

ている。組織での残留は少なく、速やかに糞中に排泄されるものと考えられている。卵での回収率は、投与量の1.3~1.4%と算出されている。

また、食品安全委員会によって作成された食品健康影響評価において、卵黄・卵白中にアセタミプリドが蓄積する可能性は低いと記載されている。

9. 魚介類への推定残留量

アセタミプリドの分配係数 (log Pow) は 3.5未満であるとして、農林水産省から、魚介類への濃縮性試験成績の提出は求められておらず、魚介類の残留基準の設定について、厚生労働省への要請はされていない。

10. ADIの評価

食品安全基本法（平成15年法律第48号）第24条第1項第1号及び同法第24条第2項の規定に基づき、平成20年2月12日付け厚生労働省発食安第0212003号により食品安全委員会あて意見を求めたアセタミプリドに係る食品健康影響評価について、以下のとおり評価されている。

・ADI

無毒性量：7.1 mg/kg 体重/day（発がん性は認められていない）

（試験の種類） 慢性毒性／発がん性併合試験

（動物種） ラット

（投与方法） 混餌投与

（期間） 2年間

安全係数：100

ADI：0.071 mg/kg 体重/day

（参考）急性参照用量（ARfD）

無毒性量：10 mg/kg 体重

（試験の種類） 急性神経毒性試験

（動物種） ラット

（投与方法） 強制経口投与

（期間） 単回

安全係数：100

ARfD：0.1 mg/kg 体重/日

11. 諸外国における状況

JMPRにおける毒性評価はされておらず、国際基準は設定されていない。米国、カナダ、欧州連合（EU）、オーストラリア及びニュージーランドについて調査したところ、

米国において、葉菜類、ベリー類果実、畜産物等に、カナダにおいて、アブラナ科野菜、なす科野菜、畜産物等に、オーストラリアにおいて、ばれいしょ、綿実、畜産物等に、EUにおいて、葉菜類、畜産物等に基準値が設定されている。

1.2. 基準値案

(1) 残留の規制対象

・農産物 アセタミプリド

・畜産物 アセタミプリド及び代謝物 IM-2-1 (*N*-[(6-クロロ-3-ピリジル)メチル]-*N*^ε-シアノアセトアミジン)に分子量の比である1.067を係数として乗じ、アセタミプリドに換算したものの和

植物体内運命試験において、アセタミプリド、代謝物 IM-2-1、IM-1-4、IM-0、IC-0、IS-1-1、IS-2-1、IM-0-Glc 等の分析が行われている。代表的な農産物について、基準値設定に参照する最大残留となる使用時期には、親化合物アセタミプリドが大部分を占めているとの記載がされていること及び従前の規制対象の取扱いを加味し、農産物の規制対象として代謝物を含めないこととした。なお、作物残留試験で統一法による結果と個別法 (GC 法又は HPLC 法) の結果の両方が報告されている場合で、両方の残留値の差が大きい場合は、個別法によるアセタミプリドの値を採用して基準値を設定することとし、両者の結果が類似の場合及び統一法の結果のみが報告されている場合は、統一法の値をアセタミプリドの残留値と同等に扱って基準値を設定することとした。

一方、畜産物移行性試験においては、アセタミプリドのほか、主要代謝物として IM-2-1 が、親化合物のアセタミプリドを上回る濃度で検出が認められている。米国、カナダ、オーストラリアにおいて、アセタミプリド及び代謝物を畜産物の規制対象としていることも勘案し、畜産物の規制対象をアセタミプリド及び代謝物 IM-2-1 とした。

なお、食品安全委員会によって作成された食品健康影響評価において、農産物の暴露評価対象物質として、アセタミプリドを設定している。

(2) 基準値案

別紙2のとおりである。

なお、参考として、食品安全委員会より回付された急性参照用量 (ARfD) に関して、基準値(案)の設定に当たっては、2008年5月23日に開催された薬事・食品衛生審議会 食品衛生分科会 農薬・動物用医薬品部会での説明資料「短期暴露量推計：JMPRの手法と所要データについて」に沿って、短期暴露評価の試算を行うことにより、今後必要と考えられる農作物の使用方法等の見直しを行うことにより、基準値案の調整を図ることとしている。

(3) 暴露評価

各食品について基準値案の上限まで又は作物残留試験成績等のデータから推定され

る量のアセタミプリドが残留していると仮定した場合、国民栄養調査結果に基づき試算される、1日当たり摂取する農薬の量（理論最大一日摂取量(TMDI))のADIに対する比は、以下のとおりである。詳細な暴露評価は別紙3参照（別紙3には、推定一日摂取量(EDI)を参考として併記した。）。

なお、本暴露評価は、各食品分類において、加工・調理による残留農薬の増減が全くないとの仮定のうえに行った。

	TMDI/ADI (%) ^{注)}
国民平均	20.9
幼小児(1~6歳)	41.7
妊婦	17.5
高齢者(65歳以上)	22.4

注) TMDI 試算は、基準値案×摂取量の総和として計算している。

- (4) 本剤については、平成17年11月29日付け厚生労働省告示第499号により、食品一般の成分規格7に食品に残留する量の限度（暫定基準）が定められているが、今般、残留基準の見直しを行うことに伴い、暫定基準は削除される。

アセタミプリド作物残留試験一覧表 (国内)

