																											5年3月31日現在
														ADIIX定根据							ARfD設定根据				食品健康影	響評価書	
ID	日本語名	Substance	CAS青号	ばく露評価 対象物質	用途	系統	作用機構	遺伝毒性	毒性所見			Point of Dep	parature			健康影響に基づく	SF, UF			Point of Dep	arature		ARfD	SF	評価書	評価結果通知日	操号
										8225	IOR	網問	動物種	エンドポイント	NOAEL#	指標値	,	8225	試験	動物種	エンドポイント	NOAEL%	ALLE			II MANAGALI	
1 7	クリナトリン	Acrinathrin	101007-06-1	高産物中: アクリナトリン(親化合物のみ) 農薬 絞:	収虫剤 ド	プレスロイ 著	神経伝達阻 者	際性	体重増加対制、摂料量減少、皮膚(胞皮形成)/ 負性の卵 無颗粒膜・荚膜細胞腫の発生頻度の増加:雌ラット	経口(漢解)	授性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	体重增加抑制、摂絕量減少	NOAEL: 1.61 mg/kg 体重/日	ADI: 0.016 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(強制)	急性神経毒性試験	ラット	体温低下:端、体重增加 抑制:雌	NOAEL: 3 mg/kg 体重	0.03 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.j o/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kvra20111011230& fileld=210	2018/2/27	-
2 7	シノチビル	Acynonapyr	1332838-17-1	- 長彦物中: アンノナビル及び3-endo-[2-ア ロボキシ-4(-リフルチロメデルアユノキ シーケーザビンの[331]/ナン - 魚介類中: アシノナビル(機化合物のみ)	Q虫剤 ― 段ダニ剤)		印制性グル タミン酸受 容体への作 刊	除性	体重増加対勢、血液(貨血)、肝臓(肝能物肥大)、腎臓(肝 塩基低圧解管)、泡末膨弛無限・安部化(原、リンパ酸、 甲状腺、肝臓等)・脂肪原リンド酸血管量及び甲状腺を 耐脂物酸腫 ニカット、血液リンド毒性を 生態皮増加: 誰マウス/着床数減少並びに交尾率及び受 散帯能下:ラット	経口(カプセル)	慢性毒性試験	1年間	4.X	胸骨骨髓适血亢进	NOAEL: 4 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.04 mg/kg 体重/日	SF:100	_	-	_	_	単回経口投与等により 生ずる可能性のある毒 性影響は認められな かったため、急性参照 用量(ARID)は設定する 必要がないと判断	設定の必要なし	_	https://www.fsc.go.j offscis/attachedFile /download?retrievall d=kva20220119012& fileId=210	2022/3/9	_
3 (7	シフルオルフェン ?シフルオルフェンナトリ ム塩)	Acifluorfen (Acifluorfen- sodium)	62476-59-9	変品中: アシフルオルフェンナトリウム塩、 アシフルオルフェン 及びアシフルオルフェン 農薬 ド:		フェニル	プロトポル フィリノー デンオキシ ダーゼ活性 目害	除性	計級(肝細胞肥大)、腎臓(腎重無増加、腎炎)、胃(液 剤)、血液(質血)/肝腫瘍及び的胃乳薬腫の発生頻皮増 加:マウス	経口(漢解)	発がん性試験	2 年間	マウス	ALP增加:雌	NOAEL: 1 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.01 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	-	-	-	未評価	_	httos://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20080311018& fileid=021	2010/7/29	-
4 7	シベンゾラル-S-メチル	Acibenzolar-S- methyl	135158-54-2	農産物中: アシベンゾラル-S-メデル(税化合 物のみ)	交職剤 ジ系	ンゾチア ジアゾール i	全身獲得抵 抗性の誘導	除性	体重増加対制、血液(溶血性質血)、肝臓(クッパー細胞へ モジデリン法者)、脾臓(耐色色素定者、ヘモジデリン次 者、髄外出血)/外表・内臓及び骨格異常: フット(胎 児)、尿核体形態異常: ウサギ(胎児)、聴覚性期何反応の 新帳の高値: ラット(児動物)	経口(漢細)	授性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	牌褐色色素沈着	NOAEL: 7.77 mg/kg 体重/日	ADI: 0.077 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(強制)	発生毒性試験	ラット	体重増加抑制、摂留量減 少:母動物、 骨格変異の発生頻度増 加: 胎児	NOAEL: 50 mg/kg 体 重/日	0.5 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.j p/fsclis/attachedFile /download?retrievalli d=kvra20171026116& filleld=210	2018/2/13	-
5 7	ジムスルフロン	Azimsulfuron	120162-55-2	農産物中:アジムスルフロン(観化合物のみ) 農薬 除:	ス ウ	(ルホニル	アセトラク アート合成 酵素(ALS)の 旧害	除性	肝臓(小果中心性肝細胞肥大)、卵雞(卵除房細胞肥大)、 造血器系(神鶴外造血亢進)	経口(漢銅)	2 世代緊強試験	_	ラット	体重括下:统勒物	NOAEL: 9.59 mg/kg 体重/日	ADI: 0.095 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	_	-	-	未評価	_	https://www.fsc.go.j p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kvr20070410004& fileld=002	2009/4/9	-
6 7	シェラム	Asulam	3337-71-1	選産物及び高産物中:アシュラム(税化合物 のみ)	R草剤 カ	・アミド系/ : ローバメー		除性	体重増加対制、平伏線(ろ配上皮細を肥大)/副腎褐色細 設鑑:雄フット、精巣ライディッヒ細胞腫:マウス/新 生児放展シ:フット	経口(漢解)	授性毒性/発がん性例 合試験	2 年間	ラット	甲状腺 ろ 胞細胞過形成: 対	NOAEL: 36 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.36 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(強制)	慢性毒性試験	4.7	福吐	NOAEL(単回投与に関連した無毒性量): 300 mg/kg 体重/日	3 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.j o/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20130820278& fileki=201	2014/10/21	-
7 7	ジンホスメチル	Azinphos- methyl	86-50-0	農産物中:アジンホスメチル(優化合物のみ)農薬 投	Q虫剂 有	「機リン系	ChE 溢性阻	除性	赤血球及UFACHE 活性阻害(20%以上)	経口(漢解)	授性毒性試験	1 年間	4.2x	赤血球ChE 活性阻害(20% 以上)	NOAEL: 0.149 mg/kg 体量/日	ADI: 0.0014 mg/kg 体重/ 日	SF:100	-	_	-	_	_	未評価	_	https://www.fsc.go.j p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20080909001& filekl=002	2009/5/28	-
8 7	セキノシル	Acequinocyl	57980-19-7	混産物中: アセキノシル及び3・ドブシルー2・ ヒドロキシ・1.4・ナフトキノン (名)	Q虫剤 段ダニ剤)		光合成にお ける電子伝 産系阻害	除性	血液凝固異常	経口(漢鋼)	授性毒性/発がん性例 合試験	2 年間	ラット	跟球種大:雄	NOAEL: 2.25 mg/kg 体重/日	ADI: 0.022 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(混解)	2 世代繁殖試験	ラット	出血、腫脹、死亡:児動物	NOAEL: 7.3 mg/kg 体 重/日	0.073 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.j o/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20211208245& fileld=210	2022/5/10	ı
9 7	セタミブリド	Acetamiprid	135410-20-7	- 長度物中: アセタミブリド(仮化合物のみ) - 高度物中: アセタミブリド(仮化合物のみ) - 高度物中: アセタミブリド、N1-(低・クロ - 高型・ビンジル)メテル-1-142-シアノアセトア ミジン	泉虫剤 ノ		ニコチン性 アセチルコ リン受容体 のアゴニス トとして働き、シナブ ス伝達を逃	除性	体重增加均勢、肝臓(肝細胞肥大)	経口(混鋼)	慢性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	肝細胞肥大:雄	NOAEL: 7.1 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.071 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(強制)	急性神経毒性試験	ラット	白発運動量低下:雄	NOAEL: 10 mg/kg 体 重	0.1 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.j offsolis/attachedFile /download?retrievall d=kva20140702188& fileId=201	2014/12/16	-
10 7	セトクロール	Acetochlor	34256-82-1	最度物中:アセトクロール(類化合物のみ) 農薬 除:	R草剂 酸	まアミド系 目	超長額脂肪 酸の生合成 旧害	除性	計級(肝細胞萎縮、肝細胞線形)、甲状除(重量増加)、腎 (原質が磁差性尿細管、便性腎症)、精巣(精細管変性、多 危性動態炎)、中枢神経系(間節症型)/肝臓、甲状腺及び 島陰の腫瘍細定・ラット、肝臓、腎臓及び子薬の腫 癌増加:マウス/着床率低下:ラット	経口(混組)	発がん性試験	18 ヶ月間	マウス	細気管支上皮過形成:雄	NOAEL: 1.1 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.011 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	-	-	-	未評価	_	https://www.fsc.go.j p/fscils/attachedFile /download?retrievali d=kva20071218003& fileid=201	2013/7/29	-
11 7	セフェート	Acephate	30560-19-1	最度物及び毎度物中:アセフェート及びメタ ミドホス	Q虫剤 有	『機リン系	AChE 法性阻 者	除性	製及び赤血球ChE:法性服害(20%以上)、血液(資血)、鼻 放(曳上皮支性/再生)/鼻腔の腫瘍発生: フット、肝臓 扇の発生頻度増加: 雌マウス/着床敷減少: フット	経口(漢網)	授性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	赤血球及び部ChE 活性阻制 (20%以上)	NOAEL: 0.24 mg/kg 体重/日	ADI: 0.0024 mg/kg 体重/ 日	SF:100	経口(カブセル)	単回投与試験	ЕF	最高投与量(1 mg/kg 体 重)でも毒性影響なし	NOAEL: 1 mg/kg 体重	0.1 mg/kg 体重	SF:10	https://www.fsc.go.i o/fsclis/attachedFile /download?retrievalli d=kya20230713116& filekt=210	2024/2/14	-
12 7	ゾキシストロピン	Azoxystrobin	131860-33-8	表産物、畜産物及び魚介類中:アゾキシスト 表薬 & ロビン(親化合物のみ) 添加物	双面利 スリ	FREAL	光合成にお ける電子伝 差系阻害	除性	体重增加抑制、血液(贫血)、积道系(総和省払張、船省上 底通形成)	経口(漢綱)	授性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	体重增加抑制	NOAEL: 18.2 mg/kg 体重/日	ADI: 0.18 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(強制)	発生毒性試験	クサギ	体重減少、摂絕量減少: 母動物	NOAEL: 150 mg/kg 体 重/日	1.5 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva19073104502& fileid=210	2020/3/10	-
13 7	ゾシクロチン ※1	Azocyclotin	41083-11-8	農産物中:アゾシクロチン及びシヘキサチン 農薬 続:	· 食虫剤 有	₹機スズ系 -	-	除性	体重增加抑制、摂解量減少、胃腸(制激性変化)	経口(漢細)	授性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	体重增加抑制	NOAEL: 0.26 mg/kg 体重/日	ADI: 0.0026 mg/kg 体重/ 日 (アゾシクロチン及びシへ キサチンのグループADIと して)	SF:100	-	_	_	-	_	未評価	-	https://www.fsc.go.i p/fscils/attachedFile /download?retrievall d=kva20071030005& fileId=201	2013/2/4	-
14 (7	バメクチン PベルメクチンBla 及びア ルメクチンBlb の混合物)	Abamectin (consists of avermectin B1a and B1b)	71751-41-2	廃産物中:アパメクチン及び8.9-2 アペルメ 農薬 δ カウンBla 転物用医薬品 級	16 设虫剂 口 格	6 長環マク 1 ライド骨 1	神経伝達阻	除性	新做、飲罐	経口(強制)	発達神経毒性試験	妊娠6日~哺育(分娩後)21日	ラット	低体重:児動物	LOAEL: 0.12 mg/kg 体重/日	ADI: 0.0006 mg/kg 体重/ 日	SF:200 種差:10 個体差:10 LOAEL使用:2	①経口(強制) ②経口(提詢)	①急性神経毒性試 験②亜急性及び慢 性毒性試験	①ラット ②イヌ	①開製反射の低下 ②強直性症撃、瞳孔対光 反射消失、流延、歩行失 調、嘔吐、食欲不振	NOAEL: 0.5 mg/kg 体 重/日	0.005 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20150623388& fileid=201	2015/12/22	-
15 7	74 Fビロペン	Afidopyropen	915972-17-7	- 最度的中: アフィドピロベン(核化合物の あ) - 衛度物中: アフィドピロベン、(28)・3-カ ルポキンン-{(レクロプロピルカルボニル)オ セント収入N-トリメチルプロバン・1・アミニ ウム	役虫剤 ピ	プロペン系 (摂食行動物 制	除性	体重増加対制、心臓(小筋な変化)、肝臓(重量増加、脂肪 実性)、大脳(白質及び神経病な恋化:イヌ)、子宮(内膜 過形成)/子波物病の発生機度増加:ラット/着床板、 差児数減少、プロラクチン減少、卵巣重量減少:ラット	経口(カブセル)	慢性毒性試験	1 年間	4×	肝細胞硝子清沈着	NOAEL: 8 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.08 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(清解)	血中プロラクチン諸 度測定試験	ラット	血中プロラクチン減少: 雌	NOAEL: 18.2 mg/kg 体重/日	0.18 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.i p/fsc@s/attachedFile /download?retrievall d=kya20210630143& fileid=210	2021/10/5	-

					1	1		1	I					ADIIQ分相相						ARfD設定根拠				食品健康影響評価書	(5年3月31日現在
ID 日本語名	Substance	CAS番号	ばく霧評価	カテゴリー	- 用途	系統	作用機構	遺伝毒性	毒性所見			Point of Dep		ALVECT (MS)			+		Point of Dep						旗布
57464	Substance	UND MIT	対象物質		76.62	11160	12703009	,	411/1/6	15.25	1588	3810	動物種	エンドポイント	健康影響に基づく 指標値	SF, UF	8525	1000	動物種	エンドポイント	NOAEL%	ARfD	SF	評価書 評価結果通知日	
16 アミスルプロム	Amisulbrom	348635-87-0	・最悲物中: アミスルプロム(観合会物のみ) ・重整物中: アミスルプロム、3・プロモル・ ・変数物中: アミスルプロム、3・プロモル・ フルテロロンタル・(1世124と) ドラール、3・プロモ ・フルテロロンドロタンタル・ロース・ ・フルテロロンタル・ロース・ ・フル・ロース・ ・フル・ロース・ ・フル・ロース・ ・フル・ロース・ ・フル・ロース・ ・フル・ロース・ ・フル・ロース・ ・フル・ロース・ ・フィース ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・)	较重剂	スルファモ イルトリア ゾール骨格	完合成にお ける電子伝 速系阻害	3 陰性	肝臓(小薬中心性肝臓を肥力)、腎臓(皮質尿薬管リポフス ラン(変数)、間(物性免疫:シット)/肝臓を腫瘍を増加: フォト及び間マウス、形質機能: 雌ラット		便性毒性試験	1年間	4.8	体工地加50号	NOAEL: 10 mg/kg 体 图/日	SF:100	-	-	-	-	NOAEL- 念性参照用量 (AR(D)設定のカットオ フ値(500 mg/kg体置) 以上	設定の必要なし	-	https://www.fsc.en.i offseld-attachedfile identifications/file identifications/file de-bes/00/2073 1114 idets_210	-
17 アミトラズ	Amitraz	33089-61-1	農産物中:アミトラズ及びN-24-ジメチル フェニル-N-メチルホルムアミジン	農薬 & 動物用医薬:	級虫剤 品 (級ダニ素	-	cAMP の過 刺生産	B 性	中枢神経系の抑制/リンパ経網細胞系腫構及び肝腫瘍の 発生頻度増加:雌マウス	経口(強制)	慢性毒性試験	2 年間	1×	中枢神経系の抑制	NOAEL: 0.25 mg/kg 体重/日 日	SF:100	_	-	_	_	_	未評価	_	https://www.fsc.go.i g/fsclk/sttachedfile /download?retrievall 2007/5/17 d=kva20081030057& fileid=06.001.001	-
18 アミトロール	Amitrole	61-82-5	農産物中:アミトロール(親化合物のみ)	農薬	除亚荆	トリアゾー ル系	カロテノイ生合成阻害	F 除性	平状線(5敗上皮細胞過形成)/平状線5敗細密線種の発生頻度増加:ラット	経口(理解)	2世代聚殖試験	-	ラット	甲状腺 5 胞上皮細胞過形 成、交尾率低下:規動物	NOAEL: 0.12 mg/kg 体重/日 日	SF:100	-	-	-	-		未評価	-	httos://www.fsc.go.i g/fscis/attachedFile /download?retrievall d-kva200710300018 fileld=021	-
アミノエトキシピニルグリシ ン	Aminoethoxyvin ylglycine	49669-74-1	農産物中:アミノエトキシビニルグリシン塩 製塩(繋化合物のみ)	E AR	植物成長整剤		1-アミノシ クロプロバ ンカルポン 酸(ACC)合 酵素を阻害	成	計機(門前周田性肝細胞な恋化)、精巣(萎縮)/精巣即能 胎腺腫の発生頻波物は:第ウット、副腎瘍色細胞腫の発 生頻度物は:第ウット/精子運動能の能下:第ウット、 耐栗欠損: ウサギ	経口(不詳)	発生毒性試験	器官形成期	ウサギ	右肺棄欠損;胎児	NOAEL: 0.2 mg/kg 体 重/日 日	SF:1000 種差:10 個体差:10 慢性毒性試験およ 発がん性試験によ る動物数の不足:1	t)	_	_	_	_	未評価	_	https://www.fsc.go.j p/fsclis/sttachedFile /download?retrievall d=kva20080311019& fileid=201	-
20 アミノシクロピラクロル	Aminocyclopyra chlor	858956-08-8	裏産物中:アミノシクロピラクロル(額化合物のみ)	農薬	除草剤	ピリミジン カルポン酸 系	組附分裂相害	· 除性	体重增加抑制	経口(選網)	2 世代聚殖試験	-	ラット	体重增加抑制:這規劃物	NOAEL-91.9 mg/kg 体重/白	SF:100	-	-	-	-	単回経口投与等により 生ずる可能性のある毒 性影響は認められな かったため、急性参照 用量(ARID)は設定する 必要がないと判断	設定の必要なし	-	httos://www.fsc.go.i o/fscBs/sttachedFile /download?retrievall d=kya201610181228 filedd=201	-
21 アメトクトラジン	Ametoctradin	865318-97-4	異産物及び畜産物中:アメトクトラジン(規 化合物のみ)	農薬	殺而判	ピリミジラ ミン系	光合成にお ける電子伝 達系阻害	3 胜性	体置者加抑制	経口(漢組)	授性毒性試験	1年間	1×	体重地加和制	NOAEL: 273 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	-	-	単回経口投与等により 生ずる可能性のある毒 性影響は認められな かったため、急性参照 用量(ARID)は設定する 必要がないと判断	設定の必要なし	-	https://www.fsc.go.j o/fsciel/stachedfile /download?estrevell d=hva202020241405	-
22 7× F 9 >	Ametryn	834-12-8	農産物中:アメトリン(繋化合物のみ)	農薬	除草剤	トリアジン 系		除性	結果問題他種の増加:ラット	経口(混解)	慢性毒性試験	1 年間	1×	AST、ALT上昇	NOAEL: 7.2 mg/kg 体 重/日	SF:100	-	-	_	-	-	未評価	-	https://www.fsc.go.i offsclis/attachedFile /download?retrievall d=kvs200810300608 filed=06-001-001	-
23 アラクロール	Alachlor	15972-60-8	農産物、畜産物及び魚介類中:アラクロール (現化合物のみ)	表面	除草剤	酸アミド系	起長鎖脂肪 酸の含成脂 害	5 胜性	肝臓(似防化)、切(網線支性)、鼻筋(尖症)、練習(粘膜萎縮)、甲状腺(与此上皮質形)/酸胃、鼻筋、甲状腺における腫瘍の発生増加: ラット	経口(変絶)	慢性毒性試験	1年間	1 ×	下痢、粘液便、流涎	NOAEL: 1 mg/kg 体 重/日 ADI: 0.01 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	-	-	-	未評価	-	httos://www.fsc.go.i p/fsc@s/attachedFile /download?retrievall d=kya20120123009& fileId=201	-
24 アルジカルブ	Aldicarb	116-06-3	表産物及び畜産物中:アルジカルブ、アルジ カルブスルホキシド、アルジカルブスルホン	農薬	殺虫剤	カーバメイ ト系	ChE 滿性服 害	E 除性	製及び赤血球ChE法性阻害(20%以上)	経口(不詳)	急性毒性試験	単国	EF	赤血球ChE 活性阻害(20% 以上)	LOAEL: 0.025 mg/kg 体重 日	SF:100 / 種差:1 個体差:10 LOAEL使用:10	-	-	_	-	-	未評価	-	httos://www.fsc.go.i g/fscis/attachedFile /download?retrievall d=km201110119998 fileId=201	-
5 アルドキシカルブ	Aldoxycarb	1646-88-4	農産物中:アルドキシカルブ(製化合物のみ)) 農薬	殺虫剤	カーバメイ ト系	ChE 活性原	B 除性	赤血球ChE 法性租害(20%以上)	経口(変納)	慢性毒性試験	1 年間	1×	赤血球ChE 法性阻害(20%以上):雌	NOAEL: 0.11 mg/kg ADI: 0.00036 mg/kg 体重 体重/日	SF:300 機能:10 個体能:10 データ不足:3	-	-	-	_	-	未評価	-	httos://www.fsc.co.i g/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=-kva/200708210024 filedd=201	-
S アルドリン	Aldrin	309-00-2	農産物及び畜産物中:アルドリン、ディルドリン	- 農薬	殺虫剤	有機塩素系	GABA 受容体への作用	F 除性	評価(小栗中心性肝細胞肥大)、腎臓(途位尿細管室施 化)、神経系(振致、痙攣、差略失期)/甲化除水物肥肥 施及び場の増加こラット、肝能が振の増加:マウス/切 最明出時間の短維及び精巣降下時間の延長:ラット及び ハムスター、水かま足、口蓋契及び穀穀間存:マウス		慢性毒性試験	2 年間	ラット	肝臓の病理変化	LOAEL: 0.025 mg/kg	UF:1000 種類:10 個体類:10 LOAEL使用:10	-	-	-	-	-	未評価	-	httos://www.fsc.go.i a/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva201306122464 filedd=201	現在製造・使用等は禁止
7 イソウロン	Isouron	55861-78-4	農産物中:イソウロン(親化合物のみ)	農薬	除亚荆	尿素系	光合成にお ける電子伝 達系阻害	3 除性	細胞質変胞化、網膜交性、質血/小根球:ラット、着床 数の減少	経口(変細)	慢性毒性/発がん性例 合試験	2 年間	ラット	体里增加抑制:雌	NOAEL: 1.74 mg/kg 体重/日 ADI: 0.017 mg/kg 体重/f	SF:100	①経口(カブセル) ②経鼻胃内	①②慢性毒性試験	⊕1× ©9×	①頻繁及び体量減少 ②嘔吐及び体量減少	NOAEL: 20 mg/kg 体 重/日	0.2 mg/kg 体重	SF:100	httos://www.fsc.go.i g/fscBs/attachedFile /download?retrievall d=kva20110613081& fileid=201	_
8 イソキサチオン	Isoxathion	18854-01-8	農産物及び無介類中:イソキサチオン(親化 含物のみ)	農薬	殺虫剤	有機リン系	ChE 活性形 害	服性	脳及び赤血球ChE 活性指害(20%以上)	①経口(提絡) ②経口(強制)	①慢性毒性試験 ②発生毒性試験	①2 年間 ②13 日間	①イヌ ②ウサギ	①赤血球ChE 活性阻害 (20%以上) ②体重增加抑制:母動物	NOAEL: 0.2 mg/kg 体 重/日	SF:100	経口(不詳)	ChE 法性阻害試験	EF	最高投与量(0.03mg/kg 体重/日)でも毒性影響な し	NOAEL: 0.03 mg/kg 体 重/日	0.003 mg/kg 体	E SF:10	https://www.fsc.go.j p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20110613080& filebt=201	-
9 イソキサフルトール	Isoxaflutole	141112-29-0	異産物及び畜産物中:イソキサフルトール (頭化合物のみ)	農薬	除草剤	イソオキサ ゾール系	4-ヒドロキ シフェニル ビルビン酸 ジオキシゲ ナーゼ(4 - HPPDase) 害	7 除性	環(角膜炎電:フット)、肝臓(小薬中心牡肝能能肥丸)/ 肝能性腫瘍の発生無皮増加:フット及びマウス、平伏線 分化機能の発生無皮増加:道ウット	経口(潤網)	便性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	角膜炎:雄	NOAEL: 0.5 mg/kg 体 型/日	SF:100	-	-	_	_	単回経口投与等により 生ずる可能性のある毒 性影響は認められなか かったため、急性参照 用量(ARID)は設定する 必要がないと判断	設定の必要なし	-	https://www.fsc.pu.i w/fscik-j4tachedf-lle /download?esterouli 2015/5/12 d=kva20141012665 tilebi=201	_

																							202	5年3月31日現在
														ADI設定根据						ARfD設定根拠			食品健康影響評価書	
ID 日本語名	Substance	CAS番号	ばく露評価 対象物質	カテゴリー	用途	不統	作用機構	遺伝毒性	毒性所見			Point of Dep	arature		健康影響に基づく	SF, UF			Point of Depa	irature		ARID SF	評価書 評価結果通知日	操考
										1525	跳線	30(0)	動物種	エンドポイント	NOAEL等	51, 51	12.25	試験	動物種	エンドポイント	NOAEL#	MAID	THE THERTON	
30 インチアニル	Isotianil	224049-04-1	無産物、蓄産物及び無介部中:イソチアニル (版化合物のみ)	農薬	段團刺	インチアゾール系	病害抵抗性認導	除性	官(有百佛界部結膜上皮過形成)、肝臓(重要地加)、腎臓 (現性質症)	経口(混網)	授性毒性試験	1年間	ラット	T.Chol 增加、肝比重量增加	NOAEL: 2.83 mg/kg 体重/日	3 SF:100	-	_	-	-	単回経口投与等により 生ずる可能性のある毒 性影響は認められな かったため、急性参照 用量(ARID)は設定する 必要がないと判断	設定の必要なし	https://www.fsc.go.i g/fsclis/attachedFile /dswwload?retrievall 2023/11/1 d=kgv22121428018 fileId=210	-
31 イソピラザム	Isopyrazam	881685-58-1	農産物及び畜産物中:イソビラザム(税化合物のみ)	農薬	殺菌剤	ピラゾール カルポキサ ミド系	光合成にお ける電子伝 連系阻害	除性	体薬増加対約、肝機(肝細胞肥大、重量増加、好酸性食 興肝細胞期)/肝細胞維護及び子案内機機能の発生頻度 増加: 雌フット/骨化遅延及び骨格変異: フット、小根 球: ウサド、着体数拡下	経口(潤銅)	授性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	好酸性实異肝細胞巢	NOAEL: 5.5 mg/kg 体 重/日	3 SF:100	経口(強制)	急性神経毒性試験	7 y ⊦	活動低下、食務、積臥 位、よろめま歩行、体重 増加抑制、自発運動量減 少	NOAEL: 30 mg/kg 体 重	0.3 mg/kg 体重 SF:100	https://www.fsc.go.i pfsciis/attachedFile /download?retrievali d=kva202305240804 filed=210	-
32 イソフェタミド	Isofetamid	875915-78-9	農産物中:イソフェタミド(銀化合物のみ)	農薬	殺菌剤	フェナシル アミド系	光合成にお ける電子伝 速系阻害	除性	肝臓(肝細胞肥大)、甲状腺(ろ胞上皮細胞肥大)	経口(混解)	授性毒性試験	1年間	1×	肝絶対及び比重量増加、小 薬中心性肝細胞肥大	NOAEL: 5.34 mg/kg 体重/日 ADI: 0.053 mg/kg 体重/E	3 SF:100	超口(強制)	発生寄性試験	ウサギ	体重及び摂鉛量減少:母 動物	NOAEL: 300 mg/kg 体 重/日	3 mg/kg 体重 SF:100	httos://www.fsc.go.i offscile/shtachedFile /download?retrievali d=kys202204210578.	-
33_1 イソプロチオラン	Isoprothiolane	50512-35-1	- 農産物及び無介類中: イソプロチオラン (類化合物のみ) - 画産物中: イソプロチオラン、モノイソプ ロビル 1,3・ジチオラン・2・イリデンマロネー ト	,農薬 & 動物用医薬&	殺菌剤、 殺虫剤、 品 植物成長1 整剤	ジチオラン	图糸生育阻 害作	除性	体重増加対制、肝臓(重量増加)/皮膚角化棘細胞腫の増加: ラット	経口(カブセル)	授性毒性試験	1 年間	1×	ALP 地加	NOAEL: 10 mg/kg 体 重/日	SF:100	①②経口(強制)	①発生毒性試験 (2)一般薬理試験 (Dラット Dマウス	②体置增加抑制:母動物 ②自発運動低下:雄	NOAEL: 50 mg/kg 体 重/日	0.5 mg/kg 体重 (一般の集団) SF:100	https://www.fsc.go.j a/fsc/s/stachedFila /download?retrievall d=lwa202205250728 filebt=210	-
33_2 イソプロチオラン	Isoprothiolane	50512-35-1	- 農産物及び急介類中: イソプロチオラン (競化合物のみ) - 畜産物中: イソプロチオラン、モノイソプ ロビル 1,3・ジチオラン・2・イリデンマロネー ト	, 農薬 & 動物用医薬&	殺菌剤、 殺虫剤、 品 植物成長』 整剤	ジチオラン 調 環	商糸生育阻 害作	除性	体重増加対制、肝臓(重量増加)/疣膚角化棘細胞腫の増加:ラット	経口(カブセル)	授性毒性試験	1 年間	1×	ALP 地加	NOAEL: 10 mg/kg 体 重/日	SF:100	超口(強制)	発生毒性試験	フット	骨化遅延:胎児	NOAEL: 12 mg/kg 体 重/日	0.12 mg/kg 体重 (妊婦又は妊娠して いる可能性のある女 性)	https://www.fsc.go.j g/fscFs/attachedFile /download?retrievall d=kn202720529072& filebt=210	_
34 イブフェンカルペゾン	Ipfencarbazone	212201-70-2	農産物及び無介類中:イブフェンカルパゾン (現化合物のみ)	農薬	除草剤	トリアゾリ ノン系	脂質生合成 阻害	除性	血液(MetHB血症、溶血性貧血)、肝臓(小薬中心性肝細 胞脂肪化:ラット、小薬中心性肝細胞内酸性変化:イ ス)、膀胱粘腫上皮過形成)/脱移行上皮乳頭腫及び移行 上皮痛の発生頻度増加:ラット	経口(混鉛)	授性毒性試験	1 年間	1×	小栗中心性肝細胞好酸性変化	NOAEL: 0.0995 mg/kg 体重/日 日	/ SF:100	_	_	_	-	_	未評価 —	https://www.fsc.go.i or/fscie./a/stached/File /download?retrievall d=kya/20111011225& filed=201	-
35 イブフルフェノキン	Ipflufenoquin	1314008-27-9	- 趣意時: イブルフェノキン、 やずキ	農薬	较圖刺	-	-	除性	修葺理能対例、切削にアメル発売は不全:ラット及び マクス3、詳報日本配配力、甲状核(各種制配元: フット、結解(結束上皮部成:フット)	暮口(武綱)	機性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	フット	下颚切磨波色化	NOAEL: 4.84 mg/kg AD: 0.048 mg/kg (6.31/16	3 SF:100	经口(效制)	急性神経毒性試験	77 F	体温信下、白兔運動量減 少	NOAEL: 125 mg/kg 体 里	1.2 mg/kg 停置 SF:100	https://populfice. 2016/26/2016/06/2016 Claredout/Protroughl Claredout/P	-
36_1 イプロジオン	Iprodione	36734-19-7	農産物及び畜産物中:イブロジオン(親化合物のみ)	農薬	殺菌剤	ジカルポキ シイミド系	胞子の発芽物制	陸性	体重増加対制、赤血球(ハインツ小体:イヌ)、肝臓(肝臓 形形大:マウス)、前腎(皮質球状帯形形力)、精巣(関 関軸治患形成:ファト及びマワス)、精巣関連動態の 発生頻度増加:ファト、肝細形腫及び肝細胞腫の発生頻 度増加:マウス/干均差児数及び生後生存児数の減少: ファト	経口(変納)	授性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	副腎皮質網状帯細胞微細空胞化:雄	LOAEL: 6.1 mg/kg 体 重/日	SF:300 種推:10 個体推:10 LOAEL使用:3	-	_	-	-	NOAEL: 急性参照用量 (ARfD)設定のカットオ フ値(500 mg/kg体重) 以上		https://www.fsc.go.j p/fsc@s/attachedFile /download?retrievall d=kva201303120548 filebt=210	-
36,2 イプロジオン	Iprodione	36734-19-7	農産物及び畜産物中:イブロジオン(親化合 物のみ)	農薬	殺菌剤	ジカルポキ シイミド系	胞子の発芽 抑制	隐性	体重増加対制、赤血球(ハインツ小体:イス)、肝臓(肝細 形形大:マウス)、前腎(皮質球状神能形)、前風(間 質細を影成:マウス)・海(原文)・指集刑質無能の 発生病疫増加:マット、肝能密維及び肝細胞癌の発生病 皮増加:マウス/平均産児政及び生後生存児数の減少: フット	経口(潤銅)	授性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	副腎皮質網状帯細胞微細空 胞化:雄	LOAEL: 6.1 mg/kg 体 重/日	SF:300 種差:10 個体表:10 LOAEL使用:3	超口(強制)	発生毒性試験	7 y ŀ	小型胎児数増加、体登·機 器間空隙増加:胎児	NOAEL: 90 mg/kg 体 雅/日	0.9 mg/kg 体重 (妊婦又は妊娠して いる可能性のある女 性)	https://www.fsc.go.j pfsciis/attachedFile /download?retrievali d=kva201303120548 filebt=210	-
37 イプロペンホス	Iprobenfos	26087-47-8	食品中:イブロペンホス(親化合物のみ)	農薬	殺菌剤	有機リン系	リン脳質生合成阻害	除性	ChE 活性阻害(20%以上)	経口(混解)	授性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	赤血球及UNIChE 活性阻害 (20%以上)	NOAEL: 3.54 mg/kg 体重/日 ADI: 0.035 mg/kg 体重/E	3 SF:100	-	_	_	-	_	未評価 —	httos://www.fsc.go.i offscile/shtachedFile /download?retrievali d=kys200712190018 filleld=002	-
イマザビック 38 (イマザビックアンモニウム 施)	Imazapic	104098-48-8	農産物及び畜産物中:イマザピック(競化合 物のみ)	農薬	除草剤	イミダゾリ ノン系	アセトラク テート合成 酵素(ALS)の 阻害	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	血液系(資血:イヌ)、骨格筋(安性及び壊死:イヌ)、胃 (胃潰瘍: ウサギ)	経口(混解)	授性毒性試験	1 年間	1×	腹筋変性、壊死及び炎症	LOAEL: 137 mg/kg 体 重/日	SF:500 種推:10 個体推:10 LOAEL使用:5	-	-	-	-	-	未評価 —	httos://www.fss.co.i a/fsc:la/attached/file /download?retrievall d=kys2013080826a4 fileId=201	-
39 イマザビル	lmazapyr	81334-34-1	選度物及び畜産物中:イマザビル(製化合物 のみ)	農薬	除草剤	イミダゾリ ノン系	アセトラク テート合成 酵素(ALS) (阻害	Bitt	沈延及び腎重量増加: ラット	経口(混飾)	授性毒性試験	1年間	1×	海性所見なし	NOAEL: 280 mg/kg 体重/日	SF:100	-	_	_	=	単国経口投与等により 生ずる可能性のある毒 性影響は認められな かったため、急性参照 用量(ARID)は設定する 必要がないと判断	設定の必要なし ―	https://www.fsc.go.i o/fsc/siz/attachedfile /download/retrievall d=hyz/2019/2009/86 fileid=210	-
40 イミシアホス	Imicyafos	140163-89-9	農産物中:イミシアホス(親化合物のみ)	農薬	殺線虫剤	有機リン系	ChE 滿性阳 害	陸性	製及び余血球ChE 活性阻害(20%以上)、血液系(貨血)/ 哺育原則中の全回腹児死亡がみられた複数の増加:ラット	経口(強制)	授性毒性試験	1 年間	1×	骨髓造血亢進	NOAEL: 0.05 mg/kg ADI: 0.0005 mg/kg 体重/ 由	SF:100	経口(強制)	ChE 活性阻害試験	7 ット	赤血球ChE 活性阻害(20% 以上)	NOAEL: 1 mg/kg 体重	0.01 mg/kg 体重 SF:100	https://www.fsc.go.i p/fscis/attachedFile /download?retrievali d=hva207208241418 filebi=210	-

																											202	25年3月31日現在
				ばく舞評価											ADII设定根据							ARfD設定根拠				食品健康制	響評価書	<u> </u>
ID	日本語名	Substance	CAS番号	対象物質	カテ	ゴリー	用途	系統 作用機材	遺伝毒性	毒性所見			Point of De	parature			健康影響に基づく	SF, UF			Point of De	eparature		ARfD	SF	評価書	評価結果通知日	領市
								ニコチン	9.		8235	IOR	36(10)	動物種	エンドポイント	NOAEL%	指標值		16.25	1088	動物種	エンドポイント ①管戒性・運動性低下、	NOAEL#					
41 -1	ミダクロブリド	Imidacloprid	138261-41-3	- 農産物中: イミダクロプリド(繋化み) - 畜産物中: イミダクロプリド、6-クリジル基を有する代謝物		殺虫	ネ: ±剤 ノ:	リン受容/ リン受容/ トニコチ のアゴニ: トとして/ き、シナ: ス伝達を: 断	ス 胎性	神経系(振微)、体重増加抑制/振微、運動能及び移動運 動能拡下: ラット	経口(混鋼)	授性毒性/発がん性() 含試験	2 年間	ラット	甲状腺コロイド内鉱質沈着 の増加	NOAEL: 5.7 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.057 mg/kg 体重/日	SF:100	①②③経口(強制)	①②一般薬理試験 ②急性毒性試験	章 ①③マウス ②ウサギ	運動失調 ②行動抑制、瞳孔反射抑 制 ③運動性低下、一過性の 振戦	NOAEL: 10 mg/kg 体 重	0.1 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20151117469& fileId=201	2016/7/12	_
42 1	ミノクタジン	Iminoctadine	169202-06-6 (イミノクタジンアルベシル酸塩として)、 57520-17-9 (イミノクタジン酢酸塩と して)	、 農産物中:イミノクタジンアルベシノ イミノクタジン酢酸塩及びイミノクタ	酸塩、 炭薬	殺器	グ ⁷ 系	"ニジン 旅賃生会/ 昭客	克 除性	胃臓(尿経管上皮支性)、維性生殖経(精子無形成及び精子 低形成:イヌ、精子肉芽腫:ラット)	経口(混絕)	慢性毒性試験	1 年間	1×	精巣精子無形成	NOAEL: 0.239 mg/kg 体重/日 (イミノクタジンとして)、 0.9 mg/kg 体重/日 (イミノクタジンアル ベシル酸塩として)	ADI: 0.0023 mg/kg 体重/日 (イミノクタジンとして)、 0.009 mg/kg 体重/日 (イミノクタジンアルペシ ル製塩として)	SF:100	経口(強制)	発生毒性試験	クサギ	体重增加抑制:母動物	NOAEL: 5.31 mg/kg 体重/日 (イミノクタジンとして)、 8 mg/kg 体重/日 (イミノクタジン酢酸 塩)	0.053 mg/kg 体重 (イミノクタジンと して)、 0.08 mg/kg 体重 (イミノクタジン酢 酸塩)	SF:100	https://www.fsc.go.jp/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20100125002& fileid=210	2019/6/4	_
43 4	ミノクタジンアルベシル酸	Iminoctadine tris (albesilate)	169202-06-6	農産物中:イミノクタジンアルベシル びイミノクタジン	敬塩及 農薬	殺罪	順利 芥	'ニジン 融質生命! 相害	克 路性	腎臓(保超管上皮変性)、雄性生殖器(精子無形成:イス、 熱子肉芽腫: ラット)/常格異常(薬蓋中心結合: ウサギ)	経口(潤銅)	慢性毒性試験	1 年間	1 ×	精巣精子無形成	NOAEL: 0.9 mg/kg 体 量/日 (イミノクタジンアル ベシル酸塩として)	ADI:0.009 mg/kg 体重/日 (イミノクタジンアルベシ ル酸塩として)	SF:100	経口(強制)	発生毒性試験	クサギ	体重減少:母動物	NOAEL: 10 mg/kg 体 童/日 (イミノクタジンアル・ シル酸塩として)	0.1 mg/kg 体重 (イミノクタジンア ペルペシル酸塩とし て)	SF:100	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievalli d=kva20100125002& fileId=210	2019/6/4	イミノクタジンとして評価。42を参 図。
	ミノクタジン酢酸塩 日名称:グアザチン)	Iminoctadine triacetate/ former name : Guazatine triacetate	57520-17-9	農産物中:イミノクタジン酢酸塩及C クタジン	イミノ農薬	殺罪	ガラ 系	"ニジン 航貨生会/ 阻害	克 除性	胃臓(尿細管上皮皮性)、雄性生殖器(精子低形成:イヌ、 精子肉腎臓:ラット)/周胃褐色細胞腫の発生頻皮増 加:ラット、単核細胞性白血病の発生頻皮増加:雄ラッ ト、腎上皮性腫瘍:マウス	①②経口(異額)	① 亜急性毒性試験 ② 慢性毒性試験	①90 日間 ②1 年間	001z	①精巣重量減少、病理組織 学的変化 ②精細管萎縮	NOAEL: 0.2 mg/kg 体 重/日 (イミノクタジン酢酸 塩として)	ADI: 0.002 mg/kg 体重/日 (イミノクタジン酢酸塩と して)	SF:100	経口(強制)	発生毒性試験	クサギ	体重增加抑制:母動物	NOAEL: 8 mg/kg 体重 /日 (イミノクタジン酢酸ポ としてイミノクタジン 酢酸塩として)		SF:100	https://www.fsc.go.j p/fsc#s/attachedFile /download?retrievall d=kva20100125002& fileid=210	2019/6/4	イミノクタジンとして評価。42を参 器。
45 4	ミベンコナゾール	Imibenconazoli	86598-92-7	農産物中:イミペンコナゾール、2.4・ ロ-2-(1 <i>H</i> -1,2,4-トリアゾール-1-イル トアニリド 及び2,4-ジクロロアニリ:)アセ 農薬	殺匪	斯利 ルJ	ファゾー エルゴス: ロール生: 成相害		肝臓(小葉中心性肝細胞肥大、クッパー細胞内褐色色素 文意)、血液(水血球形態異常増加)	経口(混細)	発がん性試験	18ヶ月間	マウス	牌褐色色素沈着增加	NOAEL: 0.984 mg/kg 体重/日	ADI: 0.0098 mg/kg 体重/ 日	SF:100	_		-	_	_	未評価	_	https://www.fsc.go.j p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20081030025& fileid=06_001_001	2007/12/20	_
46 1	ンダノファン	Indanofan	133220-30-1	農産物及び魚介類中:インダノファン 合物のみ)	(親化農薬	Pe. 10	平利 格	・ダン骨 脂肪酸及: たんぱく] 生合成阻:	18性	血液凝漏異常(出血)	経口(混組)	慢性毒性/発がん性() 合試験	2 年間	ラット	出血に関連した病理所見 (陽管のタール様内容物)	NOAEL: 0.356 mg/kg 体重/日	ADI: 0.0035 mg/kg 体重/ 日	SF:100	_	_	-	-	-	未評価	-	https://www.fsc.go. p/fsclis/attachedFile /download?retrievalli d=kya20100105004& fileid=021	2010/9/9	-
47 4	ンドキサカルブ	Indoxacarb	173584 -44-6	農産物中:インドキサカルブ(銀化合	句のみ)農薬	殺虫	オ [#] ジン	ナトリウ. チャンネ・ 用書		溶血性贫血	経口(混細)	慢性毒性/発がん性() 合試験	2 年間	ラット	体重增加抑制	NOAEL: 1.04 mg/kg 体重/日	ADI: 0.0052 mg/kg 体重/ 日	SF-200 種推:10 個体推:10 インドキサカルブMP を用いた試験を使 用:2	. –	_	_	_	_	未評価	_	https://www.fsc.go.j p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kya20060718034& fileId=002	2008/4/3	_
48 1	ンピルフルキサム	Inpyrfluxam	1352994-67-2	農産物、畜産物及び魚介類中:インセ キサム(駅化合物のみ)	プルブル 農薬	殺罪	順利 —	光合成に: ける電子! 速系阻害	B 医 階性	体重増加労利、肝臓(び浸性肝細胞肥大)	経口(カブセル)	授性毒性試験	1年間	1 ×	副暂束状举細数空腔化	NOAEL: 6 mg/kg 体 整/日	ADI: 0.06 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(強制)	急性神経毒性試明	₹ ラ ット	体温低下、白発運動量減 少:雌	NOAEL: 30 mg/kg 体 重	0.3 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievalli d=kya20221019185& fileId=210	2022/12/14	-
49_1 0	ニコナゾールP	Uniconazole P	83657-17-4	飛走物中: ウニコナゾールP及び(Ε) 1-(4-クロロフェニル) - 4-4-ジメチル- 12,4-トリアゾール-1-イル) ベント-1 3-オール	-(R)- 2-(1H- エン- 農薬	植物整束	物成長調 トリルチ	ファゾー ジベレリ: 生含成階:	· 除性	体重地加突的、肝臓(重量地加、肝能を肥大: フット、マウス及びイヌ、肝能を定能化、肝能を連絡を表: フット、マウス)	経口(強制)	慢性毒性試験	1年間	4×	ALP 相加	NOAEL: 2 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.02 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(強制)	急性毒性試験	ラット	自発運動減少、 步行失 調、 四肢麻痺、 正向反射 消失、 呼吸不規則、 肝植 胶或脱化: 雄、 白発運動減少、 步行失 調、 四肢麻痺、 正向反射 消失、 呼吸不規則: 雌	NOAEL: 100 mg/kg 体重	: 1 mg/kg 体重 (一般の集団)	SF:100	https://www.fsc.go.i p/fsc/is/attachedFile /download?retrievall d=kya20201111138& fileid=210		_
49_2 5	ニコナゾールP	Uniconazole P	83657-17-4	農産物中: ウニコナゾールP及び(E) 1-(4-クロロフェニル)-4-ジメデル- 1.2.4-トリアゾール-1-イル)ペント-1 3-オール	-(1H- e-w	植牧塾养	物成長調 トリルチ	1アゾー ジベレリ: 生合成階!		体重増加対制、肝臓(重量増加、肝臓を肥大:フット、 マウス及びイヌ、肝臓を容配化、肝臓を単細胞様元: フット、マウス)	経口(強制)	慢性毒性試験	1 午間	1 ×	ALP 增加	NOAEL: 2 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.02 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(強制)	発生毒性試験	ラット	14肋骨発生頻度増加:胎 児	NOAEL: 5 mg/kg 体重 /日	0.05 mg/kg 体重 (妊婦又は妊娠して いる可能性のあるが 性)	SF:100	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kya20201111138& fileId=210	2021/5/25	_
50 3	スプロカルブ	Esprocarb	85785-20-2	農産物、畜産物及び魚介類中:エス: ブ (親化合物のみ)	「ロカル農薬	於事		カーバ 超長額階 酸の生命/ トト系 阻害	方 放 赔性	肝線(重量増加)、腎線(硝子湖北塘)	経口(カブセル)	慢性毒性試験	1 年間	12	副腎皮質過形成及び肥大: 雄	NOAEL: 1 mg/kg 体 整/日	ADI: 0.01 mg/kg 体重/日	SF:100	経口 (強制)	発生毒性試験	ラット	体重增加抑制、摂函量減 少:母動物	NOAEL: 5 mg/kg 体重 /日	0.05 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.j p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kya20230322043& fileld=211	2024/6/11	_
51 3	タポキサム	Ethaboxam	162650-77-3	農産物中:エタポキサム(親化合物の	5) 農薬	殺菌	順利 カノ	"ゾール レポキサ ー :系	路性	効果(物語音多線: ラット)、肝臓(肝能効能力)、血液(資 血: イヌ)/情原間能効緩の発生頻皮増加: ラット/ 父尾率、受情率、 好予率低下、 精子の運動性低下及び内 緩免形・ 異常及び骨格異常の発生頻度増加: ラット	経口(カブセル)	慢性毒性試験	1 年間	12	肝細物肥大	NOAEL: 5 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.05 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(強制)	発生毒性試験	クサギ	体重減少及び摂鉛量減 少:母動物	NOAEL: 75 mg/kg 体 重/日	0.75 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kya20200213026& fileld=210	2020/9/1	-
52 3	タルフルラリン	Ethalfluralin	5523-68-6	農産物中:エタルフルラリン(類化合	別のみ)農薬	除草	ジョ 三!	- トロア 細胞分裂 ン系 害	除性	肝臓(ALP及びALT 増加、重量増加及び果状の肝極弛過 形成:マウス)	経口(混解)	慢性毒性試験	1 年間	ラット	血液生化学的検査項目の変 化(詳細不明)	NOAEL: 3.9 mg/kg 体重/日	ADI: 0.039 mg/kg 体重/日	SF:100	-	_	-	-	-	未評価	-	https://www.fsc.go.j p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20080325009& fileId=021	2010/10/14	-
53 .3	チクロゼート	Ethychlozate	27512-72-7	裏産物中:エチクロゼート及び5-クロ 3(1 <i>H</i>)-インダゾリル酢酸	口- 農薬	植牧	物成長調 _	エチレン!成の誘起		胃酸(尿細管上皮好塩基化、腎乳環境死)、肝臓(クッパー 細胞色素改善:イヌ)	経口(カブセル)	慢性毒性試験	1 年間	1 ×	肝クッパー細胞色素沈着: 雌	NOAEL: 17 mg/kg 体 第/日	ADI: 0.17 mg/kg 体重/日	SF:100	-	_	-	-	-	未評価	-	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /dswnload?retrievall d=kva20090203297& fileId=201	2011/3/3	-
54 3	チプロール	Ethiprole	181587-01-9	農産物及び急介類中:エチプロール(物のみ)	見化合 農薬	殺虫	主剤 ラ	: ニルビ 神経伝達! /ール系 書	胎性	計級(肝細胞肥大)/甲状腺腫瘍の増加:フット、肝腫瘍 の増加:マウス	経口(強制)	完生毒性試験	23 日間	クサギ	体重増加抑制:母動物、 不完全骨化の増加:胎児	NOAEL: 0.5 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.005 mg/kg 体重/日	SF:100	_	_	-	-	_	未評価	-	https://www.fsc.go.jp/fsclis/attachedFile /download?retrievalli d=kva20131210413& fileid=201	2014/3/24	-

