

# 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】

田邊奈都子、渡邊知美、馬場泰弘<sup>1)</sup>、門木淳子<sup>2)</sup>

## 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が求められている。令和元年度に測定に用いる機器の更新を行い、また定量方法を絶対検量線法から内部標準法に変更したため、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富士フィルム和光純薬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 6 cc Vac 1 gを用いた。

### 2.2 標準品

分析用標準品は富士フィルム和光純薬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富士フィルム和光純薬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。

内部標準品は林純薬工業社製造の内部標準混合溶液(水質試験用試薬)を用いた。

### 2.3 評価濃度と枝分かれ試験

ガイドラインに従い226成分、6種の農作物を対象に評価を実施した。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(以下、「低濃度」という。)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(以下、「高濃度」という。)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日間実施する方法又は分析者2名が1日2回の併行試験を3日間実施する方法とした。

### 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:ポリロンPT10-35及びPT 10-35 GT(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 8890GC(アジレント・テクノロジー)

質量分析計:Agilent 7010B(アジレント・テクノロジー)

### 2.5 試料

評価対象の農産物として、レモン、ブロッコリー、日本なし、ねぎ、玄米、ながいもを選択した。これらはすべて当所で行行政検査を実施している農産物であり、その中からガイドラインに基づいて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、等倍で測定した。

1) 現 鳥取県くらしの安心推進課 2) 現 鳥取県食肉衛生検査所

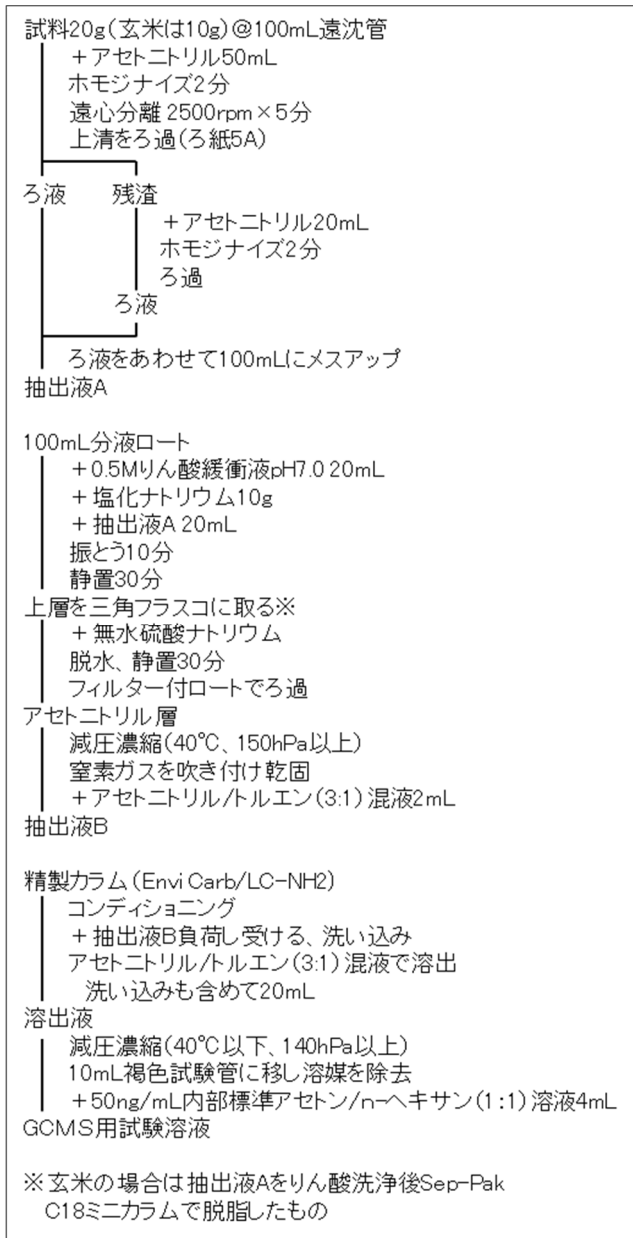


図1 試験溶液調製フロー

## 2.7 分析条件

### 2.7.1 GC条件

注入条件:2μL注入、パルスドスプリットレス方式、疑似マトリックス(アナライトプロテクタント)1μLを共注入

ライナー:不活化処理済シングルテーパー,容量900μL,ガラスウールあり

カラム:Agilent VF-5MS(長さ30m,内径0.25mm,膜厚0.25μm)

キャリアガス:ヘリウム

ガス流量:リテンションタイムロッキング機能によりクロルピリホスメチルが17.47分となるよう流量を設定

### 2.7.2 質量分析計条件

インターフェース温度:290°C

イオン源温度:320°C

イオン化方式:EI

測定対象成分及びMRM条件及び内部標準物質は別表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	226	194	223	195	223	198	219
ブロッコリー	226	191	214	196	216	198	214
ねぎ	226	199	213	212	222	212	218
日本なし	226	189	219	196	221	200	221
玄米	226	184	214	198	217	207	221
ながいも	226	162	211	201	225	206	196

### 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3成分、ブロッコリー12成分、ねぎ13成分、日本なし7成分、玄米12成分、ながいも15成分であった。

ビテルタノールは疑似マトリックスとして使用したアナライトプロテクタント由来と思われる妨害ピークにより不適となる作物が多くみられた。

### 3.2 真度

農産物に対して2濃度で添加回収試験を行い、回収率が70%以上120%以下の範囲であるか確認した。結果は表2及び表3のとおりであった。

表2 真度の分布(低濃度添加試料)

作物名	評価成分数	<50%	50% -70%	70% -120%	120% -150%	>150%
レモン	226	1	1	195	17	12
ブロッコリー	226	3	9	196	6	12
ねぎ	226	2	4	212	4	4
日本なし	226	8	18	196	2	2
玄米	226	5	15	198	6	2
ながいも	226	3	2	201	17	3

表3 真度の分布(高濃度添加試料)

作物名	評価成分数	<50%	50% -70%	70% -120%	120% -150%	>150%
レモン	226	1	1	198	17	9
ブロッコリー	226	2	8	198	7	11
ねぎ	226	3	4	212	6	1
日本なし	226	4	18	200	2	2
玄米	226	3	4	207	9	3
ながいも	226	2	14	206	3	1

レモン、ブロッコリーは低濃度側、高濃度側ともに真度が高く外れる成分が多く、一方で日本なし、ながいもは低濃度側、高濃度側ともに真度が低く外れる成分が多かった。

ジコホール、ヘキサクロロベンゼンはすべての作物で真度が低く外れていた。また、オメエート、チオメトン、テクナゼン、ベンフルラリン、ホルモチオンは多くの作物で真度が低く不適合となった。

ビテルタノール、ペルメリンは多くの作物で真度が高く不適合となった。

ながいもは測定中の感度変動が大きくなる物質が多くその結果、低濃度添加試料及び高濃度添加試料の片方のみが不適合となる成分が多かった。

### 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真度が50%未満または150%以上となったものであった。ねぎにおいてスピロキサミン、テラジホンなど、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。

