

チアマトキサム作物残留試験一覧表

農作物	試験回数	試験条件				最大残留量 ^(B) (ppm) 【チアマトキサム/クロロピリフェン】
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数	
にがうり (果実)	2	0.5%粒剤+ 10%顆粒水溶剤	植穴処理2g/株+ 2000倍散布100~ 200L/10a, 202L/10a	1+3回	7日	圃場A:0.17/<0.01(≒) 圃場B:0.06/0.01(≒)
食用へちま (果実)	2	10%顆粒水溶剤	2000倍散布 200L/10a, 180L/10a	3回	1, 3, 7日	圃場A:0.11/<0.02 圃場B:0.09*/<0.02 (*3回, 3日)
ほうれんそう (茎葉)	2	10%顆粒水溶剤	2000倍散布 200, 300L/10a, 250L/10a	2回	3, 7, 14日	圃場A:1.26/0.680 圃場B:2.62/0.75
		0.5%粒剤+ 10%顆粒水溶剤	播種処理6kg/10a+ 2000倍散布 200, 300L/10a, 250L/10a	1+2回	3, 7, 14日	圃場A:0.96/0.58 圃場B:4.02/1.20
オクラ (果実)	2	10%顆粒水溶剤	2000倍散布 150~210L/10a, 200L/10a	3回	1, 3, 7日	圃場A:0.30/<0.01 圃場B:0.21/0.01*(*3回, 3日)
実えんどう (子実)	2	10%顆粒水溶剤	2000倍散布 300L/10a	3回	7日	圃場A:0.054/<0.025 圃場B:0.06/<0.02
未成熟いんげん (さや)	2	10%顆粒水溶剤	3000倍散布 300L/10a, 150L/10a	3回	1, 7, 14日	圃場A:0.071/0.074 圃場B:0.053/0.118
えだまめ (さや)	2	10%顆粒水溶剤	2000倍散布 200L/10a, 400L/10a	2回	7, 14, 21日	圃場A:0.061*/0.020*(*2回, 7日)(≒) 圃場B:0.025*/0.020*(*2回, 7日)(≒)
		35%フロアブル+0.5%粒剤+ 10%顆粒水溶剤	12mL/kg種子塗沫処理+6kg/10a 株元処理+2000倍散布 200L/10a, 400L/10a	1+1+2回	7, 14, 21日	圃場A:0.090*/0.028*(*4回, 7日)(≒) 圃場B:0.025*/0.019*(*4回, 7日)(≒)
れんこん (塊茎)	2	0.5%粒剤	灌水処理6kg/10a	2回	14, 21, 28, 35日	圃場A:0.008/<0.005 圃場B:<0.005/<0.005
				3回		圃場A:0.006/<0.005 圃場B:<0.005/<0.005
ウコギ (塊茎)	2	10%顆粒水溶剤	3000倍散布 150L/10a	2回	3, 7, 14日	圃場A:0.4/<0.2 圃場B:<0.2/<0.2
エンサイ (茎葉)	2	10%顆粒水溶剤	2000倍散布 200L/10a	3回	14日	圃場A:0.07/<0.02 圃場B:0.42/0.04
みょうが (花穂)	2	10%顆粒水溶剤	2000倍散布 300L/10a	3回	1, 3, 7日	圃場A:<0.02/<0.02 圃場B:<0.02/<0.02
モロヘイヤ (茎葉)	2	10%顆粒水溶剤	2000倍散布 200~211L/10a	3回	7, 14日	圃場A:0.66/0.43 圃場B:0.36/0.34
温州みかん (果肉)	2	10%顆粒水溶剤	2000倍散布 500L/10a	3回	14, 21, 28日	圃場A:0.040*/0.013(*3回, 28日) 圃場B:0.008/<0.005
				2回	21, 28日	圃場A:0.018*/0.007** (*2回, 28日、**2回, 21日) 圃場B:<0.005*/<0.005*(*2回, 21日)
温州みかん (果皮)	2	10%顆粒水溶剤	2000倍散布 500L/10a	3回	14, 21, 28日	圃場A:0.651/0.28 圃場B:0.74/0.12
				2回	21, 28日	圃場A:0.47*/0.24*(*2回, 21日) 圃場B:0.58*/0.12*(*2回, 21日)
温州みかん (果肉)	1	10%顆粒水溶剤	2000倍散布 500L/10a	3回	14, 21, 28日	圃場A:0.080/0.014*(*3回, 28日)
温州みかん (果肉)	1	10%顆粒水溶剤	2000倍散布 1000L/10a	3回	14, 21, 28日	圃場A:0.094*/0.022** (≒) (*3回, 21日、**3回, 28日)
温州みかん (果皮)	1	10%顆粒水溶剤	2000倍散布 500L/10a	3回	14, 21, 28日	圃場A:1.99/0.51*(*3回, 21日)
温州みかん (果皮)	1	10%顆粒水溶剤	2000倍散布 1000L/10a	3回	14, 21, 28日	圃場A:1.12*/0.47*(*3回, 21日)(≒)
温州みかん (果肉)	1	10%顆粒水溶剤	2000倍散布 500L/10a	3回	14, 21, 28, 35日	圃場A:0.030*/0.008*(*3回, 21日)
温州みかん (果肉)	1	10%顆粒水溶剤	2000倍散布 1000L/10a	3回	14, 21, 28, 35日	圃場A:0.050*/0.011** (*3回, 14日、**3回, 28日)(≒)
温州みかん (果皮)	1	10%顆粒水溶剤	2000倍散布 500L/10a	3回	14, 21, 28, 35日	圃場A:1.00/0.30*(*3回, 21日)
温州みかん (果皮)	1	10%顆粒水溶剤	2000倍散布 1000L/10a	3回	14, 21, 28, 35日	圃場A:1.36*/0.36*(*3回, 14日)(≒)
なつみかん (果肉)	2	10%顆粒水溶剤	2000倍散布 500L/10a	3回	14, 28, 42, 49, 64日 14, 28, 42, 49, 60日	圃場A:0.024/0.010*(*3回, 64日) 圃場B:0.018*/0.008*(*3回, 42日)
				2回	28, 42, 49, 64日 28, 42, 49, 60日	圃場A:0.012*/0.005*(*2回, 28日) 圃場B:0.008*/<0.005*(*2回, 28日)
なつみかん (果皮)	2	10%顆粒水溶剤	2000倍散布 500L/10a	3回	14, 28, 42, 49, 64日 14, 28, 42, 49, 60日	圃場A:0.38/0.14*(*3回, 49日) 圃場B:0.55/0.13*(*3回, 42日)
				2回	28, 42, 49, 64日 28, 42, 49, 60日	圃場A:0.20*/0.04*(*2回, 28日) 圃場B:0.20*/0.08** (*2回, 28日、**2回, 42日)
なつみかん (全果実)	2	10%顆粒水溶剤	2000倍散布 500L/10a	3回	14, 28, 42, 29, 64日 14, 28, 42, 49, 60日	圃場A:0.1/0.04 圃場B:0.14/0.04
				2回	28, 42, 49, 64日 28, 42, 49, 60日	圃場A:0.06*/0.02*(*2回, 28日) 圃場B:0.07*/0.02*(*2回, 28日)
なつみかん (果実全体)	2	10%顆粒水溶剤	2000倍散布 1224L/10a, 600L/10a	3回	14, 21, 28, 45日	圃場A:0.48*/0.03** (*3回, 21日、**3回, 45日)(≒) 圃場B:0.22/0.03*(*3回, 21日)

