

表 35 各試験における無毒性量及び最小毒性量

動物種	試験	無毒性量 (mg/kg 体重/日)	最小毒性量 (mg/kg 体重/日)	備考 ¹⁾
ラット	90日間 亜急性毒性試験	雄：148 雌：188	雄：616 雌：752	雌雄：肺泡マクロファージ集簇等
	1年間 慢性毒性試験	雄：13.2 雌：255	雄：189 雌：890	雌雄：肺泡マクロファージ集簇等
	2年間 発がん性試験	雄：12.5 雌：16.8	雄：169 雌：229	雌雄：腎絶対及び比重量減少等 (発がん性は認められない)
	2世代繁殖試験	親動物及び児動物 P雄：70.7 P雌：82.5 F ₁ 雄：79.5 F ₁ 雌：90.3	親動物及び児動物 P雄：419 P雌：485 F ₁ 雄：487 F ₁ 雌：540	親動物 雌雄：体重増加抑制等 児動物 雌雄：体重増加抑制等 (繁殖能に対する影響は認められない)
	発生毒性試験①	母動物：140 胎児：140	母動物：1,000 胎児：1,000	母動物：体重増加抑制及び摂餌量減少 胎児：胎盤重量の減少等
	発生毒性試験②	母動物：140 胎児：140	母動物：－ 胎児：－	母動物及び胎児：毒性所見なし
マウス	90日間 亜急性毒性試験	雄：1,300 雌：1,520	雄：－ 雌：－	雌雄：毒性所見なし
	18カ月間 発がん性試験	雄：1,020 雌：1,320	雄：－ 雌：－	雌雄：毒性所見なし (発がん性は認められない)
ウサギ	発生毒性試験	母動物：40 胎児：40	母動物：160 胎児：160	母動物：流産等 胎児：肝小葉の明瞭化 (催奇形性は認められない)
イヌ	90日間 亜急性毒性試験	雄：81 雌：32	雄：－ 雌：72	雄：毒性所見なし 雌：体重増加抑制及び摂餌量減少
	1年間 慢性毒性試験	雄：20 雌：48	雄：55 雌：－	雄：甲状腺ろ胞径の縮小 雌：毒性所見なし

1)：備考に最小毒性量で認められた所見の概要を示した。

－：最小毒性量は設定できなかった。

食品安全委員会は、各試験で得られた無毒性量の最小値が、ラットを用いた2年間発がん性試験の12.5 mg/kg 体重/日であったことから、これを根拠として安全係数100で除した0.12 mg/kg 体重/日を一日摂取許容量(ADI)と設定した。

ADI	0.12 mg/kg 体重/日
(ADI 設定根拠資料)	発がん性試験
(動物種)	ラット
(期間)	2年間
(投与方法)	混餌
(無毒性量)	12.5 mg/kg 体重/日
(安全係数)	100

<別紙 1 : 代謝物/分解物略称>

記号	略称	化学名
M1	エノール体	シス-3-(2,5-ジメチルフェニル)-4-ヒドロキシ-8-メトキシ-1-アザスピロ[4,5]デカ-3-エン-2-オン
M2	脱メチルエノール体	シス-3-(2,5-ジメチルフェニル)-4,8-ジヒドロキシ-1-アザスピロ[4,5]デカ-3-エン-2-オン
M3	エノールグルクロン酸抱合体	シス-3-(2,5-ジメチルフェニル)-4,8-ジヒドロキシ-1-アザスピロ[4,5]デカ-3-エン-2-オン グルクロン酸抱合体
M4	エノールアルコール体	シス-4-ヒドロキシ-3-[5-(ヒドロキシメチル)-2-メチルフェニル]-8-メトキシ-1-アザスピロ[4,5]デカ-3-エン-2-オン
M5	ケトヒドロキシ体	シス-3-(2,5-ジメチルフェニル)-3-ヒドロキシ-8-メトキシ-1-アザスピロ[4,8]デカン-2,4-ジオン
M6	脱メチルケトヒドロキシ体	シス-3-(2,5-ジメチルフェニル)-3,8-ジヒドロキシ-1-アザスピロ[4,5]デカン-2,4-ジオン
M7	モノヒドロキシ体	シス-3-(2,5-ジメチルフェニル)-4-ヒドロキシ-8-メトキシ-1-アザスピロ[4,5]デカン-2-オン
M8	ジヒドロキシ体	シス-3-(2,5-ジメチルフェニル)-3,4-ジヒドロキシ-8-メトキシ-1-アザスピロ[4,5]デカン-2-オン
M9	ケトヒドロキシギ酸体	シス-3-(2,5-ジメチルフェニル)-3-(ヘキソピラノシルオキシ)-2,4-ジオキソ-1-アザスピロ[4,5]デカ-8-イル=ホルマート
M10	ケトヒドロキシアルコール体	シス-3-ヒドロキシ-3-[5-(ヒドロキシメチル)-2-メチルフェニル]-8-メトキシ-1-アザスピロ[4,5]デカン-2,4-ジオン
M11	MA アミド体	シス-1-[[2,5-ジメチルフェニル](ヒドロキシル)アセチル]アミノ]-4-メトキシシクロヘキサン-カルボン酸
M12	マンデル酸アミド	2-(2,5-ジメチルフェニル)-2-ヒドロキシアセトアミド
M13	マンデル酸	(2,5-ジメチルフェニル)(ヒドロキシ)酢酸
M14	ヒドロキシモルホリンジオン体	シス-3-(2,5-ジメチルフェニル)-3-ヒドロキシ-9-メトキシ-4-オキサ-1-アザスピロ[5.5]ウンデカン-2,5-ジオン
M15	オレフィン体	2-(2,5-ジメチルフェニル)-2-ヒドロキシ-N-4-メトキシシクロヘキサ-1-エン-1-イル)アセトアミド または 2-(2,5-ジメチルフェニル)-2-ヒドロキシ-N-(4-メトキシシクロヘキシリデン)アセトアミド
M16	ヒドロキシ-ケトヒドロキシ体	同定できず
M17	オクソエノール体	シス-3-(2,5-ジメチルフェニル)-4-ヒドロキシ-1-アザスピロ[4,5]デカ-3-エン-2,8-ジオン
M18	エノール二量体 1	シス-3-(2,5-ジメチルフェニル)-4-ヒドロキシ-8-メトキシ-1-アザスピロ[4,5]デカ-3-エン-2-オンの二量体
M19	エノール二量体 2	同定できず
M20	グリオキシル酸アミド	1s, 4s)-1-[(2,5-ジメチルフェニル)オキソアケチル]アミノ]-4-メトキシシクロヘキサンカルボン酸
M21	2,5-ジメチル安息香酸	2,5-ジメチル安息香酸

M23	オクソケトヒドロキシ体	3-(2,5-ジメチルフェニル)-3-ヒドロキシ-1-アザスピロ[4,5]デカン-2,4,8-トリオン
M24	シクロペンチル体	(1s,4s)-8'-ヒドロキシ-4-メトキシ-5'-メチル-2'H-スピロ[シクロヘキサン-1,1'-インデノ[1,2-c]ピロール]-3'(8'H)-オン
M25	2-ヒドロキシメチル体	(5s,8s)-3-[2-(ヒドロキシメチル)-5-メチルフェニル]-8-メトキシ-1-アザスピロ[4,5]デカ-3-エン-2-オン
M26	2-ホルミル体	2-[(5s,8s)-8-メトキシ-2-オキソ-1-アザスピロ[4,5]デカ-3-イル]-4-メチルベンズアルデヒド
M27	2-炭酸メチル体	炭酸 2-[(5s,8s)-8-メトキシ-2-オキソ-1-アザスピロ[4,5]デカ-3-エン-3-イル]-4-メチルベンジルエチル
M28	4-メトキシシクロヘキサノン	4-メトキシシクロヘキサノン
M29	メトキシシクロヘキシニルアミノカルボン酸	1-アミノ-4-メトキシ-シクロヘキサニルカルボン酸

