

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 第一分冊

調査の方法および各国における規制等の概要

平成18年3月

株式会社三菱化学安全科学研究所

はじめに

本調査は、食品健康影響評価を実施する際の基礎資料とするために、今後食品健康影響評価が見込まれる、農薬、動物用医薬品、飼料添加物（以下「農薬等」という。）のうち、平成16年度において調査を実施しなかった農薬等を対象として、国際機関（JMPR、JECFA）及び外国政府機関（EU、米国、カナダ、豪州、ニュージーランド）における評価結果等最新の科学情報の収集、整理を行い、その結果を取りまとめたものである。

具体的には、下記の調査を行った。

- (1) 国際機関（JMPR、JECFA）における評価の動向の把握、評価書等の収集・整理、概要の翻訳
- (2) 各外国政府機関の評価、登録、輸入食品の農薬等の残留の規制等の動向、評価書等の収集・整理、概要の翻訳
 - ① 対象農薬等について、EU、米国、カナダ、豪州、NZの政府において評価がなされているかを確認の上、評価がなされている場合にあつては、その評価書を収集・整理する。
 - ② EU、米国、カナダ、豪州、NZの政府機関の輸入食品への農薬等の残留についての規制について調査する。
- (3) 評価関連論文の収集、整理、概要の翻訳
対象の農薬等について、論文等最新の情報について、商用データベース等を検索し、その結果から、特に毒性上の懸念等が示されているものを収集整理する。
- (4) 我が国への主要輸出国における農薬等の使用（又は流通）の状況の調査
調査対象農薬等414物質*のうち、米国、EU、中国、豪州、カナダ、タイ、ブラジル、NZ、韓国、フィリピンにおける使用量（又は流通量）の多い農薬等、使用食品の種類等のデータを収集・整理する。

*：調査対象物質は後述の方法により選択し、食品安全委員会事務局の了解を得た。

平成17年度食品に残留する農薬等の評価基礎調査

報告書第一分冊：調査の方法および各国における規制等の概要

目 次

1. 調査の対象物質と方法	1
1. 1 本調査の対象物質	1
1. 2 調査の方法	12
1. 2. 1 評価書の入手および翻訳	12
1. 2. 2 各国における規制状況に関する情報の収集	23
1. 2. 3 わが国への主要輸出国における農薬等の使用状況に関する 情報の収集	23
1. 2. 4 評価関連論文の収集整理	23
1. 2. 5 サマリーシートの作成	24
2. 各国における農薬等の規制および使用の概要	29
2. 1 米国	29
2. 1. 1 農薬	29
(1) 米国における農薬に対する規制の概要	29
(2) 農薬の使用量	37
(3) 輸入トレランス	38
(4) 懸念事項	42
2. 1. 2 動物薬	43
(1) 米国における動物薬に対する規制の概要	43
(2) 動物薬の使用量	46
(3) 輸入トレランス	46
(4) 懸念事項	47
文献	48
2. 2 カナダ	49
2. 2. 1 農薬	49

(1) カナダにおける農薬に対する規制の概要	49
(2) 農薬の使用量	54
(3) 輸入トレランス	54
(4) 懸念事項	57
2. 2. 2 動物薬	58
(1) カナダにおける動物薬に対する規制の概要	58
(2) 動物薬の使用量	60
(3) 輸入トレランス	60
(4) 懸念事項	60
文献	62
2. 3 EU	63
2. 3. 1 農薬	63
(1) EUにおける農薬に対する規制の概要	63
(2) 農薬の使用量	68
(3) 輸入トレランス	68
(4) 懸念事項	70
2. 3. 2 動物薬	71
(1) EUにおける動物薬に対する規制の概要	71
(2) 動物薬の使用量	73
(3) 輸入トレランス	73
(4) 懸念事項	73
文献	74
2. 4 オーストラリア	75
2. 4. 1 農薬および動物薬	75
(1) オーストラリアにおける農薬および動物薬に対する規制の概要	75
(2) 農薬および動物薬の使用量	78
(3) 輸入トレランス	78
(4) 懸念事項	79
文献	81
2. 5 ニュージーランド	83