チアメトキサム作物残留試験一覧表

農作物	試験 回数	試験条件				最大残留量 ^{注1)} (ppm) 【チアメトキサム/クロロピリフェン】
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数	
すだち (果実)	1	10%顆粒水溶剤	2000倍散布 500L/10a	3回	14, 28, 42日	圃場A:0.040/0.038
すだち (果実)	1	10%顆粒水溶剤	2000倍散布 500L/10a	3回	14, 21, 28, 45日	圃場A:0.13/0.06
かぼす (果実)	1	10%顆粒水溶剤	2000倍散布 500L/10a	3回	14, 28, 42日	圃場A:0.058/0.010
かぼす (果実)	1	10%顆粒水溶剤	2000倍散布 640L/10a	3回	14, 21, 28, 45日	圃場A:0.05/0.02
ゆず (果実)	1	10%顆粒水溶剤	2000倍散布 500L/10a	3回	14, 28, 42日	圃場A:0.097/0.063
りんご (果実)	2	10%顆粒水溶剤	2000倍散布 500L/10a, 700L/10a	2回	7, 14, 21, 28日	圃場A:0.064/0.006*(#2回, 21日) 圃場B:0.050/0.010
りんご (果実)	2	10%顆粒水和剤	2000倍散布 500L/10a, 700L/10a	2回	7, 14, 21, 28, 35日 7, 14, 19, 28, 35日	圃場A:0.092*/0.008*(#2回, 35日) 圃場B:0.044*/0.005*(#2回, 19日)
日本なし (果実)	2	10%顆粒水溶剤	2000倍散布 400L/10a	3回	14, 21, 28日	圃場A:0.045*/0.016** (*3回, 14日、**3回, 21日) 圃場B:0.018*/0.011*(#3回, 28日)
	4回			12, 19日	圃場A:0.039*/0.016** (*4回, 12日、**4回, 19日)(#)	
日本なし (果実)	2	10%顆粒水溶剤	2000倍散布 300L/10a, 400L/10a	3回	1, 3, 7, 14日	圃場A:0.32*/0.02(*3回, 3日) 圃場B:0.14*/0.04** (*3回, 3日、**3回, 14日)
もも (果肉)	2	10%顆粒水溶剤	2000倍散布 400L/10a, 350L/10a	3回	14, 21, 28日 14, 17, 24日	圃場A:0.008*/0.046*(#3回, 14日) 圃場B:0.059*/0.080*(#3回, 17日)
もも (果肉)	2	0.5%粒剤	200g/樹 地表表面散布	1回	30日	圃場A:<0.02/<0.02(##) 圃場B:<0.02/<0.02(##)
		10%顆粒水溶剤	2000倍散布 500L/10a, 400L/10a	3回	1, 3, 7, 14日	圃場A:0.12*/0.08*(#3回, 7日) 圃場B:0.14/0.12*(#3回, 14日)
すもも (果実)	2	10%顆粒水溶剤	2000倍散布 300L/10a, 500L/10a	3回	1, 7, 14日	圃場A:0.03*/0.02*(#3回, 7日)(#) 圃場B:<0.02/<0.02*(#3回, 7日)(#)
うめ (果実)	~2	10%顆粒水溶剤	2000倍散布 600L/10a, 400L/10a	2回	7, 14, 21日	圃場A:0.089/0.117*(#2回, 14日) 圃場B:1.080/0.242*(#2回, 21日)
おうとう (果実)	2	10%顆粒水溶剤	2000倍散布 500L/10a	2回	1, 3, 7, 14日	圃場A:1.36*/0.12*(#2回, 7日) 圃場B:1.62/0.139*(#2回, 14日)
いちご (果実)	2	0.5%粒剤	植穴処理2g/株	1回	92, 99, 106, 115日 125, 132, 139, 146日	圃場A:0.014*/0.005*(#1回, 92日)(#) 圃場B:<0.005/<0.005*(#1回, 125日)(#)
				1+1+2回	1, 3, 7日	圃場A:0.802*/0.010***(#) (*4回, 1日、**4回, 3日) 圃場B:0.427*/0.010*(#4回, 1日)(#)
ぶどう (果実)	2	10%顆粒水溶剤	2000倍散布 300L/10a, 500L/10a	2回	7, 14, 21, 28日	圃場A:0.540/0.122*(#2回, 28日) 圃場B:0.943*/0.053*(#2回, 14日)
かき (果実)	2	10%顆粒水溶剤	2000倍散布 500L/10a	3回	3, 7, 14, 21日	圃場A:0.320/0.012*(#3回, 7日) 圃場B:0.164/0.019*(#3回, 21日)
バナナ (果実)	2	10%顆粒水溶剤	2000倍散布 200L/10a	3回	7, 14, 21日	圃場A:0.19/<0.02 圃場B:0.28*/0.02*(#3回, 14日)
グアバ (果実)	2	10%顆粒水溶剤	2000倍散布 313L/10a, 200L/10a	2回	7, 14, 21日	圃場A:0.03/<0.02 圃場B:0.02*/0.02*(#2回, 21日)
マンゴー (果実)	2	10%顆粒水溶剤	2000倍散布 167L/10a, 300L/10a	2回	14, 21, 28日	圃場A:0.03/0.03 圃場B:0.02/0.04*(#2回, 21日)
いちじく (果実)	2	10%顆粒水溶剤	2000倍散布 330L/10a, 500L/10a	2回	1, 3, 7, 14日	圃場A:0.56/0.12 圃場B:0.43/<0.1
アセロラ (果実)	2	10%顆粒水溶剤	2000倍散布 165L/10a, 556L/10a	2回	7, 14, 21日	圃場A:0.06/<0.04 圃場B:0.22/0.09
茶 (荒茶)	2	10%顆粒水溶剤	2000倍散布 200L/10a	1回	7, 14, 21日	圃場A:7.13/0.25 圃場B:2.28/0.07
茶 (浸出液)	2	10%顆粒水溶剤	2000倍散布 200L/10a	1回	7, 14, 21日	圃場A:6.08/0.23 圃場B:1.54/0.06
茶 (荒茶)	2	10%顆粒水溶剤	2000倍散布 200L/10a	1回	7, 14, 21日	圃場A:9.60/0.17 圃場B:3.23/0.09
茶 (浸出液)	2	10%顆粒水溶剤	2000倍散布 200L/10a	1回	7, 14, 21日	圃場A:8.40/0.15 圃場B:2.81/0.08
セージ (茎葉)	2	10%顆粒水溶剤	2000倍散布 200L/10a	3回	21日	圃場A:0.47/0.12 圃場B:0.54/0.06
あさつき (可食部)	2	0.5%粒剤	作条処理9kg/10a	1回	46, 53, 60日 88, 95, 102日	圃場A:0.31*/0.05***(#) (*1回, 53日、**1回, 46日) 圃場B:0.08*/0.05*(#1回, 88日)(#)
				1+1+3回	3, 7, 14日	圃場A:2.26*/0.18*(#5回, 3日)(#) 圃場B:0.88*/0.05*(#5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使い、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書」）
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。