<別紙 2 : 検査値等略称>

略称	名称
ai	有効成分量
AUC	薬物濃度曲線下面積
C _{max}	最高濃度
CMC	カルボキシメチルセルロース
Hb	ヘモグロビン (血色素量)
Ht	ヘマトクリット値
LC ₅₀	半数致死濃度
LD ₅₀	半数致死量
MC	メチルセルロース
RBC	赤血球数
T _{1/2}	消失半減期
T ₃	トリヨードサイロニン
T ₄	サイロキシン
TAR	総投与 (処理) 放射能
T _{max}	最高濃度到達時間
TRR	総残留放射能

<別紙3：作物残留試験>

国名 実施年	作物名 分析部位	試料調製方法	経過 日数	残留量 (mg/kg)					
				P	M1	M5	M7	M1 グルコシド	合計
米国 Uvalde (テキサス) GLP 2004年	ブロッコリ ー 花蕾 (頭状花)	100OD (100g ai/L)製剤 2回茎葉散布 第1回処理量：0.088kg ai/ha 第2回処理量：0.088kg ai/ha 合計処理量：0.177kg ai/ha 散布水量：140~184L/ha	1	0.025	0.164	0.160	<0.010	<0.010	0.369
			1	0.030	0.118	0.164	<0.010	<0.010	0.332
			[平均]	0.028	0.141	0.162	<0.010	<0.010	0.351
			3	0.031	0.278	0.382	<0.010	0.040	0.741
			3	0.036	0.272	0.432	<0.010	0.032	0.782
			[平均]	0.034	0.275	0.407	<0.010	0.036	0.762
			7	<0.010	0.265	0.523	<0.010	0.063	0.871
7	<0.010	0.229	0.459	<0.010	0.071	0.779			
[平均]	<0.010	0.247	0.491	<0.010	0.067	0.825			
米国 Fresno (カリフォルニア) GLP 2004年	ブロッコリ ー 花蕾 (頭状花)	100OD(100g ai/L)製剤 2回茎葉散布 第1回処理量：0.088kg ai/ha 第2回処理量：0.088kg ai/ha 合計処理量：0.176kg ai/ha 散布水量：140~183L/ha	0	0.123	0.138	0.272	<0.010	<0.010	0.553
			0	0.147	0.108	0.194	<0.010	<0.010	0.469
			[平均]	0.135	0.123	0.233	<0.010	<0.010	0.511
			1	0.057	0.128	0.201	<0.010	<0.010	0.406
			1	0.056	0.095	0.216	<0.010	<0.010	0.387
			1	0.029	0.061	0.230	<0.010	<0.010	0.340
			[平均]	0.048	0.095	0.216	<0.010	<0.010	0.378
			3	0.045	0.089	0.241	<0.010	<0.010	0.395
			3	0.065	0.104	0.209	<0.010	<0.010	0.398
			[平均]	0.055	0.097	0.225	<0.010	<0.010	0.397
7	0.039	0.131	0.356	<0.010	0.011	0.547			
7	0.040	0.171	0.315	<0.010	0.012	0.548			
[平均]	0.040	0.151	0.336	<0.010	0.012	0.548			
10	<0.010	0.124	0.328	<0.010	0.015	0.487			
10	<0.010	0.147	0.286	<0.010	0.012	0.465			
[平均]	<0.010	0.136	0.307	<0.010	0.014	0.476			
米国 Fresno (カリフォルニア) GLP 2004年	残留減少試験								
	ブロッコリ ー 花蕾	100OD(100g ai/L)製剤 2回茎葉散布 第1回処理量：0.088kg ai/ha 第2回処理量：0.088kg ai/ha 合計処理量：0.176kg ai/ha 散布水量：140~183L/ha	1	0.028	0.313	0.016	<0.010	<0.010	0.377
			1	0.030	0.312	0.017	<0.010	<0.010	0.379
			1	0.028	0.318	0.015	<0.010	<0.010	0.381
			[平均]	0.029	0.314	0.016	<0.010	<0.010	0.379
	ブロッコリ ー 花蕾 (調理後)	合計処理量：0.176kg ai/ha 散布水量：140~183L/ha	1	<0.010	0.314	0.016	<0.010	<0.010	0.360
			1	<0.010	0.312	0.017	<0.010	<0.010	0.359
			1	<0.010	0.318	0.015	<0.010	<0.010	0.363
	[平均]	<0.010	0.315	0.016	<0.010	<0.010	0.361		
	ブロッコリ ー 花蕾 (洗浄後)		1	<0.010	0.051	0.212	<0.010	<0.010	0.293
1			<0.010	0.055	0.204	<0.010	<0.010	0.289	
1			<0.010	0.058	0.216	<0.010	<0.010	0.304	
[平均]	<0.010	0.054	0.211	<0.010	<0.010	0.295			
米国 Hickman (カリフォルニア) GLP 2004年	ブロッコリ ー 花蕾 (頭状花)	100OD (100g ai/L)製剤 2回茎葉散布 第1回処理量：0.088kg ai/ha 第2回処理量：0.088kg ai/ha 合計処理量：0.173kg ai/ha 散布水量：136~140L/ha	1	0.022	0.023	0.034	<0.010	<0.010	0.099
			1	0.027	0.033	0.027	<0.010	<0.010	0.107
			[平均]	0.024	0.028	0.031	<0.010	<0.010	0.103
			3	<0.010	0.051	0.053	<0.010	<0.010	0.134
			3	<0.010	0.056	0.050	<0.010	<0.010	0.136
			[平均]	<0.010	0.054	0.052	<0.010	<0.010	0.135
			7	<0.010	0.085	0.063	<0.010	<0.010	0.178
7	<0.010	0.068	0.068	<0.010	<0.010	0.166			
[平均]	<0.010	0.077	0.066	<0.010	<0.010	0.172			

