

農作物	試験圃場数	試験条件			最大残留値 (ppm)	
		剤型	使用量・使用方法	回数		経過日数
大豆 (乾燥子実)	9	7.64 lb/gal (915g/L) S-メト ラクロール乳剤	908 g ai/A(2.24 kg ai/ha) 土壌処理	1 回	<u>134</u>	圃場 A:0.06 (#)
					<u>147</u>	圃場 B:<0.08 (#)
					<u>123</u>	圃場 C:<0.08 (#)
					<u>129</u>	圃場 D:<0.08 (#)
					<u>146, 154</u> <u>161, 167</u> <u>174</u>	圃場 E:<0.08 (#)
					<u>127</u>	圃場 F:<0.08 (#)
					<u>134</u>	圃場 G:<0.08 (#)
					<u>123</u>	圃場 H:<0.08 (#)
					<u>143</u>	圃場 I:0.04 (#)
	9	7.64 lb/gal (915g/L) S-メト ラクロール乳剤	908 g ai/A(2.24 kg ai/ha) 土壌散布	1 回	<u>115, 122,</u> <u>129</u>	圃場 A:<0.08 (#)
					<u>184</u>	圃場 B:<0.08 (#)
					<u>132,</u>	圃場 C:0.06 (#)
					<u>113</u>	圃場 D:0.04 (#)
					<u>118</u>	圃場 E:<0.08 (#)
					<u>135</u>	圃場 F:<0.08 (#)
					<u>132</u>	圃場 G:0.10 (#)
					<u>118</u>	圃場 H:<0.08 (#)
	<u>139</u>	圃場 I:<0.08 (#)				
	18	7.64 lb/gal (915g/L) S-メト ラクロール乳剤	545 g ai/A(1.34 kg ai/ha) 土壌処理 + 590 g ai/A(1.45 kg ai/ha) 茎葉散 布	2 回	<u>93</u>	圃場 A:0.06
					<u>90</u>	圃場 B:<0.08
					<u>94</u>	圃場 C:<0.08
					<u>84, 91, 98</u>	圃場 D:<0.08
					<u>78, 85</u> <u>92, 99</u>	圃場 E:<0.08
					<u>103</u>	圃場 F:<0.08
					<u>91</u>	圃場 G:0.07
					<u>90</u>	圃場 H:0.04
					<u>91</u>	圃場 I:0.04
<u>70, 78, 85,</u> <u>91, 98</u>					圃場 J:0.10	
<u>90</u>					圃場 K:<0.08	
<u>86</u>					圃場 L:0.10	
<u>90</u>					圃場 M:<0.08	
<u>91</u>	圃場 N:<0.08					
<u>94</u>	圃場 O:0.11					
<u>89</u>	圃場 P:<0.08					
<u>88</u>	圃場 Q:0.06					
<u>85</u>	圃場 R:0.10					
1	7.64 lb/gal (915g/L) S-メト ラクロール乳剤	2725 g ai/A(6.73 kg ai/ha)土壌処理 + 2950 g ai/A(7.28 kg ai/ha) 茎葉散 布	2 回	<u>94</u>	圃場 A:<0.08 (#)	