チアマトキサム海外作物残留試験一覧表

農作物	試験圃場数	試験条件			最大残留量 (ppm) 【チアマトキサム/クロチアニジン】	
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数	
小麦 (穀粒)	16	35%水和剤	30g ai/100kg 種子 種子処理	1回	88, 95, 102, 109, 117日	圃場A: ND / ND
					91, 98, 105, 113, 119日	圃場B: ND / ND
					92日	圃場C: ND / ND
					98日	圃場D: ND / ND
					99日	圃場E: ND / ND
					103日	圃場F: ND / ND
					107日	圃場G: ND / ND
					110日	圃場H: ND / ND
					114日	圃場I: ND / ND
					117日	圃場J: ND / ND
					119日	圃場K: ND / ND
					122日	圃場L: ND / ND
					124日	圃場M: ND / ND
					127日	圃場N: ND / ND
大麦 (穀粒)	9	25% 顆粒水和剤	0.0625lb ai/acre 散布	2回	20日	圃場A: 0.15 / 0.02
					20日	圃場B: 0.14 / 0.01
					21日	圃場C: 0.01 / <0.01
					21日	圃場D: <0.01 / <0.01
					21日	圃場E: 0.13 / <0.01
					21日	圃場F: 0.12 / <0.01
					21日	圃場G: 0.20 / <0.01
					24日	圃場H: <0.01 / <0.01
					24日	圃場I: <0.01 / <0.01
					ソルガム (穀粒)	9
116日	圃場B: <0.01 / <0.01					
130日	圃場C: <0.01 / <0.01					
132日	圃場D: <0.01 / <0.01					
134日	圃場E: <0.01 / <0.01					
144日	圃場F: <0.01 / <0.01					
149日	圃場G: <0.01 / <0.01					
156日	圃場H: <0.01 / <0.01					
ライマ豆 (未成熟子実)	6	47.6% 水和剤	50g ai/100kg 種子 種子処理	1回	91日	圃場A: <0.01 / <0.01
					112日	圃場B: <0.01 / <0.01
					122日	圃場C: <0.01 / <0.01
					126日	圃場D: <0.01 / <0.01
					155日	圃場E: <0.01 / <0.01
					175日	圃場F: <0.01 / <0.01
さやいんげん (さや)	7	47.6% 水和剤	50g ai/100kg 種子 種子処理	1回	62日	圃場A: <0.01 / <0.01
					62日	圃場B: <0.01 / <0.01
					69日	圃場C: <0.01 / <0.01
					71日	圃場D: <0.01 / <0.01
					74日	圃場E: <0.01 / <0.01
					105日	圃場F: <0.01 / <0.01
					140日	圃場G: <0.01 / <0.01
さやえんどう (さや)	10	47.6% 水和剤	50g ai/100kg 種子 種子処理	1回	64日	圃場A: <0.01 / <0.01
					70日	圃場B: <0.01 / <0.01
					71日	圃場C: <0.01 / <0.01
					71日	圃場D: <0.01 / <0.01
					72日	圃場E: <0.01 / <0.01
					76日	圃場F: <0.01 / <0.01
					78日	圃場G: <0.01 / <0.01
					82日	圃場H: <0.01 / <0.01
					83日	圃場I: <0.01 / <0.01
83日	圃場J: <0.01 / <0.01					

農作物	試験圃場数	試験条件			最大残留量 (ppm) 【チアメトキサム/クロチアニジン】	
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数	
ラディッシュ (根部)	4	21.6%水和剤	0.1 lb ai/acre 定植時 土壌処理	1回	27日	圃場A: <0.01 / <0.01
					36日	圃場B: <0.01 / <0.01
					37日	圃場C: <0.01 / <0.01
					43日	圃場D: 0.02 / <0.01
ラディッシュ (葉部)	4	21.6%水和剤	0.1 lb ai/acre 定植時 土壌処理	1回	27日	圃場A: 0.08 / 0.02
					36日	圃場B: 0.08 / <0.01
					37日	圃場C: <0.01 / <0.01
					43日	圃場D: 0.36 / 0.09
ラディッシュ (根部)	2	21.6%水和剤	0.2 lb ai/acre 定植時 土壌処理	1回	37日	圃場A: 0.02 / <0.01
					41日	圃場B: 0.08 / <0.01
ラディッシュ (葉部)	2	21.6%水和剤	0.2 lb ai/acre 定植時 土壌処理	1回	37日	圃場A: 0.022 / 0.04
					41日	圃場B: 0.36 / 0.06
ラディッシュ (根部)	5	25.0% 顆粒水和剤	0.063 lb ai/acre 散布	1回	6日	圃場A: <0.01 / <0.01
					7日	圃場B: <0.01 / <0.01
					7日	圃場C: <0.01 / <0.01
					7日	圃場D: 0.01 / <0.01
					8日	圃場E: <0.01 / <0.01
ラディッシュ (葉部)	5	25.0% 顆粒水和剤	0.063 lb ai/acre 散布	1回	6日	圃場A: 0.24 / 0.11
					7日	圃場B: 0.14 / 0.04
					7日	圃場C: 0.15 / 0.04
					7日	圃場D: 0.07 / 0.03
					8日	圃場E: 0.61 / 0.02
ラディッシュ (根部)	1	25.0% 顆粒水和剤	0.063 lb ai/acre 散布	2回	7日	圃場A: <0.01 / <0.01
ラディッシュ (葉部)	1	25.0% 顆粒水和剤	0.063 lb ai/acre 散布	2回	7日	圃場A: 0.09 / 0.02
ラディッシュ (根部)	1	21.6%水和剤	0.063 lb ai/acre 散布	1回	7日	圃場A: 0.01 / <0.01
ラディッシュ (葉部)	1	21.6%水和剤	0.063 lb ai/acre 散布	1回	7日	圃場A: 0.08 / 0.02
ラディッシュ (根部)	1	21.6%水和剤	0.063 lb ai/acre 散布	2回	7日	圃場A: <0.01 / <0.01
ラディッシュ (葉部)	1	21.6%水和剤	0.063 lb ai/acre 散布	2回	7日	圃場A: 0.08 / 0.02
ブロッコリー (花蕾)	6	25% 顆粒水和剤	40g ai/acre 散布	2回	6日	圃場A: 0.06 / <0.01
					7日	圃場B: 0.06 / <0.01
					7日	圃場C: 0.16 / 0.03
					7日	圃場D: 0.13 / 0.02
					7日	圃場E: 0.07 / <0.01
					7日	圃場F: 0.03 / <0.01
キャベツ (葉球)	6	25% 顆粒水和剤	40g ai/acre 散布	2回	7日	圃場A: 0.69 / 0.06
					7日	圃場B: 0.06 / 0.01
					7日	圃場C: 0.12 / 0.02
					7日	圃場D: 0.27 / 0.02
					7日	圃場E: 0.24 / 0.03
					7日	圃場F: 0.14 / 0.03
からしな (茎葉)	5	25% 顆粒水和剤	40g ai/acre 散布	2回	7日	圃場A: 0.65 / 0.28
					7日	圃場B: 0.38 / 0.07
					7日	圃場C: 0.34 / 0.06
					7日	圃場D: 0.37 / 0.14
					7日	圃場E: 1.45 / 0.31
アーティチョーク (茎葉)	3	25% 顆粒水和剤	0.0471b ai/acre 散布	2回	4日	圃場A: 0.1970 / 0.0223
					4日	圃場B: 0.1544 / 0.0223
					4日	圃場C: 0.1619 / 0.0203

