

農作物	試験圃場数	試験条件				最大残留量 (ppm) 【メトキシフェノジド/A環フェノール体/B環アルコール体】
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数	
葉ねぎ○ (茎葉)	2	20%フロアブル	2000倍散布 150L/10a	2回	14, 21, 30日	圃場A:0.12/-/- (2回、14日) (#) 圃場B:0.16/-/- (2回、14日) (#)
根深ねぎ○ (茎葉)	2	20%フロアブル	2000倍散布 150L/10a	2回	14, 21, 30日	圃場A:0.18/-/- (2回、14日) (#) 圃場B:0.71/-/- (2回、14日) (#)
レタス (茎葉)	2	20%フロアブル	2000倍散布 200L/10a	2回	3, 7, 14日	圃場A:0.54/-/- 圃場B:3.78/-/- (2回、7日)
なす※ (果実)	2	20%フロアブル	2000倍散布 250L/10a	2回	1, 3, 7日	圃場A:0.60/-/- 圃場B:0.32/-/-
ピーマン※ (果実)	2	20%フロアブル	2000倍散布 300L/10a	2回	1, 3, 7日	圃場A:0.60/-/- 圃場B:1.07/-/-
いちご (果実)	2	20%フロアブル	4000倍散布 200L/10a	2回	1, 3, 7日	圃場A:0.42/-/- 圃場B:0.60/-/-
だいず (乾燥子実)	2	9%フロアブル	2000倍散布 150L/10a	2回	7, 14, 21日	圃場A:<0.01/-/- 圃場B:<0.01/-/-
だいず (乾燥子実)	2	9%フロアブル	16倍無人ヘリ散布 0.8L/10a	2回	7, 14, 21日	圃場A:<0.01/-/- 圃場B:<0.01/-/-
おうとう (果実)	2	20%フロアブル	4000倍散布 400~500L/10a	3回	3, 7, 14日	圃場A:0.62/-/- (3回、3日) (#) 圃場B:0.38/-/- (3回、3日) (#)
はくさい (茎葉)	2	20%フロアブル	4000倍散布 200~238L/10a	2回	3, 7, 14日	圃場A:0.28/-/- 圃場B:0.01/-/-
はすいも (葉柄)	2	20%フロアブル	2000倍散布 300L/10a	2回	1, 3, 7日	圃場A:<0.1/-/- (2回、1日) (#) 圃場B:<0.1/-/- (2回、1日) (#)
ししとう (果実)	2	20%フロアブル	2000倍散布 250~350L/10a	2回	1, 3, 7日	圃場A:0.80/-/- 圃場B:0.72/-/-
ブロッコリー (花蕾)	2	20%フロアブル	2000倍散布 200L/10a	2回	14日	圃場A:<0.05/-/- (2回、14日) (#) 圃場B:1.17/-/- (2回、14日) (#)

農作物	試験圃 場数	試験条件				最大残留量 (ppm) 【メトキシフェノジド/A環フェノール体/B環アルコール体】
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数	
はなっこりー (花雷)	2	20%フロアブル	4000倍散布 300L/10a	2回	1, 3, 7日	圃場A:0.52/-/- 圃場B:0.80/-/-

(※) 印で示した作物については、申請の範囲内で最高の値を示した括弧内に示す条件において得られた値を採用した。

(○) 印で示したねぎは、品種の相違による偏差を考慮し、作物残留量の高い根深ねぎの作物残留試験成績を基準値策定の根拠とした。

(#) これらの作物残留試験は、申請の範囲内で試験が行われていない。

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。

なお、食品安全委員会農薬専門調査会の農薬評価書(案)「メトキシフェノジド」に記載されている作物残留試験成績は、各試験条件における残留農薬の最高値及び各試験場、検査機関における最高値の平均値を示したものであり、上記の最大残留量の定義と異なっている。

