

平成 27 年 8 月 5 日

薬事・食品衛生審議会

食品衛生分科会長 岸 玲子 殿

薬事・食品衛生審議会食品衛生分科会

農薬・動物用医薬品部会長 大野 泰雄

薬事・食品衛生審議会食品衛生分科会

農薬・動物用医薬品部会報告について

平成 27 年 5 月 26 日付け厚生労働省発食安 0526 第 1 号をもって諮問された、食品衛生法（昭和 22 年法律第 233 号）第 11 条第 1 項の規定に基づくフルキサピロキサドに係る食品規格（食品中の農薬の残留基準）の設定について、当部会で審議を行った結果を別添のとおり取りまとめたので、これを報告する。

フルキサピロキサド

今般の残留基準の検討については、関連企業から「国外で使用される農薬等に係る残留基準の設定及び改正に関する指針について」に基づく残留基準の設定要請がなされたことに伴い、食品安全委員会において食品健康影響評価がなされたことを踏まえ、農薬・動物用医薬品部会において審議を行い、以下の報告を取りまとめるものである。

1. 概要

(1) 品目名：フルキサピロキサド[Fluxapyroxad(ISO)]

(2) 用 途：殺菌剤

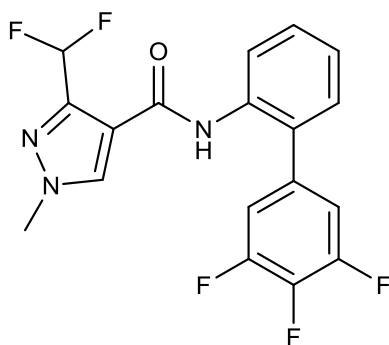
カルボキシアミド系殺菌剤であり、ミトコンドリア内呼吸鎖複合体Ⅱを阻害することにより殺菌効果を示すと考えられている。

(3) 化学名：

3-(difluoromethyl)-1-methyl-*N*-(3',4',5'-trifluorobiphenyl-2-yl)-1*H*-pyrazole-4-carboxamide (IUPAC)

3-(difluoromethyl)-1-methyl-*N*-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-1*H*-pyrazole-4-carboxamide (CAS)

(4) 構造式及び物性



分子式	C ₁₈ H ₁₂ F ₅ N ₃ O
分子量	381.30
水溶解度	3.88 mg/L (20℃. 蒸留水)
水分配係数	log ₁₀ Pow =3.06 (20℃, pH 7)

2. 適用の範囲及び使用方法

本剤は、国内で農薬登録がなされているが、非食用作物に限られている。

海外での適用の範囲及び使用方法は以下のとおり。

また、いちご、ブルーベリー等に係る残留基準の設定についてインポートトレランス申請がされている。

海外での使用方法

(1) 5.96%フルキサピロキサド乳剤（米国）

作物名	適用病害虫名	1回当たり 使用量	本剤の 使用回数	栽培期間 中の 総使用量	使用 時期	使用 方法
大麦	<i>Cochliobolus sativus</i> <i>Alternaria</i> spp. <i>Puccinia</i> spp. <i>Blumeria graminis</i> f. sp. <i>hordei</i> <i>Rhynchosporium secalis</i> <i>Septoria</i> spp. <i>Stagonospora</i> spp. <i>Pyrenophora</i> spp.	50-100 g ai/ha	2 回	200 g ai/ha	収穫 21 日前 まで	地上散布、 空中散布、 スプリンク ラー散布
ベリー類および小 粒果樹類 ブッシュベリー類 (ブリーベリー、カラント、 エルダーベリー、グースベリー、 ハックルベリー) Cane ベリー類 (ブラックベリー、ローガン ベリー、ラズベリー等) Low growing ベリー 類 (Bearberry 等)	<i>Alternaria</i> spp. <i>Botrytis cinerea</i> <i>Mycosphaerella</i> spp. <i>Septoria</i> spp. <i>Monilinia</i> spp. <i>Phomopsis</i> spp. <i>Sphaerotheca</i> spp. <i>Microshaera</i> spp. <i>Oidium</i> spp. <i>Didymella</i> spp. <i>Phoma</i> spp. 抑制効果のみ	75-200 g ai/ha	3 回	600 g ai/ha	収穫 当日 まで	
蔓状小粒果樹類 (フ ァジーキウイを除く) (Amur river grape、ハーディキウイ 等)	<i>Pucciniastrum</i> spp. <i>Arthuriomyces</i> spp. <i>Phragmidium</i> spp. <i>Kuehneola</i> spp.				収穫 14 日前 まで	
アブラナ科葉菜類 花蕾・結球及び茎 (ブロッコリー、カイラン 菜、芽キャベツ、 キャベツ、白菜、 カラシ、カリフラワー、 Cavalo broccolo、 コールヒビ) 葉菜類 (Broccoli raab、 チンゲン菜、コラート、 ケール、水菜、マスタード グリーン、Mustard spinach、Rape greens)	<i>Alternaria</i> spp. <i>Phoma lingam</i> <i>Cercospora brassicicola</i> <i>Erysiphe polygoni</i> <i>Rhizoctonia solani</i> <i>Mycosphaerella</i> <i>brassicicola</i> <i>Pseudocercospora</i> <i>capsellae</i> 抑制効果のみ <i>Sclerotinia</i> <i>sclerotiorum</i> <i>Sclerotium rolfsii</i>	75-100 g ai/ha	3 回	300 g ai/ha	収穫 3 日前 まで	

ai:active ingredient (有効成分)

(1) 5.96%フルキサピロキサド乳剤 (つづき)

作物名	適用病害虫名	1 回当たり 使用量	本剤の 使用回数	栽培期間 中の 総使用量	使用 時期	使用 方法
鱗茎菜類 (にら、チャイブ、オハバウシ、Elegans hosta、フリティリア、ニンニク類、Kurrat、Lady's leek、リーキ類、ユリ根、タマネギ類、エシャロット)	Leveillula taurica Alternaria porri Puccinia porri Stemphylium vesicarium	75-200 g ai/ha	3 回	600 g ai/ha	収穫 7 日前 まで	地上散布、 空中散布、 スプリンク ラー散布
	Botrytis spp.	100-200 g ai/ha				
ウリ科類 (ハヤトリ、トウガン、Citron melon、キュウリ、カークシ、カボチャ、スイカ、食用ヘチマ、Momordica spp.、マスキロン類、サマスカッシュ類、ウインタースカッシュ類)	Alternaria cucumerina Podosphaera spp. Sphaerotheca spp. Erysiphe spp.	75-100 g ai/ha	3 回	300 g ai/ha	収穫 当日 まで	
	Cercospora citrulina Didymella bryoniae Plectosporium tabacinum Corynespora cassiicola	100 g ai/ha				
乾燥豆類、 大豆を除く (ソラマメ、ヒヨコマメ、クマゲ、フジマメ、レンズマメ、キマメ、ルピナス属、インゲンマメ属、エンドウ属、ササゲ属)	Alternaria spp. Phoma exigua Ascochyta spp. Botrytis cinerea Cercospora spp. Mycosphaerella spp. Erysiphe polygoni Uromyces appendiculatus Sclerotinia sclerotiorum	200 g ai/ha	2 回	400 g ai/ha	収穫 21 日前 まで	
なす科野菜 (なす、Ground cherry、ヘビピーナ、ヘッパ類、トマト、トマト)	Alternaria alternata Botrytis cinerea Alternaria solani Leveillula taurica Septoria lycopersici Corynespora cassiicola Sclerotinia sclerotiorum	75-100 g ai/ha	3 回	300 g ai/ha	収穫 当日 まで	
ぶどう	Erysiphe necator	46-100 g ai/ha	6 回	600 g ai/ha	収穫 14 日前 まで	
	Guignardia bidwellii	100 g ai/ha				
	Botrytis cinerea 防除促進： Aspergillus spp. Alternaria spp. Botrytis spp. Cladosporium spp. Penicillium spp. Rhizopus spp.	100-200 g ai/ha	3 回			

(1) 5.96%フルキサピロキサド乳剤 (つづき)

作物名	適用病害虫名	1 回当たり 使用量	本剤の 使用回数	栽培期間 中の 総使用量	使用 時期	使用 方法
葉菜類（アブラナ科を除く） （アマランサス、アルギエラ、カルトン、セロリ類、レタス、チャービル、キクの葉・花、コーンサラダ、クレソン、タンポポ、ギシギシ、エンダイブ、フエンネル、レタス、Orach、パセリ、スベリヒユ、Radicchio、ルバーブ、ほうれん草類、スイスチャート）	<i>Alternaria</i> spp. <i>Ascochyta</i> spp. <i>Cercospora</i> spp. <i>Phoma</i> spp. <i>Erysiphe</i> spp. <i>Rhynchospora</i> spp. <i>Sphaerotheca</i> spp. <i>Puccinia</i> spp. <i>Uromyces</i> spp. <i>Septoria</i> spp.	75-200 g ai/ha	3 回	600 g ai/ha	収穫 1 日前 まで	地上散布、 空中散布、 スプリンク ラー散布
	<i>Botrytis</i> spp. <i>Sclerotinia minor</i> 抑制のみ <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	100-200 g ai/ha				
なたね	<i>Leptosphaeria maculans</i> <i>Alternaria</i> spp.	50-100 g ai/ha	2 回	200 g ai/ha	収穫 21 日前 まで	
	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	100 g ai/ha				
ひまわり	<i>Alternaria</i> spp. <i>Cercospora helianthi</i> <i>Erysiphe cichoracearum</i> <i>Puccinia helianthi</i> <i>Uromyces</i> spp. <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> <i>Septoria</i> spp.	50-100 g ai/ha				
仁果類 （りんご、 crabapple、ビワ、 mayhaw、東洋梨、 梨、マルメロ）	<i>Alternaria mali</i> <i>Venturia inaequalis</i> <i>Colletotrichum</i> spp. <i>Botryosphaeria obtuse</i> <i>Mycosphaerella pomi</i> <i>Zygophiala jamaicensis</i> <i>Venturia pirina</i> <i>Podosphaera leucotricha</i> <i>Botryosphaeria dothidea</i> 抑制のみ <i>Gymnosporangium juniperi-virginianae</i> <i>Gymnosporangium clavipes</i>	100 g ai/ha	4 回	400 g ai/ha	収穫 当日 まで	
稲	<i>Rhizoctonia oryzae-sativae</i> <i>Rhizoctonia solani</i>	75-150 g ai/ha	2 回	300 g ai/ha	収穫 28 日前 まで	

(1) 5.96%フルキサピロキサド乳剤 (つづき)

作物名	適用病害虫名	1 回当たり 使用量	本剤の 使用回数	栽培期間 中の 総使用量	使用 時期	使用 方法
根菜類（てんさいを 除く） （ビート、ごぼう、に んじん、Celeriac、 チャービル、チコリ、朝鮮 人参、西洋わさび、 パセリ、パースニップ、だ いこん類、ルタバガ、 Salsify 類、 Skirret、カブ）	<i>Alternaria</i> spp. <i>Erysiphe</i> spp. <i>Leveillula</i> spp.	75-100 g ai/ha	3 回	300 g ai/ha	収穫 7 日前 まで	地上散布、 空中散布、 スプリンク ラー散布
	<i>Cercospora</i> spp. <u>抑制のみ</u> <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> <i>Sclerotium rolfsii</i>	100 g ai/ha				
核果類 （アフリコット類、チェリー類、 ナツメ、ネクタリン、桃、プラム 類、plumcot、スロー）	<i>Alternaria</i> spp. <i>Monilinia</i> spp. <i>Penicillium</i> spp. <i>Botrytis</i> spp. <i>Blumeriella jaapii</i> <i>Sphaerotheca</i> spp. <i>Podosphaera</i> spp. <i>Rhizopus</i> spp. <i>Tranzschelia discolor</i> <i>Cladosporium carpophilum</i> <i>Wilsonomyces carpophilus</i>	123 g ai/ha	3 回	369 g ai/ha	収穫 当日 まで	
いちご	<i>Mycosphaerella fragariae</i> <i>Ramularia tulasnei</i> <i>Sphaerotheca macularis</i>	75-125 g ai/ha	3 回	600 g ai/ha	収穫 当日 まで	
	<i>Botrytis cinerea</i>	150-200 g ai/ha				
てんさい	<i>Erysiphe betae</i> <i>Rhizoctonia solani</i>	50-100 g ai/ha	3 回	300 g ai/ha	収穫 7 日前 まで	
サトウキビ	<i>Puccinia melanocephala</i> <i>Puccinia kuehnii</i>	75-125 g ai/ha	2 回	250 g ai/ha	収穫 14 日前 まで	

(1) 5.96%フルキサピロキサド乳剤 (つづき)

作物名	適用病害虫名	1 回当たり 使用量	本剤の 使用回数	栽培期間 中の 総使用量	使用 時期	使用 方法
ナッツ類 (African nut-tree、 アーモンド、Beechnut、ブ ラジルナッツ、ブラジル松の 実、Bunya、Bur oak、 バタクルミ、Cajou nut、 Candlenut、カシュー、く り、Chinquapin、コナッ ツ、Coquito nut、Dika nut、ぎんなん、Guiana chestnut、ヘゼルナッツ、 Heartnut、ヒッコリーの实、 トチ、マカデミアナッツ、 Mongongo nut、 Monkey-pot、Monkey puzzle nut、Okari nut、Pachira nut、 Peach palm nut、ペカン、 Pequi、Pili nut、松 の実、ピスタチオ、 Sapucaia nut、 Tropical almond、クルミ 類、Yellowhorn)	<i>Alternaria</i> spp. <i>Botrytis cinerea</i> <i>Monilinia</i> spp. <i>Anisogramma anomala</i> <i>Sclerotinia</i> <i>sclerotiorum</i> <i>Tranzschelia discolor</i> <i>Botryosphaeria</i> <i>dothidea</i> <i>Cladosporium</i> <i>carpophilum</i> <i>C. caryigenum</i> <i>Wilsonomyces</i> <i>carpophilus</i> 抑制のみ <i>Rhizopus stolonifer</i> <i>Monilinia</i> spp.	75-125 g ai/ha	3 回	375 g ai/ha	収穫 14 日前 まで	地上散布、 空中散布、 スプリンク ラー散布
塊茎および球茎類 ばれいしょ (arracacha、クズウ コン、キャッサバ、はや とうり、チョロギ芋、 chufa、さといも、 食用かた、しょう が、キイロ、レン、か んしょ、tanier、 やまいも、ウコン、クズ イモ)	<i>Colletotrichum</i> <i>coccodes</i> <i>Cercospora</i> spp. <i>Alternaria</i> spp. <i>Erysiphe</i> spp. <i>Leveillula taurica</i> <i>Uromyces</i> spp. <i>Puccinia</i> spp.	50-100 g ai/ha	3 回	300 g ai/ha	収穫 7 日前 まで	
	<i>Sclerotinia</i> <i>sclerotiorum</i>	100 g ai/ha				
ばれいしょ	<i>Rhizoctonia</i>	89-99 g ai/ha	-	-	植え付 け時	種イモおよ び周囲の土 壌に散布
大麦	<i>Cochliobolus sativus</i> <i>Alternaria</i> spp. <i>Puccinia</i> spp. <i>Blumeria graminis</i> f. sp. <i>hordei</i> <i>Rhynchosporium secalis</i> <i>Septoria</i> spp. <i>Stagonospora</i> spp. <i>Pyrenophora</i> spp.	50-97 g ai/ha	2 回	194 g ai/ha	収穫 21 日前 まで	地上散布、 空中散布、 スプリンク ラー散布

(2) 26.55%フルキサピロキサド水和剤 (米国)

