

農薬名 クロチアニジン

農産物名	クロチアニジン						チアメトキサム			
	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 ppm	登録 有無	参考基準値		チアメトキサム由来 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	
米(玄米をいう)	0.7	0.5	○			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(#), 0.01(#), 0.12(#), 0.13(#), 0.04(#), 0.16(#), 0.16(#), 0.10(#), 0.07(#)	○・申	0.02	カナダ	<0.005, <0.005/0.029(#), 0.008(#)/0.054(#), 0.046(#)
小麦	0.02	0.02						0.02	アメリカ	<0.009(n=31)(+)
大麦	0.02	0.02						0.02	アメリカ	<0.01(n=18)(+)
ライ麦	0.02	0.02						0.02	カナダ	
とうもろこし	0.02	0.01		0.01	アメリカ		申	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						0.02	アメリカ	<0.01(n=20)(+)
大豆	0.1	0.1	○			0.01(#), <0.01(#), <0.01(#), <0.01(#), <0.01(#), <0.01(#)	○・申			<0.005(#), <0.005(#)
小豆類(いんげん、ささげを含む)	0.3	0.3	申			0.01(#), 0.02(#)/0.09(#), 0.03(#)	○	0.02	アメリカ	0.054(\$), <0.005
えんどう	0.3	0.02	申			小豆類を参考		0.02	アメリカ	
そらまめ	0.3	0.02	申			小豆類を参考		0.02	カナダ	
らっかせい	0.02	0.02						0.02	アメリカ	
その他の豆類	0.3	0.02	申			小豆類を参考		0.02	アメリカ	
ばれいしょ	0.25	0.25	○				○	0.25	アメリカ	<0.01(n=32)/<0.01(n=32)/ <0.01(n=30)/0.019, 0.021/ <0.01-0.060(n=38)/ 0.036-0.169(n=4)/<0.01-0.077(n=30)(+)
さといも類(やつがしらを含む)	0.05	0.05					○	0.02	アメリカ	<0.02(#), <0.02(#)/<0.02(#), <0.02(#)/<0.02(#), <0.02(#), <0.005, <0.005/<0.005(#), <0.005(#)
かんしょ	0.1	0.1	○			<0.01, <0.01	○	0.02	アメリカ	
やまいも(長いもをいう)	0.02	0.02						0.02	カナダ	
こんにやくいも	0.02	0.02						0.02	アメリカ	
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(#), 0.02(#)	○	0.02	カナダ	<0.005, <0.005
さとうきび	0.02	0.02						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	
だいこん類(ラディッシュを含む)の葉	5	5	○			0.84, 2.26	申	0.80	アメリカ	[米国大根の根を参考: <0.01-0.04(n=34)(+)]
かぶ類の根	0.02	0.02						0.02	アメリカ	
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	
クレソン	0.02	0.02						0.02	カナダ	<0.005(#), <0.005(#)/ 0.007(#), 0.020(#)
はくさい	0.1	0.1						0.02	カナダ	0.028(#), <0.005(#)
キャベツ	0.7	0.7	○			0.18(\$), 0.16	○	0.02	カナダ	
芽キャベツ	0.02	0.02						0.02	カナダ	
ケール	0.02	0.02						0.02	カナダ	
こまつな	0.5	0.5						0.02	カナダ	0.053(#), 0.113/0.083(#), 0.137(#)
きょうな	5	5						0.02	カナダ	
チンゲンサイ	5	5						0.02	カナダ	
カリフラワー	0.02	0.02						0.02	カナダ	<0.005(#), <0.005(#), 0.086(#), 0.019(#)
ブロッコリー	1	0.3	申			0.33(#), 0.07(#)	○	0.02	カナダ	