													1															1		25年3月31日現在
					ばく雰評価												ADI設定根据			,				ARfD設定根拠		,		食品健康制	響評価書	
ID B4	1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	Substance	CAS番号		対象物質	カテ	d1) —	用途	系統	作用機構	遺伝毒性	毒性所見	<u> </u>		Point of De				健康影響に基づく 指標値	SF, UF		1	Point of Dep	1		ARfD	SF	評価書	評価結果通知日	報考
													823s	試験	期間	動物種	エンドポイント	NOAEL等	海標値		82.2%	JCRR	動物權	エンドポイント	NOAEL等 NOAEL: 急性参照用量			https://www.fsc.go.i		
5 エトキサゾー	n.	Etoxazole	153233-91-1	農産物の	別及び畜産物中:エトキサゾール(つみ)	親化 農薬 & 動物用	級: 医薬品(報	虫剤 オリタニ剤) ン	ナキサゾリン環	キチン質の 合成阻害	胜性	肝臓(重量増加、小栗中心性肝細胞肥大)、歯(エナメルを 形成異常:ラット)	経口(混組)	授性毒性/発がん性併 合試験	2年間	ラット	肝絶対及び比重量増加:雄	NOAEL: 4.01 mg/kg 体重/日	ADI: 0.04 mg/kg 体重/日	SF:100	_	_	-	-	(ARfD)設定のカットオ フ値(500 mg/kg体置) 以上	設定の必要なし	-	/download?retrievall d=kya20210519114& fileid=211	2021/7/28	-
6 エトキシキン		Ethoxyquin	91-53-2	展座领	9中:エトキシキン及びその二量	本 農薬 & 活加物	整	物成長調	-	-	陰性	染色体異常誘発、腎臓リポフスチン沈着	経口(潤細)	2 世代聚殖試験	-	12	流深、脱水症状、血液生化 学的変化、肝臓の色素沈着	LOAEL: 2.5 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.0083 mg/kg 体重/ 日	SF:300 種兼:10 個体兼:10 LOAEL使用:3	-	_	-	-	_	未評価	-	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievalli d=kva20120912001& fileId=203	2013/11/25	-
7 エトキシスル	78>	Ethoxysulfuro	n 126901-58-9	農産物み)	9中:エトキシスルフロン(親化音	物の農薬	pp:	草剤 2	スルホニル ウレア系	アセトラク テート合成 酵素(ALS)の 阻害	胜性	体重増加抑制、慢性原理性肝炎:イヌ、T3及UT4の減 少/子高機器の発生頻度増加:ラット	経口(漢稱)	至急性毒性試験	90 日間	1×	甲状腺ろ配上皮過形成	NOAEL: 5.6 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.056 mg/kg 体重/日	SF:100	_	-	-	_	-	未評価	-	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kya20100927564& fileId=201	2013/10/21	-
8 エトフェンブ	Ny 97	Etofenprox	80844-07-1	農産制	り、畜産物及び無介類中:エトフ アス(観化合物のみ)	ェンプ 農薬	R	虫剤 ト		ナトリウム チャンネル 阻害	胜性	肝臓(肝細胞肥大)、胃臓(尿細管好塩差性変化)、甲状腺 (臓小ろ胞増加:フット)、血液(質血:マウス)/甲状腺 ろ胞細胞腺腫:雌ラット	経口(漢稱)	発がん性試験	2 年間	₹92	育尿細管好塩基性変化	NOAEL: 3.1 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.031 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(強制)	発生毒性試験	クサギ	体重減少及び摂郵量減 少: 母動物	NOAEL: 100 mg/kg 体重/日	1 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20240221018& fileId=210	2024/6/11	-
3 エトフメセー	F	Ethofumesate	: 26225-79-6	農産物の	別及び畜産物中:エトフメセート(カみ)	規化 農薬	pp:	平利 ?	ペンゾフラーン環	組物分裂阻害	胜性	体重増加抑制、肝臓(重量増加)/骨化遅延:ウサギ(放 児)	유디(1881)	完生毒性試験	妊娠6~18日	ワサギ	複骨可骨化遅延:胎児	NOAEL: 30 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.3 mg/kg 体重/日	SF:100	_	-	-	_	-	未評価	-	https://www.fsc.go.j p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20070306004& fileId=201	2012/5/31	-
エトプロホス		Ethoprophos	13194-48-4	食品中	P:エトプロホス(親化合物のみ)	農薬	R:	虫剤 孝	有機リン系	ChE 活性阻 害		赤血球及び脳(AE 法性居害(20%以上)、肝臓(肝細胞変 胞化、色素沈着:イヌ)/副腎及び甲状腺腫瘍の発生増 加:誰ラット、子宮腫瘍の発生増加:雌ラット	経口(カブセル)	慢性毒性試験	1 年間	1×	肝細胞室胞化	NOAEL: 0.025 mg/kg 体童/日	ADI: 0.00025 mg/kg 体重/ 日	SF:100	_	-	-	-	-	未評価	-	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kya20080708003& fileId=021	2010/3/25	-
1 エトペンザニ	F	Etobenzanid	79540-50-4	農産物の	カ及び魚介頭中:エトペンザニド(カみ)	規化 農薬	除:	至利 7	アニリド系	タンパク質 合成阻害	路性	肝臓(重量増加、肝細胞形大、安果肝細胞薬)、腎臓(間) 器質上皮細胞の変性:ラッド)/肝細胞腫瘍の発生頻度 増加: 雌マウス、肝細胞腺腫と肝細胞肌の合わせた発生 頻度増加: 雄マウス/受胎率の低下、交配期間延長及び 健関口の遅延: ラット	経口(漢網)	授性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	小菓中心性肝細胞肥大:雄	NOAEL: 4.4 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.044 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	-	-	-	未評価	-	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievalli d=kva20070806004& fileId=201	2014/1/20	-
2 エポキシコナ	ゾール	Epoxiconazole	133855-98-8		別及び畜産物中:エポキシコナゾ・ 合物のみ)	ール 農薬	釈	面利 月	トリアゾー レ系	エルゴステ ロール生合 成相害	除性	肝臓(肝細胞形大)、副腎(副腎皮質脂肪次者:ラット)、 卵巣(Ovarian cyst:ラット)/副腎皮質腫瘍及び颗粒膜 残壊拒絶固の発生頻度増加: はラット、肝細胞腫腫及 肝細胞腫の角生頻度増加:マウス/配海半部:第一 ト、酸出血、技術原間延長、死産児数の増加及び治盤重 量の増加: 減ラット、14 防骨増加:ラット(胎児)	経口(漢細)	発がん性試験	18ヶ月間	マウス	肝絶対及び比重量増加	NOAEL: 0.69 mg/kg 体重/日	ADI: 0.0069 mg/kg 体重/ 日	SF:100	_	_	-	-	-	未評価	_	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievalli d=kya20111011231& fileld=201	2014/1/20	-
3 エマメクチン	安息香酸塩	Emamectin benzoate	155569-91-8	4"-デ: ル)ア・ 畜産 合物の	を物中:エマメクチン変息書職電 オキシ-4"-エピ-(N-ホルミル-N- ペルメクチン B1a 及び/ 又は B1i 物中:エマメクチン変息書職電 ラみ) 建物中:エマメクチン B1a	< 手 農薬る			6 員環マク コサイク リックラク トン系	抑制性神経 伝達物質受 容体に作用	胜性	体重増加抑制、神経系(版、脊髄及び全骨神経の変性)/ 労働率及び受情率の低下/競更性期間反応低下:児動校	経口(強制)	面急性毒性試験及び 慢性毒性試験	90 日間及び1 年間	4×	脳白質変性、骨格筋萎縮、 脳及び末梢神経系軸非変性	NOAEL: 0.25 mg/kg 体重/日	ADI: 0.0005 mg/kg 体重/ 日 (迹磁塩基换算)	SF:500 種類:10 個体素:10 無毒性量と最小 毒性量の用量差が小 さい:5	経口(強制)	亜急性毒性試験及 び反復投与神経毒 性探索試験	1 ×	投与1週において、最高 投与量(1.5 mg/kg 体業/ 日)でも神経症状の発現な し	NOAEL: 1.5 mg/kg 体 重/日	0.015 mg/kg 体重 (遊離塩基換算)	SF:100	https://www.fsc.go.j o/fsciis/attachedFile /download?retrievali d=kva20120326437& fileId=210	2023/7/6	-
オキサジアゾ	>	Oxadiazon	19666-30-9	食品中	P:オキサジアゾン(観化合物のみ) 農薬	99:1	章剤 >	ナキサジア ノール環	クロロフィ ル生合成組 害	除性	肝臓(小栗中心性肝細胞肥大、絶対及び比重量増加)、血 液(H&及びH減少)/肝細胞腫瘍の増加:ラット及びマウス ス	経口(混組)	慢性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	小菜中心性肝細胞肥大:雄	NOAEL: 0.36 mg/kg 体重/日	ADI: 0.0036 mg/kg 体重/ 日	SF:100	-	_	-	-	-	未評価	-	https://www.fsc.go.i p/fscPs/attachedFile /download?retrievalli d=kya20080111001& fileId=002	2008/9/25	-
5 オキサジアル	ギ ル	Oxadiargyl	39807-15-3	食品中	p:オキサジアルギル(繋化合物の	み) 農薬	Re:	草剤	ナキサジア ノール環	クロロフィ ル生合成組 害		肝臓(比重量増加、小薬中心性肝細胞肥大)/肝細胞腫瘍の増加:マウス	経口(混組)	慢性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	肝細胞色素沈着:雄	NOAEL: 0.8 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.008 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	-	-	-	未評価	-	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attacheFile /download?retrievall d=kya20081030011& fileId=06-001-001	2007/10/11	-
オキサジクロ	メホン	Oxaziclomefor	ne 153197-14-9	食品中	P:オキサジクロメホン(観化合物	のみ) 農薬	90: i	章剤 >	ナキサジノ ン系	-	除性	評価(絶対及び比重量増加)、腎臓(絶対及び比重量増加) /肝細胞腫瘍の増加:ラット及びマウス	経口(潤細)	慢性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	肝絶対及び比重量増加、び 液性肝細胞配大	NOAEL: 0.91 mg/kg 体重/日	ADI: 0.0091 mg/kg 体重/ 日	SF:100	_	-	-	-	-	未評価	_	https://www.fsc.go.j p/fsclis/attachedfile /download?retrievall d=kva20080603005& fileld=002	2008/8/21	-
オキサゾスル	フィル	Oxazosulfyl	1616678-32-0	農産制	り、畜産物及び無介類中:オキサンク (税化合物のみ)	ブスル 農薬	殺	虫剤 -	-	-		体重增加努制、肝臓(肝細胞肥大)、甲状腺(ろ配上疾細胞 肥大)、神器系(振微)	経口(カブセル)	慢性毒性試験	1 年間	イヌ	GGT増加、小葉中心性肝細 胞肥大	NOAEL: 5 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.05 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(強制)	急性神経毒性試験	ラット	体温低下、白発運動量減 少	2	0.25 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievalli d=kva20190619024& fileId=210	2020/3/10	-
8 オキサチアビ	プロリン	Oxathiapiproli	in 1003318-67-9	農産制のみ)	9中:オキサチアピプロリン(線化	合物 農薬	R	順利 >	ピペリジニ レ・チア ゾール・イ ソキサゾリ シ系	オキシステ ロール結合 タンパクに 作用	胜性	体重増加抑制及び包皮分離完了日齢遅延:ラット(児動 物)	経口(混組)	2 世代緊強試験	-	ラット	包皮分離完了日齡遅延:児動物	NOAEL: 346 mg/kg 体重/日	ADI: 3.4 mg/kg 体重/日	SF:100	_	-	-	_	単回経口投与等により 生ずる可能性のある毒 性影響は認められな かったため、急性参照 用量(ARID)は設定する 必要がないと判断	設定の必要なし	-	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kya20210322031& fileId=211	2021/6/15	-
オキシテトラ (クロルテトラ テトラサイク	ラサイクリン、	Oxytetracyclin (Chlortetracyc ne, Tetracycline)	79-57-2 (オキシテトラサイクリ として)。 57-62-5 (クルテトラサイクリ として)。 60-54-8 (テトラサイクリンとして)	ン 農産制 物のみ	初中:オキシテトラサイクリン(戦 A)	化合 農薬、 動物用 & 添加	医薬品 抗!物	瀬利 ク	ァトラサイ クリン系	-	除性	前鉄の骨化低下及び極重収増加: ラット	経口(不詳)	弱内細菌眼に対する OTC の影響	-	EF	-	NOAEL: 0.03 mg/kg 体重/日	競生物学的ADI: 0.03 mg/kg 体重/日 (オキシテトラサイクリ ン、クロルテトラサイクリ ン、ナトラサイクリンのク ループADIとして)	-	経口(不詳)	腸内細菌最に対す OTC の影響	ő t.F	-	NOAEL: 0.03 mg/kg 体重/日	微生物学的ARfD: 0.03 mg/kg 体重/日 (オモシアトラサイ クリン、クロルアト ラサイクリン、アト ラサイクリンのグ ループARfDとして)	-	https://www.fsc.go.i o/fscile/attachedfile /download?retrievall d=km2016951030& fileid=202	2016/10/25	毒性学的ADIなし。機生物学的ADI 設定。

	1								1								1							25年3月31日現在
			ばく雰評価											ADI設定根据	,					ARfD設定根拠			食品健康影響評価書	↓
ID 日本語名	Substance	CAS番号	はく廃計値 対象物質	カテゴリー	用途	系統	作用機構	遺伝毒性	毒性所見			Point of Dep			健康影響に基づく 指標値	SF, UF	<u> </u>	, ,	Point of Depa			ARID SF	評価書 評価結果通知日	備考
70 オキシフルオルフェン	Oxyfluorfen	42874-03-3	食品中:オキシフルオルフェン(親化合物の あ)	農薬	除草剤	ジフェニル エーテル系	プロトポル フィリノー ゲンIXオキ シダーゼ活	除性	血液(RBC形態異常、Hb 及びHt 減少)、肝臓(肝細胞帯 色色素次素)、腎臓(腎鉱質次素)/肝細胞卵腫及び傷の発 生頻度増加: 雄マウス	経路 経口(変組)	試験 慢性毒性/発がん性併 合試験	期間 2 年間	動物種	エンドポイント 肝細胞肥大:雌	NOAEL等 NOAEL: 2.43 mg/kg	SF:100	423h	SUBS	動物種	エンドポイント	NOAEL等	未評価	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kya200712180058	-
71 オキシン網	Oxine Cu	10380-28-6	農産物中:オキシン銅(銀化合物のみ)	表面	殺菌剤	有機網系	性阻害 股水素酵素 阻害	除性	体重增加抑制、消化器(驱吐、歓煲、下痢)	①経口(カブセル) ②経口(強制)	①慢性毒性試験 ②亜急性毒性試験	①1年間②90日間	0212	①福吐、軟便 ②福吐	NOAEL: 1 mg/kg 体 重/日	SF:100	-			_	-	未評価 —	### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	-
オキスポコナゾールフマル酸 塩	Oxpoconazole fumarate	174212-12-5	議産物中:オキスポコナゾールフマル収塩、 オキスポコナゾール及び4.4-ジメチル・1.3-オ キサゾリジン-2-オン	· · · · · · · ·	殺菌剤	イミダゾー/ 系	エルゴステ ロール生合 成阻害	胎性	体重増加抑制、肝臓(重量増加、小薬中心性肝細胞肥大)	経口(資網)	授性毒性/発がん性併 合試験	2年間	ラット	体重増加砂制	NOAEL: 3 mg/kg 体 重/日	SF:100	経口(強制)	発生毒性試験 :	7 y F	体重減少/增加抑制:母朝 物、 胚-胎児死亡率上昇:胎 児	NOAEL: 20 mg/kg 体 重/日	0.2 mg/kg 体重 SF:100	httos://www.fsc.go.i p/fsciis/attachedFile /downloa@fretrievalli 2019/3/26 d=kvz201811211284 fileM=210	_
73 オキソリニック酸	Oxolinic acid	14698-29-4	最産物中:オキソリニック酸(銀化合物のみ)	表案 & 動物用医薬品	級菌剤 品 (抗菌剤)	キノリン系	DNA 複製組 害	際性	体重増加抑制、精巣(間細密過形成: ラット)、抑巣(重量 増加: ラット)、興奮性の神経症状及び行動変化/精巣 関級影響の増加: ラット	経口(混鋼)	2 世代緊強試験	-	ラット	体重增加抑制	NOAEL: 2.18 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(強制)	念性神経毒性試験	ラット	白発運動量增加	NOAEL: 6 mg/kg 体重	0.06 mg/kg 体重 SF:100	https://www.fsc.go.i o/fsciis/attachedFile /download?retrievaii d=kva201903190558 filed=210	-
74 オリサストロピン	Orysastrobin	248583-16-1	食品中:オリサストロピン及びそのEZE興性体	生 表面	殺菌剤	ストロビル リン系	光合成にお ける電子伝 連系阻害	胜性	十二指腸腫瘍: ラット及びマウス、平伏線腫瘍: ラット	経口(変細)	授性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	十二指錫枯機上皮肥厚	NOAEL: 5.2 mg/kg 体 重/日	SF:100	-	_	-	_	-	未評価 —	https://www.fsc.go.i o/fsc/is/attachedFile /download?retrievali d=lova20081030045& fileid=002	_
75 カスガマイシン	Kasugamycin	19408-46-9	農産物中:カスガマイシン(銀化合物のみ)	表面	较重刺	アミノグリ コシド系	タンパク質 合成阻害	胜性	体重地加対制、直接及び肛門(潰瘍)、近(上皮乳原消失: イヌ)、腎臓(近位尿音管上皮得色色素沈如)、精巣(精細 管萎縮)/精細管萎縮及び受熱率体下: ラット	経口(混組)	2 世代緊強試験	-	ラット	体重增加抑制:規動物(雄)	NOAEL: 9.43 mg/kg 体重/日 ADI: 0.094 mg/kg 体重/E	SF:100	-	-	-	_	単回経口投与等により 生ずる可能性のある毒 性影響は認められな かったため、急性参照 用量(ARID)は設定する 必要がないと判断	設定の必要なし	httos://www.fsc.go.i offscills/attachedFile /download?retrievall 2020/10/27 d=kya202006110808 filekd=210	-
76 カズサホス	Cadusafos	95465-99-9	農産物中:カズサホス(親化合物のみ)	農薬	殺線虫剤	有機リン系	AChE 活性則害	胎性	製及び李卓球ChE 活性阻害(20%以上)	経口(漢網)	2 世代緊強試験	-	97 F	体重増加抑制及び赤血球 ChE 活性阻害(20%以上): 裁動物	NOAEL: 0.025 mg/kg ADI: 0.00025 mg/kg 体重 体重/日	SF:100	経口(強制)	ChE 活性阻害試験 :	ラット	赤血球ChE 活性阻害(20%以上)	NOAEL: 0.5 mg/kg 体重	0.005 mg/kg 体重 SF:100	httos://www.fsc.go.i of/sciks/attachedFile /download/retrievalli d-kva20210090014& fileid=210	-
77 カフェンストロール	Cafenstrole	125306-83-4	- 高度的中:カフェンストロール(核化合物 のみ) - 当介部中:カフェンストロール(成び3- びえをトリアナールンスルルモニの) 1.2.4トリアソール	農薬	除草剤	トリアゾー ル系	超長額脂肪 酸の生合成 阻害	除性	・ 小様(京補はも上京立他化、京商松原乳の色化)、肝臓(地 対なが)土電素が、 新賀上水板を残ち添れ)、神経経線 大社	経口(カブセル)	授性毒性試験	1年間	1×	Hb. HI及USBC湖夕:雌	NOAEL: 0.3 mg/kg f8 ADC 0.003 mg/kg f8 TF	SF:100	_		-	-	-	未評価 —	https://www.fs.go.i //fsciiu/stachedfile /domatou/frestical/ 2008/2/21 d=bu/20081090074 MB44-06.001.001	-
カルタップ、 サキシクラム及び ベンスルタップ ※2	Cartap hydrochloride, Thiocyclam hydrogen oxalate, Bensultap	15263-52-2 (カルタップ電影塩として), 31895-22-4 (チオシクラムシュウ服 素塩として), 17605-31-4 (ペンスルタップとして	高度物的:カルタップ電影能、カルタップ サナシウラムシェの服务業能、サナシウラ ム、ベンスルタップ及びからイストキンシ (アルリ連州下で加か分解、配化すること によりネックストキンジに変換される代謝的 会位。)	長薬	殺虫剤	ネライストキシン系	AChE 法性别害	階性	※直導加等的、延収、信等、血液(資血)、肝臓(直管等加 及び小等や心肝部効果力)/地震問題影響の発生病度 物加 フット	経口(変網)	2 世代繁殖試験	-	ラット	体重增加研制	NOAEL: 232 m/kg 体第/日 (ベンスルタップとし、 しんからのびもmg/kg 体第/日 (ベンスルタップとし、 しんかタップ 北海線後、 テキ フェルシュ 海路を増加 しる mg/kg 後第/日	SF:100	①23括口(抽制)	①急性神経毒性試 酸 ②一般素瘤試験 ③完生毒性試験	Dラット Dマウス Bウサギ	①後就開腳頓減少: 雌 ②不穩、散體及び体温低 下: 雄 ③体重減少	NOAEL: ①②10mg/kg 体置 (カルタップ電販塩として) ②10 mg/kg 体置/日 (チオシクラムシュラ駅 水素塩として) 10.1 mg/kg 体置/日(カ ルタップ塩酸塩として)	0.1 mg/kg 体重 (カルタンプログ 出、チャンコウム シュウ酸水素塩及び ベンスルタップログ ループAR(Dとして)	https://www.hs.go.j raf.ssi/yatschaffild /dawnioad/Trafild d-wo/020001143A lilate-210	英原は2019年6月4日の第1版
カルタップ (カルタップ電酸塩) ※2	Cartap hydrochloride	15263-52-2	概度物中:カルタップ指限施、カルタップが びネライストキシン (アルカリ条件下で加オ 分解、酸化することによりネライストキシン に変換される代謝物を含む。)	及水・農薬	殺虫剤	ネライスト キシン系	AChE 法性别者	胎性	体重增加抑制、摄微	経口(強制)	慢性毒性試験	2 年間	サル	体重增加抑制	NOAEL: 3 mg/kg 体 重/日	SF:100	①②経口(強制)	①急性神経毒性試 験 ②一般薬理試験	Dラット Dマウス	①後肢開脚模減少:雌 ②不碍、散罐、体温低 下:雄	NOAEL: 10 mg/kg 体 重	0.1 mg/kg 体重 SF:100	https://www.fsc.go.j p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kya20230831143& fileId=210	カルタップ塩酸塩、デオシクラム シュウ酸水素塩及びペンスルタッフ のグループとして評価。78番を参 掘。 英駅は2019年6月4日の第1版
80 カルベリル	Carbaryl	63-25-2	最産物及び畜産物中:カルパリル(銀化合物 のみ)) 農薬 & 動物用医薬品	級虫剤	カーバメイ ト系	AChE 活性用 害	脂性	CNE 活性園管(20%以上)、肝臓(小葉中心性肝細胞肥大)、腎臓(胃盂修汗上皮通形成)、膀胱(停汗上皮通形 成: ファト、停汗上皮細胞膜内タンパク豚油:マウ ス)、甲状腺(ろ胞細胞脱大:ファト)、血液(資血:マウ ス)	経口(混組)	発がん性試験	2 年間	マウス	血管腫瘍	LOAEL: 14.7 mg/kg ADI: 0.0073 mg/kg 体重/ 由	SF:2000 種兼:10 個体差:10 腫瘍性病変が認め れたLOAEL使用:20	経口(強制)	急性、亜急性及び 発達神経毒性試験 並びにChE 感受性 比較試験	7 y F	脳及び赤血球ChE 活性阻 害(20%以上)	NOAEL: 1 mg/kg 体重 /日	0.01 mg/kg 体重 SF:100	httos://www.fsc.go.i offscils/attachedFile /download?retrievalli d=kya201209186508 fileld=210	-
81 カルブロバミド	Carpropamid	104030-54-8	食品中:カルブロバミド(親化合物のみ)	農薬	殺菌剤	シクロプロ バンカルボ キサミド系	メラニン生合成阻害	除性	肝臓(絶対及び比重量増加、肝細胞肥大)	経口(漢組)	授性毒性試験	1 年間	1×	肝比重量増加:雌	NOAEL: 1.43 mg/kg 体重/日 ADI: 0.014 mg/kg 体重/E	SF:100	-	_	_	_	_	未評価 —	https://www.fsc.go.j p/fscis/attachedFile /download?retrievall d=kva200705220068. filleld=002	-
82 カルポキシン	Carboxin	5234-68-4	農産物中:カルポキシン及びスルホキシド()	体 農薬	殺菌剤	-	光合成にお ける電子伝 連系阻害	除性	肝臓(小栗中心性肝細胞肥大)、腎臓(慢性腎炎、炎症性・ 変性性病変)	経口(混解)	慢性毒性/発がん性併 合試験	不明	ラット	体重增加抑制及 CFBUN 增加:雄	NOAEL: 0.8 mg/kg 体 重/日	SF:100	-	-	-	-	-	未評価 —	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFila /download?retrievall d=kva200703060058 filled=002	-
83 カルボスルファン	Carbosulfan	55285-14-8	・農産物及び畜産物中:カルポスルファンま びにカルポフラン及び3-ヒドロキシ-カルポ フラン (いずれも抱合体を含む) ・魚介類中:カルポスルファン及びカルポン ラン	長薬	殺虫剤	カーバメイ ト系	AChE 活性別害	脂性	赤血球及び脳ChE 法性阻害(20%以上)、体重増加抑制、 駅(虹彩奏線、網練女性: ラット)/産児欺減少及び児動 物の生象4 日生存率低下: ラット	経口(強制)	急性神経毒性試験	単国	ラット	赤血球及び部ChE 活性阻害 (20%以上)	8 NOAEL: 0.5 mg/kg 体 重	SF:100	経口(強制)	急性神経毒性試験 :	ラット	赤血球及び脳ChE 派性阻害(20%以上)	NOAEL: 0.5 mg/kg 体 重	0.005 mg/kg 体重 SF:100	httos://www.fsc.co.i c/fsclis/attachedFilo /download?retrievall d=kva20110210005& filed=210	-

															ADII设定根据							ARfDIP定根限				食品健康的		5年3月31日現在
ID	日本語名	Substance	CAS番号	ばく舞評価	カテゴリ	一 用途	不統	作用機構	遺伝毒性	毒性所見			Point of Dep				健康影響に基づく				Point of Dep	arature						操布
				対象物質							15.25	試験	368	動物種	エンドポイント	NOAEL%	技術の各に受 Jへ 指標値	SF, UF	15.25	試験	動物機	エンドポイント	NOAEL#	ARfD	SF	評価書	評価結果通知日	
84 カル	ポフラン	Carbofuran	1563-66-2	農産物及び畜産物中:カルボフラン及 ドロキシ-カルボフラン (物合体を含む	び3-と 農薬	殺虫剤	カーバメイ ト系	AChE 法性限	B Bit	幸血球及び脳ChE 活性服害(20%以上)、体重増加抑制/ 産児死亡数増加及び受動物の生存率低下・発達遅延: フット	経口(強制)	ChE 活性阻害試験	華國	ラット	級ChE活性阻害(20%以 上): 幼者ラット(11 日前)	LOAEL: 0.03 mg/kg	ADI: 0.00015 mg/kg 体重/ 日	SF:200 種推:10 個体推:10 LOAEL使用:2	経口(強制)	ChE 法性阻害試験		脳ChE 活性阻害(20%以上): 幼者及び成筋ラット 肝臓AChE 活性阻害(20% 以上): 母動物 全血AChE 活性阻害(20% 以上): 胎児	LOAEL: 0.03 mg/kg 体重	: 0.00015 mg/kg 体 重	SF:200 種差:10 個体差:10 LOAEL使用:2	https://www.fsc.go.i o/fsclis/attachedFile /dowloa0090209005& fileId=210	2020/2/4	-
85 (++	ロホップエチル ドロホップP エチル)及び ロホップP テフリル※3	Quizalofop ethyl (Quizalofop P ethyl), Quizalofop P tefuryl	76578-14-8 (キザロホップエチルとして), 100646-51-3 (キザロホップP エチルとして), 119738-06-6 (キザロホップP テフリルとして)	 農産物中:キザロホップエチル、キャップP アフリル及びキザロホップ ・畜産物中:キザロホップエチル及びホップ ・魚介類中:キザロホップエチル及びホップ 	キザロ 農薬	除單剤	フェノキシ プロピオン 酸系	脂肪酸生含 成阳害	陸性	持額(肝磁池を大)、結算(重量減少、萎縮)、血液(資血) /質報子上が底、ライディッと無限度(及肝細胞接種 がて偏の免性無限的にラット/受給率低下、生存完款 低下、口蓋被及び死の資素:ラット	経口(混鋼)	授性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	小葉中心性肝細胞肥大	NOAEL: 0.9 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.009 mg/kg 体重/日 (モザロホップエチル及び モザロホップP テフリルの グループADIとして)	SF:100	経口(強制)	発生毒性試験	ラット	紅門部汚れ:母動物	NOAEL: 30 mg/kg 体 重/日	0.3 mg/kg 体置 (キザロホップエチ ル及びキザロホッ P テフリルのグルー プARfDとして)	プ SF:100	httos://www.fsc.go.i o/fsciis/attachedFile /download?retrievalli d=kya20221019186& fileId=210	2023/3/29	-
86 キザ (キ†	ロホップエチル FロホップP エチル)※3	Quizalofop ethyl (Quizalofop P ethyl)	76578-14-8 (キザロホップエチルとして)、 100646-51-3 (キザロホップP エチル)	表産物、畜産物及び急介類中: キザロ エチル及びキザロホップ	ホップ農薬	除草剤	フェノキシ プロピオン 酸系	脂肪酸生含 成阳害	胎性	肝臓(肝細胞肥大)及び精巣(萎縮)	経口(混細)	授性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	小葉中心性肝細胞肥大	NOAEL: 0.9 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.009 mg/kg 体重/日	SF:100	-	_	-	_	NOAEL: 急性参照用量 (ARfD)設定のカットオ フ値(500 mg/kg体重) 以上	設定の必要なし	_	https://www.fsc.go.j o/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20221019186& fileId=210	2023/3/29	キザロホップエチル及びキザロホッ プP テフリルのグループとして評 価。85番を参照。
87 × + +	ロホップPテフリル※3	Quizalofop P tefuryl	119738-06-6	農産物中:キザロホップP テフリル及 ロホップ	びキザ 農薬	除草剤	フェノキシ プロピオン 酸系	脂肪酸生合 成阳害	除性	肝臓(肝細胞肥大)、精薬(重量減少)、血液(資血)/腎屑 干上皮薬、ウイディッと細胞腫並びに肝細胞腺腫及び癌 の発生頻度増加: フット/受急等低下、生存児数低下、 口面製及び尾の異常: フット	経口(混組)	慢性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	肝細胞過形成	NOAEL: 1.3 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.013 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(強制)	発生毒性試験	ラット	肛門部汚れ:母動物	NOAEL: 30 mg/kg 体 重/日	0.3 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20221019186& fileld=210	2023/3/29	キザロホップエチル及びキザロホップア テフリルのグループとして評価。85番を参照。
88 ×/	キシフェン	Quinoxyfen	124495-18-7	農産物中:キノキシフェン(親化合物の	2み) 農薬	殺菌剤	キノリン系	-	除性	肝臓(ALPの物加、肝磁池肥大、単細池線形、頂側置減 ウ、体重増加抑制、体重減少	023経口(武器)	①慢性毒性/発がん性 併合試験 ②慢性毒性試験 ③2 世代緊強試験	①2 年間 ②1 年間 ③一	①②ラット ②イヌ	①肝重量增加、腎重量增加、腎重量增加、腎臟表面程边の完生頻度增加 及增加 ②摂經量減少、体重增加抑制、削度 ②肾尿曲管石灰沈着、腎尿 細管開質性腎炎	NOAEL: 20 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.2 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	-	_	-	未評価	_	https://www.fsc.go.j o/fscis/attachedFile /download?retrievall d=kya200612190118 fileId=002		-
89 キノ	クラミン	Quinoclamine	2797-51-5	農産物及び魚介類中:キノクラミン(情 物のみ)	現化合 農薬	除草剤	ナフトキノ ン骨格	光合成阻害	路性	体重増加対制、尿路(上皮通形成)/膀胱移行上皮乳頭腫 の増加: ラット	経口(混組)	発がん性試験	2 年間	ラット	腎盂上皮過形成	NOAEL: 0.21 mg/kg 体重/日	ADI: 0.0021 mg/kg 体重/ 日	SF:100	-	-	-	-	=	未評価	-	https://www.fsc.go.i p/fsciis/attachedFile /download?retrievall d=kva20100927557& fileId=201	2013/10/7	-
90 */	フメリン	quinofumelin	861647-84-9	機産物及び無介類中:キメフメリン (物の為) 畜産物中:キメフメリン及び代謝物M 素及び鞭による加水分解によってM36 される代謝物を含む。)	3(酵 農薬	殺菌剤	キノリン系	-	險性	体重 (増加抑制)、肝臓 (重量増加、肝細胞肥大等)、 大陽 (ぴらん/海原、皮底、粘酸上皮透肥成等) マワ ス) 精麗上体工常形態精子出現半減少、交尾半減少、交尾所 到日数延長等;減ラット、発情周期延長、正常性周期率 減少、新級原型延長、着皮密却少及び単少数減少;減	経口 (カブセル)	慢性毒性試験	1年間	1×	WBC減少、GGT増加、肝 絶対及び比重量増加、肝細 胞褐色色素沈着、び慢性幹 細胞肥大	NOAEL: 3 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.03 mg/kg 体重/日	SF:100	経口 (強制)	発生毒性試験	クサギ	体重增加抑制、按網量減 少:母動物	NOAEL: 30 mg/kg 体 重/日	0.3 mg/kg bw	SF:100	https://www.fsc.go.j p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20230713117& fileld=210	2024/1/25	
91 */	メチオナート	Chinomethionat	: 2439-01-2	農産物中:キノメチオナート(繋化合作	かのみ)農薬	殺ダニ剤、 殺菌剤	キノキサリ ン系	酵素活性阻 害	除性	造血系(貧血、搾糖外造血)、肝臓(肝細胞変性、クッパー 細胞集集期)、精巣(精子形成減少:ラット)、精巣上体 (増予脱減少:ラット)	経口(混組)	慢性毒性試験	1 年間	4×	クッパー総密集族業	NGAEL: 0.644 mg/kg 体重/日	ADI: 0.0064 mg/kg 体重/ 日	SF:100	①②経口(不詳)	①②一般薬理試験	①マウス ②クサギ	①反応性低下:雌 ②運動性低下、体温低 下、呼吸数減少、血圧低 下:雌	NOAEL: 150 mg/kg 体 重	1.5 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.j p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva201801241528 fileId=210	2018/3/6	-
92_1 *+	ブタン	Captan	133-06-2	農産物及び畜産物中:キャプタン(繋化 のみ)	公 合物 農薬	殺菌剤	フタルイミ ド構造	SH 酵素阻挡	F 除性	体重増加対制、小腸(十二指腸粘膜透形成:マウス)/十 二指腸除腫及び除傷(マウス)/外表異常、内臓異常及び 骨格異常:ウサギ及びバムスター	経口(強制)	発生毒性試験	妊娠7~19日	ウサギ	体重增加抑制、体重减少: 母動物、骨格女異:胎児	NOAEL: 10 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.1 mg/kg 体重/日	SF:100	超口(不詳)	一般萊環試験	マウス	自発運動値下及び軟便	NOEL: 300 mg/kg 体重	3 mg/kg 体重 (一般の集団)	SF:100	https://www.fsc.go.i p/fsciis/attachedFile /download?retrievali d=kva20201111139& fileId=210	2021/2/16	-
92_2 *+	ブタン	Captan	133-06-2	農産物及び畜産物中: キャプタン(税付 のみ)	(合物 農薬	殺菌剤	フタルイミ ド構造	SH 酵素阻制	张性	体重増加対制、小腸(十二指腸延胱過形成:マウス)/十 二指腸伸腫及び排艦(マウス)/外表異常、内臓異常及び 骨格異常:ウサギ及びハムスター	経口(強制)	発生毒性試験	妊娠7~19日	ウサギ	体重增加抑制、体重减少: 母動物、骨格女異: 胎児	NOAEL: 10 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.1 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(強制)	発生毒性試験	クサギ	着床後損失割合及び死亡 胚数増加:母動物、 外表異常、内臓異常及び 骨格異常: 胎児	NOAEL: 30 mg/kg 体 雅/日	0.3 mg/kg 体重 (妊婦又は妊娠して いる可能性のある: 性)	sF:100	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva202011111398 fileId=210	2021/2/16	-
93 *>	クロラック	Quinclorac	84087-01-4	- 農産物中: キンクロラック及びメチ 3.7・ジクロロ-8・キノリンカルポキシレ - 畜産物中: キンクロラック(銀化合す	·一ト 表薬	除草剤	キノリンカ ルポン酸	組物學生合成相害	除性	体重地加强制	経口(混解)	授性毒性試験	1年間	1×	野絶対及び比重量増加	NOAEL: 34.9 mg/kg 体重/日	ADI: 0.34 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(強制)	急性神経毒性試験	ラット	白充運動量減少:雄	NOAEL: 150 mg/kg 体 重	1.5 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kya20160511023& fileid=201	2016/7/12	-
94 <i>0</i> E	ルロン	Cumyluron	99485-76-4	農産物中:クミルロン(親化合物のみ)	農薬	除草剤	尿素系	-	除性	計級(終対/比重量増加、肝細を壊死、核の大小不同亢 速、服策増生、小張中心性肝細胞肥大)	経口(強制)	慢性毒性試験	1年間	1×	小葉中心性肝細胞肥大	NGAEL: 1 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.01 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	_	-	-	未評価	-	https://www.fsc.go.i o/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20070206010& filleld=002	2007/8/9	-
(グ! 95 アミ モニ	ホサート ルキサートイソプロビル ン塩、グリホサートアン ウム塩及びグリホサート ウム塩)	Glyphosate (Glyphosate- isopropylammor lum, Glyphosate- ammonium, Glyphosate- potassium)	1071-83-6 (グリホサートとして)、 38641-94-0 (グリホサートイソプロビ ルアミン塩として)、 4045-66-5 (グリホサートアンモニウ ム塩として)、70501-12-1及び 39600-42-5 (グリホサートカリウム塩 として)	- 農産物中:グリホサート及びN-アセ グリホケート - 畜産物中:グリホケート(概化合物の	農薬	除草剤	アミノ酸系	EPSPシンターゼ ターゼ (EPSPS)の 脂害	除性	但直增加35%,对化管行列。省展直至增加,局管区 该、局管钻接影型,肝臓(ALP 增加,肝能能死力	①④経口(強制) ②②経口(カプセ)		①②90 日間 ③1年間 ④0年版6—18日	①ラット ②③イヌ ④ウサギ	②軟便、下房 ②体重增加加制 ③下房、血便 ④軟便、油、早是及び体重 增加加制循向:母動物	NOAEL: 100 mg/kg 体重/白	ADI: 1 mg/kg 体型/目	SF:100	-	-	_	-	NOAEL: 急性参照用量 (ARID)設定のカットオ フ値(500 mg/kg体重) 以上	設定の必要なし	-	https://www.fsc.go. p/fssis/atachedFile /download7retrias/in /low/1002180038 //lield=201	2016/7/12	-

														ADIR定根据							ARfD設定根拠				食品健康制	響評価書	
ID 日本語名	Substan	ce CAS册号	ばく露評価 対象物質	カテゴリー	用途	系統	作用機構	遺伝毒性	毒性所見	82.2%	試験	Point of De 期間	parature 動物種	エンドポイント	NOAEL%	健康影響に基づく 指標値	SF, UF	1525	試験	Point of Deg 動物權	エンドポイント	NOAEL%	ARfD	SF	評価書	評価結果通知日	銀布
グリホサート① (グリホサートイソブ) ドアミン塩、グリホサーモーウム性及びグリカ カリウム塩)	トアン ium、	1071-83-6 (グリホサートとして)、 8641-94-0 (グリホサートイソプロ 		農薬	除草剤	アミノ酸系	EPSPシンターゼ (EPSPS) の阻害	隆性	終基理記記録。 消化管(下級、数理)/胸号分配の未曾化 を有する批児の確認: 2ット			妊娠6~27日	クサギ			ADI: 0.75 mg/kg 体重/日	SF:100	-	_	-	-	NOAEL: 急性参照用量 (ARID)設定のカットオ フ値(500 mg/kg体重) 以上	設定の必要なし	-	https://www.fsc.go.i offsels/attachedFile (download fretrievall d=kya20100216003& filest=201	2016/7/12	グリネサート ①一⑤を遂に総合的に 宇郎。94を参照
グリホサート ② (グリホサートカリウ.	Glyphosati (Glyphosati potassium	1071-83-6 2 (グリホサートカリウム して)、 39600-42-5 (グリホサートカリウム として)	農産物中:グリホサート及び <i>N</i> -アセチル リホサート	グ農薬	除草剤	アミノ酸系	EPSPシンターゼ (EPSPS)の 阻害	胜性	体重增加的的、肝臓(ALT、ALP增加)	経口(強制)	発生毒性試験	妊娠7~19日	クサギ	体重增加抑制:母動物	NOAEL: 100 mg/kg 体重/日	ADI: 1 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	-	-	NOAEL: 急性参照用量 (ARfD)設定のカットオ フ値(500 mg/kg体重) 以上	設定の必要なし	-	https://www.fsc.go.j p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20100216003& fileId=20j		グリホサート ①~⑤を基に総合的に 判断。94を参照
グリホサート(3) (グリホサートイソブ アミン強)	Glyphosati (Glyphosati isopropylar ium)	3 (グリホサートとして)、 38641-94-0 (グリホサートイソブロ ルアミン塩として)	炭産物中:グリホサート(銀化合物のみ) ビ	典薬	除草荆	アミノ酸系	EPSPシンターゼ (EPSPS)の 阻害	胜性	消化管(下痢、陽管拡張、陽管粘硬肥厚)、腎臓(尿細管炎性)、肝臓(ALP增加、肝細胞肥大)、血液(RBC減少)	①経口(強制) ②③経口(カプセル	①②至急性毒性試験 ル)③慢性毒性試験	①②90 日間 ③1年間	⊕57 F 234 Z	①軟便、下痢 ②体重增加抑制 ③下痢、血便	NOAEL: 100 mg/kg 体重/日	ADI: 1 mg/kg 体重/日	SF:100	=	-	-	-	NOAEL: 急性参照用量 (ARfD)設定のカットオ フ値(500 mg/kg体重) 以上	設定の必要なし	-	https://www.fsc.go.i p/fscis/attachedFile /download?retrievall d=kya20100216003& fileid=201	2016/7/12	グリホサート ①~⑤を基に総合的に 判断。94を参照
グリホサート ④ (グリホサートイソプ) アミン塩)	Glyphosati (Glyphosati isopropylar ium)	4 (グリホサートとして)、 38641-94-0 (グリホサートイソブロ ルアミン塩として)	農産物中:グリホサート(銀化合物のみ) ビ	農薬	除草剤	アミノ酸系	EPSPシンターゼ (EPSPS)の 阻害	胜性	体重增加抑制、消化管(軟便、盲腸重量增加)、血液(按 血)	経口(強制)	先生毒性試験	妊娠6~18日	ウサギ	軟便、流・早産及び体型: 加抑制傾向: 母動物	曾 NOAEL: 100 mg/kg 体重/日	ADI: 1 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	-	-	NOAEL- 急性参照用量 (ARfD)設定のカットオ フ値(500 mg/kg体重) 以上	設定の必要なし	-	https://www.fsc.go.j p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20100216003& fileid=201	2016/7/12	グリホサート ①一⑤を基に総合的に 判断。94を参照
グリホサート ⑤ (グリホサートイソブ アミン強)	Glyphosati (Glyphosat isopropylar ium)		逆 農産物中:グリホサート(報化合物のみ) ビ	農薬	除草荆	アミノ酸系	EPSPシンターゼ (EPSPS)の 阻害	胜性	消化管(軟便、下朔)	経口(強制)	先生毒性試験	妊娠7~19日	994	死亡、下痢、体重增加抑 制:母動物	NOAEL: 200 mg/kg 体重/日	ADI: 2 mg/kg 体重/日	SF:100	_	_	-	-	単回経口投与等により 生ずる可能性のある毒 性影響は認められな かったため、急性参照 用量(ARfD)は設定する 必要がないと判断	設定の必要なし	-	https://www.fsc.eo.i p/fsciis/attachedFile /download?retrievall d=kya20100216003& fileId=201	2016/7/12	グリホサート ①~⑤を基に総合的に 判断。94を参照
II グルホシネート	Glufosinat ammonium	77182-82-2 (グルホシネートアンモ ウム塩として)、 70033-13-5 (グルホシネートPナト ウム塩として)	農産物及び畜産物中:グルホッネート(ク ホシネートPを含む。)、3・メチルホス フィニコブロビオン酸、1と3・アモトアミトメ サントルスフィナートブチゥートニナト りつム塩(生体内では遊離験)	- 農薬	除草剤	アミノ酸系	グルタミン合成酵素阻害	除性	中枢神経系 (統帥、円骨位、白発運動亢進、大脳の神経 病空能化) 、背膜 (重量増加) 、血液 (資血)	経口(混組)	2世代聚殖試験	-	ラット	腎絶対及び比重量増加: F ₁ (規動物)及びF ₂ (児動物	NOAEL: 0.91 mg/kg 体重/日	ADI: 0.0091 mg/kg 体重/ 日	SF:100	経口(強制)	発生毒性試験	クサギ	体重減少及び摂能量減 少:母動物	NOAEL: 1 mg/kg 体重 /日	0.01 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.j p/fsclis/attachedFile /download?retrievali d=kva20240612079& fileId=210	2025/2/6	-
2 クレソキシムメチル	Kresoxim- methyl	143390-89-0	農産物、畜産物及び無介類中:クレソキS メチル(親化合物のみ)	^{∕ ∆} 農薬	殺菌剤	ストロピル リン系	光合成にお ける電子伝 連系阻害	胜性	肝臓(肝細胞肥大、変異肝細胞薬)/肝腫瘍の発生頻度増加:ラット	経口(混解)	授性毒性試験/発が ん性試験	2 年間	ラット	体重增加抑制:雄	NOAEL: 36 mg/kg 体 雅/日	ADI: 0.36 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	-	-	-	未評価	-	https://www.fsc.go.i p/fsc/s/attachedFile /download?retrievall d=kva20140325092& fileId=201	2014/6/24	-
₿ クレトジム	Clethodim	99129-21-2	 農産物中:クレトジム並びにクレトジム ルホキシド及びクレトジムスルホン 畜産物中:クレトジム(税化合物のみ) 	ス農薬	除草剤		脂質生合成 阻害	除性	体重増加契約、血液(資血)、肝臓(小薬中心性肝細胞形 大)、肺(肺胞マクロファージ集験:マウス)/外表会形: フット(胎児)	経口(強制)	授性毒性試験	1 年間	1×	肝絶対及び比重量増加	NOAEL: 1 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.01 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(強制)	急性神経毒性試験	9 v F	被毛の汚れ、総自発運動 置及び自発移動運動量低 下	NOAEL: 100 mg/kg 体 重	1 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievali d=kya20210209015& fileid=210	2021/5/18	-
4 クロチアニジン	Clothianidi	n 210880-92-5	農産物及び畜産物中:クロチアニジン(拠・ 合物のみ)	能農薬	殺虫剤	ネオニコチ ノイド系	ニコチン性 アセチルコ リン受容体 のアゴニス トとして働 ま、シナブ ス伝達を逃 断	赔性	体重理加抑制	経口(混飾)	授性毒性/発がん性供 合試験	2 年間	ラット	彩集間質除過形成:雌	NOAEL: 9.7 mg/kg 体重/日	ADI: 0.097 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(強制)	急性神経毒性試験	ラット	最高投与量(60 mg/kg 体 重)でも毒性影響なし	NOAEL: 60 mg/kg 体重	0.6 mg/kg 体重	SF:100	httos://www.fsc.go.i offscis/attachedFile /download?retrievall d=kva20140407127& fileId=201	2014/10/7	_
クロフェンセット 6 (クロフェンセットカ 塩)	Clofencet-potassium	82697-71-0	農産物中:クロフェンセット(親化合物の・	み) 農薬	植物成長調整剤	-	花粉生産阻害	胜性	体重増加労制、精巣(精巣上体炎:イヌ)、肝臓(絶対及び 比重量増加)/甲状腺(細胞腺腫の発生増加:雄ラッ ト、組織球肉腫の発生増加:雄マウス	経口(カブセル)	授性毒性試験	1 年間	イヌ	精果上体炎:雄	NOAEL: 5 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.05 mg/kg 体重/日	SF:100	-	_	=	-	-	未評価	=	https://www.fsc.go.i p/fscis/attachedFile /download?retrievali d=kya20070605010& fileld=002	2008/10/2	-
6 クロフェンテジン	Clofentezii	e 74115-24-5	農産物及び畜産物中:クロフェンテジン(! 化合物のみ)	規 農薬	殺ダニ刺	テトラジン骨格	クチクラ形 成組書	胜性	体重増加的制、肝臓(重量増加、小薬中心性肝細胞肥大)、甲状腺(分配細胞肥大)、甲状腺(分配細胞肥大)/甲状腺(分配細胞腫瘍の発生 網皮増加・基フット	経口(混飾)	慢性毒性試験	1 年間	4.8	Chol 及びTG 增加	NOAEL: 1.7 mg/kg 体 雅/日	ADI: 0.017 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	-	-	単回経口投与等により 生ずる可能性のある毒 性影響は認められな かったため、急性参照 用量(ARID)は設定する 必要がないと判断	設定の必要なし	-	https://www.fsc.go.i p/fsciis/attachedFile /download?retrievall d=kya20241002158& fileId=210	2025/3/13	英訳は2015年6月9日の第1版
17 クロマフェノジド	Chromafer	ozide 143807-66-3	農産物及び無介類中:クロマフェノジド(t 化合物のみ)	規 農薬	殺虫剤	アシルヒド ラジン系	異常脱皮促進	胜性	血液(貧血)、肝臓(重量増加)、脾臓(褐色色素沈着増加)	経口(混解)	慢性毒性試験	1 年間	4.8	肝星細胞褐色色素沈着增加, 骨髓造血亢進	NOAEL: 27.2 mg/kg 体置/日	ADI: 0.27 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	-	-	-	未評価	-	https://www.fsc.go.j p/fsclis/attachedFile /download?retrievall/ d=kva20111118278& fileId=201		_
8 クロメブロップ	Clomeprop	84496-56-0	- 農産物中:クロメプロップ(規化合物の - 魚介類中:クロメプロップ、2-(2.4-ジ: ロロ-m-トリルオキシ)プロピオン酸	み) 農薬	除草剤	フェノキシ 酸系	オーキシン 作用視乱	胜性	血液(貧血)、肝臓(絶対及び比重管増加、肝細胞肥大)、 腎臓(絶対及び比重管増加、尿細管得子消沈着)/肝臓血 管内皮腫の発生頻度増加:減マウス	経口(混解)	侵性毒性/発がん性保 合試験	2 年間	ラット	尿蛋白濃度減少:雄	NOAEL: 0.62 mg/kg 体重/日	ADI: 0.0062 mg/kg 体重/ 日	SF:100	-	-	-	-	-	未評価	-	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kya20070306007& fileId=002		-
9 クロランスラムメチル	Cloransula methyl	n- 147150-35-4	農産物中:クロランスラムメチル、クロラスラム	ン農薬	除草剤	トリアゾロ ピリミジン 職	アセト乳酸 合成酵素 (ALS)阻害	除性	肝臓(肝細胞肥大、色素次者)、腎臓(集合管上皮細胞肥大、近位尿細管上皮細胞溶影化)	経口(混組)	授性毒性試験	1 年間	12	肝細胞色素沈着	NOAEL: 5 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.05 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	-	_	_	未評価	-	https://www.fsc.go.j p/fsclis/attachedFile /download?retrievali d=kva20080325011& fileid=002	2009/5/21	_

