

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	
みかん (果肉)	2	16%水溶液	2000倍 400L/10a 散布	3回	7, 14, 21日	圃場A: 0.246 圃場B: 0.086(3回, 14日)
みかん (果皮)	2	16%水溶液	2000倍 400L/10a 散布	3回	7, 14, 21日	圃場A: 3.24 圃場B: 1.09(3回, 14日)
みかん (果肉)	2	16%水溶液	20倍 100mL/樹 散布(樹幹散布) + 2000倍 666, 800L/10a 散布	1+3回	7, 14, 21日	圃場A: 0.02 圃場B: 0.08(1+3回, 21日)
みかん (果皮)	2	16%水溶液	20倍 100mL/樹 散布(樹幹散布) + 2000倍 666, 800L/10a 散布	1+3回	7, 14, 21日	圃場A: 0.74 圃場B: 2.96(1+3回, 14日)
なつみかん (果実)	2	16%水溶液	2000倍 500L/10a 散布	3回	7, 14, 21日	圃場A: 0.118(3回, 21日) 圃場B: 0.726(3回, 14日)
なつみかん (果実)	2	16%水溶液	20倍 100mL/樹 散布(樹幹散布) + 2000倍 500L, 600L/10a 散布	1+3回	7, 14, 21日	圃場A: 0.75(1+3回, 14日) 圃場B: 0.29(1+3回, 21日)
かぼす (果実)	1	16%水溶液	2000倍 500L/10a 散布	3回	7, 14, 21日	圃場A: 0.204
かぼす (果皮)	1	16%水溶液	20倍 100mL/樹 散布(樹幹散布) + 2000倍 640L/10a 散布	1+3回	7, 14, 21日	圃場A: 0.29
すだち (果実)	1	16%水溶液	2000倍 500L/10a 散布	3回	7, 14, 21日	圃場A: 0.297
すだち (果皮)	1	16%水溶液	20倍 100mL/樹 散布(樹幹散布) + 2000倍 500L/10a 散布	1+3回	7, 14, 21日	圃場A: 0.20
りんご (果実)	2	16%水溶液	2000倍 500L/10a 散布	3回	7, 14, 21日	圃場A: 0.155(3回, 7日) 圃場B: 0.042(3回, 7日)
りんご (果実)	2	16%水溶液	2000倍 350L, 400L/10a 散布	3回	1, 3, 7日	圃場A: 0.15 圃場B: 0.06
なし (果実)	2	16%水溶液	2000倍 300L, 500L/10a 散布	3回	1, 6, 13日	圃場A: 0.39
なし (果実)	2	16%水溶液	2000倍 300L, 500L/10a 散布	3回	1, 7, 14日	圃場B: 0.18
もも (果肉)	2	16%水溶液	2000倍 400L/10a 散布	3回	7, 14, 21日	圃場A: 0.084(3回, 14日) 圃場B: 0.124
もも (果肉)	2	16%水溶液	2000倍 400L, 500L/10a 散布	3回	7, 14, 21日	圃場A: 0.20 圃場B: 0.16(3回, 14日)
もも (果肉)	1	16%水溶液	2000倍 500L/10a 散布	3回	7日	圃場A: 0.60
ネクタリン (果実)	2	16%水溶液	2000倍 400L, 500L/10a 散布	3回	3, 7, 14日	圃場A: 0.64 圃場B: 0.58
あんず (果実)	2	16%水溶液	2000倍 556L, 500L/10a 散布	3回	3, 7, 14日	圃場A: 0.72(3回, 3日) (#) 圃場B: 1.06(3回, 3日) (#)
すもも (果実)	2	16%水溶液	2000倍 500L, 400L/10a 散布	3回	3, 7, 14日	圃場A: 0.10(3回, 7日) 圃場B: 0.04
うめ (果実)	2	16%水溶液	2000倍 700L, 500~800L/10a 散布	3回	7, 14, 21, 28日	圃場A: 0.97(3回, 7日) 圃場B: 1.12(3回, 7日)
うめ (果実)	2	16%水溶液	2000倍 500L, 700L/10a 散布	3回	1, 3, 7, 14日	圃場A: 1.32 圃場B: 1.06
おうとう (果実)	2	16%水溶液	2000倍 500L, 625L/10a 散布	2回	1, 3, 7, 14日	圃場A: 1.08 圃場B: 1.96
いちご (果実)	2	0.5%粒剤	2g/株 定植時植穴処理	1回	97, 104日	圃場A: 0.22(1回, 97日) (#) 圃場B: 0.06(1回, 62日) (#)
いちご (果実)	2	16%水溶液	2000倍 300L/10a 散布	3回	12日	圃場A: 0.07 圃場B: 0.02
ぶどう (果実)	2	16%水溶液	2000倍 300L/10a 散布	3回	14, 28, 42, 56日	圃場A: 0.506(3回, 14日) 圃場B: 1.43(3回, 28日)
ぶどう (果実)	2	16%水溶液	2000倍 300L, 400L/10a 散布	3回	1, 14, 28, 56日	圃場A: 0.66(3回, 14日) 圃場B: 1.00
かき (果実)	2	16%水溶液	2000倍 400L, 500L/10a 散布	3回	7, 13, 21日	圃場A: 0.11 圃場B: 0.14
かき (果実)	2	16%水溶液	2000倍 400L, 300L/10a 散布	3回	1, 3, 7, 14日	圃場A: 0.005 圃場B: 0.008(3回, 3日)
パパイヤ (果実)	2	16%水溶液	2000倍 200L/10a 散布	3回	3, 7, 14日	圃場A: 0.21 圃場B: 0.12
マンゴー (果実)	2	16%水溶液	2000倍 320L/10a 散布	3回	7, 14, 21日	圃場A: 0.06 圃場B: 0.06
いちじく (果実)	2	16%水溶液	2000倍 400L, 200L/10a 散布	3回	3, 7, 14日	圃場A: 0.27 圃場B: 0.07
オリブ (果実)	2	16%水溶液	2000倍 500L/10a 散布	2回	1, 3, 7日	圃場A: 1.59 圃場B: 1.78
茶 (荒茶)	3	16%水溶液	2000倍 400L/10a 散布	1回	7, 14, 21日	圃場A: 37.6 圃場B: 2.42(1回, 14日) 圃場C: 9.92
茶 (投出液)	3	16%水溶液	2000倍 400L/10a 散布	1回	7, 14, 21日	圃場A: 36.4 圃場B: 2.27 圃場C: 8.70