2. 5. 1 農薬および動物薬	83
(1) ニュージーランドにおける農薬および動物薬に対する規制の概要	83
(2) 農薬および動物薬の使用量	86
(3) 輸入トレランス	88
(4) 懸念事項	88
文献	90
2. 6 中国	91
2. 6. 1 農薬	91
(1) 中国における農薬に対する規制の概要	91
(2) 農薬の使用量	94
(3) 懸念事項	94
2. 6. 2 動物薬	96
文献	97
2. 7 タイ	99
2. 7. 1 農薬	99
(1) タイにおける農薬に対する規制の概要	99
(2) 農薬の使用量	104
(3) 懸念事項	104
2. 7. 2 動物薬	105
文献	106
2. 8 ブラジル	107
2. 8. 1 農薬	107
(1) ブラジルにおける農薬に対する規制の概要	107
(2) 農薬の使用量	108
(3) 懸念事項	108
2. 8. 2 動物薬	109
(1) ブラジルにおける動物薬に対する規制の概要	109
(2) 動物薬の使用量および懸念事項	109
文献	110
2. 9 韓国	111

2. 9. 1 農薬	111
(1) 韓国における農薬に対する規制の概要	111
(2) 農薬の使用量	112
(3) 懸念事項	112
2. 9. 2 動物薬	113
文献	114
2. 10 フィリピン	115
2. 10. 1 農薬	115
(1) フィリピンにおける農薬に対する規制の概要	115
(2) 農薬の使用量	117
(3) 懸念事項	118
2. 10. 2 動物薬	121
文献	122

1. 調査の対象物質と方法

1. 1 本調査の対象物質

本調査の対象となる農薬等の母集団は平成 17 年 11 月 29 日の厚生労働大臣告示第 499 号において、食品中への残留に関する暫定基準が設定された農薬等 758 物質である。これらの物質のうち、平成 16 年度調査で対象とした物質（226 物質）を除く 532 物質が未調査の物質であり、今年度の調査対象候補物質となった。

本調査においては諸外国等における評価書等を収集することとされているため、これらの物質のうち、我が国でのみ使用実績があると見なされる物質を除くこととした。これらの物質を、厚生労働省における検討資料（平成 16 年 8 月 20 日食品中に残留する農薬、動物用医薬品及び資料添加物の暫定基準第 2 次案、及び平成 17 年 9 月 27 日食品中に残留する農薬、動物用医薬品及び資料添加物の最終案）において参考基準国の欄に下記の記載があり、かつ他の国名等の記載がない物質として抽出したところ、このような物質が 118 物質あった。

「現行」：食品衛生法で現在、基準が定められている物質

「暫定」：過去に暫定基準が定められている物質

「添加物」：食品添加物の使用基準が設定されている物質

「登録」：農薬取締法で登録保留基準が設定されている物質

「薬事」：動物用医薬品の承認時に検出もしくは定量限界値が設定されている物質

「飼安」：飼料添加物の指定時に検出もしくは定量限界値が設定されている物質

そこで、532 物質からこれらの 118 物質を除いた 414 物質（農薬 320 物質、動物薬 155 物質、重複 61 物質）を、内閣府との合意のもとに、本調査の対象物質とした。

本調査の対象となる 414 物質を表 1 に示す。なお、今回の調査では、昨年度の調査との連続性を考えて、物質番号を二次案番号で統一し、二次案にない物質については、告示番号の最初に k をつけて整理した。表 1 にはこの関係も示している。