### 3.4 定量限界

基準値が「不検出」とされる場合には添加回収の試験結果のほかに定量限界濃度に対応する濃度のS/N比の確認が必要であるが、今回の妥当性評価では実施していない(ブロッコリーのアルドリン、エンドリンなど)。

## 4 まとめ

妥当性評価ガイドラインに従い226成分、6種の農作物を対象に評価を実施した。今回、実施した項目には測定対象として代謝物を含む項目があるが、代謝物成分については測定方法の検討や標準品の確保ができておらず、実施できていない。今後はこれらの項目・成分についても拡充を検討したい。

## 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「食品中に残留する農薬、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条件及び内部標準物質

No	化合物名	保持時間(分)	定量イオン			確認イオン			ISTD
			Q1(m/z)	Q3(m/z)	CE(V)	Q1(m/z)	Q3(m/z)	CE(V)	
1	BHC (α)	13.154	217	181	6	219	183	6	フェナントレン-d10
2	BHC (β)	14.345	217	181	6	219	183	6	フェナントレン-d10
3	BHC (γ)	14.648	217	181	6	219	183	6	フェナントレン-d10
4	BHC (δ)	16.085	217	181	6	219	183	6	フェナントレン-d10
5	DDD (4,4')+DDT (2,4')	26.421	235	165	24	237	165	24	フルオランテン-d10
6	DDE (4,4')	24.894	246	176	30	248	176	30	フルオランテン-d10
7	DDT (4,4')	27.612	235	165	24	237	165	24	フルオランテン-d10
8	EPN	29.063	169	77	22	157	110	16	フルオランテン-d10
9	XMC	10.254	122	107	12	122	77	32	フェナントレン-d10
10	アクリナトリン	30.695	289	93	2	208	181	2	クリセン-d12
11	アザコナゾール	25.353	217	173	16	219	175	16	フルオランテン-d10
12	アジンホスメチル	30.099	160	77	20	160	132	2	クリセン-d12
13	アセトクロール	17.421	223	132	22	223	147	8	フェナントレン-d10
14	アトラジン	14.275	215	58	16	215	200	6	フェナントレン-d10
15	アニロホス	29.49	226	157	14	226	184	4	フルオランテン-d10
16	アメトリン	18.378	227	185	2	227	170	10	フェナントレン-d10
17	アラクロール	17.87	188	160	8	237	160	8	フェナントレン-d10
18	アルドリン	19.947	263	193	34	255	220	14	フルオランテン-d10
19	アレスリン	22.76	123	81	6	168	123	4	フルオランテン-d10
20	イソキサチオン	25.673	177	130	4	313	130	22	フルオランテン-d10
21	イソフェンホス	22.322	213	121	16	213	185	4	フルオランテン-d10
22	イソフェンホスオキソン	20.636	229	201	10	229	121	28	フルオランテン-d10
23	イソプロカルブ	9.794	121	77	24	121	77	24	フェナントレン-d10
24	イソプロチオラン	24.711	290	118	12	290	204	0	フルオランテン-d10
25	イプロベンホス	16.393	204	91	6	204	122	14	フェナントレン-d10
26	イマザメタベンズメチルエステル	25.658	245	144	26	245	176	10	フルオランテン-d10
27	イミベンコナゾール	35.944	253	82	6	255	82	6	クリセン-d12
28	イミベンコナゾール脱ベンジル体	25.334	235	166	10	270	235	4	フルオランテン-d10
29	ウニコナゾール p	24.918	234	165	6	234	137	14	フルオランテン-d10
30	エスプロカルブ	19.564	222	91	20	222	162	2	フルオランテン-d10
31	エタルフルラリン	11.857	276	202	14	316	276	6	フェナントレン-d10
32	エチオン	26.428	231	129	26	231	175	12	フルオランテン-d10
33	エディフェンホス	27.351	310	109	28	310	173	12	フルオランテン-d10
34	エトキサゾール	29.276	300	270	26	300	285	12	フルオランテン-d10
35	エトフェンブロックス	33.137	163	107	20	163	135	10	クリセン-d12
36	エトプロホス	11.661	158	97	18	158	114	4	フェナントレン-d10
37	エトリムホス	15.972	292	181	6	292	153	24	フェナントレン-d10
38	エンドスルフアン (α)	23.851	205	170	16	241	206	16	フルオランテン-d10
39	エンドスルフアン (β)	26.165	205	170	16	241	206	16	フルオランテン-d10
40	エンドリン	25.739	263	193	38	279	209	24	フルオランテン-d10
41	オキサジアゾン	25.001	175	112	12	258	175	4	フルオランテン-d10
42	オキサジキシル	26.406	163	132	4	163	117	24	フルオランテン-d10
43	オキシコロルデン	22.095	185	149	4	187	151	4	フルオランテン-d10
44	オキシフルオルフェン	25.267	300	223	20	361	300	12	フルオランテン-d10
45	オメトエート	10.843	156	110	4	110	79	10	フェナントレン-d10
46	カズサホス	12.734	159	97	18	158	97	20	フェナントレン-d10
47	カフェンストール	32.191	188	82	22	188	119	22	クリセン-d12
48	カルボフラン	13.992	164	103	28	164	149	10	フェナントレン-d10
49	キナルホス	22.694	146	118	12	146	91	28	フルオランテン-d10
50	キノキシフェン	27.433	307	237	20	307	272	4	フルオランテン-d10
51	キノクラミン	19.699	207	172	12	209	172	10	フルオランテン-d10
52	キントゼン	14.371	249	214	12	295	237	18	フェナントレン-d10
53	クリセン-d12	29.079	240	238	20	240	236	30	-
54	クレソキシムメチル	25.353	206	116	2	206	131	16	フルオランテン-d10
55	クロルタールジメチル	20.225	301	223	24	299	221	24	フルオランテン-d10
56	クロルデン (cis)	23.864	375	266	20	373	266	20	フルオランテン-d10
57	クロルデン (trans)	23.294	375	266	20	373	266	20	フルオランテン-d10
58	クロルピリホス	19.992	314	258	14	316	260	14	フルオランテン-d10
59	クロルピリホスメチル	17.471	286	93	26	288	93	24	フェナントレン-d10
60	クロルフェナビル	25.582	247	227	16	328	247	22	フルオランテン-d10