				1		1	1									ADII9分析器							ARfD股定根拠				食品健康犯		5年3月31日現代
10	日本語名		CAS番号		ばく舞評価	カテゴリー	用途	系統	作用機構	遺伝毒性	毒性所見			Point of Dep		ADIBOT 6196			I			Point of De			ı		JE SANSELIK ST	-BITHE	排布
10	日本組装	Substance	LAS實明		对象物質	27.29-	用老	*87	TP用鐵筒	Mumali	等性所見	97770						健康影響に基づく 指標値	SF, UF	47.00				NO.C. W	ARfD	SF	評価書	評価結果通知日	m-5
110	ロラントラニリプロール	Chlorantranili	pr 500008-45-7	農産物、畜産 ニリプロール	対物及び無介類中:クロラント・ (概化合物のみ)	⁷ 表系	殺虫剤	アントラニ リックジ7 ミド系		陰性	肝臓(小葉中心性肝細胞肥大、支質肝細胞巢)	経口(混倒)	試験 発がん性試験	期間	動物種	小菜中心性肝細胞肥大及び	NOAEL等 NOAEL: 158 mg/kg 体重/日	ADI: 1.5 mg/kg 体重/日	SF:100	452h	DERR	動物種	エンドポイント	NOAEL等 単回経口投与等により 生ずる可能性のある毒性影響は認められな かったため、急性参照 用量(ARID)は設定する 必要がないと判断	設定の必要なし	_	https://www.fsc.go.i o/fscBe/attachedFile /download?retrievall d=kva20161114140& filleld=201		_
111	プロルエトキシホス	Chlorethaxyfo	s 54593-83-8	農産物中:クみ)	ロルエトキシホス(親化合物の	農薬	殺虫剤	有機リン哥	ChE 法性阻 害	除性	赤血球及び似ChE 活性阻害(20%以上)	経口(漢解)	慢性毒性試験	1 年間	1×	赤血球ChE 活性阻害(20% 以上)	NOAEL: 0.063 mg/kg 体重/日	ADI: 0.00063 mg/kg 体重. 日	SF:100	-	-	-	=	-	未評価	_	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievali d=kya20080311020& fileId=002		-
112	「ロルピクリン トリクロロニトロメタン)	Chloropicrin (Trichloronitri ethane)	76-06-2 im (トリクロロニトロメタ: として)	/ 農産物中:ク	ロルビクリン(観化合物のみ)	農薬	殺菌剤、 殺虫剤、 除草剤	-	SH 酵素阻害	HIS LEE	前胃(粘膜上皮過形成、角化亢進)、血液(資血)/細気管 支熱物物腫・練施及びハーダー接触腫の発生頻度増加: 雌雄マウス、前間の扁干止皮乳硬腫及び扁干上皮乳硬腫 の発生頻度増加: 雌マウス	経口(カブセル)	慢性毒性試験	1 年間	1×	嘔吐(飼料様及び泡沫)	NOAEL: 0.1 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.001 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(強制)	急性神経毒性試験	ラット	白発運動低下:雄、 白発運動量減少:雌	NOAEL: 50 mg/kg 体 重	0.5 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievalli d=kva20201111140& fileId=210	2021/1/12	-
113	プロルビリホス	Chlorpyrifos	2921-88-2	農産物、畜産 ス(親化合物の	:物及び無介類中:クロルビリ: のみ)	t. 農薬	殺虫剤	有機リン系	AChE 活性服 害	除性	級及び余血球ChE 活性指層 (20%以上)	①②④経口(異解) ③経口(強制)	①慢性毒性/発がんだ 併合試験 ②2 世代緊強試験 ③発生毒性試験 ④慢性毒性試験	□2年間②一 ②一 ③妊娠6~15日 ③1年間/2年間	①②ラット ③マウス ④イヌ	①赤血球ChE 法性阻害 (20%以上): 據、版ChE 法 性阻害(20%以上): 雌 ②赤血球ChE 法性阻害 (20%以上): 细動物 ③赤血球ChE 法性阻害 (20%以上): 母動物 ⑤赤血球ChE 活性阻害 (20%以上):	NOAEL: 0.1 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.001 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(不詳)	単回投与試験	EF	亦血球AChE 活性阳害 (20%以上)	NOAEL: 1 mg/kg 体重	0.1 mg/kg 体重	SF:10	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20170721083& filleid=210	2018/7/24	-
114	「ロルフェナビル	Chlorfenapyr	122453-73-0	農産物中:ク	ロルフェナビル(観化合物のみ) 農薬	殺虫剤 (殺ダニ剤)	ピロール間	酸化的リン 酸化を共役 阻害	除性	神経(機額の支配化)、肝臓(肝緩弛肥大)	経口(漢解)	慢性神経毒性試験	1 年間	ラット	小脳及び脊髄髄制の腫脹: 雄	NOAEL: 2.6 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.026 mg/kg 体重/日	SF:100	_	-	_	-	-	未評価	_	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievalli d=kva20130612155& fileId=201	2013/7/29	-
115	「ロルフルアズロン	Chlorfluazuro	71422-67-8	農産物及び畜 (親化合物のみ	i産物中:クロルフルアズロン み)	農薬	殺虫剤	ペンゾイル フェニル号 素系	キチン質の 合成阻害	除性	肝線(重量増加、Chol増加)、甲状腺(C細胞過形成:ラット)/子宮内検閲質内臓の発生無度増加:マウス	経口(漢解)	慢性毒性/発がん性() 合試験	· 2 年間	ラット	T.Chol及びE.Chol增加:雌	NOAEL: 3.3 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.033 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	-	-	NOAEL: 急性参照用量 (ARfD)設定のカットオ フ値(500 mg/kg体重) 以上	設定の必要なし	-	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievalli d=kva20230309031& fileId=210		-
116	『ロルプロファム	Chlorpropham	101-21-3	農産物及び畜 化合物のみ)	i産物中:クロルプロファム(蝦	農薬	除草剂、 植物成長II 整剤	カーバメイト系	f 細胞分裂阻 害	除性	血液(溶血性貧血、MetHb血症)、甲状腺(び浸性ろ配上 皮細胞過形成:イヌ)/精巣間細胞腫の発生頻度増加: ラット	経口(漢解)	授性毒性試験	1 年間	1×	甲状除絶対及び比重量増加	NOAEL: 5 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.05 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(強制)	単回投与試験	12	活動低下、嘔吐及び拍動 (strong pulse)	NOAEL: 50 mg/kg 体 重	0.5 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.j p/fsclis/attachedFile /download?retrievalli d=kva20130612346& fileId=201	2015/6/9	-
117	*ロルメコート クロルメコートクロリド)	Chlormequat (Chlormequat chloride)	999-81-5	農産物中:ク	ロルメコート(規化合物のみ)	農薬	植物成長』整剤	л_	ジベレリン 生合成相害	除性	体重増加対制、神経系(振微、流道)/受胎率低下及び度 児数減少:ラット	①経口(混解) ②経口(強制)	①慢性毒性試験 ②発生毒性試験	①1 年間 ②妊娠7~19日	①イヌ ②ウサギ	①流延 ②死亡、体重增加抑制:母 動物	NOAEL: 5 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.05 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(清解)	侵性毒性試験	12	下痢及び流涎	NOAEL: 5 mg/kg 体重 /日	0.05 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievalli d=Kva20170524028& fileId=210	2017/12/12	-
118 :	7 R R ∲ R = №	Chlorothaloni	1897-45-6	- 農産物中: - 畜産物中: クロロ-4-ヒ 謝物1)	クロロタロニル(親化合物のみ クロロタロニル及び2.5.6-トリ ドロキシイソフタロニトリル(f	() 農薬	殺虫剤	フェニル者	原形質や酵 素タンパク への作用	NE LA	・クロタロニル: 腎臓(近位尿細管上皮過形成)、前胃 (粘膜上皮過形成、角化元差)/前胃乳糖酸及び原干上皮 癌血がに腎原維管療理及び除癌の発生頻度増加: ラット 及びマウス ・代謝物1:血液(貧血)、肝臓(肝細砂壊死:イズ)、腎 腺(尿細管変性:イズ、重量増加)	①②経口(混解)	①発がん性試験 ②慢性毒性試験	①2 年間②1 年間	①マウス ②イヌ	①前胃粘膜角化亢進及び扁 平上皮過形成:雄 ②RBC 減少:雄	NOAEL: ①1.86 mg/kg 体重/日 (クロロタロニルとして) ②0.83 mg/kg 体重/日 (代財物1として)	ADI: ①0.018 mg/kg 体重/日 (クロロタロニルとして) ②0.0083 mg/kg 体重/日 (代謝物 1 として)	(D(ZSF:100	①②経口(強制)	①単回経口投与毒性試験、腎臓の病 環組織学的検査の 総合評価 ②発生毒性試験	①ラット ②ウサギ	①近位尿細管上皮細胞空 胞化: 雌 ②早期吸収胚数の増加: 触児	NOAEL: 60 mg/kg 体重 (クロロタロニルとし で) ②2.5 mg/kg 体重/日 (代謝物 1 として)	①0.6 mg/kg 体重 (クロロタロニルと して) ②0.025 mg/kg 体重 (代謝物 1 として)	(D/⊉SF:100	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20110922193& fileId=210	2018/3/27	_
119_1	ナフルフェナシル	Saflufenacil	372137-35-4	農産物及び畜 化合物のみ)	産物中:サフルフェナシル(蝦	表茶	除草剤	スルホニバ アミド系	プロトポル フィリノー ゲンIXオキ シダーゼ活 性相害	胜性	血液(小球性折色素性質血)、肝臓(脂肪化)/生染4日生 存児数の減少及び骨格奇形:ラット	経口(漢網)	発がん性試験	18 ヶ月間	792	肝セロイド沈着:雄		ADI: 0.009 mg/kg 体重/日	SF:100	-	=	_	-	単回経口投与等により 生ずる可能性のある毒 性影響は認められな かったため、急性参照 用量(ARID)は設定する 必要がないと判断	設定の必要なし (一般の集団)	-	https://www.fsc.go.i g/fsc#s/attachedFile /download?retrievall g=kva20150805416& fileid=201	2015/12/22	-
119_2	ナフルフェナシル	Saflufenacil	372137-35-4	農産物及び畜 化合物のみ)	産物中:サフルフェナシル(蝦	表面	除草荆	スルホニル アミド系		胜性	血液(小球性低色素性資血)、肝臓(脂肪化)/生後4 日生 存児数の減少及び骨格奇形:ラット	経口(混解)	発が人性試験	18 ヶ月間	マ ウス	肝セロイド沈着:雄	NOAEL: 0.9 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.009 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(強制)	発生毒性試験	ラット	骨格奇形:触児	NOAEL: 5 mg/kg 体重 /日	0.05 mg/kg 体重 (妊婦又は妊娠して いる可能性のある女 性)	SF:100	https://www.fsc.go.j p/fsclis/attachedFile /download?retrievalli d=kva20150805416& fileId=201	2015/12/22	-
120	アゾファミド	Cyazofamid	120116-88-3	農産物中:シ	アゾファミド(親化合物のみ)	農薬	殺菌剤	シアノイミ ゾール系		隐性	腎臓(湿量増加、尿変化:ラット)	経口(混解)	慢性毒性/発がん性(合試験	2 年間	ラット	肝及び腎比重量増加	NOAEL: 17.1 mg/kg 体重/日	ADI: 0.17 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	-	-	単回経口投与等により 生ずる可能性のある毒 性影響は認められな かったため、急性参照 用量(ARID)は設定する 必要がないと判断	設定の必要なし	_	https://www.fsc.go.i g/fsc@s/attachedFile /download?retrievall d=kya20201019123& filebl=210	2021/10/19	-
121	アナジン	Cyanazine	21725-46-2	農産物中:シ	・アナジン(親化合物のみ)	農薬	除草剤	トリアジン 系	光合成阻害	除性	体重増加抑制/乳療療感の発生頻度増加: ボラット/外 表奇形、内臓奇形及び骨骼奇形: ラット(胎児)	経口(漢解)	慢性毒性/発がん性() 合試験	2 年間	ラット	乳除腫瘍の発生頻度増加: 雌	NOAEL: 0.053 mg/kg 体重/日	ADI: 0.00053 mg/kg 体重。 日	SF:100	経口(強制)	発生毒性試験	ラット	最高投与量(4.5 mg/kg 体 重/日)でも毒性影響なし	NOAEL: 4.5 mg/kg bw 体重/日	0.045 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievalli d=kya20120718581& fileId=201	2017/2/28	-
122	アノホス CYAP)	Cyanophos (CYAP)	2636-26-2	農産物中:シ	アノホス(親化合物のみ)	表面	殺虫剤	有機リン哥	AChE 法性能 害	除性	脳及び赤血球ChE 法性阻害(20%以上)	経口(異網)	慢性毒性/発がん性(合試験	* 2 年間	ラット	版ChE 活性阻害(20%以上)	NOAEL: 0.101 mg/kg 体重/日	ADI: 0.001 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(強制)	ChE 活性阻害試够	ラット	赤血球ChE 活性阻害(20%以上)	NOAEL: 1 mg/kg 体重	0.01 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kya20170315209& fileId=201		-
123	アントラニリプロール	Cyantranilipro	le 736994-63-1	農産物及び畜 ル(親化合物の	産物中:シアントラニリプロ・ のみ)	表案	殺虫剤	アントラニ リックジ7 ミド系	リアノジン 受容体のカ ルシウム チャンネル 活性化	胜性	体重相加別制、血液(ALP 増加: イヌ)、肝臓(定異肝細 肥原、小原中心性肝細胞肥力、肥嚢(粘膜上皮通形成: イス)、動脈(動脈炎: イヌ)、甲伏腺(重増加及び多胞 上皮細胞肥大)	経口(漢網)	慢性毒性試験	1 年間	1×	ALP 地加:球	NOAEL: 0.96 mg/kg 体重/日	ADI: 0.0096 mg/kg 体重/ 日	SF:100	_	=	_	-	単回経口投与等により 生ずる可能性のある毒 性影響は認められな かったため、急性参照 用量(ARID)は設定する 必要がないと判断	設定の必要なし	-	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20210519111& fileId=211	2021/5/19	=

						1								ADI設定根据							ARfD設定根拠				食品健康影響		25年3月31日現在
ID 日本語名	Sul	ubstance	CAS番号	ばく露評価 対象物質	カテゴリー	用途	系統	作用機構 遺伝	毒性 毒性所見			Point of De	parature			健康影響に基づく	SF. UF			Point of Dep	arature		ARfD	SF	評価書	評価結果通知日	98.4
										1225	試験	MHM	動物種	エンドポイント	NOAEL%	指標値	ur, ur	8236	試験	動物極	エンドポイント	NOAEL等	ARID	51		打無称米波丸口	
124 ジエトフェンカル	√ Diethi	hofencarb	87130-20-9	農産物中:ジエトフェンカルブ(現化合物 み)	の農薬	段面剂	N-フェニル カーパメー ト系	細胞分裂阻 害	体重増加別制、肝臓(重量増加、小薬中心性肝細胞肥大 /甲状腺る胞細胞物種及び物塩の合計の発生頻度増加 フット) : 経口(混納)	慢性毒性/発がん性(合試験	· 2 年間	ラット	体重增加抑制	NOAEL: 42.7 mg/kg 体重/日	ADI: 0.42 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(強制)	急性神経毒性試験	ラット	体温低下、白発運動量減 少:雄	NOAEL: 200 mg/kg 体 重	2 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.j p/fsciis/attachedFile /download?retrievali d=kva20220713112& fileld=210	022/8/31	-
125 シエノビラフェン	Cyeno	nopyrafen	560121-52-0	農産物中:シエノビラフェン(観化合物の	み) 農薬	殺虫剤 (殺ダニ剤)	ピラゾール 環	光合成にお ける電子伝 陰性 連系阻害	肝臓(小薬中心性肝細胞肥大)、腎臓(腎皮質尿能管癌色 素之物)、子泡(子原内腺過形成)、腎臓(腎皮質分子室 傷の発生頻度増加:ラット/性周期の期間延長、妊娠 閉知能及び着来数の液少:ラット	* ①経口(定網)	①慢性毒性/発がんだ 併合試験 ②発生毒性試験	型2 年間 ②23 日間	①ラット ②クサギ	①TG 減少:雄 ②体重増加抑制:母動物	NOAEL: ①5.1 mg/kg 体重/日 ②5 mg/kg 体重/日	ADI: 0.05 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	-	-	単国経口投与等により 生ずる可能性のある毒 性影響は認められな かったため、急性参照 用量(ARfD)は設定する 必要がないと判断	設定の必要なし	-	https://www.fsc.go.j p/fsc#s/attachedFile /download?retrievall d=kva20180809075& filebl=210	019/1/15	_
126 ジカンバ	Dicam	mba	1918-00-9	農産物及び畜産物中:ジカンバ及び3.6-ジ ロロ-2-ヒドロキシ変息書酸 (3.6-ジクロ サリチル酸)		除草剤	芳香族カル ポン酸系	オーキシン 様作用	神経系(筋緊張、歩行異常)、体重増加抑制、肝臓(肝細 肥大)、血液(貧血)	態 経口(カブセル)	先生毒性試験	妊娠6~18日	クサギ	体重增加抑制:母動物	NOAEL: 30 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.3 mg/kg 体重/日	SF:100	-	_	ı	-	ı	未評価	-	https://www.fsc.go.j p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva201008134978, filleld=201	012/10/29	-
127 シクラニリド	Cyclan	anilide	113136-77-9	農産物及び畜産物中:シクラニリド(銀化物のみ)	☆ 農薬	植物成長調整剤	-	オーキシン 輸送阻害	体重増加別制、肝臓(肝細胞境用)/肝細胞線離及び肝 胞癌の合計の発生頻度増加傾向; 雌ラット	経口(混解)	2 世代祭殖試験	-	ラット	臂乳頭石灰化: F ₁ (雌穀動物)	LOAEL: 1.9 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.0063 mg/kg 体重/ 日	SF:300 機兼:10 個体兼:10 LOAEL使用:3	_	_	-	_	-	未評価	_	https://www.fsc.go.i p/fsc?s/attachedFile /download?retrievalli d=kya20080303002& fileld=201	011/6/2	_
128 シクラニリプロール	r- Cyclan	aniliprole	1031756-98-5	最産物中:シクラニリプロール(報化合物 み)	の農薬	殺虫剤	アントラニ ルアミド系	リアノジン 受容体のカ ルシウム 陸性 チャンネル 活性化	肝臓(重量増加及び ALP 増加:イヌ)、甲状腺(ろ影幅を 肥大:ラット)	経口(提納)	慢性毒性試験	1 年間	4.8	ALP 增加	NOAEL: 1.29 mg/kg 体置/日	ADI: 0.012 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	=	-	単回経口投与等により 生ずる可能性のある毒性影響は認められな かったため、急性参照 用量(ARID)は設定する 必要がないと判断	設定の必要なし	-	https://www.fsc.go.j p/fsciis/attachedFile /download?retrievall d=kva201907310448, fileld=210	019/10/15	_
129 ジクロシメット	Dicloc	ocymet	139920-32-4	食品中:ジクロシメット(親化合物のみ)	農薬	殺亂剂	アミド系	メラニン生 合成阻害	肝臓(肝細胞肥大、絶対及び比重繁増加)/肝細胞腺腫 発生頻度増加:端マウス	経口(混解)	慢性毒性/発がん性() 合試験	* 2 年間	ラット	一遇性の体重増加抑制	NOAEL: 0.5 mg/kg 体重/日	ADI: 0.005 mg/kg 体重/日	SF:100	-	_	i	-	ı	未評価	-	https://www.fsc.go.i p/fsc?s/attachedFile /download?retrievalli d=kya20080111002& fileid=002	008/12/18	-
130 ジクロスラム	Diclos	osulam	145701-21-9	農産物中:ジクロスラム(銀化合物のみ)	農薬	除草剤	トリアゾロ ピリミジン 環	アセトラク テート合成 酵素(ALS)の 阻害	肝臓(肝細胞肥大、比重整増加)、腎臓(腎盂上皮過形成 絶対及び比重整減少)	経口(潤銅)	慢性毒性/発がん性() 合試験	* 2 年間	ラット	体重増加抑制、尿比重減 少、尿量増加、腎尿細管) 性	NOAEL: 5 mg/kg 体 銀/日	ADI: 0.05 mg/kg 体重/日	SF:100	-	=	-		=	未評価	-	https://www.fsc.go.i p/fsc?s/attachedFile /download?retrievalli d=kya20070605011& fileid=002	008/12/11	-
131 ジクロトホス	Dicrot	otophos	141-66-2	農産物中:ジクロトホス(銀化合物のみ)	農薬	殺虫剤	有機リン系	- 除性	赤血球中 ACNE 活性阻害(20%以上)	経口(潤銅)	慢性毒性/発がん性() 合試験	* 2 年間	ラット	血漿、非血球及び脳 AChl 活性阻害(20%以上)	E LOAEL: 0.02 mg/kg 体重/日	ADI: 0.000066 mg/kg 体图 /日	SF:300 註 機差:10 個体差:10 LOAEL使用:3	-	-	-		-	未評価	_	https://www.fsc.go.i p/fsc?s/attachedFile /download?retrievalli d=kva20061219012& fileld=002	007/5/24	-
132 シクロビリモレー	F Cyclos	opyrimorate	499231-24-2	- 農産物及び無介類中:シクロビリモレ- (駅化合物のみ) - 畜産物中:シクロビリモレート及びモル リン	**	除草剤	-	カロテノイド 生合成阻害 陸性 作用	体重者加加的, 肝臓(肝臓を肥大)、甲状腺(ろ肥上皮臓 肥大: ラット)、腎臓(便性腎症: ラット)、小脳(白質に 他化: イヌ)、肝臓形除酸量止がに甲状腺-及脂酸酸吸及の 高の合計分生病皮増加: 雄ラット、肝臓形除腫の発生 皮増加: 雄マウス	経口(異組)	発がん性試験	2 年間	ラット	安 異肝細胞単(好酸性):自	NOAEL: 6.37 mg/kg 体型/日	ADI: 0.063 mg/kg 体重/日	SF:100	-	_	-		単回経口投与等により 生ずる可能性のある毒 性影響は認められな かったため、急性参照 用量(ARfD)は設定する 必要がないと判断	設定の必要なし	_	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievalli d=kva20180307164& filekt=210	018/8/28	_
133 シクロプロトリン	Cyclog	oprothrin	63935-38-6	農産物及び無介類中:シクロプロトリン(化合物のみ)	規 農薬	殺虫剤	ピレスロイ ド系	神経伝達阻 唐性	体重増加対象、肝臓(重量増加、肝磁を脱大)/肝細胞 機及が肝細胞癌の発生病皮増加:雄マクス、肝細胞腺 及び肝細胞癌の発生病皮増加:マウス アウス	B 経口(潤銅)	慢性毒性/発がん性() 合試験	* 2 年間	マウス	肝細胞肥大:雄	NOAEL: 8.57 mg/kg 体重/日	ADI: 0.085 mg/kg 体重/日	SF:100	_	_	-	_	NOAEL: 急性参照用量 (ARfD)設定のカットオ フ値(500 mg/kg体重) 以上	設定の必要なし	_	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievalli d=kva20100125003& fileId=201	015/2/3	_
134 ジクロベニル	Dichlo	lobenil	1194-65-6	農産物及び無介類中:ジクロベニル(親化物のみ)	↑ 典薬	除草剤	-	細胞の異常 分化の表起	肝臓(重量増加、肝細を肥大)、腎臓(重量増加、慢性腎 の順度増加)、血液(質血)/肝細胞腫瘍の増加:ラット 過剰助音:ラット、外表異常又は内臓異常: つウギ	堂 / 経口(カブセル)	慢性毒性試験	1年間	12	肝絶対及び比重量増加	NOAEL: 1 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.01 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	=	-	=	未評価	-	https://www.fsc.go.i p/fscis/attachedFile /download?retrievalli d=kva20100927558& fileId=201	014/7/1	-
135 ジタロペンチアゾ:	2 Dichlo	lobentiazox	957144-77-3	最産物中:ジクロベンチアゾクス(観化合 のみ)	物质率	段面剂	ペンゾイソ チアゾール 環及びイソ チアゾール 環	病害抵抗性 誘導	体重增加抑制。血液(資血: イヌ)、肝臓(脂管肥大/過形成)、十二指腸(核毛上皮肥大/過形成)	経口(潤銅)	便性毒性/発がん性(合試験	2 午間	ラット	十二指編絨毛上皮肥大/過 形成	NOAEL: 5.03 mg/kg 体重/日	ADI: 0.05 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	-	-	単回経口投与等により 生ずる可能性のある毒性影響は認められな かったため、急性参照 用量(ARID)は設定する 必要がないと判断	設定の必要なし	-	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievalli d=kva20181121129& fileid=210	019/5/28	-
136 ジクロルブロップ (ジクロルブロップ		lorprop	120-36-5 (ジクロルプロップ とし て)、 15165-67-0 (ジクロルプロップ Pとし て)	農産物中:ジクロルブロップ (観化合物の み:ジクロルブロップ P を含む)	2 農薬	植物成長調整剤	クロロフェ ノキシ系	エチレン生 成及びセル ラーゼ活性 抑制	体重増加別制、肝臓(肝細胞肥大、壊死)、腎臓(重量増加)/出産事能下及び交尾事能下: フット	経口(潤銅)	便性毒性/発がん性() 合試験	2 年間	ラット	尿比重減少	NOAEL: 3.64 mg/kg 体重/日	ADI: 0.036 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(不詳)	一般萊環試験	マウス	興常步行、自発運動量減 少:端	NOEL: 30 mg/kg 体重	0.3 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.j p/fsclis/attachedFile /download?retrievalli d=kva20130312059& fileld=201	017/7/4	_
137 ジクロルミド	Dichle	lormid	37764-25-3	農産物中:ジクロルミド(銀化合物のみ)	農薬	豪害軽減剤	_	薬剤代謝促 進	体重增加抑制、肝臓(小薬中心性肝肥大、胆管色素之類	経口(カブセル)	至急性毒性試験	90 日間	1.2	体重增加抑制	NOAEL: 5 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.016 mg/kg 体重/日	SF:300 種素:10 個体素:10 慢性毒性試験に供し た動物種が1種類:3	-	-	-	-	-	未評価	-	https://www.fsc.go.i o/fsciis/attachedFile /download?retrievalli d=kva200701120038; fileid=002	008/5/15	-
138 ジクロロメゾチア:	ズ Diclor	oromezotiaz	1263629-39-5	農産物中:ジクロロメゾテアズ(銀化合を み)	りの 農薬	殺虫剤	メソイオン哥	ニコチン作 動性アセチ ルコリン受 容体に結合 し、神経伝 達を透断	体置増加抑制/星伏那場弛緩(悪性)及び精巣開組砲艦 発生頻度増加: 減ラット	経口(変解)	2 世代聚殖試験	-	ラット	体重增加抑制	NOAEL: 122 mg/kg 体重/日	ADI: 1.2 mg/kg 体重/日	SF:100	_	_	-	-	単回報口校与等により 生ずる可能性のある毒性影響は認められな かったため、急性参照 用量(ARID)は設定する 必要がないと判断	設定の必要なし	-	httos://www.fsc.go.i o/fsclis/attachedFile /download?retrievalli d=kva20221124209& fileId=210	023/4/12	-
139 ジクフット	Diqua (Diqui dibror	uat uat omide)	85-00-7	農産物及び畜産物中:ジクワット(親化合のみ)	物農薬	除草剤	ウム系 ウム系	過酸化物に よる細胞壁 陸性 破壊	体重増加抑制、駅(白内障: ラット及びイス)、 名及び 裏(決定: ラット)、腎臓(宗細管拡張及び宗細管内納子 形成: マウス)] 前経口(混解)	慢性毒性/発がん性() 合試験	2 年間	ラット	白内障	NOAEL: 0.58 mg/kg 体重/日 (ジクワットイオン換 算値)	ADI: 0.0058 mg/kg 体重/ 日 (ジクワットイオン換算値	SF:100	経口(強制)	急性神経毒性試験	ラット	下痢、立毛	NOAEL: 75 mg/kg 体 童 (ジクワットイオン換算 値)	0.75 mg/kg 体重 (ジクワットイオン 接算値)	SF:100	https://www.fsc.go.i p/fscFs/attachedFile /download?retrievall d=kya20190123008& fileId=210	019/10/8	-

								T							ADII9分析器							ARfDIG電視器				食品健康影		3年3月31日現任
ID	日本語名	Substance	CAS番号	ばく舞評価 対象物質	カテゴリ	用途	不統	作用機構	遺伝毒性	毒性所見			Point of De	eparature			健康影響に基づく				Point of De	parature						領考
				对原物質							1E25	試験	網問	動物種	エンドポイント	NOAEL#	当標値	SF, UF	1225	試験	動物權	エンドポイント	NOAEL%	ARfD	SF	評価書	評価結果通知日	
140 %	チアノン	Dithianon	3347-22-6	農産物中:ジチアノン(統化合物のみ)	典薬	殺菌剤	キノン系	SH 酵素阻害	除性	腎臓(侵性腎症、尿細管拡張)、肝臓(肝細胞肥大)/腎臓 痛:雌ウット	経口(潤銅)	授性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	GGT 及びGIu増加:雄 侵性腎症:雌	NOAEL: 1 mg/kg 体 雅/日	ADI: 0.01 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(強制)	先生毒性試験	クサギ	体重增加抑制:母動物	NOAEL: 10 mg/kg 体 重/日	0.1 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.j p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20170831241& fileId=210	2018/12/4	-
141 %	チオビル	Dithiopyr	97896-45-8	食品中:ジチオビル(親化合物のみ)	農薬	除草剤	ピリジン系	細胞分裂阻害	除性	肝臓(絶対及び比重量増加、び浸性肝細胞腫大)	経口(混解)	慢性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	97 F	Alb 及びT.Chol の増加	NOAEL: 0.362 mg/kg 体重/日	ADI: 0.0036 mg/kg 体重/ 日	SF:100	-	=	-	=	-	未評価	-	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20081030029& fileId=06_001_001	2008/1/10	
142 >	ニドンエチル	Cinidon-ethyl	142891-20-1	農産物中:シニドンエチル(銀化合物のみ) 農薬	除草剤	_	_	除性	肝臓(肝腫瘍)、腎臓(腎障害)、上皮小体(上皮小体腫瘍)	経口(混解)	慢性毒性試験 1	1 年間	1×	記載なし	NOAEL: 1 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.01 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	-	-	-	未評価	-	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievalli d=kya20061219013& fileId=002	2007/5/24	-
143 S	/ 1 7792	Dinotefuran	165252-70-0	農産物及び畜産物中:ジノテフラン(繋化 物のみ)	合 農薬 & 動物用医薬	· 稅虫剤	ネオニコチ ノイド系	ニコチン性 アセチルコ リン受容体 のアゴニス トとして働 き、シナブ ス伝達を逃 断	胜性	体重增加抑制	経口(混飾)	慢性毒性試験 1	4年間	1×	体重增加抑制:雌	NOAEL: 22 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.22 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(強制)	発生毒性試験	クサギ	自発運動低下及び振戦: 母動物	NOAEL: 125 mg/kg 体 重/日	1.2 mg/kg 体重	SF:100	httos://www.fsc.co.i or/fsc/s/attachedFile /download?retrievall d=kya20160713077& fileId=201	2017/2/14	-
144 S	フェノコナゾール	Difenoconazo	e 119446-68-3	- 農産物中:ジフェノコナゾール(親化合 のみ) - 畜産物中:ジフェノコナゾール、1-[2- ロロ-4-(4-クロロフェノキシ)フェニル]-: (1H-1.2.4-トリアゾール-1-イル)エタノー	クー農薬名	殺菌剤	トリアゾー ル系	エルゴステ ロール生合 成阳害	除性	体重増加等制、肝臓(重量増加、肝細胞肥大)、原(白内 障: イヌ)、前款又は物款の競力値下: ラット/肝細胞 酸種及び肝細胞艦: マウス	経口(漢解)	授性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	肝細胞肥大	NOAEL: 0.96 mg/kg 体重/日	ADI: 0.0096 mg/kg 体重/ 日	SF:100	経口(強制)	急性神経毒性試験	₹ ラ ット	前赎援力低下: 雄	NOAEL: 25 mg/kg 体 重	0.25 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.i o/fsc@s/attachedFile /download?retrievall d=kva20220824142& fileId=210	2022/12/14	-
145 >	フルトリン	Cyfluthrin	68359-37-5	農産物及び畜産物中:シフルトリン(銀・ 物のみ:beta-シフルトリンを含む)	と合 農薬 & 動物用医薬	級虫剤 品	ピレスロイ ド系	神経伝達阻害	除性	神経系(流涎、步行異常)、体重增加抑制	経口(混解)	至急性毒性試験 5	90 日間	4×	運動失調、下痢	NOAEL: 2.38 mg/kg 体重/日	ADI: 0.023 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(混解)	至急性毒性試験	12	運動失調、下痢	NOAEL: 2.38 mg/kg 体 重/日	0.023 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.j p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20120821607& fileId=210	2021/6/8	-
146 >	フルフェナミド	Cyflufenamid	180409-60-3	農産物、畜産物及び魚介類中:シフルフ: ミド(機化合物のみ)	ェナ 農薬	殺菌剤	アミドキシ ム骨格	_	除性	肝臓(小菓中心性肝細を肥大)、腎臓(尿細管な泡形成)、 心臓(必蒸炎)、甲状腺(ろを脂形肥大: ウァト)、精巣(間 細胞過形成)、大脳(空胞化: イヌ)/甲状腺(多胞細胞腫 の増加: 鎖ラット、肝細胞腫腫の増加: 鎖マウズ/外 表、内臓及び骨格異常の発生頻度増加: ウサギ(板児)	①②経口(異解)	①慢性毒性試験 ②慢性毒性/発がん性 併合試験	①1 年間 ②2 年間	①イヌ ②ラット	①ALP 增加 ②腎皮質尿細管色素之着及 U研子滴:雄	NOAEL: ①4.14 mg/kg 体重/ 日 ②4.4 mg/kg 体重/日	ADI: 0.041 mg/kg 体重/日	SF:100	_	_	-	_	単回経口投与等により 生ずる可能性のある毒 性影響は認められな かったため、急性参照 用量(ARID)は設定する 必要がないと判断	設定の必要なし	_	https://www.fsc.go.j p/fsclis/attachedFile /download?retrievalli d=kva20221214219& fileid=210	2023/3/15	=
147 S	フルフェニカン	Diflufenican	83164-33-4	農産物中:ジフルフェニカン(親化合物の	み) 農薬	除草剤	フェノキシ ニコチンア ニリド系	光合成阻害	除性	体重增加抑制、摂料量減少、肝臓(重量增加)	経口(混組)	慢性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	体重增加抑制	NOAEL: 23.3 mg/kg 体重/日	ADI: 0.23 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	-	=	=	未評価	-	https://www.fsc.go.j p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20100323351& fileId=201	2014/5/20	-
148 9	フルベンズロン	Diflubenzuror	35367-38-5	農産物及び畜産物中:ジフルペンズロン(化合物のみ)	親 農薬 & 動物 用医薬品	³ 級虫剤	ベンゾイル フェニル尿 素系	脱皮異常(キ チン合成阻 害)	除性	血液(溶血性黄血、MetHb 增加)	経口(漢解)	授性毒性試験 1	1 年間	12	MetHb及び肝褐色色素沈着 増加	NOAEL: 2 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.02 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	-	-	単回経口投与等により 生する可能性のある毒 性影響は認められな かったため、急性参照 用量(ARID)は設定する 必要がないと判断	設定の必要なし	-	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20101210006& fileId=201	2015/7/28	-
149 >	フルメトフェン	Cyflumetofen	400882-07-7	農産物中:シフルメトフェン(観化合物の	み) 農薬	殺虫剤、 殺ダニ剤	アシルアセ トニトリル 骨格	-	除性	副腎(重量増加を件う皮質細胞肥大)/精巣原細胞腫の発 現類皮増加: ウット	経口(漢解)	2 世代繁殖試験 -	-	ラット	副等絶対及び比重量増加	NOAEL: 9.21 mg/kg 体整/日	ADI: 0.092 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	-	-	単回経口投与等により 生する可能性のある毒 性影響は認められな かったため、急性参照 用量(ARID)は設定する 必要がないと判断	設定の必要なし	-	httos://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20200611081& fileid=201	2020/8/4	-
150 >	プロジニル	Cyprodinil	121552-61-2	農産物、畜産物及び無介類中:シブロジ: (駅化合物のみ)	-ル 農薬	殺菌剤	アニリノビ リミジン系	メチオニン生合成阳害		肝臓(肝細胞肥大、肝治綿状女性)、胃臓(慢性炎症)、甲 状腺(ろ称上皮細胞肥大)/乳腺線維腺腫の発生頻度増 加:雌ラット	経口(混組)	慢性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	97 F	肝海绵状変性:雄	NOAEL: 2.7 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.027 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	-	=	=	未評価	-	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievalli d=kya20100913520& fileid=201	2012/9/24	-
151 >	ヘキサチン ※1	Cyhexatin	13121-70-5	農産物中:シヘキサチン(親化合物のみ)	表面	殺虫剤 (殺ダニ剤	有機スズ系	-	除性	体重増加抑制、肝機(鉛管過形成)/肝細胞除薬の増加傾 内:雌ラット/体重減少、流産:Dutchland NZW ウサ ド(母動物)	経口(混解)	慢性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	体重增加抑制:雄	NOAEL: 0.34 mg/kg 体重/日	ADI: 0.0034 mg/kg 体重/ 日	SF:100	-	-	-	-	-	未評価	-	https://www.fsc.go.i p/fsc@s/attachedFile /download?retrievall d=kya20071030005& fileId=201	2013/2/4	アゾシクロチン及びシヘキサチンの グループとして評価。13番を参照。
152 >	<1.x + 9.>	Cypermethrin	52315-07-8	農産物及び畜産物中:シベルメトリン (f 含物のみ。alpha・シベルメトリン及びzet シベルメトリンを含む。)	男化 農薬 & あ物用医薬	段虫剤	ピレスロイ ド系	神経伝達阻害	除性	体重增加抑制、神経系(振微)	経口(潤銅)	至多性毒性試験 1	13 通問	12	摄载	NOAEL: 2.25 mg/kg 体重/日	ADI: 0.022 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(強制)	急性神経毒性試験	ラット	空學、振教	NOAEL: 4 mg/kg 体重	0.04 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.i o/fscEs/attachedFile /download?retrievalli d=kva20180307166& fileId=210	2018/3/27	-
153 V	ペレリン	Gibberellin	77-06-5 (ジベレリンA3として)、 545-97-1 (ジベレリンA1として)、 468-44-0 (ジベレリンA4として)、 510-75-8 (ジベレリンA7として)	夏産物中:ジベレリン(観化合物のみ)	庚薬	植物成長(整剤	ダバン環	生化学的過程を活性化 し、細胞分 製及び仲長 を促進	施性	体重増加抑制、消化管(使)型、肝臓(変異肝細胞単:ラットト)/肝細胞腫瘍の発生態度増加:ラット	経口(混解)	侵性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	欽水量增加	NOAEL: 112 mg/kg 体重/日	ADI: 0.11 mg/kg 体重/日	SF:1000 種素:10 個体素:10 面急性毒性試験、使 性毒性試験及び発が ん性試験の動物種の 不足による追加係 数:10	-	-	-	-	NOAEL: 急性参照用量 (ARfD)設定のカットオ フ値(500 mg/kg体重) 以上	設定の必要なし	-	https://www.fsc.go.j o/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20170125165& fileId=210	2018/1/23	-
154_1 >	メコナゾール	Simeconazole	149508-90-7	- 農産物及び魚介類中:シメコナゾール(化合物のみ) - 畜産物中:シメコナゾール (グルクロ) 物合体を含む。)		殺菌剤	トリアゾー ル系	エルゴステ ロール生合 成阳害	除性	肝臓(小漢中心性肝細胞肥大)/肝細胞維発生病度の増加: 誰ラット及びマウス/出産率低下: ラット(母動物)、骨格安異の増加: ラット(母動物)、骨格安異の増加: ラット(他児)	経口(混組)	授性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	近位原細管褐色色素次着	NOAEL: 0.85 mg/kg 体重/日	ADI: 0.0085 mg/kg 体重/ 日	SF:100	経口(強制)	発生毒性試験	ラット	体重減少:母動物	NOAEL: 20 mg/kg 体 重/日	0.2 mg/kg 体重 (一般の集団)	SF:100	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kya20220713113& fileId=210	2022/10/12	-

									1	1						ADIIS宣传器							ARfD設定根据				食品健康等		5年3月31日現任
ID	日本語名	Substance	CAS∰-R	ばく舞評価		カテゴリー	用途	不統	作用機構	遺伝毒性	靠性所见			Point of Dep		ALMICAL DISE		健康影響に基づく				Point of Dep					Amazara		備考
				対象物質			70%	11-00	1170		440130	12.25	2588	網問	動物程	エンドポイント	NOAFI %	健康影響に基づく 指標値	SF, UF	1235	208	動物機	エンドポイント	NOAEL%	ARfD	SF	評価書	評価結果通知日	
154_2	シメコナゾール	Simeconazole	149508-90-7	- 農産物及び魚介類中:シメコナ 化合物のみ) - 畜産物中:シメコナゾール (ク 物合体を含む。)		喪薬	殺菌剤	トリアゾー ル系	エルゴステロール生合成阻害	除性	計議(小栗中心性肝緒を形丸)/肝総改強雄先生頻度の地 加:雄ラット及びマウス/出産率低下:ラット(母動 物)、胃盂拡張:ラット(児動物)、骨格変異の増加:ラッ ト(指定)	経口(混解)	授性毒性/発がん性併 合試験		77 F	近位原籍管視色色素沈着		ADI: 0.0085 mg/kg 体重/ 日	SF:100	経口(混飾)	2 世代繁殖試験	ラット	野蛋拡張:児動物	NOAEL: 9 mg/kg 体重 /日	0.09 mg/kg 体重 (妊婦又は妊娠して いる可能性のある女 性)	SF:100	https://www.fsc.go. p/fsclis/attachedFlii /download?retrievall d=kya202207131138 fileid=210	2022/10/12	
155	ジメタメトリン	Dimethametry	m 22936-75-0	農産物及び無介類中:ジメタメト 合物のみ)	リン(戦化 貞	表面	除草剤	トリアジン 系	光合成にお ける電子伝 連系阻害	胜性	肝臓(単細を壊死)、胃臓(尿細管上皮色素沈着)、膵臓(外 分泌腺変形化)/膵臓外分泌腺及び精巣閉鎖贮腫瘍の増 加: ラット	経口(混解)	授性毒性/発がん性併 合試験	午間	ラット	解絶対及び比重量増加:雄	NOAEL: 0.94 mg/kg 体重/日	ADI: 0.0094 mg/kg 体重/ 日	SF:100	-	_	-	-	-	未評価	-	https://www.fsc.go. p/fsclis/attachedFili /download?retrievali d=kva200710300028 fileid=201	2011/12/22	_
156_1	ジメスルファゼット	Dimesulfazet	1215111-77-5	農産物及び無介類中:ジメスルフ (既化合物のみ)	ァゼット 8	ŧā	除草剤	スルホンア ニリド骨格	-	险性	体重増加的制、腎臓(重量増加: ラット)、膀胱(尿路上皮 過形成: マウス及びイヌ)/異常胎児を有する母動物数 増加及び異常胎児栽増加: ウサギ	経口(混解)	授性毒性/発がん性併 合試験	年間	ラット	腎比重量増加及び BUN 増加:雄	NOAEL: 0.39 mg/kg 体重/日	ADI: 0.0039 mg/kg 体重/ 日	SF:100	経口(強制)	急性神経毒性試験	ラット	活動低下、立ち上が9日 数減少及び自発運動量減 少:雌	LOAEL: 125 mg/kg 体 重	0.41 mg/kg 体重 (一般の集団)	SF:300 種差:10 個体差:10 LOAEL使用:3	https://www.fsc.go. p/fsclis/attachedFili /download?retrievali d=kya202211242108 fileid=210	2023/5/9	_
156_2	ジメスルファゼット	Dimesulfazet	1215111-77-5	農産物及び魚介類中:ジメスルフ (親化合物のみ)	ァゼット 身	表面	除草剤	スルホンア ニリド骨格	-	際性	体重増加抑制、腎臓(重量増加:ラット)、膀胱(尿路上炭 過形成:マウス及びイズ)/興常地労を有する母動物数 増加及び興常能児栽増加:ウサギ	経口(混解)	授性毒性/発がん性併 含試験	午間	ラット	腎比重量増加及び BUN 増加:線	NOAEL: 0.39 mg/kg 体重/日	ADI: 0.0039 mg/kg 体重/ 日	SF:100	経口(強制)	発生毒性試験	クサギ	異常胎児を有する母動物 数増加及び異常胎児数増 加	NOAEL: 15 mg/kg 体 重/日	0.15 mg/kg 体重 (妊婦又は妊娠して いる可能性のある女 性)	SF:100	https://www.fsc.go. p/fsclis/attachedFili /download?retrievall d=kva202211242108 fileId=210	2023/5/9	_
157	∂×τ†έド. ∂×τ†έドP	Dimethenami Dimethenami P	87674-68-8 [ジメテナミド(ラセミ体 として]。 163515-14-8 [ジメテナミドP(S体)と て]	農産物及び畜産物中:ジメテナミ 物のみ)	F(現化合	喪薬	除草剤	酸アミド系	起長鎖脂肪 酸の生合成 阻害	除性	体重增加抑制、肝臓(肝細胞肥大)	経口(混解)	慢性毒性/発がん性併 含試験	年間	ラット	体重地加热制	NOAEL: 5.1 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.051 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(強制)	発生毒性試験	ラット	体重增加抑制及び摂倒量 減少:母動物	NOAEL: 50 mg/kg 体 重/日	0.5 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go. p/fsclis/attachedFili/ /download?retrievall d=kya202010191248 fileId=210	2021/1/12	_
158	ジメトモルフ	Dimethomorp	h 110488-70-5	農産物及び畜産物中:ジメトモル 物のみ)	フ(観化合	喪薬	殺菌剤	ケイ皮酸誘導体	商糸生育及 び胞子形成 を阻害	隐性	体重增加对制、肝臓(重要增加、肝細胞空腔化)	経口(提絡)	発がん性試験 2.4	牛間	ラット	体重增加抑制:雌	NOAEL: 11.3 mg/kg 体重/日	ADI: 0.11 mg/kg 体置/日	SF:100	①2経口(強制)	①急性神経毒性試 験 ②発生毒性試験	©©>ット	①白発運動量減少:雌 ②体重増加抑制及び摂餌 量減少:母動物	NOAEL: 60 mg/kg 体 重/日	0.6 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go. p/fsclis/attachedFili /download?retrievall d=kya202208241438 fileId=210	2023/2/24	_
159 1	/モギサニル	Cymoxanil	57966-95-7	農産物中:シモキサニル(親化合	(to A) 8	电源	殺菌剤	シアノアセ トアミド系	DNA及び RNA 複製阻 害	路性	措施(萎縮、長円形積子施密支性、左精子症:イス)、精 単上体(萎縮、多能精子施密地加、精子内等間、胸線(面 単元の近季能:イス)、配信側萎縮(、神経系(過剰反 だ及び及壁性部に置か)、化等解整線位(エリン 支性:通フット/資料板、高素放減分:フット、胸骨分 割形成不全及び零潔拡張:フット(施門人)、心室拡張及び 質素医透出びに口蓋製:ウサド	経口(混解)	慢性毒性試験 1.4	年間	イヌ	精果萎縮:雄	NOAEL: 1.3 mg/kg 体 整/日	ADI: 0.013 mg/kg 体重/日	SF:100	超口(強制)	発生毒性試験	99*	口蓋契:触児	NOAEL: 8 mg/kg 体重 /日	0.08 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go. p/fsclis/attachedFili /download?retrievali d=kva201812121458 filekl=210		_
160	ッ ラフルオフェン	Silafluofen	105024-66-6	農産物、畜産物及び無介類中:S フェン(親化合物のみ)	ラフルオ 着	喪薬	殺虫剤	ピレスロイ ド系	神経伝達阻害	隐性	肝臓(重量地加)、精巣(重量減少)	経口(混解)	慢性毒性試験 1.4	午間	12	PLT 及びALP 増加、 RBC、Hb 及びHtの減少: 雌	NOAEL: 11 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.11 mg/kg 体重/日	SF:100	_	_	-	-	-	未評価	_	https://www.fsc.go. p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva201103257348 fileId=201	2012/2/9	-
161	・ ロマジン	Cyromazine	66215-27-8	農産物中:シロマジン(観化合物)	0.8-) B	喪薬 & 動物用医薬品	殺虫剤	トリアジン 素	脱皮及び変 総阻害	隐性	体重増加約制、心臓(絶対及び比重重増加、慢性心筋 炎:イヌ)	経口(混解)	授性毒性/発がん性併 含試験	年間	ラット	体重地加抑制:雌	NOAEL: 1.81 mg/kg 体重/日	ADI: 0.018 mg/kg 体重/日	SF:100	_	_	-	-	-	未評価	_	https://www.fsc.go. p/fsclis/attachedFile/ /download?retrievall d=kva200810300228 fileId=06_001_001	2007/11/29	-
162	ジンプロビリダズ	Dimpropyrida	z 1403615-77-9	農産物中:ジンプロビリダズ並び M7及びM9	に代謝物	ŧā.	殺虫剤	ビリダジン! ラゾールカ ルポキシア ミド骨格	ピ 摂食行動阻 害	陸性	体置(増加約4m) 、肝臓(重量増加、肝磁池肥大等): フット	経口 (混解)	①慢性毒性試験/発が 人性併合試験②発が ①: 人性試験	2年間②18か月	①ラット②マ ウス	· 体置增加抑制	NOAEL: 21 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.21 mg/kg 体重/日	SF:100	経口 (強制)	急性神経毒性試験	ラット	摂総置減少、羊眼、立 毛、探索行動減少	NOAEL: 120 mg/kg 体 重/日	1.2 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go. p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva202311211888 fileId=210	2024/10/23	
163	スピネトラム	Spinetoram	187166-40-1 (スピネトラム-Jとして)、 187166-15-0 (スピネトラム-Lとして)	農産物及び畜産物中:スピネトラ 物のみ)	ム(親化合 g	ŧā.	殺虫剤	マクロライ ド系	神経伝達阻害	陸性	上皮細胞空陰化:甲状腺、腎臓、精巣上体、リン脂質 位:多数臓器	経口(異網)	授性毒性試験 1.4	午間	イヌ	勒爾炎	NOAEL: 2.49 mg/kg 体重/日	ADI: 0.024 mg/kg 体置/日	SF:100	-	-	-	-	NOAEL: 急性参照用量 (ARID)設定のカットオ フ値(500 mg/kg体重) 以上	設定の必要なし	_	https://www.fsc.go. p/fsclis/attachedFili/download?retrievall d=kya202007280968 fileld=210	2020/9/29	 _
164	スピノサド	Spinosad	168316-95-8 [131929-60-7 + 131929 63-0] (スピノシンAとスピノシ ンDの混合物として)	農産物及び畜産物中:スピノシン ノシンD	A及びスピ 身 i	農薬 & 動物用医薬品	殺虫剤	マクロライ ド系	ニコチン作 動性アセチ ルコリン受 容体に結合 し、神経伝 速を遊断	隐性	リン族質症(細胞質内の染剤化)	経口(提絡)	授性毒性/発がん性併 合試験	牛間	ラット	甲状腺ろ弛上皮細胞空胞化	NOAEL: 2.4 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.024 mg/kg 体重/日	SF:100	-	_	-	-	NOAEL-急性参照用量 (ARID)設定のカットオ フ値(500 mg/kg体重) 以上	設定の必要なし	_	https://www.fsc.go. p/fsclis/attachedFili /download?retrievall d=kya202103220348 fileId=211		_
165	Rピロジクロフェン	Spirodiclofen	148477-71-8	 農産物中:スピロジクロフェンのみ) 畜産物中:スピロジクロフェン(2.4・ジクロロフェニル)・4・ヒドロキサスピロ[4.5]デカ・3・エン・2・オ 	及び3- # キシ-1-オ	表面	殺虫剤 (殺ダニ剤)	テトロン酸誘導体	斯賈生合成 阻害	除性	副腎(皮質立能化)、精薬(ウイディッと細胞肥大)/フィ ディッと細胞腫の増加:第ラット、子原除癌の増加: フット、肝細胞腫組及び癌の増加:第マウス/精業及び 精薬上体の萎縮血がに精子致液が:ラット(凝穀動物)	経口(混解)	授性毒性試験 1.4	午間	イヌ	副腎皮質束状帯空胞化	NOAEL: 1.38 mg/kg 体重/日	ADI: 0.013 mg/kg 体重/日	SF:100	_	_	-	-	-	未評価	_	https://www.fsc.go. p/fsclis/attachedFili /download?retrievall s=kva201001250048 fileid=201	2012/4/19	-
166	スピロテトラマト	Spirotetramat	203313-25-1	農産物及び畜産物中:スピロテト 化合物のみ)	ラマト(親	喪薬	殺虫剤	環状ケトエ ノール系	アセチルCo カルボキシ ラーゼ阻害	A 除性	肝臓(重量増加:フット)、腎臓(尿細管拡張:フット)、 部(粉密マクロファージ集隊、開資性部炎:フット)、精 単(物細管安性:フット)/実常落子増加:フット	経口(混組)	発がん性試験 2.4	年間	97F	腎絶対及び比重量減少	NOAEL: 12.5 mg/kg 体重/日	ADI: 0.12 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(強制)	急性神経毒性試験	ラット	尿による被毛の汚れ:雌 雄、移動運動筋低下:雄	NOAEL: 100 mg/kg 体重	1 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go. o/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kya201804180158 fileId=210	2018/5/22	-
167	ミピ ロメシフェン	Spiromesifen	283594-90-1	農産物及び無介類中:スピロメシ 4-ヒドロキシ-3-メンチル-1-オキ [4.4]ノナ-3-エン-4-イル 3,3-ジョ ラート	サスピロ	表面	殺虫剤	環状ケトエ ノール系	アセチルCo カルポキシ ラーゼ阻害	A 胜性	肝臓(重量増加)、甲状腺(ろ乾燥を肥大)、副腎(皮質細胞質好酸性化)、十二指腸及び容腸(粘膜上皮細胞質姿態化)	経口(混解)	2 世代聚殖試験 —		ラット	体重增加抑制:規動物	NOAEL: 2.2 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.022 mg/kg 体重/日	SF:100	-	_	-	-	-	未評価	-	https://www.fsc.go. o/fsclis/attachedFili /download?retrievall d=kya201402030188 filleld=201	2014/4/22	_
168	スルホキサフロル	Sulfoxaflor	946578-00-3	農産物及び畜産物中:スルホキサ 化合物のみ)	フロル(税 貞	表面	殺虫剤	スルホキシ ミン系	ニコチン性 アセチルコ リン受容体 に作用	胎性	肝臓(重量増加) 肝細を膨大)、精単(重量増加)/肝細を 肺臓及び精薬間能を除種の発生頻度増加: 第ラット、肝 細胞腫腫及が肝細胞腫の発生頻度増加:マウス/新生児 死亡:ラット、四数異常:ラット(胎児)	経口(混解)	授性毒性/発がん性併 含試験	午間	ラット	精巣絶対及び比重量増加: 雄	NOAEL: 4.25 mg/kg 体重/日	ADI: 0.042 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(強制)	急性神経毒性試験	ラット	白発運動量減少	NOAEL: 25 mg/kg 体 重	0.25 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go. p/fsclis/attachedFili /download?retrievall d=kva202106301448 fileId=210	2021/8/31	_