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	
みょうが (花穂)	2	16%水溶性	2000倍 350L/10a 散布	3回	1, 7, 14日	圃場A : <0.05 圃場B : <0.05
あさつき (莖菜)	2	0.5%粒剤	6kg/10a (1回目)定植時播種処理 (2回目以降)株元散布	1+4回	3, 7, 14日	圃場A : 0.49(1+4回, 14日) (#) 圃場B : 0.83(1+4回, 14日) (#)
あさつき (莖菜)	2	0.5%粒剤 16%水溶性	6kg/10a 播種時播種処理 2000倍=150L/10a 散布	1+4回	3, 7, 14日	圃場A : 0.59(1+4回, 3日) (#) 圃場B : 1.37(1+4回, 3日) (#)

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) (#)：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。なお、適用範囲内で実施されてい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。

食品名	クロチアニジン					チアトキサム				
	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	登録 有無	参考基準値		チアトキサム由来 クロチアニジン 作物残留試験成績等 ppm
				国際 基準 ppm	外国 基準値 ppm			国際 基準 ppm	外国 基準値 ppm	
米(玄米をいう。)	0.7	0.7	○			0.15,0.21	○			0.086,0.066
小麦	0.02	0.02	○				○	0.05		
大麦	0.1	0.1			0.04			0.4	0.30	アメリカ
ライ麦	0.02	0.02								【<0.01-0.02(n=9)(米国)】
とうもろこし	0.1	0.02	甲		0.02	<0.01,0.01	○	0.05		<0.005,<0.005
そば	0.02	0.02								【<0.01(n=9)(シカゴ)】 【米国】
その他の穀類	0.02	0.02			0.01				0.02	アメリカ
大豆	0.1	0.1	○		0.02	0.01,<0.01	○	0.04		<0.005,<0.005
小豆類	0.3	0.3	○		0.02	0.09,0.03	○	0.04		0.009,0.018
えんどう	0.3	0.3	○		0.02	(小豆類参照)		0.04		(小豆類参照)
そら豆	0.3	0.3	○		0.02	(小豆類参照)		0.04		(小豆類参照)
らっかせい	0.02	0.02	○		0.02			0.02		0.02
その他の豆類	0.3	0.3	○		0.02	(小豆類参照)		0.04		(小豆類参照)
ばいりしよ	0.3	0.25	○			0.03,<0.01	○	0.3		0.02,<0.01
さといも類(やつがしらを含む。)	0.05	0.05	○				○	0.3		<0.01,<0.01
かんしょ	0.1	0.1	○			<0.01,<0.01	○	0.3		<0.005,<0.005
やまいも(長いもをいう。)	0.02	0.02	○				○	0.3		<0.005,<0.005
こんにやくいも	0.05	0.05	○				○	0.3		<0.01,<0.01
その他のいも類	0.02	0.02	○				○	0.3		
てんさい	0.1	0.1	○			<0.01,0.02	○	0.3		<0.005,<0.005
さとうきび	0.4	0.02	○		0.4					
だいこん類(ラディッシュを含む。)	0.1	0.1	○			0.016,0.014	○	0.3		<0.005,<0.005
だいこん類(ラディッシュを含む。)	5	5	○		2	0.84,2.26	○	3		0.254,0.137
かぶ類の根	0.5	0.02	甲			0.195,0.148	甲	0.3		<0.005,<0.005
かぶ類の葉	40	0.02	甲		2	27.4(\$),2.99	甲	3		0.53(\$),0.42
西洋わさび	0.02	0.02						0.3	0.02	アメリカ
クレソン	2	0.2			2			3		
はくさい	2	0.3	甲		2	0.85,0.94	○	3		0.007,0.020
キャベツ	0.7	0.7	○		0.2	0.18(\$),0.16	○	5		0.028(\$),<0.005
非キャベツ	0.3	0.3			0.2			5	4.5	アメリカ
ケール	10	1	甲		2	(チンゲンサイ参照)		3		0.01-0.06(n=6)
こまつな	10	1	甲		2	3.64,2.67	○	3		(キャベツ)(米国)
きょうな	10	5	○甲		2	(チンゲンサイ参照)	○	3		0.14,0.40
チンゲンサイ	10	5	○甲		2	0.36,3.47(\$)	○	3		(チンゲンサイ参照)