No	化合物名	保持時間(分)	定量イオン			確認イオン			ISTD
			Q1(m/z)	Q3(m/z)	CE(V)	Q1(m/z)	Q3(m/z)	CE(V)	
61	クロルフェンビンホス(α)(E)	21.905	267	159	14	323	267	14	フルオランテン-d10
62	クロルフェンビンホス(β)(Z)	22.449	267	159	14	323	267	14	フルオランテン-d10
63	クロルプロファミ	12.148	213	127	14	213	171	2	フェナントレン-d10
64	クロロベンジレート	26.122	251	139	12	253	141	12	フルオランテン-d10
65	シアナジン	20.456	225	189	14	198	91	8	フルオランテン-d10
66	シアノホス	14.869	243	109	10	243	116	4	フェナントレン-d10
67	ジエトフェンカルブ	20.308	267	225	6	267	168	20	フルオランテン-d10
68	ジクロシメット	23.46	277	221	8	277	155	28	フルオランテン-d10
69	ジクロフェンチオン	17.155	279	223	16	279	205	32	フェナントレン-d10
70	ジクロホップメチル	28.113	253	162	16	340	253	10	フルオランテン-d10
71	ジクロラン	13.733	206	176	12	208	178	12	フェナントレン-d10
72	ジコホール	29.361	139	111	14	251	139	14	フルオランテン-d10
73	ジコホール(分解物)	20.825	139	111	14	250	139	14	フルオランテン-d10
74	ジスルホトン	15.642	186	97	18	274	88	6	フェナントレン-d10
75	ジスルホトンスルホン	23.839	213	97	18	213	125	10	フルオランテン-d10
76	シハロトリン	30.468	197	161	2	197	141	12	クリセン-d12
77	シハロホップブチル	30.302	256	120	8	357	256	8	クリセン-d12
78	ジフェナミド	21.274	167	165	22	167	152	22	フルオランテン-d10
79	ジフェノコナゾール	34.55	323	265	16	325	267	16	クリセン-d12
80	シフルトリン	32.566	163	127	2	226	206	12	クリセン-d12
81	ジフルフェニカン	28.177	266	218	24	266	183	24	フルオランテン-d10
82	シプロコナゾール	25.683	222	125	22	222	82	10	フルオランテン-d10
83	シベルメトリン	32.991	163	127	2	165	127	2	クリセン-d12
84	シマジン	14.073	201	173	2	186	91	10	フェナントレン-d10
85	ジメタメトリン	22.299	212	94	22	212	122	12	フルオランテン-d10
86	ジメチルビンホス(E)	19.435	295	109	18	297	109	18	フルオランテン-d10
87	ジメチルビンホス(Z)	20.156	295	109	18	297	109	18	フルオランテン-d10
88	ジメテナミド	17.186	230	154	8	232	154	8	フェナントレン-d10
89	ジメトエート	13.718	125	47	20	125	79	6	フェナントレン-d10
90	シメトリン	18.168	213	170	10	213	185	6	フェナントレン-d10
91	ジメビペレート	22.83	145	112	4	145	69	14	フルオランテン-d10
92	スピロキサミン	19.177	100	58	10	100	43	14	フェナントレン-d10
93	ゾキサミド	28.492	258	187	10	187	159	14	フルオランテン-d10
94	ゾキサミド(分解物)	22.974	242	214	10	187	159	14	フルオランテン-d10
95	ターバシル	15.789	161	88	22	161	144	14	フェナントレン-d10
96	ダイアジノン	15.161	304	179	8	199	93	16	フェナントレン-d10
97	チオベンカルブ	20.07	257	100	2	257	72	20	フルオランテン-d10
98	チオメトン	13.438	88	60	4	246	88	2	フェナントレン-d10
99	ディルドリン	24.969	263	193	38	277	241	8	フルオランテン-d10
100	テクナゼン	10.87	261	203	8	213	142	24	フェナントレン-d10
101	テトラクロルピンホス	23.688	331	109	24	329	109	24	フルオランテン-d10
102	テトラコナゾール	20.727	336	218	20	336	204	40	フルオランテン-d10
103	テトラジホン	29.832	354	159	8	356	159	8	クリセン-d12
104	テニルクロール	27.89	288	141	12	288	174	6	フルオランテン-d10
105	テブコナゾール	28.026	250	125	30	250	153	8	フルオランテン-d10
106	テブフェンピラド	29.465	276	171	12	333	171	20	フルオランテン-d10
107	テフルトリン	15.87	177	127	16	177	137	14	フェナントレン-d10
108	デルタメトリン及びトラロメトリン	34.826	253	93	16	253	172	2	クリセン-d12
109	テルブトリン	19.186	241	185	0	241	170	12	フルオランテン-d10
110	テルブホス	14.793	231	129	26	231	175	12	フェナントレン-d10
111	トリアジメノール	23.269	168	70	6	128	65	22	フルオランテン-d10
112	トリアジメホン	20.614	208	181	4	208	111	20	フルオランテン-d10
113	トリアゾホス	26.979	257	162	8	285	162	14	フルオランテン-d10
114	トリアレート	16.002	268	184	22	270	186	22	フェナントレン-d10
115	トリシクラゾール	24.662	189	162	10	189	161	18	フルオランテン-d10
116	トリブホス	25.024	202	113	16	169	113	2	フルオランテン-d10
117	トリフルラリン	12.204	306	264	4	306	206	12	フェナントレン-d10
118	トリフロキシストロビン	27.437	186	145	14	190	130	6	フルオランテン-d10
119	トルクロホスメチル	17.844	265	250	14	265	93	28	フェナントレン-d10
120	トルフェンピラド	35.367	383	171	32	383	145	6	クリセン-d12
121	ナプロバミド	24.295	271	72	12	271	128	0	フルオランテン-d10

