

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	}	0.05
							14日	圃場B (3回, 14日)	< 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	}	
							14日	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 産業用無人ヘリによる 航空散布 3.2L/10a	3回	14日	圃場A (3回, 14日) HPLC	< 0.05	}	
							14日	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	}	0.33
							21日	圃場B (3回, 21日) GC	0.60		
3	ばれいしょ	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) 統一	0.06	}	0.04
							7日	圃場B (3回, 7~21日) 統一	0.02		
		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	}	(剤型違い)
							7日	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 種溝土壌混和 3.2L/10a 64倍無人ヘリ散布	1+3回	7日	圃場A (4回, 7日) HPLC	< 0.05	}	
							7日	圃場B (4回, 7日)	< 0.05		
4	さといも類 (含やつがしら)	さといも (塊茎)	2	2%粒剤	6kg/10a (播溝散布処理)	1回	183日	圃場A (1回, 183日) HPLC	< 0.05	}	0.05
							160日	圃場B (1回, 160日) GC	< 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	}	0.01
							14日	圃場B (3回, 14日)	0.01		
6	こんにゃくいも	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	}	0.05
							134日	圃場B (1回, 134日) GC	< 0.05		
7	てんさい	てんさい (塊茎)	2	20%水溶剤	120倍, 6L/10a (#) (10a植付相当分苗床灌注)	1回	167日	圃場A (1回, 167日) (#) HPLC	< 0.05	}	0.05 (適用外使用)
							162日	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 (播溝処理) (#)	1回	42日	圃場A (1回, 42日) (#) 統一	0.03	}	0.02 (適用外使用)
							70日	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	}	(剤型違い)
							14日	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	}	
							14日	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 (つまみ菜) (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	○	1.19 (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	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)植穴混和处理 (#) + 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 (芽キャベツ)	キャベツ (葉球)	2	2%粒剤+20%水溶剤	(2g/株)植穴混和处理+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)植穴混和处理+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		
		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)植穴混和处理+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)植穴混和处理+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			
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 0.60	/	(検査部位の違い)
							7日	圃場B (2回, 7日) 0.68		
		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 0.88	○	1.87
							7日	圃場B (2回, 7日) 2.85		
		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 0.40	/	(適用外使用)
					2日	圃場B (2回, 1日) (#) 0.12				
21	しゅんぎく	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 0.24	/	
							7日	圃場B (1回, 7日) 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 < 0.1	/	
							54日	圃場B (1回, 54日) < 0.1		
		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 2.02	○	1.21
					14日	圃場B (2回, 14日) GC 0.39				
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 0.08	/	(適用外使用)
							7日	圃場B (3回, 7日) (#) 0.31		
		レタス (茎葉)	2	2%粒剤+20%水溶剤	2g/株 植穴混和 2000倍散布 200~800L/10a (3回)	1+3回	7日	圃場A (4回, 7日) GC 0.54	/	
							7日	圃場B (4回, 7日) 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 1.68	/	
					7日	圃場B (2回, 7日) 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 2.67	○	1.85		
					7日	圃場B (2回, 7日) 1.02				
23	その他のきく科野菜	くきちしゃ (その他のキク科野菜) (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 < 0.05	/	
							7日	圃場B (2回, 7日) < 0.05		
		ははこぐさ (ゴギョウ) (その他のキク科野菜) (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 0.34	/	
							7日	圃場B (1回, 7日) 0.77		
		食用ぎく (その他のキク科野菜) (花卉)	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 1.26	○	0.87
							14日	圃場B (2回, 14日) 0.48		
		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 0.10	/	
					14日	圃場B (3回, 14日) 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 < 0.05	/			
					100日	圃場B (1回, 100日) < 0.05				

