

農産物中の残留農薬の検査結果 (2024 年度)

出口 雄也, 江川 真文, 谷口 香織, 辻村 和也

Survey of Pesticide Residues in Agricultural Products (2024)

Yuya DEGUCHI, Masafumi EGAWA, Kaori TANIGUCHI,
and Kazunari TSUJIMURA

キーワード: 残留農薬、一斉分析、農産物

Key words: Pesticide residues, Simultaneous determination, Agricultural products

はじめに

食品衛生法では、農作物等の栽培や保存時に使用された農薬が残留した食品を摂取することにより、人の健康を損なうことがないよう、全ての農薬について残留基準が設定され、これを超えるような農作物は販売等が禁止されている。長崎県では、長崎県食品衛生監視指導計画に基づき、県内で流通する農産物中の残留農薬検査を実施している。本報では、令和6年度センターで実施した残留農薬検査結果を報告する。

調査方法

1 試料及び試薬

表1に示す50試料について検査を行った。なお、みかんについては果皮を除いたものを検査した。

農薬標準溶液は、関東化学製農薬混合標準溶液48、54、58、63、70、77、78及び79を使用した。試薬に関しては、超純水及びメタノールは関東化学製のLC/MS用、試料の前処理に用いたアセトニトリル、アセトン、ヘキサン及びトルエンは関東化学製の残留農薬試験・PCB試験用(5000倍濃縮)、その他の試薬は残留農薬試験用又は特級を用いた。検体の前処理における精製には、スペルコ製 ENVI-Carb/LCNH2 (500 mg/500 mg、6 mL)を用いた。

2 検査対象農薬

検査対象農薬は、表2に示す250農薬の中から農産物の種類に応じA~Jとその他のグループ分けをし、185~221農薬を選択した。報告下限値はアセタミプリド

のみ0.05 ppm、他は全て0.01 ppmとした。

3 装置

(1) ガスクロマトグラフタンデム質量分析法 (GC/MS/MS)

株式会社島津製作所製 GCMS-TQ8040 を使用した。

(2) 液体クロマトグラフタンデム質量分析法 (LC/MS/MS)

アジレントテクノロジー株式会社製 1290 Infinity LC/6460 を使用した。

4 分析方法

分析は、厚生労働省通知¹⁾「GC/MSによる農薬等の一斉分析法(農産物)」及び「LC/MSによる農薬等の一斉分析法I(農産物)」に準じて行った。

検査結果

2024年度残留農薬検査の結果、農薬を検出した農産物の一覧を表3に示す。全50試料のうち7試料から報告下限値以上の農薬が検出された。全ての試料が食品衛生法に基づく残留基準値以内であった。

参考文献

1) 食安発第1129002号 厚生労働省医薬食品局食品安全全部長通知“食品に残留する農薬、飼料添加物又は動物用医薬品の成分である物質の試験法について(一部改正).” (2015年11月29日)。

表 1 検査対象農産物

区分	検査項目 グループ	農作物名	検体数	区分	検査項目 グループ	農作物名	検体 数
県内産	A	かぶ	1	県内産	G	ブロッコリー	1
		かんしょ	2		H	レタス	1
		だいこん	1		I	ばれいしょ	10
	C	きゅうり	8		J	かぼちゃ	1
		トマト	2			なす	5
		ミニトマト	1			ニガウリ	2
	D	にんじん	3		その他	なし	1
	E	あまなつ	2			ピーマン	1
		サワーポメロ	1			ホワイコーン	1
		スイートスプリング	2	県外産	A	かんしょ	1
		夏香	1			レンコン	1
					B	りんご	1

