

# GC/MS/MSによる農産物中の残留農薬試験法の妥当性評価

【化学衛生室】

福田 武史、西田 英生、湯谷 亜衣

## 1 はじめに

食品の規格基準適合性の判定を目的として実施する残留農薬等の試験については、その分析結果の信頼性を高めるため厚生労働省通知<sup>1)</sup>による妥当性評価ガイドライン（以下、「ガイドライン」という。）に従い、試験法の妥当性評価をすることを求められている。これを受けて当所で実施しているガスクロマトグラフタンデム型質量分析計（GC/MS/MS）による農産物中の残留農薬試験法について妥当性評価を実施したので、その結果を報告する。

## 2 試験方法

### 2.1 試薬

試料の抽出、カラム精製、抽出物の溶解等、操作に用いた有機溶媒は和光純薬工業社製の残留農薬試験用を用いた。試験に用いた水は、メルクミリポアの超純水製造装置により精製した水を用いた。

精製用ミニカラムはスペルコ社製 ENVI-Carb/LC-NH<sub>2</sub>を、脱脂用ミニカラムは日本ウォーターズ社製 Sep-Pak C18 6cc Vac 1 g 用いた。

### 2.2 標準品

分析用標準品は和光純薬工業社製造の農薬混合標準液 PL-1-1、PL-2-1、PL-3-1、PL-4-2、PL-5-1、PL-6-3、PL-11-2を用いた。また、これに含まれない農薬成分は和光純薬工業社等から購入した標準品をアセトンに溶解し、適宜希釈し混合標準液とあわせて使用した。

### 2.3 評価濃度と枝分かれ試験

ガイドラインでは農薬等の添加濃度は原則基準値で行うとされている。しかし、200種類以上の農薬成分を農作物ごとに異なる濃度で添加することは現実的には不可能である。そこで、当所では一律基準濃度（0.01mg/kg）と、一律基準値に次いで基準値として設定されている物質が多い0.05mg/kgの2濃度で評価を行うこととした。

枝分かれ試験は分析者1名が1日2回の併行試験を5日間実施する方法とした。

試料20g(玄米は10g)@100mL遠沈管

+アセトニトリル50mL  
ホモジナイズ2分  
遠心分離 2500rpm×5分  
上清をろ過(ろ紙5A)

ろ液 残渣

+アセトニトリル20mL  
ホモジナイズ2分  
ろ過

ろ液

ろ液をあわせて100mLにメスアップ  
抽出液A

100mL分液ロート

+0.5Mりん酸緩衝液pH7.0 20mL  
+塩化ナトリウム10g  
+抽出液A 20mL  
振とう10分  
静置30分

上層を三角フラスコに取る※

+無水硫酸ナトリウム  
脱水、静置30分  
フィルターロートでろ過

アセトニトリル層

減圧濃縮(40°C、150hPa以上)  
窒素ガスを吹き付け乾固  
+アセトニトリル/トルエン(3:1)混液2mL

抽出液B

精製カラム(Envi Carb/LC-NH<sub>2</sub>)

コンデショニング  
+抽出液B負荷し受ける、洗い込み  
アセトニトリル/トルエン(3:1)混液で溶出  
洗い込みも含めて20mL

溶出液

減圧濃縮(40°C以下、140hPa以上)  
10mL褐色試験管に移し溶媒を除去  
+アセトン/n-ヘキサン(1:1)混液1mL  
(高濃度添加試料は4mL)

GCMS用試験溶液

※玄米の場合は抽出液Aをりん酸洗浄後Sep-Pak C18ミニカラムで脱脂したもの

図1 試験溶液調製フロー

## 2. 4 器具及び機器

標準液の調製及び試験溶液の定容：ガラス製メスフラスコ、ホールピペットを使用  
 試料からの抽出、濃縮等：遠沈管、分液ロート、ナス型フラスコ等はガラス製の器具を使用  
 高速ホモジナイザー：ポリトロンPT10-35及びPT10-35GT（セントラル科学貿易）  
 遠心分離装置：大容量冷却遠心機Model 9900（久保田商事）

GC：Agilent 6890A（アジレント・テクノロジー）

質量分析計：Quattro micro GC（ウォーターズ）

## 2. 5 試料

評価対象の農産物として、レモン、すいか、日本なし、ネギ、玄米、ナガイモを選択した。これらはすべて当所で行政検査を実施している物質であり、その中から代表的な食品として選定した。

## 2. 6 試験溶液の調製

調製は厚生労働省通知試験法<sup>2)</sup>の「GC/MSによる農薬等の一斉試験法（農産物）」に準拠して行った。具体的な手順は図1のとおり。最終試験溶液は、低濃度添加試料では4倍濃縮（玄米では2倍濃縮）、高濃度添加試料は等倍で測定した。

## 2. 7 分析条件

### 2. 7. 1 GC条件

注入条件：3 $\mu$ L注入、スプリットレス方式

ライナー：不活化処理済ストレートライナー、容量900 $\mu$ L、ガラスウールなし

カラム：Agilent J & W DB-5MS+DG（ガードカラム10m、長さ30m、内径0.25mm、膜厚

0.25 $\mu$ m）

キャリアガス：ヘリウム

ガス流量：4ml/min(1min)-4mL/min/min-

1mL/min(46min), ポストラン2mL/min(6min)

カラム温度：50 $^{\circ}$ C(1min)-15 $^{\circ}$ C/min-125 $^{\circ}$ C(0min)-5 $^{\circ}$ C/min-300 $^{\circ}$ C(3min), ポストラン310 $^{\circ}$ C(6min)

### 2. 7. 2 質量分析計条件

インターフェース温度：280 $^{\circ}$ C

イオン源温度：250 $^{\circ}$ C

イオン化方式・イオン化電圧：EI・70eV

測定対象成分及びモニターイオンは別表1のとおり

## 3 結果

農産物ごとの評価概要は表1のとおりであり、個々の評価物質についての結果は別表2のとおりであった。評価結果の概要について以下に記す。

表1 妥当性評価試験結果概要

作物名	評価成分数	妥当性評価適合成分数					
		総合	選択性	低濃度		高濃度	
				真度	精度	真度	精度
レモン	217	182	212	197	217	203	204
すいか	214	192	211	195	214	207	212
日本なし	214	171	214	175	209	197	205
ブロッコリー	214	168	213	177	215	201	206
ながいも	217	187	217	192	214	210	212
ねぎ	217	124	215	127	209	169	210
玄米	214	112	212	126	211	195	205

### 3. 1 選択性

農薬成分を添加しない農産物を試験法に従い測定し、定量の妨害となるピークを確認した。ガイドラインの規定により不適合となったのは、レモンのアレスリン、ヘキサコナゾール、イソプロカルブ、プロヒドロジャスモン及びスピロキサミン、すいかのフルシトリネート、ブロッコリーのスピロキサミン、ねぎのブタクロール及びスピロキサミン、玄米のフェンスルホチオン及びフェントリンであった。

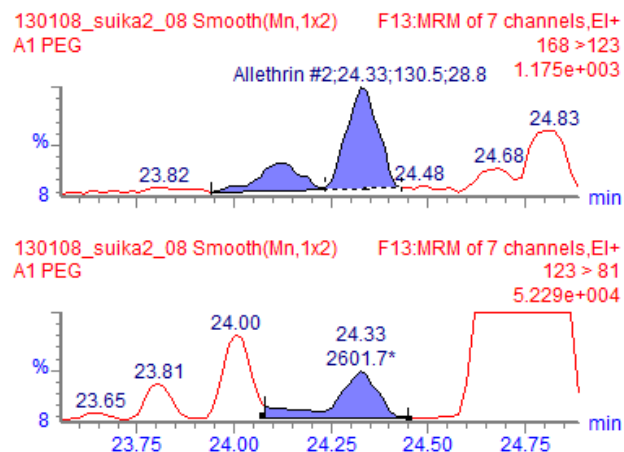
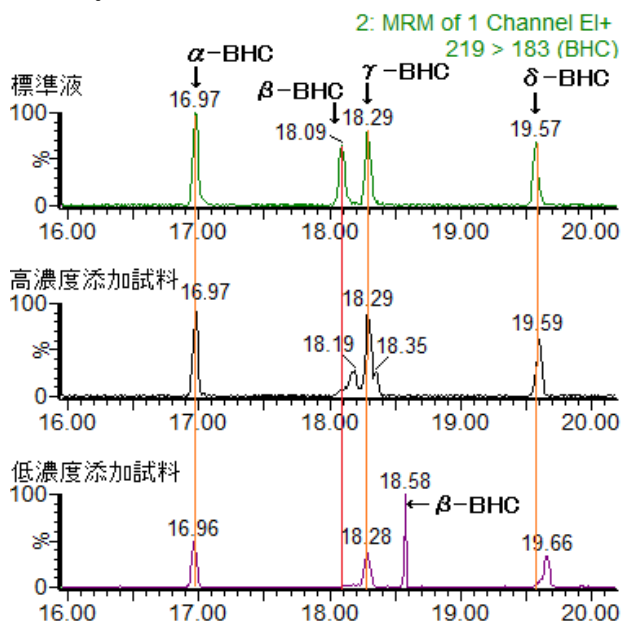