No	分類	農作物	試験圃数	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
							7日	圃場B (3回, 7日)	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	/	(剤型違い)
							7日	圃場B (3回, 7日)	< 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A (3回, 7日) GC	< 0.05	/	
							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	/	
							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
							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
							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		
14日	圃場A (3回, 14日) GC	< 0.02									
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	71日	圃場A (1回, 71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 圃場B (4回, 1日) < 0.05	/	(剤型違い)			
		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 圃場B (4回, 1日) (#) 0.73	○	0.62 (適用外使用)			
		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 圃場B (4回, 1日) < 0.05	/	(剤型違い)			
		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 44日		圃場A (1回, 93日) (#) 統一 0.04 圃場B (1回, 44日) (#) 0.15	/	(適用外使用)
				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 圃場B (3回, 1日) (#) 1.45	/	(適用外使用により、 評価対象より除外)
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)		
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, 3日) (#) 統一 0.20	/		(適用外使用)		
ピーマン (果実)	2			2%粒剤	1g/株植穴土壌混和 (#)	1回	84日 78日	圃場A (1回, 84日) (#) 統一 0.03 圃場B (1回, 78日) (#) 0.01	/		(適用外使用)		
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 圃場B (2回, 1日) 0.40	/	(剤型違い)			
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 圃場B (3回, 1日) < 0.05	/	(使用方法の違い)			
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 圃場B (3回, 1日) 0.14	/	(使用方法の違い)			
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 圃場B (3回, 1日) 0.43	○	0.38			

No	分類	農作物	試験圃 面積	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	0.150	○ (#)	(分析法の違い)
							1日	圃場B (3回, 1~3日) GC 親	0.584		
		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) 統一	0.51	} (#)	0.42
							1日	圃場B (3回, 1~7日) 統一	0.33		
		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		
						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	48日	圃場A (1回, 48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		
							1日	圃場B (2回, 1日)	0.21				
		かぼちゃ (果実)	2	2%粒剤+20%水溶剤	1g/株 定植時種穴土壌混和 +2000倍散布300又は200L/10a	1+2回	1日	圃場A (3回, 1日) HPLC	0.06			/	(剤型違い)
							1日	圃場B (3回, 1日)	0.08				
		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		
							3日	圃場B (3回, 3日)	0.09				
		すいか (果実)	2	2%粒剤+20%水溶剤	2g/株定植時種穴土壌混和(＃) +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			/	(適用外使用)
							3日	圃場B (4回, 3日→14日) (＃)	0.07				
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)		
							14日	圃場B (3回, 14日) (＃)	0.03				
		メロン (果実)	2	2%粒剤+20%水溶剤	0.5g/株定植時種穴土壌混和+ 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			/	(適用外使用)
							7日	圃場B (4回, 7日) (＃)	< 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 (茎葉)	2	20%水溶剤	8000倍散布 150~200L/10a	2回	14日	圃場A (2回, 14日) HPLC	0.42	○※	0.58		
							14日	圃場B (2回, 14日)	0.06				
		ほうれん草 (茎葉)	2	20%水溶剤	8000倍散布 200L/10a	2回	14日	圃場A (2回, 14日) HPLC	1.52				
							14日	圃場B (2回, 14日) GC	0.32				
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		
							1日	圃場B (3回, 1日)	0.26				
		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				
							1日	圃場B (3回, 1日)	1.45				
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 (その他の野菜) (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) 圃場B (2回, 7日)	0.42 2.03		
		ふだんそう (その他の野菜) (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 圃場B (2回, 7日)	1.62 1.94		
		つるな (その他の野菜) (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 圃場B (3回, 14日)	1.8 2.8	○	2.30
		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 圃場B (1回, 21日) (#)	1.01 0.52		(適用外使用)
		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 圃場B (3回, 21日)	0.15 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 圃場B (1回, 3日)	1.22 0.33		
		49	みかん	温州みかん (果肉)	2	20%水溶剤	2000倍散布 400 L/10a	3回	14日	圃場A (3回, 14日) 統一 圃場B (3回, 14日)	0.17 0.02
温州みかん (果肉)	2			20%水溶剤	200倍樹幹散布 30 L/10a	3回	14日	圃場A (3回, 14日) GC 圃場B (3回, 14日)	< 0.05 < 0.05		(使用方法の違い)
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 圃場B (3回, 3日)	0.08 0.05		(剤型違い)
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 400 L/10a	3回	14日	圃場A (3回, 14日) 統一 圃場B (3回, 14日 → 21日)	2.76 1.22	△	2.0 (さんしょう 2.2)
	温州みかん (果皮)		2	20%水溶剤	200倍樹幹散布 30 L/10a	3回	14日	圃場A (3回, 14日) GC 圃場B (3回, 14日)	< 0.05 < 0.05		(使用方法の違い)
	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 圃場B (3回, 3日)	1.54 0.74		(剤型違い)
50	なつみかん		夏みかん (果実)	2	20%水溶剤	2000倍散布 400 L/10a	3回	14日	圃場A (3回, 14日) 統一 圃場B (3回, 14日)	0.54 0.90	○
		夏みかん (果実)	2	20%水溶剤	200倍樹幹散布 30 L/10a	3回	14日	圃場A (3回, 14日) GC 圃場B (3回, 14日)	< 0.05 < 0.05		(使用方法の違い)
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 400 L/10a	3回	14日	圃場A (3回, 14日) 統一 圃場B (3回, 14日)	0.88 0.53	○	0.71
		かぼす (果実)	1	20%水溶剤	200倍樹幹散布 30 L/10a	3回	16日	圃場A (3回, 16日) GC	< 0.05		(使用方法の違い)
		すだち (果実)	1	20%水溶剤	200倍樹幹散布 30 L/10a	3回	14日	圃場A (3回, 14日) GC	< 0.05		