国名 実施年	作物名 分析部位	試料調製方法	経過 日数	残留量 (mg/kg)					合計
				P	M1	M5	M7	M1 グロンド	
米国 Uvalde (テキサス) 2004年	ブロッコリー 花蕾 (頭状花)	240SC(240g ai/L)製剤 2回茎葉散布 第1回処理量: 0.088kg ai/ha 第2回処理量: 0.088kg ai/ha 合計処理量: 0.176kg ai/ha 散布水量: 140~183L/ha	1	0.034	0.121	0.150	<0.010	<0.010	0.325
			1	0.023	0.118	0.127	<0.010	<0.010	0.288
			[平均]	0.029	0.120	0.139	<0.010	<0.010	0.307
			3	0.024	0.166	0.271	<0.010	0.019	0.490
			3	0.015	0.137	0.164	<0.010	0.005	0.331
			[平均]	0.020	0.152	0.218	<0.010	0.012	0.411
			7	0.011	0.229	0.377	<0.010	0.045	0.672
7	<0.010	0.384	0.398	<0.010	0.033	0.835			
[平均]	0.011	0.306	0.388	<0.010	0.039	0.754			
米国 King City (カリフォルニア) GLP 2004年	カリフラワ ー 花蕾 (頭状花)	100OD(100g ai/L)製剤 2回茎葉散布 第1回処理量: 0.088kg ai/ha 第2回処理量: 0.090kg ai/ha 合計処理量: 0.178kg ai/ha 散布水量: 160~172L/ha	1	<0.010	0.093	0.201	<0.010	<0.010	0.324
			1	<0.010	0.102	0.213	<0.010	<0.010	0.345
			[平均]	<0.010	0.098	0.207	<0.010	<0.010	0.335
			3	<0.010	0.048	0.153	<0.010	<0.010	0.231
			3	<0.010	0.059	0.131	<0.010	<0.010	0.220
			[平均]	<0.010	0.054	0.142	<0.010	<0.010	0.226
			7	<0.010	0.094	0.190	<0.010	<0.010	0.314
7	<0.010	0.059	0.106	<0.010	<0.010	0.195			
[平均]	<0.010	0.077	0.148	<0.010	<0.010	0.255			
米国 Glenn (カリフォルニア) GLP 2004年	カリフラワ ー 花蕾 (頭状花)	100OD(100g ai/L)製剤 2回茎葉散布 第1回処理量: 0.086kg ai/ha 第2回処理量: 0.087kg ai/ha 合計処理量: 0.173kg ai/ha 散布水量: 164~165L/ha	1	<0.010	0.214	0.207	<0.010	<0.010	0.451
			1	<0.010	0.176	0.189	<0.010	<0.010	0.395
			[平均]	<0.010	0.195	0.198	<0.010	<0.010	0.423
			3	<0.010	0.227	0.178	<0.010	<0.010	0.435
			3	<0.010	0.227	0.213	<0.010	<0.010	0.470
			[平均]	<0.010	0.227	0.196	<0.010	<0.010	0.453
			7	<0.010	0.270	0.242	<0.010	<0.010	0.542
7	<0.010	0.230	0.245	<0.010	<0.010	0.505			
[平均]	<0.010	0.250	0.244	<0.010	<0.010	0.524			
米国 Corvallis (オレゴン) GLP 2004年	カリフラワ ー 花蕾 (頭状花)	100OD(100g ai/L)製剤 2回茎葉散布 第1回処理量: 0.088kg ai/ha 第2回処理量: 0.088kg ai/ha 合計処理量: 0.177kg ai/ha 散布水量: 118L/ha	1	<0.010	0.063	0.318	<0.010	0.010	0.411
			1	<0.010	0.058	0.318	<0.010	0.011	0.407
			[平均]	<0.010	0.061	0.318	<0.010	0.011	0.409
			3	<0.010	0.045	0.267	<0.010	0.012	0.344
			3	<0.010	0.056	0.219	<0.010	<0.010	0.305
			[平均]	<0.010	0.051	0.243	<0.010	0.011	0.325
			7	<0.010	0.091	0.315	<0.010	0.020	0.438
7	<0.010	0.070	0.302	<0.010	0.019	0.402			
[平均]	<0.010	0.081	0.308	<0.010	0.011	0.420			
米国 King City (カリフォルニア) 2004年	カリフラワ ー 花蕾 (頭状花)	240SC(240g ai/L)製剤 2回茎葉散布 第1回処理量: 0.088kg ai/ha 第2回処理量: 0.088kg ai/ha 合計処理量: 0.176kg ai/ha 散布水量: 159~170L/ha	1	<0.010	0.045	0.135	<0.010	<0.010	0.210
			1	<0.010	0.065	0.194	<0.010	<0.010	0.289
			[平均]	<0.010	0.055	0.165	<0.010	<0.010	0.251
			3	<0.010	0.055	0.140	<0.010	<0.010	0.225
			3	<0.010	0.066	0.130	<0.010	<0.010	0.226
			[平均]	<0.010	0.061	0.135	<0.010	<0.010	0.226
			7	<0.010	0.028	0.098	<0.010	<0.010	0.156
7	<0.010	0.027	0.087	<0.010	<0.010	0.144			
[平均]	<0.010	0.028	0.093	<0.010	<0.010	0.150			

国名 実施年	作物名 分析部位	試料調製方法	経過 日数	残留量 (mg/kg)					合計
				P	M1	M5	M7	M1 グロンド	
米国 Tifton (ジョージア) 2004年	キャベツ (露地) 葉球	100OD(100g ai/L)製剤 2回茎葉散布 第1回処理量: 0.088kg ai/ha 第2回処理量: 0.088kg ai/ha 合計処理量: 0.176kg ai/ha 散布水量: 172L/ha	1	<0.010	<0.010	0.017	<0.010	<0.010	0.057
			1	<0.010	<0.010	0.014	<0.010	<0.010	0.054
			[平均]	<0.010	<0.010	0.016	<0.010	<0.010	0.056
			3	<0.010	0.013	0.024	<0.010	<0.010	0.067
			3	<0.010	0.011	0.022	<0.010	<0.010	0.063
			[平均]	<0.010	0.012	0.023	<0.010	<0.010	0.065
			7	<0.010	<0.010	0.023	<0.010	<0.010	0.063
	7		<0.010	<0.010	0.020	<0.010	0.011	0.061	
	[平均]		<0.010	<0.010	0.022	<0.010	0.010	0.062	
	葉球 (外側葉 を除去)		1	<0.010	<0.010	0.022	<0.010	<0.010	0.062
			1	<0.010	<0.010	0.026	<0.010	<0.010	0.066
			[平均]	<0.010	<0.010	0.024	<0.010	<0.010	0.064
			3	<0.010	<0.010	0.024	<0.010	<0.010	0.064
			3	<0.010	0.012	0.015	<0.010	<0.010	0.055
[平均]		<0.010	0.011	0.020	<0.010	<0.010	0.061		
7		<0.010	<0.010	0.016	<0.010	<0.010	0.056		
7	<0.010	<0.010	0.022	<0.010	<0.010	0.062			
[平均]	<0.010	<0.010	0.019	<0.010	<0.010	0.059			
米国 Molino (フロリダ) 2004年	キャベツ (露地) 葉球	100OD(100g ai/L)製剤 2回茎葉散布 第1回処理量: 0.085kg ai/ha 第2回処理量: 0.086kg ai/ha 合計処理量: 0.171kg ai/ha 散布水量: 103~134L/ha	1	0.329	0.170	0.123	<0.010	<0.010	0.642
			1	0.303	0.157	0.166	<0.010	<0.010	0.646
			[平均]	0.316	0.164	0.145	<0.010	<0.010	0.644
			3	0.053	0.125	0.174	<0.010	<0.010	0.372
			3	0.045	0.102	0.128	<0.010	<0.010	0.295
			[平均]	0.049	0.114	0.151	<0.010	<0.010	0.334
			7	0.059	0.151	0.217	<0.010	0.012	0.449
	7		0.023	0.159	0.197	<0.010	0.016	0.405	
	[平均]		0.041	0.155	0.207	<0.010	0.014	0.427	
	葉球 (外側葉 を除去)		1	<0.010	0.020	0.050	<0.010	<0.010	0.100
			1	<0.010	0.029	0.052	<0.010	<0.010	0.111
			[平均]	<0.010	0.025	0.051	<0.010	<0.010	0.106
			3	<0.010	0.052	0.089	<0.010	<0.010	0.171
			3	<0.010	0.036	0.066	<0.010	<0.010	0.132
[平均]		<0.010	0.044	0.078	<0.010	<0.010	0.152		
7		<0.010	0.055	0.088	<0.010	<0.010	0.173		
7	<0.010	0.039	0.074	<0.010	<0.010	0.143			
[平均]	<0.010	0.047	0.081	<0.010	<0.010	0.158			

