薬生食基発0727第3号 平成30年7月27日

内閣府食品安全委員会事務局評価第一課長 評価第二課長 殿

> 厚生労働省医薬・生活衛生局 食品基準審査課長 (公印省略)

「暫定基準が設定された農薬等の食品健康影響評価の実施手順」に 基づく報告について

フルバリネート(以下「本剤」という。)については、平成22年12月10日付け厚生労働省発食安1210第9号をもって貴委員会に対し食品安全基本法第24条第1項第1号及び第2項に基づく意見聴取を行い、平成25年9月30日付け府食第811号をもって貴委員会から当省に対して食品健康影響評価結果の通知がなされたところです。

今般、食品衛生法に基づく本剤に係る残留基準の設定について、薬事・食品衛生審議会食品衛生分科会農薬・動物用医薬品部会での審議が終了したことから、平成 18 年 6 月 29 日付け府食第 542 号別添「暫定基準が設定された農薬等の食品健康影響評価の実施手順」に基づき、本剤に係る推定摂取量等について別添により報告します。

なお、本件については、食品、添加物等の規格基準の改正を行う見込みであることを申し 添えます。



フルバリネート(案)

今般の残留基準の検討については、農薬取締法に基づく適用拡大申請に伴う基準値設定依頼が農林水産省からなされたこと及び関連企業から「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、食品中の農薬等のポジティブリスト制度導入時に新たに設定された基準値(いわゆる暫定基準)の見直しを含め、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:フルバリネート [Fluvalinate (MAFF)] タウフルバリネート[Tau-fluvalinate (ISO)]

(2) 用 途:殺虫剤、殺ダニ剤

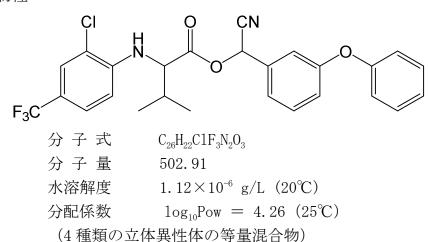
ピレスロイド系殺虫剤である。昆虫の神経膜のナトリウムイオンチャネルに作用して神経伝導を抑制し、またγ-アミノ酪酸(GABA)受容体に作用して神経伝達を阻害することにより殺虫効果を示すと考えられている。

(3) 化学名及び CAS 番号

(RS)-Cyano(3-phenoxyphenyl)methyl (2-chloro-4-(trifluoromethyl)phenyl)valinate (IUPAC)

D-Valine, N-[2-chloro-4-(trifluoromethyl)phenyl]-, cyano(3-phenoxyphenyl)methyl ester (CAS: No. 102851-06-9)

(4) 構造式及び物性



2. 適用の範囲及び使用方法

本剤の適用の範囲及び使用方法は以下のとおり。

作物名となっているものについては、今回農薬取締法(昭和23年法律第82号)に基づく適用拡大申請がなされたものを示している。

また、大麦、カリフラワー、にんじん等についてインポートトレランス申請がなされている。

(1) 農薬としての国内での使用方法

① 20.0%フルバリネート水和剤

作物名	適用	希釈倍数	使用時期	本剤の 使用回数	使用 方法	フルハ・リネート を含む 農薬の総 使用回数
りんご	キンモンホソカ゛ シンクイムシ類 アフ゛ラムシ類 リンコ゛ハタ゛ニ ナミハタ゛ニ ヒメシロモント゛クカ゛ ハマキタ゛ニ類 キ゛ンモンハモク゛リカ゛ モモチョッキリソ゛ウムシ	2000 倍	収穫 30 日			
なし	ジンクイムシ類 ナジチヒ、カ、 ハタ、二類 ナジホソカ、 カメムシ類 ナシク、ンハ、イ ハマキムシ類 ニセナシサヒ、タ、ニ アフ、ラムシ類	2000~4000 倍	前まで	2 回以内	散布	2 回以内
かんきつ	コアオハナムク*リ ケシキスイ類 ケムシ類	2000 年				
(みかん を除く)	カメムシ類 アフ゛ラムシ類 ミカンハモク゛リカ゛ チャノキイロアサ゛ミウマ	2000~4000 倍	収穫 45 日 前まで			
	コアオハナムク゛リ ケシキスイ類 ケムシ類	2000 倍	収穫 21 日			
みかん	カメムシ類 アフ゛ラムシ類 ミカンハモク゛リカ゛ チャノキイロアサ゛ミウマ	2000~4000 倍	前まで			

① 20.0%フルバリネート水和剤(つづき)

1) 20.	0 /0 / / • / · / / / [I MARAI ())				フルバリネート	
作物名	適用	希釈倍数	使用時期	本剤の 使用回数	使用 方法	を含む 農薬の総 使用回数	
	カキノヘタムシカ゛	2000 倍					
かき	カメムシ類 イラカ [*] 類 チャノキイロアサ [*] ミウマ	2000~4000 倍	収穫 30 日 前まで				
	ミノガ類	4000 倍					
5 5	ttハシク゛リカ゛ シンクイムシ類 ハタ゛ニ類	2000 倍	. 収穫 21 日				
	アブラムシ類	2000~4000 倍	前まで	24.7			
うめ	アブラムシ類 ケムシ類						
おうとう	オウトウハマタ゛ラミハ゛エ	4000 倍	収穫 45 日 前まで	0 E N 4	### 	o El Ni H	
びわ	アブラムシ類		収穫 14 日 前まで	2回以内	散布	2 回以内	
キウイフルーツ	キイロマイコカ゛						
< 9	クリシキ゛ソ゛ウムシ クリタマハ゛チ クリイカ゛アフ゛ラムシ	2000 倍	収穫7日 前まで				
すいか	ハタ゛ニ類		収穫3日				
メロン	アブラムシ類	4000 倍	前まで				
はくさい	アオムシ コナカ゛ ヨトウムシ タマナキ゛ンウワハ゛	1000~2000 倍	収穫 21 日 前まで				
	アブラムシ類	2000~4000 倍					

① 20.0%フルバリネート水和剤 (つづき)

作物名	適用	希釈倍数	使用時期	本剤の 使用回数	使用方法	フルバリネート を含む 農薬の総 使用回数	
キャベツ	アオムシ コナカ゛ ヨトウムシ タマナキ゛ンウワハ゛ ハスモンヨトウ	1000~2000 倍		3 回以内		3 回以内	
	アブラムシ類	2000~4000 倍	収穫 14 日前 まで				
だいこん	アオムシ コナカ゛ ヨトウムシ ハスモンヨトウ	2000 倍	<i>\$</i> \				
	アブラムシ類	2000~4000 倍					
なす	ハタ゛ニ類 アフ゛ラムシ類 オンシツコナシ゛ラミ	4000 倍	収穫前日				
きゅうり	アフ゛ラムシ類 オンシツコナシ゛ラミ		まで	2 回以内		2 回以内	
いちご		8000 倍	-				
かぼちゃ			収穫 21 日 前まで				
レタス	アブラムシ類	4000 倍	収穫7日 前まで		散布		
非結球レタス			収穫 21 日 前まで		1200114		
たまねぎ	ネキ゛アサ゛ミウマ	2000~4000 倍	収穫7日 前まで				
さやえんどう	ヒラス゛ハナアサ゛ミウマ	4000 倍	収穫前日 まで	3 回以内		3 回以内	
やまのいも	アフ゛ラムシ類 ヤマノイモコカ゛ ハスモンヨトウ	2000~4000 倍	収穫7日 前まで				
	チャノコカクモンハマキ カンサ゛ワハタ゛ニ	1000~2000 倍					
茶	チャノホソカ゛ ツマク゛ロアオカスミカメ	2000 倍	摘採 21 日				
笊	ヨモキ゛エタ゛シャク チャノミト゛リヒメヨコハ゛イ チャノキイロアサ゛ミウマ	2000~4000 倍	前まで	2 回以内		2 回以内	
	コミカンアフ゛ラムシ	4000 倍					
にんにく	ネギコガ アブラムシ類	2000 倍	収穫 3 日 前まで				
ばれいしょ	アブラムシ類	4000 倍	収穫7日 前まで				

② 19%フルバリネート乳剤

2) 13/0//	** · / · / · / · / · / · / · / · / · / ·					フルバリカ・1ナー	
作物名	適用	希釈倍数	使用時期	本剤の 使用回数	使用 方法	フルバリネトを 含む農薬の 総使用回数	
りんご	キンモンホソカ゛ アフ゛ラムシ類 シンクイムシ類 ヒメシロモント゛クカ゛ モモチョッキリソ゛ウムシ	2000倍	▽				
なし	ナシク`ンハ`イ カメムシ類 ハマキムシ類 ナシホソカ` モモシンクイカ`		収穫30日 前まで				
	アブラムシ類	2000~4000倍					
みかん	コアオハナムク゛リ ケシキスイ類 カメムシ類	2000倍	収穫21日				
0)43 40	アフ゛ラムシ類 ミカンハモク゛リカ゛	2000~4000倍	前まで	前まで			
	チャノキイロアサ゛ミウマ	4000倍					
かんきつ (みかんを	コアオハナムク゛リ ケシキスイ類 カメムシ類	2000倍	収穫45日				
除く)	アフ゛ラムシ類 ミカンハモク゛リカ゛	2000~4000倍	前まで		2回以内	散布	2回以内
	チャノキイロアサ゛ミウマ	4000倍			120011		
t t	シンクイムシ類 モモハモク゛リカ゛	2000倍	収穫21日				
うめ	アブラムシ類 アブラムシ類 オビカレハ	4000倍	前まで				
	カキノヘタムシカ゛ カメムシ類	2000倍	収穫30日				
かき	チャノキイロアサ゛ミウマ イラカ゛類 ミノカ゛類	4000倍	前まで				
たまねぎ	ネギアザミウマ	3000~4000倍	収穫7日前				
ばれいしょ	アブラムシ類		まで				
てんさい	ヨトウムシ カメノコハムシ		収穫前日まで				
豆類(種実、た だし、 らっか せい、あずき、 だいずを除く)	アブラムシ類	4000倍	収穫7日前まで				
あずき	アブラムシ類 ノメイガ類						

② 19.0%フルバリネート乳剤(つづき)

作物名	適用	希釈倍数	使用時期	本剤の 使用回数	使用方法	フルバリネートを 含む農薬の 総使用回数
だいず	アフ゛ラムシ類 マメシンクイカ゛		収穫7日前			
やまのいも	アブラムシ類 ナガイモコガ	4000 倍	まで	2回以内	散布	2回以内
とうもろこし	アブラムシ類		収穫前日まで			

③ 15.0%フルバリネートくん煙剤

作物名	適用場所	適用	使用量	使用時期	本剤の 使用回数	使用方法	フルハ・リネート を含む 農薬の総 使用回数
いちご		冰汽類	くん煙室容積 400 m³ (高さ2 m、床面積 200 m²) 当たり20 g	収穫前日			
なす きゅうり すいか	温室、 ビニール	アブラムシ類	くん煙室容積 400 m³ (高さ2 m、床面積 200 m²) 当たり50 g	まで			
みかん	[・] がな等の 密閉できる 場所	ミカンハタ゛ニ	くん煙室容積 400 m³ (高さ2 m、床面積 200 m²) 当たり100 g	収穫21日 前まで	2回以内	くん煙	2回以内
		アブラムシ類	くん煙室容積 400 m ³ (高さ2 m、床面積				
メロン		パタ゛ニ類	200 m ²) 当たり50 g	収穫3日 前まで			

(2) 農薬としての海外での使用方法

① 240 g/L フルバリネート水和剤(EU)

作物名	適用	使用液量	使用時期	本剤の 使用回数	使用方法
大麦	アブラムシ類	3.6∼4.8 g ai/10 a	乳熟始期前 まで	秋期1回以内、 春期2回以内	散布
		4.8 g ai/10 a	害虫発生期	1回以内	

ai: active ingredient (有効成分)

-:表示なし

① 240 g/L フルバリネート水和剤(EU) (つづき)