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				
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B (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	○	0.53
56	ネクタリン	ネクタリン (果実)	2	20%水溶剤	4000倍散布 600, 700L/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 プルーン)	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・700L/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						
60	イチゴ	いちご (果実)	2	20%水溶剤	4000倍散布 150 L/10a	2回	3日	圃場A (2回, 3日) 統一	0.18	/	(剤型違い)		
							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	/	(使用法の違い) 2000倍は 2圃場 4000倍は 1圃場		
								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				
圃場B (1+2回, 1日)	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				
圃場B (1+2回, 1日) GC	1.38												
いちご (果実)	2	15%くん煙剤	50g/360~400m ³ 燻煙	2回	1日	圃場A (2回, 1日) 統一	0.41	/	(剤型違い)				
						圃場B (2回, 1日)	0.41						
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		
							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 250 L/10a	2回	14日	圃場A (2回, 14日) 統一	2.88	/	2.29		
							14日	圃場B (2回, 14日)	2.51				
		ぶどう・デラウェア (果実)	2	20%水溶剤	2000倍散布 200・250 L/10a	2回	14日	圃場A (2回, 14日) 統一	1.47			/	(適用外使用)
								圃場B (2回, 14日→11日) (#)	2.36				
		ぶどう・巨峰 (果実)	1	20%水溶剤	2000倍散布 250 L/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 300 L/10a	3回 (#)	14日	圃場A (3回, 14日) (#) HPLC	0.98			/	(適用外使用)
圃場B (3回, 14日) (#)	1.14												
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						
63	かき	かき (果実)	2	20%水溶剤	2000倍散布 400, 420 L/10a	3回	7日	圃場A (3回, 7日) 統一	0.40	○	0.30		
							7日	圃場B (3回, 7日)	0.20				
64	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		
							7日	圃場B (3回, 7日)	< 0.05				
65	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		
							21日 (#)	圃場B (3回, 21日) (#) GC	0.44				
66	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		
							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(#) 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 (#) 200L/10a	1回	14日	圃場A (1回, 14日) (#) HPLC	5.47	/	(適用外使用)		
							14日	圃場B (1回, 14日) (#)	5.40				
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 (みかんの皮 2.0)		
							7日	圃場B (1回, 7日→21日)	2.3				
		さんしょう (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 (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 (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 (その他のハーブ) (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 (その他のハーブ) (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 (その他のハーブ) (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 (その他のハーブ) (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						
あざつき (その他のハーブ) (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 (その他のハーブ) (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						