国名 実施年	作物名 分析部位	試料調製方法	経過 日数	残留量 (mg/kg)					合計
				P	M1	M5	M7	M1 グロンド	
米国 Stilwell (カンザス) 2004年	キャベツ (露地) 葉球	1000D(100g ai/L)製剤 2回茎葉散布 第1回処理量: 0.087kg ai/ha 第2回処理量: 0.090kg ai/ha 合計処理量: 0.178kg ai/ha 散布水量: 139~141L/ha	0	0.073	0.081	0.107	<0.010	0.018	0.289
			0	0.092	0.096	0.096	<0.010	0.013	0.307
			[平均]	0.083	0.089	0.102	<0.010	0.016	0.298
			1	<0.010	0.085	0.109	<0.010	0.017	0.231
			1	<0.010	0.057	0.097	<0.010	0.015	0.189
			[平均]	<0.010	0.071	0.103	<0.010	0.016	0.210
			3	<0.010	0.061	0.146	<0.010	0.014	0.241
			3	<0.010	0.061	0.111	<0.010	0.011	0.203
			[平均]	<0.010	0.061	0.111	<0.010	0.013	0.222
			7	<0.010	0.067	0.131	<0.010	0.021	0.239
			7	<0.010	0.044	0.108	<0.010	0.018	0.190
			[平均]	<0.010	0.056	0.120	<0.010	0.020	0.215
	10	<0.010	0.032	0.073	<0.010	0.016	0.141		
	10	<0.010	0.039	0.101	<0.010	0.026	0.186		
	[平均]	<0.010	0.036	0.087	0.010	0.021	0.164		
	葉球 (調理後)	1	<0.010	0.129	<0.010	<0.010	<0.010	0.169	
		1	<0.010	0.127	<0.010	<0.010	<0.010	0.167	
		1	<0.010	0.116	<0.010	<0.010	<0.010	0.156	
	[平均]	<0.010	0.124	<0.010	<0.010	<0.010	0.164		
	葉球 (外側葉 を除去)	1	<0.010	0.026	0.060	<0.010	0.011	0.117	
		1	<0.010	0.025	0.057	<0.010	0.011	0.113	
1		<0.010	0.026	0.059	<0.010	0.010	0.115		
[平均]	<0.010	0.026	0.059	<0.010	0.011	0.115			
米国 East Bernard (テキサス) 2004年	キャベツ (露地) 葉球	1000D(100g ai/L)製剤 2回茎葉散布 第1回処理量: 0.088kg ai/ha 第2回処理量: 0.088kg ai/ha 合計処理量: 0.176kg ai/ha 散布水量: 135~136L/ha	1	0.182	0.090	0.156	<0.010	<0.010	0.448
			1	0.123	0.088	0.162	<0.010	<0.010	0.393
			[平均]	0.153	0.089	0.159	<0.010	<0.010	0.421
			3	0.113	0.102	0.209	<0.010	0.011	0.445
			3	0.140	0.093	0.256	<0.010	0.016	0.515
			[平均]	0.127	0.098	0.233	<0.010	0.014	0.480
			7	<0.010	0.040	0.096	<0.010	0.014	0.170
			7	0.011	0.040	0.127	<0.010	0.016	0.204
			[平均]	0.011	0.040	0.112	0.010	0.015	0.187
	葉球 (外側葉 を除去)	1	<0.010	0.016	0.053	<0.010	<0.010	0.099	
		1	<0.010	0.018	0.042	<0.010	<0.010	0.091	
		[平均]	<0.010	0.017	0.048	<0.010	<0.010	0.095	
		3	<0.010	0.029	0.108	<0.010	<0.010	0.167	
		3	<0.010	0.027	0.101	<0.010	<0.010	0.159	
		[平均]	<0.010	0.028	0.105	<0.010	<0.010	0.163	
7	<0.010	0.031	0.158	<0.010	<0.010	0.219			
7	<0.010	0.050	0.110	<0.010	<0.010	0.191			
[平均]	<0.010	0.041	0.134	<0.010	<0.010	0.205			

国名 実施年	作物名 分析部位	試料調製方法	経過 日数	残留量 (mg/kg)					
				P	M1	M5	M7	M1 クレシド	合計
米国 Fresno (カリフォルニア) 2004年	キャベツ (露地) 葉球	100OD(100g ai/L)製剤 2回茎葉散布 第1回処理量: 0.087kg ai/ha 第2回処理量: 0.085kg ai/ha 合計処理量: 0.172kg ai/ha 散布水量: 166~171L/ha	1	0.059	0.029	0.014	<0.010	<0.010	0.122
			1	0.058	0.028	0.016	<0.010	<0.010	0.122
			[平均]	0.059	0.029	0.015	<0.010	<0.010	0.122
			3	0.078	0.029	0.015	<0.010	<0.010	0.142
			3	0.115	0.037	0.020	<0.010	<0.010	0.192
			[平均]	0.097	0.033	0.018	<0.010	<0.010	0.167
			7	0.052	0.029	0.025	<0.010	<0.010	0.126
			7	0.060	0.031	0.026	<0.010	<0.010	0.137
			[平均]	0.056	0.030	0.026	<0.010	<0.010	0.132
			葉球 (外側葉 を除去)	1	<0.010	0.013	0.017	<0.010	<0.010
	1			<0.010	0.012	0.010	<0.010	<0.010	0.052
	[平均]			<0.010	0.013	0.014	<0.010	<0.010	0.056
	3			<0.010	0.024	0.024	<0.010	<0.010	0.078
	米国 Bumpass (バージニア) 2005年		キャベツ (露地) 葉球	100OD(100g ai/L)製剤 2回茎葉散布 第1回処理量: 0.087kg ai/ha 第2回処理量: 0.089kg ai/ha 合計処理量: 0.176kg ai/ha 散布水量: 120~122L/ha	1	0.757	0.129	<0.010	<0.010
1		0.693			0.099	0.085	<0.010	<0.010	0.897
[平均]		0.725			0.114	0.048	0.010	0.014	0.911
3		0.156			0.037	0.079	<0.010	0.037	0.319
3		0.084			0.026	0.064	<0.010	0.026	0.210
[平均]		0.120			0.032	0.072	<0.010	0.032	0.265
7		0.048			0.025	0.057	<0.010	0.025	0.165
7		0.068			0.028	0.054	<0.010	0.028	0.188
[平均]		0.058			0.027	0.056	<0.010	0.027	0.177
葉球 (外側葉 を除去)		1			0.052	0.035	0.063	<0.010	<0.010
		1	0.034		0.036	0.068	<0.010	<0.010	0.158
		[平均]	0.043		0.036	0.066	0.010	<0.010	0.164
		3	<0.010		0.025	0.074	<0.010	<0.010	0.129
					3	<0.010	0.030	0.075	<0.010
	[平均]			<0.010	0.028	0.075	<0.010	<0.010	0.132
	7			<0.010	0.018	0.060	<0.010	<0.010	0.108
	7			<0.010	0.024	0.066	<0.010	<0.010	0.120
	[平均]			<0.010	0.021	0.063	<0.010	<0.010	0.114