表 2 検査対象農薬

No	項目名	機器	A 根菜 1	B 酸性 果実	C ナス 科ウ リ科 1	D 根菜 2	E 柑橘 類	F その 他果 実	G 緑黄 色 葉菜 花菜	H 淡 色 葉 菜 未 成 熟 豆 類	I 根 菜 3	J ナス 科ウ リ科 2	その 他 グル ープ 外
1	1, 1-ジクロロ-2, 2-ビス(4-エチルフェニル)エタン	GC			○				○	○	○		
2	2-(1-ナフチル)アセタミド	GC			○				○	○	○		
3	EPN	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4	XMC	GC			○	○		○	○	○	○	○	
5	アザコナゾール	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6	アジンホスメチル	GC		○		○		○	○		○	○	
7	アセタミプリド	GC	○	○	○	○	○	○		○	○	○	
8	アセトクロール	GC	○	○	○	○	○	○			○	○	
9	アゾキシストロビン	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

No	項目名	機器	A 根菜 1	B 酸性 果実	C ナス 科ウ リ科 1	D 根菜 2	E 柑橘 類	F その 他果 実	G 緑黄 色 葉菜 花菜	H 淡 色 葉 菜 未 成 熟 豆 類	I 根 菜 3	J ナス 科ウ リ科 2	その 他 グル ープ 外
10	アトラジン	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
11	アニロホス	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
12	アメトリン	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
13	アラクロール	GC	○	○	○	○	○		○	○	○	○	
14	イサゾホス	GC	○	○	○	○	○					○	
15	イソキサチオン	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
16	イソキサチオンオキソソ	GC									○		
17	イソフェンホス	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
18	イソプロカルブ	GC	○	○	○				○	○		○	
19	イソプロチオラン	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
20	イプロバリカルブ	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
21	イプロベンホス	GC	○	○	○	○	○	○		○	○	○	
22	イマザリル	LC									○		
23	イミダクロプリド	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
24	イミベンコナゾール	GC				○		○	○	○		○	
25	インダノファン	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
26	インドキサカルブ	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
27	ウニコナゾール-P	GC	○	○	○	○		○	○	○	○	○	
28	エスプロカルブ	GC	○	○	○	○	○	○			○	○	
29	エチオン	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
30	エディフェンホス	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
31	エトキサゾール	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
32	エトフェンブロックス	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
33	エトフメセート	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
34	エボキシコナゾール	GC			○				○	○	○		
35	オキサジアゾン	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
36	オキサジキシル	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
37	オキサジクロメホン	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
38	オキサミル	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
39	オキシカルボキシ	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
40	オキシフルオルフェン	GC	○	○	○	○		○	○	○	○	○	
41	カズサホス	GC		○	○	○						○	
42	カフェンストロール	GC							○				

No	項目名	機器	A 根菜 1	B 酸性 果実	C ナス 科ウ リ科 1	D 根菜 2	E 柑橘 類	F その 他果 実	G 緑黄 色 葉菜 花菜	H 淡 色 葉 菜 未 成 熟 豆 類	I 根 菜 3	J ナス 科ウ リ科 2	その 他 グル ープ 外
43	カルバリル	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
44	カルフェントラゾンエチル	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
45	カルプロパミド	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
46	キナルホス	GC	○	○	○	○		○	○	○	○	○	
47	キノキシフェン	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
48	キノクラミン	GC	○	○	○	○	○	○	○			○	
49	クミルロン	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
50	クレソキシムメチル	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
51	クロキントセットメキシル	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
52	クロチアニジン	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
53	クロマゾン	GC	○	○	○	○	○					○	
54	クロマフェノジド	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
55	クロメプロップ	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
56	クロリダゾン	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
57	クロルタールジメチル	GC	○	○	○	○	○	○			○	○	
58	クロルピリホス	GC	○	○	○	○	○	○		○	○	○	
59	クロルピリホスメチル	GC		○	○	○	○					○	
60	クロルフェナピル	GC	○	○	○	○	○		○	○	○	○	
61	クロルフェンゾン	GC			○					○	○		
62	クロルフェンビンホス	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
63	クロルブファム	GC		○		○		○	○	○	○	○	
64	クロルプロファム	GC	○	○	○	○	○					○	
65	クロルベンシド	GC			○								
66	クロロクスロン	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
67	クロロベンジレート	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
68	シアナジン	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
69	シアノホス	GC		○	○							○	
70	ジウロン	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
71	ジエトフェンカルブ	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
72	ジクロシメット	GC	○	○	○	○	○	○		○	○	○	
73	ジクロトホス	GC			○				○	○	○		
74	ジクロフェンチオン	GC	○	○	○	○	○					○	
75	ジクロホップメチル	GC	○	○	○	○	○	○		○	○	○	