カリフラワー	0.3	0.3	○		0.2		○	5	4.5	アメリカ
ブロッコリー	1	1	○		0.2	0.33(\$),0.07	○	5		【米国キャベツ参照】
その他のあぶらな科野菜	10	5	○甲		2	(チンゲンサイ参照)	○	5		0.065,0.019
ごぼう	0.02	0.02						0.3	0.02	アメリカ
サルシフィー	0.02	0.02						0.3	0.02	アメリカ
アーティチョーク	2	2			0.05			0.5		【米国にんじん参照】
チコリ	2	2			2			3		
エンダイブ	2	2			2			3		
しゅんぎく	10	0.2	甲		2	1.10,3.48(\$)	○	3		0.016,0.098(\$)
レタス(サラダ菜及びちしゃを含む。)	20	20	○		2	9.99(\$),4.41(サラダ菜)	○	3		0.10,0.09(サラダ菜)
その他のきく科野菜	2	2			2			3		
たまねぎ	0.02	0.02								
ねぎ(リーキを含む。)	0.7	0.7	○							
にんにく	0.02	0.02								
にら	15	15	○			6.18(\$),1.42	○			0.67
アスパラガス	0.7	0.7	○		0.04	0.10,0.24(\$)	甲			0.014,0.006
わけぎ	5	2	○甲			0.41(\$),2.02(\$)	○			0.08,0.21(\$)
その他のゆり科野菜	2	2	○		0.04					
にんじん	0.05	0.02	甲				甲	0.3		0.010,0.008
パースニップ	0.02	0.02						0.3	0.02	アメリカ
パセリ	15	2	甲			5.19,7.44				【米国にんじん参照】
セロリ	10	5	甲		0.04	3.29,3.90	○	1		<0.1,<0.1
みつば	20	0.02	甲			6.36,10.5(\$)				
その他のせり科野菜	2	2						0.3		
トマト	3	3	○		0.05	0.90(\$),0.66(\$)(トマト)	○	0.7		0.16,0.19(\$)(トマト)
ピーマン	3	3	○		0.05	1.21,1.02	○	0.7		0.032,0.056
なす	1	1	○		0.05	0.290,0.379	○	0.7		
その他のなす科野菜	10	1	甲		2	2.93(\$),1.35(\$)(ししとう)	○	0.7		0.08(\$),0.05(ししとう)
きゅうり(ガーキンを含む。)	2	2	○		0.02	0.696(\$),0.224	○	0.5		0.010,0.008
かぼちゃ(スカッシュを含む。)	0.4	0.4	○		0.02			0.5		
しるり	0.05	0.05						0.5	0.2	アメリカ
すいか	0.2	0.2	○			0.022(\$),0.011	○			(サマースカッシュ)(米国)
メロン類果実	0.3	0.3	○			0.038(\$),0.012	○			<0.005,0.007
まくわり	0.05	0.05								0.008,0.014(\$)
その他のうり科野菜	2	2	○		2			3		
ほうれんそう	40	3	甲		2	9.97(\$),27.01(\$)	○	3		0.59,1.20(\$)
たけのこ	2	2			0.04					
オクラ	1	1	○		0.05	0.36,0.30	○	0.7		<0.01,0.01
しょうが	0.02	0.02								
未成熟えんどう	2	0.02	甲		0.01	0.62(\$),0.86(\$)	甲	0.01		<0.025(\$),<0.02
未成熟いんげん	1	0.5	甲		0.01	0.26(\$),0.34(\$)	○	0.01		0.074,0.118
えだまめ	2	2	○		0.01	0.26,0.69(\$)	○	0.01		0.028(\$),0.019
マッシュルーム	0.05	0.02			0.05			0.7		
しいたけ	0.02	0.02						0.7		
その他のきのこ類	0.05	0.02			0.05			0.7		
その他の野菜	2	2	○甲		2	(未成熟えんどう参照)	○	3		(未成熟えんどう参照)
みかん	1	1	○			0.118,0.726(\$)	○	0.5		0.04,0.04
なつみかんの果実全体	2	2	○				○	0.5		(なつみかんの果実全体参照)
レモン	2	2	○		0.07	(なつみかんの果実全体参照)	○	0.5		(なつみかんの果実全体参照)
オレンジ(ネーブルオレンジを含む。)	2	2	○		0.07	(なつみかんの果実全体参照)	○	0.5		(なつみかんの果実全体参照)
グレープフルーツ	2	2	○		0.07	(なつみかんの果実全体参照)	○	0.5		(なつみかんの果実全体参照)
ライム	2	2	○		0.07	(なつみかんの果実全体参照)	○	0.5		(なつみかんの果実全体参照)
その他のかんきつ類果実	2	2	○		0.07	(なつみかんの果実全体参照)	○	0.5		(なつみかんの果実全体参照)