国名 実施年	作物名 分析部位	試料調製方法	経過 日数	残留量 (mg/kg)					合計
				P	M1	M5	M7	M1 グロンド	
米国 Tifton (ジョージア) 2004年	キャベツ (露地) 葉球	240SC(240g ai/L)製剤 2回茎葉散布 第1回処理量: 0.088kg ai/ha 第2回処理量: 0.088kg ai/ha 合計処理量: 0.176kg ai/ha 散布水量: 171~173L/ha	1	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
			1	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
			[平均]	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
			3	<0.010	<0.010	0.016	<0.010	<0.010	0.056
			3	<0.010	<0.010	0.011	<0.010	<0.010	0.051
			[平均]	<0.010	<0.010	0.014	<0.010	<0.010	0.054
			7	<0.010	<0.010	0.010	<0.010	<0.010	0.050
			7	<0.010	<0.010	0.010	<0.010	<0.010	0.050
			[平均]	<0.010	<0.010	0.010	<0.010	<0.010	0.050
	葉球 (外側葉 を除去)		1	<0.010	<0.010	0.016	<0.010	<0.010	0.056
			1	<0.010	<0.010	0.015	<0.010	<0.010	0.055
			[平均]	<0.010	<0.010	0.016	<0.010	<0.010	0.056
			3	<0.010	<0.010	0.012	<0.010	<0.010	0.052
			3	<0.010	<0.010	0.017	<0.010	<0.010	0.057
[平均]	<0.010	<0.010	0.015	<0.010	<0.010	0.055			
7	<0.010	<0.010	0.020	<0.010	<0.010	0.060			
7	<0.010	<0.010	0.014	<0.010	<0.010	0.054			
[平均]	<0.010	<0.010	0.019	<0.010	<0.010	0.057			
米国 Tifton (ジョージア) GLP 2004年	からしな 茎葉	100OD(100g ai/L)製剤 2回茎葉散布 第1回処理量: 0.088kg ai/ha 第2回処理量: 0.088kg ai/ha 合計処理量: 0.176kg ai/ha 散布水量: 164~173L/ha	1	0.176	1.098	0.338	<0.010	0.111	1.733
			1	0.159	1.091	0.354	<0.010	0.076	1.690
			[平均]	0.168	1.095	0.346	<0.010	0.094	1.712
			3	0.049	0.348	0.177	<0.010	0.104	0.688
			3	0.058	0.357	0.206	<0.010	0.091	0.722
			[平均]	0.054	0.353	0.192	<0.010	0.098	0.705
			7	<0.010	0.091	0.051	<0.010	0.096	0.258
			7	<0.010	0.097	0.050	<0.010	0.078	0.245
			[平均]	<0.010	0.094	0.051	<0.010	0.087	0.252
米国 Frenchtown (ニュージャージー) GLP 2004年	からしな 茎葉	100OD(100g ai/L)製剤 2回茎葉散布 第1回処理量: 0.094kg ai/ha 第2回処理量: 0.090kg ai/ha 合計処理量: 0.184kg ai/ha 散布水量: 179~188L/ha	1	1.743	3.216	0.503	<0.010	0.018	5.490
			1	1.549	3.167	0.487	<0.010	0.013	5.226
			[平均]	1.646	3.192	0.495	<0.010	0.016	5.358
			3	0.960	2.036	0.428	<0.010	0.017	3.451
			3	1.126	2.447	0.539	<0.010	0.031	4.153
			[平均]	1.043	2.242	0.484	<0.010	0.024	3.802
			7	0.146	1.197	0.257	<0.010	0.053	1.663
			7	0.117	1.204	0.275	<0.010	0.048	1.654
			[平均]	0.132	1.201	0.266	<0.010	0.051	1.659

国名 実施年	作物名 分析部位	試料調製方法	経過 日数	残留量 (mg/kg)					
				P	M1	M5	M7	M1 グルコンド	合計
米国 Oviedo (フロリダ) GLP 2004年	からしな 茎葉	100OD(100g ai/L)製剤 2回茎葉散布 第1回処理量: 0.087kg ai/ha 第2回処理量: 0.088kg ai/ha 合計処理量: 0.175kg ai/ha 散布水量: 140~152L/ha	1	0.683	2.295	0.692	<0.010	0.262	3.942
			1	0.668	2.292	0.800	<0.010	0.245	4.015
			[平均]	0.676	2.294	0.746	<0.010	0.254	3.979
			3	0.119	1.472	0.499	<0.010	0.394	2.494
			3	0.175	1.428	0.515	<0.010	0.300	2.428
			[平均]	0.147	1.450	0.507	<0.010	0.347	2.461
			7	0.023	0.694	0.327	<0.010	0.245	1.299
			7	0.011	0.593	0.323	<0.010	0.347	1.284
			[平均]	0.017	0.644	0.325	<0.010	0.296	1.292
			USALeland (ミシシッピ) GLP 2004年	からしな 茎葉	100OD(100g ai/L)製剤 2回茎葉散布 第1回処理量: 0.086kg ai/ha 第2回処理量: 0.088kg ai/ha 合計処理量: 0.174kg ai/ha 散布水量: 126~130L/ha	0	0.023	0.081	0.560
0	0.011	0.067				0.706	<0.010	0.035	0.835
[平均]	0.017	0.074				0.633	<0.010	0.038	0.772
1	0.026	0.045				0.668	<0.010	0.067	0.816
1	<0.010	0.048				0.628	<0.010	0.075	0.763
1	1.714	2.031				0.616	<0.010	0.097	4.446
[平均]	0.583	0.708				0.637	<0.010	0.080	2.018
3	1.917	1.621				0.401	<0.010	0.127	4.076
3	2.675	1.524				0.307	<0.010	0.102	4.618
[平均]	2.296	1.573				0.354	<0.010	0.115	4.347
7	2.422	1.332				0.094	<0.010	0.125	3.983
7	3.331	2.032				0.133	<0.010	0.092	5.598
[平均]	2.877	1.682				0.114	<0.010	0.109	4.791
米国 Leland (ミシシッピ) GLP 2004年	からしな 茎葉	100OD(100g ai/L)製剤 2回茎葉散布 第1回処理量: 0.086kg ai/ha 第2回処理量: 0.088kg ai/ha 合計処理量: 0.174kg ai/ha 散布水量: 126~130L/ha	残留減少試験						
			1	1.835	2.157	0.576	<0.010	0.096	4.674
			1	1.724	1.821	0.720	<0.010	0.098	4.373
			1	1.583	2.114	0.552	<0.010	0.096	4.355
			[平均]	1.714	2.031	0.088	<0.010	0.072	4.467
			1	<0.010	0.458	0.016	<0.010	0.012	0.506
			1	<0.010	0.366	0.013	<0.010	0.011	0.410
			1	<0.010	0.373	0.014	<0.010	0.010	0.417
			[平均]	<0.010	0.399	0.014	<0.010	0.011	0.444
			1	0.234	0.426	0.535	<0.010	0.061	1.266
			1	0.255	0.505	0.613	<0.010	0.080	1.463
			1	0.248	0.492	0.577	<0.010	0.069	1.396
			[平均]	0.246	0.474	0.575	<0.010	0.070	1.375
米国 Seymour (イリノイ) GLP 2004年	からしな 茎葉	100OD(100g ai/L)製剤 2回茎葉散布 第1回処理量: 0.086kg ai/ha 第2回処理量: 0.088kg ai/ha 合計処理量: 0.174kg ai/ha 散布水量: 126~130L/ha	1	0.058	0.511	0.190	<0.010	0.036	0.805
			1	0.056	0.553	0.189	<0.010	0.039	0.847
			[平均]	0.057	0.532	0.190	<0.010	0.038	0.826
			3	0.030	0.367	0.209	<0.010	0.071	0.687
			3	0.041	0.534	0.213	<0.010	0.068	0.866
			[平均]	0.036	0.451	0.211	<0.010	0.070	0.777
			7	<0.010	0.196	0.117	<0.010	0.059	0.392
			7	0.011	0.228	0.106	<0.010	0.043	0.398
[平均]	0.011	0.212	0.112	<0.010	0.051	0.395			