図2 アレスリン添加試料のクロマトグラム

レモンのアレスリンはMRM条件123>81で評価したところ操作ブランク試料でも妨害ピークを検出し不適合となった。このため、以降の評価試験では図2のとおり感度に劣るものの妨害のない条件168>123に変更し、他の農産物ではガイドラ

インの評価基準に適合した。

また、β-BHCは図3のとおりブロッコリーにおいて保持時間が変わり、γ-BHCのピークと重なるため個別の定量ができなかった。この保持時間のずれはマトリクス濃度の高い低濃度添加試料で大きく、4倍希釈となる高濃度添加試料では標準液と中間的な保持時間となりγ-BHCと重なっていた。



作物名	評価成分数	<50%	50%-70%	70%-120%	120%-150%	>150%
レモン	217	1	4	203	9	0
すいか	214	2	4	207	1	0
日本なし	214	3	14	197	0	0
ブロッコリー	214	1	5	201	6	1
ながいも	217	2	5	210	0	0
ねぎ	217	3	0	169	41	4
玄米	214	3	17	193	1	0

表3 真度の分布(高濃度添加試料)

真度は特に低濃度側の試料で高く外れる物質が多くみられる。これは試料マトリクスが多いため、マトリクス効果が強く出ると推定される。試料マトリクスが少なくなる高濃度側添加試料ではねぎ以外の農産物で真度が高く外れる物質は少ない。

個別の物質では、オメトエート、キントゼン、テクナゼン、チオメトン等が多くの作物で真度が低く不適合となった。一方、クロルフェンビンホスα、シフルトリン、シハロトリン、エディフェンホス、フェノトリン等、多くの作物で真度が高

くなる物質もあった。

### 3.3 精度

精度については、併行精度室内精度ともに顕著に不適合となる成分はなかった。玄米におけるフルチアセットメチル、日本なし及びながいもにおけるホルモチオンのように、一部の物質と農作物の組み合わせでは真度を満たすものの精度が悪く不適合となる物質がみられた。

## 4 まとめ

妥当性評価ガイドラインに従い217物質、7種の農作物を対象に評価を実施した。評価基準に適合した物質数は対象物質の52%から90%と農作物により異なり、試料マトリクスの影響を少なくするような条件の検討が必要と感じられた。

## 5 参考文献

- 1) 厚生労働省医薬食品局食品安全部長通知「食品中に残留する農薬等に関する試験法の妥当性評価ガイドラインの一部改正について」,平成22年12月24日食安発1224第1号
- 2) 厚生労働省医薬食品局食品安全部長通知「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」,平成17年1月24日食安発第0124001号

別表1 測定対象成分とMRM条件

No.	農薬成分名	RT(分)	定量イオン			確認イオン		
			Q1(m/z)	Q3(m/z)	CE(V)	Q1(m/z)	Q3(m/z)	CE(V)
1	Acetochlor	20.45	223	132	16			
2	Acrinathrin	33.45 *	289	93	8			
3	Alachlor	20.78	188	160	8			
4	Aldrin	22.30	263	193	22			
5	Allethrin**	24.28 *	168	123	6	123	81	6
6	Ametryne	21.14	227	170	8			
7	Anilofos	31.51	226	184	6			
8	Atrazine	17.94	200	122	8			
9	Azaconazole	26.56	217	173	10			
10	Azinphos-methyl	32.25	160	77	12			
11	Benalaxyl	28.59	266	148	8			
12	Benfluralin	16.33	292	264	8	276	202	12
13	Benfuresate	20.23	256	163	8			
14	Benoxacor	19.76	259	120	12			
15	BHC ( $\alpha$ )	16.83	219	183	6			
16	BHC ( $\beta$ )	17.88	219	183	6			
17	BHC ( $\gamma$ )	18.14	219	183	6			
18	BHC ( $\delta$ )	19.33	219	183	6			
19	Bifenox	31.56	341	310	8			
20	Bifenthrin	31.02	181	166	10			
21	Bitertanol	34.34 *	170	141	18			
22	Bromacil	21.91	205	188	12			
23	Bromobutide	20.46	232	176	10			
24	Bromophos	23.12	331	316	10			
25	Bromopropylate	30.98	341	185	12			
26	Bupirimate	26.50	273	193	4			
27	Buprofezin	26.46	172	57	12			
28	Butachlor	25.16	176	147	10			
29	Butamifos	25.43	286	202	14			
30	Cadusafos	16.62	159	97	12			
31	Cafenstrole	35.33	100	72	4			
32	Chlorbenzilate	27.40	251	139	12			
33	Chlordane (cis)	25.21	375	266	20			
34	Chlordane (trans)	24.73	375	266	20			
35	Chlorfenvinphos ( $\alpha$ )	23.64	323	267	12			
36	Chlorfenvinphos ( $\beta$ )	24.06	323	267	12			
37	Chlorphenapyr	26.82	247	227	12			
38	Chlorpropham	16.07	213	171	6			
39	Chlorpyrifos	22.32	314	258	12			
40	Chlorpyrifos-methyl	20.46	286	93	18			
41	Chlorthal-dimethyl	22.47	299	221	18			
42	Cyanazine	22.62	225	189	10			
43	Cyanophos	18.42	243	109	10			
44	Cyfluthrin	35.61 *	163	127	4	226	206	12
45	Cyhalofop-butyl	32.70	256	120	6			
46	Cyhalothrin	32.65 *	197	141	10			
47	Cypermethrin	36.64 *	163	127	4	165	127	4
48	Cyproconazole	26.92	222	125	18			
49	DDD (4,4') + DDT (2,4')	27.71	235	165	18			
50	DDE (4,4')	26.12	246	176	26			
51	DDT (4,4')	29.08	235	165	18			
52	Deltamethrin+Tralomethrin	39.06 *	253	93	14			
53	Diazinon	18.78	199	93	16			
54	Dichlofenthion	20.26	279	223	14			
55	Diclocymet	24.26 *	221	155	10			

別表1 測定対象成分とMRM条件

No.	農薬成分名	RT(分)	定量イオン			確認イオン		
			Q1(m/z)	Q3(m/z)	CE(V)	Q1(m/z)	Q3(m/z)	CE(V)
56	Diclofop-methyl	29.73	253	162	12			
57	Dicloran	17.37	206	176	8			
58	Dieldrin	26.21	263	193	22			
59	Diethofencarb	22.54	267	225	8			
60	Difenoconazole	38.92 *	323	265	12			
61	Diflufenican	29.83	394	266	8			
62	Dimepiperate	24.35	145	112	8	119	91	8
63	Dimethametryn	24.01	212	122	8			
64	Dimethenamid	20.26	230	154	8			
65	Dimethoate	17.43	125	79	6	143	111	10
66	Dimethylvinphos (E)	21.90	295	109	16			
67	Dimethylvinphos (Z)	22.42	295	109	16			
68	Diphenamid	23.18	239	167	4			
69	Disulfoton	19.09	274	88	6			
70	Disulfoton sulfone	25.16	213	125	10			
71	Edifenphos	28.78	173	109	6			
72	Endosulfan ( $\alpha$ )	25.21	205	170	12			
73	Endosulfan ( $\beta$ )	27.41	205	170	12			
74	Endrin	26.97	263	193	22			
75	EPN	30.91	169	141	8			
76	Esprocarb	22.04	222	91	12			
77	Ethalfuralin	15.88	276	202	12	292	264	8
78	Ethion	27.78	231	129	18			
79	Ethoprophos	15.58	200	158	6			
80	Etofenprox	36.87	163	135	8			
81	Etoxazole	31.28	300	270	20			
82	Etrimfos	19.38	292	181	6			
83	Fenamiphos	25.66	154	139	6	303	195	4
84	Fenarimol	33.15	251	139	12			
85	Fenbuconazole	35.46	198	129	8			
86	Fenitrothion	21.72	277	260	4			
87	Fenothiocarb	25.21	160	72	6			
88	Fenoxanil	27.06	293	155	16			
89	Fenpropathrin	31.35	265	210	10			
90	Fenpropimorph	22.69	128	70	8			
91	Fensulfothion	27.49	293	97	18			
92	Fenthion	22.50	278	109	16			
93	Fenvalerate	37.97 *	167	125	6			
94	Fipronil	24.00	351	255	18			
95	Flamprop-methyl	26.30	276	105	4			
96	Fluacrypyrim	28.21	189	129	10			
97	Flucythrinate	36.60 *	199	157	8			
98	Fludioxonil	25.99	248	127	22			
99	Flumiclorac-pentyl	39.70	423	308	12			
100	Flumioxazin	37.89	287	259	10			
101	Fluquinconazole	34.68	340	298	14			
102	Fluridone	37.25	329	328	12			
103	Fluthiacet-methyl	41.66	403	56	18			
104	Flutolanil	25.79	281	173	10			
105	Fluvalinate	38.26 *	250	55	14			
106	Formothion	19.91	170	93	6			
107	Fosthiazate	23.21 *	195	103	6			
108	Fthalide	22.88	243	215	14			
109	Halfenprox	36.36	263	117	10			
110	Heptachlor	20.95	272	237	12			