					1 1	T 1									ADIIX定根据							ARfD設定根拠				食品健康影		5年3月31日祝日
D 83	本語名	Substance	CAS番号	ばく雰評価	カテゴリー	用途	系統	作用機構	遺伝毒性	毒性所見			Point of Dep				健康影響に基づく				Point of Dep					l I		操布
				対象物質							8E25	試験	期間	動物種	エンドポイント	NOAEL#	技術値 技術値	SF, UF	82.95	試験	動物種	エンドポイント	NOAEL%	ARfD	SF	評価書	評価結果通知日	
セダキサン		Sedaxane	87497-67-6	農産物中:セダキサン(類化合物のみ)	庚薬	殺菌剤	ピラゾール カルポキサ ミド系	光合成にお ける電子伝 連系阻害		体重増加的制、摂料量減少、肝臓(重量増加、小薬中心 性肝臓を膨大)/子高険値の発生頻度増加: ラット、肝 腫瘍の発生頻度増加: マウス	経口(提絡)	授性毒性/発がん性保 合試験	2 年間	ラット	小菜中心性肝細胞肥大、甲 NOAEI 状除弓物上皮細胞肥大:雄 重/日	EL: 11 mg/kg 体	ADI: 0.11 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(強制)	急性神経毒性試験	ラット	食器、よろめき歩行、活 動性値下	NOAEL: 30 mg/kg 体 重	0.3 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.i p/fsciis/attachedFile /download?retrievalli d=kya20201111141& fileld=210	2021/3/16	-
セトキシジム	Δ	Sethoxydim	74051-80-2	最新的ドルトルウル、2は1に1から、 よこ)プラルドウに対するスカフ・スター アカリアのEが1かドロルトルクロへ ルテルリアのEが1かドロルトルクロへ トラル・フェール・フェール・フェール・フェール・フェール・フェール・フェール・フェー	こと ピーコーピー 農薬	除草荆		脂肪酸生含 成脂害	除性	戸路(直直者加、戸廷池記人、戸坂池泊お女性)、伴走市 出地形、血水(攻出:イス)/外典及び音鳴資末:フット (他力)	経口(理解)	授性毒性試験	1 年初	12	ALP 模型 注题 NOAEL 经基本	EL: 8.86 mg/kg 日	ADI: 0.088 mg/kg 体置/日	SF:100	経口(独制)	発生毒性試験	2×1-	体置減少、步行失調:母 動物。 內表及び母格異常:故児	NOAEL: 180 mg/kg 体 重/日	1.8 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.j a/fscis/attachedFile Zdownload?retrievall zl-bra/2022(01)874 zliekt-210	2022/12/14	-
ゾキサミド		Zoxamide	156052-68-5	農産物中:ゾキサミド(級化合物のみ)	農薬	殺菌剤	ペンズアミ ド系	細胞分裂阻害	除性	体重増加抑制及び肝臓(重量増加、び浸性肝細胞肥大): イヌ	経口(混納)	授性毒性試験	1 年間	イヌ	体重增加抑制:雌 NGAEI 体重/E	EL: 47.5 mg/kg 'A	ADI: 0.47 mg/kg 体重/日	SF:100	=	=	-		単回経口投与等により 生ずる可能性のある毒 性影響は認められな かったため、急性参照 用量(ARfD)は設定する 必要がないと判断	設定の必要なし	=	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20220119013& fileId=210	2022/5/26	-
タイアジノン	,	Diazinon	333-41-5	農産物、畜産物及び無介類中:ダイアジノン (既化合物のみ)	ン 農薬 & 動物用医薬品	殺虫剤	有機リン系	ChE 滿性阻 響	隐性	赤血球及び脳AChEの活性服害(20%以上)、神経症伏/? 尾率及び妊娠率の低下:ラット	経口(混組)	授性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	赤血球AChE 活性阻害(20% NOAE) 以上) 重/日	EL: 0.1 mg/kg 体	ADI: 0.001 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(強制)	急性神経毒性試験	ラット	赤血球及び脳AChE 活性 阻害(20%以上)	NOAEL: 2.5 mg/kg 体 重	0.025 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.i o/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=Kva20170524032& fileld=210	2017/12/12	-
\$44B>		Dalmuron	412928-75-7	食品中:ダイムロン(規化合物のみ)	農薬	除草剤	尿素系	組物分裂阻害	際性	体重増加努制、肝臓(絶対及び比重量増加、ALP増加)	経口(混組)	授性毒性試験	1 年間	1×	肝絶対及び比重量増加:雄 体重/E	EL: 30.6 mg/kg 'B	ADI: 0.3 mg/kg 体重/日	SF:100	_	-	_	_	-	未評価	-	https://www.fsc.go.j p/fsciis/attachedFile /download?retrievalli d=kva200810300198 fileId=06_001_001	2007/11/8	_
カリウム塩)、	ウム塩及びメタム ・ ・ ・ ナオシアネート	Dazomet, Metam (Metam- ammonium, Metam- sodium, Metam- potassium), Methyl Isothiocyanate (MITC)	533-74-4 (ダゾケットとして)、 39690-90-5 (メタムアンモニウム塩として)、 137-42-8 (メタムナトリウム塩として)、 137-41-7 (メタムカリウム塩として)、 556-61-6 (メデルイソチオシアネートとして)	夏産物中: メテルイソテキシアネート	DC-MC	級級虫剤、 級服剤、 級虫剤、 砂型剤	ジチオカー バメート系	SH 酵素混害	赔性	今夏增加3时时,开架(夏夏增加、开碗物料5次位),亦谓 (8.59)	①②稀口(強制)	①亚念性毒性試験 ②吸性毒性試験	①90 日間 ②1 年間	0 2√7 ×	立年磁池立地化及び門前周 無力能的支柱 並分別及び北重量地加 駆力	EL: 0.4 mg/kg f8	ADI: 0.004 mg/kg 体重/日 (ダブメット、メタル及び メデルインテネート (MITC) のグループADI)	SF:100	①②経口(強制)	①②一般薬理試験	①マウス ②クサギ	①反応性・反射の亢進及 び通敏: 該 ②体温低下、姿勢異常及 び呼吸促進: 越	NOAEL-10 mg/kg 体 重	0.1 mg/kg 体置 (ダゾメット、メタ ム及びメチルイツ: オシアネート (MITC) のグループ ARfD)	[#] SF:100	https://www.fsc.co.i of/scie/stachedfile/ /download?retrievall -bya20231211906 Silebt=210	2024/1/31	-
ダゾメット ※		Dazomet	533-74-4	農産物中:メチルイソチオシアネート	JR W	段級虫剤、 段面剤、 段虫剤、 除草剤	ジチオカー バメート系	SH酵素阻害	階性	体重増加契約、血液(資血)、肝臓(重量増加)、膀胱(へ3 ジデリン沈君)/着床後匝鎖失率の増加及び生存赦児数 減少: つサギ	· 経口(混組)	授性毒性試験	1 年間	1×	肝ヘモジデリン沈着:雌 第/日	EL: 0.4 mg/kg 体	ADI: 0.004 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(清解)	亜急性毒性試験	4.7	体重增加抑制	NOAEL: 2.8 mg/kg 体 重/日	0.028 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.l p/fsclls/attachedFile /download?retrievall d=kva20231121190& filleld=210	2024/1/31	ダゾメット、メタム及びメチル・ チオシアネート(MITC)のグルー として評価。172番を参照。
チアクロブリ) F	Thiacloprid	111988-49-9	農産物及び畜産物中:チアクロブリド(親化 会物のみ)		殺虫剤	ネオニコチ ノイド系	ナトリウム チャンネル 阻害	胜性	肝臓(肝細胞肥大)、甲状除(ろ抱上皮細胞肥大)、副腎(X 等空抱化(越拡張:マウス)/甲状除/形細胞腺腫の発生 病皮増加: 雄ラット、子宮際礁の発生頻度増加: 雌ラッ ト、卵巣黄体腫の発生頻度増加: 雌ラッ 水・卵・水・水・水・水・水・水・水・水・水・水・水・水・水・水・水・水・水・水	経口(混組)	慢性毒性/発がん性保 合試験	2 年間	ラット	甲状除ろ弛上皮細胞肥大: NOAEI 雄 童/日	EL: 1.2 mg/kg (#	ADI: 0.012 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(強制)	急性神経毒性試験	ラット	運動能及び移動運動能低 下:雌	NOAEL: 3.1 mg/kg 体 重	0.031 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.i o/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20111011227& fileld=210	2018/10/23	-
・チアジニル		Tiadinil	223580-51-6	- 農産物中: チアジニル、4・メチル-12,3・ オアジアゾール-5・カルボン酸、4・ヒドロキ ンメチル-12,3・チアジアゾール-5・カルボン酸 - 畜産物中: チアジニル、2・クロロ-4・(4・メ チル-12,3・チアジアゾール-5・イルカルボニ ルフェノリ変易素酸 - 魚介類中: チアジニル(仮化合物のみ)	農薬	殺菌剤	チアジア ゾールカル ポキサミド 系	病害抵抗性 誘導	胜性	肝線(重量増加、肝磁を肥大)、背線(原能管上皮立他化) 肝能(重量増加、肝磁を脱大)、背線(原能管上皮立他化) 肝能能機構の発生頻度増加:マウス	経口(カブセル)	授性毒性試験	1年間	4.8	体重增20分割 NOAE	EL: 4 mg/kg 体	ADI: 0.04 mg/kg 体重/日	SF:100	①②経口(強制)	①②発生毒性試験	⊕>ット ②?サギ	①体重減少、体重増加的 制及び採紹量減少:母動 物 ②体重減少、体重増加的 制:母動物	NOAEL: 150 mg/kg 体 重/日	1.5 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.i o/fsciis/attachedFile /download?retrievall d=kva20200213027& fileld=210	2020/9/15	-
チアゾビル		Thiazopyr	117718-60-2	美産物中:チアゾビル(親化合物のみ)	農薬	除草剤	ピリジン系	細胞分裂阻害	除性	甲状腺(個大、絶対及び比重量増加、ろ抱上皮細胞過形 成)、肝臓(肝細胞肥大及び過形成)/甲状腺ろ胞腺腫の分 生頻皮増加: フット	8 経口(混納)	2 世代聚殖試験	-	ラット	小菓中心性肝細胞肥大 NGAEI 体童/f	EL: 0.72 mg/kg 'B	ADI: 0.0072 mg/kg 体重/ 日	SF:100	=	=	-	_	=	未評価	=	https://www.fsc.go.i o/fscEs/attachedFile /download?retrievall d=kya20070605013& fileId=002	2008/6/5	-
チアベンダゾ	/-n	Thiabendazole	148-79-8	- 農産物中: チアペンダゾール(親化合物の あ) - 畜産物中: チアペンダゾール、ペンゾイミ ダゾール	展集、	殺匪剤	ヘテロサイ クリック系	組附分製相書	胜性	肝臓(肝細胞肥力)、甲状腺(方依細胞透形成)、腎臓(腎 肝肝炎(肝細胞肥力)、血液(真血)、甲状腺/形態胞胞腫及 が肝支充皮膚腫の発生療薬増加:フット/ 他児奇形の発生療 実増加:フラギ		①慢性毒性/発がん性 併合試験 ②2 世代緊強試験 ③発生毒性試験 ②慢性毒性試験	①2 年間 ②一 ②対編6-17 日 ②1 年間	①②③ラット ④イヌ	①体重增加抑制:雄 ②体重增加抑制:雄規動物 ③体重增加抑制:母動物、 低体重:能型 ④肝絶对及び比重量增加	EL: 10 mg/kg 体	ADI: 0.1 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	-	-	-	未評価	-	https://www.fsc.go.l offscis/attachedfile /download?retrievali d=kva20101210007& fileld=201	2014/12/10	-

			1			-	_				ı	1								1							,		25年3月31日現在
				ばく舞	12.04											ADI設定根据			ı				ARfD設定根据		1	1	食品健康制	響評価書	1
ID	日本語名	Substance	CAS番号	3181	質	カテゴリ	一 用途	系統	作用機構	遺伝毒性	毒性所見		1	Point of Dep				健康影響に基づく 指標値	SF, UF		ı	Point of Dep			ARfD	SF	評価書	評価結果通知日	領考
									ニコチン性 アセチルコ リン受容体			123h	3088	16HI	動物種	エンドポイント	NOAEL#	Stat Sur Inn		#25	100g	勒物程	エンドポイント	NOAEL#			https://www.fsc.go.i		
80 チアメトキ	· † Δ	Thiamethoxam	153719-23-4	農産物及び畜産物中:(合物のみ)	・アメトモサム(現代	と農薬	殺虫剤	ネオニコチ ノイド系	のアゴニス トとして働 き、シナブ ス伝達を逃 断	除性	質難(尿細管上皮硝子沸沈着)、肝臓(炎症性細胞浸潤、 細胞肥大)/肝細胞腺腫及び肝細胞癌の増加:マウス	経口(混組)	2 世代聚殖試験	_	ラット	尿細管硝子滴沈着:雄	NOAEL: 1.84 mg/kg 体重/日	ADI: 0.018 mg/kg 体置/日	SF:100	経口(強制)	発生毒性試験	クサギ	体重減少及び摂総量減 少:母動物	NOAEL: 50 mg/kg 体 重/日	0.5 mg/kg 体重	SF:100	/download?retrievall d=kya20150113250& fileld=201	2015/7/28	_
81 チエンカル	・バゾンメチル	Thiencarbazone -methyl	317815-83-1	農産物及び畜産物中:・ ル(粉化合物のみ)	・エンカルパゾンメ	产 農薬	除草剤	スルホニル アミノカル ポニルトリ アゾリノン 系	アセトラク テート合成 酵素(ALS)の 阻害	除性	胃臓(胃盂並薬:ラット及びマウス)、膀胱(結石、炎症、 修行上皮患形成)/膀胱移行上皮乳薬腫:雌雄マウス、 前立除部尿道移行上皮癌:雄マウス、膀胱移行上皮癌: 雄マウス	経口(混解)	授性毒性試験	1 年間	1×	膀胱結石、膀胱炎症、膀胱 移行上皮過形成:雄	t NOAEL: 117 mg/kg 体重/日	ADI: 1.1 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	-	-	NOAEL: 急性参照用量 (ARfD)設定のカットオ フ値(500 mg/kg体重) 以上	設定の必要なし	-	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievali d=kya20200611082& fileId=210	2020/10/20	-
82 <i>チオキササ</i>	「フェン	Tioxazafen	330459-31-9	農産物及び畜産物中:リンズアミジン	オキサザフェン、	《農薬	殺線虫剤		タンバク質 合成阻害	胜性	肝臓(重量増加、細胞肥大)、体重増加抑制、副腎(皮質細胞変胞化: ラット)、大腿骨(骨幹端骨増生: ラット)、大腿骨(骨幹端骨増生: ラット)/ 肝細胞腺腫の発生頻度増加: 雄マウス、肝細胞腺腫の発生頻度増加: 雌マウス	(D経口(定網)	①2 世代繁殖試験 ②発生毒性試験	①- ②妊娠7~28 日	①ラット ②ウサギ	①副腎皮質束状等細胞空息 化:雄親動物 ②体重減少、体重增加抑 制、摂虧量減少:母動物	S NOAEL: 5 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.05 mg/kg 体重/日	SF:100	①2経口(強制)	①急性神経毒性試 験 ②発生毒性試験	©©7ット	①白発運動量減少:雄、 白発運動量減少及び体温 低下:雌 ②体重増加抑制及び摂網 量減少:母動物	体重	0.5 mg/kg 体重	①SF:500 種差:10 個体差:10 LOAEL使用:5 ②SF:100	https://www.fsc.go.i o/fsc#s/attachedFile /download?retrievall d=kva20191218112& fileId=210	2020/9/1	-
チオシクラ 83 (チオシク 塩) ※2	りム ラムシュウ酸水素	Thiocyclam hydrogen oxalate	31895-22-4	農産物中:チオシクラ」 オシクラム及びネライン		⁵ 農薬	殺虫剤	ネライスト キシン系	AChE 活性剂 害	胎性	体重增加抑制、痉攣	経口(混組)	授性毒性試験	2年間	4×	油涎	NOAEL: 2.11 mg/kg 体重/日	ADI: 0.021 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(強制)	発生毒性試験	クサギ	体重減少	NOAEL: 10 mg/kg 体 重/日	0.1 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.i o/fsclis/attachedFile /download?retrievalli d=kya20230831143& fileId=210	2024/1/17	カルタップ塩酸塩、チオシクラム シュウ酸水素塩及びベンスルタップ のグループとして評価。78番を参 窓。 英駅は2019年6月4日の第1版
84 チオペンカ	1ルブ	Thiobencarb	28249-77-6	農産物、畜産物及び急; ブ(粉化合物のみ)	類中:チオペンカ	3ル 農薬	除草剤	チオカーバ メート系	脂肪酸生合 成阳害	除性	肝臓(重量増加、肝細胞肥大)、腎臓(硝子消沈着)/歩行 興常、感覚反応の低下	経口(混解)	慢性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	体重增加抑制:雄	NOAEL: 0.9 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.009 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(強制)	急性神経毒性試験	ラット	参行異常、運動量の低 下、感覚反応の 低下	NOAEL: 100 mg/kg 体 重	1 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievali d=kva20220928171& fileId=210	2023/11/1	_
85 チジアズロ	ייו	Thidiazuron	51707-55-2	農産物中:チジアズロ:	・(親化合物のみ)	農薬	植物成長調整剤	尿素系	落棄促進	除性	体重増加的制、腎臓(糸径体立形化及び紅質洗着: ラット)、肝臓(肝細胞肥大)、血液(質血: イヌ)、精巣(萎縮)	経口(混解)	授性毒性試験	1 年間	1×	贫血微模: 雄	NOAEL: 3.93 mg/kg 体重/日	ADI: 0.039 mg/kg 体置/日	SF:100	-	_	-	_	-	未評価	_	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievali d=kva20070306008& fileId=002	2009/12/3	_
86 チフェンス	、ルフロンメチル	Thifensulfuron methyl	79277-27-3	農産物中:チフェンス/ 合物のみ)	-フロンメチル(競化	北農薬	除草剤	スルホニル ウレア系	アセトラク テート合成 酵素(ALS)の 阻害	胎性	体重地加到的	経口(混解)	慢性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	体重增加抑制:雄	NOAEL: 0.96 mg/kg 体重/日	ADI: 0.0096 mg/kg 体重/ 目	SF:100	①②経口(強制)	①②発生毒性試験	①ラット ②クサギ	①体重增加抑制:母動物 ②体重減少:母動物	NOAEL: 200 mg/kg 体 重/日	2 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.j p/fsclls/attachedFile /download?retrievalli d=kva20130130018& fileId=201	2015/12/22	_
87 チフルザミ	F	Thifluzamide	130000-40-7	・農産物及び急介類中 合物のみ) ・畜産物中:チフルザ: ロモ-4・(トリフルオロ:) 2・(ヒドロキシメチル)- ル)-5・チアゾールカルオ	ド及びN-[2,6-ジラ トキシ)フェニル]- -(トリフルオロメ!	7 農薬	殺團剤	酸アミド系	光合成にお ける電子伝 連系阻害	除性	評価(肝細胞支胎化: ラット)、副腎(重量増加、副腎皮更 支胎化: イヌ)、腎臓(尿細管拡張)、神経不(触索及びミ エリンの変性: イヌ)	(経口(混組)	便性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	小葉中心性肝細胞脂肪化	NOAEL: 1.4 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.014 mg/kg 体重/日	SF:100	①②経口(強制)	①②発生毒性試験	⊕5×⊦ ⊕9##	①体重減少:母動物 ②体重及び摂餌量減少: 母動物	NOAEL: 25 mg/kg 体 重/日	0.25 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievalli d=kya20220928172& fileId=210	2023/11/1	-
88 ディルドリ	· ·	Dieldrin	60-57-1	農産物及び畜産物中:	'ルドリン、ディル	ド農薬	殺虫剤	有機塩素系	GABA 受容 体への作用	胜性	肝臓(小栗中心性肝細胞肥大)、神経系(振微、痙攣)	経口(提絡)	授性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	肝重量増加	NOAEL: 0.005 mg/kg 体重/日	TDI: 0.00005 mg/kg 体重/ 目	UF:100	-	-	-	-	-	未評価	-	https://www.fsc.go.i o/fsc#s/attachedFile /download?retrievall d=kva20130612246& fileId=201	2013/8/5	現在製造・使用等は禁止
89 デスメディ	ファム	Desmedipham	13684-56-5	農産物中:デスメディ:	アム(親化合物のみ	5) 農薬	除草剤	カルバニ ラート系	光合成阻害	胜性	体置増加抑制、血液(溶血性資血、MetHo血症)、甲状腺 (含胞細胞肥大)/外表、内臓異及び脊格異常: ラット(原 別)	: 経口(混解)	授性毒性/発がん性併 合試験	2年間	ラット	MetHb、Ret 增加	NOAEL: 3.2 mg/kg 体 雅/日	ADI: 0.032 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(強制)	発生毒性試験	クサギ	体重及び摂絕量減少:母 動物	NOAEL: 90 mg/kg 体 重/日	0.9 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.j o/fsc@s/attachedFile /download?retrievall d=kva20110210010& fileId=201	2017/7/4	-
90 テトラコナ	・ゾール	Tetraconazole	112281-77-3	農産物及び畜産物中:・化合物のみ)	トラコナゾール(前	税 農薬	殺菌剤	トリアゾー ル系	エルゴステ ロール生合 成阻害	胜性	肝臓(小栗中心性肝細胞肥大)、腎臓(腎皮質尿細管上皮細 能肥大:イタ)、骨(閉画骨肥厚)、自発運動整減少/肝経 能練購及び肝細胞腫の増加:マウス/水管型及び水尿管 の発生散増加:ウット(胎児)、妊娠期間の延長	経口(混解)	慢性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	小葉中心性肝細胞肥大	NOAEL: 0.4 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.004 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(強制)	発生毒性試験	ラット	体重增加抑制: 母動物	NOAEL: 5 mg/kg 体重 /日	0.05 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.i p/fsciis/attachedFile /download?retrievall d=kva20210825175& fileId=211	2021/10/26	_
91 テトラジオ	12	Tetradifon	116-29-0	最産物中:テトラジホ:	・(親化合物のみ)	農薬	殺虫剤 (殺ダニ剤)	ジフェニル スルホン骨 格	_	除性	打破(肝細胞肥大、肝細胞単細胞壊死)、甲状腺(重量増加:フット)、肺(肺能マクロファージ集態)/甲状腺る 加は、フット) 加は、フット	8 経口(漢細)	慢性毒性/発がん性併 含試験	2 年間	ラット	限局性熱密マクロファーS 集族	ジ NOAEL: 1.39 mg/kg 体重/日	ADI: 0.013 mg/kg 体置/日	SF:100	-	-	_	-	単回経口投与等により 生ずる可能性のある毒 性影響は認められな かったため、急性参照 用量(ARID)は設定する 必要がないと判断	設定の必要なし	-	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievalli d=kya20100913528& filetd=210	2018/9/4	-
92 テトラニリ	プロール	Tetraniliprole	1229654-66-3	農産物、畜産物及び余 ロール(銀化合物のみ)	頭中:テトラニリ	1プ 農薬	殺虫剤	ルアミド橋 造	リアノジン 受容体のカ ルシウム チャンネル 活性化	隆性	体重増加抑制、子宮及び酸(局平上皮逃形成: ラット)、 部原(債体減少:加齢ラット)	経口(理解)	授性毒性試験	1年間	4.8	体重谱加抑制	NOAEL: 88.4 mg/kg 体重/日	ADI: 0.88 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	-	-	単回経口投与等により 生ずる可能性のある毒 性影響は認められな かったため、急性参照 用量(ARfD)は設定する 必要がないと判断	設定の必要なし	-	httos://www.fsc.go.i p/fscls/attachedFile /download?retrievall d=kva20210630145& fileId=210	2021/9/7	-
93 テプコナソ	/- p	Tebuconazole	107534-96-3	農産物及び畜産物中:: 合物のみ)	・プコナゾール(親代	た 農薬	殺菌剤	トリアゾー ル系	ステロール生合成阻害	胜性	体重増加的制、肝臓(脂肪変性)/肝細胞腫瘍:マウス/ 出生時間限児数の減少及び哺育革の低下:ラット、低体 重、骨化遅延及び奇形:ラット、マウス及びウサギ(他 児)	経口(混解)	慢性毒性試験	1年間	12	副腎束状帯細胞の軽徴なB 大	B NOAEL: 2.94 mg/kg 体重/日	ADI: 0.029 mg/kg 体置/日	SF:100	経口(強制)	発生毒性試験	ラット、ウサギ	体重減少、体重增加的 制:母動物	NOAEL: 30 mg/kg 体 重/日	0.3 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.i p/fsc?s/attachedFile /download?retrievall d=kya20190619025& fileId=210	2019/10/1	-
94 テブフェノ	. A.k.	Tebufenozide	112410-23-8	農産物及び無介類中:: 合物のみ)	· ブフェノジド(親イ	化農薬	殺虫剤	ペンゾイルヒ ドラジド系	異常院皮促進	除性	血液(溶血性肾血、MetHB血症)、体重增加抑制/非出度 率の增加、平均出生児数及び平均生存児数の減少	経口(混解)	2 世代聚殖試験	-	フット	辨うっ血増加:線規動物	NOAEL: 1.6 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.016 mg/kg 体重/日	SF:100	=	=	-	-	単回経口投与等により 生ずる可能性のある毒 性影響は認められな かったため、急性参照 用量(ARID)は設定する 必要がないと判断	設定の必要なし	-	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20160209498& filetd=201	2016/5/17	-

																										25年3月31日現任
														ADIIS定根据							ARfD設定根拠			食品健康	5響評価書	
ID	日本語名	Substance	CAS番号	ばく露評価 対象物質	J —	用途	系統	作用機構 遺伝毒	性 毒性所見			Point of Depa	arature			健康影響に基づく	SF. UF			Point of Dep	irature	ARID	SF	評価書	評価結果通知日	報考
										823h	108	期間	動物程	エンドポイント	NOAEL%	指標值	SF, UF	1225	KR	動物程	エンドポイント NOAE		31	HIDE	計值結果過知日	
195 P7	フェンビラド	Tebufenpyrad	119168-77-3	展産物中: アブフェンビラド(観化合物のみ) 農薬		<u></u> 取削(殺ダ 削)	ピラゾール環	光合成にお ける電子伝 階性 連系服害	体重増加等制、肝臓(重量増加)/肝細胞療護の発生頻度 増加: 雄ラット	経口(異網)	授性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	体重增加抑制	NOAEL: 0.82 mg/kg 体重/日	ADI: 0.0082 mg/kg 体重/ 日	SF:100	経口(後制)	発生毒性試験	クサギ	体重増加抑制及び摂納量 NOAEL: 15 m 減少: 母動物 重/日	t/kg 体 0.15 mg/kg \$	■ SF:100	https://www.fsc.go. p/fsclis/attachedFil /download?retrieval d=kva202303080324 fileid=210	i e i 2023/5/17 k	-
196 9-7	フロキン	Tebufloquin	376645-78-2	農産物及び余介類中: テプフロキン及び6- 2017-プチル-8-フルオロ-2,3-ジメチル- (1H)- キノリノン	報酬	前荆	-	光合成にお ける電子伝 踏生 連系阻害	造血系(溶血性貧血、脾臓うっ血、熱外造血亢治)、肝臓 (変異細胞態:ラット)、胎連(粘膜上皮過形成:イズ)、 血管系(大動脈炎:マウス)、膀胱(粘膜上皮過形成)/骨 絡変異(過期防骨)の発生頻度増加:ラット		2 世代緊強試験	-	ラット	体重増加抑制、胸除絶対3 び比重量増加:児動物	k NOAEL: 4.13 mg/kg 体重/日	ADI: 0.041 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	-		未評価	_	https://www.fsc.go. p/fsclis/attachedFii /download?retrieval d=kva201402030208 fileld=201	1 2 2 2014/4/22	-
197_1 - 7-7	ラロキシジム	Tepraloxydim	149979-41-9	・農産物中: ァブラロキシジム(税化合物の あ) ・畜産物中: ァブラロキシジム、(RS)-3-ヒ 長薬 ドロキシ-2-プロビオニル-5-ベルヒドロビラ ン・4-イルシタロヘキス-2-エン-1・オン	Pr: 50	正剤		脂肪酸生含 成阻害	体重増加等的、肝臓(小薬中心性肝細胞肥大)、甲状腺(重増加:イヌ)、精薬(物細管薬師:イヌ)、効尿器系(物 脱上皮造形成:イヌ)/肝細胞腺腫及び肝細胞腫の合計 発生販産増加:雌ラット及び雌マウス/外形号形:ラット(批別)	経口(漢組)	慢性毒性試験/発が ん性試験	2 年間	ラット	好酸性玄異肝細胞巢	NOAEL: 5 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.05 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(後制)	急性神経毒性試験	ラット	白兇運動量減少 童	g/kg 体 1.6 mg/kg 体 (一般の集団)	SF:300 種差:10 個体差:10 LOAEL使用:3	https://www.fsc.go. p/fsclls/attachedFii /download?retrieval d=kva201101246848 fileld=201	1 2 2015/5/12	-
197_2 - 7-7	ラロキシジム	Tepraloxydim	149979-41-9	・農産物中: ァブラロキシジム(税化合物の み) ・温産物中: ァブラロキシジム、(RS)-3-ヒ ドロキシ-2-プロピオニル-5-ベルヒドロピラ ン・4-イルシタロヘキス-2-エン-1-オン	除星		シクロへキ サンジオン 骨格	脂肪酸生合 成阻害	体重増加対約、肝臓(小薬中心性肝細胞形大)、甲状腺(重 整増加:イヌ)、精薬(指揮管薬師:イヌ)、沿尿器系(除 既上皮造形成:イス)/肝細胞除離及び肝細胞側の合計 発生側度増加:雌ラット及び雌マワス/外形分形:ラット(他児)		授性毒性試験/発が ん性試験	2年間	ラット	好敵性変異肝細胞果	NOAEL: 5 mg/kg 体 童/日	ADI: 0.05 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(後制)	発生毒性試験	ラット	骨化道延、低体重:胎児 電/日	0.4 mg/kg 体 t/kg 体 (妊婦又は妊娠 いる可能性の 性)	LT or son	https://www.fsc.go. p/fsclis/attachedFil /download?retrieval d=kva201101246842 fileId=201	1 2 1 2015/5/12 k	-
198 F7	リルトリオン	Tefuryltrione	473278-76-1	農産物中:テフリルトリオン(製化合物のみ) 農薬	除耳	臣刺	トリケトン 系	4-ヒドロキ シフェニル ビルビン酸 ジオキシゲ ナーゼ(4 - HPPDase)阻 岩	原(角膜混濁及び血管新生:ラット及びイズ)、体質増加 量、血液(質血:イズ)、肝臓(小薬中心性肝細胞形大、 比重度増加)		授性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	角膜混亂、角膜炎	NOAEL: 0.08 mg/kg 体重/日	ADI: 0.0008 mg/kg 体重/ 日	SF:100	_	-	ı		未評価	-	https://www.fsc.go. p/fsclis/attachedFil /download?retrieval d=kya200801110038 fileId=002	1 2 1 2009/2/19 6	-
199 7-7	ルベンズロン	Teflubenzuron	83121-18-0	展産物中: テフルペンズロン(製化合物のみ) 動物用医薬	聚品 聚品	由 剤	ベンゾイル フェニル尿 素系	キチン質の 合成阻害	肝臓(肝磁を肥大、単細を壊死、女業肝細を集)/肝細を 接種の発生療度増加:雄マウス	経口(変組)	発が人性試験	78 週間	マウス	肝単細胞壊死:雄	NOAEL: 2.1 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.021 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	=	単同経口投与 生ずる可能性 性影響に認め かったため、 用量(ARID)に 必要がないと	つある毒 うれな 設定の必要な 設定の必要な 限定する	-	https://www.fsc.go. p/fsclls/attachedFil /download?retrieval d=kya201703152148 fileId=210	2017/12/12	-
	タメトリン及び ロメトリン ※5	Deltamethrin, Tralomethrin	52918-63-5 (デルタメトリンとし て)、 66841-25-6 (トラロメトリンとして)	展産物及び畜産物中: デルタメトリン (興性 農薬 & 体の合業)及びトラロメトリン 朝物用医薬	東品	b.荆	ピレスロイ ド系	神経伝達阻 務	体重增加抑制、皮膚(皮膚炎)、神経系(痙攣)	①②経口(強制)	①②慢性毒性/発がん 性併合試験	①②2 年間	⊕ラット ②マウス	①体重増加抑制 ②皮膚炎:雄	NOAEL: 0.75 mg/kg 体重/日	ADI: 0.0075 mg/kg 体重/日 日 (デルタメトリン及びトラ ロメトリンのグループADI として)	SF:100	経口(カブセル)	至急性毒性試験	4×	NOAEL: 1 mg /日	0.01 mg/kg s (デルタメトリ びトラロメト グループARH で)	ン及 シの SF:100	https://www.fsc.go. o/fspis/attachedFil /download?retrieval d=kya201308082618 fileId=201	1 2015/1/13	-
201 TA	タメトリン ※5	Deltamethrin	52918-63-5	農産物及び畜産物中: デルタメトリン (興性 農薬 & 熱物用医薬	東品 税生	由剤	ピレスロイ ド系	神経伝達阻 客	体重增加的制、神経不(症學)	①③経口(漢解) ②経口(カブセル)	①慢性毒性/発がん性 併合試験 ②③慢性毒性試験	①③2 年間 ②1 年間	①ラット ②③イヌ	①体重増加抑制 ②行動の異常及び水株便 ③異常所見なし	NOAEL: 1 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.01 mg/kg 体服/日	SF:100	経口(カプセル)	至急性毒性試験	4×	職孔拡張 NOAEL: 1 mg /日	kg 体重 0.01 mg/kg (E/⊞ SF:100	https://www.fsc.go. p/fsclis/attachedFii /download?retrieval d=kya201308082618 fileId=201	1 2 1 2015/1/13 L	デルタメトリン及びトラロメトリン のグループとして評価。198番を参 服。
202 1-7	ロメトリン ※5	Traiomethrin	66841-25-6	農産物中:トラロメトリン及びデルタメトリ 表薬 ン	殺生	B.荆	ピレスロイ ド系	神経伝達組書	体重增加抑制、皮膚(皮膚炎)、神経系(痉攣)	①②経口(強制)	①②慢性毒性/発がん 性併合試験	①②2 年間	①ラット ②マウス	①体重增加抑制 ②皮膚炎:雄	NOAEL: 0.75 mg/kg 体重/日	ADI: 0.0075 mg/kg 体重/ 日	SF:100	-	-	-	-	適切なエンド トがないため 参照用量(ARI 設定すること	용性 -) 호	https://www.fsc.go. p/fsclis/attachedFii /download?retrieval d=kva201308082618 fileId=201	1 2015/1/13	デルタメトリン及びトラロメトリン のグループとして評価。198番を参 態。
203 F-U	アゾホス	Triazophos	24017-47-8	農産物及び畜産物中:トリアゾホス(繋化合 物のみ)	殺生	B.利	有機リン系	AChE 法性阻 階性	ChE 法性阻害(20%以上)	経口(不詳)	反復投与試験	3 週間	EF	下痢、嘔吐、胃腸障害	LOAEL: 0.0125 mg/kg 体重/日	ADI: 0.00041 mg/kg 体重/ 日	SF:30 種差:1 個体差:10 LOAEL使用:3	-	-	-		未評価	-	https://www.fsc.go. p/fsclis/attachedFii /download?retrieval d=kya200902090088 fileId=201	1 2011/2/10	-
204 F 9	777モン	Triafamone	874195-61-6	農産物中:トリアファモン(銀化合物のみ) 農薬	除草	正剂	スルホンア ニリド系	アセトラク テート合成 酵素(ALS)の 阻害	体重増加等制、肝臓(重量増加、肝細胞肥大)、甲状腺(の 胞細胞肥大、コロイド変化:フット)/肝細胞腫腫の発 生頻度増加:フット/妊娠期間延長:フット	経口(混解)	授性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	小菜中心性肝細胞肥大	NOAEL: 1.96 mg/kg 体重/日	ADI: 0.019 mg/kg 体重/日	SF:100	_	-	-	単回経口投与 生ずる可能性 性影響は認め かったため 用量(ARID)は 必要がないと	のある毒 られな 独性参照 股定の必要な		https://www.fsc.go. p/fsclis/attachedFil /download?retrieval d=kva201410212678 fileld=201	1 2015/5/12	_
205 F-U	シクラゾール	Tricyclazole	41814-78-2	- 農産物及が魚介類中:トリシクラゾール (酸化合物のみ) - 畜産物中:トリンクラゾール、5-ヒドロキ 農薬 シメチル-1,24-トリアゾロ[3,4-b]ペンゾチ アゾール	积排	前利	=	メラニン化 の阻害	体重增加的制、肝臓(重量增加)	経口(強制)	発生毒性試験	妊娠0~20日	ラット	体重增加抑制:母動物、 骨化遅延:胎児	NOAEL: 5 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.05 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-			未評價	-	https://www.fsc.go. p/fsclis/attachedFil /download?retrieval d=kva0100622449cd fileid=02_201	1 0 1 2014/1/20 k	-
206 F-V	ネキサバックエチル	Trinexapac- ethyl	95266-40-3	表産物及び畜産物中:トリネキサバックエチ ル、4-(シクロプロビル・α・ヒドロキシメチ レン)・35-ジオキソシクロヘキサン・1-カル ボン酸	植材整齐	的成長調制	シクロへキ サンジオン 系	ジベレリン 生合成阻害	体量増加対約、腎臓(尿細管上皮褐色色素沈着:ラット)	経口(潤細)	2 世代緊強試験	-	ラット	体重增加抑制:線規動物	NOAEL: 0.59 mg/kg 体重/日	ADI: 0.0059 mg/kg 体重/ 日	SF:100	経口(強制)	発生毒性試験	クサギ	体重增加抑制: 母動物、 物本後死亡率增加及近生 存胎児数減少: 胎児	t/kg 体 0.6 mg/kg 体	SF:100	https://www.fsc.go p/fsclis/attachedFil /download?retrieval d=kva202112082468 fileId=210	1 e 1 2022/5/10	-
207 F-9	ブホス	Tribufos	78-48-8	農産物中:トリプホス(税化合物のみ) 農薬	植物	的成長調料	有機リン系	落栗促進 除性	級及び赤血球ChE 活性指揮(20%以上)、血液(RBC, 地、地、減少)、据(自内風、角梗混亂、角梗血等新生、 紅彩炎、よどう換次)/小編機艦及び肝血管内艦の発生 頻度増加: 雄マウス、熱売及び細気管支援機の発生頻度 増加: 雄マウス		慢性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	小陽粘膜過形成	NOAEL: 0.2 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.002 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	-	-	未評価	-	https://www.fsc.go. p/fsclls/attachedFii /download?retrieval d=kva200803110224 fileld=002	1 2 2 2009/1/15	-
208 F-9	フルスルフロンメチル	Triflusulfuron- methyl	126535-15-7	展産物中:トリフルスルフロンメテル(吸化 会物のみ)	Pe: 50	正剤	ウレア系	アセトラク テート合成 酵素(ALS)の 階性 間害	体重増加対勢、肝臓(AST、ALT 及びALP 増加、絶対及 び北重量増加)。血液系(RBC、Hb 及びHt 低下、網状赤 血球散増加)、精維(結補管萎縮、絶対及び比重量低下)/ 精巣間報能過形成及び接種の増加: 端ラット	経口(漢組)	慢性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	体重修下	NOAEL: 2.44 mg/kg 体重/日	ADI: 0.024 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	-		未評価	-	https://www.fsc.go. p/fscBs/attachedFii /download?retrieval d=kya200803030058 fileld=002	1 2 2009/3/19	-

			1	1		1	1	1		1									1									25年3月31日現在
	日本語名		CAS衛号		ばく露評価	カテゴリー	用途		作用機構 遺伝書	t性 毒性所見			Point of Dep		ADI設定根据						Point of Dep	ARfD設定根拠		1		食品健康影	評価書	维考
ID	日本語名	Substance	CASm/9		对象物質	7729-	用遊	系統	作用機構 地址等	FIL 毒性所見	4770						健康影響に基づく 指標値	SF, UF	47.74				NOAEL%	ARfD	SF	評価書	評価結果通知日	W-5
209	トリフルミゾール	Triflumizole	68694-11-1	農産物、畜産物及 ゾール(親化合物・	(び魚介類中:トリフルミ カみ)	農薬	殺菌剤	イミダゾール 系	エルゴステ ロール生合 陰性 成阻害	体室増加的的、肝臓(肝細胞形大、脂肪交性、肝細胞壊 形)/筋盤重要増加: ラット	経路経口(混組)	試験 便性毒性/発がん性併 合試験	州間 2 年間	動物種	エンドポイント 小葉中心性肝細胞肥大: 貞	NOAEL等 g LOAEL: 4.6 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.015 mg/kg 体重/日	SF:300 種差:10 個体差:10 LOAEL使用:3	経路 経路	試験 急性神経毒性試験	動物種	エンドポイント 活動性値下、前鉄握力値 下		0.25 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.j p/fsclis/attachedFile /download?retrievali d=kva20211208247& fileid=210	2022/1/19	_
210	トリフルメゾピリム	Triflumezopyrim	1263133-33-0	農産物及び畜産物 (親化合物のみ)	中:トリフルメゾビリム	農薬	殺虫剤	メソイオン 系	ニコチン作 動性アセチ ルコリン受 容体に結合 し、神経伝 達を遊断	体重増加等的、血液(資血)、肝臓(重量増加、T.Chol 増加/子家の属于上皮脂の発生機度増加:減マウト、肝 脂肪酸腫の発生頻度増加:減マウス/血中プロウクチン 減皮低下:減フット、着常常及び産児数の減少、生殖 散発達の遅延傾向:フット	· 経口(混解)	授性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	体重增加抑制:雌	NOAEL: 3.23 mg/kg 体重/日	ADI: 0.032 mg/kg 体重/日	SF:100	①②経口(強制)	①急性神経毒性試験 (2)発生毒性試験	D27v⊦	①体重及び摂網量減少、 体温低下、自発運動量及 び総運動回数減少 ②体重増加抑制:母動物	NOAEL: ①100 mg/kg 体重 ②100 mg/kg 体重/日	1 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.j p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20170215174& fileld=201	2017/10/3	-
211	トリフルラリン	Trifluralin	1582-09-8	農産物、畜産物及 ン(税化合物のみ)	び無介類中:トリフルラ	リ農薬	除草剤	ジニトロア ニリン系	細胞分裂阻 害	関議(進行性糸球体関症、腎結石、腎盂上皮過形成)。 議(重量増加)、資血/物板移行上皮臭項機、腎及び物物 の移行上皮癌並びに甲状腺多胞上皮細胞線腫の増加: フット	経口(カブセル)	慢性毒性試験	1 年間	4.X	RBC、Hb 減少	NOAEL: 2.4 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.024 mg/kg 体重/日	SF:100	_	_	-	-	_	未評価	_	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20090324010& fileId=201	2012/1/26	-
212	トリフロキシストロピン	Trifloxystrobin	141517-21-7	農産物、畜産物及 ストロピン(税化)	び魚介類中:トリフロキ 合物のみ)	シ農薬	殺菌剤	ストロビル リン系	光合成にお ける電子伝 陸性 連系阻害	肝臓(肝細胞肥大)	経口(カブセル)	慢性毒性試験	1 年間	1×	肝絶対及び比重量増加	NOAEL: 5 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.05 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	-	-	単国経口投与等により 生ずる可能性のある毒 性影響は認められな かったため、急性参照 用量(ARfD)は設定する 必要がないと判断	設定の必要なし	-	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20220119014& fileId=210	2022/5/10	_
213	トリホリン	Triforine	26644-46-2	農産物及び畜産物 のみ)	9中:トリホリン(親化合物	³ 農薬	殺匪荆	ピペラジン 系	エルゴステ ロール生合 陰性 成阻害	体重増加抑制、血液(資血)/総気管支熱を上皮燥種の异 生頻度増加、総気管支熱を上皮燥種及び傷の合計発生を 度増加:値マウス		慢性毒性試験	2 年間	1×	総ピリルピン増加	NOAEL: 2.39 mg/kg 体重/日	ADI: 0.023 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(強制)	発生毒性試験	クサギ	体置減少及び体置増加約 制:母動物	NOAEL: 150 mg/kg 体 重/日	: 1.5 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20180418016& fileId=210	2018/5/22	_
214	トリルフルアニド	Tolylfluanid	731-27-1	農産物中:トリル ミノスルホトルイ	·フルアニド及びジメチル [!] ジン	ア農薬	殺菌剤	フェニルス ルファミド 系	SH 酵素阻害 除性	着(フッ素濃度増加、音硬化性)、歳(フッ素濃度増加、 歯や長)、腎臓(胃乳頭拡張支着、絶対及び比重量増加) 肝臓(小薬周別性肝細胞膨大、絶対及び比重量増加)/甲 状態ろ胞細胞腫瘍:ラット	7 経口(異細)	慢性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	歯のフッ素濃度増加	NOAEL: 3.6 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.036 mg/kg 体重/日	SF:100	_	-		_	ı	未評価	_	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kya20080603006& fileld=002	2008/9/4	_
215	トルクロホスメチル	Tolclofos- methyl	57018-04-9	農産物中:トルク み)	ロホスメチル(親化合物の	農薬	殺戮剂	有機リン系	細胞分裂阻 器	体重増加抑制、ChE 活性指管(20%以上)、血液(資血: イヌ)、肝臓(重量増加、肝細胞肥大)	経口(潤銅)	侵性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	マウス	赤血球ChE 活性阻害(20% 以上)	NOAEL: 6.45 mg/kg 体重/日	ADI: 0.064 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(湯館)	至急性毒性試験	マウス	赤血球ChE 活性阻害(20% 以上)	NOAEL: 13.8 mg/kg 例 重/日	⁸ 0.13 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20120821616& fileld=210	2019/10/28	-
216	トルピラレート	Tolpyralate	1101132-67-5	農産物中:トルヒ	プラレート(親化合物のみ)	農薬	除草剤	ピラゾール環	4-ヒドロキ シフェニル ビルピン酸 ジオキシゲ ナーゼ(4 - HPPDase)阻 害	原球(角膜炎)、神経(小脳分子層室胎化:フット)、腎臓 (尿酸管分強基性化)、肝脈(肝細胞助大)、距嚢(粘石:マット) ウス)/角膜の曲干上皮乳薬腫及び腸干上皮癌:フット	· 経口(混解)	発が人性試験	2 年間	ラット	角膜炎	NOAEL: 0.765 mg/kg 体重/日	ADI: 0.0076 mg/kg 体重/ 日	SF:100	経口(強制)	発生毒性試験	ラット	体重及び摂超量減少:母 動物	NOAEL: 10 mg/kg 体 雅/日	0.1 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.eo.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kya20190523010& fileId=210	2019/12/3	-
217	トルフェンピラド	Tolfenpyrad	129558-76-5	農産物中:トルフ	「ェンピラド(親化合物のみ	5) 農薬	殺虫剤	ピラゾール環	ミトコンド リアの電子 陰性 伝達系阻害	肝臓(肝細胞肥大)、腎臓(近血尿細管上皮肥大)/妊娠期間延長: フット	経口(潤銅)	侵性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	肝及び腎比重量増加:雄	NOAEL: 0.56 mg/kg 体重/日	ADI: 0.0056 mg/kg 体重/ 日	SF:100	経口(強制)	発生毒性試験	ラット	体重増加抑制及び摂倒量 減少:母動物	NOAEL: 1 mg/kg 体重 /日	0.01 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.i p/fsc#s/attachedFile /download?retrievall d=kya20200728097& fileld=210	2020/11/24	-
218	トルプロカルブ	Tolprocarb	911499-62-2	農産物及び余介料 合物のみ)	(中:トルプロカルブ(鏡作	· 農薬	殺匪荆	-	メラニン生 合成阻害 除性	体重増加的制、肝臓(重量増加、肝細胞肥大)、甲伏線(重増加、コロイド変性)	経口(混組)	発がん性試験	2 年間	ラット	白血球漿減少:雌	NOAEL: 20.5 mg/kg 体重/日	ADI: 0.2 mg/kg 体重/日	SF:100	_	-	_		NOAEL: 急性参照用量 (ARfD)設定のカットオ フ値(500 mg/kg体重) 以上	設定の必要なし	-	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20140203021& fileId=201	2014/11/18	_
219	ニテンピラム	Nitenpyram	150824-47-8	農産物中:ニテン	・ピラム(親化合物のみ)	農薬	殺虫剤	ネオニコチ ノイド系	神経伝達阻 害	体置地加抑制/着床款減少及び出生児款減少:ラット	経口(混細)	侵性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	体重增加抑制	NOAEL: 53.7 mg/kg 体重/日	ADI: 0.53 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(強制)	亜急性及び慢性毒性 対験	12	活動低下及び瞳孔散大	NOAEL: 60 mg/kg 体 雅/日	0.6 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.j p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva2013122012n& fileId=201	2016/5/17	_
220	ニトラピリン	Nitrapyrin	1929-82-4	農産物中:ニトラン酸	ビリン及び6-クロロビコ	リ農薬	殺而判	-	硝化阻害 除性	肝臓(肝細胞肥大、肝細胞な溶化、絶対及び比重整増加 / 腎腫瘍の発生原皮増加:ラット、肝腫瘍、前胃乳頭 及びハーダー接腰痛の発生無皮増加:マウス	経口(混細)	慢性毒性試験	1年間	12	ALP 活性、T.Chol 濃度上 昇	NOAEL: 3 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.03 mg/kg 体重/日	SF:100	_	-	_	_	-	未評価	_	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20081030058& fileId=06_001_001	2007/9/6	-
221	ノベルロン	Novaluron	116714-46-6	農産物中:ノバル	・ロン(軽化合物のみ)	農薬	殺虫剤	ベンゾイル フェニル尿 素系	脱皮阻害 陰性	血液(網状赤血球数増加)、肝臓(クッパー細胞色素沈着! 加)	経口(潤銅)	授性毒性/発がん性併 合試験	2 午間	ラット	MetHb 地加	NOAEL: 1.1 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.011 mg/kg 体重/日	SF:100	-	=	-	-	-	未評価	_	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedfile /download?retrievall d=kva20110613074& fileId=201	2012/2/23	-
222	ノルフルラゾン	Norflurazon	27314-13-2	農産物及び畜産物 メチルノルフルラ	3中:ノルフルラゾン及び ゾン	税農薬	除草剤	ピリダジノン 系	カロテノイド 生合成阻害 除性 作用	肝磁(重量増加)、腎臓(尿経管支性)、甲状除(重量増加) /肝細胞除腫並びに肝細胞除腫及び癌の合計の増加: 2 マウス/骨格支貨(他児)	経口(混網)	至急性毒性試験	6ヶ月間	12	肝絶対及び比重量増加	NOAEL: 1.53 mg/kg 体重/日	ADI: 0.015 mg/kg 体重/日	SF:100	_	-	_	-	-	未評価	-	https://www.fsc.go.j p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20080325014& fileld=021	2010/9/16	-
223	パクロプトラゾール	Paciobutrazol	76738-62-0	農産物及び無介料 (親化合物のみ)	中:パクロブトラゾール	農薬	植物成長調整剤	トリアゾー ル系	ジベレリン 生合成阻害	体重增加抑制、肝機(重量增加、肝細胞脂肪女性)	経口(混解)	慢性毒性/発がん性併 合試験	2年間	ラット	脂肪変性を伴う肝細胞肥 大:雄	NOAEL: 2 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.02 mg/kg 体重/日	SF:100	超口(不詳)	急性神経毒性試験	ラット	自発運動量低下:雌	NOAEL: 30 mg/kg 体 重	0.3 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.j p/fsc#s/attachedFile /download?retrievall d=kva20160209500& fileId=201	2016/9/6	_
224	パラコート	Paraquat	1910-42-5	農産物及び畜産物のみ)	3中:パラコート(親化合物	9 農薬	除草剤	ピピリジリ ウム系	活性酸素種 による組物 除性 破壊	体重増加対制、熱(重要増加、熱砲上皮迫形成、熱央)、 腎臓(尿細管拡張)、膜(白内障: ラット及びイヌ)	経口(混解)	慢性毒性試験	1年間	12		NOAEL: 0.45 mg/kg 計 体重/日 (パラコートイオン換 質値)	ADI: 0.0045 mg/kg 体重/ 日 (パラコートイオン換算値)	SF:100	経口(清解)	授性毒性試験	12	慢性間質性筋炎の程度増 強及び気管支リンパ節赤 血球資食増加	NOAEL: 0.45 mg/kg 付 重/日 (パラコートイオン換算 値)	* 0.0045 mg/kg 体質 (パラコートイオン 換算値)	SF:100	https://www.fsc.go.j p/fsclls/attachedFile /download?retrievall d=kva20130612175& fileld=210	2022/6/28	-