農作物	試験圃場数	試験条件			最大残留量 (ppm) 【チアメトキサム/クロチアニジン】	
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数	
レタス (茎葉)	5	25% 顆粒水和剤	40g ai/acre 散布	2回	6日	圃場A: 0.03 / <0.01
					7日	圃場B: 0.21 / 0.01
					7日	圃場C: 0.09 / <0.01
					7日	圃場D: 0.02 / <0.01
					7日	圃場E: 0.16 / <0.01
リーフレタス (茎葉)	6	25% 顆粒水和剤	40g ai/acre 散布	2回	6日	圃場A: 0.21 / 0.01
					7日	圃場B: 0.48 / 0.03
					7日	圃場C: 0.80 / 0.03
					7日	圃場D: 0.06 / 0.01
					7日	圃場E: 0.85 / 0.04
にんじん (根部)	6	21.6%水和剤	0.21b ai/acre 定植時 土壌処理	1回	70日	圃場A: 0.02 / <0.01
					85日	圃場B: 0.01 / <0.01
					86日	圃場C: <0.01 / <0.01
					92日	圃場D: 0.03 / <0.01
					94日	圃場E: <0.01 / <0.01
					136日	圃場F: 0.02 / <0.01
にんじん (根部)	7	25% 顆粒水和剤	0.063lb ai/acre 散布	2回	7日	圃場A: <0.01 / <0.01
					7日	圃場B: 0.01 / <0.01
					7日	圃場C: <0.01 / <0.01
					7日	圃場D: <0.01 / <0.01
					7日	圃場E: <0.01 / <0.01
					8日	圃場F: <0.01 / <0.01
					8日	圃場G: <0.01 / <0.01
にんじん (根部)	2	21.6%水和剤	0.063lb ai/acre 散布	2回	7日	圃場A: <0.01 / <0.01
セロリ (茎葉)	6	25% 顆粒水和剤	40g ai/acre 散布	2回	7日	圃場A: 0.09 / <0.01
					7日	圃場B: 0.37 / 0.02
					7日	圃場C: 0.30 / 0.01
					7日	圃場D: 0.20 / <0.01
					7日	圃場E: 0.07 / <0.01
					7日	圃場F: 0.13 / <0.01
					きゅうり (果実)	8
9日	圃場B: 0.06 / <0.01					
9日	圃場C: 0.02 / <0.01					
9日	圃場D: 0.04 / <0.01					
9日	圃場E: 0.06 / <0.01					
9日	圃場F: 0.06 / <0.01					
9日	圃場G: 0.08 / <0.01					
9日	圃場H: 0.07 / <0.01					
サマースカッシュ (果実)	5	25% 顆粒水和剤	40g ai/acre 散布	2回	9日	圃場A: 0.09 / <0.01
					9日	圃場B: 0.02 / <0.01
					9日	圃場C: 0.06 / <0.01
					9日	圃場D: 0.06 / <0.01
					9日	圃場E: 0.06 / <0.01
カンタローブ (果実)	6	25% 顆粒水和剤	40g ai/acre 散布	2回	9日	圃場A: 0.03 / <0.01
					9日	圃場B: 0.03 / <0.01
					9日	圃場C: 0.03 / <0.01
					9日	圃場D: 0.06 / <0.01
					9日	圃場E: 0.16 / <0.01
					9日	圃場F: 0.11 / <0.01
ほうれんそう (茎葉)	6	25% 顆粒水和剤	40g ai/acre 散布	2回	7日	圃場A: 0.65 / 0.75
					7日	圃場B: 0.52 / 0.42
					7日	圃場C: 0.26 / 0.37
					7日	圃場D: 0.05 / 0.20
					7日	圃場E: 0.28 / 0.59
					8日	圃場F: 0.07 / 0.72

農作物	試験圃場数	試験条件			最大残留量 (ppm) 【チアメトキサム/クロチアニジン】	
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数	
りんご (果実)	13	25% 顆粒水和剤	40g ai/acre 散布 + 20g ai/acre 散布	2+2回	14日	圃場A: 0.07 / <0.01
					14日	圃場B: 0.14 / <0.01
					14日	圃場C: 0.07 / <0.01
					14日	圃場D: 0.05 / <0.01
					14日	圃場E: 0.03 / <0.01
					14日	圃場F: 0.09 / <0.01
					14日	圃場G: 0.04 / <0.01
					14日	圃場H: 0.05 / <0.01
					14日	圃場I: 0.08 / <0.01
					14日	圃場J: 0.03 / <0.01
					14日	圃場K: 0.06 / <0.01
					14日	圃場L: 0.05 / 0.01
					15日	圃場M: 0.08 / <0.01
なし (果実)	6	25% 顆粒水和剤	40g ai/acre 散布 + 20g ai/acre 散布	2+2回	14日	圃場A: 0.04 / 0.03
					14日	圃場B: 0.03 / 0.02
					14日	圃場C: 0.03 / 0.01
					14日	圃場D: 0.05 / 0.04
					14日	圃場E: 0.05 / 0.02
					14日	圃場F: 0.07 / 0.03
プラム (果実)	6	25% 顆粒水和剤	0.086lb ai/acre 散布	2回	14日	圃場A: 0.02 / 0.02
					14日	圃場B: <0.01 / <0.01
					14日	圃場C: <0.01 / <0.01
					14日	圃場D: <0.01 / <0.01
					14日	圃場E: 0.02 / 0.01
14日	圃場F: 0.01 / <0.01					
チェリー (果実)	4	25% 顆粒水和剤	0.086lb ai/acre 散布	2回	13日	圃場A: 0.24 / 0.02
					14日	圃場B: 0.15 / 0.03
					14日	圃場C: 0.21 / 0.03
					15日	圃場D: 0.24 / 0.02
チェリー (果実)	4	25% 顆粒水和剤	0.086lb ai/acre 散布	2回	14日	圃場A: 0.20 / 0.01
					14日	圃場B: 0.16 / <0.01
					14日	圃場C: 0.19 / 0.01
					14日	圃場D: 0.13 / <0.01
いちご (果実)	8	25% 顆粒水和剤	30g ai/acre 散布	3回	3日	圃場A: 0.14 / <0.01
					3日	圃場B: 0.05 / <0.01
					3日	圃場D: 0.06 / <0.01
					3日	圃場E: 0.04 / <0.01
					3日	圃場F: 0.16 / <0.01
					3日	圃場G: 0.02 / <0.01
					3日	圃場H: 0.26 / <0.01
3日	圃場I: 0.02 / <0.01					
ラズベリー (果実)	1	25% 顆粒水和剤	0.047lb ai/acre 散布	2回	3日	圃場A: 0.09 / 0.04
ラズベリー (果実)	3	25% 顆粒水和剤	0.047lb ai/acre 散布	2回	3日	圃場A: 0.06 / 0.01
					3日	圃場B: 0.11 / 0.02
					3日	圃場C: 0.01 / <0.01
ブラックベリー (果実)	1	25% 顆粒水和剤	0.047lb ai/acre 散布	2回	3日	圃場A: 0.18 / 0.02
ボイゼンベリー (果実)	1	25% 顆粒水和剤	0.047lb ai/acre 散布	2回	3日	圃場A: 0.19 / <0.01

