

農作物	試験圃場数	試験条件				最大残留量 (ppm) 注1 【メタラキシル及びメタラキシルM】
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数	
ひろしまな (その他のアブラナ科野菜) (莖葉)	2	メタラキシル 8%水和剤	600倍散布 150L/10a	1回	7日	圃場A: 0.26
					7日	圃場B: 0.25
タアサイ (その他のアブラナ科野菜) (莖葉)	2	メタラキシル 2%粒剤	全面土壌混和処理 9kg/10a	1回	28日	圃場A: 0.26 (#) ※
					28日	圃場B: <0.05 (#)
たまねぎ (鱗茎)	2	メタラキシル 25%水和剤	1000倍散布 100, 200L/10a	5回	7, 14, 21日	圃場A: <0.01
					7, 14, 21日	圃場B: 0.028 ※
たまねぎ (鱗茎)	2	メタラキシル 25%水和剤	湿粉衣 種子重量の0.5%	1回	166日	圃場A: <0.01
					245日	圃場B: <0.01
たまねぎ (鱗茎)	2	メタラキシル 25%水和剤+ 8%水和剤	湿粉衣+400倍散布 (3回) 種子重量の0.5%+ 100, 150L/10a	4回	7, 14日	圃場A: <0.01
					7, 14日	圃場B: <0.01
たまねぎ (鱗茎)	2	メタラキシル 10%水和剤	8倍空中散布 1.5~1.8L/10a	3回	7日	圃場A: <0.01
					7日	圃場B: <0.01
たまねぎ (鱗茎)	2	メタラキシルM 3.3%水和剤 (フロアブル)	500倍散布 300, 200L/10a	3回	7日	圃場A: <0.01 (#)
					7日	圃場B: <0.01 (#)
ねぎ (莖葉)	2	メタラキシルM 3.3%水和剤 (フロアブル)	500倍散布 300, 200L/10a	3回	14日	圃場A: 0.02 (#)
					14日	圃場B: 0.03 (#)
根深ねぎ (ねぎ) (莖葉)	2	メタラキシル 10%水和剤	1000倍散布 150L/10a	3回	14, 21, 30日	圃場A: <0.005
					14, 21, 30日	圃場B: <0.005
葉ねぎ (ねぎ) (莖葉)	2	メタラキシル 10%水和剤	1000倍散布 150L/10a	3回	14, 21, 30日	圃場A: <0.01
					14, 21, 31日	圃場B: <0.01
らっきょう (その他のゆり科野菜) (鱗茎)	1	メタラキシル 10%水和剤	500倍散布 150L/10a	4回	21日	圃場A: <0.05 (#)
らっきょう (その他のゆり科野菜) (鱗茎)	1	メタラキシル 10%水和剤	500倍散布 150L/10a	3回	186日	圃場A: <0.05
らっきょう (その他のゆり科野菜) (鱗茎)	1	メタラキシル 10%水和剤	750倍散布 150L/10a	3回	186日	圃場A: <0.05
らっきょう (その他のゆり科野菜) (鱗茎)	1	メタラキシル 10%水和剤	500倍散布 300g/10a	4回	30日	圃場A: 0.17 (#) ※
らっきょう (その他のゆり科野菜) (鱗茎)	2	メタラキシル 10%水和剤	500倍散布 150, 250L/10a	3回	30日	圃場A: <0.1
					30日	圃場B: <0.1
らっきょう (鱗茎)	2	メタラキシルM 3.3%水和剤 (フロアブル)	500倍散布 300, 200L/10a	3回	14, 21日	圃場A: <0.01 (#)
						圃場B: <0.01 (#)
にんじん (根部)	2	メタラキシル 25%水和剤	粉衣 種子重量の0.5%	1回	107日	圃場A: <0.01
					120日	圃場B: <0.01
パセリ (展開葉)	2	メタラキシル 2%粒剤	株元散布 10kg/10a	3回	22, 32, 41日	圃場A: 0.22
					22, 32, 41日	圃場B: 0.46
パセリ (展開葉)	2	メタラキシル 2%粒剤	株元散布 20kg/10a	3回	28日	圃場A: 0.40
					22日	圃場B: 0.56
みつば (莖葉)	2	メタラキシル 8%水和剤	800倍散布 150, 100L/10a	1回	14日	圃場A: 0.74
					14日	圃場B: <0.05
せり (その他のせり科野菜) (莖葉)	2	メタラキシル 2%粒剤	湛水土壌全面散布 6kg/10a	1回	22日	圃場A: 0.15
					21日	圃場B: 0.34
トマト (果実)	2	メタラキシル 25%水和剤	1000倍散布 300, 500L/10a	5回	1日	圃場A: 0.34 (#)
					1日	圃場B: 0.31 (#)
トマト (果実)	2	メタラキシル 25%水和剤	1000倍散布 300, 500L/10a	7回	1, 3, 7日	圃場A: 0.30 (#)
					1, 3, 7日	圃場B: 0.30 (#)

農作物	試験 圃場数	試験条件				最大残留量 (ppm) 注1 【メタラキシル 及びメタラキシルM】
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数	
トマト (果実)	2	メタラキシルM 4.2%水和剤	826倍散布 269, 258L/10a	4回	1, 3, 7日	圃場A: 0.09 (#)
					1, 3, 7日	圃場B: 0.15 (#)
トマト (果実)	1	メタラキシルM 5%水和剤	1000倍散布 190~270, 260L/10a	3回	1, 3, 7日	圃場A: 0.12 (#)
トマト (果実)	1	メタラキシルM 5%水和剤	1000倍散布 190~270, 260L/10a	4回	1, 3, 7日	圃場A: 0.11 (#)
トマト (果実)	1	メタラキシル 10%水和剤	1000倍散布 190~270, 260L/10a	3回	1, 3, 7日	圃場A: 0.17
トマト (果実)	1	メタラキシル 10%水和剤	1000倍散布 190~270, 260L/10a	4回	1, 3, 7日	圃場A: 0.30
ミニトマト (果実)	2	メタラキシル 8%水和剤	400倍散布 200, 300L/10a	3回	1日	圃場A: 0.20
					1日	圃場B: 0.66
ミニトマト (果実)	2	メタラキシルM 3.3%水和剤 (フロアブル)	800倍散布 200, 190L/10a	4回	7, 14日	圃場A: 0.03 (#)
						圃場B: 0.01 (#)
ピーマン (果実)	2	メタラキシル 25%水和剤	1500倍株元灌注 400mL/株	3回	1, 3, 7, 14, 21日	圃場A: 0.86 (#) ※
					1, 3, 7, 14日	圃場B: 0.44 (#)
ピーマン (果実)	2	メタラキシル 25%水和剤	1500倍株元灌注 400mL/株	5回	1, 3, 7日	圃場A: 0.40 (#)
					1, 3, 7, 14日	圃場B: 0.38 (#)
ピーマン (果実)	2	メタラキシル 2%粒剤	株元散布 4g/株	3回	7日	圃場A: 0.38 (#)
					1日	圃場B: 0.05 (#)
ピーマン (果実)	2	メタラキシル 2%粒剤	株元散布 4g/株	3回	15日	圃場A: 0.31 (#)
					3日	圃場B: 0.60 (#)
ピーマン (果実)	2	メタラキシルM 1%粒剤	株元散布 3g/株	3回	1, 3, 7日	圃場A: 0.11
					1, 3, 7日	圃場B: 0.10
ピーマン (果実)	2	メタラキシルM 1.0%粒剤	3g/株	4回	1, 7, 14, 21, 28日	圃場A: <0.1 (#)
						圃場B: <0.1 (#)
なす (果実)	2	メタラキシル 10%水和剤	1000倍散布 200, 220L/10a	4回	1日	圃場A: 0.20
					1日	圃場B: 0.50
なす (果実)	2	メタラキシルM 3.3%フロアブル	500倍散布 200, 130~150L/10a	3回	1, 7, 14日	圃場A: 0.08 (#)
					1, 7, 14日	圃場B: 0.18 (#)
ししとう (その他のなす科野菜 果実)	2	メタラキシル 2%粒剤	株元散布 3g/株	3回	7日	圃場A: 0.08
					1日	圃場B: 0.05
ししとう (果実)	2	メタラキシルM 1.0%粒剤	3g/株	4回	1, 7, 14, 21, 28日	圃場A: <0.1 (#)
						圃場B: <0.1 (#)
甘長とうがらし (果実)	2	メタラキシルM 1.0%粒剤	3g/株	4回	1, 3, 7, 14日	圃場A: 0.5 (#)
					1, 3, 7, 14, 21, 28日	圃場B: <0.1 (#)
きゅうり (果実)	2	メタラキシル 25%水和剤	2000倍散布 200, 500L/10a	5回	1日	圃場A: 0.16 (#)
					1日	圃場B: 0.39 (#)
きゅうり (果実)	2	メタラキシル 25%水和剤	2000倍散布 200, 500L/10a	7回	1, 3, 7日	圃場A: 0.20 (#)
					1, 3, 7日	圃場B: 0.50 (#)
きゅうり (果実)	2	メタラキシルM 4.2%フロアブル	826倍散布 300L/10a	3回	1, 3, 7日	圃場A: 0.12 (#)
					1, 3, 7日	圃場B: 0.17 (#)
きゅうり (果実)	1	メタラキシルM 3.3%フロアブル	500倍散布 220L/10a	3回	1, 3, 7日	圃場A: 0.18 (#)
きゅうり (果実)	2	メタラキシルM 5%水和剤	1000倍散布 300L/10a	4回	1, 3, 7日	圃場A: 0.10 (#)
					1, 3, 7日	圃場B: 0.13 (#)
きゅうり (果実)	2	メタラキシル 10%水和剤	1000倍散布 300L/10a	4回	1, 3, 7日	圃場A: 0.12 (#)
					1, 3, 7日	圃場B: 0.24 (#)

