_1: SALINOMYCIN
英名_2: Salinomycin
CAS番号: 53003-10-4
主な用途: 動物薬/飼料添加物・抗生物質

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：不明 韓国 ：不明 比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ： × 加国 ：○ 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

NZ(kg):全(1449.00)、鶏(1449.00)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ： × 豪州 ： × NZ ： ×

物質番号： 199
品目名： サリノマイシン

英名_1: SALINOMYCIN
英名_2: Salinomycin
CAS番号: 53003-10-4
主な用途: 動物薬/飼料添加物・抗生物質

評価機関 ：米国 FDA
評価書 ： Freedom of Information Summary, NADA 128-686 (1997)

評価
ADI ：
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 201
品目名： 酸化フェンブタスズ

英名_1: FENBUTATIN OXIDE
英名_2: Fenbutatin oxide
CAS番号: 13356-08-6
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なす科野菜、その他の果実

泰国 ：なし

伯国 ：Codexに同じ

韓国 ：大豆、その他の豆類、あぶらな科野菜、きく科野菜、ゆり科野菜、せり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、きのこ類、その他の野菜等、みかん、りんご、なし、ぶどう、その他の果実、綿実、その他のオイルシード、ナッツ類、陸棲哺乳類の筋肉、陸棲哺乳類のその他の内臓、陸棲哺乳類の乳、家禽の筋肉、家禽のその他の内臓、家禽の卵

比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ○ EU ： ○ 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

米国(1000lb): 全(257)、柑橘(98)、ｱｰﾓﾝﾄﾞ(45)、ﾌﾞﾄﾞｳ(28)、ﾘﾝｺﾞ(16)

懸念事項

フィリピン(農薬):持込み及び使用禁止(Torque 50% WPとして)

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 201
品目名： 酸化フェンブタスズ

英名_1: FENBUTATIN OXIDE
英名_2: Fenbutatin oxide
CAS番号: 13356-08-6
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

評価機関 ： JMPR

評価書 ： 844_ Fenbutatin oxide (Pesticide residues in food 1992 evaluations Part II Toxicology) (1992)

評価

ADI ： 0.03 mg/kg/日
NOAEL ： 2.5 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
短期毒性 ： (経口、その他 ; ラット 、マウス、その他)
中期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、 マウス 、その他)
長期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
発がん性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、 その他)
生殖・発生毒性 ： (経口、その他 ; ラット、 マウス 、その他)
神経毒性 ： (経口、その他 ; ラット、 マウス 、 その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ; in vivo)
その他 ：

ADIの根拠 ： Simpson, B.J., Grainville, G. & Doak, S.M. (1973). Toxicity studies on the pesticide SD 14114: two-year oral experiment in rats. Unpublished report from Tunstall Laboratories. Submitted to WHO by the Shell Chemical Company.

物質番号： 203
品目名： シアゾファミド

英名_1: CYAZOFAMID
英名_2: Cyazofamid
CAS番号: 120116-88-3
主な用途: 農薬・殺菌剤・抗菌剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：×　NZ ： ×
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：○　韓国 ：不明　比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：ばれいしょ、あぶらな科野菜、ゆり科野菜、せり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、その他の野菜等、ぶどう
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ： ×　米国 ：○　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ×
EU ： ○　米国 ：○　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ： ×

物質番号： 203
品目名： シアゾファミド

英名_1: CYAZOFAMID
英名_2: Cyazofamid
CAS番号: 120116-88-3
主な用途: 農薬・殺菌剤・抗菌剤

評価機関 ：EU European Commission Directorate-General Health & Consumer Protection

評価書 ： Directorate E-Food Safety: plant health, animal health and welfare, international questions, E1-Plant health, Cyazofamid (Sanco/10379/2002-final, 27 November 2002) COMMISSION WORKING DOCUMENT - DOES NOT NECESSARILY REPRESENT THE VIEWS OF THE COMMISSION SERVICES, Review report for the active substance cyazofamid (2002)

評価

ADI ：0.17 mg/kg/日
NOAEL ：17.1 mg/kg/日
安全係数(SF) ：100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
短期毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
中期毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
長期毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
発がん性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
神経毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ：（in vitro；in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ：特定不可

物質番号： 203
品目名： シアゾファミド

英名_1: CYAZOFAMID
英名_2: Cyazofamid
CAS番号: 120116-88-3
主な用途: 農薬・殺菌剤・抗菌剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： Federal Register / Vol. 69, No. 189, 58290-58299 / Thursday, September 30, 2004 / Rules and Regulations

評価

ADI ： 0.95 mg/kg/日
NOAEL ： 94.8 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： aRfD=1.0

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
短期毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
中期毒性 ： (**経口** 、 **その他** ； **ラット** 、 マウス 、 **その他**)
長期毒性 ： (**経口** 、 その他 ； **ラット** 、 **マウス** 、 **その他**)
発がん性 ： (**経口** 、 その他 ； **ラット** 、 **マウス** 、 その他)
生殖・発生毒性 ： (**経口** 、 その他 ； **ラット** 、 マウス 、 **その他**)
神経毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ； in vivo)
その他 ：

ADIの根拠 ： 45408932 題名不明

物質番号： 204
品目名： シアナジン

英名_1: CYANAZINE
英名_2: Cyanazine
CAS番号: 21725-46-2
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：とうもろこし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ： × 加国 ： × 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

米国(1000lb): 全(20,200)、ﾄｳﾓﾛｺｼ(16,984)、ﾜﾀ(3,042)、ｽｲｰﾄｺｰﾝ(174)

懸念事項

EPA:発がん性(グループC)

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ： × NZ ： ×

物質番号： 204
品目名： シアナジン

英名_1: CYANAZINE
英名_2: Cyanazine
CAS番号: 21725-46-2
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： Federal Register / Vol. 69, No. 141, 43918-43924 / Friday, July 23, 2004 / Rules and Regulations (2004)

評価

ADI ：-
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ： 登録抹消

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 204
品目名： シアナジン

英名_1: CYANAZINE
英名_2: Cyanazine
CAS番号: 21725-46-2
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ：加国 Health Canada
評価書 ： Regulatory Note. Registration Status of Products Containing Cyanazine. R96-01 (1996)

評価
ADI ：-
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ： ADIの記載なし

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 206
品目名： ジアフェンチウロン

英名_1: DIAFENTHIURON
英名_2: Diafenthiuron
CAS番号: 80060-09-9
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：ゆり科野菜、みかん、りんご、なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ：×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： 208
品目名： シアン化水素

英名_1: HYDROGEN CYANIDE
英名_2: Hydrogen cyanide
CAS番号: 74-90-8
主な用途: 農薬・殺虫剤・殺鼠剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ：○ 米国 ：× 加国 ：○ 豪州 ：× NZ ：×

使用情報

懸念事項

フィリピン(農薬)：使用制限あり(薫蒸業者のみ使用可)

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ：×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： 208
品目名： シアン化水素

英名_1: HYDROGEN CYANIDE
英名_2: Hydrogen cyanide
CAS番号: 74-90-8
主な用途: 農薬・殺虫剤・殺鼠剤

評価機関 ： JMPR
評価書 ： 053_ Hydrogen cyanide (FAO Meeting Report PL-1965-10-2) (1965)

評価
ADI ： 0.05 mg/kg/日
NOAEL ： 5 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット 、 マウス 、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット 、 マウス 、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ： Howard, J. W. & Hanzal, R. F. (1955) Agric. Food Chem., 3, 325

物質番号： 209
品目名： ジウロン

英名_1: DIURON
英名_2: Diuron
CAS番号: 330-54-1
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：小麦、とうもろこし、その他の穀類、その他の豆類、ばれいしょ、ゆり科野菜、みかん、ぶどう、その他の果実、綿実、ナッツ類
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

米国(1000lb):全(4,152)、ﾄｳﾓﾛｺｼ(1,350)、柑橘(1,241)、ｱﾙﾌｧﾙﾌｧ(578)、ｻﾄｳｷﾋﾞ(268)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ： ×

物質番号： 209
品目名： ジウロン

英名_1: DIURON
英名_2: Diuron
CAS番号: 330-54-1
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ： 米国 EPA

評価書 ： OFFICE OF PREVENTION, PESTICIDES AND TOXIC SUBSTANCES, Reregistration Eligibility Decision for Diuron, List A, Case 0046 (2003)

評価

ADI ： 0.003 mg/kg/日
NOAEL ： 1 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 300
備考 ： LOAELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 40886501 Schmidt, W. (1985) Diuron: Study for Chronic Toxicity and Carcinogenicity with Wister Rats (Administration in Diet for Up to Two Years); Project ID: T/8010647; Du Pont Rep. No. D/TOX17. Unpublished study prepared by Bayer AG.及びその補足文献43871901, 43804501, 44302003.

物質番号： 209
品目名： ジウロン

英名_1: DIURON
英名_2: Diuron
CAS番号: 330-54-1
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ： 豪州 Australian Pesticides & Veterinary Medicines Authority (APVMA)

評価書 ： The Reconsideration of Approvals of the Active Constituent Diuron, Registrations of Products containing Diuron and their Associated Labels PRELIMINARY REVIEW FINDINGS (2005)

評価

ADI ： 0.007 mg/kg/日
NOAEL ： 0.7 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： NOELを使用 急性RfD=0.007 mg/kg/day

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ： ヒトのデータあり

ADIの根拠 ：

物質番号： 212
品目名： ジカンバ

英名_1: DICAMBA
英名_2: Dicamba
CAS番号: 1918-00-9
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：小麦、とうもろこし、その他の穀類、大豆、ゆり科野菜、綿実
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

米国(1000lb):全(10,362)、ﾄｳﾓﾛｺｼ(6,732)、牧草(1,514)、ｺﾑｷﾞ(808)、休閑地(779)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 212
品目名： ジカンバ

英名_1: DICAMBA
英名_2: Dicamba
CAS番号: 1918-00-9
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： Federal Register (66 FR 65950. Dec 21,2001), (64 FR 759. Jan 6, 1999), HED Chapter of the RED, Office of Prevention, Pesticides and Toxic Substances (2005).

評価

ADI ： 0.045 mg/kg/日
NOAEL ： 45 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 1000
備考 ： aRfD=0.10

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ： ラット発生神経毒性

ADIの根拠 ： 43137101

物質番号： 213
品目名： ジクラズリル

英名_1: DICLAZURIL
英名_2: Diclazuril
CAS番号: 101831-37-2
主な用途: 動物薬・寄生虫駆除剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：×　加国 ：不明　豪州 ：×　NZ ： ×
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：不明　韓国 ：不明　比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ○　EU ： ×　米国 ： ×　加国 ： ○　豪州 ： ○　NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ○
EU ： ×　米国 ： ○　加国 ： ×　豪州 ： ×　NZ ： ×

物質番号： 213
品目名： ジクラズリル

英名_1: DICLAZURIL
英名_2: Diclazuril
CAS番号: 101831-37-2
主な用途: 動物薬・寄生虫駆除剤

評価機関 ： JECFA
評価書 ： WHO Food Additives Series 41, 1998

評価

ADI ： 0.03 mg/kg/日
NOAEL ： 3 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、その他)
短期毒性 ： (**経口**、その他 ； ラット 、 マウス 、**その他**)
中期毒性 ： (経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、その他)
長期毒性 ： (**経口**、その他 ； ラット 、**マウス**、その他)
発がん性 ： (**経口**、その他 ； ラット 、**マウス**、その他)
生殖・発生毒性 ：(**経口**、その他 ； ラット 、 マウス 、**その他**)
神経毒性 ： (経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ； in vivo)
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 213
品目名： ジクラズリル

英名_1: DICLAZURIL
英名_2: Diclazuril
CAS番号: 101831-37-2
主な用途: 動物薬・寄生虫駆除剤

評価機関 ：米国 FDA
評価書 ： Freedom of Information Summary, NADA 140-951 (1999)

評価

ADI ： 0.025 mg/kg/日
NOAEL ： 2.5 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； [ラット]、[マウス]、 その他 ）
長期毒性 ： （[経口]、 その他 ； [ラット]、 マウス 、[その他]）
発がん性 ： （[経口]、 その他 ； [ラット]、[マウス]、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（[経口]、 その他 ； [ラット]、 マウス 、[その他]）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （[in vitro] ； [in vivo]）
その他 ：

ADIの根拠 ： Report #V582 (1987), #V6697 (1988)

物質番号： 215
品目名： ジクロキサシリン

英名_1: DICLOXACILLIN
英名_2: Dicloxacillin
CAS番号: 3116-76-5
主な用途: 動物薬・抗生物質

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：×　加国 ：不明　豪州 ：×　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：不明　韓国 ：不明　比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ： ○　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ×
EU ： ×　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ： ×

物質番号： 216
品目名： シクロキシジム

英名_1: CYCLOXYDIM
英名_2: Cycloxydim
CAS番号: 101205-02-1
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：Codexに同じ
韓国 ：なし
比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ○ EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 216
品目名： シクロキシジム

英名_1: CYCLOXYDIM
英名_2: Cycloxydim
CAS番号: 101205-02-1
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ： JMPR
評価書 ： Pesticide residues in food: 1992 evaluations. Part II Toxicology.

評価
ADI ： 0.07 mg/kg/日
NOAEL ： 7 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： Kuhborth, B., Deckardt, K., Freisberg, K.O., Schilling, K., & Hildebrand, B. (1988a) Study of the toxicity of Reg. No. 172 999 Na salt in rats: administration in the drinking water over 18 months. Unpublished report from BASF Aktiengeselischaft, Department of Toxicology. D-6700 Ludwigshafen, Germany, submitted to WHO by BASF AG.

Kuhborth, B., Deckardt, K., Freisberg, K.O., Schilling, K., & Hildebrand, B. (1988b) Study on the toxicity of Reg. No. 172 999 Na-salt in rats: administration via the drinking water over 24 months. Unpublished report from BASF Aktiengeselischaft, Department of Toxicology, D-6700 Ludwigshafen, submitted to WHO by BASF AG.

物質番号： 220
品目名： ジクロフルアニド

英名_1: DICHLOFLUANID
英名_2: Dichlofluanid
CAS番号: 1085-98-9
主な用途: 農薬・殺菌剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：小麦、その他の穀類、大豆、その他の豆類、ばれいしょ、あぶらな科野菜、きく科野菜、ゆり科野菜、せり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、きのこ類、その他の野菜等、みかん、りんご、なし、ぶどう、その他の果実、綿実、その他のオイルシード、ナッツ類
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ：○ 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ：○

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： 220
品目名： ジクロフルアニド

英名_1: DICHLOFLUANID
英名_2: Dichlofluanid
CAS番号: 1085-98-9
主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ： JMPR
評価書 ： 622_ Dichlofluanid (Pesticide residues in food 1983 evaluations) (1983)

評価

ADI ： 0.3 mg/kg/日
NOAEL ： 25 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： Löser, E. (1969b) Chronische toxikologische Untersuchungen an Hunden. Report from the Institute of Toxicology, submitted by Bayer AG. (Unpublished)及びMawdesley-Thomas, L.E., Newman, A.J. and Spicer, E.J.F. (1971). Pathology report of Bay 47531 two year dog study. Report from Huntingdon Research Centre, submitted by Bayer AG. (Unpublished)

物質番号： 222
品目名： ジクロベニル

英名_1: DICHLOBENIL
英名_2: Dichlobenil
CAS番号: 1194-65-6
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：みかん、りんご、なし、ぶどう、その他の果実、ナッツ類
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

米国(1000lb): 全(42)、ｸﾗﾝﾍﾞﾘｰ(35)、ﾘﾝｺﾞ(3)、ﾌﾞﾙｰﾍﾞﾘｰ(2)、ｾｲﾖｳﾅｼ(1)

懸念事項

EPA: 発がん性(グループC)

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 222
品目名： ジクロベニル

英名_1: DICHLOBENIL
英名_2: Dichlobenil
CAS番号: 1194-65-6
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： OFFICE OF PREVENTION, PESTICIDES AND TOXIC SUBSTANCES, Reregistration Eligibility Decision (RED) Dichlobenil, EPA-738-R-98-003 (1998)

評価

ADI ： 0.013 mg/kg/日
NOAEL ： 1.25 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （**経口**、**その他**；**ラット**、マウス、**その他**）
短期毒性 ： （経口、**その他**；ラット、マウス、**その他**）
中期毒性 ： （**経口**、その他；**ラット**、マウス、**その他**）
長期毒性 ： （**経口**、その他；**ラット**、マウス、**その他**）
発がん性 ： （**経口**、その他；ラット、マウス、**その他**）
生殖・発生毒性 ： （**経口**、その他；**ラット**、マウス、**その他**）
神経毒性 ： （経口、その他；ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （**in vitro**；in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 00067649 Til, H.P.; Feron, V.J.; Huismans, J.W.; et al. (1969) Chronic (Two-year) Toxicity Study with Dichlobenin (H 133) in Beagle Dogs. Rep. No. R2813. Unpublished study prepared by Central Institut Voor Voedingsonderzoek.

物質番号： 225
品目名： ジクロルプロップ

英名_1: DICHLORPROP
英名_2: Dichlorprop
CAS番号: 120-36-5、 7547-66-2
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：りんご
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ：○ 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ：×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ：×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： 226
品目名： ジクロルボス及びナレド

英名_1: DICHLORVOS、NALED
英名_2: Dichlorvos、Naled
CAS番号: DICHLORVOS 62-73-7、NALED 300-76-5
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：その他の穀類、その他の野菜等、その他の果実

泰国 ：不明

伯国 ：Codexに同じ

韓国 ：米(玄米)、小麦、とうもろこし、その他の穀類、大豆、その他の豆類、ばれいしょ、その他のいも類、あぶらな科野菜、きく科野菜、ゆり科野菜、せり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、きのこ類、その他の野菜等、みかん、りんご、なし、ぶどう、その他の果実、ナッツ類、陸棲哺乳類の筋肉、陸棲哺乳類の乳、家禽の筋肉

比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ：○ EU ：× 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ：×

使用情報

米国(1000lb):全(598)、ﾜﾀ(441)、ﾌﾞﾛｯｺﾘｰ(32)、ｻﾌﾗﾜｰ(21)、ｶﾘﾌﾗﾜｰ(17)

懸念事項

有機リン系

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： 226
品目名： ジクロルボス及びナレド

英名_1: DICHLORVOS、NALED
英名_2: Dichlorvos、Naled
CAS番号: DICHLORVOS 62-73-7、NALED 300-76-5
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤

評価機関 ： JMPR
評価書 ： [ジクロルボス] 859_ Dichlorvos (Pesticide residues in food 1993 evaluations Part II Toxicology) (1993)

評価
ADI ： 0.004 mg/kg/日
NOAEL ： 0.04 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 10
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
短期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
中期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
長期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
発がん性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
生殖・発生毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
神経毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ; in vivo)
その他 ：

ADIの根拠 ： Boyer, A.C., Brown, L.J., Slomka, M.B. & Hine, C.H. (1977) Inhibition of human plasma cholinesterase by ingested dichlorvos: effect of formulation vehicle. Toxicol. Appl. Pharmacol. 41: 389-394.

物質番号： 226
品目名： ジクロルボス及びナレド

英名_1: DICHLORVOS、NALED
英名_2: Dichlorvos、Naled
CAS番号: DICHLORVOS 62-73-7、NALED 300-76-5
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ：[ジクロルボス] OFFICE OF PREVENTION, PESTICIDES AND TOXIC SUBSTANCES, MEMORANDUM, Revised Preliminary HED Risk Assessment for Dichlorvos, DP Barcode D267106 (2000)

評価

ADI ：0.0005 mg/kg/日
NOAEL ：0.05 mg/kg/日
安全係数(SF) ：100
備考 ：aRfD=0.0017。DichlorvosはNaledの代謝生成物。

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ：（経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
短期毒性 ：（経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
中期毒性 ：（経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
長期毒性 ：（経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
発がん性 ：（経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
神経毒性 ：（経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ：（in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ：41593101 題名不詳

物質番号： 226
品目名： ジクロルボス及びナレド

英名_1: DICHLORVOS、NALED
英名_2: Dichlorvos、Naled
CAS番号: DICHLORVOS 62-73-7、NALED 300-76-5
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤

評価機関 ：米国 EPA
評価書 ：[ナレド] Interim Reregistration Eligibility Decision for Naled, EPA 738-R-02-008 (2002)

評価

ADI ：0.002 mg/kg/日
NOAEL ：0.2 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： 暫定, 2000。aRfD=0.01。

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
短期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
中期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
長期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
発がん性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
生殖・発生毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
神経毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ; in vivo)
その他 ：

ADIの根拠 ： 00141784 Batham, P.; Osborne, B.; Bier, C.; et al. (1984) Dibrom Chronic Oral Toxicity/Carcinogenicity Study in Rats: Project No. 9394. Unpublished study prepared by Bio-Research Laboratories, Ltd.

物質番号： 226
品目名： ジクロルボス及びナレド

英名_1: DICHLORVOS、NALED
英名_2: Dichlorvos、Naled
CAS番号: DICHLORVOS 62-73-7、NALED 300-76-5
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤

評価機関 ：米国 FDA
評価書 ： Supplemental Freedom of Information Summary

評価
ADI ：
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ： 犬猫用駆虫剤であるのでヒトへの毒性考慮不要

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 226
品目名： ジクロルボス及びナレド

英名_1: DICHLORVOS、NALED
英名_2: Dichlorvos、Naled
CAS番号: DICHLORVOS 62-73-7、NALED 300-76-5
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤

評価機関 ： 加国 Health Canada

評価書 ： [ナレド] Proposed Acceptability for Continuing Registration Re-evaluation of Naled. PACR2004-33 (2004)

評価

ADI ： 0.002 mg/kg/日
NOAEL ： 0.2 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： 急性RfD=0.01 mg/kg/day

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
短期毒性 ： (経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
中期毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
長期毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
発がん性 ： (経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
生殖・発生毒性 ： (経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
神経毒性 ： (経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ； in vivo)
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 228
品目名： ジクワット

英名_1: DIQUAT
英名_2: Diquat
CAS番号: 85-00-7
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：○　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：○　韓国 ：不明　比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし

泰国 ：なし

伯国 ：Codexに同じ

韓国 ：米(玄米)、小麦、とうもろこし、その他の穀類、その他の豆類、ばれいしょ、ゆり科野菜、その他の野菜等、綿実、その他のオイルシード、陸棲哺乳類の筋肉、陸棲哺乳類のその他の内臓、陸棲哺乳類の乳、家禽の筋肉、家禽のその他の内臓、家禽の卵

比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ○　EU ： ○　米国 ：○　加国 ：○　豪州 ：○　NZ ： ×

使用情報

米国(1000lb): 全(246)、ｼﾞｬｶﾞｲﾓ(181)、ｱﾙﾌｧﾙﾌｧ(44)、ﾄﾏﾄ(11)、甘唐辛子(6)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ○　JECFA ： ×
EU ： ○　米国 ：○　加国 ： ×　豪州 ： ×　NZ ： ×

物質番号： 228
品目名： ジクワット

英名_1: DIQUAT
英名_2: Diquat
CAS番号: 85-00-7
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ：JMPR
評価書 ： 860_ Diquat (Pesticide residues in food 1993 evaluations Part II Toxicology) (1993)

評価

ADI ：0.002 mg/kg/日
NOAEL ：0.19 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
短期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
中期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
長期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
発がん性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
生殖・発生毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
神経毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ; in vivo)
その他 ：

ADIの根拠 ： Colley, J., Warren, S., Heywood, R., Street, A.E., Almond, R.H. & Gopinath, C. (1985). Unpublished report. Diquat dibromide evaluation of potential carcinogenicity and chronic toxicity by prolonged dietary administration to rats. Report ICI 406/83763. Huntingdon Research Centre plc, Huntingdon, Cambridgeshire, England. Supplied to WHO by Zeneca Agrochemicals, Fernhurst, Surrey, England.

物質番号： 228
品目名： ジクワット

英名_1: DIQUAT
英名_2: Diquat
CAS番号: 85-00-7
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ：EU European Commission Directorate-General Health & Consumer Protection

評価書 ： Directorate E-Public, animal and plant health, Unit E1 Legislation relating to crop products and animal nutrition, Diquat (1688/VI/97-final, 22.03.2001) Review report for the active substance diquat (2001)

評価

ADI ：0.002 mg/kg/日
NOAEL ：0.2 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット、 マウス、 その他）
発がん性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット、 マウス、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（ 経口 、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo）
その他 ： ヒトのデータあり

ADIの根拠 ：特定不可

物質番号： 228
品目名： ジクワット

英名_1: DIQUAT
英名_2: Diquat
CAS番号: 85-00-7
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： OFFICE OF PREVENTION, PESTICIDES AND TOXIC SUBSTANCES, MEMORANDUM, Diquat Dibromide HED Risk Assessment for Tolerance Reassessment Eligibility Document (TRED.) PC Code No: 032201; DP Barcode: D281200; Submission Barcode: S611057 (2002)

評価

ADI ： 0.005 mg/kg/日
NOAEL ： 0.5 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： Diquat dibromideで評価, aRfD=0.75

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 41730301 Hopkins, M. (1990) Diquat: One Year Feeding Study in Dogs: Lab Project No. CTL/P(2596). Unpublished study prepared by ICI Central Toxicology Laboratory.

物質番号： 229
品目名： ジコホール

英名_1: DICOFOL
英名_2: Dicofol
CAS番号: 115-32-2
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし

泰国 ：その他の豆類、なす科野菜、うり科野菜、その他の野菜等、その他の果実

伯国 ：Codexに同じ

韓国 ：その他の豆類、あぶらな科野菜、きく科野菜、ゆり科野菜、せり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、その他の野菜等、みかん、りんご、なし、ぶどう、その他の果実、綿実、ナッツ類

比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ：○ EU ：○ 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：○ NZ ：○

使用情報

米国(1000lb):全(773)、ﾜﾀ(334)、乾燥豆(165)、ﾍﾟｶﾝ(56)、柑橘(56)

懸念事項

有機塩素系、EPA:発がん性(グループC)、中国(農薬):Class A の「緑色食品」には使用禁止、ブラジル(農薬):再評価が行われている

評価書の有無

JMPR ：○ JECFA ：×
EU ：× 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： 229
品目名： ジコホール

英名_1: DICOFOL
英名_2: Dicofol
CAS番号: 115-32-2
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

評価機関 ：JMPR
評価書 ： 842_ Dicofol (Pesticide residues in food 1992 evaluations Part II Toxicology) (1992)

評価
ADI ： 0.002 mg/kg/日
NOAEL ： 0.22 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： Hazelton, G.A. & Harris, J.C. (1989) Dicofol (Kelthane technical miticide): 24-Month dietary chronic/oncogenic study in rats. Unpublished report No. 89R-190 from Rohm and Haas Company, Spring House, PA, USA. Submitted to WHO by Rohm and Haas Company, Spring House, PA, USA.

物質番号： 229
品目名： ジコホール

英名_1: DICOFOL
英名_2: Dicofol
CAS番号: 115-32-2
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： OFFICE OF PREVENTION, PESTICIDES AND TOXIC SUBSTANCES, MEMORANDUM, DICOFOL-REVISED Report of the Hazard Identification Assessment Review Committee (1999)

評価

ADI ： 0.0012 mg/kg/日
NOAEL ： 0.12 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： 13-50才♀, aRfD=0.15

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 40997101 Tegeris, A. (1988) Dicofol (Kelthane Technical Miticide): One Year Dietary Toxicity Study in Beagle Dogs: Final Report: Report No.86014. Unpublished study prepared by Tegeris Laboratories, Inc.

物質番号： 231
品目名： ジスルホトン

英名_1: DISULFOTON
英名_2: Disulfoton
CAS番号: 298-04-4
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：Codexに同じ
韓国 ：米(玄米)、とうもろこし、その他の穀類、その他の豆類、ばれいしょ、あぶらな科野菜、その他の野菜等、その他の果実、ナッツ類、陸棲哺乳類の乳、家禽の筋肉、家禽の卵
比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ：○ EU ：○ 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：○ NZ ：×

使用情報

米国(1000lb): 全(1,169)、ﾜﾀ(425)、ｼﾞｬｶﾞｲﾓ(224)、ｺﾑｷﾞ(188)、落花生(72)

懸念事項

有機リン系

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： 231
品目名： ジスルホトン

英名_1: DISULFOTON
英名_2: Disulfoton
CAS番号: 298-04-4
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

評価機関 ：JMPR
評価書 ： 826_ Disulfoton (Pesticide residues in food 1991 evaluations Part II Toxicology) (1991)

評価
ADI ： 0.0003 mg/kg/日
NOAEL ： 0.03 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： Hoffmann, K. & Weischer, C.H. (1975) S 276 (disulfoton) Chronic toxicity study on dogs (two-year feeding experiment). Unpublished Report 5618 from Bayer AG, Institute of Toxicology. Submitted to WHO by Bayer AG, Leverkusen, Germany.

物質番号： 231
品目名： ジスルホトン

英名_1: DISULFOTON
英名_2: Disulfoton
CAS番号: 298-04-4
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

評価機関 ： 米国 EPA

評価書 ： OFFICE OF PREVENTION, PESTICIDES AND TOXIC SUBSTANCES, INTERIM REREGISTRATION ELIGIBILITY DECISION for DISULFOTON, LIST A, CASE 102 (2002)

評価

ADI ： 0.0001 mg/kg/日
NOAEL ： 0.01 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： aRfD=0.0025、暫定,2002

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (**経口**、**その他**；**ラット**、マウス、**その他**)
短期毒性 ： (経口、**その他**；**ラット**、マウス、**その他**)
中期毒性 ： (**経口**、**その他**；**ラット**、マウス、その他)
長期毒性 ： (**経口**、その他；**ラット**、マウス、**その他**)
発がん性 ： (**経口**、その他；**ラット**、**マウス**、その他)
生殖・発生毒性 ： (**経口**、その他；**ラット**、マウス、**その他**)
神経毒性 ： (**経口**、その他；**ラット**、マウス、**その他**)
遺伝毒性 ： (**in vitro**；**in vivo**)
その他 ：

ADIの根拠 ： 44248002 Jones, R.;Hastings, T.(1997) Technical Grade Disulfoton: A Chronic Toxicity Feeding Study in the Beagle Dog: Lab Project Number: 107499; 8097: 94-276-XZ. Unpublished study prepared by Bayer Corp.

物質番号： 232
品目名： ジチアノン

英名_1: DITHIANON
英名_2: Dithianon
CAS番号: 3347-22-6
主な用途: 農薬・殺菌剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：Codexに同じ
韓国 ：米(玄米)、ばれいしょ、ゆり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、みかん、りんご、なし、ぶどう、その他の果実、その他のオイルシード
比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ○ EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ： ○

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 232
品目名： ジチアノン

英名_1: DITHIANON
英名_2: Dithianon
CAS番号: 3347-22-6
主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ： JMPR
評価書 ： 843_ Dithianon (Pesticide residues in food 1992 evaluations Part II Toxicology) (1992)

評価
ADI ： 0.01 mg/kg/日
NOAEL ： 1 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： Wheldon, G.H., Cozens, D.D., Street, A.E. & Mawdesley-Thomas, L.E. (1969) Dithianon: Two year feeding study in rats. Unpublished report No.: 2631/69/57 dated 15 April 1969 from Huntingdon Research Centre, Huntingdon, England. Submitted to WHO by Shell International Chemical Company Ltd., Shell Centre, London, UK.及びSpicer, E.J.F. & Benson, H.G. (1971) Dithianon: two year feeding study in rats. Unpublished addendum dated 26 November 1971 to HRC report 2631/69/57 from Huntingdon Research Centre, Huntingdon, England. Submitted to WHO by Shell International Chemical Company Ltd., Shell Centre, London, UK.

物質番号： 233
品目名： ジチオカルバメート

英名_1: DITHIOCARBAMATES
英名_2: Dithiocarbamates
CAS番号: 4384-82-1
主な用途: 農薬・殺菌剤・鳥忌避剤・鼠族忌避剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：Codexに同じ
韓国 ：なす科野菜、うり科野菜、なし、ぶどう、その他の果実、ナッツ類
比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ：○ EU ：○ 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：○ NZ ：○

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 235
品目名： ジニトルミド

英名_1: DINITOLMIDE
英名_2: Dinitolmide
CAS番号: 148-01-6
主な用途: 動物薬・合成抗菌剤・寄生虫駆除剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：不明 韓国 ：不明 比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：○ NZ ：○

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： 236
品目名： ジノカップ

英名_1: DINOCAP
英名_2: Dinocap
CAS番号: 39300-45-3
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：Codexに同じ
韓国 ：うり科野菜、りんご、なし、ぶどう、その他の果実
比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ：○ EU ：× 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ：×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ：○ JECFA ：×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： 236
品目名： ジノカップ

英名_1: DINOCAP
英名_2: Dinocap
CAS番号: 39300-45-3
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

評価機関 ：JMPR
評価書 ： 948_ Dinocap (JMPR Evaluations 1998 Part II Toxicological) (1998)

評価

ADI ： 0.008 mg/kg/日
NOAEL ： 4 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 500
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： Lochry, E. (1989) Dinocap (high purity technical): An oral (gavage) developmental toxicity study in CD-1(ICR)BR mice including a postnatal phase. Unpublished report No. 018-015 from Argus Research Laboratories, Inc., Horsham, Pennsylvania, USA. Submitted to WHO by Rohm & Haas Co., Spring House, Pennsylvania, USA. Rohm & Haas Co. report No. 88P-335.

物質番号： 236
品目名： ジノカップ

英名_1: DINOCAP
英名_2: Dinocap
CAS番号: 39300-45-3
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

評価機関 ： 米国 EPA

評価書 ： OFFICE OF PREVENTION, PESTICIDES AND TOXIC SUBSTANCES, Reregistration Eligibility Decision (RED) Dinocap, EPA 738-R-03-002 (2003)

評価

ADI ： 0.004 mg/kg/日
NOAEL ： 0.38 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： aRfD=0.04

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： Accession No.247957 Weatherholtz, W., Marshall, P., Kundzins, W.O., et al. (1979). 108-Week Toxicity Study of Karathane Technical in Dogs. Project No.417-358. Unpublished study prepared by Hazleton Laboratories America, Inc.

物質番号： 238
品目名： ジノテフラン

英名_1: DINOTEFURAN
英名_2: Dinotefuran
CAS番号: 165252-70-0
主な用途: 農薬・殺虫剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：米(玄米)、ばれいしょ、あぶらな科野菜、なす科野菜、うり科野菜
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 (詳しくは厚生労働省報告書を参照)

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 238
品目名： ジノテフラン

英名_1: DINOTEFURAN
英名_2: Dinotefuran
CAS番号: 165252-70-0
主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： Federal Register / Vol. 70, No. 55, 14535-14546 / Wednesday, March 23, 2005 / Rules and Regulations (2005)

評価

ADI ： 0.02 mg/kg/日
NOAEL ： 20 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 1000
備考 ： LOAELを使用, aRfD=1.25

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
短期毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
中期毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
長期毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
発がん性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
生殖・発生毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
神経毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ； in vivo)
その他 ：

ADIの根拠 ： 不詳

物質番号： 240
品目名： シハロトリン

英名_1: CYHALOTHRIN
英名_2: Cyhalothrin
CAS番号: 68085-85-8
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：○　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：○　韓国 ：不明　比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：その他の野菜等、なし、その他の果実
泰国 ：不明
伯国 ：Codexに同じ
韓国 ：小麦、その他の穀類、大豆、その他の豆類、ばれいしょ、その他のいも類、あぶらな科野菜、きく科野菜、ゆり科野菜、せり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、きのこ類、その他の野菜等、みかん、りんご、なし、ぶどう、その他の果実、綿実、その他のオイルシード、ナッツ類、茶
比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ○　EU ： ○　米国 ：○　加国 ：○　豪州 ：○　NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ○　JECFA ： ○
EU ： ○　米国 ：○　加国 ：○　豪州 ：×　NZ ： ×

物質番号： 240
品目名： シハロトリン

英名_1: CYHALOTHRIN
英名_2: Cyhalothrin
CAS番号: 68085-85-8
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤

評価機関 ： JMPR

評価書 ： TOXICOLOGICAL EVALUATION OF CERTAIN VETERINARY DRUG RESIDUES IN FOOD, WHO FOOD ADDITIVES SERIES 45, CYHALOTHRIN (2000)

評価

ADI ： 0.002 mg/kg/日
NOAEL ： 1 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 500
備考 ： LOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
短期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
中期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
長期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
発がん性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
生殖・発生毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
神経毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ; in vivo)
その他 ：

ADIの根拠 ： Chesterman, H., Heywood, R., Allen, T.R., Street, A.E., Kelly, D.F., Gopinath, C. & Prentice, D. (1981) Cyhalothrin. Oral toxicity study in beagle dogs (Final report: repeated daily dosing for 26 weeks). Unpublished study, report No. ICI 326/8162, Huntingdon Research Centre plc, Huntingdon, Cambridgeshire, United Kingdom.

物質番号： 240
品目名： シハロトリン

英名_1: CYHALOTHRIN
英名_2: Cyhalothrin
CAS番号: 68085-85-8
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤

評価機関 ： JECFA
評価書 ： Cyhalothrin (WHO Food Additives Series 45) (2000)

評価
ADI ： 0.002 mg/kg/日
NOAEL ： 1 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 500
備考 ： LOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ： ヒトのデータあり

ADIの根拠 ： Chesterman, H., Heywood, R., Allen, T.R., Street, A.E., Kelly, D.F., Gopinath, C. & Prentice, D. (1981) Cyhalothrin. Oral toxicity study in beagle dogs (Final report: repeated daily dosing for 26 weeks). Unpublished study, report No. ICI 326/8162, Huntingdon Research Centre plc, Huntingdon, Cambridgeshire, United Kingdom.

物質番号： 240
品目名： シハロトリン

英名_1: CYHALOTHRIN
英名_2: Cyhalothrin
CAS番号: 68085-85-8
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤

評価機関 : EU The European Agency for the Evaluation of Medical Products, European Commission Directorate-General Health & Consumer Protection

評価書 : COMMITTEE FOR VETERINARY MEDICAL PRODUCTS, CYHALOTHRIN, SUMMARY REPORT (EMEA/MRL/699/99-FINAL, April 2001) (2001)及びDirectorate E - Public, animal and plant health, Unit E1 Legislation relating to crop products and animal nutrition, lambda-cyhalothrin (7572/VI/97-final, 25 January 2001) Review report for the active substance lambda-cyhalothrin (2001)

評価

ADI : 0.005 mg/kg/日
NOAEL : 0.5 mg/kg/日
安全係数(SF) : 100
備考 : NOELを使用 European Commission Directorate-General Health & Consumer Protectionは lambda-cyhalothrinで評価 急性RfD=0.0075 mg/kg/day

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 : （経口、その他 ; ラット、マウス、その他）
短期毒性 : （経口、その他 ; ラット、マウス、その他）
中期毒性 : （経口、その他 ; ラット、マウス、その他）
長期毒性 : （経口、その他 ; ラット、マウス、その他）
発がん性 : （経口、その他 ; ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 : （経口、その他 ; ラット、マウス、その他）
神経毒性 : （経口、その他 ; ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 : （in vitro ; in vivo）
その他 : ヒトのデータあり

ADIの根拠 :

物質番号： 240
品目名： シハロトリン

英名_1: CYHALOTHRIN
英名_2: Cyhalothrin
CAS番号: 68085-85-8
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤

評価機関 ： 米国 EPA

評価書 ： Federal Register / No. 68, 18480-18489 / Thursday, April 8, 2004 / Rules and Regulations (2004)

評価

ADI ： 0.001 mg/kg/日
NOAEL ： 0.1 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： aRfD=0.005(Lambda体), 0.0025(Gamma体)

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
短期毒性 ： (経口 、 **その他** ； **ラット** 、 マウス 、 その他)
中期毒性 ： (**経口** 、 その他 ； **ラット** 、 **マウス** 、 **その他**)
長期毒性 ： (**経口** 、 その他 ； **ラット** 、 マウス 、 **その他**)
発がん性 ： (**経口** 、 その他 ； **ラット** 、 **マウス** 、 その他)
生殖・発生毒性 ： (**経口** 、 その他 ； **ラット** 、 マウス 、 **その他**)
神経毒性 ： (経口 、 その他 ； **ラット** 、 マウス 、 その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ； in vivo)
その他 ：

ADIの根拠 ： 不詳

物質番号： 240
品目名： シハロトリン

英名_1: CYHALOTHRIN
英名_2: Cyhalothrin
CAS番号: 68085-85-8
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤

評価機関 ： 加国 Health Canada

評価書 ： Proposed Regulatory Decision Document. Lambda-cyhalothrin Saber Insecticide Ear Tags. PRDD2004-02 (2004)

評価

ADI ： 0.005 mg/kg/日
NOAEL ： 0.5 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： Lambda-cyhalothrin で評価 急性RfD=0.025 mg/kg/day

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 241

品目名： ジヒドロストレプトマイシン/ストレプト マイシン（和として）

英名_1: DIHYDROSTREPTOMYCIN/STREPTOMYCIN（as total）

英名_2: Dihydrostreptomycin/Streptomycin（As total）

CAS番号: STREPTOMYCIN 57-92-1

主な用途: 動物薬・抗生物質

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：×　NZ ： ○

中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：○　韓国 ：不明　比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明

泰国 ：不明

伯国 ：不明

韓国 ：不明

比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ○　EU ： ×　米国 ：○　加国 ：×　豪州 ：○　NZ ：○

使用情報

米国(1000lb):全(48)、ﾘﾝｺﾞ(37)、ｾｲﾖｳﾅｼ(11)、NZ(kg):①全(987.48)、牛(987.48)②全(194.20)、仔牛(34.00)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ○

EU ： ×　米国 ： ×　加国 ： ×　豪州 ：○　NZ ： ×

物質番号： 241

品目名： ジヒドロストレプトマイシン/ストレプト マイシン（和として）

英名_1: DIHYDROSTREPTOMYCIN/STREPTOMYCIN（as total）

英名_2: Dihydrostreptomycin/Streptomycin（As total）

CAS番号: STREPTOMYCIN 57-92-1

主な用途: 動物薬・抗生物質

評価機関 ： JECFA

評価書 ： WHO Food Additives Series 39, 1997

評価

ADI ： 0.05 mg/kg/日

NOAEL ： 5 mg/kg/日

安全係数(SF) ： 100

備考 ： 1997年のJECFA第48回会合において、ジヒドロストレプトマイシン及びストレプトマイシンに対しグループADIを設定。

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、その他 ）

短期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、その他 ）

中期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、その他 ）

長期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、 マウス 、その他 ）

発がん性 ： （経口、その他 ；ラット、 マウス 、その他 ）

生殖・発生毒性 ：（ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、その他）

神経毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、その他 ）

遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）

その他 ： 妊婦の結核治療に使用した時の知見あり。

ADIの根拠 ： WAZETER, F. X., & GOLDENTHAL, E.I. (1972). Dihydrostreptomycin: Two-year oral toxicity study in rats. Unpublished report from International Research and Development Corporation on behalf of Animal Health Institute. Submitted to WHO by FDA.

物質番号： 241

品目名： ジヒドロストレプトマイシン/ストレプト マイシン（和として）

英名_1: DIHYDROSTREPTOMYCIN/STREPTOMYCIN（as total）

英名_2: Dihydrostreptomycin/Streptomycin（As total）

CAS番号: STREPTOMYCIN 57-92-1

主な用途: 動物薬・抗生物質

評価機関：豪州 National Registration Authority

評価書：NRA Soecial Review of (Dihydro)Streptomycin/Penicillin Combination Products and (Dihydro)Streptomycin Products (1999)

評価

ADI ：

NOAEL ：

安全係数(SF) ：

備考 ：ヒトひ対する毒性は問題になっていない

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）

短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）

中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）

長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）

発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）

生殖・発生毒性 ：（経口、その他 ； ラット、マウス、その他）

神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）

遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）

その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 243
品目名： ジフェニル

英名_1: BIPHENYL
英名_2: Biphenyl
CAS番号: 92-52-4
主な用途: 農薬・殺菌剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：× 加国 ：○ 豪州 ：× NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ：○
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 243
品目名： ジフェニル

英名_1: BIPHENYL
英名_2: Biphenyl
CAS番号: 92-52-4
主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ：JMPR
評価書 ：FAO/PL:1967/M/11/1

評価

ADI ：0.125 mg/kg/日
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ：子供や病人は多量のかんきつ類を消費する可能性があるため、通常より大きな安全係数を採用。

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ：（経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
短期毒性 ：（経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
中期毒性 ：（経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
長期毒性 ：（経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
発がん性 ：（経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
神経毒性 ：（経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ：（in vitro ；in vivo）
その他 ：志願者による経口投与試験例あり。

ADIの根拠 ：

物質番号： 243
品目名： ジフェニル

英名_1: BIPHENYL
英名_2: Biphenyl
CAS番号: 92-52-4
主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ： JECFA
評価書 ： FAO Nutrition Meetings Report Series 38a, 1965

評価

ADI ： 0.05 mg/kg/日
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ： 条件付きADI：0.05-0.25 mg/kg/日

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 245
品目名： ジフェノコナゾール

英名_1: DIFENOCONAZOLE
英名_2: Difenoconazole
CAS番号: 119446-68-3
主な用途: 農薬・殺菌剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：米(玄米)、小麦、その他の穀類、きく科野菜、ゆり科野菜、せり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、その他の野菜等、みかん、りんご、なし、ぶどう、その他の果実、その他のオイルシード、ナッツ類、茶
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 (詳しくは厚生労働省報告書を参照)

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

懸念事項

EPA:発がん性(グループC)

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 245
品目名： ジフェノコナゾール

英名_1: DIFENOCONAZOLE
英名_2: Difenoconazole
CAS番号: 119446-68-3
主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ： 米国 EPA

評価書 ： Federal Register (63 FR 66535. Dec 2, 1998; 64 FR 29581. June 2, 1999; 65 FR 55911. Sep 15, 2000)

評価

ADI ： 0.01 mg/kg/日
NOAEL ： 0.98 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： aRfD=0.25(13-50才♀)

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
短期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
中期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
長期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
発がん性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
生殖・発生毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
神経毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ; in vivo)
その他 ：

ADIの根拠 ： 不明

物質番号： 245
品目名： ジフェノコナゾール

英名_1: DIFENOCONAZOLE
英名_2: Difenoconazole
CAS番号: 119446-68-3
主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ：加国 Health Canada
評価書 ： Proposed Regulatory Decision Document. Difenoconazole. PRDD99-01 (1999)

評価

ADI ：0.01 mg/kg/日
NOAEL ：1 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
短期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
中期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
長期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
発がん性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
生殖・発生毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
神経毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ; in vivo)
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 246
品目名： ジフェンゾコート

英名_1: DIFENZOQUAT
英名_2: Difenzoquat
CAS番号: 49866-87-7
主な用途: 農薬・除草剤・殺菌剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：小麦
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

使用情報

米国(1000lb): 全(343)、ｺﾑｷﾞ(202)、ｵｵﾑｷﾞ(141)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 246
品目名： ジフェンゾコート

英名_1: DIFENZOQUAT
英名_2: Difenzoquat
CAS番号: 49866-87-7
主な用途: 農薬・除草剤・殺菌剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： Prevention, Pesticudes and Toxic Substances (7508W) Reregistration Eligibility Decision (RED), Difenzoquat, EPA 738-R-94-018 (1994)

評価

ADI ： 0.2 mg/kg/日
NOAEL ： 20 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： NOEL→ADI、メチル硫酸塩

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （[経口]、[その他]；[ラット]、マウス、[その他]）
短期毒性 ： （経口、[その他]；ラット、マウス、[その他]）
中期毒性 ： （[経口]、その他；ラット、マウス、[その他]）
長期毒性 ： （[経口]、その他；[ラット]、マウス、[その他]）
発がん性 ： （[経口]、その他；[ラット]、[マウス]、その他）
生殖・発生毒性 ： （[経口]、その他；[ラット]、マウス、[その他]）
神経毒性 ： （経口、その他；ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （[in vitro]；in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 42800401 Kelly, C. (1993) One-year oral toxicity study in purebred Beagle dogs with AC84,777 via capsule administration: Avenge technical herbicide: Lab Project No.90-3640: 971-90-180. Unpublished study prepared by Bio/dynamics, Inc.

物質番号： 249
品目名： シフルトリン

英名_1: CYFLUTHRIN
英名_2: Cyfluthrin
CAS番号: 68359-37-5
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：○　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：○　韓国 ：不明　比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：その他のオイルシード

泰国 ：不明

伯国 ：Codexに同じ

韓国 ：小麦、とうもろこし、その他の穀類、大豆、その他の豆類、ばれいしょ、その他のいも類、あぶらな科野菜、きく科野菜、ゆり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、その他の野菜等、みかん、りんご、なし、ぶどう、その他の果実、綿実、ナッツ類、陸棲哺乳類の乳

比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ○　EU ： ○　米国 ：○　加国 ：○　豪州 ：○　NZ ： ×

使用情報

米国(1000lb):全(177)、ワタ(115)、柑橘(27)、ｱﾙﾌｧﾙﾌｧ(15)、ﾄｳﾓﾛｺｼ(14)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ○　JECFA ： ○
EU ： ○　米国 ：○　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ： ×

物質番号： 249
品目名： シフルトリン

英名_1: CYFLUTHRIN
英名_2: Cyfluthrin
CAS番号: 68359-37-5
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤

評価機関 ： JMPR
評価書 ： 891_ Cyfluthrin (WHO Food Additives Series 39) (1997)

評価

ADI ： 0.02 mg/kg/日
NOAEL ： 2 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
短期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
中期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
長期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
発がん性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
生殖・発生毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
神経毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ; in vivo)
その他 ：

ADIの根拠 ： Suberg, H. & Loser, E. (1983b) FCR 1272 (Cyfluthrin). Chronic toxicity study on rats. Unpublished report No. 11949 from Bayer Institute of Toxicology. Submitted to WHO by Bayer AG, Leverkeusen, Germany.

物質番号： 249
品目名： シフルトリン

英名_1: CYFLUTHRIN
英名_2: Cyfluthrin
CAS番号: 68359-37-5
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤

評価機関 ：JECFA
評価書 ： Cyfluthrin (WHO Food Additives Series 39) (1997)

評価
ADI ：0.02 mg/kg/日
NOAEL ：2 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
短期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
中期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
長期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
発がん性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
生殖・発生毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
神経毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ; in vivo)
その他 ： ヒトのデータあり

ADIの根拠 ： Suberg, H. & Loser, E. (1983b) FCR 1272 (Cyfluthrin). Chronic toxicity study on rats. Unpublished report No. 11949 from Bayer Institute of Toxicology. Submitted to WHO by Bayer AG, Leverkeusen, Germany.

物質番号： 249
品目名： シフルトリン

英名_1: CYFLUTHRIN
英名_2: Cyfluthrin
CAS番号: 68359-37-5
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤

評価機関 : EU The European Agency for the Evaluation of Medical Products, European Commission Directorate-General Health & Consumer Protection

評価書 : COMMITTEE FOR VETERINARY MEDICAL PRODUCTS, CYFLUTHRIN, SUMMARY REPORT (2) (EMEA/MRL/746/00-FINAL, July 2000) (2000)及びDirectorate E-Food Safety: plant health, animal health and welfare, international questions, E1-Plant health, Cyfluthrin 86843/VI/97-final, 2 December 2002) Review report for the active substance cyfluthrin (2002)

評価

ADI : 0.003 mg/kg/日
NOAEL : 0.3 mg/kg/日
安全係数(SF) : 100
備考 : NOELを使用 急性RfD=0.02 mg/kg/day

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 : (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
短期毒性 : (経口 、 その他 ; ラット 、 マウス 、 その他)
中期毒性 : (経口、その他 ; ラット、 マウス 、その他)
長期毒性 : (経口、 その他 ; ラット、マウス、その他)
発がん性 : (経口 、 その他 ; ラット 、 マウス 、 その他)
生殖・発生毒性 : (経口、その他 ; ラット、 マウス 、その他)
神経毒性 : (経口 、 その他 ; ラット、 マウス 、その他)
遺伝毒性 : (in vitro ; in vivo)
その他 : ADIは薬理試験から

ADIの根拠 :

物質番号： 249
品目名： シフルトリン

英名_1: CYFLUTHRIN
英名_2: Cyfluthrin
CAS番号: 68359-37-5
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： Federal Register / Vol. 67, No. 188, 60976-60991 / Friday, September 27, 2002 / Rules and Regulations (2002)

評価

ADI ： 0.024 mg/kg/日
NOAEL ： 2.4 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： aRfD=0.02

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、その他 ；ラット、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、 マウス 、その他）
長期毒性 ： （経口、 その他 ；ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、 その他 ；ラット、マウス、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ；ラット、 マウス 、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ；in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ：不詳

物質番号： 251
品目名： ジフルフェニカン

英名_1: DIFLUFENICAN
英名_2: Diflufenican
CAS番号: 83164-33-4
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ：×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： 253
品目名： ジフルベンズロン

英名_1: DIFLUBENZURON
英名_2: Diflubenzuron
CAS番号: 35367-38-5
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：○　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：○　韓国 ：不明　比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：小麦、その他の穀類、りんご、なし、その他の果実、茶

泰国 ：不明

伯国 ：Codexに同じ

韓国 ：大豆、あぶらな科野菜、ゆり科野菜、なす科野菜、きのこ類、みかん、りんご、なし、ぶどう、その他の果実、綿実、その他のオイルシード、ナッツ類、陸棲哺乳類の筋肉、陸棲哺乳類の乳、家禽の筋肉、家禽の卵

比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ○　EU ： ×　米国 ：○　加国 ： ×　豪州 ：○　NZ ： ×

使用情報

米国(1000lb): 全(54)、ﾜﾀ(23)、柑橘(19)、ﾀﾞｲｽﾞ(9)、ｷｸｲﾓ(2)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ○　JECFA ： ×
EU ： ○　米国 ：○　加国 ：○　豪州 ： ×　NZ ： ×

物質番号： 253
品目名： ジフルベンズロン

英名_1: DIFLUBENZURON
英名_2: Diflubenzuron
CAS番号: 35367-38-5
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤

評価機関 ： JMPR
評価書 ： Pesticide Residues in food 2001 – Toxicological evaluations, DIFLUBENZURON (2001)

評価
ADI ： 0.02 mg/kg/日
NOAEL ： 2 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： Burdock, G.A., Serota, D.G., Purvis, D, Andrews, J.P., Alsaker, R.D., Wentz, K.A. & Reno, I.E. (1980) Subchronic dietary toxicity study in rats. Diflubenzuron.. Unpublished report No. 553-119 from Hazleton Laboratories America, Inc., USA. Submitted to WHO by Uniroyal Chemical Co. Inc., Bethany, CT, USA. GLP.及びGreenough, R.J. Goburdhun, R., Hudson, R. et al. (1985) Diflubenzuron. 52-week oral toxicity study in dogs. Unpublished report No. 2728 from Inveresk Research International, Scotland. Submitted to WHO by Uniroyal Chemical Co. Inc., Bethany, CT, USA. QA.

物質番号： 253
品目名： ジフルベンズロン

英名_1: DIFLUBENZURON
英名_2: Diflubenzuron
CAS番号: 35367-38-5
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤

評価機関 ：EU The European Agency for the Evaluation of Medical Products

評価書 ： COMMITTEE FOR VETERINARY MEDICAL PRODUCTS, DIFLUBENZURON, SUMMARY REPORT (1) (EMEA/MRL/486/98-FINAL, November 1998) (1998)及びSUMMARY REPORT (2) (EMEA/MRL/621/99-FINAL, June 1999) (1999)

評価

ADI ：0.0124 mg/kg/日
NOAEL ：1.24 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
短期毒性 ： (経口 、その他 ; ラット、 マウス 、 その他)
中期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
長期毒性 ： (経口、 その他 ; ラット、マウス、 その他)
発がん性 ： (経口、 その他 ; ラット、マウス、 その他)
生殖・発生毒性 ： (経口、 その他 ; ラット、 マウス 、その他)
神経毒性 ： (経口 、 その他 ; ラット 、 マウス 、 その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ; in vivo)
その他 ： ヒトのデータあり

ADIの根拠 ：

物質番号： 253
品目名： ジフルベンズロン

英名_1: DIFLUBENZURON
英名_2: Diflubenzuron
CAS番号: 35367-38-5
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： Federal Register / Vol. 67, No. 182, 59006-59017 / Thursday, September 19, 2002 / Rules and Regulations (2002)

評価

ADI ：0.02 mg/kg/日
NOAEL ：2 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 146174 Greenough, R.; Goburdhun, R.; Hudson, P. et al. (1985) Diflubenzuron 52 Week Oral Toxicity Study in Dogs: Project No.630146. Unpublished study prepared by Inveresk Research International.

物質番号： 253
品目名： ジフルベンズロン

英名_1: DIFLUBENZURON
英名_2: Diflubenzuron
CAS番号: 35367-38-5
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤

評価機関 ： 加国 Health Canada

評価書 ： Proposed Acceptability for Continuing Registration. Re-evaluation of Diflubenzuron. PACR2004-35 (2004)

評価

ADI ： -
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ： ADIの記載なし

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 254
品目名： ジフロキサシン

英名_1: DIFLOXACIN
英名_2: Difloxacin
CAS番号: 98106-17-3
主な用途: 動物薬・合成抗菌剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：×　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：不明　韓国 ：不明　比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ：○　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ×
EU ： ○　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ： ×

物質番号： 254
品目名： ジフロキサシン

英名_1: DIFLOXACIN
英名_2: Difloxacin
CAS番号: 98106-17-3
主な用途: 動物薬・合成抗菌剤

評価機関 ：EU EMEA

評価書 ： CVMP Summary Reports EMEA/MRL/525/98-FINAL (1998), (4) EMEA/MRL/740/00-FINAL (2000), (5) EMEA/MRL/819/02-FINAL, Scientific Discussions CVMP/263/97-Rev.2, CVMP/685/99-Rev.2

評価

ADI ：0.01 mg/kg/日
NOAEL ：1 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： NOELを使用. Biological ADI=0.0406

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、 その他）
長期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット、 マウス、 その他 ）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、 その他）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo ）
その他 ： ラット経口、犬静脈内、猿十二指腸内投与血圧心拍数影響試験、ヒト単回投与症状観察

ADIの根拠 ：不明

物質番号： 255
品目名： シプロコナゾール

英名_1: CYPROCONAZOLE
英名_2: Cyproconazole
CAS番号: 94361-06-5
主な用途: 農薬・殺菌剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：りんご、なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ：×

使用情報

懸念事項

EPA:発がん性(グループB2)

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： 255
品目名： シプロコナゾール

英名_1: CYPROCONAZOLE
英名_2: Cyproconazole
CAS番号: 94361-06-5
主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： Federal Register / Vol. 63, No. 194, 53829-53835 / Wednesday, October 7, 1998 / Rules and Regulations (1998)

評価

ADI ： 0.01 mg/kg/日
NOAEL ： 1 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、その他）
中期毒性 ： （経口、 その他 ；ラット、 マウス 、その他）
長期毒性 ： （経口、 その他 ；ラット、 マウス 、その他）
発がん性 ： （経口、 その他 ；ラット、マウス、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（経口、 その他 ；ラット、 マウス 、その他）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 不詳

物質番号： 256
品目名： シプロジニル

英名_1: CYPRODINIL
英名_2: Cyprodinil
CAS番号: 121552-61-2
主な用途: 農薬・殺菌剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：Codexに同じ
韓国 ：せり科野菜、りんご、なし、ぶどう、その他の果実
比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ：○ EU ：× 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ：×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ：×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： 256
品目名： シプロジニル

英名_1: CYPRODINIL
英名_2: Cyprodinil
CAS番号: 121552-61-2
主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： Federal Register / Vol. 68, No. 24, 5839-5847 / Wednesday, February 5, 2003 / Rules and Regulations (2003)

評価

ADI ： 0.03 mg/kg/日
NOAEL ： 2.7 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： aRfD=1.5

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
短期毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
中期毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
長期毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
発がん性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
生殖・発生毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
神経毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ； in vivo)
その他 ：

ADIの根拠 ： 不詳

物質番号： 257
品目名： シペルメトリン

英名_1: CYPERMETHRIN
英名_2: Cypermethrin
CAS番号: 52315-07-8、 66841-24-5
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　　米国 ：○　　加国 ：不明　　豪州 ：○　　NZ ： ○
中国 ：不明　　泰国 ：不明　　伯国 ：○　　韓国 ：不明　　比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：その他の野菜等、その他の果実、茶

泰国 ：米(玄米)、とうもろこし、その他の穀類、大豆、その他の豆類、ばれいしょ、あぶらな科野菜、きく科野菜、ゆり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、きのこ類、その他の野菜等、ぶどう、その他の果実、綿実、陸棲哺乳類の筋肉、陸棲哺乳類のその他の内臓、陸棲哺乳類の乳、家禽の筋肉、家禽の卵

伯国 ：Codexに同じ

韓国 ：米(玄米)、小麦、とうもろこし、その他の穀類、大豆、その他の豆類、ばれいしょ、その他のいも類、あぶらな科野菜、きく科野菜、ゆり科野菜、せり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、きのこ類、その他の野菜等、みかん、りんご、なし、ぶどう、その他の果実、綿実、その他のオイルシード、ナッツ類、陸棲哺乳類の筋肉、陸棲哺乳類のその他の内臓、陸棲哺乳類の乳、家禽の筋肉、家禽の卵

比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 (詳しくは厚生労働省報告書を参照)

Codex ： ○　　EU ： ○　　米国 ： ○　　加国 ： ○　　豪州 ： ○　　NZ ： ○

使用情報

米国(1000lb):全(184)、ワタ(145)、レタス(20)、ペカン(9)、オニオン(9)、フィリピン:使用量が多い(殺虫剤として:2000年)

懸念事項

EPA:発がん性(グループC)

評価書の有無

JMPR ： ○　　JECFA ： ○
EU ： ○　　米国 ：○　　加国 ：×　　豪州 ：×　　NZ ： ×

物質番号： 257
品目名： シペルメトリン

英名_1: CYPERMETHRIN
英名_2: Cypermethrin
CAS番号: 52315-07-8、 66841-24-5
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤

評価機関 ： JMPR
評価書 ： 544_ Cypermethrin (Pesticide residues in food 1981 evaluations) (1981)

評価

ADI ： 0.05 mg/kg/日
NOAEL ： 5 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： McAusland, H.E., Butterworth, S.T.G. and Hunt, P.F. Toxicity Studies on the Insecticide WL 43467: A Two-year Feeding Study in Rats. (1978) Unpublished report from Shell Research Ltd., submitted by Shell International Chemical Company.

