

テブフェノジド海外作物残留試験一覧表

(別紙1-2)

農作物	試験圃場数	試験条件			最大残留量 (ppm) 【テブフェノジド】						
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数 (日)						
かんしょ (塊根)	8	70%水和剤	各回0.249-0.269 lb ai/A 散布	4	6	圃場A: <0.010					
						圃場B: <0.010					
					7	圃場C: 0.010					
						圃場D: <0.010					
						圃場E: <0.010					
						圃場F: <0.010					
						圃場G: <0.010					
						圃場H: <0.010					
かぶ (根部)	6	70%水和剤	各回0.29~0.31 kg ai/ha 散布	4	8	圃場A: 0.18					
						圃場B: 0.08					
					7	圃場C: 0.09					
						圃場D: 0.02					
						圃場E: 0.22					
					6	圃場F: 0.02					
						8	圃場A: 1.3				
							圃場B: 2.1				
かぶ (葉部)	6	70%水和剤	各回0.29~0.31 kg ai/ha 散布	4	8	圃場C: 2.1					
						圃場D: 0.44					
					7	圃場E: 7.4					
						8	圃場F: 0.34				
							圃場A: <0.01				
					キャベツ (外葉あり)	10	23%フロアブル	各回0.14 kg ai/ha 散布	7	8	圃場B: 0.03
											圃場C: 0.30
										7	圃場D: 0.04
圃場E: 0.53											
圃場F: 0.17											
8	7	圃場G: 0.09									
		圃場H: 0.11									
	9	圃場I: 1.0									
		圃場J: 0.38									
		圃場A: 0.78									
キャベツ (外葉あり)	2	23%フロアブル	各回0.14 kg ai/ha 散布	9	7	圃場B: 4.6					
						圃場A: 1.3					
キャベツ (外葉あり)	2	70%水和剤	各回0.14 kg ai/ha 散布	9	7	圃場B: 4.3					
						圃場A: 0.33					
ブロッコリー (花蕾)	7	23%フロアブル	各回0.14 kg ai/ha 散布	7	7	圃場B: 0.24					
						圃場C: 0.11					
				8	7	圃場D: 0.09					
						圃場E: <0.01					
					7	圃場F: 0.07					
				ブロッコリー (花蕾)	2	23%フロアブル	各回0.14 kg ai/ha 散布	7	7	圃場G: 0.12	
										圃場A: 0.1	
ブロッコリー (花蕾)	2	70%水和剤	各回0.14 kg ai/ha 散布	7	7	圃場B: 0.31					
						圃場A: 0.11					
からしな (茎葉)	6	23%フロアブル	各回0.14 kg ai/ha 散布	7	7	圃場B: 0.34					
						圃場A: 5.65					
						圃場B: 1.61					
				8	7	圃場C: 2.60					
						圃場D: 3.89					
						圃場E: 6.90					
からしな (茎葉)	2	23%フロアブル	各回0.14 kg ai/ha 散布	7	7	圃場F: 4.38					
						圃場A: 0.65					
からしな (茎葉)	2	70%水和剤	各回0.14 kg ai/ha 散布	7	7	圃場B: 1.9					
						圃場A: 0.93					
からしな (茎葉)	2	70%水和剤	各回0.14 kg ai/ha 散布	8	7	圃場B: 2.4					
						圃場A: 0.93					