農作物	試験圃場数	試験条件				最大残留量 (ppm) 注1) 【メタラキシル 及びメタラキシルM】
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数	
かぼちゃ (果実)	2	メタラキシル 25%水和剤	2000倍散布 300L/10a	3回	14, 21, 30日	圃場A: 0.01 (#)
					14, 21, 30日	圃場B: 0.01 (#)
かぼちゃ (果実)	2	メタラキシル 10%水和剤	1000倍散布 300, 293L/10a	3回	7日	圃場A: 0.05
					7日	圃場B: 0.03
すいか (果実)	2	メタラキシル 8%水和剤	800倍散布 250, 300L/10a	3回	7日	圃場A: <0.01
					7日	圃場B: 0.02
すいか (果実)	2	メタラキシルM 4.2%フロアブル	1.21g/L, 826倍散布 200, 300L/10a	3回	7, 14, 21日	圃場A: 0.01 (#)
						圃場B: <0.01 (#)
メロン (果実)	2	メタラキシル 25%水和剤	2000倍散布 200L/10a	3回	3日	圃場A: 0.23 (#)
					3日	圃場B: 0.04 (#)
メロン (果実)	2	メタラキシルM 3.3%水和剤	500倍散布 300, 250L/10a	3回	7, 14日	圃場A: <0.01 (#)
					7, 14日	圃場B: <0.01 (#)
ほうれんそう (莖葉)	2	メタラキシル 25%水和剤	粉衣 種子重量の0.5%	1回	40, 47日	圃場A: <0.01
					31, 38日	圃場B: <0.01
ほうれんそう (莖葉)	2	メタラキシル 2%粒剤	播種時全面土壌混和处理 9kg/10a	1回	59日	圃場A: <0.1
					113日	圃場B: 0.32
オクラ (果実)	2	メタラキシル 2%粒剤	土壌表面散布 10kg/10a	3回	1日	圃場A: 0.10
					7日	圃場B: 0.34
しょうが (塊茎)	2	メタラキシル 2%粒剤	土壌表面散布 20kg/10a	3回	60日	圃場A: 0.30
					46日	圃場B: 0.31
葉しょうが (しょうが) (莖部, 塊茎)	2	メタラキシル 2%粒剤	土壌表面散布 20kg/10a	3回	45日	圃場A: 0.23
					30日	圃場B: 0.19
だいず (えだまめ)	2	メタラキシル 15%水和剤	粉衣 種子重量の0.5%	1回	108日	圃場A: <0.005 (#)
					100日	圃場B: <0.005 (#)
えだまめ (さや)	2	メタラキシルM 1.7%水和剤 (フロアブル)	原液 8mL/kg種子	1回	83日	圃場A: <0.01
					69日	圃場B: <0.01
たらのき (その他の野菜) (芽部)	1	メタラキシル 2%粒剤	土壌表面散布 20kg/10a	1回	217日	圃場A: <0.01
たらのき (その他の野菜) (芽部)	2	メタラキシル 2%粒剤	土壌表面散布 20kg/10a	2回	186日	圃場A: <0.01
					229日	圃場B: 0.015
たらのき (その他の野菜) (芽部)	1	メタラキシル 2%粒剤	土壌表面散布 20kg/10a	2回	229日	圃場A: <0.008
たらのき (その他の野菜) (芽部)	1	メタラキシル 2%粒剤	土壌表面散布 30kg/10a	2回	229日	圃場A: 0.046
うど (その他の野菜) (莖葉)	1	メタラキシル 8%水和剤	800倍根株瞬間浸漬	1回	25日	圃場A: 0.26
うど (その他の野菜) (莖葉)	1	メタラキシル 8%水和剤	800培根株瞬間浸漬	1回	25日	圃場B: 0.26
うど (その他の野菜) (莖葉)	1	メタラキシル 8%水和剤	400倍根株瞬間浸漬	1回	25日	圃場A: 0.48 (#)
うど (その他の野菜) (莖葉)	2	メタラキシル 8%水和剤	800倍根株瞬間浸漬	1回	20, 30日	圃場A: 0.02
うど (その他の野菜) (莖葉)	2	メタラキシル 8%水和剤	根株瞬間浸漬 800倍	1回	25, 35, 45日	圃場A: 0.2
					25, 35, 45日	圃場B: <0.1
くわい (その他の野菜) (塊茎)	2	メタラキシル 2%粒剤	灌水散布 6kg/10a	2回	21日	圃場A: <0.05
					30日	圃場B: 0.12

農作物	試験圃場数	試験条件			最大残留量 (ppm) 注1) 【メタラキシル 及びメタラキシルM】	
		剤型	使用量・使用方法	回数		経過日数
温州みかん (果肉)	2	メタラキシル 8%水和剤	600倍散布 400, 500L/10a	2回	14日	圃場A: 0.04 (#)
					14日	圃場B: 0.02 (#)
温州みかん (果皮) (その他のスパイス)	2	メタラキシル 8%水和剤	600倍散布 400, 500L/10a	2回	14日	圃場A: 1.26 (#)
					14日	圃場B: 1.66 (#)
いちご (果実)	2	メタラキシル 2%粒剤	定植前畝面土壌混和处理 + マルチ前土壌表面処理 10kg/10a (1回) + 10kg/10a (1回)	2回	89日	圃場A: 0.13 (#)
					63日	圃場B: 0.25 (#)
いちご (果実)	1	メタラキシル 2%粒剤	定植前畝面土壌混和处理 10kg/10a	1回	118日	圃場A: 0.03
いちご (果実)	2	メタラキシル 10%水和剤 + 2%粒剤	1000倍散布 (3回) + 土壌混和 (1回) 1000, 300L/10a + 10kg/10a	4回	77日	圃場A: 0.026
					86日	圃場B: 0.146
いちご (果実)	2	メタラキシルM 4%顆粒水和剤 + メタラキシル 2%粒剤	1000倍散布, 50mL/株 + 10kg/10a	3回 + 1回	96, 103, 110日	圃場A: <0.01 (#)
					63, 70, 77日	圃場B: 0.06 (#)
ぶどう (小粒種) (果実)	2	メタラキシル 25%水和剤	1250倍散布 300L/10a	1回	45, 60, 80日	圃場A: 0.11 (#)
					44, 59, 75日	圃場B: 0.14 (#)
ぶどう (大粒種) (果実)	1	メタラキシル 25%水和剤	1250倍散布 300L/10a	1回	49, 64, 83日	圃場A: 0.16 (#)
ぶどう (小粒種) (果実)	2	メタラキシル 25%水和剤	1250倍散布 300L/10a	2回	45, 60, 80日	圃場A: 0.37 (#)
					44, 59, 75日	圃場B: 0.08 (#)
ぶどう (大粒種) (果実)	1	メタラキシル 25%水和剤	1250倍散布 300L/10a	2回	49, 64, 83日	圃場A: 0.40 (#) ※
ぶどう (小粒種) (果実)	1	メタラキシル 25%水和剤	2500倍散布 300L/10a	2回	60日	圃場A: 0.15 (#)
ぶどう (大粒種) (果実)	1	メタラキシル 25%水和剤	2500倍散布 300L/10a	2回	49日	圃場B: 0.14 (#)
ぶどう (果実)	2	メタラキシルM 4.2%フロアブル	1.21g/L散布, 826倍散布 300L/10a	2回	42, 56, 70日	圃場A: 0.04 (#)
						圃場B: 0.01 (#)
パッションフルーツ (果実)	2	メタラキシル 10%水和剤	1000倍散布 300L/10a	3回	30日	圃場A: <0.05
					30日	圃場B: <0.05
ホップ (乾花)	2	メタラキシル 2%粒剤	株元処理 20g/株	1回	122日	圃場A: 1.0
					113日	圃場B: 0.6
ホップ (乾花)	2	メタラキシル 2%粒剤 + 15%水和剤	株元処理 (1回) + 500倍散布 (4回) 20g/株 + 300~600L/10a	5回	17日	圃場A: 5.8 (#)
					12日	圃場B: 20.0 (#) ※
ホップ (乾花)	2	メタラキシル 2%粒剤 + 15%水和剤	株元処理 (1回) + 500倍散布 (3回) 20g/株 + 150~200, 350~700L/10a	4回	14, 21, 30, 44日	圃場A: 5.45 (#)
					14, 21, 30, 44日	圃場B: 8.63 (#)
みょうが (その他のハーブ) (花蕾)	1	メタラキシル* 注4) 2%粒剤	土壌表面散布 30kg/10a	2回	30, 37日	圃場A: 1.02 (#)
みょうが (その他のハーブ) (花蕾)	1	メタラキシル* 2%粒剤	土壌表面散布 10および30kg/10a	2回	27日	圃場A: 0.64 (#)
みょうが (その他のハーブ) (花蕾)	1	メタラキシル* 2%粒剤	土壌表面散布 30kg/10a	1回	30, 37日	圃場A: 0.60 (#)
みょうが (その他のハーブ) (花蕾)	1	メタラキシル* 2%粒剤	土壌表面散布 20kg/10a	1回	30, 37日	圃場A: 0.44

農作物	試験圃場数	試験条件			最大残留量 (ppm) 注1) 【メタラキシル 及びメタラキシルM】
		剤型	使用量・使用方法	回数	
みょうが (その他のハーブ) (花蕾)	2	メタラキシル* 2%粒剤	土壌表面散布 20kg/10a	4回	28, 47, 62日 圃場A: 1.16 (#) ※
みょうが (その他のハーブ) (花蕾)	2	メタラキシル* 2%粒剤	土壌表面散布 20kg/10a	2回	73日 圃場A: 0.35 28日 圃場A: 0.30
べにばな いんげん (乾燥子実)	2	メタラキシルM 1.0%粒剤	1g/1苗(ポット苗)	1回	89, 96, 103日 圃場A: <0.02 91, 98, 105日 圃場B: <0.02
てんさい (根部)	2	メタラキシルM 1.7%水和剤 (フロアブル)	原液 8mL/種子100,000粒	1回	208日 圃場A: <0.01 188日 圃場B: <0.01
レタス (茎葉)	2	メタラキシルM 3.3%水和剤 (フロアブル)	500倍散布 200L/10a	3回	14日 圃場A: 0.02 (#) 圃場B: 0.09 (#)
アスパラガス (若茎)	2	メタラキシルM 3.3%水和剤 (フロアブル)	1000倍散布 200, 150L/10a	3回	7日 圃場A: <0.01 圃場B: <0.01

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) (#)印で示した作物残留試験成績は、申請の範囲内で試験が行われていない。なお、適用範囲内ではない試験条件を斜体で示した。

注3) ※印は、基準設定根拠となった作物残留試験成績を上回る別の作物残留試験の残留値。

注4) メタラキシルMに係るみょうがの作物残留試験(\*印)は、既登録のメタラキシルと同じ剤型(粒剤)であり、投下薬量がメタラキシルの範囲内であるとして、メタラキシルの試験成績で代替されている。

メタラキシル及びメタラキシルMの海外作物残留試験一覧表

(米国)