作物名	適用	使用液量	使用時期	本剤の 使用回数	使用方法
大麦	アブラムシ類 タマバェ類 カメムシ類 ヨコハ・イ類害虫 (Psammotettix alienus)	4.8 g ai/10 a	30日前	2 回以内	
	アカアシチヒ゛コフキソ゛ウムシ アフ゛ラムシ類 エント゛ウシンクイ	3.6∼4.8 g ai/10 a	7日(生鮮用 1回処理) 14日(乾燥用 2回処理)	2 回以内	
えんどう	アフ゛ラムシ類 アサ゛ミウマ類 エント゛ウシンクイ	4.8 g ai/10 a	収穫14日前 まで	-	
	アフ゛ラムシ類 アサ゛ミウマ類 鱗翅目幼虫 タマハ゛エ類害虫 (Contarinia pisi)	7.2 g ai/10 a	収穫7日前 まで	2 回以内	
にんじん	アブラムシ類	7.2 g ai/10 a	収穫14日前 まで	2 回以内	散布
未成熟 いんげん	アフ゛ラムシ類 アサ゛ミウマ類 鱗翅目幼虫 タマハ゛ェ類害虫 (Contarinia pisi)	7.2 g ai/10 a	収穫7日前 まで	2 回以内	
ひまわりの 種子	アブラムシ類	7.2 g ai/10 a	収穫90日前 まで	-	
	アブラムシ類 アザミウマ類	2.4~4.8 g ai/10 a		-	
綿実	Heliothis armigera (ヤガ科の一種) Platyedra gossypiella (キバガ科の 一種)	7.2∼9.6 g ai/10 a	収穫7日前 まで	-	
	リンコ゛ハタ゛ニ	12 g ai/10 a		-	

① 240 g/Lフルバリネート水和剤(EU)(つづき)

作物名	適用	使用量	使用時期	本剤の 使用回数	使用方法
	吸汁害虫 ダイコンタマバエ	4.8 g ai/10 a	収穫56日前 まで	1回以内	
	ケシキスイ類 アブラムシ類	4.8 g ai/10 a	開花終了まで	1作最大 9.6 g ai/10 a まで	
	Thrips angusticeps (アザミウマ科の 一種)	2.4~4.8 g ai/10 a	収穫 56 日前		
なたね	Meligethes aeneus (ケシキスイ科の一種)	Meligethes aeneus 4.8∼7.2 g ai/10 a		-	散布
	アフ・ラムシ類 Psylliodes chrysocephala (ノミハムシの一種) Meligethes aeneus (ケシキスイ科の一種)	4.8 g ai/10 a	_	_	
	アブラムシ類 甲虫類	4.8 g ai/10 a	収穫 30 日前 まで	2 回以内	
カリフ ラワー	アブラムシ類	7.2 g ai/10 a	収穫7日前 まで	1回以内	散布

② 240 g/L フルバリネート水和剤(豪州)

作物名	適用	使用量	使用時期	使用方法
ネクタリン	Thrips imaginis (アザミウマ科の一種)	4.8 g ai/ 10 a	開化期前に散布。 2回目散布は10~14日後とし、 開花期以外で散布しない。	散布

(3) 動物用医薬品としての国内での使用方法

医薬品	対象動物及び使用方法		効能効果	休薬期間
フルバリウートも右効		蜜蜂の巣板 4 枚当たり 0.9 g	蜜蜂寄生ダニ(ミツ	食用に供する蜂蜜及
フルバリネートを有効	蜜蜂	以下の量を巣箱内に懸垂する	バチヘギイタダニ)	びその他の生産物を
成分とする懸垂剤		こと。	の駆除	生産している期間

3. 作物残留試験

- (1) 分析の概要
 - ① 分析対象物質
 - ・フルバリネート

② 分析法の概要

【国内】

試料からアセトンで抽出し、n-ヘキサンに転溶する。フロリジルカラムを用いて精製、又はアセトニトリル/ヘキサン分配後シリカゲルカラム又はフロリジルカラムを用いて精製した後、電子捕獲型検出器付きガスクロマトグラフ(GC-ECD)で定量する。

または、試料からアセトンで抽出し、多孔性ケイソウ土カラムを用いて精製する。 フロリジルカラム又はグラファイトカーボンカラムを用いて精製、又はアセトニト リル/ヘキサン分配後フロリジルカラムを用いて精製した後、GC-ECD 又は液体クロ マトグラフ・タンデム型質量分析計(LC-MS/MS)で定量する。

【海外】

試料からアセトン又はアセトン・水(7:3) 混液で抽出し、ペンタン又はジクロロメタンに転溶する。フロリジルカラム、シリカゲルカラム、又は GPC 及びシリカゲルカラムを用いて精製した後、GC-ECD、高感度窒素・リン検出器付きガスクロマトグラフ (GC-NPD) 又はガスクロマトグラフ・タンデム型質量分析計 (GC-MS/MS)で定量する。

または、試料からアセトンで抽出し、アセトニトリル/ペンタン分配後ジクロロメタンに転溶する。そのまま又はシリカゲルカラムを用いて精製した後、ガスクロマトグラフ・質量分析計(GC-MS)又はGC-ECDで定量する。

または、試料から酢酸エチル・ジクロロメタン混液で抽出し、フロリジルカラムを用いて精製した後、GC-ECDで定量する。

または、試料から n-ヘキサン・アセトン (1:1) 混液で抽出した後、アセトニトリルで抽出する。イソオクタンで洗浄し、フロリジルカラムを用いて精製した後、GC-ECD で定量する。

または、試料からメタノールで抽出した後、1%炭酸水素ナトリウム溶液を加えて n-ヘキサンで抽出する。アセトニトリルに抽出した後、液体クロマトグラフ・質量 分析計(LC-MS)で定量する。

または、試料から酸性下アセトンで抽出し、リン酸緩衝液(pH 7.0)及び 1 mol/L 過マンガン酸カリウム溶液を加えて室温で 15 分間撹拌する。酸性としてペンタンで抽出し、シリカゲルカラムを用いて精製した後、GC-MS で定量する。

または、試料にケイソウ土又は硫酸ナトリウムを加えて塩酸酸性下アセトンで抽出する。シリカゲルカラムを用いて精製、アセトニトリル/ペンタン分配後シリカゲ

ルカラムを用いて精製、又はアセトニトリル/ペンタン分配後ジクロロメタンに転溶し、シリカゲルカラムを用いて精製した後、GC-MS 又は GC-ECD で定量する。

あるいは、試料にケイソウ土を加えてアセトン・アセトニトリル(1:9)混液で抽出し、GPC 及びシリカゲルカラムを用いて精製した後、GC-ECD で定量する。

定量限界: 0.001~0.1 mg/kg

(2) 作物残留試験結果

国内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1-1、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1-2を参照。

4. 動物用医薬品の対象動物における残留試験

(1) 分析の概要

- ① 分析対象物質
 - ・フルバリネート

② 分析法の概要

試料(はちみつ)を 0.1 mol/L 塩酸に溶かし、酢酸エチルで抽出した後、紫外分光光度型検出器付き高速液体クロマトグラフ(HPLC-UV)で定量する。

定量限界: 0.05 mg/kg

(2) 残留試験結果

① ミツバチの巣箱にフルバリネート 10 w/w%を含む板(2 枚 (常用量)及び 4 枚 (2 倍量))を 6 週間懸垂投与し、最終投与 1、2、3 及び 4 週目にはちみつにおけるフルバリネートの残留濃度について HPLC-UV で測定した(表 1)。

表1: ミツバチにフルバリネートを懸垂投与した後のはちみつ中のフルバリネート濃度 (μg/g)

投与群		最終招	5	
(文) (社)	1 週目	2 週目	3 週目	4 週目
常用量	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
2倍量	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

定量限界: 0.05 μg/g

② ミツバチの巣箱にフルバリネート 10 w/w を含む板 (2 枚 (1/2 倍量) 、 4 枚 (常用量) 及び 8 枚 (2 倍量)) を 6 週間懸垂投与し、最終投与 <math>1 及び 4 週目にはちみつにおけるフルバリネートの残留濃度について HPLC-UV により測定した <math>(表 2)。

表2: ミツバチにフルバリネートを懸垂投与した後のはちみつ中のフルバリネート濃度 (μg/g)

投与群	最終投与後日数					
汉子杆	1 週目	4 週目				
1/2 倍量	<0.05	<0.05				
常用量	<0.05	<0.05				
2倍量	<0.05	<0.05				

定量限界: 0.05 μg/g

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号及び第2項の規定に基づき、食品安全委員会あて意見を求めたフルバリネートに係る食品健康影響評価において、以下のとおり評価されている。

(1) ADI

無毒性量: 0.5 mg/kg 体重/day

(動物種) 雄ラット(投与方法) 強制経口

(試験の種類) 慢性毒性/発がん性併合試験

(期間) 2年間

安全係数:100

ADI: 0.005 mg/kg 体重/day

ラットを用いた2年間慢性毒性/発がん性併合試験において、腫瘍性病変として 2.5 mg/kg 体重/日投与群で乳腺の線維腺腫の有意な増加(発生率31%)が認められたが、 背景データ(発生率32%)の範囲内であった。そのほか、検体投与に関連して発生頻度 が増加した腫瘍性病変は認められなかった。マウスでも発がん性は認められなかった。

(参考)

フルバリネート原体(半分割体)の細菌を用いたDNA 修復試験及び復帰突然変異試験、マウスリンパ腫由来細胞(L5178Ytk+/-)を用いた遺伝子突然変異試験、チャイニーズハムスター肺由来培養細胞(CHL)を用いたin vitro染色体異常試験、チャイニーズハムスター卵巣由来培養細胞(CHO-K1)を用いたin vitro姉妹染色分体交換試験、ラット初代培養肝細胞を用いたUDS 試験及びラットを用いたin vivo染色体異常試験が実施された。結果は全て陰性であったことから、フルバリネートに遺伝毒性はないものと考えられた。

(2) ARfD

無毒性量:6 mg/kg 体重/day

(動物種) ラット(投与方法) 強制経口

(試験の種類) 亜急性神経毒性試験及び発生毒性試験の総合評価

安全係数:100

ARfD: 0.06 mg/kg 体重

6. 諸外国における状況

JMPR における毒性評価はなされておらず、国際基準も設定されていない。

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、米国においてはちみつに、EUにおいて小麦、大麦等に、豪州においてネクタリン、綿実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

フルバリネートとする。

なお、食品安全委員会は、食品健康影響評価において農産物中の暴露評価対象物質 をフルバリネート(親化合物のみ)としている。

(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。

	TMDI/ADI(%) ^{注)}
一般(1 歳以上)	27. 3
幼小児(1~6 歳)	48.6
妊婦	21.5
高齢者(65歳以上)	34. 1

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

② 短期暴露評価

各食品の短期推定摂取量 (ESTI) を算出したところ、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、作物残留試験における最高残留濃度(HR) 又は中央値(STMR)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を算出した。
- (4)本剤については、平成17年11月29日付け厚生労働省告示第499号により、食品一般の成分規格7に食品に残留する量の限度(暫定基準)が定められているが、今般、 残留基準の見直しを行うことに伴い、暫定基準は削除される。