農作物	試験圃場数	試験条件				最大残留値 (ppm)	
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数		
大豆 (乾燥子実)	2	7.64 lb/gal (915g/L) S-メト ラクロール乳剤	545 g ai/A(1.34 kg ai/ha) 土壌処理 + 590 g ai/A(1.45 kg ai/ha) 茎葉散 布	2 回	87	圃場 A:<0.08	
					93	圃場 B:<0.08	
らっかせい (子実)	1	84.6%メトラクロ ール乳剤	1.45 lbs ai/A(1.62 kg ai/ha)土壌処理 + 1.57 lb ai/A(1.76 kg ai/ha)茎葉散 布	2 回	69, 77, 83, 90	圃場 A:0.06(#)	
	11		2 lbs ai/A(2.24 kg ai/ha) 土壌処理 + 2 lb ai/A(2.24 kg ai/ha)茎葉散布	2 回	90	圃場 B:0.10(#)	
					90	圃場 C:0.05(#)	
					74, 90	圃場 D:0.03(#)	
					90	圃場 E:0.03(#)	
					86	圃場 F:0.05(#)	
					90	圃場 G:0.09(#)	
					91	圃場 H:0.19(#)	
					90	圃場 I:0.13(#)	
					90	圃場 J:<0.08(#)	
	65, 74, 81, 88, 94		圃場 K:0.11(#)				
	90		圃場 L:<0.08(#)				
	6		82.5%S-メトラク ロール乳剤	1.33 lbs ai/A(1.49 kg ai/ha)土壌処理 + 1.33 lb ai/A(1.49 kg ai/ha)茎葉散 布	2 回	90	圃場 A:0.05(#)
	6		82.5%S-メトラク ロール乳剤	1.33 lbs ai/A(1.49 kg ai/ha)土壌処理 + 1.33 lb ai/A(1.49 kg ai/ha)茎葉散 布	2 回	90	圃場 B:0.06(#)
						90	圃場 C:<0.08(#)
86		圃場 D:<0.08(#)					
91		圃場 E:0.06(#)					
90		圃場 F:<0.08(#)					
ばれいしょ (塊茎)	4	86.4%メトラクロ ール乳剤	4.0 lbs ai/A(4.48 kg ai/ha)土壌処理	1 回	124	圃場 A:<0.08(#)	
	4		8.0 lbs ai/A(8.97kg ai/ha)土壌処理	1 回	116	圃場 B:<0.08(#)	
					84	圃場 C:0.14(#)	
					91	圃場 D:<0.08(#)	
	4		3.0 lbs ai/A(3.33kg ai/ha)土壌処理 + 2.5(2.78 kg ai/ha)土壌処理	2 回	124	圃場 A:0.03(#)	
					55	圃場 B:<0.08(#)	
					29	圃場 C:<0.08(#)	
	4		6.0 lbs ai/A(6.72 kg ai/ha)土壌処理 + 5.0(5.60 kg ai/ha)土壌処理	2 回	72	圃場 D:<0.08(#)	
					124	圃場 A:0.03(#)	
					55	圃場 B: 0.03(#)	
					29	圃場 C:0.10(#)	
	4		6.0 lbs ai/A(6.72 kg ai/ha)土壌処理 + 5.0(5.60 kg ai/ha)土壌処理	2 回	72	圃場 D:<0.08(#)	
					72	圃場 D:<0.08(#)	

農作物	試験圃場数	試験条件				最大残留値 (ppm)
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数	
かんしょ	3	720g/L メトラクロール乳剤	3L/ha(2.16 ai kg/ha) 土壌処理	1回	176	圃場 A:<0.1 (#)
					231	圃場 B:<0.1 (#)
					162	圃場 C:<0.1 (#)
	3		6L/ha(4.32 ai kg/ha) 土壌処理	1回	176	圃場 A:<0.1 (#)
					231	圃場 B:<0.1 (#)
					162	圃場 C:<0.1 (#)
てんさい (根)	8	82.5% S-メトラクロール乳剤 または 82.3% S-メトラクロール乳剤	1.33 lbs ai/A(1.49kg ai/ha)土壌散布 + 2.66 lbs ai/A(2.98 kg ai/ha)茎葉散布	2回	39, 46, 53, 59, 67	圃場 A:0.05 (#)
					60	圃場 B:<0.08 (#)
					39, 46, 54, 60, 67	圃場 C:0.32 (#)
					60	圃場 D:<0.08 (#)
					63	圃場 E:0.32 (#)
					58	圃場 F:0.14 (#)
					60	圃場 G:<0.08 (#)
					60	圃場 H:<0.08 (#)
	7		1.33 lbs ai/A(1.49kg ai/ha)土壌処理 + 2.66 lbs ai/A(2.98 kg ai/ha)茎葉散布	2回	62	圃場 A:0.14 (#)
					60	圃場 B:0.06 (#)
					61	圃場 C:0.24 (#)
					63	圃場 D:0.30 (#)
					58	圃場 E:0.11 (#)
					60	圃場 F:<0.08 (#)
	7		2.66 lbs ai/A(2.98 kg ai/ha)茎葉散布	1回	60	圃場 G:<0.08 (#)
					62	圃場 A:0.09 (#)
					59	圃場 B:0.18 (#)
					60	圃場 C:0.07 (#)
					60	圃場 D:0.06 (#)
					60	圃場 E:0.24 (#)
					60	圃場 F:0.08 (#)
61	圃場 G:0.13 (#)					
63	圃場 H:0.31 (#)					
58	圃場 I:0.08 (#)					
60	圃場 J:<0.08 (#)					
60	圃場 K:<0.08 (#)					

