

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		
ピーマン	3	3	○	3			1.18,1.28 【0.107(#),0.369(#),0.314(#),0.242(#), 0.136(#)】
なす	3	2	○	3			0.26,0.58(\$)
その他のなす科野菜	30	2.0		30	2.0	アメリカ	【0.834(#),0.499(#),0.059(#),0.915(#)(とうがらし)】
きゅうり(ガーキンを含む。)	1	1	○	1	0.3	アメリカ	<0.01(#),0.20(#),0.16(#),<0.01(#),0.48 (#),0.25(#) 【0.08,0.06,0.05,0.04,0.09,0.07,0.05】
かぼちや(スカッシュを含む。)	1	1	○	1	0.3	アメリカ	0.1(#),<0.1(#)(かぼちや)、0.2,0.2(ズッ キーニ) 【0.08,0.10,0.05,0.05,0.11(サマース カッシュ)】
しろうり	1	1	○	1	0.3	アメリカ	
すいか	1	1	○	1	0.3	アメリカ	0.01,<0.01
メロン類果実	1	1	○	1	0.3	アメリカ	<0.01,<0.01
まくわうり	1	1		1	0.3	アメリカ	【0.17,0.14,0.10,0.19,0.25,0.1(カンタ ロープ)】
その他のうり科野菜	1	1	○	1	0.3	アメリカ	0.11,0.40(にがうり)
ほうれんそう	30.0	30			30.0	アメリカ	【2.28,18.5,8.25,2.81,23.0,13.6,12.5,1 6,6.2,10.1,9.6,14.5,0.7,7,12.0】
オクラ	3	3	○	3			1.22,1.06
しょうが	0.3	0.03	申				0.013,0.058(\$)
未成熟えんどう	3	3.0	○	3	3.0	アメリカ	0.28,1.30(きやえんどう) 【米国の未成熟豆類のデータを参照】
未成熟いんげん	3	3.0		3	3.0	アメリカ	【米国の未成熟豆類のデータを参照】
えだまめ	5	3.0	申	3			2.32(\$),0.47
その他の野菜	50	50		3	50	アメリカ	【米国のバジルのデータを参照】
みかん	1.0	1.0		PH 15	PH10	アメリカ	
なつみかんの果実全体	2	1.0		PH 15	PH10	アメリカ	【米国のレモンとグレープフルーツの データを参照】
レモン	2	1.0		PH 15	PH10	アメリカ	【0.69,0.63,0.58,0.42,0.47,0.27】
オレンジ(ネーブルオレンジを含む。)	2	1.0		PH 15	PH10	アメリカ	【0.44,0.28,0.83,0.56,0.23,0.35,1.05,0 .72/米国のレモンとグレープフルー ツのデータを参照】
グレープフルーツ	2	1.0		PH 15	PH10	アメリカ	【0.18,0.20,0.18,0.18,0.24,0.24,0.37】
ライム	2	1.0		PH 15	PH10	アメリカ	【米国のレモンとグレープフルーツの データを参照】
その他のかんきつ類果実	2	1.0		PH 15	PH10	アメリカ	【米国のレモンとグレープフルーツの データを参照】
りんご	2	2	○				0.98(#),0.14(#)
日本なし	2	2	○				0.60(\$),0.36,0.68(\$),0.35
西洋なし	2	2	○				(日本なし参照)
びわ	0.1	0.1	○				0.014,0.017(\$),0.008
もも	0.05	1.5	○	2	1.5	アメリカ	<0.01,0.01
ネクタリン	3	3	○	2			0.5,1.4(\$)
あんず(アプリコットを含む。)	2	1.5		2	1.5	アメリカ	
すもも(プルーンを含む。)	2	1.5	○	2	1.5	アメリカ	0.12,0.09
うめ	2	1.5	○	2			0.6,0.7

