

農作物中に残留する農薬等に関する試験法の妥当性評価

大平 浩史 川又 隼也 松木 司* 佐々木 珠生
小中 ゆかり

は じ め に

当所では、農作物中の残留農薬の試験を行っており、分析法には GC-MS/MS 及び LC-MS/MS を用いた一斉分析法を採用している。残留農薬の分析法については、平成 22 年の厚生労働省の通知により妥当性評価が必要とされている。¹⁾

平成 30 年 11 月に、(株)島津製作所の GC-MS/MS を更新したことに伴い、残留農薬の分析において妥当性評価が必要となった。その際に、定量用データベースである Smart Pesticides Database に含まれていない農薬代謝物(計 13 化合物、表 1)については、分析条件の最適化を行う必要が生じた。

また、従来の残留農薬試験では、安定同位体(内部標準物質)を添加することにより、マトリックスの影響を補正していたが、今回の妥当性評価を行うにあたり、Analyte Protectants(以下、APs と記載)の導入を検討した。APs は疑似マトリックスの一つであり、活性点を塞ぐという本来の効果に加え、「GC カラムや検出器の性能を劣化させない」「GC 注入口等に蓄積しない」「容易に入手できる」等の点からその有用性が評価されており、具体的な物質として、3-エトキシ-1,2-プロパンジオール、D-ソルビトール、グルコノ- δ -ラクトン、シキミ酸が挙げられている。^{2,3)}

「GC 注入口等に蓄積しない」「容易に入手できる」等の点からその有用性が評価されており、具体的な物質として、3-エトキシ-1,2-プロパンジオール、D-ソルビトール、グルコノ- δ -ラクトン、シキミ酸が挙げられている。^{2,3)}

今回、GC-MS/MS の更新に伴い、農薬代謝物における GC-MS/MS の測定条件の探索、及び APs を用いた分析法について検討し、妥当性評価を行ったので報告する。

方 法

1 試料

代表的な作物として、ばれいしょ、ブロッコリー、ほうれんそう、トマト、りんご、レモンを用いた。また、その他の作物として、きゅうり、きょうな、こまつな、だいこんの根、たまねぎ、にんじん、みかんを使用した。なお、みかんについては、果実から外果皮を除いた「みかん」と、果実全体を対象

表 1 農薬代謝物

分析対象化合物名	農薬名
アミトラズ代謝物	アミトラズ
2,4-ジクロロアニリン	イミベンコナゾール
エチクロゼート代謝物(CIA)	エチクロゼート
エトフメセート代謝物 M2	エトフメセート
キザロホップ P テフリル	キザロホップエチル及び キザロホップ P テフリル
ノルフルラゾン代謝物 B	ノルフルラゾン
ビフェナゼート代謝産物 B	ビフェナゼート
フェンチオンオキシソ	フェンチオン
フェンチオンオキシソンスルホキシド	フェンチオン
フェンチオンオキシソンスルホン	フェンチオン
フェンチオンスルホキシド	フェンチオン
フェンチオンスルホン	フェンチオン
deBr-プロモブチド	プロモブチド

とした「みかん(外果皮を含む。)」に分け、それぞれ妥当性を評価した。

2 試薬

(1) 標準液

農薬混合標準液は、林純薬工業(株)製 PL2005 農薬 GC/MS Mix I, II, III, IV, V, VI, 7(各 20 μ g/mL)及び富士フィルム和光純薬(株)製農薬混合液 PL-11-2(20 μ g/mL)を用いた。表 1 の化合物については、ノルフルラゾン代謝物 B は林純薬工業(株)製、それ以外の化合物は富士フィルム和光純薬(株)製を用いた。

(2) 疑似マトリックス(APs)

APs は、3-エトキシ-1,2-プロパンジオール(Sigma-Aldrich 製)、D-ソルビトール(富士フィルム和光純薬(株)製、一級)、シキミ酸(富士フィルム和光純薬(株)製、一級)を使用し、グルコノ- δ -ラクトンとして D(+)-グルコノ-1,5-ラクトン(富士フィルム和光純薬(株)製、特級)を使用した。文献⁴⁾の手法を参考にして混合溶液を調製し、アセトニトリル・水(6:4)で 10 倍希釈(以下、APs 混合液と記載)したものを GC-MS/MS に設置し、標準溶液及び試料溶液と同時に APs を注入して GC-MS/MS 分析

*: 現 下水道局西部水資源再生センター

を行った。

(3) 試料溶液調製に使用した試薬

試料の調製に使用した試薬は、既報⁵⁾に準じた。クエン酸三ナトリウム二水和物、クエン酸水素二ナトリウム 1.5 水和物は関東化学(株)製を使用した。

3 装置

GC-MS/MS : (株)島津製作所製 GCMS-TQ8050NX

GC : (株)島津製作所製 GC-2030

注入装置 : (株)島津製作所製 AOC-20i+s Plus

4 測定条件

(1) GC 条件

注入量 : 2 μ L (アセトン・ヘキサン (1:1)) + 1 μ L (APs 混合液)

注入方法 : PTV

注入口温度 : 250 $^{\circ}$ C

カラム : (株)島津製作所製 SH-Rxi-5Si1 MS (内径 0.25mm, 長さ 30m, 膜厚 0.25 μ m)

キャリアーガス : ヘリウム

オーブン昇温 : 50 $^{\circ}$ C (1min) - 25 $^{\circ}$ C/min - 125 $^{\circ}$ C - 10 $^{\circ}$ C/min - 300 $^{\circ}$ C (15min)

カラム流量 : 1.69mL/min

(2) MS/MS 条件

イオン化モード : EI

測定モード : MRM

イオン源温度 : 230 $^{\circ}$ C

インターフェイス温度 : 250 $^{\circ}$ C

コリジョンガス : アルゴン

検出器電圧 : 750V

5 試料溶液の調製

試料の調製及び分析は既報⁵⁾に準じて行った。ただし、果実類であるりんご、レモンおよびみかんの試料については無水硫酸マグネシウム 4g 及び塩化ナトリウム 1g とともに、クエン酸三ナトリウム二水和物 1g, クエン酸水素二ナトリウム 1.5 水和物 0.5g も加えた。

6 検量線の作成

検量線用の混合標準溶液を調製した。2(1)に挙げた全ての物質について、アセトン・ヘキサン (1:1) 混液で 5, 10, 15, 20 及び 25ng/mL の混合標準溶液を調製し、それぞれ GC-MS/MS に注入してピーク面積法で検量線を作成した。

7 APs によるマトリックス効果の補正の確認

ばれいしょ試料を用いて、238 農薬 278 成分を対象とし、APs によるマトリックス効果補正の確認を行った。ブランク試料に農薬混合標準溶液を

0.01 μ g/g 添加したものを用い、既報⁵⁾に準じて試料調製を行った。その後、GC-MS/MS へ注入する際に、試料のみ注入したものと APs を同時注入したものに分け、ピーク面積法で定量を行い、真度の比較を行った。

8 添加回収試験

妥当性評価のためブランク試料及び添加試料を用いて添加回収試験を行った。添加試料における添加濃度は 0.01 μ g/g 及び 0.05 μ g/g の 2 濃度とし、混合標準溶液を添加して 30 分間放置してから試料溶液を調製した。添加回収試験は、代表的な作物については実施者 1 名が 2 濃度 2 併行で 5 日間実施し、選択性、真度、併行精度、室内精度及び定量限界を評価した。その他の作物については実施者 1 名が 2 濃度 5 併行で実施し、選択性、真度、併行精度及び定量限界を評価した。定量限界は 0.01 μ g/g とし、0.01 μ g/g 添加試料におけるピークの S/N 比が 10 以上であることを確認した。

結果と考察

1 農薬代謝物の条件最適化

表 1 に記載した農薬代謝物について、保持時間の確定、最適な m/z 及びコリジョンエネルギーの探索を行った。その結果を表 2 に示す。このうち、アミトラズ代謝物、エチクロゼート代謝物 (CIA)、キザロホップ P テフリル及びビフェナゼート代謝産物 B については、作成した検量線に直線性が得られなかったため、妥当性評価の対象からは除外した。それ以外の物質については、表 2 の測定条件により妥当性評価を行った。なお、PL2005 農薬 GC/MS Mix I, II, III, IV, V, VI, 7 及び農薬混合液 PL-11-2 に含まれる農薬については、(株)島津製作所製 Smart Pesticides Database に記載された測定条件を使用することとした。

2 APs によるマトリックス効果の補正の確認

ばれいしょ試料を用いて真度を比較した結果を図 1 に示す。APs を添加しなかった試料については、真度が目標値である 70~120% となった農薬が 169 成分であったが、APs を添加した試料については、250 成分にまで増加した。加えて、APs を添加しなかった試料において真度が 120% を超える農薬が 102 成分あったが、APs 添加により 12 成分に抑えられた。このことから、APs 添加により活性点が塞がれたことで増感効果が抑制され、マトリックス効果の補正が行われたことが確認された。

3 代表的な作物における妥当性評価

表 2 農薬代謝物の測定条件

分析対象化合物名	RT(min)	m/z(定量用)	CE(V) (定量)	m/z(定性用)	CE(V) (定性)
アミトラズ代謝物	9.18	162.15>132.10	12	132.15>117.10	15
2,4-ジクロロアニリン	6.97	126.00>99.00	9	90.10>63.10	9
エチクロゼート代謝物(CIA)	13.49	149.00>93.00	15	149.00>65.00	27
エトフメセート代謝物 M2	12.62	177.00>149.20	6	177.00>77.10	27
キザロホップ P テフリル	25.74	285.00>163.10	27	285.00>77.00	30
ノルフルラゾン代謝物 B	16.64	289.00>145.10	27	145.00>75.10	33
ビフェナゼート代謝産物 B	17.63	211.00>152.10	33	211.00>155.10	9
フェンチオンオキシソン	13.12	262.00>109.10	33	262.00>77.20	36
フェンチオンオキシソンスルホキシド	15.65	262.00>109.00	24	262.00>247.10	12
フェンチオンオキシソンスルホン	15.71	294.00>104.20	18	215.05>109.00	18
フェンチオンスルホキシド	16.29	278.00>109.00	15	125.00>79.00	9
フェンチオンスルホン	16.37	310.00>105.10	15	125.00>79.00	9
deBr-ブロモブチド	10.76	177.00>119.30	9	233.00>118.30	15

※RT:保持時間, CE:コリジョンエネルギー

(農薬成分数)

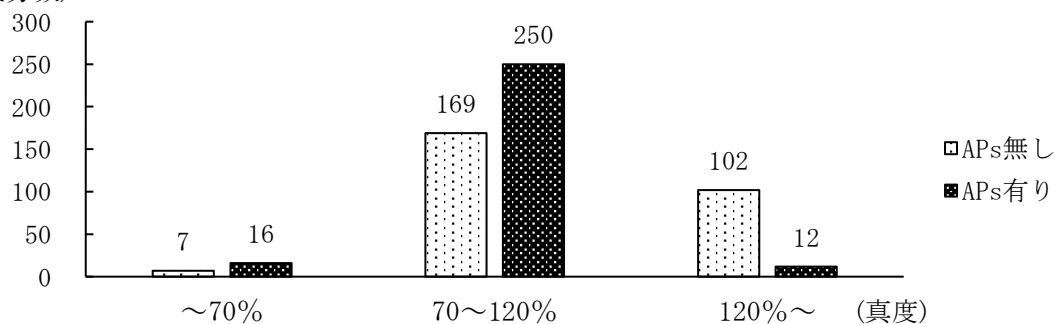


図 1 ばれいしょ試料を用いた真度比較

表 3 真度及び精度が適正な農薬のうち、選択性が目標値を満たしていない農薬

農薬成分名	妨害ピークを確認した代表的な作物
MCPB エチル	レモン
アラクロール	ばれいしょ, ブロッコリー, ほうれんそう, トマト, りんご
イミベンコナゾール脱ベンジル体	ブロッコリー
ナプロパミド	ブロッコリー
ピリメタニル	トマト
フェノトリン	ばれいしょ, りんご
フェンクロルホス	ブロッコリー, レモン
プロパクロール	レモン
プロヒドロジヤスモン	りんご
メチダチオン	ばれいしょ, ブロッコリー, ほうれんそう

表 4 真度及び精度が適正な農薬のうち、定量限界が目標値を満たしていない農薬

農薬成分名	S/N<10 を示した代表的な作物
プロヒドロジヤスモン	りんご

(1) 選択性

ブランク試料について試料溶液を調製し、定量を妨害するピークの有無を確認した。真度及び精度が適正値である農薬についてはおおむね妨害ピークは確認されなかったが、一部の農薬では妨害ピークが確認された。該当する農薬を表3に示す。特にアラクロール及びメチダチオンにおいて、3作物以上で妨害ピークが確認された。

(2) 定量限界

一律基準濃度 (0.01µg/g) に対応する測定濃度 (5ng/mL) の混合標準溶液を測定し、各農薬のピークについて $S/N \geq 10$ であることを確認した。真度及び精度がガイドラインの目標値を満たしているにもかかわらず $S/N < 10$ を示した農薬は、表4のとおりである。

(3) 総合評価

本報告では401成分の農薬を取り扱ったが、真度及び精度については、いずれの作物においても255成分以上の農薬で、ガイドラインの目標値を満たした。総合評価の結果を表5に示す。

厚生労働省の報告⁶⁾では、対象食品とした9作物のうち6作物以上で妥当性を確認できた農薬について試験法を適用可能と判断していることから、同様の割合で代表的な作物6作物のうち4作物以上で妥当性を確認できた農薬について、試験法が適用可能とした。代表的な作物6作物のうち、4作物以上において妥当性を確認できた農薬成分数は288成分であり、表6に示す238農薬については本試験法を適用可能とし、成績書項目とした。代表的な作物において、成績書項目のうち妥当性が確認できた農薬数は各々、表7のとおりである。

4 その他の作物における妥当性評価

その他の作物として挙げた7作物において、表6に挙げた成績書項目238農薬について選択性、定量限界、真度及び併行精度の評価を行った。各作物において、妥当性が確認できた農薬数は表8

表7 妥当性が確認できた農薬数(代表的な作物)

対象作物	農薬数
ばれいしょ	218
ブロッコリー	230
ほうれんそう	230
トマト	203
りんご	216
レモン	208

表8 妥当性が確認できた農薬数(その他の作物)

対象作物	農薬数
きゅうり	189
きょうな	191
こまつな	224
だいこんの根	219
たまねぎ	206
にんじん	216
みかん	175

のとおりである。

いずれの作物においても、成績書項目の7割以上の農薬で妥当性が確認され、本試験法が適用可能であると判断した。なお、みかんについては、農薬ごとに対象とする検体が異なるため、「みかん」「みかん(外果皮を含む。)」でそれぞれ妥当性を確認し、残留基準で指定された検体で妥当性が確認できていれば試験法を適用可能とした。

ま と め

今回更新したGC-MS/MSにおいて、APsを添加した試験法を導入することにより、従来よりも多くの農薬において妥当性を確認できた。代表的な作物(計6作物)の結果から238農薬において試験法を適用可能と判断し、これらを成績書項目とした。

また、その他の作物(計7作物)においても、成績書項目の70%以上の農薬で妥当性を確認できた。

今後も、本検討で検証したもの以外の農作物で妥当性を確認するとともに、内部標準物質との併用により、さらに精度を高めた分析法の改良を試みる予定である。

文 献

- 1) 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、食安発1224第1号、平成22年12月24日
- 2) M. Anastassiades et al.: Evaluation of analyte protectants to improve gas chromatographic analysis of pesticides, Journal of Chromatography A, 1015, 163~184(2003)
- 3) M. Anastassiades et al.: Investigations on the use of analyte protectants for multiresidue GC analysis, EPRW 2006
<http://cvuas.xn--untersuchungsmtter-bw->

- nzb.de/pdf/poster_scherbaum_eprw2006_ap.pdf
- 4) EU Reference Laboratory for Residues of Pesticides -Single Residue Methods, Use of Analyte Protectants in GC- Analysis - a way to improve peak shape and reduce decomposition of susceptible compounds, https://www.eurl-pesticides.eu/library/docs/srm/EURL_Observation-APs.pdf
- 5) GC/MS/MS による農作物中の残留農薬一斉分析法の検討, 広島市衛生研究所年報, 28, 54~61(2009)
- 6) 厚生労働省医薬・生活衛生局 食品基準審査課, LC/MS による農薬等の一斉試験法 I (農産物)の妥当性評価試験結果(平成 25~26 年度), 平成 31 年 1 月

表 5-1 妥当性評価結果(ばれいしょ)

農薬 番号	成分 番号	農薬成分名	0.01µg/g			0.05µg/g			選択性	定量 限界	総合 評価
			真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)	真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)			
1	1	α-BHC	74.6	13.5	27.4	81.6	3.2	10.5	○	○	○
	2	β-BHC	86.9	9.7	25.3	93.4	3.0	12.8	○	○	○
	3	γ-BHC (リンデーン)	80.5	10.2	16.5	84.8	3.3	6.3	○	○	○
	4	δ-BHC	88.6	9.9	17.5	88.3	4.1	6.9	○	○	○
2	5	o, p'-DDT	91.8	11.0	18.0	87.2	7.0	9.1	○	○	○
	6	p, p'-DDD	98.5	8.4	16.6	85.6	5.7	9.0	○	○	○
	7	p, p'-DDE	93.4	12.0	18.6	85.3	5.3	8.1	○	○	○
	8	p, p'-DDT	96.3	10.3	18.8	88.8	7.1	10.3	○	○	○
3	9	EPN	103.6	8.0	19.5	89.6	5.3	10.6	○	○	○
4	10	EPTC	25.8	66.5	135.4	41.0	36.8	37.7	○	×	×
5	11	MCPA チオエチル	62.0	18.7	42.2	68.3	5.6	8.3	○	×	×
6	12	MCPB エチル	85.7	8.6	22.6	81.7	3.3	5.0	○	○	○
7	13	TCMTB	96.4	11.5	19.2	90.1	7.0	7.2	○	○	○
8	14	XMC	80.1	13.5	29.5	82.1	8.3	8.3	○	○	○
9	15	アクリナトリン-1	101.6	10.2	21.2	93.8	7.6	13.3	○	○	○
	16	アクリナトリン-2	104.3	12.1	18.8	89.7	6.6	7.9	○	○	○
10	17	アザコナゾール	101.9	8.5	16.0	100.5	5.0	17.2	○	○	○
11	18	アザメチホス	89.6	11.1	17.0	80.0	7.8	7.8	○	○	○
12	19	アジンホスエチル	109.9	9.1	17.7	94.7	7.8	9.4	○	○	○
13	20	アジンホスメチル	108.7	10.8	15.5	95.6	6.1	9.9	○	○	○
14	21	アセタミフ リト	136.8	18.6	25.9	90.2	14.8	23.2	○	×	×
15	22	アセトクロール	104.1	9.6	15.8	93.3	3.5	6.3	○	○	○
16	23	アゾキシストロビン	130.9	9.5	18.5	100.9	8.2	12.6	○	×	×
17	24	アトラシン	92.8	10.0	17.7	93.7	9.9	10.0	○	○	○
18	25	アニコホス	106.7	11.8	17.9	92.8	4.3	10.6	○	○	○
19	26	アメトリン	91.7	11.5	20.0	92.7	10.0	13.1	○	○	○
20	27	アラクロール	95.1	10.6	14.7	92.6	5.1	6.8	×	○	×
21	28	アリトクロール	—	—	—	66.8	80.2	80.2	×	×	×
22	29	アルトリン	75.4	17.9	39.8	77.9	5.0	10.2	○	×	×
23	30	アレスリン-1, 2	99.4	20.0	23.1	88.5	15.6	16.4	○	×	×
	31	アレスリン-3, 4 (ヒオアレスリン)	98.4	16.5	21.3	89.5	4.2	9.9	○	○	○
24	32	イサゾホス	88.2	11.0	18.7	89.7	3.1	6.9	○	○	○
25	33	イソカルボホス	97.9	8.0	16.9	91.3	8.3	9.7	○	○	○
26	34	イソキサシフェンエチル	91.5	10.1	12.0	90.8	5.0	7.4	○	○	○
27	35	イソキサチオン	109.3	12.2	20.5	97.0	7.7	9.4	○	○	○
28	36	イソフェンホス	94.2	9.3	18.2	89.2	6.6	9.8	○	○	○
	37	イソフェンホスオキシソ	97.8	5.7	21.2	96.0	7.9	8.4	○	○	○
29	38	イソプロカルブ	84.2	11.1	19.4	88.7	5.5	7.7	○	○	○
30	39	イソプロチオラン	96.4	9.4	20.5	91.3	7.3	8.6	○	○	○
31	40	イブロシオン	93.0	13.7	20.3	87.1	4.4	11.1	○	○	○
	41	イブロシオン代謝物	100.3	14.1	20.6	88.2	8.7	10.4	○	○	○
32	42	イブロンホス	89.9	8.3	20.8	90.3	7.0	9.7	○	○	○
33	43	イマザメタホスメチル-1	90.9	17.3	59.4	92.8	12.7	19.4	○	×	×
	44	イマザメタホスメチル-2	152.0	104.6	113.8	93.4	34.4	53.8	○	×	×
34	45	イミヘンコナゾール	135.9	6.6	19.0	83.6	8.8	12.6	○	×	×
	46	イミヘンコナゾール脱ヘンジル体	120.7	10.7	16.4	96.2	10.2	13.0	○	×	×