表1 本調査の対象物質

告示	二次案	品目名	英名	CAS番号	主な用途	農薬	動物薬	基準国
6	4	2,4-D	2,4-D (2,4-Dichlorophenoxyacetic acid)	94-75-7	農薬・除草剤	1		現行、codex、米国、豪州、カナダ、EU
11	8	4-クロルフェノキシ酢酸	4-CPA (4-Chlorophenoxy-acetic acid)	122-88-3	農薬・成長調整剤	1		登録、米国、カナダ
14	11	DDT	DDT (p,p-)	50-29-3	農薬・殺虫剤	1		現行、codex、豪州、カナダ、EU、NZ
15	13	EPTC	EPTC (S-ethyl)	759-94-4	農薬・除草剤	1		現行、米国、豪州
16	14	MCPA	MCPA (4-chloro-2-	3653-48-3	農薬・除草剤	1		現行、登録、米国、豪州
17	15	MCPB	MCPB (4-chloro-2-methylphenoxy butanoic acid)	94-81-5	農薬・除草剤	1		登録、米国、豪州
22	18	アイオキシニル	IOXYNIL	1689-83-4	農薬・除草剤	1		登録、豪州
27	23	アザペロン	AZAPERONE	1649-18-9	動物薬・鎮静剤		1	薬事、Codex、豪州、EU
30	26	アシベンゾラル-S-メチル	ACIBENZOLAR-S-METHYL	135158-54-2	農薬・殺菌剤・植物活性剤	1		現行、米国、豪州
32	27	アシュラム	ASULAM	3337-71-1	農薬・除草剤	1		登録、米国、豪州
35	30	アセキノシル	ACEQUINOCYL	57960-19-7	農薬・ダニ駆除剤	1		登録、現行、米国
36	31	アセタミプリド	ACETAMIPRID	135410-20-7	農薬・殺虫剤	1		登録、米国、豪州
38	33	アセフェート	ACEPHATE	30560-19-1	農薬・殺虫剤	1		現行、カナダ、EU、NZ、豪州、米国、Codex
39	34	アゾキシストロビン	AZOXYSTROBIN	131860-33-8	農薬・殺菌剤	1		現行、登録、米国、豪州、カナダ、EU、NZ
40	35	アトラジン	ATRAZINE	1912-24-9	農薬・除草剤	1		登録、米国、豪州、EU
41	36	アニラジン	ANIRAZINE	101-05-3	農薬・殺菌剤	1		登録、豪州、カナダ
44	39	アビラマイシン	AVILAMYCIN	11051-71-1	動物薬・飼料添加物・合成抗菌剤		1	飼料安全、豪州
45	40	アプラマイシン	APRAMYCIN	37321-09-8	動物薬・抗生物質		1	薬事、米国、豪州、カナダ、EU、NZ
47	41	アミトラズ	AMITRAZ	33089-61-1	農薬・ダニ駆除剤・殺虫剤	1		現行、Codex、米国、カナダ、EU、豪州
49	43	アメトリン	AMETRYN	834-12-8	農薬・除草剤	1		登録、米国、豪州
50	44	アモキシシリン	AMOXICYLLIN (Amoxicillin)	26787-78-0	動物薬・抗生物質		1	薬事、米国、豪州、EU、NZ
51	45	アラクロール	ALACHLOR	15972-60-8	農薬・除草剤	1		登録、現行、米国、カナダ
55	48	アルジカルブ	ALDICARB	116-06-3	農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤・線虫駆除	1		現行、Codex、米国、豪州、EU
59	54	アンピシリン	AMPICILLIN	69-53-4	動物薬・抗生物質		1	薬事、米国、豪州、カナダ、EU、NZ
60	55	アンプロリウム	AMPROLIUM	121-25-5	動物薬・合成抗菌剤・寄生虫駆除		1	薬事、米国、豪州、カナダ
70	64	イソフェンホス	ISOFENPHOS	25311-71-1	農薬・殺虫剤	1		現行、カナダ
73	67	イプロジオン	IPRODIONE	36734-19-7	農薬・殺菌剤	1		現行、米国、豪州、カナダ、EU
76	70	イベルメクチン	IVERMECTIN	70288-86-7	動物薬・殺虫剤		1	現行、米国、豪州、EU、NZ
81	75	イマザモックスアンモニウム塩	IMAZAMOX-AMMONIUM	114311-32-9 (アンモニウム)	農薬・除草剤	1		現行、米国、豪州、カナダ
82	76	イマザリル	IMAZALIL	35554-44-0、73790-28-	農薬・殺菌剤	1		米国、豪州
84	78	イミダクロプリド	IMIDACLOPRID	105827-78-9、138261-	農薬・殺虫剤	1		Codex、登録、米国、豪州、カナダ
88	82	インドキサカルブ	INDOXACARB	173584-44-6、144171-61-9	農薬・殺虫剤	1		登録、米国、豪州、NZ
89	83	ウニコナゾールP	UNICONAZOLE P	83657-17-4、83657-22-1	農薬・成長調整剤	1		登録、現行、豪州
92	86	エチオン	ETHION	563-12-2	農薬・ダニ駆除剤・殺虫剤	1		登録、Codex、米国、豪州、カナダ、EU
95	89	エテホン	ETHEPHON	16672-87-0	農薬・成長調整剤	1		登録、Codex、米国、豪州、カナダ、EU
96	90	エトキサゾール	ETOXAZOLE	153233-91-1	農薬・殺虫剤	1		登録、現行、米国、豪州
97	91	エトキシキン	ETHOXYQUIN	91-53-2	農薬・飼料添加物・成長調整剤	1		現行、登録、米国、カナダ
98	92	エトキシスルフロン	ETHOXYLSULFURON	126801-58-9	農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤・線虫駆除	1		登録、豪州
99	93	エトパベート	ETHOPABATE	59-06-3	動物薬・合成抗菌剤・寄生虫駆除		1	薬事、米国、豪州
100	94	エトフェンプロックス	ETOFENPROX	80844-07-1	農薬・殺虫剤	1		登録、現行、codex
102	96	エトプロホス (別名エトプロップ)	ETHOPROPHOS (別名 ETHOPROP)	13194-48-4	農薬・殺虫剤	1		登録、現行、米国、豪州

