

農薬名 クロチアニジン

農産物名	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	国際 基準 ppm	外国 基準値 ppm	作物残留試験成績 ppm	登録 有無	国際 基準 ppm	外国 基準値 ppm	チアトキサム由来 クロチアニジン 作物残留試験成績 ppm	
米	0.7	0.7	○			0.134(#), 0.104(#), <0.004(#), 0.026(#), 0.048(#), 0.023(#), 0.02(#), <0.01(#), 0.07(#), 0.09(#), 0.14(#), 0.12(#), 0.01(#), 0.02(#), 0.12(#), 0.13(#), 0.04(#), 0.16(#), 0.10(#), 0.07(#)	○・申		0.02	カナダ	<0.005, <0.005/0.029(#), 0.011(#)/ 0.078(#), 0.026(#)/0.054(#), 0.046(#)/<0.005, 0.008/ 0.064(#), 0.076(#)
小麦	0.02	0.02						0.02	カナダ	【ND(n=16)(カナダ小麦)】	
大麦	0.1	0.02						0.30	アメリカ	【<0.01-0.02(n=9)(米国大麦)】	
ライ麦	0.02	0.02						0.02	カナダ		
とうもろこし	0.02	0.02			0.01	アメリカ	○	0.02	アメリカ	<0.005(#), <0.005(#)	
そば	0.02	0.02						0.02	カナダ		
その他の穀類	0.02	0.02				<0.01(#), <0.01(#)		0.02	アメリカ	【<0.01(n=9)(米国ソルガム)】	
大豆	0.1	0.1	○			0.01(#), <0.01(#), <0.01(#), <0.01(#), <0.01(#), <0.01(#)	○	0.02	アメリカ	<0.005(#), <0.005(#)/ <0.005(#), <0.005(#)	
小豆類	0.3	0.3	○			0.01(#), 0.02(#), 0.09(#), 0.03(#)	○	0.02	アメリカ	<0.005, <0.005/0.008(#), 0.018(#)(小豆) 0.049, <0.005/0.01(#), <0.01(#)(インゲン)	
えんどう	0.3	0.3	○			小豆類を参照		0.02	アメリカ	【米国ライマ豆参照】	
そら豆	0.3	0.3	○			小豆類を参照		0.02	アメリカ	【米国ライマ豆参照】	
らつかせい	0.02	0.02						0.02	カナダ		
その他の豆類	0.3	0.3	○			小豆類を参照		0.02	アメリカ	【米国ライマ豆参照】	
ばれいしょ	0.25	0.25	○			0.002, 0.016, <0.01(#), 0.01(#), 0.03, 0.01	○	0.25	アメリカ	<0.005(#), 0.020(#)/ 0.02, <0.01	
さといも類	0.05	0.05					○	0.02	アメリカ	<0.01(#), <0.01(#)/<0.01(#), <0.01(#)/<0.01(#), <0.01(#)	
かんしょ	0.1	0.1	○			<0.01, <0.01	○	0.02	アメリカ	<0.005, <0.005/<0.005(#), <0.005(#)	
やまいも(長いもをいう)	0.02	0.02						0.02	アメリカ		
こんにやくいも	0.05	0.02					申	0.02	カナダ	<0.01, <0.01	
その他のいも類	0.02	0.02						0.02	アメリカ		
てんさい	0.1	0.1	○			<0.01, <0.01, <0.01(#), <0.01(#)	○	0.02	カナダ	<0.005, <0.005	
さとうきび	0.02	0.02				<0.005, <0.005		0.02	カナダ		
だいこん類(ラディッシュを含む)の根	0.1	0.1	○			0.016, 0.014	申	0.02	アメリカ	<0.005(#), <0.005(#)/<0.005(#), <0.005(#)/<0.005(#), <0.005(#)	
だいこん類(ラディッシュを含む)の葉	5	5	○			0.84, 2.26	申	0.02	カナダ	<0.005(#), 0.006(#)/0.254(#), 0.137(#)/0.136(#), 0.122(#)	