No	項目名	機器	A 根菜 1	B 酸性 果実	C ナス 科ウ リ科 1	D 根菜 2	E 柑橘 類	F その 他果 実	G 緑黄 色 葉菜 花菜	H 淡 色 葉 菜 未 成 熟 豆 類	I 根 菜 3	J ナス 科ウ リ科 2	その 他 グル ープ 外
76	ジクロラン	GC	○	○	○	○	○			○		○	
77	シニドンエチル	GC							○	○	○		
78	シハロホップブチル	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
79	ジフェナミド	GC	○	○	○	○	○	○	○		○	○	
80	ジフェノコナゾール	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
81	シフルフェナミド	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
82	ジフルフェニカン	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
83	シプロコナゾール	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
84	シプロジニル	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
85	ジフルベンズロン	LC									○		
86	シマジン	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
87	シメコナゾール	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
88	ジメタメトリン	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
89	ジメチビン	GC							○	○	○	○	
90	ジメチルビンホス	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
91	ジメテナミド	GC	○	○	○	○	○	○		○	○	○	
92	ジメエート	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
93	ジメモルフ	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
94	シメトリン	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
95	ジメピペレート	GC	○	○	○	○	○	○		○	○	○	
96	シラフルオフェン	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
97	スピノサド	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
98	スピロキサミン	GC				○	○	○			○	○	
99	スピロジクロフェン	GC		○	○	○		○	○	○	○	○	
100	ターバシル	GC	○	○	○	○		○	○	○	○	○	
101	ダイアジノン	GC	○	○	○	○						○	
102	ダイムロン	LC									○		
103	チアクロプリド	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
104	チアベンダゾール	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
105	チアメキサム	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
106	チオジカルブ及びメソミル	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
107	チオベンカルブ	GC	○	○	○	○	○	○		○	○	○	
108	チフルザミド	GC	○	○	○	○		○	○	○	○	○	

No	項目名	機器	A 根菜 1	B 酸性 果実	C ナス 科ウ リ科 1	D 根菜 2	E 柑橘 類	F その 他果 実	G 緑黄 色 葉菜 花菜	H 淡 色 葉 菜 未 成 熟 豆 類	I 根 菜 3	J ナス 科ウ リ科 2	その 他 グル ープ 外
109	テトラクロルビンホス	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
110	テトラコナゾール	GC			○				○	○	○		
111	テトラジホン	GC	○	○	○	○	○	○		○	○	○	
112	テニルクロール	GC	○	○	○	○	○	○		○	○	○	
113	テブコナゾール	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
114	テブチウロン	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
115	テブフェノジド	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
116	テブフェンピラド	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
117	テフルトリン	GC	○	○	○	○			○	○	○	○	
118	テルブトリン	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
119	トリアジメノール	GC	○	○		○	○				○		
120	トリアジメホン	GC	○	○	○	○			○	○	○	○	
121	トリアゾホス	GC	○	○	○	○		○			○	○	
122	トリアレート	GC			○								
123	トリシクラゾール	GC	○	○	○	○	○	○			○	○	
124	トリチコナゾール	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
125	トリデモルフ	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
126	トリブホス	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
127	トリフルムロン	LC									○		
128	トリフルラリン	GC			○								
129	トリフロキシストロビン	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
130	トルクロホスメチル	GC		○	○	○	○				○	○	
131	トルフェンピラド	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
132	ナブロアニリド	LC									○		
133	ナブロパミド	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
134	ニトロタールイソプロピル	GC	○	○	○	○				○	○	○	
135	ノルフルラゾン	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
136	パクロブトラゾール	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
137	パラチオン	GC	○	○	○	○			○	○	○	○	
138	パラチオンメチル	GC	○	○	○	○	○	○		○	○	○	
139	ハルフェンプロックス	GC		○	○	○	○	○	○	○	○	○	
140	ピコリナフェン	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
141	ビテルタノール	GC	○	○	○	○			○	○	○		