作物名	適用病害虫名	1 回当たり 使用量	本剤の 使用回数	栽培期間 中の 総使用量	使用 時期	使用 方法
ベリー類および小 粒果樹類 ブッシュベリー類 (ブリーベリー、カレント、 エルダーベリー、グースベリ ー、ハックルベリー) Cane ベリー類 (ブラックベリー、ローガ ンベリー、ラズベリー等) Low growing ベリー 類 (Bearberry 等)	<i>Alternaria</i> spp. <i>Mycosphaerella</i> spp. <i>Septoria</i> spp. <i>Phomopsis</i> spp. <i>Sphaerotheca</i> spp. <i>Microsphaera</i> spp. <i>Oidium</i> spp. <i>Didymella</i> spp. <i>Phoma</i> spp. <u>抑制効果のみ</u> <i>Pucciniastrum</i> spp. <i>Arthuriomyces</i> spp. <i>Phragmidium</i> spp. <i>Kuehneola</i> spp.	74-197 g ai/ha	3 回	591 g ai/ha	収穫 当日 まで	地上散布、 空中散布、 スプリンク ラー散布
	蔓状小粒果樹類 (フ ァジーキウイを除く) (Amur river grape ハーディキウイ等)	<i>Botrytis cinerea</i> <i>Monilinia</i> spp.			99-197 g ai/ha	
アブラナ科葉菜類 花蕾・結球及び茎 (ブロッコリー、カイラン 菜、芽キャベツ、 キャベツ、白菜、 カラシナ、カリフラワー、 Cavalo broccolo、 コールヒレ) 葉菜類 (Broccoli raab、 チンゲン菜、コラート、 ケール、水菜、マスタード グリーン、Mustard spinach、Rape greens)	<i>Alternaria</i> spp. <i>Phoma lingam</i> <i>Cercospora</i> <i>brassicicola</i> <i>Erysiphe polygoni</i> <i>Rhizoctonia solani</i> <i>Mycosphaerella</i> <i>brassicicola</i> <i>Pseudocercospora</i> <i>capsellae</i> <u>抑制効果のみ</u> <i>Sclerotinia</i> <i>sclerotiorum</i> <i>Sclerotium rolfsii</i>	74-99 g ai/ha	3 回	297 g ai/ha	収穫 3 日前 まで	
鱗茎菜類 (にら、チャイブ、オ ババウシ、Elegans hosta、フリティリア、 ニンニク類、Kurrat、 Lady's leek、リーキ 類、ユリ根、タマネギ類、 エシャロット)	<i>Leveillula taurica</i> <i>Alternaria porri</i> <i>Puccinia porri</i> <i>Stemphylium vesicarium</i>	74-197 g ai/ha	3 回	591 g ai/ha	収穫 7 日前 まで	
	<i>Botrytis</i> spp.	99-197 g ai/ha				
ウリ科類 (ハヤトリ、トウガン、 Citron melon、キュウ リ、ガーキン、カボチャ、 スイカ、食用ヘチマ、 <i>Momordica</i> spp.、 マスクメロン類、サマースカッ シュ類、ウィンタースカッ シュ類)	<i>Alternaria cucumerina</i> <i>Podosphaera</i> spp. <i>Sphaerotheca</i> spp. <i>Erysiphe</i> spp.	74-99 g ai/ha	3 回	297 g ai/ha	収穫 当日 まで	
	<i>Cercospora citrulina</i> <i>Didymella bryoniae</i> <i>Plectosporium</i> <i>tabacinum</i> <i>Corvnespora cassiicola</i>	99 g ai/ha				

(2) 26.55%フルキサピロキサド水和剤 (つづき)

作物名	適用病害虫名	1 回当たり 使用量	本剤の 使用回数	栽培期間 中の 総使用量	使用 時期	使用 方法
乾燥豆類、大豆を除く (ソラマメ、ヒヨコマメ、グア-、 フジマメ、レンズマメ、キマメ、 ルピナス属、インゲンマメ 属、エンドウ属、ササゲ 属)	<i>Alternaria</i> spp. <i>Phoma exigua</i> <i>Ascochyta</i> spp. <i>Botrytis cinerea</i> <i>Cercospora</i> spp. <i>Mycosphaerella</i> spp. <i>Erysiphe polygoni</i> <i>Uromyces appendiculatus</i> <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	195 g ai/ha	2 回	390 g ai/ha	収穫 21 日前 まで	地上散布、空 中散布、スプ リンクラー 散布
なす科野菜 (なす、Ground cherry、ペピーノ、 ペッパー類、トマティーヨ、 トマト)	<i>Alternaria alternata</i> <i>Botrytis cinerea</i> <i>Alternaria solani</i> <i>Leveillula taurica</i> <i>Septoria lycopersici</i> <i>Corynespora cassiicola</i> <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	74-97 g ai/ha	3 回	291 g ai/ha	収穫 当日 まで	
ぶどう	<i>Erysiphe necator</i>	43-97 g ai/ha	6 回	582 g ai/ha	収穫 14 日前 まで	
	<i>Guignardia bidwellii</i>	97 g ai/ha				
	<i>Botrytis cinerea</i> 防除促進： <i>Aspergillus</i> spp. <i>Alternaria</i> spp. <i>Botrytis</i> spp. <i>Cladosporium</i> spp. <i>Penicillium</i> spp. <i>Rhizopus</i> spp.	97-197 g ai/ha	3 回	591 g ai/ha		
葉菜類（アブラナ 科を除く） （アマランサス、アルギュラ、 カルトン、セロリ類、レタス、 チャービル、キノの葉・ 花、コンサルダ、クレソン、 タンポポ、ギンギン、 エンダイブ、フェネル、 レタス、Orach、パセリ、 スベリヒユ、 Radicchio、ルバー ブ、ほうれん草類 スイチャート）	<i>Alternaria</i> spp. <i>Ascochyta</i> spp. <i>Cercospora</i> spp. <i>Phoma</i> spp. <i>Erysiphe</i> spp. <i>Rhyllactinia</i> spp. <i>Sphaerotheca</i> spp. <i>Puccinia</i> spp. <i>Uromyces</i> spp. <i>Septoria</i> spp. <i>Sclerotinia minor</i>	74-197 g ai/ha	3 回	591 g ai/ha	収穫 前日 まで	
	<i>Botrytis</i> spp. 抑制のみ <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	99-197 g ai/ha				
なたね	<i>Leptosphaeria maculans</i> <i>Alternaria</i> spp.	50-97 g ai/ha	2 回	194 g ai/ha	収穫 21 日前 まで	
	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	97 g ai/ha				

(2) 26.55%フルキサピロキサド水和剤 (つづき)

作物名	適用病害虫名	1 回当たり 使用量	本剤の 使用回数	栽培期間 中の 総使用量	使用 時期	使用 方法
ひまわり	<i>Alternaria</i> spp. <i>Cercospora helianthi</i> <i>Erysiphe cichoracearum</i> <i>Puccinia helianthi</i> <i>Uromyces</i> spp. <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> <i>Septoria</i> spp.	50-97 g ai/ha	2 回	194 g ai/ha	収穫 21 日前 まで	地上散布、空 中散布、スプ リンクラー 散布
仁果類 (りんご、 crabapple、ビ り、 mayhaw、東洋梨、 梨、マルメロ)	<i>Alternaria mali</i> <i>Venturia inaequalis</i> <i>Colletotrichum</i> spp. <i>Botryosphaeria obtuse</i> <i>Mycosphaerella pomi</i> <i>Zygophiala jamaicensis</i> <i>Venturia pirina</i> <i>Podosphaera leucotricha</i> <i>Botryosphaeria dothidea</i> 抑制のみ <i>Gymnosporangium juniperi-virginianae</i> <i>Gymnosporangium clavipes</i>	97 g ai/ha	4 回	388 g ai/ha	収穫 当日 まで	
稲	<i>Rhizoctonia oryzae-sativae</i> <i>Rhizoctonia solani</i>	97-147 g ai/ha	2 回	294 g ai/ha	収穫 28 日前 まで	
根菜類 (てんさいを 除く) (ビート、ごぼう、に んじん、Celeriac、 チャービル、チコリ、朝鮮 人参、西洋わさび、 パセリ、パースニップ、だ いこん類、ルタバガ、 Salsify 類、 Skirret、カブ)	<i>Alternaria</i> spp. <i>Erysiphe</i> spp. <i>Leveillula</i> spp.	74-99 g ai/ha	3 回	297 g ai/ha	収穫 7 日前 まで	
	<i>Cercospora</i> spp. 抑制のみ <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> <i>Sclerotium rolfsii</i>	99 g ai/ha				
核果類 (アブ リコット類、チェリー類、 ナツメ、ネクタリン、桃、プラム 類、plumcot、スロー)	<i>Alternaria</i> spp. <i>Monilinia</i> spp. <i>Penicillium</i> spp. <i>Botrytis</i> spp. <i>Blumeriella jaapii</i> <i>Sphaerotheca</i> spp. <i>Podosphaera</i> spp. <i>Rhizopus</i> spp. <i>Tranzschelia discolor</i> <i>Cladosporium carpophilum</i> <i>Wilsonomyces carpophilus</i>	121 g ai/ha	3 回	363 g ai/ha	収穫 当日 まで	

(2) 26.55%フルキサピロキサド水和剤(つづき)

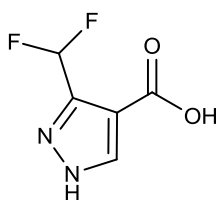
作物名	適用病害虫名	1 回当たり 使用量	本剤の 使用回数	栽培期間 中の 総使用量	使用 時期	使用 方法
いちご	<i>Mycosphaerella fragariae</i> <i>Ramularia tulasnei</i> <i>Sphaerotheca macularis</i>	74-123 g ai/ha	3 回	591 g ai/ha	収穫 当日 まで	地上散布、 空中散布、 スプリン クラー散 布
	<i>Botrytis cinerea</i>	149-197 g ai/ha				
てんさい	<i>Erysiphe betae</i> <i>Rhizoctonia solani</i>	50-97 g ai/ha	3 回	291 g ai/ha	収穫 7 日前 まで	
サトウキビ	<i>Puccinia melanocephala</i> <i>Puccinia kuehnii</i>	123 g ai/ha	2 回	246 g ai/ha	収穫 14 日前 まで	
ナッツ類 (African nut-tree、 アーモンド、Beechnut、ブ ラシルナッツ、ブラシル松の 実、Bunya、Bur oak、 バタクルミ、Cajou nut、 Candlenut、カシュー、く り、Chinquapin、ココナッ ツ、Coquito nut、Dika nut、ぎんなん、Guiana chestnut、ヘゼルナッツ、 Heartnut、ヒッコリーの实、 トチ、マデミアナツ、 Mongongo nut、 Monkey-pot、Monkey puzzle nut、Okari nut、Pachira nut、 Peach palm nut、ペカン、 Pequi、Pili nut、松 の実、ピスタチオ、 Sapucaia nut、 Tropical almond、クルミ 類、Yellowhorn)	<i>Alternaria</i> spp. <i>Botrytis cinerea</i> <i>Monilinia</i> spp. <i>Anisogramma anomala</i> <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> <i>Tranzschelia discolor</i> <i>Botryosphaeria dothidea</i> <i>Cladosporium carpophilum</i> <i>C. caryigenum</i> <i>Wilsonomyces carpophilus</i> <u>抑制のみ</u> <i>Rhizopus stolonifer</i> <i>Monilinia</i> spp.	74-123 g ai/ha	3 回	369 g ai/ha	収穫 14 日前 まで	
塊茎および球茎類 ばれいしょ (arracacha、クズウ コン、キャッサバ、はや とうり、チョロギ芋、 chufa、さといも、 食用かた、しょう が、キイモ、レン、か んしょ、tanier、 やまいも、ウコン、クズ イモ)	<i>Colletotrichum coccodes</i> <i>Cercospora</i> spp. <i>Alternaria</i> spp. <i>Erysiphe</i> spp. <i>Leveillula taurica</i> <i>Uromyces</i> spp. <i>Puccinia</i> spp.	50-97 g ai/ha	3 回	291 g ai/ha	収穫 7 日前 まで	
	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	97 g ai/ha				
ばれいしょ	<i>Rhizoctonia</i>	88-97 g ai/ha	-	-	植え付け 時	種イモお よび周囲 の土壌に 散布

3. 作物残留試験

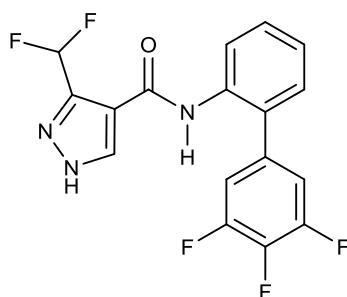
(1) 分析の概要

① 分析対象の化合物

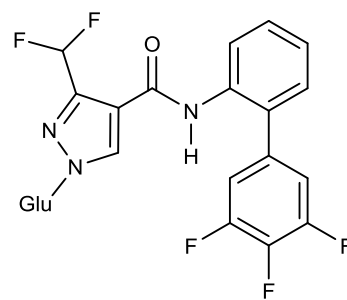
- ・フルキサピロキサド
- ・3-(ジフルオロメチル)-1*H*ピラゾール-4-カルボン酸
(以下、代謝物 F002 という)
- ・3-(ジフルオロメチル)-*N*-(3', 4', 5'-トリフルオロビフェニル-2-イル)-1*H*ピラゾール-4-カルボキサミド (以下、代謝物 F008 という)
- ・3-(ジフルオロメチル)-4-[(3', 4', 5'-トリフルオロビフェニル-2-イル)カルバモイル]-1*H*ピラゾール-1-イル-β-D-グルコピラノシドウロン酸
(以下、代謝物 F048 という)



代謝物 F002



代謝物 F008



代謝物 F048

② 分析法の概要

試料からメタノール・水 (1 : 1) 混液で抽出し、塩酸酸性として酢酸エチルに転溶する。油脂を含む試料は、イソヘキサン/アセトニトリル分配で脱脂する。液体クロマトグラフ・タンデム型質量分析計(LC-MS/MS)で定量する。

定量限界 : 0.01 ppm (フルキサピロキサド及び各代謝物)

(2) 作物残留試験結果

海外で実施された作物残留試験の結果の概要については別紙1を参照。

4. 畜産物への推定残留量

(1) 分析の概要

① 分析対象の化合物

- ・フルキサピロキサド
- ・代謝物 F002
- ・代謝物 F008

② 分析法の概要

試料からアセトニトリル・水（４：１）混液で抽出し、塩酸酸性として酢酸エチルに転溶する。LC-MS/MS で定量する。

定量限界：各種臓器 0.01 ppm（フルキサピロキサド及び各代謝物）

乳及び卵 0.001 ppm（フルキサピロキサド及び各代謝物）

（２）家畜残留試験（動物飼養試験）

① 乳牛における残留試験

乳牛に対して、フルキサピロキサド＋代謝物 F002 が飼料中濃度として 3.2+0、6.1+0.1、18.2+0.3 及び 60.3+1.0 ppm に相当する量を含むゼラチンカプセルを 28 日間にわたり摂食させ、筋肉、脂肪、肝臓及び腎臓に含まれるフルキサピロキサド、代謝物 F002 及び代謝物 F008 含量を測定した（定量限界：0.01 ppm）。また、乳については、最終投与の 1、3、5、7、10、14、17、21、24 及び 28 日後に搾乳し（最高用量群は 29、30、32、34 及び 35 日にも搾乳）、フルキサピロキサド、代謝物 F002 及び代謝物 F008 含量を測定した（定量限界：0.001 ppm）。結果については表 1 を参照。

表 1. 乳牛の組織中の最大残留量（ppm）

投与群	フルキサピロキサド	3.2 ppm 投与群	6.1 ppm 投与群	18.2 ppm 投与群	60.3 ppm 投与群
	代謝物 F002	0 ppm 投与群	0.1 ppm 投与群	0.3 ppm 投与群	1.0 ppm 投与群
筋肉	フルキサピロキサド	ND	<0.01	<0.01	0.012
	代謝物 F002	ND	ND	ND	ND
	代謝物 F008	<0.01	<0.01	<0.01	0.031
脂肪	フルキサピロキサド	0.011	0.024	0.059	0.17
	代謝物 F002	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	代謝物 F008	<0.01	<0.01	0.032	0.13
肝臓	フルキサピロキサド	<0.01	0.015	0.032	0.094
	代謝物 F002	ND	ND	ND	ND
	代謝物 F008	0.032	0.051	0.11	0.35
腎臓	フルキサピロキサド	<0.01	<0.01	<0.01	0.019
	代謝物 F002	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	代謝物 F008	<0.01	0.011	0.021	0.076
乳(平均)	フルキサピロキサド	0.0011	0.0018	0.0041	0.015
	代謝物 F002	ND	<0.001	<0.001	<0.001
	代謝物 F008	0.0015	0.0016	0.0033	0.016