No	分類	農作物	試験圃場数	試験条件				最大残留量 (ppm)	基準値の選定	暴露評価の代表値 (平均値)
				剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数			
1	とうもろこし	とうもろこし (種子)	2	20%水溶剤	2000倍散布 200L/10a	3回	14日	圃場A (3回, 14日) GC < 0.05 圃場B (3回, 14日) < 0.05	} ○	0.05
		未成熟とうもろこし (種子)	2	20%水溶剤	2000倍散布 200L/10a	3回	14日	圃場A (3回, 14日) GC < 0.05 圃場B (3回, 14日) < 0.05		
		未成熟とうもろこし (種子)	2	18%液剤	64倍 産薬用無入ヘリによる航空散布 3.2L/10a	3回	14日	圃場A (3回, 14日) HPLC < 0.05 圃場B (3回, 14日) < 0.05		
2	小豆類	あずき (乾燥種実)	2	20%水溶剤	2000倍散布 150L/10a	3回	21日	圃場A (3回, 21日) HPLC 0.06 圃場B (3回, 21日) GC 0.60	} ○	0.33
		ばれいしょ (塊茎)	2	20%水溶剤	2000倍散布 200~300L/10a	3回	7日	圃場A (3回, 7日) GC 親 < 0.005 圃場B (3回, 7~21日) GC 親 < 0.005		
3	ばれいしょ (塊茎)	ばれいしょ (塊茎)	2	2%粒剤+20%水溶剤	6kg/10a (種穴混和処理1回) + 2000倍希釈液散布 (200L/10a, 3回)	1+3回	7日	圃場A (4回, 7日) HPLC < 0.05 圃場B (4回, 7日) GC < 0.05		
		ばれいしょ (塊茎)	2	2%粒剤+18%液剤	6kg/10a 植溝土壌混和 3.2L/10a 64倍無入ヘリ散布	1+3回	7日	圃場A (4回, 7日) HPLC < 0.05 圃場B (4回, 7日) < 0.05		
		さといも類 (含やつがしら)	2	2%粒剤	6kg/10a (播種散布処理)	1回	183日	圃場A (1回, 183日) HPLC < 0.05 圃場B (1回, 160日) GC < 0.05	} ○	0.05
5	やまいも (長いも)	やまいも (塊根)	2	20%水溶剤	2000倍散布 200L/10a	3回	7日	圃場A (3回, 7日) GC 0.01 圃場B (3回, 14日) 0.01		
		こんにゃくいも (球茎)	2	2%粒剤	3kg/10a (株元土壌混和)	1回	136日	圃場A (1回, 136日) HPLC < 0.05 圃場B (1回, 134日) GC < 0.05	} ○	0.05
7	てんさい	てんさい (塊茎)	2	20%水溶剤	120倍, 6L/10a (#) (10a種付相当分苗床撒布)	1回	167日	圃場A (1回, 167日) (#) HPLC < 0.05 圃場B (1回, 162日) (#) GC < 0.05		
		8	だいこん類 (根) (含 ラディッシュ)	だいこん (根部)	2	2%粒剤	4kg/m ² (播種処理) (#)	1回	42日	圃場A (1回, 42日) (#) 統一 0.03 圃場B (1回, 70日) (#) < 0.01
だいこん (根部)	2			20%水溶剤	2000倍散布 100~200L/10a	1回	14日	圃場A (1回, 14日) 統一 < 0.01 圃場B (1回, 14日) < 0.01		
はつかだいこん (根部)	2			20%水溶剤	2000倍散布 150L/10a	1回	14日	圃場A (1回, 14日) HPLC < 0.01 圃場B (1回, 14日) < 0.01		

No	分類	農作物	試験圃場数	試験条件			最大残留量 (ppm)	基準値の選定	暴露評価の代表値 (平均値)			
				剤型	使用量・使用方法	回数				経過日数		
9	だいこん類 (葉) (含 ラディッシュ)	だいこん (つみみ菜) (間引き菜)	2	2%粒剤	4kg/10a (播溝処理) (#)	1回	13日	圃場A (1回, 13日) (#) GC 親	1.98	○	L 19 (適用外使用)	
							12日	圃場B (1回, 12日) (#) GC 親	0.397			
		だいこん (葉部)	2	2%粒剤	4kg/10a (播溝処理) (#)	1回	1回	42日	圃場A (1回, 42日) (#) 統一	0.28	/	(適用外使用)
								70日	圃場B (1回, 70日) (#)	0.03		
だいこん (葉部)	2	20%水溶剤	2000倍散布 100~200L/10a	1回	1回	14日	圃場A (1回, 14日) 統一	0.06	/	(剤型違い)		
						14日	圃場B (1回, 14日)	0.24				
		はつかだいこん (葉部)	2	20%水溶剤	2000倍散布 150L/10a	1回	14日	圃場A (1回, 14日) HPLC	< 0.05	/	/	
							14日	圃場B (1回, 14日)	< 0.05			
10	かぶ類 (根)	かぶ (根)	2	20%水溶剤	2000倍散布 306.8又は242.4L/10a	1回	21日	圃場A (1回, 21日) HPLC	0.02	} ○	0.02	
							21日	圃場B (1回, 21日)	0.02			
11	かぶ類 (葉)	かぶ (葉)	2	20%水溶剤	2000倍散布 306.8又は242.4L/10a	1回	21日	圃場A (1回, 21日) HPLC	1.02	○	1.30	
							21日	圃場B (1回, 21日)	1.57			
12	西洋ワサビ	ワサビダイコン (根茎) 西洋わさび	2	20%水溶剤	2000倍散布 150L/10a	1回	7日	圃場A (1回, 7日) HPLC	< 0.01	} ○	0.01	
							7日	圃場B (1回, 7日)	< 0.01			
13	はくさい	はくさい (茎葉)	2	2%粒剤+20%水 溶剤	(2g/株) 植穴混和処理 (#) + 1000倍散布64~150L/10a(3回)	1+3回	14日	圃場A (4回, 14日) (#) 統一	0.15	○	0.17 (適用外使用)	
							14日	圃場B (4回, 14日) (#)	0.18			
14	キャベツ	キャベツ (葉球)	2	2%粒剤+20%水 溶剤	(2g/株) 植穴混和処理+1000倍 散布150L/10a(5回)	1+5回	7日	圃場A (6回, 7日) 統一	1.09	○	1.00	
							7日	圃場B (6回, 7日)	0.90			
		キャベツ (葉球)	2	2%粒剤+20%水 溶剤	(2g/株) 植穴混和処理+1000倍 散布150L/10a(3回)	1+3回	1+3回	14日	圃場A (4回, 14日) 統一	0.24	/	(7日目の データ無し)
								14日	圃場B (4回, 14日)	0.42		
(芽キャベツ)	メキャベツ (芽球)	2	20%水溶剤	2000倍散布 200L/10a	1回	1回	6日	圃場A (1回, 6日) HPLC	< 0.05	○	0.08	
							7日	圃場B (1回, 7日)	0.10			
15	こまつな	こまつな (茎葉)	2	20%水溶剤	4000倍散布 150L/10a(1回)	1回	7日	圃場A (1回, 7日) HPLC	1.00	○	1.38	
							7日	圃場B (1回, 7日) GC	1.76			
16	きょうな	みずな (茎葉)	2	20%水溶剤	4000倍散布 200L/10a(1回)	1回	7日	圃場A (1回, 7日) GC	1.00	○	1.63	
							7日	圃場B (1回, 7日)	2.25			
		みずな (茎葉)	2	20%水溶剤	4000倍散布 200L/10a(2回)	2回 (#)	2回 (#)	7日	圃場A (2回, 7日) (#) GC	1.44	/	(適用外使用)
								7日	圃場B (2回, 7日) (#)	1.75		
17	チンゲンサイ	チンゲンサイ (茎葉)	2	2%粒剤+20%水 溶剤	(1g/株) 植穴混和処理+2000 倍散布200L/10a(1回)	1+1回	7日	圃場A (2回, 7日 → 14日) GC	2.72	○	1.97	
							7日	圃場B (2回, 7日)	1.22			
18	はなやさい (カリフラワー)	カリフラワー (花蕾)	2	20%水溶剤	2000倍散布 200, 266, 7~300L/10a	3回	7日	圃場A (3回, 7日) HPLC	0.18	○	0.26	
							7日	圃場B (3回, 7日)	0.34			
19	はなやさい (ブロッコリー)	ブロッコリー (花蕾)	2	2%粒剤+20%水 溶剤	(2g/株) 植穴混和処理+1000倍 散布150L/10a(3回) (#)	1+3回	14日	圃場A (4回, 14日) (#) 統一	0.36	○	0.50 (適用外使用)	
							14日	圃場B (4回, 14日) (#)	0.64			