	試験		試験条件			
農作物	圃場数		使用量・使用方法	回数	経過日数	残留濃度 (mg/kg) ^{注1)}
未成熟とう			4000倍散布	, ,,,,,,		圃場A: <0.01
もろこし (種実)	2	19%乳剤	200 L/10 a	<u>2</u>	<u>1</u> , 3, 7	圃場B: <0.01
とうもろこし			4000倍散布			圃場A:<0.01
(乾燥種実)	2	19%乳剤	200 L/10 a	<u>2</u>	<u>1</u> , 3, 7	圃場B: <0.01
			2000倍散布			圃場A: 0.03(#) ^{注2)}
£*, . 12	2		2000/Д дхлл 200 L/10 а	<u>2</u>	<u>7,</u> 14, 28	圃場B: 0.07(#)
だいず (乾燥子実)		19%乳剤	4000倍散布			圃場A: <0.01
(14)	2		177∼189 L/10 a	<u>2</u>	<u>7,</u> 14, 28	圃場B: <0.01
			2000倍散布			圃場A: 0.01(#)
あずき (乾燥子実)	2	19%乳剤		<u>2</u>	<u>7,</u> 14, 28	— ···
(+4/// 1 // /			200 L/10 a			圃場B: <0.01(#)
いんげんまめ (乾燥子実)	2	19%乳剤	2000倍散布	<u>2</u>	<u>7,</u> 14, 28	圃場A: <0.01(#)
(紀)朱丁夫/			200 L/10 a			圃場B: <0.01(#)
	1	20%水和剤	2000倍散布・200 L/10 a	<u>2</u>	<u>7, 14, 21</u>	圃場A: <0.005(#)
ばれいしょ	1		1000倍散布・200 L/10 a	_	<u>7,</u> 14, 21	圃場B: <0.005(#)
(塊茎)	2	19%乳剤	2000倍散布	<u>2</u>	7, 14, 21	圃場A: <0.001(#)
			200 L/10 a	_	=, ,	圃場B: <0.001(#)
	1		2000倍散布	<u>2</u>	<u>7</u> , 14	圃場A: <0.01
		20%水和剤	400 L/10 a	_		
やまのいも	2		2000倍散布	<u>2</u>	<u>7</u> , 14	圃場A: <0.001
(塊茎)			400, 250 L/10 a	_		圃場B: <0.001
	2	19%乳剤	2000倍散布	<u>2</u>	3, <u>7</u> , 14	圃場A: <0.01(#)
			200 L/10 a	_	,	圃場B: <0.01(#)
てんさい	2	19%乳剤	4000倍散布	<u>2</u>	<u>1</u> , 7, 14	圃場A:〈0.01
(根部)			100 L/10 a	_	_ ′	圃場B: <0.01
	2	20%乳剤	1000倍散布	<u>2</u>	21, 30, 45	圃場A: 0.05 (2回, 30日) (#)
だいこん (根部)			150 L/10 a			圃場B: 0.022 (2回,21日) (#)
(412,117)	2	20%水和剤	2000倍散布 200 L/10 a	<u>2</u>	<u>14</u> , 21, 30	圃場A: <0.005 圃場B: <0.005
			200 L/10 a 1000倍散布			圃場A:1.76(2回,30日)(#)
	2	20%乳剤	150 L/10 a	<u>2</u>	21, 30, 45	
だいこん (葉部)						圃場B:1.09(2回,21日)(#)
(*****)	2	20%水和剤	2000倍散布	<u>2</u>	<u>14,</u> 21, 30	圃場A:0.16
			200 L/10 a			圃場B: 0.20
はくさい (茎葉)	2	20%乳剤	1000倍散布	<u>2</u>	<i>14</i> , <u>21</u> , 30	圃場A:0.04(2回,30日)
			150, 200 L/10 a			圃場B: 0.16
キャベツ (葉球)	2	20%乳剤	1000倍散布	<u>3</u>	7, <u>14</u> , 21	圃場A: 0.106
(未外)			200, 76~750 L/10 a			圃場B: <0.005
	2		4000倍散布	<u>2</u>	<u>7,</u> 14, 21	圃場A: 0.18
レタス (芸芸)		20%水和剤	200 L/10 a			圃場B: 0.12
(茎葉)	2		4000倍散布	<u>2</u>	1, 3, <u>7</u>	圃場A: 0.16
			200 L/10 a	_	· · · -	圃場B: 0.55
	2		4000倍散布	<u>2</u>	1, 3, 7, 14	圃場A: 3.69 (2回,1日) (#)
リーフレタス	_	20%水和剤	200, 226 L/10 a	_		圃場B: 6.66 (2回,1日) (#)
(茎葉)	2	20,0,3,1,1,7,13	4000倍散布	<u>2</u>	<i>14</i> , <u>21</u> , 28	圃場A: <0.01
	2		150, 200 L/10 a	<u> -</u>	<i>14</i> , <u>21</u> , 29	圃場B: 0.01 (2回, 29日)
	2		4000倍散布	9	1, 3, 7, 14	圃場A:9.5 (2回,1日) (#)
サラダ菜		20%水和剤	200 L/10 a	<u>2</u>	1, 0, 1, 14	圃場B:5.4 (2回,1日) (#)
(茎葉)	2	ムロルハトイド月刊	4000倍散布	0	21 20	圃場A:0.01
	۷		200 L/10 a	<u>2</u>	<u>21</u> , 28	圃場B: 0.15
	0	000/-1-4	2000倍散布	0	7 14 01	圃場A: <0.01
たまねぎ	2	20%水和剤	200 L/10 a	<u>2</u>	<u>7,</u> 14, 21	圃場B: <0.01
(鱗茎)		100/50 30	2000倍散布		7 14 01	圃場A: <0.01(#)
	2	19%乳剤	200 L/10 a	<u>2</u>	<u>7,</u> 14, 21	圃場B: <0.01(#)
にんにく	1	000/-1-7	<i>1000倍散布・</i> 200 L/10 a		0.7.14	圃場A: <0.01 (#)
(鱗茎)	1	20%水和剤	2000倍散布・200 L/10 a	<u>2</u>	<u>3</u> , 7, 14	圃場B: <0.01
		l		ı	l	

## / <i>I</i> ~#L	試験		試験条件			art Con Mills who (/ / / 注1)
農作物	圃場数	剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数	残留濃度 (mg/kg) ^{注1)}
	2		1000倍散布	3	1, 3, 7	圃場A: 0.504 (3回,1日) (#)
	2	20%乳剤	200 L/10 a	J	1, 5, 7	圃場B: 0.277 (3回,3日) (#)
	2	20/04年7月1	2000倍散布	9	1 9 7	圃場A: 0.33 (2回,1日) (#)
	2		150 L/10 a	<u>2</u>	1, 3, 7	圃場B:0.35 (2回,1日) (#)
なす	2		4000倍散布	0	1 9 7	圃場A:0.073
(果実)	2	20%水和剤	150 L/10 a	<u>2</u>	<u>1</u> , 3, 7	圃場B: 0.184
	2	2070八八个[17]	2000倍散布	0	1 9 7	圃場A: 0.228(#)
	2		150 L/10 a	<u>2</u>	<u>1</u> , 3, 7	圃場B: 0.362 (2回,3日) (#)
	2	15%くん煙剤	50 g/400 m³	<u>2</u>	<u>1</u> , 3, 7	圃場A: 0.14 (2回,3日)
	2	13/0 人 70/主角	50 g/400 III	<u> </u>	<u>1</u> , 5, 1	圃場B: 0.075
	2	20%乳剤	2000倍散布	<u>2</u>	<u>1</u> , 3, 7	圃場A: 0.062 (2回,1日) (#)
	2	20/04 12/13	150 L/10 a	2	1,0,1	圃場B: 0.419(2回,1日)(#)
	2	20%水和剤	4000倍散布	<u>2</u>	<u>1</u> , 3, 7	圃場A: 0.07
きゅうり		20,001(11)	150 L/10 a		<u> </u>	圃場B: 0.02
(果実)	2		50 g/400 m³	<u>2</u>	<u>1</u> , 3, 7	圃場A: 0.278
	_		6,	-	2 - 7 -	圃場B: 0.067
		15%くん煙剤				圃場A: 0.04
	3		$50 \text{ g}/400 \text{ m}^3$	<u>2</u>	<u>1</u> , 3	圃場B: 0.14
						圃場C: <0.01
かぼちゃ	2	20%水和剤	4000倍散布	<u>2</u>	<u>21</u> , 30, 45	圃場A: 0.01
(果実)	_	_ = 7,5,3 * 111,713	200 L/10 a	-	<u>21</u> , 28, 45	圃場B: 0.02
	2	20%水和剤	2000倍散布	<u>2</u>	<u>3</u> , 7, 14	圃場A: <0.005
すいか			300 L/10 a			圃場B: <0.005
(未例)	(果肉) 2	15%くん煙剤	$50 \text{ g}/400 \text{ m}^3$	<u>2</u>	<u>1</u> , 3, 7	圃場A:<0.01
					- ·	圃場B: <0.01
	2	20%水和剤	2000倍散布	<u>2</u>	<u>3</u> , 7, 14	圃場A:0.011 (2回,7日)
メロン (果肉)			200∼250, 200 L/10 a			圃場B: 0.010
(米内)	2	15%くん煙剤	$50 \text{ g}/400 \text{ m}^3$	<u>2</u>	<u>1</u> , 3, 7	圃場A: <0.01
				7	1.0.5.7	圃場B: <0.01
			4000倍散布	1	<u>1</u> , 3, 5, 7	圃場A:0.78(#)
	1		300 L/10 a	2	<u>1</u> , 3, 7	圃場A: 0. 38(#) 圃場A: 0. 42
				3	<u>1</u> , 3, 7	
			4000倍散布・400 L/10 a	1	<u>1</u> , 3, 5, 7	圃場A:1.66(1回,1日)(#)
	1		2000倍散布・400 L/10 a	1	<u>1</u> , 3, 5	圃場B: 0.33(#) 圃場B: 0.94 (#)
			2000/p fX1/J · 400 L/ 10 a	1	7	圃場C: 0.01(#)
さやえんどう	1	20%水和剤	4000倍散布	2	7	圃場C: <0.01(#)
(さや)	1	20/0/10/10/19	470 L/10 a	<u>3</u>	<u>1</u> , 3, 5, 7	圃場C: 0.45
			4000倍散布	<u> </u>	1,0,0,1	111-370 . V. 10
	1		400 L/10 a	<u>3</u>	<u>1</u> , 3, 7	圃場A:1.50
			4000倍散布	2	7	圃場A: <0.02 (#)
	1		400 L/10 a	<u>3</u>	<u>1,</u> 3, 7	圃場B: 1.26
			4000倍散布			
	1		250~450 L/10 a	<u>3</u>	<u>1</u> , 3, 7	圃場A: 0.54
			1000倍散布			圃場A: 0.120 (3回, 28日) (#)
	2	20%乳剤	500 L/10 a	3	<u>21</u> , 28, 45	圃場B: 0.010 (3回, 28日) (#)
		و و وسادت د	2000倍散布			圃場A:<0.01
	2	19%乳剤	500 L/10 a	<u>2</u>	<u>21</u> , 30, 44	圃場B: 0.02
温州みかん			2000倍散布			圃場A: 0.010
(果肉)	2	20%水和剤	500, 660 L/10 a	<u>2</u>	<u>21</u> , 28, 42	圃場B: 0.008
			50 g/400 m³	_	·	圃場A: <0.01 (#)
	1	a more in the same	75 g/400 m³	<u>2</u>	7, <u>21</u> , 45	圃場B: <0.01
		15%くん煙剤	100 /400 3	0	1 7 14	圃場A: <0.01 (2回,14日) (#)
	2		$100 \text{ g}/400 \text{ m}^3$	<u>2</u>	1, 7, 14	圃場B: <0.01 (2回,14日) (#)