告示	二次案	品目名	英名	CAS番号	主な用途	農薬	動物薬	基準国
103	97	エトリジアゾール	ETRIDIAZOLE	2593-15-9	農薬・殺菌剤		1	登録、米国、豪州
104	98	エプリノメクチン	EPRINOMECTIN	123997-26-2	動物薬・寄生虫駆除剤		1	現行、豪州
107	101	エマメクチン安息香酸	EMAMECTIN BENZOATE	155569-91-8	農薬/動物薬・殺虫剤	1	1	登録、現行、米国、豪州
108	102	エリスロマイシン	ERYTHROMYCIN	114-07-8	動物薬・抗生物質		1	薬事、米国、豪州、カナダ、EU
112	106	エンドスルフアン	ENDOSULFAN	115-29-7	農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤	1		登録、codex、米国、豪州、カナダ、EU、NZ
114	108	エンドリン	ENDRIN	72-20-8	農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤・線虫駆	1		現行、Codex、EU
116	110	エンロフロキサシン	ENROFLOXACIN	93106-60-6	動物薬・合成抗菌剤		1	薬事、米国、カナダ、EU
118	112	オキサジアゾン	OXADIAZON	19666-30-9	農薬・除草剤	1		登録、米国
119	113	オキサジキシル	OXADIXYL	77732-09-3	農薬・殺菌剤	1		登録、米国、豪州
121	115	オキサミル	OXAMYL	23135-22-0	農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤・線虫駆	1		現行、codex、米国、豪州、カナダ、EU、NZ
124	117	オキシクロザニド	OXYCLOZANIDE	2277-92-1	動物薬・寄生虫駆除剤		1	薬事、豪州、EU
125	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/CHLORTET RACYCLINE/TETRACYCLINE(as total)	79-57-2	動物薬・抗生物質		1	現行、薬事、Codex、米国、豪州、カナダ、EU、NZ
130	123	オキシニリク酸	OXOLINIC ACID	14698-29-4	農薬/動物薬・合成抗菌剤	1	1	登録、豪州、EU
135	128	オルトフェニルフェノール	2-PHENYLPHENOL	90-43-7	農薬・殺菌剤	1		添加物、豪州、カナダ
137	130	オルメトプリム	ORMETOPRIM	6981-18-6	動物薬・合成抗菌剤・寄生虫駆除		1	薬事、米国
138	131	オレアンドマイシン	OLEANDOMYCIN	3922-90-5	動物薬・抗生物質		1	薬事、米国、豪州
140	133	カナマイシン	KANAMYCIN	59-01-8、8063-07-8	動物薬・抗生物質		1	薬事、EU
142	135	カルタップ、ベンスルタップ及び チオンクラム	CARTAP、BENSULTAP、 THIOCYCLAM	15263-53-3、 17606-31-4、	農薬・殺虫剤	1		登録、EU
143	136	カルバaryl	CARBARYL	63-25-2	農薬・殺虫剤・成長調整剤	1		現行、codex、米国、豪州、カナダ、EU、NZ
144	137	カルフェントラゾンエチル	CARFENTRAZONE-ETHYL	128639-02-1	農薬・除草剤	1		登録、米国、豪州
147	140	カルベンダジム、ベノミル及びチ オフアネートメチル	CARBENDAZIM、BENOMYL、 THIOPHANATE-METHYL	CARBENDAZIM 10605- 21-7、BENOMYL 17804- 35-2、THIOPHANATE- METHYL 23564-05-8	農薬・殺菌剤、	1		登録、codex、米国、豪州、カナダ、EU、NZ
149	142	カルボスルフアン	CARBOSULFAN	55285-14-8	農薬・殺虫剤	1		登録、Codex、豪州、EU
151	144	キザロホップエチル	QUIZALOFOP-ETHYL	76578-14-8	農薬・除草剤	1		現行、登録、米国、豪州、カナダ、
157	148	キノメチオナート	CHINOMETHIONAT	2439-01-2	農薬・殺虫剤・殺菌剤・ダニ	1		現行、豪州、EU
158	149	キャプタン	CAPTAN	133-06-2	農薬・殺菌剤	1		登録、codex、豪州、カナダ、EU、NZ
159	150	キンクロラック	QUINCLORAC	84087-01-4	農薬・除草剤	1		現行、米国、カナダ
163	156	グリホサート	GLYPHOSATE	1071-83-6	農薬・除草剤	1		現行、Codex、米国、豪州、カナダ、EU
164	157	グルホシネート	GLUFOSINATE	51276-47-2、53369-07-6	農薬・除草剤	1		現行、Codex、米国、豪州、カナダ
165	158	クレソキシムメチル	KRESOXIM-METHYL	143390-89-0	農薬・殺菌剤	1		現行、登録、Codex、米国、豪州、カナダ、EU
166	159	クレトジム	CLETHODIM	99129-21-2	農薬・除草剤	1		現行、Codex、米国、豪州、カナダ、NZ
167	160	クレンプテロール	CLENBUTEROL	37148-27-9	動物薬・成長促進剤		1	薬事、Codex、EU
168	161	クロキサシリン	CLOXACILLIN	61-72-3	動物薬・抗生物質		1	薬事、米国、豪州、EU
170	163	クロサンテル	CLOSANTEL	57808-65-8	動物薬・寄生虫駆除剤		1	現行、豪州
179	169	クロフェンテジン	CLOFENTEZINE	74115-24-5	農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤	1		現行、Codex、米国、豪州、カナダ、EU
185	176	クロリダゾン(別名ピラゾン)	CHLORIDAZON(別名PYRAZON)	1698-60-8、58858-18-7	農薬・除草剤	1		登録、米国