農薬名 クロチアニジン

農産物名	基準値案 ppm	基準値 現行 ppm	登録 有無	クロチアニジン			チアトキサム				
				国際 基準 ppm	外国 基準値 ppm	作物残留試験成績 ppm	登録 有無	国際 基準 ppm	外国 基準値 ppm	チアトキサム由来 クロチアニジン 作物残留試験成績 ppm	
かぶ類の根	0.02	0.02							0.02	アメリカ	【米国にんじん参照】
かぶ類の葉	0.02	0.02							0.02	カナダ	
西洋わさび	0.02	0.02							0.02	アメリカ	【米国にんじん参照】
クレソン	0.2	0.02							4.0	アメリカ	【米国リーフレタス参照】
はくさい	0.3	0.1						○	4.5	アメリカ	<0.005, <0.005/0.007, 0.020 【米国キャベツ参照】
キャベツ	0.7	0.7	○			0.18(\$), 0.16		○	4.5	アメリカ	0.028(#), <0.005(#) 【0.01-0.06(n=6)(米国キャベツ)】
芽キャベツ	0.3	0.02							4.5	アメリカ	【米国キャベツ参照】
ケール	1	0.02							3.0	アメリカ	【米国からしな参照】
こまつな	1	0.5						○・申	3.0	アメリカ	0.10(#), 0.360/0.14(#), 0.40(\$)
きょうな	5	5	○			1.07(#), 2.46(#)		○・申	3.0	アメリカ	0.08(#), 0.18(#)
チンゲンサイ	5	5	○			0.16(#), 0.85(#)		○・申	3.0	アメリカ	0.09(#), 0.32(#)
カリフラワー	0.3	0.02						○	4.5	アメリカ	<0.005(#), <0.005(#) 【米国キャベツ参照】
ブロッコリー	1	1	○			0.33(#), 0.07(#)		○	4.5	アメリカ	<0.005, <0.005/0.086, 0.019 【米国キャベツ参照】
その他のあぶらな科野菜	5	5						○・申	4.5	アメリカ	(チンゲンサイ参照)
ごぼう	0.02	0.02							0.02	アメリカ	【米国にんじん参照】
サルシフィー	0.02	0.02							0.02	アメリカ	【米国にんじん参照】
アーティチョーク	2	2							0.45	アメリカ	【0.20-0.22(n=3)(米国アーティチョーク)】
チコリ	2	2							4.0	アメリカ	【米国リーフレタス参照】
エンダイブ	2	2							4.0	アメリカ	【米国リーフレタス参照】
しゅんぎく	0.2	0.02							4.0	アメリカ	【米国リーフレタス参照】
レタス	20	20	○			0.58(#), 1.33(#), 7.96(#), 6.67(#), 9.99(#), 4.41(#)		○・申	4.0	アメリカ	0.015, 0.024(レタス) <0.05(#), <0.05(#)/0.10(#), 0.09(#)(サラダ菜) <0.05(#), <0.05(#), 0.20(#), 0.07(#)(リーフレタス) 【<0.01-0.01(n=5)(米国レタス)】
その他のきく科野菜	2	2							4.0	アメリカ	【0.01-0.04(n=6)(米国リーフレタス)】
たまねぎ	0.02	0.02							0.02	カナダ	【米国リーフレタス参照】
ねぎ	0.7	0.7	○			0.05(#), 0.14(#), 0.09(#), 0.13(#)		○	0.02	カナダ	0.022, 0.022/ 0.059(&), 0.076(&)
にんにく	0.02	0.02							0.02	カナダ	
にら	15	15	○			6.18(\$), 1.42		○	0.02	カナダ	0.19(#), 0.42(#)/0.67(#)
アスパラガス	0.7	0.7	○			0.10, 0.24(\$)		○	0.02	カナダ	<0.005, <0.005

