

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	全面土壌混和处理 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 5kg/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	1, 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(＃)
甘長とうもろこし (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: 0.05(＃)
					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 (茎葉)	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 (茎葉)	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) (茎部, 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 (えだまめ)	2	メタラキシルM 1.7%水和剤 (フロアブル)	原液 5mL/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) (茎葉)	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) (茎葉)	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B: 0.26
うど (その他の野菜) (茎葉)	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) (茎葉)	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) (茎葉)	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	湛水散布 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 1%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	95, 103, 110日	圃場A: <0.01 (#)
					63, 70, 77日	圃場B: 0.006 (#)
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 1%顆粒水和剤 + メタラキシル 2%粒剤	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 + 300~500L/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, 350~700	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* 2%粒剤 ^(注4)	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
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 (#) ※

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
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	89.98.103日	圃場A: <0.02
					91.98.105日	圃場B: <0.02
でんさい (根莖)	2	メタラキシルM 1.7%水和剤 (フロアブル)	原液 5mL/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 (若莖)	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			経過日数	最大残留値(ppm) 注1)
		剤型	使用量・使用方法	回数		
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
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* (#)
			2.0 lbs.ai/A 播種時、全面土壌散布			圃場A: <0.05* (#)
			4.0 lbs.ai/A 播種時、全面土壌散布			圃場B: 0.11* (#)
			0.25 lbs.ai/A 播種時、全面土壌散布			圃場B: <0.05* (#)
			0.5 lbs.ai/A 播種時、全面土壌散布			圃場C: 0.08* (#)
			2.0 lbs.ai/A 播種時、全面土壌散布			圃場D: <0.05* (#)
			メタラキシル 5%粒剤			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* (#)
						圃場B: <0.05* (#)
						圃場B: <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M 45.9%乳剤、 または メタラキシルM 3.96%水和剤 2%乳剤	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* (#)
						圃場C: <0.05* (#)
						圃場C: <0.05* (#)
						圃場D: <0.05* (#)
						圃場D: <0.05* (#)
						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* (#)
		圃場I: <0.05* (#)				
		圃場I: <0.05* (#)				
		圃場J: <0.05* (#)				
		圃場J: <0.05* (#)				
		圃場K: <0.05* (#)				
		圃場K: <0.05* (#)				
		圃場L: <0.05* (#)				
		圃場L: <0.05* (#)				
		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* (#)				

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		
ばいりしよ	6	メタラキシル25.2%乳剤 + メタラキシル8.9%水和剤	メタラキシル乳剤2.0 lbs. ai/A 播付時土壌処理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 ** (#)
			メタラキシル乳剤1.0 lbs. ai/A 播付時土壌処理1回 メタラキシル水和剤0.2 lbs. ai/A 茎葉散布2回			圃場C: 0.51 ** (#)
			メタラキシル乳剤2.0 lbs. ai/A 播付時土壌処理1回 メタラキシル水和剤0.2 lbs. ai/A 茎葉散布4回			圃場D: <0.05 ** (#)