																										5年3月31日現在
														DI設定根据						ARfD股定根與				食品健康影	響評価書	
ID	日本語名	Substance	CAS番号	ばく舞評価 対象物質	ラゴリー 用途	系統	作用機構	遺伝毒性	毒性所見			Point of Deparature			健康影響に基づく	SF. UF			Point of Dep	arature		ARID	SF	評価書	評価結果通知日	操考
										8235	3088	1810 N	物種	エンドポイント NOAEL等	指標值		12.25	試験	動物程	エンドポイント	NOAEL%				1134411102111	
	リダマイシン リダマイシンA)	Validamycin (Validamycin A	37248-47-8	農産物中:パリダマイシン(親化合物のみ) 農主	聚 殺菌剤	グリコシド 系	トレハラーゼ阻害	除性	体重増加別等:ラット、消化管(下飛及び軟便)/骨格及び外表異常:ウサギ(胎型)	経口(漢綱)	授性毒性/発がん性併 合試験	2年間 ラット	- 68	NOAEL: 36.8 mg/k 体重/日 (ペリダマイシンA 弾)	g ADI: 0.36 mg/kg 体重/日 負(バリダマイシンA 換算)	SF:100	経口(カプセル)	至急性毒性試験	1×	軟便	NOAEL: 327 mg/kg 体 重/日 (パリダマイシンA 換 類)	3.2 mg/kg 体重 (バリダマイシンA 換算)	SF:100	https://www.fsc.go.i o/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kya20220713114& fileId=210	2022/8/31	-
226 ^	コスルフロンメチル	Halosulfuron- methyl	100784-20-1	農産物中:ハロスルフロンメチル(観化合物 あみ)	聚 除草荆	スルホニル ウレア系	アセトラク テート合成 酵素(ALS): 阻害	除性	体置增加抑制	経口(カブセル)	慢性毒性試験	1年間 イヌ	ff R	体重増加抑制:詳雄、 NOAEL: 10 mg/kg RBC、Hb及びHt 減少:雌 重/日	体 ADI: 0.1 mg/kg 体重/日	SF:100	_	_	_	_	-	未評価	_	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20131114382& fileId=201	2014/1/20	-
227 E	カルブトラゾクス	Picarbutrazox	500207-04-5	農産物中: ピカルプトラゾクス及び tort-ブ チルー(δ-[[(ε)-(1-メ チル 1 H-5- アトラゾリ ル)(フェニル)メチレン]アミノオモシメチ ル]-2-ピリジル)カルパマート	聚 絞而利	テトラゾー ル誘導体	=	除性	肝臓(肝細胞肥大)、甲状腺(ろ肥上皮細胞肥大: フット) /甲状腺ろ肥細胞腺腫の発生頻度増加: フット	経口(混組)	授性毒性/発がん性併 合試験	2年間 ラット	- 33 M	甲状腺(上皮小体含む) 絶対 NOAEL: 2.34 mg/k 吸び比重量増加: 雄、小栗 体重/日	E ADI: 0.023 mg/kg 体重/E	SF:100	_	-	-	-	単回経口投与等により 生する可能性のある毒性影響は認められな かったため、急性参照 用量(ARID)は設定する 必要がないと判断	設定の必要なし	_	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20221019188& fileId=210	2022/12/14	-
228 E	キサフェン	Bixafen	581809-46-3	- 農産物中: ビキサフェン(親化合物のみ) - 畜産物中: ビキサフェン 及びN-(3,4・ジ クロロ-5-フルオロビフェニル-2・イル)・3- (ジフルオロメチル)・1H-ビラゾール-4-カル ポキサミド	聚 殺菌剂	ピラゾール 環及びピ フェニル環	光合成にお ける電子伝 連系阻害	811	計級(肝細胞肥大)、平状線(多胞細胞肥大)/右鎖骨下動 飲食道育方点行増加及び仙塘前指骨数の増加: 9 サギ (助児)	経口(混鋼)	授性毒性/発がん性併 合試験	2 年間 ラット	- 4	小東中心性肝細胞肥大 NOAEL: 1.98 mg/k 体重/日	K ADI: 0.019 mg/kg 体重/E	SF:100	経口(強制)	発生毒性試験	ラット	体重減少/増加抑制及び摂 部量減少:母動物	NOAEL: 20 mg/kg 体 重/日	0.2 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.i o/fsc@s/attachedFile /download?retrievall d=kva20190619026& fileld=210	2020/2/25	-
229 E	コキシストロピン	Picoxystrobin	117428-22-5	農産物及び畜産物中: ピコキシストロピン (現化合物のみ)	聚 絞順剤	ストロビル リン系	光合成にお ける電子伝 達系阻害		体置増加別的、肝臓(肝細胞肥大:マウス)、十二指額(粘 酸過形成及び粘液解拡張:マウス)/情業開輸物種の発 現倒度増加: 雄ラット	経口(混鍋)	授性毒性試験	1年間 イヌ	PF 31	削度、体重減少、体重増加 NOAEL: 4.6 mg/kg 取制及び摂料量減少:雌 童/日	体 ADI: 0.046 mg/kg 体重/E	SF:100	経口(強制)	急性神経毒性試験	ラット	体重及び摂能量減少	LOAEL: 200 mg/kg 体 重	0.2 mg/kg 体重	SF:1000 種差:10 個体差:10 LOAEL使用:10	https://www.fsc.go.j n/fsc@s/attachedFile /download?retrievall d=kva20190220025& fileld=210	2019/5/28	-
230 ピ	コリナフェン	Picolinafen	137641-05-5	農産物中: ピコリナフェン(親化合物のみ) 農主	聚 除草荆	アリールオ キシピコリ ンアミド系	カロテノイ生合成相害	F 除性	血液系(背血)、肝臓(クッパー細胞内褐色色素沈着)、除 臓(褐色色素沈着増加、熱外造血亢進)、甲状腺(ろ酢上皮 細胞肥大、ろ酢上皮通形成:イズ)	経口(漢綱)	授性毒性試験	1年間 イヌ	56	LOAEL: 1.4 mg/kg 重/日	体 ADI: 0.007 mg/kg 体重/E	SF:200 機兼:10 個体兼:10 LOAEL使用:2	_	_	_	_	_	未評価	_	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kya20071218007& fileId=06_002	2010/7/1	-
231_1 E	ンクロビロン	Bicyclopyrone	352010-68-5	高産物及び高産物中: ピシクロピロン(関化 合物のみ)	東 除草剤	トリケトン 系	4-ヒドロキ シフェニル ビルビン酸 ジオキシゲ ナーゼ(4 - HPPDase) 害	際性	原(角便変素)、肝臓(小薬中心性肝臓を膨大)、甲状態(5 筋筋肥肥力)、神経系につった小体消失及び腫脹(イズ) /角膜における原干上皮原及び原干上皮乳腫(の発生) 皮増加: 第ラット/動軟骨色形、心室中隔欠損、類核異 常: ウサギ(指)児)	経口(混鋼)	授性毒性/発がん性併 合試験	2 年間 ラット	Я	平状解環局性多胞細胞過形 LOAEL: 0.28 mg/k 体重/日	g ADI: 0.00028 mg/kg 体重 日	SF:1000 / 種差:10 個体差:10 LOAEL使用:10	経口(強制)	急性神経毒性試験	ラット	総運動量及び移動運動量 減少	NOAEL: 200 mg/kg 体 重	2 mg/kg 体重 (一般の集団)	SF:100	https://www.fsc.go.j p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20170721084& fileld=201	2017/9/26	-
231_2 ピ	ンクロビロン	Bicyclopyrone	352010-68-5	高産物及び高産物中: ピシクロピロン(製化 合物のみ)	東 除草剤	トリケトン系	4-ヒドロキ シフェニル ビルビン酸 ジオキシゲ ナーゼ(4 HPPDase) 阻害	路性	銀(角便定意)、肝臓(小薬中心性肝臓形能力)、甲状腺(5 酸性形式力、神経系(ニッスル小体消失及び種類:4/x) /角膜における鼻干上皮原及び唇形・上皮乳腫の発生 皮増加:第ラット/動軟骨合形、心室中隔欠損、類核異 常:0 ウサギ(治児)		授性毒性/発がん性併 合試験	2 年間 ラット	Я	平状態限局性ろ散細胞過形 LOAEL: 0.28 mg/k 体重/日	g ADI: 0,00028 mg/kg 体重 日	SF:1000 / 種素:10 個体素:10 LOAEL使用:10	経口(強制)	発生毒性試験	ウサギ	通刺肋骨、肋軟骨通刺: 触児	NOAEL: 1 mg/kg 体重 /日	0.01 mg/kg 体重 (妊婦又は妊娠して いる可能性のあるが 性)	SF:100	https://www.fsc.go.j p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20170721084& fileld=201	2017/9/26	-
232 E	ジフルメトフェン	Pydiflumetofen	1228284+64-7	農産物及び畜産物中:ビジフルメトフェン (現化合物のみ)	聚 較簡利	N-メトキシ ピラゾール・ カルポキサ ミド系	光合成にお ける電子伝 連系阻害	際性	体置増加対制、肝臓(重繁増加、肝磁を肥大)、平伏線(重 量増加)/肝細胞除緩及び脂の発生頻度増加: 建マウス	経口(異網)	授性毒性/発がん性併 合試験	2年間 ラット	. 66	体重増加抑制及び摂荷量減 NOAEL:9.9 mg/kg 业/日	体 ADI: 0.099 mg/kg 体重/E	SF:100	経口(強制)	発生毒性試験	ラット	体重增加抑制:母動物	NOAEL: 30 mg/kg 体 重/日	0.3 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kya20221019189& fileId=210	2023/1/19	-
233	フェナゼート	Bifenazate	149877-41-8	農産物及び畜産物中: ピフェナゼート(繋化 合物のみ)	級虫剤 (級ダニ剤	ヒドラジン 骨格	-	除性	血液(貧血)、肝臓(小薬中心性肝細胞肥大)	①②経口(混解)	①慢性毒性試験 ②慢性毒性/発がん性 併合試験	①1 年間 ①イヌ ②2 年間 ②ファ	. 02	D种重增加抑制、RBC減少 Z碘色素沉着增加、体重增 加抑制、RBC減少	ADI: 0.01 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(強制)	発生毒性試験	ラット	体重减少、摂絕量減少: 母動物	NOAEL: 10 mg/kg 体 重/日	0.1 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.j p/fsciis/attachedFile /download?retrievali d=kva20180418017& fileld=210	2018/9/4	-
234 ピ	フェントリン	Bifenthrin	82657-04-3	農産物及び畜産物中:ピフェントリン(銀化 会物のみ)	聚 殺虫剤	ピレスロイ ド系	神経伝達阻害	際性	神経系(振覚)/膀胱の干滑筋内腫(粘膜下腫瘍)の発生頻 炭増加:雄マウス	経口(強制)	発生毒性試験	妊娠6~15日 ラット	- #	NOAEL: 1 mg/kg 名 重/日	* ADI: 0.01 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(カブセル)	至急性毒性試験	4.X	振戦: 雄	NOAEL: 5 mg/kg 体重 /日	0.05 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.j o/fsciis/attachedFile /download?retrievalli d=kva20220824144& fileld=210	2022/8/24	-
235 E	フルブミド	Pyflubumide	926914-55-8	農産物中: ピフルブミド(駅化合物のみ) 農利	仮虫剤 (段ダニ剤	D -	光合成にお ける電子伝 達系阻害		甲状腺(ろ称上皮細胞造形成)、肝臓(肝細胞形大)、肺(肺 胞拡張及び出血: ラット(児動物))、心臓(心筋線維化)/ 肝細胞腺腫の発生頻影増加: 雄マウス/妊娠期間延長及 び死産児栽増加: ラット	経口(混鋼)	発がん性試験	2年間 ラット	· i	NOAEL: 0.735 mg/ 体重/日	kg ADI: 0.0073 mg/kg 体重/ 日	SF:100	経口(混解)	亜急性及び慢性毒 性試験	4×	頻繁、心拍數增加、血圧 低下	NOAEL: 9.06 mg/kg 付重/日	0.09 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.i p/fsc@s/attachedFile /download?retrievall d=kva20180808077& fileId=210	2018/10/2	-
236 E	x F E 5 2 2	Pymetrozine	123312-89-0	農産物中: ビメトロジン(観化合物のみ) 農却	聚 級虫剤	ピリジンア ゾメチン系	摂食行動抑 制	際性	肝臓(絶対及び比重量増加、肝細密肥大)、甲状腺(ろ配上 皮透形成)、血液(BBC、Hb、H 減少)/肝腫瘍の発生増 加:雌ラット及びマウス	経口(混絕)	2 世代緊強試験	- 97F	- 19	肝細胞肥大:雄規動物、副 解絶対及び比重量増加:雌 重/日	体 ADI: 0.013 mg/kg 体重/E	SF:100	経口(強制)	発生毒性試験	クサギ	初期研吸収、体重増加抑 制及び摂解量減少: 母動 物	NOAEL: 10 mg/kg 体 重/日	0.1 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.i p/fsc@s/attachedFile /download?retrievall d=kya20191218113& fileid=210	2020/6/16	-
237 ピ	ラクロストロピン	Pyraclostrobin	175013-18-0	農産物中: ピラクロストロピン(銀化合物の 表)	聚 段面剂	ストロビル リン系	光合成にお ける電子伝 連系阻害	除性	体置増加抑制、血液(資血)、十二指腸(粘液上皮過形成) /内臓及び骨格変異の増加:ラット(胎児)	経口(混網)	授性毒性試験/発が 人性試験	2年間 ラット	- 68	NOAEL: 3.4 mg/kg 重/日	体 ADI: 0.034 mg/kg 体重/E	SF:100	経口(強制)	発生毒性試験	クサギ	体重減少、早期胚吸収、 総胚吸収:母動物、 着床後胚死亡率増加:胎 児	NOAEL: 5 mg/kg 体重 /日	0.05 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.i p/fsciis/attachedFile /download?retrievall d=kya20160323541& fileid=201	2016/9/27	-
238 E	ラクロニル·	Pyraclonil	158353-15-2	最産物中: ピラクロニル、1・(3・クロロ・4 セ ドロキシ・4.5点/ナナトラヒドロピラソロ [15-a] ピリシェイルト・5(メチルアミノ) ピラゾール・4 カルボニ・トリル、1・(3・クロロ 表) - 4.5点/ナテトラヒドロピラソル[1.5-a] ピリ シン・2・イルト・5(メチルアミノ) ピラゾール・ 4.カルボニトリル	東 除草剤	ピラゾリル ピラゾール 環	プロトポル フィリノー ゲンIXオキ シダーゼ活 性阻害	RH1	肝臓(肝臓を肥大)、平伏線(ろ防上皮細を肥大)	経口(混組)	慢性毒性/発がん性併 合試験	2 年間 ラット	- 61	NOAEL: 0.44 mg/k 体電/日	g ADI: 0.0044 mg/kg 体重/ 日	SF:100	_	-	-	-	-	未評価	_	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20100618447& fileId=04_401	2011/6/2	-

				1											ADI設定根据				I			ARfDIQ定根部				食品健康影		25年3月31日現任
ID	日本語名	Substance	CAS番号	ばく雰評価	ħ	テゴリー 用途	不統	作用機	猜 遺伝毒性	主 毒性所見			Point of De				健康影響に基づく				Point of Dep							機等
				対象物質							85.25	試験	期間	動物種	エンドポイント	NOAEL%	技術が普に使うへ 技術値	SF, UF	15.25	試験	動物極	エンドポイント	NOAEL#	ARfD	SF	評価書	評価結果通知日	1
239 t	ラジフルミド	Pyraziflumid	942515-63-1	農産物及び畜産物中:ピラジフ合物のみ)	ルミド(親化 農業	殺菌剤	ピラジンピ フェニル型 カルポキサ ミド系	連系阻害	佐 隆性	肝臓(肝細胞単細胞壊死)、甲状腺(多胞上皮細胞肥大)/ 甲状腺-胞細胞腫腫及び痛の発生態度増加:雌フット、 肝細胞腫腫の発生態度増加:雌フット	経口(混鋼)	慢性毒性/発がん性例 合試験		ラット	小葉中心性肝細胞肥大及2 脂肪化:雄		ADI: 0.021 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(強制)	急性神経毒性試験		白発運動量減少	LOAEL: 500 mg/kg 体 重	1.6 mg/kg 体重	SF:300 種差:10 個体差:10 LOAEL使用:3	https://www.fsc.go.i p/fsciis/attachedFile /download?retrievall d=kya20211208248& fileId=210	2022/5/10	-
240 t	ラスルホトール	Pyrasulfotole	365400-11-9	最産物中: ピラスルホトール、 シ-3・メチル・1 H・ピラゾール・4 チルスルホニル)・4・(トリフルオ フェニル]メタノン		除草剤	_	4-ヒドロ シフェニ ビルビン ジオキシ ナーゼ(4 HPPDas	ル 酸 ゲ 陸性	角膜(岩周、突症、過形成)、尿路系(上皮過形成、結石) /角膜の周干上皮炎原腫及び痛: ラット、膀胱終行上5 - 実別腫及び終行上皮細胞磁並びに前立線燃尿連移行上8 - 銀胞艦: マワス	友 経口(漢網)	授性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	体重增加抑制	NOAEL: 1 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.01 mg/kg 体重/日	SF:100	_	_	_	_	-	未評価	_	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20070828002& fileId=002	2008/11/20	_
241 t	ラゾスルフロンエチル	Pyrazosulfuron- ethyl	93697-74-6	表産物中: ピラゾスルフロンエ 物のみ)	チル(税化合 農業	除草剤	スルホニル ウレア系	アセトラ テート合 酵素(AL! 阻害		肝臓(小原中心性肝細胞肥大、容胞変性)、血液(資血)、 Chol 減少	経口(カブセル)	慢性毒性試験	1 年間	12	Chol 減少:雌	NOAEL: 1 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.01 mg/kg 体重/日	SF:100	-	=	-	-	-	未評価	-	httos://www.fsc.go.i p/fsciis/attachedFile /download?retrievali d=kya20100323352& fileld=201	2014/5/20	-
242 t	ラフルフェンエチル	Pyraflufen-ethy	129630-19-9	農産物中: ピラフルフェンエチ のみ)	► (級化合物 農業	除草剤	ピラゾール 系	クロロフ ル生合成 害	4 階性	肝臓(肝細胞肥大、クッパー細胞褐色色素)2章)、腎臓(肝臓(肝細胞腫大、クッパー細胞神過色素)2 行上皮過形成、腎乳環境死・松落)/肝細胞腫腫の離皮 な増加:マウス	9 経口(漢網)	授性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	尽量增加:雄	NOAEL: 17.2 mg/kg 体重/日	ADI: 0.17 mg/kg 体重/日	SF:100	_	_	_	_	単回経口投与等により 生ずる可能性のある毒 性影響は認められな かったため、急性参照 用量(ARfD)は設定する 必要がないと判断	設定の必要なし	_	https://www.fsc.go.i p/fscis/attachedFile /download?retrievall d=kya20210209016& fileId=211	2021/6/29	_
243	リオフェノン	Pyriofenone	688046-61-9	農産物中: ビリオフェノン(繋(合物のみ) 農運	殺菌剤	ペンゾイル リジン系	ビ菌糸異常調起	の発性	肝臓(肝細胞能大、肝細胞壊邪)、腎臓(慢性腎症の増加) 肝細胞腫瘍の発生頻度増加:雄マウス	経口(混組)	発がん性試験	2 年間	ラット	授性腎症:雌	NOAEL: 9.13 mg/kg 体置/日	ADI: 0.091 mg/kg 体重/日	SF:100	=	-	=	-	単回経口投与等により 生ずる可能性のある毒性影響は認められな かったため、急性参照 用量(ARID)は設定する 必要がないと判断	設定の必要なし	-	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievalil d=kva20201214151& fileid=210	2021/3/16	-
244 t	リダクロメチル	Pyridachlomety	1359061-55-8	農産物及び畜産物中:ビリダク 化合物のみ)	コメチル (競 農業	校園 利	ピリダジン格	骨 菌糸生育 害作	阻胜性	体重増加加利用、甲状線(重量増加、 5把上皮細胞肥大: つット及びマウス)、肝臓(重量増加、 細胞肥大)/甲状 ろ脂脂形態構及び5形態性底、肝細胞腫構及び肝細胞 並びに子族内機関質ポリープの発生頻度増加: ラット、 肝細胞機構及び肝細胞偏の発生頻度増加: マウス	線 新 経口(混組)	授性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	GGT 增加、汎小菜性肝細 粉肥大:雄	NOAEL: 8 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.08 mg/kg 体重/日	SF:100	-	_	_	-	単回経口投与等により 生ずる可能性のある毒 性影響は認められな かったため、急性参照 用量(ARfD)は設定する 必要がないと判断	設定の必要なし	-	httos://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20220323038& filetd=210	2022/8/31	-
245 t	リダベン	Pyridaben	96489-71-3	農産物及び畜産物中:ビリダベ のみ)	ン(親化合物 農道	殺虫剤	ピリダジノ骨格	光合成に ける電子 連系阻害	伝 階性	体围地加沟制	経口(カブセル)	慢性毒性試験	1 年間	12	体重增加抑制	NOAEL: 0.5 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.005 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	-	-	-	未評価	-	https://www.fsc.go.i p/fsciis/attached.File /download?retrievall d=kva20100216004& fileld=201	2011/6/30	-
246 to	リダリル	Pyridalyl	179101-81-6	農産物、畜産物及び無介類中: (駅化合物のみ)	ピリダリル 農業	段虫剤	フェノキシ ピリジロキ シ誘導体	- 組約毒と 作用	して際性	肝臓(肝細胞肥大及び単細弛壊死)、肺(池は細密準態: フット)、副腎(皮質細胞室胎化)	経口(頂網)	2 世代繁殖試験	-	ラット	体重磁加抑制:線規動物	NOAEL: 2.8 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.028 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	-	_	NOAEL: 急性参照用量 (ARfD)設定のカットオ フ値(500 mg/kg体重) 以上	設定の必要なし	-	https://www.fsc.go.i p/fsciis/attachedFile /download?retrievall d=kva20220323039& fileld=210	2022/5/18	-
247 E	リフタリド	Pyriftalid	135186-78-6	農産物中:ピリフタリド(観化会	物のみ) 農薬	除草剤	イソベンゾ フラン環	アセトラ テート合 酵素(ALS 阻害		肝臓(絶対及び比重量増加、小薬中心性肝細胞肥大)、乳臓(絶対及び比重量増加、腎疾細管好塩差性化)	· 経口(漢網)	慢性毒性/発がん性併 合試験	2年間	ラット	坐骨神経の影動:雌	NOAEL: 0.56 mg/kg 体重/日	ADI: 0.0056 mg/kg 体重/ 日	SF:100	-	-	-	-	-	未評価	-	https://www.fsc.go.j p/fsclis/attachedFile /download?retrievalli d=kva20081030034& fileid=06-001-001	2008/1/17	-
248 to	リプチカルブ	Pyributicarb	88678-67-5	食品中:ビリブチカルブ(親化含	物のみ) 農薬	除草剤	チオカーバ メート系	-	胜性	血液(貨血)/精業問報を確の増加:ラット、肝細胞験積 及び癌の増加:マウス	経口(漢解)	慢性毒性/発がん性併 合試験	2年間	ラット	体重增加抑制、飲水量減 少、尿比重增加:雌	NOAEL: 0.88 mg/kg 体重/日	ADI: 0.0088 mg/kg 体重/ 日	SF:100	-	-	-	-	-	未評価	-	https://www.fsc.go.i o/fsc@s/attachedFile /download?retrievalli d=kya20070808001& fileid=002	2008/9/11	-
249_1 to	リフルキナゾン	Pyrifluquinazon	337458-27-2	泉産物中:ビリフルキナゾン(数	化合物のみ) 農業	段 虫刺	キナゾリン 環	摂食行動 制	抑胜性	精集(間細胞過形成)、肝臓(肝細胞肥大)、血液(資血)/ 精巣間細胞腫の発生頻度増加: ラット及びマウス/尿과 下裂、肛門生殖突起間距離妊縮: ラット(児動物及び始 児)	超口(カブセル)	授性毒性試験	1年間(6か月間回復期)	4.8	鼻腔嗅部単核細胞浸潤	NOAEL: 0.5 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.005 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(強制)	急性神経毒性試験	ラット	切迫殺例、異常姿勢、運 動失調、步行異常、異常 呼吸	NOAEL: 100 mg/kg 体 重	1 mg/kg 体重 (一般の集団)	SF:100	https://www.fsc.go.i o/fsc#s/attachedFile /download?retrievall d=kya20220119015& fileid=211	2022/3/9	-
249_2 15	リフルキナゾン	Pyrifluquinazon	337458-27-2	農産物中: ピリフルキナゾン(前	化合物のみ) 農薬	殺虫剤	キナゾリン環	摂食行動 制	抑除性	精薬(間細胞過形成)、肝臓(肝細胞肥大)、血液(質血)/ 精薬間ա胞腫の発生頻波物は:ラット及びマウス/刺乳 通乳、尿道下裂、肛門生殖突起間距離短縮:ラット(児 動物及び指児)	経口(カブセル)	慢性毒性試験	1 年間(6か月間回復期)	12	鼻腔嗅部単核細胞浸潤	NOAEL: 0.5 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.005 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(強制)	発生毒性試験	ラット	肛門生殖突起間距離短 輸:胎児	NOAEL: 5 mg/kg 体重 /日	0.05 mg/kg 体重 (妊婦又は妊娠して いる可能性のあるが 性)	SF:100	https://www.fsc.go.j o/fsciis/attachedFile /download?retrievalli d=kva20220119015& fileld=211	2022/3/9	_
250 t	リプロキシフェン	Pyriproxyfen	95737-68-1	農産物中: ビリプロキシフェン み)	<i>R</i> .9	級 金州	4-フェノキ シフェノキ シ構造	女郎阳岩	胜性	血液(資血)、肝臓(肝細胞肥大、線線化:イヌ)、腎臓(性進行性腎症:マウス)	経口(カブセル)	慢性毒性試験	1 年間	12	T.Chol 地加	NOAEL: 10 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.1 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(後制)	発生毒性試験並び に周座期及び授乳 期投与試験	ラット	体重增加抑制、摂紹量減 少、軟便、下痢:母動物	NOAEL: 300 mg/kg 体 重/日	3 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievalli d=kva20220525068& fileId=210	2022/7/13	-
251 b	リベンカルブ	Pyribencarb	799247-52-2	・農産物中: ピリベンカルブ及 クロロ-5-[(Z)-1-(6-メチル-2-) トキシイミノエチル] ベンジル] ト ・畜産物及び魚介類中: ピリベ 化合物のみ)	プリジニルメ カルパマー 農薬	段面利	ベンジル カーバメー ト構造	光合成に ける電子 連系阻害	伝 階性	肝臓(肝細胞肥大)、十二指腸(陰拡張及び粘膜肥厚)	経口(混組)	授性毒性試験	1 年間	ラット	び漫性肝細胞脂肪化:雄	NOAEL: 3.97 mg/kg 体重/日	ADI: 0.039 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(強制)	一般萊環試験	マウス	正内反射低下、異常步行	NOAEL: 113 mg/kg 体 重	1.1 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kya20221019190& fileId=210	2023/1/19	-
252 E	リミカーブ	Pirimicarb	23103-98-2	表産物及び畜産物中:ピリミカ 物のみ)	ープ(親化合 農業	級 虫刺	カーバメイ ト系	AChE 活 阻害	性を胜性	体重増加対制、ChE 活性指害(20%以上)、血液(疾血: イヌ)/前線緩の発生頻度増加:マウス	①経口(混解) ②経口(強制)	①慢性毒性試験 ②面急性毒性試験	①2 年間 ②90 日間	1×	①骨髄E/M 比(赤琴球系対 颗粒球系の比 (erythroid/myeloid 比))の 増加 ②骨髄中の好中球減少、ナ 赤琴球増加	NOAEL: 1.8 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.018 mg/kg 体重/日	SF:100	-	_	-	_	=	未評価	_	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kya20100301002& fileId=201	2014/3/24	-

														ADIR定根据							ARfD設定根拠			食品健康影響評価書	3年3月31日現任
ID 日本語名	Substance	CAS番号	ばく露評価 対象物質	カテゴリー	用途	系統	作用機構	遺伝毒性	毒性所見		Г	Point of Dep		1		健康影響に基づく 指標値	SF, UF		ı	Point of Dep	ı		ARID SF	評価書 評価結果通知日	操考
253 ピリミジフェン	Pyrimidifen	105779-78-0	最度物中: ビリミジフェン(類化合物のみ)	表面	殺虫剤 (殺ダニ剤)	フェノキシ エチルアミ ン系	筋肉細胞内 のカルシウ ムイオン代 副異常	陰性	体重増加抑制、消化管(幅社及び水梯便:イヌ)、肝臓(重 震増加)、腎臓(重増加)/脳腎褐色極弛腫の発生頻度増 加:端ラット	経路 経口(カブセル)	試験 慢性及び面急性毒性 試験	期間 1 年間及び90 日間	動物種	エンドポイント	NOAEL等 NOAEL: 0.15 mg/kg 体重/日	ADI: 0.0015 mg/kg 体重/ 日	SF:100	経路 経路	試験 発生毒性試験	動物種	エンドポイント 体重減少、増加抑制:母 動物	NOAEL等 NOAEL: 4 mg/kg 体重 /日	0.04 mg/kg 体重 SF:100	https://www.fsc.go.j o/fscis/attachedFile /downloadFretfievalli 2019/10/8 d=bxx201904170772	-
254 ピリミスルファン	Pyrimisulfan	221205-90-9	最産物中: ビリミスルファン(規化合物のみ)	-) 農薬	除草剤	スルホンア ニリド系	分岐鎖アミ ノ酸生合成 阻害	除性	中枢神経(沈美、振微、異常か行、呼吸数増加、膜臥 佐、側臥位、嗜軽・イス)、血液(Ht. Hb. RBC の減 少)、肝臓(絶対及び比重量増加、肝細胞肥大)	経口(漢解)	2 世代聚殖試験	-	ラット	小菜中心性肝細胞肥大: 親 動物	NOAEL: 35.2 mg/kg 体重/日	ADI: 0.35 mg/kg 体重/日	SF:100	-	_	-	-	-	未評価 —	httos://www.fsc.go.i o/fsc@v/attachedFile /download?tecfevall d=kya200710300048 filesid=002	-
255 ピリミノバックメチル	Pyriminobac- methyl	136191-64-5	食品中: ビリミノバックメチル(製化合物の み)	農薬	除草剤	ピリミジル カルポキシ 系	アセトラク テート合成 酵素(ALS)の 阻害	除性	肝臓(肝細胞肥大)、腎臓(慢性腎症)、血液(資血:ラット)/LGL自血病の発生頻度地加:ラット、肝細胞腫腫の 発生頻度地加:雌ラット、子宮腺癌の発生頻度地加:雌 ラット、肝細胞腫腫の発生頻度地加:雌マウス	経口(漢解)	2世代聚殖試験	-	ラット	体重增加抑制:雌規動物	NOAEL: 2 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.02 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	-	-	-	未評価 —	https://www.fsc.go.i offscis/attachedfile /download?retrievall d=kva20071112001& filed=021	-
256 ピリメタニル	Pyrimethanil	131341-86-1	農産物及び畜産物中:ビリメタニル(報化合 物のみ)	t 農薬 & 活加物	殺菌剤	アニリノビ リミジン系	メチオニン生合成阻害	除性	体重増加対制、肝臓(肝細胞肥大)、甲状除(5他上皮細胞 肥大)、尿路系(物税拡張:マウス)/甲状腺-溶細能除離 の発生頻度増加: 着フット/場小児由びに13 胸椎及び 13 防骨の発生頻度増加: ウサギ(批児)	経口(潤鉛)	慢性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	甲状腺ろ胞上皮細胞肥大	NOAEL: 17 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.17 mg/kg 体重/日	SF:100	-	_	-	_	_	未評価 —	httos://www.fsc.go.i offsciss/attachedfile /download?estrievall d=kva100510396no& fileId=201	-
257 ピロキサスルホン	Pyroxasulfone	447399-55-5	農産物及び高産物中: ピロキサスルホン (観 化合物のみ)	2 表面	除草剤	イソキサゾ リン系	起長頻脂肪 酸の合成阻 害		神経系(触索安性、独勝安性)、心臓(心筋安性、心筋疾 死: ウット及びマウス)、骨骼筋(炎症、安性、境死: ウット及びマウス)、骨骼(筋(炎症、安性、境死: ウット及がイス)、胃臓(重重減少、逆行性(上行))胃 底: マコス)、接続(裁集)支援(影響、ラット)が誘熱が上 上皮乳頭腫の発生頻度増加: 第ウット、別間荷色細胞腫 の発生頻度増加: 第ウット	経口(カブセル)	亜急性及び慢性毒性 試験	90 日間及び1年間	1×	宏导神経変性、骨髄(頭 您、胸部及び腰部)軸索変 性、翻軸変性	NOAEL: 2 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.02 mg/kg 体重/日	SF:100	=-	_	-	-	単回経口投与等により 生ずる可能性のある毒 性影響は認められな かったため、急性参照 用量(ARfD)は設定する 必要がないと判断	設定の必要なし ―	httos://www.fsc.go.i offscie/attachedfile /download/retrievall d=kva20190129010& fileid=210	-
258 ビロキロン	Pyroquilon	57369-32-1	農産物及び魚介類中:ピロキロン(観化合物 のみ)	農薬	殺菌剤	キノリン系	メラニン生合成阻害	除性	体重增加抑制、肝臓(重量増加)	経口(潤鉛)	2 世代緊強試験	_	ラット	肝絶対及び比重量増加: 規 動物	NOAEL: 1.9 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.019 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(強制)	一般萊瑁試験	₹ 9 ス	白発運動低下:雄	NOAEL: 20 mg/kg 体 重	0.2 mg/kg 体重 SF:100	httos://www.fsc.go.i offsciss/attachedfile /download?retrievall d=kya20071127001& fileId=201	-
259 ファモキサドン	Famoxadone	131807-57-3	最産物、畜産物及び無介類中:ファモキサトン(物化合物のみ)	F 農薬	殺菌剤	オキサゾリ ジンジオン 系	光合成にお ける電子伝 達系阻害	除性	血液(溶血性貧血)、肝臓(小薬中心性肝細胞肥大、肥汁色素次常)、限(白内障:イズ)	経口(混組)	授性毒性試験	1年間	1 ×	水晶体实性	NOAEL: 1.2 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.006 mg/kg 体重/日	SF:200 種推:10 個体推:10 追加係数:2	-	_	-	-	NOAEL: 急性参照用量 (ARfD)設定のカットオ フ値(500 mg/kg体重) 以上	設定の必要なし ―	https://www.fsc.go.i o/fsc/is/attachedFile /download?retrievall 2016/9/27 d=kva201603235428, fileld=201	-
260 フィブロニル	Fipronil	120068-37-3	・農産物中:フィブロニル(現化合物のみ) ・畜産物中:フィブロニル、フィブロニルデ スルフィニル	デ 農薬 & 動物用医薬	級虫剤	フェニルビ ラゾール系	GABA によ る塩素イオ ンチャネル コントロー ル阻害		中枢神経系(登學)、肝臓(重無増加)、甲状跡(重無増加: フット)/甲状腺ろ能細胞腫瘍発生の増加:フット/出 生半低下:フット	経口(漢解)	慢性毒性/発がん性併 合試験	2年間	ラット	Ht 減少	NOAEL: 0.019 mg/kg 体重/日	ADI: 0.00019 mg/kg 体重/ 日	SF:100	経口(カブセル)	至急性毒性試験	12	食欲不振	NOAEL: 2 mg/kg 体重 /日	0.02 mg/kg 体重 SF:100	https://www.fsc.go.i offsciss/attachedfile /download?retrievall d=kva20151012447& fileld=201	-
261 フェナザキン	Fenazaquin	120928-09-8	農産物中:フェナザキン、フェナザキン二量 体	更 表來	殺虫剤、 殺ダニ剤	キナゾリン 系	光合成にお ける電子伝 連系阻害	除性	体重增加抑制	経口(混解)	慢性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	文 與肝細胞巢:雄	NOAEL: 0.46 mg/kg 体重/日	ADI: 0.0046 mg/kg 体重/ 日	SF:100	経口(強制)	発生毒性試験	ラット	体重増加抑制及び摂倒量 減少: 母動物	NOAEL: 10 mg/kg 体 重/日	0.1 mg/kg 体重 SF:100	httos://www.fsc.go.i g/fsclis/attachedfile /download?retrievall d=kva20210209017& fileid=210	-
262 フェナミホス	Fenamiphos	22224-92-6	農産物及び畜産物中: フェナミホス、フェナ ミホススルホキシド及びフェナミホススルオ ン	ナ ホ 農薬	殺虫剤 (殺線虫剤)	有機リン系	AChE 活性別客	除性	赤血球 ChE 活性阻害(20%以上)	経口(漢解)	慢性毒性試験	1年間/2年間	1×	ChE 活性阻害(20%以上)	NOAEL: 0.08 mg/kg 体重/日	ADI: 0.0008 mg/kg 体重/ 日	SF:100	経口(強制)	急性神経毒性試験	12	ChE 活性阻害(20%以上)	NOAEL: 0.25 mg/kg 体 重	0.0025 mg/kg 体重 SF:100	bitos://www.fsc.go.i g/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kya200903240128, fileid=210	-
263_1 フェナリモル	Fenarimol	60168-88-9	農産物中:フェナリモル(親化合物のみ)	農薬	殺菌剤	ピリミジン 系	エルゴステ ロール生合 成阻害	除性	体重地加助制、肝臓(重量地加、肝能能肥大、脂肪安性) /文度率及び繁操率体下、妊娠期間延長、輝産:ラット (規動物)、生存産児数減少、生存率低下:ラット(現動物)	経口(混解)	3 世代聚殖試験	-	ラット	生存産児数減少:児動物	NOAEL: 0.6 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.006 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(清解)	2 世代繁殖試験	ラット	交尾率及び繁殖率低下: 規動物	NOAEL: 3 mg/kg 体重 /日	0.03 mg/kg 体重 (一般の集団)	httos://www.fsc.go.i g/fsciis/attachedFile /download?retrievall d=kva201106130828, fileid=210	-
263.2 フェナリモル	Fenarimol	60168-88-9	農産物中:フェナリモル(頼化合物のみ)	表面	殺菌剤	ピリミジン 系	エルゴステ ロール生合 成阻害	胜性	体重相加容制、肝臓(重量増加、肝細胞肥大、脂肪安性) /文原率及び繁排率低下、妊娠期間延長、輝産・ラット (倒動物)、生存産児数減少、生存率低下:ラット(現動物)	経口(混解)	3 世代緊強試験	-	ラット	生存産児数減少:児動物	NOAEL: 0.6 mg/kg 体 童/日	ADI: 0.006 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(清解)	3 世代繁殖試験	ラット	交尾率及び緊強率低下: 規動物	NOAEL: 1.7 mg/kg 体 重/日	0.017 mg/kg 体重 (妊婦又は妊娠して いる可能性のある女 性)	https://www.fsc.go.j p/fsclis/attachedFile /download?retrievall 2021/6/10 d=kva20110613082& fileds=210	-
264 フェニトロデオン	Fenitrothion	122-14-5	農産物、畜産物及び魚介類中:フェニトロリオン(酸化合物のみ)	デ 農薬 & 動物用医薬	品 殺虫剤	有機リン系	ChE 消性阻害	除性	ChE 法性服害(20%5(上)	経口(変網)	侵性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	赤血球及び脳ChE 活性阻害 (20%以上)	F NOAEL: 0.49 mg/kg 体重/日	ADI: 0.0049 mg/kg 体重/ 日	SF:100	経口(カプセル)	4 日間投与試験	E F	最高投与量(0.36 mg/kg 体重/日)でも毒性影響な し	NOAEL: 0.36 mg/kg 体 重/日	0.036 mg/kg 体重 SF:10	httos://www.fsc.go.i g/fsclis/attachedfile /download?retrievall 2023/11/16 d=kva20730524084& fileld=210	-
265 フェノキサスルホン	Fenoxasulfone	639826-16-7	最産物及び無介類中:フェノキサスルホン (酸化合物のみ)	表面	除草剤	イソキサゾ リン系	起長額脂肪 酸の合成阻 害	隐性	神経系(末梢神経線維女性:イヌ)、腎臓(乳頭壊死、慢性 腎虚)、肝臓(重量増加、小菓中心性肝細胞肥大)	経口(変納)	発がん性試験	18 ヶ月間	マウス	智乳頭壊死:雄	NOAEL: 17.6 mg/kg 体量/日	ADI: 0.17 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	-	-	-	未評価 一	httos://www.fsc.go.i g/fsclis/attachedFile /download?restrievall 2013/10/21 d=kya201207185698. fileId=201	-
266 フェノキサニル	Fenoxanil	115852-48-7	食品中:フェノキサニル(観化合物のみ)	農薬	殺菌剤	フェノキシ アミド骨格	メラニン生合成阻害	除性	肝臓(絶対及び比重量増加、肝細胞肥大)/肝細胞腺腫の 発生頻度増加:雌マウス	経口(漢解)	慢性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	び漫性肝細胞肥大、Glob及 びカルシウム増加	NOAEL: 0.7 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.007 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	-	-	-	未評価 —	httos://www.fsc.go.i o/fsc@s/attachedFile /download?retrievall 2008/11/27 d=kva200802050028, filedd=002	-
267 フェノチオカルブ	Fenothiocarb	62850-32-2	最産物中:フェノチオカルブ(規化合物のみ)	-) 農薬	級虫剤 (級ダニ剤)	チオカーバ メート系	代謝経路の 阻害		肝臓(肝介門解状の内膜肥厚)、血液(質血)/ 黄体故の減 少及な電床率の低下:ラット(母動物)、外表令形(脳 瘤):ラット(批児)	経口(カブセル)	慢性毒性試験	1年間	1×	体里減少:雄	NOAEL: 1.5 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.015 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(漫解)	2 世代繁殖試験	ラット	体置增加抑制、摂函量減 少:雄	NOAEL: 13 mg/kg 体 重/日	0.13 mg/kg 体重 SF:100	httos://www.fsc.go.i g/fsclis/attachedFile /download?retrievall 2014/12/2 d=kya20100913530& filedd=201	-