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				
70	その他のハーブ	はっか(スベアミント) (その他ハーブ) (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 圃場B(3回,7日)	2.4 2.3	○	2.35
		はっか(スベアミント) (その他ハーブ) (茎葉)	2	20%水溶剤	4000倍散布(#) 300L/10a	3回	7日	圃場A(3回,7日) (#) HPLC 圃場B(3回,7日) (#)	3.3 4.0		(適用外使用)
		タラゴン (その他ハーブ) (茎葉)	2	20%水溶剤	4000倍散布 150L/10a	2回	14日	圃場A(2回,14日) HPLC 圃場B(2回,14日)	1.3 2.06		
		チャービル (その他ハーブ) (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 圃場B(3回,21日)	1.0 1.6		
		デイル (その他ハーブ) (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 圃場B(3回,21日)	< 0.5 0.46		
		バジル (その他ハーブ) (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 圃場B(3回,21日)	1.9 1.5		
		みょうが (その他ハーブ) (花穂)	2	15%燻煙成型剤	くん煙処理 (50g/400m ³)	3回	1日	圃場A(3回,1日) HPLC 圃場B(3回,1日 → 3日)	< 0.04 0.03		
		マジョラム (その他ハーブ) (茎葉)	2	20%水溶剤	8000倍散布 300L/10a	3回	14日	圃場A(3回,14日) HPLC 圃場B(3回,14日)	0.5 2.8		

(#) 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。
△印は同作物群の試験中で最大の残留値であるが、暴露量評価には、平均値として残留量の高い試験成績を用いている。(基準設定の代表値の○印と同様の基準値(案)となる。)
最大残留量欄の「統一」、「GC」、「HPLC」等は分析の種類、「親」は親化合物 アセタミプリドのみの分析値を示す。
★ しろうり及びその他のうり科野菜については、きゅうりの残留量 (0.42ppm) の2倍をもって、緊急登録されてきた経緯があるものとされる。
今回、当該農作物の基準設定のための試験成績は提出されていないが、農林水産省から、理由書の提出をもって、同基準値の維持が要請されている。
※印の試験については、短期暴露量推計の試算も勘案し、使用方法の見直し(使用時期 散布3日後 → 14日後)を行った場合の残留値を示している。
なお、食品安全委員会農薬専門調査会の農薬評価書「アセタミプリド」に記載されている作物残留試験成績は、各試験条件における残留農薬の最高値及び各試験圃場、検査機関における最高値の平均値を示したものであり、上記の最大残留量の定義と異なっている。

アセタミプリド海外作物残留試験一覧表 (① 米国における作物残留試験結果)