No	化合物名	保持時間(分)	定量イオン			確認イオン			ISTD
			Q1(m/z)	Q3(m/z)	CE(V)	Q1(m/z)	Q3(m/z)	CE(V)	
122	ニトロタールイソプロピル	20.986	236	194	6	236	148	16	フルオランテン-d10
123	ノルフラゾン	27.381	303	145	26	303	302	10	フルオランテン-d10
124	バクロフトラゾール	23.662	236	125	12	236	167	6	フルオランテン-d10
125	バラチオン	20.448	291	109	10	291	81	38	フルオランテン-d10
126	バラチオンメチル	17.827	263	109	12	263	246	0	フェナントレン-d10
127	ハルフェンプロックス	32.789	265	117	12	263	117	12	クリセン-d12
128	ピテルタノール	31.639	168	70	14	170	115	14	クリセン-d12
129	ピフェノックス	29.558	341	310	8	341	311	8	クリセン-d12
130	ピフェントリン	29.04	181	165	28	181	166	12	フルオランテン-d10
131	ビペロホス	29.113	320	122	10	140	98	10	フルオランテン-d10
132	ピラクロホス	31.138	360	97	26	194	138	22	クリセン-d12
133	ピラソホス	30.725	221	193	8	232	204	8	クリセン-d12
134	ピラフルフェンエチル	27.678	412	349	8	349	307	10	フルオランテン-d10
135	ピリダフェンチオン	28.792	340	199	6	340	109	18	フルオランテン-d10
136	ピリダベン	31.78	147	117	22	147	132	12	クリセン-d12
137	ピリフェノックス (E)	23.601	262	91	20	262	200	14	フルオランテン-d10
138	ピリフェノックス (Z)	22.373	262	91	18	262	200	14	フルオランテン-d10
139	ピリブチカルブ	28.624	165	108	6	165	93	26	フルオランテン-d10
140	ピリプロキシフェン	30.236	136	96	8	136	78	24	クリセン-d12
141	ピリミノバックメチル (E)	27.545	302	256	14	302	230	14	フルオランテン-d10
142	ピリミノバックメチル (Z)	26.155	302	256	14	302	230	14	フルオランテン-d10
143	ピリミホスメチル	19.061	290	125	26	305	180	4	フルオランテン-d10
144	ピリメタニル	15.399	199	198	12	198	118	38	フェナントレン-d10
145	ピロキロン	15.172	173	130	24	173	144	22	フェナントレン-d10
146	ピンクロゾリン	17.714	285	212	10	285	213	2	フェナントレン-d10
147	フィブロニル	22.179	367	213	25	369	215	25	フルオランテン-d10
148	フェナミホス	24.4	303	195	6	303	288	8	フルオランテン-d10
149	フェナリモル	30.749	219	107	12	251	139	14	クリセン-d12
150	フェナントレン-d10	15.2	188	160	22	188	186	18	-
151	フェニトロチオン	19.185	277	260	2	277	109	16	フルオランテン-d10
152	フェノキサニル	25.797	293	155	22	293	198	10	フルオランテン-d10
153	フェノチオカルブ	23.922	160	72	12	253	160	0	フルオランテン-d10
154	フェントリン	29.876	183	153	12	183	168	12	クリセン-d12
155	フェンスルホチオン	26.22	293	97	28	293	125	12	フルオランテン-d10
156	フェンチオン	20.273	278	109	22	278	169	18	フルオランテン-d10
157	フェントエート	22.675	274	121	10	274	125	16	フルオランテン-d10
158	フェンバレレート	34.139	167	125	8	225	119	14	クリセン-d12
159	フェンブコナゾール	32.296	198	129	6	198	102	30	クリセン-d12
160	フェンプロバトリン	29.329	265	210	8	265	89	40	フルオランテン-d10
161	フェンプロピモルフ	20.376	128	70	12	128	110	6	フルオランテン-d10
162	フサライド	20.892	243	215	16	241	213	16	フルオランテン-d10
163	ブタクロール	23.814	237	160	6	238	162	10	フルオランテン-d10
164	ブタミホス	24.119	286	202	14	286	185	28	フルオランテン-d10
165	ブピリメート	25.262	273	193	4	273	108	12	フルオランテン-d10
166	ブプロフェジン	25.201	172	57	14	175	132	12	フルオランテン-d10
167	フラムブロップメチル	25.074	276	105	4	230	170	14	フルオランテン-d10
168	フルアクリピリム	26.8	320	183	10	189	129	14	フルオランテン-d10
169	フルオランテン-d10	22.439	212	210	30	212	208	30	-
170	フルキンコナゾール	31.781	340	108	40	340	298	22	クリセン-d12
171	フルジオキソニル	24.695	248	127	30	248	154	16	フルオランテン-d10
172	フルシトリネート	33.182	199	107	22	157	107	12	クリセン-d12
173	フルチアセットメチル	36.405	403	56	16	403	84	10	クリセン-d12
174	フルトラニル	24.518	281	173	8	173	145	16	フルオランテン-d10
175	フルバリネート	34.078	250	55	16	250	200	16	クリセン-d12
176	フルミオキサジン	33.902	287	259	12	354	312	6	クリセン-d12
177	フルミクロラックペンチル	34.998	423	318	10	423	308	16	クリセン-d12
178	フルリドン	33.467	328	259	28	328	259	28	クリセン-d12
179	プレチラクロール	24.659	262	202	8	162	132	20	フルオランテン-d10
180	プロシミドン	22.855	283	96	6	285	96	6	フルオランテン-d10
181	プロチオホス	24.554	267	239	6	309	239	16	フルオランテン-d10
182	プロバクロール	11.134	196	120	10	176	120	8	フェナントレン-d10

No	化合物名	保持時間(分)	定量イオン			確認イオン			ISTD
			Q1(m/z)	Q3(m/z)	CE(V)	Q1(m/z)	Q3(m/z)	CE(V)	
183	ブロバジン	14.433	214	172	10	229	58	14	フェナントレン-d10
184	ブロバニル	17.346	161	99	26	217	161	6	フェナントレン-d10
185	ブロバホス	23.6	304	220	12	304	140	28	フルオランテン-d10
186	ブロバルギット	28.097	173	135	16	135	107	10	フルオランテン-d10
187	ブロピコナゾール	27.599	259	69	10	259	173	14	フルオランテン-d10
188	プロピザミド	15.026	173	145	16	173	109	30	フェナントレン-d10
189	プロヒドロジャスモン	16.488	153	83	12	153	97	6	フェナントレン-d10
190	プロフェノホス	24.763	339	269	12	337	267	12	フルオランテン-d10
191	プロボキスル	11.12	110	64	18	152	110	10	フェナントレン-d10
192	プロマシル	19.421	205	188	10	207	164	16	フルオランテン-d10
193	プロメトリン	18.535	241	184	10	226	184	8	フェナントレン-d10
194	プロモブチド	17.4	296	120	14	298	120	14	フェナントレン-d10
195	プロモプロピレート	29.082	341	183	16	341	185	16	フルオランテン-d10
196	プロモホス	21.141	331	316	16	329	314	16	フルオランテン-d10
197	ヘキサクロベンゼン	13.263	284	214	36	284	249	20	フェナントレン-d10
198	ヘキサコナゾール	24.479	214	159	22	214	159	22	フルオランテン-d10
199	ヘキサジノン	27.835	171	71	18	171	85	16	フルオランテン-d10
200	ベナラキシル	27.166	266	148	8	206	132	22	フルオランテン-d10
201	ベノキサコール	16.578	259	120	18	261	120	18	フェナントレン-d10
202	ヘプタクロル	18.107	272	237	18	274	239	18	フェナントレン-d10
203	ヘプタクロルEpo(cis)	22.132	353	263	16	355	265	14	フルオランテン-d10
204	ヘプタクロルEpo(trans)	22.339	217	182	16	217	182	16	フルオランテン-d10
205	ベルメトリン (cis)	31.569	163	127	2	183	168	12	クリセン-d12
206	ベルメトリン (trans)	31.75	163	127	2	183	168	12	クリセン-d12
207	ベンコナゾール	22.17	248	157	26	250	157	26	フルオランテン-d10
208	ベンディメタリン	21.836	252	162	8	252	191	4	フルオランテン-d10
209	ベンフルラリン	12.322	292	264	8	292	206	12	フェナントレン-d10
210	ベンフレセート	17.144	256	163	8	163	121	4	フェナントレン-d10
211	ホサロン	29.971	367	182	4	182	111	4	クリセン-d12
212	ホスチアゼート	21.46	195	103	4	195	60	20	フルオランテン-d10
213	ホスファミドン	17.114	264	127	14	264	193	6	フェナントレン-d10
214	ホスメット	28.982	160	77	28	160	133	12	フルオランテン-d10
215	ホルモチオン	16.757	170	93	2	198	93	6	フェナントレン-d10
216	馬拉チオン	19.734	173	99	16	173	127	4	フルオランテン-d10
217	ミクロブタニル	25.124	179	125	16	179	152	4	フルオランテン-d10
218	メタラキシル及びメフェノキサム	18.301	234	146	20	249	190	0	フェナントレン-d10
219	メチダチオン	23.34	145	85	4	145	58	16	フルオランテン-d10
220	メトキシクロール	29.266	227	169	26	227	141	38	フルオランテン-d10
221	メトミノストロピン (E)	24.627	196	77	22	191	160	8	フルオランテン-d10
222	メトラクロール	19.837	238	162	12	238	133	30	フルオランテン-d10
223	メピンホス	8.074	192	127	12	193	127	8	フェナントレン-d10
224	メフェナセット	30.334	192	136	10	192	109	36	クリセン-d12
225	メフェンビルジエチル	28.551	253	189	28	253	190	18	フルオランテン-d10
226	メブロニル	26.937	269	119	12	269	210	2	フルオランテン-d10
227	モノクロトホス	12.791	192	127	4	193	127	2	フェナントレン-d10
228	レスメトリン	28.402	171	143	4	171	128	14	フルオランテン-d10
229	レナシル	27.566	153	136	14	153	82	16	フルオランテン-d10