食品名	クロチアニジン					チアメキサム				
	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	登録 有無	参考基準値		チアメキサム由来 クロチアニジン 作物残留試験成績等 ppm
				国際 基準 ppm	外国 基準値 ppm			国際 基準 ppm	外国 基準値 ppm	
りんご	1	1	○	0.4	1	アジカ	○	0.3		【<0.01-0.01(n=13)(米国) <0.02,0.04 【米国りんご参照 【米国りんご参照】
日本なし	1	1	○	0.4		0.39,0.18	○	0.3		
西洋なし	1	1	○	0.4			○	0.3		
マルメロ	1	1	○	0.4	1	アジカ	○	0.3		
びわ	1	1	○	0.4	1	アジカ	○	0.3		
もも	0.7	0.7	○	0.2		0.084,0.124(4)	○	0.5		0.08,0.12
ネクタリン	2	2	○	0.2		0.64,0.58		1		
あんず(アブリコトを含む。)	3	3	○	0.2		0.72,1.05(4)	○	1		
すもも(プルーンを含む。)	0.3	0.3	○	0.2		0.10,0.04	○	1		<0.02,<0.02
うめ	5	3	○	0.2		1.32(4),1.06	○	1		0.117,0.242(4)
おうとう(チェリーを含む。)	5	5	○	0.2		1.08,1.96	○	1		0.12,0.139
いちご	0.7	0.7	○	0.07		0.22(4),0.06	○	0.5		0.10,0.010
ラズベリー	0.2	0.2	○	0.07				0.35	アジカ	【<0.01-0.04(n=4)(米国) 【米国ラズベリー参照 【米国ラズベリー参照】
ブラックベリー	0.2	0.2	○	0.07				0.35	アジカ	【<0.01-0.05(n=9)(米国) 【米国ラズベリー参照 【米国ラズベリー参照】
ブルーベリー	0.2	0.2	○	0.07				0.20	アジカ	【<0.01-0.05(n=9)(米国) 【米国ラズベリー参照 【米国ラズベリー参照】
クランベリー	0.07	0.02	○	0.07				0.5		
ハuckleベリー	0.2	0.2	○	0.07				0.20	アジカ	【米国ブルーベリー参照 【米国ラズベリー参照】
その他のベリー類果実	0.2	0.2	○	0.07				0.5	アジカ	【米国ラズベリー参照 【米国ラズベリー参照】
ぶどう	5	5	○	0.7		0.506,1.43(4)	○	0.5		0.122,0.053
かき	0.5	0.5	○	0.5		0.11,0.14	○	0.5		0.012,0.019
バナナ	1	1	○	0.02			○	0.02		
キウイ	0.03	0.02	申			<0.005,0.008		0.01		
パパイヤ	1	1	○	0.01				0.01		
アボカド	0.02	0.02	○							
パイナップル	0.02	0.02	○	0.01						
グアバ	1	1	○							
マンゴー	1	1	○							
パッションフルーツ	1	1	○							
なつめやし	0.02	0.02	○							
その他の果実	4	4	○	0.05				0.7		
ひまわりの種子	0.02	0.02	○	0.02				0.02		
ごまの種子	0.02	0.02	○	0.02				0.02		
ペレばなの種子	0.02	0.02	○	0.02				0.02		
綿実	0.1	0.1	○	0.02				0.10	アジカ	【<0.01-<0.02(n=22)(米国) 【米国綿実参照】
なたね	0.02	0.01	○	0.02				0.02		
その他のオイルシード	0.02	0.02	○	0.02				0.02		
ぎんなん	0.02	0.02	○							
くり	0.02	0.02	○							
ペカン	0.02	0.02	○	0.01				0.01		
アーモンド	0.02	0.02	○							
くるみ	0.02	0.02	○							
その他のナッツ類	0.02	0.02	○	0.02				0.02		