農作物	試験圃場数	試験条件				最大残留値 (ppm)
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数	
だいこん (根)	4	7.64 lb/gal (915g/L) S-メト ラクロール乳剤	590 g ai/A(1.45 kg ai/ha) 土壌処理	1 回	48	圃場 A:<0.08 (#)
					33	圃場 B:<0.08 (#)
					26	圃場 C:0.03 (#)
					44	圃場 D:0.14 (#)
	4		590 g ai/A(1.45 kg ai/ha) 土壌散布	1 回	48	圃場 A:<0.08 (#)
					26	圃場 B:0.03 (#)
					34	圃場 C:<0.08 (#)
					44	圃場 D:0.14 (#)
だいこん (葉)	4	7.64 lb/gal (915g/L) S-メト ラクロール乳剤	590 g ai/A(1.45 kg ai/ha) 土壌処理	1 回	48	圃場 A:0.20 (#)
					33	圃場 B:0.48 (#)
					26	圃場 C:0.49 (#)
					44	圃場 D:0.14 (#)
	4		590 g ai/A(1.45 kg ai/ha) 土壌散布	1 回	48	圃場 A:0.11 (#)
					26	圃場 B:0.43 (#)
					34	圃場 C:0.22 (#)
					44	圃場 D:0.21 (#)
にんじん (根)	5	7.64 lb/gal (915g/L) S-メト ラクロール乳剤	590 g ai/A(1.45 kg ai/ha) 土壌処理	1 回	171	圃場 A:<0.08 (#)
					146	圃場 B:<0.08 (#)
					76	圃場 C:0.27 (#)
					70	圃場 D:0.06 (#)
					117	圃場 E:<0.08 (#)
	5		590 g ai/A(1.45 kg ai/ha) 土壌散布	1 回	171	圃場 A:<0.08 (#)
					146	圃場 B:<0.08 (#)
					143	圃場 C:<0.08 (#)
					70	圃場 D:0.06 (#)
					117	圃場 E:<0.08 (#)
トマト (果実)	12	7.64 lb/gal (915g/L) S-メト ラクロール乳剤	760 g ai/A(1.87 kg ai/ha) 茎葉散布	1 回	64, 80	圃場 A:<0.08 (#)
					54, 60, 61, 68, 75, 82	圃場 B:<0.08 (#)
					59, 75	圃場 C:<0.08 (#)
					59, 71	圃場 D:<0.08 (#)
					56, 75	圃場 E:<0.08 (#)
					64, 75	圃場 F:<0.08 (#)
					56, 69	圃場 G:<0.08 (#)
					60, 75	圃場 H:<0.08 (#)
					36, 43, 50, 57, 64, 71	圃場 I:<0.08 (#)
					40, 46, 53, 60, 67, 74	圃場 J:<0.08 (#)
					60, 75	圃場 K:<0.08 (#)
					40	圃場 L:<0.08 (#)