農薬名

クロチアニジン

農産物名	基準値 案 ppm	基準値 現行 ppm	登録 有無	クロチアニジン			チアトキサム			
				国際 基準 ppm	外国 基準値 ppm	作物残留試験成績 ppm	登録 有無	国際 基準		チアトキサム由来 クロチアニジン 作物残留試験成績 ppm
								国際 基準 ppm	外国 基準値 ppm	
わけぎ	2	2	○			0.13(#), 0.04(#)	○・申	0.02	カナダ	<0.05(#), 0.06(#)/ 0.08(#&), 0.21(#&)
その他のゆり科野菜	2	2						0.02	カナダ	
にんじん	0.02	0.02						0.02	アメリカ	【<0.01(n=15)(米国にんじん)】
パースニップ	0.02	0.02						0.02	アメリカ	【米国にんじん参照】
パセリ	2	2						4.0	アメリカ	【米国リーフレタス参照】
セロリ	5	5					○	4.0	アメリカ	<0.1, <0.1 【<0.01-0.02(n=6)(米国セロリ)】
みつば	0.02	0.02						0.02	カナダ	
その他のせり科野菜	2	2						4.0	アメリカ	【米国リーフレタス参照】
トマト	3	3	○			0.226, 0.120 (トマト) 0.66(#), 0.90(\$)(ミニトマト)	○・申	0.25	アメリカ	<0.005/0.018/0.010/0.024/ 0.038 (トマト) 0.02, <0.02/0.10, 0.08/0.16(#), 0.19(#\$)(ミニトマト)
ピーマン	3	3	○			1.21(#), 1.02(#)	○	0.25	アメリカ	0.008, <0.005/0.016, 0.016/ 0.044, 0.034/ 0.032(&), 0.056(&)
なす	1	1	○			0.290(#), 0.379(#)	○	0.25	アメリカ	<0.005(#), <0.005(#)/<0.005(#), <0.005(#)/<0.005(#), <0.005(#)/<0.005(#), <0.005(#)
その他のなす科野菜	1	1					○・申	0.25	アメリカ	0.08(#), 0.05(#)(ししとう) 0.16(#), 0.03(#)(とうがらし)
きゅうり	2	2	○			0.695(\$), 0.224	○	0.2	アメリカ	<0.005, <0.005/ 0.005, 0.006/ 0.010(&), 0.008(&)/ 0.008(&), 0.008(&) 【<0.01(n=8)(米国きゅうり)】
かぼちや	0.4	0.4	○			0.06(#), 0.17(#)		0.2	アメリカ	【<0.01(n=5)(米国サマスカッシュ)】
しろり	0.05	0.02						0.2	アメリカ	【米国サマスカッシュ参照】
すいか	0.2	0.2	○			0.022(\$), 0.011	○	0.2	アメリカ	<0.005, 0.007
メロン類果実	0.3	0.3	○					0.2	アメリカ	<0.005, <0.005/ 0.006, <0.005, 0.008, 0.014(\$)/<0.005, <0.005
まくわうり	0.05	0.02				0.038(\$), 0.012		0.2	アメリカ	【米国カンタロープ参照】
その他のうり科野菜	2	2	○			0.28(#), 0.16(#)(にがうり) 0.21(#), 0.16(#)(食用へちま) 0.14, 0.20(とうがん)	○	0.2	アメリカ	<0.01(#), 0.01(#)(にがうり) <0.02, <0.02(食用へちま) 【<0.01(n=6)(米国カンタロープ)】