メトキシフェノジド海外作物残留試験一覧表

農作物	試験圃場数	試験条件				最大残留量 (ppm)
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数	
トマト (果実)	11	80%顆粒水和剤	0.28kg/ha 散布	4回	1日 1, 3, 7, 10日 3, 7, 10, 14日	圃場A:0.16 圃場B:0.052 圃場C:0.088 圃場D:0.13 圃場E:0.20 圃場F:0.12 圃場G:0.28 圃場H:0.19 (4回、3日) 圃場I:0.14 圃場J:1.8 圃場K:1.4 (4回、10日)
トマト (果実)	2	22.6% フロアブル	0.28kg/ha 散布	3回	1日	圃場A:0.12 圃場B:0.33
ピーマン (果実)	7	80%顆粒水和剤	0.28kg/ha 散布	4回	1日 1, 3, 7, 10日	圃場A:0.041 圃場B:0.049 圃場C:0.12 圃場D:0.14 圃場E:0.16 圃場F:0.36 (4回、10日) 圃場G:0.050 (4回、10日)
とうがらし (果実)	3	80%顆粒水和剤	0.28kg/ha 散布	4回	1日	圃場A:0.48 圃場B:0.94 圃場C:0.26
ピーマン (果実)	2	22.6% フロアブル	0.28kg/ha 散布	4回	1日	圃場A:0.16 圃場B:0.20
とうがらし (果実)	1	22.6% フロアブル	0.28kg/ha 散布	4回	1日	圃場I:0.40
レタス (頭部) 外葉あり	6	80%顆粒水和剤	0.28kg/ha 散布	4回	1日 1, 3, 7, 10日	圃場A:4.8 圃場B:7.9 圃場C:6.3 圃場D:6.5 圃場E:1.6 圃場F:6.1
レタス (頭部) 外葉なし	3	80%顆粒水和剤	0.28kg/ha 散布	4回	1日	圃場A:0.045 圃場B:0.11 圃場C:0.10
レタス (頭部) 外葉あり	2	22.6% フロアブル	0.28kg/ha 散布	4回	1日	圃場A:9.7 圃場B:5.4
レタス (葉)	6	80%顆粒水和剤	0.28kg/ha 散布	4回	1日 1, 3, 7, 10日	圃場A:3.9 圃場B:13 圃場C:12 圃場D:17 圃場E:11 圃場F:18
レタス (葉)	2	22.6% フロアブル	0.28kg/ha 散布	4回	1日	圃場A:23 圃場B:8.3
ほうれんそう (茎葉)	6	80%顆粒水和剤	0.28kg/ha 散布	4回	1日 1, 3, 7, 10日 1日	圃場A:33 圃場B:12 圃場C:17 圃場D:9.8 圃場E:43 圃場F:13

農作物	試験圃場数	試験条件				最大残留量 (ppm)
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数	
セルリー	6	80%顆粒水和剤	0.28kg/ha 散布	4回	1日	圃場A:19 圃場B:5.5 圃場C:0.48 圃場D:3.5
					1, 3, 7, 10日	圃場E:2.9 圃場F:7.9
セルリー	2	22.6%フロアブル	0.28kg/ha 散布	4回	1日	圃場A:0.72 圃場B:7.3
ブロッコリー(頭部)	6	80%顆粒水和剤	0.28kg/ha 散布	5日	1日	圃場A:0.52 (5回、1日) (#) 圃場B:1.7 圃場C:0.76 圃場D:1.4
					1, 3, 7, 10日	圃場E:0.89 (4回、3日) 圃場F:0.70
ブロッコリー(頭部)	2	22.6%フロアブル	0.28kg/ha 散布	4回	1日	圃場A:1.6 圃場B:0.98
キャベツ(頭部) 外葉あり	7	80%顆粒水和剤	0.28kg/ha 散布	4回	1日	圃場A:0.94
					1, 3, 7, 10日	圃場B:6.1 (4回、7日) 圃場C:0.92 圃場D:2.1 圃場E:0.67 圃場F:3.3 圃場G:0.57
キャベツ(頭部) 外葉なし	3	80%顆粒水和剤	0.28kg/ha 散布	4回	1日	圃場A:<0.006 圃場B:0.31 圃場C:0.050
キャベツ(頭部) 外葉あり	2	22.6%フロアブル	0.28kg/ha 散布	4回	1日	圃場A:0.79 圃場B:0.564
マスタード(葉)	5	80%顆粒水和剤	0.28kg/ha 散布	4回	1日	圃場A:16 圃場B:11 圃場C:11 圃場D:18
					1, 3, 7, 10日	圃場E:17
マスタード(葉)	2	22.6%フロアブル	0.28kg/ha 散布	4回	1日	圃場A:17 圃場B:14
アーティチョーク(全体)	3	80%顆粒水和剤	0.28kg/ha 散布	4回	4日	圃場A:0.99 圃場B:1.2 圃場C:1.1
ライチ(果実)	3	22.6%フロアブル	0.28kg/ha 散布	6回	13日	圃場A:0.52 (6回、13日) (#) 圃場B:1.2 (6回、13日) (#) 圃場C:0.79 (6回、13日) (#)
ライチ(果肉及び種子)	3	22.6%フロアブル	0.28kg/ha 散布	6回	13日	圃場A:<0.025 (6回、13日) (#) 圃場B:<0.025 (6回、13日) (#) 圃場C:<0.025 (6回、13日) (#)
クランベリー(果実)	6	22.6%フロアブル	0.28kg/ha 散布	4回	14日	圃場A:0.032 圃場B:0.23 (4回、14日) (#)
			0.28-0.49kg/ha 散布		13日	圃場C:0.096 (4回、13日) (#) 圃場D:0.070 (4回、13日) (#)
			0.28kg/ha 散布		15日	圃場E:0.39 (4回、15日)
					14日	圃場F:0.15
ささげ(乾燥子実)	6	80%顆粒水和剤	0.28kg/ha 散布	4回	7日	圃場A:0.13
					8日	圃場B:0.60 (4回、8日) 圃場C:0.53 (4回、8日)
					7日	圃場D:0.15
					8日	圃場E:0.11 (4回、8日) 圃場F:2.7