農産物名	クロチアニジン						チアマトキサム			
	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 ppm	登録 有無	参考基準値		チアマトキサム由来 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	
その他のあぶらな科野菜	5	5					○	0.02	カナダ	
ごぼう	0.02	0.02						0.02	アメリカ	[米国大根の根を参考]
サルシフィー	0.02	0.02						0.02	アメリカ	[米国大根の根を参考]
アーティチョーク	2	2						0.4	アメリカ	
チコリ	2	2						0.02	カナダ	
エンダイブ	2	2						0.02	カナダ	
しゅんぎく	0.02	0.02						0.02	カナダ	
レタス(サラダ菜及びちしゃを含む)	20	3	○・申			0.58(#), 1.33(#), 7.96(#), 6.67(#), 9.99(#), 4.41(#)	○	0.02	カナダ	<0.06(#), <0.06(#)
その他のきく科野菜	2	2						0.02	アメリカ	
たまねぎ	0.02	0.02						0.02	カナダ	
ねぎ(リーキを含む)	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	2	申			6.18(\$), 1.42		0.02	カナダ	
アスパラガス	0.7	0.02	申			0.10, 0.24(\$)		0.02	カナダ	
わけぎ	2	2					○	0.02	カナダ	
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=14)/<0.01(n=14)/<0.01(n=4)(+)
パースニップ	0.02	0.02						0.02	アメリカ	[米国にんじんを参考]
パセリ	2	2						0.02	カナダ	
セロリ	5	5						0.02	カナダ	
みつば	0.02	0.02						0.02	アメリカ	
その他のせり科野菜	2	2						0.02	アメリカ	
トマト	3	2	○			0.222, 0.120(トマト) 0.66(#), 0.90(\$)(ミニトマト)	○・申	0.25	アメリカ	<0.005/0.018/0.024/0.038(トマト) 0.03, <0.03/0.16(#), 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(#), 0.056(#)
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
その他のなす科野菜	1	1						0.25	アメリカ	
きゅうり(ガーキンを含む)	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
かぼちゃ(スカッシュを含む)	0.4	0.4						0.2	アメリカ	[米国Cantaloupeを参考: (<0.01(n=24)(+))]
しろり	0.02	0.02				0.022(\$), 0.011	○	0.2	アメリカ	<0.005, 0.007(\$)
すいか	0.2	0.2	○					0.2	アメリカ	<0.005, <0.005/ 0.006, <0.005, 0.008, 0.014(\$), <0.005, <0.005
メロン類果実	0.3	0.3	○			0.038(\$), 0.012	○	0.2	アメリカ	[米国Cantaloupeを参考]
まくわうり	0.02	0.02						0.2	アメリカ	
その他のうり科野菜	2	2						0.02	カナダ	
ほうれん草	0.02	0.02						0.02	カナダ	
たけのこ	2	2						0.02	カナダ	
オクラ	1	1						0.02	カナダ	
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	0.074, 0.118(\$)
未成熟いんげん	0.5	0.5						0.02	アメリカ	0.020(#), 0.020(#)/ 0.028(#), 0.019(#)
えだまめ	2	0.2	申			0.69(#), 0.26(#)	○	0.02	アメリカ	