別表2-1 評価対象作物と評価結果

No	農薬成分名	レモン								ブロッコリー								ねぎ							
		選択性	低濃度(0.01ppm)			高濃度(0.05ppm)			評価結果	選択性	低濃度(0.01ppm)			高濃度(0.05ppm)			評価結果	選択性	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	BHC (α)	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
2	BHC (β)	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
3	BHC (γ)	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
4	BHC (δ)	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
5	DDD (4,4')+DDT (2,4')	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
6	DDE (4,4')	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
7	DDT (4,4')	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
8	EPN	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
9	XMC	×	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	不適	×	○	○	○	○	○	○	不適
10	アクリナトリン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
11	アザコナゾール	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
12	アジンホスメチル	×	△	○	○	△	○	○	不適	○	△	○	×	○	○	×	不適	○	○	○	○	○	○	○	適合
13	アセトクロール	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
14	アトラジン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
15	アニロホス	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	×	○	○	○	○	○	○	不適
16	アメトリン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
17	アラクロール	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
18	アルドリン	×	○	○	○	○	○	○	適合	-	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	適合
19	アレスリン	○	×	○	×	×	○	○	不適	×	○	○	○	○	○	○	適合	×	○	○	○	○	○	○	不適
20	イソキサチオン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
21	イソフェンホス	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
22	イソフェンホスオキソン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
23	イソプロカルブ	○	×	○	○	△	○	○	不適	×	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
24	イソプロチオラン	×	○	○	○	○	○	○	適合	○	×	○	×	×	○	×	不適	○	○	○	○	○	○	○	適合
25	イプロベンホス	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
26	イマザメタベンズメチルエステル	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
27	イミベンコナゾール	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
28	イミベンコナゾール脱ベンジル体	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
29	ウニコナゾール p	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	△	○	○	△	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	○	適合
30	エスプロカルブ	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
31	エタルフルラリン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	△	○	○	△	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	○	適合
32	エチオン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
33	エディフェンホス	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
34	エトキサゾール	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
35	エトフェンプロックス	○	×	○	○	×	○	×	不適	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
36	エトプロホス	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合



No	農薬成分名	レモン								ブロッコリー								ねぎ							
		選択性	低濃度(0.01ppm)			高濃度(0.05ppm)			評価結果	選択性	低濃度(0.01ppm)			高濃度(0.05ppm)			評価結果	選択性	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	
37	エトリムホス	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
38	エンドスルファン (α)	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
39	エンドスルファン (β)	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
40	エンドリン	×	○	○	○	○	○	○	適合	-	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	適合
41	オキサジアゾン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
42	オキサジキシル	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
43	オキシクロルデン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
44	オキシフルオルフェン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
45	オメトエート	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	△	○	○	△	○	○	不適	○	×	○	○	×	○	○	不適
46	カズサホス	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
47	カフェンストール	○	△	○	○	△	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
48	カルボフラン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
49	キナルホス	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
50	キノキシフェン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
51	キノクラミン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
52	キントゼン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	△	○	○	○	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	○	適合
53	クレソキシムメチル	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
54	クロルタルジメチル	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
55	クロルデン (cis)	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
56	クロルデン (trans)	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
57	クロルビリホス	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	△	○	○	△	○	○	不適
58	クロルビリホスメチル	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
59	クロルフェナビル	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
60	クロルフェンビンホス (α) (E)	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
61	クロルフェンビンホス (β) (Z)	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
62	クロルプロファミン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
63	クロロベンジレート	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
64	シアナジン	○	△	○	○	△	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
65	シアノホス	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
66	ジエトフェンカルブ	○	×	○	○	×	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
67	ジクロシメット	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
68	ジクロフェンチオン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
69	ジクロホップメチル	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
70	ジクロラン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
71	ジコホール	○	×	○	×	×	×	×	不適	○	×	×	×	△	○	×	不適	×	×	×	×	×	×	×	不適
72	ジコホール (分解物)	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
73	ジスルホトン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合

No	農薬成分名	レモン							ブロッコリー							ねぎ										
		選択性	低濃度(0.01ppm)			高濃度(0.05ppm)			評価結果	選択性	低濃度(0.01ppm)			高濃度(0.05ppm)			評価結果	選択性	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		
74	ジスルホトンスルホン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	適合
75	シハロトリン	○	△	○	○	△	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	適合
76	シハロホップブチル	○	○	○	○	△	○	×	不適	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	適合
77	ジフェナミド	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	不適
78	ジフェノコナゾール	○	△	○	○	○	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	適合
79	シフルトリン	○	×	○	○	×	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	適合
80	ジフルフェニカン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	適合
81	シプロコナゾール	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	適合
82	シベルメトリン	○	△	○	○	○	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	適合
83	シマジソ	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	適合
84	ジメタメトリン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	適合
85	ジメチルピホス (E)	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	適合
86	ジメチルピホス (Z)	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	適合
87	ジメテナミド	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	適合
88	ジメトエート	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	適合
89	シメトリン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	適合
90	ジメビベレート	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	不適
91	スピロキサミン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	不適
92	ゾキサミド	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	適合
93	ゾキサミド(分解物)	○	×	○	○	×	○	○	不適	○	△	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	不適
94	ターバシル	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	適合
95	ダイアジノン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	適合
96	チオベンカルブ	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	適合
97	チオメトン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	△	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	不適
98	ディルドリン	×	○	○	○	○	○	○	適合	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	適合
99	テクナゼン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	△	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	不適
100	テトラクロロピホス	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	適合
101	テトラコナゾール	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	適合
102	テトラジホソ	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	不適
103	テニルクロール	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	適合
104	テブコナゾール	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	適合
105	テブフェンピラド	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	適合
106	テフルトリン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	適合
107	デルタメトリン及びトラロメトリン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	適合
108	テルブトリン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	適合
109	テルブホス	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	適合
110	トリアジメノール	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	適合