No	分類	農作物	試験圃場	試験条件				最大残留量 (ppm)			平均値	
				剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数	圃場A	圃場B	圃場C		
1	小豆類	ライマ豆 (Lima bean) 2004年 (アメリカ合衆国) LC/MS/MS法	6	70%水和剤	0.101 lb ai/A 11.32g ai/10a 散布	3回	7日	圃場A:	0.0838	(3回、7日)	}	0.08
							7日	圃場B:	0.0342	(3回、7日)		
							7日	圃場C:	0.109	(3回、7日)		
							7日	圃場D:	0.0402	(3回、7日)		
							7日	圃場E:	0.178	(3回、7日)		
							7日	圃場F:	0.0195	(3回、7日)		
2	えんどう	えんどう (Green peas) 2004年 (アメリカ合衆国) LC/MS/MS法	6	70%水和剤	0.101 lb ai/A 11.32g ai/10a 散布	3回	7日	圃場A:	0.0116	(3回、7日)	}	0.02
							7日	圃場B:	0.0299	(3回、7日)		
							7日	圃場C:	0.0304	(3回、7日)		
							7日	圃場D:	0.0158	(3回、7日)		
							8日	圃場E:	0.00447	(3回、8日)		
							7日	圃場F:	0.0236	(3回、7日)		
3	そらまめ	そらまめ (Green bean) 2004年 (アメリカ合衆国) LC/MS/MS法	6	70%水和剤	0.101 lb ai/A 11.32g ai/10a 散布	3回	7日	圃場A:	0.178	(3回、7日)	}	0.04
							7日	圃場B:	< 0.01	(3回、7日)		
							7日	圃場C:	0.00410	(3回、7日)		
							7日	圃場D:	0.00679	(3回、7日)		
							7日	圃場E:	< 0.01	(3回、7日)		
							7日	圃場F:	0.0201	(3回、7日)		
4-1	レタス	レタス (外側葉込) 1997年 アメリカ合衆国 ECD-GC法	6	70%水和剤	0.075 lb ai/A 8.41 g ai/10a 散布	5回	7日	圃場A:	0.650	(5回、7日)	}	/
							7日	圃場B:	0.140	(5回、7日)		
							7日	圃場C:	0.376	(5回、7日)		
							7日	圃場D:	0.277	(5回、7日)		
							7日	圃場E:	0.423	(5回、7日)		
							7日	圃場F:	0.676	(5回、7日)		
4-2	レタス	レタス (外側葉を除く) 1997年 (アメリカ合衆国) ECD-GC法	2	70%水和剤	0.075 lb ai/A 8.41 g ai/10a	5回	7日	圃場A:	0.061	(5回、7日)	}	0.08
							7日	圃場B:	0.257	(5回、7日)		
							7日	圃場A:	0.018	(5回、7日)		
							7日	圃場B:	0.052	(5回、7日)		
							7日	圃場C:	< 0.01	(5回、7日)		
							7日	圃場D:	0.060	(5回、7日)		
4-2	レタス	レタス (外側葉を除く) 1997年 (アメリカ合衆国) ECD-GC法	2	70%水和剤	0.075 lb ai/A 8.41 g ai/10a	5回	7日	圃場E:	0.170	(5回、7日)	}	0.48
							7日	圃場F:	0.274	(5回、7日)		
							7日	圃場A:	0.014	(5回、7日)		
							7日	圃場B:	0.010	(5回、7日)		
							7日	圃場A:	0.606	(5回、7日)		
							7日	圃場B:	0.298	(5回、7日)		
5	たまねぎ	サラダ菜 1997年 (アメリカ合衆国) ECD-GC法	6	70%水和剤	0.075 lb ai/A 8.41 g ai/10a 散布	5回	7日	圃場C:	0.412	(5回、7日)	}	0.01
							7日	圃場D:	0.959	(5回、7日)		
							7日	圃場E:	0.868	(5回、7日)		
							7日	圃場F:	0.116	(5回、7日)		
							7日	圃場A:	0.106	(5回、7日)		
							7日	圃場B:	0.457	(5回、7日)		
7	ほうれん草	たまねぎ (Buld Onion) 2004年 (アメリカ合衆国) LC/MS/MS法	6	70%水和剤	0.148 lb ai/A 12.69 g ai/10a 散布	4回	7日	圃場A:	< 0.006	(5回、7日)	}	0.01
							7日	圃場B:	< 0.006	(5回、7日)		
							7日	圃場C:	< 0.006	(5回、7日)		
							7日	圃場D:	0.012	(5回、7日)		
							7日	圃場E:	< 0.006	(5回、7日)		
							7日	圃場F:	< 0.006	(5回、7日)		
7	ほうれん草	ほうれん草 1997年 (アメリカ合衆国) ECD-GC法	5	70%水和剤	0.075 lb ai/A 8.41 g ai/10a 散布	5回	7日	圃場A:	0.036	(5回、7日)	}	0.87
							7日	圃場B:	0.211	(5回、7日)		
							7日	圃場C:	2.49	(5回、7日)		
							7日	圃場D:	0.552	(5回、7日)		
							7日	圃場E:	2.08	(5回、7日)		
							7日	圃場A:	0.031	(5回、7日)		
8	未成熟えんどう	ほうれん草 1998年 (アメリカ合衆国)	3	70%水和剤	0.075 lb ai/A 8.41 g ai/10a 散布	5回	7日	圃場B:	1.13	(5回、7日)	}	0.16
							7日	圃場C:	0.464	(5回、7日)		
							7日	圃場A:	0.132	(3回、7日)		
							8日	圃場B:	0.272	(3回、8日)		
							7日	圃場C:	0.0814	(3回、7日)		
							7日	圃場A:	0.132	(3回、7日)		