ND = not detected（検出限界：フルキサピロキサド：0.000153 ppm、代謝物 F002：0.0000487 ppm、代謝物 F008：0.000232 ppm）

上記の結果に関連して、JMPR では肉牛及び乳牛における MTDB^{注)}はそれぞれ 40.7 ppm、39.2 ppm と評価している。

注) 最大理論的飼料由来負荷 (Maximum Theoretical Dietary Burden : MTDB) : 飼料として用いられる全ての飼料品目に残留基準まで残留していると仮定した場合に、飼料の摂取によって畜産動物が暴露される最大量。飼料中残留濃度として表示される。

(参考 : Residue Chemistry Test Guidelines OPPTS 860.1480 Meat/Milk/Poultry/Eggs)

② 産卵鶏における残留試験

産卵鶏に対して、フルキサピロキサド+代謝物 F002 が飼料中濃度として 0.3+0.025、0.6+0.05、1.8+0.15 及び 6.0+0.50 ppm に相当する量を含むゼラチンカプセルを 28 日間にわたり同時に摂食させ、筋肉、脂肪及び肝臓に含まれるフルキサピロキサド、代謝物 F002 及び代謝物 F008 含量を測定した (定量限界 : 0.01 ppm)。また、卵については、最終投与の 1、3、5、7、9、13、16、20、23 及び 27 日後に採取し (最高用量群は 28、30、32、34、36、38、40 及び 41 日にも採取)、フルキサピロキサド、代謝物 F002 及び代謝物 F008 濃度を測定した (定量限界 : 0.001 ppm)。結果については表 2 を参照。

表 2. 産卵鶏の組織中の最大残留量 (ppm)

投与群	フルキサピロキサド	0.3 ppm 投与群	0.6 ppm 投与群	1.8 ppm 投与群	6.0 ppm 投与群
	代謝物 F002	0.025 ppm 投与群	0.05 ppm 投与群	0.15 ppm 投与群	0.50 ppm 投与群
筋肉	フルキサピロキサド	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	代謝物 F002	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	代謝物 F008	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
脂肪	フルキサピロキサド	<0.01	<0.01	<0.01	0.028
	代謝物 F002	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	代謝物 F008	<0.01	<0.01	<0.01	0.016
肝臓	フルキサピロキサド	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	代謝物 F002	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	代謝物 F008	<0.01	<0.01	0.011	0.018
鶏卵 (平均)	フルキサピロキサド	0.0014	0.0017	0.0020	0.0045
	代謝物 F002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	代謝物 F008	<0.001	0.0017	0.0050	0.013

上記の結果に関連して、JMPR では産卵鶏における MTDB は 7.1 ppm と評価している。

(3) 推定残留量

乳牛及び産卵鶏について、MTDB と各試験における投与量から、畜産物中の推定残留量を算出した。表 3-1 及び表 3-2 を参照。

表 3-1 乳牛中の推定残留量 (ppm)

	筋肉	脂肪	肝臓	腎臓	乳
乳牛	0.011	0.119	0.065	0.015	0.010

表 3-2 産卵鶏中の推定残留量 (ppm)

	筋肉	脂肪	肝臓	卵
鶏	0.012	0.033	0.012	0.0077

5. ADI 及び ARfD の評価

食品安全基本法（平成 15 年法律第 48 号）第 24 条第 1 項第 1 号の規定に基づき、食品安全委員会あて意見を求めたフルキサピロキサドに係る食品健康影響評価について、以下のとおり評価されている。

① ADI

無毒性量：2.1 mg/kg 体重/day

(動物種) ラット

(投与方法) 混餌

(試験の種類) 2 年間慢性毒性/発がん性併合試験

(期間) 2 年間

安全係数：100

ADI：0.021 mg/kg 体重/day

② ARfD

無毒性量：125 mg/kg 体重

(動物種) ラット

(投与方法) 強制経口

(試験の種類) 急性神経毒性試験

(期間) 単回

安全係数：100

ARfD：1.2 mg/kg 体重

ラットを用いた 2 年間慢性毒性/発がん性併合試験では、肝臓において、雌雄で肝臓腫瘍が増加し、甲状腺において、雄で腺腫及び癌の合計が増加したが、メカニズム試験及び

遺伝毒性試験の結果から、腫瘍発生機序は遺伝毒性メカニズムによるものとは考え難く、評価に当たり閾値を設定することは可能であると考えられた。

なお、評価に供された遺伝毒性試験において *in vitro* 試験の一部で陽性の結果が得られたが、小核試験を始め *in vivo* 試験では陰性の結果が得られたので、フルキサピロキサドは生体にとって問題となる遺伝毒性はないと結論されている。

6. 諸外国における状況

2012 年に JMPR における毒性評価が行われ、ADI 及び ARfD が設定されている。国際基準は小麦、大豆等に設定されている。

米国、カナダ、EU、豪州及びニュージーランドについて調査した結果、米国において穀類、畜産物等に、カナダにおいて大麦、あんず等に、EU において、もも、豆類等に、豪州において穀類、畜産物等に基準値が設定されている。

7. 基準値案

(1) 残留の規制対象

フルキサピロキサドとする。

JMPR 及び米国において農産物及び畜産物における規制対象をフルキサピロキサド(親化合物のみ)としている。

なお、食品安全委員会による食品健康影響評価においても、農産物中及び畜産物中の暴露評価対象物質としてフルキサピロキサド(親化合物のみ)を設定している。

(2) 基準値案

別紙 2 のとおりである。

(3) 暴露評価

①長期暴露評価

1 日当たり摂取する農薬等の量の ADI に対する比は、以下のとおりである。詳細な暴露評価は別紙 3 参照。

	EDI/ADI (%) 注)
一般 (1 歳以上)	19.8
幼小児 (1～6 歳)	42.5
妊婦	18.6
高齢者 (65 歳以上)	21.3

注) 各食品の平均摂取量は、平成 17 年～19 年度の食品摂取頻度・摂取量調査の特別集計業務報告書による。

TMDI 試算法：基準値案×各食品の平均摂取量

EDI 試算法：作物残留試験成績の平均値×各食品の平均摂取量

②短期暴露評価

各食品の短期推定摂取量(ESTI)を推定したところ、一般（1 歳以上）及び幼小児（1～6 歳）のそれぞれにおける摂取量は急性参照用量(ARfD)を超えていない^{注)}。詳細な暴露評価は別紙 4-1 及び 4-2 参照。

注) 基準値案を用い、平成 17～19 年度の食品摂取頻度・摂取量調査及び平成 22 年度の厚生労働科学研究の結果に基づき ESTI を推定した。

フルキサピロキサド 海外作物残留試験一覧表（米国）

農作物	試験 圃場数	試験条件				最大残留量（ppm） ^{注1)} 【フルキサピロキサド/代謝物F002/代謝物F008/代謝物F048】
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数	
ソルガム （穀粒）	9	6.25%乳剤	総使用量 197-203 g ai/ha 茎葉処理	2	20	圃場B：0.15/ND/<0.01/ND 圃場E：0.43/ND/0.01/<0.01
					21	圃場A：0.13/ND/0.01/ND 圃場C：0.17/ND/0.05/<0.01 圃場F：0.41/ND/<0.01/ND 圃場H：0.17/ND/<0.01/ND 圃場I：0.30/ND/0.08/<0.01
						圃場G：0.21/ND/0.01/<0.01
						圃場D：0.19/ND/<0.01/ND
					22	圃場A：0.53/ND/0.02/ND 圃場B：0.75/ND/0.02/<0.01
					23	圃場C：0.08/ND/<0.01/<0.01 圃場D：0.35/<0.01/<0.01/ND
					20	圃場E：0.51/ND/<0.01/ND
稲	12	6.25%乳剤	総使用量 197-204 g ai/ha 茎葉処理	2	21	圃場F：1.96/ND/<0.01/ND
					21, 22, 24, 28, 30	圃場G：*1.51/*ND/*0.03/*<0.01（*2回, 21日）
					21	圃場H：1.28/ND/<0.01/ND
					20	圃場I：1.18/ND/0.01/<0.01 圃場J：1.35/ND/0.02/<0.01
						圃場K：0.65/ND/<0.01/<0.01
					21	圃場L：0.40/<0.01/<0.01/ND
					26	圃場A：0.61/<0.02/<0.01/<0.01
					<u>28</u>	圃場B：0.34/<0.02/0.01/<0.01 圃場C：1.67/<0.02/0.02/<0.01 圃場D：1.08/<0.02/0.03/<0.01 圃場E：0.80/<0.02/0.03/<0.01 圃場F：0.47/<0.02/0.02/<0.01
					0, 14, <u>28</u> , 30, 36	圃場G：0.59/<0.02/<0.01/<0.01
稲 （穀粒）	16	30%水和剤	302 g ai/ha 散布	<u>2</u>	<u>28</u>	圃場H：0.37/<0.02/<0.01/<0.01
			308 g ai/ha 散布		0, 14, <u>28</u> , 30, 35	圃場I：*0.94/*<0.02/*<0.01/*<0.01（*2回, 30日）
			308 g ai/ha 散布		29	圃場J：0.60/<0.02/0.02/<0.01
			288 g ai/ha 散布		<u>28</u>	圃場K：0.26/<0.02/0.01/<0.01 圃場L：0.92/<0.02/0.03/<0.01 圃場M：0.92/<0.02/0.04/<0.01 圃場N：1.16/<0.02/0.03/<0.01
			302 g ai/ha 散布			圃場O：1.22/<0.02/0.03/<0.01
			302 g ai/ha 散布			圃場P：3.73/<0.02/<0.01/<0.01
			297 g ai/ha 散布		29	圃場A：0.55/ND/0.01/ND 圃場B：0.42/ND/0.02/<0.01
			297 g ai/ha 散布			圃場C：<0.01/ND/ND/ND
			302 g ai/ha 散布			圃場D：0.54/ND/<0.01/ND
			306 g ai/ha 散布			圃場E：0.42/ND/<0.01/ND
			300 g ai/ha 散布		21	圃場F：0.52/ND/0.02/ND 圃場G：0.88/ND/<0.01/ND 圃場H：1.09/ND/<0.01/ND
			304 g ai/ha 散布			圃場I：0.82/ND/0.02/ND
			309 g ai/ha 散布		21	圃場J：0.54/ND/0.02/ND
			302 g ai/ha 散布		20, 21, 25, 27, 31	圃場K：*0.41/ND/0.03/ND（*2回, 25日）
			296 g ai/ha 散布		20	圃場L：1.65/ND/0.06/ND
			297 g ai/ha 散布			
大麦 （穀粒）	12	6.25%乳剤	総使用量 198-204 g ai/ha 茎葉処理	2	21	圃場A：0.55/ND/0.01/ND 圃場B：0.42/ND/0.02/<0.01
					20	圃場C：<0.01/ND/ND/ND
					21	圃場D：0.54/ND/<0.01/ND
					20	圃場E：0.42/ND/<0.01/ND
					21	圃場F：0.52/ND/0.02/ND 圃場G：0.88/ND/<0.01/ND 圃場H：1.09/ND/<0.01/ND
						圃場I：0.82/ND/0.02/ND
					21	圃場J：0.54/ND/0.02/ND
					20, 21, 25, 27, 31	圃場K：*0.41/ND/0.03/ND（*2回, 25日）
					20	圃場L：1.65/ND/0.06/ND

農作物	試験 圃場数	試験条件				最大残留量（ppm） ^{注1)} 【フルキサピロキサド/代謝物F002/代謝物F008/代謝物F048】
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数	
エンドウ （乾燥子実）	9	6.25%乳剤	195-207 g ai/ha 茎葉処理	2	21	圃場A：0.20/ND/<0.01/ND
						圃場B：0.02/<0.01/ND/ND
						圃場C：0.12/<0.01/<0.01/ND
						圃場D：<0.01/ND/ND/ND
						圃場E：0.04/ND/ND/ND
						圃場G：0.02/ND/ND/ND
						圃場H：0.15/<0.01/<0.01/ND
				22		圃場F：<0.01/ND/ND/ND
						圃場I：0.10/ND/ND/ND
インゲン （乾燥子実）	11	6.25%乳剤	195-202 g ai/ha 茎葉処理	2	21	圃場B：<0.01/ND/ND/ND
						圃場C：<0.01/ND/ND/ND
						圃場D：<0.01/ND/ND/ND
						圃場E：0.14/ND/0.02/<0.01
						圃場F：0.06/ND/ND/ND
						圃場G：0.03/ND/ND/ND
						圃場H：0.05/ND/ND/ND
						圃場J：0.01/ND/ND/ND
						圃場K：0.02/ND/ND/ND
			398-414 g ai/ha 茎葉処理	2	21	圃場A：<0.01/ND/ND/ND
						圃場I：0.01/ND/<0.01/<0.01
						圃場B：0.01/ND/ND/ND
						圃場C：0.03/ND/ND/ND
						圃場D：0.01/ND/ND/ND
						圃場E：0.21/ND/0.03/0.01
						圃場F：0.06/ND/<0.01/ND
						圃場G：0.05/ND/ND/ND
						圃場H：0.07/<0.01/<0.01/<0.01
						圃場J：0.03/ND/<0.01/ND
						圃場K：0.04/ND/ND/ND
				22		圃場A：0.02/ND/ND/ND
						圃場I：0.04/ND/0.02/0.01
ラディッシュ （根）	5	6.25%乳剤	295.82 g ai/ha 散布	3	7	圃場A：0.03/<0.01/<0.01/<0.01
			299.75 g ai/ha 散布			圃場B：0.04/<0.01/<0.01/<0.01
			299.89 g ai/ha 散布			圃場C：0.03/<0.01/<0.01/<0.01
			302.54 g ai/ha 散布			圃場D：0.1/<0.01/<0.01/<0.01
			301.22 g ai/ha 散布			圃場E：0.1/<0.01/<0.01/<0.01
ラディッシュ （葉）	5	6.25%乳剤	295.82 g ai/ha 散布	3	7	圃場A：0.65/<0.01/0.3/0.3
			299.75 g ai/ha 散布			圃場B：0.2/<0.01/0.2/0.3
			299.89 g ai/ha 散布			圃場C：0.15/<0.01/0.15/0.1
			302.54 g ai/ha 散布			圃場D：4/<0.01/0.9/0.8
			301.22 g ai/ha 散布			圃場E：1/<0.01/0.5/0.3
キャベツ （外葉あり結球）	7	6.25%乳剤	308 g ai/ha 散布	3	0, 3	圃場A：0.14/<0.02/0.01/<0.01
			303 g ai/ha 散布		0, 1, 3, 5, 7	圃場B：*0.13/*<0.02/*<0.01/*0.01(*3回, 5日)
			303 g ai/ha 散布		0, 3	圃場C：0.07/<0.02/<0.01/<0.01
			303 g ai/ha 散布			圃場D：0.11/<0.02/<0.01/<0.01
			306 g ai/ha 散布			圃場E：1.23/<0.02/0.02/0.02
			610 g ai/ha 散布			圃場F：0.07/<0.02/<0.01/<0.01
			306 g ai/ha 散布			圃場G：0.22/<0.02/<0.01/<0.01