農作物	試験圃場数	試験条件				最大残留量 (ppm) 【テブフェノジド】
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数 (日)	
結球レタス (外葉あり)	5	23%フロアブル	各回0.14 kg ai/ha 散布	7	7	圃場A: 0.09
				8	7	圃場B: 0.14
				9	7	圃場C: 0.83 圃場D: 0.92
結球レタス (外葉あり)	2	23%フロアブル	各回0.14 kg ai/ha 散布	7	7	圃場A: 2.3 圃場B: 3.2
結球レタス (外葉あり)	2	70%水和剤	各回0.14 kg ai/ha 散布	7	7	圃場A: 6.6 圃場B: 2.7
リーフレタス (莖葉)	4	23%フロアブル	各回0.14 kg ai/ha 散布	7	7	圃場A: 2.24
				8	6	圃場B: 1.72
				9	7	圃場C: 0.40 圃場D: 0.69
リーフレタス (莖葉)	2	23%フロアブル	各回0.14 kg ai/ha 散布	7	7	圃場A: 1.1 圃場B: 3.2
リーフレタス (莖葉)	2	70%水和剤	各回0.14 kg ai/ha 散布	7	7	圃場A: 2.5 圃場B: 2.6
ほうれんそう (莖葉)	5	23%フロアブル	各回0.14 kg ai/ha 散布	6	7	圃場A: 7.1
				7	7	圃場B: 0.99
				8	7	圃場C: 1.3
				9	7	圃場D: 8.1 圃場E: 2.7
ほうれんそう (莖葉)	2	23%フロアブル	各回0.14 kg ai/ha 散布	7	7	圃場A: 3.9 圃場B: 3.8
ほうれんそう (莖葉)	2	70%水和剤	各回0.14 kg ai/ha 散布	7	7	圃場A: 3.3 圃場B: 4.2
セロリ (莖葉)	5	23%フロアブル	各回0.14 kg ai/ha 散布	7	6	圃場A: 0.47
				7	9	圃場B: 0.10
				8	7	圃場C: 1.32
				8	6	圃場D: 1.24
セロリ (莖葉)	2	23%フロアブル	各回0.14 kg ai/ha 散布	7	7	圃場E: 0.41
セロリ (莖葉)	2	23%フロアブル	各回0.14 kg ai/ha 散布	7	7	圃場A: 0.64 圃場B: 0.04
セロリ (莖葉)	2	70%水和剤	各回0.14 kg ai/ha 散布	7	7	圃場A: 0.6 圃場B: 0.05
トマト (果実)	10	70%水和剤	各回0.29-0.33 kg ai/ha 散布	4	7	圃場A: 0.058
						圃場B: 0.25
						圃場C: 0.13
						圃場D: 0.089
						圃場E: 0.095
						圃場F: 0.085
						圃場G: 0.031
						圃場H: 0.11
圃場I: 0.31						
圃場J: 0.53						
14	7	圃場A: 0.17 圃場B: 0.52				
ラズベリー (果実)	5	70%水和剤	各回0.29-0.31 kg ai/ha 散布	4	7	圃場A: 0.56
						圃場B: 0.36
						圃場C: 0.50
						圃場D: 0.86
						圃場E: 0.82
ブルーベリー (果実)	8	70%水和剤	各回0.25-0.29 kg ai/ha 散布	4	7	圃場A: 1.2
						圃場B: 0.56
						圃場C: 1.7
						圃場D: 1.1
						圃場E: 0.81
圃場F: 0.30						
圃場G: 0.50						
圃場H: 0.34						

農作物	試験圃場数	試験条件			最大残留量 (ppm) 【テブフェノジド】	
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数 (日)	
綿実 (種子)	4	23%フロアブル	各回0.250 lb ai/A 散布	4	13	圃場A: 0.113
					14	圃場B: 0.408
						圃場C: 0.120
						圃場D: 0.196
綿実 (種子)	4	70%水和剤	各回0.250 lb ai/A 散布	4	13	圃場A: 0.0660
					14	圃場B: 0.384
						圃場C: 0.136
						圃場D: 0.228
ペカン (可食部)	4	23%フロアブル	各回0.28 kg ai/ha 散布	6	14	圃場A: <0.01
						圃場B: <0.01
						圃場C: <0.01
						圃場D: <0.01
ペカン (可食部)	6	70%水和剤	各回0.54 kg ai/ha 散布	4	14	圃場A: <0.01
						圃場B: <0.01
						圃場C: <0.01
						圃場D: <0.01
						圃場E: <0.01
						圃場F: <0.01
アーモンド (可食部)	6	70%水和剤	各回0.54 kg ai/ha 散布	4	11	圃場A: 0.029
					13	圃場B: 0.034
					14	圃場C: 0.045
						圃場D: <0.01
					28	圃場E: 0.017
アーモンド (可食部)	2	70%水和剤	各回0.54 kg ai/ha 散布	4	14	圃場A: 0.024
						圃場B: 0.010
アーモンド (可食部)	2	23%フロアブル	各回0.54 kg ai/ha 散布	4	14	圃場A: <0.01
						圃場B: 0.016