別表1 測定対象成分とMRM条件

No.	農薬成分名	RT(分)	定量イオン			確認イオン		
			Q1(m/z)	Q3(m/z)	CE(V)	Q1(m/z)	Q3(m/z)	CE(V)
111	Heptachlor epoxide A	23.82	353	263	18	272	237	12
112	Heptachlor epoxide B	23.97	272	237	12	183	155	12
113	Hexaconazole	25.79	214	159	16	256	159	16
114	Hexazinone	29.30	171	71	12			
115	Imazamethabenz-methyl	26.66 *	176	144	10			
116	Iprobenfos	19.70	204	91	6			
117	Isophenphos	24.01	213	121	13			
118	Isophenphos oxon	22.79	229	201	8			
119	Isoprocarb	13.59	136	121	6	121	103	10
120	Isoprothiolane	25.92	290	118	10			
121	Isoxathion	26.92	177	130	6			
122	Kresoxim-methyl	26.56	206	116	4			
123	Lenacil	28.98	153	136	12			
124	Malathion	22.15	173	99	10			
125	Mefenoxam+Metalaxyl	21.09	206	132	16	234	146	18
126	Mefenpyr-diethyl	30.29	253	189	22			
127	Mephenacet	32.59	192	136	12			
128	Mepronil	28.30	269	119	10			
129	Methidathion	24.73	145	85	6			
130	Methoxychlor	31.19	227	169	22			
131	Metolachlor	22.22	238	162	10			
132	Metominostrobin (E)	25.85	191	160	8			
133	Mevinphos	11.43 *	192	127	10			
134	Monochlotophos	16.66	192	127	10	127	109	10
135	Myclobutanil	26.36	179	125	14			
136	Napropamide	25.58	271	128	6			
137	Nitrothal-isopropyl	23.02	236	194	6			
138	Norflurazon	28.79	303	145	14			
139	Omethoate	14.70	156	110	8			
140	Oxadiazon	26.26	175	112	8	258	175	4
141	Oxadixyl	27.65	163	132	8	233	146	10
142	Oxyfluorfen	26.48	300	223	12			
143	Paclbutrazol	25.05	236	125	10			
144	Parathion	22.63	291	109	10			
145	Parathion-methyl	20.72	263	109	10			
146	Penconazol	23.82	248	157	18			
147	Pendimethalin	23.58	252	162	8			
148	Permethrin (cis)	34.77	183	153	12	163	127	4
149	Permethrin (trans)	34.50	183	153	12	163	127	4
150	Phenothrin	32.13 *	183	168	10			
151	Phenthoate	24.22	274	121	8			
152	Phosalone	32.13	367	182	8			
153	Phosmet	30.78	160	133	10			
154	Phosphamidon	18.75	264	127	10			
155	Piperophos	31.04	320	122	10			
156	Pirimifos-methyl	21.68	290	151	14			
157	Pretilachlor	25.92	262	202	10			
158	Procymidone	24.33	283	96	8			
159	Profenofos	26.01	339	269	12			
160	Prohydrojasmon	19.19 *	184	83	6			
161	Prometryn	21.28	226	184	6			
162	Propachlor	14.97	196	120	6			
163	Propanil	20.41	217	161	8			
164	Propaphos	24.95	220	140	8			
165	Propargite	29.76 *	173	135	14			

別表1 測定対象成分とMRM条件

No.	農薬成分名	RT(分)	定量イオン			確認イオン		
			Q1(m/z)	Q3(m/z)	CE(V)	Q1(m/z)	Q3(m/z)	CE(V)
166	Propazine	18.09	214	172	8			
167	Propiconazole	29.08 *	259	69	8			
168	Propoxur	15.04	110	64	14			
169	Propyzamide	18.63	173	145	12			
170	Prothiofos	25.82	267	239	8			
171	Pyraclufos	33.83	360	194	8			
172	Pyraflufen-ethyl	29.21	412	349	8			
173	Pyrazophos	33.27	221	193	6			
174	Pyributycarb	30.39	165	108	8			
175	Pyridaben	34.76	309	147	14			
176	Pyridaphenthion	30.58	340	199	8			
177	Pyrifenox (E)	24.95	262	91	14			
178	Pyrifenox (Z)	23.97	262	91	14			
179	Pyrimethanil	18.87	199	198	8			
180	Pyriminobac-methyl (E)	29.08	302	256	12			
181	Pyriminobac-methyl (Z)	27.45	302	256	12			
182	Pyriproxyfen	32.56	136	96	8			
183	Pyroquilon	18.57	173	130	16			
184	Quinalphos	24.24	146	118	10			
185	Quinoclamine	22.07	207	172	8			
186	Quinoxifen	28.84	237	208	22			
187	Quintozene	17.91	249	214	10			
188	Resmethrin	30.16 *	171	143	6			
189	Simazine	17.76	201	186	6			
190	Simetryn	20.98	213	170	10			
191	Spiroxamine	20.85 *	100	72	6	198	126	6
192	Tebuconazole	29.63	250	125	14			
193	Tebufenpyrad	31.53	333	171	16			
194	Tecnazene	14.60	261	203	8			
195	Tefluthrin	19.39	177	127	14			
196	Terbacil	19.20	161	88	16			
197	Terbufos	18.42	231	175	10			
198	Terbutryn	21.75	241	185	6			
199	Tetrachlorvinphos	25.02	329	109	18			
200	Tetraconazole	22.85	336	218	14			
201	Tetradifon	31.88	356	159	8			
202	Thenylchlor	29.42	288	141	10			
203	Thiobencarb	22.37	100	72	4			
204	Thiometon	17.19	88	60	6	125	79	6
205	Tolclofos-methyl	20.75	265	250	12			
206	Tolfenpyrad	40.28	383	171	20			
207	Triadimefon	22.76	208	181	6			
208	Triadimenol	24.71 *	168	70	8	128	100	12
209	Tri-allate	19.38	268	184	16			
210	Triazophos	28.34	161	134	6			
211	Tribuphos	26.30	202	113	12			
212	Tricyclazole	25.87	189	162	8	162	161	6
213	Trifloxystrobin	28.99	222	130	8			
214	Trifluralin	16.22	306	264	6			
215	Uniconazole P	26.18	234	137	12			
216	Vinclozoline	20.65	285	212	12			
217	XMC	14.10	122	107	8	122	121	14

\* 複数のピークを検出する成分は、もっとも大きいピークの保持時間を記載

\*\* アレスリンは、レモンの解析では定量イオンと確認イオンを入れ替えた

別表2-1 評価対象作物と評価結果

※併行精度と室内精度の値は相対標準偏差(RSD%)を示す)

農薬成分名	レモン							すいか							日本なし							
	低濃度(0.01ppm)			高濃度(0.05ppm)			評価結果	低濃度(0.01ppm)			高濃度(0.05ppm)			評価結果	低濃度(0.01ppm)			高濃度(0.05ppm)			評価結果	
	真度	併行精度	室内精度	真度	併行精度	室内精度		真度	併行精度	室内精度	真度	併行精度	室内精度		真度	併行精度	室内精度	真度	併行精度	室内精度		
1 Acetochlor	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	
2 Acrinathrin	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	×	○	○	○	○	○	×	不適
3 Alachlor	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
4 Aldrin	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	—
5 Allethrin	×	○	○	△	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
6 Ametryne	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
7 Anilofos	△	○	○	○	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
8 Atrazine	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
9 Azaconazole	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
10 Azinphos-methyl	△	○	○	△	○	×	不適	△	○	○	○	○	○	不適	×	○	○	○	○	○	○	不適
11 Benalaxyl	△	○	○	○	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
12 Benfluralin	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	△	○	○	○	不適
13 Benfuresate	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
14 Benoxacor	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
15 BHC (α)	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	△	○	○	○	不適
16 BHC (β)	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
17 BHC (γ)	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
18 BHC (δ)	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
19 Bifenoxy	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
20 Bifenthrin	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
21 Bitertanol	○	○	○	○	○	×	不適	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
22 Bromacil	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	○	○	○	○	不適
23 Bromobutide	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
24 Bromophos	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
25 Bromopropylate	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
26 Bupirimate	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
27 Buprofezin	△	○	○	○	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
28 Butachlor	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
29 Butamifos	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
30 Cadusafos	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
31 Cafenstrole	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
32 Chlorbenzilate	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
33 Chlordane (cis)	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
34 Chlordane (trans)	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
35 Chlorfenvinphos (α)	△	○	○	△	○	○	不適	△	○	○	○	○	○	不適	△	○	○	○	○	○	○	不適
36 Chlorfenvinphos (β)	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
37 Chlorphenapyr	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合