No	分類	農作物	試験圃場数	試験条件				最大残留量 (ppm)	基準値の測定	暴露評価の代表値 (平均値)
				剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数			
20	その他のアブラナ科野菜	非結球メキャベツ (えき芽葉)	2	20%水溶剤	2000倍散布 200L/10a	2回	7日 圃場A (2回, 7日) HPLC 7日 圃場B (2回, 7日)	0.60 0.68	/	(検査部位の違い)
		非結球メキャベツ (本葉)	2	20%水溶剤	2000倍散布 200L/10a	2回	7日 圃場A (2回, 7日) HPLC 7日 圃場B (2回, 7日)	0.88 2.85	○	1.87
		茎ブロッコリー [花蕾及び茎]	2	20%水溶剤	2000倍散布(※) 200L/10a	2回	2日 圃場A (2回, 1日) (※) HPLC 2日 圃場B (2回, 1日) (※)	0.40 0.12	/	(適用外使用)
		なずな (その他のアブラナ科野菜) (茎葉部)	2	20%水溶剤	8000倍散布 200L/10a	1回	7日 圃場A (1回, 7日) HPLC 7日 圃場B (1回, 7日)	0.24 0.48	/	/
		ひこしまはるな (その他のアブラナ科野菜) (茎葉部)	2	2%粒剤	1g/株 植穴土壌混和	1回	53日 圃場A (1回, 53日) HPLC 54日 圃場B (1回, 54日)	< 0.1 < 0.1	/	/
21	しゅんぎく	しゅんぎく (茎葉)	2	20%水溶剤	8000倍散布 300, 150L/10a	2回	14日 圃場A (2回, 14日) HPLC 14日 圃場B (2回, 14日) GC	2.02 0.39	○	1.21
22	レタス (含 チシャ、サラダナ)	レタス (茎葉)	2	20%水溶剤	2000倍散布(※) 150~250L/10a(3回)	3回	7日 圃場A (3回, 7日) (※) GC 7日 圃場B (3回, 7日) (※)	0.08 0.31	/	(適用外使用)
		レタス (茎葉)	2	2%粒剤+20%水溶剤	2g/株, 植穴混和 2000倍散布 200~80, 8L/10a(3回)	1+3回	7日 圃場A (4回, 7日) GC 7日 圃場B (4回, 7日)	0.54 0.34	/	/
		リーフレタス (茎葉)	2	20%水溶剤+2%粒剤	4000倍散布245~257, 1L/10a 0.5g/株 定植時株元散布	2回	7日 圃場A (2回, 7日) HPLC 7日 圃場B (2回, 7日)	1.68 1.48	/	/
		ロメインレタス (茎葉)	2	20%水溶剤+2%粒剤	4000倍散布200又は300L/10a 0.5g/株 定植時株元散布	2回	7日 圃場A (2回, 7日 → 14日) HPLC 7日 圃場B (2回, 7日)	2.67 1.02	○	1.85
23	その他のさく科野菜	くさちしゃ (その他のサクラ科野菜) (茎葉)	2	20%水溶剤	4000倍散布 150L/10a	2回	7日 圃場A (2回, 7日) HPLC 7日 圃場B (2回, 7日)	< 0.05 < 0.05	/	/
		ははこぎ (ゴギョウ) (その他のサクラ科野菜) (茎葉部)	2	20%水溶剤	8000倍散布 200L/10a	1回	7日 圃場A (1回, 7日) HPLC 7日 圃場B (1回, 7日)	0.34 0.77	/	/
		食用ぎく (その他のキク科野菜) (花弁)	2	20%水溶剤	2000倍散布 150, 200L/10a(2回)	2回	14日 圃場A (2回, 14日) GC 14日 圃場B (2回, 14日)	1.26 0.48	○	0.87
		ふき (葉柄)	2	2%粒剤+20%水溶剤	2g/株 定植直後株元散布 3000倍300/10a, 2回散布	1+2回	14日 圃場A (3回, 14日) HPLC 14日 圃場B (3回, 14日)	0.10 0.06	/	/
		ふき (葉柄)	2	2%粒剤	2g/株 株元散布	1回	82日 圃場A (1回, 82日) GC 100日 圃場B (1回, 100日)	< 0.05 < 0.05	/	/