農作物	試験圃場数	試験条件				最大残留値 (ppm)
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数	
トマト (果実)	7	7.64 lb/gal (915g/L) S-メト ラクロール乳剤	760 g ai/A(1.87 kg ai/ha) 茎葉散布(移植時/8葉期)	1 回	83, 99	圃場 A:<0.08
					39, 54	圃場 B:<0.08
					67, 79	圃場 C:<0.08
					78, 89	圃場 D:<0.08
					76, 89	圃場 E:<0.08
					84, 99	圃場 F:<0.08
					49, 59	圃場 G:<0.08
	8		760 g ai/A(1.87 kg ai/ha) 土壌処理	1 回	76, 92	圃場 A:<0.08
					99, 111	圃場 B:<0.08
					130, 149	圃場 C:<0.08
					78, 89	圃場 D:<0.08
					88, 103	圃場 E:<0.08
					90, 104	圃場 F:<0.08
					89, 103	圃場 G:<0.08
105, 120	圃場 H:<0.08					
さやいんげん (莢および子 実)	6	7.64 lb/gal (915g/L) S-メト ラクロール乳剤	872 g ai/A(2.15 kg ai/ha) 土壌処理	1 回	73	圃場 A:0.05
					83	圃場 B:0.04
					70	圃場 C:0.14
					65	圃場 D:<0.08
					54	圃場 E:0.05
	5		872 g ai/A(2.15 kg ai/ha) 土壌散布	1 回	83	圃場 A:0.03(#)
					70	圃場 B:0.21(#)
					65	圃場 C:<0.08(#)
					54	圃場 D:<0.08(#)
					58, 65, 72, 80, 86	圃場 E:<0.08(#)
	6		872 g ai/A(2.15 kg ai/ha) 茎葉散布	1 回	50	圃場 A:0.03(#)
					50	圃場 B:0.04(#)
					49	圃場 C:0.25(#)
					50	圃場 D:0.08(#)
					50	圃場 E:<0.08(#)
28, 35, 42, 50, 56	圃場 F:<0.08(#)					
さやえんどう (莢および子 実)	3	7.64 lb/gal (915g/L) S-メト ラクロール乳剤	872 g ai/A(2.15 kg ai/ha) 土壌処理	1 回	130	圃場 A:<0.08
					127	圃場 B:<0.08
					71	圃場 C:<0.08
	3		872 g ai/A(2.15 kg ai/ha) 土壌散布	1 回	130	圃場 A:<0.08(#)
					127	圃場 B:<0.08(#)
					71	圃場 C:<0.08(#)
	3		872 g ai/A(2.15 kg ai/ha) 茎葉散布	1 回	106	圃場 A:<0.08(#)
					49	圃場 B:<0.08(#)
					49	圃場 C:<0.08(#)

農作物	試験圃場数	試験条件				最大残留値 (ppm)
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数	
未成熟いんげん (未成熟子実)	5	7.64 lb/gal (915g/L) S-メト ラクロール乳剤	872 g ai/A(2.15 kg ai/ha) 土壌処理	1回	94	圃場 A:<0.08
					153	圃場 B:<0.08
					69	圃場 C:<0.08
					76	圃場 D:<0.08
					84	圃場 E:<0.08
	5		872 g ai/A(2.15 kg ai/ha) 土壌散布	1回	94	圃場 A:<0.08(#)
					84	圃場 B:<0.08(#)
					153	圃場 C:<0.08(#)
					69	圃場 D:<0.08(#)
					84	圃場 E:<0.08(#)
	6		872 g ai/A(2.15 kg ai/ha) 茎葉散布	1回	66	圃場 A:<0.08(#)
					55	圃場 B:<0.08(#)
					127	圃場 C:<0.08(#)
					55	圃場 D:<0.08(#)
					50	圃場 E:<0.08(#)
実えんどう (未成熟子実)	5	7.64 lb/gal (915g/L) S-メト ラクロール乳剤	872 g ai/A(2.15 kg ai/ha) 土壌処理	1回	66	圃場 A:<0.08
					71	圃場 B:<0.08
					77	圃場 C:<0.08
					71, 78, 85, 92, 99	圃場 D:0.11
					67	圃場 E:<0.08
	5		872 g ai/A(2.15 kg ai/ha) 土壌散布	1回	71	圃場 A:<0.08(#)
					77	圃場 B:<0.08(#)
					71, 78, 85, 92, 99	圃場 C:0.05(#)
					67	圃場 D:<0.08(#)
					66	圃場 E:<0.08(#)
	6		872 g ai/A(2.15 kg ai/ha) 茎葉散布	1回	37	圃場 A:<0.08(#)
					50	圃場 B:<0.08(#)
					50	圃場 C:<0.08(#)
					21, 36, 43, 50, 57	圃場 D:0.11(#)
					37	圃場 E:<0.08(#)
45	圃場 F:<0.08(#)					