農作物	試験 圃場数	試験条件				最大残留量（ppm） ^{注1)} 【フルキサピロキサド/代謝物F002/代謝物F008/代謝物F048】
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数	
キャベツ （外葉なし結球）	7	6.25%乳剤	308 g ai/ha 散布	3	0, 3	圃場A：0.04/<0.02/<0.01/<0.01
			303 g ai/ha 散布		0, 1, 3, 5, 7	圃場B：0.01/<0.02/<0.01/<0.01
			303 g ai/ha 散布		0, 3	圃場C：<0.01/<0.02/<0.01/<0.01
			303 g ai/ha 散布			圃場D：0.05/<0.02/<0.01/<0.01
			306 g ai/ha 散布			圃場E：0.07/<0.02/<0.01/<0.01
			610 g ai/ha 散布			圃場F：0.01/<0.02/<0.01/<0.01
			306 g ai/ha 散布			圃場G：0.04/<0.02/<0.01/<0.01
マスタート・グリーン （葉）	5	6.25%乳剤	303 g ai/ha 散布	3	0, 1, 3, 5, 7	圃場A：1.72/<0.02/0.42/0.96
			303 g ai/ha 散布		0, 3	圃場B：1.87/<0.02/0.36/0.45
			305 g ai/ha 散布			圃場C：0.57/<0.02/0.17/0.18
			315 g ai/ha 散布			圃場D：0.48/<0.02/0.24/0.97
			305 g ai/ha 散布			圃場E：0.90/<0.02/0.23/0.22
ブロッコリー （花蕾）	8	6.25%乳剤	300 g ai/ha 散布	3	0, 1, 3, 5, 7	圃場A：1.22/<0.02/0.09/0.15
			607 g ai/ha 散布		0, 3	圃場B：0.28/<0.02/0.01/0.01
			610 g ai/ha 散布			圃場C：0.57/<0.02/0.03/0.01
			309 g ai/ha 散布			圃場D：0.32/<0.02/0.02/<0.01
			306 g ai/ha 散布			圃場E：0.09/<0.02/<0.01/<0.01
			308 g ai/ha 散布			圃場F：0.17/<0.02/<0.01/<0.01
			305 g ai/ha 散布			圃場G：0.35/<0.02/0.01/<0.01
			305 g ai/ha 散布			圃場H：0.10/<0.02/<0.01/<0.01
結球レタス （結球）	6	30%水和剤	606 g ai/ha 散布	3	0, 1	圃場A：0.51/-/<0.01/<0.01
			606 g ai/ha 散布			圃場B：0.14/-/<0.01/<0.01
		6.25%乳剤	608 g ai/ha 散布			圃場C：1.11/-/<0.01/<0.01
			606 g ai/ha 散布			圃場D：1.92/-/<0.01/<0.01
			609 g ai/ha 散布			圃場E：0.47/-/<0.01/<0.01
			608 g ai/ha 散布		0, 1, 3, 5, 7	圃場F：1.96/-/<0.01/<0.01
非結球レタス （葉）	6	30%水和剤	606 g ai/ha 散布	3	0, 1	圃場A：6.16/-/0.04/<0.01
			606 g ai/ha 散布			圃場B：3.32/-/0.10/<0.01
			612 g ai/ha 散布			圃場C：3.50/-/0.04/<0.01
			604 g ai/ha 散布			圃場D：4.41/-/0.02/<0.01
			609 g ai/ha 散布		0, 1, 3, 5, 7	圃場E：2.67/-/0.01/<0.01
			616 g ai/ha 散布		0, 1	圃場F：1.96/-/<0.01/<0.01

農作物	試験 圃場数	試験条件				最大残留量（ppm） ^{注1)} 【フルキサピロキサド/代謝物F002/代謝物F008/代謝物F048】
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数	
グリーンオニオン （根を除く全体）	3	6.25%乳剤	624 g ai/ha 散布	3	7	圃場A：0.24/<0.02/<0.01/<0.01
			609 g ai/ha 散布			圃場B：0.56/<0.02/<0.01/<0.01
			607 g ai/ha 散布		0, 3, 7, 10, 14	圃場C：*0.36/*<0.02/*<0.01/*<0.01(*3回, 14日)
たまねぎ （鱗茎）	6	6.25%乳剤	628 g ai/ha 散布	3	7	圃場A：0.16/<0.02/<0.01/<0.01
			628 g ai/ha 散布		0, 3, 7, 10, 14	圃場B：0.23/<0.02/<0.01/<0.01
			685 g ai/ha 散布		7	圃場C：0.03/<0.02/<0.01/<0.01
			602 g ai/ha 散布			圃場D：0.16/<0.02/<0.01/<0.01
			607 g ai/ha 散布			圃場E：0.23/<0.02/<0.01/<0.01
			613 g ai/ha 散布			圃場F：0.27/<0.02/<0.01/<0.01
にんじん （根）	7	6.25%乳剤	304.97 g ai/ha 散布	3	7	圃場A：0.1/<0.01/<0.01/<0.01
			301.67 g ai/ha 散布			圃場B：0.05/<0.01/<0.01/<0.01
			297.18 g ai/ha 散布			圃場C：0.06/<0.01/<0.01/<0.01
			304.8 g ai/ha 散布			圃場D：0.5/<0.01/<0.01/<0.01
			298.58 g ai/ha 散布			圃場E：0.1/<0.01/<0.01/<0.01
			301.47 g ai/ha 散布		0, 3, 7, 10, 14	圃場F：*0.4/*<0.01/*<0.01/*<0.01(*3回, 10日)
			303.36 g ai/ha 散布		7	圃場G：0.04/<0.01/<0.01/<0.01
セロリ （茎葉）	6	6.25%乳剤	606 g ai/ha 散布	3	0, 1	圃場A：1.44/-/<0.01/<0.01
			606 g ai/ha 散布			圃場B：1.33/-/<0.01/<0.01
			611 g ai/ha 散布			圃場C：2.68/-/<0.01/<0.01
			611 g ai/ha 散布			圃場D：5.15/-/<0.01/<0.01
			609 g ai/ha 散布			圃場E：1.49/-/<0.01/<0.01
			609 g ai/ha 散布		0, 1, 3, 5, 7	圃場F：1.85/-/<0.01/<0.01
ほうれん草	5	6.25%乳剤	608 g ai/ha 散布	3	0, 1	圃場A：6.03/-/0.23/<0.01
			623 g ai/ha 散布			圃場B：8.31/-/0.44/<0.01
			620 g ai/ha 散布			圃場C：11.45/-/0.76/<0.01
		30%水和剤	609 g ai/ha 散布			圃場D：1.86/-/0.07/<0.01
			606 g ai/ha 散布		0, 1, 3, 5, 7	圃場E：4.39/-/0.05/<0.01

農作物	試験 圃場数	試験条件				最大残留量 (ppm) 注1) 【フルキサピロキサド/代謝物F002/代謝物F008/代謝物F048】
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数	
トマト (果実)	18	6.25%乳剤	総使用量 195-203 g ai/ha 茎葉処理	2	7, 14, 21	圃場A : 0.04/ND/*<0.01/*<0.01 (*2回, 14日)
						圃場B : 0.12/*<0.01/*<0.01/*<0.01 (*2回, 14日)
						圃場C : *0.03/<0.01/<0.01/<0.01 (*2回, 14日)
						圃場D : 0.02/ND/ND/ND
						圃場E : 0.02/*<0.01/ND/ND (*2回, 14日)
						圃場F : 0.02/ND/ND/ND
						圃場G : 0.06/ND/*<0.01/ND (*2回, 21日)
						圃場H : 0.09/ND/<0.01/ND
						圃場I : 0.03/*<0.01/ND/ND (*2回, 21日)
						圃場J : 0.02/ND/ND/ND
						圃場K : 0.02/ND/ND/ND
						圃場L : 0.09/<0.01/*<0.01/ND (*2回, 14日)
						圃場M : 0.05/ND/ND/ND
						圃場N : *0.05/ND/ND/ND (*2回, 14日)
						圃場O : 0.04/*<0.01/ND/ND (*2回, 14日)
						圃場P : 0.19/ND/<0.01/*<0.01 (*2回, 14日)
						圃場Q : 0.11/ND/ND/ND
						圃場R : 0.13/ND/ND/ND
			総使用量 293-307 g ai/ha 茎葉処理	3	7, 14, 21	圃場A : 0.06/ND/*<0.01/**<0.01 (*3回, 14日) (**3回, 21日)
						圃場B : *0.02/**0.01/**<0.01/**<0.01 (*3回, 21日) (**3回, 14日)
						圃場C : ND/ND/ND/ND
						圃場D : 0.05/ND/ND/ND
						圃場E : 0.07/<0.01/<0.01/ND
						圃場F : 0.04/ND/ND/ND
						圃場G : 0.08/ND/<0.01/ND
						圃場H : 0.07/ND/<0.01/*<0.01 (*3回, 21日)
						圃場I : 0.11/*<0.01/ND/ND (*3回, 14日)
						圃場J : 0.02/*0.01/*<0.01/ND (*3回, 14日)
						圃場K : 0.04/*<0.01/ND/ND (*3回, 14日)
						圃場L : 0.05/*0.02/**<0.01/ND (*3回, 21日) (**3回, 14日)
						圃場M : *0.08/ND/ND/ND (*3回, 21日)
						圃場N : *0.04/ND/ND/ND (*3回, 21日)
						圃場O : 0.12/*<0.01/ND/ND (*3回, 14日)
						圃場P : 0.46/ND/<0.01/*<0.01 (*3回, 14日)
チェリートマト (果実)	2	6.25%乳剤	総使用量 200 g ai/ha 茎葉処理	2	7, 14, 21	圃場A : *0.20/ND/ND/ND (*2回, 21日)
			総使用量 300 g ai/ha 茎葉処理	3	7, 14, 21	圃場B : 0.10/*<0.01/ND/ND (*2回, 21日)
						圃場A : *0.28/ND/ND/ND (*3回, 14日)
						圃場B : 0.09/ND/ND/ND
ピーマン (果実)	8	6.25%乳剤	総使用量 197-209 g ai/ha 茎葉処理	2	7, 14, 21	圃場A : 0.01/ND/0.02/ND
						圃場B : 0.08/*<0.01/0.04/ND (*2回, 21日)
						圃場C : 0.01/ND/*0.01/ND (*2回, 14日)
						圃場D : 0.04/ND/0.03/*<0.01 (*2回, 21日)
						圃場E : *0.01/**<0.01/<0.01/ND (*2回, 14日) (**2回, 21日)
						圃場F : <0.01/ND/<0.01/ND
						圃場G : 0.08/ND/0.06/ND
						圃場H : 0.12/ND/0.07/<0.01
			総使用量 294-309 g ai/ha 茎葉処理	3	7, 14, 21	圃場A : 0.01/ND/0.02/ND
						圃場B : 0.09/*0.02/0.06/<0.01 (*3回, 21日)
						圃場C : 0.03/ND/0.01/ND
						圃場D : 0.03/ND/0.02/*<0.01 (*3回, 14日)
						圃場E : <0.01/*<0.01/<0.01/ND (*3回, 14日)
						圃場F : <0.01/<0.01/<0.01/ND
						圃場G : 0.10/ND/0.09/<0.01
						圃場H : 0.29/ND/0.15/<0.01
Non-bell Pepper その他のなす科野菜 (とうがらし) (果実)	2	6.25%乳剤	総使用量 200 g ai/ha 茎葉処理	2	7, 14, 21	圃場A : 0.01/*0.01/<0.01/ND (*2回, 21日)
			総使用量 300 g ai/ha 茎葉処理	3	7, 14, 21	圃場B : 0.19/ND/*0.02/*<0.01 (*2回, 21日)
						圃場A : 0.02/*0.01/0.02/*<0.01 (*3回, 14日)
						圃場B : 0.31/ND/0.02/*<0.01 (*3回, 21日)

農作物	試験圃場数	試験条件				最大残留量（ppm） ^{注1)}
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数	【フルキサピロキサド/代謝物F002/代謝物F008/代謝物F048】
きゅうり （果実）	6	6.25%乳剤	606 g ai/ha 散布	3	0, 1, 3, 5, 7	圃場A：0.17/<0.02/<0.01/<0.01
			606 g ai/ha 散布		0	圃場B：0.08/<0.02/<0.01/<0.01
			606 g ai/ha 散布			圃場C：0.03/<0.02/<0.01/<0.01
			606 g ai/ha 散布			圃場D：0.16/<0.02/<0.01/<0.01
			606 g ai/ha 散布			圃場E：0.17/<0.02/<0.01/<0.01
			621 g ai/ha 散布			圃場F：0.26/<0.02/<0.01/<0.01
カンタロープ （果実）	6	6.25%乳剤	606 g ai/ha 散布	3	0	圃場A：0.08/<0.02/<0.01/<0.01
			606 g ai/ha 散布			圃場B：0.05/<0.02/<0.01/<0.01
			615 g ai/ha 散布			圃場C：0.24/<0.02/<0.01/<0.01
			601 g ai/ha 散布			圃場D：0.21/<0.02/<0.01/<0.01
			610 g ai/ha 散布			圃場E：0.06/<0.02/<0.01/<0.01
			612 g ai/ha 散布	0, 1, 3, 5, 7	圃場F：*0.03/*<0.02/*<0.01/*<0.01（*3回, 7日）	
サマスカッシュ （果実）	5	6.25%乳剤	624 g ai/ha 散布	3	0	圃場A：0.14/<0.02/<0.01/<0.01
			606 g ai/ha 散布		0, 1, 3, 5, 7	圃場B：0.11/<0.02/<0.01/<0.01
			606 g ai/ha 散布		0	圃場C：0.05/<0.02/<0.01/<0.01
			606 g ai/ha 散布			圃場D：0.07/<0.02/<0.01/<0.01
			606 g ai/ha 散布			圃場E：0.10/<0.02/<0.01/<0.01
ばれいしょ （塊茎）	21	6.25%乳剤	総使用量 293-323 g ai/ha 茎葉処理	3	7, 14, 21	圃場A：<0.01/ND/ND/ND
						圃場B：*0.02/ND/ND/ND（*3回, 14日）
						圃場C：ND/<0.01/ND/ND
					7	圃場D：<0.01/ND/ND/ND
						圃場E：<0.01/ND/ND/ND
					7, 14, 21	圃場F：0.02/<0.01/ND/ND
						圃場G：<0.01/ND/ND/ND
						圃場H：<0.01/ND/ND/ND
					7, 14, 21, 28	圃場I：ND/ND/ND/*<0.01（*3回, 14日）
					7, 14, 21	圃場J：ND/*<0.01/ND/*<0.01（*3回, 21日）
						圃場K：ND/ND/ND/*<0.01（*3回, 21日）
						圃場L：ND/ND/ND/ND
圃場M：<0.01/ND/ND/ND						
圃場N：ND/ND/ND/ND						
7, 10, 15, 21, 28	圃場O：ND/ND/ND/ND					
	圃場P：ND/ND/ND/ND					
	圃場Q：ND/ND/ND/ND					
てんさい （葉）	11	6.25%乳剤	総使用量 290-326 g ai/ha 茎葉処理	3	7, 13, 21	圃場A：4.07/<0.01/0.06/ND
					7, 14, 21	圃場B：1.22/*<0.01/0.02/ND（*3回, 21日）
						圃場C：4.17/<0.01/0.06/ND
						圃場D：2.62/*<0.01/**0.04/ND（*3回, 21日）（**3回, 14日）
					7, 13, 21	圃場E：0.79/*<0.01/*0.02/ND（*3回, 13日）
					7, 14, 21	圃場F：3.00/*<0.01/**0.04/<0.01（*3回, 21日）（**3回, 14日）
					8, 15, 21	圃場G：*1.93/**<0.01/*0.03/*ND（*3回, 8日）（**3回, 21日）
					7, 14, 21	圃場H：2.57/<0.01/0.07/ND
					7, 10, 15, 21, 28	圃場I：2.37/*<0.01/**0.05/ND（*3回, 15日）（**3回, 28日）
8, 15, 21	圃場J：*0.85/*<0.01/*0.02/**ND（*3回, 21日）（**3回, 8日）					
8, 15, 20	圃場K：*3.89/**<0.01/*0.03/*ND（*3回, 8日）（**3回, 15日）					