茶	50	50	○	0.7		37.6(4),2.42,9.92	○	20		0.25,0.07
コーヒー豆	0.05	0.05	○	0.05				0.2		
カカオ豆 <sup>※1</sup>	0.02	0.02	○	0.02				0.02		
ホップ	0.1	0.1	○							
みかんの果皮		10	○			3.24(4),1.09	○			0.51
その他のスパイス(みかんの果皮を除く。)		4	○							(みかんの果皮参照)
その他のスパイス	10		○	2		(みかんの果皮参照)	○			
スペアミント		0.3	○							
ペパーミント		0.3	○							
その他のハーブ(スペアミント及びペパーミントを除く。)		5	○							
その他のハーブ	10		○	2		0.16(4),0.85(4)(チンゲンサイ) (ごまつな参照)	○			0.09(4),0.32(4)(チンゲンサイ) (ごまつな参照)
牛の筋肉	0.02	0.02	○	0.02		【推:0.02】		0.02		【推:0.01】
豚の筋肉	0.02	0.02	○	0.02		【牛の筋肉参照】		0.02		【牛の筋肉参照】
その他の陸棲哺乳類に属する動物の筋肉	0.02	0.02	○	0.02		【牛の筋肉参照】		0.02		【牛の筋肉参照】
牛の脂肪	0.02	0.02	○	0.02		【推:0.02】		0.02		【推:0.01】
豚の脂肪	0.02	0.02	○	0.02		【牛の脂肪参照】		0.02		【牛の脂肪参照】
その他の陸棲哺乳類に属する動物の脂肪	0.02	0.02	○	0.02		【牛の脂肪参照】		0.02		【牛の脂肪参照】
牛の肝臓	0.2	0.02	○	0.2		【推:0.02】		0.01		【推:0.12】
豚の肝臓	0.2	0.02	○	0.2		【牛の肝臓参照】		0.01		【牛の肝臓参照】
その他の陸棲哺乳類に属する動物の肝臓	0.2	0.02	○	0.2		【牛の肝臓参照】		0.01		【牛の肝臓参照】
牛の腎臓	0.02	0.02	○	0.02		【推:0.02】		0.01		【推:0.01】
豚の腎臓	0.02	0.02	○	0.02		【牛の腎臓参照】		0.01		【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		【牛の腎臓参照】		0.01		【牛の腎臓参照】
牛の食用部分	0.02	0.02	○	0.02		【牛の腎臓参照】		0.01		【牛の腎臓参照】
豚の食用部分	0.02	0.02	○	0.02		【牛の腎臓参照】		0.01		【牛の腎臓参照】
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		【牛の腎臓参照】		0.01		【牛の腎臓参照】
乳	0.02	0.01	○	0.02		【推:0.003】		0.05		【推:0.011】
鶏の筋肉	0.02	0.02	○	0.01				0.01		
その他の家禽の筋肉	0.02	0.02	○	0.01				0.01		
鶏の脂肪	0.02	0.02	○	0.01				0.01		
その他の家禽の脂肪	0.02	0.02	○	0.01				0.01		
鶏の肝臓	0.1	0.02	○	0.1				0.01		
その他の家禽の肝臓	0.1	0.02	○	0.1				0.01		
鶏の腎臓	0.1	0.02	○	0.1				0.01		
その他の家禽の腎臓	0.1	0.02	○	0.1				0.01		
鶏の食用部分	0.1	0.02	○	0.1				0.01		
その他の家禽の食用部分	0.1	0.02	○	0.1				0.01		
鶏の卵	0.02	0.02	○	0.01				0.01		
その他の家禽の卵	0.02	0.02	○	0.01				0.01		
とうがらし(乾燥させたもの) <sup>※2</sup>	40		○	0.5		2.38,1.41(とうがらし)		7		0.16,0.03(とうがらし)
干しぶどう <sup>※3</sup>	10		○	1				7		
ぶどうジュース <sup>※4</sup>	2		○	0.2				7		