判定基準 真度:70%以上120%以下;○、50%未満又は150%を超える;×、それ以外;△ 低濃度併行精度:25%以下で適合 低濃度室内精度:30%以下で適合 高濃度併行精度:15%以下で適合 高濃度室内精度:20%以下で適合



別表2-1 評価対象作物と評価結果

※併行精度と室内精度の値は相対標準偏差(RSD%)を示す)

農薬成分名	レモン							すいか							日本なし						
	低濃度(0.01ppm)			高濃度(0.05ppm)			評価結果	低濃度(0.01ppm)			高濃度(0.05ppm)			評価結果	低濃度(0.01ppm)			高濃度(0.05ppm)			評価結果
	真度	併行精度	室内精度	真度	併行精度	室内精度		真度	併行精度	室内精度	真度	併行精度	室内精度		真度	併行精度	室内精度	真度	併行精度	室内精度	
38 Chlorpropham	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
39 Chlorpyriphos	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
40 Chlorpyriphos-methyl	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
41 Chlorthal-dimethyl	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
42 Cyanazine	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
43 Cyanophos	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
44 Cyfluthrin	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	○	○	○	不適	△	○	○	○	○	○	不適
45 Cyhalofop-butyl	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
46 Cyhalothrin	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	○	○	○	不適
47 Cypermethrin	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	△	○	○	不適	△	○	○	○	○	○	不適
48 Cyproconazole	○	○	○	△	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	○	○	○	不適
49 DDD (4,4') + DDT (2,4')	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
50 DDE (4,4')	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
51 DDT (4,4')	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
52 Deltamethrin+Tralomethrin	○	○	○	○	○	×	不適	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
53 Diazinon	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
54 Dichlofenthion	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
55 Diclocymet	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
56 Diclofop-methyl	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
57 Dicloran	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
58 Dieldrin	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	—
59 Diethofencarb	△	○	○	△	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
60 Difenoconazole	○	○	○	○	○	×	不適	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
61 Diflufenican	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
62 Dimepiperate	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
63 Dimethametryn	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
64 Dimethenamid	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
65 Dimethoate	△	○	○	△	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
66 Dimethylvinphos (E)	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
67 Dimethylvinphos (Z)	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
68 Diphenamid	△	○	○	○	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
69 Disulfoton	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	△	○	○	不適
70 Disulfoton sulfone	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
71 Edifenphos	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	○	○	○	不適	△	○	○	○	○	○	不適
72 Endosulfan (α)	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
73 Endosulfan (β)	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
74 Endrin	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	—

判定基準 真度:70%以上120%以下;○、50%未満又は150%を超える;×、それ以外;△ 低濃度併行精度:25%以下で適合 低濃度室内精度:30%以下で適合 高濃度併行精度:15%以下で適合 高濃度室内精度:20%以下で適合

別表2-1 評価対象作物と評価結果

※併行精度と室内精度の値は相対標準偏差(RSD%)を示す)

	農薬成分名	レモン						評価結果	すいか						評価結果	日本なし						評価結果
		低濃度(0.01ppm)			高濃度(0.05ppm)				低濃度(0.01ppm)			高濃度(0.05ppm)				低濃度(0.01ppm)			高濃度(0.05ppm)			
		真度	併行精度	室内精度	真度	併行精度	室内精度		真度	併行精度	室内精度	真度	併行精度	室内精度		真度	併行精度	室内精度	真度	併行精度	室内精度	
75	EPN	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
76	Esprocarb	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
77	Ethalfuralin	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	△	○	○	不適
78	Ethion	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
79	Ethoprophos	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	○	○	○	不適
80	Etofenprox	○	○	○	○	×	×	不適	○	○	○	○	○	○	適合※	○	○	○	○	○	○	適合
81	Etoazole	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
82	Etrifos	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
83	Fenamiphos	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
84	Fenarimol	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	○	○	○	不適
85	Fenbuconazole	○	○	○	○	×	×	不適	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
86	Fenitrothion	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
87	Fenothiocarb	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
88	Fenoxanil	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
89	Fenpropathrin	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
90	Fenpropimorph	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
91	Fensulfothion	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
92	Fenthion	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
93	Fenvalerate	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
94	Fipronil	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
95	Flamprop-methyl	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
96	Fluacrypyrim	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	○	○	○	不適
97	Flucythrinate	○	○	○	○	○	×	不適	×	○	○	○	○	○	不適	△	○	○	○	○	○	不適
98	Fludioxonil	○	○	○	○	○	○	適合※	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
99	Flumiclorac-pentyl	○	○	○	○	○	×	不適	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
100	Flumioxazin	○	○	○	○	○	×	不適	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
101	Fluquinconazole	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	○	○	○	不適	△	○	○	○	○	○	不適
102	Fluridone	○	○	○	○	×	×	不適	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
103	Fluthiacet-methyl	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	△	○	×	不適	○	○	○	○	○	×	不適
104	Flutolanil	○	○	○	○	○	○	適合※	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
105	Fluvalinate	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	○	○	○	不適	△	○	○	○	×	×	不適
106	Formothion	×	○	○	×	○	×	不適	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	×	○	○	×	不適
107	Fosthiazate	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	○	○	○	不適
108	Fthalide	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
109	Halfenprox	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
110	Heptachlor	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	△	○	○	不適
111	Heptachlor epoxide A	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合

判定基準 真度:70%以上120%以下;○、50%未満又は150%を超える;×、それ以外;△ 低濃度併行精度:25%以下で適合 低濃度室内精度:30%以下で適合 高濃度併行精度:15%以下で適合 高濃度室内精度:20%以下で適合

別表2-1 評価対象作物と評価結果

※併行精度と室内精度の値は相対標準偏差(RSD%)を示す

農薬成分名	レモン							すいか							日本なし						
	低濃度(0.01ppm)			高濃度(0.05ppm)			評価結果	低濃度(0.01ppm)			高濃度(0.05ppm)			評価結果	低濃度(0.01ppm)			高濃度(0.05ppm)			評価結果
	真度	併行精度	室内精度	真度	併行精度	室内精度		真度	併行精度	室内精度	真度	併行精度	室内精度		真度	併行精度	室内精度	真度	併行精度	室内精度	
112 Heptachlor epoxide B	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
113 Hexaconazole	×	○	○	△	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
114 Hexazinone	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
115 Imazamethabenz-methyl	○	○	○	△	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	○	○	○	不適
116 Iprobenfos	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
117 Isophenphos	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
118 Isophenphos oxon	○	○	○	△	○	○	不適	△	○	○	○	○	○	不適	△	○	○	○	○	○	不適
119 Isoprocarb	×	○	○	○	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	△	○	○	不適
120 Isoprothiolane	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	○	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	適合
121 Isoxathion	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
122 Kresoxim-methyl	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
123 Lenacil	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
124 Malathion	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
125 Mefenoxam+Metalaxyl	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
126 Mefenpyr-diethyl	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
127 Mephenacet	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	○	○	○	不適
128 Mepronil	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
129 Methidathion	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
130 Methoxychlor	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
131 Metolachlor	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
132 Metominostrobin (E)	○	○	○	○	○	○	適合※	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
133 Mevinphos	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	△	○	○	不適	△	○	×	△	○	×	不適
134 Monochlotophos	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
135 Myclobutanil	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
136 Napropamide	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
137 Nitrothal-isopropyl	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
138 Norflurazon	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
139 Omethoate	△	○	○	△	○	○	不適	△	○	○	△	○	○	不適	△	○	○	△	○	○	不適
140 Oxadiazon	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
141 Oxadixyl	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
142 Oxyfluorfen	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
143 Paclobutrazol	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
144 Parathion	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
145 Parathion-methyl	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
146 Penconazol	△	○	○	△	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	○	○	○	不適
147 Pendimethalin	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
148 Permethrin (cis)	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合※	○	○	○	○	○	○	適合※

判定基準 真度:70%以上120%以下;○、50%未満又は150%を超える;×、それ以外;△ 低濃度併行精度:25%以下で適合 低濃度室内精度:30%以下で適合 高濃度併行精度:15%以下で適合 高濃度室内精度:20%以下で適合

別表2-1 評価対象作物と評価結果

※併行精度と室内精度の値は相対標準偏差(RSD%)を示す)