国名 実施年	作物名 分析部位	試料調製方法	経過 日数	残留量 (mg/kg)					
				P	M1	M5	M7	M1 クロロド	合計
米国 East Bernard (テキサス) GLP 2004年	からしな 茎葉	100OD(100g ai/L)製剤 2回茎葉散布 第1回処理量: 0.088kg ai/ha 第2回処理量: 0.089kg ai/ha 合計処理量: 0.177kg ai/ha 散布水量: 137~140L/ha	1	0.369	0.334	0.493	<0.010	0.039	1.245
			1	0.428	0.210	0.534	<0.010	0.041	1.223
			[平均]	0.399	0.272	0.514	<0.010	0.040	1.234
			3	0.148	1.405	0.403	<0.010	0.039	2.005
			3	0.160	1.332	0.337	<0.010	0.038	1.877
			[平均]	0.154	1.369	0.370	<0.010	0.039	1.941
			7	0.150	1.200	0.144	<0.010	0.030	1.534
			[平均]	0.088	1.149	0.209	<0.010	0.031	1.487
米国 Fresno (カリフォルニア) GLP 2004年	からしな 茎葉	100OD(100g ai/L)製剤 2回茎葉散布 第1回処理量: 0.087kg ai/ha 第2回処理量: 0.088kg ai/ha 合計処理量: 0.175kg ai/ha 散布水量: 168~169L/ha	1	1.160	1.405	0.758	<0.010	0.045	3.378
			1	1.240	1.332	0.754	<0.010	0.042	3.378
			[平均]	1.200	1.369	0.756	<0.010	0.044	3.378
			3	0.861	1.200	0.669	<0.010	0.095	2.835
			3	0.731	1.149	0.558	<0.010	0.072	2.520
			[平均]	0.796	1.175	0.614	<0.010	0.084	2.678
			7	0.042	0.386	0.176	<0.010	0.032	0.646
			[平均]	0.030	0.361	0.201	<0.010	0.034	0.636
米国 Fresno (カリフォルニア) GLP 2004年	からしな 茎葉	240SC(240g ai/L)製剤 2回茎葉散布 第1回処理量: 0.087kg ai/ha 第2回処理量: 0.088kg ai/ha 合計処理量: 0.176kg ai/ha 散布水量: 168~170L/ha	1	1.719	1.565	1.010	<0.010	0.035	4.339
			1	1.678	1.594	1.140	<0.010	0.038	4.460
			[平均]	1.699	1.580	1.075	<0.010	0.037	4.400
			3	0.741	0.928	0.615	<0.010	0.039	2.333
			3	0.915	1.138	0.767	<0.010	0.045	2.875
			[平均]	0.828	1.033	0.691	<0.010	0.042	2.604
			7	0.029	0.339	0.191	<0.010	0.024	0.593
			[平均]	0.026	0.335	0.198	<0.010	0.021	0.590
米国 Oxnard GLP年 2004年	からしな 茎葉	100OD(100g ai/L)製剤 2回茎葉散布 第1回処理量: 0.089kg ai/ha 第2回処理量: 0.089kg ai/ha 合計処理量: 0.178kg ai/ha 散布水量: 152~156L/ha	1	2.029	0.930	1.292	<0.010	0.026	4.287
			1	1.985	1.040	1.146	<0.010	0.024	4.205
			[平均]	2.007	0.985	1.219	<0.010	0.025	4.246
			3	1.750	0.891	0.840	<0.010	0.031	3.522
			3	1.546	0.861	0.854	<0.010	0.028	3.299
			[平均]	1.648	0.876	0.847	<0.010	0.026	3.411
			7	0.170	0.449	0.327	<0.010	0.019	0.975
			[平均]	0.148	0.518	0.325	<0.010	0.020	1.021
米国 Seymour (イリノイ) GLP 2004年	からしな 茎葉	240SC(240g ai/L)製剤 2回茎葉散布 第1回処理量: 0.087kg ai/ha 第2回処理量: 0.087kg ai/ha 合計処理量: 0.174kg ai/ha 散布水量: 127~128L/ha	1	0.042	0.591	0.195	<0.010	0.023	0.861
			1	0.041	0.540	0.168	<0.010	0.025	0.784
			[平均]	0.042	0.566	0.182	<0.010	0.024	0.823
			3	0.025	0.458	0.186	<0.010	0.041	0.720
			3	0.023	0.461	0.215	<0.010	0.039	0.748
			[平均]	0.024	0.460	0.201	<0.010	0.040	0.734
			7	<0.010	0.190	0.102	<0.010	0.039	0.351
			[平均]	<0.010	0.212	0.106	<0.010	0.039	0.377
			[平均]	<0.010	0.201	0.104	<0.010	0.039	0.364

国名 実施年	作物名 分析部位	試料調製方法	経過 日数	残留量 (mg/kg)					
				P	M1	M5	M7	M1 クロロド	合計
米国 Tifton, (ジョージア) 2004年	きゅうり 果実	100OD (100g ai/L)製剤 2回茎葉散布 第1回処理量: 0.088kg ai/ha 第2回処理量: 0.088kg ai/ha 合計処理量: 0.176kg ai/ha 散布水量: 172~174L/ha	1	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
			1	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
			[平均]	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
米国 Louisa, (バージニア) 2004年	きゅうり 果実	100OD (100g ai/L)製剤 2回茎葉散布 第1回処理量: 0.088kg ai/ha 第2回処理量: 0.089kg ai/ha 合計処理量: 0.176kg ai/ha 散布水量: 134~135L/ha	1	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
			1	<0.010	<0.010	0.033	<0.010	<0.010	0.073
			[平均]	<0.010	<0.010	0.022	<0.010	<0.010	0.062
米国 Molino (フロリダ) 2004年	きゅうり 果実	100OD (100g ai/L)製剤 2回茎葉散布 第1回処理量: 0.088kg ai/ha 第2回処理量: 0.092kg ai/ha 合計処理量: 0.180kg ai/ha 散布水量: 146~153L/ha	1	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
			1	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
			[平均]	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
米国 Stilwell, (カンザス) 2004年	きゅうり 果実	100OD (100g ai/L)製剤 2回茎葉散布 第1回処理量: 0.084kg ai/ha 第2回処理量: 0.081kg ai/ha 合計処理量: 0.165kg ai/ha 散布水量: 122~127L/ha	0	0.012	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.052
			0	0.017	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.057
			[平均]	0.015	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.055
			1	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
			1	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
			1	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
			[平均]	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
			7	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
7	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050			
[平均]	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050			
10	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050			
10	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050			
[平均]	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050			
米国 Stilwell, (カンザス) 2004年	残留減少試験								
	きゅうり 果実	100OD (100g ai/L)製剤 2回茎葉散布 第1回処理量: 0.084kg ai/ha 第2回処理量: 0.081kg ai/ha 合計処理量: 0.165kg ai/ha 散布水量: 122~127L/ha	1	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
			1	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
			1	<0.010	0.011	<0.010	<0.010	<0.010	0.051
	[平均]	<0.010	0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.050		
きゅうり 果実 (皮を 除去後)	合計処理量: 0.165kg ai/ha 散布水量: 122~127L/ha	1	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050	
		1	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050	
		1	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050	
[平均]	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050			
きゅうり 果実 (洗浄後)		1	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050	
		1	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050	
		1	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050	
[平均]	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050			
米国 Seymour, (イリノイ) 2004年	きゅうり 果実	100OD (100g ai/L)製剤 2回茎葉散布 第1回処理量: 0.084kg ai/ha 第2回処理量: 0.088kg ai/ha 合計処理量: 0.172kg ai/ha 散布水量: 118~125L/ha	1	<0.010	<0.010	0.014	<0.010	<0.010	0.056
			1	<0.010	<0.010	0.017	<0.010	<0.010	0.057
			[平均]	<0.010	<0.010	0.016	<0.010	<0.010	0.056