農作物	試験 圃場数	試験条件			最大残留値 (ppm) 注1)				
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数				
インゲン (種実) ○小豆類	5	メタラキシル 25.2%乳剤	2.0 lbs. ai/A 播種時、全面土壌散布	1	90	圃場A: <0.05* (#) 注2,4)			
		メタラキシル 5%乳剤				圃場B: <0.05* (#)			
		メタラキシル 25.2%乳剤	4.0 lbs. ai/A 播種時、 全面土壌散布			圃場C: <0.05* (#)			
		メタラキシル 5%乳剤				圃場D: <0.05* (#)			
		メタラキシル 25.2%乳剤	2.0 lbs. ai/A 播種時、全面土壌散布			108	圃場E: 0.06* (#) 圃場E: 0.06* (#)		
エンドウ (種実) ○えんどう	7	メタラキシル 25.2%乳剤	2.0 lbs. ai/A 播種時、全面土壌散布	1	66	圃場A: <0.05* (#) 圃場A: <0.05* (#)			
			2.0 lbs. ai/A 播種時、全面土壌散布			54	圃場B: 0.11* (#) 圃場B: <0.05* (#) 圃場C: 0.08* (#)		
			4.0 lbs. ai/A 播種時、全面土壌散布				圃場D: <0.05* 圃場D: <0.05*		
			0.25 lbs. ai/A 播種時、全面土壌散布				圃場E: 0.06*		
			0.5 lbs. ai/A 播種時、全面土壌散布			89	圃場F: <0.05* (#) 圃場F: <0.05* (#) 圃場G: <0.05* (#) 圃場G: 0.06* (#)		
			2.0 lbs. ai/A 播種時、全面土壌散布						
			メタラキシル 5%乳剤			2.0 lbs. ai/A 播種時、全面土壌散布			
リマ豆 (種実) ○その他の豆類	4	メタラキシルM 4.7%水和剤	0.1 lbs. ai/A 播種時 全面土壌散布	4	3	圃場A: <0.05* 圃場A: <0.05*			
						2	圃場B: <0.05* 圃場B: <0.05*		
						4	圃場C: <0.05*		
						2	圃場D: <0.05* 圃場D: <0.05*		
○ばれいしょ (塊茎)	16	メタラキシル 25.2%乳剤、 メタラキシル 8%水和剤	メタラキシル25.2% 乳剤、種いも播種時 畝間処理 12 g a. i./1000 linear foot、 1回および メタラキシル8%水和剤、生育期、茎葉処理 0.2 lb. a. i./A、4回	5	4	圃場A: <0.05* (#) 圃場A: <0.05* (#) 圃場B: <0.05* (#) 圃場B: <0.05* (#)			
		メタラキシルM 45.9%乳剤、 または メタラキシルM 3.96%水和剤				メタラキシルM 45.9%乳剤、種いも播種 時、 6 g a. i./1000 linear foot、1回 および メタラキシルM3.96%水和剤、生育期、 茎葉処理 0.2 lb. a. i./A、4回	3	圃場C: <0.05* (#) 圃場C: <0.05* (#) 圃場D: <0.05* (#) 圃場D: <0.05* (#)	
		2%乳剤						4	圃場E: <0.05* (#) 圃場E: <0.05* (#) 圃場F: <0.05* (#) 圃場F: <0.05* (#) 圃場G: <0.05* (#) 圃場G: <0.05* (#) 圃場H: <0.05* (#) 圃場H: <0.05* (#)
			3						圃場I: <0.05* (#) 圃場I: <0.05* (#) 圃場J: <0.05* (#) 圃場J: <0.05* (#)
						4	圃場K: <0.05* (#) 圃場K: <0.05* (#) 圃場L: <0.05* (#) 圃場L: <0.05* (#)		
							4	圃場M: <0.05* (#) 圃場M: <0.05* (#) 圃場N: <0.05* (#) 圃場N: <0.05* (#) 圃場O: <0.05* (#) 圃場O: <0.05* (#) 圃場P: <0.05* (#) 圃場P: <0.05* (#)	
			3						
						4			
							メタラキシル8%水和剤、生育期、茎葉処理 0.2 lb. a. i./A、4回 合計0.8 lb. a. i./A	3	
			メタラキシルM 3.96%水和剤、生育期、茎葉処理 0.2 lb. a. i./A、4回、合計0.8						4

農作物	試験圃場数	試験条件				最大残留値(ppm) (注1)
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数	
ばいりじよ	6		メタラキシル乳剤 2.0 lbs. ai/A + 植付時土壌処理1回 メタラキシル水和剤 0.2 lbs. ai/A + 茎葉散布2回	3回	0日 (未成熟塊茎)	圃場A: 0.05 ** (#)
			圃場C: 0.51 ** (#)			
		圃場D: <0.05 ** (#)				
		圃場E: 0.16 ** (#)				
		圃場A: 0.06 ** (#)				
		圃場E: 0.28 ** (#)				
メタラキシル25.1%乳剤 + メタラキシル10.0%水和剤	メタラキシル乳剤 2.0 lbs. ai/A + 植付時土壌処理1回 メタラキシル水和剤 0.2 lbs. ai/A + 茎葉散布4回	5回	7日 (成熟塊茎)	圃場A: 0.07 ** (#)		
圃場D: <0.05 ** (#)						
圃場F: <0.05 ** (#)						
圃場F: <0.05 ** (#)						
圃場E: 0.11 ** (#)						
7日 (成熟塊茎)	圃場A: 0.05 ** (#)					
圃場F: <0.05 ** (#)						
7日 (全塊茎)	圃場F: <0.05 ** (#)					
9日 (成熟塊茎)	圃場E: 0.16 ** (#)					
メタラキシル乳剤 2.0 lbs. ai/A + 植付時土壌処理1回 メタラキシル水和剤 0.2 lbs. ai/A + 茎葉散布3回 メタラキシル水和剤 0.17 lbs. ai/A + 茎葉散布1回	5回	8日 (成熟塊茎)	圃場C: 0.19 ** (#)			
だいこん (根部)	6	メタラキシル25.2%乳剤 + メタラキシル8.9%水和剤	メタラキシル25.2%乳剤1.0 lb. ai/A 1回茎葉散布および メタラキシル8.9%水和剤 1.16 2回茎葉散布 合計3.32 lb. ai/A	3	7	圃場A: 0.24* (#)
圃場A: 0.29* (#)						
圃場B: 0.25* (#)						
圃場B: 0.35* (#)						
圃場B: 0.57* (#)						
圃場C: 0.23* (#)						
圃場C: 0.28* (#)						
メタラキシル25.2%乳剤 + メタラキシル8.9%水和剤	メタラキシル25.2%乳剤1.0 lb. ai/A 1回茎葉散布および メタラキシル8.9%水和剤 1.16 2回茎葉散布 合計3.32 lb. ai/A	3	7	圃場A: 9.9* (#)		
圃場A: 13.3* (#)						
圃場B: 5.7* (#)						
圃場B: 6.2* (#)						
圃場B: 9.7* (#)						
圃場C: 1.4* (#)						
圃場C: 1.8* (#)						
だいこん (葉部)	6	メタラキシル25.2%乳剤	メタラキシル25.2%乳剤、0.5 lb. a. i. /A 生育期、茎葉散布	1	16	圃場A: 0.16*
メタラキシル25.2%乳剤、1.0 lb. a. i. /A 生育期、茎葉散布			圃場B: 0.08*			
メタラキシル25.2%乳剤、1.0 lb. a. i. /A 播種時、畝間散布			圃場C: 0.09*			

農作物	試験圃場数	試験条件			経過日数	最大残留値(ppm) (注1)
		剤型	使用量・使用方法	回数		
だいこん (根部)	4	メタラキシル25.2%乳剤 + メタラキシル10.0%水和剤	メタラキシル乳剤 2.0 lbs. ai/A 植付時土壌処理1回	3回	7日	圃場A: 0.29 ** (#)
			メタラキシル水和剤 0.2 lbs. ai/A 茎葉散布2回			圃場B: 0.28 ** (#)
だいこん (葉部)	4	メタラキシル25.2%乳剤 + メタラキシル10.0%水和剤	メタラキシル乳剤 4.0 lbs. ai/A 植付時土壌処理1回	3回	7日	圃場F: 0.57 ** (#)
			メタラキシル水和剤 0.4 lbs. ai/A 茎葉散布2回			圃場C: 0.35 ** (#)
トマト (成熟果実)	6	メタラキシル25.2%乳剤 および メタラキシル8.9%水和剤	メタラキシル25.2%乳剤0.99 lb. ai/A 2回土壌表面散布 および メタラキシル8.9%水和剤 0.25 lb. ai/A 4回茎葉散布 合計2.98 lb. ai/A	6	5	圃場A: 0.18* (#)
			メタラキシル25.2%乳剤2.97 lb. ai/A 2回土壌表面散布 および メタラキシル8.9%水和剤 0.75 lb. ai/A 4回茎葉散布 合計3.94 lb. ai/A			圃場A: 0.14* (#)
スナッフ エンドウ (籾および 種実) ○未成熟えんどう	8	メタラキシルM 49%乳剤 および メタラキシルM 4.7%水和剤 2%乳剤	メタラキシルM 49%乳剤、定植前、土壌表面散布 0.5 lbs. ai/A、1回 および メタラキシルM 4.7%水和剤、茎葉散布 0.1 lbs. ai/A、2回 合計0.7 lbs. ai/A	3	7	圃場B: 0.28 ** (#)
			メタラキシルM 49%乳剤、定植前、土壌表面散布 0.5 lbs. ai/A、1回 および メタラキシルM 4.7%水和剤、茎葉散布 0.1 lbs. ai/A、2回 合計0.7 lbs. ai/A			圃場C: 0.05* (#)
未成熟 インゲン (青刈) 未成熟いんげん	4	メタラキシル 25.2%乳剤 メタラキシル 5%粒剤 メタラキシル 25.2%乳剤 メタラキシル 5%粒剤	2.0 lbs. ai/A、 全面散布	1	62	圃場A: 0.86* (#)
			4.0 lbs. ai/A、 全面散布			圃場B: 0.61* (#)
未成熟 大豆 (青刈) ○えだまめ	6	メタラキシル 25.2%乳剤	2.0 lbs. ai/A、 全面散布	1	65	圃場C: 0.81* (#)
			4.0 lbs. ai/A、 全面散布			圃場D: 0.60* (#)
未成熟 大豆 (青刈) ○えだまめ	6	メタラキシル 25.2%乳剤	2.0 lbs. ai/A、 全面散布	1	59	圃場A: 0.11 (#)
			4.0 lbs. ai/A、 全面散布			圃場B: 0.11 (#)
未成熟 大豆 (青刈) ○えだまめ	6	メタラキシル 25.2%乳剤	2.0 lbs. ai/A、 全面散布	1	64	圃場C: 0.10 (#)
			4.0 lbs. ai/A、 全面散布			圃場D: <0.05 (#)
未成熟 大豆 (青刈) ○えだまめ	6	メタラキシル 25.2%乳剤	2.0 lbs. ai/A、 全面散布	1	59	圃場E: 0.05 (#)
			4.0 lbs. ai/A、 全面散布			圃場F: <0.05 (#)