	農薬成分名	レモン						評価結果	すいか						評価結果	日本なし						評価結果
		低濃度(0.01ppm)			高濃度(0.05ppm)				低濃度(0.01ppm)			高濃度(0.05ppm)				低濃度(0.01ppm)			高濃度(0.05ppm)			
		真度	併行精度	室内精度	真度	併行精度	室内精度		真度	併行精度	室内精度	真度	併行精度	室内精度		真度	併行精度	室内精度	真度	併行精度	室内精度	
149	Permethrin (trans)	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合※	○	○	○	○	○	○	適合※
150	Phenothrin	△	○	○	○	○	○	不適	△	○	○	○	○	○	不適	△	○	○	○	○	○	不適
151	Phenthoate	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
152	Phosalone	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	○	○	○	不適	△	○	○	○	○	○	不適
153	Phosmet	△	○	○	△	○	○	不適	△	○	○	○	○	○	不適	△	○	○	○	○	×	不適
154	Phosphamidon	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
155	Piperophos	○	○	○	○	○	×	不適	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
156	Pirimifos-methyl	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
157	Pretilachlor	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
158	Procymidone	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
159	Profenofos	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
160	Prohydrojasmon	×	○	○	○	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
161	Prometryn	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
162	Propachlor	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	△	○	○	不適
163	Propanil	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
164	Propaphos	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
165	Propargite	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
166	Propazine	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
167	Propiconazole	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
168	Propoxur	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
169	Propyzamide	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
170	Prothiofos	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
171	Pyraclufos	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
172	Pyraflufen-ethyl	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
173	Pyrazophos	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	○	○	○	不適
174	Pyributycarb	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
175	Pyridaben	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合※	○	○	○	○	○	○	適合
176	Pyridaphenthion	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
177	Pyrifenox (E)	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	○	○	○	不適	○	○	○	△	○	×	不適
178	Pyrifenox (Z)	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	○	○	○	不適	○	○	○	△	○	○	不適
179	Pyrimethanil	×	○	○	○	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
180	Pyriminobac-methyl (E)	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
181	Pyriminobac-methyl (Z)	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
182	Pyriproxyfen	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
183	Pyroquilon	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
184	Quinalphos	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
185	Quinoclamine	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合

判定基準 真度:70%以上120%以下;○、50%未満又は150%を超える;×、それ以外;△ 低濃度併行精度:25%以下で適合 低濃度室内精度:30%以下で適合 高濃度併行精度:15%以下で適合 高濃度室内精度:20%以下で適合

別表2-1 評価対象作物と評価結果

※併行精度と室内精度の値は相対標準偏差(RSD%)を示す)

農薬成分名	レモン						評価結果	すいか						評価結果	日本なし						評価結果
	低濃度(0.01ppm)			高濃度(0.05ppm)				低濃度(0.01ppm)			高濃度(0.05ppm)				低濃度(0.01ppm)			高濃度(0.05ppm)			
	真度	併行精度	室内精度	真度	併行精度	室内精度		真度	併行精度	室内精度	真度	併行精度	室内精度		真度	併行精度	室内精度	真度	併行精度	室内精度	
186 Quinoxifen	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
187 Quintozene	△	○	○	△	○	○	不適	×	○	○	×	×	×	不適	×	○	×	×	×	×	不適
188 Resmethrin	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	×	○	○	×	○	○	不適
189 Simazine	△	○	○	○	○	○	不適	△	○	○	○	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	適合
190 Simetryn	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
191 Spiroxamine	○	○	○	○	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
192 Tebuconazole	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
193 Tebufenpyrad	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
194 Tecnazene	○	○	○	○	○	○	適合	×	○	○	×	○	○	不適	×	○	×	×	○	×	不適
195 Tefluthrin	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
196 Terbacil	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
197 Terbufos	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	△	○	○	不適
198 Terbutryn	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
199 Tetrachlorvinphos	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
200 Tetraconazole	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
201 Tetradifon	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
202 Thenylchlor	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
203 Thiobencarb	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
204 Thiometon	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	△	○	○	不適	×	○	×	△	○	○	不適
205 Tolclofos-methyl	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
206 Tolfenpyrad	○	○	○	○	×	×	不適	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合※
207 Triadimefon	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
208 Triadimenol	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
209 Tri-allate	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
210 Triazophos	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
211 Tribuphos	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
212 Tricyclazole	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
213 Trifloxystrobin	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
214 Trifluralin	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	△	○	○	不適
215 Uniconazole P	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
216 Vinclozoline	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
217 XMC	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
適合	197	216	216	203	212	203	179	198	216	216	210	215	214	191	178	216	211	200	214	207	168
適合※	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	3
不適	20	0	0	14	4	13	35	19	0	0	7	1	2	22	39	0	5	17	2	9	43

判定基準 真度:70%以上120%以下;○、50%未満又は150%を超える;×、それ以外;△ 低濃度併行精度:25%以下で適合 低濃度室内精度:30%以下で適合 高濃度併行精度:15%以下で適合 高濃度室内精度:20%以下で適合

別表2-2 評価対象作物と評価結果

※併行精度と室内精度の値は相対標準偏差(RSD%)を示す)

農薬成分名	ブロッコリー						評価結果	ながいも						評価結果	ねぎ						評価結果
	低濃度(0.01ppm)			高濃度(0.05ppm)				低濃度(0.01ppm)			高濃度(0.05ppm)				低濃度(0.01ppm)			高濃度(0.05ppm)			
	真度	併行精度	室内精度	真度	併行精度	室内精度		真度	併行精度	室内精度	真度	併行精度	室内精度		真度	併行精度	室内精度	真度	併行精度	室内精度	
1 Acetochlor	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	×	○	○	△	○	○	不適
2 Acrinathrin	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	○	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	適合
3 Alachlor	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	×	○	○	△	○	○	不適
4 Aldrin	○	○	○	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
5 Allethrin	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
6 Ametryne	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
7 Anilofos	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	△	○	○	不適
8 Atrazine	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
9 Azaconazole	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
10 Azinphos-methyl	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	○	○	○	不適	○	○	×	△	○	○	不適
11 Benalaxyl	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	○	○	○	不適
12 Benfluralin	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	×	○	○	△	○	○	不適
13 Benfuresate	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	○	○	○	不適
14 Benoxacor	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	△	○	○	不適
15 BHC (α)	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	△	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	適合
16 BHC (β)	△	○	○	○	○	×	不適	○	○	○	○	○	○	適合	△	×	×	△	×	×	不適
17 BHC (γ)	○	○	○	×	○	×	不適	○	○	○	○	○	○	適合	×	×	×	○	○	○	不適
18 BHC (δ)	△	○	○	○	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	○	○	○	不適
19 Bifenox	△	○	○	○	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	適合	×	○	○	△	○	○	不適
20 Bifenthrin	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
21 Bitertanol	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
22 Bromacil	△	○	○	○	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	○	○	○	不適
23 Bromobutide	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	×	○	○	△	○	○	不適
24 Bromophos	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	○	○	○	不適
25 Bromopropylate	△	○	○	○	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
26 Bupirimate	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	○	○	○	不適
27 Buprofezin	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
28 Butachlor	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	×	○	○	△	○	○	不適
29 Butamifos	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	×	○	○	△	○	○	不適
30 Cadusafos	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	○	○	○	不適
31 Cafenstrole	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
32 Chlorbenzilate	△	○	○	○	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	○	○	○	不適
33 Chlordane (cis)	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
34 Chlordane (trans)	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
35 Chlorfenvinphos (α)	△	○	○	○	○	○	不適	△	○	○	○	○	○	不適	△	○	○	△	○	○	不適
36 Chlorfenvinphos (β)	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
37 Chlorphenapyr	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合※	○	○	○	○	○	○	適合

判定基準 真度:70%以上120%以下;○、50%未満又は150%を超える;×、それ以外;△ 低濃度併行精度:25%以下で適合 低濃度室内精度:30%以下で適合 高濃度併行精度:15%以下で適合 高濃度室内精度:20%以下で適合

別表2-2 評価対象作物と評価結果

※併行精度と室内精度の値は相対標準偏差(RSD%)を示す)