告示	二次案	品目名	英名	CAS番号	主な用途	農薬	動物薬	基準国
186	177	クロリムロンエチル	CHLORIMURON-ETHYL	90982-32-4	農薬・除草剤	1		現行、米国、カナダ
188	179	クロルスルフロン	CHLORSULFURON	64902-72-3	農薬・除草剤	1		現行、米国、豪州
192	183	クロルピリホス	CHLORPYRIFOS	2921-88-2	農薬・殺虫剤	1		現行、Codex、米国、豪州、カナダ、EU
193	184	クロルピリホスメチル	CHLORPYRIFOS-METHYL	5598-13-0	農薬・殺虫剤・ダニ駆除	1		登録、Codex、米国、豪州、EU
194	185	クロルフェナピル	CHLORPHENAPYR	122453-73-0	農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤	1		登録、現行、豪州、米国、EU
196	186	クロルフェンビンホス	CHLORFENVINPHOS	470-90-6	農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤	1		現行、豪州、EU
198	187	クロルフルアズロン	CHLORFLUAZURON	71422-67-8	農薬・殺虫剤	1		現行、登録、豪州
199	188	クロルプロファミ	CHLORPROPHAM	101-21-3	農薬・除草剤・成長調整剤	1		現行、豪州、EU
203	191	クロルメコート	CHLORMEQUAT	7003-89-6	農薬・成長調整剤	1		現行、Codex、豪州、カナダ、EU
205	192	クロロタロニル	CHLOROTHALONIL	1897-45-6	農薬・殺菌剤・除草剤	1		現行、Codex、米国、豪州、カナダ、EU、NZ
209	194	ゲンタマイシン	GENTAMICIN	1403-66-3	動物薬・抗生物質		1	現行、米国、カナダ
210	195	コリスチン	COLISTIN	1066-17-7	動物薬/飼料添加物・抗生物質		1	薬事、EU
211	196	酢酸イソ吉草酸タイロシン	ACETYLSOVALERYLTYSOSIN	302776-68-7 ?	動物薬・抗生物質		1	薬事、EU
214	198	サラフロキサシン	SARAFLOXACIN	98105-99-8	動物薬・合成抗菌剤		1	現行、EU
215	199	サリノマイシン	SALINOMYCIN	53003-10-4	動物薬/飼料添加物・抗生物質		1	飼料安全、豪州、カナダ
216	201	酸化フェンブタズ	FENBUTATIN OXIDE	13356-08-6	農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤	1		現行、Codex、米国、豪州、EU
218	203	シアゾファミド	CYAZOFAMID	120116-88-3	農薬・殺菌剤・抗菌剤	1		現行、米国
219	204	シアナジン	CYANAZIN	21725-46-2	農薬・除草剤	1		現行、登録、豪州
221	206	ジアフェンチウロン	DIAFENTHIURON	80060-09-9	農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤	1		登録、現行、豪州
223	208	シアン化水素	HYDROGEN CYANIDE	74-90-8	農薬・殺虫剤・殺鼠剤	1		登録、現行、カナダ、EU
224	209	ジウロン	DIURON	330-54-1	農薬・除草剤	1		登録、米国、豪州、カナダ
226	212	ジカンバ	DICAMBA	1918-00-9	農薬・除草剤	1		現行、米国、豪州
227	213	ジクラズリル	DICLAZURIL	101831-37-2	動物薬・寄生虫駆除剤		1	現行、Codex、豪州、カナダ
230	215	ジクロキサシリン	DICLOXACILLIN	3116-76-5	動物薬・抗生物質		1	薬事、EU
231	216	シクロキシジム	CYCLOXYDIM	101205-02-1	農薬・除草剤	1		現行、Codex