農作物	試験		試験条件		残留濃度 (mg/kg) ^{注1)}			
展作物	圃場数	剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数	残留濃度 (mg/kg)		
	2	20%乳剤	1000倍散布	3	21, 28, 45	圃場A:8.835 (3回,28日) (#)		
		20/01 2/11	500 L/10 a	Ů	<u>21</u> , 20, 10	圃場B: 6.640 (3回, 28日) (#)		
	2	19%乳剤	2000倍散布	<u>2</u>	21, 30, 44	圃場A: 3.56		
		10/01 11/11	500 L/10 a	=	21,00,11	圃場B: 6.73		
温州みかん	2	20%水和剤	2000倍散布	<u>2</u>	21, 28, 42	圃場A: 2. 56		
(果皮)		20,00,1111713	500,660 L/10 a	=	<u>=1</u> , =0, 12	圃場B:1.90		
	1		50 g/400 m³	<u>2</u>	7, <u>21</u> , 45	圃場A: 0.40 (#)		
		15%くん煙剤	75 g/400 m³	_	, <u> </u>	圃場B: 0.94		
	2		$100 \text{ g}/400 \text{ m}^3$	<u>2</u>	1, 7, 14	圃場A: 3.62 (2回, 14日) (#)		
			1000/4#/		45 50 04	圃場B: 0.86(2回,14日)(#)		
	2	20%乳剤	1000倍散布	<u>2</u>	<u>45</u> , 59, 91	圃場A: <0.01(#)		
夏みかん (果肉)			400,500 L/10 a 2000倍散布		<u>45</u> , 60, 90	圃場B: 0. 012 (#)		
(XKP4)	2	19%乳剤	2000倍飲布 500 L/10 a	<u>2</u>	21, 30, 44	圃場A: <0.01 (2回,44日) 圃場B: <0.01 (2回,44日)		
			500 L/10 a 1000倍散布		45 50 01	圃場B: (0.01 (2回, 44日) 圃場A: 1.85 (2回, 91日) (#)		
百 7 7 .)	2	20%乳剤	1000行音取初 400, 500 L/10 a	<u>2</u>	45, 59, 91 45, 60, 90	画場A:1.65 (2回,91日)(#) 圃場B:1.62(#)		
夏みかん (果皮)			2000倍散布		<u>45</u> , 60, 90	圃場A: 1.26 (2回、44日)		
(1,1,2,2)	2	19%乳剤	500 L/10 а	<u>2</u>	21, 30, 44	圃場B: 1.14 (2回、44日)		
			1000倍散布		45, 59, 91	圃場A: 0.581 (2回, 91日) (#)		
夏みかん	2	20%乳剤	400, 500 L/10 a	<u>2</u>	45, 60, 90	圃場B: 0.463 (2回,45日) (#)		
(果実) (換算値)			2000倍散布		10, 00, 00	圃場A: 0.34 (2回, 44日)		
(揆异旭)	2	19%乳剤	500 L/10 a	<u>2</u>	21, 30, 44	圃場B: 0.39 (2回, 44日)		
			2000倍散布			圃場A: 0.66 (2回, 42日)		
	2	20%水和剤	500 L/10 a	<u>2</u>	<i>14, 21, 28,</i> 42	圃場B: 0.64 (2回, 42日)		
ゆず			2000倍散布	_				
(果実)	1	20%水和剤	500 L/10 a	<u>2</u>	14, 21, 28, 42	圃場A:0.54(2回、42日)		
	0	19%乳剤	2000倍散布	0	<i>14, 21, 28,</i> 35	圃場A: 0.82 (2回, 35日)		
	2	19%和介]	500 L/10 a	<u>2</u>	<i>14, 21, 28</i> , 42	圃場B: 0.86(2回,42日)		
	1	20%水和剤	2000倍散布	<u>2</u>	<i>14, 28,</i> 43	圃場A:0.04 (2回,43日)		
すだち	1	20/0/JN/14/Aij	500 L/10 a	<u> </u>	14, 20, 43	四勿八. 0. 04 (2回, 40日)		
(果実)	2	19%乳剤	2000倍散布	<u>2</u>	21, 28, 42	圃場A: 0.22 (2回, 42日)		
		10/04 11/14	500 L/10 a	=	21, 20, 12	圃場B: 0.21 (2回, 42日)		
	2	20%乳剤	1000倍散布	<u>2</u>	<u>30</u> , 45, 61	圃場A: 0.44(#)		
	_	/-10/11	820, 540 L/10 a	_	<u>30</u> , 45, 60	圃場B: 0.23(#)		
	2	20%乳剤	2000倍散布	<u>2</u>	<u>30,</u> 45, 61	圃場A:0.164		
りんご			820, 540 L/10 a	_	<u>30,</u> 45, 60	圃場B: 0.05		
(果実)	2	20%水和剤	2000倍散布	<u>2</u>	31, 45, 61	圃場A:0.030(2回,45日)		
			600 L/10 a		28, 45, 60	圃場B: 0.150(2回, 28日)		
	2	19%乳剤	2000倍散布	<u>2</u>	<u>30</u> , 45, 59	圃場A: 0. 20		
			600, 500 L/10 a			圃場B: 0.046(2回, 45日)		
	2	20%乳剤	<i>1000倍散布</i> 400 L/10 a	<u>2</u>	<u>30</u> , 45, 60	圃場A: 0.766(#) 圃場B: 0.362(#)		
k. 1			2000倍散布		28, 45, 60	圃場A: 0. 289 (2回, 28日)		
なし (果実)	2	20%水和剤	400 L/10 a	<u>2</u>	28, 42, 56	圃場B: 0. 251 (2回, 28日)		
(, , , , , ,			2000倍散布		29, 43, 58	圃場A: 0.076 (2回, 29日)		
	2	19%乳剤	500, 450 L/10 a	<u>2</u>	28, 45, 56	圃場B: 0.203 (2回, 28日)		
			4000倍散布		==, 10, 00			
びわ	1		400 L/10 a	<u>2</u>	<u>14</u> , 21, 27, 34	圃場A: <0.006		
(果肉)		20%水和剤	2000倍散布					
	1		400 L/10 a	3	7, <u>14</u>	圃場A: <0.006 (#)		
			4000倍散布					
びわ	1	000/107 101	400 L/10 a	<u>2</u>	<u>14</u> , 21, 27, 34	圃場A: <0.01		
(果皮)	4	20%水和剤	2000倍散布		7 1:	E3.11		
	1		400 L/10 a	3	7, <u>14</u>	圃場A: 0.009 (#)		

農作物	試験		試験条件			残留濃度 (mg/kg) ^{注1)}		
辰旧初	圃場数	剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数	大笛振及 (mg/kg)		
	2	20%水和剤	2000倍散布	<u>2</u>	<i>14</i> , <u>21</u> , 28	圃場A:0.007		
44	2	20/0/八十月月1	520~720,600 L/10 a	<u> </u>	<u>21</u> , 28, 35	圃場B: 0.006		
(果肉)	2	19%乳剤	2000倍散布	9	7 14 91	圃場A: <0.01		
	2	1970子山州	500,350 L/10 a	<u>2</u>	7, 14, <u>21</u>	圃場B: <0.01		
		00%-le#++	2000倍散布		14, <u>21</u> , 28	圃場A: 4.34		
£ &	2	20%水和剤	520~720,600 L/10 a	<u>2</u>	<u>21</u> , 28, 35	圃場B:5.02 (2回,28日)		
(果皮)		100/31 71	2000倍散布	散布		圃場A: 2.74		
	2	19%乳剤	500,350 L/10 a	<u>2</u>	7, 14, <u>21</u>	圃場B: 2.40		
		201/-14-1-1	4000倍散布		01 00 44	圃場A: 0.38 (2回,30日)		
うめ	2	20%水和剤	400,600 L/10 a	<u>2</u>	<u>21</u> , 30, 44	圃場B: 0.32		
(果実)	0	100/50 20	4000倍散布		<u>21</u> , 28, 42	圃場A: 0.43		
	2	19%乳剤	500 L/10 a	<u>2</u>	<u>21</u> , 30, 45	圃場B: 0.36		
おうとう		000/ J. T	4000倍散布		21, 30, 44	圃場A: 0.082 (2回,44日)		
(果実)	2	20%水和剤	600,400 L/10 a	<u>2</u>	21, 30, <u>45</u>	圃場B: 0.01		
						圃場A: 0.218(#)		
	2	20%乳剤	<i>2000倍散布</i> 120 L/10 a	<u>2</u>	<u>1</u> , 3, 7	圃場B: 1.20 (2回,3日) (#)		
			120 L/10 a	3	<u>1</u>	圃場B: 0.257 (#)		
	_		4000倍散布	_		圃場A: 0.478(#)		
	2		200 L/10 a	<u>2</u>	<u>1</u> , 3, 7	圃場B: 0.322(#)		
いちご (果実)	_	20%水和剤	8000倍散布	_		圃場A: 0.254		
(木夫)	2		200 L/10 a	<u>2</u>	<u>1</u> , 3, 7	圃場B: 0.144		
	0		8000倍散布		1.0.7	圃場A: 0.148		
	2		200 L/10 a	<u>2</u>	<u>1</u> , 3, 7	圃場B: 0.08		
	0	150/ 2) EE ±0	00 /400 3		1.0.7	圃場A: 0.06		
	2	15%くん煙剤	$20 \text{ g}/400 \text{ m}^3$	<u>2</u>	<u>1</u> , 3, 7	圃場B: 0.19		
			2000倍散布		28, 45, 60	圃場A: 0.111 (2回, 28日)		
	2	000/ J. T	600 L/10 a	<u>2</u>	28, 42, 60	圃場B: 0.352 (2回,42日)		
かき	0	20%水和剤 -	4000倍散布		20, 29, 44	圃場A: 0.16 (2回, 29日)		
(果実)	2		400 L/10 a	<u>2</u>	21, <u>30</u> , 45	圃場B: 0.20 (2回, 45日)		
		100/31 71	2000倍散布		21, 28, 42	圃場A: 0.21 (2回, 28日)		
	2	19%乳剤	500,400 L/10 a	<u>2</u>	19, 26, 42	圃場B: 0.38 (2回, 42日)		
キウイフルーツ		201/-14-1-1	2000倍散布		<u>7,</u> 15, 29	圃場A: 0.024		
(果肉)	2	20%水和剤	300 L/10 a	<u>2</u>	6, 13, 21	圃場B: <0.01 (2回,13日)		
キウイフルーツ		000/ J. T	2000倍散布		<u>7,</u> 15, 29	圃場A:11.1		
(果皮)	2	20%水和剤	300 L/10 a	<u>2</u>	6, 13, 21	圃場B: 3.80 (2回, 13日)		
くり		201/-1	2000倍散布		<u>7,</u> 14, 23	圃場A: <0.01		
(果実)	2	20%水和剤	300 L/10 a	<u>2</u>	<u>7,</u> 14, 28	圃場B: <0.01		
茶		0.00/51 **	1000倍散布		7, 14, 20	圃場A: 4.86 (2回, 20日)		
(あら茶)	2	20%乳剤	400 L/10 a	<u>2</u>	7, 14, <u>21</u>	圃場B: 3.37		
茶			1000倍散布		7, 14, 20	圃場A: 0.03 (2回, 20日)		
(浸出液)	2	20%乳剤	400 L/10 a	<u>2</u>	7, 14, <u>21</u>	圃場B: 0.029		
			200 E/10 G			オスの地間と見伝しても明人の佐藤珠の沙藤(いた		

注1) 当該農薬の登録又は申請された適用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濃度の最大値を示した。

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濃度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濃度が得られた場合は、その使用回数及び経過日数について () 内に記載した。

注2) (#)印で示した作物残留試験成績は、登録又は申請された適用の範囲内で試験が行われていないことを示す。また、適用範囲内ではない試験条件を斜体で示した。

注3) 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。

フルバリネートの作物残留試験一覧表 (EU)