No	分類	農作物	試験圃 区数	試験条件			最大残留量 (ppm)		基準値 の選定	暴露評価の代表値 (平均値)	
				剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数				
24	たまねぎ	たまねぎ (鱗茎)	2	20%水溶剤	2000倍散布 150L/10a	3回	7日	圃場A (3回, 7日) HPLC	< 0.05	○	0.05
							7日	圃場B (3回, 7日) GC	< 0.05		
25	ねぎ (含 リーキ)	葉ねぎ (茎葉)	2	20%水溶剤	2000倍散布 150L/10a (3回)	3回	7日	圃場A (3回, 7日) GC	0.14	○	0.15
		葉ねぎ (茎葉)	2	2%粒剤	6kg/10a株元処理	3回	7日	圃場A (3回, 7日) GC	< 0.05		
		葉ねぎ (茎葉)	2	20%水溶剤	2000倍散布 150L/10a (3回)	3回	7日	圃場B (3回, 7日)	< 0.05		
		根深ねぎ (茎葉)	2	2%粒剤	6kg/10a株元処理	3回	7日	圃場A (3回, 7日) GC	< 0.05		
		根深ねぎ (茎葉)	2	20%水溶剤	2000倍散布 150L/10a (3回)	3回	7日	圃場B (3回, 7日)	< 0.05		
		根深ねぎ (茎葉)	2	2%粒剤	6kg/10a株元処理	3回	7日	圃場A (3回, 7日) HPLC	< 0.05		
根深ねぎ (茎葉)	2	20%水溶剤	2000倍散布 150L/10a (3回)	3回	7日	圃場B (3回, 7日) GC	< 0.05				
26	にら	にら (茎葉)	2	20%水溶剤	4000倍散布 150L/10a (3回)	3回	1日	圃場A (3回, 1日) HPLC	1.46	○	1.65
							1日	圃場B (3回, 1日) GC	1.84		
27	アスパラガス	アスパラガス (茎)	1	20%水溶剤	4000倍散布 400L/10a (1回)	2回	1日	圃場A (2回, 1日) HPLC	0.20	○	0.14
		アスパラガス (茎)	1	20%水溶剤	4000倍散布 400L/10a (1回)	2回	1日	圃場A (2回, 1日) HPLC	0.07		
28	ワケギ	わけぎ (その他のゆり科野菜) (茎葉)	2	20%水溶剤+2% 粒剤	2000倍散布300又は278L/10a 6kg/10a散布	4回	7日	圃場A (4回, 7日) HPLC	1.36	○	0.75
							7日	圃場B (4回, 7日)	0.14		
		わけぎ (その他のゆり科野菜) (茎葉)	2	20%水溶剤+2% 粒剤	4000倍散布300又は278L/10a 6kg/10a散布	4回	7日	圃場A (4回, 7日) HPLC	0.40	/	(使用方法の違い)
							7日	圃場B (4回, 7日)	< 0.05		
29	その他のゆり科野菜	食用ゆり (鱗茎)	2	20%水溶剤	4000倍散布 150, 200L/10a	4回	1日	圃場A (4回, 1日) HPLC	< 0.05	○	0.05
		食用ゆり (鱗茎)	2	20%水溶剤	4000倍散布 150, 200L/10a	4回	1日	圃場B (4回, 1日)	< 0.05		
		らっきょう (その他のゆり科野菜) (鱗茎)	3	20%水溶剤	2000倍散布 150・200L/10a	3回	14日	圃場A (3回, 14日) GC	< 0.01	/	
							14日	圃場B (3回, 14日) HPLC	0.03		
らっきょう (その他のゆり科野菜) (鱗茎)	3	20%水溶剤	2000倍散布 150・200L/10a	3回	14日	圃場A (3回, 14日) GC	< 0.02				
らっきょう (その他のゆり科野菜) (鱗茎)	3	20%水溶剤	2000倍散布 150・200L/10a	3回	14日	圃場B (3回, 14日) HPLC	0.03				
30	パセリ	パセリ (茎葉)	2	20%水溶剤	8000倍散布 200L/10a	1回	3日	圃場A (1回, 3日) GC	1.10	○	0.75
							3日	圃場B (1回, 3日)	0.39		
31	セロリ	セロリ (茎葉)	2	2%粒剤	0.5g/株 定植時植穴土壌混和	1回	7日	圃場A (1回, 7日) HPLC	< 0.05	/	
							100日	圃場B (1回, 100日)	< 0.05		
		セロリ (茎葉)	2	20%水溶剤	4000倍散布 250, 235L/10a	2回	7日	圃場A (2回, 7日) HPLC	0.85	○	0.58
							7日	圃場B (2回, 7日)	0.30		
32	みつば	みつば (茎葉)	2	20%水溶剤	8000倍散布 150, 200L/10a	1回	7日	圃場A (1回, 7日) GC	0.97	○	1.40
							7日	圃場B (1回, 7日)	1.82		

No	分類	農作物	試験圃場数	試験条件				最大残留量 (ppm)	基準値の選定	暴露評価の代表値 (平均値)
				剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数			
33	トマト	ミニトマト (果実)	2	15%燻煙剤+2%粒剤	1g/株 (定植時植穴土壌混和・1回) + 燻煙処理 (50g/400m ³)	1+3回	1日	圃場A (4回, 1日) HPLC 0.16	/	(剤型違い)
		圃場B (4回, 1日) < 0.05								
		ミニトマト (果実)	2	20%水溶剤+2%粒剤	2000倍散布300L/10a 1g/株 定植時植穴土壌混和	1+3回 (#)	1日	圃場A (4回, 1日) (#) HPLC 0.50	○	0.62 (適用外使用)
		圃場B (4回, 1日) (#) 0.73								
		ミニトマト (果実)	2	2%粒剤+1%粒剤	1g/株定植時植穴土壌混和+2g/株生育期株元散布	1+3回	1日	圃場A (4回, 1日) HPLC < 0.05	/	(剤型違い)
		圃場B (4回, 1日) < 0.05								
		トマト (果実)	2	20%水溶剤	2000倍散布 300L/10a	2回	1日	圃場A (2回, 7日) 統一 0.42	/	/
		圃場B (2回, 1日) 0.23								
トマト (果実)	2	20%水溶剤	2000倍散布 300L/10a	2回	1日	圃場A (2回, 1日) 統一 0.21	/			
圃場B (2回, 7日) 0.46										
トマト (果実)	2	2%粒剤+20%水溶剤	2g/株 (1回) 2000倍散布 200L/10a (2回)	1+2回	1日	圃場A (2回, 1日) 統一 0.20	/			
圃場B (2回, 3日) 0.20										
トマト (果実)	2	15%くん煙剤	50g/400m ³ 燻煙	2回	1日	圃場A (2回, 1日) 統一 0.02	/			
圃場B (2回, 1日 → 3日) 0.04										
トマト (果実)	2	2%粒剤	2g/株 (定植時植穴土壌混和, 1回) + 1g/株 (株元散布, 2回)	3回	1日	圃場A (3回, 1日) HPLC < 0.05	/			
圃場B (3回, 1日) GC < 0.05										
34	ピーマン	ピーマン (果実)	2	2%粒剤	1g/株植穴土壌混和 (#)	1回	93日	圃場A (1回, 93日) (#) 統一 0.04	/	(適用外使用)
		圃場B (1回, 44日) (#) 0.15								
		ピーマン (果実)	2	20%水溶剤	2000倍散布 (#), 250~300L/10a (3回) (#)	3回 (#)	1日	圃場A (3回, 1日) (#) 統一 2.33	/	(適用外使用により、評価対象より除外)
		圃場B (3回, 1日) (#) 1.45								
		ピーマン (果実)	1	15%くん煙剤	50g/400m ³ 燻煙	3回 (#)	1日	圃場A (3回, 1日) (#) 統一 0.24	/	(適用外使用)
		圃場B (3回, 3日) (#) 統一 0.20								
		ピーマン (果実)	2	2%粒剤	1g/株植穴土壌混和 (#)	1回	84日	圃場A (1回, 84日) (#) 統一 0.03	/	(適用外使用)
		圃場B (1回, 78日) (#) 0.01								
		ピーマン (果実)	2	20%水溶剤	4000倍散布 200~400L/10a (3回)	2回	1日	圃場A (2回, 3日) 統一 0.18	/	(剤型違い)
圃場B (2回, 1日) 0.40										
ピーマン (果実)	2	2%粒剤+1%粒剤	0.5g/株定植時植穴土壌混和+2g/株生育期株元散布	1回+2回	1日	圃場A (3回, 1日) HPLC < 0.05	/	(使用方法の違い)		
圃場B (3回, 1日) < 0.05										
ピーマン (果実)	2	2%粒剤+15%くん煙剤	0.5g/株定植時植穴土壌混和+50g/400m ³ 燻煙処理	1回+2回	1日	圃場A (3回, 1日) HPLC 0.24	/	(使用方法の違い)		
圃場B (3回, 1日) 0.14										
ピーマン (果実)	2	2%粒剤+20%水溶剤	0.5g/株定植時植穴土壌混和+4000倍希釈液150L又は220.4L/10a散布	1回+2回	1日	圃場A (3回, 1日) HPLC 0.32	○	0.38		
圃場B (3回, 1日) 0.43										