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(玄米をいう。)	0.3	0.5	○	0.1		0.029, 0.067 / 0.022 / <0.005 / 0.013, 0.076 / 0.057 / 0.010 / 0.026, 0.046 / 0.07(\$), 0.02
大麦 ライ麦 とうもろこし		5				
そば その他の穀類	5	5	○			0.62, 2.60 / 0.20, 0.03
大豆	0.3	0.5	○			0.03, 0.06(\$) / 0.02, 0.06 / 0.02, <0.01
ばれいしょ さといも類(やつがしらを含む。)	0.015	0.1			0.015	アメリカ 【米国かんしょ参照 <0.01, <0.01 【<0.010-0.010(n=8) (米国かんしょ)】
かんしょ やまいも(長いもをいう。)	0.05	0.1	○		0.015	アメリカ 【米国かんしょ参照】
こんにやくいも その他のいも類	0.015	0.1			0.015	アメリカ 【米国かんしょ参照】
てんさい さとうきび	0.05 1	0.1 1	○			<0.01, 0.01
だいこん類(ラディッシュを含む。)の葉	10	10		10		
かぶ類の根	0.3	0.9			0.3	アメリカ 【0.02-0.22(n=6) (米国かぶ根部)】
かぶ類の葉	10	10		10	9.0	アメリカ
クレソン	10	10		10	10.0	アメリカ
はくさい	10	10		10	5.0	アメリカ
キャベツ	5	5		5	5.0	アメリカ 【<0.01-4.6(n=14) (米国キャベツ・外葉あ り)】
芽キャベツ	5.0	5			5.0	アメリカ 【米国キャベツ、ブロッ コリー参照】
ケール	10	10		10	10.0	アメリカ
こまつな	10	10		10	10.0	アメリカ
きょうな	10	10		10	10.0	アメリカ
チンゲンサイ	10	10			10.0	アメリカ 【米国からしな参照】
カリフラワー	0.5	0.5			5.0	アメリカ
ブロッコリー	0.5	0.5		0.5	5.0	アメリカ 【<0.01-0.34(n=11) (米国ブロッコリー)】
その他のあぶらな科野菜	10	10		10	10.0	アメリカ
チコリ	10	10		10	10.0	アメリカ
エンダイブ	10	10		10	10.0	アメリカ
しゅんぎく	10	10		10	10.0	アメリカ
レタス(サラダ菜及びちしやを含む。)	10	10		10	10.0	アメリカ 【0.09-6.6(n=9) (米国結球レタス・外葉 あり)】
その他のきく科野菜	10	10		10	10.0	アメリカ 【0.40-3.2(n=8) (米国リーフレタス)】
パセリ	10	10			10.0	アメリカ 【米国レタス、 ほうれんそう参照】
セロリ	2.0	2			2.0	アメリカ 【0.10-1.32(n=9) (米国セロリ)】
その他のせり科野菜	10	2			10.0	アメリカ 【米国レタス、 ほうれんそう参照】