農作物	試験 圃場数	試験条件				最大残留量（ppm） 注1) 【フルキサピロキサド/代謝物F002/代謝物F008/代謝物F048】
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数	
さとうきび (cane)	8	6.25%乳剤	246 g ai/ha 散布	2	14	圃場A：0.05/<0.02/<0.01/<0.01
			246 g ai/ha 散布			圃場B：0.06/<0.02/<0.01/<0.01
			246 g ai/ha 散布			圃場C：0.04/<0.02/<0.01/<0.01
			246 g ai/ha 散布			圃場D：0.26/<0.02/<0.01/<0.01
			246 g ai/ha 散布			圃場E：0.56/<0.02/0.02/<0.01
			246 g ai/ha 散布			圃場F：2.67/<0.02/<0.02/<0.01
			246 g ai/ha 散布			圃場G：<0.01/<0.02/<0.01/<0.01
			246 g ai/ha 散布			圃場H：0.73/<0.02/0.03/<0.01
			246 g ai/ha 散布			
りんご (果実)	14	6.25%乳剤	総使用量 391-408 g ai/ha 地上散布、concentrated	4	0, 1, 7, 14	圃場A：0.16/ND/ND/*<0.01（*4回, 7日） 圃場B：0.28/ND/0.08/*<0.01（*4回, 7日）
					0, 1, 7, 10, 14	圃場C：0.08/ND/ND/ND
					0, 1, 7, 14	圃場D：*0.24/ND/ND/ND（*4回, 1日） 圃場E：0.21/ND/ND/ND 圃場F：0.15/ND/<0.01/ND
					0, 1, 7, 12	圃場G：*0.14/ND/ND/ND（*4回, 1日）
					0, 1, 7, 14	圃場H：*0.36/ND/**<0.01/ND（*4回, 1日）（**4回, 14日） 圃場I：0.31/ND/*<0.01/ND（*4回, 1日） 圃場J：*0.23/<0.01/ND/ND（*4回, 7日） 圃場K：*0.21/ND/ND/<0.01（*4回, 1日） 圃場L：0.3/ND/ND/ND 圃場M：*0.35/ND/ND/ND（*4回, 1日）
					0, 1, 7, 10, 14	圃場N：0.37/ND/ND/ND
			総使用量 395-406 g ai/ha 地上散布、dilute	4	0, 1, 7, 14	圃場A：0.15/ND/ND/<0.01 圃場B：0.18/ND/ND/<0.01
					0, 1, 7, 10, 14	圃場C：0.08/ND/ND/ND
					0, 1, 7, 14	圃場D：0.15/ND/ND/<0.01 圃場E：*0.21/ND/0.01/0.01（*4回, 1日） 圃場F：*0.09/ND/ND/ND（*4回, 1日）
					0, 1, 7, 12	圃場G：0.14/ND/*<0.01/ND（*4回, 1日）
					0, 1, 7, 14	圃場H：0.21/ND/ND/ND 圃場I：0.22/ND/ND/ND 圃場J：*0.26/*<0.01/ND/<0.01（*4回, 7日） 圃場K：*0.25/ND/ND/*<0.01（*4回, 1日） 圃場L：*0.26/ND/ND/ND（*4回, 1日） 圃場M：*0.22/ND/ND/ND（*4回, 1日）
					0, 1, 7, 10, 14	圃場N：*0.30/ND/ND/ND（*4回, 10日）
			総使用量 388-410 g ai/ha 地上散布、concentrated	4	0, 1, 7, 14	圃場A：0.21/ND/*0.01/ND（*4回, 7日） 圃場B：*0.27/ND/<0.01/**<0.01（*4回, 7日）（**4回, 1日） 圃場C：*0.19/ND/**0.01/ND（*4回, 7日）（**4回14日） 圃場D：*0.16/ND/<0.01/ND（*4回, 1日） 圃場E：0.38/ND/*0.01/ND（*4回, 1日） 圃場F：0.13/ND/<0.01/ND
					0, 1, 7, 10, 14	圃場G：0.23/ND/<0.01/ND
					0, 1, 7, 14	圃場H：0.47/ND/*<0.01/ND（*4回, 7日） 圃場I：0.22/ND/*0.02/ND（*4回, 7日） 圃場J：0.1/ND/0.01/ND
				4	0, 1, 7, 14	圃場A：0.18/ND/<0.01/ND 圃場B：0.34/ND/<0.01/ND 圃場C：*0.29/ND/*0.01/ND（*4回, 1日） 圃場D：*0.18/ND/<0.01/ND（*4回, 1日） 圃場E：0.29/ND/*0.01/ND（*4回, 14日） 圃場F：0.21/ND/<0.01/ND
					0, 1, 7, 10, 14	圃場G：0.22/ND/*<0.01/ND（*4回, 10日）
					0, 1, 7, 14	圃場H：*0.42/ND/**<0.01/*0.04（*4回, 1日）（**4回, 7日） 圃場I：0.23/ND/*0.02/ND（*4回, 14日） 圃場J：0.45/ND/0.01/ND

農作物	試験 圃場数	試験条件				最大残留量（ppm） ^{注1)} 【フルキサピロキサド/代謝物F002/代謝物F008/代謝物F048】
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数	
チェリー （果実）	8	6.25%乳剤	377 g ai/ha 散布（concentrated）	3	0, 1, 7, 14	圃場A：*1.10/*<0.01/**0.25/**0.07（*3回,1日）（**3回,7日）
			378 g ai/ha 散布（concentrated）			圃場B：*0.55/*<0.01/**0.26/**<0.01（*3回,1日）（**3回,14日）（***3回,7日）
			375 g ai/ha 散布（concentrated）			圃場C：*0.59/*<0.01/**0.23/<0.01（*3回,14日）（**3回,7日）
			371 g ai/ha 散布（concentrated）			圃場D：0.82/<0.01/0.30/<0.01
			374 g ai/ha 散布（concentrated）			圃 場 E：0.49/*<0.01/**0.23/**<0.11（*3回,1日）（**3回,7日）（***3回,13日）
			378 g ai/ha 散布（concentrated）		0, 1, 7, 10, 14	圃場F：0.19/<0.01/*0.26/<0.01（*3回,10日）
			377 g ai/ha 散布（dilute）		0, 1, 7, 14	圃場A：0.85/<0.01/0.25/*0.10（*3回,14日）
			374 g ai/ha 散布（dilute）			圃場B：*0.20/*<0.01/*0.30/**0.10（*3回,1日）（**3回,14日）
			371 g ai/ha 散布（dilute）			圃場C：*0.36/*<0.01/**0.19/<0.01（*3回,1日）（**3回,7日）
			373 g ai/ha 散布（dilute）			圃場D：*0.41/*<0.01/**0.29/<0.01（*3回,1日）（**3回,7日）
			370 g ai/ha 散布（dilute）		0, 1, 7, 13	圃場E：0.56/<0.01/*0.19/**0.10（*3回,7日）（**3回,13日）
			374 g ai/ha 散布（dilute）		0, 1, 7, 10, 14	圃場F：0.31/<0.01/*0.22/<0.01（*3回,7日）
			372 g ai/ha 散布		0, 1, 7	圃場G：0.253/<0.01/*0.150/*0.050（*3回,7日）
			373 g ai/ha 散布			圃場H：1.864/<0.01/*0.582/**0.256（*3回,7日）（**3回,1日）
もも （果実）	12	6.25%乳剤	374 g ai/ha 散布（concentrated）	3	0, 1, 7, 14	圃場A：0.37/*<0.01/*0.02/**<0.01（*3回,1日）（**3回,7日）
			372 g ai/ha 散布（concentrated）			圃場B：0.55/<0.01/*0.04/**0.04（*3回,7日）（**3回,14日）
			376 g ai/ha 散布（concentrated）			圃場C：0.55/<0.01/*0.09/**<0.01（*3回,14日）（**3回,7日）
			374 g ai/ha 散布（concentrated）			圃場D：*0.45/<0.01/*0.03/<0.01（*3回,1日）
			378 g ai/ha 散布（concentrated）		0, 1, 6, 13	圃場E：*0.19/*<0.01/**0.02/<0.01（*3回,1日）（**3回,13日）
			373 g ai/ha 散布（concentrated）		0, 1, 7, 14	圃場F：0.29/<0.01/*0.02/**<0.01（*3回,7日）（**3回,1日）
			388 g ai/ha 散布（concentrated）			圃場G：*0.24/<0.01/<0.01/<0.01（*3回,1日）
			368 g ai/ha 散布（concentrated）			圃場H：*0.50/<0.01/**0.06/**<0.01（*3回,1日）（**3回,14日）
			421 g ai/ha 散布（concentrated）		0, 1, 7, 10, 14	圃場I：0.59/<0.01/0.02/<0.01
			371 g ai/ha 散布（concentrated）		0, 1, 7, 14	圃場J：0.30/*<0.01/**0.02/*<0.01（*3回,14日）（*3回,7日）
			375 g ai/ha 散布（concentrated）		0, 1, 7, 10, 14	圃場K：0.30/<0.01/*0.03/**0.01（*3回,14日）（**3回,10日）
			375 g ai/ha 散布（concentrated）		0, 1, 7, 14	圃場L：*0.55/<0.01/*0.05/<0.01（*3回,1日）
			375 g ai/ha 散布（dilute）			圃場A：0.43/<0.01/*0.03/<0.01（*3回,14日）
			376 g ai/ha 散布（dilute）			圃場B：0.42/*<0.01/*0.10/**0.04（*3回,7日）（**3回,14日）
			373 g ai/ha 散布（dilute）			圃 場 C：*0.57/<0.01/**0.06/**<0.01（*3回,7日）（**3回,1日）（***3回,14日）
			375 g ai/ha 散布（dilute）			圃場D：0.33/<0.01/*0.03/<0.01（*3回,7日）
			369 g ai/ha 散布（dilute）		0, 1, 6, 13	圃場E：*0.28/<0.01/0.03/<0.01（*3回,1日）
			373 g ai/ha 散布（dilute）		0, 1, 7, 14	圃場F：0.34/<0.01/*0.02/<0.01（*3回,14日）
			378 g ai/ha 散布（dilute）			圃場G：0.32/<0.01/*0.02/<0.01（*3回,14日）
			365 g ai/ha 散布（dilute）			圃場H：0.58/<0.01/0.08/*<0.01（*3回,14日）
			423 g ai/ha 散布（dilute）		0, 1, 7, 10, 14	圃場I：0.63/<0.01/*0.04/<0.01（*3回,14日）

農作物	試験 圃場数	試験条件				最大残留量（ppm） ^{注1)} 【フルキサピロキサド/代謝物F002/代謝物F008/代謝物F048】
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数	
			374 g ai/ha 散布（dilute）		<u>0</u> , 1, 7, 14	圃場J：*0.33/<0.01/*0.02/**<0.01（*3回, 1日）（**3回, 7日）
			378 g ai/ha 散布（dilute）		<u>0</u> , 1, 7, 10, 14	圃場K：0.26/<0.01/*0.05/<0.01（*3回, 7日）
			373 g ai/ha 散布（dilute）		<u>0</u> , 1, 7, 14	圃場L：*0.59/<0.01/**0.06/<0.01（*3回, 1日）（**3回, 14日）
プラム （果実）	10	6.25%乳剤	374 g ai/ha 散布（concentrated）	<u>3</u>	<u>0</u> , 1, 7, 14	圃場A：0.95/<0.01/<0.01/<0.01
			379 g ai/ha 散布（concentrated）			圃場B：0.49/<0.01/*<0.01/<0.01（*3回, 7日）
			364 g ai/ha 散布（concentrated）			圃場C：0.20/<0.01/<0.01/<0.01
			370 g ai/ha 散布（concentrated）			圃場D：0.64/<0.01/<0.01/<0.01
			417 g ai/ha 散布（concentrated）		<u>0</u> , 1, 7, 10, 14	圃場E：*0.38/<0.01/**<0.01/<0.01（*3回, 1日）（**3回, 7日）
			371 g ai/ha 散布（concentrated）			圃場F：*0.53/<0.01/<0.01/<0.01（*3回, 7日）
			374 g ai/ha 散布（concentrated）		<u>0</u> , 1, 7, 14	圃場G：*0.23/<0.01/<0.01/<0.01（*3回, 7日）
			379 g ai/ha 散布（concentrated）			圃場H：*0.27/<0.01/<0.01/**<0.01（*3回, 1日）（**3回, 14日）
			373 g ai/ha 散布（concentrated）			圃場I：*0.37/<0.01/*0.02/**<0.01（*3回, 1日）（**3回, 14日）
			377 g ai/ha 散布（concentrated）			圃場J：*0.39/<0.01/<0.01/<0.01（*3回, 1日）
			382 g ai/ha 散布（dilute）			圃場A：0.79/<0.01/<0.01/<0.01
			379 g ai/ha 散布（dilute）			圃場B：0.42/<0.01/<0.01/<0.01
			365 g ai/ha 散布（dilute）			圃場C：0.24/<0.01/*0.01/<0.01（*3回, 14日）
			373 g ai/ha 散布（dilute）			圃場D：*0.49/<0.01/*0.02/<0.01（*3回, 7日）
			420 g ai/ha 散布（dilute）		<u>0</u> , 1, 7, 10, 14	圃場E：*0.38/<0.01/<0.01/<0.01（*3回, 1日）
			372 g ai/ha 散布（dilute）			圃場F：*0.56/<0.01/*<0.01/<0.01（*3回, 1日）
			378 g ai/ha 散布（dilute）		<u>0</u> , 1, 7, 14	圃場G：0.18/<0.01/<0.01/<0.01
			370 g ai/ha 散布（dilute）			圃場H：0.14/<0.01/<0.01/<0.01
			371 g ai/ha 散布（dilute）			圃場I：0.27/<0.01/<0.01/<0.01
			381 g ai/ha 散布（dilute）			圃場J：*0.55/<0.01/**<0.01/<0.01（*3回, 1日）（**3回, 7日）
イチゴ （果実）	8	6.25%乳剤	615 g ai/ha 散布	<u>3</u>	<u>0</u>	圃場A：0.21/<0.02/<0.01/<0.01
			601 g ai/ha 散布			圃場B：2.34/<0.02/0.02/<0.01
			597 g ai/ha 散布			圃場C：0.26/<0.02/<0.01/<0.01
			624 g ai/ha 散布			圃場D：0.76/<0.02/<0.01/<0.01
			599 g ai/ha 散布		<u>0</u> , 1, 3, 5, 7	圃場E：0.87/<0.02/<0.01/<0.01
			603 g ai/ha 散布		<u>0</u>	圃場F：0.97/<0.02/<0.01/<0.01
			618 g ai/ha 散布		<u>0</u> , 1	圃場G：0.76/<0.02/<0.01/<0.01
			600 g ai/ha 散布			圃場H：*1.01/<0.02/*0.01/*<0.01（*3回, 1日）
ラズベリー （果実）	2	6.25%乳剤	611 g ai/ha 散布	<u>3</u>	<u>0</u>	圃場A：1.06/<0.02/<0.01/<0.01
			618 g ai/ha 散布		<u>0</u> , 1, 3, 5, 7	圃場B：1.98/<0.02/<0.01/<0.01
ブラックベリー （果実）	1	6.25%乳剤	609 g ai/ha 散布	<u>3</u>	<u>0</u>	圃場A：1.38/<0.02/<0.01/<0.01