	農薬成分名	ブロッコリー						評価結果	ながいも						評価結果	ねぎ						評価結果	
		低濃度(0.01ppm)			高濃度(0.05ppm)				低濃度(0.01ppm)			高濃度(0.05ppm)				低濃度(0.01ppm)			高濃度(0.05ppm)				
		真度	併行精度	室内精度	真度	併行精度	室内精度		真度	併行精度	室内精度	真度	併行精度	室内精度		真度	併行精度	室内精度	真度	併行精度	室内精度		
38	Chlorpropham	△	○	○	○	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	○	○	○	○	不適
39	Chlorpyrifos	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	○	○	○	○	不適
40	Chlorpyrifos-methyl	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
41	Chlorthal-dimethyl	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
42	Cyanazine	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	○	○	○	○	不適
43	Cyanophos	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
44	Cyfluthrin	△	○	○	△	○	○	不適	△	○	○	○	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	○	適合
45	Cyhalofop-butyl	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
46	Cyhalothrin	△	○	○	○	○	○	不適	△	○	○	○	○	○	不適	△	○	○	○	○	○	○	不適
47	Cypermethrin	△	○	○	△	○	○	不適	△	○	○	○	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	○	適合
48	Cyproconazole	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
49	DDD (4,4') + DDT (2,4')	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
50	DDE (4,4')	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
51	DDT (4,4')	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
52	Deltamethrin+Tralomethrin	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	×	○	不適	○	○	○	○	○	○	○	適合
53	Diazinon	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
54	Dichlofenthion	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
55	Diclocymet	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
56	Diclofop-methyl	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
57	Dicloran	△	○	○	○	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	適合	×	○	○	△	○	○	○	不適
58	Dieldrin	○	○	○	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
59	Diethofencarb	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	○	○	○	○	不適
60	Difenoconazole	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	○	○	○	○	不適
61	Diflufenican	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
62	Dimepiperate	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	×	○	×	△	○	○	○	不適
63	Dimethametryn	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
64	Dimethenamid	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	×	○	○	△	○	○	○	不適
65	Dimethoate	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	△	○	○	○	不適
66	Dimethylvinphos (E)	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
67	Dimethylvinphos (Z)	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	○	○	○	○	不適
68	Diphenamid	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	○	○	○	○	不適
69	Disulfoton	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
70	Disulfoton sulfone	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	○	○	○	不適	△	○	○	○	○	○	○	不適
71	Edifenphos	△	○	○	○	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	△	○	○	○	不適
72	Endosulfan (α)	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
73	Endosulfan (β)	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
74	Endrin	○	○	○	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合

判定基準 真度:70%以上120%以下;○、50%未満又は150%を超える;×、それ以外;△ 低濃度併行精度:25%以下で適合 低濃度室内精度:30%以下で適合 高濃度併行精度:15%以下で適合 高濃度室内精度:20%以下で適合

別表2-2 評価対象作物と評価結果

※併行精度と室内精度の値は相対標準偏差(RSD%)を示す)

農薬成分名	ブロッコリー						評価結果	ながいも						評価結果	ねぎ						評価結果
	低濃度(0.01ppm)			高濃度(0.05ppm)				低濃度(0.01ppm)			高濃度(0.05ppm)				低濃度(0.01ppm)			高濃度(0.05ppm)			
	真度	併行精度	室内精度	真度	併行精度	室内精度		真度	併行精度	室内精度	真度	併行精度	室内精度		真度	併行精度	室内精度	真度	併行精度	室内精度	
75 EPN	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	×	○	○	△	○	○	不適
76 Esprocarb	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	○	○	○	不適
77 Ethalfuralin	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	×	○	○	△	○	○	不適
78 Ethion	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	△	○	○	不適
79 Ethoprophos	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	○	○	○	不適
80 Etofenprox	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
81 Etoxazole	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
82 Etrifos	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
83 Fenamifos	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
84 Fenarimol	△	○	○	△	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
85 Fenbuconazole	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	○	○	○	不適
86 Fenitrothion	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	×	○	○	△	○	○	不適
87 Fenothiocarb	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
88 Fenoxanil	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
89 Fenpropathrin	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
90 Fenpropimorph	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
91 Fensulfothion	△	○	○	○	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	△	○	○	不適
92 Fenthion	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
93 Fenvalerate	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
94 Fipronil	○	○	○	○	×	×	不適	△	○	○	○	○	○	不適	△	○	○	○	○	○	不適
95 Flamprop-methyl	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
96 Fluacrypyrim	△	○	○	○	○	○	不適	△	○	○	○	○	○	不適	△	○	○	△	○	○	不適
97 Flucythrinate	△	○	○	○	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
98 Fludioxonil	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
99 Flumiclorac-pentyl	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
100 Flumioxazin	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	×	○	×	○	○	×	不適
101 Fluquinconazole	○	○	○	△	○	○	不適	△	○	○	○	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	適合
102 Fluridone	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
103 Fluthiacet-methyl	△	○	○	△	○	○	不適	○	○	○	△	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	適合
104 Flutolanil	△	○	○	○	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
105 Fluvalinate	○	○	○	△	○	○	不適	△	×	×	○	×	×	不適	○	○	○	○	○	○	適合
106 Formothion	△	○	○	△	○	×	不適	○	○	○	○	○	×	不適	○	○	○	○	○	○	適合
107 Fosthiazate	△	○	○	○	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	△	○	○	不適
108 Fthalide	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
109 Halfenprox	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
110 Heptachlor	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	○	○	○	不適
111 Heptachlor epoxide A	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合

判定基準 真度:70%以上120%以下;○、50%未満又は150%を超える;×、それ以外;△ 低濃度併行精度:25%以下で適合 低濃度室内精度:30%以下で適合 高濃度併行精度:15%以下で適合 高濃度室内精度:20%以下で適合



別表2-2 評価対象作物と評価結果

※併行精度と室内精度の値は相対標準偏差(RSD%)を示す)

	農薬成分名	ブロッコリー						評価結果	ながいも						評価結果	ねぎ						評価結果
		低濃度(0.01ppm)			高濃度(0.05ppm)				低濃度(0.01ppm)			高濃度(0.05ppm)				低濃度(0.01ppm)			高濃度(0.05ppm)			
		真度	併行精度	室内精度	真度	併行精度	室内精度		真度	併行精度	室内精度	真度	併行精度	室内精度		真度	併行精度	室内精度	真度	併行精度	室内精度	
112	Heptachlor epoxide B	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
113	Hexaconazole	△	○	○	○	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
114	Hexazinone	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
115	Imazamethabenz-methyl	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
116	Iprobenfos	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	×	○	○	△	○	○	不適
117	Isophenphos	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
118	Isophenphos oxon	△	○	○	○	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	△	○	○	不適
119	Isoprocarb	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
120	Isoprothiolane	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
121	Isoxathion	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	△	○	○	不適
122	Kresoxim-methyl	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	○	○	○	不適
123	Lenacil	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
124	Malathion	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	×	○	○	△	○	○	不適
125	Mefenoxam+Metalaxyl	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
126	Mefenpyr-diethyl	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
127	Mephenacet	△	○	○	○	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
128	Mepronil	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
129	Methidathion	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	△	○	○	不適
130	Methoxychlor	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	○	×	○	不適
131	Metolachlor	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	×	○	○	×	○	○	不適
132	Metominostrobin (E)	△	○	○	○	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	○	○	○	不適
133	Mevinphos	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	△	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	適合
134	Monochlotophos	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	○	○	○	不適
135	Myclobutanil	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
136	Napropamide	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	○	○	○	不適
137	Nitrothal-isopropyl	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	×	○	○	△	○	○	不適
138	Norflurazon	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	○	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	適合
139	Omethoate	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	△	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	適合
140	Oxadiazon	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
141	Oxadixyl	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
142	Oxyfluorfen	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	×	○	○	△	○	○	不適
143	Paclbutrazol	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
144	Parathion	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	×	○	○	×	○	○	不適
145	Parathion-methyl	○	○	○	○	×	○	不適	○	○	○	○	○	○	適合	×	○	○	×	○	○	不適
146	Penconazol	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	○	○	○	不適
147	Pendimethalin	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	×	○	○	×	○	○	不適
148	Permethrin (cis)	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合

判定基準 真度:70%以上120%以下;○、50%未満又は150%を超える;×、それ以外;△ 低濃度併行精度:25%以下で適合 低濃度室内精度:30%以下で適合 高濃度併行精度:15%以下で適合 高濃度室内精度:20%以下で適合

別表2-2 評価対象作物と評価結果

※併行精度と室内精度の値は相対標準偏差(RSD%)を示す)