農作物	試験圃 場数	試験条件				最大残留量 (ppm)
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数	
サマースカッシュ	6	80%顆粒水和剤	0.28kg/ha 散布	4回	2日	圃場A:0.089 (4回、2日) (#)
					3日	圃場B:<0.01
					2日	圃場C:0.10 (4回、2日) (#)
					3日	圃場D:0.015
					2日	圃場E:0.034 (4回、2日) (#)
					3日	圃場F:0.15
きゅうり	8	80%顆粒水和剤	0.28kg/ha 散布	4回	2日	圃場A:0.033 (4回、2日) (#)
			0.28-0.37kg/ha 散布		圃場B:0.052 (4回、2日) (#)	
			0.28kg/ha 散布		圃場C:0.011 (4回、2日) (#)	
					圃場D:0.051	
					圃場E:0.67	
					圃場F:0.033	
3日	圃場G:0.019					
圃場H:0.026						
カンタローブ	7	80%顆粒水和剤	0.28kg/ha 散布	4回	3日	圃場A:0.15
					圃場B:0.071	
					2日	圃場C:0.19 (4回、2日) (#)
					圃場D:0.13 (4回、2日) (#)	
					3日	圃場E:0.11
					2日	圃場F:0.19 (4回、2日) (#)
3日	圃場G:0.13					
キウイフルーツ (果実全体)	6	22.6% フロアブル	0.06-0.09kg/ha 散布	3回	121日	圃場A:0.19 (3回、121日)
			0.09-0.12kg/ha 散布		120日	圃場B:0.24
			0.09-0.12kg/ha 散布		121日	圃場C:0.24 (3回、121日)
			0.10-0.11kg/ha 散布		120日	圃場D:0.19
			0.09-0.10kg/ha 散布		121日	圃場E:0.25 (3回、121日)
			0.10-0.11kg/ha 散布		121日	圃場F:0.15 (3回、121日)
キウイフルーツ (果実全体)	6	22.6% フロアブル	0.15-0.18kg/ha 散布	3回	121日	圃場A:0.58 (3回、121日)
			0.19-0.23kg/ha 散布		120日	圃場B:0.29
			0.17-0.21kg/ha 散布		121日	圃場C:0.77 (3回、121日)
			0.19-0.23kg/ha 散布		120日	圃場D:0.41
			0.19-0.20kg/ha 散布		121日	圃場E:0.51 (3回、121日)
			0.19-0.22kg/ha 散布		121日	圃場F:0.30 (3回、121日)
キウイフルーツ (果実全体)	6	22.6% フロアブル	0.09kg/ha 散布	1回	150日	圃場A:0.03 (3回、150日)
			0.12kg/ha 散布		148日	圃場B:0.02 (3回、148日)
			0.10kg/ha 散布		150日	圃場C:0.06 (3回、150日)
			0.11kg/ha 散布		148日	圃場D:0.02 (3回、148日)
			0.10kg/ha 散布		149日	圃場E:0.05 (3回、149日)
			0.10kg/ha 散布		150日	圃場F:<0.01 (3回、150日)
キウイフルーツ (果実全体)	6	22.6% フロアブル	0.18kg/ha 散布	1回	150日	圃場A:0.05 (3回、150日)
			0.22kg/ha 散布		148日	圃場B:0.04 (3回、148日)
			0.21kg/ha 散布		150日	圃場C:0.10 (3回、150日)
			0.23kg/ha 散布		148日	圃場D:0.18 (3回、148日)
			0.19kg/ha 散布		149日	圃場E:0.12 (3回、149日)
			0.19kg/ha 散布		150日	圃場F:0.03 (3回、150日)