物質番号： 257
品目名： シペルメトリン

英名_1: CYPERMETHRIN
英名_2: Cypermethrin
CAS番号: 52315-07-8、 66841-24-5
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤

評価機関 ： JECFA
評価書 ： Cypermethrin and alpha-cypermethrin (WHO Food Additives Series 38)

評価

ADI ： 0.05 mg/kg/日
NOAEL ： 5 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ： ヒトのデータあり

ADIの根拠 ： Hend, R.W., Hendy, R. & Fleming, D.J. (1978). Toxicity studies on the insecticide WL 43367: a three generation reproduction study in rats. Unpublished report No. TLGR.0188.78 from Shell Toxicology Laboratory (Tunstall). Submitted to the WHO by Cyanamid, Wayne, NJ, USA.、 Fish, A. (1979). Corrigendum I in Group Research Report No. TLGR.0188.78. Unpublished data from Shell Toxicology Laboratory (Tunstall). Submitted to the WHO by Cyanamid, Wayne, NJ, USA.、 Thorpe, E. (1985). Fourth corrigendum/addendum to TLGR.0188.78. Unpublished report from Shell Research Limited, Sittingbourne Research Centre (Four volumes). Submitted to the WHO by Cyanamid, Wayne, NJ, USA、 Pickering, R.G. (1981). A 90-day feeding study of WL 43467 in rats (Experiment No. 1806). Unpublished report No. TLGR.80.143 from Shell Toxicology Laboratory (Tunstall). Submitted to the WHO by Cyanamid, Wayne, NJ, USA. 及びMcAusland, H.E., Butterworth, S.T.G., & Hunt, P.F. (1978). Toxicity studies on the insecticide WL 43467: A two-year feeding study in rats. Unpublished report No. TLGR.0189.78 (including 4 corrigenda/addenda) from Shell Toxicology Laboratory (Tunstall). Submitted to the WHO by Cyanamid, Wayne, NJ, USA.

物質番号： 257
品目名： シペルメトリン

英名_1: CYPERMETHRIN
英名_2: Cypermethrin
CAS番号: 52315-07-8、 66841-24-5
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤

評価機関 : EU The European Agency for the Evaluation of Medical Products, European Commission Directorate-General Health & Consumer Protection

評価書 : COMMITTEE FOR VETERINARY MEDICAL PRODUCTS, CYPERMETHRIN, SUMMARY REPORT (1-4) (1998-2004)及びDirectorate E-Food Safety: plant health, animal health and welfare, international questions, E1-Plant health, alpha-Cypermethrin (SANCO/4335/2000 final, 13 February 2004) COMMISSION WORKING DOCUMENT - DOES NOT NECESSARILY REPRESENT THE VIEWS OF THE COMMISSION SERVICES, Review report for the active substance alpha-cypermethrin (2004)

評価

ADI : 0.015 mg/kg/日
NOAEL : 1.5 mg/kg/日
安全係数(SF) : 100
備考 : NOELを使用 European Commission Directorate-General Health & Consumer Protectionは alpha-cypermethrinで評価 NOELを使用 急性RfD=0.04 mg/kg/day

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 : （経口、その他 ; ラット、マウス、その他）
短期毒性 : （経口、その他 ; ラット、マウス、その他）
中期毒性 : （経口、その他 ; ラット、マウス、その他）
長期毒性 : （経口、その他 ; ラット、マウス、その他）
発がん性 : （経口、その他 ; ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 : （経口、その他 ; ラット、マウス、その他）
神経毒性 : （経口、その他 ; ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 : （in vitro ; in vivo）
その他 : ヒトのデータあり

ADIの根拠 :

物質番号： 257
品目名： シペルメトリン

英名_1: CYPERMETHRIN
英名_2: Cypermethrin
CAS番号: 52315-07-8、 66841-24-5
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： Federal Register / Vol. 63, No. 176, 48579-48586 / Friday, September 11, 1998 / Rules and Regulations (1998)

評価

ADI ： 0.01 mg/kg/日
NOAEL ： 1 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット、 マウス 、その他）
中期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、その他）
発がん性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット、 マウス、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（経口、 その他 ； ラット、 マウス 、その他）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット、 マウス 、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 不詳

物質番号： 264
品目名： ジメチピン

英名_1: DIMETHIPIN
英名_2: Dimethipin
CAS番号: 55290-64-7
主な用途: 農薬・除草剤・成長調整剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：Codexに同じ
韓国 ：ばれいしょ、綿実、その他のオイルシード、陸棲哺乳類の筋肉、陸棲哺乳類のその他の内臓、陸棲哺乳類の乳、家禽の筋肉、家禽のその他の内臓、家禽の卵
比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ：○ EU ：× 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ：×

使用情報

米国(1000lb): 全(280)、ワタ(280)

懸念事項

EPA: 発がん性(グループC)

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： 264
品目名： ジメチピン

英名_1: DIMETHIPIN
英名_2: Dimethipin
CAS番号: 55290-64-7
主な用途: 農薬・除草剤・成長調整剤

評価機関 ： JMPR
評価書 ： JMPR Evaluations 1999. Part II Toxicological.

評価
ADI ： 0.02 mg/kg/日
NOAEL ： 2 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： 急性RfD 0.02mg/kg/日を設定。

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
短期毒性 ： (経口 、その他 ; ラット、 マウス 、 その他)
中期毒性 ： (経口、 その他 ; ラット、 マウス 、その他)
長期毒性 ： (経口、 その他 ; ラット、マウス、その他)
発がん性 ： (経口、 その他 ; ラット、マウス、 その他)
生殖・発生毒性 ：(経口、 その他 ; ラット、 マウス 、その他)
神経毒性 ： (経口 、その他 ; ラット 、 マウス 、 その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ; in vivo)
その他 ：

ADIの根拠 ： Goldenthal, E.I. (1996) Two year dietary chronic toxicity and oncogenicity study in rats (with) Harvade technical (dimethipin) (Project No. 399-134), unpublished study from MPI Research. Submitted to WHO by Uniroyal Chemical Co., Inc., Bethany, Connecticut, USA.

Serota, D.G., Alsake, R.D., Dawkins, K.K. & Kunalzins, W. (1981b) 104-Week chronic toxicity study in rats. N252 (Harvade(R) technical) final report. Unpublished report from Hazleton Laboratories America, Inc., USA, submitted to WHO by Uniroyal Chemical Co., Inc., Bethany, Connecticut, USA.

物質番号： 264
品目名： ジメチピン

英名_1: DIMETHIPIN
英名_2: Dimethipin
CAS番号: 55290-64-7
主な用途: 農薬・除草剤・成長調整剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： Protection, Pesticides and Toxic Substances (7508C) Reregistration Eligibility Decision for Dimethipin, EPA 738-R-04-012 (2005)/ HED Chapter of the RED, PC Code: 118901, Case #3063.

評価

ADI ： 0.0218 mg/kg/日
NOAEL ： 2.18 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 43897601 Goldenthal, E. (1996) Two year dietary chronic toxicity and oncogenicity study in rats (with) Harvade technical (Dimethipin): Lab Project No.399-134. Unpublished study prepared by MPI Research.

物質番号： 265
品目名： ジメチリモール

英名_1: DIMETHIRIMOL
英名_2: Dimethirimol
CAS番号: 5221-53-4
主な用途: 農薬・殺菌剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 266
品目名： ジメテナミド

英名_1: DIMETHENAMID
英名_2: Dimethenamid
CAS番号: 87674-68-8
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：大豆
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：× NZ ： ×

使用情報

米国(1000lb):全(5,968)、ﾄｳﾓﾛｺｼ(4,434)、ﾀﾞｲｽﾞ(938)、ﾓﾛｺｼ(414)、ｽｲｰﾄｺｰﾝ(93)

懸念事項

EPA:発がん性(グループC)

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： ○ 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 266
品目名： ジメテナミド

英名_1: DIMETHENAMID
英名_2: Dimethenamid
CAS番号: 87674-68-8
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ：EU European Commission Directorate-General Health & Consumer Protection

評価書 ： Directorate E-Food Safety: plant health, animal health and welfare, international questions ,E1-Plant health, Dimethenamid-P (SANCO/1402/2001-Final, 3 July 2003) COMMISSION WORKING DOCUMENT - DOES NOT NECESSARILY REPRESENT THE VIEWS OF THE COMMISSION SERVICES, Review report for the active substance dimethenamid-p (2003)

評価

ADI ：0.02 mg/kg/日
NOAEL ：2 mg/kg/日
安全係数(SF) ：100
備考 ：dimethenamid-pで評価 急性RfD=0.25 mg/kg/day

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ：（[経口]、[その他]；[ラット]、マウス、その他）
短期毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
中期毒性 ：（[経口]、その他；[ラット]、マウス、その他）
長期毒性 ：（[経口]、[その他]；[ラット]、マウス、[その他]）
発がん性 ：（[経口]、その他；[ラット]、[マウス]、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他；[ラット]、マウス、その他）
神経毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ：（in vitro ；in vivo）
その他 ：ヒトのデータあり

ADIの根拠 ：特定不可

物質番号： 266
品目名： ジメテナミド

英名_1: DIMETHENAMID
英名_2: Dimethenamid
CAS番号: 87674-68-8
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ： 米国 EPA

評価書 ： Federal Register / Vol. 69, No. 185, 57197-57207 / Friday, September 24, 2004 / Rules and Regulations (2004)

評価

ADI ： 0.75 mg/kg/日
NOAEL ： 75 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： aRfD=0.75(13-49才♀)

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
短期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
中期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
長期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
発がん性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
生殖・発生毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
神経毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ; in vivo)
その他 ：

ADIの根拠 ： 不詳

物質番号： 267
品目名： ジメトエート

英名_1: DIMETHOATE
英名_2: Dimethoate
CAS番号: 60-51-5
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：その他の穀類、その他の野菜等、その他の果実

泰国 ：その他の穀類、その他の豆類、ばれいしょ、あぶらな科野菜、きく科野菜、ゆり科野菜、せり科野菜、なす科野菜、その他の野菜等、その他の果実

伯国 ：Codexに同じ

韓国 ：小麦、とうもろこし、その他の穀類、大豆、その他の豆類、ばれいしょ、あぶらな科野菜、きく科野菜、ゆり科野菜、せり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、その他の野菜等、みかん、りんご、なし、ぶどう、その他の果実、綿実、陸棲哺乳類の筋肉、陸棲哺乳類の脂肪、陸棲哺乳類のその他の内臓、陸棲哺乳類の乳、家禽の筋肉、家禽の脂肪、家禽のその他の内臓、家禽の卵

比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ○ EU ： ○ 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：○ NZ ： ○

使用情報

米国(1000lb): 全(1,841)、ｺﾑｷﾞ(442)、ｱﾙﾌｧﾙﾌｧ(322)、ﾜﾀ(254)、ﾄｳﾓﾛｺｼ(170)

懸念事項

有機リン系、EPA: 発がん性(グループC)

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 267
品目名： ジメトエート

英名_1: DIMETHOATE
英名_2: Dimethoate
CAS番号: 60-51-5
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

評価機関 ：JMPR
評価書 ： 915_ Dimethoate (Pesticide residues in food 1996 evaluations Part II Toxicological) (1996)

評価
ADI ： 0.002 mg/kg/日
NOAEL ： 1.2 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 500
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： Brooker, A.J., Homan, B.A., Parker, C.A., Offer, J.M., Anderson, A. & Dawe, I.S. (1992) The effect of dimethoate on reproductive function of two generations in the rat. Unpublished report from Huntingdon Research Centre, United Kingdom. Submitted to WHO by the Dimethoate Task Force, Milan, Italy.

物質番号： 267
品目名： ジメトエート

英名_1: DIMETHOATE
英名_2: Dimethoate
CAS番号: 60-51-5
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： OFFICE OF PREVENTION, PESTICIDES AND TOXIC SUBSTANCES, MEMORANDUM, DIMETHOATE: The Post-SAP HED Chapter of the Reregistration Eligibility Decision Document (RED). PC Code: 035001, Case # 0088. DP Barcode D320518. (2005)

評価

ADI ： 0.002 mg/kg/日
NOAEL ： 0.22 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： BMD10を使用, aRfD=0.013

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ： 164177, 題名不明

物質番号： 268
品目名： ジメトモルフ

英名_1: DIMETHOMORPH
英名_2: Dimethomorph
CAS番号: 110488-70-5
主な用途: 農薬・殺菌剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：ばれいしょ、あぶらな科野菜、きく科野菜、ゆり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、その他の野菜等、ぶどう、その他のオイルシード
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ： × 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

米国(1000lb): 全(51)、ﾀﾊﾞｺ(37)、ｼﾞｬｶﾞｲﾓ(14)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ： × 豪州 ： × NZ ： ×

物質番号： 268
品目名： ジメトモルフ

英名_1: DIMETHOMORPH
英名_2: Dimethomorph
CAS番号: 110488-70-5
主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ： 米国 EPA

評価書 ： Federal Register / Vol. 68, No. 188, 55826-55833 / Monday, September 29, 2003 / Rules and Regulations (2003)

評価

ADI ： 0.1 mg/kg/日
NOAEL ： 11 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他）
長期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他）
発がん性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 不詳

物質番号： 270
品目名： シモキサニル

英名_1: CYMOXANIL
英名_2: Cymoxanil
CAS番号: 57966-95-7
主な用途: 農薬・殺菌剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：ばれいしょ、あぶらな科野菜、ゆり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、ぶどう
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：× NZ ： ×

使用情報

米国(1000lb): 全(43)、ｼﾞｬｶﾞｲﾓ(43)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 270
品目名： シモキサニル

英名_1: CYMOXANIL
英名_2: Cymoxanil
CAS番号: 57966-95-7
主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： Federal Register / Vol. 68, No. 136, 41927-41936 / Wednesday, July 16, 2003 / Rules and Regulations (2003)

評価

ADI ： 0.04 mg/kg/日
NOAEL ： 4 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： aRfD=0.04(13-50才♀)

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
短期毒性 ： (経口 、 [その他] ； [ラット] 、 マウス 、 その他)
中期毒性 ： ([経口] 、 その他 ； [ラット] 、 マウス 、 [その他])
長期毒性 ： ([経口] 、 その他 ； [ラット] 、 マウス 、 [その他])
発がん性 ： ([経口] 、 その他 ； [ラット] 、 [マウス] 、 その他)
生殖・発生毒性 ： ([経口] 、 その他 ； [ラット] 、 マウス 、 [その他])
神経毒性 ： (経口 、 その他 ； [ラット] 、 マウス 、 その他)
遺伝毒性 ： ([in vitro] ； in vivo)
その他 ：

ADIの根拠 ： 不詳

物質番号： 270
品目名： シモキサニル

英名_1: CYMOXANIL
英名_2: Cymoxanil
CAS番号: 57966-95-7
主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ：加国 Health Canada
評価書 ： Regulatory Note. Cymoxanil Technical Curzate® 60 DF. REG2000-05 (2000)

評価

ADI ： 0.01 mg/kg/日
NOAEL ： 3 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 300
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 271
品目名： 臭素（臭化メチル）

英名_1: BROMIDE (METHYL BROMIDE)
英名_2: Bromide (Methyl bromide)
CAS番号: BROMIDE 7726-95-6、METHYL BROMIDE 74-83-9
主な用途: 農薬・殺虫剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：○　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：○　韓国 ：不明　比国 ：○

残留基準（MRL）設定対象食品

中国 ：その他の穀類、うり科野菜
泰国 ：なし
伯国 ：Codexに同じ
韓国 ：米（玄米）、小麦、とうもろこし、その他の穀類、大豆、その他の豆類、ばれいしょ、その他のいも類、ゆり科野菜、せり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、その他の野菜等、みかん、りんご、なし、ぶどう、その他の果実、ナッツ類
比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ○　EU ： ×　米国 ：○　加国 ： ×　豪州 ： ×　NZ ： ○

使用情報

米国（1000lb）：全（30,768）、ﾄﾏﾄ（8,634）、ｲﾁｺﾞ（8,308）、甘唐辛子（3,601）、ﾌﾞﾄﾞｳ（3,037）

懸念事項

フィリピン（農薬）：使用制限あり（薫蒸業者のみ使用可）

評価書の有無

JMPR ： ○　JECFA ： ×
EU ： ×　米国 ：○　加国 ：○　豪州 ： ×　NZ ： ×

物質番号： 271
品目名： 臭素（臭化メチル）

英名_1: BROMIDE (METHYL BROMIDE)
英名_2: Bromide (Methyl bromide)
CAS番号: BROMIDE 7726-95-6、METHYL BROMIDE 74-83-9
主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 ：JMPR
評価書 ： 135_ Methyl bromide (FAO-PL1968-M-9-1) (1969)

評価
ADI ：未設定
NOAEL ：-
安全係数(SF) ：-
備考 ：ADI設定には不十分

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 271
品目名： 臭素（臭化メチル）

英名_1: BROMIDE (METHYL BROMIDE)
英名_2: Bromide (Methyl bromide)
CAS番号: BROMIDE 7726-95-6、METHYL BROMIDE 74-83-9
主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： OFFICE OF PREVENTION, PESTICIDES AND TOXIC SUBSTANCES, Methyl Bromide: Revised Health Effects Division (HED) Human Health Risk Assessment For Phase 3. PC Code: 053201, DP Barcode: D316326 (2005)

評価

ADI ： 0.02 mg/kg/日
NOAEL ： 2.2 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： aRfD=0.014(13-50才♀),=0.09(全人口), 安全係数1000

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ： 43180201ラット5日間吸入精巣DNAアルカリ溶出試験

ADIの根拠 ： 44462501 Mertens, J. (1997) A 24-Month Chronic Dietary Study of Methyl Bromide in Rats: Final Rep: Lab. Project No. WIL-49014. Unpublished study prepared by WIL Research Labs., Inc.

物質番号： 271
品目名： 臭素（臭化メチル）

英名_1: BROMIDE (METHYL BROMIDE)
英名_2: Bromide (Methyl bromide)
CAS番号: BROMIDE 7726-95-6、METHYL BROMIDE 74-83-9
主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 ：加国 Health Canada
評価書 ： Re-evaluation Decision Document. Re-evaluation of Methyl Bromide. RRD2004-01 (2004)

評価
ADI ：-
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ： ADIの記載なし

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 275
品目名： シロマジン

英名_1: CYROMAZINE
英名_2: Cyromazine
CAS番号: 66215-27-8
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：○　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：○　韓国 ：不明　比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：きく科野菜、せり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、きのこ類、陸棲哺乳類の筋肉、陸棲哺乳類の乳、家禽の筋肉、家禽の卵
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ： ○　米国 ：○　加国 ：○　豪州 ：○　NZ ： ×

使用情報

米国(1000lb): 全(12)、ﾄﾏﾄ(7)、ﾚﾀｽ(2)、ｾﾛﾘｰ(2)、甘唐辛子(1)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ○　JECFA ： ×
EU ： ○　米国 ：○　加国 ： ×　豪州 ： ×　NZ ： ×

物質番号： 275
品目名： シロマジン

英名_1: CYROMAZINE
英名_2: Cyromazine
CAS番号: 66215-27-8
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤

評価機関 ： JMPR
評価書 ： 807_ Cyromazine (Pesticide residues in food 1990 evaluations Toxicology) (1990)

評価
ADI ： 0.02 mg/kg/日
NOAEL ： 1.8 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： Blair, M. and Hardisty, J.F., (1982b). 2-year chronic and oncogenicity study with CGA-72662 technical in albino rats. Unpublished report, project no. 382-081 from International Research and Development Corporation, Mattawan, MI., USA. Submitted to WHO by CIBA-GEIGY Ltd., Basle, Switzerland.

物質番号： 275
品目名： シロマジン

英名_1: CYROMAZINE
英名_2: Cyromazine
CAS番号: 66215-27-8
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤

評価機関 ：EU The European Agency for the Evaluation of Medical Products

評価書 ：COMMITTEE FOR VETERINARY MEDICAL PRODUCTS, CYROMAZINE, SUMMARY REPORT (1) (EMEA/MRL/606/99-FINAL, June 1999) (1999)及びSUMMARY REPORT (2) (EMEA/MRL/770/00-FINAL, January 2001) (2001)

評価

ADI ：0.02 mg/kg/日
NOAEL ：1.8 mg/kg/日
安全係数(SF) ：100
備考 ：NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ：（経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
短期毒性 ：（経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
中期毒性 ：（経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
長期毒性 ：（経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
発がん性 ：（経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
神経毒性 ：（経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ：（in vitro ；in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 275
品目名： シロマジン

英名_1: CYROMAZINE
英名_2: Cyromazine
CAS番号: 66215-27-8
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤

評価機関 ： 米国 EPA

評価書 ： Federal Register / Vol. 68, No. 185, 55261-55269 / Wednesday, September 24, 2003 / Rules and Regulations (2003)

評価

ADI ： 0.075 mg/kg/日
NOAEL ： 7.5 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 [その他] ； ラット 、 マウス 、 [その他] ）
中期毒性 ： （ [経口] 、 その他 ； [ラット] 、 マウス 、 [その他] ）
長期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； [ラット] 、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （ 経口 、 その他 ； [ラット] 、 [マウス] 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ： （ 経口 、 その他 ； [ラット] 、 マウス 、 [その他] ）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ [in vitro] ； [in vivo] ）
その他 ：

ADIの根拠 ： 不詳

物質番号： 276
品目名： スピノサド

英名_1: SPINOSAD
英名_2: Spinosad
CAS番号: 131929-60-7、 131929-63-0、 168316-95-8
主な用途: 農薬・殺虫剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：Codexに同じ
韓国 ：ばれいしょ、あぶらな科野菜、きく科野菜、ゆり科野菜、せり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、その他の野菜等、みかん
比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ○ EU ： × 米国 ：○ 加国 ： × 豪州 ：○ NZ ： ○

使用情報

米国(1000lb):全(116)、ワタ(93)、レタス(9)、ブロッコリー(4)、タバコ(3)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ： × 豪州 ： × NZ ： ×

物質番号： 276
品目名： スピノサド

英名_1: SPINOSAD
英名_2: Spinosad
CAS番号: 131929-60-7、 131929-63-0、 168316-95-8
主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 ：JMPR
評価書 ： Pesticide Residues in food 2001 – Toxicological evaluations, SPINOSAD (2001)

評価
ADI ：0.02 mg/kg/日
NOAEL ：2.4 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： （経口、その他；ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他；ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他；ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他；ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他；ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他；ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro；in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： Bond, D.M., Yano, B.L., Stebbins, K.E. & McGuirk, R.J. (1995b) DE-105: Two-year chronic toxicity, chronic neurotoxicity and oncogenicity study in Fischer 344 rats. Unpublished reports Nos DR-0323-1194-005 and DR-0323-1194-005I. Submitted to WHO by Dow AgroSciences, Letcombe, United Kingdom

物質番号： 276
品目名： スピノサド

英名_1: SPINOSAD
英名_2: Spinosad
CAS番号: 131929-60-7、 131929-63-0、 168316-95-8
主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 ：米国 EPA
評価書 ： Federal Register / Vol. 70, No. 138, 41730–41735 / Wednesday, July 20, 2005 / Notices (2005)

評価
ADI ： 0.027 mg/kg/日
NOAEL ： 2.7 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 不詳

物質番号： 277
品目名： スピラマイシン

英名_1: SPIRAMYCIN
英名_2: Spiramycin
CAS番号: 8025-81-8
主な用途: 動物薬・抗生物質

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：×　加国 ：不明　豪州 ：×　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：不明　韓国 ：不明　比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ： ×　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：○　NZ ： ×

使用情報

NZ(kg)：全(25.40)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ○
EU ： ○　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ： ×

物質番号： 277
品目名： スピラマイシン

英名_1: SPIRAMYCIN
英名_2: Spiramycin
CAS番号: 8025-81-8
主な用途: 動物薬・抗生物質

評価機関 ： JECFA
評価書 ： WHO Food Additives Series 34, 1994

評価

ADI ： 0.05 mg/kg/日
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ： ADIは、ヒトの胃腸管内細菌に対する微生物学的な活性を基にして決定。

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ： in vivo, in vitroでの微生物学的作用に関する研究例あり。ヒトの腸内細菌について、最小阻害濃度(MIC)を決定(ADIの根拠)。

ADIの根拠 ： ROQUES, C. & MICHEL, G. (1993). Determination of minimal inhibitory concentrations (MIC) of spiramycin for bacterial species in the human gut flora. Unpublished report Ph/93-152 from Faculté des Sciences Pharmaceutiques, Toulouse, France. Submitted to WHO by Rhône Mérieux, Toulouse, France.

物質番号： 277
品目名： スピラマイシン

英名_1: SPIRAMYCIN
英名_2: Spiramycin
CAS番号: 8025-81-8
主な用途: 動物薬・抗生物質

評価機関 ：EU EMEA
評価書 ： CVMP Summary reports (2), (3) EMEA/MRL/618/99-FINAL (1999).

評価
ADI ：50 micro g/kg/日
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ： microbiological ADI

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ：不明

物質番号： 279
品目名： スピロジクロフェン

英名_1: SPIRODICLOFEN
英名_2: Spirodiclofen
CAS番号: 148477-71-8
主な用途: 農薬・ダニ駆除剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：みかん、りんご
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 279
品目名： スピロジクロフェン

英名_1: SPIRODICLOFEN
英名_2: Spirodiclofen
CAS番号: 148477-71-8
主な用途: 農薬・ダニ駆除剤

評価機関 ：米国 EPA
評価書 ： Federal Register (70 FR 40202. July 13, 2005)

評価
ADI ： 0.0065 mg/kg/日
NOAEL ： 6.5 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 1000
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
短期毒性 ： (経口 、 **その他** ； **ラット** 、 マウス 、 その他)
中期毒性 ： (**経口** 、 その他 ； **ラット** 、 **マウス** 、 **その他**)
長期毒性 ： (**経口** 、 その他 ； **ラット** 、 マウス 、 **その他**)
発がん性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 **マウス** 、 その他)
生殖・発生毒性 ： (経口 、 その他 ； **ラット** 、 マウス 、 **その他**)
神経毒性 ： (**経口** 、 その他 ； **ラット** 、 マウス 、 その他)
遺伝毒性 ： (**in vitro** ； **in vivo**)
その他 ：

ADIの根拠 ： 不明

物質番号： 280
品目名： スペクチノマイシン

英名_1: SPECTINOMYCIN
英名_2: Spectinomycin
CAS番号: 1695-77-8
主な用途: 動物薬・抗生物質

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：×　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：不明　韓国 ：不明　比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ： ○　米国 ：○　加国 ：○　豪州 ：○　NZ ： ×

使用情報

NZ(kg):全(106.60)、仔牛(3.30)、豚(72.00)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ○
EU ： ○　米国 ：○　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ： ×

物質番号： 280
品目名： スペクチノマイシン

英名_1: SPECTINOMYCIN
英名_2: Spectinomycin
CAS番号: 1695-77-8
主な用途: 動物薬・抗生物質

評価機関 ：JECFA
評価書 ：WHO Food Additives Series 33, 1994

評価

ADI ：0.04 mg/kg/日
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ：ADIは、ヒトの腸内細菌の中で鋭敏な菌種に対する微生物学的な活性(MIC)を基にして決定。

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
短期毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
中期毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
長期毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
発がん性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
神経毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ：（in vitro；in vivo）
その他 ：ヒトによる臨床試験や内耳神経毒性の試験例あり。in vitroでの微生物学的作用に関する研究例あり。ヒトの腸内細菌について、最小阻害濃度(MIC)を決定(ADIの根拠)。

ADIの根拠 ：KOTARSKI, S. (1993) Evaluation of spectinomycin exposure to bacteria found in the gastrointestinal tract. Unpublished report. Submitted to WHO by Upjohn Company, Kalamazoo, MI, USA.

物質番号： 280
品目名： スペクチノマイシン

英名_1: SPECTINOMYCIN
英名_2: Spectinomycin
CAS番号: 1695-77-8
主な用途: 動物薬・抗生物質

評価機関 ：EU EMEA

評価書 ： CVMP Summary Reports (1), (2) EMEA/MRL/623/99-FINAL (1999), (3) EMEA/MRL/726/00-FINAL (2000), (4) EMEA/MRL/802/01-FINAL (2001), (5) EMEA/MRL/826/02-FINAL (2002)

評価

ADI ：0.04 mg/kg/日
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ： microbiological ADIを採用. Toxicological ADI=0.25

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口、その他；ラット、マウス、その他)
短期毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
中期毒性 ： (経口、その他 ；ラット、 マウス 、その他)
長期毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
発がん性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
生殖・発生毒性 ：(経口、その他；ラット、マウス、その他)
神経毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ；in vivo)
その他 ： ヒト、猫筋肉内投与耳毒性試験. Lincomycin共用時の毒性試験

ADIの根拠 ：不明

物質番号： 280
品目名： スペクチノマイシン

英名_1: SPECTINOMYCIN
英名_2: Spectinomycin
CAS番号: 1695-77-8
主な用途: 動物薬・抗生物質

評価機関 ：米国 FDA

評価書 ： Freedom of Information Summary, NADA 141-077 (1998), Environmental Assessment Report, INADA#2570 (1996)

評価

ADI ： 0.025 mg/kg/日
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ： 慢毒データがない場合のFDA取り決めによる。

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他）
長期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 282
品目名： スルファキノキサリン

英名_1: SULFAQUINOXALINE
英名_2: Sulfaquinoxaline
CAS番号: 59-40-5
主な用途: 動物薬・合成抗菌剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：不明 韓国 ：不明 比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 284
品目名： スルファクロルピリダジン

英名_1: SULFACHLORPYRIDAZINE
英名_2: Sulfachlorpyridazine
CAS番号: 80-32-0
主な用途: 動物薬・合成抗菌剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：不明 韓国 ：不明 比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：× NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 285
品目名： スルファジアジン

英名_1: SULFADIAZINE
英名_2: Sulfadiazine
CAS番号: 68-35-9
主な用途: 動物薬・合成抗菌剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：不明 韓国 ：不明 比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ： × 加国 ：○ 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

NZ(kg)：全(233.42)、仔牛(21.20)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ： × 加国 ： × 豪州 ： × NZ ： ×

物質番号： 286
品目名： スルファジミジン

英名_1: SULFADIMIDINE
英名_2: Sulfadimidine
CAS番号: 57-68-1
主な用途: 動物薬・合成抗菌剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：不明 韓国 ：不明 比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ：○ EU ：× 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：○ NZ ：×

使用情報

NZ(kg)：全(1442.50)、牛(23.00)、豚(290.70)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ：○
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： 286
品目名： スルファジミジン

英名_1: SULFADIMIDINE
英名_2: Sulfadimidine
CAS番号: 57-68-1
主な用途: 動物薬・合成抗菌剤

評価機関 ： JECFA
評価書 ： WHO Food Additives Series 33, 1994

評価

ADI ： 0.05 mg/kg/日
NOAEL ： 5 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、その他）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ： ラット、ブタを用いた甲状腺機能の試験を実施(ADIの根拠)。

ADIの根拠 ： McCLAIN, R.M., CAPEN, C.C., AGARWALL A.K. and DOWNING J.C. (1993a). A four-week exploratory study of dose-response characteristics for the effects of sulfamethazine on thyroid function in rats. Study no. 05421. Unpublished report (no 127736) of Toxicology and Pathology of Hoffman-La Roche Inc., Nutley, NJ, USA. Submitted to WHO by the Animal Health Institute, Alexandria, VA, USA.

CULLISON, R., FURROW, R., WAGNER, D., ELSASSER, T. (1990b). Estimation of the sensitivity of the swine model for the goitrogenic effects of drugs. Unpublished report from the Division of Veterinary Medical Research Center for Veterinary Medicine, US Food and Drug Administration. Final report for DVMR study 312.03. Submitted to WHO by the US FDA, Rockville, MD, USA.

物質番号： 287
品目名： スルファジメトキシン

英名_1: SULFADIMETHOXINE
英名_2: Sulfadimethoxine
CAS番号: 122-11-2
主な用途: 動物薬・合成抗菌剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：不明 韓国 ：不明 比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：× NZ ： ×

使用情報

NZ(kg)：全(172.00)、仔牛(172.00)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 287
品目名： スルファジメトキシン

英名_1: SULFADIMETHOXINE
英名_2: Sulfadimethoxine
CAS番号: 122-11-2
主な用途: 動物薬・合成抗菌剤

評価機関 ： 米国 FDA
評価書 ： Environmental Impact Analysis Reports, Hoffmann-La Roche, Inc. (1983, 1984).

評価
ADI ：
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ： （経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 289
品目名： スルファチアゾール

英名_1: SULFATHIAZOLE
英名_2: Sulfathiazole
CAS番号: 72-14-0
主な用途: 動物薬・合成抗菌剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：不明 韓国 ：不明 比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：× NZ ： ×

使用情報

NZ(kg) : 全(27.50)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ：○
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 289
品目名： スルファチアゾール

英名_1: SULFATHIAZOLE
英名_2: Sulfathiazole
CAS番号: 72-14-0
主な用途: 動物薬・合成抗菌剤

評価機関 ： JECFA
評価書 ： WHO Food Additives Series 25, 1989

評価

ADI ： 未設定
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ： ホルモン作用のデータ不足のためADIを設定できない。

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 290
品目名： スルファドキシン

英名_1: SULFADOXINE
英名_2: Sulfadoxine
CAS番号: 2447-57-6
主な用途: 動物薬・合成抗菌剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：不明 韓国 ：不明 比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：× 加国 ：○ 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 297
品目名： スルファメトキサゾール

英名_1: SULFAMETHOXAZOLE
英名_2: Sulfamethoxazole
CAS番号: 723-46-6
主な用途: 動物薬・合成抗菌剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：不明 韓国 ：不明 比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

NZ(kg)：全(256.40)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 304
品目名： スルプロホス

英名_1: SULPROFOS
英名_2: Sulprofos
CAS番号: 35400-43-2
主な用途: 農薬・殺虫剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

米国(1000lb):全(307)、ワタ(307)

懸念事項

有機リン系

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 307
品目名： セトキシジム

英名_1: SETHOXYDIM
英名_2: Sethoxydim
CAS番号: 74051-80-2
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：大豆、あぶらな科野菜、その他の野菜等、ナッツ類

泰国 ：なし

伯国 ：不明

韓国 ：とうもろこし、大豆、その他の豆類、ばれいしょ、その他のいも類、あぶらな科野菜、きく科野菜、ゆり科野菜、せり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、きのこ類、その他の野菜等、みかん、りんご、なし、ぶどう、その他の果実、綿実、その他のオイルシード、ナッツ類

比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

米国(1000lb):全(1,643)、ﾀﾞｲｽﾞ(1,059)、ｱﾙﾌｧﾙﾌｧ(133)、ﾜﾀ(130)、ﾃﾝｻｲ(78)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ： × 豪州 ： × NZ ： ×

物質番号： 307
品目名： セトキシジム

英名_1: SETHOXYDIM
英名_2: Sethoxydim
CAS番号: 74051-80-2
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： OFFICE OF PREVENTION, PESTICIDES AND TOXIC SUBSTANCES, MEMORANDUM, Revised as per 30-day Error Only Registrant Comments. Sethoxydim: HED Chapter of the Reregistration Eligibility Decision (RED) Document. PC Code 121001, DP Barcode D318165. (2005)

評価

ADI ： 0.14 mg/kg/日
NOAEL ： 14 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： aRfD=1.8

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他）
中期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス、 その他）
長期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス、 その他）
発がん性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 100527題名不明

物質番号： 309
品目名： セファゾリン

英名_1: CEFAZOLIN
英名_2: Cefazolin
CAS番号: 25953-19-9
主な用途: 動物薬・抗生物質

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：×　加国 ：不明　豪州 ：×　NZ ： ×
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：不明　韓国 ：不明　比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ：○　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ：×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ×
EU ： ○　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ：×

物質番号： 309
品目名： セファゾリン

英名_1: CEFAZOLIN
英名_2: Cefazolin
CAS番号: 25953-19-9
主な用途: 動物薬・抗生物質

評価機関 ： EU EMEA

評価書 ： CVMP Summary Reports EMEA/MRL/257/97-FINAL (1997), EMEA/MRL/0126/96-FINAL (1996)

評価

ADI ： 0.01 mg/kg/日
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ： microbiological ADIを採用. Toxicological ADI=0.1

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 不明

物質番号： 310
品目名： セファピリン

英名_1: CEFAPIRIN
英名_2: Cefapirin
CAS番号: 21593-23-7
主な用途: 動物薬・抗生物質

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：×　NZ ： ×
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：不明　韓国 ：不明　比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ： ○　米国 ：○　加国 ：○　豪州 ：○　NZ ： ○

使用情報

NZ(kg)：全(71.50)、牛(71.50)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ×
EU ： ○　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ： ×

物質番号： 310
品目名： セファピリン

英名_1: CEFAPIRIN
英名_2: Cefapirin
CAS番号: 21593-23-7
主な用途: 動物薬・抗生物質

評価機関 ：EU EMEA

評価書 ： CVMP Summary Reports (1) EMEA/MRL/0128/96-FINAL (1996), (2) EMEA/MRL/745/00-FINAL (2001)

評価

ADI ：0.0025 mg/kg/日
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ： microbiological ADIを採用. Toxicological ADI=0.1. Na塩で投与

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
短期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
中期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
長期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
発がん性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
生殖・発生毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
神経毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ; in vivo)
その他 ：

ADIの根拠 ：不明

物質番号： 312
品目名： セファロニウム

英名_1: CEFALONIUM
英名_2: Cefalonium
CAS番号: 5575-21-3
主な用途: 動物薬・抗生物質

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：×　加国 ：不明　豪州 ：×　NZ ： ×
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：不明　韓国 ：不明　比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ：○　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：○　NZ ：×

使用情報

NZ(kg)：全(401.03)、牛(401.03)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ×
EU ： ○　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ：×

物質番号： 312
品目名： セファロニウム

英名_1: CEFALONIUM
英名_2: Cefalonium
CAS番号: 5575-21-3
主な用途: 動物薬・抗生物質

評価機関 ：EU EMEA

評価書 ： CVMP Summary Reports (1) EMEA/MRL/646/99-FINAL (1999), (2) EMEA/MRL/839/02-FINAL (2002)

評価

ADI ：0.0153 mg/kg/日
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ： microbiological ADIを採用. Toxicological ADI=0.5採用. Toxicological ADI=0.02

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット 、 マウス 、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、その他）
長期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ：不明

物質番号： 314
品目名： セフキノム

英名_1: CEFQUINOME
英名_2: Cefquinome
CAS番号: 84957-30-2
主な用途: 動物薬・抗生物質

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：×　加国 ：不明　豪州 ：×　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：不明　韓国 ：不明　比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ：×　EU ：○　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：○　NZ ：○

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ：×
EU ： ○　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ：×

物質番号： 314
品目名： セフキノム

英名_1: CEFQUINOME
英名_2: Cefquinome
CAS番号: 84957-30-2
主な用途: 動物薬・抗生物質

評価機関 ： EU EMEA

評価書 ： CVMP Summary Reports emea/mrl/005/95, (1) emea/mrl/405/98-final (1998), (2) emea/mrl/545/99-final (1999), (3) emea/mrl/883/03-final (2003)

評価

ADI ： 0.0038 mg/kg/日
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ： microbiological ADI

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他）
長期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ： モルモット免疫毒性試験

ADIの根拠 ：

物質番号： 315
品目名： セフチオフル

英名_1: CEFTIOFUR
英名_2: Ceftiofur
CAS番号: 80370-57-6
主な用途: 動物薬・抗生物質

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：×　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：不明　韓国 ：不明　比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ： ×　米国 ：×　加国 ：○　豪州 ：○　NZ ： ×

使用情報

NZ(kg) : 全(119.00)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ○
EU ： ○　米国 ：○　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ： ×

物質番号： 315

品目名： セフチオフル

英名_1: CEFTIOFUR

英名_2: Ceftiofur

CAS番号: 80370-57-6

主な用途: 動物薬・抗生物質

評価機関 ：JECFA

評価書 ：WHO Food Additives Series 36, 1995

評価

ADI ：0.05 mg/kg/日

NOAEL ：

安全係数(SF) ：

備考 ：セフチオフルは急速に代謝されるため、ADIは、ヒト腸内細菌に対する代謝物の微生物学的な活性(MIC)を基にして決定。

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ：（経口、その他 ；ラット、マウス、その他）

短期毒性 ：（経口、その他 ；ラット、マウス、その他）

中期毒性 ：（経口、その他 ；ラット、マウス、その他）

長期毒性 ：（経口、その他 ；ラット、マウス、その他）

発がん性 ：（経口、その他 ；ラット、マウス、その他）

生殖・発生毒性 ：（経口、その他 ；ラット、マウス、その他）

神経毒性 ：（経口、その他 ；ラット、マウス、その他）

遺伝毒性 ：（in vitro ；in vivo）

その他 ：免疫毒性の研究実施。in vitroでの微生物学的作用に関する研究例あり。ヒトの腸内細菌について、最小半数阻害濃度(MIC50)を決定(ADIの根拠)。

ADIの根拠 ：

Thurn KK, Greening RC, Kotarski SF (1994) The Upjohn Company: TR 788-7928-94-001 Minimal Inhibitory Concentrations of Ceftiofur and its Metabolites Against Bacterial Species Frequently Isolated from the Human Gastrointestinal Tract.

Zurenko GE, Yagi BH (1990) The Upjohn Company: TR 7254-090-098 The In vitro Activity of Ceftiofur Sodium (U-64279E) and Desfuroylceftiofur (U-75104) Against Human Bacterial Clinical Isolates.

Kennedy MJ, Yancey RJ, Kornis GI (1991) The Upjohn Company: TR 705-7923-91-015, In vitro Activity of Ceftiofur Sodium (U-64,279E), Desfuroylceftiofur (U-75,104) and Desfuroylceftiofur Cystein Disulfide (U-93,112) Against Bifidobacterium spp. and Eubacterium spp. from the Human Gastrointestinal Tract.

Watts JL, Case CA, Yancey RJ, Kornis GI (1991) The Upjohn Company: TR 705-7923-91-020 Evaluation of Desfuroylceftiofur-S-S-cysteine (DCD; U-93-112) with Veterinary Pathogens.

物質番号： 315
品目名： セフチオフル

英名_1: CEFTIOFUR
英名_2: Ceftiofur
CAS番号: 80370-57-6
主な用途: 動物薬・抗生物質

評価機関 ： EU EMEA

評価書 ： CVMP Summary reports, (2) EMEA/MRL/498/98-FINAL (1999), (3) EMEA/MRL/835/02-FINAL (2002).

評価

ADI ： 20 micro g/kg/日
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ： microbiological ADIを採用。Toxicological ADI=0.3

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
短期毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
中期毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
長期毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
発がん性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
生殖・発生毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
神経毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ； in vivo)
その他 ：

ADIの根拠 ： 不明

物質番号： 315
品目名： セフチオフル

英名_1: CEFTIOFUR
英名_2: Ceftiofur
CAS番号: 80370-57-6
主な用途: 動物薬・抗生物質

評価機関 ： 米国 FDA
評価書 ： Freedom of Information Summaries, NADA 140-890 (1996, 2002), NADA 140-338 (1990).

評価
ADI ： 0.03 mg/kg/日
NOAEL ： 30 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 1000
備考 ： NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： Technical Reports No.7263-85-075 (1985), No.7263-85-079 (1985).

物質番号： 316
品目名： セフロキシム

英名_1: CEFUROXIME
英名_2: Cefuroxime
CAS番号: 55268-75-2
主な用途: 動物薬・抗生物質

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：×　加国 ：不明　豪州 ：×　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：不明　韓国 ：不明　比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ： ×　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：○　NZ ： ×

使用情報

NZ(kg)：全(21.92)、牛(21.92)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ○
EU ： ×　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ： ×

物質番号： 316
品目名： セフロキシム

英名_1: CEFUROXIME
英名_2: Cefuroxime
CAS番号: 55268-75-2
主な用途: 動物薬・抗生物質

評価機関 ：JECFA
評価書 ：WHO Food Additives Series 49, 2002

評価

ADI ：暫定値 0.03 mg/kg/日
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ：ADIは、ヒトの腸内細菌の中で最も鋭敏な菌種に対する微生物学的な活性(MIC)を基にして決定。

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ：	（[経口]、[その他]；[ラット]、[マウス]、[その他]）
短期毒性 ：	（経口、[その他]；ラット、マウス、[その他]）
中期毒性 ：	（[経口]、[その他]；[ラット]、マウス、[その他]）
長期毒性 ：	（経口、その他；ラット、マウス、その他）
発がん性 ：	（経口、その他；ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：	（経口、[その他]；[ラット]、[マウス]、[その他]）
神経毒性 ：	（経口、その他；ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ：	（[in vitro]；[in vivo]）
その他 ：	患者や妊婦へ投与した時の知見あり。動物による腎・肝毒性試験を実施。ヒト及びin vitroでの微生物学的作用に関する研究例あり。ヒトの腸内細菌について、最小半数阻害濃度(MIC50)を決定(ADIの根拠)。

ADIの根拠 ：Marshall, A. (1995) Determination of minimum inhibitory concentration (MIC) of cefuroxime against bacterial gut isolates at three inoculum levels. Unpublished report No. DWS/020/95 from Don Whitley Scientific, West Yorkshire, United Kingdom. Submitted to WHO by Schering-Plough Animal Health, Middlesex, United Kingdom.

物質番号： 317
品目名： ゼラノール

英名_1: ZERANOL
英名_2: Zeranol
CAS番号: 26538-44-3
主な用途: 動物薬・ホルモン剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：不明 韓国 ：不明 比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ：○
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 317
品目名： ゼラノール

英名_1: ZERANOL
英名_2: Zeranol
CAS番号: 26538-44-3
主な用途: 動物薬・ホルモン剤

評価機関 ：JECFA
評価書 ：WHO Food Additives Series 23, 1987

評価

ADI ：0.0005 mg/kg/日
NOAEL ：0.05 mg/kg/日
安全係数(SF) ：100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
短期毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
中期毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
長期毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
発がん性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
神経毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ：（in vitro；in vivo）
その他 ：サルを用いホルモン作用のないレベルを決定(ADIの根拠)

ADIの根拠 ：Singh, A.R., Griffin, T.B., & Coulston, F. (1984a). To determine oral dose of zeranol for no-hormonal effect in non-human primates. Part I. Studies on ovariectomized cynomolgus monkeys. Unpublished report No. 82011 from Coulston International Corp., Alamogordo, NM, USA. Submitted to WHO by International Minerals & Chemical Ltd., London, England.

CIC (1985). Maturation index in castrate cynomolgus monkeys receiving zeranol. Unpublished report from Coulston International Corp., Alamogordo, NM, USA. Submitted to WHO by International Minerals & Chemical Ltd., London, England.

物質番号： 317
品目名： ゼラノール

英名_1: ZERANOL
英名_2: Zeranol
CAS番号: 26538-44-3
主な用途: 動物薬・ホルモン剤

評価機関 ：米国 FDA
評価書 ： Freedom of Information Summary, NADA 038-233 (2005).

評価
ADI ：
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ：	（ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ：	（ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ：	（ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ：	（ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ：	（ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：	（ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ：	（ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ：	（ in vitro ； in vivo ）
その他 ：	

ADIの根拠 ：

物質番号： 318
品目名： センデュラマイシン

英名_1: SEMDURAMICIN
英名_2: Semduramicin
CAS番号: 113378-31-7
主な用途: 動物薬/飼料添加物・抗生物質

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：不明 韓国 ：不明 比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 318
品目名： センデュラマイシン

英名_1: SEMDURAMICIN
英名_2: Semduramicin
CAS番号: 113378-31-7
主な用途: 動物薬/飼料添加物・抗生物質

評価機関 ： 米国 FDA
評価書 ： Freedom of Information Summary, NADA 140-940 (1994)

評価
ADI ： 0.003 mg/kg/日
NOAEL ： 0.3 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
短期毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
中期毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
長期毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
発がん性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
生殖・発生毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
神経毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ； in vivo)
その他 ： 犬経口、静注単回投与心臓血管系影響

ADIの根拠 ： 不明

物質番号： 320
品目名： ターバシル

英名_1: TERBACIL
英名_2: Terbacil
CAS番号: 5902-51-2
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

使用情報

米国(1000lb):全(317)、ﾐﾝﾄ(133)、ｻﾄｳｷﾋﾞ(99)、ｱﾙﾌｧﾙﾌｧ(47)、ﾘﾝｺﾞ(21)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 320
品目名： ターバシル

英名_1: TERBACIL
英名_2: Terbacil
CAS番号: 5902-51-2
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： OFFICE OF PREVENTION, PESTICIDES AND TOXIC SUBSTANCES, Reregistration Eligibility Decision (RED) TERBACIL, EPA 738-R-97-011 (1997)

評価

ADI ： 0.013 mg/kg/日
NOAEL ： 1.25 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （**経口**、**その他** ； **ラット**、 マウス 、**その他**）
短期毒性 ： （ 経口 、**その他** ； ラット 、 マウス 、**その他**）
中期毒性 ： （**経口**、 その他 ； **ラット**、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （**経口**、 その他 ； **ラット**、**マウス**、**その他**）
発がん性 ： （**経口**、 その他 ； ラット 、**マウス**、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（**経口**、 その他 ； **ラット**、 マウス 、**その他**）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （**in vitro** ； **in vivo**）
その他 ：

ADIの根拠 ： 60851 Wazeter, F.X.; Buller, R.H.; Geil, R.G. (1967) Two-Year Feeding Study in the Dog: IRDC No.125-011. Unpublished study prepared by International Research and Development Corp.

物質番号： 320
品目名： ターバシル

英名_1: TERBACIL
英名_2: Terbacil
CAS番号: 5902-51-2
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ：加国 Health Canada

評価書 ： Proposed Acceptability for Continuing Registration. Re-evaluation of Terbacil. PACR2005-04 (2005)

評価

ADI ：-
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ： ADIの記載なし

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 321
品目名： ダイアジノン

英名_1: DIAZINON
英名_2: Diazinon
CAS番号: 333-41-5
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：○　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：○　韓国 ：不明　比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：小麦、その他の穀類、その他の野菜等、その他の果実

泰国 ：不明

伯国 ：Codexに同じ

韓国 ：米(玄米)、小麦、とうもろこし、その他の穀類、大豆、その他の豆類、ばれいしょ、その他のいも類、あぶらな科野菜、きく科野菜、ゆり科野菜、せり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、きのこ類、その他の野菜等、みかん、りんご、なし、ぶどう、その他の果実、綿実、その他のオイルシード、ナッツ類、陸棲哺乳類の筋肉、陸棲哺乳類のその他の内臓、陸棲哺乳類の乳、家禽

比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ○　EU ： ○　米国 ：○　加国 ：○　豪州 ：○　NZ ： ○

使用情報

米国(1000lb): 全(866)、ｱｰﾓﾝﾄﾞ(116)、ｸﾗﾝﾍﾞﾘｰ(99)、ﾚﾀｽ(79)、ﾌﾟﾗﾑ(73)

懸念事項

有機リン系

評価書の有無

JMPR ： ○　JECFA ： ×
EU ： ○　米国 ：○　加国 ：○　豪州 ：○　NZ ： ×

物質番号： 321
品目名： ダイアジノン

英名_1: DIAZINON
英名_2: Diazinon
CAS番号: 333-41-5
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

評価機関 ： JMPR
評価書 ： 858_ Diazinon (Pesticide residues in food 1993 evaluations Part II Toxicology) (1993)

評価
ADI ： 0.002 mg/kg/日
NOAEL ： 0.025 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 10
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
短期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
中期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
長期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
発がん性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
生殖・発生毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
神経毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ; in vivo)
その他 ： ヒトのデータあり。ADIはヒトのデータから。

ADIの根拠 ： Payot, P.H. (1966) Subacute oral toxicity study on diazinon AS-humans. Unpublished Report dated October, Prepared by Geigy, Basle, Switzerland.

物質番号： 321
品目名： ダイアジノン

英名_1: DIAZINON
英名_2: Diazinon
CAS番号: 333-41-5
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

評価機関 ： EU The European Agency for the Evaluation of Medical Products

評価書 ： COMMITTEE FOR VETERINARY MEDICAL PRODUCTS, DIAZINON(DAIMPYLATE), SUMMARY REPORT (EMEA/MRL/059/95-FINAL) (1995)

評価

ADI ： 0.001 mg/kg/日
NOAEL ： 0.02 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 20
備考 ： NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ： ヒトのデータあり。ADIはヒトのデータから。

ADIの根拠 ：

物質番号： 321
品目名： ダイアジノン

英名_1: DIAZINON
英名_2: Diazinon
CAS番号: 333-41-5
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： OFFICE OF PREVENTION, PESTICIDES AND TOXIC SUBSTANCES, Interim Reregistration Eligibility Decision Diazinon, EPA 738-R-04-006 (2004)

評価

ADI ： 0.0002 mg/kg/日
NOAEL ： 0.02 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： aRfD=0.0025、暫定,2004

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
短期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
中期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
長期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
発がん性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
生殖・発生毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
神経毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ; in vivo)
その他 ： ヒト反復(365日未満)あり。

ADIの根拠 ： 40815004 Barnes, T. (1988) Diazinone (MG-8) 90-Day Oral Toxicity Study in Dogs: Poject ID 882012. Unpublished study prepared by Ciba-Geigy Corp., 41942001 Rudzki, M.; McCormick, G.; Arthur, A. (1991) Diazinone (MG-8): 52-Week Oral Toxicity Study in Dogs: Lab. Project No. 882014. Unpublished study prepared by Ciba-Geigy, 43543901 Chang, J. (1994) DZN Diazinone MG87(percent): Cholinesterase Inhibition in 28 Day Study in Rats: Final Report: Lab. Project No.F/00186.Unpublished study prepared by Ciba Geigy Environmental Health Center, 40815003 Singh, A. (1988) Diazinone (MG-8): 90-Day Oral Toxicity Study in Rats: Project ID 882011. Unpublished study prepared by Ciba-Geigy Corp., 43549302 Petterssen, J.; Morrissey, R. (1994) DZN Diazinone MG87(percent): 90-Day Subchronic Neurotoxicity Study in Rats: Final Report: Lab. Project No. F/00176. Unpublished study prepared by Ciba Geigy Environmental Health Center, and 41942002 Kirchner, F.; McCormick, G.; Arthur, A. (1991) Diazinone (MG-8): One/Two Year Oral Toxicity Study in Rats: Lab. Project No. 882018. Unpublished study prepared by Ciba-Geigy.

物質番号： 321
品目名： ダイアジノン

英名_1: DIAZINON
英名_2: Diazinon
CAS番号: 333-41-5
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

評価機関 ： 加国 Health Canada

評価書 ： Re-evaluation Note. Preliminary Risk and Value Assessments of Diazinon. REV2005-06 (2005)

評価

ADI ： 0.0002 mg/kg/日
NOAEL ： 0.02 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 321
品目名： ダイアジノン

英名_1: DIAZINON
英名_2: Diazinon
CAS番号: 333-41-5
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

評価機関 ：豪州 Australian Pesticides & Veterinary Medicines Authority (APVMA)
評価書 ： The Reconsideration of Registrations of Products containing Diazinon and their Labels Part 1 Product Cancellations REVIEW REPORT (2003)

評価
ADI ：
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ： 登録抹消(2003)、2002年まではADI=0.001(mg/kg/日)

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ：	(**経口**、**その他** ; **ラット**、**マウス**、その他)
短期毒性 ：	(経口 、**その他** ; **ラット**、 マウス 、その他)
中期毒性 ：	(**経口**、**その他** ; **ラット**、 マウス 、その他)
長期毒性 ：	(**経口**、 その他 ; **ラット**、**マウス**、その他)
発がん性 ：	(経口 、 その他 ; ラット 、 マウス 、その他)
生殖・発生毒性 ：	(**経口**、 その他 ; **ラット**、 マウス 、**その他**)
神経毒性 ：	(経口 、 その他 ; ラット 、 マウス 、**その他**)
遺伝毒性 ：	(**in vitro** ; **in vivo**)
その他 ：	ヒトのデータあり

ADIの根拠 ：

物質番号： 322
品目名： タイロシン

英名_1: TYLOSIN
英名_2: Tylosin
CAS番号: 1401-69-0
主な用途: 動物薬・抗生物質

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：×　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：不明　韓国 ：不明　比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ： ○　米国 ：○　加国 ：○　豪州 ：○　NZ ： ×

使用情報

NZ(kg)：全(6086.32)、牛(630.00)、豚(2250.32)、鶏(3206.00)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ○
EU ： ○　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ： ×

物質番号： 322
品目名： タイロシン

英名_1: TYLOSIN
英名_2: Tylosin
CAS番号: 1401-69-0
主な用途: 動物薬・抗生物質

評価機関 ：JECFA
評価書 ：WHO Food Additives Series 29, 1991

評価
ADI ：未設定
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ：毒性学的、微生物学的データが不足しているためADIを設定できない。

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ：	（経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ：	（経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ：	（経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ：	（経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ：	（経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：	（経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ：	（経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ：	（in vitro ； in vivo）
その他 ：	in vitroでの微生物学的活性、ヒトの細菌におけるタイロシン耐性の研究例あり。

ADIの根拠 ：

物質番号： 322
品目名： タイロシン

英名_1: TYLOSIN
英名_2: Tylosin
CAS番号: 1401-69-0
主な用途: 動物薬・抗生物質

評価機関 ：EU EMEA

評価書 ： CVMP Summary Reports (1), (2), (3) emea/mrl/205/97-final (1997), (4) emea/mrl/732/00-final (2000), (5) emea/mrl/829/02-final (2002)

評価

ADI ：0.006 mg/kg/日
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ： microbiological ADIを採用. Toxicological ADI=0.5

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ；in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ：不明

物質番号： 323
品目名： ダノフロキサシン

英名_1: DANOFLOXACIN
英名_2: Danofloxacin
CAS番号: 112398-08-0
主な用途: 動物薬・合成抗菌剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：×　加国 ：不明　豪州 ：×　NZ ： ×
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：不明　韓国 ：不明　比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ：×　EU ：○　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ：×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ：○
EU ： ○　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ：×

物質番号： 323
品目名： ダノフロキサシン

英名_1: DANOFLOXACIN
英名_2: Danofloxacin
CAS番号: 112398-08-0
主な用途: 動物薬・合成抗菌剤

評価機関 ：JECFA
評価書 ：WHO Food Additives Series 39, 1997

評価

ADI ：0.02 mg/kg/日
NOAEL ：2.4 mg/kg/日
安全係数(SF) ：100
備考 ：毒性学的なエンドポイントから求めた上記のADIは、微生物学的作用(MIC)から求めたADIより低い。

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
短期毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
中期毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
長期毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
発がん性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
神経毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ：（in vitro；in vivo）
その他 ：in vitroでの微生物学的作用に関する研究例あり。

ADIの根拠 ：Fisher, D.O., Santacroce, C.E., Carson, D.L., Son, D.L., Walsh, A.H., Levinsky, H.V. & Estes, P.C (1989c) Danofloxacin. Three month oral capsule study in beagle dogs. Unpublished study No. 88-607-15 from Pfizer Central Research, Groton, CT, USA. Submitted to WHO by Pfizer Inc., Groton, CT, USA.

物質番号： 323
品目名： ダノフロキサシン

英名_1: DANOFLOXACIN
英名_2: Danofloxacin
CAS番号: 112398-08-0
主な用途: 動物薬・合成抗菌剤

評価機関 ：EU EMEA

評価書 ： CVMP Summary Reports EMEA/MRL/507/98-FINAL (1998), (1), (1) EMEA/MRL/458/98-FINAL (1998), (2) EMEA/MRL/254/97-FINAL (1997), (2) EMEA/MRL/593/99-FINAL (1999), (6) EMEA/MRL/818/02-FINAL (2002)

評価

ADI ： 0.024 mg/kg/日
NOAEL ： 2.4 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （[経口]、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； [ラット]、 マウス 、 [その他]）
長期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （[経口]、その他 ； [ラット]、[マウス]、その他 ）
生殖・発生毒性 ： （[経口]、その他 ； [ラット]、[マウス]、[その他]）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （[in vitro] ； [in vivo]）
その他 ：

ADIの根拠 ： 不明

物質番号： 324
品目名： チアクロプリド

英名_1: THIACLOPRID
英名_2: Thiacloprid
CAS番号: 111988-49-9
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤・線虫駆除剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：○　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：○　韓国 ：不明　比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：米(玄米)、ばれいしょ、あぶらな科野菜、なす科野菜、うり科野菜、みかん、りんご、なし、その他の果実
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ： ○　米国 ：○　加国 ：×　豪州 ：○　NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ×
EU ： ○　米国 ：○　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ： ×

物質番号： 324
品目名： チアクロプリド

英名_1: THIACLOPRID
英名_2: Thiacloprid
CAS番号: 111988-49-9
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤・線虫駆除剤

評価機関 ： EU European Commission Directorate-General Health & Consumer Protection

評価書 ： Directorate E-Food Safety: plant health, animal health and welfare, international questions, E1-Plant health, Thiacloprid (SANCO/4347/2000 - Final, 13 May 2004) COMMISSION WORKING DOCUMENT - DOES NOT NECESSARILY REPRESENT THE VIEWS OF THE COMMISSION SERVICES, Review report for the active substance thiacloprid (2004)

評価

ADI ： 0.01 mg/kg/日
NOAEL ： 1.23 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： 急性RfD=0.03 mg/kg/day

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （**経口**、**その他** ； **ラット**、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （**経口**、**その他** ； **ラット**、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （**経口**、 その他 ； **ラット**、 **マウス**、 その他 ）
発がん性 ： （**経口**、 その他 ； **ラット**、 **マウス**、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（ 経口 、 その他 ； **ラット**、 マウス 、 **その他**）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ： 特定不可

物質番号： 324
品目名： チアクロプリド

英名_1: THIACLOPRID
英名_2: Thiacloprid
CAS番号: 111988-49-9
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤・線虫駆除剤

評価機関 ： 米国 EPA

評価書 ： Federal Register / Vol. 68, No. 187, 55503-55513 / Friday, September 26, 2003 / Rules and Regulations (2003)

評価

ADI ： 0.004 mg/kg/日
NOAEL ： 1.2 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 300
備考 ： aRfD=0.01

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、その他)
短期毒性 ： (経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、その他)
中期毒性 ： (経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
長期毒性 ： (経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
発がん性 ： (経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、その他)
生殖・発生毒性 ： (経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
神経毒性 ： (経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ； in vivo)
その他 ：

ADIの根拠 ： 不詳

物質番号： 327
品目名： チアベンダゾール

英名_1: THIABENDAZOLE
英名_2: Thiabendazole
CAS番号: 148-79-8
主な用途: 農薬/動物薬・殺菌剤・寄生虫駆除剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：○　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：○　韓国 ：不明　比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：きのこ類、その他の果実
泰国 ：不明
伯国 ：Codexに同じ
韓国 ：米(玄米)、小麦、その他の穀類、ばれいしょ、きのこ類、、みかん、りんご、なし、その他の果実
比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ○　EU ： ○　米国 ： ○　加国 ： ○　豪州 ： ○　NZ ： ○

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ○　JECFA ： ○
EU ： ○　米国 ： ○　加国 ： ×　豪州 ： ×　NZ ： ×

物質番号： 327
品目名： チアベンダゾール

英名_1: THIABENDAZOLE
英名_2: Thiabendazole
CAS番号: 148-79-8
主な用途: 農薬/動物薬・殺菌剤・寄生虫駆除剤

評価機関 ：JMPR
評価書 ： 421_ Thiabendazole (Pesticide residues in food 1977 evaluations) (1977)

評価

ADI ： 0.3 mg/kg/日
NOAEL ： 3 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 10
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、 その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、 その他）
発がん性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他 ； ラット、マウス、その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ： ヒトのデータあり。ADIはヒトのデータから。

ADIの根拠 ： Colmore, J.P. (1965) Chronic toxicity study of thiabendazole in volunteers. Merok, Sharp and Dohme, unpublished report.