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	参考基準値		作物残留試験成績 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 ppm
				国際基準 ppm	外国基準値 ppm			国際基準 ppm	外国基準値 ppm	
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					○	1.5	アメリカ	<0.005, <0.005, <0.005, <0.005/ /<0.3, <0.3/<0.03, 0.05
みかん	1	1	○			0.246(\$), 0.086, 0.02(#), 0.08(#)	○	0.2	オーストラリア	0.013, <0.005/ 0.014, 0.022(#)/0.008, 0.011(#)
なつみかん										
なつみかんの外果皮								0.2	オーストラリア	0.041, 0.044/ 0.03(#), 0.03
なつみかんの果実全体	2	2	○			0.118, 0.726(\$)	○	0.2	オーストラリア	
レモン	2	2	○				○	0.2	オーストラリア	
オレンジ(ネーブルオレンジを含む)	2	2	○				○	0.2	オーストラリア	
グレープフルーツ	2	2	○				○	0.2	オーストラリア	
ライム	2	2	○				○	0.2	オーストラリア	
その他のかんきつ類果実	2	2	○				○	0.2	オーストラリア	
りんご	1	1	○	1.0	アメリカ		○	0.2	アメリカ	
日本なし	1	1	○	1.0	アメリカ		○	0.2	アメリカ	
西洋なし	1	1	○	1.0	アメリカ		○	0.2	アメリカ	
マルメロ	1	1		1.0	アメリカ			0.2	アメリカ	
びわ	1	1		1.0	アメリカ			0.2	アメリカ	
もも	0.7	0.7	○			0.124(\$), 0.084	○・申	0.5	アメリカ	0.046, 0.080/0.08(#), 0.12(#\$)
ネクタリン	2	0.2	申			0.64, 0.58		0.5	アメリカ	
あんず(アプリコットを含む)	3	0.2	申			0.72(#), 1.06(#\$)		0.5	アメリカ	
すもも(プルーンを含む)	0.3	5	申			0.10(#), 0.04(#)		0.5	アメリカ	
うめ	3	3	○			0.97, 1.12(#)	○	0.02	カナダ	0.117, 0.245
おうとう(チェリーを含む)	5	5	○			1.08, 1.96	○	0.5	アメリカ	0.068, 0.139
いちご	0.7	0.05	申			0.22(#\$), 0.06(#)	○	0.3	アメリカ	<0.005(#), <0.005(#)
ラズベリー	0.02	0.02						0.02	カナダ	
ブラックベリー	0.02	0.02						0.02	カナダ	
ブルーベリー	0.1	0.1						0.20	アメリカ	<0.01-0.05(n=18)/<0.01-0.02(n=4)/ <0.01-0.01(n=4)/<0.01(n=14)(+)
クランベリー	0.02	0.02						0.02	アメリカ	<0.01(n=6)(+)
ハuckleベリー	0.1	0.1						0.20	アメリカ	[米国ブルーベリーを参考]
その他のベリー類果実	0.1	0.1						0.20	アメリカ	[米国ブルーベリーを参考]
ぶどう	5	5	○			0.506, 1.43(\$)	○	0.02	カナダ	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	
キウイ	0.02	0.02						0.02	カナダ	
パパイヤ	1	1						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						0.02	カナダ	
パッションフルーツ	1	1						0.02	カナダ	
なつめやし	0.02	0.02						0.02	カナダ	
その他の果実	4	4					○	0.2	アメリカ	
ひまわりの種子	0.02	0.02						0.02	アメリカ	<0.02(n=14)(+)
ごまの種子	0.02	0.02						0.02	カナダ	