235	220	ジクロフルアニド	DICHLORFLUANID	1085-98-9	農薬・殺菌剤	1		現行、豪州、EU、NZ
237	222	ジクロベニル	DICHOLOBENIL	1194-65-6	農薬・除草剤	1		登録、米国、豪州
240	225	ジクロルプロップ	DICHLORPROP	120-36-5、7547-66-2	農薬・除草剤	1		登録、豪州、EU
241	226	ジクロルボス及びナレド	DICHLORVOS、NALED	62-73-7、	農薬/動物薬・殺虫剤	1	1	現行、Codex、米国、豪州
244	228	ジクワット	DIQUAT dibromate	85-00-7	農薬・除草剤	1		登録、Codex、米国、豪州、カナダ、EU
245	229	ジコホル	DICOFOL	115-32-2	農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤	1		現行、Codex、米国、豪州、カナダ、EU、NZ
247	231	ジスルホトン	DISULFOTON	298-04-4	農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤	1		登録、Codex、米国、豪州、カナダ、EU、
248	232	ジチアノン	DITHIANON	3347-22-6	農薬・殺菌剤	1		登録、Codex、豪州、NZ
249	233	ジチオカルバメート	DITHIOCARBAMATES	4384-82-1	農薬・殺菌剤・鳥忌避剤・鼠族忌	1		登録、Codex、米国、豪州、カナダ、EU、NZ
251	235	ジニトルミド	DINITOLMIDE	148-01-6	動物薬・合成抗菌剤・寄生虫駆除		1	薬事、米国、豪州、カナダ、NZ
253	236	ジノカプ	DINOCAP	39300-45-3	農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤	1		登録、Codex、米国、豪州
256	238	ジノテフラン	DINOTEFURAN	165252-70-0	農薬・殺虫剤	1		登録、米国
258	240	シハロトリン	CYHALOTHRIN	68085-85-8	農薬/動物薬・殺虫剤	1	1	現行、Codex、米国、豪州、カナダ、EU
259	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)	57-92-1	動物薬・抗生物質		1	現行、薬事、Codex、米国、豪州、NZ
261	243	ジフェニル	BIPHENYL	92-52-4	農薬・殺菌剤	1		添加物、カナダ
263	245	ジフェノコナゾール	DIFENOCONAZOLE	119446-68-3	農薬・殺菌剤	1		現行、登録、米国、豪州、カナダ
264	246	ジフェンゾコート	DIFENZOQUAT	49866-87-7	農薬・除草剤・殺菌剤	1		現行、米国
267	249	シフルトリン	CYFLUTHRIN	68359-37-5	農薬/動物薬・殺虫剤	1	1	現行、登録、Codex、米国、豪州、カナダ、EU
269	251	ジフルフェニカン	DIFLUFENICAN	83164-33-4	農薬・除草剤	1		現行、登録、豪州
271	253	ジフルベンズロン	DIFLUBENZURON	35367-38-5	農薬/動物薬・殺虫剤	1	1	現行、登録、Codex、米国、豪州
272	254	ジフロキサシン	DIFLOXACIN	98106-17-3	動物薬・合成抗菌剤		1	薬事、EU
273	255	シプロコナゾール	CYPROCONAZOLE	94361-06-5	農薬・殺菌剤	1		現行、登録、豪州
274	256	シプロジニル	CYPRODINIL	121552-61-2	農薬・殺菌剤	1		現行、登録、Codex、米国、豪州
275	257	シベルメトリン	CYPERMETHRIN	52315-07-8、66841-24-5	農薬/動物薬・殺虫剤	1	1	現行、Codex、米国、カナダ、豪州、EU、NZ