								1							ADIR定根据							ARfD設定根拠				食品健康影響評価書	3年3月31日現在
ID B	本語名	Substance	CAS番号	ばく露評価 対象物質	カテゴリー	用途	系統	作用機構	遺伝毒性	毒性所見			Point of Dep		,		健康影響に基づく	SF, UF			Point of De			ARfD	SF	評価書 評価結果通知日	操作
										ChE 法性阻害(20%以上), 神経系(間代性痙攣、等尾、	823h	試験	#8FE	動物種	エンドポイント	NOAEL等	指標值	SF:300 概測:10	85.25	試験	動物種	エンドポイント	NOAEL#			https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile	
268 フェノブカル	ルブ	Fenobucarb	3766-81-2	農産物、畜産物及び無介類中:フェノブカル ブ(繋化合物のみ)	レ農薬 & 動物用医薬品	殺虫剤	カーバメイト系	ChE 活性阻 害	除性	CHE 単位語音(2009年)、特別権所制(10世紀年、予略、 新意學)、血液(白血球減少)、体重権加抑制、肝臓(重量 増加)、前肢又は後肢の提力低下:ラット	経口(混解)	慢性毒性試験	2 年間	ラット	好中球比率の増加を伴った 白血球数の減少	NOAEL: 4.1 mg/kg 付 重/日	ADI: 0.013 mg/kg 体重/日		-	-	-	_	-	未評価	-	download?retrievall 2013/9/9 d=kva20120521001& fileId=201	-
269 フェリムゾ	>	Ferimzone	89269-64-7	- 農産物及び魚介類中: フェリムゾン、(E)- 2-メチルアセトフェノン4.6-ジメチルビリミ ジン・2-イルヒドラゾン - 畜産物中: フェリムゾン (繋化合物のみ)	農薬	殺菌剤	ピリミジノ ンヒドラゾ ン系	-	除性	舒徹(小栗中心性肝細胞肥大)、血液(貧血)/鼻腔扁平上 皮癌の発生頻度増加: ラット	経口(漢解)	慢性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	体重增加抑制	NOAEL: 1.94 mg/kg 体重/日	ADI: 0.019 mg/kg 体重/日	SF:100	①②経口 (強制) ③経口 (カブセ ル)	①②一般萊環試験 ③慢性毒性試験	①マウス②ウサ ③イヌ		NOAEL: 30 mg/kg 体 重/日	SF:100	-	httos://www.fsc.go.i of/sc/s/attachedfile /download?retrievall d=kya20231025171& fileId=211	-
270 フェンアミ	F>	Fenamidone	161326-34-7	農産物中:フェンアミドン、5・メチル・5・ フェニル・3・フェニルアミノイミダゾリジン・ 2.4・ジオン	農薬	殺菌剂	イミダゾリ ノン系	光合成にお ける電子伝 達系阻害	胜性	平状像(絶対及び比重量増加、びまん性ろ影脳を肥大及 び過形成)、肝臓(絶対及び比重量増加、肝細胞肥大)	経口(混解)	慢性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	野絶対及び比重量増加	NOAEL: 2.83 mg/kg 体重/日	ADI: 0.028 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	-	-	-	未評価	-	https://www.fsc.go.i o/fsclis/attachedFile /download?retrievall 2008/4/24 d=kva20070626004& filehd=002	-
271 フェンキノ	トリオン	Fenquinotrione	1342891-70-6	農産物及び畜産物中:フェンキノトリオン (仮化合物のみ)	農薬	除草剤	トリケトン 系	4-ヒドロキ シフェニル ビルビン酸 ジオキシゲ ナーゼ(4- HPPDase) 署	除性	原(角膜炎:フット)、肝臓(小量中心性肝能能形大)、凝 質(結石:マウス)/角膜刷干上皮癌:フット	経口(潤細)	2世代聚殖試験	-	ラット	角膜炎:賴動物、 包皮分離運延:雄児動物	NOAEL: 0.166 mg/kg 体重/日	g ADI: 0.0016 mg/kg 体重/ 日	SF:100	-	-	-	-	NOAEL: 急性参照用量 (ARID)設定のカットオ フ値(500 mg/kg体重) 以上	Make a dr W. fu I	_	https://www.fsc.go.i offscisi/attachedfile /download?retrievall d=krs200007280984, filedd=210	-
272 フェンチオ:	>	Fenthion	55-38-9	表産物、高産物及び魚が発中:フェンテキ ン、在のジメタル・ウェメテルストンマニカ、 ボードルルネルロテオアート、2のジメ タル・ウェメテルスルイニル・ボートル・トリル・ホス イロデオアート、2の・ジメテル・ローメティーカートリル・ホスフェート、2の・ジメ ル・ローメテルスルフィニル・ボーリル・ホス フェート、2の・ジメテル・ローメテルスルウ ニル・カール・トリル・ホスフェート、ローメテルスルウ ニル・カール・トリル・ホスフェート		殺虫剤	有機リン系	AChE 法性限 者	Bit Bit	CNE 並性間害(20%以上)/安阳等成下	経口(カブセル)	反復投与試験	4 週間	EF	最高投与量 (0.07 mg/kg 体 重/日)でも毒性影響なし	NOAEL: 0.07 mg/kg 体重/日	ADI: 0.0023 mg/kg 体重/ 日	SF:30 種兼:1 個体兼:10 データ不足:3	-	-	_	-	-	未評価	-	https://www.fsc.go.l p/fscfie/AttachedFile /dmmload?retrievall 2013/9/30 d=hvs20101170034 filed=201	-
273 フェントエー	- F	Phenthoate	2597-03-7	農産物及び畜産物中:フェントエート(規化 合物のみ)	農薬	殺虫剤	有機リン系	AChE 法性际	胎性	ChE 活性阻害(20%以上)	経口(理解)	慢性毒性試験	2 年間	1×	赤血球ChE活性阻害(20%以上)	NOAEL: 0.29 mg/kg 体重/日	ADI: 0.0029 mg/kg 体重/ 日	SF:100	-	-	-	-	-	未評価	-	https://www.fsc.go.i o/fsc/is/attachedFile (download?retrievall d=kva20120718100& fileId=201	-
274 フェントラヤ	ザミド	Fentrazamide	158237-07-1	食品中:フェントラザミド(税化合物のみ)	農薬	除草剤	-	-	路性	李血球及び脳ChE 活性阻害(20%以上)、NTE 活性阻害、 肝臓(肝細胞肥大)、膀胱(移行上皮透形球、移行上皮乳頭 膜及び傷)	経口(漢解)	慢性毒性試験	1 年間	4×	ALP 地加:雌	NOAEL: 0.52 mg/kg 体重/日	ADI: 0.0052 mg/kg 体重/ 日	SF:100	-	-	_	-	-	未評価	-	https://www.fsc.go.j o/fsciis/attachedFile /download?retrievali d=kva20180205004& filekd=002	-
275 フェンバレ	⊬ −⊦	Fenvalerate	51630-58-1	展産物及び畜産物中:フェンバレレート(規 化合物のみ:エスフェンバレレートを含む)	農薬 & 動物用医薬品	殺虫剤	ピレスロイ ド系	神経伝達阻害	胜性	体重増加抑制、神経系(振覚、制度反応性元差)、肝臓(多 発性内芽腫)、神臓(多発性内芽腫)、リンパ節(多発性内 芽腫)、両腎(多発性内芽腫)	経口(漢解)	3 世代祭殖試験	-	ラット	体重增加抑制:規動物	NOAEL: 1.7 mg/kg 例 重/日	\$ ADI: 0.017 mg/kg 体重/日	SF:100	_	-	_	-	-	未評価	-	httos://www.fsc.go.i offscis/attachedfile /download?retriavall d=kva20120718584& filekd=201	-
276 フェンビコ:	キサミド	Fenpicoxamid	517875-34-2	震産物及び畜産物中:フェンビコキサミド (駅化合物のみ)	農薬	殺菌剂	ピコリンア ミド系	光合成にお ける電子伝 達系阻害	胜性	体重増加労制、肝臓(重量増加、肝細胞肥大:マウス)、 甲状腺(甲状腺-形拡張:フット)、腎臓(微性進行性糸球 体腎炎:フット)	経口(潤銅)	発がん性試験	18 ヶ月間	マウス	細胞質の好験性変化を伴う 小葉中心性及び中間等肝細 胞肥大	NOAEL: 32.1 mg/kg 体重/日	ADI: 0.32 mg/kg 体重/日	SF:100	=	=	=	_	単回経口投与等により 生する可能性のある毒 性影響は認められな かったため、急性参照 用量(ARID)は設定する 必要がないと判断	設定の必要なし	-	https://www.fsc.go.i offsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20180621049& fileId=210	-
277 フェンピラヤ	ザミン	Fenpyrazamine	473798-59-3	農産物中:フェンピラザミン(観化合物のみ)	農薬	殺菌剤	ピラゾリノ ン系	エルゴステロール生合成阻害	胜性	体重増加抑制、肝臓(重量増加、肝細胞肥大)、甲状腺(5 胞類胞肥大)、平均需余度数の減少及び需除後損失数の 増加、内臓支異(過剰肝薬及び腎盂拡張)及び骨格変異(頻 骨可融合): ラット	経口(漢解)	慢性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	肝絶対及び比重量増加	NOAEL: 12.7 mg/kg 体重/日	ADI: 0.12 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(強制)	急性神経毒性試験	ラット	白発運動量減少:端	NOAEL: 80 mg/kg 体 重	0.8 mg/kg 体重	SF:100	httos://www.fsc.go.i offsclis/attachedFile /download?retrievall d=kya20220119016& fileld=210	-
278 フェンビロ・	#>×− ŀ	Fenpyroximate	111812-58-9	- 農産物中: フェンピロネシメート、tert-フ テルー(2)- α -(1,3-ジメテル-5-フェノネシピ ラゾール・4イルメテレンアミノオネシ)-P- トルアート - 畜産物中: フェンピロネシメート(現化合 物のみ)	農薬	殺虫剤 (殺ダニ剤)	フェノキシ ピラゾール 系	光合成にお ける電子伝 達系阻害	除性	体重増加約制、摂料量減少及び下痢:イヌ、/提供網接を有する船児の腹ごとの発生単増加: ワサギ	経口(漢解)	慢性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	体重增加抑制	NOAEL: 0.97 mg/kg 体重/日	ADI: 0.0097 mg/kg 体重/ 日	SF:100	経口 (強制又はカ ブセル)	単回及び反復経口 投与、亜急性並び に慢性毒性試験の 総合評価	12	下痢	NOAEL: 1.5 mg/kg 体 重	0.015 mg/kg 体	E SF:100	https://www.fsc.go.i o/fsclis/attachedfile /download/retrievall d=kya202105191128 filebt=210	-
279 フェンブコ:	ナゾール	Fenbuconazole	114369-43-6	農産物及び畜産物中:フェンプコナゾール (税化合物のみ)	農薬	殺菌剤	トリアゾー ル系	エルゴステロール生合成階書	胜性	計機(肝細胞形大及び放弛化)/甲状腺腫瘍の発生頻度増加:ラット、肝臓腫瘍の発生頻度増加:マウス/出産率、分娩物生存児監及び復当たりの産児形数の減少、死産児散増加、妊娠期間延長	経口(漢解)	慢性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	小葉中心性及び小葉中間帯 肝細胞な胞化	NOAEL: 3.03 mg/kg 体重/日	ADI: 0.03 mg/kg 体重/日	SF:100	①2括口(強制)	①②発生毒性試験	①ラット ②クサギ	①体置增加抑制、脱毛: 母動物 ②生存加児数減少、着床 後胚死亡:触児	NOAEL: 30 mg/kg 体 重/日	0.3 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.i offscis/attachedFile /download?retrievall d=kva20200611083& filekd=210	-
280 フェンブロ	ベトリン	Fenpropathrin	39515-41-8	農産物及び畜産物中:フェンプロバトリン (税化合物のみ)	農薬	殺虫剤	ピレスロイ ド系	神経伝達阻害	路性	神経系(振微)、体重增加抑制	経口(漢解)	慢性毒性試験	1 年間	1×	拓歌	NOAEL: 2.79 mg/kg 体重/日	ADI: 0.027 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(強制)	発生毒性試験	ラット	体重増加抑制及び摂鉛量 減少:母動物	NOAEL: 3 mg/kg 体重 /日	0.03 mg/kg 体图	SF:100	https://www.fsc.go.j offscist/attachedfile /download?retrievali d=-kva20190905057& fileld=210	-
281_1 フェンブロリ	ピジン	fenpropidin	67306-00-7	フェンプロビジン (新化合物のみ)	農薬	殺菌剤	ピペリジン 系	ステロール生合成陥害	胜性	体重(増加抑制)、胃(角化元进等: ラット、マウス)、食 選(角化元进等: ラット、マウス)、除粧(上皮进形成 等: ラット、イヌ) (胎児異常発現帯増加(税動脈幹通規、重度の胸骨分節 配列異常等: ウサギ)	経口 (混解)	慢性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	カリウム増加等	NOAEL: 1.68 mg/kg bw per day	ADI: 0.01êmg/kg 体重/日	SF:100	超口 (強制)	発生毒性試験	792	自発運動低下	NOAEL: 359 mg/kg 体 重/日	: 3.5 mg/kg 体重 (一般の集団)	SF:100	https://www.fsc.go.i offscilis/evaluationD ocument/show/liva2 0230831145	
281_2 フェンブロリ	ピジン	fenpropidin	67306-00-7	フェンプロビジン (新化合物のみ)	農薬	殺菌剤	ピペリジン 系	ステロール生合成阻害	除性	体重(増加抑制)、胃(角化亢進等: ラット、マウス)、食 進(角化亢進等: ラット、マウス)、膀胱 (上皮退形成 等: ラット、イヌ) (地児異常先現帯増加 (税軌級幹退残、重度の胸骨分節 配列異常等: ウサギ)	経口(漢解)	授性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	カリウム増加等	NOAEL: 1.68 mg/kg bw per day	ADI: 0.016mg/kg 体重/日	SF:100	経口 (強制)	至急性毒性試験	クサギ	排便減少、体置增加抑制:母動物 制:母動物 熱児異常発現率增加:胎 児	NOAEL: 10 mg/kg 体 重/日	0.1 mg/kg 体重 (妊婦又は妊娠 いる可能性のあ 性)	して 6女 8F:100	https://www.fsc.go.i o/fsc/sc/evaluationD ocument/show/kva2 0230831145	

				1	1	1	1		T.																25年3月31日現在
			ばく雰評価											ADI設定根据		1				ARfD設定根拠		1	1	食品健康影響評価書	
ID 日本語名	Substance	CAS番号	对象物質	カテゴリー	用途	系統	作用機構	遺伝毒性	毒性所見		1	Point of Depa		T	健康影響に基づく 指標値	SF, UF			Point of Dep			ARfD	SF	評価書 評価結果通知日	備考
282 フェンヘキサミド	Fenhexamid	126833-17-8	農産物中:フェンヘキサミド(親化合物のみ)) 農薬	段面刺	ヒドロキシ アニリド系	商糸生育阻害作	除性	血液(ハインンツ小体増加、RBC減少:イヌ)、腎臓(腎 尿磁管拡張)	経路経口(変組)	試験 慢性毒性試験	期間 1年間	動物種	エンドポイント	NOAEL等 NOAEL: 17.5 mg/kg 体重/自体重/自体重/自	SF:100	- 42%	以線	勒物權	エンドポイント	NOAEL: 急性参照用量 (ARfD)設定のカットオ フ値(500 mg/kg体重)	設定の必要なし	_	https://www.fsc.go.i o/fsclis/stachedFile /download?retrievall d=kva20150113253&	-
283 フェンメディファム	Phenmedipham	13684-63-4	裏産物中:フェンメディファム(駅化合物の み)	農薬	除草剤	カーパメイ ト系	ヒル反応阻害	胜性	体重增加抑制、血液(溶血性贫血、MetH血血症)、肝臓 (色素沉着)、腎臓(色素沉着)、胸臓(色素沉着、髌外造 血)	経口(混解)	授性毒性/発がん性併 合試験	2年間	ラット	MetHib常加	NOAEL: 4.6 mg/kg 伴 第/日	SF:100	-	-	-	-	以上 単回経口投与等により 生ずる可能性のある毒 性影響は認められな かったため、急性参照 用量(ARID)は設定する 必要がないと判断	設定の必要なし	-	fileId=201 https://www.fsc.go.i p/fsclis/attached.file	英訳は2015年3月24日の第1版
284 プタクロール	Butachlor	23184-66-9	農産物及び無介類中: ブタクロール(既化合物のみ)	表茶	除草剤	酸アミド系	超長鎖脂肪 酸の合成阻 害	除性	肝臓(肝細胞肥大等)、腎臓(重量変化、使性腎症)、除胃 (核膜萎縮)、鼻腔(粘膜肝細胞患形成)、甲状腺(過形 成)、血液(質血)/胃、甲状腺及び鼻部における腫瘍の発 生殖皮者加:ラット	経口(混絕)	授性毒性/発がん性併 合試験	2年間	ラット	侵性腎症	NOAEL: 1 mg/kg 体 重/日	SF:100	経口(強制)	発生毒性試験	クサギ	体重減少/增加抑制:母朝 物	NOAEL: 49 mg/kg 体 重/日	0.49 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.i o/fsc/is/attachedfile /download?retrievall d=kva2020928173.6 filedd=210	-
285 プタミホス	Butamifos	36335-67-8	食品中: ブタミホス(親化合物のみ)	農薬	除草剤	有機リン系	組物分裂阻害	除性	脳及び赤血球ChE 活性服置(20%以上)/哺育中の生存児 数減少	経口(混解)	慢性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	赤血球ChE 活性阻害(20%以上)	NOAEL: 0.8 mg/kg 体 重/日	SF:100	_	_	-	-	-	未評価	-	https://www.fsc.go.j. a/fsclis/attachedFile /download?retrievall 2009/2/12 d=kva/20080401003& fileld=002	-
286 ブブロフェジン	Buprofezin	953030-84-7	表産物、畜産物及び魚介類中: ブブロフェシン(繋化合物のみ)	/ 農薬	殺虫剤	チアジアジ ン環	脱皮異常(キ チン合成阻 害)	除性	体重增加別制、肝臓(重量增加、肝磁弛肥大)、甲状腺(重量增加、 方配上皮磁弛肥大)	経口(漢解)	慢性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	甲状腺ろ弛上皮細胞肥大及び増生	NOAEL: 0.9 mg/kg 体 重/日	SF:100	①経口(カブセル) ②経口(強制)	①至急性毒性試験 ②発生毒性試験	①イヌ ②クサギ	①(放静、軽度歩行失調 ②(本重減少及び摂餌量減 少傾向: 母動物	NOAEL: 50 mg/kg 体 重/日	0.5 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.j n/fsc/is/attachedFile /download?retrievall d=kva20190319052& filest=210	-
287 フラザスルフロン	Flazasulfuron	104040-78-0	農産物中:フラザスルフロン(観化合物のみ)) 農薬	除草剤	スルホニル ウレア系	アセトラク テート合成 酵素(ALS)の 阻害	力 除性	肝臓(炎症細胞浸潤:イヌ、重量増加)、腎臓(慢性腎症: ラット)、骨骼筋(萎縮及び変性:イヌ)/心室中隔欠扱: フット	経口(漢解)	慢性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	慢性腎症:雄	NOAEL: 1.31 mg/kg 体重/日 ADI: 0.013 mg/kg 体重/E	SF:100	経口(強制)	急性神経毒性試験	ラット	白発運動量減少:雄	NOAEL: 50 mg/kg 体 重	0.5 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.i n/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=lvn200912140038 fileld=210	-
288 フラメトビル	Furametpyr	123572-88-3	表産物及び魚介類中:フラメトビル(銀化合物のみ)	農薬	殺菌剂	カルポキシ アミド系	光合成にお ける電子伝 連系阻害	除性	肝臓(肝細胞肥大)/内臓変異の発生頻度増加:ラット	経口(理解)	慢性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	体重增加抑制、肝比重量增 加、小栗中心性肝細胞肥大	NOAEL: 0.7 mg/kg 体 重/日	SF:100	①②経口(強制)	①急性毒性試験 ②一般薬理試験	①ラット ②マウス	①白発運動低下 ②白発運動量減少	NOAEL: 30 mg/kg 体 重	0.3 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.i p/fsc%/attachedFile /download?retrievall d=kya20180809078£ fileId=210	-
289 プリミスルフロンメチル	Primisulfuron- methyl	86209-51-0	農産物中: プリミスルフロンメチル(孵化合物のみ)	農薬	除草剤	スルホニル ウレア系	アセトラク テート合成 酵素(ALS)の 阻害	除性	切肉(知能、欠損、不整合)、骨(语骨症)、肝臓(絶対及び 比重量増加、小薬中心性肝細胞肥大)、胃臓(胃症、絶対 及び比重量増加)、精巣(精子形成欠加:ラット及びマウ ス)、甲状腺(多胞コロイド減)、参う医細胞過形成:イ ス)、肝細胞腫瘍の発生頻度増加:マウス	経口(強制)	発生毒性試験	妊娠7~19日	ウサギ	流産増加:母動物	NOAEL: 10 mg/kg 体 重/日	SF:100	_	-	-	_	-	未評価	-	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievall 2009/3/26 d=kva20071218008& fileId=002	-
290 フルアクリピリム	Fluacrypyrim	178813-81-5	農産物中:フルアクリビリム(繋化合物のみ)) 農薬	殺虫剤(殺タ 二剤)	× -	光合成にお ける電子伝 連系阻害	除性	肝酸(終対及び比重量の増加)、十二指揮(形写、粘膜透形 成/原氏は、マウス)、音解(色素比電・マウス)/肝細形 酸酸及び肝細形態の増加:端ウット及び雌雄マウス、皮 素組織球両機の増加:端ウット、十二指揮検難及び除症 の増加:様マウス	経口(混組)	慢性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	安異肝細胞巣(好塩蒸性)	NOAEL: 5.9 mg/kg 体 重/日	SF:100	-	-	-	-	-	未評価	-	https://www.fsc.go.i p/fscis/attachedFile /download?retrievall d=kya200703060118 file1s=002	-
291_1 フルアジナム	Fluazinam	79622-59-6	農産物及び畜産物中:フルアジナム(駅化合 物のみ)	表面	段面剂	N-フェニル ピリジナミ ン骨格	- 開糸生育阻 害作	陰性	肝臓(肝細胞肥大)、血液(質血)/平伏線腫瘍増加: ラット、肝細胞腫瘍増加: マウス	経口(カプセル)	慢性毒性試験	1 年間	1×	白血球数及び好中球数増加	NOAEL: 1 mg/kg 体 重/日	SF:100	①②経口(強制)	①急性神経毒性試験 ②発生毒性試験	D27ット	①軟便、運動能の低下 ②体重増加抑制及び摂網 量減少:母動物	NOAEL: 50 mg/kg 体 重/日	0.5 mg/kg 体重 (一般の集団)	SF:100	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva202106301465 fileld=210	-
291_2 フルアジナム	Fluazinam	79622-59-6	表産物及び畜産物中:フルアジナム(既化合物のみ)	農薬	段面剂	M-フェニル ビリジナミ ン骨格	菌糸生育阻 害作	隐性	計韻(肝細胞肥大)、血液(資血)/平伏線腫瘍増加: ラット、肝細胞腫瘍増加: マウス	経口(カブセル)	慢性毒性試験	1年間	4×	白血球数及び好中球数増加	NOAEL: 1 mg/kg 体 重/日	SF:100	福口(強制)	発生毒性試験	クサギ	着床後胚死亡率上昇:胎 児	NOAEL: 2 mg/kg 体重 /日	0.02 mg/kg 体重 (妊婦又は妊娠し いる可能性のある 性)	CE-100	https://www.fsc.go.j p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva202106301464 fileld=210	-
フルアジホップ (フルアジホップブチル、フ ルアジホップP ブチルとし て)	Fluazifop (as fluazifop- butyl and fluazifop-P- butyl)	69806-50-4 (フルアジホッププチル して)、 79241-46-6 (フルアジホップP プチ として)	 ・と 農産物及び畜産物中:フルアジホッププチ ル、フルアジホップP ブチル及びフルアジ ホップ腺 	農薬	除草剤	アリールオ キシフェノ キシプロピ オン酸系	脂肪酸生合 成阻害	陰性	肝級(重量増加)、腎臓(重量増加、侵性腎度)、精巣(精維 腎変性:ハムスター、重量減少、精脂腎能上皮萎縮)、 駅(白内障:イス近いムスタラー)が新期間延長、着床 数及び受胎率の減:ラット(穀動物)、横周膜ヘルニア及 び水腎:ラット(胎児)	経口(混解)	慢性毒性/発がん性併 合試験	2年間	ラット	慢性腎症	NOAEL: 0.44 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	_	-	NOAEL: 急性参照用量 (ARHD)設定のカットオ フ値(500 mg/kg体重) 以上	設定の必要なし (一般の集団)	-	https://www.fsc.go.j p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva201801241545 fileld=210	_
フルアジホップ (フルアジホップブチル、フ ルアジホップP プチルとし て)	Fluazifop (as fluazifop- butyl and fluazifop-P- butyl)	69806-50-4 (フルアジホッププチル して), 79241-46-6 (フルアジホップP ブチ として)	ル、フルアジホップP プチル及びフルアジ	表茶	除草剤	アリールオ キシフェノ キシプロピ オン酸系	脂肪酸生合 成阻害	除性	計級(重量増加)、腎臓(重量増加、慢性腎固)、精巣(精能 腎変性:ハムスター、重量減少、精細管積上皮萎縮)。 駆(回用能:イズ及び小ムスター)/妊娠期間延長、着床 数及び受無等の減:ラット(援動物)、機関線ヘルニア及 び水腎:ラット(胎児)	経口(混組)	授性毒性/発がん性併 合試験	2年間	ラット	侵性腎症	NOAEL: 0.44 mg/kg ADI: 0.0044 mg/kg 体重/ 日	SF:100	経口(強制)	発生毒性試験	ラット及びウサギ	骨化遅延:肚児	NOAEL: 2 mg/kg 体重	0.02 mg/kg 体重 (妊婦又は妊娠し いる可能性のある 性)	T 05.400	https://www.fsc.go.i o/fsc/Ss/attachedfile /download/retrievall d=kya20180124154E, fileId=210	-
293 フルエンスルホン	Fluensulfone	318290-98-1	農産物及び畜産物中:フルエンスルホン(規 化合物のみ)	表案	段線虫剤	フルオロア ルキルチオ エーテル基	-	陸性	体重増加的制、血液(質血)、肝臓(肝細胞形大)、腎臓(重 量増加)、肺(細気管変化)/肺能及び細気管支除腫の発生 頻度増加: 雌マウス		慢性毒性/発がん性併 合試験	2年間	ラット	体重增加抑制	NOAEL: 1.4 mg/kg 体 重/日	SF:100	経口(強制)	急性神経毒性試験	ラット	活動性低下	LOAEL: 100 mg/kg 体 重	0.33 mg/kg 体重	SF:300 種差:10 個体差:10 LOAEL使用:3	httos://www.fsc.ao.i n/fsc@s/attachedFile /download?retrievall 2022/1/26 d=kva202112082498 fileid=210	-
294 フルオキサストロピン	Fluoxastrobin	361377-29-9	・農産物中:フルオキサストロビン (Z 体を 含む。) ・畜産物中:フルオキサストロビン (Z 体を 含む。) 及び6・(2・クロロフェノキシ)・5・フ ルオロ・4・ビリミジオール	E 農薬	殺菌剤	ストロビル リン系	光合成にお ける電子伝 連系阻害	除性	体重増加等制、肝臓(重量増加、肝極密肥大)、泌尿器系 (腎盂及び栄通熱石)	経口(漢組)	慢性毒性試験	1 年間	<i>4 x</i>	肝細胞肥大	NOAEL: 1.5 mg/kg 体 图/日	SF:100	-	-	-	-	単回経口投与等により 生ずる可能性のある毒 性影響は認められな かったため、急性参照 用量(ARFD)は設定する 必要がないと判断	設定の必要なし	-	https://www.fsc.pp.1 p/fsclsi/attachedfile /download?retrieval! sl=kvs20000728099£ fileld=210	-
フルオピコリド (2.6・ジクロロペンズアミド	Fluopicolide (2,6-) dichlorobenzam de)	239110-15-7 i (フルオピコリドとして	表産物中:フルオピコリド及び2.6・ジクロロ) ベンズアミド	農薬	殺而剤	ジクロロベ ンズアミド 骨格	-	除性	肝臓(肝磁を肥大、肝細胞安定化)、腎臓(腎尿細管行塩基 化:ラット)/肝細胞腺腫の発生頻度増加:マウス/骨 核(男常:ラット(批児)	経口(漢解)	発がん性試験	18 ヶ月間	マウス	肝絶対及び比重量増加並び に肝細胞肥大	NOAEL: 7.9 mg/kg 体 ADI: 0.079 mg/kg 体重/E 重/日 (フルオピコリドとして)	SF:100	経口(強制)	急性神経毒性試験	ラット	体温低下	NOAEL: 100 mg/kg 体 重	1 mg/kg 体重 (フルオピコリド して)	≿ SF:100	https://www.fsc.so.1 a/fscEs/attachedFile /download?retrievall d=Kys201705240298, fileId=201	-

							1			I					ADI設定根据				1			ARfD設定根拠				食品健康影		3年3月31日祝任
ID	日本語名	Substance	CAS番号	ばく舞評価	カテゴ	リー 用途	不統	作用機構	遺伝書性	毒性所 D.			Point of D		AUNIQUE (MS)						Point of Dec			1		KHIRAD		9.5
10	D+##4	Substance	Charry	対象物質		7 7030	20.00	17710009	AS INVARIA	#II/IX	82.9h	2480				1015155	健康影響に基づく 指標値	SF, UF	15.25	2480		エンドポイント	NOAEL%	ARfD	SF	評価書	評価結果通知日	W-7
295_2	ルオピコリド 6-ジクロロベンズアミド)	Fluopicolide (2,6- dichlorobenzam de)	239110-15-7 (フルオピコリドとして)	農産物中:フルオピコリド及び2,6-ベンズアミド	ジクロロ農薬	級菌剤	ジクロロベ ンズアミド 骨格	-	除性	肝臓(肝細胞肥大、肝細胞な恋化)、腎臓(腎尿細管好塩だ 化:ラット)/肝細胞腺腫の発生頻度増加:マウス/骨 格異常:ラット(胎児)		試験 授性毒性試験	期間 2 年間	動物種ラット	エンドポイント 安異肝細胞巣(好酸性)	NOAEL等 NOAEL: 4.7 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.047 mg/kg 体重/日 (2.6-ジクロロベンズアミ ドとして)	SF:100	経口(強制)	試験 急性毒性試験	動物種マウス	放静、歩行異常	NOAEL:9 LOAEL: 156 mg/kg 体 重	0.52 mg/kg 体重 (2.6-ジクロロベン ズアミドとして)	SF:300 種差:10 個体差:10 LOAEL使用:3	https://www.fsc.go.i o/fsciis/attachedFile /download?retrievali d= Kya20170524029&	2017/8/8	-
296	ルオピラム	Fluopyram	658066-35-4	農産物及び畜産物中:フルオピラム 物のみ)	(現化合 農薬	段面利		光合成にお ける電子伝 達系阻害	胜性	原(角線深高、網際退色:ラッド)、肝臓(重量増加、小事 中心性肝細胞肥大)、腎臓(重量増加、慢性繁煌)、甲状核 (方能上皮細胞肥大)、肝細胞腫腫の発生頻度増加:雄 ファト、甲状体多形細胞解腫の発生原皮増加:雄 マウス /内膜及び骨格皮異:ラット(他党)	経口(混解)	授性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	⊅y ŀ	肝細胞肥大:雄	NOAEL: 1.2 mg/kg 体 童/日	ADI: 0.012 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(強制)	急性神経毒性試験	ラット	白角運動量減少:雌	NOAEL: 50 mg/kg 体 重	0.5 mg/kg 体重	SF:100	httos://www.fsc.go.i o/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20190319053& fileld=210	2019/6/18	-
297	ルオルイミド	Fluoroimide	41205-21-4	農産物中:フルオルイミド(孵化合名	()のみ) 農薬	殺團剤	マレイミド 骨格	SH 酵素阻害	除性	体重增加努制、摂與重体下、血液(贫血)、前胃(处膜浮雕)	経口(混組)	授性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	AST 及びALT増加:維	NOAEL: 9.28 mg/kg 体重/日	ADI: 0.092 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	=	-	=	未評価	_	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?restievali d=kva20120123351& fileld=201	2013/10/21	-
298	ルキサビロキサド	Fluxapyroxad	907204-31-3	農産物及び畜産物中:フルキサビロ (銀化合物のみ)	キサド 農薬	殺菌剤	カルポキシ アミド系	光合成にお ける電子伝 達系阻害	陰性	肝臓(小薬中心性肝細胞肥大、散終化:マウス、肝細胞 色素洗着:イズ)、甲状除(ろ脂細胞肥大及び過形成: フット)、保(骨化過剰:フット)、保(白変:フット及び マウス)/肝臓短端の増加:フット、甲状酸辣種及び 組の合計増加:雄フット	経口(混解)	授性毒性/発がん性併 合試験	2 午間	ラット	小菜中心性肝細胞肥大	NOAEL: 2.1 mg/kg 体 至/日	ADI: 0.021 mg/kg 体重/日	SF:100	福口(強制)	急性神経毒性試験	ラット	白発運動量低下:雌雄、 立ち上がり回数減少:雄	NOAEL: 125 mg/kg 体 重	1.2 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.j p/fsclis/attachedFile /download?retrievalil d=kva20221019191& fileId=210	2022/12/14	-
299	ルキサメタミド	Fluxametamide	928783-29-3	農産物及び無介類中:フルキサメタ 化合物のみ)	ミド(税 農薬	級虫剤(殺タ 二剤)	イソオキサゾリン骨格	GABA 受容 体への作用	隐性	部(納密マクロファージ集團)、小陽(上皮細密立砲化)、 肝臓(肝細弦立砲化)、甲状腺-水弛能除離の発生頻度増加: 雄マウス 加:雄ラット、肝細密除離の発生頻度増加:雄マウス	経口(潤銅)	授性毒性/発がん性併 合試験	2 午間	ラット	小菜中心性肝細胞室胞化	NOAEL: 0.85 mg/kg 体重/日	ADI: 0.0085 mg/kg 体重/ 日	SF:100	_	-	-	-	単回経口投与等により 生する可能性のある毒性影響は認められな かったため、急性参照 用量(ARID)は設定する 必要がないと判断	設定の必要なし	_	https://www.fsc.go.j o/fsclis/attachedFile /download?retrievalli d=kva20220119017& fileid=210	2022/3/9	-
300	ルジオキソニル	Fludioxonil	131341-86-1	農産物、畜産物及び無介類中:フル ニル(親化合物のみ)	ジオキソ 農薬 & 添加物	殺菌剤	フェニルビ ロール系	グリセロール生合成阻害	陰性	体重増加対制、肝臓(肝細胞肥大)、腎臓(侵性腎症:ラット、腎症:マウス)、血液(資血)	経口(混絕)	慢性毒性試験	1 年間	12	体重增加抑制	NOAEL: 33.1 mg/kg 体重/日	ADI: 0.33 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(後制)	急性神経毒性試験	ラット	白兇運動量減少	LOAEL: 500 mg/kg 体 重	2.5 mg/kg 体重	SF:200 種差:10 個体差:10 LOAEL使用:2	https://www.fsc.go.i o/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kya20220323040& fileid=210	2022/5/31	-
301 :	ルシラゾール	Flusilazole	85509-19-9	農産物中:フルシラゾール(観化合物	3のみ) 農薬	殺菌剤	トリアゾー ル茶	エルゴステ ロール生合 成阻害	除性	肝臓(終対及び比重量増加、肝細胞原大及び密物化)、 酸(終行上皮速形成及び密胞化)/膀胱終行上皮乳頭腫及 び痛の増加: ラット、精巣原細胞腫の増加: 雄ラット、 肝緩胀膀離及び痛の増加: マウス	経口(潤銅)	授性毒性試験	1 年間	1×	小菜中心性肝細胞肥大	NOAEL: 0.14 mg/kg 体重/日	ADI: 0.0014 mg/kg 体重/ 日	SF:100	_	-	-	-	_	未評価	_	https://www.fsc.go.i p/fsc#s/attachedFile /download?retrievall d=kya20070808008& fileld=002	2009/7/16	-
302	ルセトスルフロン	Flucetosulfuron	412928-75-7	農産物中:フルセトスルフロン(税付 み)	と合物の 農薬	除草剤	スルホニル ウレア系	アセトラク テート合成 酵素(ALS)の 阻害	陰性	精巣(小型化、精細管室遊化)、精巣上体(精子数減少)/ 精巣問組設施の発生無度増加:ラット/骨化不全:施児	経口(混解)	2 世代緊強試験	-	ラット	辨絶対及び比重量増加:! 動物	児 NOAEL: 4.1 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.041 mg/kg 体重/日	SF:100	_	-	-	-	_	未評価	-	https://www.fsc.go.i o/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kya20070522004& fileid=002	2008/7/17	-
303	ルチアセットメチル	Fluthiacet- methyl	117337-19-6	農産物中:フルチアセットメチル(作のみ)	R化合物 農薬	除草剤	イソウラ ゾール系	クロロフィ ル生合成阻 署	陸性	体重増加対制、血液系(貨血)、肝臓(変性壊死)/肝細胞 値の発生頻度増加:端マウス、静外分泌細胞接種及び島 細胞接種の発生頻度増加:端ラット	経口(混組)	発がん性試験	18 ヶ月間	マウス	肝細胞変性	NOAEL: 0.1 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.001 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	=	_	単回経口投与等により 生ずる可能性のある毒性影響は認められな かったため、急性参照 用量(ARED)は設定する 必要がないと判断	設定の必要なし	_	https://www.fsc.go.j p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20161018125& fileId=201	2017/1/17	=
304	ルチアニル	Flutianil	958647-10-4	農産物中:フルチアニル(製化合物・	0み) 農薬	殺團剤	シアノメチレ ン基含有チ アゾリジン 環	-	陰性	肝臓(重量増加、肝細胞肥大)	経口(混解)	授性毒性/発がん性併 合試験	2年間	ラット	最高投与量(249 mg/kg 付重/日)でも毒性影響なし	NOAEL: 249 mg/kg 体重/日	ADI: 2.4 mg/kg 体重/日	SF:100	_	-	-	_	単回経口投与等により 生ずる可能性のある毒 性影響は認められな かったため、急性参照 用量(ARID)は設定する 必要がないと判断	設定の必要なし	_	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kya20201214152& fileId=210	2021/3/16	-
305	ルトラニル	Flutolanil	66332-96-5	農産物、畜産物及び魚介類中:フル (駅化合物のみ)	トラニル 農薬	殺菌剤	アミド系	光合成にお ける電子伝 連系阻害	隐性	肝極(変異地加)	経口(潤銅)	授性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	脾細胞成分減少: 雄	NOAEL: 8.7 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.087 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	-	-	NOAEL: 急性参照用量 (ARfD)設定のカットオ フ値(500 mg/kg体重) 以上	設定の必要なし	_	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20/20421059& fileId=210	2022/7/20	-
306	ルトリアホール	Flutriafol	76674-21-0	農産物及び畜産物中:フルトリアオ 化合物のみ)	一ル(銀 農薬	殺菌剤	トリアゾー ル系	エルゴステロール生合成阻害	除性	体重増加労勢、肝臓(肝絶敗散的化及び小栗中心性肝細 抱肥大:ラット及びウウス、肝ヘモジデリン沈着:イ ズ)、血液(質血)/骨格異常の増加:ラット	経口(混解)	便性毒性/発がん性併 合試験	2 午間	ラット	肝絶对及び比重量増加	NOAEL: 1.05 mg/kg 体重/日	ADI: 0.01 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(カプセル)	発生毒性試験	クサギ	体重增加抑制:母動物	NOAEL: 7.5 mg/kg 体 重/日	0.075 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.i p/fsc@s/attachedFile /download?retrievall d=kya20211208250& fileid=210	2022/1/26	-
307	ルバリネート	tau-Fluvalinate	102851-06-9	農産物中:フルバリネート(観化合名	カのみ) 農薬 & I 用医薬が	動物 級虫剤(級タ 二剤)	ピレスロイ ド系	神経伝達阻害	除性	流涎、白条灌動低下、步行興常、体重增加抑制、血液 (資血)、皮膚(脱毛、態皮)	経口(強制)	慢性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	フット	体重增加抑制	NOAEL: 0.5 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.005 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(強制)	亜急性神経毒性試 験及び発達神経毒 性試験の総合評価	ラット	活動係下及び円背位: 雄、流涎:雌	NOAEL: 6 mg/kg 体重 /日	0.06 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.j p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20170215175& filekt=201	2017/8/22	=
308	ルピラジフロン	Flupyradifurone	951659-40-8	農産物及び畜産物中:フルビラジフ 化合物のみ)	ロン(親 農薬	殺虫剤	-	ニコチン性 アセチルコ リン受容体 に作用	除性	体重増加別制、肝臓(小薬中心性肝細胞肥大)、甲状腺(粉細胞肥大)、骨格筋(変性及び萎縮: イヌ)/発情回数消 少、影響宗数減少及び両腹児数減少:フット 肝臓(小薬中心性肝細胞肥大、肝細胞壊死)、甲状腺(分別	経口(混納)	慢性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	小葉中心性肝細胞肥大:1	NOAEL: 3.16 mg/kg 体重/日	ADI: 0.031 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(強制)	急性神経毒性試験	ラット	松曜:雌	NOAEL: 35 mg/kg 体 重	0.35 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20220525069& fileId=210	2022/7/13	-
309	ルピリミン	Flupyrimin	1689566-03-7	農産物、畜産物及び魚介類中:フル (鉄化合物のみ)	ピリミン 農薬	殺虫剤	-	ニコチン性 アセチルコ リン受容体 に作用	除性	計脈が、東平の垣計箱の歴大、計画の環光、中状態(の息 上皮脂粉形土、ファト) / 汗部を砂壁及び端の含土を 増加: ボット、 甲状節る影響を離及び端の合計発生原 度増加: 第ファト、 戸部影響及び端の合計発生原度増 加: 第マフス / 肝細密粉壁及び端の合計発生原度増 が、	経口(混絕)	発がん性試験	2 年間	ラット	小葉中心性肝細胞肥大:1	NOAEL: 1.12 mg/kg 体重/日	ADI: 0.011 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(不詳)	発生毒性試験	クサギ	体重减少:母動物	NOAEL: 8 mg/kg 体重 /日	0.08 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.i o/fsc?is/attachedFile /download?retrievall d=kva20171122126& fileId=210	2018/7/24	-

													ADI設定根据							ARfD設定根拠				食品健康影		3年3月31日現任
ID 日本語名	Substance	CAS番号	ばく第評価 対象物質	カテゴリー	用途	不統	作用機構 遺伝	事性 毒性所見			Point of Dep				健康影響に基づく	SF, UF			Point of Depa			ARfD	SF	評価書	評価結果通知日	撰考
								肝臓(肝細胞肥大),甲状腺(ろ物上皮過形成)、腎臓(腎2	8235	試験	期間	動物種	エンドポイント	NOAEL%	指標值		15.2%	試験	動物種	エンドポイント	NOAEL%			https://www.fsc.go.i	.,	
310 フルフェナセット	Flufenacet	142459-58-3	 農産物中:フルフェナセット及びフルオロフェニル構造を持つ代謝物 畜産物中:フルフェナセット(繋化合物のみ) 	農薬	除草剤		脂肪酸生合 成相害 略性	上皮通形成)、血液(MetHb増加、貧血)、限(白内障:マ ウス)/骨化遅延及び骨板変異: ウット(胎児)、骨格変 異: ウサギ(胎児)/大脳皮質変配化: イヌ、輪衆騒厥: ラット		慢性毒性試験	1 年間	1×	Hb 減少	NOAEL: 1.14 mg/kg 体重/日	ADI: 0.011 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	-	-	-	未評価	-	p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kya20130820275& fileId=201	2013/11/11	-
311 フルフェノクスロン	Flufenaxuron	101463-69-8	農産物、畜産物及び魚介類中:フルフェノク スロン(観化合物のみ)	^ク 農薬	殺虫剤	ベンゾフェ ニル尿素系	キチン質の 合成阻害 降性	体重增加抑制、血液(資血)	経口(混解)	慢性毒性試験	1年間	1×	WBC增加:维	NOAEL: 3.7 mg/kg 体 整/日	ADI: 0.037 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	-	_	NOAEL: 急性参照用量 (ARfD)設定のカットオ フ値(500 mg/kg体重) 以上	設定の必要なし	-	httos://www.fsc.co.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20210209018& fileld=211	2021/6/29	-
312 フルフェンビルエチル	Flufenpyr-ethyl	188489-07-8	農産物中:フルフェンビルエチル(銀化合物 のみ)	農薬	除草剤	ピリダジン系	クロロフィ ル生合成組 陸性 害	肝臓(絶対及び比重量増加、小栗中心性肝細胞空胎化)	経口(混飾)	発がん性試験	不明	マウス	肝毒性	NOAEL: 39.9 mg/kg 体重/日	ADI: 0.39 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	_	-	-	未評価	-	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20070112006& fileld=002	2008/10/2	-
313_1 フルベンジアミド	Flubendiamide	272451-65-7	農産物及び畜産物中:フルベンジアミド(親 化合物のみ)	農薬	殺虫剤	ヨウ化フタ ルアミド基	リアノジン 受容体のカ ルシウム チャンネル 活性化	肝臓(肝細胞肥大、肝細胞脂肪化)、甲状腺(ろ密上皮細胞大)、駅(原味麺大:ラット)	· 経口(混組)	発がん性試験	2 年間	27F	小菜周辺性肝細胞脂肪化	NOAEL: 1.7 mg/kg 体重/日	ADI: 0.017 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(清朝)	2 世代繁殖、1 世代 繁殖及び発達神経 毒性試験の総合評 価	ラット	虹彩乕着、出血、虹彩炎 及び白内障: 児動物	NOAEL: 15 mg/kg 体 重/日	0.15 mg/kg 体重 (授乳中の女性)	SF:100	https://www.fsc.go.j p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20181212146& fileId=210	2019/2/5	-
313_2 フルベンジアミド	Flubendiamide	272451-65-7	農産物及び畜産物中:フルペンジアミド(銀 化合物のみ)	農薬	殺虫剤	ヨウ化フタ ルアミド基	リアノジン 受容体のカ ルシウム チャンネル 活性化	肝臓(肝細胞肥大、肝細胞脂肪化)、甲状腺(ろ恋上皮細胞大)、眼(眼球腫大:ラット)	· 経口(混組)	発がん性試験	2 年間	ラット	小菜周辺性肝細胞脂肪化	NOAEL: 1.7 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.017 mg/kg 体重/日	SF:100	_	_	_	-	単回経口投与等により 生ずる可能性のある毒 性影響は認められな かったため、急性参照 用量(ARID)は設定する 必要がないと判断	設定の必要なし (一般の集団)	_	https://www.fsc.go.j p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20181212146& fileld=210	2019/2/5	-
314_1 フルミオキサジン	Flumioxazin	103361-09-7	農産物及び畜産物中:フルミオキサジン(銀 化合物のみ)	農薬	除草剤	N-フェニル フタルイミ ド系	プロトポル フィリノー ゲンオキシ ダーゼ活性 阻害	血液(資血)、肝臓(肝細胞肥大、重量増加)/交尾単低 下、出産率の低下、児動物の生後4日生存率減少、心血 管命形及び骨格母形:ラット(能児)	経口(混絕)	慢性毒性/発がん性供 合試験	2 年間	77F	奔龍外边血亢進	NOAEL: 1.8 mg/kg 体重/日	ADI: 0.018 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	-	-	NOAEL: 急性参照用量 (ARfD)設定のカットオ フ値(500 mg/kg体重) 以上	・設定の必要なし (一般の集団)	-	https://www.fsc.go.i p/fsclls/attachedFile /download?retrievall d=kya20220525070& filekl=210	2022/10/12	-
314_2 フルミオキサジン	Flumioxazin	103361-09-7	農産物及び畜産物中:フルミオキサジン(規 化合物のみ)	表面	除亚荆	N-フェニル フタルイミ ド系	プロトポル フィリノー ゲンオキシ ダーゼ活性 阻害	血液(資血)、肝臓(肝細胞形大、重量増加)/文尾率体 下、出産率の低下、児動物の生後4日生存率減少、心血 蛋母形及び骨格母形: ラット(独児)	経口(混鍋)	便性毒性/発がん性保 合試験	2 年間	ラット	辨额外边血亢進	NOAEL: 1.8 mg/kg 体重/日	ADI: 0.018 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(強制)	発生毒性試験	ラット	心室中隔欠損: 胎児	NOAEL: 3 mg/kg 体重 /日	0.03 mg/kg 体重 (妊婦又は妊娠して いる可能性のある女 性)	SF:100	httos://www.fsc.co.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20220525070& fileld=210	2022/10/12	-
315 フルメツラム	Flumetsulam	98967-40-9	農産物中:フルメツラム(観化合物のみ)	農薬	除草剤	トリアゾロ ビリミジン 環	アセトラク テート合成 酵素(ALS)の 阻害	肝酸(肝炎)、腎臓(腎炎)	経口(混鍋)	慢性毒性試験	1 年間	1×	肝炎、胆管胆汁うっ滓、¶ 尿細管萎縮	F NOAEL: 100 mg/kg 体重/日	ADI: 1 mg/kg 体重/日	SF:100	-	_	_	_	-	未評価	-	https://www.fsc.go.j p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20070605007& fileId=201	2013/4/22	-
316 フルリドン	Fluridone	59756-60-4	農産物中:フルリドン(規化合物のみ)	農薬	除草剤	ピリダゾン系	カロテノイド 生合成阻害	肝臓(絶対及び比重量増加、小薬中心性肝細胞肥大)	経口(混鋼)	便性毒性/発がん性保 合試験	2 年間	ラット	体重減少、肝臓及び腎臓 絶対及び比重量増加:雄	D NOAEL: 7.65 mg/kg 体置/日	ADI: 0.076 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	-	=	-	未評価	-	https://www.fsc.go.j p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20081030059& fileld=06_001_001	2007/8/23	-
317 プレチラクロール	Pretilachlor	51218-49-6	農産物及び無介類中:プレチラクロール(親 化合物のみ)	表案	除草剤	酸アミド系	起長額脂肪 酸の生合成 隆性 阻害	体重增加努勢、肝臓(重量增加、T.Chol 增加)	経口(混組)	便性毒性/発がん性保 合試験	2 年間	ラット	Glu 地加:雌	NOAEL: 1.84 mg/kg 体重/日	ADI: 0.018 mg/kg 体重/日	SF:100	=	-	-	=	NOAEL: 急性参照用量 (ARID) 設定のカット オフ値 (500 mg/kg体 重) 以上	設定の必要なし	-	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20240207012& filleld=210	2024/12/18	-
318 プロクロラズ	Prochloraz	67747-09-5	奏産物及び畜産物中:プロクロラズ及び 24.6-トリクロロフェノキシ基を有する代謝 物群	1 農薬	殺菌剤	イミダゾール 系	ステロール 生合成阻害	体重増加対勢、肝線(重量増加、肝細を肥大)、約立線(量減少: イエ)/肝緩痛の発現頻度増加:マウス/解 度、分娩時間延長、妊娠期間延長、全同製児損失、度別 放減少、生存児数減少		慢性毒性試験	2年間	1×	次症細胞浸潤	NOAEL: 4.07 mg/kg 体重/日	ADI: 0.04 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(強制)	発生毒性試験	クサギ	体重減少及び摂納量減 少:母動物	NOAEL: 160 mg/kg 体 重/日	1.6 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.j p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20130612177& fileId=210	2020/9/1	-
319_1 プロシミドン	Procymidone	32909-16-8	農産物及び畜産物中:プロシミドン(親化合 物のみ)	農薬	殺菌剤	ジカルボキ シイミド系	而糸生育阻 害作	肝臓(小事中心性肝臓を肥大)、精維(関細を過ぎ近)/精 薬間細胞腫の発生頻度増加:ラット、肝腎腫の発生頻度 増加筋削: 誰マウス/肛門生殖突起間距離の短腕及び飛 道下裂: 誰ラット	経口(強制)	完生毒性試験	妊娠6~19日	ラット	肛門生殖突起間距離短縮 胎児	: NOAEL: 3.5 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.035 mg/kg 体重/日	SF:100	①②経口(強制)	①急性神経毒性試 験 ②一般薬理試験	⊕ラット ②マウス	① 白発運動量減少、 筋緊 張修下、 よろめき歩行 ② 異常歩行、 白発運動係 下、 餌勢、 呼吸数減少及 び四肢姿勢の異常	NOAEL: 30 mg/kg 体 重	0.3 mg/kg 体重 (一般の集団)	SF:100	https://www.fsc.co.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20230524081& fileId=210	2023/8/1	-
319_2 プロシミドン	Procymidone	32809-16-8	農産物及び畜産物中:プロシミドン(親化合 物のみ)	農薬	殺菌剤	ジカルポキ シイミド系	图糸生育阻 著作	肝臓(小葉中心性肝細胞肥大)、精巣(間細胞過形成)/結 減間脂胞腫の発生態度増加:フット、肝腎腫の発生態度 増加熱的: 誰マウス/紅門生殖突起間距離の短線及び見 道下裂: 誰マット	経口(強制)	発生毒性試験	妊娠6~19日	ラット	肛門生殖突起間距離短縮 胎児	NOAEL: 3.5 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.035 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(強制)	発生毒性試験	ラット	紅門生殖突起開距離短 縮:胎児	NOAEL: 3.5 mg/kg 体 重/日	0.035 mg/kg 体重 (妊婦又は妊娠して いる可能性のある女 性)	SF:100	https://www.fsc.go.j p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20/30524081& filleld=210	2023/8/1	-
320 プロスルホカルブ	Prosulfocarb	52888-80-9	農産物及び魚介類中:プロスルホカルブ(鏡 化合物のみ)	農薬	除草剤	チオカーバ メート系	起長鎖脂肪 酸の生合成 陰性 阻害	肝臓(肝細胞肥大、肝細胞卒能化)、血液(資血)/骨化遅延:ラット	経口(混解)	慢性毒性/発がん性供 合試験	2 年間	ラット	体重增加抑制、摂絕量減	NOAEL: 0.5 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.005 mg/kg 体重/日	SF:100	経口 (強制)	発生毒性試験	ラット	体重減少及び摂納量減 少:母動物	NOAEL: 10 mg/kg 体 重/日	0.1 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.j p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20231025172& fileId=210	2024/10/23	-
321_1 プロチオコナゾール	Prothioconazole	178928-70-6	表産物及び畜産物中: プロテオコナゾール3 び2-(1-クロロシクロプロビル)-1-(2-クロロ フェニル)-3-(1H-1,24-トリアゾール-1-イル)-2-プロバノール		殺菌剤	トリアゾー ル系	エルゴステ ロール生合 陸性 成相害	肝酸(肝細胞肥大)、腎臓(腎炎)	経口(混鍋)	慢性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	77F	肝細胞室胎化及び脂肪肝	NOAEL: 1.1 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.011 mg/kg 体重/日	SF:100	①2経口(強制)	①②急性毒性試験	⊕ラット ②マウス	①運動性係下、立毛、努 力性呼吸、反射の低下 ②運動性及び呼吸障害、 立毛、よろめき歩行	NOAEL: 100 mg/kg 体重	1 mg/kg 体重 (一般の集団)	SF:100	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievali d=kva20221214221& fileId=210	2023/3/15	_
321_2 プロチオコナゾール	Prothioconazole	178928-70-6	表産物及び畜産物中: プロテオコナゾール3 び2-(1-クロロシクロプロビル)-1-(2-クロロフェニル)-3-(1H-1,24-トリアゾール-1-イル)-2-プロバノール		殺菌剤	トリアゾー ル系	エルゴステ ロール生合 除性 成相者	肝確(肝細胞肥大)、腎臓(腎央)	経口(混細)	慢性毒性/発がん性保 合試験	2 年間	ラット	肝細胞室物化及び脂肪肝	NOAEL: 1.1 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.011 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(強制)	発生毒性試験	クサギ	骨格異常:胎児	NOAEL: 2 mg/kg 体重 /日	0.02 mg/kg 体重 (妊婦又は妊娠して いる可能性のある女 性)	SF:100	https://www.fsc.go.i p/fscPs/attachedFile /download?retrievalii d=kya20221214221& fileId=210	2023/3/15	-