表 5-1(続き) 妥当性評価結果(ばれいしょ)

農薬 番号	成分 番号	農薬成分名	0.01µg/g			0.05µg/g			選択性	定量 限界	総合 評価
			真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)	真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)			
34	47	2,4-ジクロロアニリン	27.6	72.6	313.1	33.6	43.2	50.1	○	×	×
35	48	インタノファン	72.5	13.5	39.1	79.2	11.1	15.3	○	×	×
36	49	イントキサカルブ	113.0	9.9	24.2	92.0	7.6	12.7	○	○	○
37	50	ウニコナゾール (ウニコナゾール P)	93.8	9.5	25.1	90.9	6.4	7.9	○	○	○
38	51	エスプロカルブ	89.1	8.9	19.7	85.9	5.6	7.7	○	○	○
39	52	エタルフルリン	72.8	17.7	28.4	81.0	4.6	8.2	○	○	○
40	53	エチオン	94.9	7.1	14.1	87.2	6.4	10.7	○	○	○
41	54	エチクロセート	99.2	7.1	14.7	93.0	5.4	8.0	○	○	○
42	55	エディフェンホス	101.0	7.4	18.4	90.5	6.0	8.1	○	○	○
43	56	エトキサゾール	98.4	18.7	22.3	87.0	8.0	12.2	○	○	○
44	57	エトフェンプロックス	104.7	9.1	22.4	90.1	5.9	9.8	○	○	○
45	58	エトメセート	88.9	6.5	18.8	90.5	4.0	8.4	○	○	○
	59	エトメセート代謝物 M2	61.0	13.1	24.3	60.0	7.9	11.4	○	×	×
46	60	エトプロホス	79.7	9.8	29.0	83.9	5.4	8.3	○	○	○
47	61	エトヘンサニト	28.1	6.2	73.5	5.2	26.6	61.2	○	×	×
48	62	エトリジアゾール	33.2	67.3	124.4	48.9	27.9	29.2	○	×	×
49	63	エトリムホス	90.7	10.1	19.6	86.8	3.8	6.7	○	○	○
50	64	エボキシコナゾール	101.9	8.3	17.9	93.0	5.9	9.1	○	○	○
51	65	α-エンドスルファン	85.6	29.7	30.9	85.4	3.2	13.6	○	×	×
	66	β-エンドスルファン	90.3	16.2	22.5	86.8	7.3	7.4	○	○	○
52	67	エンドスルファンスルファート	82.8	20.7	37.2	90.6	6.6	6.6	○	×	×
53	68	エンドリン	92.7	8.6	24.7	87.7	11.8	11.8	○	○	○
54	69	オキサジアゾン	92.8	6.0	28.2	87.5	6.0	9.6	○	○	○
55	70	オキサジキシル	97.0	10.5	14.5	94.0	8.1	8.1	○	○	○
56	71	オキサヘトリニル	—	—	—	120.1	47.8	47.8	×	×	×
57	72	オキシクロルデン	91.5	11.4	11.7	83.2	7.9	10.0	○	○	○
58	73	オキシフルオルフェン	98.9	21.4	21.4	92.7	10.3	11.0	○	○	○
59	74	オキシボコナゾール	156.5	15.0	23.7	119.3	20.8	28.7	○	×	×
60	75	オキシボコナゾールホルミル分解物	72.0	20.9	43.2	96.6	18.8	24.6	○	×	×
61	76	オメトエート	92.6	5.5	19.3	87.3	5.4	7.1	○	○	○
62	77	オリザリン	113.2	24.9	44.6	97.9	13.7	17.9	○	×	×
63	78	オルトフェニルフェノール	78.3	20.6	44.9	102.7	12.6	20.3	○	×	×
64	79	カスサホス	90.1	10.3	14.2	82.1	3.1	6.5	○	○	○
65	80	カフェンストロール	102.6	7.1	17.6	93.2	7.8	7.8	○	○	○
66	81	カブタホール	161.3	98.7	113.2	65.0	15.3	26.3	○	×	×
67	82	カルフェントラゾンエチル	93.6	9.4	22.5	87.6	4.5	8.2	○	○	○
68	83	カルヘタミド	99.9	32.2	35.4	92.6	10.2	14.1	○	×	×
69	84	カルボキシ	112.3	10.4	13.5	117.0	7.7	24.2	○	×	×
70	85	カルボフェノチオン	97.9	10.3	20.6	86.8	7.3	9.9	○	○	○
71	86	カルボフラン	92.1	6.1	11.7	94.4	4.8	7.7	○	○	○
72	87	キサロホップエチル (キサロホップ P エチル)	84.7	5.9	29.8	66.5	7.1	25.7	○	×	×
73	88	キシリルカルブ	84.5	5.9	17.5	90.6	7.4	10.2	○	○	○
74	89	キナルホス	94.5	10.3	15.9	89.8	6.4	6.7	○	○	○
75	90	キノキシフェン	87.7	8.6	16.7	79.8	8.7	8.9	○	○	○
76	91	キノクラミン	98.5	11.6	18.1	90.2	10.7	10.7	○	○	○
77	92	キノメチオネート	—	—	—	—	—	—	×	×	×
78	93	キャブタン	95.6	60.2	160.1	64.8	32.9	32.9	○	×	×
79	94	キントセ	74.1	12.1	37.6	77.2	4.2	11.2	○	×	×
80	95	クリミシ	74.7	56.1	89.8	88.9	23.9	29.1	○	×	×
81	96	クレソキシムメチル	88.7	42.1	47.0	88.5	8.1	8.6	○	×	×
82	97	クロゾリネート	67.6	10.8	30.6	77.2	6.4	12.5	○	×	×
83	98	クロフェンテジン分解物	23.7	39.4	169.9	73.4	8.4	13.8	○	×	×
84	99	クロマジン	83.0	7.9	22.1	88.1	4.8	7.6	○	○	○
85	100	クロメトキシフェン (クロメトキシニル)	105.1	8.0	8.2	89.1	5.8	7.9	○	○	○
86	101	クロマプロップ	67.7	17.2	36.3	55.8	6.2	8.1	○	×	×
87	102	クロリタゾン	122.2	11.0	15.0	92.9	12.3	12.3	○	×	×
88	103	クロルエトキシホス	67.8	33.6	54.5	66.2	9.0	14.2	○	×	×
89	104	クロルタールシメチル	90.2	8.7	21.0	89.7	7.3	8.7	○	○	○
90	105	クロルチオホス-1	78.0	22.5	92.1	83.6	16.5	18.7	○	×	×
	106	クロルチオホス-2	96.1	11.0	14.5	85.2	5.5	8.2	○	○	○
	107	クロルチオホス-3	84.7	11.2	27.1	84.6	6.8	8.7	○	○	○
91	108	cis-クロルデン	87.6	12.9	21.2	86.6	3.3	8.9	○	○	○
	109	trans-クロルデン	95.9	12.8	14.1	85.9	8.5	11.2	○	○	○

表 5-1(続き) 妥当性評価結果(ばれいしょ)

農薬 番号	成分 番号	農薬成分名	0.01μg/g			0.05μg/g			選択性	定量 限界	総合 評価
			真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)	真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)			
92	110	クロロニトロフェン	103.3	11.0	18.2	88.2	4.8	8.5	○	○	○
93	111	クロルピリホス	87.4	14.5	15.8	87.3	6.4	9.5	○	○	○
94	112	クロルピリホスメチル	83.2	13.3	26.8	87.5	7.5	8.1	○	○	○
95	113	クロルフェナピル	109.2	16.5	31.7	85.5	11.7	20.2	○	×	×
96	114	クロルフェンソ	94.5	8.7	19.0	88.6	6.5	7.9	○	○	○
97	115	(E)-クロルフェンピンホス	96.2	8.0	13.6	91.1	6.4	8.1	○	○	○
	116	(Z)-クロルフェンピンホス	97.9	11.7	16.4	89.9	6.0	6.8	○	○	○
98	117	クロルプロファム	97.5	8.1	17.5	91.6	5.0	5.9	○	○	○
99	118	クロルプロファム	91.3	5.8	17.7	90.5	3.9	6.9	○	○	○
100	119	クロルベンシト	93.3	8.2	20.9	83.7	5.6	8.9	○	○	○
101	120	クロルベンシトレート	92.6	10.4	20.7	87.3	6.6	7.6	○	○	○
102	121	クロルメホス	39.6	52.6	93.4	53.7	21.4	23.2	○	×	×
103	122	クロロタロニル	—	—	—	—	—	—	×	×	×
104	123	クロロネブ	—	—	—	—	—	—	×	×	×
105	124	クロロプロピレート	93.6	10.1	22.4	88.9	6.2	8.3	○	○	○
106	125	シアナジン	76.7	10.2	38.3	91.0	6.9	10.3	○	×	×
107	126	シアノフェンホス	98.4	8.6	15.3	91.6	6.1	10.2	○	○	○
108	127	シアノホス	91.3	4.9	20.4	89.2	6.4	7.5	○	○	○
109	128	シアリホス	99.0	9.5	20.0	90.0	5.8	8.2	○	○	○
110	129	シエトフェンカルブ	97.0	12.0	14.5	93.3	8.5	9.6	○	○	○
111	130	シオキサチオン	106.2	17.5	29.3	91.5	7.6	11.6	○	○	○
	131	シオキサチオン分解物	79.6	23.0	28.1	81.0	12.6	17.6	○	○	○
112	132	シオキサベンゾホス (サリチオン)	81.1	10.9	14.9	84.5	5.2	7.2	○	○	○
113	133	シクロシメット-1	88.4	11.7	20.8	91.8	7.6	8.6	○	○	○
	134	シクロシメット-2	95.9	13.1	24.4	92.4	7.7	9.3	○	○	○
114	135	シクロトホス	95.2	5.5	19.3	91.3	6.9	7.7	○	○	○
115	136	シクロフェンチオン	88.0	9.6	20.1	85.7	3.9	8.9	○	○	○
116	137	シクロプロトラゾール	101.3	9.1	19.4	89.0	6.4	9.3	○	○	○
117	138	シクロフルグニト	61.8	12.2	28.6	66.2	4.2	6.4	○	×	×
	139	シクロフルグニト代謝物	108.5	10.5	14.2	105.8	6.0	11.7	○	○	○
118	140	シクロヘニル	27.5	76.4	148.7	47.7	28.7	29.0	○	×	×
	141	2,6-ジクロロヘンソスアミド	99.7	5.4	17.7	92.9	6.6	9.3	○	○	○
119	142	シクロホップメチル	46.6	13.8	31.1	40.7	6.5	10.3	○	×	×
120	143	シクロラン	86.6	10.7	18.4	94.7	6.6	6.6	○	○	○
121	144	シクロルホス	55.3	45.8	83.5	54.6	21.1	22.1	○	×	×
122	145	シコホル分解物 (DCBP)	398.5	37.7	37.7	262.1	26.7	36.1	○	×	×
123	146	シスルホトン	90.2	16.6	25.1	89.0	3.4	10.6	○	○	○
	147	シスルホトンスルホ	102.6	10.9	21.9	94.8	5.8	7.8	○	○	○
124	148	シタリムホス	13.9	9.1	208.9	6.0	18.6	88.9	○	×	×
125	149	シチオピル	90.9	7.4	14.9	85.7	6.4	11.9	○	○	○
126	150	シニコナゾール	102.4	4.6	14.1	91.0	3.5	8.0	○	○	○
127	151	シニトエンチル	90.4	4.4	28.9	59.5	7.0	15.1	○	×	×
128	152	シハロトリン-1	109.1	11.2	18.2	97.3	7.3	12.1	○	○	○
	153	シハロトリン-2	105.2	5.8	18.0	93.9	6.2	13.5	○	○	○
129	154	シハロホップフェチル	49.8	7.5	52.4	42.5	13.0	49.4	○	×	×
130	155	シフェナミド	92.9	7.0	20.3	93.6	5.0	9.0	○	○	○
131	156	シフェニル	17.1	108.7	203.8	31.6	51.4	51.4	○	×	×
132	157	シフェニルアミン	81.3	20.2	27.8	92.7	7.6	12.8	○	○	○
133	158	シフェノコナゾール-1	171.6	11.5	27.4	95.7	10.0	12.1	○	×	×
	159	シフェノコナゾール-2	170.6	12.3	25.6	95.5	7.6	12.9	○	×	×
134	160	シフルトリン-1	113.4	4.3	22.5	94.4	4.4	8.3	○	○	○
	161	シフルトリン-2	112.7	11.4	21.3	100.4	4.2	10.2	○	○	○
	162	シフルトリン-3	111.6	8.3	18.5	105.6	6.8	9.3	○	○	○
	163	シフルトリン-4	73.2	9.9	27.4	56.1	7.9	14.7	○	×	×
135	164	シフルフェナミド	77.2	29.6	47.5	85.1	13.1	14.2	○	×	×
136	165	シフルフェニカン	85.7	7.8	22.6	71.7	8.9	10.8	○	○	○
137	166	シプロコナゾール-1	101.2	5.4	13.9	90.5	6.1	8.3	○	○	○
	167	シプロコナゾール-2	99.8	8.8	22.2	89.3	9.1	9.1	○	○	○
138	168	シプロシニル	—	—	—	—	—	—	×	×	×
139	169	シペルメトリン-1	111.5	7.8	23.4	99.5	5.2	13.1	○	○	○
	170	シペルメトリン-2	97.9	7.2	24.6	87.3	3.2	12.9	○	○	○
171		シペルメトリン-3	118.7	14.0	22.3	102.7	6.3	13.6	○	○	○
	172	シペルメトリン-4	64.5	8.2	29.8	48.8	4.5	12.9	○	×	×
140	173	シマジン	81.4	43.5	93.5	97.6	3.6	24.7	○	×	×

表 5-1(続き) 妥当性評価結果(ばれいしょ)

農薬 番号	成分 番号	農薬成分名	0.01µg/g			0.05µg/g			選択性	定量 限界	総合 評価
			真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)	真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)			
141	174	シメコナゾール	86.9	11.4	16.7	91.7	5.4	8.4	○	○	○
142	175	シメタメトリン	94.6	10.6	15.0	90.8	5.7	7.6	○	○	○
143	176	シメチピン	95.0	8.9	19.7	90.2	8.2	10.7	○	○	○
144	177	(E)-シメチルピンホス	94.2	9.6	21.1	92.4	3.8	9.0	○	○	○
	178	(Z)-シメチルピンホス	95.1	8.2	18.8	92.1	6.5	6.6	○	○	○
145	179	シメテナミト (シメテナミト P)	96.4	5.0	13.8	90.4	6.5	7.4	○	○	○
146	180	シメトエート	115.8	6.9	11.3	113.6	9.0	9.0	○	○	○
147	181	シメトモルフ-1	136.6	7.3	22.2	103.4	8.4	11.2	○	×	×
	182	シメトモルフ-2	137.2	8.4	22.0	93.8	8.4	12.1	○	×	×
148	183	シメトリン	94.7	11.4	20.4	96.2	5.6	9.5	○	○	○
149	184	シメビヘレート	93.3	21.0	25.9	93.5	10.9	11.6	○	○	○
150	185	シラフルオフェン	107.4	8.0	19.6	93.2	5.9	8.5	○	○	○
151	186	シンメチリン	80.0	65.4	65.4	88.1	3.9	11.6	○	×	×
152	187	スウェップ	92.3	5.4	24.1	91.7	6.2	8.1	○	○	○
153	188	スビロシクロフェン	79.3	16.9	27.8	76.5	4.2	12.3	○	○	○
154	189	スルプロホス	97.0	9.5	20.3	86.7	5.8	10.1	○	○	○
155	190	スルホテップ	84.8	16.2	18.8	81.7	5.1	8.6	○	○	○
156	191	ゾキサミト	95.3	8.8	16.8	92.5	6.2	6.5	○	○	○
	192	ゾキサミト分解物	84.7	14.8	33.4	89.8	11.2	13.3	○	×	×
157	193	ターハシル	90.5	8.7	18.4	92.9	3.1	6.8	○	○	○
158	194	タミアシン	88.7	8.6	15.6	87.3	7.0	9.9	○	○	○
159	195	タミアレート-1	72.9	13.3	26.3	75.9	5.0	10.7	○	○	○
	196	タミアレート-2	72.3	14.0	29.0	76.5	6.9	14.2	○	○	○
160	197	チアベンタゾール	150.5	28.6	35.0	51.6	16.1	30.1	○	×	×
161	198	チアメトキサム分解物	105.8	13.8	17.5	97.3	9.7	13.4	○	○	○
162	199	チオンクラム	28.9	96.8	152.6	62.4	33.6	35.8	○	×	×
163	200	チオベンカルブ	79.8	4.2	23.5	86.2	5.5	9.1	○	○	○
164	201	チオメトン	45.6	50.6	79.2	101.0	15.6	26.1	○	×	×
165	202	チフルサミト	92.2	15.4	29.7	95.4	4.8	9.6	○	○	○
166	203	テイルトリン	90.7	15.5	19.2	90.7	2.7	21.4	○	×	×
167	204	テクナゼン	53.1	40.4	54.8	67.5	10.1	14.7	○	×	×
168	205	テスメテイファム分解物	92.7	4.9	12.0	92.1	9.7	10.5	○	○	○
169	206	テトラクロルピンホス	89.5	10.6	20.6	92.0	6.5	8.7	○	○	○
170	207	テトラコナゾール	97.4	10.6	21.3	89.7	5.9	8.7	○	○	○
171	208	テトラジホシ	100.7	9.3	23.4	87.4	7.4	10.5	○	○	○
172	209	テトラメトリン-1	95.1	14.9	18.8	90.4	5.2	10.2	○	○	○
	210	テトラメトリン-2	90.8	9.7	24.1	84.7	6.2	14.1	○	○	○
173	211	テニルクロール	93.8	15.8	21.5	94.1	6.0	9.4	○	○	○
174	212	テブコナゾール	105.3	6.2	16.1	91.0	8.0	8.7	○	○	○
175	213	テブピリムホス	86.1	9.5	14.6	82.9	4.9	9.0	○	○	○
176	214	テブフェンビラト	106.4	7.0	20.7	91.8	5.7	11.4	○	○	○
177	215	テフルトリン	86.5	9.3	16.5	84.5	4.2	10.6	○	○	○
178	216	テメトン-S-メチル (メチルジメトン)	87.4	20.6	24.9	106.1	6.2	20.7	○	×	×
179	217	テメタメトリン-1 (トラロメトリン分解物-1)	—	—	—	—	—	—	×	×	×
	218	テメタメトリン-2 (トラロメトリン分解物-2)	123.5	29.7	39.7	99.0	19.4	29.7	○	×	×
180	219	テルブカルブ	92.7	9.0	18.2	88.2	5.1	8.6	○	○	○
181	220	テルブトリン	101.7	9.9	14.3	90.1	3.5	5.9	○	○	○
182	221	テルブホス	77.1	10.4	19.1	82.6	2.6	10.6	○	○	○
183	222	トリアジメノール-1	117.0	23.8	28.3	97.7	4.7	9.4	○	○	○
	223	トリアジメノール-2	93.6	11.5	40.5	94.3	4.2	10.0	○	×	×
184	224	トリアジメホシ	93.4	14.7	27.1	92.9	9.4	10.7	○	○	○
185	225	トリアゾホス	92.8	4.9	15.9	92.3	5.0	8.3	○	○	○
186	226	トリアレート	83.2	9.0	20.1	80.7	3.9	10.6	○	○	○
187	227	トリクラミト	16.0	44.9	133.2	19.9	26.0	26.0	○	×	×
188	228	トリシクラゾール	130.3	14.2	19.6	90.3	12.7	12.7	○	×	×
189	229	トリブホス	95.9	13.2	17.8	86.2	9.9	11.1	○	○	○
190	230	トリフルラリン	80.5	10.9	26.3	78.8	3.1	7.6	○	○	○
191	231	トリフロキシストロビン	91.8	8.9	29.7	88.9	8.1	10.4	○	○	○
192	232	トリフルアミト	72.7	7.3	31.5	72.7	4.0	4.0	○	×	×
193	233	トリフルアミト代謝物	99.9	32.4	46.8	102.1	9.4	13.6	○	×	×
194	234	トルクロホスメチル	89.8	11.2	20.2	86.0	5.3	10.2	○	○	○
195	235	トルフェンビラト	132.2	8.2	22.3	94.0	9.2	11.3	○	×	×