物質番号： 327
品目名： チアベンダゾール

英名_1: THIABENDAZOLE
英名_2: Thiabendazole
CAS番号: 148-79-8
主な用途: 農薬/動物薬・殺菌剤・寄生虫駆除剤

評価機関 ： JECFA
評価書 ： Tiabendazole (Thiabendazole) (addendum) (JECFA Food Additives Series 49)

評価
ADI ： 0.1 mg/kg/日
NOAEL ： 9及び10 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ： ヒトのデータあり

ADIの根拠 ： Myers, B.A. & Lankas, G.R. (1990) Thiabendazole—A 14-week dietary toxicity study in rats. Unpublished report No. TT #90-9002/284-169 from Merck Sharp & Dohme Research Laboratories, West Point, Pennsylvania, USA, and Hazleton Laboratories America, Inc., Rockville, Maryland, USA. Submitted to WHO by Syngenta, Basel, Switzerland.及び Lankas, G.R. (1993) Thiabendazole—Fifty-three-week oral toxicity study in dogs. Unpublished report No. TT #91-068-0 from Merck Research Laboratories, West Point, Pennsylvania, USA. Submitted to WHO by Syngenta, Basel, Switzerland.

物質番号： 327
品目名： チアベンダゾール

英名_1: THIABENDAZOLE
英名_2: Thiabendazole
CAS番号: 148-79-8
主な用途: 農薬/動物薬・殺菌剤・寄生虫駆除剤

評価機関 ： EU The European Agency for the Evaluation of Medical Products, European Commission Directorate-General Health & Consumer Protection

評価書 ： COMMITTEE FOR VETERINARY MEDICAL PRODUCTS, THIABRNDAZOLE, SUMMARY REPORT (1-3) (～2004)及びDirectorate E-Public, animal and plant health, Unit E1 Legislation relating to crop products and animal nutrition, Thiabendazole, (7603/VI/97-final, 22 March 2001) Review report for the active substance thiabendazole (2001)

評価

ADI ： 0.1 mg/kg/日
NOAEL ： 10 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口、その他 ； ラット、マウス、その他)
短期毒性 ： (経口、その他 ； ラット 、マウス、その他)
中期毒性 ： (経口、その他 ； ラット、マウス、その他)
長期毒性 ： (経口、その他 ； ラット、マウス、その他)
発がん性 ： (経口、その他 ； ラット、 マウス 、その他)
生殖・発生毒性 ： (経口、その他 ； ラット、マウス、その他)
神経毒性 ： (経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ； in vivo)
その他 ： ヒトのデータあり

ADIの根拠 ：

物質番号： 327
品目名： チアベンダゾール

英名_1: THIABENDAZOLE
英名_2: Thiabendazole
CAS番号: 148-79-8
主な用途: 農薬/動物薬・殺菌剤・寄生虫駆除剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： OFFICE OF PREVENTION, PESTICIDES AND TOXIC SUBSTANCES, Reregistration Eligibility Decision (RED) THIABENDAZOLE, EPA 738-R-02-xxx (2002)

評価

ADI ： 0.1 mg/kg/日
NOAEL ： 10 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： aRfD=0.1

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 43593201Squibb, R. (1993) Thiabendazole: 106-Week Dietary Toxicity/Carcinogenicity Study in Rats: Lab. Project No. 618-67: 90-9009: HWA 284-172. Unpublished study prepared by Hazleton Washington, Inc.

物質番号： 328
品目名： チアムリン

英名_1: TIAMULIN
英名_2: Tiamulin
CAS番号: 55297-95-5
主な用途: 農薬/動物薬・抗生物質

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：×　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：不明　韓国 ：不明　比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ： ○　米国 ：○　加国 ：○　豪州 ：○　NZ ： ×

使用情報

NZ(kg)：全(34.50)、豚(31.95)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ×
EU ： ○　米国 ：○　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ： ×

物質番号： 328
品目名： チアムリン

英名_1: TIAMULIN
英名_2: Tiamulin
CAS番号: 55297-95-5
主な用途: 農薬/動物薬・抗生物質

評価機関 ：EU EMEA

評価書 ： CVMP Summary Reports (1) EMEA/MRL/578/99-FINAL (1999), (2) EMEA/MRL/724/00-FINAL (2000), (3) EMEA/MRL/747/00-FINAL (2000)

評価

ADI ：0.03 mg/kg/日
NOAEL ：3 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ；in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ：不明

物質番号： 328
品目名： チアムリン

英名_1: TIAMULIN
英名_2: Tiamulin
CAS番号: 55297-95-5
主な用途: 農薬/動物薬・抗生物質

評価機関 ：米国 FDA
評価書 ： Environmental Assessment, Supplement to NADA 139-472

評価
ADI ：
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 329
品目名： チアメトキサム

英名_1: THIAMETHOXAM
英名_2: Thiamethoxam
CAS番号: 153719-23-4
主な用途: 農薬・殺虫剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：米(玄米)、ばれいしょ、あぶらな科野菜、なす科野菜、うり科野菜、みかん、りんご、なし、ぶどう、その他の果実、茶
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：○ NZ ：○

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 329
品目名： チアメトキサム

英名_1: THIAMETHOXAM
英名_2: Thiamethoxam
CAS番号: 153719-23-4
主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： Federal Register / Vol. 70, No. 3, 708–720 / Wednesday, January 5, 2005 / Rules and Regulations (2005)

評価

ADI ： 0.006 mg/kg/日
NOAEL ： 0.6 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： aRfD=1,代謝生成物, ClothianidinについてはaRfD=0.025, NOAEL=25, UF=1000

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
短期毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
中期毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
長期毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
発がん性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 [マウス] 、 その他)
生殖・発生毒性 ： ([経口] 、 その他 ； [ラット] 、 マウス 、 [その他])
神経毒性 ： ([経口] 、 その他 ； [ラット] 、 マウス 、 その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ； in vivo)
その他 ：

ADIの根拠 ： 不詳

物質番号： 329
品目名： チアメトキサム

英名_1: THIAMETHOXAM
英名_2: Thiamethoxam
CAS番号: 153719-23-4
主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 ：加国 Health Canada
評価書 ： Regulatory Note. Thiamethoxam. REG2001-03 (2001)

評価
ADI ： 0.0006 mg/kg/日
NOAEL ： 0.6 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 1000
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 329-1
品目名： クロチアニジン

英名_1: CLOTHIANIDIN
英名_2: Clothianidin
CAS番号: 210880-92-5
主な用途: 農薬・殺虫剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：米(玄米)、ばれいしょ、なす科野菜、うり科野菜、みかん、りんご、なし、その他の果実
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ：×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ：×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： 329-1
品目名： クロチアニジン

英名_1: CLOTHIANIDIN
英名_2: Clothianidin
CAS番号: 210880-92-5
主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 ：米国 EPA
評価書 ： Federal Register (68 FR 32390. May 30, 2003)

評価

ADI ： 0.098 mg/kg/日
NOAEL ： 9.8 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 1000
備考 ： aRfD=0.025(13-50才♀、及び一般)

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
短期毒性 ： (経口 、 [その他] ； [ラット] 、 マウス 、 その他)
中期毒性 ： ([経口] 、 その他 ； [ラット] 、 マウス 、 [その他])
長期毒性 ： (経口 、 その他 ； [ラット] 、 マウス 、 [その他])
発がん性 ： (経口 、 その他 ； [ラット] 、 [マウス] 、 その他)
生殖・発生毒性 ： ([経口] 、 その他 ； [ラット] 、 マウス 、 [その他])
神経毒性 ： ([経口] 、 その他 ； [ラット] 、 [マウス] 、 その他)
遺伝毒性 ： ([in vitro] ； in vivo)
その他 ：

ADIの根拠 ：不明

物質番号： 330
品目名： チアンフェニコール

英名_1: THIAMPHENICOL
英名_2: Thiamphenicol
CAS番号: 15318-45-3
主な用途: 動物薬・合成抗菌剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：×　加国 ：不明　豪州 ：×　NZ ： ×
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：不明　韓国 ：不明　比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ：×　EU ：×　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：○　NZ ：×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ：○
EU ： ○　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ：×

物質番号： 330
品目名： チアンフェニコール

英名_1: THIAMPHENICOL
英名_2: Thiamphenicol
CAS番号: 15318-45-3
主な用途: 動物薬・合成抗菌剤

評価機関 ：JECFA
評価書 ：WHO Food Additives Series 43, 2000

評価

ADI ：0.005 mg/kg/日
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ：ADIは、ヒトの腸内細菌の中で最も鋭敏な菌種に対する微生物学的な活性(MIC)を基にして決定。

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ：	(経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
短期毒性 ：	([経口]、その他 ； [ラット]、マウス 、その他)
中期毒性 ：	([経口]、その他 ； [ラット]、マウス 、その他)
長期毒性 ：	([経口]、その他 ； [ラット]、マウス 、その他)
発がん性 ：	([経口]、その他 ； [ラット]、マウス 、その他)
生殖・発生毒性 ：	([経口]、その他 ； ラット 、 マウス 、 [その他])
神経毒性 ：	(経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
遺伝毒性 ：	(in vitro ； in vivo)
その他 ：	in vitroでの微生物学的作用に関する研究例あり。ヒトの腸内細菌について、最小半数阻害濃度(MIC50)を決定(ADIの根拠)。

ADIの根拠 ：

物質番号： 330
品目名： チアンフェニコール

英名_1: THIAMPHENICOL
英名_2: Thiamphenicol
CAS番号: 15318-45-3
主な用途: 動物薬・合成抗菌剤

評価機関 ：EU EMEA

評価書 ： CVMP Summary reports, (1), (2) EMEA/MRL/256/97-FINAL (1997), (3) EMEA/MRL/505/98-FINAL (1998), (5) EMEA/CVMP/2316/2005-FINAL (2005).

評価

ADI ：2.5 micro g/kg/日
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ： microbiological ADIを採用。Toxicological ADI=0.045

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ；in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ：不明

物質番号： 332
品目名： チオベンカルブ

英名_1: THIOBENCARB
英名_2: Thiobencarb
CAS番号: 28249-77-6
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：米(玄米)
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：米(玄米)、小麦、とうもろこし、その他の穀類、大豆、その他の豆類、ばれいしょ、その他のいも類、あぶらな科野菜、きく科野菜、ゆり科野菜、せり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、きのこ類、その他の野菜等、ナッツ類
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 (詳しくは厚生労働省報告書を参照)

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ： × 豪州 ： × NZ ： ×

使用情報

米国(1000lb):全(1,913)、ｺﾒ(1,913)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ： × 豪州 ： × NZ ： ×

物質番号： 332
品目名： チオベンカルブ

英名_1: THIOBENCARB
英名_2: Thiobencarb
CAS番号: 28249-77-6
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： OFFICE OF PREVENTION, PESTICIDES AND TOXIC SUBSTANCES, Reregistration Eligibility Decision (RED) THIOBENCARB, EPA 738-R-97-013 (1997)

評価

ADI ：0.01 mg/kg/日
NOAEL ：1 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （[経口]、[その他]；[ラット]、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、[その他]；[ラット]、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他；ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （[経口]、その他；[ラット]、マウス、[その他]）
発がん性 ： （[経口]、その他；[ラット]、[マウス]、その他）
生殖・発生毒性 ：（[経口]、その他；[ラット]、マウス、[その他]）
神経毒性 ： （[経口]、その他；[ラット]、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （[in vitro]；[in vivo]）
その他 ：

ADIの根拠 ： 154506 Cummins, H. (1984) Technical Bolero: Combined Oncogenicity and Toxicity Study in Dietary Administration to the Rat: Amended Final Report: 84/KCI045/579. Unpublished study prepared by Chevron Environmental Health Center.

物質番号： 335
品目名： チフェンスルフロンメチル

英名_1: THIFENSULFURON-METHYL
英名_2: Thifensulfuron-methyl
CAS番号: 79277-27-3
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：○　NZ ： ×
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：×　韓国 ：不明　比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：小麦、とうもろこし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ： ×　米国 ：○　加国 ：○　豪州 ： ×　NZ ： ×

使用情報

米国(1000lb):全(105)、ｺﾑｷﾞ(72)、ﾀﾞｲｽﾞ(16)、ｵｵﾑｷﾞ(9)、ﾄｳﾓﾛｺｼ(6)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ×
EU ： ○　米国 ：○　加国 ： ×　豪州 ： ×　NZ ： ×

物質番号： 335

品目名： チフェンスルフロンメチル

英名_1: THIFENSULFURON-METHYL

英名_2: Thifensulfuron-methyl

CAS番号: 79277-27-3

主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ：EU European Commission Directorate-General Health & Consumer Protection

評価書 ： Directorate E-Food Safety: plant health, animal health and welfare, international questions, E1-Plant health, Thifensulfuron-methyl (SANCO/7577/VI/97-final, 12 December 2001) COMMISSION WORKING DOCUMENT - DOES NOT NECESSARILY REPRESENT THE VIEWS OF THE COMMISSION SERVICES, Review report for the active substance thifensulfuron-methyl (2001)

評価

ADI ：0.01 mg/kg/日

NOAEL ：0.96 mg/kg/日

安全係数(SF) ： 100

備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）

短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）

中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）

長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）

発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）

生殖・発生毒性 ：（経口、その他 ； ラット、マウス、その他）

神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）

遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）

その他 ：

ADIの根拠 ：特定不可

物質番号： 335
品目名： チフェンスルフロンメチル

英名_1: THIFENSULFURON-METHYL
英名_2: Thifensulfuron-methyl
CAS番号: 79277-27-3
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： Federal Register / Vol. 69, No. 129, 40920-40927 / Wednesday, July 7, 2004 / Notices (2004)

評価

ADI ： 0.013 mg/kg/日
NOAEL ： 1.25 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： NOELを使用, aRfD=1.59

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、その他）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス、 その他）
長期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス、 その他）
発がん性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（経口、 その他 ； ラット、 マウス 、その他）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 不詳

物質番号： 336
品目名： チルミコシン

英名_1: TILMICOSIN
英名_2: Tilmicosin
CAS番号: 108050-54-0
主な用途: 動物薬・抗生物質

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：×　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：不明　韓国 ：不明　比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ： ○　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ： ×

使用情報

NZ(kg):全(2.60)、牛(2.60)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ○
EU ： ○　米国 ：○　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ： ×

物質番号： 336
品目名： チルミコシン

英名_1: TILMICOSIN
英名_2: Tilmicosin
CAS番号: 108050-54-0
主な用途: 動物薬・抗生物質

評価機関 ：JECFA
評価書 ：WHO Food Additives Series 38, 1996

評価

ADI ：0.04 mg/kg/日
NOAEL ：4 mg/kg/日
安全係数(SF) ：100
備考 ：ラットを用いた微生物学的活性試験を基にしても同じADIが算出される。

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
短期毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
中期毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
長期毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
発がん性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
神経毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ：（in vitro；in vivo）
その他 ：中毒センターへのヒトの事故報告例あり。マウスによる免疫毒性試験例あり。ラット(ADIの根拠)及びin vitroでの微生物学的作用に関する研究例あり。

ADIの根拠 ：Jordan, W.H. & Bernhard, N.R. (1989). A one year chronic toxicity study in Beagle dogs given oral doses of tilmicosin. Unpublished study No. DO7187 from Lilly Research Laboratories. Submitted to WHO by Lilly, Basingstoke, UK.

Rumney, C.J. (1993). Microbiological end-point determination for two antibiotics. Unpublished study No. 1164/3/93 from Bibra Toxicology International, UK. Submitted to WHO by Lilly, Basingstoke, UK.

物質番号： 336
品目名： チルミコシン

英名_1: TILMICOSIN
英名_2: Tilmicosin
CAS番号: 108050-54-0
主な用途: 動物薬・抗生物質

評価機関 ：EU EMEA

評価書 ： CVMP Summary Reports (1) EMEA/MRL/318/97-FINAL (1997), (2), (2) EMEA/MRL/390/98-FINAL (1998), (3) EMEA/MRL/619/99-FINAL (1999), (4) EMEA/MRL/736/00-FINAL (2000), (5) EMEA/MRL/704/99-FINAL (1999), (6) EMEA/MRL/764/00-FINAL (2000), (7) EMEA/MRL/827/02-FINAL

評価

ADI ：0.004 mg/kg/日
NOAEL ：0.4 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ：不明

物質番号： 336
品目名： チルミコシン

英名_1: TILMICOSIN
英名_2: Tilmicosin
CAS番号: 108050-54-0
主な用途: 動物薬・抗生物質

評価機関 ：米国 FDA

評価書 ： Environmental Assessment (1996), Freedom of Information Summary, NADA 140929 (1992).

評価

ADI ： 0.04 mg/kg/日
NOAEL ： 4 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： Study No.D07187, Elanco Products Co. (1989).

物質番号： 337
品目名： ディルドリン及びアルドリン

英名_1: DIELDRIN、ALDRIN
英名_2: Dieldrin、Aldrin
CAS番号: DIELDRIN 60-57-1、 ALDRIN 309-00-2
主な用途: 農薬・殺虫剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：その他の穀類、その他の豆類、ゆり科野菜、うり科野菜、その他の野菜等、なし、その他の果実、陸棲哺乳類の乳、家禽の筋肉、家禽の卵、その他の動物

泰国 ：なし

伯国 ：Codexに同じ

韓国 ：米(玄米)、小麦、とうもろこし、その他の穀類、大豆、その他の豆類、ばれいしょ、その他のいも類、あぶらな科野菜、きく科野菜、ゆり科野菜、せり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、その他の野菜等、みかん、りんご、なし、ぶどう、その他の果実、ナッツ類、陸棲哺乳類の筋肉、陸棲哺乳類の乳、家禽の筋肉、家禽の卵

比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ：○ EU ：○ 米国 ：× 加国 ：○ 豪州 ：○ NZ ：○

使用情報

懸念事項

EPA:発がん性(グループB2)、フィリピン(農薬):持込み及び使用禁止

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： 337
品目名： ディルドリン及びアルドリン

英名_1: DIELDRIN、ALDRIN
英名_2: Dieldrin、Aldrin
CAS番号: DIELDRIN 60-57-1、 ALDRIN 309-00-2
主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 ：JMPR
評価書 ： Pesticide residues in food: 1977 evaluations.

評価
ADI ：0.0001 mg/kg/日
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ：上記のADIはアルドリンとディルドリン個々に、または両方が残留している場合、それらの合計に対して適用される。

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ；in vivo）
その他 ： 職業暴露を受けた作業者についての研究事例あり。

ADIの根拠 ：

物質番号： 338
品目名： デキサメタゾン

英名_1: DEXAMETHASONE
英名_2: Dexamethasone
CAS番号: 50-02-2
主な用途: 動物薬・ステロイド系消炎剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：×　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：不明　韓国 ：不明　比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ：○　米国 ：×　加国 ：○　豪州 ：○　NZ ：○

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ：○
EU ： ○　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ：×

物質番号： 338
品目名： デキサメタゾン

英名_1: DEXAMETHASONE
英名_2: Dexamethasone
CAS番号: 50-02-2
主な用途: 動物薬・ステロイド系消炎剤

評価機関 ： JECFA
評価書 ： WHO Food Additives Series 33, 1994

評価

ADI ： 0.000015 mg/kg/日
NOAEL ： 0.0015 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （ 経口 、 [その他] ； ラット 、 [マウス] 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （ [経口] 、 [その他] ； [ラット] 、 マウス 、 [その他] ）
長期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ： （ [経口] 、 [その他] ； [ラット] 、 [マウス] 、 [その他] ）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ [in vitro] ； [in vivo] ）
その他 ： ラットの内分泌系への影響を試験(ADIの根拠)。

ADIの根拠 ： KIETZMAN, M. (1991) Report of a study in rats to investigate the effect of dexamethasone on tyrosine aminotransferase activity in the liver and on serum corticosterone levels. Veterinary College, Hannover (27-1-91). Unpublished report submitted to WHO by Boehringer Ibgelheim Vetmedica GmbH, Ingelheim, Germany.

BETTE, P. & KIETZMANN, M. (1991) Effect of dexamethasone on tyrosine amino-transferase activity in rat liver - a sensitive test to define its hormonal no-effect-level. Acta Vet. Scand., 87: 200-202.

物質番号： 338
品目名： デキサメタゾン

英名_1: DEXAMETHASONE
英名_2: Dexamethasone
CAS番号: 50-02-2
主な用途: 動物薬・ステロイド系消炎剤

評価機関 ： EU EMEA

評価書 ： CVMP Summary Reports (1), (2) EMEA/MRL/195/97-CORRIGENDUM (1997), (3) EMEA/MRL/874/03-FINAL (2004)

評価

ADI ： 0.015μg/kg/日
NOAEL ： 1.5μg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： NOELを使用.

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
短期毒性 ： (**経口** 、 その他 ； **ラット** 、 マウス 、 その他)
中期毒性 ： (**経口** 、 **その他** ； **ラット** 、 マウス 、 **その他**)
長期毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
発がん性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
生殖・発生毒性 ： (**経口** 、 **その他** ； **ラット** 、 **マウス** 、 **その他**)
神経毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
遺伝毒性 ： (**in vitro** ； **in vivo**)
その他 ：

ADIの根拠 ： 不明

物質番号： 340
品目名： デコキネート

英名_1: DECOQUINATE
英名_2: Decoquinate
CAS番号: 18507-89-6
主な用途: 動物薬・合成抗菌剤・寄生虫駆除剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：×　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：不明　韓国 ：不明　比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ： ×　米国 ：○　加国 ：○　豪州 ：×　NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ×
EU ： ○　米国 ：○　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ： ×

物質番号： 340
品目名： デコキネート

英名_1: DECOQUINATE
英名_2: Decoquinate
CAS番号: 18507-89-6
主な用途: 動物薬・合成抗菌剤・寄生虫駆除剤

評価機関 ： EU EMEA
評価書 ： CVMP Summary reports, (1) EMEA/MRL/017/95, (2) EMEA/MRL/722/99-FINAL (2000).

評価
ADI ： 75 micro g/kg/日
NOAEL ： 15 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 200
備考 ： NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、その他）
神経毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ： 不明

物質番号： 340
品目名： デコキネート

英名_1: DECOQUINATE
英名_2: Decoquinate
CAS番号: 18507-89-6
主な用途: 動物薬・合成抗菌剤・寄生虫駆除剤

評価機関 ：米国 FDA
評価書 ： Freedom of Information Summary, NADA 039-417 (1991).

評価
ADI ：
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 343
品目名： テトラクロルビンホス

英名_1: TETRACHLORVINPHOS
英名_2: Tetrachlorvinphos
CAS番号: 22248-79-9、 961-11-5
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

懸念事項

有機リン系

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 343
品目名： テトラクロルビンホス

英名_1: TETRACHLORVINPHOS
英名_2: Tetrachlorvinphos
CAS番号: 22248-79-9、 961-11-5
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： OFFICE OF PREVENTION, PESTICIDES AND TOXIC SUBSTANCES, MEMORANDUM, Tetrachlorvinphos. (Chemical ID No. 083701/List A Reregistration Case No. 0321). Addendum to the HED Human Health Risk Assessment for the Interim Reregistration Eligibility Decision (IRED). No MRID #. DP Barcode No. D281763. (2002)

評価

ADI ： 0.042 mg/kg/日
NOAEL ： 4.23 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： aRfD=0.067

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、その他）
短期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、その他）
発がん性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス、 その他 ）
生殖・発生毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、その他）
神経毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ： 42980901 Mulhern, M.; Robb, D.; Perry, C.; et al. (1993) Tetrachlorvinphos: 104 Week Dietary Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Study in Rats: Lab. Project No. 7929. Unpublished study prepared by Inveresk Research International.

物質番号： 343
品目名： テトラクロルビンホス

英名_1: TETRACHLORVINPHOS
英名_2: Tetrachlorvinphos
CAS番号: 22248-79-9、 961-11-5
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

評価機関 ： **加国 Health Canada**

評価書 ： Proposed Acceptability for Continuing Registration. Re-evaluation of Tetrachlorvinphos. PACR2003-09 (2003)

評価

ADI ： 0.042 mg/kg/日
NOAEL ： 4.23 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
短期毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
中期毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
長期毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
発がん性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
生殖・発生毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
神経毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ； in vivo)
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 344
品目名： テトラコナゾール

英名_1: TETRACONAZOLE
英名_2: Tetraconazole
CAS番号: 112281-77-3
主な用途: 農薬・殺菌剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なす科野菜、うり科野菜、なし、その他の果実
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 344
品目名： テトラコナゾール

英名_1: TETRACONAZOLE
英名_2: Tetraconazole
CAS番号: 112281-77-3
主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： Federal Register / Vol. 70, No. 77, 20821-20831 / Friday, April 22, 2005 / Rules and Regulations (2005)

評価

ADI ： 0.007 mg/kg/日
NOAEL ： 0.73 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： aRfD=0.255

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （[経口]、[その他] ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （[経口]、 その他 ； ラット 、 マウス 、 [その他]）
発がん性 ： （[経口]、 その他 ； [ラット]、 [マウス]、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（[経口]、 その他 ； [ラット]、 マウス 、 [その他]）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （[in vitro] ； [in vivo]）
その他 ：

ADIの根拠 ：不詳

物質番号： 345
品目名： テトラジホン

英名_1: TETRADIFON
英名_2: Tetradifon
CAS番号: 116-29-0
主な用途: 農薬・ダニ駆除剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：ゆり科野菜、せり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、その他の野菜等、みかん、りんご、なし、ぶどう、その他の果実
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 346
品目名： テブコナゾール

英名_1: TEBUCONAZOLE
英名_2: Tebuconazole
CAS番号: 107534-96-3
主な用途: 農薬・殺菌剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：Codexに同じ
韓国 ：米(玄米)、ゆり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、その他の野菜等、みかん、りんご、なし、ぶどう、その他の果実、ナッツ類、茶
比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 (詳しくは厚生労働省報告書を参照)

Codex ： ○ EU ： ○ 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：○ NZ ： ○

使用情報

米国(1000lb):全(476)、落花生(316)、ｺﾑｷﾞ(144)、ﾋﾟｽﾀﾁｵ(10)、ｵｵﾑｷﾞ(3)

懸念事項

EPA:発がん性(グループC)

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 346
品目名： テブコナゾール

英名_1: TEBUCONAZOLE
英名_2: Tebuconazole
CAS番号: 107534-96-3
主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ：JMPR
評価書 ： 884_ Tebuconazole (Pesticide residues in food 1994 evaluations Part II Toxicology) (1994)

評価

ADI ： 0.03 mg/kg/日
NOAEL ： 3 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： von Keutz, E. & Schilde, B. (1987b) HWG 1608--Study of chronic toxicity to dogs after oral administration (twelve-month feeding study). Unpublished report Ref. No. 16211, prepared by Bayer AG, Wuppertal, Germany. Submitted to WHO by Bayer AG, Leverkusen, Germany.及びPorter, M.C., Jasty, V., Troup, C.M. & Hartnagel, R.E. (1989) Safety evaluation of HWG 1608: Chronic (1 year) feeding study in dogs. Unpublished report Ref. No. R 4781, prepared by Toxicology Department, Miles Inc., Elkhart, IN, USA. Submitted to WHO by Bayer AG, Leverkusen, Germany.

物質番号： 346
品目名： テブコナゾール

英名_1: TEBUCONAZOLE
英名_2: Tebuconazole
CAS番号: 107534-96-3
主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ： 米国 EPA

評価書 ： Federal Register / Vol. 70, No. 149, 44857-44866 / Thursday, August 4, 2005 / Rules and Regulations (2005)

評価

ADI ： 0.009 mg/kg/日
NOAEL ： 8.8 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 1000
備考 ： LOAELを使用, aRfD=cRfD=0.0088

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 不詳

物質番号： 348
品目名： テブフェノジド

英名_1: TEBUFENOZIDE
英名_2: Tebufenozide
CAS番号: 112410-23-8
主な用途: 農薬・殺虫剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：Codexに同じ
韓国 ：米(玄米)、あぶらな科野菜、ゆり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、その他の野菜等、みかん、りんご、その他の果実
比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 (詳しくは厚生労働省報告書を参照)

Codex ：○ EU ：× 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：○ NZ ：×

使用情報

米国(1000lb): 全(102)、ﾜﾀ(47)、ﾘﾝｺﾞ(26)、ｻﾄｳｷﾋﾞ(15)、ｸﾙﾐ(4)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： 348
品目名： テブフェノジド

英名_1: TEBUFENOZIDE
英名_2: Tebufenozide
CAS番号: 112410-23-8
主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 ：JMPR

評価書 ： 921_ Tebufenozide (Pesticide residues in food 1996 evaluations Part II Toxicological) (1996)

評価

ADI ：0.02 mg/kg/日
NOAEL ：1.6 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： Aso, S. (1995) Two-generation reproduction study of RH-5992 in rats. Unpublished report No. 93RC-101 from Hita Research Laboratories, Oita, Japan. Submitted to WHO by Rohm & Haas Co., Philadelphia, PA, USA.

物質番号： 348
品目名： テブフェノジド

英名_1: TEBUFENOZIDE
英名_2: Tebufenozide
CAS番号: 112410-23-8
主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 ： 米国 EPA

評価書 ： Federal Registers (64 FR 56690. Oct 21, 1999; 68 FR 11846. Mar 12, 2003; 69 FR 57216. Sep 24, 2004)

評価

ADI ： 0.018 mg/kg/日
NOAEL ： 1.8 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 不明

物質番号： 348
品目名： テブフェノジド

英名_1: TEBUFENOZIDE
英名_2: Tebufenozide
CAS番号: 112410-23-8
主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 ：加国 Health Canada
評価書 ： Regulatory Decision Document. Tebufenozide Insecticide (Confirm® 240F). RDD2000-02 (2000)

評価

ADI ： 0.019 mg/kg/日
NOAEL ： 1.9 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 350
品目名： テプラロキシジム

英名_1: TEPRALOXYDIM
英名_2: Tepraloxydim
CAS番号: 149979-41-9
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：○　NZ ： ×
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：○　韓国 ：不明　比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ： ×　米国 ：○　加国 ： ×　豪州 ：○　NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ×
EU ： ×　米国 ： ×　加国 ：○　豪州 ： ×　NZ ： ×

物質番号： 350
品目名： テプラロキシジム

英名_1: TEPRALOXYDIM
英名_2: Tepraloxydim
CAS番号: 149979-41-9
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ： 加国 Health Canada
評価書 ： Proposed Regulatory Decision Document. Tepraloxydim Equinox EC Dash HC. PRDD2004-01 (2004)

評価
ADI ： 0.02 mg/kg/日
NOAEL ： 5 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 300
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、 その他 ）
長期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、 その他 ； ラット、マウス、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（経口、 その他 ； ラット、 マウス 、その他）
神経毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 351
品目名： テフルトリン

英名_1: TEFLUTHRIN
英名_2: Tefluthrin
CAS番号: 79538-32-2
主な用途: 農薬・殺虫剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ： × 加国 ：○ 豪州 ： × NZ ： ×

使用情報

米国(1000lb): 全(576)、ﾄｳﾓﾛｺｼ(574)、ｽｲｰﾄｺｰﾝ(2)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ： × 加国 ： × 豪州 ： × NZ ： ×

物質番号： 352
品目名： テフルベンズロン

英名_1: TEFLUBENZURON
英名_2: Teflubenzuron
CAS番号: 83121-18-0
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：×　加国 ：不明　豪州 ：×　NZ ： ×
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：○　韓国 ：不明　比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：その他の野菜等、その他の果実
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：あぶらな科野菜、なす科野菜、うり科野菜、きのこ類、みかん、りんご、その他の果実
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ：×　EU ：○　米国 ：×　加国 ：○　豪州 ：×　NZ ：×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ○　JECFA ：×
EU ： ○　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ：×

物質番号： 352
品目名： テフルベンズロン

英名_1: TEFLUBENZURON
英名_2: Teflubenzuron
CAS番号: 83121-18-0
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤

評価機関 ： JMPR
評価書 ： 886_ Teflubenzuron (Pesticide residues in food 1994 evaluations Part II Toxicology) (1994)

評価

ADI ： 0.01 mg/kg/日
NOAEL ： 2.1 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 200
備考 ： LOAELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： Suter, P., Dewert, H., Luetkemeier, H., Westen, H. & Terrier, C. (1987b) 18-Month oncogenicity (feeding) study with CME 134 in mice. Project 027810. Document No. 134AB-455-003. Unpublished report from Research and Consulting Co. Ag, Itingen, Switzerland.

物質番号： 352
品目名： テフルベンズロン

英名_1: TEFLUBENZURON
英名_2: Teflubenzuron
CAS番号: 83121-18-0
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤

評価機関 ：EU The European Agency for the Evaluation of Medical Products

評価書 ：COMMITTEE FOR VETERINARY MEDICAL PRODUCTS, TEFLUBENZURON, SUMMARY REPORT (1) (EMEA/MRL/221/97-FINAL, May 1997) (1997)及びSUMMARY REPORT (2) (EMEA/MRL/547/99-FINAL, January 1999) (1999)

評価

ADI ：0.01 mg/kg/日
NOAEL ：2.1 mg/kg/日
安全係数(SF) ：200
備考 ：LOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
短期毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
中期毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
長期毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
発がん性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
神経毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ：（in vitro；in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 355
品目名： デルタメトリン及びトラロメトリン

英名_1: DELTAMETHRIN、TRALOMETHRIN
英名_2: Deltamethrin、Tralomethrin
CAS番号: DELTAMETHRIN 52918-63-5、 52820-00-5、TRALOMETHRIN 66841-25-6
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：○　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：○　韓国 ：不明　比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：小麦、その他の穀類、大豆、その他の野菜等、りんご、その他の果実、茶

泰国 ：不明

伯国 ：Codexに同じ

韓国 ：米(玄米)、小麦、とうもろこし、その他の穀類、大豆、その他の豆類、ばれいしょ、その他のいも類、あぶらな科野菜、きく科野菜、ゆり科野菜、せり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、きのこ類、その他の野菜等、みかん、りんご、なし、ぶどう、その他の果実、綿実、その他のオイルシード、ナッツ類、陸棲哺乳類の筋肉、陸棲哺乳類のその他の内臓、陸棲哺乳類の乳、家禽の筋肉、家禽のその他の内臓、家禽の卵

比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ○　EU ： ○　米国 ：○　加国 ：×　豪州 ：○　NZ ： ×

使用情報

①米国(1000lb):全(27)、ﾜﾀ(27) ②米国(1000lb):全(24)、ﾜﾀ(17)、ﾀﾞｲｽﾞ(5)、ﾋﾏﾜﾘ(1)、ﾚﾀｽ(1)、
フィリピン:使用量が多い(デルタメトリン 殺虫剤として: 2000年)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ○　JECFA ： ×
EU ： ○　米国 ：○　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ： ×

物質番号： 355
品目名： デルタメトリン及びトラロメトリン

英名_1: DELTAMETHRIN、TRALOMETHRIN
英名_2: Deltamethrin、Tralomethrin
CAS番号: DELTAMETHRIN 52918-63-5、52820-00-5、TRALOMETHRIN 66841-25-6
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤

評価機関 ：JMPR
評価書 ：[デルタメトリン] JMPR Evaluations 2000. Part II Toxicological.

評価
ADI ：0.01 mg/kg/日
NOAEL ：1 mg/kg/日
安全係数(SF) ：100
備考 ：急性RfD 0.05mg/kg/日を設定。

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
短期毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
中期毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
長期毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
発がん性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
神経毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ：（in vitro；in vivo）
その他 ：デルタメトリン製造作業者や農夫についての事例及び中毒事例あり。

ADIの根拠 ：Ryle, P.R., Buist, D.P., Crook, D., Rao, R.S. & Gopinth, C. (1993) Deltamethrin (technical) —Toxicity to dogs by repeated oral administration for 52 weeks. Unpublished report No. GB920929 from Huntingdon Research Centre, Huntingdon, Cambridgeshire, United Kingdom, 21 October 1993, AgroEvo document A70808. Submitted to WHO by Hoechst Schering AgrEvo, Frankfurt-am-Main, Germany (GLP).
Goldenthal, E.I. (1980a) RU 22974—2 year chronic dog study. Unpublished report No. 406004 from International Research and Development Corp., Mattawan, Michigan, USA, 16 September 1980, AgrEvo document A21228. Submitted to WHO by Hoechst Schering AgrEvo, Frankfurt-am-Main, Germany (GLP).
Goldenthal, E.I. (1981) RU 22974—2 year chronic dog study. Unpublished report No. 406004 from International Research and Development Corp., Mattawan, Michigan, USA, 10 April, 1981 (amendment). Submitted to WHO by Hoechst Schering AgrEvo, Frankfurt-am-Main, Germany (GLP).
Goldenthal, E.I. (1980c) RU 22974—Two year oral toxicity and carcinogenicity study in rats. Unpublished report No. 406002 from International Research and Development Corp., Mattawan, Michigan, USA, 6 May 1980, AgrEvo document A20243. Submitted to WHO by Hoechst Schering AgrEvo, Frankfurt-am-Main, Germany.
Richter, W.R. & Goldenthal, E.I. (1983) RU 22974—Two year oral toxicity and carcinogenicity study in rats. Amendment to the final report. Unpublished report No. 406002 from International Research and Development Corp., Mattawan, Michigan, USA, 6 May 1980, AgrEvo document A20243. Submitted to WHO by Hoechst Schering AgrEvo, Frankfurt-am-Main, Germany.

物質番号： 355
品目名： デルタメトリン及びトラロメトリン

英名_1: DELTAMETHRIN、TRALOMETHRIN
英名_2: Deltamethrin、Tralomethrin
CAS番号: DELTAMETHRIN 52918-63-5、 52820-00-5、TRALOMETHRIN 66841-25-6
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤

評価機関 ：EU EMEA
評価書 ：[デルタメトリン] CVMP Summary Report (4) EMEA/MRL/893/03-FINAL (2004)

評価
ADI ：0.01 mg/kg/日
NOAEL ：1 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ；in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ：不明

物質番号： 355
品目名： デルタメトリン及びトラロメトリン

英名_1: DELTAMETHRIN、TRALOMETHRIN
英名_2: Deltamethrin、Tralomethrin
CAS番号: DELTAMETHRIN 52918-63-5、 52820-00-5、TRALOMETHRIN 66841-25-6
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤

評価機関 : EU European Commission, Health & Consumerr Protection Directorate General, Directorate E1-Plant Health
評価書 : [デルタメトリン] Deltamethrin 6504/VI/99-FINAL (2002)

評価
ADI : 0.01 mg/kg/日
NOAEL : 1 mg/kg/日
安全係数(SF) : 100
備考 : aRfD=0.01

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 : （経口、その他 ; ラット、マウス、その他）
短期毒性 : （経口、その他 ; ラット、マウス、その他）
中期毒性 : （経口、その他 ; ラット、マウス、その他）
長期毒性 : （経口、その他 ; ラット、マウス、その他）
発がん性 : （経口、その他 ; ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 : （経口、その他 ; ラット、マウス、その他）
神経毒性 : （経口、その他 ; ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 : （in vitro ; in vivo）
その他 :

ADIの根拠 : Ryle PR, Buist DP, Crook D, Rao RS, Gopinath C (1993) Deltamethrin (technical) toxicity to dogs by repeated oral administration for 52 weeks. Huntingdon Research Centre ltd. Company file No.GB 920929. Annex point/reference No. II A5.3. Unpublished.

物質番号： 355

品目名： デルタメトリン及びトラロメトリン

英名_1: DELTAMETHRIN、TRALOMETHRIN

英名_2: Deltamethrin、Tralomethrin

CAS番号: DELTAMETHRIN 52918-63-5、 52820-00-5、TRALOMETHRIN 66841-25-6

主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ：［デルタメトリン］Federal Register (62 FR 62993. Nov 26, 1997; 69 FR 62602. Oct 27, 2003)

評価

ADI ：0.01 mg/kg/日

NOAEL ：1 mg/kg/日

安全係数(SF) ： 100

備考 ： ADI, 試験ともにDeltamethrin, Tralomethrinに共通、但し後者のADIはNOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）

短期毒性 ： （ 経口 、その他 ；ラット、 マウス 、 その他 ）

中期毒性 ： （経口、 その他 ；ラット、マウス、その他）

長期毒性 ： （経口、 その他 ；ラット、 マウス 、その他）

発がん性 ： （経口、 その他 ；ラット、マウス、 その他 ）

生殖・発生毒性 ：（経口、 その他 ；ラット、マウス、その他）

神経毒性 ： （経口、 その他 ；ラット、マウス、その他）

遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo ）

その他 ：

ADIの根拠 ：不明

物質番号： 358
品目名： テルブホス

英名_1: TERBUFOS
英名_2: Terbufos
CAS番号: 13071-79-9
主な用途: 農薬・殺虫剤・線虫駆除剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：Codexに同じ
韓国 ：米(玄米)、小麦、とうもろこし、その他の穀類、大豆、その他の豆類、あぶらな科野菜、ゆり科野菜、なす科野菜、ナッツ類、陸棲哺乳類の筋肉、家禽の筋肉
比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 (詳しくは厚生労働省報告書を参照)

Codex ： ○ EU ：○ 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ：×

使用情報

米国(1000lb): 全(6,481)、トウモロコシ(5,592)、テンサイ(621)、モロコシ(227)、スイートコーン(42)

懸念事項

有機リン系

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： 358
品目名： テルブホス

英名_1: TERBUFOS
英名_2: Terbufos
CAS番号: 13071-79-9
主な用途: 農薬・殺虫剤・線虫駆除剤

評価機関 ：JMPR
評価書 ： Pesticide residues in food: 1990 evaluations. Toxicology.

評価

ADI ：0.0002 mg/kg/日
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
短期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
中期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
長期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
発がん性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
生殖・発生毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
神経毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ; in vivo)
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 358
品目名： テルブホス

英名_1: TERBUFOS
英名_2: Terbufos
CAS番号: 13071-79-9
主な用途: 農薬・殺虫剤・線虫駆除剤

評価機関 ： **米国 EPA**

評価書 ： Interim Reregistration Eligibility Decision for TERBUFOS Case No.0109; Federal Register (60 FR 39299. Aug 2, 1995)

評価

ADI ： 0.00005 mg/kg/日
NOAEL ： 0.005 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： aRfD=0.0003

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 161572 Shellenberger, T. (1986) One-year oral toxicity study in purebred Beagle dogs with AC 92,100: Final report: Report No.8414. Unpublished American Cyanamid Co. Report No.981-84-118 prepared by Tegeris Laboratories, Inc./ 40374701 Shellenberger, T. (1984) 28-day oral toxicity in the dog with AC92,100. Report No.87019. Unpublished study prepared by Tegeris Laboratories, Inc.

物質番号： 359
品目名： ドキシサイクリン

英名_1: DOXYCYCLINE
英名_2: Doxycycline
CAS番号: 564-25-0
主な用途: 動物薬・抗生物質

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：×　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：不明　韓国 ：不明　比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ：○　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ：×

使用情報

NZ(kg):全(22.00)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ×
EU ： ○　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ：×

物質番号： 359
品目名： ドキシサイクリン

英名_1: DOXYCYCLINE
英名_2: Doxycycline
CAS番号: 564-25-0
主な用途: 動物薬・抗生物質

評価機関 ：EU EMEA

評価書 ： CVMP Summary Reports (1) EMEA/MRL/101/96-FINAL (1996), (2) EMEA/MRL/270/97-FINAL (1997),及びCPMP/4048/01 rev.3 (EMEA 2002)

評価

ADI ：0.003 mg/kg/日
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ： microbiological ADIを採用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； [ラット]、 マウス 、 [その他]）
中期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； [ラット]、 マウス 、 [その他]）
長期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； [ラット]、 マウス 、 [その他]）
発がん性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ：不明

物質番号： 361
品目名： ドラメクチン

英名_1: DORAMECTIN
英名_2: Doramectin
CAS番号: 117704-25-3
主な用途: 動物薬・寄生虫駆除剤・殺虫剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：×　加国 ：不明　豪州 ：×　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：不明　韓国 ：不明　比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ○　EU ： ○　米国 ： ○　加国 ： ×　豪州 ： ○　NZ ： ○

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ○
EU ： ○　米国 ： ○　加国 ： ×　豪州 ： ×　NZ ： ×

物質番号： 361
品目名： ドラメクチン

英名_1: DORAMECTIN
英名_2: Doramectin
CAS番号: 117704-25-3
主な用途: 動物薬・寄生虫駆除剤・殺虫剤

評価機関 ： JECFA
評価書 ： WHO Food Additives Series 49, 2002

評価
ADI ： 0.001 mg/kg/日
NOAEL ： 0.1 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： Pfizer (1990b). A Three Month Gavage Study in Beagle Dogs. Unpublished study No. 89-657-19 from Pfizer Central Research, Groton, CT. Submitted to WHO by Pfizer, USA.

物質番号： 361
品目名： ドラメクチン

英名_1: DORAMECTIN
英名_2: Doramectin
CAS番号: 117704-25-3
主な用途: 動物薬・寄生虫駆除剤・殺虫剤

評価機関 ： EU EMEA

評価書 ： CVMP Summary Reports (1) (1997), (2) EMEA/MRL/136/96-FINAL (1997), (3) EMEA/MRL/186/97-FINAL (1997), (4) EMEA/MRL/637/99-FINAL (1999), (5) EMEA/MRL/773/00-FINAL (2001)

評価

ADI ： 0.5 μg/kg/日
NOAEL ： 0.1 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 200
備考 ： NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 不明

物質番号： 361
品目名： ドラメクチン

英名_1: DORAMECTIN
英名_2: Doramectin
CAS番号: 117704-25-3
主な用途: 動物薬・寄生虫駆除剤・殺虫剤

評価機関 ： 米国 FDA
評価書 ： Freedom of Information Summary, NADA 141-061 (1996)

評価
ADI ： 0.75 micro g/kg/日
NOAEL ： 0.75 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 1000
備考 ： NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス 、その他）
長期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： Experiment No.88106 (1990).

物質番号： 363
品目名： トリアジメノール

英名_1: TRIADIMENOL
英名_2: Triadimenol
CAS番号: 55219-65-3
主な用途: 農薬・殺菌剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：Codexに同じ
韓国 ：小麦、とうもろこし、その他の穀類、うり科野菜、その他の野菜等、りんご、なし、ぶどう、その他の果実、陸棲哺乳類の筋肉、陸棲哺乳類の乳、家禽の筋肉、家禽の卵
比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ：○ EU ：○ 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ：○

使用情報

懸念事項

EPA:発がん性(グループC)

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： 363
品目名： トリアジメノール

英名_1: TRIADIMENOL
英名_2: Triadimenol
CAS番号: 55219-65-3
主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ： JMPR
評価書 ： Pesticide residues in food: 1989 evaluations. Part II Toxicology.

評価
ADI ： 0.05 mg/kg/日
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット、 マウス 、 その他）
中期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他）
長期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス、 その他）
発がん性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス、 その他 ）
生殖・発生毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他）
神経毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス、 その他 ）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ： 原体や製剤の製造に従事した作業者についての知見あり。

ADIの根拠 ：

物質番号： 363
品目名： トリアジメノール

英名_1: TRIADIMENOL
英名_2: Triadimenol
CAS番号: 55219-65-3
主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ：米国 EPA
評価書 ： HED Chapter of the TRED Document (2005)

評価

ADI ： 0.0034 mg/kg/日
NOAEL ： 3.4 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 1000
備考 ： aRfD=0.0034: cRfD, aRfD共にTriadimefon(その代謝生成物がTriadimenol)のNOAELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 44153501

物質番号： 364
品目名： トリアジメホン

英名_1: TRIADIMEFON
英名_2: Triadimefon
CAS番号: 43121-43-3
主な用途: 農薬・殺菌剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：小麦、その他の穀類、その他の野菜等、その他の果実
泰国 ：なし
伯国 ：Codexに同じ
韓国 ：小麦、その他の穀類、その他の豆類、ゆり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、りんご、なし、ぶどう、その他の果実、陸棲哺乳類の筋肉、陸棲哺乳類の乳、家禽の筋肉、家禽の卵
比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ：○ EU ：○ 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ：×

使用情報

米国(1000lb):全(50)、ｺﾑｷﾞ(18)、ﾌﾞﾄﾞｳ(10)、ﾘﾝｺﾞ(5)、ｶﾎﾞﾁｬ(5)

懸念事項

EPA:発がん性(グループC)

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： 364
品目名： トリアジメホン

英名_1: TRIADIMEFON
英名_2: Triadimefon
CAS番号: 43121-43-3
主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ： JMPR
評価書 ： 733_ Triadimefon (Pesticide residues in food 1985 evaluations Part II Toxicology) (1985)

評価

ADI ： 0.03 mg/kg/日
NOAEL ： 2.5 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ： ヒトのデータあり

ADIの根拠 ： Bomhard, E. and Löser (1978a) E. Chronic toxicity study on rats (two-year feeding experiment, 1 August. Report no. 7707, Bayer AG, Institut für Toxikologie, submitted by Bayer AG to WHO. (Unpublished)

物質番号： 364
品目名： トリアジメホン

英名_1: TRIADIMEFON
英名_2: Triadimefon
CAS番号: 43121-43-3
主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ： 米国 EPA
評価書 ： Federal Register (62 FR 47561. Sep 10, 1997)

評価

ADI ： 0.04 mg/kg/日
NOAEL ： 11.4 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 300
備考 ： NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （ **経口** 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 **その他** ）
発がん性 ： （ 経口 、 その他 ； **ラット** 、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ： （ 経口 、 その他 ； **ラット** 、 マウス 、 **その他** ）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ： 不明

物質番号： 364
品目名： トリアジメホン

英名_1: TRIADIMEFON
英名_2: Triadimefon
CAS番号: 43121-43-3
主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ： 加国 Health Canada
評価書 ： Discussion Document. TRIADIMEFON. D87-03 (1987)

評価

ADI ： -
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ： ADIの記載なし

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 366
品目名： トリアゾホス

英名_1: TRIAZOPHOS
英名_2: Triazophos
CAS番号: 24017-47-8
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤・線虫駆除剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：Codexに同じ
韓国 ：その他の穀類、大豆、その他の豆類、ばれいしょ、あぶらな科野菜、り科野菜、せり科野菜、みかん、りんご、なし、その他の果実、綿実、陸棲哺乳類の筋肉、陸棲哺乳類の乳
比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ○ EU ：○ 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 366
品目名： トリアゾホス

英名_1: TRIAZOPHOS
英名_2: Triazophos
CAS番号: 24017-47-8
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤・線虫駆除剤

評価機関 ： JMPR
評価書 ： JMPR Evaluations 2002. Part II Toxicological.

評価

ADI ： 0.001 mg/kg/日
NOAEL ： 0.0125 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 10
備考 ： 急性RfD 0.001mg/kg/日を設定。

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
短期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
中期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
長期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
発がん性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
生殖・発生毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
神経毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ; in vivo)
その他 ： 志願者による3週間の経口投与試験を実施(ADIの根拠)。その他、志願者試験4例あり。

ADIの根拠 ： Cracknell, D.D., Hawkes, G. & Street, A.E. (1973) The in vivo effects of Hoe 02960 on the cholinesterase activity in man administered 0.0125 mg/kg/day. Unpublished report No. HAST/73885 from Huntingdon Research Centre, Huntingdon, England, 10 December 1973. Aventis document A00928. Submitted to WHO by Aventis CropScience, Frankfurt am Main, Germany.

物質番号： 368
品目名： トリクラベンダゾール

英名_1: TRICLABENDAZOLE
英名_2: Triclabendazole
CAS番号: 68786-66-3
主な用途: 動物薬・寄生虫駆除剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：×　加国 ：不明　豪州 ：×　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：不明　韓国 ：不明　比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ： ×　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：○　NZ ： ○

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ○
EU ： ○　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ： ×

物質番号： 368
品目名： トリクラベンダゾール

英名_1: TRICLABENDAZOLE
英名_2: Triclabendazole
CAS番号: 68786-66-3
主な用途: 動物薬・寄生虫駆除剤

評価機関 ：JECFA
評価書 ：WHO Food Additives Series 31, 1992

評価

ADI ：0.003 mg/kg/日
NOAEL ：0.27 mg/kg/日
安全係数(SF) ：100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
短期毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
中期毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
長期毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
発がん性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
神経毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ：（in vitro；in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ：BASLER, W., GRETENER, P., FROEHLICH, E., KRINKE, G., MALINOWSKI, W., CHRISTEN, P., FORMICA, G. & GFELLER, W. (1988a). Lifetime carcinogenicity and chronic toxicity study in mice. Unpublished Report No. 811708 from CIBA-GEIGY, Switzerland. Submitted to WHO by CIBA-GEIGY, AG, Basel, Switzerland.

物質番号： 368
品目名： トリクラベンダゾール

英名_1: TRICLABENDAZOLE
英名_2: Triclabendazole
CAS番号: 68786-66-3
主な用途: 動物薬・寄生虫駆除剤

評価機関 ： EU EMEA
評価書 ： CVMP Summary reports, (1), (3) EMEA/MRL/196/97-FINAL (1997).

評価

ADI ： 0.0015 mg/kg/日
NOAEL ： 0.15 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 不明

物質番号： 370
品目名： トリクロルホン

英名_1: TRICHLORFON
英名_2: Trichlorfon
CAS番号: 52-68-6
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：その他の穀類、その他の野菜等、その他の果実
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：米(玄米)、小麦、とうもろこし、その他の穀類、大豆、その他の豆類、ばれいしょ、その他のいも類、あぶらな科野菜、きく科野菜、ゆり科野菜、せり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、きのこ類、その他の野菜等、みかん、りんご、なし、ぶどう、その他の果実、綿実、その他のオイルシード、ナッツ類、陸棲哺乳類の筋肉
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ： × 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

懸念事項

有機リン系

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ○
EU ： × 米国 ：○ 加国 ： × 豪州 ： × NZ ： ×

物質番号： 370
品目名： トリクロルホン

英名_1: TRICHLORFON
英名_2: Trichlorfon
CAS番号: 52-68-6
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤

評価機関 ： JMPR

評価書 ： TOXICOLOGICAL EVALUATION OF CERTAIN VETERINARY DRUG RESIDUES IN FOOD, WHO FOOD ADDITIVES SERIES 45, TRICHLORFON (2000)

評価

ADI ： 0.02 mg/kg/日
NOAEL ： 0.2 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 10
備考 ： NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
短期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
中期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
長期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
発がん性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
生殖・発生毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
神経毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ; in vivo)
その他 ： ヒトのデータあり。ADIはヒトのデータから。

ADIの根拠 ： Cummings, J.L., Cyrus, P.A., Bieber, F., Mas, J., Orazem, J. & Gulanski, B. (1998) Metrifonate treatment of the cognitive deficits of Alzheimer's disease. Neurology, 50, 1214-1221.

物質番号： 370
品目名： トリクロルホン

英名_1: TRICHLORFON
英名_2: Trichlorfon
CAS番号: 52-68-6
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤

評価機関 ：JECFA
評価書 ： Trichlorfon (addendum) (JECFA Food Additives Series 51)

評価

ADI ：0.002 mg/kg/日
NOAEL ：0.2 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：LOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
短期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
中期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
長期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
発がん性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
生殖・発生毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
神経毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ; in vivo)
その他 ： ヒトのデータあり ADIはヒトのデータから

ADIの根拠 ： Bieber, F., Orazem, J. & Mas, J. (1996) A double-blind, placebo-controlled, randomized, single-center study of the safety, tolerability and pharmacokinetics of metrifonate (BAY a 9826) in patients with probable Alzheimer's disease. Unpublished report No. MMRR-1340 from Bayer, Wuppertal-Elberfeld, Germany. Submitted to WHO by Bayer Animal Health, Germany.

物質番号： 370
品目名： トリクロルホン

英名_1: TRICHLORFON
英名_2: Trichlorfon
CAS番号: 52-68-6
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： OFFICE OF PREVENTION, PESTICIDES AND TOXIC SUBSTANCES, Report on FQPA Tolerance Reassessment Progress and Interim Risk Management Decision (TRED) for Trichlorfon, EPA 738-R-01-009 (2001)

評価

ADI ： 0.002 mg/kg/日
NOAEL ： 0.2 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： aRfD=0.1

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo ）
その他 ： 一部、ヒト神経毒性試験あり。

ADIの根拠 ： 40776001 Griffin, T. (1988) Safety Evaluation and Tumorigenesis of Trichlorfon in Rhesus Monkeys: A Ten Year Study: Study No.800108. Unpublished study prepared by White Sands Research Center.

物質番号： 377
品目名： トリフルミゾール

英名_1: TRIFLUMIZOLE
英名_2: Triflumizole
CAS番号: 68694-11-1、 99387-89-0
主な用途: 農薬・殺菌剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：うり科野菜
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：小麦、とうもろこし、その他の穀類、あぶらな科野菜、きく科野菜、ゆり科野菜、せり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、きのこ類、その他の野菜等、みかん、りんご、なし、ぶどう、その他の果実、綿実、その他のオイルシード、ナッツ類、茶
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ： × 豪州 ： × NZ ： ×

使用情報

米国(1000lb):全(91)、ﾌﾞﾄﾞｳ(50)、ﾘﾝｺﾞ(34)、ｾｲﾖｳﾅｼ(7)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ： × 豪州 ： × NZ ： ×

物質番号： 377
品目名： トリフルミゾール

英名_1: TRIFLUMIZOLE
英名_2: Triflumizole
CAS番号: 68694-11-1、 99387-89-0
主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： Federal Register / Vol. 70, No. 67, 17908-17916 / Friday, April 8, 2005 / Rules and Regulations (2005)

評価

ADI ： 0.015 mg/kg/日
NOAEL ： 1.5 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： aRfD=0.1(13-50才♀), =0.25(一般)

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ： 不詳

物質番号： 379
品目名： トリフルラリン

英名_1: TRIFLURALIN
英名_2: Trifluralin
CAS番号: 1582-09-8
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：とうもろこし、大豆
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：小麦、とうもろこし、その他の穀類、その他の豆類、ばれいしょ、その他のいも類、あぶらな科野菜、きく科野菜、ゆり科野菜、せり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、その他の野菜等、みかん、ぶどう、その他の果実、綿実、その他のオイルシード、ナッツ類
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ： × 加国 ： × 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

米国(1000lb):全(22,016)、ﾀﾞｲｽﾞ(11,992)、ﾜﾀ(5,696)、ｺﾑｷﾞ(1,062)、ｱﾙﾌｧﾙﾌｧ(947)

懸念事項

EPA:発がん性(グループC)

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ： × 豪州 ： × NZ ： ×

物質番号： 379
品目名： トリフルラリン

英名_1: TRIFLURALIN
英名_2: Trifluralin
CAS番号: 1582-09-8
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： OFFICE OF PREVENTION, PESTICIDES AND TOXIC SUBSTANCES, Report on FQPA Tolerance Reassessment Progress and Interim Risk Management Decision (TRED) for Trifluralin (2004)

評価

ADI ： 0.024 mg/kg/日
NOAEL ： 2.4 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： aRfD=1.0(13-50才♀)

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ： ラット経口腎毒性試験

ADIの根拠 ： 42447001 Adams, E.; Bernhard, N.; Jordon, W. (1992) A Chronic Toxicity Study of Trifluoralin (Compound 036352) Administered Orally to Beagle Dogs for One Year (Suppl.): Lab. Project No.D07190. Unpublished study prepared by Lilly Research Labs.

物質番号： 380
品目名： トリフロキシストロビン

英名_1: TRIFLOXYSTROBIN
英名_2: Trifloxystrobin
CAS番号: 141517-21-7
主な用途: 農薬・殺菌剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：○　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：○　韓国 ：不明　比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なす科野菜、うり科野菜、みかん、りんご、ぶどう、その他の果実
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ： ○　米国 ：○　加国 ：×　豪州 ：○　NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ×
EU ： ○　米国 ：○　加国 ：○　豪州 ：×　NZ ： ×

物質番号： 380
品目名： トリフロキシストロビン

英名_1: TRIFLOXYSTROBIN
英名_2: Trifloxystrobin
CAS番号: 141517-21-7
主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ：EU European Commission Directorate-General Health & Consumer Protection

評価書 ： Directorate E-Food Safety: plant health, animal health and welfare, international questions ,E1-Plant health, Trifloxystrobin (SANCO/4339/2000-Final, 7 April 2003) COMMISSION WORKING DOCUMENT-DOES NOT NECESSARILY REPRESENT THE VIEWS OF THE COMMISSION SERVICES, Review report for the active substance trifloxystrobin (2003)

評価

ADI ：0.1 mg/kg/日
NOAEL ：9.8 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、 その他）
長期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ： ヒトのデータあり

ADIの根拠 ：特定不可

物質番号： 380
品目名： トリフロキシストロビン

英名_1: TRIFLOXYSTROBIN
英名_2: Trifloxystrobin
CAS番号: 141517-21-7
主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： Federal Register / Vol. 68, No. 43, 10469-10473 / Wednesday, March 5, 2003 / Notices (2003)及びOFFICE OF PREVENTION, PESTICIDES AND TOXIC SUBSTANCES, Pesticide Fact Sheet, Name of Chemical: Trifloxystrobin, Reason for Issuance: New Chemical Registration, Date Issued: September 20, 1999 (1999)

評価

ADI ： 0.038 mg/kg/日
NOAEL ： 3.8 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： aRfD=2.5

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 不詳

物質番号： 380
品目名： トリフロキシストロビン

英名_1: TRIFLOXYSTROBIN
英名_2: Trifloxystrobin
CAS番号: 141517-21-7
主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ：加国 Health Canada
評価書 ： Regulatory Note. Trifloxystrobin. REG2004-03 (2004)

評価

ADI ： 0.038 mg/kg/日
NOAEL ： 3.8 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 383
品目名： トリベヌロンメチル

英名_1: TRIBENURON-METHYL
英名_2: Tribenuron-methyl
CAS番号: 101200-48-0
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：○　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：×　韓国 ：不明　比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：小麦
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ： ×　米国 ：○　加国 ：○　豪州 ：○　NZ ： ×

使用情報

米国(1000lb):全(63)、ｺﾑｷﾞ(54)、ｵｵﾑｷﾞ(9)

懸念事項

EPA:発がん性(グループC)

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ×
EU ： ×　米国 ：○　加国 ： ×　豪州 ： ×　NZ ： ×

物質番号： 383
品目名： トリベヌロンメチル

英名_1: TRIBENURON-METHYL
英名_2: Tribenuron-methyl
CAS番号: 101200-48-0
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ：米国 EPA
評価書 ： Federal Register (69 FR 56711. Sep 22, 2004)

評価

ADI ： 0.008 mg/kg/日
NOAEL ： 0.8 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 [その他] ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （ [経口] 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （ **[経口]** 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 **[その他]** ）
発がん性 ： （ 経口 、 その他 ； [ラット] 、 [マウス] 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ： （ [経口] 、 その他 ； [ラット] 、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ [in vitro] ； [in vivo] ）
その他 ： ラット エストロジェン活性影響試験

ADIの根拠 ： 不明

物質番号： 385
品目名： トリホリン

英名_1: TRIFORINE
英名_2: Triforine
CAS番号: 26644-46-2、 37273-84-0
主な用途: 農薬・殺菌剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：Codexに同じ
韓国 ：米(玄米)、小麦、とうもろこし、その他の穀類、なす科野菜、うり科野菜、りんご、その他の果実
比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 (詳しくは厚生労働省報告書を参照)

Codex ： ○ EU ：○ 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ：○

使用情報

米国(1000lb): 全(20)、ﾌﾞﾙｰﾍﾞﾘｰ(9)、ﾁｪﾘｰ(4)、ﾓﾓ(3)、ｸﾗﾝﾍﾞﾘｰ(2)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： 385
品目名： トリホリン

英名_1: TRIFORINE
英名_2: Triforine
CAS番号: 26644-46-2、 37273-84-0
主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ： JMPR

評価書 ： 938_ Triforine (Pesticide residues in food 1997 evaluations Part II Toxicological & Environmental) (1997)

評価

ADI ： 0.02 mg/kg/日
NOAEL ： 2.4 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
短期毒性 ： (経口 、その他 ; ラット、 マウス 、 その他)
中期毒性 ： (経口、 その他 ; ラット、 マウス 、 その他)
長期毒性 ： (経口、 その他 ; ラット、 マウス、 その他)
発がん性 ： (経口、 その他 ; ラット、 マウス、 その他)
生殖・発生毒性 ： (経口、 その他 ; ラット、 マウス 、 その他)
神経毒性 ： (経口 、 その他 ; ラット 、 マウス 、 その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ; in vivo)
その他 ： ヒトのデータあり

ADIの根拠 ： von Sandersleben, J.H., Herbst, M., Weisse, I., Frölke, W., Gutnard, J. & Stötzer, H. (1974) Chronic toxicity test of the substance W-524-XX on beagles, oral application, over 104 weeks. Unpublished report from Boehringer Sohn, Ingelheim, Germany. Submitted to WHO by American Cyanamid, Princeton, NJ, USA.、 Goburdhun, R. & Greenough, R.J. (1990) W-524-XX (Triforine), 104 week oral toxicity study in dogs. Unpublished report from Inveresk Research International (Report No. 5893). Submitted to WHO by American Cyanamid, Princeton, NJ, USA.及びGreenough, R.J. (1994) Triforine registration standard: Response to review of 104 week dog study. Unpublished report from Inveresk Research International Ltd (Report No. 5893). Submitted to WHO by American Cyanamid, Princeton, NJ, USA.