農作物	試験 圃場数	試験条件			最大残留値 (ppm) 注1)					
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数					
ジンセン (根茎) ○その他の野菜	14	メタラキシル 25.2%乳剤 または メタラキシル 5%粒剤 2%乳剤	5%粒剤、0.75 lbs. ai/A 2回、0.5 lbs. ai/A、3回 合計3.0 lbs. ai/A散布	5	9	圃場A: 2.3*				
			圃場A: 2.5*							
			5%粒剤、1.5 lbs. ai/A 2回、1.0 lbs. ai/A、3回 合計6.0 lbs. ai/A散布			圃場B: 6.7* (☆) 注5)				
			圃場B: 1.2*							
			5%粒剤、0.75 lbs. ai/A 2回、0.5 lbs. ai/A、3回 合計3.0 lbs. ai/A散布			圃場C: 0.79*				
			圃場C: 0.96*							
			5%粒剤、1.5 lbs. ai/A 2回、1.0 lbs. ai/A、3回 合計6.0 lbs. ai/A散布			圃場D: 1.4*				
			25.2%乳剤、0.75 lbs. ai/A 2回、0.5 lbs. ai/A、3回 合計3.0 lbs. ai/A散布			圃場E: 0.49*				
			圃場E: 0.40*							
			5%粒剤、0.75 lbs. ai/A 2回、0.5 lbs. ai/A、3回 合計3.0 lbs. ai/A散布			圃場F: 0.40*				
			圃場F: 0.54*							
			25.2%乳剤、0.75 lbs. ai/A 2回、0.5 lbs. ai/A、3回 合計3.0 lbs. ai/A散布			圃場G: 0.50*				
			圃場G: 0.38*							
			5%粒剤、0.75 lbs. ai/A 2回、0.5 lbs. ai/A、3回 合計3.0 lbs. ai/A散布			圃場H: 0.77*				
圃場H: 0.66*										
5%粒剤、1.5 lbs. ai/A 2回、1.0 lbs. ai/A、3回 合計6.0 lbs. ai/A散布	圃場I: 1.2*									
25.2%乳剤、0.75 lbs. ai/A 2回、0.5 lbs. ai/A、3回 合計3.0 lbs. ai/A散布	圃場J: 0.71*									
圃場J: 0.82*										
5%粒剤、0.75 lbs. ai/A 2回、0.5 lbs. ai/A、3回 合計3.0 lbs. ai/A散布	圃場K: 0.24*									
圃場K: 0.35*										
5%粒剤、1.5 lbs. ai/A 2回、1.0 lbs. ai/A、3回 合計6.0 lbs. ai/A散布	圃場L: 0.68*									
25.2%乳剤、0.75 lbs. ai/A 2回、0.5 lbs. ai/A、3回 合計3.0 lbs. ai/A散布 25.2%乳剤、 0.75 lbs. ai/A 2回、0.5 lbs. ai/A、3回 合計3.0 lbs. ai/A散布	圃場M: 0.30*									
圃場M: 0.30*										
5%粒剤、0.75 lbs. ai/A 2回、0.5 lbs. ai/A、3回 合計3.0 lbs. ai/A散布	圃場N: 0.18*									
圃場N: 0.22*										
○もも (果実)	4	メタラキシル 25.2%乳剤 2%乳剤	8.0 lbs. ai/A 全面土壌散布3回 合計24.0 lbs. ai/A	3	0	圃場A: <0.05* (#) 圃場A: 0.21* (#)				
			14		圃場A: 0.11* (#) 圃場A: 0.07* (#)					
			26		圃場A: 0.10* (#) 圃場A: 0.34* (#)					
			0		圃場B: 0.18* (#) 圃場B: 0.10* (#)					
			14		圃場B: 0.10* (#) 圃場B: 0.07* (#)					
			29		圃場B: 0.17* (#) 圃場B: 0.11* (#)					
			0		圃場C: 0.32* (#) 圃場C: 0.48* (#)					
			14		圃場C: 0.36* (#) 圃場C: 0.23* (#)					
			27		圃場C: 0.48* (#) 圃場C: 0.38* (#)					
			0		圃場D: 0.58* (#) 圃場D: 0.90* (#)					
			14		圃場D: 0.57* (#) 圃場D: 0.42* (#)					
			27		圃場D: 0.44* (#) 圃場D: 0.84* (#)					
			○あんず (果実)		2	メタラキシル 25.2%乳剤 2%乳剤	8.0 lbs. ai/A 全面土壌散布3回 合計24.0 lbs. ai/A	3	0	圃場A: 0.49* (#) 圃場A: 0.52* (#)
							14		圃場A: 0.58* (#) 圃場A: 0.58* (#)	
0	圃場B: 0.82* (#) 圃場B: 0.76* (#)									
14	圃場B: 0.77* (#) 圃場B: 0.55* (#)									

農作物	試験圃場数	試験条件			最大残留値 (ppm) (注1)		
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数		
○すもも (果実)	2	メタラキシル 25.2%乳剤	8.0 lbs.ai/A 全面土壌散布3回 合計24.0 lbs.ai/A	3	0	圃場A: 0.19* (#) 圃場A: 0.17* (#)	
					14	圃場A: 0.27* (#) 圃場A: 0.26* (#)	
					30	圃場A: 0.24* (#) 圃場A: 0.23* (#)	
		16.0 lbs.ai/A 全面土壌散布3回 合計48.0 lbs.ai/A	0		圃場B: 0.34* (#) 圃場B: 0.33* (#)		
			14		圃場B: 0.41* (#) 圃場B: 0.35* (#)		
			30		圃場B: 0.47* (#) 圃場B: 0.42* (#)		
○おうとう (果実)	7	メタラキシル 25.2%乳剤 2%乳剤	8.0 lbs.ai/A 全面土壌散布3回 合計24.0 lbs.ai/A	3	0	圃場A: <0.05* (#) 圃場A: 0.07* (#)	
					13	圃場A: 0.09* (#) 圃場A: <0.05* (#)	
					30	圃場A: 0.07* (#) 圃場A: <0.05* (#)	
					15	圃場B: 0.12* (#) 圃場B: 0.17* (#)	
					31	圃場B: 0.12* (#) 圃場B: 0.12* (#)	
					16.0 lbs.ai/A 全面土壌散布3回 合計48.0 lbs.ai/A	15	圃場C: 0.32* (#)
						31	圃場C: 0.25* (#)
						0	圃場D: 0.35* (#) 圃場D: 0.24* (#)
		14	圃場D: <0.05* (#) 圃場D: 0.05* (#)				
		8.0 lbs.ai/A 全面土壌散布3回 合計24.0 lbs.ai/A	28		圃場D: <0.05* (#) 圃場D: <0.05* (#)		
			0		圃場E: 0.26* (#) 圃場E: 0.26* (#)		
			14		圃場E: 0.10* (#) 圃場E: 0.13* (#)		
			28		圃場E: 0.10* (#) 圃場E: 0.08* (#)		
		16.0 lbs.ai/A 全面土壌散布3回 合計48.0 lbs.ai/A	14		圃場F: <0.05* (#) 圃場F: <0.05* (#)		
			28		圃場F: <0.05* (#) 圃場F: <0.05* (#)		
			14		圃場G: <0.05* (#) 圃場G: <0.05* (#)		
28	圃場G: <0.05* (#) 圃場G: <0.05* (#)						
○いちご (果実)	8	メタラキシル 25.2%乳剤 2%乳剤	1.0 lbs.ai/A 定植時1回散布 生育期2回散布 合計3.0 lbs.ai/A	3	0	圃場A: 4.1* (#) 圃場A: 3.4* (#)	
						圃場B: 2.5* (#) 圃場B: 2.4* (#)	
		メタラキシル 50%水和剤	1.0 lbs.ai/A 定植時1回散布 生育期2回散布 合計3.0 lbs.ai/A			圃場C: 2.6* (#) 圃場C: 2.8* (#)	
						圃場D: 3.7* (#) 圃場D: 4.5* (#)	
		メタラキシル 25.2%乳剤 2%乳剤	1.0 lbs.ai/A 定植時1回散布 生育期2回散布 合計3.0 lbs.ai/A			圃場E: 3.2* (#) 圃場E: 1.1* (#)	
						圃場F: 3.5* (#) 圃場F: 0.93* (#)	
		メタラキシル 50%水和剤	1.0 lbs.ai/A 定植時1回散布 生育期2回散布 合計3.0 lbs.ai/A			圃場G: 3.1* (#) 圃場G: 3.0* (#)	
						圃場H: 2.7* (#) 圃場H: 2.3* (#)	