	農薬成分名	ブロッコリー						評価結果	ながいも						評価結果	ねぎ						評価結果
		低濃度(0.01ppm)			高濃度(0.05ppm)				低濃度(0.01ppm)			高濃度(0.05ppm)				低濃度(0.01ppm)			高濃度(0.05ppm)			
		真度	併行精度	室内精度	真度	併行精度	室内精度		真度	併行精度	室内精度	真度	併行精度	室内精度		真度	併行精度	室内精度	真度	併行精度	室内精度	
149	Permethrin (trans)	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	○	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	適合
150	Phenothrin	△	○	○	○	○	○	不適	△	○	○	○	○	○	不適	△	○	○	○	○	○	不適
151	Phenthoate	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	△	○	○	不適
152	Phosalone	△	○	○	○	○	○	不適	△	○	○	○	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	適合
153	Phosmet	○	○	○	○	○	×	不適	△	○	○	○	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	適合
154	Phosphamidon	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	△	○	○	不適
155	Piperophos	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	△	×	○	不適
156	Pirimifos-methyl	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	○	○	○	不適
157	Pretilachlor	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	△	○	○	不適
158	Procymidone	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
159	Profenofos	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	○	○	○	不適
160	Prohydrojasmon	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	○	○	○	不適
161	Prometryn	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	○	○	○	不適
162	Propachlor	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	△	○	○	不適
163	Propanil	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
164	Propaphos	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
165	Propargite	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	△	○	○	不適
166	Propazine	△	○	○	△	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
167	Propiconazole	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
168	Propoxur	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	○	○	○	不適
169	Propyzamide	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
170	Prothiofos	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
171	Pyraclofos	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
172	Pyraflufen-ethyl	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
173	Pyrazophos	△	○	○	○	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
174	Pyributycarb	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	○	○	○	不適
175	Pyridaben	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
176	Pyridaphenthion	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
177	Pyrifenox (E)	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	○	○	○	不適
178	Pyrifenox (Z)	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
179	Pyrimethanil	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
180	Pyriminobac-methyl (E)	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
181	Pyriminobac-methyl (Z)	△	○	○	○	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	△	○	○	不適
182	Pyriproxyfen	○	○	○	○	○	○	適合※	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
183	Pyroquilon	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
184	Quinalphos	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	適合
185	Quinoclamine	△	○	○	○	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	適合	△	○	○	△	○	○	不適

判定基準 真度:70%以上120%以下;○、50%未満又は150%を超える;×、それ以外;△ 低濃度併行精度:25%以下で適合 低濃度室内精度:30%以下で適合 高濃度併行精度:15%以下で適合 高濃度室内精度:20%以下で適合



別表2-3 評価対象作物と評価結果

※併行精度と室内精度の値は相対標準偏差(RSD%)を示す

	農薬成分名	玄米						評価結果
		低濃度(0.01ppm)			高濃度(0.05ppm)			
		真度	併行精度	室内精度	真度	併行精度	室内精度	
1	Acetochlor	○	○	○	○	○	○	適合
2	Acrinathrin	△	○	○	○	○	○	不適
3	Alachlor	○	○	○	○	○	○	適合
4	Aldrin	○	○	○	△	○	○	—
5	Allethrin	△	○	○	○	○	○	不適
6	Ametryne	○	○	○	○	○	○	適合
7	Anilofos	△	○	○	○	○	○	不適
8	Atrazine	△	○	○	○	○	○	不適
9	Azaconazole	○	○	○	○	○	○	適合
10	Azinphos-methyl	△	○	○	○	○	○	不適
11	Benalaxyl	△	○	○	○	○	○	不適
12	Benfluralin	○	○	○	△	○	○	不適
13	Benfuresate	○	○	○	○	○	○	適合
14	Benoxacor	○	○	○	○	○	○	適合
15	BHC (α)	○	○	○	△	○	○	不適
16	BHC (β)	○	○	○	○	○	○	適合
17	BHC (γ)	○	○	○	△	○	○	不適
18	BHC (δ)	○	○	○	○	○	○	適合
19	Bifenox	○	○	○	○	○	○	適合
20	Bifenthrin	○	○	○	○	○	○	適合
21	Bitertanol	△	○	○	○	○	○	不適
22	Bromacil	△	○	○	○	○	○	不適
23	Bromobutide	○	○	○	○	○	○	適合
24	Bromophos	○	○	○	○	○	○	適合
25	Bromopropylate	○	○	○	○	○	○	適合
26	Bupirimate	○	○	○	○	○	○	適合
27	Buprofezin	○	○	○	○	○	○	適合
28	Butachlor	○	○	○	○	○	○	適合
29	Butamifos	○	○	○	○	○	○	適合
30	Cadusafos	○	○	○	△	○	○	不適
31	Cafenstrole	△	○	○	○	○	○	不適
32	Chlorbenzilate	△	○	○	○	○	○	不適
33	Chlordane (cis)	○	○	○	○	○	○	適合
34	Chlordane (trans)	○	○	○	○	○	○	適合
35	Chlorfenvinphos (α)	×	○	○	○	○	○	不適
36	Chlorfenvinphos (β)	○	○	○	○	○	○	適合
37	Chlorphenapyr	△	○	○	○	○	○	不適
38	Chlorpropham	○	○	○	○	○	○	適合

	農薬成分名	玄米						評価結果
		低濃度(0.01ppm)			高濃度(0.05ppm)			
		真度	併行精度	室内精度	真度	併行精度	室内精度	
115	Imazamethabenz-methyl	△	○	○	○	○	○	不適
116	Iprobenfos	△	○	○	○	○	○	不適
117	Isophenphos	○	○	○	○	○	○	適合
118	Isophenphos oxon	△	○	○	○	○	○	不適
119	Isoprocarb	○	○	○	△	○	○	不適
120	Isoprothiolane	△	○	○	○	○	○	不適
121	Isoxathion	○	○	○	○	○	○	適合
122	Kresoxim-methyl	○	○	○	○	○	○	適合
123	Lenacil	○	○	○	○	○	○	適合
124	Malathion	△	○	○	○	○	○	不適
125	Mefenoxam+Metalaxyl	○	○	○	○	○	○	適合
126	Mefenpyr-diethyl	○	○	○	○	○	○	適合
127	Mephenacet	△	○	○	○	○	○	不適
128	Mepronil	△	○	○	○	○	○	不適
129	Methidathion	○	○	○	○	○	○	適合
130	Methoxychlor	○	○	○	○	○	○	適合
131	Metolachlor	○	○	○	○	○	○	適合
132	Metominostrobin (E)	○	○	○	○	○	○	適合
133	Mevinphos	△	○	○	△	○	×	不適
134	Monochlotophos	○	○	○	△	○	×	不適
135	Myclobutanil	○	○	○	○	○	○	適合
136	Napropamide	△	○	○	○	○	○	不適
137	Nitrothal-isopropyl	○	○	○	○	○	○	適合
138	Norflurazon	△	○	○	○	○	○	不適
139	Omethoate	○	○	○	△	○	○	不適
140	Oxadiazon	○	○	○	○	○	○	適合
141	Oxadixyl	△	○	○	○	○	○	不適
142	Oxyfluorfen	○	○	○	○	○	○	適合
143	Paclbutrazol	△	○	○	○	○	○	不適
144	Parathion	○	○	○	○	○	○	適合
145	Parathion-methyl	○	○	○	○	○	○	適合
146	Penconazol	△	○	○	○	○	○	不適
147	Pendimethalin	○	○	○	○	○	○	適合
148	Permethrin (cis)	×	○	○	△	○	○	不適
149	Permethrin (trans)	○	○	○	○	○	○	適合※
150	Phenothrin	○	○	○	○	○	○	不適
151	Phenthoate	○	○	○	○	○	○	適合
152	Phosalone	△	○	○	○	○	○	不適

判定基準 真度:70%以上120%以下;○、50%未満又は150%を超える;×、それ以外;△ 低濃度併行精度:25%以下で適合 低濃度室内精度:30%以下で適合 高濃度併行精度:15%以下で適合 高濃度室内精度:20%以下で適合

別表2-3 評価対象作物と評価結果

※併行精度と室内精度の値は相対標準偏差(RSD%)を示す

農薬成分名	玄米						評価結果
	低濃度(0.01ppm)			高濃度(0.05ppm)			
	真度	併行精度	室内精度	真度	併行精度	室内精度	
39 Chlorpyrifos	△	○	○	○	○	○	不適
40 Chlorpyrifos-methyl	○	○	○	○	○	○	適合
41 Chlorthal-dimethyl	○	○	○	○	○	○	適合
42 Cyanazine	△	○	○	○	○	○	不適
43 Cyanophos	○	○	○	○	○	○	適合
44 Cyfluthrin	△	○	○	○	○	○	不適
45 Cyhalofop-butyl	△	○	○	○	○	○	不適
46 Cyhalothrin	△	○	○	○	○	○	不適
47 Cypermethrin	△	○	○	○	○	○	不適
48 Cyproconazole	△	○	○	○	○	○	不適
49 DDD (4,4') + DDT (2,4')	○	○	○	○	○	○	適合
50 DDE (4,4')	○	○	○	○	○	○	適合
51 DDT (4,4')	○	○	○	○	○	○	適合
52 Deltamethrin+Tralomethrin	△	○	○	○	○	○	不適
53 Diazinon	○	○	○	○	○	○	適合
54 Dichlofenthion	○	○	○	○	○	○	適合
55 Diclocymet	△	○	○	○	○	○	不適
56 Diclofop-methyl	○	○	○	○	○	○	適合
57 Dicloran	○	○	○	○	○	○	適合
58 Dieldrin	○	○	○	○	○	○	—
59 Diethofencarb	△	○	○	○	○	○	不適
60 Difenoconazole	△	○	○	○	○	○	不適
61 Diflufenican	○	○	○	○	○	○	適合
62 Dimepiperate	○	○	○	○	○	○	適合
63 Dimethametryn	○	○	○	○	○	○	適合
64 Dimethenamid	○	○	○	○	○	○	適合
65 Dimethoate	○	○	○	○	○	○	適合
66 Dimethylvinphos (E)	○	○	○	○	○	○	適合
67 Dimethylvinphos (Z)	△	○	○	○	○	○	不適
68 Diphenamid	△	○	○	○	○	○	不適
69 Disulfoton	○	○	○	○	○	○	適合
70 Disulfoton sulfone	○	○	○	○	○	○	不適
71 Edifenphos	△	○	○	○	○	○	不適
72 Endosulfan (α)	○	○	○	○	○	○	適合
73 Endosulfan (β)	○	○	○	○	○	○	適合
74 Endrin	○	○	○	○	○	○	—
75 EPN	○	○	○	○	○	○	適合
76 Esprocarb	○	○	○	○	○	○	適合