農産物名	基準値		登録有無	参考基準値		作物残留試験成績 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 ppm
	基準値案 ppm	基準値現行 ppm		国際基準 ppm	外国基準値 ppm			国際基準 ppm	外国基準値 ppm	
べにばなの種子	0.02	0.02						0.02	アメリカ	[米国ひまわりの種子を参考]
綿実	0.02	0.02						0.10	アメリカ	<0.01(n=20)/<0.01(n=22)(+)
なたね	0.01	0.01			0.01	アメリカ		0.02	アメリカ	[米国なたねを参考: <0.01(n=10)(+)]
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	アメリカ	
ペカン	0.02	0.02						0.02	カナダ	
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
コーヒー豆	0.04	0.04						0.05	アメリカ	
カカオ豆	0.02	0.02						0.02	カナダ	
ホップ	0.02	0.02						0.02	カナダ	
みかんの果皮	10	4	○			3.24(\$), 1.09, 0.74(#), 1.96(#)				0.28, 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								
スペアミント	0.3	0.3						1.5	アメリカ	0.064-0.13(n=5)(+)(Mintとして)
ペパーミント	0.3	0.3						1.5	アメリカ	0.064-0.13(n=5)(+)(Mintとして)
その他のハーブ(スペアミント及びペパー)	5	5								
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	
羊の筋肉	0.02	0.02						0.02	アメリカ	
馬の筋肉	0.02	0.02						0.02	アメリカ	
山羊の筋肉	0.02	0.02						0.02	オーストラリア	
その他の陸棲哺乳類に属する動物の筋肉(羊、馬及び山羊を除く)	0.02	0.01						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	
羊の脂肪	0.02	0.02			0.02	オーストラリア		0.02	アメリカ	
馬の脂肪	0.02	0.02			0.02	オーストラリア		0.02	アメリカ	
山羊の脂肪	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(羊、馬及び山羊を除く)	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	
羊の肝臓	0.02	0.02			0.02	オーストラリア		0.02	アメリカ	
馬の肝臓	0.02	0.02			0.02	オーストラリア		0.02	アメリカ	
山羊の肝臓	0.02	0.02			0.02	オーストラリア		0.02	オーストラリア	
その他の陸棲哺乳類に属する動物の肝臓(羊、馬及び山羊を除く)	0.02	0.02			0.02	オーストラリア		0.02	アメリカ	
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	
羊の腎臓	0.02	0.02			0.02	オーストラリア		0.02	アメリカ	
馬の腎臓	0.02	0.02			0.02	オーストラリア		0.02	アメリカ	
山羊の腎臓	0.02	0.02			0.02	オーストラリア		0.02	オーストラリア	
その他の陸棲哺乳類に属する動物の腎臓(羊、馬及び山羊を除く)	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	

農産物名	クロチアニジン						チアメトキサム			
	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 ppm	登録有無	参考基準値		チアメトキサム由来 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	
羊の食用部分	0.02	0.02			0.02; オーストラリア				0.02; アメリカ	
馬の食用部分	0.02	0.02			0.02; オーストラリア				0.02; アメリカ	
山羊の食用部分	0.02	0.02			0.02; オーストラリア				0.02; オーストラリア	
その他の雑糧哺乳類に属する動物の食用部分(羊、馬及び山羊を除く)	0.02	0.02			0.02; オーストラリア				0.02; オーストラリア	
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; オーストラリア	
その他の家禽の筋肉	0.02	0.02							0.02; オーストラリア	
鶏の脂肪	0.02	0.02							0.02; オーストラリア	
その他の家禽の脂肪	0.02	0.02							0.02; オーストラリア	
鶏の肝臓	0.02	0.02							0.02; オーストラリア	
その他の家禽の肝臓	0.02	0.02							0.02; オーストラリア	
鶏の腎臓	0.02	0.02							0.02; オーストラリア	
その他の家禽の腎臓	0.02	0.02							0.02; オーストラリア	
鶏の食用部分	0.02	0.02							0.02; オーストラリア	
その他の家禽の食用部分	0.02	0.02							0.02; オーストラリア	
鶏の卵	0.02	0.02							0.02; オーストラリア	
その他の家禽の卵	0.02	0.02							0.02; オーストラリア	

注1) 米国基準がチアメトキサムの当該作物にあり、米国での作物残留試験が行われていない場合、参考とした作物残留試験成績について、[米国〇〇を参考]と記し、当該作物の作物残留試験成績を示した。