農作物	試験 圃場数	試験条件				最大残留量（ppm） ^{注1)} 【フルキサピロキサド/代謝物F002/代謝物F008/代謝物F048】
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数	
ブルーベリー （果実）	6	6.25%乳剤	608 g ai/ha 散布	3	0	圃場A：1.71/<0.02/<0.01/<0.01
			608 g ai/ha 散布			圃場B：2.39/<0.02/0.02/<0.01
			609 g ai/ha 散布		0, 1, 3, 5, 7	圃場C：*1.71/<0.02/<0.01/<0.01（*3回, 1日）
			620 g ai/ha 散布		0	圃場D：3.77/<0.02/0.01/<0.01
			609 g ai/ha 散布			圃場E：1.27/<0.02/<0.01/<0.01
			613 g ai/ha 散布			圃場F：2.42/<0.02/0.02/<0.01
ぶどう （果実）	6	30%水和剤	606.6 g ai/ha 散布（concentrated）	3	0, 1, 7, 14	圃場A：0.13/<0.02/<0.01/<0.01
			611.5 g ai/ha 散布（concentrated）		0, 1, 7, 14, 21	圃場B：0.27/<0.02/<0.01/<0.01
			615.8 g ai/ha 散布（concentrated）		0, 1, 7, 14	圃場C：0.11/<0.02/<0.01/<0.01
			613.6 g ai/ha 散布（concentrated）			圃場D：0.13/<0.02/<0.01/<0.01
			598.1 g ai/ha 散布（concentrated）			圃場E：0.51/<0.02/<0.01/<0.01
			608.0 g ai/ha 散布（concentrated）			圃場F：0.62/<0.02/<0.01/<0.01
			602.6 g ai/ha 散布（dilute）		0, 1, 7, 14, 21	圃場A：*0.71/<0.02/<0.01/<0.01（*3回, 21日）
			604.9 g ai/ha 散布（dilute）		0, 1, 7, 14	圃場B：1.36/<0.02/<0.01/<0.01
			605.4 g ai/ha 散布（dilute）			圃場C：0.76/<0.02/<0.01/<0.01
			609.9 g ai/ha 散布（dilute）			圃場D：0.23/<0.02/<0.01/<0.01
			599.7 g ai/ha 散布（dilute）			圃場E：0.27/<0.02/<0.01/<0.01
			620.9 g ai/ha 散布（dilute）			圃場F：0.43/<0.02/<0.01/<0.01
なたね （種子）	16	6.25%乳剤	総使用量 197-208 g ai/ha 茎葉処理	2	21	圃場A：0.11/ND/0.02/0.01
					22	圃場B：0.04/ND/<0.01/<0.01
					21	圃場C：0.18/<0.01/0.03/<0.01
					18, 21, 24, 28	圃場D：*0.27/*ND/*0.10/*0.12（*2回, 18日）
					19, 21, 25, 27	圃場E：*0.81/*<0.01/*0.09/*0.05（*2回, 25日）
					21	圃場F：0.02/ND/<0.01/<0.01
					22	圃場G：0.02/ND/<0.01/<0.01
						圃場H：0.02/ND/<0.01/ND
					21	圃場I：0.27/ND/0.02/0.02
						圃場J：0.24/ND/0.04/0.02
						圃場K：0.24/ND/0.03/0.03
						圃場L：0.09/ND/0.01/0.01
						圃場M：0.12/ND/<0.01/<0.01
						圃場N：0.06/ND/<0.01/<0.01
						圃場O：0.05/<0.01/<0.01/<0.01
ひまわり （種子）	8	6.25%乳剤	総使用量 197-204 g ai/ha 茎葉処理	2	21	圃場A：0.02/ND/ND/ND
					18, 21, 24, 28	圃場B：*0.05/ND/ND/ND（*2回, 24日）
					21	圃場C：0.15/ND/ND/ND
						圃場D：0.09/ND/ND/ND
						圃場E：0.06/ND/ND/ND
						圃場F：0.12/ND/ND/ND
						圃場G：0.01/ND/ND/ND
ペカン （ナッツ）	5	6.25%乳剤	377 g ai/ha 散布	3	14	圃場A：<0.01/<0.02/<0.01/<0.01
			372 g ai/ha 散布			圃場B：<0.01/<0.02/<0.01/<0.01
			396 g ai/ha 散布			圃場C：<0.01/<0.02/<0.01/<0.01
			372 g ai/ha 散布		14, 20, 29, 30, 37	圃場D：<0.01/<0.02/<0.01/<0.01
			377 g ai/ha 散布		14	圃場E：0.03/<0.02/<0.01/<0.01

農作物	試験 圃場数	試験条件				最大残留量（ppm） ^{注1)} 【フルキサピロキサド/代謝物F002/代謝物F008/代謝物F048】
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数	
アーモンド （ナッツ）	5	6.25%乳剤	372 g ai/ha 散布	3	14, 22, 27, 32, 38	圃場A：*0.02/<0.02/<0.01/<0.01(*3回, 38日)
			373 g ai/ha 散布		14	圃場B：<0.01/<0.02/<0.01/<0.01
			375 g ai/ha 散布		13	圃場C：<0.01/<0.02/<0.01/<0.01
			374 g ai/ha 散布		14	圃場D：0.01/<0.02/<0.01/<0.01
			375 g ai/ha 散布			圃場E：<0.01/<0.02/<0.01/<0.01

ND=not detected（検出限界 エントウ・大豆：0.003125 ppm、その他の作物：0.002 ppm）

注1) 最大残留量：当該農薬の申請の範囲内で最も多量に用い、かつ最終使用から収穫までの期間を最短とした場合の作物残留試験（いわゆる最大使用条件下の作物残留試験）を複数の圃場で実施し、それぞれの試験から得られた残留量。（参考：平成10年8月7日付「残留農薬基準設定における暴露評価の精密化に係る意見具申」）

表中、最大使用条件下の作物残留試験条件に、アンダーラインを付しているが、経時的に測定されたデータがある場合において、収穫までの期間が最短の場合にのみ最大残留量が得られるとは限らないため、最大使用条件以外で最大残留量が得られた場合は、その使用回数及び経過日数について（ ）内に記載した。

注2) 今回、新たに提出された作物残留試験成績に網を付けて示している。

食品名	基準値 案 ppm	基準値 現行 ppm	登録 有無	参考基準値		作物残留試験成績等 ppm
				国際 基準 ppm	外国 基準値 ppm	
米(玄米をいう。)※	1		IT		5.0 米国	【0.26-3.73 (n=16) (米国)】
小麦	0.3	0.3		0.3		
大麦	3	3		2	3.0 米国	【<0.01-1.65 (n=12) (米国)】
ライ麦	3	3		0.3	3.0 米国	【米国大麦、ソルガム参照】
とうもろこし	0.2	0.2		0.15		
そば	3	3			3.0 米国	【米国大麦、ソルガム参照】
その他の穀類	3	3		2	3.0 米国	【0.13-0.43 (n=9) (ソルガム) (米国)】
大豆	0.3	0.3		0.3		
小豆類	0.4	0.4		0.4		
えんどう	0.4	0.4		0.4		
そら豆	0.4	0.4		0.3	0.4 米国	【<0.01-0.21 (n=11) (乾燥いんげん) (米国)】
らっかせい	0.01	0.01		0.01		
その他の豆類	0.4	0.4		0.4		
ばれいしょ	0.03	0.03		0.03		
さといも類(やつがしらを含む。)	0.02	0.02			0.02 米国	【米国ばれいしょ(<0.01-0.02 (n=21))参照】
かんしょ	0.02	0.02			0.02 米国	【米国ばれいしょ参照】
やまいも(長いもをいう。)	0.02	0.02			0.02 米国	【米国ばれいしょ参照】
その他のいも類	0.02	0.02			0.02 米国	【米国ばれいしょ参照】
てんさい	0.2	0.2		0.15		
さとうきび	3		IT		3.0 米国	【<0.01-2.67 (n=8) (米国)】
だいこん類(ラディッシュを含む。)	0.9		IT		0.90 米国	【0.03-0.1 (n=5) (米国)】
かぶ類の根	0.9		IT		0.90 米国	【米国ラディッシュ、にんじん参照】
西洋わさび	0.9		IT		0.90 米国	【米国ラディッシュ、にんじん参照】
クレソン	30		IT		30 米国	【米国セロリ、レタス、ほうれんそう参照】
はくさい	4		IT		4.0 米国	【米国ブロッコリー、キャベツ、マスタートグリーン(0.48-1.87(n=5))参照】
キャベツ	4		IT		4.0 米国	【0.07-1.23 (n=7) (外葉あり)、<0.01-0.07(n=7) (外葉なし) (米国)】
芽キャベツ	4		IT		4.0 米国	【米国ブロッコリー、キャベツ、マスタートグリーン参照】
ケール	4		IT		4.0 米国	【米国ブロッコリー、キャベツ、マスタートグリーン参照】
きょうな	4		IT		4.0 米国	【米国ブロッコリー、キャベツ、マスタートグリーン参照】
チンゲンサイ	4		IT		4.0 米国	【米国ブロッコリー、キャベツ、マスタートグリーン参照】
カリフラワー	4		IT		4.0 米国	【米国ブロッコリー、キャベツ、マスタートグリーン参照】
ブロッコリー	4		IT		4.0 米国	【0.09-1.22 (n=8) (米国)】
その他のあぶらな科野菜	4		IT		4.0 米国	【米国ブロッコリー、キャベツ、マスタートグリーン参照】
ごぼう	0.9		IT		0.90 米国	【米国ラディッシュ、にんじん参照】
サルシフィー	0.9		IT		0.90 米国	【米国ラディッシュ、にんじん参照】
エンダイブ	30		IT		30 米国	【米国セロリ、レタス、ほうれん草(1.86-11.45(n=5))参照】
しゅんぎく	30		IT		30 米国	【米国セロリ、レタス、ほうれん草参照】
レタス(サラダ菜及びちしゃを含む。)	30		IT		30 米国	【0.14-1.96 (n=6) (結球)、1.96-6.16(n=6) (非結球) (米国)】
その他のきく科野菜	30		IT		30 米国	【米国セロリ、レタス、ほうれん草参照】
たまねぎ	2		IT		1.5 米国	【0.03-0.27 (n=6) (米国)】
ねぎ(リーキを含む。)	2		IT		1.5 米国	【米国グリーンオニオン、たまねぎ参照】
にんにく	2		IT		1.5 米国	【米国グリーンオニオン、たまねぎ参照】
にら	2		IT		1.5 米国	【米国グリーンオニオン、たまねぎ参照】
その他のゆり科野菜	2		IT		1.5 米国	【0.24-0.56(n=3) (グリーンオニオン) (米国)】
にんじん	0.9		IT		0.90 米国	【0.04-0.5 (n=7) (米国)】
パースニップ	0.9		IT		0.90 米国	【米国ラディッシュ、にんじん参照】

食品名	基準値 案 ppm	基準値 現行 ppm	登録 有無	参考基準値			作物残留試験成績等 ppm
				国際 基準 ppm	外国 基準値 ppm		
パセリ	30		IT		30	米国	【米国セロリ、レタス、ほうれん草参照】 【1.33-5.15 (n=6) (米国)】
セロリ	30		IT		30	米国	
その他のせり科野菜	30		IT		30	米国	
トマト	0.7	0.7		0.6	0.7	米国	【<0.01-0.46 (n=18) (米国)】
ピーマン	0.7	0.7		0.6	0.7	米国	【<0.01-0.29 (n=8) (米国)】
なす	0.7	0.7		0.6	0.7	米国	【米国トマト、ピーマン、とうがらし参照】
その他のなす科野菜	0.7	0.7		0.6	0.7	米国	【米国トマト、ピーマン、とうがらし参照】
きゅうり(ガーキンを含む。)	0.5		IT		0.50	米国	【0.03-0.26 (n=6) (米国)】
かぼちゃ(スカッシュを含む。)	0.5		IT		0.50	米国	【0.05-0.14(n=5)(米国)】
その他のうり科野菜	0.5	0.02	IT		0.50	米国	【米国きゅうり、サマースカッシュ参照】
オクラ	0.7	0.7		0.6	0.7	米国	【米国トマト、ピーマン等参照】 【米国ばれいしょ参照】
しょうが	0.02	0.02			0.02	米国	
未成熟えんどう	2	2		2			
未成熟いんげん	2	2		2			
えだまめ	2	2		1.5			
しいたけ	0.6	0.6		0.6			
その他のきのこ類	0.6	0.6		0.6			
その他の野菜	7	7		2	7.0	米国	【0.79-4.17 (n=11) (てんさいの葉) (米国)】
りんご	0.9	0.9		0.9			
日本なし	0.9	0.9		0.9			
西洋なし	0.9	0.9		0.9			
マルメロ	0.9	0.9		0.9			
ネクタリン	3	2	IT	2	3.0	米国	【米国 チェリー、もも(0.19-0.63(n=12)), プラム(0.14-0.95 【米国 チェリー、もも、プラム参照】
あんず(アプリコットを含む。)	3	2	IT	2	3.0	米国	
すもも(プルーンを含む。)	5	2	IT	5	3.0	米国	
うめ	2	2		2			
おうとう(チェリーを含む。)	3	2	IT	2	3.0	米国	【0.19-1.864 (n=14) (米国)】
いちご	4		IT		4.0	米国	【0.21-2.34 (n=8) (米国)】
ラズベリー	5		IT		5.0	米国	【1.06-1.98 (n=2) (米国)】
ブラックベリー	5		IT		5.0	米国	【米国ラズベリー参照】
ブルーベリー	7		IT		7.0	米国	【1.27-3.77 (n=6) (米国)】
クランベリー	7		IT		7.0	米国	【米国ブルーベリー参照】
ハuckleベリー	7		IT		7.0	米国	【米国ブルーベリー参照】
その他のベリー類果実	7		IT		7.0	米国	【米国ブルーベリー参照】
ぶどう	2		IT		2.0	米国	【0.11-1.36 (n=12) (米国)】
グアバ	7		IT		7.0	米国	【米国ブルーベリー参照】
パッションフルーツ	2		IT		2.0	米国	【米国ぶどう参照】
その他の果実	2	0.8	IT	0.6	2.0	米国	【米国ぶどう参照】
ひまわりの種子	0.9	0.9		0.8	0.9	米国	【0.01-0.15 (n=8) (米国)】
ごまの種子	0.9	0.9		0.8	0.9	米国	【米国ひまわり、なたね参照】
べにばなの種子	0.9	0.9		0.8	0.9	米国	【米国ひまわり、なたね参照】
綿実	0.01	0.01		0.01			
なたね	0.9	0.9		0.8	0.9	米国	【0.02-0.81 (n=16) (米国)】
その他のオイルシード	0.9	0.9		0.8	0.9	米国	【米国ひまわり、なたね参照】
くり	0.06		IT		0.06	米国	【米国アーモンド、ペカン参照】
ペカン	0.06		IT		0.06	米国	【<0.01-0.03 (n=5) (米国)】
アーモンド	0.06		IT		0.06	米国	【<0.01-0.02 (n=5) (米国)】
くるみ	0.06		IT		0.06	米国	【米国アーモンド、ペカン参照】
その他のナッツ類	0.8	0.8		0.8			
その他のスパイス	0.8	0.8		0.8			
その他のハーブ	30	0.6	IT	0.6	30	米国	【米国セロリ、レタス、ほうれん草参照】