表 5-1(続き) 妥当性評価結果(ばれいしょ)

農薬 番号	成分 番号	農薬成分名	0.01µg/g			0.05µg/g			選択性	定量 限界	総合 評価
			真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)	真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)			
196	236	2-(1-ナフチル)アセタミド	100.7	6.8	17.2	92.4	7.0	7.7	○	○	○
197	237	ナブ ロハミド	96.5	43.6	47.8	95.3	8.9	14.9	○	×	×
198	238	ナレト	—	—	—	29.6	116.2	141.3	○	×	×
199	239	ニトラリン	95.1	9.9	27.6	90.0	6.5	8.1	○	○	○
200	240	ニトロタールイソプロピル	94.0	9.6	25.7	86.4	6.5	7.0	○	○	○
201	241	ニトロフェン	97.3	12.7	23.6	87.2	6.1	8.5	○	○	○
202	242	ノルフルラゾン	101.4	5.3	15.6	91.3	9.2	14.1	○	○	○
	243	ノルフルラゾン代謝物 B	104.2	8.4	18.2	93.8	6.9	10.4	○	○	○
203	244	パクロブトラゾール	95.4	7.2	23.7	89.9	4.3	6.0	○	○	○
204	245	パラチオン	99.2	14.6	26.3	92.0	5.6	6.1	○	○	○
205	246	パラチオンメチル	90.6	8.2	25.4	93.5	7.3	9.1	○	○	○
206	247	ハルフェンプロックス	122.0	7.6	23.2	104.4	5.0	13.2	○	×	×
207	248	ピコリナフェン	101.6	11.7	18.6	85.5	6.8	10.7	○	○	○
208	249	ピテルタノール-1	106.6	6.5	22.9	92.6	5.5	8.9	○	○	○
	250	ピテルタノール-2	115.8	11.5	18.5	97.6	7.3	12.0	○	○	○
209	251	ピフェナセート	7.6	56.9	719.0	15.0	35.8	112.8	○	×	×
210	252	ピフェノックス	99.4	9.2	31.4	89.2	7.0	9.9	○	×	×
211	253	ピフェントリン	98.4	7.6	18.9	88.7	5.2	10.3	○	○	○
212	254	ピペロニルブトキシド	99.4	8.4	21.1	90.9	6.4	9.7	○	○	○
213	255	ピペロホス	101.3	10.9	19.3	91.1	4.7	9.6	○	○	○
214	256	ピラクロストロビン	123.3	3.3	16.0	95.8	9.3	11.8	○	×	×
215	257	ピラクロホス	111.0	5.8	14.0	92.6	6.8	10.5	○	○	○
216	258	ピラゾキシフェン	113.0	17.5	30.1	86.1	11.9	16.6	○	×	×
217	259	ピラゾホス	84.5	11.4	25.0	70.1	5.4	7.8	○	○	○
218	260	ピラフルフェンエチル	37.9	10.7	53.3	23.0	15.9	38.2	○	×	×
219	261	ピリダフェンチオン	106.9	4.3	13.8	94.9	6.3	10.0	○	○	○
220	262	ピリダヘン	92.7	11.2	31.9	87.3	6.1	12.3	○	×	×
221	263	(E)-ピリフェノックス	86.4	13.2	16.5	89.6	5.6	11.5	○	○	○
	264	(Z)-ピリフェノックス	95.8	15.5	15.5	90.3	7.4	8.6	○	○	○
222	265	ピリプチカルブ	105.8	8.4	12.6	89.4	5.6	11.2	○	○	○
223	266	ピリプロキシフェン	116.1	5.2	23.2	93.3	5.7	11.4	○	○	○
224	267	ピリミジフェン	26.8	11.4	59.7	5.8	20.1	35.9	○	×	×
225	268	(E)-ピリミノハクメチル	99.1	8.6	16.1	94.2	7.3	7.8	○	○	○
	269	(Z)-ピリミノハクメチル	98.9	8.4	17.3	93.3	6.2	7.3	○	○	○
226	270	ピリミホスメチル	89.9	6.0	15.4	87.7	5.5	8.7	○	○	○
227	271	ピリメタニル	54.2	64.6	64.6	56.5	101.4	101.4	○	×	×
228	272	ピロキロン	89.0	10.4	12.8	92.0	5.3	9.0	○	○	○
229	273	ピンクロゾリン	85.9	10.3	14.8	91.0	4.9	7.9	○	○	○
230	274	ファミキサトロン	123.1	19.1	25.4	105.7	5.0	17.9	○	×	×
231	275	フィプロニル	96.9	13.4	19.9	89.2	7.1	7.5	○	○	○
232	276	フェナミホス	86.0	7.2	22.3	98.7	10.2	10.7	○	○	○
233	277	フェナリモル	100.5	8.0	20.8	93.1	6.7	8.4	○	○	○
234	278	フェニトロチオン	92.4	6.6	19.6	89.3	7.1	7.9	○	○	○
235	279	フェノキサニル	91.0	15.0	18.5	90.9	9.8	9.8	○	○	○
236	280	フェノキサプロップエチル (フェノキサプロップ P エチル)	73.0	10.3	28.4	64.7	5.4	19.4	○	×	×
237	281	フェノキシカルブ	78.3	11.1	45.0	83.1	11.9	11.9	○	×	×
238	282	フェノチオカルブ	98.9	8.7	12.4	87.5	4.8	7.8	○	○	○
239	283	フェノトリノ-1	79.8	21.3	27.6	87.0	5.6	12.1	×	○	×
	284	フェノトリノ-2	191.9	38.4	47.8	98.8	14.9	24.8	×	×	×
240	285	フェリムゾン	144.5	11.5	24.0	89.8	25.6	34.7	○	×	×
241	286	フェンアミトロン	96.0	11.3	17.6	101.1	5.0	14.4	○	○	○
242	287	フェンクロルホス	88.6	9.0	18.9	85.1	5.3	7.6	○	○	○
243	288	フェンスルホチオン	95.7	10.0	11.5	91.5	7.6	7.7	○	○	○
244	289	フェンチオン	90.2	12.3	24.2	88.6	7.3	8.9	○	○	○
	290	フェンチオンオキソソルホ	89.7	9.5	20.9	96.7	6.5	10.7	○	○	○
	291	フェンチオンオキソソルホキシド	93.6	25.1	35.6	93.9	8.9	11.0	○	×	×
	292	フェンチオンオキソソルホソ	89.4	20.3	26.7	95.1	12.0	12.6	○	○	○
	293	フェンチオンスルホキシド	84.0	15.1	15.9	96.8	4.1	5.5	○	○	○
	294	フェンチオンスルホソ	85.2	20.9	30.0	93.4	8.9	8.9	○	○	○
245	295	フェントエート	94.1	9.4	16.6	90.0	5.9	6.9	○	○	○
246	296	フェンハレレート-1	103.5	8.7	15.9	84.1	35.0	35.0	○	×	×
	297	フェンハレレート-2 (エスフェンハレレート)	102.2	7.3	19.2	91.3	6.4	12.1	○	○	○

表 5-1(続き) 妥当性評価結果(ばれいしょ)

農薬 番号	成分 番号	農薬成分名	0.01µg/g			0.05µg/g			選択性	定量 限界	総合 評価
			真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)	真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)			
247	298	フェンブコナゾール	151.6	8.4	23.4	95.5	8.8	10.7	○	×	×
248	299	フェンブロバトリン	94.8	13.4	17.6	85.8	7.9	14.0	○	○	○
249	300	フェンブロビモルブ	90.1	11.1	16.4	89.8	5.7	9.6	○	○	○
250	301	フェンメティアム分解物	94.8	5.6	24.5	93.4	6.6	26.7	○	×	×
251	302	フサライド	65.5	15.6	24.2	59.5	6.6	7.7	○	×	×
252	303	ブタクロール	94.6	18.0	26.2	87.2	8.5	11.3	○	○	○
253	304	ブタフェナシル	104.7	8.0	20.8	94.3	7.4	10.8	○	○	○
254	305	ブタミホス	95.5	10.9	14.8	86.7	5.4	8.9	○	○	○
255	306	ブチレート	37.4	48.5	81.5	45.9	27.6	30.1	○	×	×
256	307	ブヒリメート	97.3	11.2	26.2	92.0	6.5	7.4	○	○	○
257	308	ブブロフェジン	86.1	18.0	31.2	85.9	9.1	11.0	○	×	×
258	309	フラムブロップメチル	101.5	9.1	16.9	90.7	6.7	8.3	○	○	○
259	310	フラメトピル	102.4	5.7	14.4	92.8	4.8	8.8	○	○	○
	311	フラメトピル代謝物	160.0	23.2	25.1	126.5	15.6	29.1	○	×	×
260	312	フリラゾール	81.4	6.5	28.6	91.4	8.3	10.0	○	○	○
261	313	フルアクリピリム	97.8	12.1	25.0	86.5	8.7	9.3	○	○	○
262	314	フルキンコナゾール	103.1	6.1	15.7	93.1	6.2	9.1	○	○	○
263	315	フルジメオキニル	98.1	12.2	18.1	90.6	6.0	8.2	○	○	○
264	316	フルシトリネート-1	109.9	7.5	19.7	93.9	5.1	9.9	○	○	○
	317	フルシトリネート-2	108.0	8.9	21.7	94.7	6.2	10.1	○	○	○
265	318	フルシラゾール	101.6	8.1	17.3	91.4	6.0	6.0	○	○	○
266	319	フルシラゾール代謝物	84.1	7.9	20.3	91.7	6.7	8.4	○	○	○
267	320	フルチアセトメチル	90.6	4.4	26.5	49.4	5.2	20.0	○	×	×
268	321	フルトラニル	100.6	8.6	17.6	92.8	6.9	9.3	○	○	○
269	322	フルトリアホル	101.6	5.4	15.8	89.7	5.5	8.0	○	○	○
270	323	フルハリネート-1	109.2	7.8	21.4	95.8	5.9	9.8	○	○	○
	324	フルハリネート-2	109.8	8.0	20.2	94.7	6.2	10.0	○	○	○
271	325	フルフェンピルエチル	64.2	14.5	38.2	48.3	5.8	21.0	○	×	×
272	326	フルミオキサジン	111.6	6.9	16.1	94.1	7.7	8.6	○	○	○
273	327	フルミクロラックベンチル	91.6	5.6	28.0	67.7	4.3	18.0	○	×	×
274	328	フルリトリン	191.9	15.2	25.6	94.9	12.2	15.2	○	×	×
275	329	ブレチラクロール	96.0	9.6	20.0	90.4	8.4	8.9	○	○	○
276	330	ブロシミトリン	97.7	7.2	18.2	90.0	5.6	8.4	○	○	○
277	331	ブロチオホス	93.8	8.5	22.8	82.3	5.3	8.6	○	○	○
278	332	ブロバクロール	72.5	16.4	27.6	83.5	4.8	7.0	○	○	○
279	333	ブロバシリン	95.7	13.2	18.5	91.3	5.4	6.5	○	○	○
280	334	ブロバニル	109.6	8.1	18.0	94.4	7.7	8.9	○	○	○
281	335	ブロバホス	97.8	5.8	18.1	92.2	7.1	8.2	○	○	○
282	336	ブロバルキネット	87.5	12.4	15.2	83.9	6.8	11.8	○	○	○
283	337	ブロビコナゾール-1	100.2	9.4	18.6	90.6	8.0	8.0	○	○	○
	338	ブロビコナゾール-2	103.1	8.9	18.5	90.4	4.5	10.4	○	○	○
284	339	ブロビサミト	95.5	4.7	13.8	91.9	4.9	6.9	○	○	○
285	340	ブロビトキシモシ - 1	67.1	84.9	108.9	81.6	33.5	36.2	○	×	×
	341	ブロビトキシモシ - 2	109.8	13.8	36.4	77.0	17.0	23.2	○	×	×
286	342	ブロフェノホス	90.8	11.1	22.1	91.3	8.3	8.3	○	○	○
287	343	ブロホキスル	86.2	5.3	16.2	96.9	8.6	8.6	○	○	○
288	344	ブロマシル	93.5	10.9	16.0	93.5	5.9	7.7	○	○	○
289	345	ブロムコナゾール-1	103.7	5.1	15.8	90.3	5.6	9.0	○	○	○
	346	ブロムコナゾール-2	98.2	10.9	18.6	94.5	8.1	8.1	○	○	○
290	347	ブロメトリン	94.9	12.6	20.5	93.1	6.4	6.4	○	○	○
291	348	ブロモブチト	81.8	24.2	29.7	90.6	7.9	12.4	○	○	○
	349	deBr-ブロモブチト	103.3	16.5	28.4	94.3	11.2	11.2	○	○	○
292	350	ブロモブロビレート	95.2	13.4	20.9	87.0	4.1	9.0	○	○	○
293	351	ブロモホス	84.6	8.9	21.5	86.9	5.8	8.5	○	○	○
294	352	ブロモホスエチル	89.6	11.6	14.5	86.5	8.9	10.7	○	○	○
295	353	ヘキサクロベンゼン	—	—	—	4.2	105.1	105.1	○	×	×
296	354	ヘキサコナゾール	86.8	16.5	22.2	88.5	10.9	14.4	○	○	○
297	355	ヘキサジノン	101.8	5.7	22.2	94.3	6.6	7.5	○	○	○
298	356	ヘナラキシル	96.4	6.3	21.7	91.8	7.6	9.3	○	○	○
299	357	ヘノキサコール	80.3	8.6	27.0	97.5	4.7	13.6	○	○	○
300	358	ヘブタクロル	77.1	16.8	38.5	80.4	4.5	10.2	○	×	×
	359	ヘブタクロル-endo-エボキシト	76.9	19.9	36.4	86.6	6.0	9.0	○	×	×
	360	ヘブタクロル-exo-エボキシト	19.7	1356.3	1523.4	77.0	12.7	31.0	○	×	×
301	361	ヘルトン	95.1	8.9	16.2	85.5	5.4	8.8	○	○	○

表 5-1(続き) 妥当性評価結果(ばれいしょ)

農薬 番号	成分 番号	農薬成分名	0.01μg/g			0.05μg/g			選択性	定量 限界	総合 評価
			真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)	真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)			
302	362	ベ ^ル メトリン-1	100.7	11.5	19.2	87.2	4.5	14.5	○	○	○
	363	ベ ^ル メトリン-2	90.4	14.4	26.3	75.4	6.0	16.2	○	○	○
303	364	ベ ^ン コナゾ ^{ール}	101.8	10.0	16.0	91.5	4.8	7.4	○	○	○
304	365	ベ ^ン デ ^ィ メタリン	94.8	10.0	24.5	86.0	5.5	8.7	○	○	○
305	366	ベ ^ン トキサゾ ^ン	99.7	7.8	20.4	89.2	4.9	12.7	○	○	○
306	367	ベ ^ン フルラリン	79.3	8.7	24.4	79.6	1.6	8.2	○	○	○
307	368	ベ ^ン フレゼート	93.1	8.7	19.6	89.3	5.9	8.0	○	○	○
308	369	ホサロン	102.1	9.3	18.7	91.6	6.1	10.1	○	○	○
309	370	ホスチアセ ^{ート} -1	85.0	9.8	28.7	96.6	11.3	11.8	○	○	○
	371	ホスチアセ ^{ート} -2	106.0	7.4	13.0	94.8	8.4	8.4	○	○	○
310	372	ホスファミト ^ン -1	109.1	32.2	35.3	95.2	7.2	13.2	○	×	×
	373	ホスファミト ^ン -2	98.0	18.7	21.0	91.8	11.8	11.8	○	○	○
311	374	ホスメット	99.8	6.3	17.3	88.4	8.1	9.4	○	○	○
312	375	ホノホス	73.3	37.4	72.8	88.1	9.7	16.2	○	×	×
313	376	ホルベ ^{ット}	27.9	16.1	116.2	17.8	65.4	65.4	○	×	×
314	377	ホルモチオン	35.0	25.1	42.6	46.9	9.2	10.8	○	×	×
315	378	ホレート	74.1	16.6	26.2	78.1	3.5	11.2	○	○	○
316	379	マラチオン	96.3	7.1	13.4	90.7	6.4	8.2	○	○	○
317	380	ミクロプ ^{タニル}	103.6	7.2	15.0	92.1	8.0	8.6	○	○	○
318	381	メカルバ ^ム	93.2	15.2	34.1	89.1	10.9	12.7	○	×	×
319	382	メタクリホス	52.6	32.6	56.5	74.3	10.7	13.9	○	×	×
320	383	メタラキシル (メフェノキサム)	93.5	14.3	18.3	93.1	7.1	7.8	○	○	○
321	384	メチダ ^{チオン}	90.7	14.1	18.4	92.4	4.9	6.5	×	○	×
322	385	メトキシクロール	96.2	13.6	23.7	90.6	4.2	8.8	○	○	○
323	386	メトブ ^{レン}	—	—	—	80.0	10.4	12.9	×	×	×
324	387	(E)-メトミノストロビ ^ン	97.2	11.8	19.4	94.2	4.3	6.8	○	○	○
325	388	(Z)-メトミノストロビ ^ン	99.7	13.3	20.7	95.2	5.5	9.4	○	○	○
326	389	メトラクロール(S-メトラクロール)	93.5	7.6	18.1	91.6	6.0	7.1	○	○	○
327	390	メトリブ ^{シ^ン}	83.2	14.2	52.7	101.4	9.4	28.4	○	×	×
328	391	メビ ^ン ホス-1	66.9	34.8	53.2	72.3	34.1	34.4	○	×	×
	392	メビ ^ン ホス-2	70.0	14.3	36.6	80.9	6.3	6.7	○	×	×
329	393	メフェナセ ^{ット}	109.6	5.6	17.4	96.6	6.1	10.3	○	○	○
330	394	メフェンピ ^{ルシ^ン} エチル	94.0	10.7	22.8	88.2	5.8	11.5	○	○	○
331	395	メブ ^{ロニル}	101.6	6.5	15.4	92.9	6.6	8.7	○	○	○
332	396	モノクロトホス	83.0	12.8	23.6	93.7	9.4	9.4	○	○	○
333	397	モリネート	56.1	34.9	65.8	61.0	20.0	21.0	○	×	×
334	398	レスメトリン-1	105.9	13.0	22.6	86.6	6.7	11.2	○	○	○
	399	レスメトリン-2 (ヒ ^ス オレスメトリン)	96.6	7.8	17.6	85.0	5.7	11.0	○	○	○
335	400	レナシル	100.6	8.1	17.7	92.8	6.8	9.4	○	○	○
336	401	レブ ^{トホス}	77.2	10.6	28.2	70.8	7.9	10.6	○	○	○

表 5-2 妥当性評価結果(ブロッコリー)