物質番号： 387
品目名： トリメトプリム

英名_1: TRIMETHOPRIM
英名_2: Trimethoprim
CAS番号: 738-70-5
主な用途: 動物薬・合成抗菌剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：×　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：不明　韓国 ：不明　比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ：○　米国 ：×　加国 ：○　豪州 ：○　NZ ：×

使用情報

NZ(kg)：全(316.10)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ×
EU ： ○　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ：×

物質番号： 387
品目名： トリメトプリム

英名_1: TRIMETHOPRIM
英名_2: Trimethoprim
CAS番号: 738-70-5
主な用途: 動物薬・合成抗菌剤

評価機関 ：EU EMEA

評価書 ： CVMP Summary Reports (1), (2) EMEA/MRL/255/97-FINAL (1997), (3) EMEA/MRL/828/02-FINAL (2002)

評価

ADI ：0.0042 mg/kg/日
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ：microbiological ADIを採用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ；in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ：不明

物質番号： 392
品目名： 酢酸トレンボロン

英名_1: TRENBOLONE acetate
英名_2: Trenbolone acetate
CAS番号: 10161-34-9
主な用途: 動物薬・ホルモン剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：不明 韓国 ：不明 比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ： × 加国 ： × 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ：○
EU ： × 米国 ：○ 加国 ： × 豪州 ： × NZ ： ×

物質番号： 392
品目名： 酢酸トレンボロン

英名_1: TRENBOLONE acetate
英名_2: Trenbolone acetate
CAS番号: 10161-34-9
主な用途: 動物薬・ホルモン剤

評価機関 ： JECFA
評価書 ： WHO Food Additives Series 25, 1989

評価
ADI ： 0.00002 mg/kg/日
NOAEL ： 0.002 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
短期毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
中期毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
長期毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
発がん性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
生殖・発生毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
神経毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ； in vivo)
その他 ：

ADIの根拠 ： ROSS, D.B., STREET, A.E., & PRENTICE, D.E. (1980). Oral toxicity of trenbolone acetate to growing pigs (Sus scrofa) preliminary 14 week feeding study. Unpublished report RSL 357/80152 from Huntingdon Research Centre, Huntingdon, Cambridgeshire, England. Submitted to WHO by Roussel UCLAF, 93230 Romainville, France.

物質番号： 392
品目名： 酢酸トレンボロン

英名_1: TRENBOLONE acetate
英名_2: Trenbolone acetate
CAS番号: 10161-34-9
主な用途: 動物薬・ホルモン剤

評価機関 ： 米国 FDA
評価書 ： Freedom of Information Summary, NADA 138-612 (1986).

評価
ADI ：
NOAEL ： 40 micro g/kg/日
安全係数(SF) ：
備考 ：「その他毒性」のNOELを採用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （ [経口]、 その他 ； ラット 、 マウス 、 [その他] ）
長期毒性 ： （ [経口]、 その他 ； [ラット]、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （ [経口]、 その他 ； [ラット]、 [マウス]、 その他 ）
生殖・発生毒性 ： （ [経口]、 その他 ； [ラット]、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ： 猿経口投与性ホルモン影響

ADIの根拠 ：

物質番号： 393
品目名： ナイカルバジン

英名_1: NICARBAZIN
英名_2: Nicarbazin
CAS番号: 330-95-0
主な用途: 動物薬・合成抗菌剤・寄生虫駆除剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：不明 韓国 ：不明 比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ：○

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ：○
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： 393
品目名： ナイカルバジン

英名_1: NICARBAZIN
英名_2: Nicarbazin
CAS番号: 330-95-0
主な用途: 動物薬・合成抗菌剤・寄生虫駆除剤

評価機関 ： JECFA
評価書 ： WHO Food Additives Series 41, 1998

評価
ADI ： 0.4 mg/kg/日
NOAEL ： 200 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 500
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： Tajima, M. (1979) Teratogenicity test of nicarbazin with rats by oral administration. Unpublished report from Nisseiken (NIBS). Submitted to WHO by Koffolk, Rancho Santa Fe, California, USA.

物質番号： 395
品目名： ナフシリン

英名_1: NAFCILLIN
英名_2: Nafcillin
CAS番号: 147-52-4
主な用途: 動物薬・抗生物質

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：×　加国 ：不明　豪州 ：×　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：不明　韓国 ：不明　比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ：×　EU ：○　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ：×

使用情報

NZ(kg)：全(30.80)、牛(30.80)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ：×
EU ： ○　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ：×

物質番号： 395
品目名： ナフシリン

英名_1: NAFCILLIN
英名_2: Nafcillin
CAS番号: 147-52-4
主な用途: 動物薬・抗生物質

評価機関 ：EU EMEA

評価書 ： CVMP Summary Reports (1) EMEA/MRL/147/96-FINAL (1997), (2) EMEA/MRL/750/00-FINAL (2001), (3) EMEA/MRL/887/03-FINAL (2003)

評価

ADI ：0.0044 mg/kg/日
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ： microbiological ADIを採用. Toxocological ADI=0.0125

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ：不明

物質番号： 402
品目名： 二臭化エチレン

英名_1: ETHYLENE DIBROMIDE (EDB)
英名_2: Ethylene Dibromide (EDB)
CAS番号: 106-93-4
主な用途: 農薬・線虫駆除剤・殺虫剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：米(玄米)、小麦、とうもろこし、その他の穀類、大豆、みかん、その他の果実
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 (詳しくは厚生労働省報告書を参照)

Codex ： × EU ：○ 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

使用情報

懸念事項

フィリピン(農薬):持込み及び使用禁止

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ：×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： 406
品目名： ニトロキシニール

英名_1: NITROXYNIL
英名_2: Nitroxynil
CAS番号: 1689-89-0
主な用途: 動物薬・寄生虫駆除剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：×　加国 ：不明　豪州 ：×　NZ ： ×
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：不明　韓国 ：不明　比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ：○　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：○　NZ ：○

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ×
EU ： ○　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ： ×

物質番号： 406
品目名： ニトロキシニール

英名_1: NITROXYNIL
英名_2: Nitroxynil
CAS番号: 1689-89-0
主な用途: 動物薬・寄生虫駆除剤

評価機関 ： EU EMEA
評価書 ： CVMP Summary Report EMEA/MRL/452/98-FINAL (1998)

評価

ADI ： 0.005 mg/kg/日
NOAEL ： 0.5 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： NOELを使用. アミン塩で投与

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 不明

物質番号： 409
品目名： ネオマイシン

英名_1: NEOMYCIN
英名_2: Neomycin
CAS番号: 1404-04-2
主な用途: 動物薬・抗生物質

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：×　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：不明　韓国 ：不明　比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ： ○　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：○　NZ ： ○

使用情報

NZ(kg)：全(940.72)、牛(71.40)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ○
EU ： ○　米国 ：○　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ： ×

物質番号： 409
品目名： ネオマイシン

英名_1: NEOMYCIN
英名_2: Neomycin
CAS番号: 1404-04-2
主な用途: 動物薬・抗生物質

評価機関 ： JECFA
評価書 ： WHO Food Additives Series 51, 2003

評価
ADI ： 0.06 mg/kg/日
NOAEL ： 6 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ： （経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ： ヒト、動物における内耳神経毒性の試験例あり。in vitroでの微生物学的作用に関する研究例あり。

ADIの根拠 ： Brummett, R.E., Hall, A.D. & Russell, K.B. (1985) Ninety day oral neomycin sulfate (U-4,567) ototoxicity study in the guinea-pig. Unpublished report No. 7263/85/068, study No. I-162, Upjohn Co., Pharmaceutical Research and Development, Kalamazoo, Michigan, USA.

物質番号： 409
品目名： ネオマイシン

英名_1: NEOMYCIN
英名_2: Neomycin
CAS番号: 1404-04-2
主な用途: 動物薬・抗生物質

評価機関 ：EU EMEA

評価書 ： CVMP Summary Reports (1) EMEA/MRL/006/95, (2) EMEA/MRL/730/00-FINAL (2000), (3) EMEA/MRL/816/02-FINAL (2002)

評価

ADI ：0.06 mg/kg/日
NOAEL ：6 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： NOELを使用. Microbiological ADI=0.16

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （[経口]、[その他] ； ラット 、[マウス]、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （[経口]、 その他 ；[ラット]、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（[経口]、 その他 ；[ラット]、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （[in vitro] ；[in vivo]）
その他 ：

ADIの根拠 ： モルモット皮下反復投与耳毒性試験, 文献不明

物質番号： 409
品目名： ネオマイシン

英名_1: NEOMYCIN
英名_2: Neomycin
CAS番号: 1404-04-2
主な用途: 動物薬・抗生物質

評価機関 ： 米国 FDA
評価書 ： Freedom of Information Summary, NADA 011-315

評価
ADI ： 0.006 mg/kg/日
NOAEL ： 6 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 1000
備考 ：「その他毒性」のNOELを採用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ：	（ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ：	（ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ：	（ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ：	（ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ：	（ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：	（ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ：	（ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ：	（ in vitro ； in vivo ）
その他 ：	モルモット90日経口投与耳毒性

ADIの根拠 ：

物質番号： 412
品目名： ノバルロン

英名_1: NOVALURON
英名_2: Novaluron
CAS番号: 116714-46-6
主な用途: 農薬・殺虫剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：りんご
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 412
品目名： ノバルロン

英名_1: NOVALURON
英名_2: Novaluron
CAS番号: 116714-46-6
主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 ： 米国 EPA
評価書 ： Federal Register (69 FR 31013. June 2, 2004)

評価

ADI ： 0.011 mg/kg/日
NOAEL ： 1.1 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （ **経口** 、 **その他** ； **ラット** 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （ **経口** 、 その他 ； **ラット** 、 **マウス** 、 その他 ）
発がん性 ： （ **経口** 、 その他 ； **ラット** 、 **マウス** 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ： （ 経口 、 その他 ； **ラット** 、 マウス 、 **その他** ）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； **ラット** 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ **in vitro** ； **in vivo** ）
その他 ：

ADIの根拠 ： 不明

物質番号： 413
品目名： ノボビオシン

英名_1: NOVOBIOCIN
英名_2: Novobiocin
CAS番号: 303-81-1
主な用途: 動物薬・抗生物質

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：×　加国 ：不明　豪州 ：×　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：不明　韓国 ：不明　比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ： ○　米国 ：○　加国 ：○　豪州 ：○　NZ ： ×

使用情報

NZ(kg)：全(5.00)、牛(5.00)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ×
EU ： ○　米国 ：○　加国 ： ×　豪州 ： ×　NZ ： ×

物質番号： 413
品目名： ノボビオシン

英名_1: NOVOBIOCIN
英名_2: Novobiocin
CAS番号: 303-81-1
主な用途: 動物薬・抗生物質

評価機関 ： EU EMEA
評価書 ： CVMP Summary Report EMEA/MRL/610/99-FINAL CORRIGENDUM (1999)

評価
ADI ： 0.0013 mg/kg/日
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ： microbiological ADIを採用. Toxicological ADI=0.002

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： （[経口]、[その他]；[ラット]、[マウス]、[その他]）
短期毒性 ： （経口、その他；ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （[経口]、その他；[ラット]、[マウス]、[その他]）
長期毒性 ： （[経口]、その他；[ラット]、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他；ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （[経口]、その他；[ラット]、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他；ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （[in vitro]；in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 不明

物質番号： 413
品目名： ノボビオシン

英名_1: NOVOBIOCIN
英名_2: Novobiocin
CAS番号: 303-81-1
主な用途: 動物薬・抗生物質

評価機関 ：米国 FDA
評価書 ： Environmental Impact Analysis Report (1979)

評価
ADI ：
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、 その他）
長期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他）
発がん性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 416
品目名： ノルフロキサシン

英名_1: NORFLOXACIN
英名_2: Norfloxacin
CAS番号: 70458-96-7
主な用途: 動物薬・合成抗菌剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：不明 韓国 ：不明 比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ：× 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ：×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ：×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： 417
品目名： バージニアマイシン

英名_1: VIRGINIAMYCIN
英名_2: Virginiamycin
CAS番号: 11006-76-1
主な用途: 動物薬/飼料添加物・抗生物質

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：不明 韓国 ：不明 比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

NZ(kg) :なし

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ： ×

物質番号： 417
品目名： バージニアマイシン

英名_1: VIRGINIAMYCIN
英名_2: Virginiamycin
CAS番号: 11006-76-1
主な用途: 動物薬/飼料添加物・抗生物質

評価機関 ：米国 FDA

評価書 ： Environmental Assessment for Virginiamycin in Turkeys, NADA 91-467 (1988); Risk Assessment of Streptogramin Resistance in Enterococcus faecium Attributable to the Use of Streptogramins in Animals "Virginiamycin Risk Assessment", FDA Center for Veterinary Mrdicine (2004).

評価

ADI ：
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （[経口]、その他 ； ラット 、[マウス]、その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、その他 ）
中期毒性 ： （[経口]、その他 ；[ラット]、 マウス 、[その他]）
長期毒性 ： （[経口]、その他 ；[ラット]、[マウス]、その他 ）
発がん性 ： （[経口]、その他 ；[ラット]、[マウス]、その他 ）
生殖・発生毒性 ：（[経口]、その他 ；[ラット]、[マウス]、その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 417
品目名： バージニアマイシン

英名_1: VIRGINIAMYCIN
英名_2: Virginiamycin
CAS番号: 11006-76-1
主な用途: 動物薬/飼料添加物・抗生物質

評価機関 ：豪州 Australian Pesticides & Veterinary Medicines Authority (APVMA)

評価書 ： AOVMA The Reconsideration of the Registration of Products Containing Virginiamycin and Their Labels (Draft Review Report) (2003)/ Findings of the Reconsideration of the Registration of Products Containing Virginiamycin and Their Labels. These findings form the basis for regulatory action to be taken by the APVMA (2004)

評価

ADI ：
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ： 食用家畜に使用によるヒト用類似抗生物質耐性菌発生の有無とそのヒトへの感染の可能性に関する試験

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 420
品目名： パクロブトラゾール

英名_1: PACLOBUTRAZOL
英名_2: Paclobutrazol
CAS番号: 76738-62-0
主な用途: 農薬・成長調整剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：その他の穀類、その他のオイルシード
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：りんご、その他の果実
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ： × 加国 ： × 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： × 米国 ： × 加国 ： × 豪州 ： × NZ ： ×

物質番号： 420
品目名： パクロブトラゾール

英名_1: PACLOBUTRAZOL
英名_2: Paclobutrazol
CAS番号: 76738-62-0
主な用途: 農薬・成長調整剤

評価機関 ： JMPR
評価書 ： 778_ Paclobutrazol (Pesticide residues in food 1988 evaluations Part II Toxicology) (1988)

評価
ADI ： 0.1 mg/kg/日
NOAEL ： 10 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： Killick, M.E., Piggott, G.H., Banham, P.B. & Thomas, M.R. 1984. Paclobutrazol: second teratogenicity study in the rat. Unpublished report no. CTL/P/997 from ICI Central Toxicology Laboratory, Alderley Park, Macclesfield, UK. Submitted to WHO by Imperial Chemical Industries PLC, UK.

物質番号： 422
品目名： バミドチオン

英名_1: VAMIDOTHION
英名_2: Vamidothion
CAS番号: 2275-23-2
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：米(玄米)、その他の穀類、ばれいしょ、あぶらな科野菜、うり科野菜、りんご、なし、その他の果実
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ：○ 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ：×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ：×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： 422
品目名： バミドチオン

英名_1: VAMIDOTHION
英名_2: Vamidothion
CAS番号: 2275-23-2
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

評価機関 ：JMPR
評価書 ： 781_ Vamidothion (Pesticide residues in food 1988 evaluations Part II Toxicology) (1988)

評価
ADI ： 0.008 mg/kg/日
NOAEL ： 0.08 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 10
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ：	（経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ：	（経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ：	（経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ：	（経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ：	（経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：	（経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ：	（経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ：	（in vitro ； in vivo）
その他 ：	ヒトのデータあり

ADIの根拠 ： Noel, P.R.B., Hayes, G. & Street, A.E. 1970. Vamidothion: Determination of no-effect level in human volunteers. Unpublished report of Huntingdon Research Centre, submitted by Rhône-Poulenc to the JMPR in 1973.

物質番号： 423
品目名： パラコート

英名_1: PARAQUAT
英名_2: Paraquat
CAS番号: 1910-42-5
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：米(玄米)、その他の穀類、大豆、その他の野菜等、その他の果実、その他のオイルシード、陸棲哺乳類のその他の内臓、家禽の卵

泰国 ：なし

伯国 ：Codexに同じ

韓国 ：米(玄米)、とうもろこし、その他の穀類、大豆、ばれいしょ、なす科野菜、その他の野菜等、綿実、その他のオイルシード、陸棲哺乳類の筋肉、陸棲哺乳類の腎臓、陸棲哺乳類のその他の内臓、陸棲哺乳類の乳、家禽の卵

比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 (詳しくは厚生労働省報告書を参照)

Codex ：○ EU ：○ 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ：×

使用情報

米国(1000lb):全(6,813)、ﾄｳﾓﾛｺｼ(1,987)、ﾀﾞｲｽﾞ(1,383)、ﾜﾀ(1,043)、休閑地(409)

懸念事項

フィリピン(農薬):使用制限あり(一般の使用禁止)

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： ○ 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： 423
品目名： パラコート

英名_1: PARAQUAT
英名_2: Paraquat
CAS番号: 1910-42-5
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ：JMPR
評価書 ： 748_ Paraquat (Pesticide residues in food 1986 evaluations Part II Toxicology) (1986)

評価

ADI ：0.004 mg/kg/日
NOAEL ：0.62 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： NOAELはparaquat dichlorideで評価 paraquat dichlorideのADIは0.006(mg/kg/日)

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
短期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
中期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
長期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
発がん性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
生殖・発生毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
神経毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ; in vivo)
その他 ： ヒトのデータあり

ADIの根拠 ： Kalinowski, A.E., Doe, J.E., Chart, I.S., Gore, C.W., Godley, M.J., Hollis, K., Robinson, M., & Woollen, B.H. (1983) Paraquat: One year feeding study in dogs. Unpublished Report No. CTL/P/734 from ICI Central Toxicology Laboratory. Submitted to WHO by Imperial Chemical Industries PLC, Haslemere, Surrey, UK.

物質番号： 423
品目名： パラコート

英名_1: PARAQUAT
英名_2: Paraquat
CAS番号: 1910-42-5
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ：EU European Commission Directorate-General Health & Consumer Protection

評価書 ： Directorate E-Food Safety: plant health, animal health and welfare, international questions, E1-Plant health, Paraquat (SANCO/10382/2002 -final, 3 October 2003) Review report for the active substance paraquat (2003)

評価

ADI ： 0.004 mg/kg/日
NOAEL ： 0.45 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： 急性RfD=0.005 mg/kg/day

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他）
発がん性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ： ヒトのデータあり

ADIの根拠 ：特定不可

物質番号： 423
品目名： パラコート

英名_1: PARAQUAT
英名_2: Paraquat
CAS番号: 1910-42-5
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： Federal Register / Vol. 66, No. 184, 48593-48601 / Friday, September 21, 2001 / Rules and Regulations (2001)

評価

ADI ： 0.005 mg/kg/日
NOAEL ： 0.45 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： Paraquat dichlorideで評価するも数値は陽イオン換算で表示, aRfD=0.0125

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （**経口**、**その他** ； **ラット**、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、**その他** ； **ラット**、 マウス 、**その他**）
中期毒性 ： （**経口**、 その他 ； ラット 、**マウス**、**その他**）
長期毒性 ： （**経口**、 その他 ； **ラット**、**マウス**、**その他**）
発がん性 ： （**経口**、 その他 ； **ラット**、**マウス**、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（**経口**、 その他 ； **ラット**、**マウス**、 その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （**in vitro** ； **in vivo**）
その他 ：

ADIの根拠 ： 132474 Kalinowski, A.; Doe, J.; Chart, I.; et al. (1983) Paraquat: 1-Year Feeding Study in Dogs: Report No. CTL/P/734. Unpublished study prepared by Imperial Chemical Industries PLC.

物質番号： 424
品目名： パラチオン

英名_1: PARATHION
英名_2: Parathion
CAS番号: 56-38-2
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：米(玄米)、小麦、とうもろこし、その他の穀類、大豆、その他の豆類、ばれいしょ、その他のいも類、あぶらな科野菜、きく科野菜、ゆり科野菜、せり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、その他の野菜等、りんご、なし、ぶどう、その他の果実、綿実、その他のオイルシード、ナッツ類
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 (詳しくは厚生労働省報告書を参照)

Codex ： × EU ：○ 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：× NZ ： ×

使用情報

懸念事項

有機リン系、中国(農薬):Class A の「緑色食品」には使用禁止

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： ○ 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ： ×

物質番号： 424
品目名： パラチオン

英名_1: PARATHION
英名_2: Parathion
CAS番号: 56-38-2
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

評価機関 ： JMPR
評価書 ： Pesticide residues in food: 1995 evaluations. Part II Toxicological & Environmental.

評価

ADI ： 0.004 mg/kg/日
NOAEL ： 0.4 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： 急性RfD 0.01mg/kg/日を設定。

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (**経口**、**その他** ; **ラット**、 マウス 、**その他**)
短期毒性 ： (**経口**、**その他** ; **ラット**、 マウス 、**その他**)
中期毒性 ： (**経口**、 その他 ; **ラット**、**マウス**、**その他**)
長期毒性 ： (**経口**、 その他 ; **ラット**、**マウス**、 その他)
発がん性 ： (**経口**、 その他 ; **ラット**、**マウス**、 その他)
生殖・発生毒性 ： (**経口**、 その他 ; **ラット**、 マウス 、**その他**)
神経毒性 ： (**経口**、 その他 ; **ラット**、**マウス**、**その他**)
遺伝毒性 ： (**in vitro** ; **in vivo**)
その他 ： 志願者への投与試験例あり。

ADIの根拠 ： Eiben, R. (1987) Parathion study for chronic toxicity and cancerogenicity in Wistar rats. Unpublished report No. 16305 from Bayer AG. Submitted to WHO by Cheminova Agro AS, Lemvig, Denmark.

物質番号： 424
品目名： パラチオン

英名_1: PARATHION
英名_2: Parathion
CAS番号: 56-38-2
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

評価機関 : EU European Commission, Directorate-General, Health & Consumer Protection Directorate E-Public, animal and plant health, Unit E1, Legistration relating to crop products and animal nutrition.

評価書 : Parathion SANCO/3067/99-FINAL (2001)

評価

ADI :
NOAEL :
安全係数(SF) :
備考 : 申請社が取り下げた

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 : （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 : （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 : （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 : （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
発がん性 : （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 : （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 : （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 : （ in vitro ； in vivo ）
その他 :

ADIの根拠 :

物質番号： 424
品目名： パラチオン

英名_1: PARATHION
英名_2: Parathion
CAS番号: 56-38-2
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

評価機関 ：豪州 National Registration Authority
評価書 ： The NRA Review of Parathion-methyl, Interim report Vol.1 (1999)/Section 4. Evaluation of the Mammalian Toxicology and Metabolism/Toxicokinetics.

評価
ADI ： 0.0002 mg/kg/日
NOAEL ： 0.02 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： aRfD=0.03,NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
短期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
中期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
長期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
発がん性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
生殖・発生毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
神経毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ; in vivo)
その他 ：

ADIの根拠 ： Daly IW (1992) A twelve month oral toxicity study of methyl parathion (E120) in the rat via dietary admixture with special focus on ocular and sciatic nerve effects. Project 87-3208. Mobay Corp. prepared by Bio/Dynamics Inc.

物質番号： 425
品目名： パラチオンメチル

英名_1: PARATHION-METHYL
英名_2: Parathion-methyl
CAS番号: 298-00-0
主な用途: 農薬・殺虫剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：その他の穀類

泰国 ：米(玄米)、とうもろこし、その他の穀類、大豆、その他の豆類、ばれいしょ、あぶらな科野菜、ゆり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、その他の野菜等、ぶどう、その他の果実、綿実、ナッツ類、茶

伯国 ：不明

韓国 ：米(玄米)、小麦、とうもろこし、その他の穀類、大豆、その他の豆類、ばれいしょ、その他のいも類、あぶらな科野菜、きく科野菜、ゆり科野菜、せり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、きのこ類、その他の野菜等、りんご、なし、ぶどう、その他の果実、綿実、その他のオイルシード、ナッツ類

比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 (詳しくは厚生労働省報告書を参照)

Codex ： × EU ：○ 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ：○

使用情報

懸念事項

有機リン系、中国(農薬):Class A の「緑色食品」には使用禁止、タイ(農薬):禁止ではないが、危険であるため、農業局が監視、ブラジル(農薬):再評価が行われている、フィリピン(農薬):持込み及び使用禁止(Folidol M 50EC、Penncap Mとして)

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： ○ 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ： ×

物質番号： 425
品目名： パラチオンメチル

英名_1: PARATHION-METHYL
英名_2: Parathion-methyl
CAS番号: 298-00-0
主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 ： JMPR
評価書 ： Pesticide residues in food: 1995 evaluations. Part II Toxicological & Environmental.

評価

ADI ： 0.003 mg/kg/日
NOAEL ： 0.25 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： 急性RfD 0.03mg/kg/日を設定。

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他）
中期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他）
長期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス、 その他）
発がん性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス、 その他 ）
生殖・発生毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他）
神経毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ： 志願者への投与試験例あり。

ADIの根拠 ： Daly, I.W. (1983) A two-year chronic feeding study of methyl parathion in rats. Unpublished report No. 77-2060(BD-78019) from Biodynamics Inc., East Millstone, New Jersey, USA. Submitted to WHO by Cheminova Agro SA, Lemvig, Denmark.

物質番号： 425
品目名： パラチオンメチル

英名_1: PARATHION-METHYL
英名_2: Parathion-methyl
CAS番号: 298-00-0
主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 : EU European Commission, Health & Consumerr Protection Directorate General, Directorate E-Food Safety, plant health, animal health and welfare, international questions, E1-Plant health

評価書 : Parathion-methyl SANCO/2665/01-FINAL (2002)

評価

ADI :
NOAEL :
安全係数(SF) :
備考 :

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 : （経口、その他 ; ラット、マウス、その他）
短期毒性 : （経口、その他 ; ラット、マウス、その他）
中期毒性 : （経口、その他 ; ラット、マウス、その他）
長期毒性 : （経口、その他 ; ラット、マウス、その他）
発がん性 : （経口、その他 ; ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 : （経口、その他 ; ラット、マウス、その他）
神経毒性 : （経口、その他 ; ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 : （in vitro ; in vivo）
その他 :

ADIの根拠 :

物質番号： 425
品目名： パラチオンメチル

英名_1: PARATHION-METHYL
英名_2: Parathion-methyl
CAS番号: 298-00-0
主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： Interim Reregistration Eligibility Decision for Methyl Parathion. Case No.0153/ The 2nd Revised HED Chapter of RED (2002)/ Revised Toxicology Chapter of RED (1999)/ Memorundum from Toxicology Branch 2/HED (1998)/ Human Health Risk Assessment (1999)

評価

ADI ： 0.0002 mg/kg/日
NOAEL ： 0.02 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： aRfD=0.0011

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他）
中期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス、 その他）
長期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス、 その他）
発がん性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他）
神経毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： Acc No.252501-252503題名不明

物質番号： 425
品目名： パラチオンメチル

英名_1: PARATHION-METHYL
英名_2: Parathion-methyl
CAS番号: 298-00-0
主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 ：豪州 National Registration Authority
評価書 ： The NRA Review of Parathion, Vol.1 (2000)

評価

ADI ： 0.001 mg/kg/日
NOAEL ： 0.05 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 50
備考 ： NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス、 その他）
長期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス、 その他）
発がん性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス、 その他 ）
生殖・発生毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他）
神経毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ： 不明

物質番号： 426
品目名： バルネムリン

英名_1: VALNEMULIN
英名_2: Valnemulin
CAS番号: 101312-92-9
主な用途: 動物薬・抗生物質

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：×　NZ ： ×
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：不明　韓国 ：不明　比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ：○　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ：×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ×
EU ： ○　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ：×

物質番号： 426
品目名： バルネムリン

英名_1: VALNEMULIN
英名_2: Valnemulin
CAS番号: 101312-92-9
主な用途: 動物薬・抗生物質

評価機関 ：EU EMEA

評価書 ： ANNEX Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ, CVMP Summary Report EMEA/MRL/339/98-FINAL (1998), Scientific Discussion EMEA/V/C/042/01-06/0/0

評価

ADI ：0.008 mg/kg/日
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ： microbiological ADIを採用. Toxicological ADI=0.08

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
短期毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
中期毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
長期毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
発がん性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
生殖・発生毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
神経毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ； in vivo)
その他 ： 反復投与免疫毒性試験(種、投与経路不明)

ADIの根拠 ：不明

物質番号： 430
品目名： ハロスルフロンメチル

英名_1: HALOSULFURONMETHYL
英名_2: Halosulfuronmethyl
CAS番号: HALOSULFURON 100784-20-1、 100784-20-1
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：米(玄米)
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 (詳しくは厚生労働省報告書を参照)

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

米国(1000lb): 全(54)、トウモロコシ(53)、モロコシ(1)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 431
品目名： ハロフジノン

英名_1: HALOFUGINONE
英名_2: Halofuginone
CAS番号: 55837-20-2
主な用途: 動物薬/飼料添加物・寄生虫駆除剤・抗原虫剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：×　加国 ：不明　豪州 ：×　NZ ： ×
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：不明　韓国 ：不明　比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ：×　EU ：○　米国 ：○　加国 ：○　豪州 ：○　NZ ：×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ：×
EU ： ○　米国 ：○　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ：×

物質番号： 431
品目名： ハロフジノン

英名_1: HALOFUGINONE
英名_2: Halofuginone
CAS番号: 55837-20-2
主な用途: 動物薬/飼料添加物・寄生虫駆除剤・抗原虫剤

評価機関 ： EU EMEA

評価書 ： CVMP Summary Reports, (1) EMEA/MRL/485/98-FINAL (1998), (2) EMEA/MRL/741/00-FINAL (2000), 及びANNEX Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ

評価

ADI ： 0.0003 mg/kg/日
NOAEL ： 0.03 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： NOELを使用. 酪酸塩または臭素酸塩で投与

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
短期毒性 ： (経口 、 その他 ; ラット 、 マウス 、 その他)
中期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
長期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、 マウス 、 その他)
発がん性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
生殖・発生毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
神経毒性 ： (経口 、 その他 ; ラット 、 マウス 、 その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ; in vivo)
その他 ：

ADIの根拠 ： 不明

物質番号： 431
品目名： ハロフジノン

英名_1: HALOFUGINONE
英名_2: Halofuginone
CAS番号: 55837-20-2
主な用途: 動物薬/飼料添加物・寄生虫駆除剤・抗原虫剤

評価機関 ： 米国 FDA
評価書 ： Environmental Assessment Report on Halofuginone hydrobromide for Turkeys (1986).

評価
ADI ：
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ： 臭化水素酸塩の評価

試験実績の有無 (太枠の試験のNOAELよりADIを決定)

急性毒性 ：	(経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
短期毒性 ：	(経口 、その他 ; ラット 、 マウス 、 その他)
中期毒性 ：	(経口、その他 ; ラット 、 マウス 、 その他)
長期毒性 ：	(経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
発がん性 ：	(経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
生殖・発生毒性 ：	(経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
神経毒性 ：	(経口 、その他 ; ラット 、 マウス 、 その他)
遺伝毒性 ：	(in vitro ; in vivo)
その他 ：	♂犬27週経口投与生殖能力影響

ADIの根拠 ：

物質番号： 434
品目名： ビオレスメトリン

英名_1: BIORESMETHRIN
英名_2: Bioresmethrin
CAS番号: 28434-01-7、10453-54-0
主な用途: 農薬・殺虫剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：小麦、陸棲哺乳類の筋肉、陸棲哺乳類のその他の内臓
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 434
品目名： ビオレスメトリン

英名_1: BIORESMETHRIN
英名_2: Bioresmethrin
CAS番号: 28434-01-7、10453-54-0
主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 ： JMPR
評価書 ： Pesticide residues in food: 1991 evaluations. Part II Toxicology.

評価
ADI ： 0.03 mg/kg/日
NOAEL ： 3 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
短期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
中期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
長期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
発がん性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
生殖・発生毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
神経毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ; in vivo)
その他 ：

ADIの根拠 ： Vallet, L. (1990) Combined chronic toxicity/oncogenicity study by repeated dietary administration to rats (104 weeks). Unpublished Report No. 2057 TCR from Centre International de Toxicologie, France. Submitted to WHO by Roussel Uclaf, Paris, France.

物質番号： 435
品目名： ピクロラム

英名_1: PICLORAM
英名_2: Picloram
CAS番号: 1918-02-1
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

米国(1000lb):全(1,303)、牧草(1,185)、その他干草(68)、休閑地(24)、ｺﾑｷﾞ(22)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ： × 豪州 ： × NZ ： ×

物質番号： 435
品目名： ピクロラム

英名_1: PICLORAM
英名_2: Picloram
CAS番号: 1918-02-1
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： Prevention, Pesticides and Toxic Substances (7508W), Reregistration Eligibility Decision Picloram, List A Case No.0096, EPA 738-R95-019 (1995)/ Federal Registers (62 FR 26305. May 13, 1997; 64 FR 418. Jan 5, 1999)

評価

ADI ： 0.2 mg/kg/日
NOAEL ： 20 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 155940 Landry, T.; Johnson, K.; Cieszlak, F.; et al. (1986) Picloram: Two-year dietary chronic toxicity-oncogenicity study in F344 rats. Unpublished study prepared by Dow Chemical U.S.A.

物質番号： 436
品目名： ビコザマイシン

英名_1: BICOZAMYCIN
英名_2: Bicozamycin
CAS番号: 38129-37-2
主な用途: 動物薬/飼料添加物・抗生物質

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：不明 韓国 ：不明 比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 439
品目名： ビテルタノール

英名_1: BITERTANOL
英名_2: Bitertanol
CAS番号: 55179-31-2、 70585-36-3
主な用途: 農薬・殺菌剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：Codexに同じ
韓国 ：小麦、とうもろこし、その他の穀類、大豆、その他の豆類、きく科野菜、なす科野菜、うり科野菜、その他の野菜等、りんご、なし、その他の果実、ナッツ類、茶
比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ○ EU ： ○ 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 439
品目名： ビテルタノール

英名_1: BITERTANOL
英名_2: Bitertanol
CAS番号: 55179-31-2、 70585-36-3
主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ：JMPR
評価書 ： 946_ Bitertanol (JMPR Evaluations 1998 Part II Toxicological) (1998)

評価
ADI ： 0.01 mg/kg/日
NOAEL ： 1 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： Hoffman, K., Groening, P. (1983) KWG 0599 (Bitertanol): Chronic oral toxicity study on dogs. (2-year feeding experiment). Unpublished report No.12307 from Bayer AG. Submitted to WHO./ Loeser, E., Eiben, R. (1981) KWG 0599 Multigeneration reproduction study on rats. Unpublished report No.10024 from Bayer AG. Submitted to WHO.

物質番号： 443
品目名： ビフェナゼート

英名_1: BIFENAZATE
英名_2: Bifenazate
CAS番号: 149877-41-8
主な用途: 農薬・ダニ駆除剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：○　NZ ： ×
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：×　韓国 ：不明　比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：Codexに同じ
韓国 ：なす科野菜、うり科野菜、みかん、りんご、なし、その他の果実
比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ○　EU ： ×　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：○　NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ×
EU ： ×　米国 ：○　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ： ×

物質番号： 443
品目名： ビフェナゼート

英名_1: BIFENAZATE
英名_2: Bifenazate
CAS番号: 149877-41-8
主な用途: 農薬・ダニ駆除剤

評価機関 ： 米国 EPA

評価書 ： Federal Register / Vol. 69, No. 23, 5289-5297 / Wednesday, February 4, 2004 / Rules and Regulations (2004)

評価

ADI ： 0.01 mg/kg/日
NOAEL ： 1 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 [その他] ； [ラット] 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （[経口] 、 その他 ； [ラット] 、 マウス 、 [その他]）
長期毒性 ： （[経口] 、 その他 ； [ラット] 、 マウス 、 [その他]）
発がん性 ： （ 経口 、 その他 ； [ラット] 、 [マウス] 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（[経口] 、 その他 ； [ラット] 、 マウス 、 [その他]）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （[in vitro] ； [in vivo]）
その他 ：

ADIの根拠 ： 不詳

物質番号： 444
品目名： ビフェントリン

英名_1: BIFENTHRIN
英名_2: Bifenthrin
CAS番号: 82657-04-3
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なす科野菜、りんご、茶
泰国 ：なし
伯国 ：Codexに同じ
韓国 ：とうもろこし、ばれいしょ、あぶらな科野菜、きく科野菜、ゆり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、その他の野菜等、みかん、りんご、なし、その他の果実、綿実、茶、陸棲哺乳類の筋肉、陸棲哺乳類の脂肪、陸棲哺乳類の肝臓、陸棲哺乳類の腎臓、陸棲哺乳類の乳、家禽の筋肉、家禽の脂肪、家禽のその他の内臓、家禽の卵
比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ：○ EU ：○ 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ：×

使用情報

米国(1000lb):全(109)、ﾄｳﾓﾛｺｼ(84)、ｱﾙﾌｧﾙﾌｧ(8)、ﾜﾀ(8)、ﾎｯﾌﾟ(2)

懸念事項

EPA:発がん性(グループC)

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： 444
品目名： ビフェントリン

英名_1: BIFENTHRIN
英名_2: Bifenthrin
CAS番号: 82657-04-3
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

評価機関 ： JMPR
評価書 ： 838_ Bifenthrin (Pesticide residues in food 1992 evaluations Part II Toxicology) (1992)

評価
ADI ： 0.02 mg/kg/日
NOAEL ： 1.5 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
短期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
中期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
長期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
発がん性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
生殖・発生毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
神経毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ; in vivo)
その他 ：

ADIの根拠 ： Serota, D.G. et al. (1985) 52-week chronic oral toxicity study in dogs with FMC 54800 technical. FMC report No.A83-821. Unpublished report prepared by Hazleton Laboratories America, Inc. Submitted to WHO.

物質番号： 444
品目名： ビフェントリン

英名_1: BIFENTHRIN
英名_2: Bifenthrin
CAS番号: 82657-04-3
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： Federal Register / Vol. 68, No. 83, 23056-23068 / Wednesday, April 30, 2003 / Rules and Regulations (2003)

評価

ADI ： 0.004 mg/kg/日
NOAEL ： 1.3 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 300
備考 ： aRfD=0.033

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
短期毒性 ： (経口 、 [その他] ； [ラット] 、 マウス 、 その他)
中期毒性 ： ([経口] 、 その他 ； [ラット] 、 マウス 、 [その他])
長期毒性 ： ([経口] 、 その他 ； [ラット] 、 マウス 、 [その他])
発がん性 ： (経口 、 その他 ； [ラット] 、 [マウス] 、 その他)
生殖・発生毒性 ： ([経口] 、 その他 ； [ラット] 、 マウス 、 [その他])
神経毒性 ： ([経口] 、 その他 ； [ラット] 、 マウス 、 その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ； in vivo)
その他 ：

ADIの根拠 ： 不詳

物質番号： 446
品目名： ピペロニルブトキシド

英名_1: PIPERONYL BUTOXIDE
英名_2: Piperonyl butoxide
CAS番号: 51-03-6
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤相乗剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：○　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：不明　韓国 ：不明　比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：Codexに同じ
韓国 ：とうもろこし、その他の穀類、その他の野菜等、その他の果実、その他のオイルシード、ナッツ類
比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ○　EU ： ×　米国 ：○　加国 ：○　豪州 ：○　NZ ： ○

使用情報

懸念事項

EPA:発がん性(グループC)

評価書の有無

JMPR ： ○　JECFA ： ×
EU ： ○　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ： ×

物質番号： 446
品目名： ピペロニルブトキシド

英名_1: PIPERONYL BUTOXIDE
英名_2: Piperonyl butoxide
CAS番号: 51-03-6
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤相乗剤

評価機関 ：JMPR
評価書 ： Pesticide residues in food: 1995 evaluations. Part II Toxicological & Environmental.

評価
ADI ： 0.2 mg/kg/日
NOAEL ： 16 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： 2001年に急性RfDは不要とされた。

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ：	(経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
短期毒性 ：	(経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
中期毒性 ：	(経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
長期毒性 ：	(経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
発がん性 ：	(経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
生殖・発生毒性 ：	(経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
神経毒性 ：	(経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
遺伝毒性 ：	(in vitro ; in vivo)
その他 ：	志願者による経皮吸収試験例あり。

ADIの根拠 ： Goldenthal, E.I. (1993b) Evaluation of piperonyl butoxide in a one year chronic dietary toxicity study in dogs. Unpublished report No. 542-005 from International Research and Development Corporation, Mattawan, Michigan, USA. Submitted to WHO by Endura SA, Bologna, Italy, for the Piperonyl Butoxide Task Force, Washington DC, USA.

物質番号： 446
品目名： ピペロニルブトキシド

英名_1: PIPERONYL BUTOXIDE
英名_2: Piperonyl butoxide
CAS番号: 51-03-6
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤相乗剤

評価機関 ： EU EMEA
評価書 ： CVMP Summary report EMEA/MRL/537/98-FINAL (1999).

評価
ADI ： 0.2 mg/kg/日
NOAEL ： 16 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス、 その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス、 その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス、 その他 ）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス、 その他）
神経毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ： ピレトリンとの共用毒性

ADIの根拠 ： 不明

物質番号： 449
品目名： ピメトロジン

英名_1: PYMETROZINE
英名_2: Pymetrozine
CAS番号: 123312-89-0
主な用途: 農薬・殺虫剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：○　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：×　韓国 ：不明　比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：ばれいしょ、あぶらな科野菜、きく科野菜、なす科野菜、うり科野菜、その他の野菜等
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ： ×　米国 ：○　加国 ：×　豪州 ：○　NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ×
EU ： ○　米国 ：○　加国 ：○　豪州 ：×　NZ ： ×

物質番号： 449
品目名： ピメトロジン

英名_1: PYMETROZINE
英名_2: Pymetrozine
CAS番号: 123312-89-0
主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 ： EU European Commission Directorate-General Health & Consumer Protection

評価書 ： Directorate E-Food Safety: plant health, animal health and welfare, international questions, E1-Plant health, Pymetrozine (7455/VI/98-FINAL, 2 July 2002) COMMISSION WORKING DOCUMENT - DOES NOT NECESSARILY REPRESENT THE VIEWS OF THE COMMISSION SERVICES, Review report for the active substance pymetrozine (2002)

評価

ADI ： 0.03 mg/kg/日
NOAEL ： 3 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： 急性RfD=0.1 mg/kg/day

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ：	(**経口**、**その他** ； **ラット**、マウス、その他)
短期毒性 ：	(経口、その他 ； ラット、マウス、その他)
中期毒性 ：	(**経口**、その他 ； ラット、マウス、**その他**)
長期毒性 ：	(**経口**、その他 ； ラット、マウス、**その他**)
発がん性 ：	(**経口**、その他 ； ラット、マウス、**その他**)
生殖・発生毒性 ：	(経口、その他 ； ラット、マウス、**その他**)
神経毒性 ：	(経口、その他 ； ラット、マウス、その他)
遺伝毒性 ：	(in vitro ； in vivo)
その他 ：	ヒトのデータあり

ADIの根拠 ： 特定不可

物質番号： 449
品目名： ピメトロジン

英名_1: PYMETROZINE
英名_2: Pymetrozine
CAS番号: 123312-89-0
主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： Federal Register / Vol. 70, No. 143, 43292-43298 / Wednesday, July 27, 2005 / Rules and Regulations (2005)

評価

ADI ： 0.004 mg/kg/日
NOAEL ： 0.38 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： aRfD=0.01(13-49才♀), =0.125(一般)

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他）
発がん性 ： （経口、 その他 ； ラット、マウス、 その他 ）
生殖・発生毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 44024951 題名不詳

物質番号： 449
品目名： ピメトロジン

英名_1: PYMETROZINE
英名_2: Pymetrozine
CAS番号: 123312-89-0
主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 ： 加国 Health Canada

評価書 ： Proposed Regulatory Decision Document. Pymetrozine (TGAI) Endeavor 50WG Fulfill 50WG. PRDD2002-03 (2002)

評価

ADI ： 0.038 mg/kg/日
NOAEL ： 3.8 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （**経口**、**その他**；**ラット**、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他；ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （**経口**、**その他**；**ラット**、**マウス**、**その他**）
長期毒性 ： （**経口**、その他；**ラット**、**マウス**、その他）
発がん性 ： （**経口**、その他；**ラット**、**マウス**、その他）
生殖・発生毒性 ： （**経口**、その他；**ラット**、マウス、**その他**）
神経毒性 ： （経口、その他；ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （**in vitro**；**in vivo**）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 451
品目名： ピラクロホス

英名_1: PYRACLOFOS
英名_2: Pyraclofos
CAS番号: 77458-01-6
主な用途: 農薬・殺虫剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：あぶらな科野菜、ゆり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、茶
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 455
品目名： ピラフルフェンエチル

英名_1: PYRAFLUFEN ETHYL
英名_2: Pyraflufen ethyl
CAS番号: 129630-19-9
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：○　NZ ： ×
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：○　韓国 ：不明　比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：りんご
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ： ×　米国 ：○　加国 ： ×　豪州 ： ×　NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ×
EU ： ○　米国 ：○　加国 ： ×　豪州 ： ×　NZ ： ×

物質番号： 455
品目名： ピラフルフェンエチル

英名_1: PYRAFLUFEN ETHYL
英名_2: Pyraflufen ethyl
CAS番号: 129630-19-9
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ：EU European Commission Directorate-General Health & Consumer Protection

評価書 ： Directorate E-Food Safety: plant health, animal health and welfare, international questions, E1-Plant health, Pyraflufen-ethyl (SANCO/3039/99-FINAL, 2 July 2002) COMMISSION WORKING DOCUMENT - DOES NOT NECESSARILY REPRESENT THE VIEWS OF THE COMMISSION SERVICES, Review report for the active substance pyraflufen-ethyl (2002)

評価

ADI ：0.2 mg/kg/日
NOAEL ：20 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： 急性RfD=0.2 mg/kg/day

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （**経口**、**その他**；**ラット**、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他；ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （**経口**、その他；ラット、**マウス**、その他）
長期毒性 ： （**経口**、その他；**ラット**、**マウス**、その他）
発がん性 ： （**経口**、その他；**ラット**、**マウス**、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、**その他**）
神経毒性 ： （経口、その他；ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ；in vivo）
その他 ： ヒトのデータあり

ADIの根拠 ：特定不可

物質番号： 455
品目名： ピラフルフェンエチル

英名_1: PYRAFLUFEN ETHYL
英名_2: Pyraflufen ethyl
CAS番号: 129630-19-9
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： Federal Register / Vol. 68, No. 98, 27729-27740 / Wednesday, May 21, 2003 / Rules and Regulations (2003)

評価

ADI ： 0.2 mg/kg/日
NOAEL ： 20 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
短期毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
中期毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
長期毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
発がん性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
生殖・発生毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
神経毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ； in vivo)
その他 ：

ADIの根拠 ： 不詳

物質番号： 456
品目名： ピランテル

英名_1: PYRANTEL TARTRATE
英名_2: Pyrantel tartrate
CAS番号: PYRANTEL 15686-83-6、 PYRANTEL TARTRATE 33401-94-4
主な用途: 動物薬・寄生虫駆除剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：不明 韓国 ：不明 比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：× NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： ○ 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 456
品目名： ピランテル

英名_1: PYRANTEL TARTRATE
英名_2: Pyrantel tartrate
CAS番号: PYRANTEL 15686-83-6、 PYRANTEL TARTRATE 33401-94-4
主な用途: 動物薬・寄生虫駆除剤

評価機関 ：EU EMEA
評価書 ： CVMP Summary report EMEA/MRL/491/98-FINAL (1998).

評価
ADI ： 12 micro g/kg/日
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ： MorantelのADIを採用。PyrantelのADI=30

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ：不明

物質番号： 458
品目名： ピリダベン

英名_1: PYRIDABEN
英名_2: Pyridaben
CAS番号: 96489-71-3
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：茶
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なす科野菜、うり科野菜、みかん、りんご、なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：× NZ ： ×

使用情報

米国(1000lb):全(17)、ﾘﾝｺﾞ(16)、ｾｲﾖｳﾅｼ(2)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 458
品目名： ピリダベン

英名_1: PYRIDABEN
英名_2: Pyridaben
CAS番号: 96489-71-3
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： Federal Register / Vol. 70, No. 184, 55761-55770 / Friday, September 23, 2005 / Rules and Regulations (2005)

評価

ADI ： 0.005 mg/kg/日
NOAEL ： 0.5 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： LOAELを使用, aRfD=0.44

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、その他)
短期毒性 ： (経口 、**その他** ； ラット 、 マウス 、その他)
中期毒性 ： (**経口**、**その他** ; **ラット**、**マウス**、**その他**)
長期毒性 ： (**経口**、その他 ； ラット 、 マウス 、**その他**)
発がん性 ： (経口 、その他 ； **ラット**、**マウス**、その他)
生殖・発生毒性 ： (**経口**、**その他** ; **ラット**、 マウス 、**その他**)
神経毒性 ： (**経口**、その他 ； **ラット**、 マウス 、その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ; in vivo)
その他 ：

ADIの根拠 ： 不詳

物質番号： 460
品目名： ピリデート

英名_1: PYRIDATE
英名_2: Pyridate
CAS番号: 55512-33-9
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：○　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：×　韓国 ：不明　比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：小麦、ナッツ類
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ： ○　米国 ：○　加国 ：×　豪州 ：○　NZ ： ×

使用情報

米国(1000lb):全(161)、ﾄｳﾓﾛｺｼ(126)、落花生(35)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ×
EU ： ○　米国 ：○　加国 ：○　豪州 ：×　NZ ： ×

物質番号： 460
品目名： ピリデート

英名_1: PYRIDATE
英名_2: Pyridate
CAS番号: 55512-33-9
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ：EU European Commission Directorate-General Health & Consumer Protection

評価書 ： Directorate E-Food Safety: plant health, animal health and welfare, international questions, E1-Plant health, Pyridate (7576/VI/97-final, 22 March 2001) Review report for the active substance pyridate (2001)

評価

ADI ：0.036 mg/kg/日
NOAEL ：3.6 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ：特定不可

物質番号： 460
品目名： ピリデート

英名_1: PYRIDATE
英名_2: Pyridate
CAS番号: 55512-33-9
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： Federal Register / Vol. 65, No. 86, 25647-25652 / Wednesday, May 3, 2000 / Rules and Regulations (2000)

評価

ADI ： 0.11 mg/kg/日
NOAEL ： 10.8 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： aRfD=0.2

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、その他）
長期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、その他）
発がん性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（経口、 その他 ； ラット、 マウス 、その他）
神経毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 不詳

物質番号： 460
品目名： ピリデート

英名_1: PYRIDATE
英名_2: Pyridate
CAS番号: 55512-33-9
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ： 加国 Health Canada
評価書 ： Decision Document. PYRIDATE. E91-01 (1991)

評価

ADI ： 0.03 mg/kg/日
NOAEL ： 3 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 462
品目名： ピリプロキシフェン

英名_1: PYRIPROXYFEN
英名_2: Pyriproxyfen
CAS番号: 95737-68-1
主な用途: 農薬・殺虫剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：Codexに同じ
韓国 ：なす科野菜、うり科野菜、陸棲哺乳類の筋肉、陸棲哺乳類のその他の内臓
比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ：○ EU ：× 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ：×

使用情報

米国(1000lb):全(13)、ワタ(12)、セイヨウナシ(2)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： 462
品目名： ピリプロキシフェン

英名_1: PYRIPROXYFEN
英名_2: Pyriproxyfen
CAS番号: 95737-68-1
主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 ： JMPR
評価書 ： Pesticide Residues in food 1999 – Toxicological evaluations, PYRIPROXYFEN (1999)

評価
ADI ： 0.1 mg/kg/日
NOAEL ： 10 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： Mitchell, D.J., et al. (1993) S31183: Toxicity study by oral (capsule) administration to beagle dogs for 52 weeks (additional investigation). Unpublished study from Life Science Research Ltd. Reference No. NNT-31-0102. Submitted to WHO by Sumitomo Chemical Co., Ltd.

物質番号： 462
品目名： ピリプロキシフェン

英名_1: PYRIPROXYFEN
英名_2: Pyriproxyfen
CAS番号: 95737-68-1
主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 ： 米国 EPA

評価書 ： Federal Register / Vol. 68, No. 45, 10972-10982 / Friday, March 7, 2003 / Rules and Regulations (2003)

評価

ADI ： 0.35 mg/kg/日
NOAEL ： 35.1 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
短期毒性 ： (経口 、 [その他] ； [ラット] 、 マウス 、 その他)
中期毒性 ： ([経口] 、 [その他] ； [ラット] 、 [マウス] 、 [その他])
長期毒性 ： ([経口] 、 その他 ； [ラット] 、 マウス 、 [その他])
発がん性 ： ([経口] 、 その他 ； [ラット] 、 [マウス] 、 その他)
生殖・発生毒性 ： ([経口] 、 その他 ； [ラット] 、 マウス 、 [その他])
神経毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
遺伝毒性 ： ([in vitro] ； in vivo)
その他 ：

ADIの根拠 ： 42178314, 43210501, 43210502, 43210503 題名不詳

物質番号： 463
品目名： ピリミカルブ

英名_1: PIRIMICARB
英名_2: Pirimicarb
CAS番号: 23103-98-2
主な用途: 農薬・殺虫剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：○　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：○　韓国 ：不明　比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：小麦、その他の穀類、大豆、あぶらな科野菜、その他の野菜等、その他の果実

泰国 ：なし

伯国 ：Codexに同じ

韓国 ：米(玄米)、小麦、とうもろこし、その他の穀類、ばれいしょ、その他のいも類、あぶらな科野菜、きく科野菜、ゆり科野菜、せり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、きのこ類、その他の野菜等、みかん、りんご、なし、ぶどう、その他の果実、綿実、その他のオイルシード、ナッツ類、陸棲哺乳類の筋肉、陸棲哺乳類の乳、家禽の卵

比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ○　EU ： ○　米国 ： ×　加国 ： ×　豪州 ： ○　NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ○　JECFA ： ×
EU ： ×　米国 ： ×　加国 ： ×　豪州 ： ×　NZ ： ×

物質番号： 463
品目名： ピリミカルブ

英名_1: PIRIMICARB
英名_2: Pirimicarb
CAS番号: 23103-98-2
主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 ：JMPR
評価書 ： 599_ Pirimicarb (Pesticide residues in food 1982 evaluations) (1982)

評価

ADI ： 0.02 mg/kg/日
NOAEL ： 1.8/2 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： Fletcher, K., Garner, R., Litchfield, M.H., Watson, M. (1971) Pirimicarb (PP062): Two year feeding study in beagle dogs. Unpublished report from ICI Central Toxicology Laboratory, submitted to WHO/ Heywood, R. et al. (1978) Pirimicarb comparative data from native rhesus monkeys (white blood cell counts and direct Coombs Tests). Report from Huntingdon Research Centre, No. 219/78445. Submitted by ICI Ltd. to WHO/ Jackson, J.A., Royle, G. (1978) Addendum: results of additional serological investigations. Report from ICI Central Toxicology Laboratory. No. CTL/P/419. Submitted by ICI Ltd. (Unpublished)

物質番号： 465
品目名： ピリミホスメチル

英名_1: PIRIMIPHOS-METHYL
英名_2: Pirimiphos-methyl
CAS番号: 29232-93-7
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：Codexに同じ
韓国 ：米(玄米)、小麦、とうもろこし、その他の穀類、その他の豆類、ばれいしょ、あぶらな科野菜、きく科野菜、ゆり科野菜、せり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、きのこ類、その他の野菜等、みかん、りんご、なし、その他の果実、ナッツ類、陸棲哺乳類の筋肉、陸棲哺乳類の乳、家禽の卵
比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 (詳しくは厚生労働省報告書を参照)

Codex ：○ EU ：○ 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ：○

使用情報

懸念事項

有機リン系

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： 465
品目名： ピリミホスメチル

英名_1: PIRIMIPHOS-METHYL
英名_2: Pirimiphos-methyl
CAS番号: 29232-93-7
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

評価機関 ： JMPR

評価書 ： 850_ Pirimiphos-methyl (Pesticide residues in food 1992 evaluations Part II Toxicology) (1992)

評価

ADI ： 0.03 mg/kg/日
NOAEL ： 0.25 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 10
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
短期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
中期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
長期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
発がん性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
生殖・発生毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
神経毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ; in vivo)
その他 ： 犬肝機能影響試験。ヒトのデータあり(反復投与(365日未満))。

ADIの根拠 ： Chart, S. et al. (1974) Erythrocyte and plasma cholinesterase activity in human volunteers administered pirimiphos-methyl. Unpublished report from ICI Central Toxicology Laboratory./Howard, S.K., Gore, C.W. (1976) The human response to long-term oral administration of low doses of pirimiphos-methyl. Unpublished report from ICI.

物質番号： 465

品目名： ピリミホスメチル

英名_1: PIRIMIPHOS-METHYL

英名_2: Pirimiphos-methyl

CAS番号: 29232-93-7

主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

評価機関 ： 米国 EPA

評価書 ： OFFICE OF PREVENTION, PESTICIDES AND TOXIC SUBSTANCES, MEMORANDUM, Pirimiphos-methyl. (Chemical ID No. 108102/List B Reregistration Case No. 2535). Revised Human Health Risk Assessment and Supporting Documentation for the Reregistration Eligibility Decision Document (RED). No MRID #. DP Barcode No. D256633 (1999)

評価

ADI ： 0.0002 mg/kg/日

NOAEL ： 0.2 mg/kg/日

安全係数(SF) ： 1000

備考 ： LOAELを使用, aRfD=0.015

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)

短期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)

中期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)

長期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)

発がん性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)

生殖・発生毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)

神経毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)

遺伝毒性 ： (in vitro ; in vivo)

その他 ： ヒト反復投与(365日未満)あり。

ADIの根拠 ： 43608201 Nemee, M. (1995) A Subchronic (13-Week) Neurotoxicity Study of Pirimiphos-Methyl in Rats: Final Report: Lab Project No.: WIL-205007: 94038-WECO. Unpublished study prepared by WIL Research Labs, Inc.

物質番号： 466
品目名： ピリメタニル

英名_1: PYRIMETHANIL
英名_2: Pyrimethanil
CAS番号: 53112-28-0
主な用途: 農薬・殺菌剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：ゆり科野菜、せり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、その他の野菜等、りんご、なし、ぶどう、その他の果実
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ： × 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

懸念事項

EPA:発がん性(グループC)

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ： × 豪州 ： × NZ ： ×

物質番号： 466
品目名： ピリメタニル

英名_1: PYRIMETHANIL
英名_2: Pyrimethanil
CAS番号: 53112-28-0
主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： Federal Register / Vol. 69, No. 165, 52434-52444 / Thursday, August 26, 2004 / Rules and Regulations (2004)

評価

ADI ： 0.17 mg/kg/日
NOAEL ： 17 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： aRfD=0.45(13-50才♀)

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス、 その他）
長期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他）
発がん性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他）
神経毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ： ラット経口7日，14日甲状腺影響試験

ADIの根拠 ： 不詳

物質番号： 469
品目名： ピレトリン

英名_1: PYRETHRINS
英名_2: Pyrethrins
CAS番号: 8003-34-7
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：米(玄米)、小麦、とうもろこし、その他の穀類、大豆、その他の豆類、その他のいも類、あぶらな科野菜、きく科野菜、ゆり科野菜、せり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、きのこ類、その他の野菜等、みかん、りんご、なし、ぶどう、その他の果実、綿実、その他のオイルシード、ナッツ類
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 (詳しくは厚生労働省報告書を参照)

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 469
品目名： ピレトリン

英名_1: PYRETHRINS
英名_2: Pyrethrins
CAS番号: 8003-34-7
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

評価機関 ：JMPR

評価書 ： Pesticide Residues in food 1999 – Toxicological evaluations, PYRETHRUM EXTRACT (PYRETHRINS) (addendum) (1999)

評価

ADI ：0.04 mg/kg/日
NOAEL ：4 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：aRfD=0.2

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
短期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
中期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
長期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
発がん性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
生殖・発生毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
神経毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ; in vivo)
その他 ： ラット肝ミクロゾーム酵素影響試験

ADIの根拠 ： Goldenthal, E.I. (1990) Evaluation of pyrethrum extract in a two-year dietary toxicity and oncogenicity study in rats. Unpublished report, Laboratory project ID: 556-011, MRID No.41559501 from International Research and Development Corp. Submitted to WHO by Kenya Pyrethrum Information Centre.