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	
おうとう(チェリーを含む。)	3	3	○	2		1.30(\$),0.47
いちご	10	3	○	10	10	アメリカ 0.11(#),1.20(#),0.03(#),1.18(#)
ラズベリー	5.0	5.0		5	5.0	アメリカ 【0.69(#),2.33】
ブラックベリー	5.0	5.0		5	5.0	アメリカ 【2.87(#)】
ブルーベリー	5	3.0		5	3.0	アメリカ 【1.33(#),0.493(#),0.918(#),0.677(#),0.869(#),0.857(#),1.06(#)】
クランベリー	0.5	0.5		0.5	0.50	アメリカ 【0.151,0.257,0.282,0.181】
ハックルベリー	5	3.0		5	3.0	アメリカ 【米国のブルーベリーのデータを参照】
その他のベリー類果実	5.0	5.0		5	5.0	アメリカ 【米国のラズベリーのデータを参照】
ぶどう	10	10	○	2		4.22(\$),1.68(#)
かき	1	1	○			0.05,0.36(\$)
バナナ	3	2.0	申	2	2.0	アメリカ 1.33,0.72 【0.10,0.18,0.10,0.21,0.25,0.15(無袋)／0.04,0.01,0.02,0.05,0.02,0.13(袋詰)】
パパイヤ	2.0	2.0		0.3	2.0	アメリカ 【0.16,0.49】
アボカド	1	1			1	オーストラリア 【オーストラリアのアボカドのデータを参照】
グアバ	0.3	0.3	○			0.03(#),0.08(\$)
マンゴー	1	1	○	0.7	2.0	アメリカ 0.5,0.4【0.243,0.0686,0.444】
パッションフルーツ	1	1	○			0.33,0.30
その他の果実	3	3	○	0.01	2.0	アメリカ 0.25,0.58(いちじく)、1.42(#),0.37(#)(ピタヤ)【1.66,0.231(ライチ)】
べにばなの種子	0.5	1.0			0.5	アメリカ 【米国のキャノーラのデータを参照】
綿実	0.7	0.02		0.7	0.6	アメリカ 【<0.01,<0.01,<0.01,<0.01,<0.01,<0.01,<0.01,<0.01,<0.01,<0.01,<0.01,<0.01】
なたね	1	1			1	カナダ 【0.05,0.03,<0.01,0.01】
ぎんなん	0.01	0.02		0.01		
くり	0.02	0.02		0.01	0.02	アメリカ
ペカン	0.02	0.02		0.01	0.02	カナダ
アーモンド	0.02	0.02		0.01	0.02	アメリカ
くるみ	0.02	0.02		0.01	0.02	アメリカ
その他のナッツ類	1	0.5		1	0.50	アメリカ 【<0.01,<0.01,<0.01,<0.01,<0.01,<0.01】
茶	10	10	○			4.75(\$),2.62,0.80,3.46,2.50,1.34,0.42,1.28
コーヒー豆	0.05	0.05			0.05	ブラジル 【<0.01】
ホップ	30	20		30	20.0	アメリカ 【3.2(#),3.4(#),12(#),10(#),15(#),9.3(#),】
その他のスパイス	30	30			38	アメリカ 【6.20,17.4,23.3(\$)(ディール)】
その他のハーブ	70	50	○	70	50	アメリカ 1.5,0.8(あさつき)、0.10,0.04(シソ)、0.50(#),0.34(#),2.2,1.0(みょうが)【4.36,5.60,12.2,10.7,21.0,7.52,7.19(マスタード) 46.3,23.3,19.3(バジル)】
牛の筋肉	0.01	0.01			0.05	EU
豚の筋肉	0.01	0.01			0.05	EU
その他の陸棲哺乳類に属する動物の筋肉	0.01	0.01			0.05	EU
牛の脂肪	0.05	0.03		0.05	0.05	EU
豚の脂肪	0.05	0.01		0.05	0.05	EU
その他の陸棲哺乳類に属する動物の脂肪	0.05	0.03		0.05	0.05	EU
牛の肝臓	0.07	0.3		0.07	0.3	カナダ
豚の肝臓	0.07	0.3		0.07	0.3	カナダ
その他の陸棲哺乳類に属する動物の肝臓	0.07	0.3		0.07	0.3	カナダ
牛の腎臓	0.07	0.07		0.07	0.07	アメリカ
豚の腎臓	0.07	0.06		0.07	0.06	カナダ
その他の陸棲哺乳類に属する動物の腎臓	0.07	0.07		0.07	0.07	アメリカ
牛の食用部分	0.07	0.07		0.07	0.07	アメリカ

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	
豚の食用部分	0.07	0.01		0.07	0.05	EU
その他の陸棲哺乳類に属する動物の食用部分	0.07	0.07		0.07	0.07	アフリカ
乳	0.01	0.01		0.01	0.01	EU
鶏の筋肉	0.01	0.01		0.01	0.05	EU
その他の家さんの筋肉	0.01	0.01		0.01	0.05	EU
鶏の脂肪	0.01	0.01		0.01	0.05	EU
その他の家さんの脂肪	0.01	0.01		0.01	0.05	EU
鶏の肝臓	0.01	0.01		0.01	0.05	EU
その他の家さんの肝臓	0.01	0.01		0.01	0.05	EU
鶏の腎臓	0.01	0.01		0.01	0.05	EU
その他の家さんの腎臓	0.01	0.01		0.01	0.05	EU
鶏の食用部分	0.01	0.01		0.01	0.05	EU
その他の家さんの食用部分	0.01	0.01		0.01	0.05	EU
鶏の卵	0.01	0.01		0.01	0.05	EU
その他の家さんの卵	0.01	0.01		0.01	0.05	EU
魚介類	0.08	0.08				