農薬 番号	成分 番号	農薬成分名	0.01μg/g			0.05μg/g			選択性	定量 限界	総合 評価
			真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)	真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)			
1	1	α-BHC	80.3	3.4	22.3	79.4	9.1	9.1	○	○	○
	2	β-BHC	91.4	5.2	13.3	87.8	8.4	8.4	○	○	○
	3	γ-BHC (リンデ ^ン)	82.8	6.0	12.1	82.0	7.6	7.6	○	○	○
	4	δ-BHC	91.5	7.0	16.6	86.8	6.2	6.2	○	○	○
2	5	o, p'-DDT	84.7	6.8	21.8	81.7	8.5	8.6	○	○	○
	6	p, p'-DDD	93.1	4.0	14.8	83.0	7.2	7.2	○	○	○
	7	p, p'-DDE	88.8	2.3	14.3	80.6	8.6	8.6	○	○	○
	8	p, p'-DDT	96.5	4.2	13.5	85.0	8.6	8.6	○	○	○
3	9	EPN	109.0	5.0	10.1	83.6	7.4	7.4	○	○	○
4	10	EPTC	34.0	40.0	45.6	41.3	26.1	26.1	○	×	×
5	11	MCPA チオエチル	74.4	12.7	27.4	76.0	7.8	9.5	○	○	○
6	12	MCPB エチル	85.7	6.1	21.9	85.5	9.0	9.0	○	○	○
7	13	TCMTB	55.3	10.0	23.9	44.8	11.7	22.2	○	×	×
8	14	XMC	92.8	3.7	10.5	79.9	14.7	14.7	○	○	○
9	15	アクリナトリン-1	208.4	11.2	22.5	110.9	7.7	7.7	×	×	×
	16	アクリナトリン-2	100.4	8.7	14.6	85.1	11.0	11.0	○	○	○

表 5-2(続き) 妥当性評価結果(ブロッコリー)

農薬 番号	成分 番号	農薬成分名	0.01µg/g			0.05µg/g			選択性	定量 限界	総合 評価
			真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)	真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)			
10	17	アザコナゾール	97.5	8.1	10.5	99.3	10.8	22.2	○	×	×
11	18	アザメチホス	82.6	14.7	14.7	84.0	8.7	9.2	○	○	○
12	19	アジンホスエチル	104.7	4.3	15.9	92.7	6.9	6.9	○	○	○
13	20	アジンホスメチル	104.9	5.4	7.0	92.6	6.9	6.9	○	○	○
14	21	アセタミフリト	116.8	9.2	24.4	88.6	22.7	22.7	×	×	×
15	22	アセトクロール	93.8	9.2	23.3	88.1	10.2	10.2	○	○	○
16	23	アゾキシストロビン	131.1	3.7	13.9	103.9	7.8	7.8	○	×	×
17	24	アトラジン	88.6	3.8	26.3	87.1	8.1	8.1	○	○	○
18	25	アニコホス	102.9	7.7	15.8	91.7	7.0	7.0	○	○	○
19	26	アメトリン	86.1	12.5	21.9	89.5	7.0	7.0	○	○	○
20	27	アラクロール	90.0	11.5	13.2	89.3	7.1	7.1	×	○	×
21	28	アリトクロール	21.2	136.8	331.3	36.5	54.5	71.8	×	×	×
22	29	アルトリン	74.0	13.8	25.7	73.8	7.2	8.2	○	○	○
23	30	アレスリン-1, 2	92.1	31.1	31.1	102.2	68.8	68.8	×	×	×
	31	アレスリン-3, 4 (ヒオアレスリン)	92.3	13.4	16.7	85.7	9.0	9.0	○	×	×
24	32	イサゾホス	83.2	6.2	28.2	87.1	5.5	5.8	○	○	○
25	33	イソカルホホス	92.2	11.0	11.1	90.4	10.8	10.8	○	○	○
26	34	イソキサシフェンエチル	93.2	10.0	15.0	93.1	7.6	7.6	○	○	○
27	35	イソキサチオン	103.2	13.6	26.6	94.9	11.4	11.5	○	○	○
28	36	イソフェンホス	94.8	4.0	13.4	86.9	7.6	7.6	○	○	○
	37	イソフェンホスオキシソ	93.1	4.0	12.0	88.3	8.1	8.1	○	○	○
29	38	イソプロカルブ	82.8	4.5	17.2	83.3	7.2	7.2	○	○	○
30	39	イソプロチオラン	94.2	5.8	23.4	92.3	6.7	6.7	○	○	○
31	40	イブロシオン	89.7	9.9	18.1	91.5	5.7	8.4	○	○	○
	41	イブロシオン代謝物	100.6	7.8	16.5	88.6	7.8	7.8	○	○	○
32	42	イブロベノホス	89.0	5.1	17.6	86.8	6.8	6.8	○	○	○
33	43	イマザメタベノスメチル-1	94.5	39.4	46.5	88.8	11.1	11.1	×	×	×
	44	イマザメタベノスメチル-2	151.2	62.8	62.8	85.6	47.8	47.8	○	×	×
34	45	イミベノコナゾール	126.6	10.0	19.6	95.6	9.7	10.2	×	×	×
	46	イミベノコナゾール脱ヘンシル体	109.9	9.4	16.0	91.5	8.6	8.6	×	○	×
	47	2, 4-ジクロロアニリン	41.1	44.0	220.8	47.5	38.5	38.5	○	×	×
35	48	インタノファン	73.3	33.2	35.6	66.0	24.6	28.6	○	×	×
36	49	イントキサカルブ	109.7	3.6	16.1	96.6	9.2	9.2	○	○	○
37	50	ウニコナゾール (ウニコナゾール P)	94.9	7.6	11.3	89.7	5.1	5.1	○	○	○
38	51	エスプロカルブ	90.4	4.1	14.8	85.7	8.0	8.0	○	○	○
39	52	エタルフルラリン	79.6	9.1	22.1	81.0	10.5	10.5	○	○	○
40	53	エチオン	93.4	4.3	18.0	87.3	7.8	7.8	○	○	○
41	54	エチクロセート	94.1	10.9	12.7	88.7	5.5	5.5	○	○	○
42	55	エデイフェンホス	98.8	3.8	15.1	89.5	7.3	7.3	○	○	○
43	56	エトキサゾール	96.0	5.4	18.8	85.6	5.0	9.0	○	○	○
44	57	エトフェンプロックス	98.3	8.2	16.5	89.4	12.1	12.1	○	○	○
45	58	エトフメセート	91.3	6.5	20.4	87.1	6.7	6.7	○	○	○
	59	エトフメセート代謝物 M2	45.8	17.7	42.8	59.2	4.1	12.2	○	×	×
46	60	エトプロホス	80.3	6.7	23.6	83.0	10.7	10.7	○	○	○
47	61	エトベノサニト	27.5	22.2	75.7	5.8	21.1	64.0	○	×	×
48	62	エトリジアゾール	40.3	38.0	57.9	50.5	23.3	23.3	○	×	×
49	63	エトリムホス	86.4	5.8	22.7	85.9	7.9	7.9	○	○	○
50	64	エボキシコナゾール	99.7	6.3	13.5	90.9	6.3	6.3	○	○	○
51	65	α-エントスルファン	84.6	19.4	22.8	83.0	13.5	13.5	○	○	○
	66	β-エントスルファン	83.4	10.7	33.9	86.2	7.9	7.9	○	×	×
52	67	エントスルファンスルファート	80.6	9.8	22.8	86.1	14.7	14.7	○	○	○
53	68	エントリン	101.9	10.5	18.8	85.7	6.2	6.2	○	○	○
54	69	オキサシアゾン	99.5	9.2	16.5	88.4	8.9	8.9	○	○	○
55	70	オキサシキシル	95.8	2.9	11.6	89.9	7.6	7.6	○	○	○
56	71	オキサヘトリニル	17.0	1038.2	2070.4	119.4	19.5	43.2	○	×	×
57	72	オキシクロルデシン	93.3	4.8	11.5	82.3	7.5	10.0	○	○	○
58	73	オキシフルオルフェン	99.9	13.6	15.1	87.6	6.1	7.5	○	○	○
59	74	オキサボコナゾール	156.5	18.7	18.7	113.8	14.2	14.2	○	×	×
60	75	オキサボコナゾールホルミル分解物	11.2	769.9	1315.8	87.5	21.8	22.7	×	×	×
61	76	オメトエート	91.2	7.0	17.8	84.4	8.1	8.1	○	○	○
62	77	オリサリン	105.9	16.7	29.0	93.0	15.2	21.2	×	×	×
63	78	オルトフェニルフェノール	75.3	25.3	25.3	100.8	10.6	15.2	×	×	×
64	79	カスサホス	82.2	6.1	26.2	81.3	10.2	10.2	○	○	○
65	80	カフェンストロール	100.4	4.8	16.5	94.1	8.7	8.7	○	○	○

表 5-2(続き) 妥当性評価結果(ブロッコリー)

農薬 番号	成分 番号	農薬成分名	0.01µg/g			0.05µg/g			選択性	定量 限界	総合 評価
			真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)	真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)			
66	81	カブタホール	21.2	80.1	92.8	7.7	15.4	33.8	○	×	×
67	82	カルフェントラゾンエチル	96.0	3.9	14.4	90.4	7.4	7.4	○	○	○
68	83	カルベタミド	112.9	15.5	18.0	96.2	8.9	11.3	○	○	○
69	84	カルボキシ	91.7	8.9	21.4	104.6	3.7	35.7	○	×	×
70	85	カルボフェノチオン	93.5	6.4	18.5	85.7	7.4	7.4	○	○	○
71	86	カルボフラン	90.8	8.5	9.6	89.5	5.1	5.8	○	○	○
72	87	キサロホップエチル (キサロホップ P エチル)	116.9	7.3	19.8	99.3	7.7	7.7	○	○	○
73	88	キシリルカルブ	85.7	4.3	15.8	84.1	5.3	5.3	○	○	○
74	89	キナルホス	86.0	10.5	18.2	87.5	5.7	5.7	○	○	○
75	90	キノキシフェン	85.4	13.6	22.1	84.3	7.1	7.1	○	○	○
76	91	キノクラミン	84.7	8.9	25.3	84.4	9.3	9.3	○	○	○
77	92	キノメチオネート	11.4	5.5	160.8	2.3	3.5	155.7	○	×	×
78	93	キャブタン	—	—	—	—	—	—	×	×	×
79	94	キントゼン	79.7	9.1	24.7	76.5	11.8	11.8	○	○	○
80	95	クリミジン	92.9	45.4	47.2	94.6	7.1	22.4	○	×	×
81	96	クレソキシムメチル	85.2	27.1	28.3	92.0	13.3	13.3	○	×	×
82	97	クロゾリネート	77.6	15.2	17.8	79.3	4.4	6.6	○	○	○
83	98	クロフェンテジン分解物	23.4	91.0	239.4	62.0	14.4	40.0	○	×	×
84	99	クロマゾン	89.6	5.5	12.3	85.6	8.4	8.4	○	○	○
85	100	クロメトキシフェン (クロメトキシニル)	101.1	10.8	14.0	88.7	7.0	7.8	○	○	○
86	101	クロメプロップ	74.3	19.1	35.8	68.5	8.1	12.0	○	×	×
87	102	クロリダゾン	109.5	10.2	20.3	91.8	12.6	12.6	○	○	○
88	103	クロルエトキシホス	62.0	17.7	39.4	65.5	13.0	13.0	○	×	×
89	104	クロルタルジメチル	89.7	6.8	16.6	87.0	8.1	8.1	○	○	○
90	105	クロルチオホス-1	86.5	24.8	24.8	83.5	15.6	15.6	○	×	×
	106	クロルチオホス-2	80.9	7.6	25.3	85.3	9.5	9.5	○	○	○
	107	クロルチオホス-3	87.8	6.5	22.0	83.9	7.0	7.0	○	○	○
91	108	cis-クロルデシン	84.6	4.8	21.0	80.4	8.9	8.9	○	○	○
	109	trans-クロルデシン	87.9	6.2	14.1	82.4	7.9	7.9	○	○	○
92	110	クロルニトロフェン	92.7	11.5	12.9	87.1	8.8	8.8	○	○	○
93	111	クロルピリホス	87.4	2.7	16.8	86.5	8.9	8.9	○	○	○
94	112	クロルピリホスメチル	91.6	5.5	20.5	85.0	7.4	7.4	○	○	○
95	113	クロルフェナピル	102.7	16.9	34.1	94.2	11.4	16.2	○	×	×
96	114	クロルフェンゾン	94.4	5.9	13.9	87.8	6.0	6.0	○	○	○
97	115	(E)-クロルフェンピホス	88.2	6.7	15.9	87.0	9.3	9.3	○	○	○
	116	(Z)-クロルフェンピホス	92.1	4.3	17.0	87.3	7.8	7.8	○	○	○
98	117	クロルブファム	92.4	4.8	10.2	87.5	6.7	6.7	○	○	○
99	118	クロルブロファム	88.2	7.2	21.0	85.0	8.5	8.5	○	○	○
100	119	クロルベシジ	97.7	4.9	18.9	85.6	8.5	8.5	○	○	○
101	120	クロルベシジレート	93.6	5.5	13.6	86.2	8.3	8.3	○	○	○
102	121	クロルメホス	42.5	32.3	58.8	54.3	21.4	21.4	○	×	×
103	122	クロロタロニル	9.0	8.0	273.0	—	—	—	○	×	×
104	123	クロロネブ	1995.8	39.2	50.2	416.1	56.6	56.6	×	×	×
105	124	クロロプロピレート	92.4	3.4	17.3	85.2	12.3	12.3	○	○	○
106	125	シアナジン	76.1	13.9	15.8	86.3	9.1	9.1	○	○	○
107	126	シアノフェンホス	99.6	6.8	17.0	88.1	7.4	7.4	○	○	○
108	127	シアノホス	88.1	4.0	10.9	86.5	7.2	7.4	○	○	○
109	128	シアリホス	99.7	7.3	14.4	88.4	6.7	6.7	○	○	○
110	129	ジエトフェンカルブ	92.0	6.4	20.0	88.6	8.5	8.5	○	○	○
111	130	ジオキサチオン	109.4	11.2	21.0	94.9	8.9	8.9	○	○	○
	131	ジオキサチオン分解物	54.4	19.2	34.6	81.8	7.4	8.0	○	×	×
112	132	ジオキサベンゾホス (サリチオン)	78.2	4.2	22.4	81.7	9.0	9.0	○	○	○
113	133	ジクロシメット-1	87.4	9.2	20.8	89.0	8.7	8.7	○	○	○
	134	ジクロシメット-2	93.3	8.1	21.3	92.1	7.0	7.0	○	○	○
114	135	ジクロトホス	90.4	5.0	16.8	88.7	7.5	7.5	○	○	○
115	136	ジクロフェンチオン	87.1	2.7	16.2	82.2	7.4	7.4	○	○	○
116	137	ジクロブトラゾール	98.0	3.6	11.6	86.5	8.0	8.0	○	○	○
117	138	ジクロフルアネート	3.1	26.8	533.4	1.3	36.7	266.1	○	×	×
	139	ジクロフルアネート代謝物	128.6	6.4	13.6	132.4	7.0	7.0	○	×	×
118	140	ジクロヘニル	31.9	38.2	77.4	47.9	24.1	24.1	○	×	×
	141	2,6-ジクロロベンゾスアミド	96.8	7.3	18.0	91.9	7.0	7.0	○	○	○
119	142	ジクロホップメチル	91.9	8.3	14.9	86.2	6.6	6.6	○	○	○
120	143	ジクロラン	90.3	6.4	14.2	88.1	7.4	7.4	○	○	○

表 5-2(続き) 妥当性評価結果(ブロッコリー)

農薬 番号	成分 番号	農薬成分名	0.01µg/g			0.05µg/g			選択性	定量 限界	総合 評価
			真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)	真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)			
121	144	ジクロロホス	35.3	33.9	48.3	49.1	20.2	22.6	○	×	×
122	145	ジコホル分解物 (DCBP)	349.1	56.7	56.7	283.0	47.2	47.2	×	×	×
123	146	ジスルホトン	96.5	3.2	22.3	90.4	8.1	8.8	○	○	○
	147	ジスルホトンスルホン	99.8	9.5	19.2	92.8	7.4	7.4	○	○	○
124	148	ジタリムホス	11.9	9.6	213.8	8.4	21.0	70.2	○	×	×
125	149	ジチオビニル	87.1	5.9	14.5	86.3	7.0	7.0	○	○	○
126	150	ジニコナゾール	96.1	7.1	17.2	88.4	8.6	8.6	○	○	○
127	151	ジニトリエチル	100.2	12.9	28.3	80.5	8.4	11.3	○	○	○
128	152	シハロトリン-1	103.5	6.8	18.7	92.9	8.1	8.1	○	○	○
	153	シハロトリン-2	198.2	7.0	18.1	108.2	6.2	6.2	○	×	×
129	154	シハロホップフェチル	107.3	6.5	17.7	96.1	8.2	8.2	○	○	○
130	155	ジフェナミド	93.0	8.8	13.4	88.2	6.7	6.7	○	○	○
131	156	ジフェニル	18.4	83.8	156.1	34.4	33.4	33.4	○	×	×
132	157	ジフェニルアミン	87.7	6.6	15.5	99.4	10.2	12.2	○	○	○
133	158	ジフェノコナゾール-1	153.2	21.6	21.6	99.8	12.4	12.4	×	×	×
	159	ジフェノコナゾール-2	150.9	22.2	22.2	101.0	13.7	13.7	○	×	×
134	160	シフルトリン-1	109.0	10.7	15.7	92.3	9.0	9.0	○	○	○
	161	シフルトリン-2	113.6	6.3	13.5	103.6	9.9	9.9	○	○	○
	162	シフルトリン-3	101.4	12.0	12.0	95.8	7.4	8.0	○	○	○
	163	シフルトリン-4	106.8	7.1	22.7	98.5	10.3	10.3	○	○	○
135	164	シフルフェナミド	96.5	12.5	23.2	80.5	37.8	37.8	○	×	×
136	165	シフルフェニカン	78.4	17.2	29.2	81.6	6.1	6.2	○	○	○
137	166	シプロコナゾール-1	96.8	11.5	12.1	88.6	10.2	10.2	○	○	○
	167	シプロコナゾール-2	99.8	8.2	11.4	89.2	8.0	8.0	○	○	○
138	168	シプロシニル	82.0	11.3	19.8	85.3	8.2	8.9	○	○	○
139	169	シベルメトリン-1	106.3	3.4	13.8	96.1	7.6	7.6	○	○	○
	170	シベルメトリン-2	101.6	4.7	17.2	95.1	8.1	8.1	○	○	○
	171	シベルメトリン-3	107.0	12.0	13.4	90.5	9.4	9.4	○	○	○
	172	シベルメトリン-4	107.9	3.0	17.7	93.3	10.7	10.7	○	○	○
140	173	シマジン	46.5	19.6	104.3	110.5	11.0	19.0	○	×	×
141	174	シメコナゾール	87.4	8.2	16.6	86.6	8.2	8.2	○	○	○
142	175	ジメタメトリン	89.0	3.9	13.7	89.6	6.8	6.8	○	○	○
143	176	ジメチピリン	85.5	17.0	21.9	89.3	9.0	9.0	○	○	○
144	177	(E)-ジメチルピリノホス	87.7	6.7	21.3	88.1	7.0	7.0	○	○	○
	178	(Z)-ジメチルピリノホス	94.9	8.0	11.2	87.3	6.4	6.4	○	○	○
145	179	ジメテナミド (ジメテナミド P)	93.7	5.5	17.0	86.7	6.9	6.9	○	○	○
146	180	ジメトエート	114.3	5.5	7.8	105.3	9.8	9.8	○	○	○
147	181	ジメトモルフ-1	131.4	10.5	13.0	105.2	8.9	8.9	×	×	×
	182	ジメトモルフ-2	126.9	13.6	17.3	99.7	11.1	11.1	×	×	×
148	183	シメトリン	90.1	6.5	21.3	88.6	5.2	7.1	○	○	○
149	184	ジメビヘレート	98.0	20.9	24.4	89.6	7.2	9.7	○	○	○
150	185	シラフルオフェン	97.1	4.1	14.3	85.6	8.6	8.6	○	○	○
151	186	シンメチリン	101.2	24.1	34.7	89.7	10.4	11.7	×	×	×
152	187	スウェップ	89.3	7.6	22.7	85.6	6.9	6.9	○	○	○
153	188	スビロシクロフェン	79.5	14.5	24.0	76.6	8.5	8.5	○	○	○
154	189	スルプロホス	98.2	7.1	13.6	88.5	7.5	7.5	○	○	○
155	190	スルホテップ	81.6	5.1	25.2	80.4	8.9	8.9	○	○	○
156	191	ゾキサミド	96.1	5.3	16.6	90.9	7.8	7.8	○	○	○
	192	ゾキサミド分解物	78.7	18.3	48.3	82.0	13.3	13.3	○	×	×
157	193	ターバシル	85.0	7.6	20.8	88.5	4.0	4.3	○	○	○
158	194	タニアシリン	88.6	5.6	15.7	86.2	7.5	7.5	○	○	○
159	195	タニアレート-1	74.7	7.7	23.0	76.6	11.5	11.5	○	○	○
	196	タニアレート-2	69.1	9.8	16.3	78.8	12.8	12.8	○	×	×
160	197	チアヘンタゾール	149.4	24.8	24.8	82.1	16.6	16.6	×	×	×
161	198	チアメトキサム分解物	122.7	23.8	23.8	98.6	11.5	11.5	○	×	×
162	199	チオシクラム	32.6	54.1	63.2	47.7	25.8	46.0	×	×	×
163	200	チオヘンカルブ	85.9	10.7	16.5	86.1	8.1	8.1	○	○	○
164	201	チオメトン	76.5	25.9	31.4	99.3	10.8	34.9	○	×	×
165	202	チフルサミド	87.8	9.0	17.1	92.4	7.1	7.1	○	○	○
166	203	テイルトリン	79.2	14.8	33.2	87.8	8.5	9.5	○	×	×
167	204	テクナゼン	57.4	17.5	35.0	68.1	15.3	15.3	○	×	×
168	205	テスメチファム分解物	91.0	9.4	21.3	93.1	5.8	5.8	○	○	○
169	206	テトラクロルピリノホス	92.9	7.2	17.3	91.9	8.0	8.0	○	○	○
170	207	テトラコナゾール	100.3	4.3	12.6	85.4	8.5	8.5	○	○	○