国名 実施年	作物名 分析部位	試料調製方法	経過 日数	残留量 (mg/kg)					
				P	M1	M5	M7	M1 クロロド	合計
米国 Eagle Lake, (テキサス) 2004年	きゅうり 果実	1000D (100g ai/L)製剤 2回茎葉散布 第1回処理量: 0.087kg ai/ha 第2回処理量: 0.089kg ai/ha 合計処理量: 0.176kg ai/ha 散布水量: 141~148L/ha	1	0.034	<0.010	0.012	<0.010	<0.010	0.076
			1	0.029	0.010	0.014	<0.010	<0.010	0.073
			[平均]	0.032	0.010	0.013	<0.010	<0.010	0.075
米国 Tifton, (ジョージア) 2004年	きゅうり 果実	240SC (240g ai/L)製剤 2回茎葉散布 第1回処理量: 0.088kg ai/ha 第2回処理量: 0.088kg ai/ha 合計処理量: 0.176kg ai/ha 散布水量: 172~173L/ha	1	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
			1	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
			[平均]	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
米国 Seymour, (イリノイ) 2004年	きゅうり 果実	240SC (240g ai/L)製剤 2回茎葉散布 第1回処理量: 0.085kg ai/ha 第2回処理量: 0.087kg ai/ha 合計処理量: 0.173kg ai/ha 散布水量: 121~124L/ha	1	<0.010	<0.010	0.017	<0.010	<0.010	0.057
			1	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
			[平均]	<0.010	<0.010	0.014	<0.010	<0.010	0.054
米国 Molino, (フロリダ) 2004年	メロン, (マスクメロ ン) 果実	1000D (100g ai/L)製剤 2回茎葉散布 第1回処理量: 0.086kg ai/ha 第2回処理量: 0.085kg ai/ha 合計処理量: 0.171kg ai/ha 散布水量: 101~128L/ha	1	<0.010	0.013	0.014	<0.010	<0.010	0.057
			1	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
			[平均]	<0.010	0.012	0.012	<0.010	<0.010	0.054
米国 Valley, (ネブラスカ) 2004年	メロン, (マスクメロ ン) 果実	1000D (100g ai/L)製剤 2回茎葉散布 第1回処理量: 0.088kg ai/ha 第2回処理量: 0.088kg ai/ha 合計処理量: 0.176kg ai/ha 散布水量: 133~135L/ha	0	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
			0	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
			[平均]	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
			1	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
			1	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
			1	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
			[平均]	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
			3	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
			3	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
			[平均]	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
			7	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
			7	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
			[平均]	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
10	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010			
10	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010			
[平均]	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050			
残留減少試験									
メロン, (マスクメロ ン) 果実	1000D (100g ai/L)製剤 2回茎葉散布 第1回処理量: 0.088kg ai/ha 第2回処理量: 0.088kg ai/ha 合計処理量: 0.176kg ai/ha 散布水量: 133~135L/ha	1	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
		1	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050	
		[平均]	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050	
メロン, (マスクメロ ン) 果実 (皮除去後)	1000D (100g ai/L)製剤 2回茎葉散布 第1回処理量: 0.088kg ai/ha 第2回処理量: 0.088kg ai/ha 合計処理量: 0.176kg ai/ha 散布水量: 133~135L/ha	1	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050	
		1	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050	
		[平均]	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050	

国名 実施年	作物名 分析部位	試料調製方法	経過 日数	残留量 (mg/kg)					
				P	M1	M5	M7	M1 クロロピド	合計
米国 Uvalde, (テキサス) 2004年	メロン, (マスクメロ ン) 果実	100OD (100g ai/L)製剤 2回茎葉散布 第1回処理量: 0.088kg ai/ha 第2回処理量: 0.090kg ai/ha 合計処理量: 0.178kg ai/ha 散布水量: 142~163L/ha	1	0.069	0.035	<0.010	<0.010	<0.010	0.134
			1	0.020	0.012	<0.010	<0.010	<0.010	0.062
			[平均]	0.044	0.024	<0.010	<0.010	<0.010	0.098
米国 Fresno, (カリフォルニア) 2004年	メロン, (マスクメロ ン) 果実	100OD (100g ai/L)製剤 2回茎葉散布 第1回処理量: 0.087kg ai/ha 第2回処理量: 0.086kg ai/ha 合計処理量: 0.173kg ai/ha 散布水量: 142~163L/ha	1	0.028	0.025	<0.010	<0.010	<0.010	0.083
			1	0.016	0.018	<0.010	<0.010	<0.010	0.064
			[平均]	0.022	0.022	<0.010	<0.010	<0.010	0.074
米国 El Centro, (カリフォルニア) 2004年	メロン, (マスクメロ ン) 果実	100OD (100g ai/L)製剤 2回茎葉散布 第1回処理量: 0.089kg ai/ha 第2回処理量: 0.090kg ai/ha 合計処理量: 0.179kg ai/ha 散布水量: 135~136L/ha	1	<0.010	0.016	<0.010	<0.010	<0.010	0.056
			1	0.011	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.051
			[平均]	0.011	0.013	<0.010	<0.010	<0.010	0.054
米国 Orland, (カ リフォルニア) 2004年	メロン, (マスクメロ ン) 果実	100OD (100g ai/L)製剤 2回茎葉散布 第1回処理量: 0.089kg ai/ha 第2回処理量: 0.089kg ai/ha 合計処理量: 0.178kg ai/ha 散布水量: 169L/ha	1	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
			1	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
			[平均]	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
米国 Fresno, (カリフォルニア) 2004年	メロン, (マスクメロ ン) 果実	240SC (240g ai/L)製剤 2回茎葉散布 第1回処理量: 0.087kg ai/ha 第2回処理量: 0.088kg ai/ha 合計処理量: 0.176g ai/ha 散布水量: 168~173L/ha	1	0.015	0.012	<0.010	<0.010	<0.010	0.057
			1	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.050
			[平均]	0.013	0.011	<0.010	<0.010	<0.010	0.054
米国 El Centro, (カリフォルニア) 2004年	メロン, (マスクメロ ン) 果実	240SC (240g ai/L)製剤 2回茎葉散布 第1回処理量: 0.090kg ai/ha 第2回処理量: 0.088kg ai/ha 合計処理量: 0.179g ai/ha 散布水量: 168~173L/ha	1	0.017	0.016	<0.010	<0.010	<0.010	0.063
			1	0.077	0.056	<0.010	<0.010	<0.010	0.163
			[平均]	0.047	0.036	<0.010	<0.010	<0.010	0.113
米国 Germansville, (ペンシルバニア) 2004年	スカンジウム 果実	100OD (100g ai/L)製剤 2回茎葉散布 第1回処理量: 0.093kg ai/ha 第2回処理量: 0.088kg ai/ha 合計処理量: 0.181g ai/ha 散布水量: 178~185L/ha	1	<0.010	0.078	0.076	<0.010	<0.010	0.184
			1	<0.010	0.055	0.076	<0.010	<0.010	0.161
			[平均]	<0.010	0.067	0.076	<0.010	<0.010	0.173
			3	<0.010	0.025	0.052	<0.010	<0.010	0.107
			3	<0.010	0.016	0.055	<0.010	<0.010	0.101
[平均]	<0.010	0.021	0.054	<0.010	<0.010	0.104			
7	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010		
7	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010		
[平均]	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010		