No	農薬成分名	レモン							ブロッコリー							ねぎ									
		選択性	低濃度(0.01ppm)			高濃度(0.05ppm)			評価結果	選択性	低濃度(0.01ppm)			高濃度(0.05ppm)			評価結果	選択性	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	
111	トリアジメホン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
112	トリアゾホス	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
113	トリアレート	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
114	トリシクラゾール	×	○	○	○	○	○	○	適合	○	×	○	○	×	○	×	不適	○	○	○	○	○	○	○	適合
115	トリブホス	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	×	○	○	○	○	○	○	不適
116	トリフルラリン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	△	○	○	△	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	○	適合
117	トリフロキシストロビン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
118	トルクロホスメチル	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
119	トルフェンピラド	○	×	×	×	△	×	×	不適	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	×	○	○	△	○	○	不適
120	ナプロバミド	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
121	ニトロタールイソプロピル	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
122	ノルフルazon	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
123	バクロブトラゾール	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
124	バラチオン	○	△	○	○	○	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
125	バラチオンメチル	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
126	ハルフェンブロックス	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
127	ビテルタノール	×	×	○	○	△	○	○	不適	×	×	○	○	×	○	○	不適	×	×	○	○	○	○	○	不適
128	ビフェノックス	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	×	○	×	×	○	×	不適	○	×	○	×	△	○	×	不適
129	ビフェントリン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
130	ビベロホス	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
131	ビラクロホス	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
132	ビラゾホス	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
133	ビラフルフェンエチル	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
134	ビリダフェンチオン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
135	ビリダベン	×	○	○	○	○	○	○	適合	○	×	○	×	△	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	○	適合
136	ビリフェノックス (E)	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	×	○	○	○	○	○	○	不適
137	ビリフェノックス (Z)	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
138	ビリブチカルブ	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
139	ビリブロキシフェン	○	△	○	○	△	○	×	不適	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
140	ビリミノバックメチル (E)	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
141	ビリミノバックメチル (Z)	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	△	○	○	△	○	○	不適
142	ビリミホスメチル	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
143	ビリメタニル	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
144	ピロキロン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
145	ピンクロゾリン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
146	フィプロニル	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
147	フェナミホス	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合

No	農薬成分名	レモン								ブロッコリー								ねぎ							
		選択性	低濃度(0.01ppm)			高濃度(0.05ppm)			評価結果	選択性	低濃度(0.01ppm)			高濃度(0.05ppm)			評価結果	選択性	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	
148	フェナリモル	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
149	フェントロチオン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
150	フェノキサニル	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
151	フェノチオカルブ	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
152	フェントリン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	×	○	○	○	○	○	○	不適
153	フェンスルホチオン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
154	フェンチオン	○	×	○	○	×	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
155	フェントエート	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
156	フェンバレレート	○	△	○	○	△	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
157	フェンブコナゾール	○	×	○	○	×	○	○	不適	○	△	○	○	△	×	×	不適	○	○	○	○	○	○	×	不適
158	フェンプロパトリン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
159	フェンプロピモルフ	○	×	○	○	×	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	×	○	不適
160	フサライド	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
161	ブタクロール	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
162	ブタミホス	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
163	ブピリメート	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
164	ブプロフェジン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
165	フラムブロップメチル	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
166	フルアクリピリム	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
167	フルキンコナゾール	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	△	○	○	△	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	○	適合
168	フルジオキソニル	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	×	○	○	×	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	○	適合
169	フルシトリネート	○	△	○	○	△	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
170	フルチアセットメチル	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
171	フルトラニル	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	×	○	×	×	○	×	不適	○	○	○	○	○	○	○	適合
172	フルバリネート	○	△	○	○	△	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
173	フルミオキサジン	○	△	○	○	△	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
174	フルマイクロラックベンチル	○	△	○	○	○	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
175	フルリドン	○	△	○	○	△	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
176	プレチラクロール	×	○	○	○	○	○	○	適合	○	×	○	×	×	○	×	不適	○	○	○	○	○	○	○	適合
177	プロシミドン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
178	プロチオホス	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	×	○	×	×	○	×	不適	○	○	○	○	○	○	○	適合
179	プロバクロール	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
180	プロバジン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
181	プロバニル	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
182	プロバホス	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
183	プロバルギット	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
184	プロビコナゾール	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合

No	農薬成分名	レモン								ブロッコリー								ねぎ							
		選択性	低濃度(0.01ppm)			高濃度(0.05ppm)			評価結果	選択性	低濃度(0.01ppm)			高濃度(0.05ppm)			評価結果	選択性	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	
185	プロピザミド	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
186	プロヒドロジャスモン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
187	プロフェノホス	×	○	○	○	○	○	○	適合	○	×	○	○	×	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	○	適合
188	プロボキスル	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
189	プロマシル	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
190	プロメトリン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
191	プロモブチド	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
192	プロモプロピレート	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
193	プロモホス	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
194	ヘキサクロロベンゼン	○	×	○	○	×	×	○	不適	○	×	○	○	×	○	○	不適	○	×	○	○	×	×	×	不適
195	ヘキサコナゾール	×	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	○	適合
196	ヘキサジノン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
197	ベナラキシル	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
198	ベノキサコール	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
199	ヘブタクロル	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
200	ヘブタクロルEpo(cis)	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
201	ヘブタクロルEpo(trans)	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
202	ペルメトリン (cis)	○	△	○	○	△	○	○	不適	○	×	○	×	×	○	×	不適	○	△	○	○	△	○	○	不適
203	ペルメトリン (trans)	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	△	○	○	△	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	○	適合
204	ベンコナゾール	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
205	ベンディメタリン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
206	ベンフルラリン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	△	○	○	△	○	○	不適	○	○	○	○	△	○	○	不適
207	ベンフレセート	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
208	ホサロン	○	△	○	○	△	○	○	不適	○	△	○	○	△	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	○	適合
209	ホスチアゼート	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
210	ホスファミドン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
211	ホスメット	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
212	ホルモチオン	○	△	○	○	△	○	○	不適	○	△	○	○	△	○	○	不適	○	△	○	○	△	○	○	不適
213	マラチオン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
214	マイクロブタニル	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
215	メタラキシル+メフェノキサム	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
216	メチダチオン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
217	メトキシクロール	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
218	メトミノストロビン (E)	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	×	○	○	×	○	×	不適	○	○	○	○	○	○	○	適合
219	メトラクロール	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
220	メビンホス	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
221	メフェナセット	○	△	○	○	△	○	×	不適	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合

No	農薬成分名	レモン							ブロッコリー							ねぎ											
		選択性	低濃度(0.01ppm)			高濃度(0.05ppm)			評価結果	選択性	低濃度(0.01ppm)			高濃度(0.05ppm)			評価結果	選択性	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			
222	メフェンピルジエチル	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	○	○	適合
223	メプロニル	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	○	○	適合
224	モノクロトホス	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	○	○	適合
225	レスメトリン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	×	×	×	×	×	×	不適	×	△	×	×	×	×	×	×	不適	
226	レナシル	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	○	○	適合

\*判定基準 真度：70%以上120%以下；適合（○）、50%未満または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（○）