大麦(春作) (穀粒) 1 (穀粒) 1 (240 g/L) 4.4 g ai/10 a 散布 2 (240 g/L) 2	農作物	試験		試験条件			残留濃度 (mg/kg) ^{注1)}
大麦 (春作) (穀粒) 1 乳剤 (240 g/L) 4.4 g ai/10 a 散布 2 28 圃場B: 0.02 1 2 29,36 圃場D: 0.16(2回,36日) 2 28 圃場D: 0.10 1 1 2 36 圃場A: 0.044 2 26 圃場B: 0.027 2 26 圃場D: 0.031 2 32 圃場D: 0.024 1 2 28 圃場A: 0.024 1 2 28 圃場B: 0.020	成门的	圃場数	剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数	7文田侨及(Ⅲg/ Kg/
大麦 (春作) (穀粒) 1 4.4 g ai/10 a 散布 2 29,36 圃場C: 0.16(2回,36日) 1 1 2 28 圃場D: 0.10 1 1 2 36 圃場A: 0.044 2 26 圃場B: 0.027 2 26 圃場C: 0.031 1 2 32 圃場D: 0.024 1 2 28 圃場B: 0.024 1 2 28 圃場B: 0.020		1			2	28,35	圃場A: 0.04(2回, 28日)
1 (契札) 1 2 29,36 圃場C: 0.16(2回,36日) 2 28 圃場D: 0.10 10 1 2 36 圃場A: 0.044 2 26 圃場B: 0.027 2 36 圃場C: 0.031 2 32 圃場D: 0.024 1 2 28 圃場A: 0.024 2 28 圃場A: 0.024 2 28 圃場A: 0.024		1	乳剤	4.4 g ai/10 a 散布	2	28	圃場B: 0.02
1 水和剤 (240 g/L) 4.4 g ai/10 a 散布 2 26 圃場B: 0.027 1 2 26 圃場C: 0.031 2 32 圃場D: 0.024 1 2 28 圃場A: 0.024 1 2 28 圃場B: 0.020	(穀粒)		240 g/L)		2	29, 36	圃場C: 0.16(2回,36日)
1 水和剤 (240 g/L) 4.4 g ai/10 a 散布 2 26 圃場B: 0.027 1 2 26 圃場C: 0.031 2 32 圃場D: 0.024 1 2 28 圃場A: 0.024 1 2 28 圃場B: 0.020		1			2	28	圃場D: 0.10
大表 (冬作) (教粒) 1 2 26 圃場C: 0. 031 2 32 圃場D: 0. 024 1 2 28 圃場A: 0. 024 1 2 28 圃場B: 0. 020		1			2	36	圃場A: 0.044
大麦 (冬作) (穀粒) 1 2 26 圃場C: 0. 031 2 32 圃場D: 0. 024 1 2 28 圃場A: 0. 024 1 2 28 圃場B: 0. 020			水和剤	. /10 #/_	2	26	圃場B: 0.027
大麦 (冬作) (穀粒) 1 2 28 圃場A: 0. 024		(2		4.4 g a1/10 a 飲布	2	26	圃場C: 0.031
(穀粒) 2 28 圃場A: 0. 024 1 Zw製剤 4.4 g ai/10 a 散布 2 28 圃場B: 0. 020	大麦(冬作)	1			2	32	圃場D: 0.024
ZW製剤 4.4 g ai/10 a 散布		1			2	28	圃場A: 0.024
(24 g/I) 4.4 g a1/10 a 政和		1 2	ZW製剤	4 4 : /10 - #++	2	28	圃場B: 0.020
1 (24 g/L) 2 28 圃場C: <0.005			24 g/L)	4.4 g ai/10 a 散布	2	28	圃場C: <0.005
1 2 31 圃場D: 0. 013		1			2	31	圃場D: 0.013
1 2 36 圃場A: 0. 044			ロマゴュ				
大麦 (冬作) 1 フロアブル (240 g/L) 4.8+3.6 g ai/10 a 散布 2 26 圃場B: 0.027 2 1 圃場C: 0.031			(240 g/L)	4.8+3.6 g ai/10 a 散布			
1 2 32 圃場D: 0. 024							
大麦 (冬作) 1 2 21、 <u>28</u> 圃場A: 0. 16	七圭 (久作)	1		4.8+4.8 g ai/10 a 散布	2	21, <u>28</u>	
(穀粒) 1 7w制剂 2 21、 <u>28</u> 圃·場B:0. 20			ZW製剤				
1 (24 g/L) 4.8+4.8 g a1/10 a 散布 2 21、 <u>31</u> 圃場C: 0.013	L 1 (-t-11)				2	21, <u>31</u>	圃場C: 0. 013
大麦 (春作) (穀粒) 1 2 20、28 圃場D: <0.005							
1 2 <u>28</u> 、35 圃場A: 0. 04							
大麦 1 乳剤 4.8+4.8 g ai/10 a 散布 2 28 圃場B: 0.02 29、36 圃場C: 0.16	大麦		乳剤	4 9±4 9 m o; /10 o 斯左			
(穀粒) 1 (240 g/L) 4.8+4.8 g ai/10 a 散布 2 29、36 圃場C: 0.16 2 28 圃場D: 0.10	(穀粒)	(2	40 g/L)	4.074.0 g a1/10 a 取扣			
1 2 27 圃場E: 0.14							
大麦 (穀粒) 1 3 27 圃場A: 0. 14							
大麦 (春作) 1 3 <u>28</u> 、35 圃場B: 0.13		1			3	28,35	圃場B: 0.13
(穀粒) 1 乳剤 4.6+4.6+3.4 g ai/10 a 散 3 28 35 42 圃場C・0 10	(穀粒)	1			3		
(240 g/L) 布 3 <u>27</u> 、35、47 圃場D: 0. 02	L= (8 /b)	1 (2	40 g/L)	TTI	3	<u>27</u> 、35、47	圃場D: 0.02
大麦(冬作) 1 (穀粒) 3 28、35、40 圃場E:0.17		1			3	<u>28</u> , 35, 40	圃場E: 0.17
1 3 28、35、40 圃場F: 0.17	(42,12)	1			3	28、35、40	圃場F: 0.17
1 <u>1</u> <u>7</u> 圃場A: <0.01		1			<u>1</u>	<u> </u>	圃場A: <0.01
1 7.2 g ai/10 a 散布 <u>1</u> 圃場B: <0.01		1		7.2 g ai/10 a 散布	<u>1</u>	7	圃場B: <0.01
カリフラワー 1 乳剤 <u>1 7</u> 圃場C: <0.01	(露地)				1	7	圃場C: <0.01
(花蕾) (240 g/L) (北蕾) 1 (240 g/L) 4.8 g ai/10 a 散布 1 10, 19, 25 圃場A: 0.013 (1回, 10日) (♯) 注2)	(花蕾)		4∪ g/L)	4.8 g ai/10 a 散布	<u>1</u>	10, 19, 25	圃場A:0.013(1回,10日) (#) ^{注2)}
1 2.4 g ai/10 a 散布 3 7,14 圃場A: 0.01(#)		1		2.4 g ai/10 a 散布	3	<u>7</u> , 14	圃場A: 0.01(#)
1 2 <u>7,</u> 14 圃場A:0.05(2回,14日)(#)		1			2	<u>7</u> , 14	圃場A: 0.05(2回,14日)(#)

農作物	試験		試験条件			残留濃度 (mg/kg) ^{注1)}	
IX 1 F 1/0	圃場数	剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数	7天田保/交 (IIIg/ Kg)	
にんじん	1			1	<u>14</u>	圃場A: <0.01	
(露地) (根部)	1	乳剤		1	<u>14</u>	圃場B: <0.01	
	1	(240 g/L)	7.2 g ai/10 a 散布	1	<u>14</u> , 22, 39	圃場C: <0.01	
にんじん (露地) (花蕾)	1			1	<u>14</u> , 49	圃場D: <0.01	
	1		7.2 g ai/10 a 散布	<u>2</u>	<u>7</u>	圃場A: 0.022	
いんげん (露地) (さや)	1	乳剤 (240 g/L)		<u>2</u>	7	圃場B: 0.019	
	1			<u>2</u>	<u>7</u>	圃場C: 0. 012	
	1		7.2 g ai/10 a 散布 -	1	91	圃場A:<0.01	
ひまわり (露地) (種子)	1	乳剤 (240 g/L)		1	71	圃場B: 0.075	
	1			1	88	圃場C: 0. 025	
	1			2	<u>7</u>	圃場A:<0.01	
ワタ (露地)	1	乳剤	9.6 g ai/10 a 散布	2	<u>7</u>	圃場B: <0.01	
(種子)	1	(240 g/L)	9.0 g a1/10 a _В хүр	2	<u>7</u>	圃場C: 0. 01	
	1			2	<u>7</u>	圃場D: <0.01	
	1			<u>2</u>	31	圃場A: <0.01	
	1			<u>2</u>	62	圃場B: <0.01	
	1			<u>2</u>	29	圃場C: <0.01	
(=====	1	eri etai		<u>2</u>	35	圃場D: 0.0121	
なたね (露地) (種子)	1	乳剤 (240 g/L)	4.8 g ai/10 a 散布	<u>2</u>	27	圃場A: <0.01	
	1			<u>2</u>	30	圃場B: <0.01	
	1			<u>2</u>	28	圃場C: <0.01	
	1			<u>2</u>	31	圃場D: <0.01	
	1			<u>2</u>	28	圃場E: <0.01	

注1) 当該農薬の登録又は申請された適用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濃度の最大値を示した。

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) (#)印で示した作物残留試験成績は、登録又は申請された適用の範囲内で試験が行われていないことを示す。また、適用範囲内ではない試験条件を斜体で示した。

フルバリネートの作物残留試験一覧表 (豪州)

農作物	試験		試験条件	残留濃度 (mg/kg) ^{注1)}		
展刊初	圃場数	剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数	残留濃度 (mg/kg) ^{在1)}
	1		4.8 g ai/10 a 散布	9	118	圃場A:<0.01
ネクタリン	1		9.6 g ai/10 a 散布	<u> 4</u>	118	圃場A:<0.01(#)
インクリン (電量)		乳剤	4.8 g ai/10 a 散布		56	圃場A:<0.02
(露地) (果実)	1	(240 g/L)	4.0 g a1/10 a fX/II	9	83	圃場A:<0.02
(未夫)	1		9.6 g ai/10 a 散布	<u> 4</u>	56	圃場A:<0.02(#)
			9.0 g a1/10 a fix4		83	圃場A:<0.02(#)

注1) 当該農薬の登録又は申請された適用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濃度の最大値を示した。

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。

注2) (#)印で示した作物残留試験成績は、登録又は申請された適用の範囲内で試験が行われていないことを示す。また、適用範囲内ではない試験条件を斜体で示した。

				·····································	参考基準値		
食品名	基準値 案 ppm	基準値 現行 ppm	登録 有無	国際 基準 ppm		外国 基準値 ppm	作物残留試験成績等 ppm
小麦 大麦 ライ麦	0.4	0.05 0.2 0.05	IT		0.5	EU	[0.005~0.17(n=31)EU]
とうもろこし そば	0.05	0.01	申				<0.01,<0.01
その他の穀類	0.05	0.2	rts.				/0.01./0.01
大豆 小豆類 えんどう そら豆 その他の豆類	0.05 0.05 0.5 0.05 0.05	0.02	申 申 IT・申		0.5	EU	〈0.01,〈0.01 0.01(#),〈0.01(#) 【〈0.01,〈0.01,〈0.01(EU)】 (小豆類参照) (小豆類参照)
ばれいしょ やまいも(長いもをいう。)	0.01 0.02	0.01 0.01	〇 〇·申				<0.001(#),<0.001(#),<0.005(#) <0.001,<0.001,<0.01
てんさい	0.05		申				<0.01,<0.01
だいこん類(ラディッシュを含む。)の根 だいこん類(ラディッシュを含む。)の葉 はくさい キャベツ 芽キャベツ	0.02 0.5 0.5 0.5	0.05 0.5 1.0 0.5 0.5	0 0 0				<0.005,<0.005 0.16,0.20 0.04 (#) ,0.16(\$) (#) <0.005(#),0.106(\$)(#)
カリフラワー	0.05	0.5	ΙΤ		0.1	EU	【<0.01~0.05(#)(n=6)(EU)】
レタス(サラダ菜及びちしゃを含む。)	1	3.0	0				0.12~0.55(\$)(n=4)
たまねぎ ねぎ(リーキを含む。) にんにく アスパラガス	0.03	0.1 0.5 0.1 0.2	0				<0.01(n=4) <0.01 (#),<0.01
にんじん	0.02	0.02	IT		0.02	EU	【<0.01 (n=4) (EU)】
トマト ピーマン なす	0.5	0.5 0.5 0.5	0				0.073,0.184
きゅうり(ガーキンを含む。) かぼちゃ(スカッシュを含む。) すいか メロン類果実	0.5 0.1 0.05 0.05	1.0 0.1 0.1 0.1	0 0 0				<0.01~0.278(\$)(n=5) 0.01,0.02 <0.01,<0.01 0.010,0.011
未成熟えんどう 未成熟いんげん	3 0.1	3.0	O IT		0.1	EU	0.42~1.50(\$)(n=5) 【0.012,0.019,0.022(EU)】
みかん なつみかんの果実全体 レモン オレンジ(ネーブルオレンジを含む。) グレープフルーツ ライム その他のかんきつ類果実	0.1 1 2 2 2 2 2 2	0.5 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0	0 0 0 0 0 0				<0.01~0.02(\$)(n=4) 0.34,0.39 (ゆず参照) (ゆず参照) (ゆず参照) (ゆず参照) 0.54~0.86(n=4)(ゆず)
りんご 日本なし 西洋なし びわ	0.5 0.7 0.7 0.03	0.5 2.0 2.0 0.5	0 0 0				0.030~0.20(\$)(n=6) 0.076~0.289(\$)(n=4) (日本なし参照) <0.006,<0.006(#)
もも ネクタリン あんず(アプリコットを含む。)	0.03	0.2 0.1 0.1	O IT		0.05	豪州	0.006~<0.01(n=4) 【<0.01~<0.02(n=3) (豪州)】
すもも(プルーンを含む。) うめ おうとう(チェリーを含む。)	0.1 1 0.3	0.05 1.0 1.0	0		0.05	豪州	【豪州ネクタリン参照】 0.36,0.43 0.01,0.082(\$)
いちご	0.7	1.0	0				0.08~0.254(\$)(n=4)