表 5-2(続き) 妥当性評価結果(ブロッコリー)

農薬 番号	成分 番号	農薬成分名	0.01µg/g			0.05µg/g			選択性	定量 限界	総合 評価
			真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)	真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)			
171	208	テトラジ ^ホ ン	96.3	9.9	26.1	86.7	9.2	9.2	○	○	○
172	209	テトラメトリソ ^ー 1	93.7	6.8	8.1	88.4	8.1	8.1	○	○	○
	210	テトラメトリソ ^ー 2	97.8	6.8	19.8	87.2	7.9	7.9	○	○	○
173	211	テニクロール	90.9	8.8	18.8	88.9	6.6	6.6	○	○	○
174	212	テブ ^コ ナゾ ^{ール}	99.3	10.2	14.9	89.4	8.1	8.1	○	○	○
175	213	テブ ^ビ リムホス	81.5	7.1	22.6	83.6	8.2	8.2	○	○	○
176	214	テブ ^フ エンビ ^ラ ト [°]	99.7	9.9	22.0	92.3	8.8	8.8	○	○	○
177	215	テフルトリソ	85.6	3.2	16.3	80.5	9.8	9.8	○	○	○
178	216	テ ^メ トソ ^ー ス ^ー メチル (メチルシ ^メ トソ ^ン)	92.7	6.7	16.0	107.6	10.0	26.2	○	×	×
179	217	テ ^ル タメトリソ ^ー 1 (トラロメトリソ ^ン 分解物-1)	518.1	173.4	198.4	77.2	112.4	130.9	○	×	×
	218	テ ^ル タメトリソ ^ー 2 (トラロメトリソ ^ン 分解物-2)	105.4	5.2	13.5	91.7	10.3	10.3	○	○	○
180	219	テルブ ^グ カルブ [°]	91.0	4.4	16.9	85.8	6.7	6.7	○	○	○
181	220	テルブ ^グ トリソ	89.3	4.8	26.1	90.1	6.0	6.0	○	○	○
182	221	テルブ ^グ ホス	79.7	5.2	17.6	84.0	8.4	9.1	○	○	○
183	222	トリアジ ^シ メノール ^ー 1	116.3	13.6	29.7	94.3	11.4	11.4	○	○	○
	223	トリアジ ^シ メノール ^ー 2	99.7	4.8	12.4	86.6	8.4	8.4	○	○	○
184	224	トリアジ ^シ メホソ	86.9	5.6	18.5	86.4	7.8	7.8	○	○	○
185	225	トリアゾ ^グ ホス	93.4	6.6	14.2	89.4	6.7	6.7	○	○	○
186	226	トリアレート	82.6	3.9	20.5	78.4	8.8	8.8	○	○	○
187	227	トリクラミト [°]	12.7	93.3	157.4	18.3	59.8	59.8	○	×	×
188	228	トリシクraz ^{ール}	112.5	14.1	21.8	92.6	8.7	8.7	○	○	○
189	229	トリブ ^グ ホス	95.8	11.1	19.9	86.5	9.9	9.9	○	○	○
190	230	トリフルラソ ^ン	85.2	3.2	18.0	80.1	8.6	8.6	○	○	○
191	231	トリフロキシストロビ ^ン	94.7	5.6	13.9	88.3	7.1	7.1	○	○	○
192	232	トリルフルア ^ニ ト [°]	8.7	22.1	235.0	4.9	22.0	90.1	○	×	×
193	233	トリルフルア ^ニ ト [°] 代謝物	134.8	7.4	22.9	133.1	6.1	6.1	○	×	×
194	234	トルクロホスメチル	92.9	4.3	18.4	85.3	8.8	8.8	○	○	○
195	235	トルフェンビ ^ラ ト [°]	128.5	8.7	17.7	100.1	11.6	11.6	×	×	×
196	236	2-(1-ナフチル)アセタミト [°]	100.4	4.7	15.3	88.9	5.3	5.3	○	○	○
197	237	ナブ ^グ ロハ ^グ ミト [°]	95.4	24.0	24.0	92.6	14.5	14.5	×	○	×
198	238	ナレト [°]	—	—	—	—	—	—	×	×	×
199	239	ニトラソ ^ン	99.7	7.7	13.3	89.1	7.4	7.4	○	○	○
200	240	ニトロタルイゾブ ^グ ロビ ^グ ル	98.4	6.3	15.5	87.0	8.3	8.3	○	○	○
201	241	ニトロフェソ	95.2	9.2	16.4	89.5	8.5	8.5	○	○	○
202	242	ノルフルラゾ ^ン	100.3	4.6	13.5	88.4	6.1	6.1	○	○	○
	243	ノルフルラゾ ^ン 代謝物 B	94.6	11.5	17.4	93.2	4.9	4.9	○	○	○
203	244	ハ ^グ クロブ ^グ トラゾ ^{ール}	98.6	5.6	10.0	88.8	7.1	7.1	○	○	○
204	245	ハ ^グ ラチオン	95.6	16.7	17.2	88.6	8.4	8.4	○	○	○
205	246	ハ ^グ ラチオンメチル	94.7	7.9	17.5	88.1	5.8	5.8	○	○	○
206	247	ハルフェンブ ^グ ロックス	114.4	6.1	15.5	97.0	7.8	7.8	○	○	○
207	248	ビ ^グ コリナフェソ	90.2	12.1	22.8	85.8	8.4	8.4	○	○	○
208	249	ビ ^グ テルタノール ^ー 1	113.1	5.7	14.0	96.0	7.5	7.5	○	○	○
	250	ビ ^グ テルタノール ^ー 2	111.2	9.0	19.1	92.3	9.9	10.4	○	○	○
209	251	ビ ^グ フェナセ ^ー ト	100.9	12.4	17.4	121.3	8.5	20.0	○	×	×
210	252	ビ ^グ フェノックス	102.8	10.6	21.5	90.4	9.9	9.9	○	○	○
211	253	ビ ^グ フェントソ ^ン	91.4	3.1	17.8	82.1	7.8	7.8	○	○	○
212	254	ビ ^グ ヘ ^グ ロニルブ ^グ トキシト [°]	99.5	4.4	12.0	90.4	7.0	7.0	○	○	○
213	255	ビ ^グ ヘ ^グ ロホス	97.7	5.6	15.6	89.2	9.3	9.3	○	○	○
214	256	ビ ^グ ラクロストロビ ^ン	210.2	6.9	25.7	118.8	6.8	7.3	×	×	×
215	257	ビ ^グ ラクロホス	107.2	6.7	18.2	92.5	7.5	7.5	○	○	○
216	258	ビ ^グ ラゾ ^グ キシフェソ	129.6	10.7	27.1	95.8	13.4	13.6	○	×	×
217	259	ビ ^グ ラゾ ^グ ホス	86.3	18.1	22.8	82.0	7.9	7.9	○	○	○
218	260	ビ ^グ ラフルフェンエチル	96.5	7.2	14.8	88.3	7.9	7.9	○	○	○
219	261	ビ ^グ リタ ^グ フェンチオン	97.5	7.7	15.4	91.7	6.7	6.7	○	○	○
220	262	ビ ^グ リタ ^グ ヘ ^ン	93.5	3.2	17.7	88.2	9.9	9.9	○	○	○
221	263	(E)-ビ ^グ リフェノックス	88.9	8.2	26.9	94.5	6.3	6.3	○	○	○
	264	(Z)-ビ ^グ リフェノックス	100.6	9.2	12.2	87.4	5.5	5.5	○	○	○
222	265	ビ ^グ リブ ^グ チカルブ [°]	100.8	3.5	15.9	88.8	7.9	7.9	○	○	○
223	266	ビ ^グ リブ ^グ ロキシフェソ	116.8	8.7	19.8	93.8	7.8	7.8	○	○	○
224	267	ビ ^グ リミジ ^グ フェソ	30.5	24.6	61.4	15.4	19.2	31.6	○	×	×
225	268	(E)-ビ ^グ リミノハ ^グ ツクメチル	95.4	5.1	11.4	92.3	8.4	8.4	○	○	○
	269	(Z)-ビ ^グ リミノハ ^グ ツクメチル	96.4	6.0	13.4	91.1	6.6	6.6	○	○	○

表 5-2(続き) 妥当性評価結果(ブロッコリー)

農薬 番号	成分 番号	農薬成分名	0.01µg/g			0.05µg/g			選択性	定量 限界	総合 評価
			真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)	真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)			
226	270	ビ [®] リミホスメチル	85.1	3.5	22.9	87.9	9.0	9.0	○	○	○
227	271	ビ [®] リメタニル	90.2	9.5	17.1	86.8	6.3	6.3	○	○	○
228	272	ビ [®] ロキロン	87.2	7.3	11.4	86.1	5.9	5.9	○	○	○
229	273	ビ [®] ンクロゾ [®] リン	79.3	5.7	28.7	87.6	4.7	5.2	○	○	○
230	274	ファモキサト [®] ン	127.1	12.5	17.9	123.2	12.6	21.3	○	×	×
231	275	フィブ [®] ロニル	90.0	5.5	18.2	85.5	8.1	8.1	○	○	○
232	276	フェナミホス	86.2	7.9	23.8	93.9	7.5	8.5	○	○	○
233	277	フェナリモル	98.1	3.2	14.5	90.5	6.5	6.5	○	○	○
234	278	フェントロチオン	91.5	7.8	16.9	87.2	7.3	7.3	○	○	○
235	279	フェノキサニル	92.8	7.7	17.5	90.8	10.7	10.7	○	○	○
236	280	フェノキサブ [®] ロップ [®] エチル (フェノキサブ [®] ロップ [®] P エチル)	96.2	3.6	17.1	89.2	7.4	7.4	○	○	○
237	281	フェノキシカルブ [®]	89.3	9.9	18.7	83.8	10.4	10.4	○	○	○
238	282	フェノチオカルブ [®]	96.8	10.1	24.1	88.8	8.1	8.1	○	○	○
239	283	フェノトリソ [®] -1	87.7	13.2	21.3	116.8	91.9	93.1	○	×	×
	284	フェノトリソ [®] -2	174.8	10.7	29.9	99.5	11.3	11.3	○	×	×
240	285	フェリムソ [®] ン	117.8	19.5	28.5	101.5	17.2	22.9	○	×	×
241	286	フェンアミト [®] ン	96.6	11.9	13.7	106.4	7.3	11.6	○	○	○
242	287	フェンクロルホス	87.8	4.5	18.1	83.4	6.6	6.6	×	○	×
243	288	フェンスルホチオン	96.6	10.2	15.0	93.2	7.0	7.0	○	○	○
244	289	フェンチオン	90.7	5.7	19.0	89.3	7.4	7.4	○	○	○
	290	フェンチオンオキソ [®] ン	83.2	17.2	21.9	92.4	7.0	7.2	○	○	○
	291	フェンチオンオキソ [®] ンスルホキシト [®]	83.8	44.2	49.8	83.9	9.1	11.7	○	×	×
	292	フェンチオンオキソ [®] ンスルホ [®] ン	89.3	10.6	29.4	94.1	7.3	7.6	○	○	○
	293	フェンチオンスルホキシト [®]	80.1	16.6	28.2	86.5	9.3	9.3	○	○	○
	294	フェンチオンスルホ [®] ン	78.3	8.1	22.8	92.5	6.9	6.9	○	○	○
245	295	フェントエート	91.4	5.3	18.6	88.4	8.4	8.4	○	○	○
246	296	フェンバ [®] レレート-1	97.7	6.5	18.6	90.7	9.5	9.5	○	○	○
	297	フェンバ [®] レレート-2 (エスフェンバ [®] レレート)	101.6	3.8	17.4	89.1	6.0	6.0	○	○	○
247	298	フェンブ [®] コナゾ [®] ール	138.8	15.4	15.4	98.2	9.7	9.7	×	×	×
248	299	フェンブ [®] ロバ [®] トリン	99.0	7.2	14.5	88.6	8.8	8.8	○	○	○
249	300	フェンブ [®] ロビ [®] モルブ	93.5	4.3	10.7	87.1	7.0	7.0	○	○	○
250	301	フェンメテ [®] イファミ分解物	84.1	3.8	22.7	83.3	7.4	7.4	○	○	○
251	302	フザイト [®]	62.6	22.8	39.1	67.9	8.5	11.2	○	×	×
252	303	ブ [®] タクロール	103.4	14.3	25.7	88.5	8.7	8.7	○	○	○
253	304	ブ [®] タフェナシル	106.3	4.9	13.7	96.6	10.0	10.0	○	○	○
254	305	ブ [®] タミホス	93.7	6.9	12.9	88.7	5.3	5.7	○	○	○
255	306	ブ [®] チレート	38.7	32.8	57.4	47.5	24.6	24.6	○	×	×
256	307	ブ [®] ヒ [®] リメート	95.4	5.3	11.6	89.1	6.6	6.6	○	○	○
257	308	ブ [®] ブ [®] ロフェジ [®] ン	86.9	7.5	20.7	86.9	6.3	6.7	○	○	○
258	309	フラムブ [®] ロップ [®] メチル	97.0	5.8	15.5	91.1	8.2	8.2	○	○	○
259	310	フラメトビ [®] ル	97.2	3.0	13.8	91.7	6.0	6.0	○	○	○
	311	フラメトビ [®] ル代謝物	135.1	10.9	29.4	127.0	14.2	14.5	○	×	×
260	312	フリラゾ [®] ール	66.8	8.4	24.0	70.5	8.8	9.5	○	×	×
261	313	フルアクリビ [®] リム	91.9	12.4	13.7	89.5	11.0	11.0	○	○	○
262	314	フルキンコナゾ [®] ール	100.9	4.3	12.9	91.4	7.5	7.5	○	○	○
263	315	フルシ [®] オキシニル	100.2	8.3	13.7	88.9	8.8	8.8	○	○	○
264	316	フルシトリネート-1	105.3	4.4	16.2	93.7	8.7	8.7	○	○	○
	317	フルシトリネート-2	103.1	6.3	13.8	97.4	10.8	10.8	○	○	○
265	318	フルシラゾ [®] ール	101.8	8.7	20.5	88.9	7.7	7.7	○	○	○
266	319	フルシラゾ [®] ール代謝物	84.9	14.5	24.6	87.0	8.7	8.7	○	○	○
267	320	フルチアセトメチル	121.5	7.4	18.8	98.1	10.2	10.2	○	×	×
268	321	フルトラニル	95.0	6.6	15.6	89.7	8.0	8.0	○	○	○
269	322	フルトリアホル	101.5	10.0	10.0	88.6	6.8	6.8	○	○	○
270	323	フルバ [®] リネート-1	106.8	5.1	13.3	93.2	8.5	8.5	○	○	○
	324	フルバ [®] リネート-2	105.5	4.6	16.8	90.2	9.5	9.5	○	○	○
271	325	フルフェンビ [®] ルエチル	91.3	15.9	30.5	89.1	8.7	8.7	○	×	×
272	326	フルミオキサジ [®] ン	109.7	12.0	20.5	97.3	8.0	8.1	○	○	○
273	327	フルミクロラックベ [®] ンチル	112.6	5.3	17.8	98.0	6.9	7.2	○	○	○
274	328	フルリト [®] ン	162.3	24.7	24.7	100.8	13.7	13.7	×	×	×
275	329	ブ [®] レチラクロール	93.3	9.2	22.7	91.6	8.6	8.6	○	○	○
276	330	ブ [®] ロシミト [®] ン	96.7	8.0	15.2	89.0	7.2	7.2	○	○	○
277	331	ブ [®] ロチオホス	97.1	3.0	15.6	81.9	7.9	7.9	○	○	○

表 5-2(続き) 妥当性評価結果(ブロッコリー)