農作物	試験 圃場数	試験条件			最大残留値 (ppm) 注1)	
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数	
〇ブルーベリー (果実)	13	メタラキシル 25.2%乳剤	3.62 lbs. ai/A 带状土壤散布1回 土壤灌注1回 合計7.24 lbs. ai/A	2	0	圃場A: 1.63* (#) 圃場A: 1.54* (#)
			7.24 lbs. ai/A 带状土壤散布1回 土壤灌注1回 合計14.48 lbs. ai/A		18	圃場A: 0.24* (#) 圃場A: 0.13* (#)
			3.62 lbs. ai/A 带状土壤散布1回 土壤灌注1回 合計7.24 lbs. ai/A		34	圃場A: <0.05* (#) 圃場A: 0.07* (#)
			7.24 lbs. ai/A 带状土壤散布1回 土壤灌注1回 合計14.48 lbs. ai/A		0	圃場B: 1.53* (#)
			3.62 lbs. ai/A 带状土壤散布1回 土壤灌注1回 合計7.24 lbs. ai/A		18	圃場B: 0.46* (#)
			7.24 lbs. ai/A 带状土壤散布1回 土壤灌注1回 合計14.48 lbs. ai/A		34	圃場B: 0.25* (#)
			3.62 lbs. ai/A 带状土壤散布1回 土壤灌注1回 合計7.24 lbs. ai/A		0	圃場C: 0.06* (#) 圃場C: <0.05* (#)
			7.24 lbs. ai/A 带状土壤散布1回 土壤灌注1回 合計14.48 lbs. ai/A		16	圃場C: <0.05* (#) 圃場C: <0.05* (#)
			3.62 lbs. ai/A 带状土壤散布1回 土壤灌注1回 合計7.24 lbs. ai/A		31	圃場C: 0.05* (#) 圃場C: 0.05* (#)
			7.24 lbs. ai/A 带状土壤散布1回 土壤灌注1回 合計14.48 lbs. ai/A		0	圃場D: 0.07* (#) 圃場D: 0.07* (#)
			3.62 lbs. ai/A 带状土壤散布1回 土壤灌注1回 合計7.24 lbs. ai/A		14	圃場D: <0.05* (#) 圃場D: <0.05* (#)
			7.24 lbs. ai/A 带状土壤散布1回 土壤灌注1回 合計14.48 lbs. ai/A		29	圃場D: <0.05* (#) 圃場D: <0.05* (#)
			3.62 lbs. ai/A 带状土壤散布1回 土壤灌注1回 合計7.24 lbs. ai/A		0	圃場E: 0.10* (#)
			7.24 lbs. ai/A 带状土壤散布1回 土壤灌注1回 合計14.48 lbs. ai/A		14	圃場E: 0.17* (#)
			3.62 lbs. ai/A 带状土壤散布1回 土壤灌注1回 合計7.24 lbs. ai/A		29	圃場E: 0.24* (#)
			7.24 lbs. ai/A 带状土壤散布1回 土壤灌注1回 合計14.48 lbs. ai/A		0	圃場F: <0.05* (#) 圃場F: <0.05* (#)
			3.62 lbs. ai/A 带状土壤散布1回 土壤灌注1回 合計7.24 lbs. ai/A		14	圃場F: 0.06* (#) 圃場F: 1.62* (#)
			7.24 lbs. ai/A 带状土壤散布1回 土壤灌注1回 合計14.48 lbs. ai/A		28	圃場F: 0.09* (#) 圃場F: 0.09* (#)
			3.62 lbs. ai/A 带状土壤散布1回 土壤灌注1回 合計7.24 lbs. ai/A		0	圃場G: 0.15* (#)
			7.24 lbs. ai/A 带状土壤散布1回 土壤灌注1回 合計14.48 lbs. ai/A		14	圃場G: 0.15* (#)
			3.62 lbs. ai/A 带状土壤散布1回 土壤灌注1回 合計7.24 lbs. ai/A		28	圃場G: 0.16* (#)
			7.24 lbs. ai/A 带状土壤散布1回 土壤灌注1回 合計14.48 lbs. ai/A		0	圃場H: <0.05* (#)
			3.62 lbs. ai/A 带状土壤散布1回 土壤灌注1回 合計7.24 lbs. ai/A		14	圃場H: <0.05* (#)
			7.24 lbs. ai/A 带状土壤散布1回 土壤灌注1回 合計14.48 lbs. ai/A		28	圃場H: <0.05* (#)
			3.62 lbs. ai/A 带状土壤散布1回 土壤灌注1回 合計7.24 lbs. ai/A		0	圃場I: <0.05* (#)
			7.24 lbs. ai/A 带状土壤散布1回 土壤灌注1回 合計14.48 lbs. ai/A		14	圃場I: <0.05* (#)
			3.62 lbs. ai/A 带状土壤散布1回 土壤灌注1回 合計7.24 lbs. ai/A		28	圃場I: <0.05* (#)
			7.24 lbs. ai/A 带状土壤散布1回 土壤灌注1回 合計14.48 lbs. ai/A		0	圃場J: <0.05* (#)
3.62 lbs. ai/A 带状土壤散布1回 土壤灌注1回 合計7.24 lbs. ai/A	14	圃場J: <0.05* (#)				
7.24 lbs. ai/A 带状土壤散布1回 土壤灌注1回 合計14.48 lbs. ai/A	28	圃場J: 0.08* (#)				
3.62 lbs. ai/A 带状土壤散布1回 土壤灌注1回 合計7.24 lbs. ai/A	0	圃場K: <0.05* (#)				
7.24 lbs. ai/A 带状土壤散布1回 土壤灌注1回 合計14.48 lbs. ai/A	14	圃場K: <0.05* (#)				
3.62 lbs. ai/A 带状土壤散布1回 土壤灌注1回 合計7.24 lbs. ai/A	28	圃場K: 0.07* (#)				
7.24 lbs. ai/A 带状土壤散布1回 土壤灌注1回 合計14.48 lbs. ai/A	0	圃場L: 1.1* (#)				
3.62 lbs. ai/A 带状土壤散布1回 土壤灌注1回 合計7.24 lbs. ai/A	14	圃場L: 0.05* (#)				
7.24 lbs. ai/A 带状土壤散布1回 土壤灌注1回 合計14.48 lbs. ai/A	30	圃場L: <0.05* (#)				
3.62 lbs. ai/A 带状土壤散布1回 土壤灌注1回 合計7.24 lbs. ai/A	0	圃場M: 0.61* (#)				
7.24 lbs. ai/A 带状土壤散布1回 土壤灌注1回 合計14.48 lbs. ai/A	14	圃場M: <0.05* (#)				
3.62 lbs. ai/A 带状土壤散布1回 土壤灌注1回 合計7.24 lbs. ai/A	28	圃場M: 0.05* (#)				

農作物	試験圃場数	試験条件			最大残留値 (ppm) 注1)	
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数	
○アモント (子実)	6	メタラキシル 25.2%乳剤	8.0 lbs. ai/A 全面散布	1	0	圃場A: 0.17* (#) 圃場A: 0.16* (#)
					14	圃場A: 0.25* (#) 圃場A: 0.25* (#)
					29	圃場A: 0.20* (#) 圃場A: 0.19* (#)
					0	圃場B: 0.23* (#) 圃場B: 0.23* (#)
					14	圃場B: 0.33* (#) 圃場B: 0.36* (#)
					29	圃場B: 0.32* (#) 圃場B: 0.31* (#)
			16.0 lbs. ai/A 全面散布	1	0	圃場C: <0.05* (#) 圃場C: <0.05* (#)
					14	圃場C: <0.05* (#) 圃場C: <0.05* (#)
					28	圃場C: <0.05* (#) 圃場C: <0.05* (#)
					0	圃場D: <0.05* (#) 圃場D: <0.05* (#)
					14	圃場D: <0.05* (#) 圃場D: <0.05* (#)
					28	圃場D: <0.05* (#) 圃場D: <0.05* (#)
			8.0 lbs. ai/A 全面散布	1	0	圃場E: 0.15* (#) 圃場E: 0.19* (#)
					14	圃場E: 0.19* (#) 圃場E: 0.22* (#)
					29	圃場E: 0.17* (#) 圃場E: 0.17* (#)
					0	圃場F: 0.88* (#) 圃場F: 0.59* (#)
					14	圃場F: 0.80* (#) 圃場F: 0.66* (#)
					29	圃場F: 0.71* (#) 圃場F: 0.57* (#)
			16.0 lbs. ai/A 全面散布	1	0	圃場A: 0.08* (#) 圃場A: 0.07* (#)
					15	圃場A: 0.07* (#) 圃場A: 0.09* (#)
					30	圃場A: 0.06* (#) 圃場A: 0.08* (#)
					0	圃場B: 0.08* (#) 圃場B: 0.13* (#)
					15	圃場B: 0.08* (#) 圃場B: 0.13* (#)
					30	圃場B: 0.07* (#) 圃場B: <0.05* (#)
8.0 lbs. ai/A 全面散布	1	0	圃場C: <0.05* (#) 圃場C: <0.05* (#)			
		14	圃場C: <0.05* (#) 圃場C: <0.05* (#)			
		30	圃場C: <0.05* (#) 圃場C: <0.05* (#)			
		0	圃場D: <0.05* (#) 圃場D: <0.05* (#)			
		14	圃場D: 0.05* (#) 圃場D: <0.05* (#)			
		30	圃場D: <0.05* (#) 圃場D: <0.05* (#)			
16.0 lbs. ai/A 全面散布	1	0	圃場E: <0.05* (#) 圃場E: <0.05* (#)			
		16	圃場E: <0.05* (#) 圃場E: <0.05* (#)			
		30	圃場E: <0.05* (#) 圃場E: <0.05* (#)			
		0	圃場F: <0.05* (#) 圃場F: <0.05* (#)			
		16	圃場F: <0.05* (#) 圃場F: <0.05* (#)			
		30	圃場F: <0.05* (#) 圃場F: <0.05* (#)			

農作物	試験 圃場数	試験条件			最大残留値(ppm) (注1)	
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数	
結球レタス	14	メダキシ乳剤 もしくは メダキシ5%粒剤 + メダキシ10.0%水和 剤	メダキシ乳剤 2.0 lbs. ai/A 植付時土壌処理(混和)1回 メダキシ水和剤 0.2 lbs. ai/A 芝葉散布4回	5回	7日, 14日	圃場A: 0.08 ** (#)
						圃場B: 1.5 ** (#)
					圃場C: 0.50 ** (#)	
			圃場D: 0.19 ** (#)			
			圃場E: 4.3 ** (#)			
			圃場F: 1.4 ** (#)			
		メダキシ25.1%乳剤 もしくは メダキシ5%粒剤 + メダキシ10.0%水和 剤	メダキシ粒剤 2.0 lbs. ai/A 植付時土壌処理(混和)1回 メダキシ水和剤 0.2 lbs. ai/A 芝葉散布4回	4日	5日	圃場G: 3.3 ** (#)
			圃場H: 2.3 ** (#)			
			圃場I: 0.49 ** (#)			
		圃場J: 0.05 ** (#)				
		圃場K: 0.33 ** (#)				
		圃場L: 0.63 ** (#)				
	メダキシ粒剤 4.0 lbs. ai/A 植付時土壌処理(混和)1回 メダキシ水和剤 0.4 lbs. ai/A 芝葉散布4回		7日	圃場M: 0.1 ** (#)		
		4日	圃場J: 0.89 ** (#)			
		5日	圃場G: 3.7 ** (#)			
		圃場H: 4.9 ** (#)				
		圃場K: 0.12 ** (#)				
		圃場N: 0.47 ** (#)				
		7日	圃場M: 0.21 ** (#)			
6	メダキシ25.1%乳剤 + メダキシ10.0%水和 剤	メダキシ乳剤 2.0 lbs. ai/A 植付時土壌処理1回 メダキシ水和剤 0.2 lbs. ai/A 芝葉散布4回	5回	7日, 14日	圃場A: 0.08 ** (#)	
					圃場D: 0.19 ** (#)	
		圃場E: 4.25 ** (#)				
		圃場F: 1.43 ** (#)				
		7日	圃場B: 1.46 ** (#)			
		メダキシ乳剤 2.0 lbs. ai/A 植付時土壌処理1回 メダキシ水和剤 0.2 lbs. ai/A 芝葉散布5回	6回	7日, 14日	圃場C: 0.50 ** (#)	
8	メダキシ5%粒剤 + メダキシ10.0%水和 剤	メダキシ粒剤 2.0 lbs. ai/A 植付時土壌処理1回 メダキシ水和剤 0.2 lbs. ai/A 芝葉散布4回	5回	4日	圃場D: 0.44 ** (#)	
					圃場A: 3.3 ** (#)	
				圃場B: 2.3 ** (#)		
		圃場C: 0.49 ** (#)				
		圃場E: 0.05 ** (#)				
		圃場F: 0.33 ** (#)				
	圃場H: 0.63 ** (#)					
	メダキシ粒剤 4.0 lbs. ai/A 植付時土壌処理1回 メダキシ水和剤 0.4 lbs. ai/A 芝葉散布4回		7日	圃場G: 0.10 ** (#)		
		4日	圃場D: 0.89 ** (#)			
		5日	圃場A: 3.7 ** (#)			
		圃場B: 4.9 ** (#)				
		圃場E: 0.12 ** (#)				
		圃場H: 0.47 ** (#)				
		7日	圃場G: 0.21 ** (#)			