No	分類	農作物	試験圃 畝数	試験条件				最大残留量 (ppm)	基準値 の選定	暴露評価の代表値 (平均値)	
				剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数				
35	ナス	なす (果実)	2	2%粒剤	1g/株 (定植時植穴土壌混和)	1回	63日	圃場A (1回, 63日) 統一	0.04	/	(剤型違い)
							60日	圃場B (1回, 60日)	0.02		
		なす (果実)	2	20%水溶剤	4000倍散布 300L/10a	3回	1日	圃場A (3回, 1日) GC 親	0.15	○	0.37
							1日	圃場B (3回, 1~3日) GC 親	0.54		
		なす (果実)	2	20%水溶剤	4000倍散布 300L/10a	3回	1日	圃場A (3回, 1日) GC 親	0.50		
							1日	圃場B (3回, 1~7日) GC 親	0.27		
		なす (果実)	2	2%粒剤+20%水 溶剤	1g/株定植時植穴土壌混和+ 2000倍希釈液150L (※) 又は 400L/10a散布	1+3回	1日	圃場A (4回, 1日) (※) HPLC	0.50	/	(適用外使用)
					1日	圃場B (4回, 1日) (※)	0.27				
なす (果実)	2	2%粒剤+15% くん煙剤	1g/株定植時植穴土壌混和+ 50g/400m ³ 燻煙処理	1+3回	1日	圃場A (4回, 1日) HPLC	0.14	/	(剤型違い)		
					1日	圃場B (4回, 1日)	0.12				
なす (果実)	2	2%粒剤+1%粒剤	1g/株定植時植穴土壌混和+2g/ 株生育期株元散布	1+3回	1日	圃場A (4回, 1日) HPLC	< 0.05	/	(剤型違い)		
					1日	圃場B (4回, 1日)	< 0.05				
なす (果実)	2	15%くん煙剤	50g/400m ³ 燻煙	3回	1日	圃場A (3回, 1日 → 7日) 統一	0.07	/	(剤型違い)		
					1日	圃場B (3回, 1日 → 3日)	0.23				
36	その他のなす科野菜	とうがらし類 (その他のなす科野菜) (果実)	2	20%水溶剤	8000倍散布 200, 267, 56L/10a	2回	7日	圃場A (3回, 7日) HPLC	0.16	/	/
							7日	圃場B (3回, 7日)	0.07		
		ししとう (その他のなす科野菜) (果実)	2	20%水溶剤	8000倍散布 300L/10a	2回	7日	圃場A (2回, 7日 → 8日) HPLC	0.36	○	0.32
					7日	圃場B (2回, 7日)	0.28				
食用ほおずき (その他のなす科野菜) (果実)	2	20%水溶剤	4000倍散布200L/10a	3回	14日	圃場A (3回, 14日) GC	< 0.05	/	/		
					14日	圃場B (3回, 14日)	< 0.05				
37	きゅうり (含 ガーキン)	きゅうり (果実)	2	2%粒剤	1g/株 (株元処理)	1回	46日	圃場A (1回, 46日) 統一	0.09	/	(剤型違い)
							46日	圃場B (1回, 46日)	0.02		
		きゅうり (果実)	2	20%水溶剤	2000倍散布 171~300L/10a	3回	1日	圃場A (3回, 1日) 統一	0.42	/	(剤型違い)
							1日	圃場B (3回, 1日 → 3日)	0.26		
		きゅうり (果実)	2	15%くん煙剤	50g/400m ³ 燻煙	3回	1日	圃場A (3回, 1日 → 3日) 統一	0.32	○	0.42
							1日	圃場B (3回, 1日)	0.52		
きゅうり (果実)	2	2%粒剤+1%粒剤	1g/株定植時株元散布+0.5g/株 収穫30日前株元散布+2g/株株元 散布	1+1+3回	1日	圃場A (5回, 1日) HPLC	0.10	/	(使用方法の違い)		
					1日	圃場B (5回, 1日)	< 0.05				
きゅうり (果実)	2	2%粒剤+15% くん煙剤	1g/株 (定植時株元散布・1回) 0.5g/株 (生育期株元散布) + 燻煙処理 (50g/400m ³)	2+3回	1日	圃場A (5回, 1日) HPLC	0.20	/	(剤型違い)		
					1日	圃場B (5回, 1日)	0.06				
きゅうり (果実)	2	2%粒剤+20%水 溶剤	1g/株 (定植時株元散布・1回) 0.5g/株 (生育期株元散布) + 2000倍希釈液散布 (150~ 200L/10a, 3回)	2+3回	1日	圃場A (5回, 1日) HPLC	0.29	/	(使用方法の違い)		
					1日	圃場B (5回, 1日)	0.29				