農薬成分名	玄米						評価結果
	低濃度(0.01ppm)			高濃度(0.05ppm)			
	真度	併行精度	室内精度	真度	併行精度	室内精度	
153 Phosmet	×	○	○	○	○	×	不適
154 Phosphamidon	○	○	○	○	○	○	適合
155 Piperophos	○	○	○	○	○	○	適合
156 Pirimifos-methyl	○	○	○	○	○	○	適合
157 Pretilachlor	○	○	○	○	○	○	適合
158 Procyimdone	○	○	○	○	○	○	適合
159 Profenofos	△	○	○	○	○	○	不適
160 Prohydrojasmon	○	○	○	○	○	○	不適
161 Prometryn	△	○	○	○	○	○	不適
162 Propachlor	○	○	○	△	○	○	不適
163 Propanil	○	○	○	○	○	○	適合
164 Propaphos	△	○	○	○	○	○	不適
165 Propargite	△	○	○	○	○	○	不適
166 Propazine	○	○	○	○	○	○	適合
167 Propiconazole	○	○	○	○	○	○	適合
168 Propoxur	○	○	○	○	○	○	適合
169 Propyzamide	○	○	○	○	○	○	適合
170 Prothiofos	○	○	○	○	○	○	適合
171 Pyraclofos	○	○	○	○	○	○	適合
172 Pyraflufen-ethyl	○	○	○	○	○	○	適合
173 Pyrazophos	△	○	○	○	○	○	不適
174 Pyributycarb	○	○	○	○	○	○	適合
175 Pyridaben	△	○	○	○	○	○	不適
176 Pyridaphenthion	○	○	○	○	○	○	適合
177 Pyrifenoxy (E)	○	○	○	○	○	○	適合
178 Pyrifenoxy (Z)	○	○	○	○	○	○	適合
179 Pyrimethanil	○	○	○	○	○	○	適合
180 Pyriminobac-methyl (E)	○	○	○	○	○	○	適合
181 Pyriminobac-methyl (Z)	△	○	○	○	○	○	不適
182 Pyriproxyfen	△	○	○	○	○	○	不適
183 Pyroquilon	○	○	○	○	○	○	適合
184 Quinalphos	○	○	○	○	○	○	適合
185 Quinoclamine	○	○	○	○	○	○	適合
186 Quinoxifen	△	○	○	○	○	○	不適
187 Quintozene	×	○	○	×	×	×	不適
188 Resmethrin	○	○	○	○	○	○	不適
189 Simazine	○	○	○	○	○	○	適合
190 Simetryn	○	○	○	○	○	○	適合

判定基準 真度:70%以上120%以下;○、50%未満又は150%を超える;×、それ以外;△ 低濃度併行精度:25%以下で適合 低濃度室内精度:30%以下で適合 高濃度併行精度:15%以下で適合 高濃度室内精度:20%以下で適合

別表2-3 評価対象作物と評価結果

※併行精度と室内精度の値は相対標準偏差(RSD%を示す)

	農薬成分名	玄米						評価結果
		低濃度(0.01ppm)			高濃度(0.05ppm)			
		真度	併行精度	室内精度	真度	併行精度	室内精度	
77	Ethalfluralin	○	○	○	△	○	×	不適
78	Ethion	△	○	○	○	○	○	不適
79	Ethoprophos	○	○	○	○	○	○	適合
80	Etofenprox	○	○	○	○	○	○	不適
81	Etoxazole	△	○	○	○	○	○	不適
82	Etrimfos	○	○	○	○	○	○	適合
83	Fenamiphos	○	○	○	○	○	○	適合
84	Fenarimol	△	○	○	○	○	○	不適
85	Fenbuconazole	△	○	○	○	○	○	不適
86	Fenitrothion	○	○	○	○	○	○	適合
87	Fenothiocarb	○	○	○	○	○	○	適合
88	Fenoxanil	△	○	○	○	○	○	不適
89	Fenpropathrin	△	○	○	○	○	○	不適
90	Fenpropimorph	○	○	○	○	○	○	適合
91	Fensulfothion	×	○	○	×	○	○	不適
92	Fenthion	○	○	○	○	○	○	適合
93	Fenvalerate	△	○	○	○	○	○	不適
94	Fipronil	○	○	○	○	○	○	適合
95	Flamprop-methyl	○	○	○	○	○	○	適合
96	Fluacrypyrim	△	○	○	○	○	○	不適
97	Flucythrinate	△	○	○	○	○	○	不適
98	Fludioxonil	○	○	○	○	○	○	適合
99	Flumiclorac-pentyl	△	○	×	○	○	○	不適
100	Flumioxazin	△	○	○	○	○	○	不適
101	Fluquinconazole	×	○	○	○	○	○	不適
102	Fluridone	△	○	○	○	○	○	不適
103	Fluthiacet-methyl	○	○	×	△	○	×	不適
104	Flutolanil	○	○	○	○	○	○	適合
105	Fluvalinate	×	○	○	△	○	×	不適
106	Formothion	○	○	○	△	○	○	不適
107	Fosthiazate	△	○	○	○	○	○	不適
108	Fthalide	○	○	○	○	○	○	適合
109	Halfenprox	△	○	○	○	○	○	不適
110	Heptachlor	○	○	○	△	○	○	不適
111	Heptachlor epoxide A	○	○	○	○	○	○	適合
112	Heptachlor epoxide B	○	○	○	○	○	○	適合
113	Hexaconazole	△	○	○	○	○	○	不適
114	Hexazinone	○	○	○	○	○	○	適合

	農薬成分名	玄米						評価結果
		低濃度(0.01ppm)			高濃度(0.05ppm)			
		真度	併行精度	室内精度	真度	併行精度	室内精度	
191	Spiroxamine	△	○	○	○	○	○	不適
192	Tebuconazole	○	○	○	○	○	○	適合
193	Tebufenpyrad	△	○	○	○	○	○	不適
194	Tecnazene	×	○	×	×	×	×	不適
195	Tefluthrin	○	○	○	○	○	○	適合
196	Terbacil	○	○	○	○	○	○	適合
197	Terbufos	○	○	○	△	○	○	不適
198	Terbutryn	○	○	○	○	○	○	適合
199	Tetrachlorvinphos	○	○	○	○	○	○	適合
200	Tetraconazole	△	○	○	○	○	○	不適
201	Tetradifon	△	○	○	○	○	○	不適
202	Thenylchlor	○	○	○	○	○	○	適合
203	Thiobencarb	○	○	○	○	○	○	適合
204	Thiometon	△	○	○	△	○	×	不適
205	Tolclofos-methyl	○	○	○	○	○	○	適合
206	Tolfenpyrad	△	○	○	○	○	○	不適
207	Triadimefon	○	○	○	○	○	○	適合
208	Triadimenol	△	○	○	○	○	○	不適
209	Tri-allate	○	○	○	○	○	○	適合
210	Triazophos	△	○	○	○	○	○	不適
211	Tribuphos	△	○	○	○	○	○	不適
212	Tricyclazole	○	○	○	○	○	○	不適
213	Trifloxystrobin	○	○	○	○	○	○	適合
214	Trifluralin	○	○	○	△	○	○	不適
215	Uniconazole P	△	○	○	○	○	○	不適
216	Vinclozoline	○	○	○	○	○	○	適合
217	XMC	○	○	○	○	○	○	適合
	適合	136	216	213	195	214	207	111
	適合※	-	-	-	-	-	-	1
	不適	81	0	3	22	2	9	101

判定基準 真度:70%以上120%以下;○、50%未満又は150%を超える;×、それ以外;△ 低濃度併行精度:25%以下で適合 低濃度室内精度:30%以下で適合 高濃度併行精度:15%以下で適合 高濃度室内精度:20%以下で適合