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		
トマト	1	1		1	2.0	カナダ*	【0.031-0.53(n=10)(米 国トマト)】 【0.17, 0.52(米国チェリー トマト)】 【米国トマト参照】
ピーマン	1	1		1	1.0	アメリカ	
なす	1.0	1			1.0	アメリカ	
その他のなす科野菜	10	10		10	1.0	アメリカ	
すいか		0.1					【0.99-8.1(n=9) (米国ほうれんそう)】 【米国かんしょ参照】
メロン類果実		0.1					
まくわうり		0.1					
その他のうり科野菜	10	10		10	0.015	アメリカ	
ほうれんそう	10	10		10	10.0	アメリカ	【0.99-8.1(n=9) (米国ほうれんそう)】 【米国かんしょ参照】
しょうが	0.015	0.02			0.015	アメリカ	
その他の野菜	10	20		10	10.0	アメリカ	
みかん		2		2	0.80	アメリカ	【0.01(#), 0.01(#)(果肉) 2.77, 2.54(果皮)】
なつみかんの果実全体	2	2		2	1	オーストラリア	
レモン	2	2		2	1	オーストラリア	
オレンジ(ネーブルオレンジを含む。)	2	2		2	1	オーストラリア	
グレープフルーツ	2	2		2	1	オーストラリア	
ライム	2	2		2	1	オーストラリア	
その他のかんきつ類果実	2	2		2	1	オーストラリア	
りんご	1	1.0	○	1	1.0	アメリカ	
日本なし	1	1	○	1	1.5	アメリカ	0.35, 0.26
西洋なし	1	1	○	1	1.5	アメリカ	
マルメロ	1	1		1	1.5	アメリカ	
びわ	1	1		1	1.5	アメリカ	
もも	0.05	0.05	○	0.5	0.5	ニュージーランド	【0.01(#), 0.01(#)(果肉) 2.77, 2.54(果皮)】
ネクタリン	0.5	0.5		0.5	0.5	ニュージーランド	
あんず(アブリコットを含む。)		0.5			0.5	ニュージーランド	
すもも(プルーンを含む。)		0.5			0.5	ニュージーランド	
うめ		0.5			0.5	ニュージーランド	
おうとう(チェリーを含む。)	1	1	○				0.40(\$), 0.17
いちご	1	1	○				0.46, 0.31 【0.36-0.86(n=5) (米国ラズベリー)】 【米国ブルーベリー、 ラズベリー参照】 【0.30-1.7(n=8) (米国ブルーベリー)】
ラズベリー	2	2		2	3.0	アメリカ	
ブラックベリー	3.0	3			3.0	アメリカ	
ブルーベリー	3	3		3	3.0	アメリカ	
クランベリー	0.5	0.5		0.5	1.0	アメリカ	
ハuckleベリー	3	3		3	3.0	アメリカ	
その他のベリー類果実	3.0	3			3.0	アメリカ	
ぶどう	2	0.5		2	3.0	アメリカ	0.25, 0.16
かき		0.5			0.1	オーストラリア	
バナナ		0.5					0.25, 0.16
キウイ(果皮を含む。)*	0.5	0.5		0.5	2	オーストラリア	
パパイヤ		0.5					
アボカド	1	1		1	0.5	オーストラリア	
パイナップル		0.5					
グアバ		0.5					
マンゴー	0.7	0.7	○				
パッションフルーツ		0.5					
なつめやし		0.5					
その他の果実	1.0	1			1.0	アメリカ	【米国トマト参照】

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	
綿実 なたね	1.5 2	2 2		2	1.5 2.0	アメリカ アメリカ 【0.0660-0.408(n=8) (米国綿実)】
くり	0.1	0.1			0.1	アメリカ 【米国アーモンド、 ペカン参照】 【<0.01(n=10) (米国ペカン)】
ペカン	0.01	0.01		0.01	0.1	アメリカ 【<0.01-0.045(n=10) (米国アーモンド)】
アーモンド	0.05	0.05		0.05	0.1	アメリカ
くるみ	0.1	0.1		0.05	0.1	アメリカ
その他のナッツ類	0.1	0.08			0.1	アメリカ 【米国アーモンド、 ペカン参照】
茶	25	25	○			15.50(\$), 12.39 (荒茶) / 3.82, 2.29 (浸出液)
コーヒー豆		0.05				
その他のスパイス	2.0	2.0			2.0	アメリカ 【米国セロリ参照】 【0.65-6.90(n=6) (米国からしな)】
その他のハーブ	20	20		20	10.0	アメリカ
牛の筋肉	0.05	0.02		0.05	0.08*	アメリカ 推:0.016
豚の筋肉	0.05	0.02		0.05	0.08*	アメリカ (牛の筋肉参照)
その他の陸棲哺乳類に属する動物の筋肉	0.05	0.02		0.05	0.08*	アメリカ (牛の筋肉参照)
牛の脂肪	0.2	0.05		0.05	0.1*	アメリカ 推:0.080
豚の脂肪	0.2	0.05		0.05	0.1*	アメリカ (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	0.05		0.05	0.1*	アメリカ (牛の脂肪参照)
牛の肝臓	0.05	0.02		0.02	0.08*	アメリカ 推:0.031
豚の肝臓	0.05	0.02		0.02	0.08*	アメリカ (牛の肝臓参照)
その他の陸棲哺乳類に属する動物の肝臓	0.05	0.02		0.02	0.08*	アメリカ (牛の肝臓参照)
牛の腎臓	0.02	0.02		0.02	0.08*	アメリカ 推:0.0066
豚の腎臓	0.02	0.02		0.02	0.08*	アメリカ (牛の腎臓参照)
その他の陸棲哺乳類に属する動物の腎臓	0.02	0.02		0.02	0.08*	アメリカ (牛の腎臓参照)
牛の食用部分	0.05	0.02		0.02	0.08*	アメリカ (牛の肝臓参照)
豚の食用部分	0.05	0.02		0.02	0.08*	アメリカ (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	0.05	0.02		0.02	0.08*	アメリカ (牛の肝臓参照)
乳	0.02	0.01		0.01	0.04*	アメリカ 推:0.0068
鶏の筋肉	0.02	0.02		0.02		
その他の家きんの筋肉	0.02	0.02		0.02		
鶏の脂肪	0.02	0.02		0.02		
その他の家きんの脂肪	0.02	0.02		0.02		
鶏の肝臓		0.02				
その他の家きんの肝臓		0.02				
鶏の腎臓		0.02				
その他の家きんの腎臓		0.02				
鶏の食用部分		0.02				
その他の家きんの食用部分		0.02				
鶏の卵	0.02	0.02		0.02		
その他の家きんの卵	0.02	0.02		0.02		
魚介類	0.3					
とうがらし(乾燥させたもの)	10			10		
干しぶどう	2	2		2		