農薬名 クロチアニジン

農産物名	クロチアニジン						チアムキサム			
	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 ppm	登録 有無	チアムキサム由来 クロチアニジン 作物残留試験成績 ppm		
								国際 基準 ppm	外国 基準値 ppm	
ほうれんそう	3	0.02					申	4.0	アメリカ	0.68, 0.75/0.58, 1.20(\$) 【0.20-0.75(n=6) (米国ほうれんそう)】
たけのこ	2	2						0.02	カナダ	
オクラ	1	1	○			0.36(#), 0.30(#)	○	0.02	カナダ	<0.01, 0.01
しょうが	0.02	0.02						0.02	アメリカ	
未成熟えんどう	0.02	0.02						0.02	アメリカ	【<0.01(n=10)(米国さやえんどう)】
未成熟いんげん	0.5	0.5					○	0.02	アメリカ	0.074, 0.118(\$) 【<0.01(n=7)(米国さやいんげん)】
えだまめ	2	2	○			0.69(#), 0.26(#)	○	0.02	アメリカ	0.020(#), 0.020(#)/ 0.028(#\$), 0.019(#)
マッシュルーム	0.02	0.02						0.02	カナダ	
しいたけ	0.02	0.02						0.02	カナダ	
その他のきのこ類	0.02	0.02						0.02	カナダ	
その他の野菜	2	2	○			<0.01(#), <0.01(#), <0.01(#), <0.01(#)(れんこん)	○	4.0	アメリカ	<0.005, <0.005/<0.005, <0.005(れんこん) <0.2, <0.2(うこぎ) <0.02, 0.04(エンサイ) 0.43, 0.34(モロヘイヤ)
みかん	1	1	○			0.246(\$), 0.086, 0.02(#), 0.08(#)	○	1	オーストラリア	0.013(&), <0.005(&)/ 0.007, <0.005/ 0.014(&)/0.022(#(&))/ 0.008/0.011(#)
なつみかんの果実全体	2	2	○			0.118, 0.726(\$)	○・申	1	オーストラリア	0.04(&), 0.04(&)/0.02, 0.02/0.03(#&), 0.03(&)
レモン	2	2	○				○・申	1	オーストラリア	(なつみかん参照)
オレンジ(ネーブルオレンジを含む)	2	2	○				○・申	1	オーストラリア	(なつみかん参照)
グレープフルーツ	2	2	○				○・申	1	オーストラリア	(なつみかん参照)
ライム	2	2	○				○・申	1	オーストラリア	(なつみかん参照)
その他のかんきつ類果実	2	2	○			0.297(すだち), 0.204(かぼす)	○・申	1	オーストラリア	0.38/0.06(すだち) 0.010/0.02(かぼす) 0.063(ゆず) (なつみかん参照)

農薬名

クロチアニジン

農産物名	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	国際 基準 ppm	外国 基準値 ppm		作物残留試験成績 ppm	登録 有無	国際 基準 ppm	外国 基準値 ppm	チアメキサム由来 クロチアニジン 作物残留試験成績 ppm
りんご	1	1	○		1.0	アメリカ		○	0.2	アメリカ	0.006, 0.010/0.008, <0.005 【<0.01-0.01(n=13)(米国りんご)】
日本なし	1	1	○		1.0	アメリカ		○	0.2	アメリカ	0.016, 0.011/0.016(※)/ <0.02, 0.04
西洋なし	1	1	○		1.0	アメリカ		○	0.2	アメリカ	(日本なし参照) 【0.01-0.04(n=6)(米国西洋なし)】
マルメロ	1	1			1.0	アメリカ			0.2	アメリカ	【米国りんご参照】
びわ	1	1			1.0	アメリカ			0.2	アメリカ	【米国りんご参照】
もも	0.7	0.7	○				0.124(\$), 0.084	○	0.5	アメリカ	0.046, 0.080/<0.02(※), <0.02(※)/0.08(\$), 0.12(&)
ネクタリン	2	2	○				0.64, 0.58		0.5	アメリカ	【米国チェリー参照】
あんず(アプリコットを含む)	3	3	○				0.72(※), 1.06(※)	○	0.5	アメリカ	(うめ参照)
すもも(プルーンを含む)	0.3	0.3	○				0.10(※), 0.04(※)	○	0.5	アメリカ	<0.02, <0.02 【米国チェリー参照】
うめ	3	3	○				0.97, 1.12(※)	○	0.02	カナダ	0.117, 0.242
おうとう(チェリーを含む)	5	5	○				1.08, 1.96	○	0.5	アメリカ	0.12, 0.139 【<0.01-0.03(n=8)(米国チェリー)】
いちご	0.7	0.7	○				0.22(※), 0.06(※)	○	0.3	アメリカ	<0.005(※), <0.005(※)/ 0.010(※&), 0.010(※&) 【<0.01(n=8)(米国いちご)】
ラズベリー	0.2	0.02							0.35	アメリカ	【<0.01-0.04(n=4)(米国ラズベリー)】
ブラックベリー	0.2	0.02							0.35	アメリカ	【米国ラズベリー参照】
ブルーベリー	0.2	0.1							0.20	アメリカ	【<0.01-0.05(n=9)(米国ブルーベリー)】
クランベリー	0.02	0.02							0.02	アメリカ	【<0.010(n=6)(米国クランベリー)】
ハuckleベリー	0.2	0.1							0.20	アメリカ	【米国ブルーベリー参照】
その他のベリー類果実	0.2	0.1							0.35	アメリカ	【米国ラズベリー参照】
ぶどう	5	5	○				0.506, 1.43(\$), 0.66, 1.00	○	0.20	アメリカ	0.122, 0.053
かき	0.5	0.5	○				0.11, 0.14	○	0.02	カナダ	0.012, 0.019
バナナ	1	1							0.02	カナダ	<0.02, 0.02
キウイ	0.02	0.02							1	ニュージーランド	
パパイヤ	1	1	○				0.21, 0.12		0.02	カナダ	
アボカド	0.02	0.02							0.02	カナダ	
パイナップル	0.02	0.02							0.02	カナダ	
グアバ	1	1							0.02	カナダ	
マンゴー	1	1	○				0.06, 0.06	○	0.02	カナダ	<0.02, <0.02
パッションフルーツ	1	1							0.02	カナダ	0.03, 0.04
なつめやし	0.02	0.02							0.02	カナダ	
その他の果実	4	4	○				0.27, 0.07(いちじく)	○	0.25	アメリカ	0.12, <0.1(いちじく) <0.04, 0.09(アセロラ)