																									202	25年3月31日現在
													ADI設定根据							ARfD設定根拠				食品健康影	響評価書	
ID 日本語名	Substance	CAS番号	ばく舞評価 対象物質	ウァゴリー	用途	系統	作用機構 遺伝毒t	生 毒性所見			Point of Dep	arature			健康影響に基づく	SF. UF			Point of Dep	arature		ARfD	SF	評価書	評価結果通知日	報考
									1225	108	網問	動物種	エンドポイント	NOAEL%	指標值	51, 61	8235	108	動物權	エンドポイント	NOAEL等	AKID	51	F1 (44 M	AT IMBO ROSS AS CO.	
322 プロチオホス	Prothiofos	34643-46-4	最度物及び高度物中:プロチオホス(観化合 物のみ)	a	殺虫剤	有機リン系	AChE 活性阻 路性	脳及び参加球ChE活性阻害(20%以上)、神経系(振覚)、 体重型加抑制、保敵関係、助骨協由、大競骨形成興業の 発生頻度増加: 9サギ	経口(漢綱)	授性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	赤血球ChE 活性阻害(20) 以上)	6 NOAEL: 0.27 mg/kg 体重/日	ADI: 0.0027 mg/kg 体重/ 日	SF:100	経口(強制)	急性神経毒性試験	ラット	赤血球ChE 法性阻害(20%以上)	NOAEL: 5 mg/kg 体質	E 0.06 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.i p/fsc#s/attachedFile /download?retrievall d=kya20220713115& fileId=210	2023/7/12	-
323_1 フロニカミド	Flonicamid	158062-67-0	・農産物中:フロニカミド、N-(4-トリフル オロメチルニコチノイル)グリシン、4-トリ フルオロメチルニコチン版 ・高産物中:フロニカミド、4-トリフルオロ メチルニコチンアミド、4-トリフルオロメチ ルニコチン政	*	殺虫剤	ピリジンカ ルポキシア ミド系	摂食行動抑 動	肝臓(肝細胞肥大、変異肝細胞期)、腎臓(慢性腎症、近位 尿細管変胞化:ラット)、肺(終末細気管変上皮細胞患形 成及び膨大:マウス)、血液(質血)/肺腫瘍の発生頻度判 加:マウス	経口(混組)	授性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	慢性腎症の増加:雄	NOAEL: 7.32 mg/kg 体重/日	ADI: 0.073 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(強制)	急性神経毒性試験	ラット	着地時後狀開發順增加: 雌	NOAEL: 300 mg/kg 付重	* 3 mg/kg 体重 (一般の集団)	SF:100	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20230524082& fileId=210	2023/7/20	_
323_2 フロニカミド	Flonicamid	158062-67-0	・農産物中:フロニカミド、N-(4-トリフル オロメチルニコチノイル)グリシン、4-トリ フルオロメチルニコチン版 ・畜産物中:フロニカミド、4-トリフルオロ メチルニコチンアミド、4-トリフルオロメチ ルニコチン酸		殺虫剤	ピリジンカ ルポキシア ミド系	摂食行動抑 動	肝臓(肝細胞肥大、変異肝細胞期)、腎臓(慢性腎症、近位 尿細管変胞化:ラット)、肺(終末細気管定上皮細胞患形 成及び肥大:マウス)、血液(質血)/肺腫瘍の発生機度利 加:マウス	経口(混解)	授性毒性/発がん性例 合試験	2 年間	ラット	慢性腎症の増加:雄	NOAEL: 7.32 mg/kg 体重/日	ADI: 0.073 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(強制)	発生毒性試験	ラット		NOAEL: 100 mg/kg 付重/日	1 mg/kg 体重 * (妊婦又は妊娠して いる可能性のある) 性)	SF:100	https://www.fsc.go.j p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20230524082& fileId=210	2023/7/20	-
324 プロパクロール	Propachlor	1918-16-7	農産物及び畜産物中:プロパクロール及び ル-イソプロピルアニリン部分を含む化合物	W	除草剤	酸アミド系	- 除性	肝臓(小菓中心性肝細胞肥大、単核細胞浸潤)/練胃練 痛:雄フット、肝細胞腫瘍の増加:雄マウス	経口(混解)	慢性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	小葉中心性肝細胞肥大	NOAEL: 5.4 mg/kg 例 重/日	ADI: 0.054 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	-	-	-	未評価	_	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kya20080909002& fileld=201	2013/3/4	-
325 プロバニル	Propanil	709-98-8	展産物、畜産物及び魚介類中:プロバニル 機化合物のみ)		除草荆	アミド系	光合成阳害 除性	体資増加抑制、血液(Methb血症、溶血性資血)、肝臓 (重量増加)、腎臓(近位血尿器管上皮細胞褐色色素沈着) /増裁関脂胞脂の発生吸性地の、減フット、肝細胞胞腫 の発生無度増加(前)・鎖フット、悪性リンパ腫(抑臓)の 発生無度増加: 鎖マウス	経口(混組)	慢性毒性試験	1 年間	4×	RBC 及びHb減少	LOAEL: 5 mg/kg 体图 /日	ADI: 0.016 mg/kg 体重/日	SF:300 種兼:10 個体推:10 LOAEL使用:3	経口(清解)	MetHb に対する形 響検討試験	ラット	最高投与量(57 mg/kg 体 重/日)でも毒性影響なし	NOAEL: 57 mg/kg 体 重/日	0.57 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.j p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20180517034& fileld=210	2018/12/4	-
プロバモカルブ (プロバモカルブ強酸強)	Propamocarb (Propamocarb hydrochloride)	25606-41-1 (プロバモカルブ塩酸塩と して)	展産物中:プロバモカルブ塩酸塩(概化合物 のみ)	*	殺匪荆	プロビルカル パマート骨 格	細胞内容物 の選出	体量增加抑制、摂料量減少、上皮立股化(多数機器)	経口(雲網)	発が人性試験	18ヶ月	マウス	体重增加抑制:雌	NOAEL: 12 mg/kg 体 第/日	ADI: 0.12 mg/kg 体重/日	SF:100	経口 (強制)	急性神経毒性試験	ラット	白先運動量減少:雄	NOAEL: 20 mg/kg 体 重/日	0.2 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.i p/fsclls/attachedFile /download?retrievall d=kva20240207013& fileld=210	2025/1/22	-
327 プロバルギット	Propargite	2312-35-8	最産物、畜産物及び無介類中:プロバルギッ 長! (現化合物のみ)	Œ.	殺虫剤 (殺ダニ剤)	亜硫酸エスケル系	光合成にお ける電子伝 発性 連系阻害	体重增加抑制、血液(贫血)	経口(混組)	授性毒性/発がん性併 合試験	2年間	ラット	 京陽未分化内種の発生:	E LOAEL: 2.95 mg/kg 体重/日	ADI: 0.0098 mg/kg 体重/ 日	SF:300 種兼:10 個体兼:10 LOAEL使用:3	経口(強制)	一般萊雅試験	マウス	立毛、腹臥位、無気力、 最長落下時間の短縮	NOAEL: 100 mg/kg 付重	* 1 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kya20201214153& fileld=210	2021/6/8	-
328 プロピコナゾール	Propiconazole	60207-90-1	高産物及び高産物中:プロピコナゾール(駅 高 企合物のみ)	新 & 10物	殺菌剤	トリアゾー ル系	エルゴステ ロール生合 陸性 成組書	計機(詳細物型大、立他化及び維託: ラット及びマウス)、十二級関係総方・向: イス) / 詳細物を維度な評析 他感の発生構度地面: 建マウス/ 口蓋製: ラット及びウ サイ他別)	経口(提綱)	授性毒性試験	1年間	4×	十二指編粘膜うっ血	NOAEL: 1.9 mg/kg 付 重/日	ADI: 0.019 mg/kg 体重/日	SF:100	①2経口(強制)	①急性神経毒性試験 (2)発生毒性試験	① ②ラット	①立名:雄、 下痢及び爪先歩行:雌 ②体重増加抑制、摂解量 減少:母動物、 口高裂、胸骨の未骨化: 胎児	NOAEL: 30 mg/kg 体 重/日	0.3 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20161214157& fileld=201	2017/7/4	-
329 プロビザミド	Propyzamide	23950-58-5	最産物中:プロビザミド(孵化合物のみ) 農	薬	除草剤	アミド系	細胞分裂相 害	体重増加対勢、肝臓(重量増加、小薬中心性肝細胞肥 大)、甲状腺(重量増加、5胎上炭膨胀肥大)、甲状腺の 上皮液胀液腫及び精巣形態地腫の房生頻度増加強で近れ 開散機度及び精巣形態物(金子無度増加)等の ラト、肝細胞機塞及び肝細胞癌の房生頻度増加:マウス ト、肝細胞機塞及び肝細胞癌の房生頻度増加:マウス	経口(変統)	発が人性試験	2 年間	マウス	肝細胞除種及び肝細胞癌 発生頻度増加:雄	の NOAEL: 1.95 mg/kg 体重/日	ADI: 0.019 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	-	_	-	未評価	-	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20110325736& fileId=201	2014/1/20	-
330 プロヒドロジャスモン	Prohydrojasmor	158474-72-7	最産物中:プロヒドロジプロヒドロジャスモ 大(親化合物のみ)	Ψ.	植物成長調整剤	ジャスモン酸誘導体	- 除性	体重増加対勢、肝臓(重量増加、小栗中心性肝細胞肥 大)、腎臓(尿細管上皮リポフステン沈着増加)/出度生き 児数減少	経口(漢網)	授性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	尿細管上皮リポフスチン 着	沈 NOAEL: 14.4 mg/kg 体置/日	ADI: 0.14 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(強制)	発生毒性試験	ラット	体重及び摂総量減少:母 動物	NOAEL: 120 mg/kg 例 重/日	* 1.2 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.j p/fscis/attachedFile /download?retrievall d=kva20191218116& fileld=210	2020/2/25	-
331 プロビリスルフロン	Propyrisulfuron	570415-88-2	食品中:プロビリスルフロン(類化合物のみ) 裏	薬	除草剤		アセトラク ケート合成 酵素(ALS)の 脂害	肝臓(小薬中心性肝細胞肥大)、血液(資血:イヌ)	経口(混組)	慢性毒性試験	1 年間	1×	体重增加抑制:雌	NOAEL: 1.11 mg/kg 体重/日	ADI: 0.011 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	_	-	-	未評価	_	https://www.fsc.go.j p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20090609004& filekl=002	2010/1/28	-
332 プロファム	Propham	122-42-9 (1-メチルエチル フェニ ルカーバメートとして)	- A	薬	除草剤、 植物成長調 整剤	カーバメイ ト系	細胞分裂阻 害	血液学的変化(RBC 及び Ht の減少)	-	-	-	-	-	-	設定せず	-	-	-	-	-	-	未評価	-	https://www.fsc.go.i e/fsclis/attachedfile /download/retrievall d=kya20070605014& fileid=002	2009/1/8	食品安全委員会は、ラット以外の実 機動物で実施された適切な試験分略 言されていないこと、発生毒性に関 して適切に評価できる試験が実施さ れていないことから、プロファムの 一日摂取許容量(ADD)を設定する ための試験成績が不十分であると却 新し、ADI を設定しなかった。
333 プロフェノホス	Profenofos	41198-08-7	農産物及び畜産物中:プロフェノホス(鉄化 合物のみ)	薬	殺虫剤	有機リン系	- 除性	原及び参血球 ChE活性阻害(20%以上)、貧血、肝臓(二 核肝細胞増加:イヌ)	経口(強制)	亜急性及び慢性毒性 試験	90 日間、180 日間及び1年間	4.X	赤血球 ChE 活性阻害(20 以上)、二核肝細胞增加	% NOAEL: 0.05 mg/kg 体重/日	ADI: 0.0005 mg/kg 体重/ 日	SF:100	経口(強制)	ChE 活性阻害試験	幼若ラット	赤血球 ChE 活性阻害 (20%以上)	NOAEL: 5 mg/kg 体蛋	Ē 0.05 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.j p/fsclls/attachedFile /download?retrievall d=kva20130312064& fileId=201	2016/3/8	-
334 プロフラニリド	Broflanilide	1207727-04-5	・農産物中:プロフラニリド(現化合物のみ) ・高産物中:プロフラニリド及び3・ペンズア ミド-朴-{2・プロモ・4・(ペルフルオロブロバン ・2・イル)・6・(トリフルオロメテル)フェニル) - アルナロベンズアミド	豪 & 動物 医薬品	殺虫剤	-	クロライド チャネルの 路性 授机	体置地加抑制、血液(資血: フット)、副腎(重量地加. 店 質単形収拾化、引展(重量増加. 同質無能效応化・フット)、子家(除途形成: フット) / 指規関能が配の発・ フット)、子家(除途形成: フット) / 指規関能が配める 規模増加: 道コット、子本内機能、操作器、更接触 版、朝社機能を建及び土地本効果機能の合計免生規度増 加: 雌コット	経口(混組)	授性毒性/発がん性併 合試験	1 午間	ラット	刷腎皮質細胞空胎化:雄	NOAEL: 1.7 mg/kg 付 重/日	ADI: 0.017 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	_	-	単回経口投与等により 生ずる可能性のある毒性影響は認められな かったため、急性参照 用量(ARfD)は設定する 必要がないと判断		-	https://www.fsc.go.i o/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kya20230308033& filed=210	2023/10/4	-
プロヘキサジオンカルシウ 塩	A Prohexadione- calcium	127277-53-6	最産物中: プロヘキサジオンカルシウム塩及 びプロヘキサジオン	薬	植物成長調整剤	シクロへキ サンジオン 系	ジベレリン 生合成脂害	胃(前胃周干上皮迫形成、除胃粘膜下異所性組織)、腎臓 (皮質尿細腎拡張:イス)	経口(カブセル)	慢性毒性試験	1 年間	1×	腎皮質尿細管の拡張、好 基性変化、線線化	塩 NOAEL: 20 mg/kg 体 量/日	ADI: 0.2 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	_	-	NOAEL: 急性参照用量 (ARfD)設定のカット: フ値(500 mg/kg体重) 以上	t # 設定の必要なし	_	https://www.fsc.go.j p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20120326435& filekd=201	2015/3/24	-

																											202	5年3月31日現在
																ADI設定根据							ARfD設定根拠				食品健康影響評価書	
ID	日本語名	Substance	CAS番号	ばく舞評価 対象物質	カテゴリー	用途	系統	作用機構	遺伝毒性		毒性所見			Point of Depa	arature			健康影響に基づく	SF, UF			Point of Dep	parature		ARID	SF	評価書 評価結果通知日	銀布
												1225	2588	期間	動物種	エンドポイント	NOAEL%	指標值		12.25	108	動物種	エンドポイント	NOAEL#			11,040,040	
336 7'1	コペナゾール	Probenazole	27605-76-1	農産物及び無介類中:プロペナゾール(領化 合物のみ)	農薬	殺菌剤	ベンゾイソ チアゾリン 系	病害抵抗性 誘導	除性	肝臓(重量増加、肝細胞)	空粉化)、血液(貧血)	経口(カプセル)	慢性毒性試験	1 年間	4×	肝小肉芽腫	NOAEL: 1 mg/kg 体 重/日	t: 0.01 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(強制)	至急性毒性試験	ラット/マウス	体重減少、摂料量減少	NOAEL: 200 mg/kg 体 重/日	2 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.j o/fsciis/attachedFile /download?retrievall 2018/3/27 d=kya201008124995 filebt=210	-
337 (プ	ロポキシカルパゾン ロポキシカルパゾンナト 7ム塩)	Propoxycarbazo ne-sodium	181274-15-7 (プロポキシカルバ: トリウム塩として)	最産物中:プロポキシカルパソンナトリウム 塩及びメチル 2-[[[[45-ジヒドロ-3-(2-ヒド ノンナ ロキシブロポキシ)-4-メチル-5-オキソ-14- 1.2-4-トリアゾール-1-イル)カルポニル]ア ミノ]スルホニル]ペンゾエート	農薬	除草剤	スルホニル ウレア系	アセトラク テート合成 酵素(ALS) 0 相害	か 陰性	体重增加抑制、摂解量係	E下、腎臓の組織学的変化	経口(混細)	授性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	腎臓の組織学的変化	NOAEL: 43 mg/kg 体 重/日	t: 0.43 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	-	-	-	未評価	-	httos://www.fsr.go.i a/fscils/attachedfile /download?setrievall 2008/9/4 d=kys200701120078 filed=002	-
338 71	マシル	Bromacil	314-40-9	農産物中:プロマシル(観化合物のみ)	表面	除草剤	クラシル系	ヒル反応阻害	除性	体重増加抑制、肝臓(重) 要額、精母細胞壊死:マ 計発生頻度増加:マウス	屋増加、肝細胞肥大)、精巣(精巣 マウス)/肝細胞線種及び癌の合 ス	経口(混飾)	便性毒性/発がん性併 合試験	2年間	ラット	体重增加抑制	NOAEL: 1.96 mg/kg 体重/日	4: 0.019 mg/kg 体置/日	SF:100	経口(強制)	発生毒性試験	ラット	体重増加抑制及び摂倒量 減少:母動物	NOAEL: 20 mg/kg 体 重/日	0.2 mg/kg 体重	SF:100	httos://www.fsc.ao.i a/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kya201306121798. fileId=201	-
339 71	コメトキン	Flometoquin	875775-74-9	農産物中:フロメトキン(親化合物のみ)	農薬	殺虫剤	キノリン系	光合成にお ける電子伝 達系阻害	除性		細胞脂肪化)、卵巣(萎縮、卵胞数 順度増加: 雌ラット、小腸腺癌 ウス/小型卵胞数、着床数及び産	経口(強制)	発生毒性試験	妊娠6~27 日	クサギ	死亡:母動物	NOAEL: 0.8 mg/kg 体 重/日	t: 0.008 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(濃虧)	2 世代繁殖試験	7 v F	卵胞数減少	NOAEL: 4.45 mg/kg 体 重/日	0.044 mg/kg 体重	SF:100	httos://www.fsc.go.i orfscie/attachedFile /download?retrievall d-kya202108251768. filebd=210	-
340 7%	ヨメトリン	Prometryn	7287-19-6	農産物中:プロメトリン(税化合物のみ)	農薬	除草剤	s-トリアジ ン系	光合成にお ける電子伝 連系阻害	除性	体重增加抑制、血液(贫血 增加)	血)、腎臓(重量増加)、肝臓(重量	経口(混解)	慢性毒性試験	2 年間	4×	骨侧萎缩	NOAEL: 3 mg/kg 体 重/日	t: 0.03 mg/kg 体重/日	SF:100	超口(強制)	急性神経毒性試験	7v1	参行運動量の低下	NOAEL: 150 mg/kg 体 重	1.5 mg/kg 体重	SF:100	httos://www.fsc.go.i a/fscik/attachedfile /download?retrievall d-kya/20130130022.8 fileId=201	-
341 ブロ	コモブチド	Bromobutide	74712-19-9	食品中:プロモブチド及び № (α,α-ジメチ ルペンジル)・3,3-ジメチルブチルアミド	農薬	除草剤	アミド系	組附分製阻害	隐性	肝臓(重量増加)		経口(混鋼)	2 世代緊強試験	-	ラット	体重增加抑制:規動物	NOAEL: 4 mg/kg 体 重/日	t: 0.04 mg/kg 体置/日	SF:100	-	_	-	-	-	未評価	_	https://www.fsc.go.i offsc/is/attachedFile /download?retrievall d=kya200810300308, fileId=06.001.001	=
342 71	コラステム	Florasulam	145701-23-1	最産物及び畜産物中:フロラスラム(親化合 物のみ)	表面	除草剤	トリアゾロ ピリミジン 職	アセトラク テート合成 酵素(ALS)の 阻害	除性	体重増加抑制、腎臓(重性 (皮質網状等及び束状等を	屋増加、集合管細胞肥大)、副腎 細胞空影化:イヌ)	経口(混飾)	慢性毒性試験	1年間	1×	体重及び摂芻量減少、腎集 含管細胞配大、副腎皮質網 伏事及び束状帯細胞空胞化	NOAEL: 4.9 mg/kg 体 重/日	1: 0.049 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	=	-	NOAEL: 急性参照用量 (ARfD)設定のカットオ フ値(500 mg/kg体重) 以上	設定の必要なし	-	https://www.fsc.go.i o/fsciks/attachedFile /download?retrievall d=kya20210630147& fileId=210	-
343 7F	コルビラウキシフェンベン レ	Florpyrauxifen- benzyl	1390661-72-9	農産物及び畜産物中:フロルピラウキシフェ ンペンジル、4・アミン・3・クロロール(4・クロ ロー2・フルキーロ・3・メトキシフェニルが・5・フル オロピリジン・2・カルボン酸、4・アミノ・3・ク ロロール(4・クロロ・2・フルオロ・3・ヒドロキシ フェニル)・5・フルオロ・3・ヒドロキシ 酸	,農薬	除草剤	アリルビコリン酸系	ホルモン作用摂乱	除性	軽度の体重増加抑制:マ	792	経口(潤銅)	発がん性試験	18 ヶ月間	マウス	最高投与量(803 mg/kg 体 重/日)でも毒性影響なし	NOAEL: 803 mg/kg 体重/日	t: 8 mg/kg 体重/日	SF:100	-	_	-	_	単回経口投与等により 生ずる可能性のある毒 性影響は認められな かったため、急性参照 用量(ARID)は設定する 必要がないと判断	設定の必要なし	-	https://www.fsr.go.l p/fsc@s/attachedFile /download?retrievall d-bra201811211316 Hield-210	-
344 ~/	キサコナゾール	Hexaconazole	79983-71-4	農産物中: ヘキサコナゾール(鉄化合物のみ)	農薬	段面剂	トリアゾー ル系	ステロール生合成阻害	除性	体重増加抑制、肝臓(重) 質立胞化:ラット)/ラ・ 加:雄ラット	屋増加、肝細胞脂肪化)、副腎(皮 イディッヒ細胞腫の発生率増	経口(混解)	授性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	肝細胞脂肪化:緯	NOAEL: 0.47 mg/kg AE 体重/日 日	t: 0.0047 mg/kg 体重/	SF:100	経口(強制)	至急性毒性試験	12	步行異常、行動異常、体 聖滅少、体重增加抑制	NOAEL: 25 mg/kg 体 重/日	0.25 mg/kg 体重	SF:100	httos://www.fsc.go.i o/fsc/ls/attachedFile /download/retrievall d=kya20120718575& fileId=201	-
345 ~/	キサジノン	Hexazinone	51235-04-2	最影響: ヘキザジン、3(4): ドロキシ クローキシット(グラボカデ、14): ドロキシ テーユ35・ドリアジン2-6(HX30): ジャ ス・3クローキシットのトレジドデンコン メライロ: ドロキシシローキション(インス)・インス テオア ミント・メテル・ユ35・ドリアジン 2-6(HX30): ドリアジン-2-6(HX30): ジャ インス・ストリー・オテル・ユ35・ドリアジン 2-6(HX30): ドリアジン-2-6(HX30): ドリア	表面	除草剤	トリアジン系	光合成にお ける電子伝 達系阻害	除性	体重増加抑制、肝臓(重 病変の増加:雌マウス	麗堪加、肝細密壊死)/肝維痛性	経口(洗剤)	授性毒性試験	1 年間	イヌ	肝細胞色素沈着:雌	NOAEL: 4.97 mg/kg AE 体重/日	d: 0.049 mg/kg 体置/日	SF:100	-	-	-	-	-	未評価	_	https://www.fisc.go.i. https://www.fisc.go.i. fiches/asthericality fiches/2007/03000124 filesk-902	-
346 ~:	キシチアゾクス	Hexythiazox	78587-05-0	・農産物中: ヘキシチアゾクス(観化合物の あ) ・畜産物中: ヘキシチアゾクス及び原体混在 物の構造を持つ代謝物	農薬	殺虫剤 (殺ダニ剤)	-	-	除性	増加、副腎皮質室腔化)ノ 腫、肝細胞痛及び肝芽腫	■増加、肝細胞肥大)、副腎(重量 /肝細胞除種並びに肝細胞除 長の合計の発生頻度増: 雌マウ 皮塩及び肝芽腫の合計に増加傾		慢性毒性試験	1 年間	4×	副腎皮質肥大	NOAEL: 2.87 mg/kg 体重/日	4: 0.028 mg/kg 体置/日	SF:100	-	-	-	-	NOAEL: 急性参照用量 (ARfD)設定のカットオ フ値(500 mg/kg体重) 以上	設定の必要なし	-	httos://www.fsc.go.i o/fsciis/attachedFile /download?retrievall d=kva2011118287& fileId=201	-
347 <.	ノキサコール	Benoxacor	98730-04-2	農産物中:ベノキサコール(親化合物のみ)	農薬	薬害軽減剤	I =	薬剤代謝促進	除性	肥大)、血液(貧血:イヌ 上皮癌の発生頻度増加: 格及び内臓変異の発生頻	化亢速)、肝臓(小薬中心性肝細胞)/前胃扁平上皮乳頭腫及び扁平 ラット及びマウス/低体重。骨 減度増加速びに内臓異常:ラット 頻度増加:ウサギ(胎児)	経口(潤銅)	便性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	小栗中心性肝細胞肥大及び 京胎化:雄	NOAEL: 0.4 mg/kg 体 雅/日	4: 0.004 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	-	-	-	未評価	-	httos://www.fsc.co.i o/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva/20080311027& fileid=021	-
348 ~.	/キススラム	Penaksulam	219714-96-2	農産物中:ペノキススラム(親化合物のみ)	農薬	除草剤	トリアゾロ ピリミジン 環	アセトラク テート合成 酵素(ALS) 0 組書	力 陸性	肝臓(肝細胞肥大)/LGLI	白血病の発生頻度増加:雄ラッ	①②経口(異個)	①慢性神経毒性試験 ②慢性毒性/発がん性 併合試験	①1 年間 ②2 年間	DØ97⊦	①②会務部の尿による被毛 の汚れ	NOAEL: ①5 mg/kg 体重/日 ②5.1 mg/kg 体重/日	t: 0.05 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	-	-	-	未評価	-	https://www.fsc.go.j g/fsciis/attachedFile /download?retrievall 2011/4/22 d=kva201009135248 fileid=201	-
349 ~:	プタクロル	Heptachlor	76-44-8	展産物及び畜産物中: ヘブタクロル及び2.3- エポキシ-1.45.67.8.8-ヘブタクロロ- 3a.4.7.7a-テトラヒドロ-4.7-メタノインデン	農薬	殺虫剤	有機塩素系	GABA 受容体への作用	除性	腕(肝細胞肥大、粘節性形	興奮、白律神経系への影響)、肝 開変)/肝細胞語と結節性病変の リス/同復児数減少:ラット	経口(潤銅)	慢性毒性試験	2 年間	4×	肝細胞肥大、ALP 滿性增加	NOAEL: 0.025 mg/kg TE 体重/日 日	d: 0.00012 mg/kg 体重/	UF:200 機差:10 個体差:10 データ不足:2	-	-	-	-	-	未評価	-	https://www.fsc.go.i o/fsciis/attachedFile /download?retrievall d=kva201301220064 fileld=201	-
350 </td <td>レメトリン</td> <td>Permethrin</td> <td>52645-53-1</td> <td>裏産物及び畜産物中:ベルメトリン(観化合 物のみ)</td> <td>農薬 & 動物用医薬品</td> <td>段虫剤</td> <td>ピレスロイ ド系</td> <td>神経伝達阻害</td> <td>除性</td> <td>神経系(振微)、体重増加 筋性空防化: ラット)、I ヌ)/良性腫瘍の発生頻度</td> <td>:対制、肝臓(重量増加、肝細胞脂 関腎(皮質限局性変性/境死:イ 皮増加(肝臓及び肺):雌マウス</td> <td>経口(カブセル)</td> <td>慢性毒性試験</td> <td>1年間</td> <td>1×</td> <td>副腎皮質限局性変性及び壊 死:雄、体重増加抑制:雌</td> <td>NOAEL: 5 mg/kg 体 重/日</td> <td>4: 0.05 mg/kg 体重/日</td> <td>SF:100</td> <td>①②経口(強制)</td> <td>①急性神経毒性試験 (2発生毒性試験</td> <td>D27ット</td> <td>①振戦、白発運動量減 少、聴覚反応亢進 ②振戦及び首振り:母助 物</td> <td>NOAEL: 50 mg/kg 体 重/日</td> <td>0.5 mg/kg 体重</td> <td>SF:100</td> <td>https://www.fsc.co.i o/fsciis/attachedFile /download?retrievall d-kya20210519115& fileld=210</td> <td>-</td>	レメトリン	Permethrin	52645-53-1	裏産物及び畜産物中:ベルメトリン(観化合 物のみ)	農薬 & 動物用医薬品	段虫剤	ピレスロイ ド系	神経伝達阻害	除性	神経系(振微)、体重増加 筋性空防化: ラット)、I ヌ)/良性腫瘍の発生頻度	:対制、肝臓(重量増加、肝細胞脂 関腎(皮質限局性変性/境死:イ 皮増加(肝臓及び肺):雌マウス	経口(カブセル)	慢性毒性試験	1年間	1×	副腎皮質限局性変性及び壊 死:雄、体重増加抑制:雌	NOAEL: 5 mg/kg 体 重/日	4: 0.05 mg/kg 体重/日	SF:100	①②経口(強制)	①急性神経毒性試験 (2発生毒性試験	D27ット	①振戦、白発運動量減 少、聴覚反応亢進 ②振戦及び首振り:母助 物	NOAEL: 50 mg/kg 体 重/日	0.5 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.co.i o/fsciis/attachedFile /download?retrievall d-kya20210519115& fileld=210	-

																		ADI設定根据							ARfD設定根拠				食品健康影	響評価書	
ID	日本語名	Substance	CAS番号		ばく舞評値 対象物質		カテゴ	リー 用途	系統	作用機構	横 遺伝	出毒性	毒性所見			Po	int of Deparature			健康影響に基づく	SF, UF			Point of Dep	arature		ARID	SF	評価書	評価結果通知日	98.4
														經路	IXB	3950	動物種	エンドポイント	NOAEL等	指標值	SF, UF	8225	試験	動物種	エンドポイント	NOAEL%	ARtD	SF	1710 8	評價檔果通知日	
351 ~>	シクロン	Pencycuron	66063-05-6	農産物、畜産 (既化合物のみ	物及び無介類 (1)	申:ペンシク	ロン農薬	段團剤	尿素系	图糸成長(止	停险性	E 87	(機(重量増加、肝磁を膨大:ラット及びマウス)	経口(異劇)	2 世代緊強試験	-	2 y F	肝重量増加:規動物	NOAEL: 5.3 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.053 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	-	-	単回経口投与等により 生ずる可能性のある毒 性影響は認められな かったため、急性参照 用量(ARID)は設定する 必要がないと判断	設定の必要なし	-	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kya20210519113& filekt=210	2021/10/6	-
ペン 352 (ペ: う。	ジルアデニン / ジルアミノブリンをい)	Benzyladenine (Benzylaminopu rine)	1214-39-7	農産物中:ベ	ンジルアザニ	ン(親化合物の	0み) 農薬	植物成長訓整剤	' -	タンパク! 合成促進	質除性	: 4	- 豊増加労制、肝操(重量増加)、腎臓(尿裕管上皮女性: ス)	経口(強制)	発生毒性試験	妊娠6~19 日	クサギ	体重增加抑制:母動物	NOAEL: 6.25 mg/kg 体重/日	ADI: 0.062 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	-	-	-	未評価	-	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kya20100323354& fileId=210	2014/4/8	-
353 <>>	ズビリモキサン	Benzpyrimoxan	1449021-97-9	(1,3・ジオキサ ロメチル) ベ: オール	ベンズビリモ ン-2-イル)-4 ンジルオキシ] 魚介類中:ベ	-[4-(トリフル - ピリミジン-	-2- 農薬	殺虫剤	-	脱皮異常	除性	. t	遺物加抑制、血液(貧血)、肝臓(置量増加、肝経密肥)、腎臓(尿路系の結晶形成による開塞性腎症、腎盂上 過形成:ラット及びマウス)	経口(混解)	慢性毒性試験	1 年間	4.8	肝細胞色素沈着	NOAEL: 2.68 mg/kg 体重/日	ADI: 0.026 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(強制)	発生毒性試験	クサギ	体重減少/増加抑制及び摂 餌量減少:母動物	NOAEL: 10 mg/kg 体 重/日	0.1 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.j p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20190619027& fileld=210	2020/1/28	-
354 <>>	スルタップ ※2	Bensultap	17606-31-4	農産物中:ベシン	ンスルタップ	及びネライス	トキ農薬	殺虫剤	ネライスト キシン系	- AChE 法计	性阻除性	. #	- 護増加抑制、振敬、血液(資血)、肝臓(重量増加及び小 中心性肝細胞肥大)/精巣原細胞腫の発生頻度増加: ット	経口(漢細)	2 世代緊強試験	-	ラット	体重增加抑制	NOAEL: 2.52 mg/kg 体重/日	ADI: 0.025 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(強制)	一般萊環試験	マウス	振戰	NOEL: 30 mg/kg 体重	0.3 mg/kg 体重	SF:100	httos://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kya20230831143& fileId=210	2024/1/17	カルタップ塩聚塩、チオンクラム シュウ酸水素塩及びペンスルタップ のグループとして評価。78番を参 窓。 英駅は2019年6月4日の第1版
355 <>	スルフロンメチル	Bensulfuron- methyl	83055-99-6	食品中:ベン み)	スルフロンメ	チル(親化合物	りの農薬	除草剤	スルホニル ウレア系	アセトラ: テート合: 酵素(ALS 阻害	-6	E 87	(解(肝細胞肥大)	経口(漢解)	授性毒性試験	1 年間	4.8	肝絶対及び比重量増加	NOAEL: 19.9 mg/kg 体置/日	ADI: 0.19 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	-	_	-	未評価	-	https://www.fsc.go.i p/fsciis/attachedFile /download?retrievall d=kya20080325019& fileld=021	2010/10/21	-
356 <>>	ゾピシクロン	Benzobicyclon	156963-66-5	農産物中:ベ	ンゾビシクロ	ン(親化合物の)み) 農薬	除單剤	ピシクロオ クタン骨格	カロテノ・ 生合成相	イド階性者	. ST	(機(絶対及び比重量増加)、腎機(絶対及び比重量増加、 pH の底下)	経口(漢網)	便性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	⇒ット	最高投与量(3.43 mg/kg 重/日)でも毒性影響なし	体 NOAEL: 3.43 mg/kg 体重/日	ADI: 0.034 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	_	_	-	未評価	_	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20081030042& filekd=06_001_001	2008/3/13	-
357 ベン	ソビンジフルビル	Benzovindiflupy r	1072957-71-1	農産物中:ベ のみ)	ン/ピンジフ	レビル(親化合	物 農薬	殺團剤	ピラゾール カルポキサ ミド系	・ 光合成に: ける電子! 連系阻害	伝 階性	(体 大 数	:重増加対制、肝臓(小薬中心性肝細胞肥大: ラット)、 (無体配過形成:マウス)/平伏療み泡細胞除種の発生 増加: 雄ラット	経口(混網)	便性毒性/発がん性例 合試験	2 年間	ラット	体重増加抑制、小栗中心 肝細胞肥大	性 NOAEL: 4.88 mg/kg 体重/日	ADI: 0.048 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(強制)	急性神経毒性試験	ラット	興常参行、活動性低下、 立毛、体温低下、前肢履 力低下、自発運動におけ る総移動距離及び総立ち 上がり回数減少、摂函量 減少:雌	NOAEL: 10 mg/kg 体 重	0.1 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kya20200213028& fileId=210	2020/9/15	-
358 <>>	ゾフェナップ	Benzofenap	82692-44-2	農産物中:ベ	ンゾフェナッ	ブ(頼化合物の	>み) 農薬	除草剤	ピラゾール 系	クロロフルの生成日書	4 脂性	: ## F	這增加努勢、血液(資血)、肝機(重量增加)/受熱率低	経口(混組)	授性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	尿中ビリルビン陽性	NOAEL: 0.203 mg/kg 体重/日	ADI: 0.002 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	-	-	単回経口投与等により 生ずる可能性のある毒 性影響は認められな かったため、急性参照 用量(ARID)は設定する 必要がないと判断	設定の必要なし	-	https://www.fsc.go.j p/fsc@s/attachedFile /download?retrievall d=kva20100913531& fileld=201	2015/8/18	-
359 <>>	ダイオカルブ	Bendiocarb	22781-23-3	農産物中:ベ	ンダイオカル	ブ(親化合物の	0み) 農薬	殺虫剤	カーバメイ ト系	ChE 活性 署	·阻 胜性	: 4	t.血 ChE 活性阻害(20%以上)、水晶体混濁	経口(漢解)	授性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	水晶体混濁の増加:雄	NOAEL: 0.35 mg/kg 体重/日	ADI: 0.0035 mg/kg 体重/ 日	SF:100	=	-	-	-	-	未評価	=	https://www.fsc.go.j p/fsciis/attachedFile /download?retrievall d=kva20080311028& fileid=002	2009/8/27	-
	タゾン シタゾンナトリウム塩)	Bentazone (Bentazone sodium)	25057-89-0 (ペンタゾンとして)、 50723-80-3 (ペンタゾンナトリウム塩 として)	農産物及び畜 のみ)	産物中:ベン	タゾン(観化合	神農薬	除草剤	ヘテロサイ クリック系	ヒル反応	阻除性	: (8 H	:重增加对制、血液(褐丽钟間延長)、腎臓(血液尿素宜素 //加、重量增加)	経口(混組)	便性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	飲水量增加、血液尿素室 增加、APTT延長	無 NOAEL: 9 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.09 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(強制)	急性神経毒性試験	ラット	白兇運動量減少:雄	NOAEL: 50 mg/kg 体 重	0.5 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kya0100622449d& fileId=210	2021/6/22	-
361 ~>	チアバリカルブイソブロ	Benthiavalicarb- isopropyl	177406-68-7	農産物中:ベ (税化合物のA	ンチアバリカ i)	ルブイソブロリ	ビル 農薬	段匯利	アミノ酸ア ミドカーバ メート系		生態性	: (9	・譲(肝細胞肥大)、甲状腺(ろ胞上皮細胞過形成)、血液 直面)/肝臓腫瘍の増加: ラット及びマウス、子宮腫瘍 増加: ラット、甲状除腫瘍の増加: マウス	経口(混解)	2 世代緊強試験	-	ラット	肝細胞肥大:雄規動物	NOAEL: 6.9 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.069 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	-	-	単回経口投与等により 生ずる可能性のある毒 性影響は認められな かったため、急性参照 用量(ARfD)は設定する 必要がないと判断	設定の必要なし	-	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20210322033& filekt=211	2021/6/15	-
362 ~>	チオピラド	Penthiopyrad	183675-82-3		ベンチオピラ ベンチオピラ ロメチル-1H-			段匯判	カルボン酸 アミド系	光合成に: ける電子! 達系阻害	伝 陰性	to : 状	重増加約約、肝臓(小栗中心性肝細胞形大、重量増 切、血液(質血)、甲状腺(甲状腺/形比皮細胞形式)/甲 排- 形脂形除腫 発生頻度増加:マウス/抗原に対する特異抗体産生能 下:マウス	経口(変組)	慢性毒性試験	1年間	4.8	ALP 增加:雌	NOAEL: 8.1 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.081 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(強制)	急性神経毒性試験	ラット	円背位、体温低下、自発 運動量減少	NOAEL: 125 mg/kg 体 重	1.2 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.i p/fsciis/attachedFile /download?retrievall d=kva20210630148& filekl=210	2021/9/7	-
363 <>>	ディメタリン	Pendimethalin	40487-42-1	農産物、畜産 リン(税化合物	物及び魚介類	中:ペンディ.	メタ農薬	除草剤	ジニトロア ニリン系	・ 細胞分裂! 者	阻除性		(銀(肝細胞肥大)、甲状腺(ろ胞上皮細胞過形成)/甲状 (3) (水調的腫瘍の増加: ラット	経口(混解)	授性毒性試験	2 年間	4.8	肝慢性炎症、胆汁うっ津 加	地 NOAEL: 12.5 mg/kg 体重/日	ADI: 0.12 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(強制)	急性神経毒性試験	ラット	白兇運動量減少:雌	NOAEL: 100 mg/kg 体 重	1 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.i o/fsciis/attachedFile /download?retrievali d=kva20201019129& fileld=210	2021/4/13	-
364 ~>	トキサゾン	Pentoxazone	110956-75-7	農産物及び魚 合物のみ)	介類中:ベン	トキサゾン(朝	現化 農薬	除草剂	オキサゾリ ジン環	プロトポ. フィリノ・ ゲンIXオ: シダーゼ? 性阻害	- + 胎性	FL	・ 磁(肝細胞肥大)、膀胱(粘膜上皮過形)/膀胱移行上皮 項機:雌フット	経口(漢綱)	便性毒性試験	1年間	4.8	ALP增加、肝細胞肥大	NOAEL: 23.1 mg/kg 体重/日	ADI: 0.23 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	-	-	単回経口投与等により 生ずる可能性のある毒 性影響は認められな かったため、急性参照 用量 (ARID) は設定す る必要がないと判断	設定の必要なし	_	https://www.fsc.go.i p/fsciis/attachedFile /download?retrievall d=kva20231025173& fileid=210	2025/1/22	-

					_	_																				1		25年3月31日現在
				ばく舞評価											ADI設定根拠							ARfD設定根据		1		食品健康制	響評価書	
ID	日本語名	Substance	CAS番号	対象物質	カテゴリー	用途	系統	作用機構	遺伝毒性	毒性所見	4770		Point of Depa				健康影響に基づく 指標値	SF, UF	477.04		Point of Dep		NOAEL#	ARfD	SF	評価書	評価結果通知日	操考
365 ベンフ	ラカルブ	Benfuracarb	82560-54-1	- 農産物中: ペンフラカルズ、カルボフ: 及び5・ピドロキシ・カルボフラン (協合体 含む) - - 魚介類中: ペンフラカルブ及びカルボ: ン	を表面	級血剤	カーバメイ ト系	AChE 活性服务	胎性	き血球及び駆びに当性間害(20k以上)、体裏機能物物/ 全の事格下:フット(児動物)	経路経口(提網)	試験 正急性毒性試験	將 問	動物種	エンドポイント	NOAEL等 NOAEL: 0.89 mg/kg 体重/日	ADI: 0.0089 mg/kg 体重	SF:100	経路経口(漢朝)	試験 至急性神経毒性試 験	動物種	エンドポイント 赤血球ChE 活性阻害 (20%以上)	NOAEL等 LOAEL: 1.84 mg/kg 体 重/日	i 0.0092 mg/kg 体重	SF:200 種差:10 個体差:10 LOAEL使用:2	https://www.fsc.go.j o/fsciis/ettachedFile /download?retrievall d=kva20110210006& fileId=210	2020/2/4	ベンフラカルブより最小の高性量が 低い代謝物 B (カルボフラン) につ いては、ラットを用いたC ME 活性 間影気観の地形を開いまける前かる 性量 0.03 mc/kg 作事を利取とし て、安全体数 200 (機庫: 10、個体 車: 10、個外の計算を所いたこと よる追加作数: 2) で参した 0.00015 mc/kg 体更 7 旧次 で 0.00015 mc/kg 体更 7 旧次 で 0.00015 mc/kg 体更 7 旧次 で 4 R T C 以下 ME T C N C N C N C N C N C N C N C N C N C
366 <>>	ルフェン	Penflufen	494793-67-8	農産物及び急介頭中:ペンフルフェン(繋 合物のみ)	化農薬	殺菌剤	アルキルア ミド系	光合成にお ける電子伝 連系阻害	除性	体重增加容的、肝臓(重量增加、肝細胞肥大)	経口(混鋼)	慢性毒性/発がん性併 含試験	2 年間	ラット	肝細胞肥大	LOAEL: 4 mg/kg 体重 /日	ADI: 0.02 mg/kg 体重/日	SF:200 機務:10 個体務:10 LOAEL使用:2	_	-	-	-	-	未評価	-	https://www.fsc.go.j p/fsclis/attachedFile /download?retrievalli d=kva20120123349& fileId=201	2013/4/22	- AND EXCEPTIONS
367 ~> 7	ルラリン	Benfluralin	1861-40-1	農産物中:ペンフルラリン(親化合物のみ) 農薬	除草剤	ジニトロア ニリン系	細胞分裂阻害	隐性	肝臓(肝細胞及び類別細胞内色素沈着、肝細胞肥大)、腎 臓(原踏系磨管(urologic syndrome)、硝子濃原成)/甲状 除ろ散脂胞除離及び鹿の増加: ラット、肝細胞解離及び 底の増加: 第ラット	経口(課績)	慢性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	腎臓の硝子油形成	NOAEL: 0.5 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.005 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	i	_	-	未評価	-	https://www.fsc.go.j p/fsclis/attachedFile /download?retrievali d=kva20080325020& fileld=021	2010/10/14	_
368 ベンフ		Benfuresate	68505-69-1	食品中:ベンフレセート(親化合物のみ)	農薬	除草剤	ベンゾフラ ニルアルキ ルスルホン 酸系	長額脂肪酸 の含成阻害	除性	腎臓(腎尿経管変性、腎乳原療死、硝子油形成)	経口(漢綱)	慢性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	体重增加抑制	NOAEL: 2.63 mg/kg 体重/日	ADI: 0.026 mg/kg 体重/日	SF:100	_	_	ı	_	I	未評価	-	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20071012004& fileId=002	2008/4/24	-
369 ·***F	>	Phosalone	2310-17-0	農産物中: ホサロン(領化合物のみ)	庚薬	殺虫剤	有機リン系	ChE 活性阻害	除性	ChE 活性阻害(20%以上)	経口(混鍋)	慢性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	赤血球ChE 活性阻害(20% 以上)	NOAEL: 0.2 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.002 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	-	-	-	未評価	-	https://www.fsc.go.i p/fsc@s/attachedFile /download?retrievall d=kya20110124683& fileId=201	2014/3/10	-
370 ポスナ	IJF	Boscalid	188425-85-6	農産物中:ポスカリド(観化合物のみ)	農薬	殺菌剤	アニリド系	光合成にお ける電子伝 連系阻害	除性	平状腺(び浸性ろ胞脂を肥大)、肝臓(小薬中心性肝細を肥大)/平状腺ろ胞脂胞腺腫の増加能向: ラット	経口(漢銅)	慢性毒性試験	2 午間	ラット	GGT 增加:雄	NOAEL: 4.4 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.044 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(強制)	発生毒性試験	クサギ	体重減少、体重增加抑 制、摂絕量減少: 母動物		3 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.j p/fsclis/attachedFile /download?retrievalli d=kva20160511029& fileId=201	2016/9/27	-
371_1 ホスタ	アゼート	Fosthiazate	98896-44-3	農産物中:ホスチアゼート(親化合物のみ) 農薬	殺虫剤	有機リン酸 アミド系	AChE 法性服害	胎性	赤血球及び脳ChE 法性阻害(20%以上)、副腎(皮質束状等組度質変化化、血液(食血)/性周期の乱れ、交尾所要日数延長及び妊娠期間延長:フット	経口(漢銅)	AChE 活性阻害検討 試験	104 通問	ラット	赤血球AChE 活性阻害 (20%以上):雌	NOAEL: 0.205 mg/kg 体重/日	ADI: 0.002 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(強制)	ChE 活性阻害に対 する日齢別感受性検 討試験	ラット	赤血球ChE 活性阻害 (20%以上):11 及び21 日齢児動物並びに若齢動 物	NOAEL: 0.7 mg/kg 体 重	0.007 mg/kg 体重 (一般の集団)	SF:100	https://www.fsc.go.i p/fscEs/evaluationD scument/show/kva2 0230713118	2024/3/21	英駅は2020年12月15日の第1版
371_2 ホスタ	アゼート	Fosthiazate	98896-44-3	農産物中:ホスチアゼート(親化合物のみ) 農薬	殺虫剤	有機リン酸 アミド系	AChE 法性服 害	除性	赤血球及び脳ChE 法性阻害(20%以上)、副腎(皮質条状等組態質変態化)、血液(食血)/性周期の乱れ、交尾所要日数延長及び妊娠期間延長:ラット	経口(漢綱)	AChE 活性阻害検討 試験	104 通問	ラット	赤血球AChE 活性阻害(20% 以上):雌	NOAEL: 0.205 mg/kg 体置/日	ADI: 0.002 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(清報)	AChE 活性阻害検討 試験	ラット	赤血球 AChE 活性阻害 (20%以上):雌	NOAEL: 0.205 mg/kg 体重/日	0.002 mg/kg 体重 (妊婦又は妊娠して いる可能性のあるが 性)	SF:100	https://www.fsc.go.i p/fscFs/evaluationD ocument/show/kva2 0230713118	2024/3/21	英駅は2020年12月15日の第1版
372 ホスノ	νŀ	Phosmet	732-11-6	農産物及び畜産物中:ホスメット(親化合 のみ)	物農薬	殺菌剤	有機リン系	AChE 法性服害	除性	体重増加契約、ChE法性阻害(20%以上)、肝臓(肝細胞液 胎化)/肝細胞腺腫の増加:マウス/交尾率及び受熱率 の低下:ラット	経口(変細)	慢性毒性試験	2 年間	1×	版ChE 法性阻害(20%以上)	NOAEL: 1 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.01 mg/kg 体重/日	SF:100	=	-	=	-	-	未評価	-	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20100301004& fileid=201	2012/5/10	-
373 ホセラ (ホセ	ル チルアルミニウム)	Fosetyl (Fosetyl- aluminium)	39148-24-8 (ホセチルアルミニウムと して)	農産物中:ホセチル及び至リン酸	農薬	殺菌剤	有機リン系	胞子の発芽 抑制	除性	膀胱(炎症、移行上皮通形成:雄ラット)、精巣(精細管変性:イヌ)/膀胱移行上皮腫瘍の増加:雄ラット	経口(混鋼)	発がん性試験	2 年間	ラット	膀胱の炎症:雄	NOAEL: 88 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.88 mg/kg 体重/日	SF:100	-		-	-	NOAEL- 急性参照用量 (ARfD)設定のカットオ フ値(500 mg/kg体重) 以上	設定の必要なし	-	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievali d=kva20101110016& fileId=201	2016/1/26	-
374 ホラム	スルフロン	Foramsulfuron	173159-57-4	農産物中:ホラムスルフロン(観化合物の	み) 農薬	除草剤	スルホニル ウレア系	アセトラク テート合成 酵素(ALS)の 阻害	除性	体置減少、体置增加抑制、摂料量減少	経口(強制)	発生毒性試験	妊娠6~18 日	クサギ	体重減少、体重增加抑制、 摂解量減少: 母動物	NOAEL: 50 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.5 mg/kg 体重/日	SF:100	_	=	ı	-	単同経口投与等により 生ずる可能性のある毒性影響は認められな かったため、急性参照 用量(ARED)は設定する 必要がないと判断	設定の必要なし	_	https://www.fsc.go.j o/fsciis/attachedFile /download?retrievalii d=kva20201214154& fileId=210	2021/6/22	-
ポリオ (ポリ:	キシン ナキシンD亜鉛塩)	Polyoxin (Polyoxin D zin salt)	: 146659-78-1	農産物中:ポリオキシンD亜鉛塩(銀化合のみ)	物農薬	殺而利	ヌクレオシ ド系	キチン合成 阻害	除性	体重増加抑制:ラット	経口(漢解)	2 世代聚殖試験	-	ラット	最高投与量(729 mg/kg 体 重/日)でも毒性影響なし	NOAEL: 729 mg/kg 体重/日	ADI: 7.2 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	-	-	単回経口投与等により 生ずる可能性のある毒 性影響は認められな かったため、急性参照 用量(ARFD)は設定する 必要がないと判断	設定の必要なし	-	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievalli d=kya20230524083& fileId=210	2023/7/20	-
	・キシン サキシン複合体)	Polyoxin (Polyoxin complex)	1939-03-3 (ボリオキンルとして), 1939-04-6 (ボリオキシンほとして), 2937-83-3 (ボリオキシンほとして), 2297-83-3 (ボリオキシンほとして), 2297-83-2 (ボリオキンン比として), 2297-83-2 (ボリオキンン比として), 3378-83-2 (ボリオキシン比として),	高途物中:ポリオキンン設合体(領化合物 あ)	の農薬	校園剤	ヌクレオシ ド系	キチン舎成 掲書	隆性	65重电加分析、有限信息电池0	経口(強制)	完生毒性試験	妊娠7~19 日	クサギ	死亡、体重增加抑制:母載 取。 身化運延:胎児	NOAEL: 250 mg/kg 体变/日	ADI: 2.5 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	-	-	単回経口投与等により 生する可能性のある毒 性影響は影かられな かったため、急性 用量(ARID)は設定する 必要がないと判断	設定の必要なし	_	https://www.fsc.go.i n/fscis/atached?lie/ /download?res/ /download?res/ download.res/ download.res/	2021/6/8	-