物質番号： 469
品目名： ピレトリン

英名_1: PYRETHRINS
英名_2: Pyrethrins
CAS番号: 8003-34-7
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： OFFICE OF PREVENTION, PESTICIDES AND TOXIC SUBSTANCES, MEMORANDUM, Pyrethrins. Response to Error-Only Comments to HED Risk Assessment and Supporting Documents Case No. 2580. DP Barcode No.: D295744 (2005)

評価

ADI ： 0.04 mg/kg/日
NOAEL ： 4.4 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： aRfD=0.07

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ： 45889802, 45889803ラット2世代甲状腺影響試験

ADIの根拠 ：41559501 題名不詳

物質番号： 473
品目名： ファモキサドン

英名_1: FAMOXADONE
英名_2: Famoxadone
CAS番号: 131807-57-3
主な用途: 農薬・殺菌剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：×　NZ ： ×
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：○　韓国 ：不明　比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：Codexに同じ
韓国 ：ばれいしょ、ゆり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、ぶどう、その他のオイルシード
比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ○　EU ：○　米国 ：○　加国 ：○　豪州 ：×　NZ ：×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ：×
EU ： ○　米国 ：○　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ：×

物質番号： 473
品目名： ファモキサドン

英名_1: FAMOXADONE
英名_2: Famoxadone
CAS番号: 131807-57-3
主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ：EU European Commission Directorate-General Health & Consumer Protection

評価書 ： Directorate E-Public, animal and plant health, Unit E1 Legislation relating to crop products and animal nutrition, Famoxadone (6505/VI/99-final, 18 September 2002) COMMISSION WORKING DOCUMENT - DOES NOT NECESSARILY REPRESENT THE VIEWS OF THE COMMISSION SERVICES, Review report for the active substance famoxadone (2002)

評価

ADI ：0.012 mg/kg/日
NOAEL ：1.2 mg/kg/日
安全係数(SF) ：100
備考 ：急性RfD=0.2 mg/kg/day

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ：（[経口]、[その他]；[ラット]、マウス、その他）
短期毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
中期毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
長期毒性 ：（経口、その他；[ラット]、マウス、[その他]）
発がん性 ：（経口、その他；[ラット]、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
神経毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ：（[in vitro]；[in vivo]）
その他 ：ヒトのデータあり

ADIの根拠 ：特定不可

物質番号： 473
品目名： ファモキサドン

英名_1: FAMOXADONE
英名_2: Famoxadone
CAS番号: 131807-57-3
主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： Federal Register / Vol. 68, No. 127, 39462-39471 / Wednesday, July 2, 2003 / Rules and Regulations (2003)

評価

ADI ：0.001 mg/kg/日
NOAEL ：1.4 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 1000
備考 ：LOAELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
短期毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
中期毒性 ： (**経口** 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 **その他**)
長期毒性 ： (**経口** 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 **その他**)
発がん性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
生殖・発生毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 **その他**)
神経毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ； in vivo)
その他 ： ラット、マウス28日免疫毒性試験

ADIの根拠 ：不詳

物質番号： 474
品目名： フィプロニル

英名_1: FIPRONIL
英名_2: Fipronil
CAS番号: 120068-37-3
主な用途: 農薬・殺虫剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：Codexに同じ
韓国 ：米(玄米)、ばれいしょ、うり科野菜、みかん
比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ：○ EU ：× 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ：×

使用情報

フィリピン：使用量が多い(線虫駆除剤として：2000年)

懸念事項

EPA：発がん性(グループC)、オーストラリア(動物薬)：登録の見直し検討

評価書の有無

JMPR ：○ JECFA ：×
EU ：× 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ：×

物質番号： 474
品目名： フィプロニル

英名_1: FIPRONIL
英名_2: Fipronil
CAS番号: 120068-37-3
主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 ： JMPR
評価書 ： Pesticide residues in food 2000 – FIPRONIL (addendum) (2000)

評価

ADI ： 0.0002 mg/kg/日
NOAEL ： 0.025 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： aRfD=0.003。ADI根拠 NOAELは代謝生成物-desulfinylについての値。

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： Bigot, D. (1998) Chronic toxicity and carcinogenicity study of MB 46513 in the Sprague-Dawley rat by dietary administration. Unpublished report No.SA95156 from Rhone-Poulenc Agrochimie submitted to WHO.

物質番号： 474
品目名： フィプロニル

英名_1: FIPRONIL
英名_2: Fipronil
CAS番号: 120068-37-3
主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 ： 米国 EPA

評価書 ： Federal Register / Vol. 63, No. 137, 38483-38495 / Friday, July 17, 1998 / Rules and Regulations (1998)

評価

ADI ： 0.0002 mg/kg/日
NOAEL ： 0.02 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： NOELを使用、光分解生成物,MB46513 はFipronilより10倍も毒性が強い

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ： ラット28日経口甲状腺影響試験

ADIの根拠 ： 不詳

物質番号： 474
品目名： フィプロニル

英名_1: FIPRONIL
英名_2: Fipronil
CAS番号: 120068-37-3
主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 ：豪州 Australian Pesticides & Veterinary Medicines Authority (APVMA)
評価書 ： The Reconsideration of Approvals and Registrations Relating to FIPRONIL REVIEW SCOPE DOCUMENT (2003)

評価
ADI ：-
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ： 毒性データはあるが、本評価書ではADIの記載なし

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 476
品目名： フェナリモル

英名_1: FENARIMOL
英名_2: Fenarimol
CAS番号: 60168-88-9
主な用途: 農薬・殺菌剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：りんご、なし
泰国 ：なし
伯国 ：Codexに同じ
韓国 ：その他の穀類、きく科野菜、ゆり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、その他の野菜等、りんご、なし、ぶどう、その他の果実、陸棲哺乳類の筋肉、陸棲哺乳類の肝臓、陸棲哺乳類の腎臓
比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ：○ EU ：○ 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

使用情報

米国(1000lb):全(46)、ﾘﾝｺﾞ(29)、ﾌﾞﾄﾞｳ(14)、ﾁｪﾘｰ(2)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ：×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： 476
品目名： フェナリモル

英名_1: FENARIMOL
英名_2: Fenarimol
CAS番号: 60168-88-9
主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ： JMPR

評価書 ： 893_ Fenarimol (Pesticide residues in food 1995 evaluations Part II Toxicological & Environmental) (1995)

評価

ADI ： 0.01 mg/kg/日
NOAEL ： 1.2 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ： ラット経口投与繁殖影響メカニズム解明試験及び仔の本剤による水腎症回復性試験

ADIの根拠 ： Hoffman, D.G., Gibson, W.R., Pierce, E.C., Morton, D.M. (1982) A low-dose chronic toxicity/ oncogenicity study in Wistar rats maintained on diets containing fenarimol for two years. Unpublished report No.R06479 from Lilly Research Laboratories, submitted to WHO by DowElanco Europe.

物質番号： 476
品目名： フェナリモル

英名_1: FENARIMOL
英名_2: Fenarimol
CAS番号: 60168-88-9
主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： OFFICE OF PREVENTION, PESTICIDES AND TOXIC SUBSTANCES, MEMORANDUM, Fenarimol. Updated HED Human Health Assessment for the Tolerance Reassessment Eligibility Decision (TRED) Document. Chemical No. 206600. No MRID #. DP Barcode No. D285162. (2002)

評価

ADI ： 0.006 mg/kg/日
NOAEL ： 0.6 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 45502302 Marknam, JK.; Hoffman, DG.; Owen, NV.; et al. (1978) A Second Multi-Generation Reproduction Study with EL-222 (Lilly Compound 56722) in the Rat. The Lilly Research Laboratories, Eli Lilly and Company, Indianapolis, IN. Laboratory Study No. R-636/R-1076/R-127. July 107. Acession No. 00235175, Unpublished.

物質番号： 477
品目名： フェニトロチオン

英名_1: FENITROTHION
英名_2: Fenitrothion
CAS番号: 122-14-5
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：米(玄米)、その他の穀類、その他の野菜等、その他の果実

泰国 ：不明

伯国 ：不明

韓国 ：米(玄米)、小麦、とうもろこし、その他の穀類、大豆、その他の豆類、ばれいしょ、その他のいも類、あぶらな科野菜、きく科野菜、ゆり科野菜、せり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、その他の野菜等、みかん、りんご、なし、ぶどう、その他の果実、ナッツ類、茶、陸棲哺乳類の筋肉、陸棲哺乳類の乳

比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 (詳しくは厚生労働省報告書を参照)

Codex ： × EU ：○ 米国 ： × 加国 ： × 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

懸念事項

有機リン系、ブラジル(農薬):再評価が行われている

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：○ NZ ： ×

物質番号： 477
品目名： フェニトロチオン

英名_1: FENITROTHION
英名_2: Fenitrothion
CAS番号: 122-14-5
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤

評価機関 ： JMPR
評価書 ： Pesticide residues in food 2000 – FENITROTHION (2000)

評価
ADI ： 0.005 mg/kg/日
NOAEL ： 0.5 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： aRfD=0.04

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ： ラットマウス経口投与免疫毒性、ラット犬経口腹腔投与眼影響試験。一部ヒト神経毒性試験あり。

ADIの根拠 ： Kadota, T., Kohda, H., Miyamoto, J. (1974) Ninety-two week feeding study of Sumithion in rats with special reference to cholinesterase activity. Unpublished report from Sumitomo Chemical Co. submitted to WHO/ (1977) Individual data on 92-week feeding study of Sumithion in rats with special reference to change of cholinesterase activity. Unpublished report No.HT-70-1001 from Sumitomo Chemical Co. submitted to WHO/ (1980) Ninety-two week feeding study of Sumithion in rats with special reference to cholinesterase activity. Unpublished report No.HT-50-0001from Sumitomo Chemical Co. submitted to WHO

物質番号： 477

品目名： フェニトロチオン

英名_1: FENITROTHION

英名_2: Fenitrothion

CAS番号: 122-14-5

主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： OFFICE OF PREVENTION, PESTICIDES AND TOXIC SUBSTANCES, MEMORANDUM, The HED Chapter of the Reregistration Eligibility Decision Document (RED) for Fenitrothion (1999)

評価

ADI ： 0.001 mg/kg/日

NOAEL ： 0.13 mg/kg/日

安全係数(SF) ： 100

備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、その他）

短期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、その他）

中期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）

長期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス、 その他）

発がん性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス、 その他 ）

生殖・発生毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、その他）

神経毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、その他）

遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo ）

その他 ： ラット単回経口投与エレクトロレチノグラフィー

ADIの根拠 ： 254868? 143017らしい, Griggs, L.; Jefferson, N,; Blair, M.; et al. (1984) One Year Dietary Toxicity Study in Dogs. Amendment to the Final Report: 491011. Unpublished study prepared by International Research and Development Corp.

物質番号： 477
品目名： フェニトロチオン

英名_1: FENITROTHION
英名_2: Fenitrothion
CAS番号: 122-14-5
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤

評価機関 ：加国 Health Canada

評価書 ： Proposed Acceptability for Continuing Registration. Re-evaluation of Fenitrothion. PACR2003-08 (2003)

評価

ADI ： 0.003 mg/kg/日
NOAEL ： 0.3 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （[経口]、[その他] ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （[経口]、[その他] ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （ 経口 、 その他 ；[ラット]、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（ 経口 、 その他 ；[ラット]、[マウス]、 その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （[in vitro] ；[in vivo]）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 477
品目名： フェニトロチオン

英名_1: FENITROTHION
英名_2: Fenitrothion
CAS番号: 122-14-5
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤

評価機関 ：豪州 Australian Pesticides & Veterinary Medicines Authority (APVMA)

評価書 ： The reconsideration of approvals of the active constituent fenitrothion, registrations of products containing fenitrothion and their associated labels. DRAFT REVIEW REPORT (2004)

評価

ADI ： 0.002 mg/kg/日
NOAEL ： 0.2 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： NOELを使用 急性RfD=0.03 mg/kg/day

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
短期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
中期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
長期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
発がん性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
生殖・発生毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
神経毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ; in vivo)
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 478
品目名： フェノキサプロップエチル

英名_1: FENOXAPROP-ETHYL
英名_2: Fenoxaprop-ethyl
CAS番号: 66441-23-4
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：小麦
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：米(玄米)、小麦、その他の穀類、大豆、ゆり科野菜、なす科野菜、綿実、ナッツ類
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 (詳しくは厚生労働省報告書を参照)

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

米国(1000lb): 全(984)、ﾀﾞｲｽﾞ(527)、ｺﾑｷﾞ(371)、ﾜﾀ(64)、ｺﾒ(12)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 478
品目名： フェノキサプロップエチル

英名_1: FENOXAPROP-ETHYL
英名_2: Fenoxaprop-ethyl
CAS番号: 66441-23-4
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ： 米国 EPA

評価書 ： Federal Register / Vol. 63, No. 77, 19829-19837 / Wednesday, April 22, 1998 / Rules and Regulations (1998)

評価

ADI ： 0.003 mg/kg/日
NOAEL ： 0.25 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、その他）
短期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、その他）
発がん性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット、マウス、 その他 ）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、その他）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 不詳

物質番号： 483
品目名： フェノブカルブ

英名_1: FENOBUCARB
英名_2: Fenobucarb
CAS番号: 3766-81-2
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：不明 韓国 ：不明 比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：米(玄米)
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

使用情報

フィリピン:使用量が多い(殺虫剤として: 2000年)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 488
品目名： フェンチオン

英名_1: FENTHION
英名_2: Fenthion
CAS番号: 55-38-9
主な用途: 農薬・殺虫剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：その他の穀類、その他の野菜等、その他の果実
泰国 ：なし
伯国 ：Codexに同じ
韓国 ：米(玄米)、小麦、大豆、その他の豆類、ばれいしょ、その他のいも類、あぶらな科野菜、きく科野菜、ゆり科野菜、なす科野菜、りんご、なし、ぶどう、その他の果実、その他のオイルシード、陸棲哺乳類の筋肉、陸棲哺乳類の乳
比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 (詳しくは厚生労働省報告書を参照)

Codex ：○ EU ：× 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ：×

使用情報

懸念事項

有機リン系

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： ○ 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： 488
品目名： フェンチオン

英名_1: FENTHION
英名_2: Fenthion
CAS番号: 55-38-9
主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 ： JMPR
評価書 ： 895_ Fenthion (Pesticide residues in food 1995 evaluations Part II Toxicological & Environmental) (1995)

評価
ADI ： 0.007 mg/kg/日
NOAEL ： 0.07 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 10
備考 ： aRfD=0.01

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
短期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
中期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
長期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
発がん性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
生殖・発生毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
神経毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ; in vivo)
その他 ： ヒト反復投与(28日未満)、神経毒性データあり。

ADIの根拠 ： Griffin, T., Rosenblum, I., Coulston, F. (1979) Safety evaluation of fenthion in human volunteers. Unpublished Mobay report No.68790 from the Institute of Comparative and Human Toxicology and International Center of Environment Safety, Albany Medical College, submitted to WHO by Bayer AG.

物質番号： 488
品目名： フェンチオン

英名_1: FENTHION
英名_2: Fenthion
CAS番号: 55-38-9
主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 ： EU European Commission Directorate-General Health & Consumer Protection

評価書 ： Directorate E-Food Safety: plant health, animal health and welfare, international questions, E1-Plant health, Fenthion (SANCO/485/00-final, 3 July 2003) Review report for the active substance fenthion (2003)

評価

ADI ： -
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ： ADIの記載なし

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 488
品目名： フェンチオン

英名_1: FENTHION
英名_2: Fenthion
CAS番号: 55-38-9
主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： OFFICE OF PREVENTION, PESTICIDES AND TOXIC SUBSTANCES, Interim Reregistration Eligibility Decision for Fenthion, EPA 738-R-00-013 (2001)

評価

ADI ： 0.00007 mg/kg/日
NOAEL ： 0.02 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 300
備考 ： aRfD=0.007

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ：	(経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
短期毒性 ：	(経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
中期毒性 ：	(経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
長期毒性 ：	(経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
発がん性 ：	(経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
生殖・発生毒性 ：	(経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
神経毒性 ：	(経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
遺伝毒性 ：	(in vitro ； in vivo)
その他 ：	ラット単回投与神経毒性試験における経口と経皮の比較、ニワトリ消化管影響試験、経口投与眼影響試験ーラット急性、中期、犬、ウサギ猿6ヶ月

ADIの根拠 ： 147245 Rosenblum, I. (1980) A Safety Evaluation of Fenthion (S1752) in Rhesus Moneys (Macaca mulata) Final Report: Rep. No. 68789. Unpublished study prepared by The Albany Medical College of Union University.

物質番号： 488
品目名： フェンチオン

英名_1: FENTHION
英名_2: Fenthion
CAS番号: 55-38-9
主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 ： 加国 Health Canada

評価書 ： Proposed Acceptability for Continuing Registration. Re-evaluation of Fenthion. PACR2003-05 (2003)

評価

ADI ： 0.0001 mg/kg/日
NOAEL ： 0.03 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 300
備考 ： LOAELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 **その他** ； **ラット** 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 **マウス** 、 **その他** ）
発がん性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 **マウス** 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 491
品目名： フェンバレレート

英名_1: FENVALERATE
英名_2: Fenvalerate
CAS番号: 51630-58-1
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：○　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：○　韓国 ：不明　比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：その他の穀類、大豆、その他の野菜等、りんご、その他の果実、茶

泰国 ：不明

伯国 ：Codexに同じ

韓国 ：米(玄米)、小麦、とうもろこし、その他の穀類、大豆、その他の豆類、ばれいしょ、その他のいも類、あぶらな科野菜、きく科野菜、ゆり科野菜、せり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、きのこ類、その他の野菜等、みかん、りんご、なし、ぶどう、その他の果実、綿実、その他のオイルシード、ナッツ類、陸棲哺乳類の筋肉、陸棲哺乳類のその他の内臓、陸棲哺乳類の乳

比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ○　EU ： ○　米国 ：○　加国 ：×　豪州 ：○　NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ○　JECFA ： ×
EU ： ○　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ： ×

物質番号： 491
品目名： フェンバレレート

英名_1: FENVALERATE
英名_2: Fenvalerate
CAS番号: 51630-58-1
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

評価機関 ：JMPR
評価書 ： 703_ Fenvalerate (Pesticide residues in food 1984 evaluations) (1984)

評価
ADI ：0.02 mg/kg/日
NOAEL ：-
安全係数(SF) ：-
備考 ：暫定値

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
短期毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
中期毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
長期毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
発がん性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
神経毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ：（in vitro；in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ：不明

物質番号： 491
品目名： フェンバレレート

英名_1: FENVALERATE
英名_2: Fenvalerate
CAS番号: 51630-58-1
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

評価機関 ： EU The European Agency for the Evaluation of Medical Products

評価書 ： COMMITTEE FOR VETERINARY MEDICAL PRODUCTS, FENVALERATE, SUMMARY REPORT (1) (EMEA/MRL/840/02-FINAL, May 2002) (2002)及びSUMMARY REPORT (2) (EMEA/MRL/899/04-FINAL, March 2004) (2004)

評価

ADI ： 0.0125 mg/kg/日
NOAEL ： 1.25 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
短期毒性 ： (経口 、 その他 ; ラット 、 マウス 、 その他)
中期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
長期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
発がん性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
生殖・発生毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
神経毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ; in vivo)
その他 ： ヒトのデータあり

ADIの根拠 ：

物質番号： 492
品目名： フェンピロキシメート

英名_1: FENPYROXIMATE
英名_2: Fenpyroximate
CAS番号: 134098-61-6
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：りんご、その他の果実
泰国 ：なし
伯国 ：Codexに同じ
韓国 ：その他の野菜等、みかん、りんご、なし、その他の果実、茶、陸棲哺乳類の筋肉、陸棲哺乳類の肝臓、陸棲哺乳類の腎臓、陸棲哺乳類の乳
比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ：○ EU ：× 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ：○ JECFA ：×
EU ：× 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： 492
品目名： フェンピロキシメート

英名_1: FENPYROXIMATE
英名_2: Fenpyroximate
CAS番号: 134098-61-6
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

評価機関 ： JMPR

評価書 ： 894_ Fenpyroximate (Pesticide residues in food 1995 evaluations Part II Toxicological & Environmental) (1995)

評価

ADI ： 0.01 mg/kg/日
NOAEL ： 1 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： Aughton, P. (1989) NNI-850: Combined oncogenicity and toxicity study by dietary administration to CD rats for 104 weeks. Unpublishe report No.89/NHH034/0921 from Life Science Research Ltd., submitted to WHO by Nihon Nohyaku Co.

物質番号： 492

品目名： フェンピロキシメート

英名_1: FENPYROXIMATE

英名_2: Fenpyroximate

CAS番号: 134098-61-6

主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

評価機関 ： 米国 EPA

評価書 ： Federal Register / Vol. 69, No. 112, 32457-32465 / Thursday, June 10, 2004 / Rules and Regulations (2004)

評価

ADI ： 0.01 mg/kg/日

NOAEL ： 0.97 mg/kg/日

安全係数(SF) ： 100

備考 ： aRfD=0.05(13-49才♀)

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)

短期毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)

中期毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)

長期毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)

発がん性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)

生殖・発生毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)

神経毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)

遺伝毒性 ： (in vitro ； in vivo)

その他 ：

ADIの根拠 ： 不詳

物質番号： 493
品目名： フェンブコナゾール

英名_1: FENBUCONAZOLE
英名_2: Fenbuconazole
CAS番号: 114369-43-6
主な用途: 農薬・殺菌剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし

泰国 ：なし

伯国 ：Codexに同じ

韓国 ：その他の穀類、なす科野菜、うり科野菜、その他の野菜等、みかん、りんご、ぶどう、その他の果実、ナッツ類、陸棲哺乳類の筋肉、陸棲哺乳類の脂肪、陸棲哺乳類の肝臓、陸棲哺乳類の腎臓、陸棲哺乳類の乳、家禽の筋肉、家禽の脂肪、家禽のその他の内臓、家禽の卵

比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ：○ EU ：× 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：○ NZ ：×

使用情報

米国(1000lb):全(30)、ﾍﾟｶﾝ(17)、ﾁｪﾘｰ(8)、ﾓﾓ(5)

懸念事項

EPA:発がん性(グループC)

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 493
品目名： フェンブコナゾール

英名_1: FENBUCONAZOLE
英名_2: Fenbuconazole
CAS番号: 114369-43-6
主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ：JMPR

評価書 ： 930_ Fenbuconazole (Pesticide residues in food 1997 evaluations Part II Toxicological & Environmental) (1997)

評価

ADI ： 0.03 mg/kg/日
NOAEL ： 3 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、 その他 ）
中期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス、 その他 ）
生殖・発生毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ： ラット、マウス経口投与甲状腺機能、肝影響試験

ADIの根拠 ： Wolfe, G.W. (1990) RH-7592 technical: 24-month dietary chronic toxicity-oncogenicity study in rats. Unpublished study from Hazleton Laboratories America, Inc. Rhom & Haas Co. report No.88RC-098 (European Region reference No.18.1) submitted to WHO by Rhom & Haas Co.

物質番号： 493
品目名： フェンブコナゾール

英名_1: FENBUCONAZOLE
英名_2: Fenbuconazole
CAS番号: 114369-43-6
主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： Federal Register / Vol. 70, No. 45, 11572-11583 / Wednesday, March 9, 2005 / Rules and Regulations (2005)

評価

ADI ： 0.03 mg/kg/日
NOAEL ： 3 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： aRfD=0.3(13-49才♀)

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ： 不詳

物質番号： 493
品目名： フェンブコナゾール

英名_1: FENBUCONAZOLE
英名_2: Fenbuconazole
CAS番号: 114369-43-6
主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ： **加国 Health Canada**
評価書 ： Regulatory Note. Fenbuconazole. REG2003-03 (2003)

評価

ADI ： 0.0128 mg/kg/日
NOAEL ： 1.28 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 495
品目名： フェンプロパトリン

英名_1: FENPROPATHRIN
英名_2: Fenpropathrin
CAS番号: 39515-41-8、 64257-84-7
主な用途: 農薬・ダニ駆除剤・殺虫剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：Codexに同じ
韓国 ：なす科野菜、うり科野菜、みかん、りんご、なし、その他の果実、綿実、陸棲哺乳類の筋肉、陸棲哺乳類のその他の内臓、陸棲哺乳類の乳、家禽の筋肉、家禽のその他の内臓、家禽の卵
比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ：○ EU ：× 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

使用情報

米国(1000lb):全(31)、ﾜﾀ(21)、落花生(8)、ｲﾁｺﾞ(2)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ：○ JECFA ：×
EU ：× 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： 495
品目名： フェンプロパトリン

英名_1: FENPROPATHRIN
英名_2: Fenpropathrin
CAS番号: 39515-41-8、 64257-84-7
主な用途: 農薬・ダニ駆除剤・殺虫剤

評価機関 ： JMPR
評価書 ： 864_ Fenpropathrin (Pesticide residues in food 1993 evaluations Part II Toxicology) (1993)

評価
ADI ： 0.03 mg/kg/日
NOAEL ： 3 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ： ラット解毒試験

ADIの根拠 ： Cozens, D.D., Barton, S.J., Offer, J.M., Gibson, W.A., Anderson, A. (1986) Effect of S-3206 on multiple generations of the rat. Huntingdon report SMO 164 85707. Unpublished study submitted to WHO by Sumitomo Chemical Co. under the reference No.FT 61-0159./ Morseth, S.L. (1990) Rat teratology study with S3206. Hazleton report project 343216. Unpublished study submitted to WHO by Sumitomo Chemical Co. under the reference No.FT-01-0216./ Pence, D.H., Alsaker, R.D., Hepner, K,E., Dawkins, B.G., Vargus, K.J., Hagen, W.H., Hitzelberg, D.A. (1984) Chronic study in dogs S-3206 T.G. Final report. Hazleton report project 343 153. Unpublished study submitted to WHO by Sumitomo Chemical Co. under the reference No.FT-41-0122.

物質番号： 495
品目名： フェンプロパトリン

英名_1: FENPROPATHRIN
英名_2: Fenpropathrin
CAS番号: 39515-41-8、 64257-84-7
主な用途: 農薬・ダニ駆除剤・殺虫剤

評価機関 ： 米国 EPA

評価書 ： Federal Register / Vol. 65, No. 81, 24392-24398 / Wednesday, April 26, 2000 / Rules and Regulations (2000)

評価

ADI ： 0.025 mg/kg/日
NOAEL ： 2.5 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： aRfD=0.06

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス、 その他）
短期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス、 その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス、 その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス、 その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス、 その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス、 その他）
神経毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス、 その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 不詳

物質番号： 497
品目名： フェンヘキサミド

英名_1: FENHEXAMID
英名_2: Fenhexamid
CAS番号: 126833-17-8
主な用途: 農薬・殺菌剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：○　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：×　韓国 ：不明　比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：せり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、ぶどう、その他の果実
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ： ×　米国 ：○　加国 ：○　豪州 ：○　NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ×
EU ： ○　米国 ：○　加国 ：○　豪州 ：×　NZ ： ×

物質番号： 497
品目名： フェンヘキサミド

英名_1: FENHEXAMID
英名_2: Fenhexamid
CAS番号: 126833-17-8
主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 : EU European Commission Directorate-General Health & Consumer Protection

評価書 : Directorate E-Public, animal and plant health, Unit E1 Legislation relating to crop products and animal nutrition, Fenhexamid (6497/VI/99-Final, 19 October 2000) FINAL, Review report for the active substance fenhexamid (2000)

評価

ADI : -
NOAEL :
安全係数(SF) :
備考 : ADIの記載なし

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 : （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 : （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 : （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 : （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
発がん性 : （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 : （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 : （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 : （ in vitro ； in vivo ）
その他 :

ADIの根拠 :

物質番号： 497
品目名： フェンヘキサミド

英名_1: FENHEXAMID
英名_2: Fenhexamid
CAS番号: 126833-17-8
主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ： 米国 EPA

評価書 ： Federal Register / Vol. 68, No. 187, 55513-55519 / Friday, September 26, 2003 / Rules and Regulations (2003)

評価

ADI ： 0.17 mg/kg/日
NOAEL ： 17 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 不詳

物質番号： 497
品目名： フェンヘキサミド

英名_1: FENHEXAMID
英名_2: Fenhexamid
CAS番号: 126833-17-8
主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ：加国 Health Canada
評価書 ： Proposed Regulatory Decision Document. Fenhexamid. PRDD2003-04 (2003)

評価

ADI ： 0.058 mg/kg/日
NOAEL ： 17.4 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 300
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、その他）
短期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット、 マウス 、その他）
中期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス、その他）
発がん性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（経口、 その他 ； ラット、 マウス 、その他）
神経毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 498
品目名： フェンメディファム

英名_1: PHENMEDIPHAM
英名_2: Phenmedipham
CAS番号: 13684-63-4
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：○　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：×　韓国 ：不明　比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：その他の野菜等
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ： ×　米国 ：○　加国 ：×　豪州 ：○　NZ ： ×

使用情報

米国(1000lb): 全(193)、ﾃﾝｻｲ(191)、ﾎｳﾚﾝｿｳ(1)、ﾋﾞｰﾄ(1)

懸念事項

カーバメート系

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ×
EU ： ○　米国 ：○　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ： ×

物質番号： 498

品目名： フェンメディファム

英名_1: PHENMEDIPHAM

英名_2: Phenmedipham

CAS番号: 13684-63-4

主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ：EU European Commission Directorate-General Health & Consumer Protection

評価書 ： Directorate E-Food Safety: plant health, animal health and welfare, international questions, E1-Plant health, Phenmedipham (SANCO/4060/2001 - final, 13 February 2004) Review report for the active substance phenmedipham (2004)

評価

ADI ：0.03 mg/kg/日

NOAEL ：3 mg/kg/日

安全係数(SF) ：100

備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）

短期毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）

中期毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）

長期毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）

発がん性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）

生殖・発生毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）

神経毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）

遺伝毒性 ：（in vitro；in vivo）

その他 ：ヒトのデータあり

ADIの根拠 ：特定不可

物質番号： 498
品目名： フェンメディファム

英名_1: PHENMEDIPHAM
英名_2: Phenmedipham
CAS番号: 13684-63-4
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ： 米国 EPA
評価書 ： OFFICE OF PREVENTION, PESTICIDES AND TOXIC SUBSTANCES, Reregistration Eligibility Decision for Phenmedipham, EPA 738-R-05-007 (2005)

評価
ADI ： 0.24 mg/kg/日
NOAEL ： 24 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス、 その他）
長期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他）
発がん性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス、 その他 ）
生殖・発生毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 46304901 Chase, K. (2004) Phenmedipham: Combined Carcinogenicity and Toxicity Study by Dietary Administration to Han Wistar Rat for 104 Weeks. Huntingdon Life Sciences Ltd., Eye Research Centre, Suffolk, IP23 7PX, England, Project No.AES/078. Rep. No.AES078/033046. June 24, 2004. Unpublished.

物質番号： 501
品目名： ブタフェナシル

英名_1: BUTAFENACIL
英名_2: Butafenacil
CAS番号: 134605-64-4
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 501
品目名： ブタフェナシル

英名_1: BUTAFENACIL
英名_2: Butafenacil
CAS番号: 134605-64-4
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ： 米国 EPA
評価書 ： Federal Register (68 FR 54818. Sep 19, 2003)

評価

ADI ： 0.012 mg/kg/日
NOAEL ： 1.2 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他 ）
生殖・発生毒性 ：（ 経口 、その他 ； ラット、 マウス 、その他）
神経毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット、 マウス 、その他 ）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 不明

物質番号： 506
品目名： ブプロフェジン

英名_1: BUPROFEZIN
英名_2: Buprofezin
CAS番号: 69327-76-0
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：米(玄米)、その他の穀類、その他の野菜等、その他の果実、ナッツ類、茶
泰国 ：なし
伯国 ：Codexに同じ
韓国 ：米(玄米)、ばれいしょ、あぶらな科野菜、なす科野菜、うり科野菜、みかん、なし、その他の果実、茶
比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 (詳しくは厚生労働省報告書を参照)

Codex ： ○ EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

米国(1000lb):全(18)、ワタ(18)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 506
品目名： ブプロフェジン

英名_1: BUPROFEZIN
英名_2: Buprofezin
CAS番号: 69327-76-0
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

評価機関 ：JMPR
評価書 ： 821_ Buprofezin (Pesticide residues in food 1991 evaluations Part II Toxicology) (1991)

評価

ADI ：0.01 mg/kg/日
NOAEL ：0.9 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
短期毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
中期毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
長期毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
発がん性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
神経毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ：（in vitro；in vivo）
その他 ：ラット経口投与十二指腸潰瘍形成詳細試験・ラット等経口投与甲状腺機能影響試験

ADIの根拠 ： Watanabe, M., Koizumi, H., Yanagita, T. (1982) (received in 1989) 24 month toxicity study on ST-29285 (Buprofezin) in rats. Unpublished report No.ML-185 from Preclinic Research Laoratories, Central Institute for Exparimental Animals submitted to WHO by Nihon Nohyaku Co.

物質番号： 506
品目名： ブプロフェジン

英名_1: BUPROFEZIN
英名_2: Buprofezin
CAS番号: 69327-76-0
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

評価機関 ： 米国 EPA

評価書 ： Federal Register / Vol. 68, No. 122, 37765-37772 / Wednesday, June 25, 2003 / Rules and Regulations (2003)

評価

ADI ： 0.01 mg/kg/日
NOAEL ： 1 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： aRfD=2.0

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
短期毒性 ： (経口 、 **その他** ； **ラット** 、 マウス 、 その他)
中期毒性 ： (**経口** 、 その他 ； **ラット** 、 マウス 、 その他)
長期毒性 ： (**経口** 、 その他 ； **ラット** 、 マウス 、 **その他**)
発がん性 ： (**経口** 、 その他 ； **ラット** 、 **マウス** 、 その他)
生殖・発生毒性 ： (**経口** 、 その他 ； **ラット** 、 マウス 、 **その他**)
神経毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
遺伝毒性 ： (**in vitro** ； in vivo)
その他 ：

ADIの根拠 ： 不詳

物質番号： 509
品目名： プラジクアンテル

英名_1: PRAZIQUANTEL
英名_2: Praziquantel
CAS番号: 55268-74-1
主な用途: 動物薬・寄生虫駆除剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：×　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：不明　韓国 ：不明　比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ： ○　米国 ： ×　加国 ： ○　豪州 ： ○　NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ×
EU ： ○　米国 ： ×　加国 ： ×　豪州 ： ×　NZ ： ×

物質番号： 509
品目名： プラジクアンテル

英名_1: PRAZIQUANTEL
英名_2: Praziquantel
CAS番号: 55268-74-1
主な用途: 動物薬・寄生虫駆除剤

評価機関 ：EU EMEA

評価書 ： CVMP Summary Reports EMEA/MRL/337/98-FINAL (1998), (1) EMEA/MRL/141/96-FINAL (1996), (2) EMEA/MRL/523/98-FINAL (1998), Scientific Discussion, 及びANNEX Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ

評価

ADI ：0.17 mg/kg/日
NOAEL ：33 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 200
備考 ：NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ；in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ：不明

物質番号： 510
品目名： フラチオカルブ

英名_1: FURATHIOCARB
英名_2: Furathiocarb
CAS番号: 65907-30-4
主な用途: 農薬・殺虫剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：米(玄米)、ばれいしょ、あぶらな科野菜、きく科野菜、ゆり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、その他の野菜等、みかん、りんご、なし、その他の果実
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： ○ 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 511
品目名： フラボフォスフォリポール

英名_1: FLAVOPHOSPHOLIPOL
英名_2: Flavophospholipol
CAS番号: 11015-37-5
主な用途: 動物薬/飼料添加物・抗生物質

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：不明 韓国 ：不明 比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 517
品目名： フルアジナム

英名_1: FLUAZINAM
英名_2: Fluazinam
CAS番号: 79622-59-6
主な用途: 農薬・殺菌剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：ばれいしょ、あぶらな科野菜、ゆり科野菜、なす科野菜、みかん、りんご、なし、その他の果実、茶
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 517
品目名： フルアジナム

英名_1: FLUAZINAM
英名_2: Fluazinam
CAS番号: 79622-59-6
主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ： 米国 EPA

評価書 ： Federal Register / Vol. 67, No. 75, 19120-19130 / Thursday, April 18, 2002 / Rules and Regulations (2002)

評価

ADI ： 0.011 mg/kg/日
NOAEL ： 1.1 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： aRfD=0.07(13-50才♀),=0.50(一般)

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
短期毒性 ： (経口 、 [その他] ； [ラット] 、 マウス 、 その他)
中期毒性 ： ([経口] 、 その他 ； [ラット] 、 マウス 、 [その他])
長期毒性 ： (経口 、 その他 ； [ラット] 、 マウス 、 [その他])
発がん性 ： ([経口] 、 その他 ； [ラット] 、 [マウス] 、 その他)
生殖・発生毒性 ： ([経口] 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 [その他])
神経毒性 ： (経口 、 その他 ； [ラット] 、 マウス 、 その他)
遺伝毒性 ： ([in vitro] ； [in vivo])
その他 ： ラット90日経口特殊肝影響試験、犬11週経口特殊網膜影響試験、ラット、マウス、犬特殊中枢神経系白質空胞形成解明試験

ADIの根拠 ： 不詳

物質番号： 517
品目名： フルアジナム

英名_1: FLUAZINAM
英名_2: Fluazinam
CAS番号: 79622-59-6
主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ：加国 Health Canada
評価書 ： Regulatory Note. Fluazinam. REG2003-12 (2003)

評価

ADI ： 0.0011 mg/kg/日
NOAEL ： 1.1 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 1000
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 518
品目名： フルアジホップ

英名_1: FLUAZIFOP
英名_2: Fluazifop
CAS番号: 69335-91-7
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：大豆、あぶらな科野菜、その他の野菜等、ナッツ類
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：大豆、その他のいも類、ゆり科野菜、せり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、その他の野菜等、その他の果実、綿実、その他のオイルシード、ナッツ類
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

米国(1000lb): 全(604)、ﾀﾞｲｽﾞ(459)、ﾜﾀ(109)、ｵﾆｵﾝ(11)、ｱﾙﾌｧﾙﾌｧ(10)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ： × 加国 ： × 豪州 ： × NZ ： ×

物質番号： 525
品目名： フルジオキソニル

英名_1: FLUDIOXONIL
英名_2: Fludioxonil
CAS番号: 131341-86-1
主な用途: 農薬・殺菌剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：Codexに同じ
韓国 ：米(玄米)、ばれいしょ、ゆり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、ぶどう、その他の果実
比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ：○ EU ：× 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：○ NZ ：×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ：×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： 525
品目名： フルジオキソニル

英名_1: FLUDIOXONIL
英名_2: Fludioxonil
CAS番号: 131341-86-1
主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： Federal Register / Vol. 69, No. 188, 58084-58091 / Wednesday, September 29, 2004 / Rules and Regulations (2004)

評価

ADI ：0.03 mg/kg/日
NOAEL ：3.3 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： aRfD=1.0(15-50才♀)

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、**その他** ； **ラット**、マウス、その他）
長期毒性 ： （**経口**、その他 ； ラット、マウス、**その他**）
発がん性 ： （**経口**、その他 ； **ラット**、**マウス**、その他）
生殖・発生毒性 ：（**経口**、その他 ； **ラット**、マウス、**その他**）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （**in vitro** ； **in vivo**）
その他 ：

ADIの根拠 ：不詳

物質番号： 526
品目名： フルシトリネート

英名_1: FLUCYTHRINATE
英名_2: Flucythrinate
CAS番号: 70124-77-5
主な用途: 農薬・殺虫剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：その他の穀類、その他の野菜等、その他の果実
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：小麦、とうもろこし、その他の穀類、大豆、その他の豆類、ばれいしょ、その他のいも類、あぶらな科野菜、きく科野菜、ゆり科野菜、せり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、きのこ類、その他の野菜等、みかん、りんご、なし、ぶどう、その他の果実、綿実、その他のオイルシード、ナッツ類
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ：○ 米国 ：× 加国 ：○ 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 526
品目名： フルシトリネート

英名_1: FLUCYTHRINATE
英名_2: Flucythrinate
CAS番号: 70124-77-5
主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 ： JMPR
評価書 ： 724_ Flucythrinate (Pesticide residues in food 1985 evaluations Part II Toxicology) (1985)

評価
ADI ： 0.02 mg/kg/日
NOAEL ： 1.6 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット 、 マウス 、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他 ； ラット、 マウス 、その他）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： Brewer, L., Jefferson, N.D., Blair, M. (1981) 24-month feeding study in rats. Unpublished report No.141-005 from International Research and Development Corp. submitted to WHO by the American Cyanamid Co.

物質番号： 527
品目名： フルシラゾール

英名_1: FLUSILAZOLE
英名_2: Flusilazole
CAS番号: 85509-19-9
主な用途: 農薬・殺菌剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：Codexに同じ
韓国 ：小麦、その他の穀類、ゆり科野菜、せり科野菜、うり科野菜、みかん、りんご、なし、ぶどう、その他の果実陸棲哺乳類の筋肉、陸棲哺乳類の脂肪、陸棲哺乳類のその他の内臓、陸棲哺乳類の乳、家禽の筋肉、家禽のその他の内臓、家禽の卵
比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ○ EU ： × 米国 ：× 加国 ：○ 豪州 ：× NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 527
品目名： フルシラゾール

英名_1: FLUSILAZOLE
英名_2: Flusilazole
CAS番号: 85509-19-9
主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ：JMPR
評価書 ： Pesticide residues in food: 1995 evaluations. Part II Toxicological & Environmental.

評価

ADI ： 0.001 mg/kg/日
NOAEL ： 0.14 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： O'Neal, F.O., Rickard, R.W., Kaplan, A.M. & Gibson, J.R. (1985) One-year feeding study in dogs with INH-6573. Unpublished report No. HLR 461-85 from Haskell Laboratory for Toxicology and Industrial Medicine, Wilmington, Delaware, USA. Submitted to WHO by E.I. du Pont de Nemours & Co. Inc., Wilmington, Delaware, USA.

物質番号： 529
品目名： フルチアセットメチル

英名_1: FLUTHIACET-METHYL
英名_2: Fluthiacet-methyl
CAS番号: 117337-19-6
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 529
品目名： フルチアセットメチル

英名_1: FLUTHIACET-METHYL
英名_2: Fluthiacet-methyl
CAS番号: 117337-19-6
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： OFFICE OF PREVENTION, PESTICIDES AND TOXIC SUBSTANCES, Pesticide Fact Sheet, Name of Chemical: Fluthiacet-methyl, Reason for Issuance: Conditional Registration, Date Issued: April, 1999 (1999)

評価

ADI ： 0.001 mg/kg/日
NOAEL ： 0.1 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 不詳

物質番号： 530
品目名： フルトラニル

英名_1: FLUTOLANIL
英名_2: Flutolanil
CAS番号: 66332-96-5
主な用途: 農薬・殺菌剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：米(玄米)
泰国 ：なし
伯国 ：Codexに同じ
韓国 ：米(玄米)、その他の果実蜜
比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 (詳しくは厚生労働省報告書を参照)

Codex ：○ EU ：× 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ：×

使用情報

米国(1000lb): 全(25)、落花生(25)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ：○ JECFA ：×
EU ：× 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： 530
品目名： フルトラニル

英名_1: FLUTOLANIL
英名_2: Flutolanil
CAS番号: 66332-96-5
主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ： JMPR

評価書 ： Pesticide Residues in food – 2002 – Joint FAO/WHO Meeting on Pesticide Residues, FLUTOLANIL (2002)

評価

ADI ： 0.09 mg/kg/日
NOAEL ： 9 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： Katoh, M., Suzuki, A., Ito, M., Chida, T., Matsuzawa, I. (1982) Chronic toxicity test of NNF-136 in rats. Unpublished report from Mitsubishi Kasei Institute of Toxicological and Environmental Sciences Co. submitted to WHO by Nihon Nohyaku Co.

物質番号： 530
品目名： フルトラニル

英名_1: FLUTOLANIL
英名_2: Flutolanil
CAS番号: 66332-96-5
主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： Federal Register / Vol. 66, No. 34, 10817-10826 / Tuesday, February 20, 2001 / Rules and Regulations (2001)

評価

ADI ： 0.87 mg/kg/日
NOAEL ： 87 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他）
長期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他）
発がん性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ：不詳

物質番号： 532
品目名： フルニキシン

英名_1: FLUNIXIN
英名_2: Flunixin
CAS番号: 38677-85-9
主な用途: 動物薬・合成抗菌剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：×　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：不明　韓国 ：不明　比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ：○　米国 ：○　加国 ：○　豪州 ：×　NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ×
EU ： ○　米国 ：○　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ： ×

物質番号： 532
品目名： フルニキシン

英名_1: FLUNIXIN
英名_2: Flunixin
CAS番号: 38677-85-9
主な用途: 動物薬・合成抗菌剤

評価機関 ：EU EMEA

評価書 ： CVMP Summary Reports (1) EMEA/MRL/661/99-FINAL (19999, (2) EMEA/MRL/744/00-FINAL (2000)

評価

ADI ： 0.006 mg/kg/日
NOAEL ： 0.6 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： NOELを使用. Meglumineと併用投与

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、 その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、 その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、 その他）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 不明

物質番号： 532
品目名： フルニキシン

英名_1: FLUNIXIN
英名_2: Flunixin
CAS番号: 38677-85-9
主な用途: 動物薬・合成抗菌剤

評価機関 ：米国 FDA
評価書 ： Freedom of Information Summary, ANADA 200-124 (2005).

評価
ADI ： 0.72 micro g/kg/日
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 533
品目名： フルバリネート

英名_1: FLUVALINATE
英名_2: Fluvalinate
CAS番号: 69409-94-5
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：その他の野菜等
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：ばれいしょ、あぶらな科野菜、きく科野菜、ゆり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、みかん、りんご、なし、ぶどう、その他の果実、綿実、ナッツ類
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ： × 加国 ： × 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ： × 加国 ： × 豪州 ： × NZ ： ×

物質番号： 537
品目名： フルベンダゾール

英名_1: FLUBENDAZOLE
英名_2: Flubendazole
CAS番号: 31430-15-6
主な用途: 動物薬・寄生虫駆除剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：×　加国 ：不明　豪州 ：×　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：不明　韓国 ：不明　比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ○　EU ： ○　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ： ○

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ○
EU ： ○　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ：×

物質番号： 537
品目名： フルベンダゾール

英名_1: FLUBENDAZOLE
英名_2: Flubendazole
CAS番号: 31430-15-6
主な用途: 動物薬・寄生虫駆除剤

評価機関 ：JECFA
評価書 ： WHO Food Additives Series 31, 1992

評価

ADI ： 0.012 mg/kg/日
NOAEL ： 2.5 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 200
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット 、 マウス 、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、 その他 ）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他 ）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ： 志願者による経口投与試験例あり。

ADIの根拠 ： MARSBOOM, R., HERIN, V., VANDESTEENE, R. & PARDOEL, L. (1975). Oral toxicity study in beagle dogs (repeated dosage for 3 months). Unpublished results No. 568, Janssen Pharmaceutica, Research Laboratories 2340 Beerse, Belgium. Submitted to WHO by Janssen Research Products Information Service, Janssen Pharmaceutica, B-2340 Beerse, Belgium.

THOONEN, H. (1987). Independent report on slides from the flubendazole study No 568. Unpublished results from Department of Pathology, Faculty of Veterinary Medicine, State University Ghent, Belgium. Submitted to WHO by Janssen Research Products Information Service, Janssen Pharmaceutica, B-2340 Beerse, Belgium.

POWELL, C.J. (1991). Independent report on slides from the flubendazole study No. 568. Unpublished results from Department of Toxicology St. Bartholomew's Hospital Medical College, University of London. Submitted to WHO by Janssen Research Products Information Service, Janssen Pharmaceutica, B-2340 Beerse, Belgium.

物質番号： 537
品目名： フルベンダゾール

英名_1: FLUBENDAZOLE
英名_2: Flubendazole
CAS番号: 31430-15-6
主な用途: 動物薬・寄生虫駆除剤

評価機関 ：EU EMEA

評価書 ：CVMP Summary Reports EMEA/MRL/576/99-FINAL (1999), (1), (2) EMEA/MRL/267/97-FINAL (1997)

評価

ADI ：0.012 mg/kg/日
NOAEL ：2.5 mg/kg/日
安全係数(SF) ：200
備考 ：NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
短期毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
中期毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
長期毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
発がん性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
神経毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ：（in vitro；in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ：不明

物質番号： 538
品目名： フルミオキサジン

英名_1: FLUMIOXAZIN
英名_2: Flumioxazin
CAS番号: 103361-09-7、 141490-50-8
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：○　NZ ： ×
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：○　韓国 ：不明　比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：大豆
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ： ×　米国 ：○　加国 ：×　豪州 ：○　NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ×
EU ： ○　米国 ：○　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ： ×

物質番号： 538
品目名： フルミオキサジン

英名_1: FLUMIOXAZIN
英名_2: Flumioxazin
CAS番号: 103361-09-7、 141490-50-8
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ： EU European Commission Directorate-General Health & Consumer Protection

評価書 ： Directorate E-Public, animal and plant health, Unit E1 Legislation relating to crop products and animal nutrition, Flumioxazine (7471/VI/98-Final, 27 June 2002) COMMISSION WORKING DOCUMENT - DOES NOT NECESSARILY REPRESENT THE VIEWS OF THE COMMISSION SERVICES, Review report for the active substance flumioxazine (2002)

評価

ADI ： 0.009 mg/kg/日
NOAEL ： 1.8 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 200
備考 ： 急性RfD=0.05 mg/kg/day

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、 その他）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ： 特定不可

物質番号： 538
品目名： フルミオキサジン

英名_1: FLUMIOXAZIN
英名_2: Flumioxazin
CAS番号: 103361-09-7、 141490-50-8
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： Federal Register / Vol. 69, No. 62, 16823-16832 / Wednesday, March 31, 2004 / Rules and Regulations (2004)

評価

ADI ： 0.02 mg/kg/日
NOAEL ： 2 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： aRfD=0.03(13-49才♀)

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス、 その他）
長期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他）
発がん性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ： ラット単回投与催奇形性投与日影響試験

ADIの根拠 ： 不詳

物質番号： 540
品目名： フルメキン

英名_1: FLUMEQUINE
英名_2: Flumequine
CAS番号: 42835-25-6
主な用途: 薬事、動物薬・合成抗菌剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：×　加国 ：不明　豪州 ：×　NZ ： ×
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：不明　韓国 ：不明　比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ○　EU ： ○　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ：×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ○
EU ： ○　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ：×

物質番号： 540
品目名： フルメキン

英名_1: FLUMEQUINE
英名_2: Flumequine
CAS番号: 42835-25-6
主な用途: 薬事、動物薬・合成抗菌剤

評価機関 ： JECFA
評価書 ： WHO Food Additives Series 51, 2003

評価

ADI ： 撤回
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ： データ不十分なため、1997年に設定したADI 0.03mg/kg/日を2003年に撤回。

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス、 その他 ）
長期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット、 マウス、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ： in vitroでの微生物学的作用に関する研究例あり。

ADIの根拠 ：

物質番号： 540
品目名： フルメキン

英名_1: FLUMEQUINE
英名_2: Flumequine
CAS番号: 42835-25-6
主な用途: 薬事、動物薬・合成抗菌剤

評価機関 ：EU EMEA

評価書 ： CVMP Summary Reports (1) EMEA/MRL/104/96-FINAL (1996), (2) EMEA/MRL/624/99-FINAL (1999), (3) EMEA/MRL/707/99-FINAL (1999), (4) EMEA/MRL/823/02-FINAL (2002)

評価

ADI ：0.0083 mg/kg/日
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ： microbiological ADIを採用. Toxicological ADI=0.03

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口、その他；ラット、マウス、その他)
短期毒性 ： (経口、その他；ラット、マウス、その他)
中期毒性 ： (経口、その他；ラット、マウス、その他)
長期毒性 ： (経口、その他；ラット、マウス、その他)
発がん性 ： (経口、その他；ラット、マウス、その他)
生殖・発生毒性 ： (経口、その他；ラット、マウス、その他)
神経毒性 ： (経口、その他；ラット、マウス、その他)
遺伝毒性 ： (in vitro；in vivo)
その他 ： 犬関節軟骨影響試験

ADIの根拠 ：不明

物質番号： 542
品目名： フルメトリン

英名_1: FLUMETHRIN
英名_2: Flumethrin
CAS番号: 69770-45-2
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：×　加国 ：不明　豪州 ：×　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：不明　韓国 ：不明　比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：Codexに同じ
韓国 ：陸棲哺乳類の筋肉、陸棲哺乳類の乳
比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ○　EU ：○　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：○　NZ ：×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ○　JECFA ：×
EU ： ○　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ：×

物質番号： 542
品目名： フルメトリン

英名_1: FLUMETHRIN
英名_2: Flumethrin
CAS番号: 69770-45-2
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤

評価機関 ： JMPR
評価書 ： Pesticide residues in food: 1996 evaluations. Part II Toxicological.

評価
ADI ： 0.004 mg/kg/日
NOAEL ： 0.36 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： Dotti, A., Kinder, J., Biedermann, K., Luetkemeier, H., Wright, J. & Terrier, C. (1992) Bay Vq 1950. Multiple generation reproduction study in rats. Report No. R 5500. Unpublished report from Research and Consulting Co., Itingen, Switzerland. Submitted to WHO by Bayer, AG, Leverkusen, Germany.

物質番号： 542
品目名： フルメトリン

英名_1: FLUMETHRIN
英名_2: Flumethrin
CAS番号: 69770-45-2
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤

評価機関 ：EU EMEA

評価書 ： CVMP Summar Reports (1) EMEA/MRL/469/98-FINAL (19989, (2) EMEA/MRL/737/00-FINAL (2000)

評価

ADI ：0.0018 mg/kg/日
NOAEL ：0.36 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 200
備考 ：NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ；in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ：不明

物質番号： 545
品目名： プレドニゾロン

英名_1: PREDNISOLONE
英名_2: Prednisolone
CAS番号: 50-24-8
主な用途: 動物薬・ステロイド系消炎剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：×　加国 ：不明　豪州 ：×　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：不明　韓国 ：不明　比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ： ○　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ×
EU ： ○　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ： ×

物質番号： 545
品目名： プレドニゾロン

英名_1: PREDNISOLONE
英名_2: Prednisolone
CAS番号: 50-24-8
主な用途: 動物薬・ステロイド系消炎剤

評価機関 ： EU EMEA
評価書 ： CVMP Summary Report EMEA/MRL/629/99-FINAL (1999)

評価
ADI ： 0.0002 mg/kg/日
NOAEL ： 0.02 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ： 犬経口投与免疫毒性試験

ADIの根拠 ： 不明

物質番号： 546
品目名： プロクロラズ

英名_1: PROCHLORAZ
英名_2: Prochloraz
CAS番号: 67747-09-5
主な用途: 農薬・殺菌剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし

泰国 ：なし

伯国 ：Codexに同じ

韓国 ：米(玄米)、小麦、その他の穀類、その他の豆類、なす科野菜、うり科野菜、きのこ類、みかん、りんご、ぶどう、その他の果実、陸棲哺乳類の筋肉、陸棲哺乳類の脂肪、陸棲哺乳類のその他の内臓、陸棲哺乳類の乳

比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 (詳しくは厚生労働省報告書を参照)

Codex ： ○ EU ： ○ 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

懸念事項

EPA:発がん性(グループC)、ブラジル(農薬):再評価が行われている

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 546
品目名： プロクロラズ

英名_1: PROCHLORAZ
英名_2: Prochloraz
CAS番号: 67747-09-5
主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ： JMPR
評価書 ： Pesticide Residues in food 2001 - Toxicological evaluations, PROCHLORAZ (2001)

評価

ADI ： 0.01 mg/kg/日
NOAEL ： 1.3及び0.9 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： aRfD=0.1

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ： ラット経口投与肝癌プロモーション試験/ラットgap-junction信号伝達試験

ADIの根拠 ： Chasterman, H., Perkin, C.J., Heywoon, R., Street, A.E.., Prentice, D.E., Woodhouse, R.N., Majeed, S.K. (1981) Two-year toxicity study in beagle dogs of technical BTS 40542- Final report- Repeated dietary administration for 104 weeks. Unpublished report No. TOX/83/173-2 from Huntingdon Research Centre & FBC. Submitted to WHO by Aventis CropScience SA.及びそのAddenda/ Colley, J., Wood, J.D., Heywood, R., Street, A.E., Prentice, D.E., Gibson, W.A., Almond, R.H. (1982) BTS 40542 (Prochloraz) chronic toxicity and carcinogenicity study in rats by dietary administration-104 weeks (Final report). Unpublished report No. TOX/82/173-8 from Huntingdon Research Centre & FBC. Submitted to WHO by Aventis CropScience SA.及びそのAddenda.

物質番号： 547
品目名： プロシミドン

英名_1: PROCYMIDONE
英名_2: Procymidone
CAS番号: 32809-16-8
主な用途: 農薬・殺菌剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：あぶらな科野菜、うり科野菜、その他の果実、その他のオイルシード
泰国 ：なし
伯国 ：Codexに同じ
韓国 ：米(玄米)、ばれいしょ、きく科野菜、ゆり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、その他の野菜等、りんご、ぶどう、その他の果実、その他のオイルシード
比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ○ EU ：○ 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ：○

使用情報

懸念事項

EPA:発がん性(グループB2)

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ：×

物質番号： 547
品目名： プロシミドン

英名_1: PROCYMIDONE
英名_2: Procymidone
CAS番号: 32809-16-8
主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ： JMPR
評価書 ： 796_ Procymidone (Pesticide residues in food 1989 evaluations Part II Toxicology) (1989)

評価
ADI ： 0.2 mg/kg/日
NOAEL ： 特定不可
安全係数(SF) ： 特定不可
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ： ラット、マウス精巣機能影響試験/♂ラット経口投与血中性ホルモンレベル影響試験/ラット、マウス前立腺細胞アンドロジェン受容体親和性in vitro試験

ADIの根拠 ： 不明

物質番号： 547
品目名： プロシミドン

英名_1: PROCYMIDONE
英名_2: Procymidone
CAS番号: 32809-16-8
主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： OFFICE OF PREVENTION, PESTICIDES AND TOXIC SUBSTANCES, MEMORANDUM, Procymidone: HED Chapter of the Tolerance Reassessment Eligibility Decision Document (TRED)., PC Code: 129044., DP Barcode: D317735., Regulatory Action: Reregistration Preliminary Risk Assessment, Risk Assessment Type: Single Chemical (2005)

評価

ADI ： 0.035 mg/kg/日
NOAEL ： 3.5 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： ADI=aRfD(13-49才♀)

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
短期毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
中期毒性 ： (経口、 その他 ； ラット、 マウス、 その他)
長期毒性 ： (経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他)
発がん性 ： (経口、 その他 ； ラット、 マウス、 その他)
生殖・発生毒性 ：(経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他)
神経毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ； in vivo)
その他 ： ラット、マウス経口投与テストステロン、黄体ホルモン影響試験

ADIの根拠 ：41477706 題名不詳

物質番号： 547
品目名： プロシミドン

英名_1: PROCYMIDONE
英名_2: Procymidone
CAS番号: 32809-16-8
主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ： 豪州 Australian Pesticides & Veterinary Medicines Authority (APVMA)
評価書 ： The Reconsideration of Approvals and Registrations Relating to Procymidone PROCYMIDONE SCOPE DOCUMENT (2004)

評価
ADI ： 0.03 mg/kg/日
NOAEL ： -
安全係数(SF) ： -
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 551
品目名： プロパニル

英名_1: PROPANIL
英名_2: Propanil
CAS番号: 709-98-8
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：米(玄米)、小麦、その他の穀類
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ： × 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

米国(1000lb):全(7,999)、ｺﾒ(7,999)、フィリピン:使用量が多い(除草剤として、ブタクロールを含む:2000年)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ： × 豪州 ： × NZ ： ×

物質番号： 551
品目名： プロパニル

英名_1: PROPANIL
英名_2: Propanil
CAS番号: 709-98-8
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： OFFICE OF PREVENTION, PESTICIDES AND TOXIC SUBSTANCES, Reregistration Eligibility Decision for Propanil (N-(3,4-dichlorophenyl)propanamide), List A, Case 0226 (2003)

評価

ADI ： 0.009 mg/kg/日
NOAEL ： 9 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 1000
備考 ： LOAELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、その他）
短期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、その他）
中期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、マウス、 その他 ）
長期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、その他）
発がん性 ： （経口、 その他 ； ラット、マウス、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（経口、 その他 ； ラット、 マウス 、その他）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ： ラット30日単回及び反復投与メトヘモグロビン症試験

ADIの根拠 ： 43303201 Bellringer, M. (1994) Propanil Technical, Potential Tumorigenetic and Toxic Effects in Prolonged Dietary Administration to Rats: Lab. Project No. PTF3: PTF3/931856. Unpublished study prepared by Huntingdon Research Centre Ltd.

物質番号： 553
品目名： プロパルギット

英名_1: PROPARGITE、BPPS
英名_2: Propargite、BPPS
CAS番号: 2312-35-8
主な用途: 農薬・ダニ駆除剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：その他の野菜等、りんご、なし、その他の果実
泰国 ：なし
伯国 ：Codexに同じ
韓国 ：とうもろこし、その他の豆類、ばれいしょ、その他の野菜等、みかん、りんご、なし、ぶどう、その他の果実、綿実、ナッツ類、陸棲哺乳類の筋肉、陸棲哺乳類の乳、家禽の筋肉、家禽の卵
比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ：○ EU ：○ 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：○ NZ ：○

使用情報

米国(1000lb):全(2,501)、ﾄｳﾓﾛｺｼ(910)、ｱｰﾓﾝﾄﾞ(482)、ﾌﾞﾄﾞｳ(391)、ﾜﾀ(170)

懸念事項

EPA:発がん性(グループB2)

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： 553
品目名： プロパルギット

英名_1: PROPARGITE、BPPS
英名_2: Propargite、BPPS
CAS番号: 2312-35-8
主な用途: 農薬・ダニ駆除剤

評価機関 ： JMPR
評価書 ： Pesticide Residues in food 1999 - Toxicological evaluations, PROPARGITE (1999)

評価
ADI ： 0.01 mg/kg/日
NOAEL ： 3 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 300
備考 ： LOAELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ： ラット、マウス空腸未分化肉腫発生メカニズム解明試験

ADIの根拠 ： Trutter, J.A. (1991) Combined chronic toxicity and oncogenicity study in rats with Omite technical. Unpublished report No.HLA/HWA 798-220 from Hazleton Laboratories America, Inc. Submitted to WHO by Uniroyal Chemical Co.

物質番号： 553
品目名： プロパルギット

英名_1: PROPARGITE、BPPS
英名_2: Propargite、BPPS
CAS番号: 2312-35-8
主な用途: 農薬・ダニ駆除剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： OFFICE OF PREVENTION, PESTICIDES AND TOXIC SUBSTANCES, MEMORANDUM, Propargite; P.C. Code 097601. The REVISED HED Toxicology Chapter for the Risk Assessment for the Reregistration Eligibility Decision Document (RED), Case # 0243. DP Barcode: D266213 (2000)

評価

ADI ：0.04 mg/kg/日
NOAEL ：4 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： aRfD=0.08(13-50才♀)

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口、その他；ラット、マウス、その他)
短期毒性 ： (経口、その他；ラット、マウス、その他)
中期毒性 ： (経口、その他；ラット、マウス、その他)
長期毒性 ： (経口、その他；ラット、マウス、その他)
発がん性 ： (経口、その他；ラット、マウス、その他)
生殖・発生毒性 ： (経口、その他；ラット、マウス、その他)
神経毒性 ： (経口、その他；ラット、マウス、その他)
遺伝毒性 ： (in vitro；in vivo)
その他 ： ラット混餌20ヶ月空腸中細胞増殖試験

ADIの根拠 ： 41750901 Trutter, J.A. (1991) Combined Chronic Toxicity and Oncogenicity Study in Rats with Omite Technical. Hazleton Laboratories, Study No.798-220. Unpublished.