No	分類	農作物	試験圃場数	試験条件				最大残留量 (ppm)	基準値の選定	暴露評価の代表値 (平均値)
				剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数			
38	かぼちゃ (含 スカッシュ)	かぼちゃ (果実)	2	20%水溶剤	2000倍散布 300L/10a	2回	1日	圃場A (2回, 1日) HPLC < 0.05	○	0.13
		かぼちゃ (果実)	2	2%粒剤+20%水溶剤	1g/株 定植時覆穴土壌混和 2000倍散布300又は200L/10a	1+2回	1日	圃場A (3回, 1日) HPLC 0.06		
		ズッキーニ (果実)	2	15%燻煙成型剤	燻煙, 50g/400m ³	2回	1日	圃場A (2回, 1日) LC-MS/MS < 0.01	△	
					1日	圃場B (2回, 1日) < 0.01				
40	スイカ (果実)	すいか (果実)	2	15%燻煙剤	50g/400m ³ 燻煙	3回	7日	圃場A (3回, 7日) 統一 0.06	○	0.08
		すいか (果実)	2	2%粒剤+20%水溶剤	2g/株定植時覆穴土壌混和(※) +2000倍希釈液200L/10a散布	1+3回	3日	圃場A (4回, 3日→7日) (※) 統一 0.06		
41	メロン類 (果実)	メロン (果実)	2	20%水溶剤	2000倍散布(※) 300, 200L/10a	3回	7日	圃場A (3回, 7日) (※) 統一 0.14	△	(適用外使用)
		メロン (果実)	2	2%粒剤+20%水溶剤	0.5g/株定植時覆穴土壌混和+ 8000倍希釈液150~250L/10a散布	1+3回(※)	3日	圃場A (4回, 3日) (※) GC < 0.05		
		メロン (果実)	2	15%燻煙剤	50g/400m ³ 燻煙	3回	7日	圃場A (3回, 7日) 統一 0.16	○	0.15
					7日	圃場B (3回, 7日) 0.14				
42	その他のうり科野菜	にがうり (果実)	2	20%水溶剤	4000倍散布 200L/10a	3回	1日	圃場A (3回, 1日) HPLC 0.16	○	0.18
							1日	圃場B (3回, 1日) 0.20		
43	ほうれん草	ほうれん草 (莖葉)	2	20%水溶剤	8000倍散布 150~200L/10a	2回	3日	圃場A (2回, 3日) HPLC 2.52	○	2.09
		ほうれん草 (莖葉)	2	20%水溶剤	8000倍散布 200L/10a	2回	3日	圃場A (2回, 3日) HPLC 13.0		
44	おくら	オクラ (果実)	2	20%水溶剤	4000倍散布 150L/10a(3回)	1~3回	1日	圃場A (2回, 1日) GC 0.18	○	0.30
							1日	圃場B (2回, 1日) 0.41		
45	未成熟えんどう	さやえんどう (さや)	2	20%水溶剤	4000倍散布 300L/10a	3回	1日	圃場A (3回, 1日) HPLC 0.84	○	0.55
							1日	圃場B (3回, 1日) 0.26		
46	未成熟インゲン	さやいんげん (さや)	2	20%水溶剤	2000倍散布 150L/10a(3回)	3回	1日	圃場A (3回, 1日) HPLC 0.52	○	0.68
		さやいんげん (さや)	2	20%水溶剤	2000倍散布 150~400L/10a(3回)	3回	1日	圃場A (3回, 1日) HPLC 0.50		
47	えだまめ	えだまめ (さや (未成熟だいず))	2	20%水溶剤	2000倍散布(※) 150L/10a(3回)	3回	7日	圃場A (3回, 7日) (※) HPLC 0.31	△	(適用外使用)
							7日	圃場B (3回, 7日) (※) GC 1.48		
		えだまめ (さや)	2	2%粒剤+20%水溶剤	(3kg/10a)土壌混和+2000倍散布 150L/10a(※)	1+3回	7日	圃場A (4回, 7日) (※) HPLC 1.42	○	1.13 (適用外使用)
					7日	圃場B (4回, 7日) (※) GC 0.83				

No	分類	農作物	試験圃場数	試験条件				最大残留量 (ppm)	基準値の選定	暴露評価の代表値 (平均値)			
				剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数						
48	その他の野菜	エンサイ (<small>その他の野菜</small>) (茎葉)	2	20%水溶剤	4000倍散布 200L/10a	2回	7日	圃場A (2回, 7日) GC (NPD)	0.42	/	/		
							7日	圃場B (2回, 7日)	2.03				
		みだんそう (<small>その他の野菜</small>) (葉)	2	20%水溶剤	4000倍散布 150, 200L/10a	2回	7日	圃場A (2回, 7日) HPLC	1.62				
							7日	圃場B (2回, 7日)	1.94				
		つるな (<small>その他の野菜</small>) (茎葉)	2	20%水溶剤	4000倍散布 300L/10a	3回	14日	圃場A (3回, 14日) HPLC	1.8			○	2.30
							14日	圃場B (3回, 14日)	2.8				
		モロヘイヤ (茎葉)	2	20%水溶剤	4000倍散布→2000倍 (#) 200L/10a	2回	21日	圃場A (1回, 21日) (#) HPLC	1.01	/	(適用外使用)		
					21日	圃場B (1回, 21日) (#)	0.52						
		やまのいも, のむかご むかご (珠芽)	2	20%水溶剤	4000倍散布 300L/10a	3回	21日	圃場A (3回, 21日) HPLC	0.15	/	/		
					21日	圃場B (3回, 21日)	0.08						
		食用さくら (葉)	2	20%水溶剤	4000倍散布 300L/10a	1回	3日	圃場A (1回, 3日) HPLC	1.22	/	/		
					3日	圃場B (1回, 3日)	0.33						
49	みかん	温州みかん (果肉)	2	20%水溶剤	2000倍散布 400L/10a	3回	14日	圃場A (3回, 14日) 統一	0.17	○	0.10		
							14日	圃場B (3回, 14日)	0.02				
		温州みかん (果肉)	2	20%水溶剤	200倍樹幹散布 30L/10a	3回	14日	圃場A (3回, 14日) GC	< 0.05			/	(使用方法の違い)
						14日	圃場B (3回, 14日)	< 0.05					
			温州みかん (果肉)	2	15%燻煙剤	50g/400m ³ 燻煙	3回	3日	圃場A (3回, 3日) 統一	0.08	/	(剤型違い)	
						3日	圃場B (3回, 3日)	0.05					
	みかんの皮 (→ その他のスパイス)	温州みかん (果皮)	2	20%水溶剤	2000倍散布 400L/10a	3回	14日	圃場A (3回, 14日) 統一	2.76	△	2.0 (さんしょう 2.2)		
						14日	圃場B (3回, 14日 → 21日)	1.22					
温州みかん (果皮)		2	20%水溶剤	200倍樹幹散布 30L/10a	3回	14日	圃場A (3回, 14日) GC	< 0.05	/			(使用方法の違い)	
					14日	圃場B (3回, 14日)	< 0.05						
		温州みかん (果皮)	2	15%燻煙剤	50g/400m ³ 燻煙	3回	3日	圃場A (3回, 3日) 統一	1.54	/	(剤型違い)		
					3日	圃場B (3回, 3日)	0.74						
50	なつみかん	夏みかん (果実)	2	20%水溶剤	2000倍散布 400L/10a	3回	14日	圃場A (3回, 14日) 統一	0.54	○	0.72		
							14日	圃場B (3回, 14日)	0.90				
		夏みかん (果実)	2	20%水溶剤	200倍樹幹散布 30L/10a	3回	14日	圃場A (3回, 14日) GC	< 0.05	/	(使用方法の違い)		
					14日	圃場B (3回, 14日)	< 0.05						
51	その他のかんきつ類果実	かぼす (果実)	2	20%水溶剤	2000倍散布 400L/10a	3回	14日	圃場A (3回, 14日) 統一	0.88	○	0.71		
							14日	圃場B (3回, 14日)	0.53				
		かぼす (果実)	1	20%水溶剤	200倍樹幹散布 30L/10a	3回	16日	圃場A (3回, 16日) GC	< 0.05			/	(使用方法の違い)
					14日	圃場A (3回, 14日) GC	< 0.05						