農薬 番号	成分 番号	農薬成分名	0.01μg/g			0.05μg/g			選択性	定量 限界	総合 評価
			真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)	真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)			
278	332	ブ ^ロ バ ^ク ロール	78.6	6.2	23.6	81.2	9.8	9.8	○	○	○
279	333	ブ ^ロ バ ^シ ン	84.7	6.2	19.5	87.9	6.1	6.1	○	○	○
280	334	ブ ^ロ バ ^ニ ル	102.1	5.9	19.1	91.9	6.0	7.3	○	○	○
281	335	ブ ^ロ バ ^ホ ス	103.4	4.2	16.5	97.7	6.6	6.8	○	○	○
282	336	ブ ^ロ バ ^ル キ ^ツ ット	87.6	5.4	13.0	86.5	9.3	9.3	○	○	○
283	337	ブ ^ロ ビ ^コ ナゾ ^{ール} -1	94.3	13.2	13.2	90.3	7.9	7.9	○	○	○
	338	ブ ^ロ ビ ^コ ナゾ ^{ール} -2	98.6	10.5	13.7	89.3	8.6	8.6	○	○	○
284	339	ブ ^ロ ビ ^サ ミ ^ト	94.0	3.5	16.6	86.9	7.1	7.1	○	○	○
285	340	ブ ^ロ ヒ ^ト ロ ^シ ヤスモン - 1	142.4	124.3	135.0	136.2	151.2	152.9	○	×	×
	341	ブ ^ロ ヒ ^ト ロ ^シ ヤスモン - 2	79.4	46.9	51.5	78.0	22.9	23.7	×	×	×
286	342	ブ ^ロ フェノ ^ホ ス	87.7	4.8	18.5	90.4	9.0	9.0	○	○	○
287	343	ブ ^ロ ボ ^キ スル	84.6	2.8	9.6	87.3	6.1	7.0	○	○	○
288	344	ブ ^ロ マシル	91.0	10.5	13.2	90.3	7.5	7.5	○	○	○
289	345	ブ ^ロ ムコナゾ ^{ール} -1	101.3	7.0	11.6	89.5	6.9	6.9	○	○	○
	346	ブ ^ロ ムコナゾ ^{ール} -2	104.0	6.8	12.4	91.3	7.2	7.2	○	○	○
290	347	ブ ^ロ メトリン	92.8	6.4	15.9	88.0	7.3	7.3	○	○	○
291	348	ブ ^ロ モブ ^チ ト [〃]	101.2	8.0	19.8	84.1	5.4	5.4	○	○	○
	349	deBr-ブ ^ロ モブ ^チ ト [〃]	101.7	14.9	23.2	93.8	9.9	9.9	○	○	○
292	350	ブ ^ロ モブ ^ロ ビ ^レ ート	92.1	5.0	17.2	86.0	8.6	8.6	○	○	○
293	351	ブ ^ロ モホス	87.8	6.4	15.7	83.7	9.4	9.4	○	○	○
294	352	ブ ^ロ モホスエチル	88.1	4.5	12.2	85.7	7.6	7.6	○	○	○
295	353	ヘキサクロ ^ロ ベンゼン	3.4	55.0	453.8	6.3	49.8	64.9	○	×	×
296	354	ヘキサコナゾ ^{ール}	85.9	7.3	19.7	87.5	10.1	10.1	○	○	○
297	355	ヘキサシ ^ン ノ	101.2	6.0	15.7	91.8	6.9	6.9	○	○	○
298	356	ヘ ^ナ ラキシ	97.2	5.9	21.0	88.8	8.1	8.1	○	○	○
299	357	ヘ ^ノ キサコ ^ル	80.9	20.4	20.4	90.4	8.3	8.3	○	○	○
300	358	ヘブ ^タ クロ ^ル	81.9	3.9	21.1	75.1	9.5	9.5	○	○	○
	359	ヘブ ^タ クロ ^ル -endo-エボ ^キ シト [〃]	86.2	15.9	25.9	85.9	9.0	10.7	○	○	○
	360	ヘブ ^タ クロ ^ル -exo-エボ ^キ シト [〃]	61.4	243.3	275.3	100.3	37.1	37.1	×	×	×
301	361	ベル ^タ ン	90.9	2.6	17.4	83.7	9.6	9.6	○	○	○
302	362	ベル ^メ トリン-1	104.7	5.8	22.7	91.7	6.9	8.0	○	○	○
	363	ベル ^メ トリン-2	99.1	7.0	17.1	87.1	7.7	7.7	○	○	○
303	364	ベンコナゾ ^{ール}	97.0	6.5	14.9	86.3	5.6	5.6	○	○	○
304	365	ベンテ ^イ メタリン	98.2	7.0	11.8	82.2	10.4	10.4	○	○	○
305	366	ベン ^ト キサゾ ^ン	97.8	6.7	17.1	88.3	7.4	7.4	○	○	○
306	367	ベンフルラリン	83.8	5.0	20.4	79.9	8.9	8.9	○	○	○
307	368	ベンフレセート	93.6	7.0	19.8	86.6	6.4	6.4	○	○	○
308	369	ホザロン	99.9	4.0	16.3	91.4	6.3	6.3	○	○	○
309	370	ホスチアセ ^{ート} -1	94.6	6.8	16.2	89.5	5.8	5.8	○	○	○
	371	ホスチアセ ^{ート} -2	88.1	12.3	16.5	91.2	8.6	8.6	○	○	○
310	372	ホスファミ ^ン -1	97.3	16.2	17.8	87.6	12.5	12.5	○	×	×
	373	ホスファミ ^ン -2	90.0	32.9	32.9	84.6	9.6	10.4	○	×	×
311	374	ホス ^メ ット	97.0	4.9	16.6	85.9	6.9	6.9	○	○	○
312	375	ホノホス	89.6	20.1	29.7	79.9	11.2	11.2	○	○	○
313	376	ホル ^ヘ ット	31.0	4.9	43.8	8.2	29.7	33.7	○	×	×
314	377	ホルモチオン	30.1	18.5	60.3	47.8	3.6	16.8	○	×	×
315	378	ホレート	74.1	9.4	23.6	79.1	10.9	12.2	○	○	○
316	379	マラチオン	93.0	5.1	19.0	87.9	9.0	9.0	○	○	○
317	380	ミクロブ ^タ ニル	95.0	8.3	13.6	90.3	9.0	9.0	○	○	○
318	381	メカルバ ^ム	85.4	18.5	29.2	90.8	2.5	6.8	○	○	○
319	382	メタクリホス	55.5	16.3	39.0	71.5	15.5	15.5	○	×	×
320	383	メタラキシ ^ル (メフェノキサム)	103.5	9.1	10.2	89.3	6.0	6.0	○	○	○
321	384	メチタ ^チ オン	95.2	5.8	16.6	91.0	8.9	8.9	×	○	×
322	385	メトキシクロ ^ル	99.2	5.3	12.7	90.7	7.6	7.6	○	○	○
323	386	メトブ ^レ ン	26.7	133.5	324.5	68.9	8.4	11.5	×	×	×
324	387	(E)-メトミノストロビ ^ン	97.0	7.4	14.7	90.6	8.3	8.3	○	○	○
325	388	(Z)-メトミノストロビ ^ン	99.1	7.4	14.9	90.4	7.2	7.2	○	○	○
326	389	メトラクロ ^ル (S-メトラクロ ^ル)	93.3	4.4	16.5	88.4	7.9	7.9	○	○	○
327	390	メトリブ ^シ ン	100.6	14.1	14.1	97.0	12.9	18.8	○	○	○
328	391	メビ ^ン ホス-1	71.5	31.4	36.6	58.0	49.7	62.5	○	×	×
	392	メビ ^ン ホス-2	79.8	4.7	15.8	78.6	13.1	13.1	○	○	○
329	393	メフェナセ ^{ット}	106.1	6.0	16.5	93.4	6.0	6.0	○	○	○
330	394	メフェンビ ^ル シ ^ン エチル	96.3	6.3	17.3	89.0	8.3	8.3	○	○	○
331	395	メブ ^ロ ニル	98.7	5.7	17.2	90.5	6.7	6.7	○	○	○

表 5-2(続き) 妥当性評価結果(ブロッコリー)

農薬 番号	成分 番号	農薬成分名	0.01μg/g			0.05μg/g			選択性	定量 限界	総合 評価
			真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)	真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)			
332	396	モノクロトホス	80.0	14.3	22.5	87.0	8.4	8.4	○	○	○
333	397	モリネート	59.4	18.0	33.9	65.4	20.4	20.4	○	×	×
334	398	レスメトリン-1	71.2	74.7	86.9	49.8	56.3	62.3	○	×	×
	399	レスメトリン-2 (ヒ ⁺ オレスメトリン)	47.3	5.3	22.5	37.3	12.6	12.9	○	×	×
335	400	レナシル	96.2	10.4	16.2	90.8	9.3	9.3	○	○	○
336	401	レブ ⁺ トホス	78.8	20.9	21.8	73.2	10.0	10.0	○	○	○

表 5-3 妥当性評価結果(ほうれんそう)

農薬 番号	成分 番号	農薬成分名	0.01μg/g			0.05μg/g			選択性	定量 限界	総合 評価
			真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)	真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)			
1	1	α-BHC	84.7	11.2	16.8	80.2	10.4	10.4	○	○	○
	2	β-BHC	95.1	5.2	16.8	88.7	8.2	8.2	○	○	○
	3	γ-BHC (リンデ ⁺ ン)	91.4	11.4	13.5	82.2	8.7	8.7	○	○	○
	4	δ-BHC	94.5	8.8	9.1	86.5	9.5	9.5	○	○	○
2	5	o, p'-DDT	97.6	5.6	18.7	82.4	11.4	11.4	○	○	○
	6	p, p'-DDD	95.4	7.7	11.7	84.5	8.9	8.9	○	○	○
	7	p, p'-DDE	96.0	8.7	14.7	82.5	10.9	10.9	○	○	○
	8	p, p'-DDT	98.7	7.1	10.6	84.6	9.7	9.7	○	○	○
3	9	EPN	110.1	4.8	10.9	87.2	7.7	7.7	○	○	○
4	10	EPTC	35.0	45.6	53.6	30.3	49.0	57.8	○	×	×
5	11	MCPA チオエチル	84.0	12.3	18.0	74.9	11.7	11.7	○	○	○
6	12	MCPB エチル	102.8	15.9	15.9	83.6	10.0	10.0	○	○	○
7	13	TCMTB	65.9	15.4	34.5	47.9	17.5	24.8	○	×	×
8	14	XMC	88.7	10.9	17.0	83.0	8.2	10.8	○	○	○
9	15	アクリナトリン-1	104.9	11.3	16.2	87.3	10.4	10.4	○	○	○
	16	アクリナトリン-2	93.1	6.2	12.4	79.6	12.2	12.2	○	○	○
10	17	アザ ⁺ コナゾール	104.9	10.3	17.9	86.8	8.6	8.6	○	○	○
11	18	アザ ⁺ メチホス	95.5	11.9	19.5	76.9	14.4	14.4	○	○	○
12	19	アジ ⁺ ンホスエチル	106.7	7.4	13.1	89.5	11.6	11.6	○	○	○
13	20	アジ ⁺ ンホスメチル	112.3	9.6	13.5	89.9	8.7	8.7	○	○	○
14	21	アセタミフ ⁺ リト ⁺	113.5	11.3	11.7	93.1	16.4	24.3	○	×	×
15	22	アセトクロール	93.4	9.7	25.1	84.3	6.8	6.8	○	○	○
16	23	アゾ ⁺ キシストロビ ⁺ ン	133.6	9.7	9.8	98.6	13.2	13.2	○	×	×
17	24	アトラジ ⁺ ン	95.9	11.2	17.7	89.5	11.0	11.0	○	○	○
18	25	アエロホス	101.3	11.0	15.6	88.7	9.8	9.8	○	○	○
19	26	アメトリン	93.7	8.9	12.0	87.3	10.6	10.6	○	○	○
20	27	アラクロール	91.4	9.7	20.6	86.6	8.0	8.0	×	○	×
21	28	アリト ⁺ クロール	—	—	—	40.0	65.4	77.8	○	×	×
22	29	アルト ⁺ リン	87.9	16.3	30.3	76.2	7.3	9.6	○	×	×
23	30	アレスリン-1, 2	94.9	24.3	24.3	95.6	57.7	62.7	○	×	×
	31	アレスリン-3, 4 (ヒ ⁺ オアレスリン)	92.6	17.6	21.2	86.6	8.1	8.7	○	○	○
24	32	イザゾ ⁺ ホス	94.5	11.1	21.6	86.6	10.4	10.4	○	○	○
25	33	イソカルホ ⁺ ホス	100.9	7.8	11.9	89.6	8.4	8.4	○	○	○
26	34	イソキサシ ⁺ フェンエチル	99.5	7.1	12.5	89.2	8.9	8.9	○	○	○
27	35	イソキサチオン	99.5	14.5	26.9	89.5	11.2	11.2	○	○	○
28	36	イソフェンホス	100.8	8.8	15.8	85.9	10.6	10.6	○	○	○
	37	イソフェンホスオキシン	100.4	6.7	11.9	84.3	9.7	9.7	○	○	○
29	38	イソフ ⁺ ロカルブ ⁺	88.5	11.6	15.8	80.5	7.6	10.9	○	○	○
30	39	イソフ ⁺ ロチオラン	97.1	15.3	17.3	87.5	9.3	9.3	○	○	○
31	40	イブ ⁺ ロシ ⁺ オン	96.8	13.2	23.0	84.2	8.5	8.5	○	○	○
	41	イブ ⁺ ロシ ⁺ オン代謝物	103.7	8.6	11.7	87.0	9.1	9.1	○	○	○
32	42	イブ ⁺ ロヘ ⁺ ンホス	98.7	9.6	14.7	84.1	8.9	8.9	○	○	○
33	43	イマサ ⁺ メタヘ ⁺ ンズ ⁺ メチル-1	103.8	28.5	29.7	98.9	16.1	16.1	○	×	×
	44	イマサ ⁺ メタヘ ⁺ ンズ ⁺ メチル-2	184.6	49.9	49.9	77.5	33.2	33.2	×	×	×
34	45	イミヘ ⁺ ンコナゾール	143.1	11.4	12.7	94.1	19.1	19.1	○	×	×
	46	イミヘ ⁺ ンコナゾール脱ヘ ⁺ ンジ ⁺ ル体	119.7	18.4	18.4	83.9	15.8	15.8	○	×	×
	47	2, 4-ジ ⁺ クロロアニリン	49.0	25.8	95.8	42.3	35.3	39.7	○	×	×
35	48	インタ ⁺ ノファン	81.0	12.0	13.9	71.2	17.4	17.4	○	×	×
36	49	イント ⁺ キサカルブ ⁺	112.7	7.9	10.1	89.8	11.7	11.7	○	○	○
37	50	ウニコナゾール (ウニコナゾール P)	102.1	12.7	19.0	88.3	9.0	9.0	○	○	○

表 5-3(続き) 妥当性評価結果(ほうれんそう)

農薬 番号	成分 番号	農薬成分名	0.01µg/g			0.05µg/g			選択性	定量 限界	総合 評価
			真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)	真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)			
38	51	エスプロカルブ	97.4	6.0	11.4	84.7	8.7	8.7	○	○	○
39	52	エタルフルリン	86.6	10.1	19.3	79.0	9.5	10.4	○	○	○
40	53	エチオン	96.7	8.7	12.6	83.8	9.1	9.1	○	○	○
41	54	エチクロセート	98.9	12.9	20.2	88.0	12.8	12.8	○	○	○
42	55	エディフェンホス	103.9	6.2	9.6	87.5	9.9	9.9	○	○	○
43	56	エトキシゾール	111.2	12.7	16.6	88.2	13.6	13.6	○	○	○
44	57	エトフェンプロックス	103.8	9.0	13.1	85.0	11.3	11.3	○	○	○
45	58	エトフメセート	96.1	7.6	16.1	87.1	6.9	6.9	○	○	○
	59	エトフメセート代謝物 M2	57.5	16.3	38.2	58.2	13.1	13.1	○	×	×
46	60	エトプロホス	88.7	12.3	22.7	77.8	9.0	11.0	○	○	○
47	61	エトベンザニト	43.2	15.4	45.5	14.1	32.6	36.5	○	×	×
48	62	エトリシァゾール	47.0	35.7	36.3	44.1	40.3	42.9	○	×	×
49	63	エトリムホス	90.0	6.8	16.9	84.9	9.1	9.1	○	○	○
50	64	エボキシコナゾール	105.3	6.8	12.4	88.9	9.1	9.1	○	○	○
51	65	α-エンドスルファン	97.8	16.9	16.9	83.5	17.7	17.7	○	×	×
	66	β-エンドスルファン	104.0	16.0	22.9	83.9	8.9	9.8	○	○	○
52	67	エンドスルファンスルファート	99.8	21.3	28.4	88.3	13.3	13.4	○	○	○
53	68	エンドリン	105.4	11.6	11.9	84.9	10.6	10.6	○	○	○
54	69	オキサシァゾン	99.1	8.0	11.0	86.9	9.9	9.9	○	○	○
55	70	オキサシキシル	100.1	8.2	8.2	90.1	8.9	8.9	○	○	○
56	71	オキサヘトリニル	—	—	—	54.4	107.0	116.9	○	×	×
57	72	オキシクロルデン	84.0	7.7	26.0	79.2	8.6	8.7	○	○	○
58	73	オキシフルオルフェン	87.1	16.3	29.8	86.3	9.7	9.7	○	○	○
59	74	オキスボコナゾール	130.8	10.8	13.6	104.6	10.6	13.7	○	×	×
60	75	オキスボコナゾールホルミル分解物	103.8	37.0	85.0	101.1	19.1	26.0	○	×	×
61	76	オメトエート	89.8	7.5	15.1	81.0	8.3	8.3	○	○	○
62	77	オリサリン	97.6	26.9	27.5	93.2	14.1	15.0	×	×	×
63	78	オルトフェニルフェノール	104.4	14.5	49.5	143.3	8.2	36.5	×	×	×
64	79	カスサホス	92.2	10.0	17.0	79.4	11.8	12.5	○	○	○
65	80	カフェンストロール	108.8	7.0	10.1	88.2	10.9	10.9	○	○	○
66	81	カブタホル	28.8	146.0	178.8	16.5	25.4	25.4	○	×	×
67	82	カルフェントプロシニエチル	101.0	9.4	13.0	87.7	9.8	9.8	○	○	○
68	83	カルベタミト	106.4	16.8	50.3	94.0	13.4	13.4	○	×	×
69	84	カルボキシニ	170.3	12.2	41.2	233.7	14.7	65.2	○	×	×
70	85	カルボフェノチオン	103.9	6.9	13.5	86.3	8.7	8.7	○	○	○
71	86	カルボフラン	100.6	9.1	11.4	87.9	8.8	8.8	○	○	○
72	87	キサロホップエチル (キサロホップ P エチル)	126.9	9.5	10.7	94.2	14.2	14.2	○	×	×
73	88	キシリルカルブ	94.1	10.8	19.6	84.6	7.8	8.6	○	○	○
74	89	キナルホス	92.2	10.7	12.4	86.4	8.7	9.3	○	○	○
75	90	キノキシフェン	97.0	7.4	12.8	86.2	9.4	9.4	○	○	○
76	91	キノクラミン	98.3	11.7	14.8	81.6	13.6	13.6	○	○	○
77	92	キノメチオネート	16.8	2.5	92.2	3.4	4.1	89.4	○	×	×
78	93	キャプタン	—	—	—	—	—	—	×	×	×
79	94	キントゼン	90.3	9.5	19.1	76.3	12.8	12.8	○	○	○
80	95	クリミジン	83.5	35.8	40.8	82.7	13.8	21.0	×	×	×
81	96	クレゾキシムメチル	78.9	31.0	49.9	85.9	10.2	10.2	○	×	×
82	97	クロソリネート	84.6	6.5	22.2	77.0	10.8	11.4	○	○	○
83	98	クロフェンテジン分解物	41.8	19.0	52.4	78.0	12.0	12.0	○	×	×
84	99	クロマゾン	89.7	11.4	21.2	84.4	8.1	8.8	○	○	○
85	100	クロメトキシフェン (クロメトキシニル)	103.8	7.2	7.6	89.0	7.8	7.8	○	○	○
86	101	クロメプロップ	94.2	15.0	20.0	77.8	13.7	13.7	○	○	○
87	102	クロリダゾン	128.8	12.7	12.7	85.8	10.7	10.7	○	×	×
88	103	クロルエトキシホス	73.0	20.1	24.7	64.3	18.5	20.7	○	×	×
89	104	クロルタルジメチル	94.4	14.5	17.6	86.1	8.3	8.3	○	○	○
90	105	クロルチオホス-1	92.7	31.9	31.9	86.7	11.5	12.7	○	×	×
	106	クロルチオホス-2	97.1	12.6	14.7	84.1	10.8	10.8	○	○	○
	107	クロルチオホス-3	96.4	6.0	11.0	85.4	11.2	11.2	○	○	○
91	108	cis-クロルデン	96.1	7.1	13.3	83.7	8.9	8.9	○	○	○
	109	trans-クロルデン	90.2	9.6	18.0	83.9	9.4	9.4	○	○	○
92	110	クロルニトロフェン	106.4	9.0	14.5	87.1	9.7	9.7	○	○	○
93	111	クロルピリホス	95.4	9.9	19.1	84.1	11.3	11.3	○	○	○
94	112	クロルピリホスメチル	94.0	7.5	16.5	83.1	11.2	11.2	○	○	○
95	113	クロルフェナピル	49.8	56.1	69.0	88.7	22.8	23.2	○	×	×

表 5-3(続き) 妥当性評価結果(ほうれんそう)