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。

(\\$)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。

(#)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。

※キウイの基準値については、果皮を含む全果実に適用するものとする。

*米国の畜産物の基準値は代謝物を含む。

「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。

テブ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)	暴露評価に 用いた数値 (ppm)	国民平均 TMDI	国民平均 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。)	0.3	0.045	55.5	8.3	29.3	4.4	41.9	6.3	56.6	8.5
そば	5	1.61	18.5	6.0	4.0	1.3	7.0	2.3	24.0	7.7
大豆	0.3	0.045	16.8	2.5	10.1	1.5	13.7	2.0	17.6	2.6
さといも類(やっがしらを含む。)	0.015	● 0.015	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3
かんしょ	0.05	0.01	0.8	0.2	0.9	0.2	0.7	0.1	0.8	0.2
やまいも(長いもをいう。)	0.015	● 0.015	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
その他のいも類	0.015	● 0.015	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
てんさい	0.05	0.01	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
さとうきび	1	0.12	13.4	1.6	11.3	1.4	10.3	1.2	12.1	1.5
だいこん類(ラディッシュを含む。)の葉	10	2.45	22.0	5.4	5.0	1.2	9.0	2.2	34.0	8.3
かぶ類の根	0.3	0.102	0.8	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	1.3	0.4
かぶ類の葉	10	2.45	5.0	1.2	1.0	0.2	3.0	0.7	11.0	2.7
クレソン	10	2.45	1.0	0.2	1.0	0.2	1.0	0.2	1.0	0.2
はくさい	10	2.45	294.0	72.0	103.0	25.2	219.0	53.7	317.0	77.7
キャベツ	5	0.34	114.0	7.8	49.0	3.3	114.5	7.8	99.5	6.8
芽キャベツ	5.0	● 5.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
ケール	10	2.45	1.0	0.2	1.0	0.2	1.0	0.2	1.0	0.2
ごまつな	10	2.45	43.0	10.5	20.0	4.9	16.0	3.9	59.0	14.5
きょうな	10	2.45	3.0	0.7	1.0	0.2	1.0	0.2	3.0	0.7
チンゲンサイ	10	● 10	14.0	14.0	3.0	3.0	10.0	10.0	19.0	19.0
カリフラワー	0.5	● 0.5	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
ブロッコリー	0.5	0.11	2.3	0.5	1.4	0.3	2.4	0.5	2.1	0.5
その他のあぶらな科野菜	10	2.45	21.0	5.1	3.0	0.7	2.0	0.5	31.0	7.6
チコリ	10	2.45	1.0	0.2	1.0	0.2	1.0	0.2	1.0	0.2
エンダイブ	10	2.45	1.0	0.2	1.0	0.2	1.0	0.2	1.0	0.2
しゅんぎく	10	2.45	25.0	6.1	6.0	1.5	19.0	4.7	37.0	9.1
レタス(サラダ菜及びちしやを含む。)	10	2.45	61.0	14.9	25.0	6.1	64.0	15.7	42.0	10.3
その他のきく科野菜	10	2.45	4.0	1.0	1.0	0.2	5.0	1.2	7.0	1.7
パセリ	10	● 10	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
セロリ	2.0	0.541	0.8	0.2	0.2	0.1	0.6	0.2	0.8	0.2
その他のせり科野菜	10	● 10	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	3.0
トマト	1	0.13	24.3	3.2	16.9	2.2	24.5	3.2	18.9	2.5
ピーマン	1	0.064	4.4	0.3	2.0	0.1	1.9	0.1	3.7	0.2
なす	1.0	● 1.0	4.0	4.0	0.9	0.9	3.3	3.3	5.7	5.7
その他のなす科野菜	10	2.45	2.0	0.5	1.0	0.2	1.0	0.2	3.0	0.7