農薬名

クロチアニジン

農産物名	基準値案 ppm	基準値 現行 ppm	登録 有無	クロチアニジン		作物残留試験成績 ppm	登録 有無	チアトキサム		チアトキサム由来 クロチアニジン 作物残留試験成績 ppm
				国際 基準 ppm	外国 基準値 ppm			国際 基準 ppm	外国 基準値 ppm	
ひまわりの種子	0.02	0.02						0.02	アメリカ	
ごまの種子	0.02	0.02						0.02	カナダ	
べにばなの種子	0.02	0.02						0.02	アメリカ	
綿実	0.1	0.02						0.10	アメリカ	【<0.01-<0.02(n=22)(米国綿実)】
なたね	0.01	0.01			0.01	アメリカ		0.02	アメリカ	【<0.01-<0.025(n=19) (米国なたね)】
その他のオイルシード	0.02	0.02						0.02	アメリカ	
ぎんなん	0.02	0.02						0.02	カナダ	
くり	0.02	0.02						0.02	カナダ	
ペカン	0.02	0.02						0.02	アメリカ	【<0.01(n=5)(米国ペカン)】
アーモンド	0.02	0.02						0.02	カナダ	
くるみ	0.02	0.02						0.02	カナダ	
その他のナッツ類	0.02	0.02						0.02	カナダ	
茶	50	50	○			37.6(\$), 2.42, 9.92, 36.4, 2.27, 8.70	○	0.02	カナダ	0.25, 0.07/0.17, 0.09(荒茶)
コーヒー豆	0.05	0.04						0.05	アメリカ	【<0.02(n=4)(米国コーヒー)】
カカオ豆	0.02	0.02						0.02	カナダ	
ホップ	0.1	0.02						0.1	アメリカ	【<0.025-0.0272(n=3)(米国ホップ)】
みかんの果皮	10	10	○			3.24(\$), 1.09, 0.74(#), 2.96(#)				0.28, 0.12/0.24, 0.12/0.51/0.47(#)/0.30/0.36(#)
その他のスパイス(みかんの果皮を除く)	4	4					○	0.02	カナダ	
スペアミント	0.3	0.3								
ペパーミント	0.3	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	5	○			0.59(#), 0.96(#)(あさつき) <0.05, <0.05(みょうが)	○・申	1.5	アメリカ	0.05(#), <0.05(#)/0.18(#), 0.05(#)(あさつき) <0.02, <0.02(みょうが) 0.12, 0.06(セージ) 【0.06-0.31(n=5)米国からしな) (チンゲンサイ参照)】
牛の筋肉	0.02	0.02						0.02	アメリカ	
豚の筋肉	0.02	0.02						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	0.02						0.02	アメリカ	
牛の脂肪	0.02	0.02			0.02	オーストラリア		0.02	アメリカ	
豚の脂肪	0.02	0.02			0.02	オーストラリア		0.02	アメリカ	
その他の陸棲哺乳類に属する動物の脂肪	0.02	0.02			0.02	オーストラリア		0.02	アメリカ	
牛の肝臓	0.02	0.02			0.02	オーストラリア		0.02	アメリカ	
豚の肝臓	0.02	0.02			0.02	オーストラリア		0.02	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	オーストラリア		0.02	アメリカ	