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。  
 「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。  
 (4)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。  
 (5)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。  
 「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。  
 ※1カカオ豆の基準値については、外皮を含まないものに適用するものとする。  
 ※2とうがらし(乾燥させたもの)の基準値は、とうがらしの作物残留試験データにCodexが用いた加工係数10を掛けた数値を元に設定した。  
 ※3干しぶどうの基準値は、ぶどうの作物残留試験データにCodexが用いた加工係数2.6を掛けた数値を元に設定した。  
 ※4ぶどうジュースの基準値は、ぶどうの作物残留試験データにCodexが用いた加工係数1.45を掛けた数値を元に設定した。

クロチアニジン推定摂取量 (単位:  $\mu\text{g}/\text{人}/\text{day}$ )

食品名	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
米(玄米をいう。)	0.7	129.6	68.4	97.8	132.2
小麦	0.02	2.3	1.6	2.5	1.7
大麦	0.1	0.6	0.0	0.0	0.4
ライ麦	0.02	0.0	0.0	0.0	0.0
とうもろこし	0.1	0.3	0.4	0.3	0.1
そば	0.02	0.1	0.0	0.0	0.1
その他の穀類	0.02	0.0	0.0	0.0	0.0
大豆	0.1	5.6	3.4	4.6	5.9
小豆類	0.3	0.4	0.2	0.0	0.8
えんどう	0.3	0.1	0.0	0.1	0.1
そら豆	0.3	0.1	0.0	0.0	0.1
らっかせい	0.02	0.0	0.0	0.0	0.0
その他の豆類	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
ばれいしょ	0.3	11.0	6.4	11.9	8.1
さといも類(やつがしらを含む。)	0.05	0.6	0.3	0.4	0.9
かんしょ	0.1	1.6	1.8	1.4	1.7
やまいも(長いもをいう。)	0.02	0.1	0.0	0.0	0.1
こんにやくいも	0.05	0.6	0.3	0.6	0.7
その他のいも類	0.02	0.0	0.0	0.0	0.0
てんさい	0.1	0.5	0.4	0.3	0.4
さとうきび	0.4	5.4	4.5	4.1	4.8
だいこん類(ラディッシュを含む。)の根	0.1	4.5	1.9	2.9	5.9
だいこん類(ラディッシュを含む。)の葉	5	11.0	2.5	4.5	17.0
かぶ類の根	0.5	1.3	0.4	0.4	2.1
かぶ類の葉	40	20.0	4.0	12.0	44.0
西洋わさび	0.02	0.0	0.0	0.0	0.0
クレソン	2	0.2	0.2	0.2	0.2
はくさい	2	58.8	20.6	43.8	63.4
キャベツ	0.7	16.0	6.9	16.0	13.9
芽キャベツ	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
ケール	10	1.0	1.0	1.0	1.0
こまつな	10	43.0	20.0	16.0	59.0
きょうな	10	3.0	1.0	1.0	3.0
チンゲンサイ	10	14.0	3.0	10.0	19.0
カリフラワー	0.3	0.1	0.0	0.0	0.1
ブロッコリー	1	4.5	2.8	4.7	4.1
その他のあぶらな科野菜	10	21.0	3.0	2.0	31.0
ごぼう	0.02	0.1	0.0	0.0	0.1
サルシフィー	0.02	0.0	0.0	0.0	0.0
アーティチョーク	2	0.2	0.2	0.2	0.2
チコリ	2	0.2	0.2	0.2	0.2
エンダイブ	2	0.2	0.2	0.2	0.2
しゅんぎく	10	25.0	6.0	19.0	37.0
レタス(サラダ菜及びちしやを含む。)	20	122.0	50.0	128.0	84.0
その他のきく科野菜	2	0.8	0.2	1.0	1.4
たまねぎ	0.02	0.6	0.4	0.7	0.5
ねぎ(リーキを含む。)	0.7	7.9	3.2	5.7	9.5
にんにく	0.02	0.0	0.0	0.0	0.0
にら	15	24.0	10.5	10.5	24.0
アスパラガス	0.7	0.6	0.2	0.3	0.5
わけぎ	5	1.0	0.5	0.5	1.5
その他のゆり科野菜	2	1.8	0.2	0.2	3.6
にんじん	0.05	1.2	0.8	1.3	1.1
パースニップ	0.02	0.0	0.0	0.0	0.0

食品名	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
パセリ	15	1.5	1.5	1.5	1.5
セロリ	10	4.0	1.0	3.0	4.0
みつば	20	4.0	2.0	2.0	4.0
その他のせり科野菜	2	0.2	0.2	0.2	0.6
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	1	4.0	0.9	3.3	5.7
その他のなす科野菜	10	2.0	1.0	1.0	3.0
きゅうり(ガーキンを含む。)	2	32.6	16.4	20.2	33.2
かぼちゃ(スカッシュを含む。)	0.4	3.8	2.3	2.8	4.6
しろうり	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0
すいか	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
メロン類果実	0.3	0.1	0.1	0.03	0.1
まくわうり	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0
その他のうり科野菜	2	1.0	0.2	4.6	1.4
ほうれんそう	40	748.0	404.0	696.0	868.0
たけのこ	2	4.0	1.4	5.2	3.4
オクラ	1	0.3	0.2	0.2	0.3
しょうが	0.02	0.0	0.0	0.0	0.0
未成熟えんどう	2	1.2	0.4	1.4	1.2
未成熟いんげん	1	1.9	1.2	1.8	1.8
えだまめ	2	0.2	0.2	0.2	0.2
マッシュルーム	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0
しいたけ	0.02	0.1	0.0	0.1	0.1
その他のきのこ類	0.05	0.5	0.2	0.4	0.5
その他の野菜	2	25.2	19.4	19.2	24.4
みかん	1	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	1	35.3	36.2	30.0	35.6
日本なし	1	5.1	4.4	5.3	5.1
西洋なし	1	0.10	0.10	0.10	0.10
マルメロ	1	0.1	0.1	0.1	0.1
びわ	1	0.1	0.1	0.1	0.1
もも	0.7	0.4	0.5	2.8	0.1
ネクタリン	2	0.2	0.2	0.2	0.2
あんず(アブリコットを含む。)	3	0.3	0.3	0.3	0.3
すもも(プルーンを含む。)	0.3	0.1	0.0	0.4	0.1
うめ	5	5.5	1.5	7.0	8.0
おうとう(チェリーを含む。)	5	0.5	0.5	0.5	0.5
いちご	0.7	0.2	0.3	0.1	0.1
ラズベリー	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
ブラックベリー	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
ブルーベリー	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
クランベリー	0.07	0.0	0.0	0.0	0.0
ハuckleベリー	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
その他のベリー類果実	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
ぶどう	5	29.0	22.0	8.0	19.0
かき	0.5	15.7	4.0	10.8	24.8
バナナ	1	12.6	11.3	8.7	17.7
キウイ	0.03	0.1	0.0	0.0	0.1
パイナップル	1	0.1	0.1	0.1	0.1
アボカド	0.02	0.0	0.0	0.0	0.0
パイナップル	0.02	0.0	0.0	0.0	0.0