農薬 番号	成分 番号	農薬成分名	0.01µg/g			0.05µg/g			選択性	定量 限界	総合 評価
			真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)	真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)			
96	114	クロルフェンソ	98.7	9.6	12.7	86.7	9.0	9.0	○	○	○
97	115	(E)-クロルフェンビ ^ン ホス	100.0	9.8	11.8	87.4	7.8	7.8	○	○	○
	116	(Z)-クロルフェンビ ^ン ホス	91.2	10.7	20.4	86.8	8.3	8.3	○	○	○
98	117	クロルブ ^ン ファミ	99.9	12.0	12.0	86.7	6.3	6.3	○	○	○
99	118	クロルブ ^ン ロファミ	94.1	7.5	11.4	86.1	8.4	8.4	○	○	○
100	119	クロルベ ^ン シト ^ン	104.1	8.6	12.7	87.3	8.2	8.9	○	○	○
101	120	クロルベ ^ン シジ ^ン レート	101.6	6.3	9.1	86.3	9.5	9.5	○	○	○
102	121	クロルメホス	46.7	37.9	37.9	45.8	37.4	40.7	○	×	×
103	122	クロタロニル	21.8	21.5	66.6	14.1	35.8	65.7	○	×	×
104	123	クロロネブ ^ン	1144.9	94.2	94.2	343.9	26.1	56.3	×	×	×
105	124	クロロブ ^ン ロビ ^ン レート	98.9	9.5	10.5	83.9	5.5	8.3	○	○	○
106	125	シアナジ ^ン	90.5	13.8	32.5	86.9	10.8	10.8	○	×	×
107	126	シアノフェンホス	97.9	14.4	17.1	87.7	7.8	7.8	○	○	○
108	127	ジノホス	93.3	10.8	15.7	85.7	8.2	8.2	○	○	○
109	128	ジ ^ン アリホス	102.5	7.4	13.5	86.5	8.6	8.6	○	○	○
110	129	ジ ^ン エトフェンカルブ ^ン	103.8	8.4	18.7	87.7	7.6	7.6	○	○	○
111	130	ジ ^ン オキサチオン	109.8	9.5	9.5	88.9	13.1	13.1	○	○	○
	131	ジ ^ン オキサチオン分解物	75.7	31.5	64.0	80.7	8.9	11.0	×	×	×
112	132	ジ ^ン オキサヘ ^ン ソ ^ン ホス (サリチオン)	84.2	12.8	18.4	80.6	7.4	11.0	○	○	○
113	133	ジ ^ン クロシメット-1	95.2	7.7	16.3	88.5	8.7	8.7	○	○	○
	134	ジ ^ン クロシメット-2	97.1	8.4	20.0	88.9	8.1	8.1	○	○	○
114	135	ジ ^ン クロトホス	101.2	8.0	11.9	82.8	8.0	8.0	○	○	○
115	136	ジ ^ン クロフェンチオン	96.5	5.7	13.8	81.6	9.3	9.3	○	○	○
116	137	ジ ^ン クロブ ^ン トラゾ ^ン ール	101.6	9.9	12.3	87.1	8.4	8.4	○	○	○
117	138	ジ ^ン クロフルブ ^ン アミト ^ン	10.9	5.0	164.6	2.7	19.1	143.7	○	×	×
	139	ジ ^ン クロフルブ ^ン アミト ^ン 代謝物	143.1	7.6	9.7	133.8	8.6	8.6	○	×	×
118	140	ジ ^ン クロベ ^ン ニル	32.1	57.8	59.9	36.2	42.8	53.4	○	×	×
	141	2,6-ジ ^ン クロロヘ ^ン ソ ^ン ス ^ン アミト ^ン	92.4	9.7	18.4	86.9	8.3	9.1	○	○	○
119	142	ジ ^ン クロホッブ ^ン メチル	101.5	10.2	13.0	88.1	8.6	8.6	○	○	○
120	143	ジ ^ン クロラン	89.6	21.2	21.2	90.3	5.8	6.9	○	○	○
121	144	ジ ^ン クロルホ ^ン ス	45.1	27.8	61.7	38.8	36.8	53.1	○	×	×
122	145	ジ ^ン コホル ^ン 分解物 (DCBP)	381.2	24.9	30.3	318.7	17.1	28.2	○	×	×
123	146	ジ ^ン スルホ ^ン ソ ^ン ルホ ^ン	122.5	18.1	20.2	98.3	10.5	14.0	○	×	×
	147	ジ ^ン スルホ ^ン ソ ^ン ルホ ^ン	104.8	7.5	15.9	88.2	7.3	7.3	○	○	○
124	148	ジ ^ン タリムホス	14.8	11.6	117.8	6.0	13.2	58.3	○	×	×
125	149	ジ ^ン チオビ ^ン ル	95.9	9.0	14.5	85.0	8.1	8.1	○	○	○
126	150	ジ ^ン ニコナゾ ^ン ール	102.4	8.1	11.1	87.3	7.1	7.1	○	○	○
127	151	ジ ^ン ニト ^ン ソ ^ン エチル	125.7	8.2	11.3	87.2	17.4	17.4	○	×	×
128	152	シハロトリソ ^ン -1	106.3	12.8	13.8	88.3	12.2	12.2	○	○	○
	153	シハロトリソ ^ン -2	106.2	7.3	10.7	85.4	9.1	9.1	○	○	○
129	154	シハロホッブ ^ン ブ ^ン メチル	108.2	6.7	11.5	89.4	11.0	11.0	○	○	○
130	155	ジ ^ン フェナミト ^ン	100.3	10.3	14.2	88.4	7.2	7.2	○	○	○
131	156	ジ ^ン フェニル	19.3	81.1	90.5	26.0	52.9	65.2	○	×	×
132	157	ジ ^ン フェニルアミン	115.8	15.9	36.8	143.9	7.8	34.5	○	×	×
133	158	ジ ^ン フェノコナゾ ^ン ール-1	148.9	19.6	19.6	97.0	15.7	15.7	○	×	×
	159	ジ ^ン フェノコナゾ ^ン ール-2	150.2	19.7	19.7	96.9	13.7	13.7	○	×	×
134	160	シフルトリソ ^ン -1	106.6	8.9	11.0	90.7	10.1	10.1	○	○	○
	161	シフルトリソ ^ン -2	109.0	10.3	14.8	92.9	11.6	11.6	○	○	○
	162	シフルトリソ ^ン -3	111.8	6.1	9.8	90.5	10.8	10.8	○	○	○
	163	シフルトリソ ^ン -4	102.3	7.3	17.0	91.6	11.8	11.8	○	○	○
135	164	シフルフェナミト ^ン	110.0	21.5	30.9	89.2	11.8	12.4	○	×	×
136	165	ジ ^ン フルフェニカン	95.8	8.1	10.6	84.2	12.6	12.6	○	○	○
137	166	ジブ ^ン ロコナゾ ^ン ール-1	99.9	17.5	17.5	87.5	9.4	9.4	○	○	○
	167	ジブ ^ン ロコナゾ ^ン ール-2	97.0	8.7	12.0	87.8	9.6	9.6	○	○	○
138	168	ジブ ^ン ロシ ^ン ニル	97.5	11.1	11.8	85.1	10.0	10.0	○	○	○
139	169	シヘ ^ン ルメトリソ ^ン -1	107.9	13.6	13.9	93.8	10.7	10.7	○	○	○
	170	シヘ ^ン ルメトリソ ^ン -2	106.3	7.4	10.3	89.7	11.4	11.4	○	○	○
	171	シヘ ^ン ルメトリソ ^ン -3	107.5	6.3	15.4	89.8	10.8	12.7	○	○	○
	172	シヘ ^ン ルメトリソ ^ン -4	105.8	8.0	12.4	89.2	9.8	9.8	○	○	○
140	173	シマジ ^ン	82.2	9.0	31.6	107.8	28.5	28.5	○	×	×
141	174	シメコナゾ ^ン ール	98.1	15.6	18.1	92.1	10.1	10.1	○	○	○
142	175	ジ ^ン メタメトリソ ^ン	101.3	8.4	12.9	87.6	8.2	8.2	○	○	○
143	176	ジ ^ン メチビ ^ン	99.8	10.5	19.5	84.8	12.0	12.0	○	○	○
144	177	(E)-ジ ^ン メチルビ ^ン ソ ^ン ホス	94.4	7.6	15.7	87.0	7.6	7.6	○	○	○

表 5-3(続き) 妥当性評価結果(ほうれんそう)

農薬 番号	成分 番号	農薬成分名	0.01μg/g			0.05μg/g			選択性	定量 限界	総合 評価
			真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)	真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)			
144	178	(Z)-シ [°] メチルピ [°] ンホス	95.9	10.6	14.8	88.3	7.7	7.7	○	○	○
145	179	シ [°] メテナミト [°] (シ [°] メテナミト [°] P)	95.1	7.4	11.3	85.7	7.9	7.9	○	○	○
146	180	シ [°] メトエート	117.8	5.5	12.4	109.9	6.3	7.8	○	○	○
147	181	シ [°] メトモルフ-1	296.7	7.8	10.2	132.4	11.8	11.8	×	×	×
147	182	シ [°] メトモルフ-2	260.3	8.5	10.8	122.1	13.8	13.8	×	×	×
148	183	シメトリン	101.2	5.5	5.8	89.8	8.3	8.3	○	○	○
149	184	シ [°] メビ [°] ヘレート	111.2	18.7	28.6	89.0	7.6	13.5	○	○	○
150	185	シラフルオフェン	102.6	8.0	13.2	82.8	10.7	10.7	○	○	○
151	186	シンメチリン	93.0	19.6	21.5	87.3	10.1	11.8	○	○	○
152	187	スウェップ [°]	97.4	9.0	9.3	85.9	7.7	7.7	○	○	○
153	188	スビ [°] ロシ [°] クロフエン	84.7	7.1	12.6	69.1	11.4	11.6	○	×	×
154	189	スルブ [°] ロホス	109.0	11.6	16.9	91.6	10.6	10.6	○	○	○
155	190	スルホテップ [°]	85.0	13.1	13.1	77.6	11.6	12.0	○	○	○
156	191	ゾ [°] キサミト [°]	108.7	9.2	10.1	87.1	11.3	11.3	○	○	○
	192	ゾ [°] キサミト [°] 分解物	69.8	18.1	52.8	87.0	13.5	13.5	○	×	×
157	193	ターハ [°] シル	96.1	14.0	20.1	88.8	8.7	8.7	○	○	○
158	194	タ [°] イアシ [°] ノン	99.8	7.7	11.1	82.5	8.6	8.6	○	○	○
159	195	タ [°] イアレート-1	81.7	9.6	16.7	74.4	13.5	13.9	○	○	○
	196	タ [°] イアレート-2	87.6	12.1	20.2	74.1	16.2	18.5	○	×	×
160	197	チアヘ [°] ンタ [°] ゾ [°] ール	128.1	32.6	32.6	74.0	17.2	17.2	○	×	×
161	198	チアメトキサム分解物	107.3	13.3	23.5	90.4	10.0	10.4	○	○	○
162	199	チオンクラム	35.4	48.0	102.5	59.6	32.1	56.3	○	×	×
163	200	チオヘ [°] ンカルブ [°]	94.4	10.9	14.4	85.5	8.6	8.8	○	○	○
164	201	チオメトン	133.7	24.6	48.8	141.5	12.5	43.0	○	×	×
165	202	チフルサ [°] ミト [°]	100.4	14.7	17.1	87.3	8.4	8.7	○	○	○
166	203	テ [°] ィルト [°] リン	87.8	20.3	35.1	85.8	12.4	13.5	○	×	×
167	204	テクナセ [°] ン	79.3	13.3	16.7	65.8	21.6	23.1	○	×	×
168	205	テ [°] スメテ [°] ィファム分解物	93.3	6.0	16.3	93.2	10.7	12.9	○	○	○
169	206	テトラクロルピ [°] ンホス	98.8	9.9	13.5	88.4	9.2	9.2	○	○	○
170	207	テトラコナゾ [°] ール	92.3	4.6	11.7	87.9	10.5	10.5	○	○	○
171	208	テトラジ [°] ホン	105.0	8.2	10.2	87.3	7.2	9.4	○	○	○
172	209	テトラメトリン-1	98.4	8.9	14.0	88.5	8.6	8.6	○	○	○
	210	テトラメトリン-2	101.8	5.0	15.1	86.9	11.0	11.0	○	○	○
173	211	テニルクロール	103.1	7.0	13.7	89.3	8.8	8.8	○	○	○
174	212	テブ [°] コナゾ [°] ール	106.8	10.2	12.4	88.0	9.1	9.1	○	○	○
175	213	テブ [°] ピ [°] リムホス	91.7	5.6	16.4	82.9	11.1	11.1	○	○	○
176	214	テブ [°] フェンビ [°] ラト [°]	100.0	10.5	10.9	87.5	10.6	10.6	○	○	○
177	215	テフルトリン	90.4	7.0	12.5	79.5	10.0	10.0	○	○	○
178	216	テ [°] メトン-S-メチル (メチルシ [°] メトン)	163.4	11.5	42.4	177.8	13.7	41.4	○	×	×
179	217	テ [°] ルタメトリン-1	—	—	—	167.3	444.5	475.1	×	×	×
		(トラロメトリン分解物-1)									
	218	テ [°] ルタメトリン-2	108.9	10.4	12.3	87.7	13.3	13.3	○	○	○
		(トラロメトリン分解物-2)									
180	219	テルブ [°] カルブ [°]	97.9	5.7	9.1	86.5	7.6	7.6	○	○	○
181	220	テルブ [°] トリン	101.1	11.7	13.1	89.2	8.8	8.8	○	○	○
182	221	テルブ [°] ホス	96.8	8.8	19.1	88.3	9.4	15.4	○	○	○
183	222	トリアシ [°] メノール-1	137.4	22.8	29.5	96.0	6.7	9.0	×	×	×
	223	トリアシ [°] メノール-2	97.8	9.7	33.0	87.1	9.5	9.5	○	×	×
184	224	トリアシ [°] メホン	100.9	9.6	14.7	88.7	8.9	8.9	○	○	○
185	225	トリアゾ [°] ホス	101.8	10.7	18.5	89.2	10.7	10.7	○	○	○
186	226	トリアレート	90.2	7.9	13.8	80.6	10.4	10.4	○	○	○
187	227	トリクラミト [°]	11.0	59.6	321.0	14.9	86.6	87.1	○	×	×
188	228	トリシクラゾ [°] ール	97.9	30.5	30.5	85.0	12.5	12.5	○	×	×
189	229	トリブ [°] ホス	100.0	12.6	17.0	84.8	10.3	10.3	○	○	○
190	230	トリフルラリン	91.5	11.1	16.6	80.3	10.2	10.2	○	○	○
191	231	トリフロキシストロピ [°] ン	104.2	8.7	9.2	85.6	10.6	10.6	○	○	○
192	232	トリフルアニト [°]	14.5	8.0	112.7	4.9	14.1	83.8	○	×	×
193	233	トリフルアニト [°] 代謝物	144.5	14.0	24.2	132.8	8.3	8.6	○	×	×
194	234	トルクロホスメチル	95.9	9.9	14.7	84.3	7.5	7.5	○	○	○
195	235	トルフェンビ [°] ラト [°]	129.4	13.4	14.8	92.2	14.6	14.6	○	×	×
196	236	2-(1-ナフチル)アセタミト [°]	106.3	11.1	11.9	85.5	7.3	7.3	○	○	○
197	237	ナブ [°] ロハ [°] ミト [°]	71.1	40.9	72.4	86.0	13.2	13.2	○	×	×
198	238	ナレト [°]	132.9	135.0	135.0	45.6	232.3	232.3	○	×	×
199	239	ニトラリン	108.8	8.3	11.2	90.7	9.5	9.5	○	○	○

表 5-3(続き) 妥当性評価結果(ほうれんそう)

農薬 番号	成分 番号	農薬成分名	0.01μg/g			0.05μg/g			選択性	定量 限界	総合 評価
			真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)	真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)			
200	240	ニトロタールイソプロピル	101.5	6.4	10.8	88.9	9.7	9.7	○	○	○
201	241	ニトロフェン	100.2	9.6	17.5	86.7	8.0	8.7	○	○	○
202	242	ノルフルラゾン	107.1	9.1	14.4	90.2	9.4	9.4	○	○	○
	243	ノルフルラゾン代謝物 B	100.9	10.5	14.7	90.9	8.6	9.1	○	○	○
203	244	バクローブトリアゾール	98.4	12.1	18.5	90.2	8.2	8.2	○	○	○
204	245	バクチオン	114.5	22.8	22.8	90.2	10.5	10.5	○	○	○
205	246	バクチオンメチル	102.6	10.0	12.6	86.5	6.8	6.8	○	○	○
206	247	ハルフェンプロピル	113.3	8.0	11.5	93.7	12.5	12.5	○	○	○
207	248	ビコリナフェン	102.3	9.2	11.8	84.2	11.4	11.4	○	○	○
208	249	ビテルタノール-1	115.6	8.5	10.7	91.1	11.0	11.0	○	○	○
	250	ビテルタノール-2	115.0	5.4	19.3	91.7	11.1	11.1	○	○	○
209	251	ビフェナセート	90.1	11.3	49.5	117.6	16.5	31.8	○	×	×
210	252	ビフェノックス	107.5	18.0	22.1	88.6	10.6	10.6	○	○	○
211	253	ビフェントリン	99.0	6.6	12.2	82.5	9.6	9.6	○	○	○
212	254	ビヘンロニルプロキシル	102.1	5.7	12.1	89.1	9.3	9.3	○	○	○
213	255	ビヘンロニル	103.2	7.6	11.1	87.4	10.3	10.3	○	○	○
214	256	ビラクロストロビン	129.5	7.9	9.9	90.8	14.8	14.8	○	×	×
215	257	ビラクロニル	109.8	8.6	12.9	87.6	11.3	11.3	○	○	○
216	258	ビラゾキシフェン	127.0	12.7	24.8	94.2	16.3	16.3	○	×	×
217	259	ビラゾホス	100.1	8.4	11.5	84.9	11.8	11.8	○	○	○
218	260	ビラフルフェンエチル	94.2	8.0	18.0	88.1	9.0	9.0	○	○	○
219	261	ビリタフェンチオン	106.0	8.4	13.4	90.6	9.9	9.9	○	○	○
220	262	ビリタヘン	95.6	12.4	16.7	86.5	11.5	11.5	○	○	○
221	263	(E)-ビリフェノックス	104.6	14.0	16.6	91.9	6.2	7.3	○	○	○
	264	(Z)-ビリフェノックス	103.0	11.1	13.2	88.2	11.8	11.8	○	○	○
222	265	ビリプロチカルブ	107.2	5.3	11.9	89.1	8.6	8.6	○	○	○
223	266	ビリプロキシフェン	106.1	7.2	11.4	88.9	10.0	10.0	○	○	○
224	267	ビリミジフェン	64.8	14.5	30.1	34.6	35.1	35.1	○	×	×
225	268	(E)-ビリミノハクメチル	105.7	8.5	11.0	88.9	8.7	8.7	○	○	○
	269	(Z)-ビリミノハクメチル	103.2	7.5	11.1	89.3	11.9	11.9	○	○	○
226	270	ビリミホスメチル	94.9	8.1	8.1	86.4	7.9	7.9	○	○	○
227	271	ビリメタニル	101.1	8.9	18.2	85.2	7.7	7.7	○	○	○
228	272	ビロキロン	97.6	10.1	12.5	84.6	6.6	7.2	○	○	○
229	273	ビンクロロリン	96.6	7.9	19.5	84.3	10.1	10.1	○	○	○
230	274	ファモキサトリン	145.8	7.1	22.1	135.8	16.4	25.0	○	×	×
231	275	フィプロニル	103.2	6.4	10.5	86.3	8.7	8.7	○	○	○
232	276	フェナミホス	96.8	12.7	16.6	92.8	14.4	14.4	○	○	○
233	277	フェナリモル	105.2	9.1	13.3	89.2	9.4	9.4	○	○	○
234	278	フェントロチオン	96.5	8.1	15.9	86.6	5.6	6.9	○	○	○
235	279	フェノキサニル	96.1	6.3	16.1	88.8	7.4	7.8	○	○	○
236	280	フェノキサプロップエチル (フェノキサプロップ P エチル)	106.7	7.0	10.1	85.3	11.0	11.0	○	○	○
237	281	フェノキシカルブ	100.1	12.1	29.6	88.0	10.6	10.6	○	○	○
238	282	フェノチオカルブ	108.1	9.0	9.0	87.4	10.2	10.2	○	○	○
239	283	フェントリン-1	93.6	28.6	28.6	74.4	28.6	28.6	○	×	×
	284	フェントリン-2	103.5	5.5	10.6	85.8	8.9	9.1	○	○	○
240	285	フェリムゾン	123.6	20.7	20.7	98.8	17.8	25.0	○	×	×
241	286	フェンアミトリン	107.3	11.4	38.2	127.1	10.9	22.8	○	×	×
242	287	フェンクロルホス	94.0	7.7	10.2	82.4	8.2	8.2	○	○	○
243	288	フェンスルホチオン	107.2	6.1	13.4	90.1	6.6	7.7	○	○	○
244	289	フェンチオン	101.3	10.1	13.9	92.6	8.8	8.8	○	○	○
	290	フェンチオンオキシソル	104.8	6.1	13.9	95.5	8.5	10.7	○	○	○
	291	フェンチオンオキシソルスホキシル	89.7	24.6	24.6	77.4	12.4	12.6	○	○	○
	292	フェンチオンオキシソルスホニル	103.5	5.2	13.9	88.0	13.4	13.4	○	○	○
	293	フェンチオンスルホキシル	98.8	11.5	14.2	80.0	7.5	9.2	○	○	○
	294	フェンチオンスルホニル	97.9	8.2	16.1	90.8	6.0	7.2	○	○	○
245	295	フェントエート	101.4	6.1	10.5	85.8	9.4	9.4	○	○	○
246	296	フェンハレレート-1	108.5	10.9	14.1	86.9	10.7	10.7	○	○	○
	297	フェンハレレート-2 (エスフェンハレレート)	101.8	8.5	11.2	86.4	10.4	10.4	○	○	○
247	298	フェンプロコナゾール	131.6	15.6	16.0	93.1	14.0	14.0	○	×	×
248	299	フェンプロバトリン	98.6	14.0	14.0	83.2	13.8	13.8	○	○	○
249	300	フェンプロピルモルブ	92.7	10.3	15.8	89.9	8.5	8.5	○	○	○
250	301	フェンメデジアム分解物	79.3	12.1	18.2	80.2	17.8	17.8	○	×	×