農作物	試験圃 場数	試験条件			最大残留量 (ppm)	
		剤型	使用量・使用方法	回数		経過日数
だいず (乾燥子実)	13	80%顆粒水和剤	0.269-0.296kg/ha 散布	4回	7日	圃場A:<0.05(4回、7日) (#)
					8日	圃場B:<0.05(4回、8日) (#)
						圃場C:<0.05(4回、8日) (#)
						圃場D:<0.05(4回、8日) (#)
						圃場E:<0.05(4回、8日) (#)
						圃場F:<0.05(4回、8日) (#)
						圃場G:<0.05(4回、8日) (#)
					7日	圃場H:<0.05(4回、7日) (#)
					圃場I:<0.05(4回、7日) (#)	
					6日	圃場J:0.15(4回、6日) (#)
					7日	圃場K:<0.05(4回、7日) (#)
						圃場L:<0.05(4回、7日) (#)
					圃場M:<0.05(4回、7日) (#)	

(#) これらの作物残留試験は、作物残留試験が実施された国の使用方法の範囲内で試験が行われていない。
 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。

農産物名	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 ppm
				国際 基準 ppm	外国 基準値 ppm	
米	0.1	0.1	○			<0.02, <0.02, 0.01, <0.01, 0.02, 0.01
とうもろこし	0.02	0.02		0.02	0.05 アメカ	
大豆	0.3	0.1	○		1.0 アメカ	<0.01, <0.01, <0.01, <0.01
小豆類	4.0	4			4.0 アメカ	【<0.05(#)-0.15(#)(n=13)】
えんどう		0.1				【0.11-2.7(n=6)(ささげ)】
そらまめ		0.1				
その他の豆類		0.1				
ばれいしょ		0.1				
さといも類		0.1				
かんしょ		0.1				
やまいも		0.1				
その他のいも類		0.1				
てんさい	0.05	0.1	○		0.5 アメカ	<0.01, <0.01
だいこん類の根		0.5			0.5 アメカ	
だいこん類の葉		10			30 アメカ	
かぶ類の根		0.5			0.5 アメカ	
かぶ類の葉	30	10			30 アメカ	【米国のからしなを参照】
西洋わさび		0.5			0.5 アメカ	
クレソン	30	10			30 アメカ	【米国のレタス及びほうれんそうを参照】 0.28, 0.01
はくさい	7.0	1	○		7.0 アメカ	【米国のブロッコリー及びキャベツを参照】 0.22, 0.16
キャベツ	7	7	○	7	7.0 アメカ	【0.564-6.1(n=9)(外葉あり)、<0.006-0.31(n=3)(外葉なし)】
芽キャベツ	7.0	10			7.0 アメカ	【米国のブロッコリー及びキャベツを参照】
ケール	30	10			30 アメカ	【米国のからしなを参照】
こまつな	30	10			30 アメカ	【米国のからしなを参照】
きょうな	30	10			30 アメカ	【米国のからしなを参照】
チンゲンサイ	30	10			30 アメカ	【米国のからしなを参照】
カリフラワー	7.0	10			7.0 アメカ	【米国のブロッコリー及びキャベツを参照】
ブロッコリー	3	3	○	3	7.0 アメカ	<0.05(#), 1.17(#) 【0.52-1.7(n=8)】
その他のあぶらな科野菜	30	30	○		30 アメカ	0.52, 0.80(はなっこりー) 【米国のレタス及びほうれんそうを参照】
ごぼう		0.5			0.5 アメカ	
サルシフィー		0.5			0.5 アメカ	
アーティチョーク	3.0	10			3.0 アメカ	【0.99-1.2(n=3)】
チコリ	30	10			30 アメカ	【米国のレタス及びほうれんそうを参照】
エンダイブ	30	10			30 アメカ	【米国のレタス及びほうれんそうを参照】
しゅんぎく	30	10			30 アメカ	【米国のレタス及びほうれんそうを参照】 0.54, 3.78
レタス	30	30	○	30	30 アメカ	【1.6-9.7(n=8)(頭部外葉あり)、0.045-0.11(n=3)(頭部外葉なし)、3.9-】
その他のきく科野菜	30	10			30 アメカ	【米国のレタス及びほうれんそうを参照】
たまねぎ		0.2				
ねぎ	3	10	○			0.12(#), 0.16(#)(葉ねぎ)、0.18(#), 0.71(#\$(根深ねぎ)
にんにく		0.2				
にら		10				
アスパラガス		10				
わけぎ		10				
その他のゆり科野菜		10				
にんじん		0.5			0.5 アメカ	