No	分類	農作物	試験回数	試験条件				最大残留量 (ppm)	基準値の選定	暴露評価の代表値 (平均値)	
				剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数				
52	りんご	りんご (果実)	2	20%水溶剤	2000倍散布 400 L/10a	2回	14日	圃場A (2回、14日) 統一	0.19	/	(使用時期の違い)
							14日	圃場B (2回、14日)	0.44		
		りんご (果実)	2	20%水溶剤	2000倍散布 500 L/10a	2回	7日	圃場A (2回、7日) HPLC	0.5		
							14日	圃場B (2回、14日)	< 0.2		
		りんご (果実)	2	20%水溶剤	2000倍散布 500, 600 L/10a	2回	1日	圃場A (2回、1日) HPLC	0.41		
							1日	圃場B (2回、1日)	0.50		
りんご (果実)	2	20%水溶剤	2000倍散布 500 L/10a	3回	1日	圃場A (3回、1日 → 7日) HPLC	0.39				
					1日	圃場B (3回、1日)	0.80				
53	日本なし	日本なし (果実)	2	20%水溶剤	2000倍散布 350, 700 L/10a	2回	3日	圃場A (2回、3日) HPLC	0.18	/	(使用時期の違い)
							3日	圃場B (2回、3日)	0.28		
		なし (果実)	2	20%水溶剤	2000倍散布 400, 600 L/10a	2回	1日	圃場A (2回、1日) HPLC	0.28		
							1日	圃場B (2回、1日)	0.74		
		なし (果実)	2	20%水溶剤	2000倍散布 400 L/10a	2回	14日	圃場A (2回、14日) 統一	0.34		
							21日	圃場B (2回、21日)	0.12		
54	びわ	びわ (果肉)	1	20%水溶剤	2000倍散布 400 L/10a	3回	1日	圃場A (3回、1~7日) GC	< 0.01	○	0.02
							1日	圃場A (3回、1日) GC	0.02		
55	もも	もも (果肉)	2	20%水溶剤	2000倍散布 400 L/10a	3回	7日	圃場A (3回、7日) 統一	0.42	/	(使用時期の違い)
							7日	圃場B (3回、7日)	0.23		
		もも (果肉)	2	20%水溶剤	2000倍散布 400・500 L/10a	3回	3日	圃場A (3回、3日) HPLC	0.69		
							3日	圃場B (3回、3日)	0.36		
56	ネクタリン	ネクタリン (果実)	2	20%水溶剤	4000倍散布 600, 700 L/10a	3回	3日	圃場A (3回、3日) HPLC	0.28	○	0.35
							3日	圃場B (3回、3日)	0.42		
57	スモモ (含ブルー)	すもも (果実)	2	20%水溶剤	2000倍散布 400 L/10a	2回	7日	圃場A (2回、7日) 統一	0.12	○	0.68
							7日	圃場B (2回、7日)	1.23		
58	ウメ	うめ (果実)	2	20%水溶剤	2000倍散布 400 L/10a	2回	7日	圃場A (2回、7日) 統一	1.10	○	0.86
							7日	圃場B (2回、7日→21日)	0.62		
59	おうとう (チェリー)	おうとう (果実)	2	20%水溶剤	2000倍散布 500・700 L/10a	1回	3日	圃場A (1回、3日) HPLC	0.92	○	0.80
							3日	圃場B (1回、3日)	0.68		

No	分類	農作物	試験回数	試験条件				最大残留量 (ppm)	基準値の選定	暴露評価の代表値 (平均値)	
				剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数				
60	イチゴ	いちご (果実)	2	20%水溶剤	4000倍散布 150L/10a	2回	3日	圃場A (2回, 3日) 統一	0.18	/	(剤型違い)
		いちご (果実)	2	20%水溶剤	4000倍散布 150L/10a	2回	1日	圃場B (2回, 1日)	0.44		
		いちご (果実)	2	2%粒剤+20%水溶剤	(1g/株) 植穴混和処理+2000倍散布 200L/10a (2回)	1+2回	1日	圃場A (1+2回, 1日) GC	0.86	/	(使用方法の違い) 2000倍は 2圃場 4000倍は 1圃場
		いちご (果実)	2	2%粒剤+20%水溶剤	(1g/株) 植穴混和処理+2000倍散布 200L/10a (2回)	1+2回	1日	圃場B (1+2回, 1日)	0.78		
		いちご (果実)	1	2%粒剤+20%水溶剤	(1g/株) 植穴混和処理+4000倍散布 200L/10a (2回)	1+2回	1日	圃場A (1+2回, 1日) GC	0.70		
いちご (果実)	2	2%粒剤+20%水溶剤	(1g/株) 株元散布+2000倍散布 200L/10a (2回)	1+2回	1日	圃場A (1+2回, 1日) HPLC	0.46	○	0.92		
いちご (果実)	2	2%粒剤+20%水溶剤	(1g/株) 株元散布+2000倍散布 200L/10a (2回)	1+2回	1日	圃場B (1+2回, 1日) GC	1.38				
61	ブルーベリー	ブルーベリー (果実)	2	20%水溶剤	4000倍散布 300L/10a	1回	1日	圃場A (1回, 1日) HPLC	< 0.5	○	0.75
		ブルーベリー (果実)	2	20%水溶剤	4000倍散布 300L/10a	1回	1日	圃場B (1回, 1日) GC	1.0		
62	ブドウ	ぶどう・デラウェア (果実)	2	20%水溶剤	2000倍散布 250L/10a	2回	14日	圃場A (2回, 14日) 統一	2.88	○	2.29
		ぶどう・デラウェア (果実)	2	20%水溶剤	2000倍散布 250L/10a	2回	14日	圃場B (2回, 14日)	2.51		
		ぶどう・巨峰 (果実)	2	20%水溶剤	2000倍散布 200・250L/10a	2回	14日	圃場A (2回, 14日) 統一	1.47	/	(適用外使用)
		ぶどう・巨峰 (果実)	2	20%水溶剤	2000倍散布 200・250L/10a	2回	14日	圃場B (2回, 14日→11日) (#)	2.36		
		ぶどう (果実)	1	20%水溶剤	2000倍散布 250L/10a	2回	14日	圃場A (2回, 14日) 統一	0.24	/	(品種の違い)
		ぶどう (果実)	2	20%水溶剤	2000倍散布 300L/10a	3回 (#)	14日	圃場A (3回, 14日) (#) HPLC	0.98	/	(適用外使用)
ぶどう (果実)	2	20%水溶剤	2000倍散布 300L/10a	3回 (#)	14日	圃場B (3回, 14日) (#)	1.14				
63	かき	ぶどう・デラウェア (果実)	1	2%粒剤	6kg/10a樹冠下散布	2回	14日	圃場A (2回, 14日) GC	< 0.05	/	(剤型違い)
		ぶどう・巨峰 (果実)	1	2%粒剤	6kg/10a樹冠下散布	2回	14日	圃場A (2回, 14日) GC	< 0.05		
64	かき	かき (果実)	2	20%水溶剤	2000倍散布 400, 420L/10a	3回	7日	圃場A (3回, 7日) 統一	0.40	○	0.30
		かき (果実)	2	20%水溶剤	2000倍散布 400, 420L/10a	3回	7日	圃場B (3回, 7日)	0.20		
65	キウイ	キウイフルーツ (果肉)	2	20%水溶剤	2000倍散布 260, 500L/10a	3回	7日	圃場A (3回, 7日) HPLC	< 0.05	} ○	0.05
		キウイフルーツ (果肉)	2	20%水溶剤	2000倍散布 260, 500L/10a	3回	7日	圃場B (3回, 7日)	< 0.05		
66	マンゴー	マンゴー (果実)	2	20%水溶剤	2000倍散布 300・700L/10a	3回	35日	圃場A (3回, 35日) LC-MS/MS	0.44	} ○	0.44 (適用外使用)
		マンゴー (果実)	2	20%水溶剤	2000倍散布 300・700L/10a	3回	21日 (#)	圃場B (3回, 21日) (#) GC	0.44		
67	パッションフルーツ	パッションフルーツ (果実)	2	20%水溶剤	2000倍散布 312, 5, 267L/10a	2回	28日 (#)	圃場A (2回, 28日) (#) HPLC	0.04	○	0.17 (適用外使用)
		パッションフルーツ (果実)	2	20%水溶剤	2000倍散布 312, 5, 267L/10a	2回	28日 (#)	圃場B (2回, 28日) (#)	0.30		