				Ź	参考基	準値	
食品名	基準値 案 ppm	基準値 現行 ppm	登録 有無	国際 基準 ppm		外国 基準値 ppm	作物残留試験成績等 ppm
ぶどう かき	1	2.0 1.0	0				1.49(#), 1.54(#) 0.111∼0.38(\$)(n=4)
キウィー	0.1	0.2	0				<0.01,0.024
ひまわりの種子 綿実 なたね	0.1 0.1 0.1	0.02 0.1 0.05	IT IT IT		0.1 0.1 0.1	EU	<0.01,0.075,0.025 [<0.01~0.01 (n=4) (EU)] [<0.01~0.0121(n=9) (EU)]
<9	0.05	0.1	0				<0.01,<0.01
茶 ホップ	10	10 10	0				3.37,4.86
その他のスパイス	10	2	0				1.90~6.73(\$)(n=4)(みかんの果皮)
はちみつ	0.05	0.05					(<0.05(n=4)(投与後1週間)

平成17年11月29日厚生労働省告示第499号において新しく設定した基準値(暫定基準)については、網をつけて示した。

申請(国内における登録、承認等の申請、インポートトレランス申請)以外の理由により本基準(暫定基準以外の基準)を見直す基準値案について 甲請(国内におりる全球、承認等の申請、12ホートレノス申請)以外の理由により本基準(智定基準以外の基準)を見直り基準値刻は、大枠線で囲んで示した。
「登録有無」の欄に「○」の記載があるものは、国内で農薬等としての使用が認められていることを示している。
「登録有無」の欄に「申」の記載があるものは、農薬の登録申請等の基準値設定依頼がなされたものであることを示している。
「登録有無」の欄に「IT」の記載があるものは、セポートレランス申請に基づく基準値設定依頼がなされたものであることを示している。
(#)これらの作物残留試験は、登録又は申請の適用の範囲内で試験が行われていない。
(\$)これらの作物残留試験は、試験成績のばらつきを考慮し、この印をつけた残留値を基準値策定の根拠とした。

フルバリネート推定摂取量 (単位: μ g/人/day)

食品名	基準値案	一般 (1歳以上)	幼小児 (1~6歳)	妊婦 TMDI	高齢者 (65歳以上)
	(ppm)	TMDI	TMDI	:	TMDI
大麦	0.4	2. 1	1.8	3. 5 0. 3	1.8
とうもろこし	0.05	0.2	0.3	0.3	0.2
大豆	0. 05 0. 05	2.0	1.0	1.6	2. 3
小豆類 えんどう ************************************	0.05	0. 1	0.0	0.0	0. 2
えんどう	0. 5	0. 1	0. 1	0.1	0. 1
はれいしょ	0. 01 0. 02	0. 4 0. 1	0.3	0. 4	0.4
やまいも(長いもをいう。) てんさい だいこん類(ラディッシュを含む。)の根			0.0	0.0	0. 1
てんさい	0.05	1.6	1.4	2. 1	1. 7
だいこん類(ラディッシュを含む。)の根	0.02	0. 7 0. 9	0. 2	0. 4	0. 9
だいこん類(ラディッシュを含む。)の葉	0.5	0.9	0.3	1. 6	1.4
はくさい	0.5	8.9	2. 6 5. 8	8. 3.	10.8
キャベツ	0. 5 0. 05	12. 1		9. 5 0. 0	11. 9 0. 0
カリフラワー 	:::::::::::::::::::::::::::::::::::::::	0. 0	0.0		
レタス(サラダ菜及びちしゃを含む。)	0. 7	6. 7	3.1	8. 0:	6. 4
たまねぎ	0. 03	0. 9 0. 0	0. 7	1. 1	0.8
にんにく	0.05		0. 0	0.1	0.0
にんじん 21	0. 02	0.4	0.3	0. 5	0.4
7,5 79	0.5	6.0	1. 1:	5. 0	8. 6
きゅうり(ガーキンを含む。)	0.5	10. 4 0. 9 0. 4	4.8	7. 1	12. 8 1. 3
かぼちゃ (スカッシュを含む。)	0.1	0. 9	0. 4 0. 3	0. 8 0. 7	1. 3
プロン海田宇	0. 05 0. 05	0.4:	0. 3: 0. 1	0. 7:	0.6
すいか メロン類果実 未成熟えんどう	0. 05	0. 2		0. 2	0.2
木成烈えんどり	2	3. 2 0. 2	1.0	0. 4 0. 0	4.8 0.3
本成熟へんごう未成熟いんげんみかん	0. 1	0. 2	0. 1		0. 3
みかん なつみかん	0. 1	1.8	1.6	0.1	2. 6 0. 0
レモン	1	0. 0 1. 0	0. 0 0. 2	0. 0 0. 4	0.0 1.2
プレンジ (ネーブルオレンジを含む。)	2	14. 0	29. 2	25. 0	8.4
グレープフルーツ	2	8.4	4. 6	17. 8	7. 0 0. 2
ライム	2	8. 4 0. 2	0. 2	0. 2	0. 2
その他のかんきつ類果実	2	11.8	5. 4	5. 0	19. 0
りんご	0. 5	12. 1	15. 5	9. 4:	16. 2
日本なし	0. 5 0. 7	4.5	2. 4 0. 1	6. 4	16. 2 5. 5
四拝なし	0. 7	0. 4 0. 0	0.1	0. 1	0. 4
びわ	0. 03	0.0	0.0	0. 1	0.0
8 t	0. 03	0.1	0.1	0. 2 0. 0	0. 1
もも ネクタリン すもも(プルーンを含む。) うめ おうとう(チェリーを含む。) いちご	0. 1 0. 1	0.0:	0.0	0.0	0.0
すもも(プルーンを含む。)	0.1	0. 1	0. 1	0.1	0. 1 1. 8 0. 1
りめ いとリン 7イ ロ エ & x x x x	1	1.4	0. 3	0. 6:	1.8
おうとう (チェリーを含む。)	0.3	0. 1	0.2	0.0	
いりこ 	0. 7	3.8	5. 5	3.6	4. 1
いら キウィー ひまわりの種子 綿実 なたね	1	9.9	1.7	3. 9	18. 2 0. 3
キウィー	0.1	0.2	0. 1	0.2	0. 3
ひまわりの種子	0. 1	0.0	0.0	0.0	(). ()
綿実	0.1	0.0	0.0	0.0	0. 0
なたね 	0. 1	0.6	0.4	0. 5	0. 5
< 9	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0
茶	10	66.0	10.0	37.0	94. 0
みかんの果皮	10	1.0	1.0	1.0	1.0
はちみつ	0. 05	0.0	0.0	0. 1	0. 1
計		195. 9	104. 2	163. 2	248. 7
ADI比(%)		27. 3	48.6	21. 5	34. 1

TMDI:理論最大1日摂取量(Theoretical Maximum Daily Intake) TMDI試算法:基準値案×各食品の平均摂取量

フルバリネートの推定摂取量(短期):一般(1歳以上)