農産物名	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 ppm	
				国際 基準 ppm	外国 基準値 ppm		
パースニップ		0.5			0.5	アメリカ	【米国のレタス及びほうれんそうを参照】 【0.48-19(n=8)】
パセリ	30	10			30	アメリカ	
セロリ	15	15		15	25	アメリカ	
みつば		10					
その他のせり科野菜	30	10			30	アメリカ	【米国のレタス及びほうれんそうを参照】
トマト	2	2	○	2	3	オーストラリア	0.38, 0.10 【0.052-1.8(n=13)】
ピーマン	3	3	○	2	2.0	アメリカ	0.60, 1.07(\$) 【0.041-0.36(n=9)】
なす	2	2	○		2.0	アメリカ	0.60(\$), 0.32 0.80, 0.72(ししとう)
その他のなす科野菜	2	2	○	2	2.0	アメリカ	【0.26-0.94(n=4)(とうがら
きゅうり	0.3	2			0.3	アメリカ	【0.011-0.67(n=8)】
かぼちや	0.3	2			0.3	アメリカ	<0.01-0.15(n=6)】 【米国のきゅうり、かぼちや、カンタローブを参照】
しろうり	0.3	2			0.3	アメリカ	【米国のきゅうり、かぼちや、カンタローブを参照】
すいか	0.3	0.3			0.3	アメリカ	【0.071-0.19(n=8)】
メロン類果実	0.3	0.3			0.3	アメリカ	【米国のきゅうり、かぼちや、カンタローブを参照】
まくわうり	0.3	0.3			0.3	アメリカ	【米国のきゅうり、かぼちや、カンタローブを参照】
その他のうり科野菜	0.3	2			0.3	アメリカ	【米国のきゅうり、かぼちや、カンタローブを参照】
ほうれんそう	30	10			30	アメリカ	【9.8-43(n=6)】
オクラ	2.0	5			2.0	アメリカ	【米国のトマト、ピーマン及びとうがらしを参照】
未成熟えんどう		2			1.5	アメリカ	
未成熟いんげん		2			1.5	アメリカ	
えだまめ		2			1.5	アメリカ	
その他の野菜	30	10	○		30	アメリカ	<0.1(#), <0.1(#)(はすいも)】 【米国のレタス及びほうれんそうを参照】
りんご	2	2	○	2	1.5	アメリカ	0.60, 0.92
日本なし	2	2		2	1.5	アメリカ	
西洋なし	2	2		2	1.5	アメリカ	
マルメロ	2	2		2	1.5	アメリカ	
びわ	2	2		2	1.5	アメリカ	
もも	2	2		2	3.0	アメリカ	
ネクタリン	2	2		2	3.0	アメリカ	
あんず	2	2		2	3.0	アメリカ	
すもも	2	2		2	0.30	アメリカ	
うめ	2	2		2	2		
おうとう	2	2	○	2	3.0	アメリカ	0.62(#), 0.38(#)
いちご	2	2	○		1.5	アメリカ	0.42, 0.60
ラズベリー		2					
ブラックベリー		2					
ブルーベリー		2					
クランベリー	0.7	2		0.7	0.5	アメリカ	【0.032-0.39(n=6)】
ハックルベリー		2					
その他のベリー類果実		2					
ぶどう	1	1		1	1.0	アメリカ	
かき		2					
バナナ		2					
キウイ	0.5	0.5			0.5	ニュージーランド	【<0.01-0.77(n=24)】
パパイヤ		2			0.5	アメリカ	
アボカド		2					
パイナップル		2					
グアバ		2					
マンゴー		2			0.5	アメリカ	
パッションフルーツ		2					
なつめやし		2					
その他の果実	0.1	0.1		0.1	2.0	アメリカ	【0.52-1.2(n=3)(ライチ)】
ひまわりの種子							