農薬名 クロチアニジン

農産物名	基準値 案 ppm	基準値 現行 ppm	登録 有無	クロチアニジン			作物残留試験成績 ppm	登録 有無	チアムキサム		チアムキサム由来 クロチアニジン 作物残留試験成績 ppm
				国際 基準 ppm	外国 基準値 ppm	国際 基準 ppm			外国 基準値 ppm		
牛の腎臓	0.02	0.02			0.02	オーストラリア			0.02	アメリカ	
豚の腎臓	0.02	0.02			0.02	オーストラリア			0.02	アメリカ	
その他の陸棲哺乳類に属する動物の腎臓	0.02	0.02			0.02	オーストラリア			0.02	アメリカ	
牛の食用部分	0.02	0.02			0.02	オーストラリア			0.02	アメリカ	
豚の食用部分	0.02	0.02			0.02	オーストラリア			0.02	アメリカ	
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	オーストラリア			0.02	アメリカ	
乳	0.01	0.01			0.01	アメリカ			0.02	アメリカ	
鶏の筋肉	0.02	0.02							0.02	カナダ	
その他の家禽の筋肉	0.02	0.02							0.02	カナダ	
鶏の脂肪	0.02	0.02							0.02	カナダ	
その他の家禽の脂肪	0.02	0.02							0.02	カナダ	
鶏の肝臓	0.02	0.02							0.02	カナダ	
その他の家禽の肝臓	0.02	0.02							0.02	カナダ	
鶏の腎臓	0.02	0.02							0.02	カナダ	
その他の家禽の腎臓	0.02	0.02							0.02	カナダ	
鶏の食用部分	0.02	0.02							0.02	カナダ	
その他の家禽の食用部分	0.02	0.02							0.02	カナダ	
鶏の卵	0.02	0.02							0.02	カナダ	
その他の家禽の卵	0.02	0.02							0.02	カナダ	

【 】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。  
 (#)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、試験条件のばらつきを考慮し、この印をつけた試験結果を基準値策定の根拠とした。  
 (&)これらの作物残留試験は、試験方法の違いを考慮し、この印をつけた試験結果を基準値策定の根拠とした。

(別紙3)