			メタラキシル乳剤1.0 lbs. ai/A 播付時土壌処理1回 メタラキシル水和剤0.4 lbs. ai/A 茎葉散布4回			圃場E: 0.16 ** (#)
			メタラキシル乳剤2.0 lbs. ai/A 播付時土壌処理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			圃場A: 0.06 ** (#)
			メタラキシル水和剤0.2 lbs. ai/A 茎葉散布2回			圃場E: 0.28 ** (#)
		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 播付時土壌処理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 ** (#)
		メタラキシル乳剤1.0 lbs. ai/A 播付時土壌処理1回 メタラキシル水和剤0.4 lbs. ai/A 茎葉散布4回	7日 (全塊茎)		圃場D: <0.05 ** (#)	
		メタラキシル乳剤2.0 lbs. ai/A 播付時土壌処理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	9日 (成熟 塊茎)		圃場E: <0.05 ** (#)	
		メタラキシル乳剤1.0 lbs. ai/A 播付時土壌処理1回 メタラキシル水和剤0.4 lbs. ai/A 茎葉散布4回	7日 (成熟 塊茎)		圃場F: 0.11 ** (#)	
			7日 (全塊茎)	圃場A: 0.05 ** (#)		
			9日 (成熟 塊茎)	圃場E: <0.05 ** (#)		
			7日 (成熟 塊茎)	圃場A: 0.05 ** (#)		
			9日 (成熟 塊茎)	圃場E: 0.16 ** (#)		
			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 および 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* (#)
だいこん (根部)			圃場A: 0.29* (#)			
だいこん (根部)			圃場B: 0.25* (#)			
だいこん (葉部)		圃場B: 0.35* (#)				
だいこん (葉部)		圃場C: 0.57* (#)				
だいこん (葉部)		圃場C: 0.23* (#)				
だいこん (葉部)	圃場C: 0.28* (#)					
だいこん (葉部)	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* (#)
だいこん (葉部)			圃場A: 13.3* (#)			
だいこん (葉部)			圃場B: 5.7* (#)			
だいこん (葉部)	圃場B: 6.2* (#)					
だいこん (葉部)	圃場B: 9.7* (#)					
だいこん (葉部)	圃場C: 1.4* (#)					
だいこん (葉部)	圃場C: 1.8* (#)					
だいこん (葉部 および 根部)	6	メタラキシル 25.2%乳剤 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	メタラキシル乳剤2.0 lbs. ai/A 播付時土壌処理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 ** (#)
		メタラキシル10.0%水和剤	メタラキシル乳剤4.0 lbs. ai/A 播付時土壌処理1回		7日	圃場C: 0.35 ** (#)
			メタラキシル水和剤0.4 lbs. ai/A 茎葉散布2回			圃場D: 0.57 ** (#)
だいこん (葉部)	4	メタラキシル25.2%乳剤	メタラキシル乳剤2.0 lbs. ai/A 播付時土壌処理1回	3回	7日	圃場E: 1.3 ** (#)
			メタラキシル水和剤0.2 lbs. ai/A 茎葉散布2回			圃場F: 1.8 ** (#)
		メタラキシル10.0%水和剤	メタラキシル乳剤4.0 lbs. ai/A 播付時土壌処理1回		7日	圃場G: 6.2 ** (#)
			メタラキシル水和剤0.4 lbs. ai/A 茎葉散布2回			圃場H: 14.4 ** (#)
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8.94 lb. ai/A		4	圃場A: 0.14* (#) 圃場B: <0.05* (#) 圃場B: 0.05* (#)
		メタラキシル25.2%乳剤4.95 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1.25 lb. ai/A 4回茎葉散布 合計14.9 lb. ai/A	5		圃場C: 0.44* (#)	
		メタラキシル25.2%乳剤4.95 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1.25 lb. ai/A 4回茎葉散布 合計14.9 lb. ai/A	4		圃場C: 0.53* (#) 圃場D: 0.16* (#) 圃場D: 0.20* (#)	
		メタラキシル25.2%乳剤4.95 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1.25 lb. ai/A 4回茎葉散布 合計14.9 lb. ai/A	5		圃場E: 1.8* (#)	
		メタラキシル25.2%乳剤4.95 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1.25 lb. ai/A 4回茎葉散布 合計14.9 lb. ai/A	4		圃場E: 2.5* (#) 圃場F: 0.27* (#) 圃場F: 0.26* (#)	
スナッフ エンドウ (種および 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A: <0.05 (#) 圃場B: <0.05 (#) 圃場C: <0.05 (#)
			6		圃場D: <0.05 (#)	
			7		圃場E: <0.05 (#)	
			0		圃場F: 0.531 (#)	
			6		圃場F: 0.172 (#)	
			14		圃場F: 0.074 (#)	
			0		圃場G: 0.05 (#)	
			6		圃場G: <0.05 (#)	
			13		圃場G: <0.05 (#)	
			6		圃場H: <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	2.0 lbs. ai/A、 全面散布	1	62	圃場A: 0.86* (#)
		メタラキシル 5%粒剤	4.0 lbs. ai/A、 全面散布			圃場B: 0.61* (#) 圃場B: 0.52* (#)
		メタラキシル 25.2%乳剤	4.0 lbs. ai/A、 全面散布			圃場C: 0.81* (#)
		メタラキシル 5%粒剤	4.0 lbs. ai/A、 全面散布			圃場D: 0.60* (#)
未成熟 大豆 ○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A: 0.11 (#)
			4.0 lbs. ai/A、 全面散布			圃場B: 0.11 (#)
			2.0 lbs. ai/A、 全面散布			圃場C: 0.10 (#)