農作物	試験圃場数	試験条件			最大残留量 (ppm) 【チアメトキサム/クロチアニジン】	
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数	
ブルーベリー (果実)	9	25% 顆粒水和剤	0.066lb ai/acre 散布	3回	3日	圃場A: 0.06 / 0.03
					3日	圃場B: 0.07 / 0.01
					3日	圃場C: 0.07 / 0.01
					3日	圃場D: 0.07 / 0.02
					3日	圃場E: 0.05 / 0.05
					3日	圃場F: 0.07 / <0.01
					3日	圃場G: 0.11 / <0.01
					3日	圃場H: 0.06 / <0.01
					3日	圃場I: <0.01 / <0.01
クランベリー (果実)	6	25% 顆粒水和剤	0.066lb ai/acre 散布	3回	28日	圃場A: <0.010 / <0.010
					30日	圃場B: <0.010 / <0.010
					30日	圃場C: <0.010 / <0.010
					30日	圃場D: <0.010 / <0.010
					30日	圃場E: <0.010 / <0.010
					30日	圃場F: <0.010 / <0.010
綿実 (種子)	11	47.6%水和剤 + 25% 顆粒水和剤	300g ai/100kg 種子 種子処理 + 32g ai/acre 散布	1+2回	20日	圃場A: <0.01 / <0.01
					20日	圃場B: 0.01 / <0.01
					20日	圃場C: 0.05 / <0.01
					21日	圃場D: 0.04 / <0.01
					21日	圃場E: <0.01 / <0.01
					21日	圃場F: <0.01 / <0.01
					21日	圃場G: <0.01 / <0.01
					21日	圃場H: <0.01 / <0.01
					21日	圃場I: <0.01 / <0.01
					23日	圃場J: 0.01 / <0.01
					24日	圃場K: 0.03 / <0.01
綿実 (種子)	11	25% 顆粒水和剤	45g ai/acre 散布	2回	20日	圃場A: <0.01 / <0.01
					20日	圃場B: <0.01 / <0.01
					20日	圃場C: 0.05 / <0.01
					21日	圃場D: 0.14 / <0.01
					21日	圃場E: <0.01 / <0.01
					21日	圃場F: <0.01 / <0.01
					21日	圃場G: 0.01 / <0.02
					21日	圃場H: <0.01 / <0.01
					21日	圃場I: <0.01 / <0.01
					23日	圃場J: 0.01 / <0.01
					24日	圃場K: 0.02 / <0.01
なたね (種子)	11	10.3%水和剤	400g ai/100kg 種子 種子処理	1回	90日	圃場A: <0.025 / <0.025
					90日	圃場B: <0.025 / <0.025
					94日	圃場C: <0.025 / <0.025
					94日	圃場D: <0.025 / <0.025
					103日	圃場E: <0.025 / <0.025
					104日	圃場F: <0.025 / <0.025
					108日	圃場G: <0.025 / <0.025
					119日	圃場H: <0.025 / <0.025
					120日	圃場I: <0.025 / <0.025
					120日	圃場J: <0.025 / <0.025
					138日	圃場K: <0.025 / <0.025
なたね (種子)	8	10.3%水和剤	400g ai/100kg 種子 種子処理	1回	87日	圃場A: <0.025 / <0.025
					87日	圃場B: <0.01 / <0.01
					91日	圃場C: <0.01 / <0.01
					97日	圃場D: <0.025 / <0.025
					97日	圃場E: <0.01 / <0.01
					116日	圃場F: <0.01 / <0.01
					116日	圃場G: <0.01 / <0.01
					190日	圃場H: <0.01 / <0.01

農作物	試験圃場数	試験条件			最大残留量 (ppm) 【チアメトキサム/クロチアニジン】	
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数	
ペカン (種子)	5	25% 顆粒水和剤	30g ai/acre 散布	2回	12日	圃場A: <0.01 / <0.01
					14日	圃場B: <0.01 / <0.01
					14日	圃場C: <0.01 / <0.01
					14日	圃場D: <0.01 / <0.01
					14日	圃場E: <0.01 / <0.01
コーヒー (種子)	4	1%チアメトキサム・1%シプロコナゾール粒剤 + 1.0%粒剤	300g ai/ha 散布 + 300g ai/ha 散布	1+1回	54日	圃場A: <0.02 / <0.02
					55日	圃場B: <0.02 / <0.02
					60日	圃場C: <0.02 / <0.02
					60日	圃場D: <0.02 / <0.02
ホップ (乾花)	3	21.6%水和剤	0.125lbs ai/ha 散布	1回	62日	圃場A: 0.0548 / 0.0272
					64日	圃場B: 0.0269 / <0.025
					66日	圃場C: <0.025 / <0.025

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。

食品名	基準値 案 ppm	基準値 現行 ppm	登録 有無	参考基準値		作物残留試験成績等 ppm
				国際 基準 ppm	外国 基準値 ppm	
米(玄米をいう。)	0.3	0.3	○			0.064(#)、0.100(#)
小麦	0.05	0.02		0.05		
大麦	0.4	0.3		0.4		
とうもろこし	0.05	0.02	○	0.05		
その他の穀類	0.02	0.02			0.02 アメリカ	【<0.01(n=9)(ソルガム)(米国)】
大豆	0.04	0.02	○	0.04		
小豆類	0.05	0.05	○	0.04		0.012、<0.005(いんげん)
えんどう	0.04	0.02		0.04		
そら豆	0.04	0.02		0.04		
らっかせい	0.02			0.02		
その他の豆類	0.04	0.02		0.04		
ばれいしょ	0.3	0.3	○	0.3		0.1(\$)、<0.005
さといも類(やつがしらを含む。)	0.3	0.3	○	0.3		0.14(#)、0.039(#)
かんしょ	0.3	0.03	○	0.3		
やまいも(長いもをいう。)	0.3		申	0.3		
こんにやくいも	0.3	0.1	○	0.3		
その他のいも類	0.3			0.3		
てんさい	0.3	0.02	○	0.3		
だいこん類(ラディッシュを含む。)の根	0.3	0.2	○	0.3		1.32(#)(\$)、0.247(#)、 0.378(#)、0.358(#)
だいこん類(ラディッシュを含む。)の葉	3	3	○	3		0.144(#)(\$)、0.088(#)
かぶ類の根	0.5	0.02	申	0.3		1.98(#)、4.77(#)(\$)
かぶ類の葉	10		申	3		
西洋わさび	0.3	0.02		0.3		
クレソン	3	3		3		
はくさい	3	2	○	3		
キャベツ	5	2	○	5		
芽キャベツ	5	2		5		
ケール	3	3		3		
こまつな	5	5	○	3		2.10、1.58
きょうな	3	3	○	3		1.18(#)、0.93(#)
チンゲンサイ	5	5	○			2.82(#)、0.78(#)
カリフラワー	5	2	○	5		
ブロッコリー	5	2	○	5		
その他のあぶらな科野菜	5	5	○	5		
ごぼう	0.3	0.02		0.3		
サルシフィー	0.3	0.02		0.3		
アーティチョーク	0.5	0.45		0.5		
チコリ	3	3		3		
エンダイブ	3	3		3		
しゅんぎく	3	3	○	3		0.287、1.44(\$)
レタス(サラダ菜及びちしやを含む。)	3	3	○	3		1.36(#)、0.40(#)(サラダ菜)
その他のきく科野菜	3	3		3		
ねぎ(リーギを含む。)	2	2	○			0.566、0.557
にら	2	2	○			0.74(#)(\$)、0.15(#)、0.38(#)
アスパラガス	0.1	0.02	申			0.010、0.018
わけぎ	10	10	○			3.96(#)(\$)、1.28(#)
にんじん	0.3	0.02	申	0.3		
パースニップ	0.3	0.02		0.3		
パセリ	3	3				
セロリ	1	0.7	○	1		
その他のせり科野菜	3	3		0.3		
トマト	2	2	○	0.7		0.79(\$)、0.17(ミニトマト)
ピーマン	1	1	○	0.7		0.439、0.402
なす	0.7	0.5	○	0.7		
その他のなす科野菜	2	2	○	0.7		0.76(#)、0.34(#)(とうがらし)