No	分類	農作物	試験圃場	試験条件				最大残留量 (ppm)			平均値
				剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数				
9	りんご	りんご 1997年 (アメリカ合衆国) ECD-GC法	7	70%水和剤	0.15 lb ai/A 16.82 g ai/10a 散布	4回	7日 7日 7日 7日 7日 7日	圃場A: 0.16 (4回、7日) 圃場B: 0.59 (4回、7日) 圃場C: 0.27 (4回、7日) 圃場D-1: 0.14 (4回、7日) 圃場D-2: 0.12 (4回、7日) 圃場E-1: 0.28 (4回、7日) 圃場E-2: 0.18 (4回、7日)	0.25		
		りんご 1998年 (アメリカ合衆国) ECD-GC法	10	70%水和剤	0.15 lb ai/A 16.82 g ai/10a 散布	4回	7日 7日 7日 7日 7日 7日 7日 7日 7日 7日 7日 7日	圃場A-1: 0.22 (4回、7日) 圃場A-2: 0.14 (4回、7日) 圃場B: 0.24 (4回、7日) 圃場C-1: 0.12 (4回、7日) 圃場C-2: 0.26 (4回、7日) 圃場D: 0.30 (4回、7日) 圃場E: 0.18 (4回、7日) 圃場F-1: 0.54 (4回、7日) 圃場F-2: 0.25 (4回、7日) 圃場G: 0.23 (4回、7日)			
10	西洋なし	なし 1997年 (アメリカ合衆国) EDC-GC	7	70%水和剤	0.15 lb ai/A 16.82 g ai/10a 散布	4回	7日 7日 7日 7日 7日 7日 7日 7日 7日 7日 7日 7日	圃場A: 0.31 (4回、7日) 圃場B: 0.15 (4回、7日) 圃場C: 0.25 (4回、7日) 圃場D-1: 0.09 (4回、7日) 圃場D-2: 0.32 (4回、7日) 圃場E-1: 0.32 (4回、10日) 圃場E-2: 0.09 (4回、7日) 圃場A: 0.16 (4回、7日)	0.21		
		なし 1998年 (アメリカ合衆国) EDC-GC	2	70%水和剤	0.15 lb ai/A 16.82 g ai/10a 散布	4回	7日	圃場B: 0.20 (4回、7日)			
11	いちご	いちご 2004年 (アメリカ合衆国) LC/MS/MS法	10	70%水和剤	0.26 lb ai/A 29.15 g ai/10a 散布	2回	1日 1日 1日 1日 1日 1日 1日	圃場A-1: 0.24 (2回、1日) 圃場A-2: 0.23 (2回、1日) 圃場B: 0.11 (2回、1日) 圃場C: 0.24 (2回、1日) 圃場D: 0.06 (2回、1日) 圃場E: 0.09 (2回、1日) 圃場F: 0.04 (2回、1日) 圃場G: 0.12 (2回、1日)	0.12		
							5回 (#)	圃場H: 0.05 (5回 (#)、1日)			
							2回	圃場A: 0.03 (2回、1日)			
12	ラズベリー	ラズベリー 2004年 (アメリカ合衆国) LC/MS/MS法	1	30%粒剤	0.1 lb ai/A 11.21 g ai/10a 散布	5回	1日	圃場A: 1.054 (5回、1日)	0.92		
		ラズベリー 2004年 (アメリカ合衆国) LC/MS/MS法	1	70%水和剤	0.2 lb ai/A (#) 0.1 lb ai/A 22.42 g ai/10a 11.21 g ai/10a 散布	3回	1日	圃場A: 0.779 (#) (3回、1日)			
13	ブラックベリー	ブラックベリー 2003年	2	70%水和剤	0.1 lb ai/A 11.21 g ai/10a 散布	5回	1日 1日	圃場A: 0.531 (5回、1日) 圃場B: 0.564 (5回、1日)	0.45		
		ブラックベリー 2004年 (アメリカ合衆国) LC/MS/MS	3	70%水和剤	0.1 lb ai/A 11.21 g ai/10a 散布	5回	1日 8日 7日	圃場A: 0.545 (5回、1日) 圃場B: 0.302 (5回、8日) 圃場C: 0.302 (5回、7日)			
			1	70%水和剤	0.4 lb ai/A (除) 0.1 lb ai/A 45.28g ai/10a 11.21g ai/10a 散布	2回 (除)	2日 (#)	圃場A: 2.484 (2回 (除)、2日 (#))			
14	ブルーベリー	ブルーベリー 2004年 (アメリカ合衆国) LC/MS/MS法	6	70%水和剤	0.1 lb ai/A 11.21 g ai/10a 散布	5回	1日 1日 1日 1日 1日 1日	圃場A: 0.0867 (5回、1日) 圃場B: 0.475 (5回、1日) 圃場C: 0.616 (5回、1日) 圃場D: 0.493 (5回、1日) 圃場E: 0.200 (5回、1日) 圃場F: 0.247 (5回、1日)	0.35		