告示	二次案	品目名	英名	CAS番号	主な用途	農薬	動物薬	基準国
282	264	ジメチピン	DIMETHIPIN	55290-64-7	農薬・除草剤・成長調整剤		1	現行、Codex、米国、豪州
283	265	ジメチリモール	DIMETHIRIMOL	5221-53-4	農薬・殺菌剤		1	登録、豪州
284	266	ジメテナミド	DIMETHENAMID	87674-68-8	農薬・除草剤		1	登録、現行、米国、カナダ
285	267	ジメトエート	DIMETHOATE	60-51-5	農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤		1	登録、Codex、現行、米国、豪州、カナダ、EU、NZ
286	268	ジメトモルフ	DIMETHOMORPH	110488-70-5	農薬・殺菌剤		1	現行、登録、米国、豪州
288	270	シモキサニル	CYMOXANIL	57966-95-7	農薬・殺菌剤		1	登録、現行、米国、カナダ
289	271	臭素(臭化メチル)	BROMIDE (METHYL BROMIDE)	BROMIDE 7726-95-6、 METHYL BROMIDE 74- 83-9	農薬・殺虫剤		1	現行、Codex、米国、NZ
292	275	シロマジン	CYROMAZINE	66215-27-8	農薬/動物薬・殺虫剤		1	1 現行、米国、豪州、カナダ、EU
293	276	スピノサド	SPINOSAD	131929-60-7、131929- 63-0、168316-95-8	農薬・殺虫剤		1	登録、現行、Codex、米国、豪州、NZ
294	277	スピラマイシン	SPIRAMYCIN	8025-81-8	動物薬・抗生物質		1	現行、薬事、豪州
296	279	スピロジクロフェン	SPIRODICLOFEN	148477-71-8	農薬・ダニ駆除剤		1	登録、米国
297	280	スペクチノマイシン	SPECTINOMYCIN	1695-77-8	動物薬・抗生物質		1	現行、米国、豪州、カナダ、EU
299	282	スルファキノキサリン	SULFAQUINOXALINE	59-40-5	動物薬・合成抗菌剤		1	薬事、米国、豪州、カナダ
301	284	スルファクロルピリダジン	SULFACHLORPYRIDAZINE	80-32-0	動物薬・合成抗菌剤		1	薬事、米国、カナダ
302	285	スルファジアジン	SULFADIAZINE	68-35-9	動物薬・合成抗菌剤		1	薬事、豪州、カナダ
303	286	スルファジミジン	SULFADIMIDINE (別名)	57-68-1	動物薬・合成抗菌剤		1	現行、Codex、米国、豪州、カナダ
304	287	スルファジメトキシ	SULFADIMETHOXINE	122-11-2	動物薬・合成抗菌剤		1	薬事、米国、カナダ
306	289	スルファチアゾール	SULFATHIAZOLE	72-14-0	動物薬・合成抗菌剤		1	薬事、米国、カナダ
307	290	スルファドキシ	SULFADOXINE	2447-57-6	動物薬・合成抗菌剤		1	薬事、豪州、カナダ
314	297	スルファメトキサゾール	SULFAMETHOXAZOLE	723-46-6	動物薬・合成抗菌剤		1	豪州
321	304	スルプロホス	SULPROFOS	35400-43-2	農薬・殺虫剤			登録、豪州