食品群	基準値案 (ppm)	暴露評価に 用いた数値 (ppm)	国民平均 TMDI	国民平均 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
その他のうり科野菜	10	2.45	5.0	1.2	1.0	0.2	23.0	5.6	7.0	1.7
ほうれんそう	10	2.45	187.0	45.8	101.0	24.7	174.0	42.6	217.0	53.2
しょうが	0.015	● 0.015	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他の野菜	10	2.45	126.0	30.9	97.0	23.8	96.0	23.5	122.0	29.9
なつみかんの果実全体	2	0.079	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
レモン	2	0.079	0.6	0.0	0.4	0.0	0.6	0.0	0.6	0.0
オレンジ (ネーブルオレンジを含む。)	2	0.079	0.8	0.0	1.2	0.0	1.6	0.1	0.4	0.0
グレープフルーツ	2	0.079	2.4	0.1	0.8	0.0	4.2	0.2	1.6	0.1
ライム	2	0.079	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
その他のかんきつ類果実	2	0.079	0.8	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	1.2	0.0
りんご	1	0.17	35.3	6.0	36.2	6.2	30.0	5.1	35.6	6.1
日本なし	1	0.17	5.1	0.9	4.4	0.7	5.3	0.9	5.1	0.9
西洋なし	1	0.17	0.10	0.0	0.10	0.02	0.10	0.02	0.10	0.0
マルメロ	1	0.17	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
びわ	1	0.17	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
もも	0.05	0.01	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
ネクタリン	0.5	0.11	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
おうとう (チェリーを含む。)	1	0.285	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
いちご	1	0.385	0.3	0.1	0.4	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0
ラズベリー	2	0.56	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
ブラックベリー	3.0	● 3.0	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
ブルーベリー	3	0.685	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1
クランベリー	0.5	0.042	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
ハuckleベリー	3	● 3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
その他のベリー類果実	3.0	● 3.0	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
ぶどう	2	0.745	11.6	4.3	8.8	3.3	3.2	1.2	7.6	2.8
キウイ	0.5	0.14	0.9	0.3	0.7	0.2	0.6	0.2	1.0	0.3
アボカド	1	0.21	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0
マンゴー	0.7	0.205	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
その他の果実	1.0	● 1.0	3.9	3.9	5.9	5.9	1.4	1.4	1.7	1.7
綿実	1.5	0.2	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
なたね	2	0.95	16.8	8.0	10.0	4.8	16.4	7.8	10.6	5.0
くり	0.1	● 0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1
ペカン	0.01	0.01	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
アーモンド	0.05	0.0205	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
クルミ	0.1	● 0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他のナッツ類	0.1	● 0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
茶	25	3.055	75.0	9.2	35.0	4.3	87.5	10.7	107.5	13.1