\*\*併行精度と室内精度の値は相対標準偏差（RSD%）を示す

別表2-2 評価対象作物と評価結果

No	農薬成分名	日本なし							玄米							ながいも									
		選択性	低濃度(0.01ppm)			高濃度(0.05ppm)			評価結果	選択性	低濃度(0.01ppm)			高濃度(0.05ppm)			評価結果	選択性	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	BHC (α)	○	△	○	○	△	○	○	不適	○	△	○	○	△	○	○	不適	○	△	○	○	△	○	○	不適
2	BHC (β)	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
3	BHC (γ)	○	△	○	○	△	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	△	○	○	○	○	○	不適
4	BHC (δ)	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
5	DDD (4,4')+DDT (2,4')	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
6	DDE (4,4')	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
7	DDT (4,4')	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	×	×	不適
8	EPN	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	×	○	不適
9	XMC	○	△	○	○	○	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
10	アクリナトリン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
11	アザコナゾール	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
12	アジンホスメチル	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	×	○	○	○	○	○	○	不適
13	アセトクロール	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
14	アトラジン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
15	アニロホス	×	○	○	○	○	○	○	不適	×	○	○	○	○	○	○	不適	×	○	○	○	○	○	○	不適
16	アメトリン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
17	アラクロール	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
18	アルドリン	○	△	○	○	△	○	○	不適	○	△	○	○	○	○	○	不適	○	△	○	○	△	○	○	不適
19	アレスリン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	×	○	○	○	不適	×	○	○	○	○	○	○	不適
20	イソキサチオン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
21	イソフェンホス	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
22	イソフェンホスオキソン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	×	○	不適
23	イソプロカルブ	○	△	○	○	△	○	○	不適	○	△	○	○	○	○	○	不適	○	△	○	○	○	○	○	不適
24	イソプロチオラン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
25	イプロベンホス	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
26	イマザメタベンズメチルエステル	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
27	イミベンコナゾール	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	×	×	不適
28	イミベンコナゾール脱ベンジル体	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
29	ウニコナゾール p	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
30	エスプロカルブ	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	×	○	不適
31	エタルフルラリン	○	△	○	○	△	○	○	不適	○	△	○	○	△	○	○	不適	○	△	○	○	△	○	○	不適
32	エチオン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
33	エディフェンホス	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
34	エトキサゾール	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
35	エトフェンプロックス	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
36	エトプロホス	○	△	○	○	△	○	○	不適	○	△	○	○	○	○	○	不適	○	△	○	○	○	○	○	不適

No	農薬成分名	日本なし							玄米							ながいも									
		選択性	低濃度(0.01ppm)			高濃度(0.05ppm)			評価結果	選択性	低濃度(0.01ppm)			高濃度(0.05ppm)			評価結果	選択性	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	
37	エトリムホス	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
38	エンドスルファン (α)	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	×	○	不適
39	エンドスルファン (β)	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
40	エンドリン	○	○	○	○	○	○	○	適合	×	○	○	○	○	○	○	不適	○	○	○	○	○	×	○	不適
41	オキサジアゾン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	×	○	不適
42	オキサジキシル	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
43	オキシクロルデン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	×	○	不適
44	オキシフルオルフェン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
45	オメトエート	○	×	○	○	△	○	○	不適	○	△	○	×	△	○	○	不適	○	×	○	×	△	○	○	不適
46	カズサホス	○	△	○	○	○	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
47	カフェンストール	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
48	カルボフラン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
49	キナルホス	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	×	○	不適
50	キノキシフェン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	×	○	不適
51	キノクラミン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
52	キントゼン	○	×	○	○	△	○	○	不適	○	△	○	○	△	○	○	不適	○	△	○	○	△	○	○	不適
53	クレソキシムメチル	○	×	○	○	○	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
54	クロルタルジメチル	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
55	クロルデン (cis)	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
56	クロルデン (trans)	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
57	クロルビリホス	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
58	クロルビリホスメチル	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
59	クロルフェナビル	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
60	クロルフェンビンホス (α) (E)	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
61	クロルフェンビンホス (β) (Z)	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
62	クロルプロファミ	○	△	○	○	○	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
63	クロロベンジレート	○	○	○	○	○	○	○	適合	×	○	○	○	△	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	○	適合
64	シアナジン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	×	○	○	○	○	○	○	不適
65	シアノホス	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
66	ジエトフェンカルブ	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
67	ジクロシメット	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
68	ジクロフェンチオン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
69	ジクロホップメチル	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
70	ジクロラン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
71	ジコホール	×	×	×	×	×	×	×	不適	○	×	×	×	×	×	×	不適	×	×	×	×	△	×	×	不適
72	ジコホール (分解物)	○	○	○	○	○	○	×	不適	○	○	○	○	○	○	×	不適	○	○	○	○	○	×	×	不適
73	ジスルホトン	○	△	○	○	△	○	○	不適	○	△	○	○	○	○	○	不適	○	△	○	○	△	○	○	不適



No	農薬成分名	日本なし							玄米							ながいも									
		選択性	低濃度(0.01ppm)			高濃度(0.05ppm)			評価結果	選択性	低濃度(0.01ppm)			高濃度(0.05ppm)			評価結果	選択性	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	
74	ジスルホトンスルホン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
75	シハロトリン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
76	シハロホップブチル	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
77	ジフェナミド	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
78	ジフェノコナゾール	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
79	シフルトリン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
80	ジフルフェニカン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	×	○	不適
81	シプロコナゾール	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
82	シベルメトリン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
83	シマジン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	×	○	○	○	○	○	○	不適
84	ジメタメトリン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
85	ジメチルビンホス (E)	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
86	ジメチルビンホス (Z)	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
87	ジメテナミド	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
88	ジメトエート	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
89	シメトリン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
90	ジメビベレート	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
91	スピロキサミン	×	○	×	×	×	×	×	不適	○	○	○	×	○	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	×	不適
92	ゾキサミド	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
93	ゾキサミド(分解物)	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	△	○	○	○	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	○	適合
94	ターバシル	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
95	ダイアジノン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
96	チオベンカルブ	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
97	チオメトン	○	×	○	○	△	○	○	不適	○	×	○	○	△	○	○	不適	○	△	○	○	△	○	○	不適
98	ディルドリン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	×	○	○	○	○	×	×	不適
99	テクナゼン	○	×	○	○	×	×	○	不適	○	×	○	○	×	○	○	不適	○	×	○	○	×	○	○	不適
100	テトラクロルビンホス	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
101	テトラコナゾール	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
102	テトラジホン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	×	×	不適
103	テニルクロール	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
104	テブコナゾール	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
105	テブフェンピラド	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
106	テフルトリン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
107	デルタメトリン及びトラロメトリン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
108	テルブトリン	○	○	○	○	○	○	○	適合	×	○	○	○	○	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	○	適合
109	テルブホス	○	△	○	○	△	○	○	不適	×	△	○	○	△	○	○	不適	×	△	○	○	△	○	○	不適
110	トリアジメノール	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合