			4.0 lbs. ai/A、 全面散布			圃場D: <0.05 (#) 圃場D: <0.05 (#) 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	圃場A: 2.3*
			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A: 2.5*
			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B: 6.7* (☆) (注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: 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*
			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C: 0.96*
			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D: 1.4*
			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E: 0.49*
			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*
			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*
			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*
			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H: 0.66*
			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I: 1.2*
			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J: 0.71*
			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: 0.82*
			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*
			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K: 0.35*
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	圃場M: 0.30*				
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*				
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*				
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: 0.22*				
○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* (H)
					14 圃場A: 0.21* (H)
			16.0 lbs. ai/A 全面土壌散布3回 合計48.0 lbs. ai/A		26 圃場A: 0.11* (H)
					26 圃場A: 0.07* (H)
			0 圃場B: 0.18* (H)		0 圃場B: 0.10* (H)
					14 圃場B: 0.10* (H)
			14 圃場B: 0.07* (H)		14 圃場B: 0.07* (H)
					29 圃場B: 0.17* (H)
			0 圃場C: 0.32* (H)		0 圃場B: 0.11* (H)
					0 圃場C: 0.48* (H)
			14 圃場C: 0.36* (H)		14 圃場C: 0.32* (H)
					14 圃場C: 0.23* (H)
			27 圃場C: 0.48* (H)		27 圃場C: 0.48* (H)
					27 圃場C: 0.38* (H)
			0 圃場D: 0.58* (H)		0 圃場D: 0.58* (H)
					14 圃場D: 0.90* (H)
14 圃場D: 0.57* (H)	14 圃場D: 0.57* (H)				
	14 圃場D: 0.42* (H)				
27 圃場D: 0.44* (H)	27 圃場D: 0.44* (H)				
	27 圃場D: 0.84* (H)				
○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* (H)
					14 圃場A: 0.52* (H)
			16.0 lbs. ai/A 全面土壌散布3回 合計48.0 lbs. ai/A		14 圃場A: 0.58* (H)
					14 圃場A: 0.58* (H)
			0 圃場B: 0.82* (H)		0 圃場B: 0.82* (H)
					0 圃場B: 0.76* (H)
			14 圃場B: 0.77* (H)		14 圃場B: 0.77* (H)
					14 圃場B: 0.55* (H)

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* (#)	
		16.0 lbs.ai/A 全面土壌散布3回 合計48.0 lbs.ai/A	30		圃場A: 0.24* (#) 圃場A: 0.23* (#)		
			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* (#)	
					16.0 lbs.ai/A 全面土壌散布3回 合計48.0 lbs.ai/A	15	圃場B: 0.12* (#) 圃場B: 0.17* (#)
						31	圃場B: 0.12* (#) 圃場B: 0.12* (#)
					8.0 lbs.ai/A 全面土壌散布3回 合計24.0 lbs.ai/A	15	圃場C: 0.32* (#) 圃場C: 0.25* (#)
		31	圃場C: 0.35* (#) 圃場D: 0.24* (#)				
		16.0 lbs.ai/A 全面土壌散布3回 合計48.0 lbs.ai/A	0		圃場D: <0.05* (#) 圃場D: 0.05* (#)		
			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* (#)		
		16.0 lbs.ai/A 全面土壌散布3回 合計48.0 lbs.ai/A	14		圃場E: 0.10* (#) 圃場E: 0.13* (#)		
			28		圃場E: 0.10* (#) 圃場E: 0.08* (#)		
		8.0 lbs.ai/A 全面土壌散布3回 合計24.0 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* (#)		
		16.0 lbs.ai/A 全面土壌散布3回 合計48.0 lbs.ai/A	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
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* (#)			