農作物	試験圃場数	試験条件				最大残留値 (ppm)
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数	
りんご (果実)	4	86.4%メトクロール乳剤	4 lbs ai/A(4.48 kg ai/ha) 散布	2 回	30	圃場 A:<0.08(#)
					30	圃場 B:<0.08(#)
					29	圃場 C:<0.08(#)
					31	圃場 D:<0.08(#)
	4	8 lbs ai/A(8.97 kg ai/ha) 散布	2 回	30	圃場 A:<0.08(#)	
				30	圃場 B:<0.08(#)	
31	圃場 C:<0.08(#)					
	なし (果実)	86.4%メトクロール乳剤	4 lbs ai/A(4.48 kg ai/ha) 散布	2 回	29	圃場 A:<0.08(#)
29					圃場 B:<0.08(#)	
1		8 lbs ai/A(8.97 kg ai/ha) 散布	2 回	29	圃場 A:<0.08(#)	
				セルリー (茎葉)	86.4%メトクロール乳剤	3.0 lbs ai/A (3.36 kg ai/ha)散布
91, 106	圃場 B:0.013(#)					
4.0 lbs ai/A (4.48 kg ai/ha)散布	1 回	88	圃場 A:0.050(#)			
		91, 106	圃場 B:0.017(#)			
1.0 lbs ai/A (1.12 kg ai/ha)散布	1 回	91, 106	圃場 A:<0.01(#)			
		2.0 lbs ai/A (2.24 kg ai/ha)散布	1 回			91, 106
8.0 lbs ai/A (8.97 kg ai/ha)散布	1 回			88	圃場 A:0.077(#)	