食品名	基準値 案 ppm	基準値 現行 ppm	登録 有無	参考基準値		作物残留試験成績等 ppm
				国際 基準 ppm	外国 基準値 ppm	
きゅうり(ガーキンを含む。)	0.5	0.5	○	0.5		0.172、0.162
かぼちゃ(スカッシュを含む。)	0.5	0.2		0.5		
しろうり	0.5	0.2		0.5		
すいか	0.2	0.2	○			0.046、0.017
メロン類果実	0.3	0.3	○			0.064(\$)、0.023
まくわうり	0.2	0.2				
その他のうり科野菜	3	0.5	○	3		
ほうれんそう	10	10	○	3		4.02(\$)、0.96
オクラ	0.7	0.7	○	0.7		0.30、0.21
未成熟えんどう	0.3	0.02	申	0.01		0.06、0.054(実えんどう)
未成熟いんげん	0.3	0.3	○	0.01		0.071、0.053
えだまめ	0.3	0.3	○	0.01		0.090(#)、0.025(#)
マッシュルーム	0.7			0.7		
しいたけ	0.7			0.7		
その他のきのこ類	0.7			0.7		
その他の野菜	3	3	○	3		
みかん	0.3	0.3	○			0.04、0.008、0.094(#)、0.08
なつみかんの果実全体	1	1	○	0.5		0.48(#)(\$)、0.22
レモン	1	1	○	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。)	1	1	○	0.5		(なつみかんの果実全体参照)
グレープフルーツ	1	1	○	0.5		(なつみかんの果実全体参照)
ライム	1	1	○	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	1	1	○	0.5		(なつみかんの果実全体参照)
りんご	0.3	0.3	○	0.3		0.092(#)、0.044(#)
日本なし	1	1	○	0.3		0.32(\$)、0.14
西洋なし	1	1	○	0.3		(日本なし参照)
マルメロ	0.3	0.2		0.3		
びわ	0.2	0.2				
もも	0.5	0.5	○			0.14、0.12
ネクタリン	1	0.5		1		
あんず(アプリコットを含む。)	3	3	○	1		(ウメ参照)
すもも(プルーンを含む。)	1	0.5	○	1		
うめ	3	3	○	1		1.080(\$)、0.089
おうとう(チェリーを含む。)	5	5	○	1		1.62(\$)、1.36
いちご	2	2	○	0.5		0.014(#)、<0.005(#) / 0.802(#)、0.427(#)
ラズベリー	0.5	0.35		0.5		
ブラックベリー	0.5	0.35		0.5		
ブルーベリー	0.5	0.2		0.5		
クランベリー	0.5	0.02		0.5		
ハuckleベリー	0.5	0.2		0.5		
その他のベリー類果実	0.5	0.35		0.5		
ぶどう	2	2	○	0.5		0.943、0.540
かき	1	1	○			0.320(\$)、0.164
バナナ	0.7	0.7	○	0.02		0.28、0.19
パパイヤ	0.01			0.01		
パイナップル	0.01			0.01		
グアバ	0.2	0.2	○			0.03(\$)、0.02
マンゴー	0.2	0.2	○			0.03(\$)、0.02
その他の果実	2	2	○	0.7		0.56(\$)、0.43(いちじく)
ひまわりの種子	0.02			0.02		
ごまの種子	0.02			0.02		
べにばなの種子	0.02			0.02		
綿実	0.1	0.1		0.02	0.10	アメリカ 【<0.01-0.14(n=22)(米国)】
なたね	0.02	0.02		0.02	0.02	アメリカ 【<0.01-0.025(n=19)(米国)】

食品名	基準値案 ppm	基準値 現行 ppm	登録 有無	参考基準値		作物残留試験成績等 ppm
				国際 基準 ppm	外国 基準値 ppm	
その他のオイルシード	0.02			0.02		
ペカン	0.02	0.02		0.01	0.02	アメリカ
その他のナッツ類	0.02			0.02		
茶	20	15	○	20		
コーヒー豆	0.2	0.05		0.2		
カカオ豆	0.02			0.02		
ホップ	0.1	0.1			0.10	アメリカ
その他のスパイス	5	5	○			0.651, 0.74 / 0.47, 0.58 / 1.99(\$) / 1.12(#) / 1.36(#)
その他のハーブ	5	5	○			/ 1.00(みかん果皮)
牛の筋肉	0.02	0.01		0.02		
豚の筋肉	0.02	0.01		0.02		
その他の陸棲哺乳類に属する動物の筋肉	0.02	0.01		0.02		
牛の脂肪	0.02	0.01		0.02		
豚の脂肪	0.02	0.01		0.02		
その他の陸棲哺乳類に属する動物の脂肪	0.02	0.01		0.02		
牛の肝臓	0.01	0.01		0.01		
豚の肝臓	0.01	0.01		0.01		
その他の陸棲哺乳類に属する動物の肝臓	0.01	0.01		0.01		
牛の腎臓	0.01	0.01		0.01		
豚の腎臓	0.01	0.01		0.01		
その他の陸棲哺乳類に属する動物の腎臓	0.01	0.01		0.01		
牛の食用部分	0.01	0.01		0.01		
豚の食用部分	0.01	0.01		0.01		
その他の陸棲哺乳類に属する動物の食用部分	0.01	0.01		0.01		
乳	0.05	0.01		0.05		
鶏の筋肉	0.01			0.01		
その他の家きんの筋肉	0.01			0.01		
鶏の脂肪	0.01			0.01		
その他の家きんの脂肪	0.01			0.01		
鶏の肝臓	0.01			0.01		
その他の家きんの肝臓	0.01			0.01		
鶏の腎臓	0.01			0.01		
その他の家きんの腎臓	0.01			0.01		
鶏の食用部分	0.01			0.01		
その他の家きんの食用部分	0.01			0.01		
鶏の卵	0.01			0.01		
その他の家きんの卵	0.01			0.01		
とうがらし(乾燥させたもの。)	7			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。

(\$)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。

「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。

チアマトキサム推定摂取量 (単位: $\mu\text{g}/\text{人}/\text{day}$)