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

食品群	基準値案 (ppm)	国民平均 TMDI	高齢者 (65歳以上) TMDI	妊婦 TMDI	幼小児 (1~6歳) TMDI
米(玄米)	0.7	129.6	132.2	97.8	68.4
小麦	0.02	2.3	1.7	2.5	1.6
大麦	0.1	0.6	0.4	0.0	0.0
ライ麦	0.02	0.0	0.0	0.0	0.0
とうもろこし	0.02	0.1	0.0	0.1	0.1
そば	0.02	0.1	0.1	0.0	0.0
その他の穀類	0.02	0.0	0.0	0.0	0.0
大豆	0.1	5.6	5.9	4.6	3.4
小豆類	0.3	0.4	0.8	0.0	0.2
えんどう	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0
そら豆	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0
らつかせい	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	0.25	9.2	6.8	10.0	5.3
さといも類(やつがしらを含む)	0.05	0.6	0.9	0.4	0.3
かんしょ	0.1	1.6	1.7	1.4	1.8
やまいも(長いも)	0.02	0.1	0.1	0.0	0.0
こんにやくいも	0.05	0.6	0.7	0.6	0.3
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	0.02	0.3	0.2	0.2	0.2
だいこん類(ラディッシュを含む)の根	0.1	4.5	5.9	2.9	1.9
だいこん類(ラディッシュを含む)の葉	5	11.0	17.0	4.5	2.5
かぶ類の根	0.02	0.1	0.1	0.0	0.0
かぶ類の葉	0.02	0.0	0.0	0.0	0.0
西洋わさび	0.02	0.0	0.0	0.0	0.0
クレソン	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
はくさい	0.3	8.8	9.5	6.6	3.1
キャベツ	0.7	16.0	13.9	16.0	6.9
芽キャベツ	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
ケール	1	0.1	0.1	0.1	0.1
ごまつな	1	4.3	5.9	1.6	2.0
きょうな	5	1.5	1.5	0.5	0.5
チンゲンサイ	5	7.0	9.5	5.0	1.5
カリフラワー	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0
ブロッコリー	1	4.5	4.1	4.7	2.8
その他のあぶらな科野菜	5	10.5	15.5	1.0	1.5
ごぼう	0.02	0.1	0.1	0.0	0.0
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
しゆんぎく	0.2	0.5	0.7	0.4	0.1
レタス(サラダ菜及びちしやを含む)	20	122.0	84.0	128.0	50.0
その他のきく科野菜	2	0.8	1.4	1.0	0.2
たまねぎ	0.02	0.6	0.5	0.7	0.4
ねぎ(リーキを含む)	0.7	7.9	9.5	5.7	3.2
にんにく	0.02	0.0	0.0	0.0	0.0
にら	15	24.0	24.0	10.5	10.5
アスパラガス	0.7	0.6	0.5	0.3	0.2
わけぎ	2	0.4	0.6	0.2	0.2
その他のゆり科野菜	2	1.8	3.6	0.2	0.2
にんじん	0.02	0.5	0.4	0.5	0.3
パースニップ	0.02	0.0	0.0	0.0	0.0
パセリ	2	0.2	0.2	0.2	0.2
セロリ	5	2.0	2.0	1.5	0.5
みつば	0.02	0.0	0.0	0.0	0.0
その他のせり科野菜	2	0.2	0.6	0.2	0.2
トマト	3	72.9	56.7	73.5	50.7

食品群	基準値案 (ppm)	国民平均 TMDI	高齢者 (65歳以上) TMDI	妊婦 TMDI	幼児 (1~6歳) TMDI
ピーマン	3	13.2	11.1	5.7	6.0
なす	1	4.0	5.7	3.3	0.9
その他のなす科野菜	1	0.2	0.3	0.1	0.1
きゅうり (ガーキンを含む)	2	32.6	33.2	20.2	16.4
かぼちや (スカッシュを含む)	0.4	3.8	4.6	2.8	2.3
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	0.0	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	1.4	4.6	0.2
ほうれんそう	3	56.1	65.1	52.2	30.3
たけのこ	2	4.0	3.4	5.2	1.4
オクラ	1	0.3	0.3	0.2	0.2
しょうが	0.02	0.0	0.0	0.0	0.0
未成熟えんどう	0.02	0.0	0.0	0.0	0.0
未成熟いんげん	0.5	1.0	0.9	0.9	0.6
えだまめ	2	0.2	0.2	0.2	0.2
マッシュルーム	0.02	0.0	0.0	0.0	0.0
しいたけ	0.02	0.1	0.1	0.1	0.0
その他のきのこ類	0.02	0.2	0.2	0.2	0.1
その他の野菜	2	25.2	24.4	19.2	19.4
みかん	1	41.6	42.6	45.8	35.4
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	0.6	0.6	0.4
オレンジ (ネーブルオレンジを含む)	2	0.8	0.4	1.6	1.2
グレープフルーツ	2	2.4	1.6	4.2	0.8
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	1.2	0.2	0.2
りんご	1	35.3	35.6	30.0	36.2
日本なし	1	5.1	5.1	5.3	4.4
西洋なし	1	0.1	0.1	0.1	0.1
マルメロ	1	0.1	0.1	0.1	0.1
びわ	1	0.1	0.1	0.1	0.1
もち	0.7	0.4	0.1	2.8	0.5
ネクタリン	2	0.2	0.2	0.2	0.2
アンズ (アブリコットを含む)	3	0.3	0.3	0.3	0.3
スモモ (プルーンを含む)	0.3	0.1	0.1	0.4	0.0
うめ	3	3.3	4.8	4.2	0.9
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	0.1	0.1	0.3
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	0.02	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	19.0	8.0	22.0
かき	0.5	15.7	24.8	10.8	4.0
バナナ	1	12.6	17.7	8.7	11.3
キウイ	0.02	0.0	0.0	0.0	0.0
パパイヤ	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
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	6.8	5.6	23.6
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
ペトばなの種子	0.02	0.0	0.0	0.0	0.0