物質番号： 554
品目名： プロピコナゾール

英名_1: PROPICONAZOLE
英名_2: Propiconazole
CAS番号: 60207-90-1
主な用途: 農薬・殺菌剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：小麦、その他の穀類

泰国 ：なし

伯国 ：Codexに同じ

韓国 ：米(玄米)、小麦、とうもろこし、その他の穀類、ぶどう、その他の果実、その他のオイルシード、ナッツ類、陸棲哺乳類の筋肉、陸棲哺乳類のその他の内臓、陸棲哺乳類の乳、家禽の筋肉、家禽の卵

比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 (詳しくは厚生労働省報告書を参照)

Codex ：○ EU ：○ 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：○ NZ ：×

使用情報

米国(1000lb):全(479)、ｺﾑｷﾞ(258)、ｺﾒ(58)、ﾍﾟｶﾝ(39)、ﾓﾓ(39)

懸念事項

EPA:発がん性(グループC)

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： ○ 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： 554
品目名： プロピコナゾール

英名_1: PROPICONAZOLE
英名_2: Propiconazole
CAS番号: 60207-90-1
主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ：JMPR
評価書 ： 768_ Propiconazole (Pesticide residues in food 1987 evaluations Part II Toxicology) (1987)

評価

ADI ： 0.04 mg/kg/日
NOAEL ： 4 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （**経口**、**その他** ； **ラット**、**マウス**、**その他**）
短期毒性 ： （ 経口 、**その他** ； ラット 、 マウス 、**その他**）
中期毒性 ： （**経口**、**その他** ； **ラット**、 マウス 、**その他**）
長期毒性 ： （**経口**、 その他 ； **ラット**、 マウス 、**その他**）
発がん性 ： （**経口**、 その他 ； **ラット**、**マウス**、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（**経口**、 その他 ； **ラット**、 マウス 、**その他**）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （**in vitro** ； **in vivo**）
その他 ： ラット経口投与肝癌プロモーション試験

ADIの根拠 ： Hunter, B., Scholey, D., Heywood, R. (1982) Potential tumorigenic and toxic effects in prologed dietary administration to rats (final report). Unpublished report No.CBG 193/8284 (Test No.78/9023) from Huntingdon Research Centre, submitted to WHO by Ciba-Geigy, Ltd.

物質番号： 554
品目名： プロピコナゾール

英名_1: PROPICONAZOLE
英名_2: Propiconazole
CAS番号: 60207-90-1
主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ： EU European Commission Directorate-General Health & Consumer Protection

評価書 ： Directorate E-Food Safety: plant health, animal health and welfare, international questions, E1-Plant health, Propiconazole (SANCO/3049/99-Final, 14 April 2003) COMMISSION WORKING DOCUMENT - DOES NOT NECESSARILY REPRESENT THE VIEWS OF THE COMMISSION SERVICES, Review report for the active substance propiconazole (2003)

評価

ADI ： 0.04 mg/kg/日
NOAEL ： 3.6 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： 急性RfD=0.3 mg/kg/day

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (**経口**、**その他** ; **ラット**、マウス、その他)
短期毒性 ： (経口、**その他** ; ラット、マウス、**その他**)
中期毒性 ： (**経口**、**その他** ; ラット、**マウス**、**その他**)
長期毒性 ： (経口、その他 ; **ラット**、**マウス**、その他)
発がん性 ： (経口、その他 ; **ラット**、**マウス**、その他)
生殖・発生毒性 ： (**経口**、その他 ; **ラット**、マウス、その他)
神経毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ; in vivo)
その他 ： ヒトのデータあり

ADIの根拠 ： 特定不可

物質番号： 554
品目名： プロピコナゾール

英名_1: PROPICONAZOLE
英名_2: Propiconazole
CAS番号: 60207-90-1
主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ： 米国 EPA

評価書 ： Federal Register / Vol. 69, No. 149, 47005-47013 / Wednesday, August 4, 2004 / Rules and Regulations (2004)

評価

ADI ： 0.1 mg/kg/日
NOAEL ： 10 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： aRfD=0.1

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット 、 マウス 、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他 ；ラット、 マウス 、その他）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ： 不詳

物質番号： 554
品目名： プロピコナゾール

英名_1: PROPICONAZOLE
英名_2: Propiconazole
CAS番号: 60207-90-1
主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ： 加国 Health Canada
評価書 ： Regulatory Note. Propiconazole. REG2000-06 (2000)

評価
ADI ： 0.04 mg/kg/日
NOAEL ： 3.6 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ： ヒトのデータあり

ADIの根拠 ：

物質番号： 555
品目名： プロピザミド

英名_1: PROPYZAMIDE
英名_2: Propyzamide
CAS番号: 23950-58-5
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ：○ 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：○ NZ ：○

使用情報

懸念事項

EPA:発がん性(グループB2)

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： ○ 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： 555
品目名： プロピザミド

英名_1: PROPYZAMIDE
英名_2: Propyzamide
CAS番号: 23950-58-5
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ：EU European Commission Directorate-General Health & Consumer Protection
評価書 ： Directorate E-Food Safety: plant health, animal health and welfare, international questions, E1-Plant health, Propyzamide (6502/VI/99-final, 26 February 2003) Review report for the active substance propyzamide (2003)

評価

ADI ：0.085 mg/kg/日
NOAEL ：8.5 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （[経口]、[その他]；[ラット]、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他；ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他；ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他；[ラット]、[マウス]、その他）
発がん性 ： （経口、その他；ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他；[ラット]、マウス、[その他]）
神経毒性 ： （経口、その他；ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ：特定不可

物質番号： 555
品目名： プロピザミド

英名_1: PROPYZAMIDE
英名_2: Propyzamide
CAS番号: 23950-58-5
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ： 米国 EPA

評価書 ： Federal Register / Vol. 63, No. 179, 49479-49487 / Wednesday, September 16, 1998 / Rules and Regulations (1998)

評価

ADI ： 0.08 mg/kg/日
NOAEL ： 8.46 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （ **経口** 、 その他 ； **ラット** 、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （ **経口** 、 その他 ； **ラット** 、 **マウス** 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ： （ 経口 、 その他 ； **ラット** 、 マウス 、 **その他** ）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ： 不詳

物質番号： 558
品目名： プロフェノホス

英名_1: PROFENOFOS
英名_2: Profenofos
CAS番号: 41198-08-7
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：大豆、ばれいしょ、あぶらな科野菜、なす科野菜、うり科野菜、りんご、綿実、その他のオイルシード、陸棲哺乳類の筋肉、陸棲哺乳類の乳、家禽の卵
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ：○ 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

米国(1000lb):全(880)、ワタ(880)

懸念事項

有機リン系

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 558
品目名： プロフェノホス

英名_1: PROFENOFOS
英名_2: Profenofos
CAS番号: 41198-08-7
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

評価機関 ：JMPR
評価書 ： 814_ Profenofos (Pesticide residues in food 1990 evaluations Toxicology) (1990)

評価

ADI ：0.01 mg/kg/日
NOAEL ：1 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
短期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
中期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
長期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
発がん性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
生殖・発生毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
神経毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ; in vivo)
その他 ：

ADIの根拠 ： IBTL, Inc. (1978) Three generation reproducion study with CGA 15'324 technical in albino rats. Project No.: IBT 623-07924. Unpublished report from Industrial Bio-Test Laboratories, Inc. Submitted to WHO by Ciba-Geigy Ltd. Validated by US EPA.

物質番号： 558
品目名： プロフェノホス

英名_1: PROFENOFOS
英名_2: Profenofos
CAS番号: 41198-08-7
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

評価機関 ： 米国 EPA
評価書 ： OFFICE OF PREVENTION, PESTICIDES AND TOXIC SUBSTANCES, Interim Reregistration Eligibility Decision (IRED) Profenofos (2001), EPA 738-R-00-006 (2000)

評価
ADI ： 0.00005 mg/kg/日
NOAEL ： 0.01 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
短期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
中期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
長期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
発がん性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
生殖・発生毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
神経毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ; in vivo)
その他 ：

ADIの根拠 ： 81687 Gfeller, W.; Kobel, W.; Schappi, U. (1981) CGA. 15324 Techn.: 6-month Toxicity Stud with Dogs: Project No.790804. Unpublished study prepared by Ciba-Geigy Ltd.

物質番号： 559
品目名： プロヘキサジオンカルシウム塩

英名_1: PROHEXADIONE-CALCIUM
英名_2: Prohexadione-calcium
CAS番号: 127277-53-6
主な用途: 農薬・成長調整剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：×　NZ ： ×
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：×　韓国 ：不明　比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ： ○　米国 ：○　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ×
EU ： ○　米国 ：○　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ： ×

物質番号： 559
品目名： プロヘキサジオンカルシウム塩

英名_1: PROHEXADIONE-CALCIUM
英名_2: Prohexadione-calcium
CAS番号: 127277-53-6
主な用途: 農薬・成長調整剤

評価機関 ： EU European Commission Directorate-General Health & Consumer Protection
評価書 ： Directorate E-Public, animal and plant health, Unit E1 Legislation relating to crop products and animal nutrition, Prohexadione calcium (7475/VI/99-Final, 16 June 2000) FINAL, Review report for the active substance prohexadione-calcium (2000)

評価
ADI ： -
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ： ADIの記載なし

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 559
品目名： プロヘキサジオンカルシウム塩

英名_1: PROHEXADIONE-CALCIUM
英名_2: Prohexadione-calcium
CAS番号: 127277-53-6
主な用途: 農薬・成長調整剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： Federal Register / Vol. 65, No. 86, 25655-25660 / Wednesday, May 3, 2000 / Rules and Regulations (2000)

評価

ADI ： 0.8 mg/kg/日
NOAEL ： 80 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 不詳

物質番号： 560
品目名： プロペタンホス

英名_1: PROPETAMPHOS
英名_2: Propetamphos
CAS番号: 31218-83-4
主な用途: 動物薬・殺虫剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：×　加国 ：不明　豪州 ：○　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：不明　韓国 ：不明　比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ：×　EU ：×　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：○　NZ ：×

使用情報

懸念事項

有機リン系

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ：×
EU ： ○　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ：×

物質番号： 560
品目名： プロペタンホス

英名_1: PROPETAMPHOS
英名_2: Propetamphos
CAS番号: 31218-83-4
主な用途: 動物薬・殺虫剤

評価機関 ： EU EMEA
評価書 ： CVMP Summary report EMEA/MRL/626/99-FINAL (1999).

評価
ADI ： 0.0005 mg/kg/日
NOAEL ： 0.05 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、その他）
短期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、その他）
中期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス、 その他）
発がん性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（経口、 その他 ； ラット、 マウス 、その他）
神経毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 不明

物質番号： 563
品目名： プロポキスル（プロポクスル）

英名_1: PROPOXUR
英名_2: Propoxur
CAS番号: 114-26-1
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：不明

残留基準（MRL）設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：米（玄米）、あぶらな科野菜、きく科野菜、ゆり科野菜、せり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、きのこ類、その他の野菜等、りんご、なし、ぶどう、その他の果実、陸棲哺乳類の筋肉
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ：○ 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ：×

使用情報

懸念事項

EPA：発がん性（グループB2）

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： 563
品目名： プロポキスル（プロポクスル）

英名_1: PROPOXUR
英名_2: Propoxur
CAS番号: 114-26-1
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤

評価機関 ： JMPR
評価書 ： 797_ Propoxur (Pesticide residues in food 1989 evaluations Part II Toxicology) (1989)

評価

ADI ： 0.02 mg/kg/日
NOAEL ： 0.2 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 10
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ： 膀胱腫瘍、種、系統依存性検討試験

ADIの根拠 ： ヒト単回経口投与赤血球中ChE活性/JMPR 1973なるも具体的文献不詳

物質番号： 563
品目名： プロポキスル（プロポクスル）

英名_1: PROPOXUR
英名_2: Propoxur
CAS番号: 114-26-1
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： OFFICE OF PREVENTION, PESTICIDES AND TOXIC SUBSTANCES, Reregistration Eligibility Decision (RED) PROPOXUR, EPA 738-R-97-009 (1997)

評価

ADI ： 0.005 mg/kg/日
NOAEL ： 0.15 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 30
備考 ： LOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （[経口]、[その他]；[ラット]、マウス、[その他]）
短期毒性 ： （経口、その他；ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、[その他]；ラット、マウス、[その他]）
長期毒性 ： （[経口]、[その他]；[ラット]、マウス、[その他]）
発がん性 ： （[経口]、その他；[ラット]、[マウス]、その他）
生殖・発生毒性 ： （[経口]、その他；[ラット]、マウス、[その他]）
神経毒性 ： （[経口]、その他；[ラット]、マウス、[その他]）
遺伝毒性 ： （[in vitro]；[in vivo]）
その他 ：

ADIの根拠 ： Bull. WHO 44, 241-249(1971) 題名不詳（ヒト神経毒性試験）

物質番号： 564
品目名： ブロマシル

英名_1: BROMACIL
英名_2: Bromacil
CAS番号: 314-40-9
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：みかん、その他の果実
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

米国(1000lb):全(575)、柑橘(575)

懸念事項

EPA:発がん性(グループC)

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 564
品目名： ブロマシル

英名_1: BROMACIL
英名_2: Bromacil
CAS番号: 314-40-9
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ： 米国 EPA

評価書 ： OFFICE OF PREVENTION, PESTICIDES AND TOXIC SUBSTANCES, Reregistration Eligibility Decision (RED) Bromacil, EPA 738-R-96-013 (1996)

評価

ADI ： 0.1 mg/kg/日
NOAEL ： 9.82 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 10
備考 ： NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 41261701 Bogdanffy, M.S. (1989) Combined Chronic Toxicity/Oncogenicity Study with Bromacil (IN N976): Two Year Feeding Study in Rats. Study HLR 186-89. Unpublished study conducted at Agricultural Products Division, Experimental Station, DuPont.

物質番号： 564
品目名： ブロマシル

英名_1: BROMACIL
英名_2: Bromacil
CAS番号: 314-40-9
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ： 加国 Health Canada

評価書 ： Proposed Acceptability for Continuing Registration. Re-evaluation of Bromacil. PACR2004-22 (2004)

評価

ADI ： -
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ： ADIの記載なし

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 567
品目名： プロメトリン

英名_1: PROMETRYN
英名_2: Prometryn
CAS番号: 7287-19-6
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：とうもろこし、その他の豆類、ばれいしょ、ゆり科野菜、せり科野菜、綿実
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

米国(1000lb):全(1,664)、ﾜﾀ(1,630)、ｾﾛﾘｰ(32)、ﾊﾟｾﾘ(2)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 567
品目名： プロメトリン

英名_1: PROMETRYN
英名_2: Prometryn
CAS番号: 7287-19-6
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： Federal Register / Vol. 63, No. 37, 9494-9499 / Wednesday, February 25, 1998 / Proposed Rules (1998)

評価

ADI ： 0.04 mg/kg/日
NOAEL ： 3.75 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 42794 Woodard, M. W.; Cockrell, K. O.; Lobdell, B. J.; et al. (1965) Prometryn Safety Evaluation by Oral Administration to Rats for 104 Weeks and to Dogs for 106 Weeks. Unpublished study prepared by Woodard Research Corp., submitted by Ciba-Geigy Corp.

物質番号： 571
品目名： ブロモプロピレート

英名_1: BROMOPROPYLATE
英名_2: Bromopropylate
CAS番号: 18181-80-1
主な用途: 農薬・ダニ駆除剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：りんご、なし、その他の果実
泰国 ：なし
伯国 ：Codexに同じ
韓国 ：うり科野菜、その他の野菜等、みかん、りんご、なし、ぶどう、その他の果実、綿実
比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ：○ EU ：○ 米国 ：× 加国 ：○ 豪州 ：○ NZ ：○

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： 571
品目名： ブロモプロピレート

英名_1: BROMOPROPYLATE
英名_2: Bromopropylate
CAS番号: 18181-80-1
主な用途: 農薬・ダニ駆除剤

評価機関 ： JMPR

評価書 ： 857_ Bromopropylate (Pesticide residues in food 1993 evaluations Part II Toxicology) (1993)

評価

ADI ： 0.03 mg/kg/日
NOAEL ： 2.7 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： Gretener, P., Froelich, E., Malinowski, W., Christen, P., Gfeller, W. (1989) GS 19'851 tech.: 12-month chronic dietary toxicity study in beagle dogs. Proj. No.860018. Unpublished report from Ciba-Geigy, Ltd. Submitted to WHO by Ciba-Geigy, Ltd.

物質番号： 574
品目名： フロルフェニコール

英名_1: FLORFENICOL
英名_2: Florfenicol
CAS番号: 73231-34-2
主な用途: 動物薬・合成抗菌剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：×　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：不明　韓国 ：不明　比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ： ○　米国 ：○　加国 ：○　豪州 ：○　NZ ： ○

使用情報

NZ(kg):全(13.41)、牛(13.41)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ×
EU ： ○　米国 ：○　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ： ×

物質番号： 574

品目名： フロルフェニコール

英名_1: FLORFENICOL

英名_2: Florfenicol

CAS番号: 73231-34-2

主な用途: 動物薬・合成抗菌剤

評価機関 ： EU EMEA

評価書 ： CVMP Summary Reports (1), (2) EMEA/MRL/251/97-FINAL (1997), (3) EMEA/MRL/589/99-FINAL (1999), (4) EMEA/MRL/591/99-FINAL (1999), (5) EMEA/MRL/760/00-FINAL 82000), (6) EMEA/MRL/822/02-FINAL (2002)

評価

ADI ： 0.01 mg/kg/日

NOAEL ： 1 mg/kg/日

安全係数(SF) ： 100

備考 ： NOELを使用. microbiological ADI=0.003. 両ADI併記

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）

短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）

中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）

長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）

発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）

生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）

神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）

遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）

その他 ：

ADIの根拠 ： 不明

物質番号： 574
品目名： フロルフェニコール

英名_1: FLORFENICOL
英名_2: Florfenicol
CAS番号: 73231-34-2
主な用途: 動物薬・合成抗菌剤

評価機関 ： 米国 FDA
評価書 ： FOI Summary, NADA 141-063 (1996).

評価
ADI ： 0.01 mg/kg/日
NOAEL ： 1 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、 マウス 、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、 マウス 、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他 ；ラット、 マウス 、その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： Report No.A-24920 (1990).

物質番号： 576
品目名： ヘキサコナゾール

英名_1: HEXACONAZOLE
英名_2: Hexaconazole
CAS番号: 79983-71-4
主な用途: 農薬・殺菌剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：米(玄米)、その他の穀類、その他の豆類、ゆり科野菜、うり科野菜、その他の野菜等、みかん、りんご、なし、ぶどう、その他の果実、ナッツ類
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ：○ 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

使用情報

懸念事項

EPA:発がん性(グループC)

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： 576
品目名： ヘキサコナゾール

英名_1: HEXACONAZOLE
英名_2: Hexaconazole
CAS番号: 79983-71-4
主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ：JMPR
評価書 ： 810_ Hexaconazole (Pesticide residues in food 1990 evaluations Toxicology) (1990)

評価

ADI ：0.005 mg/kg/日
NOAEL ：0.5 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： Hext, P.M. (1988) Hexaconazole: two-year feeding study in rats./ Second supplement to hexaconazole: two-year feeding study in rats measurement of plasma corticosterone levels. Unpublished report No.CTL/P/1920 from ICI Central Toxicology Laboratory. Submitted to WHO by ICI Agrchemicals.

物質番号： 576

品目名： ヘキサコナゾール

英名_1: HEXACONAZOLE

英名_2: Hexaconazole

CAS番号: 79983-71-4

主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： Federal Register / Vol. 64, No. 125, 35043-35049 / Wednesday, June 30, 1999 / Rules and Regulations (1999)

評価

ADI ： 0.02 mg/kg/日

NOAEL ： 2 mg/kg/日

安全係数(SF) ： 100

備考 ： aRfD=0.025(13+才♀)

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）

短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）

中期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス、 その他）

長期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他）

発がん性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス、 その他 ）

生殖・発生毒性 ：（経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他）

神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）

遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）

その他 ：

ADIの根拠 ： 不詳

物質番号： 576
品目名： ヘキサコナゾール

英名_1: HEXACONAZOLE
英名_2: Hexaconazole
CAS番号: 79983-71-4
主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ： **加国 Health Canada**
評価書 ： Proposed Regulatory Decision Document. Hexaconazole. PRDD99-05 (1999)

評価

ADI ： 0.005 mg/kg/日
NOAEL ： 0.5 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 579
品目名： ヘキシチアゾックス

英名_1: HEXYTHIAZOX
英名_2: Hexythiazox
CAS番号: 78587-05-0
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：りんご、なし、その他の果実
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：みかん、りんご、なし、茶
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

使用情報

米国(1000lb): 全(12)、ﾘﾝｺﾞ(8)、ﾎｯﾌﾟ(2)、ｲﾁｺﾞ(2)

懸念事項

EPA:発がん性(グループC)

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 579
品目名： ヘキシチアゾックス

英名_1: HEXYTHIAZOX
英名_2: Hexythiazox
CAS番号: 78587-05-0
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

評価機関 ：JMPR
評価書 ：830_ Hexythiazox (Pesticide residues in food 1991 evaluations Part II Toxicology) (1991)

評価
ADI ：0.03 mg/kg/日
NOAEL ：3.2/3/2.9 mg/kg/日
安全係数(SF) ：100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
短期毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
中期毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
長期毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
発がん性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
神経毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ：（in vitro；in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ：Okugi, M., Enomoto, M. (1984) NA-73: Two-generation reproduction study in rats (Experiment 221). Unpublished report 453 (RD-84108) from Biosafety Research Center, Foods, Drugs and Pesticides (AN-PYO Center)./ Spicer, E.J.F. (1984) One year dietary study of NA-73 in dogs. Unpublished report (RD-8433) from International Research and Development Corp./ Spicer, E.J.F. (1984) Lifetime (24 month) dietary toxicity and oncogenicity study of NA-73 in rats. Unpublished report (RD-84106) from International Research and Development Corp./ Submitted to WHO by Nippon Soda, Ltd.

物質番号： 579
品目名： ヘキシチアゾックス

英名_1: HEXYTHIAZOX
英名_2: Hexythiazox
CAS番号: 78587-05-0
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

評価機関 ：米国 EPA
評価書 ： Federal Register / Vol. 70, No. 104, 31455-31459 / Wednesday, June 1, 2005 / Notices (2005)

評価

ADI ： 0.025 mg/kg/日
NOAEL ： 2.5 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： aRfD=2.4(13-50才♀)

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
短期毒性 ： (経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
中期毒性 ： (経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
長期毒性 ： (経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
発がん性 ： (経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
生殖・発生毒性 ： (経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
神経毒性 ： (経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ； in vivo)
その他 ：

ADIの根拠 ： 不詳

物質番号： 586
品目名： ペルメトリン

英名_1: PERMETHRIN
英名_2: Permethrin
CAS番号: 52645-53-1、 54774-45-7、 51877-74-8
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：○　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：○　韓国 ：不明　比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：その他の穀類、その他の野菜等、その他の果実

泰国 ：不明

伯国 ：Codexに同じ

韓国 ：米(玄米)、小麦、とうもろこし、その他の穀類、大豆、その他の豆類、ばれいしょ、その他のいも類、あぶらな科野菜、きく科野菜、ゆり科野菜、せり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、きのこ類、その他の野菜等、みかん、りんご、なし、ぶどう、その他の果実、綿実、その他のオイルシード、ナッツ類、陸棲哺乳類の筋肉、陸棲哺乳類のその他の内臓、陸棲哺乳類の乳、家禽の筋肉、家禽の卵

比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ○　EU ： ○　米国 ： ○　加国 ： ○　豪州 ： ○　NZ ： ×

使用情報

米国(1000lb): 全(1,041)、ﾄｳﾓﾛｺｼ(528)、ｽｲｰﾄｺｰﾝ(92)、ｺﾑｷﾞ(83)、ﾚﾀｽ(70)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ○　JECFA ： ○
EU ： ○　米国 ：○　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ： ×

物質番号： 586
品目名： ペルメトリン

英名_1: PERMETHRIN
英名_2: Permethrin
CAS番号: 52645-53-1、 54774-45-7、 51877-74-8
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤

評価機関 ： JMPR
評価書 ： Pesticide Residues in food 1999 – Toxicological evaluations, PERMETHRIN (1999)

評価

ADI ： 0.05 mg/kg/日
NOAEL ： 5 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （**経口**、その他 ； **ラット**、マウス、**その他**）
発がん性 ： （**経口**、その他 ； **ラット**、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： Braun, W.G., Rinehart, W.E. (1977) Twenty-four month oral toxicity/carcinogenicity study of FMC 33297 technical in rats. Unpublished report from Bio/dynamics, Inc. Project No.74R-1022. Submitted to WHO by FMC Corp. and Mitchell Cotts Chemical Ltd.及びその病理検査結果別報２報by Billups, L.H. (1978)/ Kalinowski, A.E., et al. (1982) Permethrin: One year oral dosing study in dogs. Unpublished report from ICI Ltd. Report No. CTL/P/647. Submitted to WHO by FMC Corp.

物質番号： 586
品目名： ペルメトリン

英名_1: PERMETHRIN
英名_2: Permethrin
CAS番号: 52645-53-1、 54774-45-7、 51877-74-8
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤

評価機関 ： JECFA
評価書 ： JECFA Evaluations-PERMETHRIN- (2001)

評価
ADI ： 0.05 mg/kg/日
NOAEL ： 不明
安全係数(SF) ： 不明
備考 ： 単位誤っている

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 586
品目名： ペルメトリン

英名_1: PERMETHRIN
英名_2: Permethrin
CAS番号: 52645-53-1、 54774-45-7、 51877-74-8
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤

評価機関 ： EU European Commission Directorate General for Agriculture
評価書 ： Directorate General for Agriculture, DG VI-B.II-1, Permethrin (6522/VI/99-Final, 13 July 2000) Review report for the active substance permethrin (2000)

評価
ADI ： -
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ： ADIの記載なし

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 586
品目名： ペルメトリン

英名_1: PERMETHRIN
英名_2: Permethrin
CAS番号: 52645-53-1、 54774-45-7、 51877-74-8
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤

評価機関 ：米国 EPA
評価書 ： Federal Register / Vol. 68, No. 136, 42030-42035 / Wednesday, July 16, 2003 / Notices (2003)

評価

ADI ：0.06 mg/kg/日
NOAEL ：6 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： aRfD=0.10

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （**経口**、その他 ； ラット、マウス、**その他**）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、**マウス**、その他）
生殖・発生毒性 ：（**経口**、その他 ；**ラット**、マウス、**その他**）
神経毒性 ： （**経口**、その他 ；**ラット**、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ：不詳

物質番号： 587
品目名： ペンコナゾール

英名_1: PENCONAZOLE
英名_2: Penconazole
CAS番号: 66246-88-6
主な用途: 農薬・殺菌剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：Codexに同じ
韓国 ：なす科野菜、うり科野菜、その他の野菜等、りんご、なし、ぶどう、その他の果実、陸棲哺乳類の筋肉、陸棲哺乳類のその他の内臓、陸棲哺乳類の乳、家禽の筋肉、家禽の卵
比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ○ EU ： ○ 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 587
品目名： ペンコナゾール

英名_1: PENCONAZOLE
英名_2: Penconazole
CAS番号: 66246-88-6
主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ：JMPR
評価書 ： Pesticide residues in food: 1992 evaluations. Part II Toxicology.

評価

ADI ：0.03 mg/kg/日
NOAEL ：3 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口、その他；ラット、マウス、その他)
短期毒性 ： (経口、その他；ラット、マウス、その他)
中期毒性 ： (経口、その他；ラット、マウス、その他)
長期毒性 ： (経口、その他；ラット、マウス、その他)
発がん性 ： (経口、その他；ラット、マウス、その他)
生殖・発生毒性 ：(経口、その他；ラット、マウス、その他)
神経毒性 ： (経口、その他；ラット、マウス、その他)
遺伝毒性 ： (in vitro；in vivo)
その他 ：

ADIの根拠 ： Gfeller, W., Zak, F. & Naylor, D.C. (1984) CGA 71818 12 month toxicity study in dogs. Unpublished final report GU project No. 801187 dated February 1984 from Ciba-Geigy, GU2 Toxicology, Basle, Switzerland. Submitted to WHO by Ciba-Geigy Ltd., Basle, Switzerland.

物質番号： 589
品目名： ベンジルアデニン又はベンジルアミノ プリン

英名_1: BENZYLADENINE(BENZYLAMINOPRIN)
英名_2: Benzyladenine(Benzylaminoprin)
CAS番号: 6-BENZYLADENINE 1214-39-7
主な用途: 農薬・除草剤・成長調整剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ：×

使用情報

米国(1000lb):全(1)、ﾘﾝｺﾞ(1)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ：×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： 589
品目名： ベンジルアデニン又はベンジルアミノ プリン

英名_1: BENZYLADENINE(BENZYLAMINOPRIN)
英名_2: Benzyladenine(Benzylaminoprin)
CAS番号: 6-BENZYLADENINE 1214-39-7
主な用途: 農薬・除草剤・成長調整剤

評価機関 ： 米国 EPA
評価書 ： [ベンジルアデニン] OFFICE OF PREVENTION, PESTICIDES AND TOXIC SUBSTANCES, REREGISTRATION ELIGIBILITY DECISION N6-Benzyladenine, LIST B, CASE 2040 (1994)

評価
ADI ： -
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ： ADI不必要

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 590
品目名： ベンジルペニシリン

英名_1: BENZYLPENICILLIN
英名_2: Benzylpenicillin
CAS番号: 113-98-4 (potassium salt)
主な用途: 動物薬・抗生物質

諸外国での登録の有無

EU ： ○ 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：不明 韓国 ：不明 比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 (詳しくは厚生労働省報告書を参照)

Codex ： × EU ：○ 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：○ NZ ：×

使用情報

NZ(kg):全(26.92)、牛(0.90)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： 591
品目名： ベンスリド

英名_1: BENSULIDE
英名_2: Bensulide
CAS番号: 741-58-2
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

米国(1000lb):全(471)、レタス(101),キュウリ(65)、スイカ(63)、メロン(62)

懸念事項

有機リン系

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 591
品目名： ベンスリド

英名_1: BENSULIDE
英名_2: Bensulide
CAS番号: 741-58-2
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ： 米国 EPA

評価書 ： OFFICE OF PREVENTION, PESTICIDES AND TOXIC SUBSTANCES, Interim Reregistration Eligibility Decision (IRED) Bensulide (2000), EPA 738-R-00-002 (2000)

評価

ADI ： 0.005 mg/kg/日
NOAEL ： 0.5 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： aRfD=0.15

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 44066401 Smith, D.; Dean, I. (1996) Bensulide 52 Weeks Oral (Dietary) Chronic Toxicity Study in Dogs: Lab Project No.: 11478: 55022. Unpublished study prepared by Inveresk Research.

物質番号： 591
品目名： ベンスリド

英名_1: BENSULIDE
英名_2: Bensulide
CAS番号: 741-58-2
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ： 加国 Health Canada

評価書 ： Proposed Acceptability for Continuing Registration. Re-evaluation of Bensulide. PACR2003-06 (2003)

評価

ADI ： 0.0017 mg/kg/日
NOAEL ： 0.5 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 300
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット 、 マウス 、その他）
発がん性 ： （ 経口 、その他 ； ラット、 マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット、 マウス 、その他）
神経毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 592
品目名： ベンスルフロンメチル

英名_1: BENSULFURON-METHYL
英名_2: Bensulfuron-methyl
CAS番号: 83055-99-6
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：米(玄米)
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：米(玄米)
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 (詳しくは厚生労働省報告書を参照)

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

使用情報

米国(1000lb): 全(32)、ｺﾒ(32)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 592
品目名： ベンスルフロンメチル

英名_1: BENSULFURON-METHYL
英名_2: Bensulfuron-methyl
CAS番号: 83055-99-6
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ： 米国 EPA

評価書 ： Federal Register / Vol. 63, No. 37, 9430-9435 / Wednesday, February 25, 1998 / Rules and Regulations (1998)

評価

ADI ： 0.2 mg/kg/日
NOAEL ： 19.9 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他 ）
生殖・発生毒性 ：（ 経口 、その他 ；ラット、マウス 、その他）
神経毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 不詳

物質番号： 595
品目名： ベンダイオカルブ

英名_1: BENDIOCARB
英名_2: Bendiocarb
CAS番号: 22781-23-3
主な用途: 農薬・殺虫剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし

泰国 ：なし

伯国 ：Codexに同じ

韓国 ：米(玄米)、小麦、とうもろこし、その他の穀類、ばれいしょ、きのこ類、りんご、なし、その他の果実、陸棲哺乳類の筋肉、陸棲哺乳類の脂肪、陸棲哺乳類の腎臓、陸棲哺乳類のその他の内臓、陸棲哺乳類の乳、家禽の筋肉、家禽の脂肪、家禽のその他の内臓、家禽の卵

比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 (詳しくは厚生労働省報告書を参照)

Codex ：○ EU ：× 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ：×

使用情報

懸念事項

カーバメート系

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ：×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： 595
品目名： ベンダイオカルブ

英名_1: BENDIOCARB
英名_2: Bendiocarb
CAS番号: 22781-23-3
主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 ： JMPR
評価書 ： 691_ Bendiocarb (Pesticide residues in food 1984 evaluations) (1984)

評価
ADI ： 0.004 mg/kg/日
NOAEL ： 0.38 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
短期毒性 ： (経口 、その他 ; ラット、 マウス 、 その他)
中期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、 マウス 、その他)
長期毒性 ： (経口、その他 ; ラット 、 マウス 、その他)
発がん性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、 その他)
生殖・発生毒性 ： (経口、その他 ; ラット、 マウス 、その他)
神経毒性 ： (経口、その他 ; ラット 、 マウス 、その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ; in vivo)
その他 ：

ADIの根拠 ： Hunter, B., et al. (1981) NC 6897 Toxicity and tumorigenicity to rats in long-term dietary administration. Report from Huntingdon Research Centre, submitted to WHO by FBC Ltd.

物質番号： 595
品目名： ベンダイオカルブ

英名_1: BENDIOCARB
英名_2: Bendiocarb
CAS番号: 22781-23-3
主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： OFFICE OF PREVENTION, PESTICIDES AND TOXIC SUBSTANCES, MEMORANDUM, The HED Preliminary Risk Assessment and RED Chapter for Bendiocarb. PC Code 105201; DP Barcode D254129 (1999)

評価

ADI ： 0.00125 mg/kg/日
NOAEL ： 0.125 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： aRfD=0.00125

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ： ヒト単回投与データあり。

ADIの根拠 ： 59269 題名不詳

物質番号： 596
品目名： ベンタゾン

英名_1: BENTAZONE
英名_2: Bentazone
CAS番号: 25057-89-0
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：×　加国 ：不明　豪州 ：○　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：○　韓国 ：不明　比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：その他の穀類
泰国 ：なし
伯国 ：Codexに同じ
韓国 ：米(玄米)、小麦、とうもろこし、その他の穀類、大豆、その他の豆類、あぶらな科野菜、きく科野菜、ゆり科野菜、せり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、きのこ類、その他の野菜等、ナッツ類
比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ○　EU ： ×　米国 ：○　加国 ：○　豪州 ：○　NZ ： ×

使用情報

米国(1000lb):全(7,696)、ﾀﾞｲｽﾞ(5,065),ﾄｳﾓﾛｺｼ(1,394)、落花生(453)、乾燥豆(400)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ○　JECFA ： ×
EU ： ○　米国 ：○　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ： ×

物質番号： 596
品目名： ベンタゾン

英名_1: BENTAZONE
英名_2: Bentazone
CAS番号: 25057-89-0
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ： JMPR
評価書 ： 945_ Bentazone (addendum) (JMPR Evaluations 1998 Part II Toxicological) (1998)

評価

ADI ： 0.1 mg/kg/日
NOAEL ： 9 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： Takehara, K., Tajima, M., Shirasu, Y. (1984) Studies on the 24 month chronic toxicity of Bentazone in rats. Npublished report of the Nippon Institute for Biological Science, submitted to WHO by BASF.

物質番号： 596
品目名： ベンタゾン

英名_1: BENTAZONE
英名_2: Bentazone
CAS番号: 25057-89-0
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ：EU European Commission Directorate-General Health & Consumer Protection

評価書 ： Directorate E-Public, animal and plant health, Unit E1 Legislation relating to crop products and animal nutrition, Bentazone (7585/VI/97-final, 30 November 2000) Review report for the active substance bentazone (2000)

評価

ADI ：0.1 mg/kg/日
NOAEL ：10 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： 急性RfD=0.25 mg/kg/day

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （**経口**、**その他** ； **ラット**、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、**その他** ； ラット 、 マウス 、**その他**）
中期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （**経口**、 その他 ； **ラット**、 マウス 、**その他**）
発がん性 ： （**経口**、 その他 ； **ラット**、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（ 経口 、 その他 ； **ラット**、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ：特定不可

物質番号： 596
品目名： ベンタゾン

英名_1: BENTAZONE
英名_2: Bentazone
CAS番号: 25057-89-0
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： Federal Register / Vol. 66, No. 180, 48003-48011 / Monday, September 17, 2001 / Rules and Regulations (2001)

評価

ADI ： 0.03 mg/kg/日
NOAEL ： 3.2 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： aRfD=1(13-50才♀)

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
短期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
中期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
長期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
発がん性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
生殖・発生毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
神経毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ; in vivo)
その他 ：

ADIの根拠 ： 41054901 題名不詳

物質番号： 597
品目名： ペンディメタリン

英名_1: PENDIMETHALIN
英名_2: Pendimethalin
CAS番号: 40487-42-1
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：○　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：○　韓国 ：不明　比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：とうもろこし、その他の野菜等
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：米(玄米)、小麦、とうもろこし、その他の穀類、大豆、その他の豆類、ばれいしょ、その他のいも類、あぶらな科野菜、きく科野菜、ゆり科野菜、せり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、きのこ類、その他の野菜等、りんご、その他の果実、綿実、その他のオイルシード、ナッツ類
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 (詳しくは厚生労働省報告書を参照)

Codex ： ×　EU ： ×　米国 ：○　加国 ： ×　豪州 ：○　NZ ： ×

使用情報

米国(1000lb):全(27,098)、ﾀﾞｲｽﾞ(17,090)、ﾜﾀ(3,608)、ﾄｳﾓﾛｺｼ(3,250)、落花生(594)

懸念事項

EPA:発がん性(グループC)

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ×
EU ： ○　米国 ：○　加国 ： ×　豪州 ： ×　NZ ： ×

物質番号： 597
品目名： ペンディメタリン

英名_1: PENDIMETHALIN
英名_2: Pendimethalin
CAS番号: 40487-42-1
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ： EU European Commission Directorate-General Health & Consumer Protection
評価書 ： Directorate E-Food Safety: plant health, animal health and welfare, international questions, E1-Plant health, Pendimethalin (7477/VI/98-final, 13 January 2003) Review report for the active substance pendimethalin (2003)

評価
ADI ： 0.125 mg/kg/日
NOAEL ： 12.5 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他）
発がん性 ： （経口、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他）
生殖・発生毒性 ：（ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ： ヒトのデータあり

ADIの根拠 ： 特定不可

物質番号： 597
品目名： ペンディメタリン

英名_1: PENDIMETHALIN
英名_2: Pendimethalin
CAS番号: 40487-42-1
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： RED Prevention, Pesticides and Toxic Substances (7508W) EPA 738-R-97-007 (1997), Federal Register (71 FR 18628 Apr 12, 2006)

評価

ADI ： 0.03 mg/kg/日
NOAEL ： 10 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 300
備考 ： ADI根拠:「その他毒性」

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、その他）
短期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、その他）
中期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス、その他）
発がん性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（経口、 その他 ； ラット、 マウス 、その他）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ： ラット経口投与甲状腺機能影響

ADIの根拠 ： 43135003 DeVito, W; Braverman, L. (1993) A 14-day intrathyroidal metabolism study in male rats with AC 92,553: Pendimethalin: Lab. Project No. UM/91/06/01; 971/91/112. Unpublished study prepared by Univ. Massachusetts, Medical School. 参考 ： 56日試験（43135001）、92日試験（42054601）

物質番号： 598
品目名： ベンフラカルブ

英名_1: BENFURACARB
英名_2: Benfuracarb
CAS番号: 82560-54-1
主な用途: 農薬・殺虫剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：米(玄米)
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：米(玄米)、なす科野菜、うり科野菜、みかん、りんご
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ：○ 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ：×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： 600
品目名： ホキシム

英名_1: PHOXIM
英名_2: Phoxim
CAS番号: 14816-18-3
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：×　加国 ：不明　豪州 ：×　NZ ： ×
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：○　韓国 ：不明　比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：その他の穀類、その他の野菜等、その他の果実
泰国 ：不明
伯国 ：Codexに同じ
韓国 ：米(玄米)、小麦、とうもろこし、その他の穀類、ばれいしょ、あぶらな科野菜、きく科野菜、ゆり科野菜、なす科野菜、綿実、陸棲哺乳類の筋肉
比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ○　EU ： ○　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ○　JECFA ： ○
EU ： ○　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ： ×

物質番号： 600
品目名： ホキシム

英名_1: PHOXIM
英名_2: Phoxim
CAS番号: 14816-18-3
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤

評価機関 ： JMPR
評価書 ： Pesticide residues in food: 1984 evaluations.

評価

ADI ： 0.001 mg/kg/日
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ： 1999年、JECFAがADI 0.004mg/kg/日を設定。

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、その他 ）
中期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、その他 ）
長期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、その他 ）
発がん性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、その他 ）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他 ； ラット 、 マウス 、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット 、 マウス 、その他）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 600
品目名： ホキシム

英名_1: PHOXIM
英名_2: Phoxim
CAS番号: 14816-18-3
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤

評価機関 ：JECFA
評価書 ：WHO Food Additives Series 43, 2000

評価

ADI ：0.004 mg/kg/日
NOAEL ：0.38 mg/kg/日
安全係数(SF) ：100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
短期毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
中期毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
長期毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
発がん性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
神経毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ：（in vitro；in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ：Hoffmann, K. & Gröning, P. (1977) SRA 7502. Chronic toxicity study on dogs (two-year feeding experiment). Unpublished report (no. 6865) from Bayer AG, Institut für Toxikologie, Wuppertal-Elberfeld, Germany. Submitted to WHO by Bayer AG, Leverkusen, Germany.

物質番号： 600
品目名： ホキシム

英名_1: PHOXIM
英名_2: Phoxim
CAS番号: 14816-18-3
主な用途: 農薬/動物薬・殺虫剤

評価機関 ：EU EMEA

評価書 ： CVMP Summary Reports (1) EMEA/MRL/509/98-FINAL (1998), (2) EMEA/MRL/735/00-corrigendum (2000), (3) EMEA/MRL/752/00-FINAL (2000), (4) EMEA/MRL/756/00-FINAL (2000), (5) EMEA/MRL/880/03-FINAL (2003), 及び(6) EMEA/CVMP/6745/2005-FINAL (2005)

評価

ADI ： 0.0038 mg/kg/日
NOAEL ： 0.38 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (**経口**、その他 ; **ラット**、**マウス**、**その他**)
短期毒性 ： (経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
中期毒性 ： (**経口**、その他 ; **ラット**、マウス 、**その他**)
長期毒性 ： (**経口**、その他 ; **ラット**、マウス 、**その他**)
発がん性 ： (**経口**、その他 ; **ラット**、マウス 、その他)
生殖・発生毒性 ： (**経口**、その他 ; **ラット**、マウス 、**その他**)
神経毒性 ： (**経口**、**その他** ; **ラット**、**マウス**、**その他**)
遺伝毒性 ： (**in vitro** ; **in vivo**)
その他 ：

ADIの根拠 ： 不明

物質番号： 601
品目名： ホサロン

英名_1: PHOSALONE
英名_2: Phosalone
CAS番号: 2310-17-0
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：あぶらな科野菜、その他の野菜等
泰国 ：なし
伯国 ：Codexに同じ
韓国 ：ばれいしょ、あぶらな科野菜、なす科野菜、みかん、りんご、なし、ぶどう、その他の果実、ナッツ類、陸棲哺乳類の筋肉
比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ：○ EU ：○ 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：× NZ ：×

使用情報

懸念事項

有機リン系

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： 601
品目名： ホサロン

英名_1: PHOSALONE
英名_2: Phosalone
CAS番号: 2310-17-0
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

評価機関 ：JMPR

評価書 ： Pesticide Residues in food 2001 – Toxicological evaluations, PHOSALONE (addendum) (2001)及び937_ Phosalone (Pesticide residues in food 1997 evaluations Part II Toxicological & Environmental) (1997)

評価

ADI ： 0.02 mg/kg/日
NOAEL ： 1.8 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： aRfD=0.3

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ： ラット、マウス解毒試験

ADIの根拠 ： Barker, M.H., Sortwell, R.J. (1993) Unpublished study. Phasalone (11974RP) Potential tumorigenic and toxic effects in prolonged dietary administration to rat. Huntingdon Research Centre Ltd. Submitted to WHO by Rhone-Poulenc.

物質番号： 601
品目名： ホサロン

英名_1: PHOSALONE
英名_2: Phosalone
CAS番号: 2310-17-0
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： OFFICE OF PREVENTION, PESTICIDES AND TOXIC SUBSTANCES, Report on FQPA Tolerance Reassessment Progress and Interim Risk Management Decision for Phosalone, EPA 738-R-01-001 (2001)

評価

ADI ： 0.002 mg/kg/日
NOAEL ： 0.2 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： aRfD=0.03(一般), =0.01(13+♀)

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
短期毒性 ： (経口 、その他 ; ラット 、マウス 、その他)
中期毒性 ： (経口 、その他 ; ラット 、マウス 、その他)
長期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
発がん性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
生殖・発生毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
神経毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ; in vivo)
その他 ：

ADIの根拠 ： 44801002 Baker, M.H. (1996) Phosalone: Potential Tumorigenesis and Toxic Effects in Prolonged Dietary Administration to Rats (according to OECD guidelines). Huntingdon Research Centre Ltd. Study No. RNP375/930643. Unpublished.

物質番号： 601
品目名： ホサロン

英名_1: PHOSALONE
英名_2: Phosalone
CAS番号: 2310-17-0
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

評価機関 ： 加国 Health Canada

評価書 ： Proposed Acceptability for Continuing Registration. Re-evaluation of Phosalone. PACR2005-02 (2005)

評価

ADI ： 0.009 mg/kg/日
NOAEL ： 0.9 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット、 マウス、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（ 経口 、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他）
神経毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 605
品目名： ホスメット

英名_1: PHOSMET
英名_2: Phosmet
CAS番号: 732-11-6
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：○　NZ ： ×
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：○　韓国 ：不明　比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：その他の穀類、その他の野菜等、その他の果実、茶
泰国 ：なし
伯国 ：Codexに同じ
韓国 ：米(玄米)、とうもろこし、その他の豆類、ばれいしょ、あぶらな科野菜、みかん、りんご、なし、ぶどう、その他の果実、ナッツ類、陸棲哺乳類の筋肉
比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ○　EU ： ○　米国 ：○　加国 ：○　豪州 ：○　NZ ： ○

使用情報

米国(1000lb):全(1,239)、ﾘﾝｺﾞ(450)、ｸﾙﾐ(160)、ｱｰﾓﾝﾄﾞ(153)、ﾍﾟｶﾝ(106)

懸念事項

有機リン系

評価書の有無

JMPR ： ○　JECFA ： ×
EU ： ×　米国 ：○　加国 ：○　豪州 ：×　NZ ： ×

物質番号： 605
品目名： ホスメット

英名_1: PHOSMET
英名_2: Phosmet
CAS番号: 732-11-6
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

評価機関 ： JMPR
評価書 ： 954_ Phosmet (addendum) (JMPR Evaluations 1998 Part II Toxicological) (1998)

評価

ADI ： 0.01 mg/kg/日
NOAEL ： 1.3 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： aRfD=0.02

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： Meyer, L.S., Walberg, J.A. (1990) A two-generation reproduction study in rats with R-1504. Unpublished report No.T-13260, from Environmental Health Center, Ciba-Geigy Corp. Submitted to WHO by Zeneca Agrochemicals.

物質番号： 605
品目名： ホスメット

英名_1: PHOSMET
英名_2: Phosmet
CAS番号: 732-11-6
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

評価機関 ： 米国 EPA

評価書 ： OFFICE OF PREVENTION, PESTICIDES AND TOXIC SUBSTANCES, Interim Reregistration Eligibility Decision for Phosmet, Case No. 0242 (2001)

評価

ADI ： 0.011 mg/kg/日
NOAEL ： 1.1 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： aRfD=0.045

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
短期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
中期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
長期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
発がん性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
生殖・発生毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
神経毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ; in vivo)
その他 ：

ADIの根拠 ： 41916401 Chang, J.; Morrisey, R.; Wyand, S. (1991) 2-Year Chronic Toxicity/Oncogenicity Study with R-1504 in Rats: Lab Project No. T13241. Unpublished study prepared by Ciba-Geigy Corp. Final Rep.

物質番号： 605
品目名： ホスメット

英名_1: PHOSMET
英名_2: Phosmet
CAS番号: 732-11-6
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

評価機関 ： 加国 Health Canada

評価書 ： Proposed Acceptability for Continuing Registration. Re-evaluation of Phosmet. PACR2004-38 (2004)

評価

ADI ： 0.0033 mg/kg/日
NOAEL ： 1 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 300
備考 ： LOAELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； [ラット]、[マウス]、 その他 ）
中期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （[経口]、 その他 ； ラット 、[マウス]、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（ 経口 、 その他 ；[ラット]、 マウス 、[その他]）
神経毒性 ： （[経口]、 その他 ；[ラット]、 マウス 、[その他]）
遺伝毒性 ： （[in vitro] ；[in vivo]）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 606
品目名： ホセチル

英名_1: FOSETYL
英名_2: Fosetyl
CAS番号: 15845-66-6
主な用途: 農薬・殺菌剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：ばれいしょ、あぶらな科野菜、ゆり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、りんご、ぶどう、その他のオイルシード
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

米国(1000lb):全(843)、ﾚﾀｽ(302)、柑橘(238)、ﾘﾝｺﾞ(105)、ﾎｯﾌﾟ(75)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 606
品目名： ホセチル

英名_1: FOSETYL
英名_2: Fosetyl
CAS番号: 15845-66-6
主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ： 米国 EPA
評価書 ： Federal Register / Vol. 68, No. 1, 103-107 / Thursday, January 2, 2003 / Notices (2003)

評価

ADI ： 2.5 mg/kg/日
NOAEL ： 250 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： Fosetyl-Alで評価

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 98340 Spicer, E.J.F.; Phillips, L.M.; Richter, W.R.; et al. (1981) Two-Year Dietary Toxicity Study in Dogs: IRDC Study No.347-023. Unpublished study prepared by International Research and Development Corp. submitted by Rhone-Poulenc Chemical Co.

物質番号： 609
品目名： ホルクロルフェニュロン

英名_1: FORCHLORFENURON
英名_2: Forchlorfenuron
CAS番号: 68157-60-8
主な用途: 農薬・成長調整剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：○　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：×　韓国 ：不明　比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ： ×　米国 ：○　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ×
EU ： ×　米国 ：○　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ： ×

物質番号： 609
品目名： ホルクロルフェニュロン

英名_1: FORCHLORFENURON
英名_2: Forchlorfenuron
CAS番号: 68157-60-8
主な用途: 農薬・成長調整剤

評価機関 ：米国 EPA
評価書 ： Federal Registers (69 FR 48799. Aug 11, 2004; 69 FR 58314. Sep 30, 2004)

評価
ADI ： 0.07 mg/kg/日
NOAEL ： 7 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
短期毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
中期毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
長期毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
発がん性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
生殖・発生毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
神経毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ； in vivo)
その他 ：

ADIの根拠 ：不明

物質番号： 610
品目名： ホルペット

英名_1: FOLPET
英名_2: Folpet
CAS番号: 133-07-3
主な用途: 農薬・殺菌剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：Codexに同じ
韓国 ：きく科野菜、ゆり科野菜、せり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、みかん、りんご、ぶどう、その他の果実
比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ○ EU ： × 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：× NZ ：○

使用情報

懸念事項

EPA:発がん性(グループB2)、ブラジル(農薬):再評価が行われている

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： 610
品目名： ホルペット

英名_1: FOLPET
英名_2: Folpet
CAS番号: 133-07-3
主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ： JMPR
評価書 ： Pesticide residues in food: 1995 evaluations. Part II Toxicological & Environmental.

評価

ADI ： 0.1 mg/kg/日
NOAEL ： 10 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ： 職業暴露を受けた作業者の死亡率遡及調査が行われたが、情報不十分。

ADIの根拠 ： FAO/WHO (1985) FAO Plant Production and Protection Paper 67. Evaluations, 1984. Rome, FAO. FAO/WHO (1987) Pesticide Residues in Food -- 1986. Evaluations, Part II -- Toxicology. FAO Production and Protection Paper 78/2. Rome, FAO.

FAO/WHO (1991) Pesticide Residues in Food -- 1990. Toxicology Evaluations. WHO/PCS/91.47, Geneva, WHO.

物質番号： 610
品目名： ホルペット

英名_1: FOLPET
英名_2: Folpet
CAS番号: 133-07-3
主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： Prevention, Pesticides and Toxic Substances (7508W) Reregistration Eligibility Decision Folpet, List A Case 0630, EPA 738-R 99-011 (1999); Federal Registers (68 FR 10377. Mar 5, 2003; 69 FR 52182. Aug 25, 2004)

評価

ADI ： 0.09 mg/kg/日
NOAEL ： 9 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： aRfD=0.1 (13-50才♀)

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、 マウス 、その他）
長期毒性 ： （経口、 その他 ；ラット、マウス、 その他 ）
発がん性 ： （経口、 その他 ；ラット、マウス、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（経口、 その他 ；ラット、 マウス 、その他）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 151560 Cox, R. (1985) Combined chronic oral toxicity/oncogenicity study in rats: Chevron Folpet technical (SX-1388): Final report: Project No.2107-109. Unpublished study prepared by Hazleton Laboratories America, Inc.

物質番号： 614
品目名： マラチオン

英名_1: MALATHION
英名_2: Malathion
CAS番号: 121-75-5
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：その他の穀類

泰国 ：米(玄米)、とうもろこし、その他の穀類、あぶらな科野菜、きく科野菜、ゆり科野菜、その他の野菜等、ぶどう、その他の果実、陸棲哺乳類の筋肉、陸棲哺乳類の志望、陸棲哺乳類の乳、家禽の卵

伯国 ：不明

韓国 ：米(玄米)、小麦、とうもろこし、その他の穀類、大豆、その他の豆類、ばれいしょ、その他のいも類、あぶらな科野菜、きく科野菜、ゆり科野菜、せり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、きのこ類、その他の野菜等、みかん、りんご、なし、ぶどう、その他の果実、綿実、その他のオイルシード、ナッツ類

比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 (詳しくは厚生労働省報告書を参照)

Codex ： × EU ：○ 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ：○

使用情報

米国(1000lb):全(5,766)、ワタ(4,192)、アルファルファ(466)、コムギ(202)、その他干草(170)

懸念事項

有機リン系

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：○ NZ ： ×

物質番号： 614
品目名： マラチオン

英名_1: MALATHION
英名_2: Malathion
CAS番号: 121-75-5
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

評価機関 ： JMPR

評価書 ： 935_ Malathion (Pesticide residues in food 1997 evaluations Part II Toxicological & Environmental) (1997)

評価

ADI ： 0.3 mg/kg/日
NOAEL ： 29 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
短期毒性 ： (経口、その他 ; ラット 、 マウス 、その他)
中期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
長期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス 、その他)
発がん性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
生殖・発生毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス 、その他)
神経毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス 、その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ; in vivo)
その他 ： マウス免疫毒性試験。一部ヒト神経毒性データあり。

ADIの根拠 ： Daly, I.W. (1996) A 24-month oral toxicity/oncogenicity study of malathion in the rat via dietary administration. Unpublished report (study No.90-3641) from Huntingdon Life Sciences. Submitted to WHO by Cheminova.

物質番号： 614
品目名： マラチオン

英名_1: MALATHION
英名_2: Malathion
CAS番号: 121-75-5
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

評価機関 ： 米国 EPA

評価書 ： OFFICE OF PREVENTION, PESTICIDES AND TOXIC SUBSTANCES, MEMORANDUM, Malathion: Updated Revised Human Health Risk Assessment for the Reregistration Eligibility Decision Document (RED). PC Code: 057701. Case No. 0248. DP Barcode: D321543., Regulatory Action: Phase 6 Reregistration Action, Risk Assessment Type: Single Chemical Aggregate (2005)

評価

ADI ： 0.003 mg/kg/日
NOAEL ： 3 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 1000
備考 ： aRfD=0.14

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ： ラット老幼単回反復投与比較神経毒性、代謝生成物マラオキソン(より高活性ChEI)のラット、マウス癌原性試験

ADIの根拠 ： 43942901 Daly, I. (1996) A 24-Month Oral Toxicity/Oncogenicity Study of Malathion in the Rat via Dietary Administration: Final Rep: Lab Project No. 90-3641: J-11. Unpublished study prepared by Huntingdon Life Sciences.

物質番号： 614
品目名： マラチオン

英名_1: MALATHION
英名_2: Malathion
CAS番号: 121-75-5
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

評価機関 ： **加国 Health Canada**

評価書 ： Proposed Acceptability for Continuing Registration. Re-evaluation of Malathion. PACR2003-10 (2003)及びRe-evaluation Note. Update on the Re-evaluation of Malathion in Canada. REV2000-06 (2000)

評価

ADI ： -
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ： ADIの記載なし

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他）
生殖・発生毒性 ：（ 経口 、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 614
品目名： マラチオン

英名_1: MALATHION
英名_2: Malathion
CAS番号: 121-75-5
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

評価機関 ： 豪州 National Registration Authority
評価書 ： MALDISON (MALATHION) REVIEW SCOPE DOCUMENT (2003)

評価
ADI ： 現行のまま
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 616
品目名： マレイン酸ヒドラジド

英名_1: MALEIC HYDRAZIDE
英名_2: Maleic hydrazide
CAS番号: 123-33-1、 10071-13-3
主な用途: 農薬・除草剤・成長調整剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：○　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：○　韓国 ：不明　比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：ばれいしょ、その他のいも類、あぶらな科野菜、きく科野菜、ゆり科野菜、せり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、きのこ類、その他の野菜等、みかん、りんご、なし、ぶどう、その他の果実、綿実、その他のオイルシード、ナッツ類
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ： ○　米国 ： ×　加国 ： ×　豪州 ： ×　NZ ： ×

使用情報

米国(1000lb): 全(2,111)、ﾀﾊﾞｺ(1,784)、ｼﾞｬｶﾞｲﾓ(241)、ｵﾆｵﾝ(86)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ○　JECFA ： ×
EU ： ○　米国 ：○　加国 ： ×　豪州 ： ×　NZ ： ×

物質番号： 616
品目名： マレイン酸ヒドラジド

英名_1: MALEIC HYDRAZIDE
英名_2: Maleic hydrazide
CAS番号: 123-33-1、 10071-13-3
主な用途: 農薬・除草剤・成長調整剤

評価機関 ：JMPR

評価書 ： 918_ Maleic hydrazide (Pesticide residues in food 1996 evaluations Part II Toxicological) (1996)

評価

ADI ：0.3 mg/kg/日
NOAEL ：25 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：一部塩で投与

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ；in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： Perry, C.J., Strutt, A., Finn, J.P., Hudson, P. (1991) Maleic Hydrazide. One hundred and four week dietary combined chronic toxicity/oncogenicity study in rats with fifty-two week interim kill. Unpublished report from Inveresk Research International. Report No.7823. Submitted to WHO by Uniroyal Chemical Co.

物質番号： 616
品目名： マレイン酸ヒドラジド

英名_1: MALEIC HYDRAZIDE
英名_2: Maleic hydrazide
CAS番号: 123-33-1、 10071-13-3
主な用途: 農薬・除草剤・成長調整剤

評価機関 ： EU European Commission Directorate-General Health & Consumer Protection

評価書 ： Directorate E-Food Safety: plant health, animal health and welfare, international questions, E1-Plant health, Maleic hydrazide (SANCO/10501/2002-final, 2 December 2002) Review report for the active substance maleic hydrazide (2002)

評価

ADI ： 0.25 mg/kg/日
NOAEL ： 25 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他）
発がん性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ： ヒトのデータあり

ADIの根拠 ： 特定不可

物質番号： 616
品目名： マレイン酸ヒドラジド

英名_1: MALEIC HYDRAZIDE
英名_2: Maleic hydrazide
CAS番号: 123-33-1、 10071-13-3
主な用途: 農薬・除草剤・成長調整剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： OFFICE OF PREVENTION, PESTICIDES AND TOXIC SUBSTANCES, Reregistration Eligibility Decision (RED) Maleic Hydrazide, EPA 738-R-94-010 (1994)

評価

ADI ： 0.25 mg/kg/日
NOAEL ： 25 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 42570101 Perry, C.; Strutt, A.; Finn, J.; et al. (1991) Maleic Hydrazide: 104 Week Dietary Combined Chronic Toxicity/Oncogenicity Study in Rats with 52 Weeks Interim Kill: Lab Project No.7823: 437944. Unpublished study prepared by Inveresk Research International.

物質番号： 617
品目名： ミクロブタニル

英名_1: MYCLOBUTANIL
英名_2: Myclobutanil
CAS番号: 88671-89-0
主な用途: 農薬・殺虫剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし

泰国 ：なし

伯国 ：Codexに同じ

韓国 ：小麦、その他の穀類、あぶらな科野菜、きく科野菜、ゆり科野菜、せり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、その他の野菜等、りんご、なし、ぶどう、その他の果実、陸棲哺乳類の筋肉、陸棲哺乳類のその他の内臓、陸棲哺乳類の乳、家禽の筋肉、家禽のその他の内臓、家禽の卵

比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ○ EU ： ○ 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：× NZ ： ×

使用情報

米国(1000lb):全(166)、ﾌﾞﾄﾞｳ(68)、ﾘﾝｺﾞ(59)、ｱｰﾓﾝﾄﾞ(10)、チェリー(9)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 617
品目名： ミクロブタニル

英名_1: MYCLOBUTANIL
英名_2: Myclobutanil
CAS番号: 88671-89-0
主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 ：JMPR
評価書 ： 847_ Myclobutanil (Pesticide residues in food 1992 evaluations Part II Toxicology) (1992)

評価
ADI ：0.03 mg/kg/日
NOAEL ：2.5/2.7/3.1/3.6 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： Costlow, R.D., Harris, J.C. (1985) RH-53,866: Two generation reproduction study in rats. Rep. No.84R-117. Unpublished report from Rohm and Haas Co. Submitted to WHO by Rohm and Haas Co./ Goldman, P.P., Harris, J.C. (1986) RH 3866: Dietary chronic and toxicity study in mice. Rep. No.84R-023; One-year dietary study in beagle dogs. Rep. No.84R-078. Unpublished report from Rohm and Haas Co. Submitted to WHO by Rohm and Haas Co./ Shellenberger, T.G., Billups, L.H., Tegeris, A.S., Green, D.S. (1986) Chronic toxicity and oncogenicity study in rats with RH-3866. Rep. No.8342. R&H Rep. No.85RC-061. Unpublished report from Tegeris Laboratories, Inc. Submitted to WHO by Rohm and Haas Co.