*分析値はメトクロールまたは S-メトクロールを加水分解して生成した変化生成物 U、変化生成物 Tを定量し、親化合物換算して含量値を示した。

**かんしょのみ、分析値メトクロールまたは S-メトクロールの値

(#) これらの作物残留試験は、使用方法の範囲内で試験が行われていない。

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	
米(玄米をいう。)	0.1	0.1				
小麦	0.1	0.1				
大麦	0.1	0.1				
ライ麦	0.1	0.1				
とうもろこし	0.1	0.1	○・申		0.1 米国	<0.01(n×12) 【<0.08(n=12)】(米国とうもろこし)
そば	0.1	0.1				
その他の穀類	0.3	0.3				
大豆	0.2	0.2	○・申		0.2 米国	<0.005,<0.005(＃) 【0.08-0.11(n=14)】(米国大豆)
小豆類	0.2	0.3	○・申			<0.01(n×4)(いんげんまめ), <0.05,<0.05(べにばないんげん)
えんどう	0.3	0.3				
そらまめ	0.3	0.3				
らっかせい	0.2	0.5	○・申		0.2 米国	<0.01,<0.01(＃) 【<0.08-0.13(＃)(n=18)】(米国らっかせい)
その他の豆類	0.3	0.3				
ばれいしよ	0.2	0.2	○		0.2 米国	<0.01,<0.01 【<0.08-0.14(＃)(n=16)】(米国ばれいしよ)
さといも類(やつがしらを含む。)	0.05	0.1	○			<0.01,<0.01
かんしよ	0.1	0.1	○・申		0.2 豪州	<0.01,<0.01(＃) 【<0.1(＃)(n=6)】(豪州かんしよ)
やまいも(長いもをいう。)	0.02	0.1	○			<0.005,<0.005
こんにやくいも	0.05	0.1	○・申			<0.01,<0.01
その他のいも類		0.1				
てんさい	0.1	0.1	○・申		0.5 米国	<0.01,<0.01/<0.005,<0.005(＃) 【<0.08-0.32(＃)(n=22)】(米国てんさい)
さとうきび		0.05				
だいこん類(ラディッシュを含む。)の根	0.1	0.1	○		0.3 米国	<0.005,<0.005(＃) 【<0.08-0.14(＃)(n=8)】(米国だいこん(根部))
だいこん類(ラディッシュを含む。)の葉	0.05	0.1	○			<0.01/<0.005(＃)
かぶ類の根	0.1	0.1	○		0.3 米国	<0.01,<0.01 【<0.08-0.14(＃)(n=8)】(米国だいこん(根部))
かぶ類の葉	0.05	0.1	○			<0.01,<0.01
西洋わさび	0.3	0.1			0.3 米国	【<0.08-0.14(＃)(n=8)】(米国だいこん(根部))
クレソン		0.1				
はくさい	0.1	0.1				
キャベツ	0.05	1	○・申			<0.01(n×4)
芽キャベツ	1	1				
ケール		0.02				
こまつな		0.1				
きょうな		0.1				
チンゲンサイ		0.1				
カリフラワー	0.02	0.02				
ブロッコリー	0.02	0.02				
その他のあぶらな科野菜	0.1	0.1				
ごぼう		0.1				
サルシフィー		0.1				
アーティチョーク		0.1				
チコリ		0.1				
エンダイブ		0.1				

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	
しゅんぎく レタス(サラダ菜及びちしやを含む。) その他のきく科野菜		0.1 0.1 0.1				
たまねぎ ねぎ(リーキを含む。) にんにく にら アスパラガス わけぎ その他のゆり科野菜	0.05 1 0.1	1 0.1 1 0.1 0.1 1 0.1	○			<0.01,<0.01(＃)
にんじん パースニップ パセリ セロリ みつば その他のせり科野菜	0.05 0.1	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	○			<0.01,<0.01,<0.01,<0.05(＃)
トマト ピーマン その他のなす科野菜	0.1 0.1 0.5	0.07 0.1 0.5			0.1 米国	【<0.08(n=15)】(米国トマト)
きゅうり(ガーキンを含む。) かぼちや(スカッシュを含む。) しろうり すいか メロン類果実 まくわうり その他のうり科野菜	0.05	0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05				
ほうれんそう たけのこ しょうが 未成熟えんどう 未成熟いんげん えだまめ その他の野菜	0.3 0.3 0.3 0.05 0.1 0.3 0.3 0.05	0.3 0.05 0.1 0.3 0.3 0.3 0.3 0.05	○ ○ ○ ○		0.5 米国 0.5 米国	<0.01,<0.01 【<0.08(n=5)】(米国いんげん まめ) <0.01,<0.01 【米国のいんげんまめ、えんどう まめ参照】
りんご 日本なし 西洋なし もも ネクタリン あんず(アプリコットを含む。) すもも(プルーンを含む。) うめ おうとう(チェリーを含む。) その他の果実	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.05			0.1 カナダ 0.1 カナダ 0.1 カナダ	【<0.08(＃)(n=8)】(米国リン ゴ) 【<0.08(＃)(n=3)】(米国なし) 【<0.08(＃)(n=3)】(米国なし)
ひまわりの種子 べにばなの種子 綿実 なたね その他のオイルシード	0.05 0.1 0.1 0.05	0.05 0.1 0.1 0.05 0.05				
ぎんなん くり ペカン アーモンド くるみ その他のナッツ類 その他のスパイス その他のハーブ	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.3 0.1			0.1 米国	【米国のセルリー(茎葉野菜) 参照】