国名 実施年	作物名 分析部位	試料調製方法	経過 日数	残留量 (mg/kg)					合計
				P	M1	M5	M7	M1 クロロド	
米国 Tifton, (ジョージア) 2004	スカッシュ, 果実	100OD (100g ai/L)製剤 2回茎葉散布 第1回処理量: 0.088kg ai/ha 第2回処理量: 0.088kg ai/ha 合計処理量: 0.176g ai/ha 散布水量: 167~173L/ha	0	<0.010	<0.010	0.015	<0.010	<0.010	0.055
			0	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
			[平均]	<0.010	<0.010	0.013	<0.010	<0.010	0.053
			1	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
			1	<0.010	<0.010	0.011	<0.010	<0.010	0.051
			1	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.050
			[平均]	<0.010	<0.010	0.010	<0.010	<0.010	0.050
			3	<0.010	<0.010	0.010	<0.010	<0.010	0.050
			3	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
			[平均]	<0.010	<0.010	0.010	<0.010	<0.010	0.050
7	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050			
7	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050			
[平均]	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050			
10	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050			
10	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050			
[平均]	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050			
米国 Tifton, (ジョージア) 2004	残留減少試験								
	スカッシュ 果実	100OD (100g ai/L)製剤 2回茎葉散布 第1回処理量: 0.078 lb ai/A.0.088kg ai/ha 第2回処理量: 0.078 lb ai/A.0.088kg ai/ha 合計処理量: 0.157 lb ai/A.0.176g ai/ha 散布水量: 167~173L/ha	1	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
			1	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
			1	<0.010	<0.010	0.018	<0.010	<0.010	0.058
			[平均]	<0.010	<0.010	0.013	<0.010	<0.010	0.053
	果実 (調理後)	0.078 lb ai/A.0.088kg ai/ha 合計処理量: 0.157 lb ai/A.0.176g ai/ha 散布水量: 167~173L/ha	1	<0.010	0.017	<0.010	<0.010	<0.010	0.057
			1	<0.010	0.023	<0.010	<0.010	<0.010	0.063
			1	<0.010	0.022	<0.010	<0.010	<0.010	0.062
			[平均]	<0.010	0.021	<0.010	<0.010	<0.010	0.061
	果実 (皮を 除去後)	0.078 lb ai/A.0.088kg ai/ha 合計処理量: 0.157 lb ai/A.0.176g ai/ha 散布水量: 167~173L/ha	1	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
			1	<0.010	<0.010	0.007	<0.010	<0.010	0.047
			1	<0.010	<0.010	0.018	<0.010	<0.010	0.058
			[平均]	<0.010	<0.010	0.012	<0.010	<0.010	0.052
	果実全体 (洗浄後)	0.078 lb ai/A.0.088kg ai/ha 合計処理量: 0.157 lb ai/A.0.176g ai/ha 散布水量: 167~173L/ha	1	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
			1	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
			1	<0.010	<0.010	0.011	<0.010	<0.010	0.051
[平均]			<0.010	<0.010	0.010	<0.010	<0.010	0.050	
米国 Molino, (フロリダ) 2004年	スカッシュ, 果実	100OD (100g ai/L)製剤 2回茎葉散布 第1回処理量: 0.088kg ai/ha 第2回処理量: 0.090kg ai/ha 合計処理量: 0.178g ai/ha 散布水量: 146~150L/ha	1	<0.010	0.014	0.033	<0.010	<0.010	0.077
			1	<0.010	0.010	0.019	<0.010	<0.010	0.059
			[平均]	<0.010	0.012	0.026	<0.010	<0.010	0.068
			3	<0.010	<0.010	0.017	<0.010	<0.010	0.057
			3	<0.010	0.011	0.033	<0.010	<0.010	0.074
			[平均]	<0.010	0.011	0.025	<0.010	<0.010	0.066
			7	<0.010	<0.010	0.015	<0.010	<0.010	0.055
			7	<0.010	<0.010	0.011	<0.010	<0.010	0.051
[平均]	<0.010	<0.010	0.013	<0.010	<0.010	0.053			

国名 実施年	作物名 分析部位	試料調製方法	経過 日数	残留量 (mg/kg)					合計
				P	M1	M5	M7	M1 グルコシド	
米国 Valley, (ネブラスカ) 2004年	スカヅンユ 果実	100OD (100g ai/L)製剤 2回茎葉散布 第1回処理量: 0.088kg ai/ha 第2回処理量: 0.088kg ai/ha 合計処理量: 0.176g ai/ha 散布水量: 134L/ha	1	<0.010	<0.010	0.013	<0.010	<0.010	0.053
			1	<0.010	<0.010	0.020	<0.010	<0.010	0.060
			[平均]	<0.010	<0.010	0.017	<0.010	<0.010	0.057
			3	<0.010	<0.010	0.013	<0.010	<0.010	0.053
			3	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.050
			[平均]	<0.010	<0.010	0.012	<0.010	<0.010	0.052
7	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050			
7	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050			
[平均]	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050			
米国 Fresno, (カリフォルニア) 2004年	スカヅンユ 果実	240SC (240g ai/L)製剤 2回茎葉散布 第1回処理量: 0.090kg ai/ha 第2回処理量: 0.087kg ai/ha 合計処理量: 0.177g ai/ha 散布水量: 168~171L/ha	1	0.062	0.043	0.017	<0.010	<0.010	0.142
			1	0.045	0.034	<0.010	<0.010	<0.010	0.109
			[平均]	0.054	0.039	0.014	<0.010	<0.010	0.126
			3	0.077	0.050	0.014	<0.010	<0.010	0.161
			3	0.042	0.028	0.013	<0.010	<0.010	0.103
			[平均]	0.060	0.039	0.014	<0.010	<0.010	0.132
7	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050			
7	0.020	0.015	0.012	<0.010	<0.010	0.067			
[平均]	0.015	0.013	0.011	<0.010	<0.010	0.059			
米国 Valley, (ネブラスカ) 2004年	スカヅンユ 果実	240SC (240g ai/L)製剤 2回茎葉散布 第1回処理量: 0.088kg ai/ha 第2回処理量: 0.088kg ai/ha 合計処理量: 0.176g ai/ha 散布水量: 133L/ha	1	<0.010	<0.010	0.011	<0.010	<0.010	0.051
			1	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
			[平均]	<0.010	<0.010	0.011	<0.010	<0.010	0.051
			3	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
			3	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
			[平均]	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050
7	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050			
7	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050			
[平均]	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.050			
米国 Germansville, (ペンシルバニア) 2004年	トマト 果実	100OD (100g ai/L)製剤 2回茎葉散布 第1回処理量: 0.090kg ai/ha 第2回処理量: 0.089kg ai/ha 合計処理量: 0.179kg ai/ha 散布水量: 179L/ha	1	<0.010	0.077	<0.010	<0.010	0.016	0.123
			1	<0.010	0.078	<0.010	<0.010	0.012	0.120
			[平均]	<0.010	0.078	<0.010	<0.010	0.014	0.122
			3	<0.010	0.133	<0.010	<0.010	0.031	0.194
			3	<0.010	0.101	<0.010	<0.010	0.023	0.154
			[平均]	<0.010	0.117	<0.010	<0.010	0.027	0.174
7	<0.010	0.072	<0.010	<0.010	0.021	0.123			
7	<0.010	0.062	<0.010	<0.010	0.015	0.107			
[平均]	<0.010	0.067	<0.010	<0.010	0.018	0.115			
米国 Tifton, (ジョージア) 2004年	トマト 果実	100OD (100g ai/L)製剤 2回茎葉散布 第1回処理量: 0.088kg ai/ha 第2回処理量: 0.088kg ai/ha 合計処理量: 0.176kg ai/ha 散布水量: 172~173L/ha	1	0.025	0.052	<0.010	<0.010	<0.010	0.107
			1	0.021	0.042	<0.010	<0.010	<0.010	0.093
			[平均]	0.023	0.047	<0.010	<0.010	<0.010	0.100
			3	<0.010	0.058	<0.010	<0.010	<0.010	0.098
			3	<0.010	0.047	<0.010	<0.010	<0.010	0.087
			[平均]	<0.010	0.053	<0.010	<0.010	<0.010	0.093
7	<0.010	0.056	<0.010	<0.010	0.021	0.107			
7	<0.010	0.068	<0.010	<0.010	0.023	0.121			
[平均]	<0.010	0.062	<0.010	<0.010	0.022	0.114			