物質番号： 617
品目名： ミクロブタニル

英名_1: MYCLOBUTANIL
英名_2: Myclobutanil
CAS番号: 88671-89-0
主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 ： 米国 EPA
評価書 ： Federal Register (70 FR 49499. Aug 24, 2005)

評価

ADI ： 0.025 mg/kg/日
NOAEL ： 2.49 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： aRfD=0.6

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （ 経口 、 **その他** ； **ラット** 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （ **経口** 、 その他 ； **ラット** 、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （ **経口** 、 その他 ； **ラット** 、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ： （ **経口** 、 その他 ； **ラット** 、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ： 不明

物質番号： 617
品目名： ミクロブタニル

英名_1: MYCLOBUTANIL
英名_2: Myclobutanil
CAS番号: 88671-89-0
主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 ：加国 Health Canada
評価書 ： Myclobutanil. Decision Document. E93-01 (1993)

評価
ADI ： 0.025 mg/kg/日
NOAEL ： 2.5 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 619
品目名： ミルベメクチン

英名_1: MILBEMECTIN
英名_2: Milbemectin
CAS番号: MILBEMECTIN B 51596-11-3、 51596-10-2
主な用途: 農薬・ダニ駆除剤・殺虫剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：○　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：○　韓国 ：不明　比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ： ×　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ： ○

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ×
EU ： ×　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ： ×

物質番号： 625

品目名： メソミル及びチオジカルブ

英名_1: METHOMYL、THIODICARB

英名_2: Methomyl、Thiodicarb

CAS番号: METHOMYL 16752-77-5、THIODICARB 59669-26-0

主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○

中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：あぶらな科野菜、その他の果実、その他のオイルシード、茶

泰国 ：とうもろこし、その他の穀類、大豆、その他の豆類、ばれいしょ、あぶらな科野菜、きく科野菜、ゆり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、その他の野菜等、ぶどう、その他の果実、ナッツ類

伯国 ：Codexに同じ

韓国 ：米(玄米)、小麦、とうもろこし、その他の穀類、大豆、その他の豆類、ばれいしょ、その他のいも類、あぶらな科野菜、きく科野菜、ゆり科野菜、せり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、きのこ類、その他の野菜等、みかん、りんご、ぶどう、その他の果実、綿実、ナッツ類、陸棲哺乳類の筋肉、陸棲哺乳類の乳

比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 (詳しくは厚生労働省報告書を参照)

Codex ：○ EU ：○ 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：○ NZ ：○

使用情報

米国(1000lb):全(1,889)、ｽｲｰﾄｺｰﾝ(269)、ﾚﾀｽ(240)、ﾜﾀ(232)、ｱﾙﾌｧﾙﾌｧ(178)

懸念事項

カーバメート系、EPA:発がん性(グループB2)、タイ(農薬):禁止ではないが、危険であるため、農業局が監視(methomylについて)

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： 625
品目名： メソミル及びチオジカルブ

英名_1: METHOMYL、THIODICARB
英名_2: Methomyl、Thiodicarb
CAS番号: METHOMYL 16752-77-5、THIODICARB 59669-26-0
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

評価機関 ：JMPR

評価書 ：[メソミル] Pesticide Residues in food 2001 – Toxicological evaluations, METHOMYL (addendum) (2001)

評価

ADI ：0.02 mg/kg/日
NOAEL ：0.1 mg/kg/日
安全係数(SF) ：5
備考 ：aRfD=0.02

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ：（経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
短期毒性 ：（経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
中期毒性 ：（経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
長期毒性 ：（経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
発がん性 ：（経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
神経毒性 ：（経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ：（in vitro ；in vivo）
その他 ：ラット経口単回投与ChE I回復試験。ヒト神経毒性データあり。

ADIの根拠 ：McFarlane, P., Sanderson, J.B., Freestone, S. (1998) ICR study 012456, a randomized double blind ascending oral dose study with methomyl to establish a no adverse effect level. Unpublished report No.HLO-1998-00969 from Inveresk Chemical Research. Submitted to WHO by E.I. DuPont de Nemours & Co.

物質番号： 625
品目名： メソミル及びチオジカルブ

英名_1: METHOMYL、THIODICARB
英名_2: Methomyl、Thiodicarb
CAS番号: METHOMYL 16752-77-5、THIODICARB 59669-26-0
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

評価機関 ： JMPR
評価書 ： [チオジカルブ] Pesticide residues in food 2000 – THIODICARB (2000)

評価

ADI ： 0.03 mg/kg/日
NOAEL ： 3 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： aRfD=0.04

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ： ヒト神経毒性データあり。

ADIの根拠 ： Woodside, M.D., DePass, L.R., Weil, C.S., Geary, D.L., Frank, F.R. (1980) UC51762; dimethyl N,N'-(thio bis((methylimino)carbomoyloxy)) bis(ethanimidothioate): chronic toxicity and oncogenicity feeding study in Fisher 344 rats. Unpublished report No.CHF 43-18 from Chemical Hygiene Fellowship, Carnegie-Mellon Institute of Research. Submitted to WHO by Rhone-Poulenc Inc.

物質番号： 625

品目名： メソミル及びチオジカルブ

英名_1: METHOMYL、THIODICARB

英名_2: Methomyl、Thiodicarb

CAS番号: METHOMYL 16752-77-5、THIODICARB 59669-26-0

主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

評価機関 ： 米国 EPA

評価書 ： [メソミル] OFFICE OF PREVENTION, PESTICIDES AND TOXIC SUBSTANCES, Reregistration Eligibility Decision (RED) Methomyl, EPA 738-R-98-021 (1998)

評価

ADI ： 0.008 mg/kg/日

NOAEL ： 2.5 mg/kg/日

安全係数(SF) ： 300

備考 ： NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (**経口**、**その他**；**ラット**、マウス、**その他**)

短期毒性 ： (経口、**その他**；ラット、マウス、**その他**)

中期毒性 ： (**経口**、その他；**ラット**、マウス、**その他**)

長期毒性 ： (**経口**、その他；**ラット**、マウス、**その他**)

発がん性 ： (**経口**、その他；**ラット**、**マウス**、**その他**)

生殖・発生毒性 ： (**経口**、**その他**；**ラット**、マウス、**その他**)

神経毒性 ： (**経口**、その他；ラット、マウス、**その他**)

遺伝毒性 ： (**in vitro**；**in vivo**)

その他 ：

ADIの根拠 ： 7091 Busey, W.M. (1968) Final Rep. Two- Year Dietary Administration-Dogs: Project No.201-165. Unpublished study including addendum prepared by Hazleton Laboratories, Inc. submitted by E. I. Du Pont de Nemours & Co., Inc.

物質番号： 625
品目名： メソミル及びチオジカルブ

英名_1: METHOMYL、THIODICARB
英名_2: Methomyl、Thiodicarb
CAS番号: METHOMYL 16752-77-5、THIODICARB 59669-26-0
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

評価機関 ： 米国 EPA

評価書 ： [チオジカルブ] OFFICE OF PREVENTION, PESTICIDES AND TOXIC SUBSTANCES, Reregistration Eligibility Decision (RED) THIODICARB, EPA 738-R-98-022 (1998)

評価

ADI ： 0.03 mg/kg/日
NOAEL ： 3.3 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (**経口**、**その他** ; **ラット**、**マウス**、**その他**)
短期毒性 ： (経口 、**その他** ; **ラット**、 マウス 、**その他**)
中期毒性 ： (**経口**、 その他 ; **ラット**、**マウス**、**その他**)
長期毒性 ： (**経口**、 その他 ; **ラット**、 マウス 、**その他**)
発がん性 ： (**経口**、 その他 ; **ラット**、**マウス**、 その他)
生殖・発生毒性 ： (**経口**、 その他 ; **ラット**、**マウス**、**その他**)
神経毒性 ： (**経口**、 その他 ; ラット 、 マウス 、**その他**)
遺伝毒性 ： (**in vitro** ; in vivo)
その他 ：

ADIの根拠 ： 43308201 Atkinson, C.; Hudson, P.; Willerton, J.; et al. (1994) Thiodicarb: 104 Week Dietary Carcinogenicity Study in Rats. Project No.11026: 450441. Unpublished study prepared by Inveresk Research International.

物質番号： 629

品目名： メタミドフォス

英名_1: METHAMIDOPHOS

英名_2: Methamidophos

CAS番号: 10265-92-6

主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○

中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：その他の穀類

泰国 ：大豆、その他の豆類、ばれいしょ、あぶらな科野菜、きく科野菜、なす科野菜、その他の野菜等、なし、陸棲哺乳類の筋肉、陸棲哺乳類の脂肪、陸棲哺乳類の乳

伯国 ：Codexに同じ

韓国 ：大豆、ばれいしょ、あぶらな科野菜、きく科野菜、せり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、その他の野菜等、みかん、その他の果実、綿実、その他のオイルシード、陸棲哺乳類の筋肉、陸棲哺乳類の脂肪、陸棲哺乳類の乳

比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ○ EU ： ○ 米国 ： × 加国 ： × 豪州 ： ○ NZ ： ○

使用情報

米国(1000lb): 全(934)、ｼﾞｬｶﾞｲﾓ(506)、ワタ(162)、ｱﾙﾌｧﾙﾌｧ(105)、ﾄﾏﾄ(98)

懸念事項

有機リン系、中国(農薬):Class A の「緑色食品」には使用禁止、ブラジル(農薬):再評価が行われている

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×

EU ： × 米国 ：○ 加国 ： × 豪州 ：○ NZ ： ×

物質番号： 629

品目名： メタミドフォス

英名_1: METHAMIDOPHOS

英名_2: Methamidophos

CAS番号: 10265-92-6

主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

評価機関 ： JMPR

評価書 ： Pesticide residues in food: 1990 evaluations. Toxicology.

評価

ADI ： 0.004 mg/kg/日

NOAEL ： 0.04 mg/kg/日

安全係数(SF) ： 10

備考 ： 2002年に急性RfD 0.01mg/kg/日を設定。

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）

短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）

中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）

長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）

発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）

生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）

神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）

遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）

その他 ： 志願者に21日間にわたり、メタミドホスとアセフェートの混合物を経口投与し、コリンエステラーゼ活性阻害を調べた試験例あり(ADIの根拠)。

ADIの根拠 ： Garofalo, M. (1973) A study on the effects of orthene and monitor on plasma and erythrocyte cholinesterase activity in human subjects during subacute oral administration. Industrial Bio-Test Laboratories, Inc. unpublished report no. 636-02498. Submitted to WHO by Chevron Chemical Company, Richmond, CA, USA. Validated by United States Environmental Protection Agency.

物質番号： 629

品目名： メタミドフォス

英名_1: METHAMIDOPHOS

英名_2: Methamidophos

CAS番号: 10265-92-6

主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： Interim Reregistration Eligibiloity Decision for Methamidophos, Case No.0043 (2002); Revised Toxicology Chapter for RED (2000); Human Health Risk Assessment, Methamidophos, EPA Office of Pesticide Programs, Health Effects Div. (2000).

評価

ADI ： 0.0003 mg/kg/日

NOAEL ： 0.03 mg/kg/日

安全係数(SF) ： 100

備考 ： aRfD=0.003

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)

短期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)

中期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)

長期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)

発がん性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)

生殖・発生毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)

神経毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)

遺伝毒性 ： (in vitro ; in vivo)

その他 ：

ADIの根拠 ： 41867201 Christenson, W. (1991) Techbical grade Methamidophos (Monitor): An eight-week subchronic cholinesterase study in Fischer 344 rats: Lab project No.89/972/CV. Unpublished study prepared by Mobay Corp.

物質番号： 629
品目名： メタミドフォス

英名_1: METHAMIDOPHOS
英名_2: Methamidophos
CAS番号: 10265-92-6
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

評価機関 ：豪州 National Registration Authority
評価書 ： NRA Reconsideration of Approvals and Registrations Related to Methamidophos, Review Scope Document (2002)

評価
ADI ：
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ： 見直し資料募集中の段階

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 631

品目名： メタラキシル及びメフェノキサム

英名_1: METALAXYL、MEFENOXAM

英名_2: Metalaxyl、Mefenoxam

CAS番号: METALAXYL 57837-19-1、MEFENOXAM 70630-17-0

主な用途: 農薬・殺菌剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：○　NZ ： ○

中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：○　韓国 ：不明　比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：その他の穀類、うり科野菜、ぶどう、その他の果実

泰国 ：なし

伯国 ：Codexに同じ

韓国 ：米(玄米)、小麦、とうもろこし、その他の穀類、大豆、その他の豆類、ばれいしょ、あぶらな科野菜、きく科野菜、ゆり科野菜、せり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、その他の野菜等、りんご、ぶどう、その他の果実、綿実、その他のオイルシード、ナッツ類

比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ○　EU ： ○　米国 ：○　加国 ：○　豪州 ：○　NZ ： ○

使用情報

①米国(1000lb):全(632)、ﾀﾊﾞｺ(270)、柑橘(98)、ｼﾞｬｶﾞｲﾓ(80)、ﾜﾀ(53)　②米国(1000lb):全(204)、ﾀﾊﾞｺ(139)、ｼﾞｬｶﾞｲﾓ(23)、ﾆﾝｼﾞﾝ(10)、ﾄﾏﾄ(6)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ○　JECFA ： ×

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ： ×

物質番号： 631

品目名： メタラキシル及びメフェノキサム

英名_1: METALAXYL、MEFENOXAM

英名_2: Metalaxyl、Mefenoxam

CAS番号: METALAXYL 57837-19-1、MEFENOXAM 70630-17-0

主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ： JMPR

評価書 ： Pesticide Residues in food – 2002 – Joint FAO/WHO Meeting on Pesticide Residues, METALAXYL AND METALAXYL-M (2002)

評価

ADI ： 0.08 mg/kg/日

NOAEL ： 8 mg/kg/日

安全係数(SF) ： 100

備考 ： metalaxyl及びmetalaxyl-M(単独又は合計)

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)

短期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)

中期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)

長期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)

発がん性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)

生殖・発生毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)

神経毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)

遺伝毒性 ： (in vitro ; in vivo)

その他 ： ラット腹腔内投与心拍数影響試験

ADIの根拠 ： Harada, T. (1984) CG 117 (CGA 48988) 24 month oral chronic toxicity study in dogs. Unpublished report from Institute of Environmental Toxicology, Japan. Submitted to WHO by Syngenta Crop Protection AG.

物質番号： 631

品目名： メタラキシル及びメフェノキサム

英名_1: METALAXYL、MEFENOXAM

英名_2: Metalaxyl、Mefenoxam

CAS番号: METALAXYL 57837-19-1、MEFENOXAM 70630-17-0

主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ： EU European Commission Directorate-General Health & Consumer Protection

評価書 ： [メタラキシル] Directorate E-Food Safety: plant health, animal health and welfare, international questions, E1-Plant health, Metalaxyl-M (SANCO/3037/99-final, 18 September 2002) COMMISSION WORKING DOCUMENT - DOES NOT NECESSARILY REPRESENT THE VIEWS OF THE COMMISSION SERVICES, Review report for the active substance Metalaxyl-M (2002)

評価

ADI ： 0.08 mg/kg/日

NOAEL ： 8 mg/kg/日

安全係数(SF) ： 100

備考 ： Metalaxyl-Mで評価

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）

短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）

中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）

長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）

発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）

生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）

神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）

遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）

その他 ： ヒトのデータあり

ADIの根拠 ： 特定不可

物質番号： 631

品目名： メタラキシル及びメフェノキサム

英名_1: METALAXYL、MEFENOXAM

英名_2: Metalaxyl、Mefenoxam

CAS番号: METALAXYL 57837-19-1、MEFENOXAM 70630-17-0

主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ：[メタラキシル] OFFICE OF PREVENTION, PESTICIDES AND TOXIC SUBSTANCES, Reregistration Eligibility Decision (RED) Metalaxyl, EPA 738-R-94-017 (1994)

評価

ADI ：0.08 mg/kg/日

NOAEL ：7.8 mg/kg/日

安全係数(SF) ：100

備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）

短期毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）

中期毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）

長期毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）

発がん性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）

生殖・発生毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）

神経毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）

遺伝毒性 ：（in vitro；in vivo）

その他 ：ラット90日煙吸入試験

ADIの根拠 ：71598 Beck, L.S.; DeWard, J.; Kitchen, D.N.; et al. (1981) Six Month Chronic Oral Toxicity Study with CGA-48988 Technical in Beagle Dogs: Project No.1545. Unpublished study prepared by Elars Bioresearch Laboratories, Inc. submitted by Coiba-Geigy Corp.

物質番号： 631

品目名： メタラキシル及びメフェノキサム

英名_1: METALAXYL、MEFENOXAM

英名_2: Metalaxyl、Mefenoxam

CAS番号: METALAXYL 57837-19-1、MEFENOXAM 70630-17-0

主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ： 米国 EPA

評価書 ： [メフェノキサム] Federal Register / Vol. 65, No. 186, 57550-57557 / Monday, September 25, 2000 / Rules and Regulations (2000)

評価

ADI ： 0.074 mg/kg/日

NOAEL ： 7.4 mg/kg/日

安全係数(SF) ： 100

備考 ： メフェノキサムはR体リッチのメタラキシルであるため、犬慢毒、ラットマウス癌原性試験を橋架けとして前者毒性を推定

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）

短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）

中期毒性 ： （経口、その他 ； [ラット]、マウス、[その他]）

長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）

発がん性 ： （経口、その他 ； [ラット]、[マウス]、その他）

生殖・発生毒性 ：（経口、その他 ； ラット、マウス、その他）

神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）

遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）

その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 632
品目名： メチダチオン

英名_1: METHIDATHION
英名_2: Methidathion
CAS番号: 950-37-8
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：その他の果実

泰国 ：なし

伯国 ：Codexに同じ

韓国 ：とうもろこし、その他の穀類、その他の豆類、ばれいしょ、あぶらな科野菜、きく科野菜、ゆり科野菜、せり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、きのこ類、その他の野菜等、みかん、りんご、なし、ぶどう、その他の果実、綿実、茶、陸棲哺乳類の筋肉、陸棲哺乳類の脂肪、陸棲哺乳類のその他の内臓、陸棲哺乳類の乳、家禽の筋肉、家禽の脂肪、家禽のその他の内臓、家禽の卵

比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ：○ EU ：○ 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：○ NZ ：○

使用情報

米国(1000lb):全(310)、ｱｰﾓﾝﾄﾞ(83)、柑橘(72)、ﾓﾓ(26)、ﾘﾝｺﾞ(24)

懸念事項

有機リン系、EPA:発がん性(グループC)、タイ(農薬):禁止ではないが、危険であるため、農業局が監視、フィリピン(農薬):使用制限あり(一般の使用禁止)

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ： ×

物質番号： 632
品目名： メチダチオン

英名_1: METHIDATHION
英名_2: Methidathion
CAS番号: 950-37-8
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

評価機関 ：JMPR
評価書 ： 846_ Methidathion (Pesticide residues in food 1992 evaluations Part II Toxicology) (1992)

評価

ADI ：0.001 mg/kg/日
NOAEL ：0.1 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： aRfD=0.01

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (**経口**、**その他**；**ラット**、**マウス**、**その他**)
短期毒性 ： (**経口**、**その他**；ラット、マウス、**その他**)
中期毒性 ： (**経口**、その他；**ラット**、マウス、**その他**)
長期毒性 ： (**経口**、その他；**ラット**、マウス、**その他**)
発がん性 ： (**経口**、その他；**ラット**、**マウス**、その他)
生殖・発生毒性 ： (**経口**、その他；**ラット**、マウス、**その他**)
神経毒性 ： (**経口**、**その他**；ラット、マウス、**その他**)
遺伝毒性 ： (**in vitro**；**in vivo**)
その他 ： アトロピンによるラット解毒試験。ヒト反復投与(365日未満)、神経毒性データあり。

ADIの根拠 ： Johnston, C.D. (1967) GS 13 005. Safety evaluation by two-year feeding study in rats and dogs. Final Report from Woodard Research Corp./ Hess, R. (1975) Nature of the liver changes observed in a two-year feeding study in dogs./ Chang, J., Wyand, S. (1990) 90-day oral toxicity study in beagle dogs. Proj. No. F-00023./Chang, J., Walberg, J. (1991) One-year dietary study in beagle dogs. Proj. No. F-00028./ Unpublished reports from and submitted to WHO by Ciba-Geigy Ltd.

物質番号： 632
品目名： メチダチオン

英名_1: METHIDATHION
英名_2: Methidathion
CAS番号: 950-37-8
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

評価機関 ：米国 EPA
評価書 ： OFFICE OF PREVENTION, PESTICIDES AND TOXIC SUBSTANCES, Interim Reregistration Eligibility Decision for Methidathion, List A, Case 0034 (2002)

評価

ADI ： 0.002 mg/kg/日
NOAEL ： 0.15 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： aRfD=0.002

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 41945001 Chang, J.; Walberg, J. (1991) 1-Year Toxicity Study in Beagle Dogs: Lab Project No.F00028. Unpublished study prepared by Ciba-Geigy.

物質番号： 632
品目名： メチダチオン

英名_1: METHIDATHION
英名_2: Methidathion
CAS番号: 950-37-8
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

評価機関 ：豪州 National Registration Authority
評価書 ：Reconsideration of Approvals and Registrations Related to Methidathion Review Scope Document (2002)

評価
ADI ：-
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ：本評価書ではADIの記載なし

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 633
品目名： メチルイソチオシアネート、ダゾメット

英名_1: METHYL ISOTHIOCYANATE、DAZOMET
英名_2: Methyl isothiocyanate、Dazomet
CAS番号: METHYL ISOTHIOCYANATE 556-61-6、 DAZOMET 533-74-4
主な用途: 農薬・線虫駆除剤・殺虫剤・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ： ×

物質番号： 633

品目名： メチルイソチオシアネート、ダゾメット

英名_1: METHYL ISOTHIOCYANATE、DAZOMET

英名_2: Methyl isothiocyanate、Dazomet

CAS番号: METHYL ISOTHIOCYANATE 556-61-6、 DAZOMET 533-74-4

主な用途: 農薬・線虫駆除剤・殺虫剤・除草剤

評価機関 ： 米国 EPA

評価書 ： [メチルイソチオシアネート] OFFICE OF PREVENTION, PESTICIDES AND TOXIC SUBSTANCES, MEMORANDUM, Dazomet: Revised HED Human Health Risk Assessment For Phase 3; DP Barcode: D3 1 8053, Dazomet PC Code: 035602, MITC PC Code: 068 103 (2005)

評価

ADI ： －

NOAEL ：

安全係数(SF) ：

備考 ： ADI不必要

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）

短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）

中期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）

長期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット、 マウス、 その他）

発がん性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット、 マウス、 その他 ）

生殖・発生毒性 ：（ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他）

神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）

遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）

その他 ：

ADIの根拠 ： 不詳

物質番号： 633

品目名： メチルイソチオシアネート、ダゾメット

英名_1: METHYL ISOTHIOCYANATE、DAZOMET

英名_2: Methyl isothiocyanate、Dazomet

CAS番号: METHYL ISOTHIOCYANATE 556-61-6、 DAZOMET 533-74-4

主な用途: 農薬・線虫駆除剤・殺虫剤・除草剤

評価機関 ： 米国 EPA

評価書 ： [ダゾメット] OFFICE OF PREVENTION, PESTICIDES AND TOXIC SUBSTANCES, MEMORANDUM, Dazomet: Revised HED Human Health Risk Assessment For Phase 3; DP Barcode: D3 1 8053, Dazomet PC Code: 035602, MITC PC Code: 068 103 (2005)

評価

ADI ： －

NOAEL ：

安全係数(SF) ：

備考 ： ADI不必要

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）

短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）

中期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他）

長期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット、 マウス、 その他）

発がん性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット、 マウス、 その他 ）

生殖・発生毒性 ：（ 経口 、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他）

神経毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）

遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）

その他 ：

ADIの根拠 ： 不詳

物質番号： 633
品目名： メチルイソチオシアネート、ダゾメット

英名_1: METHYL ISOTHIOCYANATE、DAZOMET
英名_2: Methyl isothiocyanate、Dazomet
CAS番号: METHYL ISOTHIOCYANATE 556-61-6、 DAZOMET 533-74-4
主な用途: 農薬・線虫駆除剤・殺虫剤・除草剤

評価機関 ： 豪州 National Registration Authority

評価書 ： NRA (1997) Special Review of Metham Sodium, Dazomet and Methylisothiocyanate (MITC). June 1997.

評価

ADI ： 0.0005 mg/kg/日
NOAEL ： 0.5 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 1000
備考 ： DozometのADIを記載 LOELを使用 Methyl IsothiocyanateのADIは未設定

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、 その他）
中期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス、 その他）
長期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス、 その他）
発がん性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ： ヒトのデータあり

ADIの根拠 ：

物質番号： 637
品目名： メトキシフェノジド

英名_1: METHOXYFENOZIDE
英名_2: Methoxyfenozide
CAS番号: 161050-58-4
主な用途: 農薬・殺虫剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：○　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：○　韓国 ：不明　比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：Codexに同じ
韓国 ：米(玄米)、あぶらな科野菜、ゆり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、みかん、りんご、その他の果実
比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ○　EU ： ×　米国 ：○　加国 ：×　豪州 ：○　NZ ： ○

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ×
EU ： ×　米国 ：○　加国 ：○　豪州 ：×　NZ ： ×

物質番号： 637
品目名： メトキシフェノジド

英名_1: METHOXYFENOZIDE
英名_2: Methoxyfenozide
CAS番号: 161050-58-4
主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 ： 米国 EPA

評価書 ： Federal Register / Vol. 67, No. 183, 59193-59205 / Friday, September 20, 2002 / Rules and Regulations (2002)

評価

ADI ： 0.1 mg/kg/日
NOAEL ： 10.2 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
短期毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
中期毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
長期毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
発がん性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
生殖・発生毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
神経毒性 ： (経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ； in vivo)
その他 ：

ADIの根拠 ： 不詳

物質番号： 637
品目名： メトキシフェノジド

英名_1: METHOXYFENOZIDE
英名_2: Methoxyfenozide
CAS番号: 161050-58-4
主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 ： 加国 Health Canada
評価書 ： Regulatory Note. Methoxyfenozide. REG2004-08 (2004)

評価
ADI ： 0.1 mg/kg/日
NOAEL ： 9.8及び10.2 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 639
品目名： メトスルフロンメチル

英名_1: METSULFURON-METHYL
英名_2: Metsulfuron-methyl
CAS番号: 74223-64-6
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：○　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：○　韓国 ：不明　比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：米(玄米)
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 (詳しくは厚生労働省報告書を参照)

Codex ： ×　EU ： ×　米国 ：○　加国 ：○　豪州 ：○　NZ ： ×

使用情報

米国(1000lb): 全(45)、ｺﾑｷﾞ(23)、牧草(20)、ｵｵﾑｷﾞ(2)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ×
EU ： ×　米国 ：○　加国 ：○　豪州 ：×　NZ ： ×

物質番号： 639
品目名： メトスルフロンメチル

英名_1: METSULFURON-METHYL
英名_2: Metsulfuron-methyl
CAS番号: 74223-64-6
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ：米国 EPA
評価書 ： Federal Register (67 FR 51088. Aug 7, 2002)

評価
ADI ： 0.25 mg/kg/日
NOAEL ： 25 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 **その他** ； ラット 、 マウス 、 **その他** ）
中期毒性 ： （ **経口** 、 その他 ； **ラット** 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 **その他** ）
発がん性 ： （ **経口** 、 その他 ； **ラット** 、 **マウス** 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ： （ **経口** 、 その他 ； **ラット** 、 マウス 、 **その他** ）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ **in vitro** ； **in vivo** ）
その他 ：

ADIの根拠 ： 不明

物質番号： 639

品目名： メトスルフロンメチル

英名_1: METSULFURON-METHYL

英名_2: Metsulfuron-methyl

CAS番号: 74223-64-6

主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ：加国 Agriculture Canada, Food Production and Inspection Branch, Pesticides Directorate

評価書 ： Discussion Document D87-04, Metsulfuron-methyl

評価

ADI ：

NOAEL ：

安全係数(SF) ：

備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、その他 ）

短期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、その他 ）

中期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、その他 ）

長期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、その他 ）

発がん性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、その他 ）

生殖・発生毒性 ：（ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、その他 ）

神経毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、その他 ）

遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）

その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 640
品目名： メトプレン

英名_1: METHOPRENE
英名_2: Methoprene
CAS番号: 40596-69-8、41205-06-5、65733-16-6、65733-17-7
主な用途: 農薬・殺虫剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：Codexに同じ
韓国 ：米(玄米)、小麦、とうもろこし、その他の穀類、きのこ類、ナッツ類、陸棲哺乳類の筋肉、陸棲哺乳類のその他の内臓、陸棲哺乳類の乳、家禽の卵
比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 (詳しくは厚生労働省報告書を参照)

Codex ： ○ EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 640
品目名： メトプレン

英名_1: METHOPRENE
英名_2: Methoprene
CAS番号: 40596-69-8、41205-06-5、65733-16-6、65733-17-7
主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 ：JMPR
評価書 ： Methoprene and S-methoprene (JMPR Evaluations 2001. Part II Toxicological.)

評価

ADI ：ラセミ体: 0.09 mg/kg/日、S-メトプレン: 0.05 mg/kg/日
NOAEL ：ラセミ体: 8.6 mg/kg/日
安全係数(SF) ： ラセミ体: 100
備考 ： S-メトプレンはADI設定のための知見がないため、ラセミ体の毒性はすべてS-体によるものと仮定し、S-メトプレンのADIをラセミ体のADIの1/2とした(ラセミ体は、R-体:S-体＝1:1)。急性RfDは不要(ラセミ体、S-体とも)。

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口、その他 ; ラット、 マウス 、その他)
短期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、 マウス 、その他)
中期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、 マウス 、その他)
長期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、 その他)
発がん性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、 その他)
生殖・発生毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
神経毒性 ： (経口 、 その他 ; ラット 、 マウス 、 その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ; in vivo)
その他 ： ラット、マウスへの皮下投与により内分泌作用を調べた試験例あり。

ADIの根拠 ： Jorgenson, T.A. & Sasmore, D.P. (1972b) Toxicity studies of Altosid technical (1) ninety-day subacute in rats, (2) ninety day subacute in dogs. SRI Project No. LSC-1833.2, 11/72. Submitted to WHO by Novartis Animal Health Australasia Ltd, Pendle Hill, NSW, Australia.

物質番号： 640
品目名： メトプレン

英名_1: METHOPRENE
英名_2: Methoprene
CAS番号: 40596-69-8、41205-06-5、65733-16-6、65733-17-7
主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： Reregistration Eligibility Document, Isopropyl (2E,4E)-11-methoxy-3,7,11-trimethyl-2,4-dodecadienoate (referred to as methoprene), Lias A Case 0030 (1991). EPA Office of Pesticide Programs, Special Review and Reregistration Division

評価

ADI ： 0.4 mg/kg/日
NOAEL ： 37.5 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
短期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
中期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
長期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
発がん性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
生殖・発生毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
神経毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ; in vivo)
その他 ：

ADIの根拠 ： 10600 Wazeter, F.X.; Goldenthal, E.I. (1975) Eighteen month oral carcinogenic study in mice: 322-003. Unpublished study received Jan 22, 1976 under 20954-EX-5; prepared in cooperation with International Research and Development Corp.

物質番号： 642
品目名： メトラクロール

英名_1: METOLACHLOR
英名_2: Metolachlor
CAS番号: 51218-45-2
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：○　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：○　韓国 ：不明　比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：米(玄米)、大豆、その他の野菜等、ナッツ類
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：米(玄米)、小麦、とうもろこし、その他の穀類、大豆、その他の豆類、ばれいしょ、あぶらな科野菜、ゆり科野菜、せり科野菜、なす科野菜、その他の果実、綿実、ナッツ類
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 (詳しくは厚生労働省報告書を参照)

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

米国(1000lb): 全(67,000)、ﾄｳﾓﾛｺｼ(50,103)、ﾀﾞｲｽﾞ(9,427)、ﾓﾛｺｼ(4,545)、落花生(921)

懸念事項

EPA:発がん性(グループC)

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： 642
品目名： メトラクロール

英名_1: METOLACHLOR
英名_2: Metolachlor
CAS番号: 51218-45-2
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： OFFICE OF PREVENTION, PESTICIDES AND TOXIC SUBSTANCES, MEMORANDUM, Revised Toxicology Chapter for Metolachlor/S-Metolachlor, PC Code: 108801/108800 DP Barcode: D282934 Submission: S595674 (2002)

評価

ADI ：0.1 mg/kg/日
NOAEL ：9.7 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： aRfD=3.0

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 42218601 Hazelette, J.; Arthur, A. (1989) Metolachlor Technical: 13/52-Week Oral Toxicity Study in Dogs: Final Rep. Amendment No.2: Lab Project No.MIN/862253. Unpublished study prepared by Ciba-Geigy Corp..

物質番号： 643
品目名： メトリブジン

英名_1: METRIBUZIN
英名_2: Metribuzin
CAS番号: 21087-64-9
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：大豆
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：米(玄米)、小麦、とうもろこし、その他の穀類、大豆、その他の豆類、ばれいしょ、その他のいも類、あぶらな科野菜、きく科野菜、ゆり科野菜、せり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、きのこ類、その他の野菜等
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 (詳しくは厚生労働省報告書を参照)

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ： × 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

米国(1000lb):全(3,240)、ﾀﾞｲｽﾞ(1,633)、ｼﾞｬｶﾞｲﾓ(384)、ｺﾑｷﾞ(331)、ｱﾙﾌｧﾙﾌｧ(317)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ： × 豪州 ： × NZ ： ×

物質番号： 643
品目名： メトリブジン

英名_1: METRIBUZIN
英名_2: Metribuzin
CAS番号: 21087-64-9
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： OFFICE OF PREVENTION, PESTICIDES AND TOXIC SUBSTANCES, Reregistration Eligibility Decision (RED) Metribuzin, EPA 738-R-97-006 (1997)

評価

ADI ： 0.013 mg/kg/日
NOAEL ： 1.3 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
短期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
中期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
長期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
発がん性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
生殖・発生毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
神経毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ; in vivo)
その他 ：

ADIの根拠 ： 42672501 Christenson, W.; Wahle, B. (1993) Technical Grade Metribuzin (Sencor): A Combined Chronic Toxicity/Oncogenicity Feeding Toxicity Study in the Rat: Lab Project No.88-271-BM: 103970. Unpublished study prepared by Miles, Inc.

物質番号： 645
品目名： メピコートクロリド

英名_1: MEPIQUAT-CHLORIDE
英名_2: Mepiquat-chloride
CAS番号: 24307-26-4
主な用途: 農薬・成長調整剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：ぶどう
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ：○

使用情報

米国(1000lb): 全(182)、ワタ(182)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： 645
品目名： メピコートクロリド

英名_1: MEPIQUAT-CHLORIDE
英名_2: Mepiquat-chloride
CAS番号: 24307-26-4
主な用途: 農薬・成長調整剤

評価機関 ： 米国 EPA

評価書 ： Federal Register / Vol. 65, No. 8, 1790-1796 / Wednesday, January 12, 2000 / Rules and Regulations (2000)及びOFFICE OF PREVENTION, PESTICIDES AND TOXIC SUBSTANCES, Reregistration Eligibility Decision (RED) Mepiquat Chloride, EPA 738-R-96-019 (1997)

評価

ADI ： 0.6 mg/kg/日
NOAEL ： 58.4 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： aRfD=0.6

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 41488105 Hellwig, (1989) Report on the Study of the Toxicity of Reg. No.85559 in Beagle Dogs. Administration via the Diet over 12 Months: Lab Project No.89/0357. Unpublished study prepared by BASF Aktiengesellschaft, Dept. of Toxicology.及び 43264403 Mellert, W. (1994) Supplementary Study of the Toxicity of Mepiquat Chloride in Beagle Dogs- Administration via the Diet over 12 Months: Lab Project No.94/10282: 330001/92001. Unpublished study prepared by BASF Aktiengesellschaft, Dept. of Toxicilogy.

物質番号： 651
品目名： モキシデクチン

英名_1: MOXIDECTIN
英名_2: Moxidectin
CAS番号: 113507-06-5
主な用途: 動物薬・寄生虫駆除剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：×　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：不明　韓国 ：不明　比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ： ○　米国 ：○　加国 ：×　豪州 ：○　NZ ： ×

使用情報

懸念事項

オーストラリア(動物薬):ラベルに指示事項(救急措置及び安全)の書き加えあり

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ○
EU ： ○　米国 ：○　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ： ×

物質番号： 651
品目名： モキシデクチン

英名_1: MOXIDECTIN
英名_2: Moxidectin
CAS番号: 113507-06-5
主な用途: 動物薬・寄生虫駆除剤

評価機関 ： JECFA
評価書 ： WHO Food Additives Series 36, 1995

評価

ADI ： 0.002 mg/kg/日
NOAEL ： 0.3 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 200
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： Schulze, G. E. (1989b). 91-Day dietary toxicity study in purebred beagle dogs with AC 301, 423. Unpublished report by Hazleton Laboratories America, Inc. No. 362-198. Submitted to WHO by American Cyanamid Company, Princeton, NJ, USA.

物質番号： 651
品目名： モキシデクチン

英名_1: MOXIDECTIN
英名_2: Moxidectin
CAS番号: 113507-06-5
主な用途: 動物薬・寄生虫駆除剤

評価機関 ：EU EMEA

評価書 ： CVMP Summary reports (1) EMEA/MRL/250/97-FINAL (1997), (2) EMEA/MRL/594/99-FINAL (1999), (3) EMEA/MRL/777/01-FINAL (2001), (5) EMEA/MRL/906/04-FINAL (2004), ANNEX Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ, 及びScientific Discussion

評価

ADI ： 0.003 mg/kg/日
NOAEL ： 0.3 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ：不明

物質番号： 651
品目名： モキシデクチン

英名_1: MOXIDECTIN
英名_2: Moxidectin
CAS番号: 113507-06-5
主な用途: 動物薬・寄生虫駆除剤

評価機関 ：米国 FDA

評価書 ： Freedom of Information Summary, NADA 141-099 (1998), Supplementary NADA 141-099 (1999).

評価

ADI ：4 micro g/kg/日
NOAEL ：0.4 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （**経口**、その他 ；**ラット**、マウス、**その他**）
長期毒性 ： （**経口**、その他 ；**ラット**、**マウス**、**その他**）
発がん性 ： （**経口**、その他 ；**ラット**、**マウス**、その他）
生殖・発生毒性 ：（**経口**、その他 ；**ラット**、マウス、**その他**）
神経毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ；in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： Bio/dynamics Project No.: 89-3496.

物質番号： 653
品目名： モノクロトホス

英名_1: MONOCROTOPHOS
英名_2: Monocrotophos
CAS番号: 6923-22-4
主な用途: 農薬・殺虫剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：その他の穀類

泰国 ：米(玄米)、とうもろこし、その他の穀類、大豆、その他の豆類、ばれいしょ、あぶらな科野菜、ゆり科野菜、せり科野菜、なす科野菜、その他の野菜等、その他の果実、綿実、その他のオイルシード、ナッツ類、陸棲哺乳類の筋肉、陸棲哺乳類のその他の内臓、陸棲哺乳類の乳、家禽の筋肉、家禽のその他の内臓、家禽の卵

伯国 ：不明

韓国 ：とうもろこし、大豆、その他の豆類、ばれいしょ、あぶらな科野菜、ゆり科野菜、せり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、その他の野菜等、みかん、りんご、なし、その他の果実、綿実、陸棲哺乳類の筋肉、家禽の筋肉

比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 (詳しくは厚生労働省報告書を参照)

Codex ： × EU ：○ 米国 ：× 加国 ：○ 豪州 ：× NZ ： ×

使用情報

懸念事項

有機リン系、ブラジル(農薬):再評価が行われている、フィリピン(農薬):使用制限あり(マメ類のbean flyの防除のみ使用可)

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ： ×

物質番号： 653
品目名： モノクロトホス

英名_1: MONOCROTOPHOS
英名_2: Monocrotophos
CAS番号: 6923-22-4
主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 ：JMPR

評価書 ： 900_ Monocrotophos (Pesticide residues in food 1995 evaluations Part II Toxicological & Environmental) (1995)

評価

ADI ： 0.0006 mg/kg/日
NOAEL ： 0.006 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 10
備考 ： aRfD=0.002

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
短期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
中期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
長期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
発がん性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
生殖・発生毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
神経毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ; in vivo)
その他 ： 一部、ヒト神経毒性データあり。

ADIの根拠 ： Verberk, M.M. (1972) Cholinesterase inhibition in man caused by 30 days' administration of monocrotophos (translation). Unpublished report from Coronel Laboratory, University of Amsterdam. Submitted to WHO by Ciba-Geigy Ltd./ Verberk, M.M. (1977) Incipient cholinesterase inhibition in volunteers ingesting monocrotophos or mervinphos for one month. Toxicol. Appl. Pharmacol., 42, 345-350.

物質番号： 653
品目名： モノクロトホス

英名_1: MONOCROTOPHOS
英名_2: Monocrotophos
CAS番号: 6923-22-4
主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 ：豪州 National Registration Authority
評価書 ： The NRA Review of MONOCROTOPHOS (2000)

評価

ADI ： 0.0003 mg/kg/日
NOAEL ： 0.0036 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 10
備考 ： NOELを使用 急性RfD=0.003 mg/kg/day

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ： ヒトのデータあり これがADIの根拠試験

ADIの根拠 ：

物質番号： 654
品目名： モランテル

英名_1: MORANTEL
英名_2: Morantel
CAS番号: 20574-50-9
主な用途: 動物薬/飼料添加物・寄生虫駆除剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：×　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：不明　韓国 ：不明　比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ： ×　米国 ：○　加国 ：○　豪州 ：○　NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ×
EU ： ○　米国 ：○　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ： ×

物質番号： 654
品目名： モランテル

英名_1: MORANTEL
英名_2: Morantel
CAS番号: 20574-50-9
主な用途: 動物薬/飼料添加物・寄生虫駆除剤

評価機関 ：EU EMEA

評価書 ： Note Regarding the Establishment of Maximum Residue Limits for Morantel, EMEA-V-139723-04, CVMP Summary reports, (2) EMEA/MRL/875/03-FINAL (2004), (3) EMEA/CVMP/36147/2005-FINAL (2005).

評価

ADI ：12 micro g/kg/日
NOAEL ：1.2 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ；in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ：不明

物質番号： 654
品目名： モランテル

英名_1: MORANTEL
英名_2: Morantel
CAS番号: 20574-50-9
主な用途: 動物薬/飼料添加物・寄生虫駆除剤

評価機関 ：米国 FDA
評価書 ： Freedom of Information Summary, NADA 092-444 (1994).

評価
ADI ：
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 657
品目名： ラサロシド

英名_1: LASALOCID
英名_2: Lasalocid
CAS番号: 11054-70-9
主な用途: 動物薬/飼料添加物・抗生物質

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：×　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：不明　韓国 ：不明　比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ： ×　米国 ：○　加国 ：○　豪州 ：○　NZ ：○

使用情報

NZ(kg):全(3680.00)、牛(360.00)、仔牛(2960.00)、鶏(360.00)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ×
EU ： ○　米国 ：○　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ：×

物質番号： 657
品目名： ラサロシド

英名_1: LASALOCID
英名_2: Lasalocid
CAS番号: 11054-70-9
主な用途: 動物薬/飼料添加物・抗生物質

評価機関 ：EU EMEA

評価書 ： CVMP Summary report EMEA/MRL/912/04-FINAL (2004), Summary opinion of CVMP on the establishment of MRL EMEA/CVMP/962/04 (2004).

評価

ADI ：2.5 micro g/kg/日
NOAEL ：0.5 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 200
備考 ：NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (**経口**、その他 ; **ラット**、マウス、その他)
短期毒性 ： (経口 、その他 ; ラット 、 マウス 、 その他)
中期毒性 ： (**経口**、その他 ; **ラット**、マウス 、**その他**)
長期毒性 ： (**経口**、その他 ; **ラット**、マウス 、**その他**)
発がん性 ： (**経口**、その他 ; **ラット**、マウス、その他)
生殖・発生毒性 ：(**経口**、その他 ; **ラット**、マウス 、**その他**)
神経毒性 ： (経口 、その他 ; ラット 、 マウス 、 その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ; in vivo)
その他 ：

ADIの根拠 ：不明

物質番号： 657
品目名： ラサロシド

英名_1: LASALOCID
英名_2: Lasalocid
CAS番号: 11054-70-9
主な用途: 動物薬/飼料添加物・抗生物質

評価機関：米国 FDA

評価書：Freedom of Information Summary, NADA 096-298 (1982), Supplementary NADA 096-298, Environmental Assessment (1994).

評価

ADI ：
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ：（[経口]、[その他]；[ラット]、[マウス]、[その他]）
短期毒性 ：（経口、[その他]；[ラット]、マウス、その他）
中期毒性 ：（[経口]、その他；[ラット]、マウス、[その他]）
長期毒性 ：（[経口]、その他；ラット、[マウス]、[その他]）
発がん性 ：（[経口]、その他；[ラット]、[マウス]、その他）
生殖・発生毒性 ：（[経口]、その他；[ラット]、[マウス]、その他）
神経毒性 ：（経口、その他；ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ：（[in vitro]；in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 660
品目名： リニュロン

英名_1: LINURON
英名_2: Linuron
CAS番号: 330-55-2
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：○　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：○　韓国 ：不明　比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：小麦、とうもろこし、その他の穀類、大豆、ばれいしょ、ゆり科野菜、せり科野菜、綿実
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ： ×　米国 ：○　加国 ： ×　豪州 ：○　NZ ： ×

使用情報

米国(1000lb):全(465)、ﾀﾞｲｽﾞ(251), ﾆﾝｼﾞﾝ(96)、ｼﾞｬｶﾞｲﾓ(84)、ｱｽﾊﾟﾗｶﾞｽ(18)

懸念事項

EPA:発がん性(グループC)

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ×
EU ： ○　米国 ：○　加国 ： ×　豪州 ： ×　NZ ： ×

物質番号： 660
品目名： リニュロン

英名_1: LINURON
英名_2: Linuron
CAS番号: 330-55-2
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ：EU European Commission Directorate-General Health & Consumer Protection

評価書 ： Directorate E-Food Safety: plant health, animal health and welfare, international questions, E1-Plant health, Linuron (7595/VI/97-final, 2 December 2002) Review report for the active substance linuron (2002)

評価

ADI ：0.003 mg/kg/日
NOAEL ：1.3 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 500
備考 ：LOELを使用 急性RfD=0.03 mg/kg/day

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス 、その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、その他 ；ラット、マウス 、その他 ）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット 、マウス 、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （ 経口 、その他 ；ラット、マウス、その他 ）
生殖・発生毒性 ：（ 経口 、その他 ； ラット 、マウス 、その他）
神経毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、マウス 、その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ：特定不可

物質番号： 660
品目名： リニュロン

英名_1: LINURON
英名_2: Linuron
CAS番号: 330-55-2
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： OFFICE OF PREVENTION, PESTICIDES AND TOXIC SUBSTANCES, MEMORANDUM, HED Chapter for the Linuron Tolerance Reassessment Eligibility Decision, PC Code: 035506. Case 0047. DP Barcode D271950 (2001)

評価

ADI ： 0.008 mg/kg/日
NOAEL ： 0.77 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： aRfD=0.12(13-50才♀)

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
短期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
中期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
長期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
発がん性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
生殖・発生毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
神経毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ; in vivo)
その他 ： ラット経口投与精巣間質細胞影響試験2報、ラットクロス交配試験、老幼ラット♂への影響比較試験

ADIの根拠 ： 40952601 Malley, L. (1988) Chronic Toxicity Study with INZ326-118: One-Year Feeding Study in Dogs: Rep. No.181-88: Medical Research Project No.8031-001. Unpublished study prepared y E. I. du Pont de Nemours and Co., Inc.

物質番号： 664
品目名： リン化水素

英名_1: HYDROGEN PHOSPHIDE
英名_2: Hydrogen phosphide
CAS番号: 7803-51-2
主な用途: 農薬・殺虫剤・殺鼠剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：Codexに同じ
韓国 ：米(玄米)、小麦、とうもろこし、その他の穀類、大豆、その他の豆類、その他の野菜等、その他の果実、その他のオイルシード、ナッツ類
比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ：○ EU ：○ 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ：○

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ：○ JECFA ：×
EU ：× 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： 664
品目名： リン化水素

英名_1: HYDROGEN PHOSPHIDE
英名_2: Hydrogen phosphide
CAS番号: 7803-51-2
主な用途: 農薬・殺虫剤・殺鼠剤

評価機関 ： JMPR
評価書 ： FAO/PL:CP/15, 1966

評価
ADI ： 不要
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ： 食品中に残留しない。

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： 664
品目名： リン化水素

英名_1: HYDROGEN PHOSPHIDE
英名_2: Hydrogen phosphide
CAS番号: 7803-51-2
主な用途: 農薬・殺虫剤・殺鼠剤

評価機関 ： 米国 EPA

評価書 ： Federal Registers (64 FR 30939. Jun 9, 1999; 68 FR 40939. July 9, 2003); Reregistration Eligibility Decision, Alumnum and Magnesium Phosphide, List A Case 0025 & 0645 (1998)

評価

ADI ： 0.011 mg/kg/日
NOAEL ： 1.13 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： aRfD=0.018

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
短期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
中期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
長期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
発がん性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
生殖・発生毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
神経毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ; in vivo)
その他 ： 取扱者濃縮尿を用いたAmes試験

ADIの根拠 ： 44415101 Newton, P. (1997) 2-year combined inhalation chronic toxicity and oncogenicity study of phosphine in rats (52-week intetrim sacrifice report): Lab Project No. 750-001: 750-001(Interim). Unpublished study prepared by MPI Research.

物質番号： 666
品目名： ルフェヌロン

英名_1: LUFENURON
英名_2: Lufenuron
CAS番号: 103055-07-8
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ： × 加国 ： × 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ： × 加国 ： × 豪州 ： × NZ ： ×

物質番号： 667
品目名： レバミゾール

英名_1: LEVAMISOLE
英名_2: Levamisole
CAS番号: 14769-73-4
主な用途: 動物薬・寄生虫駆除剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：×　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：不明　韓国 ：不明　比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ： ○　米国 ：○　加国 ：○　豪州 ：○　NZ ： ○

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ○
EU ： ○　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ：×

物質番号： 667

品目名： レバミゾール

英名_1: LEVAMISOLE

英名_2: Levamisole

CAS番号: 14769-73-4

主な用途: 動物薬・寄生虫駆除剤

評価機関 ： JECFA

評価書 ： WHO Food Additives Series 33, 1994

評価

ADI ： 0.006 mg/kg/日

NOAEL ： 1.25 mg/kg/日

安全係数(SF) ： 200

備考 ： レバミゾールによる治療後、本物質に感作されるヒトがわずかながらいるため、安全係数を200に設定。

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）

短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）

中期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）

長期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）

発がん性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）

生殖・発生毒性 ：（ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）

神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）

遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）

その他 ： イヌを用いた血液学的影響に関する研究を実施(ADIの根拠)。イヌを用いた免疫学的影響に関する研究例及びヒトにおける血液学的、免疫学的影響に関する知見あり。

ADIの根拠 ： VERSTRAETEN, A., VANDENBERGHE, J., LAMPO, A., COUSSEMENT, W. & VAN CAUTEREN, H. (1993b). Mechanistic toxicity study in beagle dogs. Unpublished Report Experiment No. 2692 from Janssen Research Foundation. Submitted to WHO by Janssen Pharmaceutica, Beerse, Belgium.

物質番号： 667
品目名： レバミゾール

英名_1: LEVAMISOLE
英名_2: Levamisole
CAS番号: 14769-73-4
主な用途: 動物薬・寄生虫駆除剤

評価機関 ：EU EMEA
評価書 ： CVMP Summary Reports Levamisole (1), (2)

評価
ADI ： 0.006 mg/kg/日
NOAEL ： 1.25 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 200
備考 ： NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 不明

物質番号： k2

品目名： 1,1-ジクロロ-2,2-ビス（4-エチルフェニル）エタン

英名_1: 1,1-DICHLORO-2,2-BIS(4-ETHYLPHENYL)ETHANE

英名_2: 1,1-Dichloro-2,2-bis(4-ethylphenyl)ethane

CAS番号: 72-56-0

主な用途: 農薬・殺虫剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×

中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準（MRL）設定対象食品

中国 ：なし

泰国 ：なし

伯国 ：不明

韓国 ：なし

比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ：○ 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ：×

EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： k4
品目名： 2-(1-ナフチル)アセタミド

英名_1: 2-(1-NAPHTHYL)ACETAMIDE
英名_2: 2-(1-Naphthyl)acetamide
CAS番号: 86-86-2
主な用途: 農薬・成長調整剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： k10
品目名： 4-アミノピリジン

英名_1: 4-AMINOPYRIDINE
英名_2: 4-Aminopyridine
CAS番号: 504-24-5
主な用途: 農薬・鳥類忌避剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： k12
品目名： 5-プロピルスルホニル-1H-ベンズイミダゾール-2-アミン

英名_1: 5-(PROPYLSULPHONYL)-1-H-BENZIMIDAZOLE-2-AMINE
英名_2: 5-(Propylsulphonyl)-1-H-benzimidazole-2-amine
CAS番号:
主な用途: 動物薬・寄生虫駆除剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：不明 韓国 ：不明 比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ：○ EU ：× 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ：×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ：×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： k18
品目名： ODB

英名_1: ODB
英名_2: ODB
CAS番号: 95-50-1
主な用途: 動物薬・消毒薬

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：不明 韓国 ：不明 比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： k20
品目名： TCMTB

英名_1: TCMTB
英名_2: TCMTB
CAS番号: 21564-17-0
主な用途: 農薬・殺菌剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

懸念事項

EPA:発がん性(グループC)

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：○ 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： k20
品目名： TCMTB

英名_1: TCMTB
英名_2: TCMTB
CAS番号: 21564-17-0
主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ：加国 Health Canada

評価書 ： Announcement. RE-EVALUATION ANNOUNCEMENT TCMTB, COPPER-8 AND BORAX. ANTISAPSTAIN APPLICATIONS. A92-01 (1992)及びRe-evaluation Decision Document. Re-evaluation of Antisapstain Use for 2-(thiocyanomethylthio) Benzothiazole (TCMTB), Copper-8-quinolinolate, Bor

評価

ADI ：-
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ： 毒性データはあるが、本評価書ではADIの記載なし

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、その他 ）
中期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、その他 ）
長期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、その他 ）
発がん性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、その他 ）
生殖・発生毒性 ：（ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： k31
品目名： アジムスルフロン

英名_1: AZIMSULFURON
英名_2: Azimsulfuron
CAS番号: 120162-55-2
主な用途: 農薬・殺虫剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：×　加国 ：不明　豪州 ：×　NZ ： ×
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：○　韓国 ：不明　比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：米(玄米)
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ： ○　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ：×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ×
EU ： ○　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ：×

物質番号： k31
品目名： アジムスルフロン

英名_1: AZIMSULFURON
英名_2: Azimsulfuron
CAS番号: 120162-55-2
主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 : EU European Commission Directorate General for Agriculture

評価書 : Directorate General for Agriculture, DG VI-B.II-1, azimsulfuron (7591/VI/97-Final, 02 July 1999) COMMISSION WORKING DOCUMENT - DOES NOT NECESSARILY REPRESENT THE VIEWS OF THE COMMISSION SERVICES, FINAL, Review report for the active substance azimsulfuron (1999)

評価

ADI : -
NOAEL :
安全係数(SF) :
備考 : ADIの記載なし

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 : （経口、その他 ; ラット、マウス、その他）
短期毒性 : （経口、その他 ; ラット、マウス、その他）
中期毒性 : （経口、その他 ; ラット、マウス、その他）
長期毒性 : （経口、その他 ; ラット、マウス、その他）
発がん性 : （経口、その他 ; ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 : （経口、その他 ; ラット、マウス、その他）
神経毒性 : （経口、その他 ; ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 : （in vitro ; in vivo）
その他 :

ADIの根拠 :

物質番号： k 46
品目名： アボパルシン

英名_1: AVOPARCIN
英名_2: Avoparcin
CAS番号: 37332-99-3
主な用途: 動物薬・抗生物質

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：不明 韓国 ：不明 比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

懸念事項

ニュージーランド(動物薬):2000年12月にレビュー発表

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： k 46
品目名： アボパルシン

英名_1: AVOPARCIN
英名_2: Avoparcin
CAS番号: 37332-99-3
主な用途: 動物薬・抗生物質

評価機関 ：米国 FDA

評価書 ： Effect of the use of antimicrobials in foodproducing animals on pathogen load: Systematic review of the published literature (2000)

評価

ADI ：－
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ： 毒性試験データなし

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： k53
品目名： アラマイト

英名_1: ARAMITE
英名_2: Aramite
CAS番号: 140-57-8
主な用途: 農薬・ダニ駆除剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ：○ 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

使用情報

懸念事項

EPA:発がん性(グループB2)

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ：×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： k 69
品目名： イソシンコメロン酸二プロピル

英名_1: DIPROPYL ISOCINCHOMERONATE
英名_2: Dipropyl Isocinchomeronate
CAS番号: 136-45-8
主な用途: 動物薬・殺虫剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：不明 韓国 ：不明 比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

使用情報

懸念事項

EPA:発がん性(グループB2)

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： k 69
品目名： イソシンコメロン酸ニプロピル

英名_1: DIPROPYL ISOCINCHOMERONATE
英名_2: Dipropyl Isocinchomeronate
CAS番号: 136-45-8
主な用途: 動物薬・殺虫剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： OFFICE OF PREVENTION, PESTICIDES AND TOXIC SUBSTANCES, Reregistration Eligibility Decision (RED) Di-n-propyl isocinchomeronate (MGK® Repellent 326), EPA 738-R-03-003 (2003)

評価

ADI ：-
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ： 毒性データはあるが、本評価書ではADIの記載なし

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （[経口]、[その他]；[ラット]、マウス、[その他]）
短期毒性 ： （経口、[その他]；ラット、マウス、[その他]）
中期毒性 ： （[経口]、[その他]；[ラット]、[マウス]、[その他]）
長期毒性 ： （[経口]、その他；[ラット]、マウス、[その他]）
発がん性 ： （[経口]、その他；[ラット]、[マウス]、その他）
生殖・発生毒性 ： （[経口]、その他；[ラット]、マウス、[その他]）
神経毒性 ： （経口、その他；ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （[in vitro]；in vivo）
その他 ： 43033301(ラット肝酵素影響試験)

ADIの根拠 ：

物質番号： k 69
品目名： イソシンコメロン酸二プロピル

英名_1: DIPROPYL ISOCINCHOMERONATE
英名_2: Dipropyl Isocinchomeronate
CAS番号: 136-45-8
主な用途: 動物薬・殺虫剤

評価機関 ： 加国 Health Canada

評価書 ： Re-evaluation Decision Document Di-n-propyl isocinchomeronate (MGK Repellent 326). RRD2001-01 (2001)

評価

ADI ： -
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ： ADIの記載なし

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： k122
品目名： オキサベトリニル

英名_1: OXABETRINIL
英名_2: Oxabetrinil
CAS番号: 74782-23-3
主な用途: 農薬・薬害軽減剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： k146
品目名： カルベタミド

英名_1: CARBETAMIDE
英名_2: Carbetamide
CAS番号: 19408-46-9、 6980-18-3
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：あぶらな科野菜
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： k153
品目名： キタサマイシン

英名_1: KITASAMYCIN
英名_2: Kitasamycin
CAS番号: 1392-21-8
主な用途: 動物薬・抗生物質

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：不明 韓国 ：不明 比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： k154
品目名： キナルホス

英名_1: QUINALPHOS
英名_2: Quinalphos
CAS番号: 13593-03-8
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：米(玄米)、その他の野菜等、その他の果実、茶
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ：○ 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ：×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： k171
品目名： クロジナホップ酸

英名_1: CLODINAFOP ACID
英名_2: Clodinafop acid
CAS番号: 114420-56-3
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　　米国 ：×　　加国 ：不明　　豪州 ：×　　NZ ： ×
中国 ：不明　　泰国 ：不明　　伯国 ：×　　韓国 ：不明　　比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　　EU ： ×　　米国 ：×　　加国 ：×　　豪州 ：○　　NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　　JECFA ： ×
EU ： ×　　米国 ：×　　加国 ：×　　豪州 ：×　　NZ ： ×

物質番号： k174
品目名： クロゾリネート

英名_1: CHLOZOLINATE
英名_2: Chlozolinate
CAS番号: 84332-86-5
主な用途: 農薬・殺菌剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ：○ 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ：×
EU ：○ 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： k174
品目名： クロゾリネート

英名_1: CHLOZOLINATE
英名_2: Chlozolinate
CAS番号: 84332-86-5
主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ：EU European Commission Directorate-General Health & Consumer Protection

評価書 ： Directorate E-Public, animal and plant health, Unit E1 Legislation relating to crop products and animal nutrition, Chlozolinate (8397/VI/98-rev. 5, 5 October 1999) Review report for the active substance chlozolinate (1999)

評価

ADI ：-
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ： ADIの記載なし

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： k195
品目名： クロルフェンソン

英名_1: CHLORFENSON
英名_2: Chlorfenson
CAS番号: 80-33-1
主な用途: 農薬・ダニ駆除剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ：○ 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： k195
品目名： クロルフェンソン

英名_1: CHLORFENSON
英名_2: Chlorfenson
CAS番号: 80-33-1
主な用途: 農薬・ダニ駆除剤

評価機関 ： JMPR
評価書 ： 010_ Chlorfenson (FAO Meeting Report PL-1965-10-1) (1965)

評価

ADI ： 0.01 mg/kg/日
NOAEL ： 1.25 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： Weil, C.S., McCollister, D.D. (1963) Agric. Food Chem., 11, 486./ Dow Chemical Co. (1962) Unpublished data.

物質番号： k197
品目名： クロルブファム

英名_1: CHLORBUFAM
英名_2: Chlorbufam
CAS番号: 1967-16-4
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ：○ 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ：×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： k 201
品目名： クロルベンシド

英名_1: CHLORBENSIDE
英名_2: Chlorbenside
CAS番号: 103-17-3
主な用途: 農薬・ダニ駆除剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ：○ 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： k 201
品目名： クロルベンシド

英名_1: CHLORBENSIDE
英名_2: Chlorbenside
CAS番号: 103-17-3
主な用途: 農薬・ダニ駆除剤

評価機関 ： JMPR
評価書 ： 008_ Chlorbenside (FAO Meeting Report PL-1965-10-1) (1965)

評価
ADI ： 0.01 mg/kg/日
NOAEL ： 1 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： Boots Pure Drug Co., Ltd. (1957) Unpublished report.