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	
牛の筋肉		0.03				
豚の筋肉		0.03				
その他の陸棲哺乳類に属する動物の筋肉		0.03				
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		0.05				
豚の肝臓		0.05				
その他の陸棲哺乳類に属する動物の肝臓		0.05				
牛の腎臓		0.2				
豚の腎臓		0.1				
その他の陸棲哺乳類に属する動物の腎臓		0.1				
牛の食用部分		0.04				
豚の食用部分		0.04				
その他の陸棲哺乳類に属する動物の食用部分		0.04				
乳		0.03				
鶏の筋肉		0.02				
その他の家きんの筋肉		0.02				
鶏の脂肪		0.02				
その他の家きんの脂肪		0.02				
鶏の肝臓		0.04				
その他の家きんの肝臓		0.04				
鶏の腎臓		0.02				
その他の家きんの腎臓		0.02				
鶏の食用部分		0.02				
その他の家きんの食用部分		0.02				
鶏の卵		0.02				
その他の家きんの卵		0.02				
ミネラルウォーター類		0.01				

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。
 (\$)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。

(別紙3)

メトラクロール推定摂取量 (単位: $\mu\text{g}/\text{人}/\text{day}$)

食品群	基準値案 (ppm)	暴露評価に 用いた数値 (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。)	0.1		18.5	9.8	14.0	18.9
小麦	0.1		11.7	8.2	12.3	8.3
大麦	0.1		0.6	0.0	0.0	0.4
ライ麦	0.1		0.0	0.0	0.0	0.0
とうもろこし	0.1	0.008	0.1	0.2	0.1	0.0
そば	0.1		0.4	0.1	0.1	0.5
その他の穀類	0.3	0.005	0.1	0.1	0.2	0.1
大豆	0.2	0.005	11.2	6.7	9.1	11.8
小豆類	0.2	0.03	0.3	0.1	0.0	0.5
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
らつかせい	0.2	0.01	0.1	0.1	0.0	0.1
その他の豆類	0.3		0.0	0.0	0.0	0.0
ばれいしよ	0.2	0.01	7.3	4.3	8.0	5.4
さといも類 (やつがしらを 含む。)	0.05	0.01	0.6	0.3	0.4	0.9
かんしよ	0.1	0.01	0.8	0.9	0.7	0.8
やまいも (長いもをい う。)	0.02	0.005	0.1	0.0	0.0	0.1
こんにやくいも	0.05	0.01	0.6	0.3	0.6	0.7
てんさい	0.1	0.01	0.5	0.4	0.3	0.4
だいこん類 (ラディッシュ を含む。) の根	0.1	0.01	4.5	1.9	2.9	5.9
だいこん類 (ラディッシュ を含む。) の葉	0.05	0.01	0.1	0.0	0.0	0.2
かぶ類の根	0.1	0.01	0.1	0.0	0.0	0.2
かぶ類の葉	0.05	0.01	0.0	0.0	0.0	0.1
西洋わさび	0.3		0.0	0.0	0.0	0.0
はくさい	0.1		2.9	1.0	2.2	3.2
キャベツ	0.05	0.01	1.1	0.5	1.1	1.0