食品名	基準値 案 ppm	基準値 現行 ppm	登録 有無	参考基準値		作物残留試験成績等 ppm
				国際 基準 ppm	外国 基準値 ppm	
牛の筋肉	0.2	0.2		0.2		【牛の脂肪参照】
豚の筋肉	0.2	0.2		0.2		【牛の脂肪参照】
その他の陸棲哺乳類に属する動物の筋肉	0.2	0.2		0.2		【牛の脂肪参照】
牛の脂肪	0.2	0.2				【推:0.119】
豚の脂肪	0.2	0.2				【牛の脂肪参照】
その他の陸棲哺乳類に属する動物の脂肪	0.2	0.2				【牛の脂肪参照】
牛の肝臓	0.1	0.1		0.1		【推:0.065】
豚の肝臓	0.1	0.1		0.1		【牛の肝臓参照】
その他の陸棲哺乳類に属する動物の肝臓	0.1	0.1		0.1		【牛の肝臓参照】
牛の腎臓	0.1	0.1		0.1		【牛の肝臓参照】
豚の腎臓	0.1	0.1		0.1		【牛の肝臓参照】
その他の陸棲哺乳類に属する動物の腎臓	0.1	0.1		0.1		【牛の肝臓参照】
牛の食用部分	0.1	0.1		0.1		【牛の肝臓参照】
豚の食用部分	0.1	0.1		0.1		【牛の肝臓参照】
その他の陸棲哺乳類に属する動物の食用部分	0.1	0.1		0.1		【牛の肝臓参照】
乳	0.02	0.02		0.02		【推:0.010】
鶏の筋肉	0.02	0.02		0.02		【推:0.012】
その他の家きんの筋肉	0.02	0.02		0.02		【鶏の筋肉参照】
鶏の脂肪	0.05	0.05		0.05		【推:0.033】
その他の家きんの脂肪	0.05	0.05		0.05		【鶏の脂肪参照】
鶏の肝臓	0.02	0.02		0.02		【推:0.012】
その他の家きんの肝臓	0.02	0.02		0.02		【鶏の肝臓参照】
鶏の腎臓	0.02	0.02		0.02		【鶏の肝臓参照】
その他の家きんの腎臓	0.02	0.02		0.02		【鶏の肝臓参照】
鶏の食用部分	0.02	0.02		0.02		【鶏の肝臓参照】
その他の家きんの食用部分	0.02	0.02		0.02		【鶏の肝臓参照】
鶏の卵	0.02	0.02		0.02		【推:0.0077】
その他の家きんの卵	0.02	0.02		0.02		【鶏の卵参照】
小麦ふすま	1	1		1		
とうがらし(乾燥させたもの)	6	6		6		

本基準(暫定基準以外の基準)を見直す基準値案については、太枠線で囲んで示した。
「作物残留試験」欄に「推」の記載のあるものは、推定残留量であることを示している。
※米においては、米国の残留基準に玄米の加工係数0.2を乗じた値を基準値案とした。

フルキサピロキサド推定摂取量 (単位: $\mu\text{g}/\text{人}/\text{day}$)

食品名	基準値案 (ppm)	暴露評価に 用いた数値 (ppm)	一般 (1歳以上) TMDI	一般 (1歳以上) EDI	幼小児 (1～6歳) TMDI	幼小児 (1～6歳) EDI	妊婦 TMDI	妊婦 EDI	高齢者 (65歳以上) TMDI	高齢者 (65歳以上) EDI
米（玄米をいう。）※	1	0.196	164.2	32.2	85.7	16.8	105.3	20.6	180.2	35.3
小麦	0.3	0.085	17.9	5.1	13.3	3.8	20.7	5.9	15.0	4.2
大麦	3	0.477	15.9	2.5	13.2	2.1	26.4	4.2	13.2	2.1
ライ麦	3	0.477	0.3	0.0	0.3	0.0	1.5	0.2	0.3	0.0
とうもろこし	0.2	0.01	0.9	0.0	1.1	0.1	1.2	0.1	0.9	0.0
そば	3	0.477	3.3	0.5	1.5	0.2	5.4	0.9	3.3	0.5
その他の穀類	3	0.477	0.6	0.1	0.3	0.0	0.3	0.0	0.9	0.1
大豆	0.3	0.01	11.7	0.4	6.1	0.2	9.4	0.3	13.8	0.5
小豆類	0.4	0.04	1.0	0.1	0.3	0.0	0.3	0.0	1.6	0.2
えんどう	0.4	0.04	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
そら豆	0.4	0.085	0.3	0.1	0.1	0.0	0.3	0.1	0.3	0.1
らっかせい	0.01	0.01	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他の豆類	0.4	0.04	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ばれいしょ	0.03	0.01	1.2	0.4	1.0	0.3	1.3	0.4	1.1	0.4
さといも類（やつがしらを含む。）	0.02	0.008	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1
かんしょ	0.02	0.008	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
やまいも（長いもをいう。）	0.02	0.008	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
その他のいも類	0.02	0.008	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
てんさい	0.2	0.04	6.5	1.3	5.5	1.1	8.2	1.6	6.6	1.3
さとうきび	3	0.548	294.6	53.8	250.8	45.8	372.3	68.0	300.6	54.9
だいこん類（ラディッシュを含む。）の根	0.9	0.129	29.7	4.3	10.3	1.5	18.5	2.7	41.1	5.9
かぶ類の根	0.9	0.129	2.5	0.4	0.7	0.1	0.1	0.0	4.5	0.6
西洋わさび	0.9	0.129	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
クレソン	30	2.337	3.0	0.2	3.0	0.2	3.0	0.2	3.0	0.2
はくさい	4	0.445	70.8	7.9	20.4	2.3	66.4	7.4	86.4	9.6
キャベツ	4	0.445	96.4	10.7	46.4	5.2	76.0	8.5	95.2	10.6
芽キャベツ	4	0.445	0.4	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0
ケール	4	0.445	0.8	0.1	0.4	0.0	0.4	0.0	0.8	0.1
きょうな	4	0.445	8.8	1.0	1.6	0.2	5.6	0.6	10.8	1.2
チンゲンサイ	4	0.445	7.2	0.8	2.8	0.3	7.2	0.8	7.6	0.8
カリフラワー	4	0.445	2.0	0.2	0.8	0.1	0.4	0.0	2.0	0.2
ブロッコリー	4	0.445	20.8	2.3	13.2	1.5	22.0	2.4	22.8	2.5
その他のあぶらな科野菜	4	0.445	13.6	1.5	2.4	0.3	3.2	0.4	19.2	2.1
ごぼう	0.9	0.129	3.5	0.5	1.4	0.2	3.5	0.5	4.1	0.6
サルシフィー	0.9	0.129	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
エンダイブ	30	2.337	3.0	0.2	3.0	0.2	3.0	0.2	3.0	0.2
しゅんぎく	30	2.337	45.0	3.5	9.0	0.7	78.0	6.1	75.0	5.8
レタス（サラダ菜及びちしゃを含む。）	30	2.337	288.0	22.4	132.0	10.3	342.0	26.6	276.0	21.5
その他のさく科野菜	30	2.337	45.0	3.5	3.0	0.2	18.0	1.4	78.0	6.1
たまねぎ	2	0.25	62.4	7.8	45.2	5.7	70.6	8.8	55.6	7.0
ねぎ（リーキを含む。）	2	0.25	18.8	2.4	7.4	0.9	13.6	1.7	21.4	2.7
にんにく	2	0.25	0.8	0.1	0.2	0.0	2.0	0.3	1.0	0.1
にら	2	0.25	4.0	0.5	1.8	0.2	3.6	0.5	4.2	0.5
その他のゆり科野菜	2	0.25	1.2	0.2	0.2	0.0	0.4	0.1	2.4	0.3
にんじん	0.9	0.129	16.9	2.4	12.7	1.8	20.3	2.9	16.8	2.4
パースニップ	0.9	0.129	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
パセリ	30	2.337	3.0	0.2	3.0	0.2	3.0	0.2	6.0	0.5
セロリ	30	2.337	36.0	2.8	18.0	1.4	9.0	0.7	36.0	2.8
その他のせり科野菜	30	2.337	6.0	0.5	3.0	0.2	9.0	0.7	9.0	0.7
トマト	0.7	0.161	22.5	5.2	13.3	3.1	22.4	5.2	25.6	5.9
ピーマン	0.7	0.161	3.4	0.8	1.5	0.4	5.3	1.2	3.4	0.8
なす	0.7	0.161	8.4	1.9	1.5	0.3	7.0	1.6	12.0	2.8
その他のなす科野菜	0.7	0.161	0.8	0.2	0.1	0.0	0.8	0.2	0.8	0.2
きゅうり（ガーキンを含む。）	0.5	0.119	10.4	2.5	4.8	1.1	7.1	1.7	12.8	3.0
かぼちゃ（スカッシュを含む。）	0.5	0.119	4.7	1.1	1.9	0.4	4.0	0.9	6.5	1.5
その他のうり科野菜	0.5	0.119	1.4	0.3	0.6	0.1	0.3	0.1	1.7	0.4
オクラ	0.7	0.161	1.0	0.2	0.8	0.2	1.0	0.2	1.2	0.3
しょうが	0.02	0.008	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
未成熟えんどう	2	0.65	3.2	1.0	1.0	0.3	0.4	0.1	4.8	1.6
未成熟いんげん	2	0.65	4.8	1.6	2.2	0.7	0.2	0.1	6.4	2.1
えだまめ	2	0.24	3.4	0.4	2.0	0.2	1.2	0.1	5.4	0.6
しいたけ	0.6	0.07	3.6	0.4	1.8	0.2	1.9	0.2	4.4	0.5
その他のきのこ類	0.6	0.07	6.1	0.7	2.8	0.3	6.3	0.7	6.8	0.8
その他の野菜	7	0.498	93.8	6.7	44.1	3.1	70.7	5.0	98.7	7.0
りんご	0.9	0.3	21.8	7.3	27.8	9.3	16.9	5.6	29.2	9.7
日本なし	0.9	0.3	5.8	1.9	3.1	1.0	8.2	2.7	7.0	2.3
西洋なし	0.9	0.3	0.5	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.5	0.2
マルメロ	0.9	0.3	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
ネクタリン	3	0.467	0.3	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0
あんず（アブリコットを含む。）	3	0.467	0.6	0.1	0.3	0.0	0.3	0.0	1.2	0.2
ずもも（ブルーンを含む。）	5	1.2	5.5	1.3	3.5	0.8	3.0	0.7	5.5	1.3
うめ	2	0.525	2.8	0.7	0.6	0.2	1.2	0.3	3.6	0.9
おうとう（チェリーを含む。）	3	0.467	1.2	0.2	2.1	0.3	0.3	0.0	0.9	0.1
いちご	4	0.898	21.6	4.8	31.2	7.0	20.8	4.7	23.6	5.3
ラズベリー	5	1.473	0.5	0.1	0.5	0.1	0.5	0.1	0.5	0.1
ブラックベリー	5	1.473	0.5	0.1	0.5	0.1	0.5	0.1	0.5	0.1
ブルーベリー	7	2.212	7.7	2.4	4.9	1.5	3.5	1.1	9.8	3.1
クランベリー	7	2.212	0.7	0.2	0.7	0.2	0.7	0.2	0.7	0.2
ハuckleベリー	7	2.212	0.7	0.2	0.7	0.2	0.7	0.2	0.7	0.2
その他のベリー類果実	7	2.212	0.7	0.2	0.7	0.2	1.4	0.4	0.7	0.2
ぶどう	2	0.378	17.4	3.3	16.4	3.1	40.4	7.6	18.0	3.4
グアバ	7	2.212	0.7	0.2	0.7	0.2	0.7	0.2	0.7	0.2
パッションフルーツ	2	0.378	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0

食品名	基準値案 (ppm)	暴露評価に 用いた数値 (ppm)	一般 (1歳以上) TMDI	一般 (1歳以上) EDI	幼小児 (1～6歳) TMDI	幼小児 (1～6歳) EDI	妊婦 TMDI	妊婦 EDI	高齢者 (65歳以上) TMDI	高齢者 (65歳以上) EDI
その他の果実	2	0.378	2.4	0.5	0.8	0.2	1.8	0.3	3.4	0.6
ひまわりの種子	0.9	0.132	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
ごまの種子	0.9	0.132	0.8	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1	0.7	0.1
べにばなの種子	0.9	0.132	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
なたね	0.9	0.132	5.3	0.8	3.3	0.5	4.9	0.7	4.1	0.6
その他のオイルシード	0.9	0.132	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
くり	0.06	0.013	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ペカン	0.06	0.013	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
アーモンド	0.06	0.013	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
くるみ	0.06	0.013	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他のナッツ類	0.8	●0.8	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
その他のスパイス	0.8	●0.8	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
その他のハーブ	30	2.337	27.0	2.1	9.0	0.7	3.0	0.2	42.0	3.3
陸棲哺乳類の肉類	0.2	筋肉 0.011	11.5	1.9	8.6	1.4	12.9	2.1	8.2	1.3
陸棲哺乳類の食用部分（肉類除く）	0.1	0.065	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.3	0.1	0.1
陸棲哺乳類の乳類	0.02	0.01	5.3	2.6	6.6	3.3	7.3	3.6	4.3	2.2
家禽の肉類	0.02	0.012	1.1	0.3	0.8	0.2	1.1	0.3	0.8	0.2
家禽の卵類	0.02	0.0077	0.8	0.3	0.7	0.3	1.0	0.4	0.8	0.3
小麦ふすま	1	●1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
とうがらし（乾燥させたもの）	6	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
計			1623.9	229.5	928.8	147.4	1601.8	228.3	1785.9	250.9
ADI比（％）			140.3	19.8	268.0	42.5	130.4	18.6	151.6	21.3

TMDI：理論最大1日摂取量（Theoretical Maximum Daily Intake）

EDI:推定1日摂取量（Estimated Daily Intake）

●：個別の作物残留試験がないことから、暴露評価を行うにあたり基準値（案）の数値を用いた。

小麦、とうもろこし、大豆、小豆類、えんどう、らっかせい、その他の豆類、ばれいしょ、てんさい、未成熟えんどう、未成熟いんげん、えだまめ、りんご、日本なし、西洋なし、マルメロ、陸棲哺乳類の肉類、陸棲哺乳類の食用部分（肉類除く）、陸棲哺乳類の乳類、家禽の肉類、家禽の卵類及びとうがらし（乾燥させたもの）については、JMPRの評価に用いられた残留試験データを用いてEDI試算をした。

「陸棲哺乳類の肉類」については、TMDI計算では、牛・豚・その他の陸棲哺乳類に属する動物の筋肉、脂肪の摂取量にその範囲の基準値案で最も高い値を乗じた。また、EDI計算では、畜産物中の平均的な残留農薬濃度を用い、摂取量の筋肉及び脂肪の比率をそれぞれ80％、20％として試算した。

フルキサピロキサド推定摂取量（短期）：一般(1歳以上)

食品名 (基準値設定対象)	食品名 (ESTI推定対象)	基準値案 (ppm)	評価に用 いた数値 (ppm)	ESTI (μ g/kg 体重 /day)	ESTI/ARfD (%)
米（玄米）	米	1	1	6.4	1
小麦	小麦	0.3	0.3	0.4	0
大麦	大麦	3	3	2.6	0
	麦茶	3	3	2.4	0
とうもろこし	スイートコーン	0.2	0.2	2.3	0
そば	そば	3	3	3.6	0
大豆	大豆	0.3	0.3	0.3	0
小豆類	いんげん	0.4	0.4	0.6	0
らっかせい	らっかせい	0.01	0.01	0.0	0
ばれいしょ	ばれいしょ	0.03	0.03	0.3	0
さといも類（やつがしらを含む。）	さといも	0.02	0.02	0.1	0
かんしょ	かんしょ	0.02	0.02	0.3	0
やまいも（長いもをいう。）	やまいも	0.02	0.02	0.2	0
だいこん類（ラディッシュを含む。）の根	だいこんの根	0.9	0.9	10.4	1
かぶ類の根	かぶの根	0.9	0.9	6.6	1
はくさい	はくさい	4	4	51.8	4
キャベツ	キャベツ	4	4	38.2	3
ケール	ケール	4	4	32.1	3
きょうな	きょうな	4	4	13.3	1
チンゲンサイ	チンゲンサイ	4	4	29.7	2
カリフラワー	カリフラワー	4	4	29.7	2
ブロッコリー	ブロッコリー	4	4	24.0	2
その他のあぶらな科野菜	たかな	4	4	31.4	3
	菜花	4	4	11.0	1
ごぼう	ごぼう	0.9	0.9	4.4	0
しゅんぎく	しゅんぎく	30	30	97.8	8
レタス（サラダ菜及びちしゃを含む。）	レタス類	30	30	169.2	10
	非結球レタス類	30	30	120.9	10
	レタス	30	30	172.0	10
たまねぎ	たまねぎ	1.5	1.5	12.3	1
ねぎ（リーキを含む。）	ねぎ	1.5	1.5	5.7	0
にんにく	にんにく	1.5	1.5	0.9	0
にら	にら	1.5	1.5	2.0	0
その他のゆり科野菜	にんにくの芽	1.5	1.5	2.7	0
	らっきょう	1.5	1.5	1.6	0
にんじん	にんじん	0.9	0.9	4.0	0
	にんじんジュース	0.9	0.9	6.1	1
パセリ	パセリ（生）	30	30	4.7	0
	パセリ（乾燥）	30	30	26.8	2
セロリ	セロリ	30	30	165.4	10
その他のせり科野菜	せり	30	30	49.2	4
トマト	トマト	0.7	0.7	7.7	1
ピーマン	ピーマン	0.7	0.7	1.8	0
なす	なす	0.7	0.7	4.5	0
その他のなす科野菜	とうがらし（生）	0.7	0.7	1.1	0
	ししとう	0.7	0.7	0.7	0
きゅうり（ガーキンを含む。）	きゅうり	0.5	0.5	3.2	0
かぼちゃ（スカッシュを含む。）	かぼちゃ	0.5	0.5	4.9	0
	ズッキーニ	0.5	0.5	3.6	0
その他のうり科野菜	とうがん	0.5	0.5	8.5	1
	にがうり	0.5	0.5	4.0	0
オクラ	オクラ	0.7	0.7	1.0	0
しょうが	しょうが	0.02	0.02	0.0	0
未成熟えんどう	未成熟えんどう（さや）	2	2	3.3	0
	未成熟えんどう（豆）	2	2	3.4	0
未成熟いんげん	未成熟いんげん	2	2	3.9	0
えだまめ	えだまめ	2	2	5.1	0
しいたけ	しいたけ	0.6	0.6	0.6	0
その他のきのこ類	きくらげ	0.6	0.6	0.5	0
	しめじ	0.6	0.6	0.8	0
	なめこ	0.6	0.6	0.9	0
	エリンギ	0.6	0.6	0.9	0
	ひらたけ	0.6	0.6	0.7	0
	まいたけ	0.6	0.6	0.8	0
	えのきたけ	0.6	0.6	0.8	0