食品名	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
グアバ	1	0.1	0.1	0.1	0.1
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
なつめやし	0.02	0.0	0.0	0.0	0.0
その他の果実	4	15.6	23.6	5.6	6.8
ひまわりの種子	0.02	0.0	0.0	0.0	0.0
ごまの種子	0.02	0.0	0.0	0.0	0.0
べにばなの種子	0.02	0.0	0.0	0.0	0.0
綿実	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
なたね	0.02	0.2	0.1	0.2	0.1
その他のオイルシード	0.02	0.0	0.0	0.0	0.0
ぎんなん	0.02	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
くるみ	0.02	0.0	0.0	0.0	0.0
その他のナッツ類	0.02	0.0	0.0	0.0	0.0
茶	50	150.0	70.0	175.0	215.0
コーヒー豆	0.05	0.1	0.0	0.1	0.1
カカオ豆	0.02	0.0	0.0	0.0	0.0
ホップ	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
その他のスパイス	10	1.0	1.0	1.0	1.0
その他のハーブ	10	1.0	1.0	1.0	1.0
陸棲哺乳類の肉類	0.2	11.5	6.6	12.1	11.5
陸棲哺乳類の乳類	0.02	2.9	3.9	3.7	2.9
家禽の肉類	0.1	2.0	1.9	1.6	2.0
家禽の卵類	0.02	0.8	0.6	0.8	0.8
計		1801.0	966.2	1577.5	2011.6
ADI比 (%)		34.8	63.0	29.2	38.3

高齢者については畜産物の摂取量データがないため、妊婦については家きんの卵類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。

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14年	4月24日	初回農薬登録（食用）
平成16年	9月27日	農林水産省から厚生労働省へ農薬登録に係る連絡及び基準設定依頼（適用拡大：大豆、キャベツ、ピーマン等）
平成16年10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17年	1月27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17年10月	25日	残留農薬基準告示
平成17年	9月20日	農林水産省から厚生労働省へ農薬登録に係る連絡及び基準設定依頼（適用拡大：はくさい、ブロッコリー等）
平成17年10月	4日	厚生労働大臣から食品安全委員会委員長あて残留農薬設定に係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	7月18日	厚生労働大臣から食品安全委員会委員長あて残留農薬設定に係る食品健康影響評価について要請
平成18年12月	7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	5月31日	残留農薬基準告示
平成20年	1月7日	農林水産省から厚生労働省へチアメトキサムの農薬登録に係る連絡及び基準設定依頼
平成20年	1月11日	厚生労働大臣から食品安全委員会委員長あて残留農薬設定に係る食品健康影響評価について要請
平成20年	2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21年	7月2日	残留農薬基準告示
平成22年11月	24日	農林水産省から厚生労働省へ農薬登録に係る連絡及び基準設定依頼（適用拡大：豆類（未成熟）、未成熟とうもろこし等）
平成23年	6月8日	厚生労働大臣から食品安全委員会委員長あて残留農薬設定に係る食品健康影響評価について要請
平成24年	3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25年	6月21日	薬事・食品衛生審議会へ諮問
平成25年	6月26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
延東	真	東京海洋大学大学院海洋科学技術研究科教授
○大野	泰雄	国立医薬品食品衛生研究所名誉所長
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
佐藤	清	一般財団法人残留農薬研究所業務執行理事・化学部長
高橋	美幸	農業・食品産業技術総合研究機構動物衛生研究所上席研究員
永山	敏廣	明治薬科大学薬学部薬学教育研究センター薬学教育部門教授
根本	了	国立医薬品食品衛生研究所食品部第一室長
宮井	俊一	一般社団法人日本植物防疫協会技術顧問
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
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	東北大学大学院薬学研究科薬物動態学分野准教授
鱈渕	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(案)

クロチアニジン

食品名	残留基準値
	ppm
米(玄米をいう。)	0.7
小麦	0.02
大麦	0.1
ライ麦	0.02
とうもろこし	0.1
そば	0.02
その他の穀類 <sup>注1)</sup>	0.02
大豆	0.1
小豆類 <sup>注2)</sup>	0.3
えんどう	0.3
そら豆	0.3
らっかせい	0.02
その他の豆類 <sup>注3)</sup>	0.3
ばれいしょ	0.3
さといも類(やつがしらを含む。)	0.05
かんしょ	0.1
やまいも(長いもをいう。)	0.02
こんにやくいも	0.05
その他のいも類 <sup>注4)</sup>	0.02
てんさい	0.1
さとうきび	0.4
だいこん類(ラディッシュを含む。)の根	0.1
だいこん類(ラディッシュを含む。)の葉	5
かぶ類の根	0.5
かぶ類の葉	40
西洋わさび	0.02
クレソン	2
はくさい	2
キャベツ	0.7
芽キャベツ	0.3
ケール	10
こまつな	10
きょうな	10
チンゲンサイ	10
カリフラワー	0.3
ブロッコリー	1
その他のあぶらな科野菜 <sup>注5)</sup>	10
ごぼう	0.02
サルシフィー	0.02
アーティチョーク	2
チコリ	2
エンダイブ	2
しゅんぎく	10
レタス(サラダ菜及びちしやを含む。)	20
その他のきく科野菜 <sup>注6)</sup>	2
たまねぎ	0.02
ねぎ(リーキを含む。)	0.7
にんにく	0.02
にら	15
アスパラガス	0.7
わけぎ	5
その他のゆり科野菜 <sup>注7)</sup>	2
にんじん	0.05
パースニップ	0.02
パセリ	15
セロリ	10