No	項目名	機器	A 根菜 1	B 酸性 果実	C ナス 科ウ リ科 1	D 根菜 2	E 柑橘 類	F その 他果 実	G 緑黄 色 葉菜 花菜	H 淡 色 葉 菜 未 成 熟 豆 類	I 根 菜 3	J ナス 科ウ リ科 2	その 他 グル ープ 外
142	ピフェノックス	GC	○	○		○			○	○		○	
143	ピフェントリン	GC		○	○	○	○	○	○	○	○	○	
144	ピペロニルブトキシド	GC			○				○	○	○		
145	ピペロホス	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
146	ピラクロストロビン	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
147	ピラクロホス	GC				○		○	○	○	○	○	
148	ピラゾホス	GC	○	○	○	○		○	○	○	○	○	
149	ピラフルフェンエチル	GC	○	○		○	○	○	○	○	○		
150	ピリダフェンチオン	GC	○	○	○	○		○	○	○	○	○	
151	ピリダベン	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
152	ピリフェノックス	GC	○		○		○	○		○	○		
153	ピリフタリド	LC									○		
154	ピリプチカルブ	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
155	ピリプロキシフェン	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
156	ピリミカーブ	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
157	ピリミノバックメチル	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
158	ピリミホスメチル	GC	○	○	○	○	○	○		○	○	○	
159	ピリメタニル	GC	○	○	○	○	○	○		○	○	○	
160	ピロキロン	GC	○	○	○	○	○	○				○	
161	ピンクロゾリン	GC	○	○	○	○	○	○		○	○	○	
162	フィプロニル	GC				○	○	○	○		○	○	
163	フェナミホス	GC				○	○	○					
164	フェナリモル	GC	○	○	○	○	○	○		○	○	○	
165	フェニトロチオン	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
166	フェノキサニル	GC	○	○	○	○		○	○	○	○	○	
167	フェノキシカルブ	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
168	フェノチオカルブ	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
169	フェノブカルブ	GC	○	○		○	○		○	○	○	○	
170	フェンアミドン	GC		○		○	○	○	○			○	
171	フェンクロルホス	GC			○								
172	フェンスルホチオン	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
173	フェンチオン	GC	○	○	○	○	○	○					
174	フェントエート	GC	○	○	○	○		○		○	○	○	

No	項目名	機器	A 根菜 1	B 酸性 果実	C ナス 科ウ リ科 1	D 根菜 2	E 柑橘 類	F その 他果 実	G 緑黄 色 葉菜 花菜	H 淡 色 葉 菜 未 成 熟 豆 類	I 根 菜 3	J ナス 科ウ リ科 2	その 他 グル ープ 外
175	フェンビロキシメート	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
176	フェンブコナゾール	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
177	フェンプロパトリン	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
178	フェンプロピモルフ	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
179	フェンメディファム	LC									○		
180	フサライド	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
181	ブタクロール	GC	○	○	○	○		○	○	○	○	○	
182	ブタフェナシル	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
183	ブタミホス	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
184	ブピリメート	GC	○	○	○	○	○	○			○	○	
185	ブプロフェジン	GC	○	○	○	○	○	○		○	○	○	
186	フラムプロップメチル	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
187	フラメトピル	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
188	フルアグリピリム	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
189	フルジオキシソニル	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
190	フルシラゾール	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
191	フルチアセツメチル	GC							○				
192	フルトラニル	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
193	フルトリアホール	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
194	フルフェノクスロン	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
195	フルフェンピルエチル	GC							○		○		
196	フルミオキサジン	GC	○	○		○	○	○	○	○	○	○	
197	フルミクロラックベンチル	GC				○		○	○	○		○	
198	フルリドン	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
199	プレチラクロール	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
200	プロシミドン	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
201	プロチオホス	GC	○	○	○	○	○	○		○	○	○	
202	プロバキサゾップ	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
203	プロバジン	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
204	プロバニル	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
205	プロバホス	GC			○								
206	プロバルギット	GC	○	○							○		
207	プロピコナゾール	GC	○	○	○	○		○		○	○	○	