フルキサピロキサド推定摂取量（短期）：一般(1歳以上)

食品名 (基準値設定対象)	食品名 (ESTI推定対象)	基準値案 (ppm)	評価に用 いた数値 (ppm)	ESTI (μ g/kg 体重 /day)	ESTI/ARfD (%)
その他の野菜	ずいき	7	7	70.8	6
	もやし	7	7	16.1	1
	れんこん	7	7	43.5	4
	そら豆（生）	7	7	20.6	2
りんご	りんご	0.9	0.9	12.9	1
	りんご果汁	0.9	0.9	9.5	1
日本なし	日本なし	0.9	0.9	13.6	1
西洋なし	西洋なし	0.9	0.9	12.6	1
すもも（プルーンを含む。）	プルーン	5	5	29.3	2
うめ	うめ	2	2	2.7	0
おうとう（チェリーを含む。）	おうとう	3	3	7.5	1
いちご	いちご	4	4	15.3	1
ブルーベリー	ブルーベリー	7	7	10.0	1
ぶどう	ぶどう	2	2	26.9	2
その他の果実	いちじく	2	2	15.3	1
ごまの種子	ごまの種子	0.9	0.9	0.2	0
くり	くり	0.06	0.06	0.1	0
アーモンド	アーモンド	0.06	0.06	0.0	0
くるみ	くるみ	0.06	0.06	0.0	0

ESTI：短期推定摂取量（Estimated Short-Term Intake）

ESTI/ARfD(%)の値は、有効数字1桁（値が100を超える場合は有効数字2桁）とし四捨五入して算出した。

フルキサピロキサド推定摂取量（短期）：幼小児(1～6歳)

食品名 (基準値設定対象)	食品名 (ESTI推定対象)	基準値案 (ppm)	評価に用 いた数値 (ppm)	ESTI (μ g/kg 体重 /day)	ESTI/ARfD (%)
米（玄米）	米	1	1	10.8	1
小麦	小麦	0.3	0.3	0.9	0
大麦	大麦	3	3	2.1	0
	麦茶	3	3	5.3	0
とうもろこし	スイートコーン	0.2	0.2	4.8	0
大豆	大豆	0.3	0.3	0.3	0
らっかせい	らっかせい	0.01	0.01	0.0	0
ばれいしょ	ばれいしょ	0.03	0.03	0.7	0
さといも類（やつがしらを含む。）	さといも	0.02	0.02	0.3	0
かんしょ	かんしょ	0.02	0.02	0.5	0
やまいも（長いものをいう。）	やまいも	0.02	0.02	0.3	0
だいこん類（ラディッシュを含む。）の根	だいこんの根	0.9	0.9	19.7	2
はくさい	はくさい	4	4	62.7	5
キャベツ	キャベツ	4	4	62.5	5
ブロッコリー	ブロッコリー	4	4	57.6	5
ごぼう	ごぼう	0.9	0.9	5.7	0
レタス（サラダ菜及びちしゃを含む。）	レタス類	30	30	294.7	20
	非結球レタス類	30	30	417.4	30
	レタス	30	30	265.0	20
たまねぎ	たまねぎ	1.5	1.5	26.3	2
ねぎ（リーキを含む。）	ねぎ	1.5	1.5	9.7	1
にんにく	にんにく	1.5	1.5	1.1	0
にら	にら	1.5	1.5	3.2	0
にんじん	にんじん	0.9	0.9	9.3	1
パセリ	パセリ（生）	30	30	5.2	0
トマト	トマト	0.7	0.7	19.0	2
ピーマン	ピーマン	0.7	0.7	4.6	0
なす	なす	0.7	0.7	10.9	1
きゅうり（ガーキンを含む。）	きゅうり	0.5	0.5	7.3	1
かぼちゃ（スカッシュを含む。）	かぼちゃ	0.5	0.5	8.0	1
オクラ	オクラ	0.7	0.7	3.0	0
しょうが	しょうが	0.02	0.02	0.0	0
未成熟えんどう	未成熟えんどう（さや）	2	2	2.5	0
	未成熟えんどう（豆）	2	2	3.6	0
未成熟いんげん	未成熟いんげん	2	2	8.1	1
えだまめ	えだまめ	2	2	5.6	0
しいたけ	しいたけ	0.6	0.6	1.1	0
その他のきのこ類	しめじ	0.6	0.6	1.3	0
	えのきたけ	0.6	0.6	1.1	0
その他の野菜	もやし	7	7	29.4	2
	れんこん	7	7	71.9	6
りんご	りんご	0.9	0.9	28.9	2
	りんご果汁	0.9	0.9	30.4	3
日本なし	日本なし	0.9	0.9	25.9	2
うめ	うめ	2	2	6.8	1
いちご	いちご	4	4	43.2	4
ぶどう	ぶどう	2	2	61.2	5
ごまの種子	ごまの種子	0.9	0.9	0.4	0

ESTI：短期推定摂取量（Estimated Short-Term Intake）

ESTI/ARfD(%)の値は、有効数字1桁（値が100を超える場合は有効数字2桁）とし四捨五入して算出した。

(参考)

これまでの経緯

平成24年	7月10日	インポートトレランス設定の要請（大麦、ばれいしょ等）
平成24年	8月21日	厚生労働大臣から食品安全委員会委員長あてに残留基準設定に係る食品健康影響評価について要請
平成25年	4月1日	食品安全委員会委員長から厚生労働大臣あてに食品健康影響評価について通知
平成26年	7月23日	インポートトレランス申請（いちご、ブルーベリー等）
平成26年	9月9日	厚生労働大臣から食品安全委員会委員長あてに残留基準設定に係る食品健康影響評価について要請
平成27年	3月3日	食品安全委員会委員長から厚生労働大臣あてに食品健康影響評価について通知
平成27年	5月26日	薬事・食品衛生審議会へ諮問
平成27年	6月3日	薬事・食品衛生審議会食品衛生分科会農薬・動物用医薬品部会

● 薬事・食品衛生審議会食品衛生分科会農薬・動物用医薬品部会

[委員]

石井 里枝	埼玉県衛生研究所水・食品担当部長
○大野 泰雄	公益財団法人木原記念横浜生命科学振興財団理事長
尾崎 博	東京大学大学院農学生命科学研究科獣医薬理学教室教授
斉藤 貢一	星薬科大学薬品分析化学教室教授
佐々木 一昭	東京農工大学大学院農学研究院動物生命科学部門准教授
佐藤 清	一般財団法人残留農薬研究所技術顧問
佐野 元彦	東京海洋大学海洋生物資源学部門教授
永山 敏廣	明治薬科大学薬学部薬学教育研究センター基礎薬学部門教授
根本 了	国立医薬品食品衛生研究所食品部第一室長
二村 睦子	日本生活協同組合連合会組織推進本部環境事業推進部長
宮井 俊一	一般社団法人日本植物防疫協会技術顧問
由田 克士	大阪市立大学大学院生活科学研究科公衆栄養学教授
吉成 浩一	静岡県立大学薬学部衛生分子毒性学分野教授
鰐淵 英機	大阪市立大学大学院医学研究科分子病理学教授

(○：部会長)

答申

フルキサピロキサド

食品名	残留基準値	
	ppm	
米(玄米をいう。)	1	
小麦	0.3	
大麦	3	
ライ麦	3	
とうもろこし	0.2	
そば	3	
その他の穀類 ^{注1)}	3	
大豆	0.3	
小豆類 ^{注2)}	0.4	
えんどう	0.4	
そら豆	0.4	
らっかせい	0.01	
その他の豆類 ^{注3)}	0.4	
ばれいしょ	0.03	
さといも類(やつがしらを含む。)	0.02	
かんしょ	0.02	
やまいも(長いものをいう。)	0.02	
その他のいも類 ^{注4)}	0.02	
てんさい	0.2	
さとうきび	3	
だいこん類(ラディッシュを含む。)の根	0.9	
かぶ類の根	0.9	
西洋わさび	0.9	
クレソン	30	
はくさい	4	
キャベツ	4	
芽キャベツ	4	
ケール	4	
きょうな	4	
チンゲンサイ	4	
カリフラワー	4	
ブロッコリー	4	
その他のあぶらな科野菜 ^{注5)}	4	
ごぼう	0.9	
サルシフィー	0.9	
エンダイブ	30	
しゅんぎく	30	
レタス(サラダ菜及びちしやを含む。)	30	
その他のきく科野菜 ^{注6)}	30	
たまねぎ	2	
ねぎ(リーキを含む。)	2	
にんにく	2	
にら	2	
その他のゆり科野菜 ^{注7)}	2	
にんじん	0.9	
パースニップ	0.9	
パセリ	30	

食品名	残留基準値	
	ppm	
セロリ	30	
その他のせり科野菜 ^{注8)}	30	注8)「その他のせり科野菜」とは、せり科野菜のうち、にんじん、パースニップ、パセリ、セロリ、みつば、スパイス及びハーブ以外のものをいう。
トマト	0.7	
ピーマン	0.7	
なす	0.7	
その他のなす科野菜 ^{注9)}	0.7	注9)「その他のなす科野菜」とは、なす科野菜のうち、トマト、ピーマン及びなす以外のものをいう。
きゅうり(ガーキンを含む。)	0.5	
かぼちゃ(スカッシュを含む。)	0.5	
その他のうり科野菜 ^{注10)}	0.5	注10)「その他のうり科野菜」とは、うり科野菜のうち、きゅうり、かぼちゃ、しろうり、すいか、メロン類果実及びまくわうり以外のものをいう。
オクラ	0.7	
しょうが	0.02	
未成熟えんどう	2	
未成熟いんげん	2	
えだまめ	2	
しいたけ	0.6	
その他のきのこ類 ^{注11)}	0.6	注11)「その他のきのこ類」とは、きのこ類のうち、マッシュルーム及びしいたけ以外のものをいう。
その他の野菜 ^{注12)}	7	
りんご	0.9	注12)「その他の野菜」とは、野菜のうち、いも類、
日本なし	0.9	てんさい、さとうきび、あぶらな科野菜、きく科野
西洋なし	0.9	菜、ゆり科野菜、せり科野菜、なす科野菜、うり科
マルメロ	0.9	野菜、ほうれんそう、たけのこ、オクラ、しょうが、
ネクタリン	3	未成熟えんどう、未成熟いんげん、えだまめ、きの
あんず(アプリコットを含む。)	3	こ類、スパイス及びハーブ以外のものをいう。
すもも(プルーンを含む。)	5	
うめ	2	
おうとう(チェリーを含む。)	3	
いちご	4	注13)「その他のベリー類果実」とは、ベリー類果
ラズベリー	5	実のうち、いちご、ラズベリー、ブラックベリー、ブ
ブラックベリー	5	ルーベリー、クランベリー及びハックルベリー以外
ブルーベリー	7	のものをいう。
クランベリー	7	
ハックルベリー	7	
その他のベリー類果実 ^{注13)}	7	
ぶどう	2	注14)「その他の果実」とは、果実のうち、かんき
グアバ	7	つ類果実、りんご、日本なし、西洋なし、マルメ
パッションフルーツ	2	ロ、びわ、もも、ネクタリン、あんず、すもも、うめ、
その他の果実 ^{注14)}	2	おうとう、ベリー類果実、ぶどう、かき、バナナ、キ
ひまわりの種子	0.9	ウィー、パパイヤ、アボカド、パイナップル、グア
ごまの種子	0.9	バ、マンゴー、パッションフルーツ、なつめやし及
べにばなの種子	0.9	びスパイス以外のものをいう。
綿実	0.01	注15)「その他のオイルシード」とは、オイルシード
なたね	0.9	のうち、ひまわりの種子、ごまの種子、べにばなの
その他のオイルシード ^{注15)}	0.9	種子、綿実、なたね及びスパイス以外のものをい
くり	0.06	う。
ペカン	0.06	
アーモンド	0.06	注16)「その他のナッツ類」とは、ナッツ類のうち、
くるみ	0.06	ぎんなん、くり、ペカン、アーモンド及びくるみ以

食品名	残留基準値	
	ppm	
その他のナッツ類 ^{注16)}	0.8	外のものをいう。
その他のスパイス ^{注17)}	0.8	
その他のハーブ ^{注18)}	30	
牛の筋肉 豚の筋肉 その他の陸棲哺乳類に属する動物 ^{注19)} の筋肉	0.2 0.2 0.2	注17)「その他のスパイス」とは、スパイスのうち、西洋わさび、わさびの根茎、にんにく、とうがらし、パプリカ、しょうが、レモンの果皮、オレンジの果皮、ゆずの果皮及びごまの種子以外のものをいう。
牛の脂肪 豚の脂肪 その他の陸棲哺乳類に属する動物の脂肪	0.2 0.2 0.2	
牛の肝臓 豚の肝臓 その他の陸棲哺乳類に属する動物の肝臓	0.1 0.1 0.1	
牛の腎臓 豚の腎臓 その他の陸棲哺乳類に属する動物の腎臓	0.1 0.1 0.1	注18)「その他のハーブ」とは、ハーブのうち、クレソン、にら、パセリの茎、パセリの葉、セロリの茎及びセロリの葉以外のものをいう。
牛の食用部分 ^{注20)} 豚の食用部分 その他の陸棲哺乳類に属する動物の食用部分	0.1 0.1 0.1	
乳	0.02	
鶏の筋肉 その他の家きん ^{注21)} の筋肉	0.02 0.02	注19)「その他の陸棲哺乳類に属する動物」とは、陸棲哺乳類に属する動物のうち、牛及び豚以外のものをいう。
鶏の脂肪 その他の家きんの脂肪	0.05 0.05	
鶏の肝臓 その他の家きんの肝臓	0.02 0.02	
鶏の腎臓 その他の家きんの腎臓	0.02 0.02	注20)「食用部分」とは、食用に供される部分のうち、筋肉、脂肪、肝臓及び腎臓以外の部分をいう。
鶏の食用部分 その他の家きんの食用部分	0.02 0.02	
鶏の卵 その他の家きんの卵	0.02 0.02	
小麦ふすま とうがらし(乾燥させたもの)	1 6	注21)「その他の家きん」とは、家きんのうち、鶏以外のものをいう。