※今回基準値を設定するクロチアニジンとは、チアマトキサムの代謝物であり、チアマトキサムの使用に基づくクロチアニジンの残留を含むこと。

注1)「その他の穀類」とは、穀類のうち、米、小麦、大麦、ライ麦、とうもろこし及びそば以外のものをいう。

注2)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3)「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4)「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5)「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6)「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7)「その他のゆり科野菜」とは、ゆり科野菜のうち、たまねぎ、ねぎ、にんにく、にら、アスパラガス、わけぎ及びハーブ以外のものをいう。

クロチアニジン

食品名	残留基準値
	ppm
みつば	20
その他のせり科野菜 <sup>注8)</sup>	2
トマト	3
ピーマン	3
なす	1
その他のなす科野菜 <sup>注9)</sup>	10
きゅうり(ガーキンを含む。)	2
かぼちゃ(スカッシュを含む。)	0.4
しろうり	0.05
すいか	0.2
メロン類果実	0.3
まくわうり	0.05
その他のうり科野菜 <sup>注10)</sup>	2
ほうれんそう	40
たけのこ	2
オクラ	1
しょうが	0.02
未成熟えんどう	2
未成熟いんげん	1
えだまめ	2
マッシュルーム	0.05
しいたけ	0.02
その他のきのこ類 <sup>注11)</sup>	0.05
その他の野菜 <sup>注12)</sup>	2
みかん	1
なつみかんの果実全体	2
レモン	2
オレンジ(ネーブルオレンジを含む。)	2
グレープフルーツ	2
ライム	2
その他のかんきつ類果実 <sup>注13)</sup>	2
りんご	1
日本なし	1
西洋なし	1
マルメロ	1
びわ	1
もも	0.7
ネクタリン	2
あんず(アプリコットを含む。)	3
すもも(プルーンを含む。)	0.3
うめ	5
おうとう(チェリーを含む。)	5
いちご	0.7
ラズベリー	0.2
ブラックベリー	0.2
ブルーベリー	0.2
クランベリー	0.07
ハックルベリー	0.2
その他のベリー類果実 <sup>注14)</sup>	0.2
ぶどう	5
かき	0.5
バナナ	1
キウイ	0.03
パパイヤ	1
アボカド	0.02
パイナップル	0.02
グアバ	1
マンゴー	1

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。

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。

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。

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。

注12)「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。

注13)「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。

注14)「その他のベリー類果実」とは、ベリー類果実のうち、いちご、ラズベリー、ブラックベリー、ブルーベリー、クランベリー及びハックルベリー以外のものをいう。

クロチアニジン

食品名	残留基準値
	ppm
パッションフルーツ	1
なつめやし	0.02
その他の果実 <sup>注15)</sup>	4
ひまわりの種子	0.02
ごまの種子	0.02
べにばなの種子	0.02
綿実	0.1
なたね	0.02
その他のオイルシード <sup>注16)</sup>	0.02
ぎんなん	0.02
くり	0.02
ペカン	0.02
アーモンド	0.02
くるみ	0.02
その他のナッツ類 <sup>注17)</sup>	0.02
茶	50
コーヒー豆	0.05
カカオ豆(外皮を含まない。)	0.02
ホップ	0.1
その他のスパイス <sup>注18)</sup>	10
その他のハーブ <sup>注19)</sup>	10
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 <sup>注20)</sup> の筋肉	0.02
牛の脂肪	0.02
豚の脂肪	0.02
その他の陸棲哺乳類に属する動物の脂肪	0.02
牛の肝臓	0.2
豚の肝臓	0.2
その他の陸棲哺乳類に属する動物の肝臓	0.2
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 <sup>注21)</sup>	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	0.02
鶏の筋肉	0.02
その他の家きん <sup>注22)</sup> の筋肉	0.02
鶏の脂肪	0.02
その他の家きんの脂肪	0.02
鶏の肝臓	0.1
その他の家きんの肝臓	0.1
鶏の腎臓	0.1
その他の家きんの腎臓	0.1
鶏の食用部分	0.1
その他の家きんの食用部分	0.1
鶏の卵	0.02
その他の家きんの卵	0.02
とうがらし(乾燥させたもの)	40
干しぶどう	10
ぶどうジュース	2

注15)「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、キウイー、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16)「その他のオイルシード」とは、オイルシードのうち、ひまわりの種子、ごまの種子、べにばなの種子、綿実、なたね及びスパイス以外のものをいう。

注17)「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18)「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19)「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20)「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21)「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。

注22)「その他の家きん」とは、家きんのうち、鶏以外のものをいう。