物質番号： k 204
品目名： クロロクスロン

英名_1: CHLOROXURON
英名_2: Chloroxuron
CAS番号: 1982-47-4
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ：○ 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ：×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： k 206
品目名： クロロベンジレート

英名_1: CHLOROBENZILATE
英名_2: Chlorobenzilate
CAS番号: 510-15-6
主な用途: 農薬・ダニ駆除剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なす科野菜、うり科野菜、みかん、りんご、なし、ぶどう、その他の果実、ナッツ類
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ：○ 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

使用情報

懸念事項

フィリピン(農薬):使用制限あり(緊急時に許可がある場合のみ)

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： k 206
品目名： クロロベンジレート

英名_1: CHLOROBENZILATE
英名_2: Chlorobenzilate
CAS番号: 510-15-6
主な用途: 農薬・ダニ駆除剤

評価機関 ：JMPR
評価書 ： 508_ Chlorobenzilate (Pesticide residues in food 1980 evaluations) (1980)

評価

ADI ：0.02 mg/kg/日
NOAEL ：2 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ；in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： Woodard (1966) Chlorobenzilate. Safety evaluation by dietary feeding to rats for 104 weeks. Unpublished report, Woodard Research Corp.

物質番号： k 208
品目名： ケトプロフェン

英名_1: KETOPROFEN
英名_2: Ketoprofen
CAS番号: 22071-15-4
主な用途: 動物薬・非ステロイド性消炎剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：×　加国 ：不明　豪州 ：×　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：不明　韓国 ：不明　比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ： ×　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：○　NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ×
EU ： ○　米国 ：○　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ： ×

物質番号： k 208
品目名： ケトプロフェン

英名_1: KETOPROFEN
英名_2: Ketoprofen
CAS番号: 22071-15-4
主な用途: 動物薬・非ステロイド性消炎剤

評価機関 ： EU The European Agency for the Evaluation of Medical Products

評価書 ： COMMITTEE FOR VETERINARY MEDICAL PRODUCTS, KETOPROFEN, SUMMARY REPORT (EMEA/MRL/020/95) (1995)及びSUMMARY REPORT (EMEA/MRL/076/96-FINAL, March 1996) (1996)

評価

ADI ： 0.005/0.02 mg/kg/日
NOAEL ： 0.05/2 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 10/100
備考 ： NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ： ヒトのデータあり。ADIはヒトのデータからも。

ADIの根拠 ：

物質番号： k 208
品目名： ケトプロフェン

英名_1: KETOPROFEN
英名_2: Ketoprofen
CAS番号: 22071-15-4
主な用途: 動物薬・非ステロイド性消炎剤

評価機関 ： 米国 FDA
評価書 ： Freedom of Information Summary, NADA 140-269, Ketoprofen (1990)

評価
ADI ： -
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ： 非食用馬用なのでヒトに対する安全性の考慮不要

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号：　k 225
品目名：　ジオキサチオン

英名_1:　DIOXATHION
英名_2:　Dioxathion
CAS番号:　78-34-2
主な用途:　農薬・殺虫剤

諸外国での登録の有無

EU ： ×　　米国 ：○　　加国 ：不明　　豪州 ：×　　NZ ： ×
中国 ：不明　　泰国 ：不明　　伯国 ：×　　韓国 ：不明　　比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　　EU ：○　　米国 ：×　　加国 ：×　　豪州 ：×　　NZ ：×

使用情報

懸念事項

有機リン系

評価書の有無

JMPR ： ○　　JECFA ： ×
EU ： ×　　米国 ：×　　加国 ：×　　豪州 ：×　　NZ ：×

物質番号： k 225
品目名： ジオキサチオン

英名_1: DIOXATHION
英名_2: Dioxathion
CAS番号: 78-34-2
主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 ： JMPR
評価書 ： 125_ Dioxathion (FAO-PL1968-M-9-1) (1968)

評価

ADI ： 0.0015 mg/kg/日
NOAEL ： 0.15 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット 、 マウス 、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ： ヒト神経毒性データあり。

ADIの根拠 ： 不明

物質番号： k 229
品目名： シクロエート

英名_1: CYCLOATE
英名_2: Cycloate
CAS番号: 1134-23-2
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

使用情報

米国(1000lb): 全(842)、ﾃﾝｻｲ(779)、ﾎｳﾚﾝｿｳ(22)、ﾋﾞｰﾄ(21)、種不明(19)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： k229
品目名： シクロエート

英名_1: CYCLOATE
英名_2: Cycloate
CAS番号: 1134-23-2
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： OFFICE OF PREVENTION, PESTICIDES AND TOXIC SUBSTANCES, Reregistration Eligibility Decision (RED) for Cycloate (S-ethyl cyclohexyl(ethyl)thiocarbamate), EPA 738-R-04-014 (2004)

評価

ADI ： 0.005 mg/kg/日
NOAEL ： 0.5 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： aRfD=0.066(LOAELを使用)

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 137735 Sprague, G.; Thomassen, R.; Zwicker, G.; et al. (1984) Two-Year Oral Toxicity Study with R0-Neet Technical in Rats: T-10114. Final Rep. Unpublished study submitted by Stauffer Chemical Co.

物質番号： k 232
品目名： ジクロトホス

英名_1: DICROTOPHOS
英名_2: Dicrotophos
CAS番号: 141-66-2
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

使用情報

米国(1000lb): 全(358)、ワタ(358)

懸念事項

有機リン系、タイ(農薬):禁止ではないが、危険であるため、農業局が監視

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： k 232
品目名： ジクロトホス

英名_1: DICROTOPHOS
英名_2: Dicrotophos
CAS番号: 141-66-2
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： OFFICE OF PREVENTION, PESTICIDES AND TOXIC SUBSTANCES, Interim Reregistration Eligibility Decision for Dicrotophos, Case No. 0145 (2002)

評価

ADI ： 0.00007 mg/kg/日
NOAEL ： 0.02 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 300
備考 ： LOAELを使用, aRfD=0.0017

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （[経口]、[その他]；[ラット]、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他；ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （[経口]、[その他]；[ラット]、マウス、その他）
長期毒性 ： （[経口]、その他；[ラット]、マウス、その他）
発がん性 ： （[経口]、その他；[ラット]、[マウス]、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他；[ラット]、マウス、[その他]）
神経毒性 ： （[経口]、その他；[ラット]、マウス、[その他]）
遺伝毒性 ： （[in vitro]；in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 44527802題名不詳

物質番号： k 242
品目名： ジクロルミド

英名_1: DICHLORMID
英名_2: Dichlormid
CAS番号: 37764-25-3
主な用途: 農薬・薬害軽減剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： k 242
品目名： ジクロルミド

英名_1: DICHLORMID
英名_2: Dichlormid
CAS番号: 37764-25-3
主な用途: 農薬・薬害軽減剤

評価機関 ： 米国 EPA

評価書 ： Federal Register / Vol. 70, No. 35, 8806-8811 / Wednesday, February 23, 2005 / Notices (2005)

評価

ADI ： 0.07 mg/kg/日
NOAEL ： 7 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (**経口**、**その他**；**ラット**、マウス、**その他**)
短期毒性 ： (経口、その他；ラット、マウス、その他)
中期毒性 ： (**経口**、**その他**；**ラット**、マウス、**その他**)
長期毒性 ： (**経口**、その他；**ラット**、マウス、**その他**)
発がん性 ： (**経口**、その他；**ラット**、**マウス**、その他)
生殖・発生毒性 ： (**経口**、その他；**ラット**、マウス、**その他**)
神経毒性 ： (**経口**、その他；**ラット**、マウス、その他)
遺伝毒性 ： (**in vitro**；**in vivo**)
その他 ：

ADIの根拠 ： 不詳

物質番号： k 252
品目名： シニドンエチル

英名_1: CINIDON-ETHYL
英名_2: Cinidon-ethyl
CAS番号: 142891-20-1
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：×　加国 ：不明　豪州 ：×　NZ ： ×
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：×　韓国 ：不明　比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ：×　EU ：○　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ：×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ：×
EU ： ○　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ：×

物質番号： k 252
品目名： シニドンエチル

英名_1: CINIDON-ETHYL
英名_2: Cinidon-ethyl
CAS番号: 142891-20-1
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ：EU European Commission Directorate-General Health & Consumer Protection

評価書 ： Directorate E-Food Safety: plant health, animal health and welfare, international questions, E1-Plant health, Cinidon-ethyl (6498/VI/99-final, 18 September 2002) COMMISSION WORKING DOCUMENT - DOES NOT NECESSARILY REPRESENT THE VIEWS OF THE COMMISSION SERVICES, Review report for the active substance cinidon-ethyl (2002)

評価

ADI ： 0.01 mg/kg/日
NOAEL ： 1 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、 その他）
長期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他）
発がん性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ： 特定不可

物質番号： k 255
品目名： ジノセブ

英名_1:
英名_2: Dinoseb
CAS番号: 88-85-7
主な用途:

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ：○ 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

使用情報

懸念事項

EPA:発がん性(グループC)

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ：×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：○ 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： k 255
品目名： ジノセブ

英名_1:
英名_2: Dinoseb
CAS番号: 88-85-7
主な用途:

評価機関 ： **加国 Health Canada**

評価書 ： Regulatory Note. Clean Crop Dinoseb 300 Restricted Emulsifiable Concentrate (PCP 15086). REG2000-03 (2000)及びNote to CAPCO. Dinoseb - Regulatory Position. C94-06 (1994)

評価

ADI ： -
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ： ADIの記載なし

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： k257
品目名： ジノテルブ

英名_1: DINOTERB
英名_2: Dinoterb
CAS番号: 1420-07-1
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ：○ 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ：×
EU ：○ 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： k 257
品目名： ジノテルブ

英名_1: DINOTERB
英名_2: Dinoterb
CAS番号: 1420-07-1
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 : EU European Commission Directorate General for Agriculture

評価書 : Directorate General for Agriculture, DG VI-B.II-1, dinoterb (8083/VI/97-Final, 16 December 1997) COMMISSION WORKING DOCUMENT DOES NOT NECESSARILY REPRESENT THE VIEWS OF THE COMMISSION SERVICES, Review report for the active substance dinoterb. (1997)

評価

ADI : -
NOAEL :
安全係数(SF) :
備考 : ADIの記載なし

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 : （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 : （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 : （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 : （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
発がん性 : （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 : （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 : （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 : （ in vitro ； in vivo ）
その他 :

ADIの根拠 :

物質番号： k 339
品目名： ダイアレート

英名_1: DI-ALLATE
英名_2: Di-Allate
CAS番号: 2303-16-4
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ：○ 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ：×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： k 351
品目名： チオメトン

英名_1: THIOMETON
英名_2: Thiometon
CAS番号: 640-15-3
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：米(玄米)、小麦、とうもろこし、その他の穀類、その他の豆類、ばれいしょ、あぶらな科野菜、きく科野菜、せり科野菜、なす科野菜、その他の野菜等、りんご、なし、ぶどう、その他の果実、ナッツ類
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： k 351
品目名： チオメトン

英名_1: THIOMETON
英名_2: Thiometon
CAS番号: 640-15-3
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

評価機関 ： JMPR
評価書 ： 497_ Thiometon (Pesticide residues in food 1979 evaluations) (1979)

評価
ADI ： 0.003 mg/kg/日
NOAEL ： 特定不可
安全係数(SF) ： 特定不可
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他）
長期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他）
発がん性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ： 不明

物質番号： k 393
品目名： トリネキサパックエチル

英名_1: TRINEXAPAC-ETHYL
英名_2: Trinexapac-ethyl
CAS番号: 95266-40-3
主な用途: 農薬・成長調整剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：米(玄米)
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ： × 加国 ： × 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ： × 加国 ：○ 豪州 ： × NZ ： ×

物質番号： k 393
品目名： トリネキサパックエチル

英名_1: TRINEXAPAC-ETHYL
英名_2: Trinexapac-ethyl
CAS番号: 95266-40-3
主な用途: 農薬・成長調整剤

評価機関 ：加国 Health Canada
評価書 ： Proposed Regulatory Decision Document. Trinexapac-ethyl. PRDD2001-05 (2001)

評価

ADI ：未設定
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ：食用の使用がないためADIは設定しない

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： k412
品目名： ナプタラム

英名_1: NAPTALAM
英名_2: Naptalam
CAS番号: 132-66-1
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

米国(1000lb):全(160)、ｽｲｶ(89)、ｷｭｳﾘ(64)、ﾒﾛﾝ(7)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： k413
品目名： ナフタロホス

英名_1: NAPHTHALOPHOS
英名_2: Naphthalophos
CAS番号: 1491-41-4
主な用途: 農薬・殺虫剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： k418
品目名： 二塩化エチレン

英名_1: ETHYLENE DICHLORIDE
英名_2: Ethylene dichloride
CAS番号: 107-06-2
主な用途: 農薬・殺虫剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ：○ 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ：×

使用情報

懸念事項

EPA:発がん性(グループB2)

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： k418
品目名： 二塩化エチレン

英名_1: ETHYLENE DICHLORIDE
英名_2: Ethylene dichloride
CAS番号: 107-06-2
主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 ：JMPR
評価書 ： 090_ Ethylene dichloride (FAO-PL1967-M-11-1) (1967)

評価
ADI ：未設定
NOAEL ：-
安全係数(SF) ：-
備考 ：ADI設定には不十分

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ：	（**経口**、**その他**；**ラット**、**マウス**、**その他**）
短期毒性 ：	（**経口**、その他 ； ラット 、 マウス 、**その他**）
中期毒性 ：	（ 経口 、**その他**；**ラット**、 マウス 、**その他**）
長期毒性 ：	（ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ：	（ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：	（ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ：	（ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ：	（ in vitro ； in vivo ）
その他 ：	

ADIの根拠 ：

物質番号： k437
品目名： バーバン

英名_1: BARBAN
英名_2: Barban
CAS番号: 101-27-9
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ：○ 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ：×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： k 449
品目名： パルベンダゾール

英名_1: PARBENDAZOLE
英名_2: Parbendazole
CAS番号: 14255-87-9
主な用途: 農薬・殺虫剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： k465
品目名： ピノキサデン

英名_1: PINOXADEN
英名_2: Pinoxaden
CAS番号: 243973-20-8
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： k 465
品目名： ピノキサデン

英名_1: PINOXADEN
英名_2: Pinoxaden
CAS番号: 243973-20-8
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： Federal Register / Vol. 70, No. 143, 43313-43322 / Wednesday, July 27, 2005 / Rules and Regulations (2005)

評価

ADI ： 0.3 mg/kg/日
NOAEL ： 30 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： aRfD=0.30(13-49才♀)

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 不詳

物質番号： k 494
品目名： ピンドン

英名_1: PINDONE
英名_2: Pindone
CAS番号: 83-26-1
主な用途: 農薬・殺鼠剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：○

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ：×

物質番号：　k 494
品目名：　ピンドン

英名_1:　PINDONE
英名_2:　Pindone
CAS番号:　83-26-1
主な用途:　農薬・殺鼠剤

評価機関：豪州　National Registration Authority
評価書：The NRA Review of PINDONE (2002)

評価
ADI　：-
NOAEL　：
安全係数(SF)　：
備考　：毒性データはあるが、本評価書ではADIの記載なし

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性　：　（経口、その他　；ラット、マウス、その他）
短期毒性　：　（経口、その他　；ラット、マウス、その他）
中期毒性　：　（経口、その他　；ラット、マウス、その他）
長期毒性　：　（経口、その他　；ラット、マウス、その他）
発がん性　：　（経口、その他　；ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性　：（経口、その他　；ラット、マウス、その他）
神経毒性　：　（経口、その他　；ラット、マウス、その他）
遺伝毒性　：　（in vitro　；in vivo）
その他　：

ADIの根拠　：

物質番号： k526
品目名： ブトロキシジム

英名_1: BUTROXYDIM
英名_2: Butroxydim
CAS番号: 138164-12-2
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： k 558
品目名： フルプロパネート

英名_1: FLUPROPANATE
英名_2: Flupropanate
CAS番号: 756-09-2
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： k572
品目名： ブロディファコウム

英名_1: BRODIFACOUM
英名_2: Brodifacoum
CAS番号: 56073-10-0
主な用途: 農薬・殺鼠剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ： × 加国 ： × 豪州 ：○ NZ ：○

使用情報

フィリピン:使用量が多い(殺鼠剤として: 2000年)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ： × NZ ： ×

物質番号： k572
品目名： ブロディファコウム

英名_1: BRODIFACOUM
英名_2: Brodifacoum
CAS番号: 56073-10-0
主な用途: 農薬・殺鼠剤

評価機関 ：米国 EPA
評価書 ： OFFICE OF PREVENTION, PESTICIDES AND TOXIC SUBSTANCES, Reregistration Eligibility Decision (RED) Rodenticide Cluster, EPA 738-R-98-007 (1998)

評価
ADI ：未設定
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ：食品への使用なし

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
短期毒性 ： (経口 、その他 ; ラット 、マウス 、その他)
中期毒性 ： (経口 、その他 ; ラット 、マウス 、その他)
長期毒性 ： (経口 、その他 ; ラット 、マウス 、その他)
発がん性 ： (経口 、その他 ; ラット 、マウス 、その他)
生殖・発生毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
神経毒性 ： (経口 、その他 ; ラット 、マウス 、その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ; in vivo)
その他 ： 犬経口単回投与ビタミンK1解毒試験

ADIの根拠 ：

物質番号： k572
品目名： ブロディファコウム

英名_1: BRODIFACOUM
英名_2: Brodifacoum
CAS番号: 56073-10-0
主な用途: 農薬・殺鼠剤

評価機関 ：加国 Health Canada

評価書 ： Proposed Acceptability for Continuing Registration. Re-evaluation of brodifacoum, bromadiolone, chlorophacinone, diphacinone and warfarin. PACR2004-27 (2004)

評価

ADI ：-
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ： ADIの記載なし

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： k573
品目名： プロパキザホップ

英名_1: PROPAQUIZAFOP
英名_2: Propaquizafop
CAS番号: 111479-05-1
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：大豆、ゆり科野菜、なす科野菜
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： k575
品目名： プロパジン

英名_1: PROPAZINE
英名_2: Propazine
CAS番号: 139-40-2
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

懸念事項

EPA:発がん性(グループC)

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： k575
品目名： プロパジン

英名_1: PROPAZINE
英名_2: Propazine
CAS番号: 139-40-2
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： Federal Register / Vol. 70, No. 119, 36159-36164 / Wednesday, June 22, 2005 / Notices (2005)

評価

ADI ： 0.02 mg/kg/日
NOAEL ： 5 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 300
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ：不詳

物質番号： k592
品目名： ブロモクロロメタン

英名_1: BROMOCHLOROMETHANE
英名_2: Bromochloromethane
CAS番号: 124-48-1
主な用途: 農薬・燻蒸剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ：× 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ：×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ：×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： k596
品目名： ブロモホスエチル

英名_1: BROMOPHOS-ETHYL
英名_2: Bromophos-ethyl
CAS番号: 4824-78-6
主な用途: 農薬・殺虫剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ：○ 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： k596
品目名： ブロモホスエチル

英名_1: BROMOPHOS-ETHYL
英名_2: Bromophos-ethyl
CAS番号: 4824-78-6
主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 ： JMPR
評価書 ： 319_ Bromophos-ethyl (WHO Pesticide Residues Series 5) (1975)

評価

ADI ： 0.003 mg/kg/日
NOAEL ： 0.26 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ： Leuschner, F., Leuschner, A., Standinger, H.J., Schwerdtfeger, W., Dontenwill, W. (1971) Two year oral toxicity study in dogs with bromophas-ethyl. Report C.H. Boehringer Sohn. (Unpublished)

物質番号：　k 608
品目名：　ペノキススラム

英名_1:　PENOXSULAM
英名_2:　Penoxsulam
CAS番号:　219714-96-2
主な用途:　農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： ×　　米国 ：○　　加国 ：不明　　豪州 ：×　　NZ ： ×
中国 ：不明　　泰国 ：不明　　伯国 ：×　　韓国 ：不明　　比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　　EU ： ×　　米国 ：○　　加国 ： ×　　豪州 ： ×　　NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　　JECFA ： ×
EU ： ×　　米国 ：○　　加国 ： ×　　豪州 ： ×　　NZ ： ×

物質番号： k 608
品目名： ペノキススラム

英名_1: PENOXSULAM
英名_2: Penoxsulam
CAS番号: 219714-96-2
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： Federal Register / Vol. 69, No. 185, 57188-57197 / Friday, September 24, 2004 / Rules and Regulations (2004)

評価

ADI ： 0.147 mg/kg/日
NOAEL ： 14.7 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、その他）
発がん性 ： （経口、 その他 ； ラット、マウス、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（ 経口 、 その他 ； ラット、 マウス 、その他）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 不詳

物質番号： k610
品目名： ペブレート

英名_1: PEBULATE
英名_2: Pebulate
CAS番号: 1114-71-2
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

米国(1000lb):全(339)、ﾄﾏﾄ(200)、ﾀﾊﾞｺ(131)、ﾃﾝｻｲ(8)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： k610
品目名： ペブレート

英名_1: PEBULATE
英名_2: Pebulate
CAS番号: 1114-71-2
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ： 米国 EPA

評価書 ： OFFICE OF PREVENTION, PESTICIDES AND TOXIC SUBSTANCES, Reregistration Eligibility Decision (RED) Pebulate, EPA 738-R-99-005 (1999)

評価

ADI ： 0.007 mg/kg/日
NOAEL ： 0.74 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： aRfD=0.5

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 41213001 Daly, I. (1989) A Two Year Chronic Toxicity/Oncogenicity of Tillam Technical in Rats: Bio/dynamics, Inc. Project No.86-3036. Unpublished study prepared by ICI Americas, Inc.

物質番号： k618
品目名： ベンゾカイン

英名_1: BENZOCAINE
英名_2: Benzocaine
CAS番号: 94-09-7
主な用途: 動物薬・麻酔薬

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：×　加国 ：不明　豪州 ：×　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：不明　韓国 ：不明　比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ： ×　米国 ： ×　加国 ： ×　豪州 ：○　NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ×
EU ： ○　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ： ×

物質番号： k618
品目名： ベンゾカイン

英名_1: BENZOCAINE
英名_2: Benzocaine
CAS番号: 94-09-7
主な用途: 動物薬・麻酔薬

評価機関 ： EU The European Agency for the Evaluation of Medical Products

評価書 ： COMMITTEE FOR VETERINARY MEDICAL PRODUCTS, BENZOCAINE, SUMMARY REPORT (1) (EMEA/MRL/218/97-FINAL, June 1997) (1997)及びSUMMARY REPORT (2) (EMEA/MRL/811/01-FINAL, Nonember 2001) (2001)

評価

ADI ： 未設定
NOAEL ： -
安全係数(SF) ： -
備考 ： ADI設定には不十分

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ： ヒトのデータあり

ADIの根拠 ：

物質番号： k 628
品目名： ボスカリド

英名_1: BOSCALID
英名_2: Boscalid
CAS番号: 188425-85-6
主な用途: 農薬・殺菌剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なす科野菜、うり科野菜、みかん、りんご、なし、ぶどう、その他の果実
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ： × 加国 ： × 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ： × 豪州 ： × NZ ： ×

物質番号： k 628
品目名： ボスカリド

英名_1: BOSCALID
英名_2: Boscalid
CAS番号: 188425-85-6
主な用途: 農薬・殺菌剤

評価機関 ： 米国 EPA

評価書 ： Federal Register / Vol. 68, No. 146, 44640-44651 / Wednesday, July 30, 2003 / Rules and Regulations (2003)

評価

ADI ： 0.218 mg/kg/日
NOAEL ： 21.8 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 [その他] ； [ラット] 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （ [経口] 、 その他 ； [ラット] 、 [マウス] 、 [その他] ）
長期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； [ラット] 、 マウス 、 [その他] ）
発がん性 ： （ 経口 、 その他 ； [ラット] 、 [マウス] 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ： （ 経口 、 その他 ； [ラット] 、 マウス 、 [その他] ）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； [ラット] 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ [in vitro] ； [in vivo] ）
その他 ： ラット肝酵素、ホルモンへの影響試験、ラット投与後甲状腺刺激ホルモン回復試験

ADIの根拠 ：

物質番号： k 635
品目名： ホラムスルフロン

英名_1: FORAMSULFURON
英名_2: Foramsulfuron
CAS番号: 173159-57-4
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：×　NZ ： ×
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：○　韓国 ：不明　比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ： ×　米国 ：×　加国 ：○　豪州 ：×　NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ×
EU ： ○　米国 ：○　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ： ×

物質番号： k 635
品目名： ホラムスルフロン

英名_1: FORAMSULFURON
英名_2: Foramsulfuron
CAS番号: 173159-57-4
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ： EU European Commission Directorate-General Health & Consumer Protection

評価書 ： Directorate E-Food Safety: plant health, animal health and welfare, international questions, E1-Plant health, Foramsulfuron (SANCO/10324/2002-Final, 29 November 2002) COMMISSION WORKING DOCUMENT - DOES NOT NECESSARILY REPRESENT THE VIEWS OF THE COMMISSION SERVICES, FINAL, Review report for the active substance foramsulfuron (2002)

評価

ADI ： 0.5 mg/kg/日
NOAEL ： 50 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ： 特定不可

物質番号： k 635
品目名： ホラムスルフロン

英名_1: FORAMSULFURON
英名_2: Foramsulfuron
CAS番号: 173159-57-4
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ： 米国 EPA

評価書 ： Federal Register / Vol. 67, No. 61, 15120-15125 / Friday, March 29, 2002 / Rules and Regulations (2002)

評価

ADI ： -
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ： ADI不必要

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （ 経口 、 その他 ；ラット、 マウス 、その他）
発がん性 ： （ 経口 、 その他 ；ラット、マウス、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ： 不詳

物質番号： k 640
品目名： ホルモチオン

英名_1: FORMOTHION
英名_2: Formothion
CAS番号: 2540-82-1
主な用途: 農薬・殺虫剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：みかん、その他の果実
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ：○ 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： k 640
品目名： ホルモチオン

英名_1: FORMOTHION
英名_2: Formothion
CAS番号: 2540-82-1
主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 ： JMPR
評価書 ： 267_ Formothion (WHO Pesticide Residues Series 3) (1973)

評価

ADI ： 0.02 mg/kg/日
NOAEL ： 特定不可
安全係数(SF) ： 特定不可
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス 、その他）
中期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、その他）
長期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、その他）
発がん性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（経口、 その他 ； ラット 、 マウス 、その他）
神経毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、その他）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ： Klotzsche, C., Carpy, S. (1973) Formothion, two-year feeding study in rats and dogs. Unpublished report from Sandoz Chemical Co.及び267 Dimethoate

物質番号： k652
品目名： メカルバム

英名_1: MECARBAM
英名_2: Mecarbam
CAS番号: 2595-54-2
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：みかん、その他の果実、陸棲哺乳類の筋肉
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ：○ 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： k 652
品目名： メカルバム

英名_1: MECARBAM
英名_2: Mecarbam
CAS番号: 2595-54-2
主な用途: 農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤

評価機関 ：JMPR
評価書 ： 745_ Mecarbam (Pesticide residues in food 1986 evaluations Part II Toxicology) (1986)

評価

ADI ： 0.002 mg/kg/日
NOAEL ： 0.21 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： Rutter, H.A.Jr., Banas, D.A. (1975) 104-week dietary administration in rats-Mecarbam-final report. Unpublished report from Hazleton Laboratories American, Ltd. (to Takeda Chemical Industries, Ltd.) submitted to WHO by Murphy Chemical Ltd.

物質番号： k 653
品目名： メコプロップ

英名_1: MECOPROP
英名_2: Mecoprop
CAS番号: 7085-19-0、 93-65-2
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： ○ 米国 ：× 加国 ：○ 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： k 653
品目名： メコプロップ

英名_1: MECOPROP
英名_2: Mecoprop
CAS番号: 7085-19-0、 93-65-2
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ：EU European Commission Directorate-General Health & Consumer Protection

評価書 ： Directorate E-Food Safety: plant health, animal health and welfare, international questions, E1-Plant health, Mecoprop (SANCO/3063/99-Final, 14 April 2003) COMMISSION WORKING DOCUMENT - DOES NOT NECESSARILY REPRESENT THE VIEWS OF THE COMMISSION SERVICES, Review report for the active substance mecoprop (2002)及びDirectorate E-Food Safety: plant health, animal health and welfare, international questions, E1-Plant health, Mecoprop-P (SANCO/3065/99-Final, 14 April 2003) COMMISSION WORKING DOCUMENT - DOES NOT NECESSARILY REPRESENT THE VIEWS OF THE COMMISSION SERVICES, Review report for the active substance mecoprop-P (2003)

評価

ADI ： 0.01 mg/kg/日
NOAEL ： 1.1 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： Mecoprop-Pで評価

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス、 その他）
短期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス、 その他 ）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット 、 マウス、 その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス、 その他 ）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他 ； ラット、 マウス、 その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス、 その他 ）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ： ヒトのデータあり

ADIの根拠 ： 特定不可

物質番号： k 653
品目名： メコプロップ

英名_1: MECOPROP
英名_2: Mecoprop
CAS番号: 7085-19-0、 93-65-2
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ： 加国 Health Canada
評価書 ： Re-evaluation Decision Document. Mecoprop. RRD2004-09 (2004)

評価
ADI ： -
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ： ADIの記載なし

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）
急性毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： k 660
品目名： メタゾール

英名_1: METHAZOLE
英名_2: Methazole
CAS番号: 20354-26-1
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： k673
品目名： メトスラム

英名_1: METOSULAM
英名_2: Metosulam
CAS番号: 139528-85-1
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： k689
品目名： モノリニュロン

英名_1: MONOLINURON
英名_2: Monolinuron
CAS番号: 1746-81-2
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ：○ 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ：×
EU ：○ 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： k689
品目名： モノリニュロン

英名_1: MONOLINURON
英名_2: Monolinuron
CAS番号: 1746-81-2
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 : EU European Commission Directorate General for Agriculture

評価書 : Directorate General for Agriculture, DG VI-B.II-1, Monolinuron (7597/VI/97-Final, 20 July 1999) Review report for the active substance monolinuron (1999)

評価

ADI : -
NOAEL :
安全係数(SF) :
備考 : ADIの記載なし

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 : （経口、その他 ; ラット、マウス、その他）
短期毒性 : （経口、その他 ; ラット、マウス、その他）
中期毒性 : （経口、その他 ; ラット、マウス、その他）
長期毒性 : （経口、その他 ; ラット、マウス、その他）
発がん性 : （経口、その他 ; ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 : （経口、その他 ; ラット、マウス、その他）
神経毒性 : （経口、その他 ; ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 : （in vitro ; in vivo）
その他 :

ADIの根拠 :

物質番号： k691
品目名： ライドロマイシン

英名_1: LAIDLOMYCIN
英名_2: Laidlomycin
CAS番号: Laidlomycin 56283-74-0、 Potassium salt 84799-02-0
主な用途: 動物薬・抗生物質

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：不明 韓国 ：不明 比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： k 691
品目名： ライドロマイシン

英名_1: LAIDLOMYCIN
英名_2: Laidlomycin
CAS番号: Laidlomycin 56283-74-0、 Potassium salt 84799-02-0
主な用途: 動物薬・抗生物質

評価機関 ： 米国 FDA

評価書 ： Freedom of Information Summary NADA 141-025 (1994), Supplementary NADA 141-025 (2003).

評価

ADI ： 7.5 micro g/kg/日
NOAEL ： 0.75 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： (ライドロマイシン プロピオン酸カリウム) NOELを使用

試験実績の有無 (太枠の試験のNOAELよりADIを決定)

急性毒性 ： (経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
短期毒性 ： (経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
中期毒性 ： (経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
長期毒性 ： (経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
発がん性 ： (経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
生殖・発生毒性 ： (経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
神経毒性 ： (経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ； in vivo)
その他 ： 犬静注心臓血管系影響

ADIの根拠 ： 不明

物質番号： k 701
品目名： リンデン（γ-BHC）

英名_1: LINDANE(gamma-BHC)
英名_2: Lindane(Gamma-BHC)
CAS番号: 58-89-9
主な用途: 農薬・殺虫剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：その他の穀類、その他の野菜等、その他の果実、陸棲哺乳類の脂肪、陸棲哺乳類の乳、家禽の卵、魚類

泰国 ：なし

伯国 ：Codexに同じ

韓国 ：米(玄米)、小麦、とうもろこし、その他の穀類、大豆、その他の豆類、ばれいしょ、その他のいも類、あぶらな科野菜、きく科野菜、ゆり科野菜、せり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、その他の野菜等、みかん、りんご、なし、ぶどう、その他の果実、陸棲哺乳類の筋肉、家禽の筋肉、家禽の卵

比国 ：Codexに同じ

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ：○ EU ：○ 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：○ NZ ：○

使用情報

米国(1000lb): 全(37)、ﾍﾟｶﾝ(37)

懸念事項

有機塩素系、カナダ(農薬):フェーズアウトが決定、中国(農薬):Class A の「緑色食品」には使用禁止

評価書の有無

JMPR ：○ JECFA ：×
EU ：○ 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： k 701
品目名： リンデン（γ-BHC）

英名_1: LINDANE(gamma-BHC)
英名_2: Lindane(Gamma-BHC)
CAS番号: 58-89-9
主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 ：JMPR

評価書 ： Pesticide Residues in food – 2002 – Joint FAO/WHO Meeting on Pesticide Residues, LINDANE (gamma,1,2,3,4,5,6-Hexachlorocyclohexane) (2002)

評価

ADI ： 0.005 mg/kg/日
NOAEL ： 0.47 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： aRfD=0.06

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス 、 その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ： ラット、マウス性ホルモン生成への影響試験/マウス、兎免疫毒性試験/肝、腎毒性試験

ADIの根拠 ： Amyes, S.J. (1990) Lindane: combined oncogenicity and toxicity study by dietary administration to Wistar rats for 104 weeks. Unpublished report No.90/CIL002/0839 from Life Science Research Ltd. Submitted to WHO by CIEL.

物質番号： k 701
品目名： リンデン（γ-BHC）

英名_1: LINDANE(gamma-BHC)
英名_2: Lindane(Gamma-BHC)
CAS番号: 58-89-9
主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 ： EU European Commission Directorate General for Agriculture

評価書 ： Directorate General for Agriculture, DG VI-B.II-1, Lindane (6525/VI/99-rev.6, 13 July 2000) Review report for the active substance lindane (2000)

評価

ADI ： -
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ： ADIの記載なし

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： k 701
品目名： リンデン（γ-BHC）

英名_1: LINDANE(gamma-BHC)
英名_2: Lindane(Gamma-BHC)
CAS番号: 58-89-9
主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： OFFICE OF PREVENTION, PESTICIDES AND TOXIC SUBSTANCES, MEMORANDUM, Revised HED Risk Assessment for Lindane. DP Barcode D280622, Reregistration Case # 0315; PC code 009001 (2002)

評価

ADI ： 0.005 mg/kg/日
NOAEL ： 0.47 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： aRfD=0.06

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 41094101 Amyes, S. (1989) Lindane: Combined Oncogenicity and Toxicity Study by Dietary Administration to Wistar Rats for 104 Weeks: Interim Rep. Weeks 0-26: Lab Project No.88/CIL022/816. Unpublished study prepared by Life Science Research, Ltd.及び41853701 Final Rep: Lab Project No.90/CIL002/0839: CIL/002/LIN.

物質番号： k 701
品目名： リンデン（γ-BHC）

英名_1: LINDANE(gamma-BHC)
英名_2: Lindane(Gamma-BHC)
CAS番号: 58-89-9
主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 ：**加国 Health Canada**

評価書 ： Re-evaluation Note. Update on the Special Review of Lindane and the Status of Lindane Registrations. REV2002-02 (2002)及びSpecial Review Announcement. Special Review of Pest Control Products Containing Lindane. SRA99-01 (1999)

評価

ADI ：-
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ： ADIの記載なし

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： k 703
品目名： レスメトリン

英名_1: RESMETHRIN
英名_2: Resmethrin
CAS番号: 10453-86-8
主な用途: 農薬・殺虫剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ：○ 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ：×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： k 703
品目名： レスメトリン

英名_1: RESMETHRIN
英名_2: Resmethrin
CAS番号: 10453-86-8
主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 ：JMPR
評価書 ： 820_ Bioresmethrin (Pesticide residues in food 1991 evaluations Part II Toxicology) (1991)

評価

ADI ： 0.03 mg/kg/日
NOAEL ： 3 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： ラセミ体(Bioresmethrin)として評価

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： Vallet, L. (1990) Combined chronic toxicity/oncogenicity study by repeated dietary administration to rats (104 weeks). Unpublished report No.2057 TOR from Centre International Toxicologie. Submitted to WHO by Uclaf.

物質番号： k 707
品目名： ワルファリン

英名_1: WARFARIN
英名_2: Warfarin
CAS番号: 81-81-2
主な用途: 農薬/動物薬・殺鼠剤・血液凝固抑制剤

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：○　加国 ：不明　豪州 ：○　NZ ： ×
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：○　韓国 ：不明　比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： ×　EU ： ×　米国 ： ×　加国 ： ×　豪州 ： ×　NZ ： ○

使用情報

フィリピン:使用量が多い(殺鼠剤として:2000年)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ×
EU ： ×　米国 ：○　加国 ： ×　豪州 ： ×　NZ ： ×

物質番号： k 707
品目名： ワルファリン

英名_1: WARFARIN
英名_2: Warfarin
CAS番号: 81-81-2
主な用途: 農薬/動物薬・殺鼠剤・血液凝固抑制剤

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： OFFICE OF PESTICIDES PROGRAMS, SPECIAL REVIEW AND REREGISTRATION DIVISION, REREGISTRATION ELIGIBILITY DOCUMENT, WARFARIN AND ITS SODIUM SALT (1991)

評価

ADI ：-
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ： 食品への使用なし

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、その他 ）
中期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、その他 ）
長期毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、その他 ）
発がん性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、その他 ）
生殖・発生毒性 ：（ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： k 708
品目名： 2, 6-ジイソプロピルナフタレン

英名_1: 2,6-DIISOPROPYLNAPPHTHALENE
英名_2: 2,6-Diisopropylnapphthalene
CAS番号: 24157-81-1
主な用途: 農薬・成長調整剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： k 709

品目名： N-(2-ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ)-8, 9, 10-ﾄﾘﾉﾙﾎﾞﾙﾝ-5-ｴﾝ-2, 3-ｼﾞｶﾙﾎﾞｷｼｲﾐﾄﾞ

英名_1: N-(2-ethylhexyl)-8.9,10-trinorborn-5-ene-2,3-dicarboximide

英名_2: N-(2-ethylhexyl)-8.9,10-trinorborn-5-ene-2,3-dicarboximide

CAS番号: 113-48-4

主な用途: 農薬・共力剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：不明 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×

中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし

泰国 ：なし

伯国 ：不明

韓国 ：なし

比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

使用情報

懸念事項

EPA:発がん性(グループC)

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×

EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： k710
品目名： アミノピラリド

英名_1: AMINOPYRALID
英名_2: Aminopyralid
CAS番号: 150114-71-9
主な用途: 農薬・除草剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ： × 加国 ： × 豪州 ： × NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ： × 豪州 ： × NZ ： ×

物質番号： k710
品目名： アミノピラリド

英名_1: AMINOPYRALID
英名_2: Aminopyralid
CAS番号: 150114-71-9
主な用途: 農薬・除草剤

評価機関 ： 米国 EPA
評価書 ： Federal Register (70 FR 46419. Aug 10, 2005)

評価

ADI ： 0.5 mg/kg/日
NOAEL ： 50 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他）
発がん性 ： （経口、その他 ；ラット、マウス、その他 ）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他 ；ラット、マウス 、その他）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ；ラット、マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 不明

物質番号： k711
品目名： スピロメシフェン

英名_1: SPIROMESIFEN
英名_2: Spiromesifen
CAS番号: 148476-30-6、283594-90-1
主な用途: 農薬・殺虫剤

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： × EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： k711
品目名： スピロメシフェン

英名_1: SPIROMESIFEN
英名_2: Spiromesifen
CAS番号: 148476-30-6、283594-90-1
主な用途: 農薬・殺虫剤

評価機関 ： 米国 EPA
評価書 ： Federal Register (70 FR 21631. Apr 27, 2005)

評価

ADI ： 0.022 mg/kg/日
NOAEL ： 2.2 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ： ラット4週間免疫毒性試験

ADIの根拠 ： 不明

物質番号： k712
品目名： ツラスロマイシン

英名_1: TULATHROMYCIN
英名_2: Tulathromycin
CAS番号: 217500-96-4
主な用途: 動物薬・抗生物質

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：×　加国 ：不明　豪州 ：×　NZ ： ×
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：不明　韓国 ：不明　比国 ：不明

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：不明
泰国 ：不明
伯国 ：不明
韓国 ：不明
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ：×　EU ：○　米国 ：○　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ：×

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ：×
EU ： ○　米国 ：○　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ：×

物質番号： k 712
品目名： ツラスロマイシン

英名_1: TULATHROMYCIN
英名_2: Tulathromycin
CAS番号: 217500-96-4
主な用途: 動物薬・抗生物質

評価機関 ：EU EMEA

評価書 ： CVMP Summary Reports (1) EMAE/MRL/842/02-FINAL (2002), (2) EMEA/MRL/894/04-FINAL (2004), Scientific Discussion CVMP/0968/03 EMEA(2003), ANNEX Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ, 及び CVMP EPAR CVMP/968/03

評価

ADI ：0.011 mg/kg/日
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ： microbiological ADI を採用、但しヒト糞量220ml/day. Toxicological ADI=0.05.

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ：不明

物質番号： k712
品目名： ツラスロマイシン

英名_1: TULATHROMYCIN
英名_2: Tulathromycin
CAS番号: 217500-96-4
主な用途: 動物薬・抗生物質

評価機関 ： 米国 FDA

評価書 ： Freedom of Information Summary, NADA 141-244 (2005); Microbiological Effects on Bacteria of Human Health Concern, A Qualitative Risk Estimation (2004).

評価

ADI ： 15 micro g/kg/日
NOAEL ： 15 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 1000
備考 ： NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、その他)
短期毒性 ： (経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、その他)
中期毒性 ： (経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
長期毒性 ： (経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
発がん性 ： (経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、その他)
生殖・発生毒性 ： (経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他)
神経毒性 ： (経口 、その他 ； ラット 、 マウス 、その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ； in vivo)
その他 ：

ADIの根拠 ： Report No.00-1507-30 Pfizer WIL-344021 (2001).

物質番号： k728
品目名： クロロトルロン

英名_1:
英名_2: Chlorotoluron
CAS番号: 15545-48-9
主な用途:

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：×　加国 ：不明　豪州 ：×　NZ ： ×
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：×　韓国 ：不明　比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ：　EU ：　米国 ：　加国 ：　豪州 ：　NZ ：

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ： ×
EU ： ×　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ：×

物質番号：　k 729
品目名：　1, 2-ジブロモ-3-クロロプロパン

英名_1:
英名_2:　1,2-Dibromo-3-chloropropane
CAS番号:　96-12-8
主な用途:

諸外国での登録の有無

EU ： ×　　米国 ：○　　加国 ：不明　　豪州 ：×　　NZ ： ×
中国 ：不明　　泰国 ：不明　　伯国 ：×　　韓国 ：不明　　比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ：　　EU ：　　米国 ：　　加国 ：　　豪州 ：　　NZ ：

使用情報

懸念事項

EPA:発がん性(グループB2)、フィリピン(農薬):持込み及び使用禁止、中国(農薬):Class A の「緑色食品」には使用禁止

評価書の有無

JMPR ： ×　　JECFA ： ×
EU ： ×　　米国 ：×　　加国 ：×　　豪州 ：×　　NZ ：×

物質番号： k730
品目名： 1,2-ジブロモエタン

英名_1:
英名_2: 1,2-Dibromoethane (別名Ethylene dibromide)
CAS番号: 106-93-4
主な用途:

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 (詳しくは厚生労働省報告書を参照)

Codex ： EU ： 米国 ： 加国 ： 豪州 ： NZ ：

使用情報

懸念事項

EPA:発がん性(グループB2)

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： k 731
品目名： 1, 2-ジクロロプロパン

英名_1:
英名_2: 1,2-Dichloropropane
CAS番号: 78-87-5
主な用途:

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： EU ： 米国 ： 加国 ： 豪州 ： NZ ：

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： k 732
品目名： 1,3-ジクロロプロペン（D－D）

英名_1:
英名_2: 1,3-Dichloropropene
CAS番号: 542-75-6、10061-02-6、10061-01-5
主な用途:

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：○

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： EU ： 米国 ： 加国 ： 豪州 ： NZ ：

使用情報

懸念事項

EPA:発がん性(グループB2)

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： k 732
品目名： 1,3-ジクロロプロペン（D－D）

英名_1:
英名_2: 1,3-Dichloropropene
CAS番号: 542-75-6、10061-02-6、10061-01-5
主な用途:

評価機関 ： 米国 EPA
評価書 ： Federal Register (65 FR 1870. Jan 12, 2000)

評価

ADI ： 0.025 mg/kg/日
NOAEL ： 2.5 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット 、 マウス 、 その他）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス、 その他 ）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、 マウス、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ： マウス経皮単回投与イニシエート594日フォルボールミリステート促進皮膚癌イニシエーション試験

ADIの根拠 ： 不明

物質番号： k 733
品目名： フェノプロップ

英名_1:
英名_2: Fenoprop
CAS番号: 93-72-1
主な用途:

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： EU ： 米国 ： 加国 ： 豪州 ： NZ ：

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： k 734
品目名： イソプロツロン

英名_1:
英名_2: Isoproturon
CAS番号: 34123-59-6
主な用途:

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：×　加国 ：不明　豪州 ：×　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：×　韓国 ：不明　比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ：　EU ：　米国 ：　加国 ：　豪州 ：　NZ ：

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ×　JECFA ：×
EU ： ×　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ：×

物質番号： k 735
品目名： ペンタクロロフェノール

英名_1:
英名_2: Pentachlorophenol
CAS番号: 87-86-5
主な用途:

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： EU ： 米国 ： 加国 ： 豪州 ： NZ ：

使用情報

懸念事項

EPA:発がん性(グループB2)、フィリピン(農薬):使用制限あり(一般の使用禁止)

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：○ 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： k 735
品目名： ペンタクロロフェノール

英名_1:
英名_2: Pentachlorophenol
CAS番号: 87-86-5
主な用途:

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： US EPA Toxicological Review of Pentachlorophenol (CAS No.87-86-5) In support of Summary Information on the Integrated Risk Information System (IRIS), Preliminary Draft (2000).

評価

ADI ： 0.005 mg/kg/日
NOAEL ： 1.5 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 300
備考 ： NOAELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ; ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ; ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ; ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ; ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ; ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ; ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ; ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ; in vivo）
その他 ： マウス経口投与発癌イニシエーション、プロモーション試験/ラット経口強制投与甲状腺ホルモン影響試験/ヒト、マウス免疫毒性試験

ADIの根拠 ： 43982701 Mecler, F.C. (1996) Pentachlorophenol: Fifty-two week repeated dose chronic oral study of pentachlorophenol administered via capsule to dogs. Study conducted by TSI Mason Labs for the Pentachlorophenol Task Force (study No.2-J31) (Unpublished).

物質番号： k 735
品目名： ペンタクロロフェノール

英名_1:
英名_2: Pentachlorophenol
CAS番号: 87-86-5
主な用途:

評価機関 ： 加国 Agriculture Canada, Food Production and Inspection Branch, Pesticides Directorate

評価書 ： Discussion Document D87-02 Pentachlorophenol

評価

ADI ：
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ： Tetra-, Tri-, Na塩, Dibenzodioxane, Dibenzofuranを考慮

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： k 736
品目名： テルブチラジン

英名_1:
英名_2: Terbuthylazine
CAS番号: 5915-41-3
主な用途:

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：みかん、りんご
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： EU ： 米国 ： 加国 ： 豪州 ： NZ ：

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： k 736
品目名： テルブチラジン

英名_1:
英名_2: Terbuthylazine
CAS番号: 5915-41-3
主な用途:

評価機関 ： 米国 EPA

評価書 ： Prevention, Pesticides and Toxic Substances (7508W) Reregistration Eligibility Decision, Terbuthylazine, Lias B Case 2645, EPA 738-R-95-005 (1995)

評価

ADI ： 0.0004 mg/kg/日
NOAEL ： 0.35 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 1000
備考 ： NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 157342 Gfeller, W. (1983) GS13529: Lifetime carcinogenicity and chronic toxicity study in rats: Finalized report: GU Project No.791229. Unpublished study prepared by Ciba-Geigy Ltd.

物質番号： k 737
品目名： カンタキサンチン

英名_1:
英名_2: Canthaxanthin
CAS番号: 514-78-3
主な用途:

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： EU ： 米国 ： 加国 ： 豪州 ： NZ ：

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ：○
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： k 737
品目名： カンタキサンチン

英名_1:
英名_2: Canthaxanthin
CAS番号: 514-78-3
主な用途:

評価機関 ： JECFA
評価書 ： WHO Food Additives Series 35, 1995

評価

ADI ： 0.03 mg/kg/日
NOAEL ： 0.25 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 10
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス 、 その他）
発がん性 ： （経口、 その他 ； ラット、 マウス、 その他 ）
生殖・発生毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ： ポルフィリン症患者における視力障害の研究例あり(ADIの根拠)。その他、動物を用いた眼毒性の研究例あり。

ADIの根拠 ： ARDEN, G.B., OLUWOLE, J.O., POLKINGHORNE, P., BIRD, A.C., BARKER, F.M., NORRIS, P.G. & HAWK, J.L. (1989). Monitoring of patients taking canthaxanthin and carotene: an electroretinographic and ophthalmological survey. Human Toxicol., 8: 439-450.

物質番号： k 738
品目名： DCIP

英名_1:
英名_2: bis(2-chloro-1-methylethyl)ether
CAS番号: 108-60-1
主な用途:

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： EU ： 米国 ： 加国 ： 豪州 ： NZ ：

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ：×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： k 739
品目名： エチオフェンカルブ

英名_1:
英名_2: Ethiofencarb
CAS番号: 29973-13-5
主な用途:

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし

泰国 ：なし

伯国 ：不明

韓国 ：小麦、とうもろこし、その他の穀類、大豆、その他の豆類、ばれいしょ、その他のいも類、あぶらな科野菜、きく科野菜、ゆり科野菜、せり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、きのこ類、その他の野菜等、みかん、りんご、なし、ぶどう、その他の果実、綿実、その他のオイルシード、ナッツ類、陸棲哺乳類の筋肉、家禽の筋肉

比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： EU ： 米国 ： 加国 ： 豪州 ： NZ ：

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： k 739
品目名： エチオフェンカルブ

英名_1:
英名_2: Ethiofencarb
CAS番号: 29973-13-5
主な用途:

評価機関 ： JMPR
評価書 ： Pesticide residues in food: 1982 evaluations.

評価

ADI ： 0.1 mg/kg/日
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
短期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
中期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
長期毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
発がん性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
生殖・発生毒性 ：（ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
神経毒性 ： （ 経口 、 その他 ； ラット 、 マウス 、 その他 ）
遺伝毒性 ： （ in vitro ； in vivo ）
その他 ：

ADIの根拠 ：

物質番号： k 740
品目名： エトリムホス

英名_1:
英名_2: Etrimfos
CAS番号: 38260-54-7
主な用途:

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：米(玄米)、その他の穀類、ばれいしょ、あぶらな科野菜、きく科野菜、ゆり科野菜、せり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、きのこ類、その他の野菜等、みかん、りんご、なし、ぶどう、その他の果実、綿実、その他のオイルシード、ナッツ類、陸棲哺乳類の筋肉、家禽の筋肉
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 (詳しくは厚生労働省報告書を参照)

Codex ： EU ： 米国 ： 加国 ： 豪州 ： NZ ：

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ○ JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： k 740
品目名： エトリムホス

英名_1:
英名_2: Etrimfos
CAS番号: 38260-54-7
主な用途:

評価機関 ： JMPR
評価書 ： Pesticide residues in food: 1982 evaluations.

評価

ADI ： 0.003 mg/kg/日
NOAEL ：
安全係数(SF) ：
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
短期毒性 ： (経口 、その他 ; ラット 、 マウス 、その他)
中期毒性 ： (経口、 その他 ; ラット、 マウス 、その他)
長期毒性 ： (経口、 その他 ; ラット、 マウス 、その他)
発がん性 ： (経口、 その他 ; ラット、 マウス 、 その他)
生殖・発生毒性 ： (経口、 その他 ; ラット、 マウス 、その他)
神経毒性 ： (経口、 その他 ; ラット 、 マウス 、その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ; in vivo)
その他 ： 野外で製剤を取り扱う作業者の記録あり。

ADIの根拠 ：

物質番号： k 741
品目名： ジエトフェンカルブ

英名_1:
英名_2: Diethofencarb
CAS番号: 87130-20-9
主な用途:

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：きく科野菜、せり科野菜、なす科野菜、その他の野菜等、みかん、ぶどう、その他の果実
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況（詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： EU ： 米国 ： 加国 ： 豪州 ： NZ ：

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ：×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： k 742
品目名： トルクロホスメチル

英名_1:
英名_2: Tolclofos-methyl
CAS番号: 57018-04-9
主な用途:

諸外国での登録の有無

EU ： ○　米国 ：×　加国 ：不明　豪州 ：○　NZ ： ○
中国 ：不明　泰国 ：不明　伯国 ：×　韓国 ：不明　比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：ばれいしょ、せり科野菜、うり科野菜、りんご、その他の果実
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ：　EU ：　米国 ：　加国 ：　豪州 ：　NZ ：

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： ○　JECFA ：×
EU ：×　米国 ：×　加国 ：×　豪州 ：×　NZ ：×

物質番号： k 742
品目名： トルクロホスメチル

英名_1:
英名_2: Tolclofos-methyl
CAS番号: 57018-04-9
主な用途:

評価機関 ： JMPR
評価書 ： Pesticide residues in food: 1994 evaluations. Part II Toxicology.

評価

ADI ： 0.07 mg/kg/日
NOAEL ： 6.5 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ：

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ： 原体の包装作業に従事した作業者の医学的記録あり。

ADIの根拠 ： Satoh, R., Kashima, M., Satoh, H., Motoyama, M. & Ishikawa, A. (1983) Twenty-four-month chronic toxicity study of S-3349 in pulverized diet in mice. Nippon Experimental Medical Research Institute. Unpublished report submitted to WHO by Sumitomo Chemical Co., Ltd, Osaka, Japan.

物質番号： k 743
品目名： トルフェンピラド

英名_1:
英名_2: Tolfenpyrad
CAS番号: 129558-76-5
主な用途:

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： EU ： 米国 ： 加国 ： 豪州 ： NZ ：

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： k744
品目名： ピリフェノックス

英名_1:
英名_2: Pyrifenox
CAS番号: 88283-41-4
主な用途:

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： EU ： 米国 ： 加国 ： 豪州 ： NZ ：

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ：×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： k 745
品目名： プロチオホス

英名_1:
英名_2: Prothiofos
CAS番号: 34643-46-4
主な用途:

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ○
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：あぶらな科野菜、みかん、りんご、なし、その他の果実
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： EU ： 米国 ： 加国 ： 豪州 ： NZ ：

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ：×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： k 746
品目名： メプロニル

英名_1:
英名_2: Mepronil
CAS番号: 55814-41-0
主な用途:

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：米(玄米)
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：ばれいしょ
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 (詳しくは厚生労働省報告書を参照)

Codex ： EU ： 米国 ： 加国 ： 豪州 ： NZ ：

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： k 747
品目名： レナシル

英名_1:
英名_2: Lenacil
CAS番号: 2164-08-1
主な用途:

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： EU ： 米国 ： 加国 ： 豪州 ： NZ ：

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： k 748
品目名： エチプロール

英名_1:
英名_2: Ethiprole
CAS番号: 181587-01-9
主な用途:

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： EU ： 米国 ： 加国 ： 豪州 ： NZ ：

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： k749
品目名： オキサジクロメホン

英名_1:
英名_2: Oxaziclomefone
CAS番号: 153197-14-9
主な用途:

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：米(玄米)
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 (詳しくは厚生労働省報告書を参照)

Codex ： EU ： 米国 ： 加国 ： 豪州 ： NZ ：

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： k750
品目名： カルプロパミド

英名_1:
英名_2: Carpropamid (KTU3616)
CAS番号: 104030-54-8
主な用途:

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：米(玄米)
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 (詳しくは厚生労働省報告書を参照)

Codex ： EU ： 米国 ： 加国 ： 豪州 ： NZ ：

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： k 751
品目名： クミルロン

英名_1:
英名_2: Cumyluron
CAS番号: 99485-76-4
主な用途:

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： EU ： 米国 ： 加国 ： 豪州 ： NZ ：

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： k 752
品目名： ジクロメジン

英名_1:
英名_2: Diclomezine
CAS番号: 62865-36-5
主な用途:

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： EU ： 米国 ： 加国 ： 豪州 ： NZ ：

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： k 753
品目名： テレフタル酸銅

英名_1:
英名_2: Copper Telephthalate
CAS番号: 28758-10-3
主な用途:

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 (詳しくは厚生労働省報告書を参照)

Codex ： EU ： 米国 ： 加国 ： 豪州 ： NZ ：

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ：×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： k 754
品目名： トリクラミド

英名_1:
英名_2: Trichlamide
CAS番号: 70193-21-4
主な用途:

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 (詳しくは厚生労働省報告書を参照)

Codex ： EU ： 米国 ： 加国 ： 豪州 ： NZ ：

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ：×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ：×

物質番号： k 755
品目名： トリシクラゾール

英名_1:
英名_2: Tricyclazole
CAS番号: 41814-78-2
主な用途:

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：米(玄米)、その他の穀類
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：米(玄米)
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 (詳しくは厚生労働省報告書を参照)

Codex ： EU ： 米国 ： 加国 ： 豪州 ： NZ ：

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： k 756
品目名： ピリダリル

英名_1:
英名_2: Pyridalyl
CAS番号: 179101-81-6
主な用途:

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： EU ： 米国 ： 加国 ： 豪州 ： NZ ：

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： k 757
品目名： フラメトピル

英名_1:
英名_2: Furametpyr
CAS番号: 123572-88-3
主な用途:

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：× 加国 ：不明 豪州 ：× NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：× 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：なし
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：なし
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 （詳しくは厚生労働省報告書を参照）

Codex ： EU ： 米国 ： 加国 ： 豪州 ： NZ ：

使用情報

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： × 米国 ：× 加国 ：× 豪州 ：× NZ ： ×

物質番号： k 758
品目名： モリネート

英名_1:
英名_2: Molinate
CAS番号: 2212-67-1
主な用途:

諸外国での登録の有無

EU ： × 米国 ：○ 加国 ：不明 豪州 ：○ NZ ： ×
中国 ：不明 泰国 ：不明 伯国 ：○ 韓国 ：不明 比国 ：×

残留基準(MRL)設定対象食品

中国 ：米(玄米)
泰国 ：なし
伯国 ：不明
韓国 ：米(玄米)
比国 ：不明

その他主要5カ国等での設定状況 (詳しくは厚生労働省報告書を参照)

Codex ： EU ： 米国 ： 加国 ： 豪州 ： NZ ：

使用情報

米国(1000lb):全(3,654)、コメ(3,654)

懸念事項

評価書の有無

JMPR ： × JECFA ： ×
EU ： ○ 米国 ：○ 加国 ：× 豪州 ：○ NZ ：×

物質番号： k 758
品目名： モリネート

英名_1:
英名_2: Molinate
CAS番号: 2212-67-1
主な用途:

評価機関 : EU European Committee, Health & Consumerr Protection Directorate General, General, Directorate E-Food safety, plant health, animal health and welfare, international questions, E1-plant health

評価書 : Molinate SANCO/3047/99-FINAL (2003)

評価

ADI : 0.008 mg/kg/日
NOAEL :
安全係数(SF) : 100
備考 : aRfD=0.1

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 : （経口、その他 ; ラット、マウス、その他）
短期毒性 : （経口、その他 ; ラット、マウス、その他）
中期毒性 : （経口、その他 ; ラット、マウス、その他）
長期毒性 : （経口、その他 ; ラット、マウス、その他）
発がん性 : （経口、その他 ; ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 : （経口、その他 ; ラット、マウス、その他）
神経毒性 : （経口、その他 ; ラット、マウス、その他）
遺伝毒性 : （in vitro ; in vivo）
その他 :

ADIの根拠 : Moxon ME (1997) Molinate: Two-generation reproduction study in the rat. Zeneca Central Toxicology Laboratory, Rep. No.CTL/P/5409. Unpublished. Annex point/reference No. II A5.6/03またはGille PA, Richter AG (1989) A two-generation reproduction study in female rats with R-4572. Rep. No.T-13218(C2.5/02), Vol.1-2. Unpublished. Annex point/reference No. II A 5.6/01.

物質番号： k 758
品目名： モリネート

英名_1:
英名_2: Molinate
CAS番号: 2212-67-1
主な用途:

評価機関 ：米国 EPA

評価書 ： Cancer Assessment Document, HED DOC No.014407 (2000)/ Report of the Hazard Identification Assessment Review Committee (1998)/ US EPA Office of Prevention, Pesticides and Toxic Substances, Memorandum, Molinate-Assessment of Molinate by the Mechanism of Toxicity SARC/ Molinate: Toxicology Chapter for RED/ Human Health Risk Assessment for Molinate, US EPA Office of Pesticide Programs, Health Effects Division (7509C)

評価

ADI ： 0.001 mg/kg/日
NOAEL ： 0.3 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 300
備考 ： aRfD=0.006, LOAELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
短期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
中期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
長期毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
発がん性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
生殖・発生毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
神経毒性 ： (経口、その他 ; ラット、マウス、その他)
遺伝毒性 ： (in vitro ; in vivo)
その他 ： ラットを用いた精子、生殖器官影響調査

ADIの根拠 ： 41815101題名不明

物質番号： k 758
品目名： モリネート

英名_1:
英名_2: Molinate
CAS番号: 2212-67-1
主な用途:

評価機関 ：豪州 Australian Pesticides & Veterinary Medicines Authority (APVMA)

評価書 ： Australian Pesticides & Veterinary Midicines Authority, The Reconsideration of Approvals and Registrations Relating to Molinate, Review Scope Document (2003)

評価

ADI ： 0.002 mg/kg/日
NOAEL ： 0.2 mg/kg/日
安全係数(SF) ： 100
備考 ： NOELを使用

試験実績の有無（太枠の試験のNOAELよりADIを決定）

急性毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
短期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
中期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
長期毒性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
発がん性 ： （経口、その他 ； ラット、マウス、その他）
生殖・発生毒性 ：（経口、その他 ； **ラット**、マウス、その他）
神経毒性 ： （経口、その他 ； **ラット**、**マウス**、**その他**）
遺伝毒性 ： （in vitro ； in vivo）
その他 ：

ADIの根拠 ： 不明