No	分類	農作物	試験圃場	試験条件				最大残留量 (ppm)			平均値
				剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数				
15	綿実	綿実 1997年 アメリカ合衆国	12	70%水和剤	0.1 lb ai/A 11.21 g ai/10a 散布	4回	28日	圃場A:	0.023	(4回、28日)	} 0.11
							28日	圃場B:	< 0.01	(4回、28日)	
							28日	圃場C:	0.10	(4回、28日)	
							28日	圃場D:	< 0.01	(4回、28日)	
							28日	圃場E:	0.056	(4回、28日)	
							28日	圃場F:	0.12	(4回、28日)	
28日	圃場A:	0.10	(4回、28日)								
28日	圃場B:	0.02	(4回、28日)								
28日	圃場C:	0.50	(4回、28日)								
28日	圃場D:	0.36	(4回、28日)								
28日	圃場E:	0.029	(4回、28日)								
28日	圃場F:	0.14	(4回、28日)								
		綿実 1997年 アメリカ合衆国	2	70%水和剤	0.1 lb ai/A 11.21 g ai/10a 散布	4回	28日	圃場A:	0.09	(4回、28日)	
							28日	圃場B:	0.048	(4回、28日)	
16	ペカン	ペカン (分析部位:Nut) 2003年 (アメリカ合衆国) LC/MS/MS法	6	70%水和剤	0.179 lb ai/A 20.07 g ai/10a 散布	4回	14日	圃場A:	< 0.01	(4回、14日)	} 0.02
							14日	圃場B:	< 0.01	(4回、14日)	
							14日	圃場C:	< 0.01	(4回、14日)	
							14日	圃場D:	0.047	(4回、14日)	
							14日	圃場E:	0.009	(4回、14日)	
							14日	圃場F:	< 0.01	(4回、14日)	
17	アーモンド	アーモンド (NutおよびHull) 2003年 (アメリカ合衆国) LC/MS/MS法	5	70%水和剤	0.179 lb ai/A 20.07 g ai/10a 散布	4回	14日	Nut*1: 圃場A:	0.022	(4回、14日)	} 0.01
							14日	圃場B:	0.012	(4回、14日)	
							14日	圃場C:	< 0.01	(4回、14日)	
							14日	圃場D:	0.010	(4回、14日)	
							14日	圃場E:	< 0.01	(4回、14日)	
							14日	Hull*2: 圃場A:	1.90	(4回、14日)	/
							14日	(参考) 圃場B:	3.83	(4回、14日)	
							14日	圃場C:	0.222	(4回、14日)	
							14日	圃場D:	1.99	(4回、14日)	
							14日	圃場E:	0.779	(4回、14日)	
18	その他のハーブ	エシャロット (Green Onion) 1998年	3	70%水和剤	0.075 lb ai/A 8.41 g ai/10a 散布	5回	7日	圃場A:	0.050	(5回、7日)	} 0.80
							7日	圃場B:	1.960	(5回、7日)	
							7日	圃場C:	0.384	(5回、7日)	

アセタミプリド海外作物残留試験一覧表 (② 韓国における作物残留試験結果)

No	分類	農作物	試験圃場	試験条件				残留量 (ppm)			最大値
				剤型	使用量・使用方法	回数	経過日数				
6	その他のなす科野菜	とうがらし (Unripe red peppers) 2005年	1	4%水和剤	250 L/10 a a. i. 0.010 kg/10 a 散布	2回	1日 (#)	圃場A:	1.03	(#)	1.14
							(1圃場)	1.14	(#)		
								1.02	(#)		

(#) これらの作物残留試験は、作物残留試験が実施された国の使用方法の範囲内で試験が行われていない。
(除) 登録内容・使用基準との対応が確認できないことから、評価対象から除外。

*1: Nut ナッツ *2: Hull 外皮