													ADIIQ定根部							ARfD設定根拠				食品健康形1		25年3月31日現在
ID 日本語名	Substance	CAS番号	ばく舞評価 対象物質	カテゴリー	用途	不統	作用機構 遺伝毒	t性 毒性所見			Point of Dep				健康影響に基づく				Point of Dep	arature			SF			#4
			73W-103K						15.25	試験	3810)	動物種	エンドポイント	NOAEL%	指標值	SF, UF	10.25	108	動物權	エンドポイント	NOAEL#	ARfD	SF	評価書	評価結果通知日	
377_1 ホルペット	Folpet	133-07-3	周産物中:ホルベット(関化合物のみ) 原	表面	殺菌剤	フタルイミ ド環	SH 酵素阻害 陰性	前買(角化元者: ラット)、十二級編(松原連形成:マウス/ ス)/十二級編(雑度)/中海(小児主規(世加:マウス/ 水瀬北及が買の異本:ウサギ(物別)	①②3経口(強制) ⑥経口(カブセル)	①②③完生毒性試験 ④慢性毒性試験	①対版6~19日 ②対版7~19日 ③対版6~28日 ⑥1年間	①ラット ②③ウサギ ④イヌ	①体重增加抑制: 母動物 ②体重增加抑制: 母動物、 第13 肋骨: 胎児 ②体重減少及び体重增加抑制: 母動物、 水调度: 胎児 ③体重增加抑制	NOAEL: 10 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.1 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	-	-	単回経口投与等により 生ずる可能性のある毒 性影響は認められな かったため、急性参照 用量(ARID)は設定する 必要がないと判断	設定の必要なし (一般の集団)	-	https://www.fsc.go.j p/fsclis/attachedFile /download?retrievali d=kva200607180358, fileId=201	2017/3/7	_
377_2 ホルベット	Folpet	133-07-3	農産物中:ホルベット(製化合物のみ) 裏	表面	殺團刺	フタルイミ ド環	SH 酵素阻害 赔性	前買(角化亢進: ラット)、十二級編(松原連形成:マウス/ ス)/十二級編領施及が指述の発生機反動:マウス/ 水源性及び買の異常: ウサギ(他別)	①②③経口(強制) ④経口(カブセル)	①②③先生毒性試験 ④慢性毒性試験	①対版6~19日 ②対版7~19日 ③対版6~28日 ⑥1年間	①ラット ②③ウサギ ④イヌ	①体重增加抑制:母動物 ②体重增加抑制:母動物 第 13 肋骨:胎児 ③体重減少及び体重增加抑制:母動物、 水项症:胎児 ②体重增加抑制	NOAEL: 10 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.1 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(強制)	発生毒性試験	クサギ	水頭症:胎児	NOAEL: 10 mg/kg 体 重/日	0.1 mg/kg 体重 (妊娠又は妊娠して いる可能性のあるが 性)	sF:100	https://www.fsc.go.i g/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva200607190358, fileId=201	2017/3/7	-
378 マラチナン	Malathion	121-75-5	廃産物及び畜産物中:マラチオン(親化合物 のみ)	表面	殺虫剤	有機リン系	ChE 滿性阻 唐性	脳及び赤血球ChE の活性指管(20%以上)/肝細胞辨離の 発生頻度の増加:マウス	経口(潤銅)	慢性毒性試験及び慢 性毒性/発がん性併合 試験	2 年間	ラット	赤血球AChE 活性阻害(20°以上)	% NOAEL: 29 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.29 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(カブセル)	単回投与試験	EF	影響なし	NOAEL: 15 mg/kg 体 量	1.5 mg/kg 体重	SF:10	https://www.fsc.go.i p/fscis/attachedFile /download?retrievall d=kva20110425002& fileId=201	2014/5/13	-
379 マンジプロバミド	Mandipropamie	374726-62-2	農産物及び畜産物中:マンジプロバミド(規 化合物のみ)	表面	殺菌剤	マンデリッ ク酸アミド	图糸生育阻 密作	肝臓(肝細胞好酸性変化)	経口(カブセル)	慢性毒性試験	1 年間	12	ALP 地加	NOAEL: 5 mg/kg 体 量/日	ADI: 0.05 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	_	_	NOAEL: 急性参照用量 (ARfD)設定のカットオ フ値(500 mg/kg体重) 以上	設定の必要なし	-	https://www.fsc.go.j p/fsclis/attachedFile /download?retrievalli d=kva20201019126& fileId=210	2021/2/16	-
390 マンデストロピン	Mandestrobin	173862-97-0	農産物、畜産物及び魚介類中:マンデストロ ピン (親化合物のみ)	表面	殺菌剤	ストロピル リン系	光合成にお ける電子伝 除性 連系阻害	肝臓(重量増加、肝細胞肥大)、甲状腺(甲状腺ろ胞細胞は大)	題経口(漢銅)	慢性毒性試験	1 年間	1×	ALP 增加:媒	NOAEL: 19.2 mg/kg 体重/日	ADI: 0.19 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	_	_	NOAEL: 急性参照用量 (ARfD)設定のカットオ フ値(500 mg/kg体重) 以上	設定の必要なし		https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievalli d=kva20240221023& fileId=211	2024/7/31	英訳は2014年10月7日の第1版
381_1 ミクロプタニル	Myclobutanil	89671-89-0	農産物及び畜産物中:ミクロブタニル(繋化 合物のみ)	表面	殺菌剤	トリアゾー ル系	エルゴステ ロール生合 陸性 成阻害	肝臓(絶対及び比重整増加)、精単(萎縮:ラット)/妊娠 率及び出産率の低下:ラット	経口(混解)	慢性毒性/発がん性例 合試験	2年間	ラット	精果萎缩:雄	NOAEL: 2.49 mg/kg 体重/日	ADI: 0.024 mg/kg 体置/日	SF:100	経口(不詳)	一般萊瑁試験	マウス	立ち直り反射の抑制、歩 行異常、下痢、腹臥位、 散曜:雄	NOEL: 240 mg/kg 体泪	2.4 mg/kg 体重 (一般の集団)	SF:100	https://www.fsc.go.i p/fscFs/attachedFile /download?retrievalli d=kya20200213029& fileld=210	2020/4/21	-
381_2 ミクロブタニル	Myclobutanil	89671-89-0	農産物及び畜産物中:ミクロブタニル(類化 合物のみ)	表面	殺菌剤	トリアゾー ル系	エルゴステ ロール生合 陰性 成阻害	肝臓(絶対及び比重整増加)、精巣(萎縮:ラット)/妊娠 率及び出産率の低下:ラット	経口(潤銅)	慢性毒性/発がん性(合試験	2 年間	ラット	精果萎缩:雄	NOAEL: 2.49 mg/kg 体重/日	ADI: 0.024 mg/kg 体置/日	SF:100	経口(強制)	発生毒性試験	ラット	胎児死亡率の上昇:胎児	NOAEL: 31.3 mg/kg 例 整/日	0.31 mg/kg 体重 (妊婦又は妊娠して いる可能性のあるが 性)	sF:100	https://www.fsc.go.i p/fscFs/attachedFile /download?retrievall d=kva20200213029& fileid=210	2020/4/21	-
382 ミルベメクチン	Milbemectin	51596-10-2 (M.A3として)、 51596-11-3 (M.A4として)	農産物中:ミルベメクチン(観化合物のみ) 最	表面	殺虫剤	16 長環マク ロライド骨 格	塩素イオン チャンネル 陰性 への作用	体重増加抑制、腎臓(便性腎症)、副腎(重量増加)、血液 (小球性貧血)、切歯(仲長:げっ歯類)	経口(カブセル)	慢性毒性試験	1 年間	12	体重增加抑制:雌	NOAEL: 3 mg/kg 体 量/日	ADI: 0.03 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	_	_	-	未評価	-	https://www.fsc.go.i p/fsc/is/attachedFile /download?retrievalli d=kva20140203025& fileId=201	2014/4/22	-
383 メソトリナン	Mesotrione	104206-82-8	農産物中:メソトリオン(銀化合物のみ) 鼻	表面	除草剤	トリケトン 系	カロテノイド 生合成阻害	駅(角模変楽)、肝臓(重量増加)/平状除ろ危険値の軽波 の増加:雌ウット	経口(混解)	3 世代緊強試験	_	ラット	腎重量增加:線規動物、打 郵量減少:線規動物、腎器 拡張:児動物	NOAEL: 0.3 mg/kg 体 整/日	ADI: 0.003 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	-	_	NOAEL: 急性参照用量 (ARfD)設定のカットオ フ値(500 mg/kg体重) 以上	設定の必要なし	-	https://www.fsc.go.i p/fscFs/attachedFile /download?retrievalli d=kya20140702189& fileId=201	2015/2/3	-
384 メタアルデヒド	Metaldehyde	108-62-3	農産物、畜産物及び魚介類中:メタアルデヒ ド(製化合物のみ)	表面	殺虫剤	エタナール 重合体	— 除性	肝臓(肝細胞肥大)、神経系(運輸失調: ラット及びイヌ) / 肝細胞腺腫の増加: 雌ラット	経口(潤銅)	慢性毒性/発がん性(合試験	2 年間	ラット	肝細胞肥大:雄	NOAEL: 2.2 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.022 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(資銀)	慢性毒性試験	4×	運動失調	NOAEL: 30 mg/kg 体 重/日	0.3 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.j p/fsciis/attachedFile /download?retrievall sl=kva20220713116& filebi=210	2022/10/12	-
385 メタゾスルフロン	Metazosulfuror	869680-84-6	農産物中:メタゾスルフロン(観化合物のみ) 書	表面	除草剤	スルホニル ウレア系	アセトラク テート合成 酵素(ALS)の 阻害	体重増加抑制、血液(資血)、肝臓(肝細胞肥大)/子宮内 膜腺腫の発生頻度増加: ポフット/体重低下、骨格変 異、骨化遅延の発生頻度増加: ラット(転児)	経口(混紛)	侵性毒性/発がん性保 合試験	1 年間	ラット	跡の泡沫跡数マクロファー ジの増加:雄	NOAEL: 2.75 mg/kg 体重/日	ADI: 0.027 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	_	-	-	未評価	-	https://www.fsc.ao.i p/fscis/attachedFile /download?retrievali d=kva20101210343& fileki=201	2012/1/26	-
386 メタフルミゾン	Metaflumizone	139968-49-3	・農産物中:メタフルミゾン (E-興性体及び 三興性体) 及びの・[m・(トリフルオロメテル) フェナシル ベンゾニトリル ・畜産物及び魚が繋中:メタフルミゾン (E・ 興性体及び 2-興性体)	表面	殺虫剤	トリフルオ ロメトキシ フェニル環	神経伝達阻 害	体重增加效利、血液(資血)、肝薬(小薬中心性肝細胞肥 大)	経口(カブセル)	授性毒性試験	1年間	1×	MCHC 減少、係色素性赤山 球增加、T.Bil 增加:雄、 嘔吐、運動失調、体重增立 抑制、体重減少、摂絕量減少: 提	生 NOAEL: 12 mg/kg 体 度 第/日	ADI: 0.12 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	-	-	単回経口投与等により 生する可能性のある毒 性影響は認められな かったため、急性参照 用量(ARfD)は設定する 必要がないと判断	設定の必要なし	-	https://www.fsc.go.j orfscis/attachedfile /download?retrievali d=kva20201019127& fileld=210	2021/1/12	-
387 メタミドホス	Methamidopho	s 10265-92-6	農産物及び畜産物中:メタミドホス(銀化合 物のみ)	表面	殺虫剤、 殺ダニ剤	有機リン系	AChE 活性阻 害	脳及び赤血球ChE法性阻害(20%以上)/出産率の格下: フット	経口(混組)	授性毒性試験	1 年間	1×	脳及び赤血球ChE 活性阻1 (20%以上)	形 NOAEL: 0.056 mg/kg 体重/日	ADI: 0.00056 mg/kg 体重/ 日	SF:100	経口(強制)	急性神経毒性試験	ラット	赤血球ChE 活性阻害 (20%以上):雄、 艇及び赤血球ChE 活性逐 害(20%以上):雌	NOAEL: 0.3 mg/kg 体 重	0.003 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.j o/fsclis/attachedFile /download?retrievalli d=kva20230713119& fileid=210	2024/2/14	=
388 メタミホップ	Metamifop	256412-89-2	農産物、畜産物及び無介類中:メタミホップ 機化合物のみ)	表面	除草剤	アリールオ キシフェノ キシプロピ オン酸系	アセチルCoA カルポキシ きーゼ阻害	体重増加抑制、血液(資血)、肝臓(肝能を膨大)、腎臓(阴 路上皮)形成、腎盆底質之常:ラット)、甲状腺(分趾) 皮脂酸肥力/効果解性原維性の少生無度を助う力生態(使力) ラット、肝細胞維重及び肝細胞癌の発生頻度増加:マ ス/原始卵胞数、平均着体数及び平均出生児数減少: フット	:	授性毒性/発がん性保 合試験	2 年間	ラット	等盂鉱質沈着	NOAEL: 0.42 mg/kg 体重/日	ADI: 0.0042 mg/kg 体重/ 日	SF:100	経口(強制)	発生毒性試験	ラット	体重増加抑制及び摂倒量 減少:母動物	NOAEL: 120 mg/kg 体 重/日	1.2 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.i p/fsciis/attachedFile /download?retrievalli d=kva20201111143& filleld=210	2021/2/16	-
メタム (メタムアンモニウム塩):	Metam (Metam- ammonium)	39680-90-5 (メタムアンモニウム塩と して)	泉産物中:メチルイソチオシアネート	表面	土壌くん系	ジチオカー バメート系	SH 酵素阻害 胜性	体置地加抑制、胃(前胃角化亢速、除胃粘膜上皮過形成) /生存児散減少、死産児散地加: ラット	①経口(カプセル) ②経口(強制)	①慢性毒性試験 ②2 世代樂殖試験	①1年間②一	⊕イヌ ②ラット	①嘔吐、流涎 ②肝絶対及び比重量増加	NOAEL: 0.5 mg/kg 体重/日	ADI: 0.005 mg/kg 体重/日	SF:100	延口(カブセル)	慢性毒性試験	1×	嘔吐	NOAEL: 3 mg/kg 体重 /日	0.03 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kya20231121190& fileId=210	2024/1/31	ダゾメット、メタム及びメチルイソ チオシアネート(MITC) のグループ として評価。172番を参照。

						T	T							ADII设定根据							ARfD設定根据				会品健康 8		23年3月31日現在
ID 日本語名	Subst	ance	CAS番号	ばく露評価	カテゴリー	用途	系統	作用機構 遺行	1毒性 毒性所見			Point of Dep				健康影響に基づく				Point of Dep	arature						操作
				対象物質						15.25	108	38500	動物種	エンドポイント	NOAEL#	技術の音に至って 指標値	SF, UF	82.25	試験	動物種	エンドポイント	NOAEL%	ARfD	SF	評価書	評価結果通知日	
メタム (メタムナトリウム塩 タムカリウム塩) ※4		(メタ. て)、 137-4		農産物中:メテルインデオシアネート	農薬	土壌くん蒸剤	ジチオカー バメート系	SH 酵素阻害 陰恒	体重増加対制、血液(資血)、質(前胃粘膜上皮速形成) 財教(粘膜上皮速形成)/健膜瘤: フット及びウサギ胺	児 経口(強制)	慢性毒性試験	1 年間	12	ALP 増加:線	NOAEL: 0.75 mg/kg 体重/日	ADI: 0.0075 mg/kg 体重/ 日	SF:100	経口(強制)	発生毒性試験		体重增加抑制:母動物	NOAEL: 2.16 mg/kg 向 重/日	^{\$} 0.021 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go. p/fsclis/attachedFile/download?retrievall d=kva202311211908 filleld=210	2024/1/31	ダゾメット、メタム及びメチルイソ チオシアネート(MITC)のグループ として評価。172番を参照。
391 メタラキシル (メタラキシル M)	Metalaxy (Metalax	(×9 (-M) 70630	7-19-1 ラキシルとして)、 0-17-0 ラキシル Mとして)	 農産物及び無介類中:メタラキシル タラキシル M(銀化合物のみ) - 畜産物中:メタラキシル及びメタラ M並びに 2.6・ジメチルアニリン基を有 助物 	キシル 農薬	殺菌剤	アシルアラニン誘導体	DNA及び RNA 複製阻 除性 者	肝碗(重量增加)	経口(カブセル)	慢性毒性試験	2 年間	1×	強震性症撃及び流涎を伴 死亡	NOAEL: 8 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.08 mg/kg 体重/日	SF:100	①経口(強制) ②経口(不詳)	①至急性毒性試験 ②一般薬理試験	①ラット ②マウス	①白発運動低下 ②白発運動量減少	NOEL: 50 mg/kg 体重日	/ 0.5 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go. p/fsc#s/attachedFile /download?retrievall d=kva201703152128 fileid=201	2017/10/17	-
392 メチオカルブ	Methioca	rb 2032-	-65-7	農産物中:メチオカルブ及びメチオカルルス ルホキシド	シブス 農薬	殺虫剤	カーバメイ ト系	- BH	赤血球及び隔 ChE 法性阻害(20%以上)	経口(混組)	慢性毒性試験	2 年間	1×	後肢麻痺、振散、注意力的 下及び嘔吐	5. NOAEL: 2.4 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.024 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	-	-	-	未評価	-	https://www.fsc.go. p/fsciis/attachedFili /download?retrievali d=kva200702060138 fileid=002	2007/2/6	-
393 メチルテトラブロー	► Metyltetr	aprole 14726	649-01-6	表産物、畜産物及び急介類中:メチル ブロール(既化合物のみ)	アトラ 農薬	殺菌剤	テトラゾリ ノン骨格	光合成にお ける電子伝 隆性 連系阻害	原額量減少:ウサギ	経口(強制)	発生毒性試験	妊娠6~28日	99#	流産、摂軽量減少:母動物	NOAEL: 250 mg/kg 体重/日	ADI: 2.5 mg/kg 体重/日	SF:100	=	-	-	=	単回経口投与等により 生する可能性のある毒 性影響は認められな かったため、急性参照 用量(ARfD)は設定する 必要がないと判断	設定の必要なし	_	https://www.fsc.go. p/fsclis/attachedFili /download?retrievall d=kva201901230128 fileId=210	2019/7/30	-
394 メチルイソチオシア (MITC) ※4	R− ⊢ Methyl Isothiocy (MITC)	anate 556-6	31-6	農産物中:メチルイソチオシアネート	農薬	級線虫剤、 級菌剤、 級虫剤、 除草剤	ジチオカー バメート系	SH 酵素阻害 陰性	体重增加抑制、肝臓(重量增加、肝細胞脂肪实性)、前 (肥厚)	T ①②経口(強制)	① 面急性毒性試験 ② 慢性毒性試験	①90 日間 ②1 年間	DD12	①肝細胞変態化及び門脈 囲の脂肪変性 ②肝絶対及び比重量増加	NOAEL: 0.4 mg/kg 体重/日	ADI: 0.004 mg/kg 体重/日	SF:100	①②経口(後制)	①②一般薬理試験	①マウス ②クサギ	①反応性・反射の亢進及 び過敏:雄 ②体温低下、姿勢異常及 び呼吸促進:雄	NOAEL: 10 mg/kg #	0.1 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go. p/fsclis/attachedFili /download?retrievali d=kva202311211908 fileId=210	2024/1/31	ダゾメット、メタム及びメチルイソ チオシアネート(MITC) のグループ として評価。172番を参照。
395 メトキシフェノジド	Methoxyl e	enozid 16105	50-58-4	農産物、畜産物及び無介類中:メトモ ノジド(親化合物のみ)	シフェ 農薬	殺虫剤	ベンゾイル· ドラジン系	- 異常稅皮促 進	血液(資血)、肝臓(門筋周囲性肝細胞肥大:ラット)、 臓(腎盂上炎細胞過形成:ラット)	琴 経口(混組)	慢性毒性試験	1年間	1×	RBC 減少:端	NOAEL: 9.8 mg/kg 休 重/日	E ADI: 0.098 mg/kg 体重/日	SF:100	_	_	-	_	単回経口投与等により 生する可能性のある毒 性影響は認められな かったため、急性参照 用量(ARfD)は設定する 必要がないと判断	設定の必要なし	-	https://www.fsc.go. p/fsclis/attachedFili- /download?retrievall d=kva20205250718 filleld=210	2022/7/13	-
396_1 メトコナゾール	Metcona:	tole 12511	16-23-6	農産物中:メトコナゾール(観化合物)	み)農薬	殺菌剤	トリアゾー ル系	エルゴステ ロール生合 陰性 成阻害	血液(赤血師小球化)、肝臓(肝細胞肥光)/肝細胞腫瘍 増加:マウス/心室中隔火提、防骨変異:ラット、ガ 燃、内臓異素、骨格異常:ウサギ(胎児)		発生毒性試験	13 日間	ウサギ	水頭症:胎児	NOAEL: 2 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.02 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(強制)	発生毒性試験	クサギ	体重增加抑制、摂函量減 少、体重減少: 母動物	I NOAEL: 10 mg/kg 体 重/日	0.1 mg/kg 体重 (一般の集団)	SF:100	https://www.fsc.go. p/fsciis/attachedFili /download?retrievall d=kva201405141458 fileId=201	2014/11/18	-
396_2 メトコナゾール	Metcona	tole 12511	16-23-6	農産物中:メトコナゾール(観化合物の	み) 農薬	殺菌剤	トリアゾー ル系	エルゴステ ロール生合 陸性 成相害	血液(赤血球小水化)、肝酸(肝細胞肥大)/肝細胞腫瘍 増加:マウス/心室中隔交換、助骨食業:ラット、水 燃、内臓興寒、骨格異常:ウサギ(胎児)		発生毒性試験	13 日間	ウサギ	水頭症:胎児	NOAEL: 2 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.02 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(強制)	発生毒性試験	ウサギ	水頭症:胎児	NOAEL: 2 mg/kg 体重 /日	0.02 mg/kg 体重 (妊婦又は妊娠して いる可能性のある: 性)	SF:100	httos://www.fsc.go. p/fsclis/attachedFili /download?retrievali d=kva201405141458 fileid=201	2014/11/18	-
397 メトミノストロピン	Metomin n	ostrobi 13340	08-50-1	農産物及び魚介類中:メトミノストロ 球状化合物のみ)	ピン 農薬	殺菌剤	ストロビル リン系	光合成にお ける電子伝 階位 連系阻害	肝臓(小栗中心性肝細胞肥大)、腎臓(慢性腎症)、血液 血)/肝細胞腺腫及び(GL 自血病の発生頻度増加: ラ ト/骨格変異の増加: ウサギ(胎児)	英 経口(混組)	慢性毒性/発がん性併 合試験	2年間	ラット	文 異肝細胞巢:雄	NOAEL: 1.6 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.016 mg/kg 体重/日	SF:100	①②経口(強制)	①②一般薬理試験	①マウス ②クサギ	①白発運動低下 ②白発運動低下、四肢脱 及び腹筋緊張低下、異常 歩行、徐波発現	NOAEL: 78.1 mg/kg fi	⁸ 0.78 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go. p/fsclis/attachedFili /download?retrievall d=kya202102090198 filleld=210	2021/8/24	-
398 メトラクロール (S・メトラクロール)	Metolach (S-metol	[メト 株)と 87392 (S・メ として 17896	r]、 61-20-1 トラクロール(R体)	農産物中:メトラクロール(銀化合物・	み)農薬	除草剤	酸アミド系	起長鎖脂肪 酸の含成阻 階性 害	肝臓(絶対及び比重悪増加、小薬中心性肝細胞肥大// 肝臓(絶対及び比重悪増加、小薬中心性肝細胞肥大// 細胞機関の増加:雌ウット	軒 経口(提納)	慢性毒性試験	1 年間	4×	体重地加抑制	NOAEL: 9.7 mg/kg 体重/日	ADI: 0.097 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	-	-	-	未評価	-	https://www.fsc.go. o/fsc/is/attachedFili /downloadfretrievall d=kva200906170018 fileld=002	2009/7/30	-
399 メトラフェノン	Metrafen	one 22089	99-03-6 j	農産物中:メトラフェノン(親化合物・	み) 農薬	殺團剤	ペンゾフェ ノン系	胞子の発芽 抑制	肝臓(重量増加、小原中心性肝細胞壊死)、腎臓(原質) 炎、後性腎治/肝胞胞腫の増加:ファト、肝細胞 種並がに肝癌胞腺腫及が肌の合計数増加:マウス	等 R 経口(混組)	便性毒性/発がん性併 合試験	2年間	ラット	小葉中心性肝細胞肥大	NOAEL: 24.9 mg/kg 体重/日	ADI: 0.24 mg/kg 体重/日	SF:100	-	_	-	-	単回経口投与等により 生ずる可能性のある毒 性影響は認められな かったため、急性参照 用量(ARfD)は設定する 必要がないと判断	設定の必要なし	-	https://www.fsc.go. p/fsclis/attachedFli /download?retrievall d=kva201409092288 fileId=202	2015/3/24	_
400 メバニピリム	Mepanip	rim 11023	35-47-7	農産物中:メバニビリム(親化合物の。) 農薬	殺團剤	アニリノビ リミジン系	商糸生育阳 害作	肝臓(肝細胞肥大、肝細胞変性)、腎臓(腎重量増加:: ト)/肝細胞腫腫の増加: ポラット、肝細胞腺腫及び 細胞腫の増加:マウス	79 日本 経口(異組)	慢性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	体重增加抑制、肝脂肪化	NOAEL: 7.34 mg/kg 体重/日	ADI: 0.073 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(カブセル)	急性神経毒性試験	ラット	立ち上がり回数減少、 新 数、覚醒伏態の低下: 詳	NOAEL: 400 mg/kg 体 重	4 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go. p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva202201190198 fileId=210	2022/3/29	-
401 メビヨートクロリド	Mepiqua chloride	24307	7-26-4	表産物中:メビコートクロリド(掲化す み)	物の農薬	植物成長調整剤	ヘテロ系	ジベレリン 生合成阻害	体重增加対制、振敏、腎臓(途位尿粉管上皮染粉化:- ス)	(報日(報明)	先達神経毒性試験	妊娠6日~哺育10日:母動物 生後11~21日:児動物	ラット	死亡:児動物	NOAEL: 30 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.3 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(強制)	発達神経毒性試験	ラット	死亡:児動物	NOAEL: 30 mg/kg 体 重/日	0.3 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go. p/fsclis/attachedFili /download?retrievall d=kva201311143868 fileId=201	2017/3/7	-
402 メビンホス	Mevinph	ns 7786-	34-7	農産物中:(<i>E</i>)-メビンホス及び(<i>Z</i>)-ッ ホス	ピン 農薬	殺虫剤	有機リン系	AChE 法性阻 图	ChE活性低下、振戦、縮端/交尾率及び侵稽率低下並に責体数の減少:ラット	び 経口(カプセル)	反復投与試験	30 日間	EF	赤血球AChE 活性低下	NOAEL: 0.016 mg/kg 体重/日	ADI: 0.0008 mg/kg 体重/ 日	SF:20 機兼:1 個体推:10 データ不足:2	-	-	_	_	-	未評価	_	https://www.fsc.go. p/fsclis/attachedFili /download?retrievall d=kya201008124958 fileid=201	2013/6/3	-
403 メフェナセット	Mefenao	nt 73250	0-68-7	食品中:メフェナセット(観化合物の)) 農薬	除草剤	酸アミド系	超長額脂肪 酸の生合成 陸竹 相害	血液(メトヘモグロビン増加、網状赤血味数増加)、興 (職大、精赤色化、うっ血)	報 経口(混網)	2 世代聚殖試験	_	ラット	辦褐色色素沈着頻度增加: 規動物	NOAEL: 0.7 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.007 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	-	_	-	未評価	_	https://www.fsc.go. p/fsc@s/attachedFili /download?retrievall d=kva200810300418 filleld=06_001_001	2008/3/13	-

								T				1				ADI設定根据				ı			ARfDIG出根部				食品健康影		5年3月31日現在
ID	日本語名	Substance	CAS∰-R		ばく舞評価	カテゴリ	J 一 用途	系統	作用機構	遺伝毒性	泰性所见			Point of Dep		ALMORE SIGN		健康影響に基づく				Point of Dep							(8.*)
					対象物質							8225	108	#81E)	動物種	エンドポイント	NOAEL等	健康影響に登つく 指標値	SF, UF	15.25	108	動物種	エンドポイント	NOAEL%	ARfD	SF	評価書	評価結果通知日	
404 × 7	ェントリフルコナゾール	Mefentriflucona zole	1417782-03-6	(親化: ・畜産 び2-[4	変物中:メフェントリフルコナゾール 合物のみ) 変物中:メフェントリフルコナゾール 4-(4-クロロフェノキシ)-2-(トリフル ドル)フェニル]プロパン-1,2-ジオール	及農薬	段順利	トリアゾール骨格	エルゴステ ロール生合 成阻害	胜性	体重電加抑制、肝臓(肝細胞肥大、肝細胞壊死)/意味数 の値かな減少、産児数の減少:ラット		発がん性試験	18 ヶ月間	マウス	肝細胞脂肪化: 雄	NOAEL: 3.5 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.035 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	-	-	NOAEL: 急性参照用量 (ARfD)設定のカットオ フ値(500 mg/kg体重) 以上	設定の必要なし	-	https://www.fsc.go.j p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20220824145& fileld=210	2022/10/26	-
405 × 7	ェンビルジエチル	Mefenpyr- diethyl	135590-91-9	農産物のみ)	専中:メフェンビルジエチル(親化合 装	東東	薬害軽減剤	-	薬剤代謝促 進	胜性	肝臓(重量増加、肝細胞肥大)、腎臓(尿量、尿素窒素の対 少)、透血系(脾酸外透血亢進)	経口(混組)	発がん性試験	18 ヶ月間	マウス	小葉中心性~中間等肝細8 肥大:雄	B NOAEL: 2.8 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.028 mg/kg 体重/日	SF:100	-	_	-	-	-	未評価	-	https://www.fsc.go.i p/fsciis/attachedFile /download?retrievall d=kya20070605009& fileld=002	2008/12/18	-
406 × 7	n= <i>n</i>	Mepronil	55814-41-0	食品中	P:メプロニル(親化合物のみ)	農薬	段匯利	アミド系	光合成にお ける電子伝 達系阻害	胜性	体重増加抑制、肝臓(絶対及び比重量増加)	経口(カブセル)	授性毒性試験	2 年間	1×	ALP 増加:雌	NOAEL: 5 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.05 mg/kg 体重/日	SF:100	-	-	-	-	-	未評価	_	https://www.fsc.go.j p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20080325022& fileid=002	2009/12/17	-
407 EU	*	Molinate	2212-67-1	農産物のみ)	カ及び無介類中:モリネート(轄化合物	^力 表面	除草荆	チオカーバ メート系	脂肪酸生合 成阳害	除性	神経系依頼、女性)、骨格所(萎縮)、羽巣(剑胞機/閉貫 細胞立能化)、精巣(精細管養補)/腎腫瘍及び精巣期総形 腫の発生頻度増加: 雄ラット/精子運動性低下、交配成 功率低下:ラット	経口(混飾)	授性毒性/発がん性併 合試験	2 年間	ラット	精細管萎縮:雄	NOAEL: 0.21 mg/kg 体重/日	ADI: 0.0021 mg/kg 体重/ 日	SF:100	=	-	=	-	=	未評価	=	https://www.fsc.go.j p/fsciis/attachedFile /download?retrievall d=kva20071012002& fileid=201	2013/3/4	-
408_1 ∃ 9	化メチル	Methyl iodide	74-88-4	農産物	 南中:ヨウ化メチル(親化合物のみ)	泉薬	殺虫剤	-	求核反応に よる酵素活 性阻害	胜性	平伏線 (ろ恋性細胞過形成) / 甲状腺ろ胞細胞腺腫の増加: ラット及びマウス、着床後死亡胚の増加 (ウサギ)	経口(強制)	至急性毒性試験	90 日間	ラット	颚下除扁平上皮化生	NOAEL: 5 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.005 mg/kg 体重/日	SF:1000 種産:10 個体産:10 短期間での試験:10	経口 (強制)	慢性毒性/発がんt 併合試験	ラット		NOAEL: 3.53mg/kg 付 重/日	0.035mg/kg 体重 (一般の集団)	SF:100	https://www.fsc.go.i o/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20220323042& fileId=210	2024/10/8	-
408_2 ∃ 9	化メチル	Methyl iodide	74-88-4	農産物	 南中:ヨウ化メチル(親化合物のみ)	農薬	殺虫剤	-	求核反応に よる酵素活 性阻害	胜性	甲状腺(ろ酢性細胞過形成)/甲状腺ろ胞細胞腺腫の増加: ラット及びマウス、着床後死亡胚の増加(ウサギ)	経口(強制)	至急性毒性試験	90 日間	ラット	颚下腺属平上皮化生	NOAEL: 5 mg/kg 体 童/日	ADI: 0.005 mg/kg 体重/日	SF:1000 種兼:10 個体兼:10 短期間での試験:10	経口 (強制)	発生毒性試験	クサギ	着床後死亡胚の増加:胎 児	NOAEL: 0.451mg/kg 体重/日	0.005 mg/kg 体重 (妊婦又は妊娠して いる可能性のあるが 性)	SF:100	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20220323042& fileid=210	2024/10/8	-
409 77	トフェン	Lactofen	77501-63-4	食品中	P:ラクトフェン(観化合物のみ)	農薬	除草剤	ジフェニル エーテル系	プロトポル フィリノー ゲンオキシ ダーゼ活性 阻害	陰性	肝臓(重量増加、変異肝能効果発生頻度の増加)、腎臓(重 量増加、色素沈着)、精果(安性)、血液(資血)/肝腫瘍の 発生頻度増加:ラット及びマウス/緊縮能力能下:雄 ラット、低体重及び骨格異常:ラット(処児)	経口(混組)	慢性毒性試験	1 年間	1×	タンパク円柱増加	NOAEL: 0.79 mg/kg 体重/日	ADI: 0.0079 mg/kg 体重/ 日	SF:100	-	-	-	-	-	未評価	-	https://www.fsc.go.j p/fsc@s/attachedFile /download?retrievall d=kva20061219015& fileid=021	2010/7/29	-
410 9>	コトリオンナトリウムミ	Lancotrione sodium	1486617-22-4	農産物 化合物	®中:ランコトリオンナトリウム塩(射 肉のみ)	見 農薬	除草剤	トリケトン 系	光合成にお ける電子伝 連系阻害	除性	据(角便炎)、神経(小部分子層宣陀化:ラット)、皮膚(皮 膚炎)、肝臓(肝細胞肥大)、甲状腺(分配上皮細胞肥大)、 肝薬(結石:マウス)/角膜の扁平上皮乳頭腫及び扁平上 皮痛:ラット	経口(強制)	先生毒性試験	妊娠6~27 日	ウサギ	過剰助骨及び仙権前権骨数 増加: 胎児	R NOAEL: 0.1 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.001 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(強制)	発生毒性試験	7 y F	体重減少、摂絕量減少: 母動物	NOAEL: 10 mg/kg 体 重/日	0.1 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.i o/fsc@s/attachedFile /download?retrievall d=kya20170927103& fileld=210	2018/4/17	-
411 N-7	±XR>	Lufenuron	103055-07-8	農産物のみ	カ及び畜産物中:ルフェヌロン(親化合 5.)	合 農薬 & 動作 用医薬品		ベンゾイル フェニル尿 素系	脱皮阻害	除性	神経系(強重性・関代性症攣)、肝臓(重量増加)、刷腎(重量増加)	経口(混組)	慢性毒性試験	1 年間	1×	肝細胞肥大	NOAEL: 1.42 mg/kg 体重/日	ADI: 0.014 mg/kg 体重/日	SF:100	_	_	-	-	_	未評価	_	https://www.fsc.go.j p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva2013122043n& fileId=201	2014/6/17	-
	メクチン 3 と L.A4 の混合物)	Lepimectin (Mixture of L.A.) and L.A4)	171249-10-8 (LA3として)、 171249-05-1 (LA4として)	農産物のみ	恵及び魚介類中:レビメクチン(親化合 5.)	· 典家	殺虫剤	16 員環マク ロライド骨 格	塩素イオン チャンネル への作用	路性	肝臓(肝細胞脂肪化)、血液(溶血性黄血)、切歯神長:マウス/骨格変異の増加:ラット	経口(潤細)	発がん性試験	2年間	ラット	Eos 減少	NOAEL: 2.02 mg/kg 体重/日	ADI: 0.02 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(強制)	一般萊環試験	ラット	爪先立ち参き、空中正向 反射での四肢統合性異常、腹筋及び肢筋緊張度 低下	NOAEL: 200 mg/kg 体 重	2 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20170315213& fileId=201	2017/6/13	-
413 γ-8	HC ・デン)	Lindane	58-89-9	農産物み)	恵及び畜産物中:リンデン(報化合物の	7 農薬	殺虫剤	有機塩素系	GABA 受容 体への作用	路性	肝臓(重量増加、肝細胞肥力、腎臓(硝子場の蓄積、多発性皮質尿維管接死: 雄ウット)/熱密-細気質支燥腫の 発生頻度増加: 雌マウス/体重増加抑制、発育遅延、生 存率の低下: ラット、生存熱児数の減少: マウス	経口(潤細)	慢性毒性/発がん性併 合試験	2年間	ラット	小菜中心性肝細胞肥大、別	NOAEL: 0.47 mg/kg 体重/日	TDI: 0.0047 mg/kg 体重/ 日	UF:100	_	_	_	_	_	未評価	_	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievalli d=kva20100511400& fileId=201	2013/3/4	-
414 塩酸	ホルメタネート	Formetanate hydrochloride	23422-53-9	農産牧み)	南中:塩酸ホルメタネート(親化合物の	70 農薬	殺虫剤(殺ダ ニ剤)	カーバメイ ト系	ChE 法性阻 害	除性	ChE 活性阻害(20%以上)	経口(強制)	急性神経毒性試験	単国	ラット	擬及び全血ChE 活性阻害 (20%以上)	NOAEL: 0.1 mg/kg 体 重	ADI: 0.001 mg/kg 体重/日	SF:100	_	_	_	-	_	未評価	_	https://www.fsc.go.j p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20080325010& fileId=002	2010/1/7	-
415 1-7	フタレン酢酸ナトリウ』	1- naphthaleneace tic acid, sodium salt	61-31-4	農産物 及び物	市中:1-ナフタレン酢酸(ナトリウム 包含体を含む)	塩農薬	植物成長調 整剤	-	オーキシン様作用	除性	買(胃粘膜上皮壊死:イヌ)、肝臓(門原周囲肝細胞な密化)、精巣(精軽管女性)	経口(カブセル)	慢性毒性試験	1 年間	1×	胃粘膜上皮壊死:雄	NOAEL: 15 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.15 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(強制)	発生毒性試験	ラット	体重の低値:母動物	NOAEL: 15 mg/kg 体 重/日	0.15 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20210519110& fileld=211	2021/5/19	-
416 1-×	チルシクロプロペン	1- methylcycloprog ene	3100-04-7	農産物のみ	8中:1-メチルンクロプロペン(観化者 5)	↑ 表案	植物成長調整剤	-	エチレン活性阻害	胎性	今温増加等制、か点は放送か、ヘモジデリン次者増加: 所報及び時報	-	-	-	-	-	-	設定できない	-	-	-	-	-	-	設定できない	-	httos://www.fsc.co.i g/fsc@r/sttachedfile /download?retrievall d=kya20230308030& filed=210	2023/5/17	東區安全委員会は本利の有効成分 気体であるという物理化学的性質 か、原日等層による機能を増加する が日本のでは、自然を発生しませた。 しかしながら、作物残留試験の結 系、1・MCPの残留量は極端度であり、 の過程が、で適切し使用される限りにおいて 使品を選忙という機能を関係 なるのでは、 を表しませた。 の過程を表しませた。 のるので、 の。 のるので、 のるで、 の。 のるで、 の。 のるで、 のるで、 のるで、 のるで、 のるで、 のるで、 のるで、 のるで、 のるで、 のるで、
417 1,3-	ジクロロプロペン	1,3- dichloropropens	542-75-6	農産物のみ)	8中:1.3-ジクロロプロペン(繋化合物	力 表面	殺虫剤	-	酵素の水(チオール・ボック・ボック・ボック・ボック・ボック・ボック・ボック・ボック・ボック・ボック	路性	育は前耳音エ上点過形成及び外化大漁、締結(移行上収支 形成)、血液(資金)/肝能防糖:ファト、能力等支熱を 機構の売生無度増加:マウス	経口(強制)	便性毒性/発が人性併 合試験	2 年間	ラット	体重増加30年制, TG 減少及び前胃基準細胞 適形成	NOAEL: 2.5mg/kg 体 重/日	ADI: 0.025 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(強制)	至急性毒性試験	12	福祉の発現頻度増加	NOAEL: 20 mg/kg 体 重/日	0.2 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.i g/fsc8s/svashastonD ccument/show/kva2 0221214226	2024/3/7	-

															ADIIX定根据							ARfD設定根拠				食品健康制	響評価書	
ID	日本語名	Substance	CAS番号	ばく露評価 対象物質	カテゴリー	用途	系統	作用機構	遺伝毒性	毒性所見			Point of Dep	arature			健康影響に基づく	SF, UF			Point of Depa	rature		ARID	SF	評価書	評価結果通知日	銀布
											8235	試験	網問	動物種	エンドポイント	NOAEL等	指標值	ur, ur	8225	試験	動物種	エンドポイント	NOAEL#	ARID	51		THREE	
418	1.4・ジメチルナフタレン	1,4- dimethylnaphth alene	571-58-4	農産物中:14-ジメチルナフタレン及び1-ヒ ドロキシメチル-4-メチルナフタレン (抱合 体を含む)	表面	植物成長調整剤	アルキルナ フタレン化 合物	-	路性	体重増加抑制、腎臓(重量増加、尿磁管上皮巨大核: ラット)、肝臓(重量増加、T.Chol増加:ラット)	経口(潤鉛)	授性毒性/発がん性(合試験	并 2 年間	ラット	T.Chol 地加、腎尿細管上息巨大核:雌	NOAEL: 10 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.1 mg/kg 体重/日	SF:100	_	_	_	_	NOAEL: 急性参照用量 (ARfD)設定のカットオ フ値(500 mg/kg体重) 以上	設定の必要なし	_	httos://www.fsc.go.i p/fsciis/attachedFile /download?retrievalli d=kya20211208244& fileld=210	2023/5/9	-
419	2,4-D	2,4-D	94-75-7	- 農産物中:2.4-D 及び2.4-ジクロロフェ ノール - 畜産物中:2.4-D(親化合物のみ)	農薬	除草剤	フェノキシ 素	オーキシン作用亢進	陰性	体重増加抑制、腎臓(尿細管上皮支性)、肝臓(肝細密肥 大)、精巣(重量減少)、限(網練支性:ラット)	経口(混組)	授性毒性/発がん性(合試験	并 2 年間	フット	育尿細管褐色色素沈着	NOAEL: 0.99 mg/kg 体重/日	ADI: 0.0099 mg/kg 体重/ 日	SF:100	経口(強制)	急性神経毒性試験	ラット	異常参行:雌	NOAEL: 15 mg/kg 体 重	0.15 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kya20130612152& fileId=201	2017/5/16	-
420	DCIP	Dichlorodiisopri pyl ether	108-60-1	農産物中:DCIP(鉄化合物のみ)	農薬	殺線虫剤	有機塩素系	求核反応に よる酵素活 性阻害	除性	体重增加抑制、血液(資血)	経口(漢解)	慢性毒性/発がん性f 合試験	并 2 年間	ラット	体重增加抑制	NGAEL: 2.7 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.027 mg/kg 体重/日	SF:100	①②経口(強制)	①至急性神経毒性 試験 ②至急性毒性試験	⊕ラット	①開釈:雌雄、 体重増加抑制:雄 ②自発運動低下、体重及 び摂総量減少:雄	NOAEL: 50 mg/kg 体 重/日	0.5 mg/kg 体重	SF:100	httos://www.fsc.go.i p/fsciis/attachedFile /download?retrievalli d=kva20100927563& fileid=201		-
421	EPN	EPN	2104-64-5	農産物及び魚介類中:EPN(銀化合物のみ)	表面	殺虫剤	有機リン系	AChE 活性服害	除性	赤血球 ChE 法性阻害(20%以上)	経口(潤鉛)	授性毒性/発がん性化 合試験	并 2 年間	ラット	赤血球 ChE 活性阻害(20%以上)	NOAEL: 0.14 mg/kg 体重/日	ADI: 0.0014 mg/kg 体重/ 日	SF:100	経口(強制)	急性神経毒性試験	ラット	軽度の立毛及び活動低下	LOAEL: 2 mg/kg 体重	0.0066 mg/kg 体重	SF:300 種差:10 個体差:10 LOAEL使用:3	https://www.fsc.go.i p/fsciis/attachedFile /download?retrievall d=kva20160511022& fileld=201	2017/2/14	-
422	МСРА	МСРА	94-74-6	農産物、畜産物及び無介類中: MCPA (MCPA 塩類 (ナトリウム塩及びジメチルア ミン塩) 及び MCPA エステル (エチル及び エチルヘキシルエステル) を含む)	農薬	除草剤	フェノキシ 系	オーキシン作用亢進	路性	体重増加対約、枠組不(歩行異常、運動失調: ラット及 びマウス)、肝臓(肝細胞膨大)、胃臓(胃機振動害及びこ れに関連した腎病安)/骨格安異: C3H/Heマウス(始 別)、骨格異常、骨格安異: ラット(胎児)	経口(変細)	授性毒性試験	1 年間	12	近位尿細管上皮細胞色素 (リポフスチン)沈着重篤化	NOAEL: 0.19 mg/kg 体重/日	ADI: 0.0019 mg/kg 体重/ 日	SF:100	経口(清解)	発生毒性試験	マウス	14 勋骨增加:触児	NOAEL: 32 mg/kg 体 重/日	0.32 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.i p/fsciis/attachedFile /download?retrievall d=kya20201111137& fileid=210	2021/6/22	-
423	MCPB (MCPBエチル)	MCPB (MCPB-ethyl)	10443-70-6	表産物中:MCPBエチル並びに4-(4-クロロ -o-トリルオキシ)酪酸及び4-クロロ-o-トリ ルオキシ酢酸		除草剤	フェノキシ 系	オーキシン作用亢進	除性	体重増加対制、腎臓(重量増加)/心室中隔欠損の増加: フット(徴児)	経口(漢解)	2 世代緊強試験	_	ラット	体重增20抑制:雌蚬動物	NOAEL: 1.24 mg/kg 体重/日	ADI: 0.012 mg/kg 体重/日	SF:100	経口(強制)	発生毒性試験	クサギ	体置減少、うずくまり姿 勢:母動物	NOAEL: 20 mg/kg 体 重/日	0.2 mg/kg 体重	SF:100	https://www.fsc.go.i p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20140325097& fileId=210	2018/9/4	-
424	TCMTB	тсмтв	21564-17-0	農産物中:TCMTB(鏡化合物のみ)	農薬	殺菌剤	チアゾール 系	_	陰性	体重端加抑制、胃腸管(炎症)/精巣原細胞腫の発生頻度 増加:雄フット、甲状腺 C 細胞腺腫の発生頻度増加:雌 フット	経口(提網)	慢性毒性試験	1 年間	1×	ALT 減少	LOAEL: 3.8 mg/kg 体 重/日	ADI: 0.012 mg/kg 体重/日	SF:300 種兼:10 個体兼:10 LOAEL使用:3	-	-	-	-	_	未評価		https://www.fsc.go.j p/fsclis/attachedFile /download?retrievall d=kva20080325007& fileld=021	2010/9/16	-

回1: アゾンクロテン及びシヘキサチンのグループADI 記2: ホルタップ電影機。 チャナクラムシュで販売電配及びベンスルタップのグループADIARID お1: キャサロップェルタムジャイロッチ・フリルのグループADIARID 終1: キャサロップ・メタム及びブル・インチャンアネー・LMITCIのグループADIARID お5: プルタメトリン及がサフェストリンのグループADIARID