農作物	試験圃場数	試験条件			経過日数	最大残留値(ppm) (注1)
		剤型	使用量・使用方法	回数		
非結球レタス	10	カブキ乳剤25.1%乳剤 もしくは カブキ5%粒剤 + カブキ10.0%水和剤	カブキ乳剤 2.0 lbs. ai/A 植付時土壌処理(混和)1回 カブキ水和剤 0.2 lbs. ai/A 茎葉散布4回	5回	5日	圃場A: 3.8 ** (#)
			圃場B: 0.71 ** (#)			
			圃場C: 1.4 ** (#)			
			圃場D: 1.6 ** (#)			
		圃場E: 0.80 ** (#)				
		圃場F: 1.4 ** (#)				
		圃場G: 1.6 ** (#)				
		圃場H: 0.80 ** (#)				
		圃場B: 1.1 ** (#)				
		圃場C: 1.2 ** (#)				
		圃場D: 0.82 ** (#)				
		圃場E: 1.7 ** (#)				
圃場F: 3.6 ** (#)						
圃場A: 8.4 ** (#)						
圃場C: 2.6 ** (#)						
圃場E: 1.7 ** (#)						
圃場G: 2.7 ** (#)						
圃場J: 0.58 ** (#)						
圃場C: 2.7 ** (#)						
圃場H: 4.1 ** (#)						
セロリ	8	カブキ乳剤25.1%乳剤 もしくは カブキ5%粒剤 + カブキ10.0%水和剤	カブキ乳剤 2.0 lbs. ai/A 植付時土壌処理(混和)1回 カブキ水和剤 0.2 lbs. ai/A 茎葉散布4回	5回	5日	圃場A: 1.6 ** (#)
			圃場B: 0.42 ** (#)			
			圃場C: 0.57 ** (#)			
			圃場D: 0.88 ** (#)			
		圃場E: 1.8 ** (#)				
		圃場F: 0.83 ** (#)				
		圃場G: 2.1 ** (#)				
		圃場A: 0.67 ** (#)				
		圃場B: 0.42 ** (#)				
		圃場C: 2.1 ** (#)				
		圃場H: 11(☆☆) ** (#)				
		圃場A: 2.3 ** (#)				
圃場C: 1.1 ** (#)						
圃場D: 2.5 ** (#)						
圃場E: 1.2 ** (#)						
圃場A: 1.3 ** (#)						
圃場H: 11(☆☆) ** (#)						
にんじん (根部)	4	カブキ乳剤25.1%乳剤 + カブキ10.0%水和剤	カブキ乳剤 2.0 lbs. ai/A 植付時土壌処理1回 カブキ水和剤 0.2 lbs. ai/A 茎葉散布4回	5回	7日	圃場A: <0.05 ** (#)
			圃場B: 0.22 ** (#)			
			圃場C: 0.06 ** (#)			
			圃場D: <0.05 ** (#)			
にんじん (葉部)	4	カブキ乳剤25.1%乳剤 + カブキ10.0%水和剤	カブキ乳剤 4.0 lbs. ai/A 植付時土壌処理1回 カブキ水和剤 0.4 lbs. ai/A 茎葉散布4回	5回	7日	圃場A: 0.9 ** (#)
			圃場B: 0.26 ** (#)			
			圃場A: 2.9 ** (#)			
			圃場B: 6.7 ** (#)			
にんじん (葉部)	4	カブキ乳剤25.1%乳剤 + カブキ10.0%水和剤	カブキ乳剤 2.0 lbs. ai/A 植付時土壌処理1回 カブキ水和剤 0.2 lbs. ai/A 茎葉散布4回	5回	7日	圃場C: 3.6 ** (#)
			圃場D: 1.7 ** (#)			
			圃場A: 4.4 ** (#)			
			圃場B: 7.1 ** (#)			

農作物	試験 圃場数	試験条件			経過日数	最大残留値 (ppm) 注1)
		剤型	使用量・使用方法	回数		
てんさい (根部)	7	メタラキシル25.1%乳剤 + メタラキシル10.0%水和 剤	メタラキシル乳剤 2.0 lbs. ai/A + メタラキシル水和剤 0.2 lbs. ai/A + 植付時土壌処理1回 + 茎葉散布4回	5回	7日	圃場A: 0.10 ** (#) 圃場B: 0.10 ** (#) 圃場C: 0.11 ** (#) 圃場D: 0.20 ** (#) 圃場F: 0.10 ** (#) 圃場G: 0.036 ** (#)
			メタラキシル乳剤 4.0 lbs. ai/A + メタラキシル水和剤 0.4 lbs. ai/A + 植付時土壌処理1回 + 茎葉散布4回		8日	圃場E: <0.05 ** (#)
			メタラキシル乳剤 2.0 lbs. ai/A + メタラキシル水和剤 0.2 lbs. ai/A + 植付時土壌処理1回 + 茎葉散布4回		7日	圃場F: 0.90 ** (#) 圃場G: 0.07 ** (#)
			メタラキシル乳剤 4.0 lbs. ai/A + メタラキシル水和剤 0.4 lbs. ai/A + 植付時土壌処理1回 + 茎葉散布4回		8日	圃場A: 4.4 ** (#) 圃場B: 4.2 ** (#) 圃場C: 1.5 ** (#) 圃場D: 2.3 ** (#) 圃場F: 2.1 ** (#)
			メタラキシル乳剤 2.0 lbs. ai/A + メタラキシル水和剤 0.2 lbs. ai/A + 植付時土壌処理1回 + 茎葉散布4回		7日	圃場E: 1.1 ** (#)
			メタラキシル乳剤 4.0 lbs. ai/A + メタラキシル水和剤 0.4 lbs. ai/A + 植付時土壌処理1回 + 茎葉散布4回		7日	圃場F: 3.2 ** (#)

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について（ ）内に記載した。

注2) (#)印で示した作物残留試験成績は、申請の範囲内で試験が行われていない。なお、適用範囲内では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。

注4) \*印で示した作物残留試験成績はメタラキシルおよびその代謝物を加水分解して生成した2,6-ジメチルアニリンを定量し、換算係数2.305をかけてメタラキシル当量の値として示している。

注5) (☆) 棄却検定での外れ値 (p<0.01) により、評価対象から除外。

注6) \*\*印で示した作物残留試験成績はDMA-TFA (2,6-ジメチルアニリン-トリフルオロ酢酸塩) として検出された残留量に補正值1.188を乗じて、メタラキシル等量として示している。

注7) (☆☆)印で示した作物残留試験成績は高温のため試料調製に不適切な条件であった。

(EU)

農作物	試験圃場数	試験条件		回数	経過日数	最大残留値 (ppm) 注1)
		剤型	使用量・使用方法			
○たまねぎ (鱗茎) 注4)	4	メタラキシルM 4%水和剤 散布	450 g a.i./ha 散布	3	0	圃場A: 0.06 (#) 注2)
					4	圃場A: 0.02 (#)
					7	圃場A: <0.02 (#)
					14	圃場A: <0.02 (#)
					21	圃場A: <0.02 (#)
					0	圃場B: 0.07 (#) ※
					3	圃場B: <0.02 (#)
					7	圃場B: 0.02 (#)
					14	圃場B: <0.02 (#)
					21	圃場B: <0.02 (#)
					0	圃場C: 0.04 (#)
					7	圃場C: <0.02 (#)
					14	圃場C: <0.02 (#)
					21	圃場C: <0.02 (#)
					0	圃場D: <0.02 (#)
					7	圃場D: <0.02 (#)
14	圃場D: <0.02 (#)					
21	圃場D: <0.02 (#)					
レモン	4	メタラキシルM 2.5%粒剤 42.5%水和剤	2.5%粒剤 1 g a.i./樹 株元処理2回 200 g a.i./ha 茎葉散布2回	4	0	圃場A: 0.27 (全果) 注3) (#)
					7	圃場A: 0.10 (全果) (#)
					15	圃場A: 0.08 (全果換算) (#)
					30	0.14 (果皮) (#)
					30	圃場A: 0.05 (全果) (#)
					0	圃場B: 0.48 (全果) (#)
					7	圃場B: 0.31 (全果) (#)
					15	圃場B: 0.37 (全果換算) (#)
					30	0.68 (果皮) (#)
					30	圃場B: 0.32 (全果) (#)
					0	圃場C: 0.27 (全果) (#)
					7	圃場C: 0.24 (全果) (#)
					15	圃場C: 0.28 (全果換算) (#)
					30	0.48 (果皮) (#)
					30	圃場C: 0.25 (全果換算) (#)
					0	圃場D: 0.32 (全果) (#)
7	圃場D: 0.20 (全果) (#)					
15	圃場D: 0.41 (全果換算) (#)					
30	0.63 (果皮) (#)					
30	圃場D: 0.27 (全果換算) (#)					
0	圃場E: <0.03 (全果実) (#)					
0	圃場F: <0.03 (全果実) (#)					
オレンジ	5	メタラキシルM 2.5%粒剤 42.5%水和剤	2.5%粒剤 1.00 g/sqm 土壌処理2回 42.5%水和剤 3179g .i./ha 茎葉散布2回	4	0	圃場A: 0.38 (全果) (#)
					15	圃場A: 0.11 (全果換算) (#)
					30	0.25 (果皮) (#)
					0	圃場B: 0.05 (全果平均) (#)
					15	圃場B: 0.02 (全果換算) (#)
					30	0.04 (果皮) (#)
					0	圃場C: 0.09 (全果平均) (#)
					3	圃場C: 0.06 (全果平均) (#)
					7	圃場C: 0.05 (全果平均) (#)
					15	圃場C: 0.03 (全果換算) (#)
					21	0.06 (果皮) (#)
					21	圃場C: <0.02 (全果平均) (#)
					0	圃場D: 0.29 (全果平均) (#)
					4	圃場D: 0.07 (全果平均) (#)
					7	圃場D: 0.05 (全果平均) (#)
					15	圃場D: 0.05 (全果換算) (#)
21	0.11 (果皮平均) (#)					
21	圃場D: 0.03 (全果平均) (#)					
0	圃場E: 1.0 (全果平均) (#)					
14	圃場E: 0.11 (全果換算) (#)					
0	圃場F: 0.24 (果皮) (#)					
マンダリン (その他のかんきつ類果実)	4	メタラキシルM 42.5%水和剤	42.5%水和剤 200 g a.i./ha 茎葉散布 (計 400g a.i./ha)	2	0	圃場A: 0.39 (全果) (#)
					3	圃場A: 0.20 (全果) (#)
					7	圃場A: 0.18 (全果) (#)
					15	圃場A: 0.17 (全果) (#)
					30	圃場A: 0.13 (全果) (#)
					14	圃場B: 0.08 (全果換算) (#)
					15	圃場C: 0.16 (全果換算) (#)
					0	圃場D: 0.21 (全果) (#)
					16	圃場D: 0.17 (全果換算) (#)
					0	0.41 (果皮) (#)



農作物	試験 圃場数	試験条件			最大残留値 (ppm) 注1)	
		剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数	
○りんご	4	メタラキシルM 2.5%粒剤	10 kg a.i./ha (4g a.i./tree)	2	0	圃場A: <0.02 (#)
					4	圃場A: <0.02 (#)
					7	圃場A: <0.02 (#)
					14	圃場A: <0.02 (#)
					21	圃場A: <0.02
		0	圃場B: <0.02 (#)			
		3	圃場B: <0.02 (#)			
		7	圃場B: <0.02 (#)			
		14	圃場B: <0.02 (#)			
		21	圃場B: <0.02			
	2	メタラキシルM 2.5%粒剤	1 g a.i./tree	2	0	圃場C: <0.02 (#)
					7	圃場C: <0.02 (#)
					14	圃場C: <0.02 (#)
					21	圃場C: <0.02
0	圃場D: <0.02 (#)					
7	圃場D: <0.02 (#)					
14	圃場D: <0.02 (#)					
21	圃場D: <0.02					