うめ 1 1 1.4 2 おうとう (チェリーを含む。) おうとう 0.3 0.3 0.7 1 いちご いちご 0.7 \bigcirc 0.254 1.0 2 かき 1 \bigcirc 0.38 5.4 9 キウィー キウィー 0.1 0.1 0.6 1 くり 0.05 0.05 0.1 0	フルハリネートの推定投取量 (短期)			: 一般(1歳以上)		
大変 接無 0.4 ○ 0.04 0.0 0 0 1				数值	(μg/kg 体重	
とうもろこし スイートコーン 0.05 ○ 0.04 0.0 0 0.1 大豆 人豆 大豆 0.05 ○ 0.01 0.1 0.1 0 0.1	L.=	大麦	0.4	0.04	0.0	0
大豆	大麦		0.4	0.04	0.0	0
大豆	とうもろこし	スイートコーン	0.05	0.01	0.1	0
小豆類						0
ばれいしょ	小豆類	いんげん	0.05	0.01	0.0	0
やまいも(長いもをいう。) やまいも			0.01		0.1	0
だいこん類(ラディッシュを含む。)の機 だいこんの機 0.02 0.02 0.2 0.2 0.2 0.2 だいこん類(ラディッシュを含む。)の業 だいこんの業 0.5 0.5 4.1 7 だいこん類(ラディッシュを含む。)の業 だいこんの業 0.5 0.5 6.5 10 2 4 1 0.5 0.5 6.5 10 2 5 4 1 0.5 0.5 6.5 10 2 5 4 1 0.5 0.5 6.5 10 2 5 4 1 0.5 0.5 6.5 10 2 5 4 1 0.5 0.5 6.5 10 2 5 4 1 0.0 5 0.5 6.5 10 2 5 4 1 0.0 5 0.5 6.5 10 0.5 2 4 1 0.0 5 0.5 5 3.1 5 5 10 0.5 5 1.0 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.0 0 0.0 10 0.0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0						0
だいこん類(ラディッシュを含む。)の薬 だいこんの薬 し、5 0.5 0.5 4.1 7 14くさい 0.5 0.5 0.5 6.5 10 10 2 14くさい 0.5 0.5 0.5 6.5 10 10 2 14くさい 0.5 0.5 0.5 1.8 8 10 2 1 0 0.55 1.1 5 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10				•		0
はくさい はくさい		***	0.5	0.5	4. 1	7
キャベツ レタス (サラダ菜及びちしゃを含む。) レタス 類 1 ○ 0.55 3.1 5 によれぎ 0.03 ○ 0.01 0.1 0 にんにく にんじん にんじん 0.05 0.05 0.0 0 にんじん にんじん にんじん 0.05 0.05 0.0 0 にんじん にんじん 0.02 ○ 0.01 0.1 0 っなす 2 0.5 0.5 0.5 3.2 5 きゅうり (ガーキンを含む。) かぼちゃ (スカッシュを含む。) かばちゃ (スカッシュを含む。) かばちゃ (スカッシュを含む。) かばちゃ (スカッシュを含む。) かばちゃ (スカッシュを含む。) かばちゃ 0.1 0.1 1.0 0 えッキーニ 0.1 0.1 1.0 0 まが表えんどう (まで) 0.05 0.05 1.6 3 メロン類果実 メロン 0.05 0.05 1.6 3 メロン類果実 メロン 0.05 0.05 1.6 3 米成熟えんどう (まで) 2 0 1.5 2.5 4 米成熟えんどう (まで) 2 0 1.5 2.5 4 米成熟れんげん 未成熟れんげん 0.1 0.0 0.0 0 なかん 次かん 0.1 0.0 0.0 0 なつみかんの果実全体 なつみかん 1 1 1 12.4 20 レモン 2 0 0.86 1.8 3 オレンジ (ネーブルオレンジを含む。) オレンジ (ネーブルオレンジを含む。) オレンジ (ネーブルオレンジを含む。) カルム 1 1 1 12.4 20 レモン 2 0 0.86 8.1 10 グレーブフルーツ グレーブフルーツ 2 0 0.86 8.1 10 グレーブフルーツ グレーブフルーツ 2 0 0.86 14.8 20 ラルご りんご りんご りんご 0.3 0.3 0.2 0 りんご りんご りんご 0.3 0.3 0.2 0 0 0.5 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.				•		10
レタス類 1 ○ 0.55 3.1 5 たまねぎ 0.03 ○ 0.01 0.1 0 にんにく にんにく 0.05 0.05 0.0 0 0 にんにく にんにく 0.05 0.05 0.0 0 0 にんにしん にんじん にんじん 0.02 ○ 0.01 0.1 0 0 にんじん にんじん にんじん 0.02 ○ 0.01 0.1 0 0 0 にんじん にんじん 0.02 ○ 0.01 0.1 0.0 0 0 なす かす 0.5 0.5 0.5 3.2 5 0.5 3.2 5 0.5 0.5 0.5 3.2 5 0.5 0.5 0.5 0.5 3.2 5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0				•		
たまねぎ		•	·			
にんにく にんじん にんじん 0.05 0.05 0.0 0 0 にんじん にんじん にんじんジュース 0.02 ○ 0.01 0.1 0.0 0 0 たけんじん にんじんジュース 0.02 ○ 0.01 0.1 0.1 0 0 なす たす 0.5 0.5 0.5 3.2 5 きゅうり がぎちゃ 0.5 ○ 0.278 1.8 3 3 かぼちゃ 0.1 0.1 0.1 0.1 1.0 2 次メキーニ 0.1 0.1 0.1 0.7 1 1 1.0 2 7 1 1 1.0 1 0.5 0.5 0.05 1.6 3 3 7 1 1 1.0 1 0.1 0.7 1 1 1 1 0.1 0.7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			i			
にんじん				•		
にんじんが にんじんジュース 0.02 ○ 0.01 0.1 0 1						
なす	にんじん	<u></u>				0
きゅうり (ガーキンを含む。) きゅうり 0.5 ○ 0.278 1.8 3 かぼちゃ (スカッシュを含む。) かぼちゃ 0.1 0.1 0.1 1.0 2 ズッキーニ 0.1 0.1 0.7 1 すいか 0.05 0.05 0.05 1.6 3 メロン類果実 メロン 0.05 0.05 0.05 0.8 1 未成熟えんどう (さや) 2 0.15 2.4 4 未成熟えんどう (豆) 2 0.15 2.5 4 未成熟しいげん かん 0.1 0.009 0.0 0 かかん かん 0.1 0.009 0.0 0 かかんののみ寒寒全体 レモン 2 0.86 1.8 3 オレンジ (ネーブルオレンジを含む。) オレンジ 2 0.86 8.1 10 グレーブフルーツ 2 0.86 8.6 10 グレーブフルーツ 2 0.86 8.6 10 グレープフルーツ 2 0.86 1.4 2 すんかん 2 0.86 1.4 2 カルン 2 0.86 1.4 2 </td <td>なす</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	なす	_				
かぼちゃ(スカッシュを含む。) がぼちゃ				0.278	1.8	3
がはちゃ(スカッシュを含む。)		: : :		•		•
すいか	かはちゃ(スカッシュを含む。)	ズッキーニ		•		1
メロン類果実 メロン 0.05 0.05 0.8 1 未成熟えんどう 未成熟えんどう(宣) 2 0.15 2.4 4 未成熟れんどう(豆) 2 0.15 2.5 4 未成熟いんげん 未成熟いんげん 0.1 0.019 0.0 0 みかん 0.1 0.02 0.2 0 なつみかんの果実全体 なつみかん 1 1 12.4 20 レモン 1 2 0.86 1.8 3 オレンジ(ネーブルオレンジを含む。) オレンジ 2 0.86 8.1 10 グレーブフルーツ グレーブフルーツ 2 0.86 8.6 10 グレーブフルーツ 2 0.86 14.8 20 その他のかんきつ類果実 音んかん 2 0.86 14.8 20 その他のかんきつ類果実 ほんかん 2 0.86 1.4 2 サボー 2 0.86 1.4 2 サルご 0.5	すいか			•		
未成熟えんどう(さや) 2 ○ 1.5 2.4 4 未成熟いんげん 未成熟いんげん 0.1 ○ 0.019 0.0 0 みかん 0.1 ○ 0.02 0.2 0 なつみかんの果実全体 なつみかん 1 1 12.4 20 レモン レモン 2 ○ 0.86 1.8 3 オレンジ(ネーブルオレンジを含む。) オレンジ果汁 2 ○ 0.86 8.1 10 グレーブフルーツ グレーブフルーツ 2 ○ 0.86 8.6 10 グレーブフルーツ グレーブフルーツ 2 ○ 0.86 1.4 20 その他のかんきつ類果実 ぼんかん 2 ○ 0.86 1.4 2 その他のかんきつ類果実 ぼんかん 2 ○ 0.86 1.4 2 サンデ 2 ○ 0.86 1.4 2 カんご りんご 0.86 1.4 2 カんご りんご 0.86 1.4 2 カんご りんご 0.5 0.2 2.9 5 カんご りんご果汁 0.5 0.2 2.9 5 カんご りんご 0.5 0.2 2.1 4 日本なし 日本なし 0.7 0.289 4.4 7 西洋なし 0.7 0.7 9						
*成熟えんどう(豆) 2 ○ 1.5 2.5 4 *** ********************************						
未成熟いんげん 未成熟いんげん 0.1 ○ 0.019 0.0 0 みかん みかん 0.1 ○ 0.02 0.2 0 なつみかんの果実全体 なつみかん 1 1 12.4 20 レモン レモン 2 ○ 0.86 1.8 3 オレンジ(ネーブルオレンジを含む。) オレンジ果汁 2 ○ 0.86 8.1 10 グレープフルーツ グレープフルーツ 2 ○ 0.86 8.6 10 グレープフルーツ 2 ○ 0.86 1.4 20 その他のかんきつ類果実 ぎんかん 2 ○ 0.86 2.1 4 その他のかんきつ類果実 げんかん 2 ○ 0.86 1.4 2 りんご りんご 0.5 ○ 0.2 2.9 5 りんご りんご果汁 0.5 ○ 0.2 2.9 5 りんご果汁 0.5 ○ 0.2 2.1 4 日本なし 日本なし 0.7 ○ 0.289 4.4 7 西洋なし びわ 0.03 0.03 0.2 0 むも 0.0 0.03 0.01 0.1 0 すもも (プルーン 0.0 0.0 0.0 0.0 0 びわ シカーン 1 1 1.4 2 <tr< td=""><td>未成熟えんどう</td><td></td><td>2</td><td>•</td><td>2.5</td><td>4</td></tr<>	未成熟えんどう		2	•	2.5	4
みかん 0.1 ○ 0.02 0.2 0 なつみかんの果実全体 なつみかん 1 1 12.4 20 レモン 2 ○ 0.86 1.8 3 オレンジ (ネーブルオレンジを含む。) オレンジ果汁 2 ○ 0.86 8.1 10 グレープフルーツ グレープフルーツ 2 ○ 0.86 8.6 10 グレープフルーツ 2 ○ 0.86 14.8 20 その他のかんきつ類果実 きんかん 2 ○ 0.86 14.8 20 その他のかんきつ類果実 きんかん 2 ○ 0.86 1.4 2 2 0.86 1.4 2 2 0.86 1.4 2 2 0.86 1.4 2 2 0.86 1.4 2 2 0.86 1.4 2 2 0.86 1.4 2 2 0.86 1.4 2 2 0.86 1.4 2 2 0.86 1.4 2 2 0.86 1.4 2 2 0.86 1.4 2 2 0.86 1.4 2 2 0.86 1.4 2 2 0	未成熟いんげん	未成熟いんげん	0. 1		0.0	0
なつみかんの果実全体 なつみかん 1 1 12.4 20 レモン レモン 2 ○ 0.86 1.8 3 オレンジ (ネーブルオレンジを含む。) オレンジ 2 ○ 0.86 8.1 10 オレンジ 2 ○ 0.86 8.6 10 グレープフルーツ グレープフルーツ 2 ○ 0.86 8.6 10 その他のかんきつ類果実 きんかん 2 ○ 0.86 14.8 20 をの他のかんきつ類果実 ほんかん 2 ○ 0.86 1.4 2 ウボ 2 ○ 0.86 1.4 2 ウルご ウルご 2 ○ 0.86 1.4 2 ウルご りんご 0.5 ○ 0.2 2.9 5 りんご果汁 0.5 ○ 0.2 2.9 5 りんご果汁 0.5 ○ 0.2 2.1 4 日本なし 0.7 ○ 0.289 4.4 7 西洋なし 0.7 0.7 9.8 20 びわ 0.03 0.03 0.2 0 すもし 0.03 0.03 0.2 0 すもし ブルーン 0.1 0.1 0.6 1 うめ カシューンを含む。) おうとう 0.7 0.254 1.0 2 おうとう (チ						0
レモン 2 ○ 0.86 1.8 3 オレンジ (ネーブルオレンジを含む。) オレンジ果汁 2 ○ 0.86 8.1 10 グレープフルーツ グレープフルーツ 2 ○ 0.86 8.6 10 グレープフルーツ 2 ○ 0.86 14.8 20 その他のかんきつ類果実 きんかん 2 ○ 0.86 14.8 20 その他のかんきつ類果実 ほんかん 2 ○ 0.86 1.4 2 がず 2 ○ 0.86 1.4 2 りんご 9.0ご 0.86 1.4 2 りんご 0.5 ○ 0.2 2.9 5 りんご果汁 0.5 ○ 0.2 2.9 5 りんご果汁 0.5 ○ 0.2 2.1 4 日本なし 日本なし 0.7 ○ 0.289 4.4 7 西洋なし ブわ 0.7 0.289 4.4 7 西洋なし ブルーン 0.0 0.03 0.03 0.2 0 むも (プルーン 0.0	なつみかんの果実全体		1	1	12. 4	20
オレンジ(ネーブルオレンジを含む。) オレンジ 果汁 2 ○ 0.86 8.1 10 グレープフルーツ グレープフルーツ 2 ○ 0.86 14.8 20 きんかん 2 ○ 0.86 9.0 20 でがす 2 ○ 0.86 1.4 2 でがら 2 ○ 0.86 1.4 2 ○ 0.86 1.4 2 でがら 2 ○ 0.86 1.4 2 でがら 3 ○ 0.3 0.2 では 3 ○ 0.3 0.2 では 3 ○ 0.3 0.3 0.3 では 3 ○ 0.3 では		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2	0.86	1.8	3
オレンジ (ネーケルオレシンを含む。) オレンジ果汁 2 ○ 0.86 8.6 10 グレープフルーツ 2 ○ 0.86 14.8 20 きんかん 2 ○ 0.86 2.1 4 をの他のかんきつ類果実 ぎんかん 2 ○ 0.86 9.0 20 ゆず 2 ○ 0.86 1.4 2 すだち 2 ○ 0.86 1.4 2 りんご りんご りんご果汁 0.5 ○ 0.2 2.9 5 りんご果汁 0.5 ○ 0.2 2.1 4 日本なし 0.7 ○ 0.289 4.4 7 西洋なし 西洋なし 0.7 ○ 0.289 4.4 7 西洋なし 0.7 ○ 0.289 4.4 7 西洋なし 0.7 ○ 0.289 4.4 7 あきも(プルーンを含む。) ガルーン 0.1 0.1 0.6 1 5め 1 1 1.4 2 おうとう(チェリーを含む。) おうとう 0.3 0.3 0.3 0.7 1 いちご いちご 0.7 ○ 0.254 1.0 2 かき 1 ○ 0.38 5.4 9 キウィー くり 0.05 0.05 0.05 0.1 0.1	1	•				10
グレープフルーツ 2 ○ 0.86 14.8 20 その他のかんきつ類果実 きんかん 2 ○ 0.86 2.1 4 がず 2 ○ 0.86 9.0 20 ゆず 2 ○ 0.86 1.4 2 りんご 2 ○ 0.86 1.4 2 りんご 0.5 ○ 0.2 2.9 5 りんご 0.5 ○ 0.2 2.1 4 日本なし 0.7 ○ 0.289 4.4 7 西洋なし 0.7 0.7 9.8 20 びわ びわ 0.03 0.03 0.2 0 もも 0.03 0.01 0.1 0 すもも(ブルーンを含む。) ブルーン 0.1 0.1 0.6 1 おうとう(チェリーを含む。) おうとう 0.3 0.3 0.7 1 いちご いちご 0.7 0.254 1.0 2 かき 1 0.38 5.4 9 キウィー 2.9 0.05 0.05 0.1 0.6 1	オレンジ(ネーブルオレンジを含む。)	オレンジ果汁				·
その他のかんきつ類果実きんかん ぼんかん ゆず すだち りんご りんご 西洋なし びわ もも でわり でわり フリーンを含む。) かき かき かき かき 	グレープフルーツ		2			20
その他のかんきつ類果実ぽんかん2○ 0.869.020ゆず2○ 0.861.42すだち2○ 0.861.42りんご0.5○ 0.22.95りんご果汁0.5○ 0.22.14日本なし日本なし0.7○ 0.2894.47西洋なし西洋なし0.70.79.820びわびわ0.030.030.20もも0.03○ 0.010.10すもも(プルーンを含む。)プルーン0.10.10.61うめうめ111.42おうとう(チェリーを含む。)おうとう0.30.30.71いちごいちご0.7○ 0.2541.02かき1○ 0.385.49キウィーキウィー0.10.10.61くり0.050.050.050.10						
はずだち 2 0.86 1.4 2 対だち 2 0.86 1.4 2 りんご りんご 0.5 0.2 2.9 5 りんご果汁 0.5 0.2 2.1 4 日本なし 0.7 0.289 4.4 7 西洋なし 西洋なし 0.7 0.7 9.8 20 びわ 0.0 0.03 0.03 0.2 0 もも 0.03 0.01 0.1 0 すもも(プルーンを含む。) ブルーン 0.1 0.1 0.6 1 うめ うめ 1 1 1.4 2 おうとう(チェリーを含む。) おうとう 0.3 0.3 0.3 0.7 1 いちご いちご 0.7 0.254 1.0 2 かき 1 0.38 5.4 9 キウィー 4ウィー 0.1 0.1 0.6 1 くり 0.05 0.05 0.05 0.1 0	7 0 (1 0)) 4 / 17 17		2	0.86	9. 0	20
りんご りんご 0.5 ○ 0.2 2.9 5 りんご果汁 0.5 ○ 0.2 2.1 4 日本なし 0.7 ○ 0.289 4.4 7 西洋なし 0.7 ○ 0.289 4.4 7 西洋なし 0.7 ○ 0.7 9.8 20 びわ 0.03 0.03 0.2 0 もも 0.03 ○ 0.01 0.1 0.1 0 すもも(プルーンを含む。) ブルーン 0.1 0.1 0.6 1 うめ 1 1 1.4 2 おうとう(チェリーを含む。) おうとう 0.3 ○ 0.3 ○ 0.3 0.7 1 いちご 0.5 ○ 0.254 1.0 2 かき 1 ○ 0.38 5.4 9 キウィー 2.0 ○ 0.05 ○ 0.05 ○ 0.1 0.1 0.6 1	その他のかんさつ類果実	ゆず	2	0.86	1.4	2
$9 h c \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \$		すだち	2	0.86	1.4	2
りんご果汁 0.5 ○ 0.2 2.1 4 日本なし 日本なし 0.7 ○ 0.289 4.4 7 西洋なし 西洋なし 0.7 0.7 9.8 20 びわ 0.03 0.03 0.2 0 もも 0.03 ○ 0.01 0.1 0 すもも(プルーンを含む。) ブルーン 0.1 0.1 0.6 1 うめ うめ 1 1 1 1.4 2 おうとう(チェリーを含む。) おうとう 0.3 0.3 0.3 0.7 1 いちご 0.7 ○ 0.254 1.0 2 かき 1 ○ 0.38 5.4 9 キウィー 4ウィー 0.1 0.1 0.6 1	10 1 = "	りんご	0.5	0.2	2.9	5
日本なし 日本なし 0.7 ○ 0.289 4.4 7 西洋なし 西洋なし 0.7 0.7 9.8 20 びわ 0.03 0.03 0.2 0 もも 0.03 ○ 0.01 0.1 0.1 すもも(プルーンを含む。) ブルーン 0.1 0.1 0.6 1 うめ 1 1 1 1.4 2 おうとう(チェリーを含む。) おうとう 0.3 0.3 0.3 0.7 1 いちご いちご 0.7 ○ 0.254 1.0 2 かき 1 ○ 0.38 5.4 9 キウィー 4ウィー 0.1 0.1 0.6 1	りんこ		0.5	0.2	2. 1	4
西洋なし 西洋なし 0.7 0.7 9.8 20 びわ 0.03 0.03 0.2 0 もも 0.03 0.03 0.01 0.1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0	日本なし		0.7	0. 289	4. 4	7
もも	西洋なし	*	0.7	0.7	9.8	20
もも		びわ	0.03	0.03	0.2	0
すもも(プルーンを含む。)	& &	もも	0.03	0.01	0.1	0
おうとう(チェリーを含む。) おうとう 0.3 0.3 0.7 1 いちご 0.7 0.254 1.0 2 かき 1 0.38 0.38 0.7 0.254 0.7 0.254 0.7 0.254 0.7 0.8 0	すもも (プルーンを含む。)		•		0.6	1
vb5 0.7 0.254 1.0 2 b </td <td></td> <td>うめ</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1.4</td> <td>2</td>		うめ	1	1	1.4	2
vb5 0.7 0.254 1.0 2 b </td <td>おうとう(チェリーを含む。)</td> <td>おうとう</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td>0.7</td> <td>1</td>	おうとう(チェリーを含む。)	おうとう	0.3	0.3	0.7	1
かき 1 \bigcirc 0.38 5.4 9 $+$ 0.7 \bigcirc 0.1 0.6 1 \bigcirc 0.9 \bigcirc 0.05 0.0	いちご	いちご	0.7	0. 254	1.0	2
< θ < 0.05 0.05 0.1 0.1	かき		1	0.38	5. 4	9
				0.1	0.6	1
	< b		0.05	0.05	0.1	0
	茶	緑茶類	10	10	6. 1	10