食品群	基準値案 (ppm)	国民平均 TMDI	高齢者 (65歳以上) TMDI	妊婦 TMDI	幼小児 (1~6歳) TMDI
綿実	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
なたね	0.01	0.1	0.1	0.1	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
クルミ	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	215.0	175.0	70.0
コーヒー豆	0.05	0.1	0.1	0.1	0.0
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
みかんの果皮	10	1.0	1.0	1.0	1.0
その他のスパイス (みかんの果皮を除く)	4	0.4	0.4	0.4	0.4
スペアミント	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
ペパーミント	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.5	0.5	0.5	0.5
陸棲哺乳類の肉類	0.02	1.2	1.2	1.2	0.7
陸棲哺乳類の乳類	0.01	1.4	1.5	1.8	2.0
家禽の肉類	0.02	0.4	0.4	0.3	0.4
家禽の卵類	0.02	0.8	0.8	0.8	0.6
計		918.8	955.3	811.2	519.8
ADI比 (%)		17.8	18.2	15.0	33.9

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13年12月20日 初回農薬登録（非食用）
- 平成14年 4月24日 初回農薬登録（食用）
- 平成15年11月13日 農薬登録申請（大豆、キャベツ、ピーマンに係る適用拡大申請）
- 平成16年10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16年10月 7日 食品安全委員会（要請事項説明）
- 平成16年11月 2日 第19回食品安全委員会農薬専門調査会
- 平成16年12月 2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16年12月 9日 薬事・食品衛生審議会食品衛生分科会へ諮問
- 平成17年 1月26日 食品安全委員会（報告）
- 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 3月 2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
- 平成17年 3月28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
- 平成17年 6月13日 薬事・食品衛生審議会食品衛生分科会
- 平成17年10月25日 残留基準値の告示
- 平成17年 5月26日 農薬登録申請（はくさい、ブロッコリー等に係る適用拡大申請）
- 平成17年10月 4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17年10月 6日 食品安全委員会（要請事項説明）
- 平成17年11月29日 残留基準の告示
- 平成18年 7月18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追加要請
- 平成18年 7月20日 食品安全委員会（要請事項説明）
- 平成18年 9月25日 第4回食品安全委員会農薬専門調査会総合評価第二部会
- 平成18年10月 4日 第4回食品安全委員会農薬専門調査会幹事会
- 平成18年10月26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18年11月 8日 薬事・食品衛生審議会食品衛生分科会へ諮問
- 平成18年12月 7日 食品安全委員会（報告）
- 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18年12月11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
- 平成19年 2月26日 薬事・食品衛生審議会食品衛生分科会
- 平成19年 5月31日 残留基準値の告示

- 平成20年 1月 7日 農林水産省より厚生労働省へチアメトキサムの残留基準の改正に伴う残留基準見直し依頼
- 平成20年 1月11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20年 1月17日 食品安全委員会（要請事項説明）
- 平成20年 2月15日 第35回農薬専門調査会幹事会
- 平成20年 2月28日 食品安全委員会（報告）
- 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20年 9月18日 薬事・食品衛生審議会食品衛生分科会へ諮問
- 平成20年12月 9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	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)

クロチアニジン

食品名	残留基準値
	ppm
大麦	0.1
こんにやくいも	0.05
クレスン	0.2
はくさい	0.3
芽キャベツ	0.3
ケール	1
こまつな	1
カリフラワー	0.3
しゅんぎく	0.2
しろうり	0.05
まくわうり	0.05
ほうれんそう	3
ラズベリー	0.2
ブラックベリー	0.2
ブルーベリー	0.2
ハックルベリー	0.2
その他のベリー類果実(注2)	0.2
綿実	0.1
コーヒー豆	0.05
ホップ	0.1

(注1) 今回基準値を設定するクロチアニジンとは、チアメトキサムの代謝物であり、チアメトキサムの使用に基づくクロチアニジンの残留を含む。

(注2) 「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。