(#)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。

(\$)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。

*PHは、ポストハーベスト処理に基づく基準を示す。

アズキシストロビン推定摂取量 (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 (玄米をいう。)	0.2	37.0	19.5	27.9	37.8
小麦	0.3	35.0	24.7	37.0	25.0
大麦	0.5	3.0	0.1	0.2	1.8
ライ麦	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
とうもろこし	0.05	0.1	0.2	0.1	0.0
その他の穀類	0.5	0.2	0.1	0.3	0.2
大豆	0.5	28.1	16.9	22.8	29.4
小豆類	0.5	0.7	0.3	0.1	1.4
えんどう	0.5	0.2	0.1	0.2	0.2
そら豆	0.5	0.1	0.1	0.1	0.2
らつかせい	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1
その他の豆類	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1
ばれいしよ	1	36.6	21.3	39.8	27.0
さといも類 (やつがしらを含む。)	1	11.6	5.7	7.9	17.3
かんしよ	1	15.7	17.7	13.8	16.8
やまいも (長いもをいう。)	1	2.6	0.5	1.6	4.3
その他のいも類	1	0.4	0.3	0.8	0.4
てんさい	1	4.5	3.7	3.4	4.0
だいこん類 (ラディッシュを含む。)	1	45.0	18.7	28.7	58.5
だいこん類 (ラディッシュを含む。)	50.0	110.0	25.0	45.0	170.0
かぶ類の根	1	2.6	0.7	0.7	4.2
かぶ類の葉	15	7.5	1.5	4.5	16.5
西洋わさび	1	0.1	0.1	0.1	0.1
クレソン	3.0	0.3	0.3	0.3	0.3
はくさい	3.0	88.2	30.9	65.7	95.1
キャベツ	5	114.0	49.0	114.5	99.5
芽キャベツ	5	0.5	0.5	0.5	0.5
ケール	40	4.0	4.0	4.0	4.0
こまつな	15	64.5	30.0	24.0	88.5
きょうな	40	12.0	4.0	4.0	12.0
チンゲンサイ	40	56.0	12.0	40.0	76.0
カリフラワー	5	2.0	0.5	0.5	2.0
ブロッコリー	5	22.5	14.0	23.5	20.5
その他のあぶらな科野菜	40	84.0	12.0	8.0	124.0
ごぼう	1	4.5	1.6	2.4	5.2
サルシフィー	1	0.1	0.1	0.1	0.1
アーティチョーク	5	0.5	0.5	0.5	0.5
チコリ	30	3.0	3.0	3.0	3.0
エンダイブ	30.0	3.0	3.0	3.0	3.0
しゅんぎく	30.0	75.0	18.0	57.0	111.0
レタス (サラダ菜及びちしやを含む。)	30.0	183.0	75.0	192.0	126.0
その他のきく科野菜	50	20.0	5.0	25.0	35.0
たまねぎ	1.0	30.3	18.5	33.1	22.6
ねぎ (リーキを含む。)	10	113.0	45.0	82.0	135.0
にんにく	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
にら	5	8.0	3.5	3.5	8.0
アスパラガス	2	1.8	0.6	0.8	1.4
わけぎ	10	2.0	1.0	1.0	3.0
その他のゆり科野菜	50	45.0	5.0	5.0	90.0
にんじん	1	24.6	16.3	25.1	22.3
パースニップ	1	0.1	0.1	0.1	0.1
パセリ	30.0	3.0	3.0	3.0	3.0
セロリ	30.0	12.0	3.0	9.0	12.0
みつば	5	1.0	0.5	0.5	1.0
その他のせり科野菜	50	5.0	5.0	5.0	15.0
トマト	3	72.9	50.7	73.5	56.7
ピーマン	3	13.2	6.0	5.7	11.1
なす	3	12.0	2.7	9.9	17.1
その他のなす科野菜	30	6.0	3.0	3.0	9.0
きゅうり (ガーキンを含む。)	1	16.3	8.2	10.1	16.6
かぼちや (スカッシュを含む。)	1	9.4	5.8	6.9	11.5
しろうり	1	0.3	0.1	0.1	0.8
すいか	1	0.1	0.1	0.1	0.1
メロン類果実	1	0.4	0.3	0.10	0.3
まくわうり	1	0.1	0.1	0.1	0.1
その他のうり科野菜	1	0.5	0.1	2.3	0.7
ほうれんそう	30.0	561.0	303.0	522.0	651.0