食品名	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	0.082	55.5	15.2	29.3	8.0	41.9	11.5	56.6	15.5
小麦	0.05	0.02	5.8	2.3	4.1	1.6	6.2	2.5	4.2	1.7
大麦	0.4	0.12	2.4	0.7	0.0	0.0	0.1	0.0	1.4	0.4
とうもろこし	0.05	0.02	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
その他の穀類	0.02	0.01	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
大豆	0.04	0.01	2.2	0.6	1.3	0.3	1.8	0.5	2.4	0.6
小豆類	0.05	0.0085	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
えんどう	0.04	0.02	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
そら豆	0.04	0.04	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
らっかせい	0.02	0.02	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他の豆類	0.04	0.04	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ばれいしょ	0.3	0.0525	11.0	1.9	6.4	1.1	11.9	2.1	8.1	1.4
さといも類 (やつがしらを含む。)	0.3	0.0895	3.5	1.0	1.7	0.5	2.4	0.7	5.2	1.5
かんしょ	0.3	0.3	4.7	4.7	5.3	5.3	4.1	4.1	5.0	5.0
やまいも (長いもをいう。)	0.3	0.3	0.8	0.8	0.2	0.2	0.5	0.5	1.3	1.3
こんにやくいも	0.3	0.3	3.9	3.9	1.7	1.7	3.3	3.3	4.0	4.0
その他のいも類	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1
てんさい	0.3	0.02	1.4	0.1	1.1	0.1	1.0	0.1	1.2	0.1
だいこん類 (ラディッシュを含む。)	0.3	0.243	13.5	10.9	5.6	4.5	8.6	7.0	17.6	14.2
だいこん類 (ラディッシュを含む。)	3	0.57575	6.6	1.3	1.5	0.3	2.7	0.5	10.2	2.0
かぶ類の根	0.5	0.116	1.3	0.3	0.4	0.1	0.4	0.1	2.1	0.5
かぶ類の葉	10	3.375	5.0	1.7	1.0	0.3	3.0	1.0	11.0	3.7
西洋わさび	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
クレソン	3	3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
はくさい	3	3	88.2	88.2	30.9	30.9	65.7	65.7	95.1	95.1
キャベツ	5	0.0625	114.0	1.4	49.0	0.6	114.5	1.4	99.5	1.2
芽キャベツ	5	5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
ケール	3	3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
こまつな	5	1.84	21.5	7.9	10.0	3.7	8.0	2.9	29.5	10.9
きょうな	3	1.055	0.9	0.3	0.3	0.1	0.3	0.1	0.9	0.3
チンゲンサイ	5	1.8	7.0	2.5	1.5	0.5	5.0	1.8	9.5	3.4
カリフラワー	5	5	2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0
ブロッコリー	5	0.53	22.5	2.4	14.0	1.5	23.5	2.5	20.5	2.2
その他のあぶらな科野菜	5	0.526	10.5	1.1	1.5	0.2	1.0	0.1	15.5	1.6
ごぼう	0.3	0.3	1.4	1.4	0.5	0.5	0.7	0.7	1.6	1.6
サルシフィー	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
アーティチョーク	0.5	0.23	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
チコリ	3	3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
エンダイブ	3	3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
しゅんぎく	3	0.8635	7.5	2.2	1.8	0.5	5.7	1.6	11.1	3.2
レタス (サラダ菜及びちしゃを含む。)	3	0.88	18.3	5.4	7.5	2.2	19.2	5.6	12.6	3.7
その他のまく科野菜	3	3	1.2	1.2	0.3	0.3	1.5	1.5	2.1	2.1
ねぎ (リーキを含む。)	2	0.5615	22.0	6.3	9.0	2.5	16.4	4.6	27.0	7.6
にら	2	0.423	3.2	0.7	1.4	0.3	1.4	0.3	3.2	0.7
アスパラガス	0.1	0.014	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
わけぎ	10	2.62	2.0	0.5	1.0	0.3	1.0	0.3	3.0	0.8
にんじん	0.3	0.018	7.4	0.4	4.9	0.3	7.5	0.5	6.7	0.4
パースニップ	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
パセリ	3	3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
セロリ	1	0.21	0.4	0.1	0.1	0.0	0.3	0.1	0.4	0.1
その他のせり科野菜	3	3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.9	0.9
トマト	2	0.48	48.6	11.7	33.8	8.1	49.0	11.8	37.8	9.1
ピーマン	1	0.4205	4.4	1.9	2.0	0.8	1.9	0.8	3.7	1.6
なす	0.7	0.12	2.8	0.5	0.6	0.1	2.3	0.4	4.0	0.7
その他のなす科野菜	2	0.55	0.4	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.6	0.2
きゅうり (ガーキンを含む。)	0.5	0.167	8.2	2.7	4.1	1.4	5.1	1.7	8.3	2.8
かぼちゃ (スカッシュを含む。)	0.5	0.072	4.7	0.7	2.9	0.4	3.5	0.5	5.8	0.8
しろうり	0.5	0.5	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	0.4
すいか	0.2	0.0315	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
メロン類果実	0.3	0.0435	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
まくわうり	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他のうり科野菜	3	3	1.5	1.5	0.3	0.3	6.9	6.9	2.1	2.1
ほうれんそう	10	2.49	187.0	46.6	101.0	25.1	174.0	43.3	217.0	54.0
オクラ	0.7	0.255	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1
未成熟えんどう	0.3	0.057	0.2	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
未成熟いんげん	0.3	0.052	0.6	0.1	0.4	0.1	0.5	0.1	0.5	0.1
えだまめ	0.3	0.0575	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
マッシュルーム	0.7	0.7	0.2	0.2	0.1	0.1	0.4	0.4	0.1	0.1
しいたけ	0.7	0.7	3.3	3.3	1.3	1.3	2.7	2.7	3.4	3.4
その他のきのこ類	0.7	0.7	6.9	6.9	2.8	2.8	5.4	5.4	6.9	6.9
その他の野菜	3	3	37.8	37.8	29.1	29.1	28.8	28.8	36.6	36.6
みかん	0.3	0.0555	12.5	2.3	10.6	2.0	13.7	2.5	12.8	2.4
なつみかんの果実全体	1	0.35	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
レモン	1	1	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3
オレンジ (ネーブルオレンジを含む。)	1	1	0.4	0.4	0.6	0.6	0.8	0.8	0.2	0.2
グレープフルーツ	1	1	1.2	1.2	0.4	0.4	2.1	2.1	0.8	0.8
ライム	1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
その他のかんきつ類果実	1	1	0.4	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.6	0.6
りんご	0.3	0.068	10.6	2.4	10.9	2.5	9.0	2.0	10.7	2.4
日本なし	1	0.23	5.1	1.2	4.4	1.0	5.3	1.2	5.1	1.2
西洋なし	1	0.23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
マルメロ	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
びわ	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
もも	0.5	0.13	0.3	0.1	0.4	0.1	2.0	0.5	0.1	0.0
ネクタリン	1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
あんず (アブリコットを含む。)	3	0.5845	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1
すもも (プルーンを含む。)	1	0.0125	0.2	0.0	0.1	0.0	1.4	0.0	0.2	0.0
うめ	3	0.5845	3.3	0.6	0.9	0.2	4.2	0.8	4.8	0.9
おうとう (チェリーを含む。)	5	1.49	0.5	0.1	0.5	0.1	0.5	0.1	0.5	0.1
いちご	2	0.312	0.6	0.1	0.8	0.1	0.2	0.1	0.2	0.0
ラズベリー	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
ブラックベリー	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
ブルーベリー	0.5	0.063	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
クランベリー	0.5	0.01	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
ハuckleベリー	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
その他のベリー類果実	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
ぶどう	2	0.7415	11.6	4.3	8.8	3.3	3.2	1.2	7.6	2.8
かき	1	0.242	31.4	7.6	8.0	1.9	21.5	5.2	49.6	12.0

食品名	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	幼児 (1~6歳) TMDI	幼児 (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
バナナ	0.7	0.235	8.8	3.0	7.9	2.7	6.1	2.0	12.4	4.2
パパイヤ	0.01	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
パイナップル	0.01	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
グアバ	0.2	0.025	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
マンゴー	0.2	0.025	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他の果実	2	0.495	7.8	1.9	11.8	2.9	2.8	0.7	3.4	0.8
ひまわりの種子	0.02	0.01	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
こまの種子	0.02	0.02	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ペトばなの種子	0.02	0.02	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
綿実	0.1	0.02555	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
なたね	0.02	0.0211	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1
その他のオイルシード	0.02	0.02	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ペカン	0.02	0.01	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他のナッツ類	0.02	0.02	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
茶	20	4.1	60.0	12.3	28.0	5.7	70.0	14.4	86.0	17.6
コーヒー豆	0.2	0.035	0.5	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	0.3	0.0
カカオ豆	0.02	0.02	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ホップ	0.1	0.0356	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他のスパイス	5	1.18	0.5	0.1	0.5	0.1	0.5	0.1	0.5	0.1
その他のハーブ	5	5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
陸棲哺乳類の肉類	0.02	0.01	1.2	0.6	0.7	0.3	1.2	0.6	1.2	0.6
陸棲哺乳類の乳類	0.05	0.006	7.1	0.9	9.9	1.2	9.2	1.1	7.1	0.9
家禽の肉類	0.01	0.016	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3
家禽の卵類	0.01	0.01	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
計			924.6	328.2	483.2	168.9	801.0	267.8	1008.3	361.0
ADI比 (%)			96.4	34.2	169.9	59.4	80.0	26.8	103.4	37.0