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。

〇:作物残留試験における最高残留濃度 (HR) 又は中央値 (STMR) を用いて短期摂取量を推計した。

フルバリネートの推定摂取量(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 (µg/kg 体重 /day)	ESTI/ARfD (%)
	大麦	0.4	0.04	0.0	0
	麦茶		0.04	0. 1	0
	スイートコーン		0.01	0. 2	0
	大豆	0.05	0.01	0.0	0
	ばれいしょ	0. 01	0.01	0. 2	0
	だいこんの根	0. 02	0. 02	0. 4	1
. , =	はくさい	0. 5	0.5	7.8	10
	キャベツ	0.5	0.5	7.8	10
	レタス類		0.55	5. 4	9
	たまねぎ		0.01	0.2	0
	にんにく	0.05	0.05	0.0	0
	にんじん		0.01	0.1	0
	トマト	0	0	0.0	0
	なす	0.5	0.5	7.8	10
9 / / ! ! = 0 = 0 /	きゅうり	0.5	0. 278	4. 1	7
かぼちゃ(スカッシュを含む。)	かぼちゃ	0.1	0.1	1.6	3
すいか	すいか	0.05	0.05	4.3	7
メロン類果実	メロン	0.05	0.05	1.5	3
十上台 ·) 10 · 2	未成熟えんどう(さや)	2	0 1.5	1. 9	3
未成熟えんどう	未成熟えんどう(豆)	2	0 1.5	2. 7	5
	未成熟いんげん	0. 1	0.019	0. 1	0
みかん	みかん	0. 1	0.02	0. 5	1
	オレンジ		0.86	23. 2	40
オレンジ (ネーブルオレンジを含む。)	オレンジ果汁	2	0.86	15. 3	30
10.) =	りんご	0.5	0.2	6. 4	10
りんご	りんご果汁	0.5	0.2	6. 7	10
日本なし	日本なし	0. 7	0. 289	8. 3	10
	55	0. 03	0.01	0. 4	1
	うめ	1	1	3. 4	6
	いちご	0. 7	0. 254	2. 7	5
	かき	1	0.38	7. 9	10
	緑茶類	10	10	9.6	20

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。

〇:作物残留試験における最高残留濃度(HR)又は中央値(STMR)を用いて短期摂取量を推計した。

(参考)

これまでの経緯

昭和62年 4月13日	初回農薬登録
平成17年11月29日	残留農薬基準告示
平成22年 9月29日	農林水産省から厚生労働省へ農薬登録申請に係る連絡及び
	基準値設定依頼 (適用拡大:小麦、いんげんまめ等)
平成22年12月10日	厚生労働大臣から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23年 5月 9日	インポートトレランス設定の要請(大麦、えんどう等)
平成25年 9月30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28年10月 8日	農林水産省から厚生労働省へ農薬登録申請に係る連絡及び
	基準値設定依頼(適用拡大:だいず、えんどう等)
平成29年 2月13日	厚生労働大臣から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29年 8月22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29年12月19日	薬事・食品衛生審議会への諮問
平成29年12月21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]

○穐山 浩 国立医薬品食品衛生研究所食品部長

石井 里枝 埼玉県衛生研究所化学検査室長

井之上 浩一 立命館大学薬学部薬学課臨床分析化学研究室准教授

折戸 謙介 麻布大学獣医学部生理学教授

魏民大阪市立大学大学院医学研究科分子病理学准教授

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 元 一般財団法人残留農薬研究所理事

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長

宫井 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

(○: 部会長)

答申(案)

フルバリネート

フルバリネート	
食品名	残留基準値
	ppm
大麦 とうもろこし	$0.4 \\ 0.05$
大豆	0.05
小豆類 ^{注1)}	0.05 汽
えんどう	0.5 E 0.05 C
そら豆 その他の豆類 ^{注2)}	0.05 0.05
ばれいしょ	0.01 注
やまいも(長いもをいう。)	0.01
てんさい	0.05
だいこん類(ラディッシュを含む。)の根	0.02
だいこん類(ラディッシュを含む。)の葉	0.5
はくさい	0.5
キャベツ カリフラワー	0.5 0.05
ハッション レタス(サラダ菜及びちしゃを含む。)	1
たまねぎ にんにく	0.03 0.05
にんじん	0.02
なす	0.5
<u>′゚゚゚</u> 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。)	0.3
すいか	0.05
メロン類果実	0.05
未成熟えんどう 未成熟いんげん	3 0.1
みかん	0.1
なつみかんの果実全体	1
レモン	2
オレンジ(ネーブルオレンジを含む。) グレープフルーツ	2 2
ライム	2
その他のかんきつ類果実 ^{注3)}	2 注
りんご	0.5 0.5
日本なし	0.7
西洋なし びわ	0.7 0.03
もも ネクタリン	0.03 0.1
すもも(プルーンを含む。)	0.1
うめ	1
おうとう(チェリーを含む。)	0.3
いちご	0.7
かき	1

注1)いんげん、ささげ、サルタニ豆、サルタピア 豆、バター豆、ペギア豆、ホワイト豆、ライマ豆及 びレンズを含む。

注2)「その他の豆類」とは、豆類のうち、大豆、小豆類、えんどう、そら豆、らっかせい及びスパイス以外のものをいう。

注3)「その他のかんきつ類果実」とは、かんきつ類果実のうち、みかん、なつみかん、なつみかん、なつみかんの外果皮、なつみかんの果実全体、レモン、オレンジ、グレープフルーツ、ライム及びスパイス以外のものをいう。

食品名	残留基準値
	ppm
キウィー	0.1
ひまわりの種子 綿実 なたね	0.1 0.1 0.1
< 9	0.05
茶	10
その他のスパイス ^{注4)}	10
はちみつ	0.05

注4)「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。