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) (#)印で示した作物残留試験成績は、申請の範囲内で試験が行われていない。なお、適用範囲内ではない試験条件を斜体で示した。

注3) 全果 (fruit) は、全果を分析した残留値。全果換算 (fruit subspecimen) は、果実と果皮に分けて分析し、全果の濃度に換算した値。平均値の算出においては、全果又は全果換算のPHIの値を全果として算出に供している。

注4) EUでは、Garlic and shallotの基準値設定に係る代替を兼ねて、bulb onionsの試験成績が記載されている。garlicの残留試験は実施されていないが、bulb onionsの試験成績をGarlicおよびshallotsに外挿可能とされている。（また、spring onionsの試験成績は Welsh onionsに外挿可能とされている。）

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。)	0.1	0.1	○	0.05		<0.01, 0.02
小麦	0.05	0.05		0.05		
大麦	0.05	0.05		0.05		
ライ麦	0.05	0.05		0.05		
とうもろこし	0.05	0.05		0.05		
そば	0.05	0.05		0.05		
その他の穀類	0.05	0.05		0.05		
大豆	0.05	0.05	○	0.05		
小豆類	0.2	0.2	○			
えんどう	0.2	0.2				
らっかせい	0.1	0.1		0.1		
その他の豆類	0.2	0.2				
ばれいしょ	0.3	0.3	○	0.05		<0.05(#), 0.06(#), 0.11(#), 0.16(#) 【<0.05(#)(n=16)/ <0.05(#)-0.19(#)(n=8) (米国)】
やまいも(長いもをいう。)	0.4		IT	0.5*	アメリカ	【米国ばれいしょ、てんさい、 だいこん(根)及び にんじん参照】
こんにゃくいも	0.3	0.3	○			
てんさい	0.05	0.05		0.05		【<0.05(#)-0.90(#)(n=9) (米国)】
さとうきび	0.05	0.05	○			<0.01, <0.01
だいこん類(ラディッシュを含む。)の根	0.2	0.2	○			0.03, 0.05 【0.23(#)-0.57(#)(n=3)/ 0.28(#)-0.57(#)(n=4) (米国)】
だいこん類(ラディッシュを含む。)の葉	0.2	0.2	○			0.04, 0.05
かぶ類の根	0.3	0.3	○			<0.1, <0.1
かぶ類の葉	0.3	0.3	○			<0.1, <0.1
西洋わさび	0.2	0.2	○			<0.02, 0.03 (わさびだいこん)
はくさい	0.3	0.3	○			0.020, 0.088
キャベツ	0.5	0.5	○	0.5		
芽キャベツ	0.2	0.2		0.2		
こまつな	1	1	○			0.20, 0.44
きょうな	3	3	○			1.02, 0.40 (みずな)
チンゲンサイ	2	2	○			0.52, 0.16
カリフラワー	0.5	0.5		0.5		
ブロッコリー	0.5	0.5	○	0.5		<0.1, <0.01
その他のあぶらな科野菜	0.7	0.7	○			0.26, 0.25 (ひろしまな)
しゅんぎく	4		IT		5.0* アメリカ	【米国レタス及びセロリ 参照】
レタス(サラダ菜及びちしゃを含む。)	2	2		2		【<0.05(#)-4.9(#)(n=40)/ 0.58(#)-8.4(#)(n=20) (米国)】
その他のきく科野菜	4		IT		5.0* アメリカ	【米国レタス及びセロリ 参照】

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	
たまねぎ	2	2	○	2		【<0.02(n=4)(EU)】
ねぎ(リーキを含む。)	0.2	0.2	○			0.02(#), 0.03(#)
にんにく	0.5	0.5			0.5 EU	【EUたまねぎ参照】
アスパラガス	0.05	0.05		0.05		
わけぎ	0.2	0.2				
その他のゆり科野菜	0.3	0.3	○			<0.1, <0.1(らっきょう)
にんじん	0.4	0.05	IT	0.05	0.5* アメリカ	【<0.05(#)-0.26(#)(n=6) (米国)】
パセリ	2	2	○			0.40, 0.56
セロリ	4		IT		5.0* アメリカ	【0.42(#)-2.5(#)(n=15) (米国)】
みつば	2	2	○			0.74, <0.05
その他のせり科野菜	1	1	○			0.15, 0.34(せり)
トマト	2	2	○	0.5		0.20, 0.66(ミニトマト)
ピーマン	2	2	○	1		0.38(#), 0.05(#), 0.31(#), 0.60(#)
なす	1	1	○			0.20, 0.50
その他のなす科野菜	1	1	○	1		
きゅうり(ガーキンを含む。)	1	1	○	0.5		0.20(#), 0.50(#), 0.16(#), 0.39(#)
かぼちゃ(スカッシュを含む。)	0.2	0.2	○	0.2		0.05, 0.03
すいか	0.2	0.2	○	0.2		
メロン類果実	0.7	0.7	○	0.2		0.23(#), 0.04(#)
ほうれんそう	2	2	○	2		
オクラ	1	1	○			0.10, 0.34
しょうが	1	1	○			0.30, 0.31
未成熟えんどう	0.2	0.2		0.05		
未成熟いんげん	0.2	0.2				
えだまめ	0.2	0.2				
その他の野菜	3	3	○	0.05		
みかん	0.2	0.2	○			0.04(#), 0.02(#)
レモン	0.7	0.7				
オレンジ(ネーブルオレンジを含む。)	0.7	0.7				
グレープフルーツ	0.7	0.7				
ライム	0.7	0.7				
その他のかんきつ類果実	0.7	0.7				
りんご	0.2	0.2				
日本なし	0.2	0.2				
西洋なし	0.2	0.2				
マルメロ	0.2	0.2				
びわ	0.2	0.2				

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		
もも	0.2	0.2					
ネクタリン	0.2	0.2					
あんず(アプリコットを含む。)	0.2	0.2					
すもも(プルーンを含む。)	0.2	0.2					
おうとう(チェリーを含む。)	0.2	0.2					
いちご	7	7	○		10*	アメリカ	【0.93(#)-4.5(#)(n=8) (米国)】
ラズベリー	0.2	0.2		0.2			
ブラックベリー	0.2	0.2					
ブルーベリー	2	2					
その他のベリー類果実	0.2	0.2					
ぶどう	1	1	○	1			
アボカド	0.2	0.2		0.2			
パッションフルーツ	0.2	0.2	○				<0.05, <0.05
ひまわりの種子	0.05	0.05		0.05			
綿実	0.05	0.05		0.05			
アーモンド	0.4	0.4			0.5*	アメリカ	【<0.05(#)-0.88(#) (n=6)(米国)】
くるみ	0.4	0.4			0.5*	アメリカ	【<0.05(#)-0.13(#) (n=6)(米国)】
カカオ豆	※0.2	0.2		0.2			
ホップ	10	10	○	10			
その他のスパイス(種子を除く。)	5	5	○				1.26(#), 1.66(#) (みかん果皮)
その他のハーブ	2	2	○				0.64(#), 0.35 (みょうが)
牛の筋肉	0.02	0.02			0.05**	カナダ	
豚の筋肉	0.02	0.02			0.05**	カナダ	
その他の陸棲哺乳類に属する動物の筋肉	0.02	0.02			0.05**	カナダ	
牛の脂肪	0.02	0.02			0.05**	カナダ	
豚の脂肪	0.02	0.02			0.05**	カナダ	
その他の陸棲哺乳類に属する動物の脂肪	0.02	0.02			0.05**	カナダ	
牛の肝臓	0.1	0.1			0.3**	カナダ	
豚の肝臓	0.1	0.1			0.3**	カナダ	
その他の陸棲哺乳類に属する動物の肝臓	0.1	0.1			0.3**	カナダ	
牛の腎臓	0.3	0.3			0.85**	カナダ	
豚の腎臓	0.3	0.3			0.85**	カナダ	
その他の陸棲哺乳類に属する動物の腎臓	0.3	0.3			0.85**	カナダ	
牛の食用部分	0.02	0.02			0.05**	カナダ	
豚の食用部分	0.02	0.02			0.05**	カナダ	
その他の陸棲哺乳類に属する動物の食用部分	0.02	0.02			0.05**	カナダ	
鶏の筋肉	0.01	0.01			0.05**	カナダ	
その他の家きんの筋肉	0.01	0.01			0.05**	カナダ	

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	
鶏の脂肪	0.01	0.01			0.05** カナダ	
その他の家きんの脂肪	0.01	0.01			0.05** カナダ	
鶏の肝臓	0.06	0.06			0.3** カナダ	
その他の家きんの肝臓	0.06	0.06			0.3** カナダ	
鶏の腎臓	0.2	0.2			0.7** カナダ	
その他の家きんの腎臓	0.2	0.2			0.7** カナダ	
鶏の食用部分	0.01	0.01			0.05** カナダ	
その他の家きんの食用部分	0.01	0.01			0.05** カナダ	
鶏の卵	0.01	0.01			0.05** カナダ	
その他の家きんの卵	0.01	0.01			0.05** カナダ	
魚介類	0.1		申			推:0.098
乾燥させたその他のスパイス(種子に限る。)	5	5				
とうがらし(乾燥させたもの)	10			10		

(#)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。  
 「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。

※ 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。

○ 作物残留試験の分析対象

JMPR及びEUでは D-鏡像異性体のメタラキシルMを対象とし、米国及びカナダでは メタラキシル及びメタラキシルM並びにその代謝物をまとめて加水分解し、2,6-ジメチルアニリンを生成させ、その総量をメタラキシル又はメタラキシルMの残留値としている。豪州では ラセミ体のメタラキシルを分析対象としている。

「外国基準値」欄に「\*印」の記載のあるものは、基準値を設定する際に、米国又はカナダの基準を参照した箇所  
 で、代謝物が含まれている。

- \* 農産物では、植物体内運命試験成績から、親化合物と2,6-ジメチルアニリンに変換されると推測される代謝物  
 に対する親化合物の推定最大割合の1/1.5≒0.7を換算係数として乗じ、一律基準を超える農産物について、  
 下2桁目を切り上げて基準値を設定した。
- \*\* 畜産物では、親化合物と2,6-ジメチルアニリンに変換されると推測される代謝物の合計に対する 親化合物と  
 推定最大割合と推定される0.2~0.3の係数(家畜0.3、家きん0.2)をカナダの基準値に乘じ、一律基準を  
 超える畜産物について、端数を切り上げて基準値を設定した。

(別紙3)

メタラキシル及びメフェノキサム推定摂取量 (単位:  $\mu\text{g}/\text{人}/\text{day}$ )