No	分類	農作物	試験圃場数	試験条件				最大残留量 (ppm)	基準値の選定	暴露評価の代表値 (平均値)							
				剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数										
67	その他の果実	いちじく (その他の果実) (果実)	2	20%水溶剤	2000倍散布 400L/10a	3回	1日	圃場A (3回, 1日) HPLC	0.44	○	0.46						
							1日	圃場B (3回, 7日) GC	0.47								
		アセロラ (その他の果実) (果実)	2	20%水溶剤	4000倍散布 566, 220L/10a	2回	7日	圃場A (2回, 7日) HPLC	0.22			/					
							7日	圃場B (2回, 7日)	0.40								
カリン (その他の果実) (果実)	2	20%水溶剤	1000倍散布40L/2樹(株) 2000倍散布・400L/10a	2回	14日	圃場A (2回, 14日) (#) HPLC	0.34	(適用外使用)									
					14日	圃場B (2回, 14日) (#)	0.24										
あけび (その他の果実) (果実)	2	20%水溶剤	4000倍散布 500L/10a	2回	7日	圃場A (2回, 7日) HPLC	0.17		/								
					7日	圃場B (2回, 7日)	< 0.05										
68	茶	茶 (荒茶)	2	20%水溶剤	4000倍散布 300L/10a	1回	13日	圃場A (1回, 13日) (#) 統一		9.88	/	(使用方法の違い)					
							14日	圃場B (1回, 14日)		12.0							
		茶 (荒茶)	2	20%水溶剤	2000倍散布 300L/10a	1回	13日	圃場A (1回, 13日) (#) 統一	19.8	○			20.6				
							14日	圃場B (1回, 14日)	21.4								
		茶 (製茶)	2	18%液剤	2000倍散布(株) 200L/10a	1回	7日	圃場A (1回, 7日) (#) HPLC	23.0					/	17.6		
							7日	圃場B (1回, 7日) (#)	12.2								
69	その他のスパイス	さんしょう (その他のスパイス) (果実)	2	20%水溶剤	4000倍散布 300L/10a	1回	7日	圃場A (1回, 7日) HPLC	2.0		○	2.15					
							7日	圃場B (1回, 7日→21日)	2.3								
		さんしょう (その他のスパイス) (果実)	2	20%水溶剤	200倍散布 20L/10a(樹幹散布)	3回	7日	圃場A (1回, 7日) LC/MS	< 0.2	/			(使用方法の違い)				
							7日	圃場B (1回, 7日)	< 0.2								
		さんしょう (その他のスパイス) (葉部)	2	20%水溶剤	4000倍散布 150L/10a	6回	45日	圃場A (6回, 45日) HPLC	< 0.4					/			
							45日	圃場B (6回, 45日)	1.2								
		しそ (その他のスパイス) (葉)	2	20%水溶剤	4000倍散布 200L/10a	2、3回	14日	圃場A (3回, 14日) (#) HPLC	0.50						(適用外使用)		
							14日	圃場B (2回, 14日)	0.65								
		セージ (その他のスパイス) (茎葉)	2	20%水溶剤	4000倍散布 300L/10a	3回	21日	圃場A (3回, 21日) HPLC	1.9							/	
							21日	圃場B (3回, 21日)	< 0.5								
		セージ (その他のスパイス) (茎葉)	2	20%水溶剤	8000倍散布 300L/10a	3回	21日	圃場A (3回, 21日) HPLC	0.9								/
							21日	圃場B (3回, 21日)	< 0.5								
タイム (その他のスパイス) (茎葉及び花)	2	20%水溶剤	8000倍散布 300L/10a	3回	21日	圃場A (3回, 21日) HPLC	0.6	/									
					21日	圃場B (3回, 21日)	2.4										
オレガノ (その他のスパイス) (茎葉)	2	20%水溶剤	8000倍散布 300L/10a	3回	7日	圃場A (3回, 7日) HPLC	1.4		/								
					7日	圃場B (3回, 7日)	2.1										
あさつき (その他のスパイス) (茎葉)	2	20%水溶剤+2% 粒剤	6kg/10a植溝土壌混和 2000倍希釈液散布150~ 200L/10a	1+3回	7日	圃場A (4回, 7日) HPLC	0.42			/							
					7日	圃場B (4回, 7日)	0.56										
レモンバーム (その他のスパイス) (茎葉)	2	20%水溶剤	4000倍散布 300L/10a	3回	14日	圃場A (3回, 14日) HPLC	2.4				/						
					14日	圃場B (3回, 14日)	0.5										