食品群	基準値案 (ppm)	暴露評価に 用いた数値 (ppm)	国民平均 TMDI	国民平均 EDI	幼小児 (1~6歳) TMDI	幼小児 (1~6歳) BDI	妊婦 TMDI	妊婦 EDI	高齢者 (65歳以上) TMDI	高齢者 (65歳以上) BDI
その他のスパイス	2.0	● 2.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
その他のハーブ	20	8.35	2.0	0.8	2.0	0.8	2.0	0.8	2.0	0.8
陸棲哺乳類の肉類	0.2	● 0.2	11.5	11.5	6.6	6.6	12.1	12.1	11.5	11.5
陸棲哺乳類の乳類	0.02	● 0.02	2.9	2.9	3.9	3.9	3.7	3.7	2.9	2.9
家禽の肉類	0.02	● 0.02	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4
家禽の卵類	0.02	0	0.8	0.0	0.6	0.0	0.8	0.0	0.8	0.0
魚介類	0.3	● 0.3	28.2	28.2	12.8	12.8	28.2	28.2	28.2	28.2
計			1277.1	326.3	634.3	163.5	1071.0	269.8	1383.2	355.3
ADI比*(%)			149.7	38.3	250.9	64.7	120.4	30.3	159.5	41.0

●：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。

高齢者については畜産物及び水産物、妊婦については家きんの卵類及び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。
家きんの卵類についてはコーデックス基準を参照しているが、JMPRにおいてSTMRが0ppmと評価されているため、その値をBDI試算時に用いた。

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)

(参考)

これまでの経緯

平成 6 年	4 月	6 日	初回農薬登録
平成 8 年	9 月	2 日	残留農薬基準告示
平成 17 年 1	1 月	29 日	残留農薬基準告示
平成 19 年	3 月	5 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 19 年	3 月	8 日	食品安全委員会 (要請事項説明)
平成 19 年	7 月	27 日	農林水産省より厚生労働省へ基準設定依頼 (魚介類)
平成 19 年	8 月	6 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追加要請
平成 19 年	8 月	9 日	食品安全委員会 (要請事項説明)
平成 19 年	8 月	28 日	第 8 回農薬専門調査会評価第一部会
平成 19 年	9 月	21 日	第 27 回農薬専門調査会幹事会
平成 19 年 10 月	4 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 11 月	8 日		食品安全委員会 (報告)
平成 19 年 11 月	8 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 21 年	8 月	11 日	薬事・食品衛生審議会へ諮問
平成 21 年 10 月	29 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
生方 公子	北里大学北里生命科学研究所病原微生物分子疫学研究室教授
○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	元国立医薬品食品衛生研究所食品部第一室長
志賀 正和	元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	実践女子大学生生活科学部生活基礎化学研究室教授
松田 りえ子	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	青森県立保健大学健康科学部栄養学科教授
由田 克士	国立健康・栄養研究所栄養疫学プログラム国民健康・栄養調査プロジェクトリーダー
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)

テブフェノジド

食品名	残留基準値
	ppm
米(玄米をいう。)	0.3
そば	5
大豆	0.3
さといも類(やつがしらを含む。)	0.015
かんしょ	0.05
やまいも(長いもをいう。)	0.015
その他のいも類 ^{注1)}	0.015
てんさい	0.05
さとうきび	1
だいこん類(ラディッシュを含む。)の葉	10
かぶ類の根	0.3
かぶ類の葉	10
クレソン	10
はくさい	10
キャベツ	5
芽キャベツ	5.0
ケール	10
こまつな	10
きょうな	10
チンゲンサイ	10
ブロッコリー	0.5
その他のあぶらな科野菜 ^{注2)}	10
チコリ	10
エンダイブ	10
しゅんぎく	10
レタス(サラダ菜及びちしやを含む。)	10
その他のきく科野菜 ^{注3)}	10
パセリ	10
セロリ	2.0
その他のせり科野菜 ^{注4)}	10
トマト	1
ピーマン	1
なす	1.0
その他のなす科野菜 ^{注5)}	10
その他のうり科野菜 ^{注6)}	10
ほうれんそう	10
しょうが	0.015
その他の野菜 ^{注7)}	10

注1) 「その他のいも類」とは、いも類のうち、ばれいしょ、さといも類、かんしょ、やまいも及びこんにやくいも以外のものをいう。

注2) 「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3) 「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4) 「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5) 「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6) 「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。

注7) 「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。