農産物名	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 ppm
				国際 基準 ppm	外国 基準値 ppm	
ごまの種子						
べにばなの種子						
綿実	7	7		7	3 オーストラリア	
なたね						
その他のオイルシード		10				
ぎんなん	0.1	0.1		0.1		
くり	0.1	0.1		0.1	0.10 アメリカ	
ペカン	0.1	0.1		0.1	0.10 アメリカ	
アーモンド	0.1	0.1		0.1	0.10 アメリカ	
くるみ	0.1	0.1		0.1	0.10 アメリカ	
その他のナッツ類	0.1	0.1		0.1	0.10 アメリカ	
茶	20	20	○			7.64, 13.90
その他のスパイス	30	10				【米国のレタス及びほうれんそうを参照】
その他のハーブ	30	30		30	30 アメリカ	【11-18(n=7)(からしな)】
牛の筋肉	0.02	0.06			0.02 アメリカ	
豚の筋肉	0.02	0.06			0.02 アメリカ	
その他の陸棲哺乳類に属する動物の筋肉	0.02	0.06			0.02 アメリカ	
牛の脂肪	0.05	0.05		0.05	0.50 アメリカ	
豚の脂肪	0.05	0.05		0.05	0.1 アメリカ	
その他の陸棲哺乳類に属する動物の脂肪	0.05	0.05		0.05	0.50 アメリカ	
牛の肝臓	0.02	0.02		0.02	0.40 アメリカ	
豚の肝臓	0.02	0.02		0.02	0.1 アメリカ	
その他の陸棲哺乳類に属する動物の肝臓	0.02	0.02		0.02	0.40 アメリカ	
牛の腎臓	0.02	0.02		0.02	0.1 カナダ	
豚の腎臓	0.02	0.02		0.02	0.1 カナダ	
その他の陸棲哺乳類に属する動物の腎臓	0.02	0.02		0.02	0.1 カナダ	
牛の食用部分	0.02	0.02		0.02	0.1 カナダ	
豚の食用部分	0.02	0.02		0.02	0.1 カナダ	
その他の陸棲哺乳類に属する動物の食用部分	0.02	0.02		0.02	0.1 カナダ	
乳	0.01	0.01		0.01	0.10 アメリカ	
鶏の筋肉	0.01	0.01		0.01	0.02 アメリカ	
その他の家きんの筋肉	0.01	0.01		0.01	0.02 アメリカ	
鶏の脂肪	0.02	0.02			0.02 アメリカ	
その他の家きんの脂肪	0.02	0.02			0.02 アメリカ	
鶏の肝臓	0.01	0.01		0.01	0.10 アメリカ	
その他の家きんの肝臓	0.01	0.01		0.01	0.10 アメリカ	
鶏の腎臓	0.01	0.01		0.01	0.02 アメリカ	
その他の家きんの腎臓	0.01	0.01		0.01	0.02 アメリカ	
鶏の食用部分	0.01	0.01		0.01	0.02 アメリカ	
その他の家きんの食用部分	0.01	0.01		0.01	0.02 アメリカ	
鶏の卵	0.01	0.01		0.01	0.02 アメリカ	
その他の家きんの卵	0.01	0.01		0.01	0.02 アメリカ	
すもも(乾燥させたもの)	2	2		2		
干しぶどう	3	3		3		

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については、網をつけて示した。

【】で示した結果等については、海外で実施された作物残留試験成績を示した。

(\$)で示した作物は、作物残留試験成績のばらつきを考慮し、試験が行われた範囲内で最も大きな残留値を考慮した。

(#)で示した作物残留試験成績は、適用範囲内で行われていない。

(別紙3)

メトキシフェノジド推定摂取量 (単位: $\mu\text{g}/\text{人}/\text{day}$)

食品群	基準値案 (ppm)	国民平均 TMDI	幼児 (1~6歳) TMDI	妊婦 TMDI	高齢者 (65歳以上) TMDI
米	0.1	18.5	9.8	14.0	18.9
とうもろこし	0.02	0.1	0.1	0.1	0.0
大豆	0.3	16.8	10.1	13.7	17.6
小豆類	4.0	5.6	2.0	0.4	10.8
てんさい	0.05	0.2	0.2	0.2	0.2
かぶ類の葉	30	15.0	3.0	9.0	33.0
クレソン	30	3.0	3.0	3.0	3.0
はくさい	7.0	205.8	72.1	153.3	221.9
キャベツ	7	159.6	68.6	160.3	139.3
芽キャベツ	7.0	0.7	0.7	0.7	0.7
ケール	30	3.0	3.0	3.0	3.0
こまつな	30	129.0	60.0	48.0	177.0
きょうな	30	9.0	3.0	3.0	9.0
チンゲンサイ	30	42.0	9.0	30.0	57.0
カリフラワー	7.0	2.8	0.7	0.7	2.8
ブロッコリー	3	13.5	8.4	14.1	12.3
その他のあぶらな科野菜	30	63.0	9.0	6.0	93.0
アーティチョーク	3.0	0.3	0.3	0.3	0.3
チコリ	30	3.0	3.0	3.0	3.0
エンダイブ	30	3.0	3.0	3.0	3.0
しゅんぎく	30	75.0	18.0	57.0	111.0
レタス	30	183.0	75.0	192.0	126.0
その他のきく科野菜	30	12.0	3.0	15.0	21.0
ねぎ	3	33.9	13.5	24.6	40.5
パセリ	30	3.0	3.0	3.0	3.0
セロリ	15	6.0	1.5	4.5	6.0
その他のせり科野菜	30	3.0	3.0	3.0	9.0
トマト	2	48.6	33.8	49.0	37.8
ピーマン	3	13.2	6.0	5.7	11.1
なす	2	8.0	1.8	6.6	11.4
その他のなす科野菜	2	0.4	0.2	0.2	0.6
きゅうり	0.3	4.9	2.5	3.0	5.0
かぼちや	0.3	2.8	1.7	2.1	3.5
しろり	0.3	0.1	0.0	0.0	0.2
すいか	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
メロン類果実	0.3	0.1	0.1	0.0	0.1
まくわうり	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
その他のうり科野菜	0.3	0.2	0.0	0.7	0.2
ほうれんそう	30	561.0	303.0	522.0	651.0
オクラ	2.0	0.6	0.4	0.4	0.6
その他の野菜	30	378.0	291.0	288.0	366.0
りんご	2	70.6	72.4	60.0	71.2
日本なし	2	10.2	8.8	10.6	10.2
西洋なし	2	0.2	0.2	0.2	0.2
マルメロ	2	0.2	0.2	0.2	0.2
びわ	2	0.2	0.2	0.2	0.2
もも	2	1.0	1.4	8.0	0.2
ネクタリン	2	0.2	0.2	0.2	0.2
あんず	2	0.2	0.2	0.2	0.2
すもも	2	0.4	0.2	2.8	0.4
うめ	2	2.2	0.6	2.8	3.2
おうとう	2	0.2	0.2	0.2	0.2
いちご	2	0.6	0.8	0.2	0.2
クランベリー	0.7	0.1	0.1	0.1	0.1
ぶどう	1	5.8	4.4	1.6	3.8
キウイ	0.5	0.9	0.7	0.6	1.0