注2) “#”を付記した作物残留試験成績は、適用範囲内で試験がなされていない。

注3) “+”を付記し、斜体字で記した作物残留試験成績は、米国における作物残留試験成績である。

注4) “\$”を付記した作物残留試験成績は、作物残留試験成績のばらつきを考慮し、最大残留値を暴露評価に用いた。

注5) レタス及びトマトについては、品種の相違による偏差を考慮し、作物残留量の高いサラダ菜及びミニトマトの作物残留試験成績を暴露評価に用いた。

注6) 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。

(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	0.02	0.1	0.1	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	0.0	0.0
そら豆	0.02	0.0	0.0	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	0.02	0.3	0.3	0.2	0.1
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	0.02	0.0	0.0	0.0	0.0
はくさい	0.1	2.9	3.2	2.2	1.0
キャベツ	0.7	16.0	13.9	16.0	6.9
芽キャベツ	0.02	0.0	0.0	0.0	0.0
ケール	0.02	0.0	0.0	0.0	0.0
こまつな	0.5	2.2	3.0	0.8	1.0
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	0.02	0.0	0.0	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	0.02	0.1	0.1	0.0	0.0
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	幼小児 (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	0.02	0.0	0.0	0.0	0.0
すいか	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
メコン類果実	0.3	0.1	0.1	0.0	0.1
まくわうり	0.02	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	0.02	0.4	0.4	0.3	0.2
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
もも	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 (アプリコットを含む)	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	0.02	0.0	0.0	0.0	0.0
ブラックベリー	0.02	0.0	0.0	0.0	0.0
ブルーベリー	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
クランベリー	0.02	0.0	0.0	0.0	0.0
ハックルベリー	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
その他のベリー類果実	0.1	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
べにばなの種子	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	0.02	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	0.04	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	0.02	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		853.4	879.6	753.2	486.1
ADI比 (%)		16.5	16.7	14.0	31.7

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

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
とうもろこし	0.02
えんどう	0.3
そらまめ	0.3
その他の豆類	0.3
ブロッコリー	1
レタス(サラダ菜及びちしゃを含む)	20
にら	15
アスパラガス	0.7
トマト	3
えだまめ	2
ネクタリン	2
あんず(アブリコットを含む)	3
すもも(ブルーンを含む)	0.3
いちご	0.7
みかんの果皮	10
その他のスパイス(みかんの果皮を除く)	4
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
その他の陸棲哺乳類に属する動物の筋肉(羊、馬及び山羊を除く)	0.02
その他の陸棲哺乳類に属する動物の脂肪(羊、馬及び山羊を除く)	0.02
その他の陸棲哺乳類に属する動物の肝臓(羊、馬及び山羊を除く)	0.02
その他の陸棲哺乳類に属する動物の肝臓(羊、馬及び山羊を除く)	0.02
その他の陸棲哺乳類に属する動物の食用部分(羊、馬及び山羊を除く)	0.02

注1 「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、らつかせい及びスパイス以外のものをいう。

注2 「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3 「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4 「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。

(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

●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 達  | 国立医薬品食品衛生研究所安全性生物試験研究センター長    |
| 井上 松久  | 北里大学医学部教授                     |
| 大野 泰雄  | 国立医薬品食品衛生研究所副所長               |
| 小沢 理恵子 | 日本生活協同組合連合会くらしと商品研究室長         |
| 加藤 保博  | 財団法人残留農薬研究所理事（化学部）            |
| 志賀 正和  | 社団法人農林水産先端技術産業振興センター企画調査部 調査役 |
| 下田 実   | 東京農工大学農学部獣医学科・家畜薬理学教室教授       |
| 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        |
| 中澤 裕之  | 星薬科大学薬品分析化学教室教授               |
| 米谷 民雄  | 国立医薬品食品衛生研究所食品部長              |
| 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      |

(○：部会長)

クロチアニジンに係る食品規格（食品中の農薬の残留基準）の設定に対して寄せられたコメントについて

- (1) 「食品、添加物等の規格基準（昭和 34 年 12 月厚生省告示第 370 号）の一部改正（食品中の農薬クロチアニジンの残留基準設定）」に関する意見の募集に対して寄せられたコメント

1. 募集期間

平成 19 年 2 月 5 日～平成 19 年 3 月 6 日

2. 現在までに寄せられた意見数

なし

- (2) WTO 通報（衛生植物検疫措置の適用に関する協定（SPS 協定）に基づく通報）に対して寄せられたコメント

1. 募集期間

平成 19 年 2 月 13 日～平成 19 年 4 月 14 日

2. 現在までに寄せられた意見数

なし