食品群	基準値案 (ppm)	暴露評価に 用いた数値 (ppm)	国民平均 TMDI	幼小児 (1~6歳) TMDI	妊婦 TMDI	高齢者 (65歳以上) TMDI
芽キャベツ	1		0.1	0.1	0.1	0.1
カリフラワー	0.02		0.0	0.0	0.0	0.0
ブロッコリー	0.02		0.1	0.1	0.1	0.1
その他のあぶらな科野菜	0.1		0.2	0.0	0.0	0.3
たまねぎ	0.05	0.01	1.5	0.9	1.7	1.1
にんにく	1		0.3	0.1	0.1	0.3
アスパラガス	0.1		0.1	0.0	0.0	0.1
にんじん	0.05	0.01	1.2	0.8	1.3	1.1
その他のせり科野菜	0.1		0.0	0.0	0.0	0.0
トマト	0.1		1.7	1.2	1.7	1.3
ピーマン	0.1		0.4	0.2	0.2	0.4
その他のなす科野菜	0.5		0.1	0.1	0.1	0.2
かぼちや(スカッシュを含 む。)	0.05		0.5	0.3	0.3	0.6
ほうれんそう	0.3		5.6	3.0	5.2	6.5
未成熟えんどう	0.3		0.2	0.1	0.2	0.2
未成熟いんげん	0.3	0.01	0.6	0.4	0.5	0.5
えだまめ	0.3	0.01	0.0	0.0	0.0	0.0
その他の野菜	0.05	0.01	0.6	0.5	0.5	0.6
りんご	0.1		3.5	3.6	3.0	3.6
日本なし	0.1		0.5	0.4	0.5	0.5
西洋なし	0.1		0.01	0.01	0.01	0.01
もも	0.1		0.1	0.1	0.4	0.0
ネクタリン	0.1		0.0	0.0	0.0	0.0
アズ(アプリコットを含 む。)	0.1		0.0	0.0	0.0	0.0
すもも(プルーンを含 む。)	0.1		0.0	0.0	0.1	0.0
うめ	0.1		0.1	0.0	0.1	0.2
おうとう(チェリーを含 む。)	0.1		0.0	0.0	0.0	0.0
ひまわりの種子	0.05		0.0	0.0	0.0	0.0
べにばなの種子	0.1		0.0	0.0	0.0	0.0

食品群	基準値案 (ppm)	暴露評価に 用いた数値 (ppm)	国民平均 TMDI	幼小児 (1~6歳) TMDI	妊婦 TMDI	高齢者 (65歳以上) TMDI
綿実	0.1		0.0	0.0	0.0	0.0
なたね	0.05		0.4	0.3	0.4	0.3
ぎんなん	0.1		0.0	0.0	0.0	0.0
くり	0.1		0.1	0.1	0.0	0.1
ペカン	0.1		0.0	0.0	0.0	0.0
アーモンド	0.1		0.0	0.0	0.0	0.0
クルミ	0.1		0.0	0.0	0.0	0.0
その他のナッツ類	0.1		0.0	0.0	0.0	0.0
その他のハーブ	0.1		0.0	0.0	0.0	0.0
計			80.0	47.4	69.2	77.8
ADI比 (%)			1.5	3.1	1.3	1.5

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

(参考)

これまでの経緯

昭和57年	9月	1日	メトラクロール（ラセミ体制剤）初回農薬登録
平成15年	7月	1日	厚生労働大臣より清涼飲料水の規格基準改正に係る食品健康影響評価について要請
平成15年	7月	18日	第3回食品安全委員会（要請事項説明）
平成15年	10月	27日	第1回農薬専門調査会
平成16年	1月	28日	第6回農薬専門調査会
平成17年	1月	12日	第22回農薬専門調査会
平成17年	11月	29日	残留農薬基準告示
平成20年	6月	2日	農林水産省より厚生労働省へS-メトラクロールの農薬登録申請に係る連絡及び基準設定依頼（新規：かんしょ、だいず等）
平成20年	6月	17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20年	6月	19日	食品安全委員会（要請事項説明）
平成20年	11月	28日	第25回農薬専門調査会総合評価第二部会
平成21年	5月	20日	第51回農薬専門調査会幹事会
平成21年	6月	11日	食品安全委員会（報告）
平成21年	7月	30日	食品安全委員会（報告）
平成21年	7月	30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	1月	15日	薬事・食品衛生審議会への諮問
平成22年	5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特任教授
生方 公子	北里大学北里生命科学研究so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)