食品群	基準値案 (ppm)	国民平均 TMDI	幼小児 (1~6歳) TMDI	妊婦 TMDI	高齢者 (65歳以上) TMDI
その他の果実	0.1	0.4	0.6	0.1	0.2
綿実	7	0.7	0.7	0.7	0.7
ぎんなん	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
くり	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1
ペカン	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
アーモンド	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
くるみ	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
その他のナッツ類	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
茶	20	60.0	28.0	70.0	86.0
その他のスパイス	30	3.0	3.0	3.0	3.0
その他のハーブ	30	3.0	3.0	3.0	3.0
陸棲哺乳類の肉類	0.05	2.9	1.6	3.0	2.9
陸棲哺乳類の乳類	0.01	1.4	2.0	1.8	1.4
家禽の肉類	0.02	0.4	0.4	0.3	0.4
家禽の卵類	0.01	0.4	0.3	0.4	0.4
計		2193.0	1156.8	1812.9	2399.5
ADI比 (%)		42.0	74.7	33.3	45.2

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

高齢者については畜水産物の摂取量データ、妊婦については水産物の摂取量データがないため、国民平均の摂取量を参考とした。

(参考)

これまでの経緯

- 平成13年 8月22日 初回農薬登録
平成17年11月29日 残留基準値の告示
平成19年 2月 5日 厚生労働大臣から食品安全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19年 2月 8日 食品安全委員会 (要請事項説明)
平成19年 6月 4日 第5回農薬専門調査会確認評価第二部会
平成19年 6月25日 厚生労働大臣から食品安全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19年 6月28日 食品安全委員会 (要請事項説明)
平成19年 8月24日 第25回農薬専門調査会幹事会
平成19年 9月13日 食品安全委員会における食品健康影響評価(案)の公表
平成19年10月17日 薬事・食品衛生審議会へ諮問
平成19年10月18日 食品安全委員会 (報告)
平成19年10月18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19年12月12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]

- | | |
|---------|-----------------------------------|
| 青木 宙 | 東京海洋大学大学院海洋科学技術研究科教授 |
| 井上 松久 | 北里大学副学長 |
| ○大野 泰雄 | 国立医薬品食品衛生研究所副所長 |
| 尾崎 博 | 東京大学大学院農学生命科学研究科教授 |
| 加藤 保博 | 財団法人残留農薬研究所理事 |
| 斉藤 貢一 | 星薬科大学薬品分析化学教室准教授 |
| 佐々木 久美子 | 国立医薬品食品衛生研究所客員研究員 |
| 志賀 正和 | 元独立行政法人農業技術研究機構中央農業総合研究センター虫害防除部長 |
| 豊田 正武 | 実践女子大学生活科学部生活基礎化学研究室教授 |
| 米谷 民雄 | 国立医薬品食品衛生研究所食品部長 |
| 山内 明子 | 日本生活協同組合連合会組織推進本部 本部長 |
| 山添 康 | 東北大学大学院薬学研究科医療薬学講座薬物動態学分野教授 |
| 吉池 信男 | 独立行政法人国立健康・栄養研究所研究企画評価主幹 |
| 鰐淵 英機 | 大阪市立大学大学院医学研究科都市環境病理学教授 |

(○：部会長)

答申 (案)