No	項目名	機器	A 根菜 1	B 酸性 果実	C ナス 科ウ リ科 1	D 根菜 2	E 柑橘 類	F その 他果 実	G 緑黄 色 葉菜 花菜	H 淡 色 葉 菜 未 成 熟 豆 類	I 根 菜 3	J ナス 科ウ リ科 2	その 他 グル ープ 外
208	プロビザミド	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
209	プロヒドロジャスモン	GC	○			○						○	
210	プロフェノホス	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
211	プロボキスル	GC				○			○	○	○	○	
212	プロマシル	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
213	プロメトリン	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
214	プロモブチド	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
215	プロモプロピレート	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
216	プロモホス	GC	○	○	○	○	○	○		○	○	○	
217	プロモホスエチル	GC			○					○	○		
218	ヘキサコナゾール	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
219	ヘキサジノン	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
220	ヘキシチアゾクス	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
221	バナラキシル	GC		○	○				○		○	○	
222	ペノキサコール	GC	○	○	○	○	○				○	○	
223	ペルメトリン	GC	○	○	○	○	○	○	○		○	○	
224	ペンコナゾール	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
225	ペンシクロン	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
226	ベンダイオカルブ	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
227	ペンディメタリン	GC	○	○	○	○	○	○		○	○	○	
228	ベンプレセート	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
229	ホサロン	GC							○				
230	ボスカリド	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
231	ホスチアゼート	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
232	ホスファミドン	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
233	ホレート	GC		○									
234	マラチオン	GC	○	○					○	○			
235	ミクロブタニル	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
236	メカルバム	GC			○				○	○	○		
237	メタベンズチアズロン	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
238	メタラキシル	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
239	メチダチオン	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
240	メトキシクロール	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

No	項目名	機器	A 根菜 1	B 酸性 果実	C ナス 科ウ リ科 1	D 根菜 2	E 柑橘 類	F その 他果 実	G 緑黄 色 葉菜 花菜	H 淡 色 葉 菜 未 成 熟 豆 類	I 根 菜 3	J ナス 科ウ リ科 2	その 他 グル ープ 外
241	メトキシフェノジド	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
242	メトミノストロビン	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
243	メトラクロール	GC	○	○	○	○	○	○		○	○	○	
244	メフェナセット	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
245	メフェンピルジエチル	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
246	メプロニル	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
247	モノリニュロン	LC									○		
	ラクトフェン	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	リニュロン	LC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	レナシル	GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
検査項目数			201	211	216	214	186	193	185	201	213	212	134

表 3 残留農薬検査結果

グループ	農産物名	検出数/検体数	区分	検出農薬	検出値 ^{※1} ppm	分析値 ^{※2} ppm	基準値 ppm
B	りんご	1/1	県外産	プロパルギット	0.08	0	5
				ボスカリド	0.02	0	2
C	きゅうり	1/8	県内産	イミダクロプリド	0.01	0	1
	あまなつ	1/2	県内産	クレソキシムメチル	0.05	0	5
E	サワーポメロ	1/1	県内産	フェントエート	0.20	0	5
				メチダチオン	0.14	0	5
	スイートスプリング	1/2	県内産	メチダチオン	0.02	0	5
J	なす	1/5	県内産	フルフェノクスロン	0.02	0	2
その他	なし	1/1	県内産	アゾキシストロビン	0.01	0	2
				フェントロチオン	0.01	0.0	0.3

※1 報告下限値 0.01 ppm の桁数に合わせた値を検出値とする

※2 告示に定める食品に残留する農薬等の成分である物質の量の限度(基準値)の桁数に合わせた値を分析値とする