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)

高齢者については畜産物の摂取量データがないため、妊婦については家さ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。

●: 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。

なお、グループで基準値が設定されている作物については、根拠となった作物以外についてはTMDI試算を行った。

・小麦、大麦、とうもろこし、大豆、えんどう、てんさい、だいこん類(ラディッシュを含む。)の根、キャベツ、ブロッコリー、その他のあぶら科野菜、アーティチョーク、にんじん、セロリ、なす、かぼちゃ(スカシユを含む)、すもも(プルーンを含む)、ブルーベリー、クランベリー、パパイヤ、パイナップル、ひまわりの種子、茶、コーヒー豆、カカオ豆、陸棲哺乳類の肉類、陸棲哺乳類の乳類、家禽の肉類及び家禽の卵類については、JMPRの評価に用いられた作物残留試験データを用いてEDIを試算した。

(参考)

これまでの経緯

- | | | |
|-------|--------|--|
| 平成12年 | 8月15日 | 初回農薬登録 |
| 平成16年 | 7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：れんこん、大豆等） |
| 平成16年 | 8月3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 | 11月29日 | 残留農薬基準告示 |
| 平成17年 | 12月21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：だいこん、かんきつ等） |
| 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 | 7月9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：ほうれんそう、わけぎ等） |
| 平成20年 | 4月3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：かぶ、にんじん等） |
| 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24年 | 6月13日 | 薬事・食品衛生審議会へ諮問 |
| 平成24年 | 6月22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・食品担当主任研究員 |
| ○大野 泰雄 | 国立医薬品食品衛生研究所長 |
| 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准教授 |
| 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 | 東京都健康安全研究センター食品化学部長 |
| 廣野 育生 | 東京海洋大学大学院海洋科学技術研究科教授 |
| 松田 りえ子 | 国立医薬品食品衛生研究所食品部長 |
| 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医療薬学講座薬物動態学分野准教授 |
| 鰐渕 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)

チアムキサム

食品名	残留基準値
	ppm
米(玄米をいう。)	0.3
小麦	0.05
大麦	0.4
とうもろこし	0.05
その他の穀類 ^{注1)}	0.02
大豆	0.04
小豆類 ^{注2)}	0.05
えんどう	0.04
そら豆	0.04
らっかせい	0.02
その他の豆類 ^{注3)}	0.04
ばれいしょ	0.3
さといも類(やつがしらを含む。)	0.3
かんしょ	0.3
やまいも(長いもをいう。)	0.3
こんにゃくいも	0.3
その他のいも類 ^{注4)}	0.3
てんさい	0.3
だいこん類(ラディッシュを含む。)の根	0.3
だいこん類(ラディッシュを含む。)の葉	3
かぶ類の根	0.5
かぶ類の葉	10
西洋わさび	0.3
クレソン	3
はくさい	3
キャベツ	5
芽キャベツ	5
ケール	3
こまつな	5
きょうな	3
チンゲンサイ	5
カリフラワー	5
ブロッコリー	5
その他のあぶらな科野菜 ^{注5)}	5
ごぼう	0.3
サルシフィー	0.3
アーティチョーク	0.5
チョコリ	3
エンダイブ	3
しゅんぎく	3
レタス(サラダ菜及びちしやを含む。)	3
その他のきく科野菜 ^{注6)}	3
ねぎ(リーキを含む。)	2
にら	2
アスパラガス	0.1
わけぎ	10
にんじん	0.3
パースニップ	0.3
パセリ	3
セロリ	1
その他のせり科野菜 ^{注7)}	3
トマト	2
ピーマン	1
なす	0.7
その他のなす科野菜 ^{注8)}	2
きゅうり(ガーキンを含む。)	0.5
かぼちゃ(スカッシュを含む。)	0.5
しろり	0.5
すいか	0.2
メロン類果実	0.3
まくわうり	0.2
その他のうり科野菜 ^{注9)}	3

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、サルタビア豆、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ゃ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、チョコリ、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8)「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9)「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。

チアトキサム

食品名	残留基準値
	ppm
ほうれんそう	10
オクラ	0.7
未成熟えんどう	0.3
未成熟いんげん	0.3
えだまめ	0.3
マッシュルーム	0.7
しいたけ	0.7
その他のきのこ類 ^{注10)}	0.7
その他の野菜 ^{注11)}	3
みかん	0.3
なつみかんの果実全体	1
レモン	1
オレンジ(ネーブルオレンジを含む。)	1
グレープフルーツ	1
ライム	1
その他のかんきつ類果実 ^{注12)}	1
りんご	0.3
日本なし	1
西洋なし	1
マルメロ	0.3
びわ	0.2
もも	0.5
ネクタリン	1
あんず(アブリコットを含む。)	3
すもも(ブルーンを含む。)	1
うめ	3
おうとう(チェリーを含む。)	5
いちご	2
ラズベリー	0.5
ブラックベリー	0.5
ブルーベリー	0.5
クランベリー	0.5
ハuckleベリー	0.5
その他のベリー類果実 ^{注13)}	0.5
ぶどう	2
かき	1
バナナ	0.7
パパイヤ	0.01
パイナップル	0.01
グアバ	0.2
マンゴー	0.2
その他の果実 ^{注14)}	2
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 ^{注15)}	0.02
ペカン	0.02
その他のナッツ類 ^{注16)}	0.02
茶	20
コーヒー豆	0.2
カカオ豆	0.02
ホップ	0.1
その他のスパイス ^{注17)}	5
その他のハーブ ^{注18)}	5

注10)「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11)「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12)「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13)「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uckleベリー以外のものをいう。

注14)「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、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15)「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16)「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17)「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18)「その他のハーブ」とは、ハーブのうち、クレンソウ、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。

チアムキサム

食品名	残留基準値
	ppm
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 ^{注19)} 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	0.01
豚の肝臓	0.01
その他の陸棲哺乳類に属する動物の肝臓	0.01
牛の腎臓	0.01
豚の腎臓	0.01
その他の陸棲哺乳類に属する動物の腎臓	0.01
牛の食用部分 ^{注20)}	0.01
豚の食用部分	0.01
その他の陸棲哺乳類に属する動物の食用部分	0.01
乳	0.05
鶏の筋肉	0.01
その他の家きん ^{注21)} の筋肉	0.01
鶏の脂肪	0.01
その他の家きんの脂肪	0.01
鶏の肝臓	0.01
その他の家きんの肝臓	0.01
鶏の腎臓	0.01
その他の家きんの腎臓	0.01
鶏の食用部分	0.01
その他の家きんの食用部分	0.01
鶏の卵	0.01
その他の家きんの卵	0.01
とうがらし(乾燥させたもの。)	7

注19)「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20)「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21)「その他の家きん」とは、家きんのうち、鶏以外のものをいう。