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
オクラ	3	0.9	0.6	0.6	0.9
しょうが	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2
未成熟えんどう	3	1.8	0.6	2.1	1.8
未成熟いんげん	3	5.7	3.6	5.4	5.4
えだまめ	5	0.5	0.5	0.5	0.5
その他の野菜	50	630.0	485.0	480.0	610.0
みかん	1.0	41.6	35.4	45.8	42.6
なつみかんの果実全体	2	0.2	0.2	0.2	0.2
レモン	2	0.6	0.4	0.6	0.6
オレンジ (ネーブルオレンジを含む。)	2	0.8	1.2	1.6	0.4
グレープフルーツ	2	2.4	0.8	4.2	1.6
ライム	2	0.2	0.2	0.2	0.2
その他のかんきつ類果実	2	0.8	0.2	0.2	1.2
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	0.20	0.20	0.20	0.20
びわ	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
もも	0.05	0.0	0.0	0.2	0.0
ネクタリン	3	0.3	0.3	0.3	0.3
アンズ (アブリコットを含む。)	2	0.2	0.2	0.2	0.2
すもも (ブルーンを含む。)	2	0.4	0.2	2.8	0.4
うめ	2	2.2	0.6	2.8	3.2
おうとう (チェリーを含む。)	3	0.3	0.3	0.3	0.3
いちご	10	3.0	4.0	1.0	1.0
ラズベリー	5.0	0.5	0.5	0.5	0.5
ブラックベリー	5.0	0.5	0.5	0.5	0.5
ブルーベリー	5	0.5	0.5	0.5	0.5
クランベリー	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1
ハuckleベリー	5	0.5	0.5	0.5	0.5
その他のベリー類果実	5.0	0.5	0.5	0.5	0.5
ぶどう	10	58.0	44.0	16.0	38.0
かき	1	31.4	8.0	21.5	49.6
バナナ	3	37.8	33.9	26.1	53.1
パパイヤ	2.0	0.2	0.2	0.2	0.2
アボカド	1	0.2	0.1	0.1	0.2
グアバ	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
マンゴー	1	0.1	0.1	0.1	0.1
パッションフルーツ	1	0.1	0.1	0.1	0.1
その他の果実	3	11.7	17.7	4.2	5.1
べにばなの種子	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1
綿実	0.7	0.1	0.1	0.1	0.1
なたね	1	8.4	5.0	8.2	5.3
ぎんなん	0.01	0.0	0.0	0.0	0.0
くり	0.02	0.0	0.0	0.0	0.0
ペカン	0.02	0.0	0.0	0.0	0.0
アーモンド	0.02	0.0	0.0	0.0	0.0
クルミ	0.02	0.0	0.0	0.0	0.0
その他のナッツ類	1	0.1	0.1	0.1	0.1
茶	10	30.0	14.0	35.0	43.0
コーヒー豆	0.05	0.1	0.0	0.1	0.1
ホップ	30	3.0	3.0	3.0	3.0
その他のスパイス	30	3.0	3.0	3.0	3.0
その他のハーブ	70	7.0	7.0	7.0	7.0
陸棲哺乳類の肉類	0.01	0.6	0.3	0.6	0.6
陸棲哺乳類の乳類	0.01	1.4	2.0	1.8	1.4
家禽の肉類	0.01	0.2	0.2	0.2	0.2
家禽の卵類	0.01	0.4	0.3	0.4	0.4
魚介類	0.08	7.5	3.4	7.5	7.5
計		3006.2	1668.8	2373.8	3296.6
ADI比 (%)		31.3	58.7	23.7	33.8

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

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

(参考)

これまでの経緯

平成10年	4月24日	初回農薬登録
平成16年11月	16日	農林水産省より厚生労働省へ農薬登録申請に係わる連絡及び基準設定依頼（適用拡大：だいこん及びピーマン）
平成16年11月	30日	厚生労働大臣より残留基準設定に係わる食品健康影響評価について要請
平成17年11月	29日	残留農薬基準告示
平成18年	2月22日	農林水産省より厚生労働省へ農薬登録申請に係る連絡及び基準設定依頼（適用拡大：にんじん、ねぎ等）
平成18年	7月18日	厚生労働大臣より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18年12月	21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	9月21日	残留農薬基準告示
平成19年	9月21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10月	2日	厚生労働大臣より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11月	15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20年	6月30日	残留農薬基準告示
平成21年	4月20日	農林水産省より厚生労働省へ農薬登録申請に係る連絡及び基準設定依頼（適用拡大：バナナ、しょうが等）
平成21年	6月8日	厚生労働大臣より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22年	1月28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22年	5月27日	薬事・食品衛生審議会への諮問
平成22年	6月4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特任教授
生方 公子	北里大学北里生命科学研究科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
佐藤 清	財団法人残留農薬研究所理事・化学部長
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	実践女子大学生活科学部食生活科学科教授
永山 敏廣	東京都健康安全研究センター 医薬品部長
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執行役員組織推進本部長
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	大阪市立大学大学院生活科学研究科教授
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)