食品名	基準値案 (ppm)	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	0.05	5.8	4.1	6.2	4.2
大麦	0.05	0.3	0.0	0.0	0.2
ライ麦	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0
とうもろこし	0.05	0.1	0.2	0.1	0.0
そば	0.05	0.2	0.0	0.1	0.2
その他の穀類	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0
大豆	0.05	2.8	1.7	2.3	2.9
小豆類	0.2	0.3	0.1	0.0	0.5
えんどう	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1
らっかせい	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1
その他の豆類	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
ばれいしょ	0.3	11.0	6.4	11.9	8.1
やまいも(長いもをいう。)	0.4	1.0	0.2	0.6	1.7
こんにゃくいも	0.3	3.9	1.7	3.3	4.0
てんさい	0.05	0.2	0.2	0.2	0.2
さとうきび	0.05	0.7	0.6	0.5	0.6
だいこん類(ラディッシュを含む。)の根	0.2	9.0	3.7	5.7	11.7
だいこん類(ラディッシュを含む。)の葉	0.2	0.4	0.1	0.2	0.7
かぶ類の根	0.3	0.8	0.2	0.2	1.3
かぶ類の葉	0.3	0.2	0.0	0.1	0.3
西洋わさび	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
はくさい	0.3	8.8	3.1	6.6	9.5
キャベツ	0.5	11.4	4.9	11.5	10.0
芽キャベツ	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
こまつな	1	4.3	2.0	1.6	5.9
きょうな	3	0.9	0.3	0.3	0.9
チンゲンサイ	2	2.8	0.6	2.0	3.8
カリフラワー	0.5	0.2	0.1	0.1	0.2
ブロッコリー	0.5	2.3	1.4	2.4	2.1
その他のあぶらな科野菜	0.7	1.5	0.2	0.1	2.2
しゅんぎく	4	10.0	2.4	7.6	14.8
レタス(サラダ菜及びちりしやを含む。)	2	12.2	5.0	12.8	8.4
その他のきく科野菜	4	1.6	0.4	2.0	2.8
たまねぎ	2	60.6	37.0	66.2	45.2
ねぎ(リーキを含む。)	0.2	2.3	0.9	1.6	2.7
にんにく	0.5	0.2	0.1	0.1	0.2
アスパラガス	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0
わけぎ	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1
その他のゆり科野菜	0.3	0.3	0.0	0.0	0.5
にんじん	0.4	9.8	6.5	10.0	8.9
パセリ	2	0.2	0.2	0.2	0.2
セロリ	4	1.6	0.4	1.2	1.6
みつば	2	0.4	0.2	0.2	0.4
その他のせり科野菜	1	0.1	0.1	0.1	0.3
トマト	2	48.6	33.8	49.0	37.8
ピーマン	2	8.8	4.0	3.8	7.4
なす	1	4.0	0.9	3.3	5.7
その他のなす科野菜	1	0.2	0.1	0.1	0.3
きゅうり(ガーキンを含む。)	1	16.3	8.2	10.1	16.6
かぼちゃ(スカッシュを含む。)	0.2	1.9	1.2	1.4	2.3
すいか	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
メロン類果実	0.7	0.3	0.2	0.07	0.2

食品名	基準値案 (ppm)	国民平均 TMDI	幼児 (1~6歳) TMDI	妊婦 TMDI	高齢者 (65歳以上) TMDI
ほうれんそう	2	37.4	20.2	34.8	43.4
オクラ	1	0.3	0.2	0.2	0.3
しょうが	1	0.6	0.2	0.7	0.7
未成熟えんどう	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1
未成熟いんげん	0.2	0.4	0.2	0.4	0.4
えだまめ	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
その他の野菜	3	37.8	29.1	28.8	36.6
みかん	0.2	8.3	7.1	9.2	8.5
レモン	0.7	0.2	0.1	0.2	0.2
オレンジ(ネーブルオレンジを含む。)	0.7	0.3	0.4	0.6	0.1
グレープフルーツ	0.7	0.8	0.3	1.5	0.6
ライム	0.7	0.1	0.1	0.1	0.1
その他のかんきつ類果実	0.7	0.3	0.1	0.1	0.4
りんご	0.2	7.1	7.2	6.0	7.1
日本なし	0.2	1.0	0.9	1.1	1.0
西洋なし	0.2	0.02	0.02	0.02	0.02
マルメロ	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
びわ	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
もも	0.2	0.1	0.1	0.8	0.0
ネクタリン	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
アンズ(アプリコットを含む。)	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
すもも(ブルーンを含む。)	0.2	0.0	0.0	0.3	0.0
おうとう(チェリーを含む。)	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
いちじく	7	2.1	2.8	0.7	0.7
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	2	0.2	0.2	0.2	0.2
その他のベリー類果実	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
ぶどう	1	5.8	4.4	1.6	3.8
アボカド	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
パッションフルーツ	0.2	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
綿実	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0
アーモンド	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
クルミ	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
カカオ豆	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0
ホップ	10	1.0	1.0	1.0	1.0
その他のスパイス	5	0.5	0.5	0.5	0.5
その他のハーブ	2	0.2	0.2	0.2	0.2
陸棲哺乳類の肉類	0.3	17.3	9.9	18.2	17.3
家禽の肉類	0.2	4.0	3.7	3.2	4.0
家禽の卵類	0.01	0.4	0.3	0.4	0.4
魚介類	0.1	9.4	4.3	9.4	9.4
計		403.0	237.3	360.4	384.2
ADI比(%)		34.4	68.3	29.5	32.2

高齢者については畜水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及び水産物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

昭和59年	2月	3日	メタラキシル(ラセミ体制剤)初回農薬登録
平成17年	11月	29日	残留農薬基準告示
平成19年	5月	10日	農林水産省から厚生労働省へメタラキシルMの農薬登録申請に係る連絡及び基準設定依頼(新規:ピーマン、みょうが等)
平成19年	5月	22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21年	3月	5日	食品安全委員会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	8月	10日	残留農薬基準告示
平成22年	8月	5日	農林水産省から厚生労働省へ基準設定依頼(魚介類)
平成22年	9月	9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22年	12月	20日	インポートトレランス設定の要請(しゅんぎく、セロリ等)
平成23年	7月	7日	食品安全委員会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23年	11月	18日	薬事・食品衛生審議会へ諮問
平成23年	11月	29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24年	7月	25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)

メタラキシル及びメフェノキサム

食品名	残留基準値	
	ppm	
米(玄米をいう。)	0.1	
小麦	0.05	
大麦	0.05	
ライ麦	0.05	
とうもろこし	0.05	
そば	0.05	
その他の穀類 <sup>注1)</sup>	0.05	
大豆	0.05	
小豆類 <sup>注2)</sup>	0.2	
えんどう	0.2	
らっかせい	0.1	
その他の豆類 <sup>注3)</sup>	0.2	
ばれいしょ	0.3	
やまいも(長いものをいう。)	0.4	
こんにゃくいも	0.3	
てんさい	0.05	
さとうきび	0.05	
だいこん類(ラディッシュを含む。)の根	0.2	
だいこん類(ラディッシュを含む。)の葉	0.2	
かぶ類の根	0.3	
かぶ類の葉	0.3	
西洋わさび	0.2	
はくさい	0.3	
キャベツ	0.5	
芽キャベツ	0.2	
こまつな	1	
きょうな	3	
チンゲンサイ	2	
カリフラワー	0.5	
ブロッコリー	0.5	
その他のあぶらな科野菜 <sup>注4)</sup>	0.7	
しゅんぎく	4	
レタス(サラダ菜及びちしゃを含む。)	2	
その他のきく科野菜 <sup>注5)</sup>	4	
たまねぎ	2	
ねぎ(リーキを含む。)	0.2	
にんにく	0.5	
アスパラガス	0.05	
わけぎ	0.2	
その他のゆり科野菜 <sup>注6)</sup>	0.3	
にんじん	0.4	
パセリ	2	
セロリ	4	
みつば	2	
その他のせり科野菜 <sup>注7)</sup>	1	
トマト	2	
ピーマン	2	
なす	1	
その他のなす科野菜 <sup>注8)</sup>	1	
きゅうり(ガーキンを含む。)	1	
かぼちゃ(スカッシュを含む。)	0.2	
すいか	0.2	
メロン類果実	0.7	

※今回基準値を設定するメタラキシル及びメフェノキサムとは、農産物及び魚介類においてはメタラキシル及びメフェノキサムをいい、畜産物においてはメタラキシル及びメフェノキサムの代謝物D【2-[(2,6-ジメチルフェニル)-(2-ヒドロキシアセチル)アミノ]プロピオン酸】をメタラキシル及びメフェノキサムの含量に換算したものの和をいう。

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5)「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6)「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。

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。

メタラキシル及びメフェノキサム (つづき)

食品名	残留基準値
	ppm
ほうれんそう	2
オクラ	1
しょうが	1
未成熟えんどう	0.2
未成熟いんげん	0.2
えだまめ	0.2
その他の野菜 <sup>注9)</sup>	3
みかん	0.2
レモン	0.7
オレンジ(ネーブルオレンジを含む。)	0.7
グレープフルーツ	0.7
ライム	0.7
その他のかんきつ類果実 <sup>注10)</sup>	0.7
りんご	0.2
日本なし	0.2
西洋なし	0.2
マルメロ	0.2
びわ	0.2
もも	0.2
ネクタリン	0.2
あんず(アプリコットを含む。)	0.2
すもも(プルーンを含む。)	0.2
おうとう(チェリーを含む。)	0.2
いちご	7
ラズベリー	0.2
ブラックベリー	0.2
ブルーベリー	2
その他のベリー類果実 <sup>注11)</sup>	0.2
ぶどう	1
アボカド	0.2
パッションフルーツ	0.2
ひまわりの種子	0.05
綿実	0.05
アーモンド	0.4
くるみ	0.4
カカオ豆(外皮を含まない。)	0.2
ホップ	10
その他のスパイス <sup>注12)</sup>	5
その他のハーブ <sup>注13)</sup>	2
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14)</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	0.1
豚の肝臓	0.1
その他の陸棲哺乳類に属する動物の肝臓	0.1
牛の腎臓	0.3
豚の腎臓	0.3
その他の陸棲哺乳類に属する動物の腎臓	0.3
牛の食用部分 <sup>注15)</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

注9)「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10)「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11)「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。

注12)「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13)「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。

注14)「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15)「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。

メタラキシル及びメフェノキサム (つづき)

食品名	残留基準値
	ppm
鶏の筋肉	0.01
その他の家きん <sup>注16)</sup> 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	0.06
その他の家きんの肝臓	0.06
鶏の腎臓	0.2
その他の家きんの腎臓	0.2
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
魚介類	0.1
乾燥させたその他のスパイス(種子に限る。)	5
とうがらし(乾燥させたもの)	10

注16)「その他の家きん」とは、家きんのうち、鶏以外のものをいう。