324	307	セトキシジム	SETHOXYDIM	74051-80-2	農薬・除草剤			登録、現行、米国、豪州、カナダ
326	309	セファゾリン	CEFAZOLIN	25953-19-9	動物薬・抗生物質		1	薬事、EU
327	310	セファピリン	CEFAPIRIN	21593-23-7	動物薬・抗生物質		1	薬事、米国、豪州、カナダ、EU、NZ
329	312	セファロニウム	CEFALONIUM	5575-21-3	動物薬・抗生物質		1	薬事、豪州、EU
331	314	セフキノム	CEFQUINOME	84957-30-2	動物薬・抗生物質		1	薬事、豪州、EU、NZ
332	315	セフチオフル	CEFTIOFUR	80370-57-6	動物薬・抗生物質		1	現行、豪州、カナダ
333	316	セフロキシム	CEFUROXIME	55268-75-2	動物薬・抗生物質		1	薬事、豪州
334	317	ゼラノール	ZERANOL	26538-44-3	動物薬・ホルモン剤		1	現行、米国、豪州
335	318	センデュラマイシン	SEMDURAMICIN	113378-31-7	動物薬/飼料添加物・抗生物質		1	飼料安全、米国、豪州
337	320	ターバシル	TERBACIL	5902-51-2	農薬・除草剤		1	現行、登録、米国
338	321	ダイアジノン	DIAZINON	333-41-5	農薬/動物薬・殺虫剤・ダニ駆除剤		1	1 現行、登録、Codex、米国、豪州、カナダ、EU、NZ
340	322	タイロシン	TYLOSIN	1401-69-0	動物薬・抗生物質		1	薬事、米国、豪州、カナダ、EU
341	323	ダノフロキサシン	DANOFLOXACIN	112398-08-0	動物薬・合成抗菌剤		1	現行、EU
342	324	チアクロプリド	THIACLOPRID	111988-49-9	農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤・線		1	登録、米国、豪州、(EU)
345	327	チアベンダゾール	THIABENDAZOLE	148-79-8	農薬/動物薬・殺菌剤・寄生虫		1	1 登録、Codex、米国、豪州、カナダ、EU、NZ
346	328	チアムリン	TIAMULIN	55297-95-5	農薬/動物薬・抗生物質		1	1 薬事、米国、豪州、EU
347	329	チアメトキサム	THIAMETHOXAM	153719-23-4	農薬・殺虫剤		1	登録、米国、豪州、カナダ、NZ
348	330	チアンフェニコール	THIAMPHENICOL	15318-45-3	動物薬・合成抗菌剤		1	薬事、豪州
350	332	チオベンカルブ	THIOBENCARB	28249-77-6	農薬・除草剤		1	現行、米国
354	335	チフェンスルフロンメチル	THIFENSULFURON-METHYL	79277-27-3	農薬・除草剤		1	登録、米国、カナダ
355	336	チルミコシン	TILMICOSIN	108050-54-0	動物薬・抗生物質		1	現行、EU
356	337	ディルドリン及びアルドリン	DIELDRIN, ALDRIN	DIELDRIN 60-57-1、 ALDRIN 309-00-2	農薬・殺虫剤		1	現行、Codex、豪州、カナダ、EU、NZ