No	農薬成分名	日本なし							玄米							ながいも									
		選択性	低濃度(0.01ppm)			高濃度(0.05ppm)			評価結果	選択性	低濃度(0.01ppm)			高濃度(0.05ppm)			評価結果	選択性	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				
111	トリアジメホン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
112	トリアゾホス	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
113	トリアレート	○	△	○	○	△	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	△	○	○	○	○	○	不適
114	トリシクラゾール	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	×	○	○	○	○	○	○	不適
115	トリブホス	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
116	トリフルラリン	○	△	○	○	△	○	○	不適	○	△	○	○	○	○	○	不適	○	△	○	○	△	○	○	不適
117	トリフロキシストロピン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	×	○	不適
118	トルクロホスメチル	○	○	○	○	○	○	○	適合	×	○	○	○	○	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	○	適合
119	トルフェンピラド	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	×	×	不適
120	ナプロバミド	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
121	ニトロタールイソプロピル	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
122	ノルフルラゾン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
123	バクロブトラゾール	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
124	バラチオン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
125	バラチオンメチル	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
126	ハルフェンプロックス	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	×	○	○	○	○	○	○	不適
127	ピテルタノール	×	×	○	○	×	○	○	不適	×	×	○	×	×	○	×	不適	×	×	○	○	△	○	○	不適
128	ビフェノックス	○	×	○	×	×	○	○	不適	○	△	○	○	×	×	×	不適	○	×	○	×	×	×	×	不適
129	ビフェントリン	○	○	○	○	○	○	○	適合	×	○	○	○	○	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	○	適合
130	ピベロホス	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
131	ピラクロホス	○	○	○	○	○	○	○	適合	×	○	○	○	○	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	○	適合
132	ピラゾホス	×	○	○	○	○	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
133	ピラフルフェンエチル	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
134	ピリダフェンチオン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
135	ピリダベン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	×	○	○	○	○	○	○	不適
136	ピリフェノックス (E)	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
137	ピリフェノックス (Z)	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
138	ピリブチカルブ	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
139	ピリプロキシフェン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
140	ピリミノバックメチル (E)	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
141	ピリミノバックメチル (Z)	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
142	ピリミホスメチル	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
143	ピリメタニル	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
144	ピロキロン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
145	ピンクロゾリン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
146	フィプロニル	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
147	フェナミホス	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	×	○	不適

No	農薬成分名	日本なし							玄米							ながいも									
		選択性	低濃度(0.01ppm)			高濃度(0.05ppm)			評価結果	選択性	低濃度(0.01ppm)			高濃度(0.05ppm)			評価結果	選択性	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	
148	フェナリモル	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	×	○	不適	○	○	○	○	○	×	×	不適
149	フェントロチオン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
150	フェノキサニル	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
151	フェノチオカルブ	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	×	○	不適
152	フェノトリン	○	△	○	○	○	○	○	不適	×	△	×	×	○	○	○	不適	×	○	○	○	○	○	○	不適
153	フェンスルホチオン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
154	フェンチオン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
155	フェントエート	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
156	フェンバレレート	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
157	フェンブコナゾール	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	△	○	△	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	○	適合
158	フェンプロパトリン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
159	フェンプロピモルフ	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	×	○	不適
160	フサライド	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
161	ブタクロール	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
162	ブタミホス	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
163	ブピリメート	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
164	ブプロフェジン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
165	フラムブロップメチル	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
166	フルアクリピリム	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
167	フルキンコナゾール	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	△	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	○	適合
168	フルジオキソニル	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
169	フルシトリネート	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
170	フルチアセットメチル	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	×	○	不適
171	フルトラニル	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
172	フルバリネート	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
173	フルミオキサジン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
174	フルミクロラックベンチル	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	×	×	不適
175	フルリドン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
176	プレチラクロール	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
177	プロシミドン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
178	プロチオホス	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	×	○	○	○	○	○	○	不適
179	プロバクロール	○	△	○	○	△	○	○	不適	○	△	○	○	△	○	○	不適	○	△	○	○	△	○	○	不適
180	プロバジン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
181	プロバニル	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
182	プロバホス	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
183	プロバルギット	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	×	○	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	○	適合
184	プロビコナゾール	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合

No	農薬成分名	日本なし							玄米							ながいも									
		選択性	低濃度(0.01ppm)			高濃度(0.05ppm)			評価結果	選択性	低濃度(0.01ppm)			高濃度(0.05ppm)			評価結果	選択性	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	
185	プロピザミド	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
186	プロヒドロジャスモン	×	○	×	○	○	○	○	不適	×	△	○	×	○	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	○	適合
187	プロフェノホス	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
188	プロボキスル	×	△	○	○	○	○	○	不適	○	△	○	○	○	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	○	適合
189	プロマシル	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
190	プロメトリン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
191	プロモブチド	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
192	プロモプロピレート	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
193	プロモホス	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
194	ヘキサクロロベンゼン	○	×	○	○	×	×	×	不適	○	×	○	○	×	○	○	不適	○	×	○	○	×	○	○	不適
195	ヘキサコナゾール	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
196	ヘキサジノン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
197	ベナラキシル	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
198	ベノキサコール	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
199	ヘブタクロル	○	△	○	○	△	○	○	不適	○	△	○	○	○	○	○	不適	○	△	○	○	△	○	○	不適
200	ヘブタクロルEpo(cis)	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
201	ヘブタクロルEpo(trans)	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
202	ベルメトリン (cis)	○	△	○	○	△	○	○	不適	×	×	○	○	×	○	○	不適	○	△	○	○	△	○	○	不適
203	ベルメトリン (trans)	○	○	○	○	△	○	○	不適	○	△	○	○	△	○	○	不適	○	△	○	○	△	○	○	不適
204	ベンコナゾール	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
205	ベンディメタリン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	×	○	不適
206	ベンフルラリン	○	△	○	○	△	○	○	不適	○	△	○	○	○	○	○	不適	○	△	○	○	△	○	○	不適
207	ベンフレセート	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
208	ホサロン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	×	×	不適
209	ホスチアゼート	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
210	ホスファミド	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
211	ホスメット	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
212	ホルモチオン	○	△	○	○	△	○	○	不適	○	△	○	○	△	○	○	不適	○	△	○	○	○	○	○	不適
213	マラチオン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
214	マイクロブタニル	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
215	メタラキシル+メフェノキサム	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
216	メチダチオン	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	×	○	不適
217	メトキシクロール	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
218	メトミノストロビン (E)	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
219	メトラクロール	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合
220	メビンホス	○	×	○	○	△	○	○	不適	○	×	○	○	△	○	○	不適	○	△	○	○	△	○	○	不適
221	メフェナセツト	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	×	○	不適

No	農薬成分名	日本なし							玄米							ながいも										
		選択性	低濃度(0.01ppm)			高濃度(0.05ppm)			評価結果	選択性	低濃度(0.01ppm)			高濃度(0.05ppm)			評価結果	選択性	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					
222	メフェンピルジエチル	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	×	○	○	○	○	○	○	○	不適
223	メプロニル	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	○	適合
224	モノクロトホス	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	○	適合
225	レスメトリン	○	○	×	×	○	○	○	不適	○	○	○	×	○	○	○	不適	○	○	○	○	○	○	○	○	適合
226	レナシル	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	適合	○	○	○	○	○	○	○	○	適合

\*判定基準 真度：70%以上120%以下；適合（○）、50%未満または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（○）

\*\*併行精度と室内精度の値は相対標準偏差（RSD%）を示す