メキシフェノジド

食品名	残留基準値
	ppm
米(玄米をいう。)	0.1
とうもろこし	0.02
大豆	0.3
小豆類	4.0
てんさい	0.05
かぶ類の葉	30
クレソン	30
はくさい	7.0
キャベツ	7
芽キャベツ	7.0
ケール	30
こまつな	30
きょうな	30
チンゲンサイ	30
カリフラワー	7.0
ブロッコリー	3
その他のあぶらな科野菜(注1)	30
アーティチョーク	3.0
チコリ	30
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2)	30
ねぎ	3
パセリ	30
セロリ	15
その他のせり科野菜(注3)	30
トマト	2
ピーマン	3
なす	2
その他のなす科野菜(注4)	2
きゅうり(ガーキンを含む)	0.3
かぼちや(スカッシュを含む)	0.3
しろりり	0.3
すいか	0.3
メロン類果実	0.3
まくわうり	0.3
その他のうり科野菜(注5)	0.3
ほうれんそう	30
オクラ	2.0
その他の野菜(注6)	30
りんご	2
日本なし	2
西洋なし	2
マルメロ	2
びわ	2
もも	2
ネクタリン	2
あんず(アプリコットを含む)	2
すもも(プルーンを含む)	2
うめ	2
おうとう(チェリーを含む)	2
いちご	2
クランベリー	0.7
ぶどう	1

(注1)「その他のあぶらな科野菜」とは、あぶらな科野菜のうち、だいこん類の根、だいこん類の葉、かぶ類の根、かぶ類の葉、西洋わさび、クレソン、はくさい、キャベツ、芽キャベツ、ケール、こまつな、きょうな、チンゲンサイ、カリフラワー、ブロッコリー及びハーブ以外のものをいう。

(注2)「その他のきく科野菜」とは、きく科野菜のうち、ごぼう、サルシフィー、アーティチョーク、チコリ、エンダイブ、しゅんぎく、レタス及びハーブ以外のものをいう。

(注3)「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。

(注4)「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。

(注5)「その他のうり科野菜」とは、うり科野菜のうち、きゅうり、かぼちや、しろりり、すいか、メロン類果実及びまくわうり以外のものをいう。

(注6)「その他の野菜」とは、野菜のうち、いも類、てんさい、さとうきび、あぶらな科野菜、きく科野菜、ゆり科野菜、せり科野菜、なす科野菜、うり科野菜、ほうれんそう、たけのこ、オクラ、しょうが、未成熟えんどう、未成熟いんげん、えだまめ、きのこ類、スパイス及びハーブ以外のものをいう。

トキシフェノイド(つづき)

食品名	残留基準値
	ppm
キウイ	0.5
その他の果実(注7)	0.1
綿実	7
ぎんなん	0.1
くり	0.1
ペカン	0.1
アーモンド	0.1
くるみ	0.1
その他のナッツ類(注8)	0.1
茶	20
その他のスパイス(注9)	30
その他のハーブ(注10)	30
牛の筋肉	0.02
豚の筋肉	0.02
その他の陸棲哺乳類に属する動物(注11)の筋肉	0.02
牛の脂肪	0.05
豚の脂肪	0.05
その他の陸棲哺乳類に属する動物の脂肪	0.05
牛の肝臓	0.02
豚の肝臓	0.02
その他の陸棲哺乳類に属する動物の肝臓	0.02
牛の腎臓	0.02
豚の腎臓	0.02
その他の陸棲哺乳類に属する動物の腎臓	0.02
牛の食用部分	0.02
豚の食用部分	0.02
その他の陸棲哺乳類に属する動物の食用部分	0.02
乳	0.01
鶏の筋肉	0.01
その他の家きん(注12)の筋肉	0.01
鶏の脂肪	0.02
その他の家きんの脂肪	0.02
鶏の肝臓	0.01
その他の家きんの肝臓	0.01
鶏の腎臓	0.01
その他の家きんの腎臓	0.01
鶏の食用部分	0.01
その他の家きんの食用部分	0.01
鶏の卵	0.01
その他の家きんの卵	0.01
すもも(乾燥させたもの)	2
干しぶどう	3

(注7)「その他の果実」とは、果実のうち、かんきつ類果実、りんご、日本なし、西洋なし、マルメロ、びわ、もも、ネクタリン、あんず、すもも、うめ、おうとう、ベリー類果実、ぶどう、かき、バナナ、キウイ、パパイヤ、アボカド、パイナップル、グアバ、マンゴー、パッションフルーツ、なつめやし及びスパイス以外のものをいう。

(注8)「その他のナッツ類」とは、ナッツ類のうち、ぎんなん、くり、ペカン、アーモンド及びくるみ以外のものをいう。

(注9)「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。

(注10)「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。

(注11)「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。

(注12)「その他の家きん」とは、家きんのうち、鶏以外のものをいう。