表 5-3(続き) 妥当性評価結果(ほうれんそう)

農薬 番号	成分 番号	農薬成分名	0.01µg/g			0.05µg/g			選択性	定量 限界	総合 評価
			真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)	真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)			
251	302	フサライド	91.9	9.1	9.4	81.0	10.6	10.6	○	○	○
252	303	ブタクロール	102.1	14.6	16.5	86.7	10.3	10.8	○	○	○
253	304	ブタフェナシル	108.5	8.2	11.6	90.8	11.9	11.9	○	○	○
254	305	ブタミホス	102.0	7.3	11.3	85.4	8.4	8.4	○	○	○
255	306	ブチレート	45.5	33.3	39.0	39.7	44.4	47.3	○	×	×
256	307	ブヒリメート	95.5	8.7	13.1	89.4	12.5	12.5	○	○	○
257	308	ブブロフェシオン	101.4	7.3	10.4	86.1	11.0	12.3	○	○	○
258	309	ブラムプロップメチル	104.3	8.2	11.1	87.6	9.7	9.7	○	○	○
259	310	ブラメビル	107.1	10.5	12.4	88.0	7.8	9.0	○	○	○
	311	ブラメビル代謝物	123.2	11.8	29.7	94.8	11.7	14.8	○	×	×
260	312	ブリラゾール	88.7	9.0	14.9	79.6	10.2	10.2	○	○	○
261	313	フルアクリリム	92.2	14.7	25.6	86.7	12.5	12.5	○	○	○
262	314	フルキンコナゾール	107.8	9.3	13.2	89.9	9.0	9.0	○	○	○
263	315	フルジオキサニル	99.2	9.9	17.6	88.1	8.2	8.2	○	○	○
264	316	フルシトリネート-1	111.7	6.3	9.8	89.7	10.7	10.7	○	○	○
	317	フルシトリネート-2	102.9	9.3	13.8	87.4	10.9	10.9	○	○	○
265	318	フルシラゾール	102.8	11.1	13.9	88.8	8.4	8.4	○	○	○
266	319	フルシラゾール代謝物	84.3	12.2	18.1	88.4	9.3	9.3	○	○	○
267	320	フルチアセトメチル	130.9	9.8	10.9	89.5	17.5	17.5	○	×	×
268	321	フルトラニル	99.0	9.5	14.1	87.6	9.5	9.5	○	○	○
269	322	フルトリアホル	99.0	11.7	13.9	89.5	9.3	9.3	○	○	○
270	323	フルハリネート-1	104.6	6.6	10.7	85.4	10.5	10.5	○	○	○
	324	フルハリネート-2	106.5	8.4	13.5	86.6	11.0	11.0	○	○	○
271	325	フルフェンビルエチル	97.4	9.6	16.9	86.4	10.0	10.0	○	○	○
272	326	フルミオキサジン	117.8	7.3	14.1	91.8	11.0	11.0	○	○	○
273	327	フルミクロラクタベンチル	121.1	10.4	10.4	89.1	13.6	13.6	○	×	×
274	328	フルリトシン	162.9	21.4	21.4	101.3	17.1	17.1	×	×	×
275	329	ブレチラクロール	91.6	9.8	17.7	86.2	10.7	10.7	○	○	○
276	330	ブロシミトシン	102.9	9.0	12.0	87.7	9.6	9.6	○	○	○
277	331	ブロチオホス	95.8	4.4	14.1	83.4	7.2	7.5	○	○	○
278	332	ブロバクロール	85.1	12.4	16.4	78.5	8.5	11.7	○	○	○
279	333	ブロバシオン	95.8	9.8	13.0	88.4	7.4	7.7	○	○	○
280	334	ブロバニル	95.1	11.5	21.6	87.3	7.5	7.5	○	○	○
281	335	ブロバホス	109.4	8.6	12.9	98.9	11.6	11.6	○	○	○
282	336	ブロバルキット	97.7	9.2	21.3	84.5	11.0	11.0	○	○	○
283	337	ブロビコナゾール-1	94.0	11.0	15.3	90.2	8.9	8.9	○	○	○
	338	ブロビコナゾール-2	106.9	6.2	14.5	91.1	9.0	9.0	○	○	○
284	339	ブロビサミト	98.9	13.8	14.3	90.1	8.0	8.5	○	○	○
285	340	ブロビトキシヤスモン-1	105.3	15.3	20.0	97.6	10.8	14.8	○	○	○
	341	ブロビトキシヤスモン-2	137.4	45.1	45.1	89.0	24.7	26.7	×	×	×
286	342	ブロフェノホス	97.9	10.9	17.3	86.6	11.6	11.6	○	○	○
287	343	ブロボキスル	94.5	7.5	19.0	85.6	7.8	9.6	○	○	○
288	344	ブロマシル	102.4	8.2	9.8	87.3	8.3	8.3	○	○	○
289	345	ブロムコナゾール-1	101.1	7.1	10.7	88.4	8.3	8.3	○	○	○
	346	ブロムコナゾール-2	104.9	10.3	11.8	88.2	10.3	10.3	○	○	○
290	347	ブロメトリン	95.7	12.8	14.9	88.3	7.7	8.1	○	○	○
291	348	ブロモブチト	97.3	6.7	11.4	88.9	8.1	8.1	○	○	○
	349	deBr-ブロモブチト	92.2	11.7	24.3	85.1	7.8	11.1	○	○	○
292	350	ブロモブチレート	101.9	8.0	11.0	85.2	9.8	9.8	○	○	○
293	351	ブロモホス	93.1	7.8	12.8	85.7	8.8	9.0	○	○	○
294	352	ブロモホスエチル	103.7	5.6	6.3	85.5	9.1	9.1	○	○	○
295	353	ヘキサクロロベンゼン	28.8	28.4	73.2	18.8	37.7	37.7	○	×	×
296	354	ヘキサコナゾール	103.5	9.7	12.5	86.6	9.2	9.2	○	○	○
297	355	ヘキサシン	107.5	6.4	11.4	87.7	8.9	8.9	○	○	○
298	356	ヘナラキシル	104.7	10.9	15.4	88.7	8.8	8.8	○	○	○
299	357	ヘノキサコール	94.9	17.1	24.3	87.4	9.2	10.9	○	○	○
300	358	ヘブタクロル	87.2	8.0	16.8	77.5	10.6	10.6	○	○	○
	359	ヘブタクロル-endo-エボキシト	96.8	12.9	12.9	85.7	9.6	11.2	○	○	○
	360	ヘブタクロル-exo-エボキシト	230.8	78.2	229.9	63.5	27.4	37.8	○	×	×
301	361	ヘルタン	99.2	6.9	9.6	83.3	9.2	9.2	○	○	○
302	362	ヘルメトリン-1	108.3	12.4	14.6	90.3	10.6	10.9	○	○	○
	363	ヘルメトリン-2	103.1	5.5	9.6	86.2	10.6	10.6	○	○	○
303	364	ヘンコナゾール	96.5	10.1	18.0	87.8	6.3	6.3	○	○	○
304	365	ヘンデイメタリン	103.1	8.9	13.4	88.3	11.4	11.4	○	○	○

表 5-3(続き) 妥当性評価結果(ほうれんそう)

農薬 番号	成分 番号	農薬成分名	0.01μg/g			0.05μg/g			選択性	定量 限界	総合 評価
			真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)	真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)			
305	366	ベントキサザン	102.0	5.8	11.3	86.5	9.2	9.2	○	○	○
306	367	ベンフルラリン	89.5	11.1	17.3	79.2	10.9	10.9	○	○	○
307	368	ベンフルセート	98.3	7.2	13.0	87.1	5.3	5.9	○	○	○
308	369	ホサロン	102.7	9.5	13.4	88.2	8.9	8.9	○	○	○
309	370	ホスチアセート-1	100.7	15.3	16.5	89.5	10.0	10.0	○	○	○
	371	ホスチアセート-2	101.7	9.6	10.7	87.8	5.2	8.1	○	○	○
310	372	ホスファミトン-1	113.1	32.0	51.7	85.1	8.5	12.2	○	×	×
	373	ホスファミトン-2	107.5	14.8	19.7	85.8	10.5	12.2	○	○	○
311	374	ホスメット	102.2	6.4	12.7	83.1	11.9	11.9	○	○	○
312	375	ホノホス	94.2	16.2	32.4	82.0	8.9	8.9	○	×	×
313	376	ホルベット	—	—	—	7.0	41.5	64.5	○	×	×
314	377	ホルモチオン	44.1	14.3	39.2	40.1	11.8	12.3	○	×	×
315	378	ホレート	92.3	11.9	22.6	80.8	13.3	18.6	○	○	○
316	379	マラチオン	97.0	6.5	12.5	87.1	9.4	9.4	○	○	○
317	380	ミクロブタニル	100.8	11.2	13.7	90.3	8.6	8.6	○	○	○
318	381	メカルバム	90.7	12.4	26.3	89.9	6.3	11.2	○	○	○
319	382	メタクリホス	69.5	22.8	30.0	65.8	17.8	23.6	○	×	×
320	383	メタラキシル (メフェノキサム)	112.0	7.5	10.5	89.6	8.6	8.6	○	○	○
321	384	メチダチオン	106.8	11.8	16.7	89.1	10.1	10.1	×	○	×
322	385	メトキシクロール	102.3	6.3	12.6	87.0	10.6	10.6	○	○	○
323	386	メトブレン	35.6	76.9	126.7	76.4	16.7	16.7	○	×	×
324	387	(E)-メトミノストロビン	98.2	5.6	20.1	88.7	8.2	8.2	○	○	○
325	388	(Z)-メトミノストロビン	97.7	11.9	17.1	89.0	11.5	11.5	○	○	○
326	389	メトラクロール (S-メトラクロール)	96.5	7.0	11.0	85.8	7.7	7.7	○	○	○
327	390	メトリフシオン	111.7	12.2	24.5	103.1	19.5	26.7	○	×	×
328	391	メビンホス-1	30.9	61.7	305.5	71.1	16.3	46.1	○	×	×
	392	メビンホス-2	78.3	14.4	26.5	71.5	13.3	23.6	○	×	×
329	393	メフェナセツト	112.3	7.4	11.9	89.2	10.1	10.1	○	○	○
330	394	メフェンピルジエチル	100.7	10.6	14.4	89.5	10.4	10.4	○	○	○
331	395	メブロンル	101.4	11.5	11.5	89.1	9.4	9.4	○	○	○
332	396	モノクロトホス	101.7	9.3	12.8	80.3	9.1	13.9	○	○	○
333	397	モリネート	62.8	30.3	38.9	57.8	28.3	30.4	○	×	×
334	398	レスメトリン-1	68.9	13.8	24.5	70.8	10.3	11.2	○	×	×
	399	レスメトリン-2 (ヒオレスメトリン)	78.6	9.1	21.9	66.8	11.6	11.6	○	×	×
335	400	レナシル	103.5	7.9	13.7	88.1	9.2	9.2	○	○	○
336	401	レブトホス	95.9	7.3	9.8	79.4	11.8	11.8	○	○	○

表 5-4 妥当性評価結果(トマト)

農薬 番号	成分 番号	農薬成分名	0.01μg/g			0.05μg/g			選択性	定量 限界	総合 評価
			真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)	真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)			
1	1	α-BHC	82.8	10.7	27.0	85.7	11.8	17.2	○	○	○
	2	β-BHC	105.5	12.7	18.1	96.5	8.0	13.1	○	○	○
	3	γ-BHC (リンデーン)	91.2	8.5	19.8	88.6	9.0	14.8	○	○	○
	4	δ-BHC	104.7	14.1	16.8	93.8	6.8	14.6	○	○	○
2	5	o, p'-DDT	110.1	14.5	18.5	93.5	7.4	17.3	○	○	○
	6	p, p'-DDD	106.0	8.8	13.7	92.4	7.4	15.1	○	○	○
	7	p, p'-DDE	108.6	13.4	18.7	91.1	7.4	16.1	○	○	○
	8	p, p'-DDT	108.2	10.5	14.4	95.7	8.4	17.1	○	○	○
3	9	EPN	112.5	8.8	11.1	94.7	5.7	14.0	○	○	○
4	10	EPTC	31.4	48.8	83.7	29.8	49.0	56.5	○	×	×
5	11	MCPA チオエチル	77.5	20.4	21.8	79.7	7.4	16.9	○	○	○
6	12	MCPB エチル	113.1	21.2	24.4	89.5	8.8	15.3	○	○	○
7	13	TCMTB	113.0	14.4	22.3	98.8	8.8	17.0	○	○	○
8	14	XMC	92.6	9.9	14.6	86.8	6.6	16.6	○	○	○
9	15	アクリナトリン-1	112.9	5.9	10.0	98.7	6.8	16.1	○	○	○
	16	アクリナトリン-2	113.0	14.3	18.1	93.8	8.7	19.2	○	○	○
10	17	アザコナゾール	117.0	10.2	15.7	95.1	6.8	17.0	○	○	○
11	18	アザメチホス	96.3	14.3	23.7	72.8	10.9	22.3	○	×	×
12	19	アジンホスエチル	124.1	7.7	12.3	98.9	7.6	17.4	○	×	×
13	20	アジンホスメチル	124.3	9.5	15.1	97.3	7.7	18.1	○	×	×

表 5-4(続き) 妥当性評価結果(トマト)

農薬 番号	成分 番号	農薬成分名	0.01μg/g			0.05μg/g			選択性	定量 限界	総合 評価
			真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)	真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)			
14	21	アセタミフ リト	144.7	25.4	25.4	115.5	32.5	35.9	○	×	×
15	22	アセトクロール	103.6	5.8	26.4	95.4	8.8	16.5	○	○	○
16	23	アゾキシストロビン	151.2	8.4	12.1	105.0	7.1	19.1	○	×	×
17	24	アトラジン	104.0	14.8	18.3	92.8	9.5	14.9	○	○	○
18	25	アエロホス	118.4	10.7	17.1	99.2	6.4	14.2	○	○	○
19	26	アトリン	104.5	10.8	14.9	94.6	10.2	20.9	○	×	×
20	27	アラクロール	99.9	7.6	10.1	95.4	8.7	17.0	×	○	×
21	28	アリトクロール	—	—	—	41.4	73.0	73.0	×	×	×
22	29	アルトリン	89.6	9.7	22.7	85.3	11.9	16.3	○	○	○
23	30	アレスリン-1, 2	92.0	42.9	48.0	92.4	12.7	18.9	×	×	×
	31	アレスリン-3, 4 (ヒオアレスリン)	111.2	13.9	18.9	94.8	7.2	15.5	○	○	○
24	32	イザゾホス	98.4	17.1	20.3	94.5	7.6	15.5	○	○	○
25	33	イソカルボホス	112.0	21.8	21.8	95.7	6.7	17.3	○	○	○
26	34	イソキサジフェンエチル	113.9	12.1	15.9	96.1	7.7	13.1	○	○	○
27	35	イソキサチオン	115.8	8.9	25.0	100.1	7.4	20.9	○	×	×
28	36	イソフェンホス	109.6	10.3	16.2	94.1	7.3	16.3	○	○	○
	37	イソフェンホスオキソ	112.3	9.9	13.1	93.7	8.1	18.2	○	○	○
29	38	イソプロカルブ	95.6	7.1	16.9	90.6	9.0	15.1	○	○	○
30	39	イソプロチオラン	110.2	13.7	19.6	96.8	6.6	18.1	○	○	○
31	40	イブロシオン	364.4	12.1	19.1	141.6	8.1	15.7	○	×	×
	41	イブロシオン代謝物	122.7	16.4	16.6	99.0	7.3	18.2	○	×	×
32	42	イブロベソホス	105.7	10.3	17.2	93.3	8.4	16.1	○	○	○
33	43	イマザメタホスメチル-1	90.2	13.0	54.3	93.1	8.0	20.9	○	×	×
	44	イマザメタホスメチル-2	215.6	56.3	57.5	60.8	38.4	38.4	○	×	×
34	45	イミベソコナゾール	153.5	9.4	13.4	91.4	8.6	17.5	○	×	×
	46	イミベソコナゾール脱ベンジル体	142.8	13.4	16.8	87.6	10.9	18.5	○	×	×
	47	2, 4-ジクロロアニリン	41.5	39.1	134.0	46.9	28.6	37.2	○	×	×
35	48	インタノファン	90.4	15.6	20.4	77.6	10.3	23.5	○	×	×
36	49	イントキサカルブ	129.8	9.5	15.1	101.5	7.7	16.2	○	×	×
37	50	ウニコナゾール (ウニコナゾール P)	118.7	13.6	20.0	90.1	27.4	33.4	○	×	×
38	51	エスプロカルブ	101.0	7.8	12.3	92.0	8.0	16.4	○	○	○
39	52	エタルフルラリン	87.1	13.0	17.4	87.1	13.8	18.6	○	○	○
40	53	エチオン	112.0	13.5	15.4	94.1	7.5	16.0	○	○	○
41	54	エチクロセート	102.7	7.3	16.8	94.2	7.8	18.8	○	○	○
42	55	エチフェンホス	115.8	11.1	13.4	96.2	7.5	16.7	○	○	○
43	56	エトキサゾール	129.3	9.2	21.9	95.6	5.4	13.2	○	×	×
44	57	エトブエンプロックス	119.2	10.2	14.1	98.5	7.9	15.9	○	○	○
45	58	エトブメセート	105.5	16.0	16.0	93.7	7.1	15.6	○	○	○
	59	エトブメセート代謝物 M2	60.4	4.7	28.3	60.5	15.5	16.8	○	×	×
46	60	エトプロホス	88.6	9.2	21.9	86.1	11.9	17.7	○	○	○
47	61	エトベソナシト	38.2	10.4	49.5	10.6	71.3	71.3	○	×	×
48	62	エトリシアゾール	40.0	44.9	72.5	44.0	38.5	44.2	○	×	×
49	63	エトリムホス	93.3	18.6	20.4	92.5	8.8	17.4	○	○	○
50	64	エボキシコナゾール	117.4	9.5	12.6	97.4	7.7	17.3	○	○	○
51	65	α-エントスルファン	103.4	18.6	24.0	91.9	11.4	15.7	○	○	○
	66	β-エントスルファン	103.6	8.3	19.5	91.6	9.4	16.0	○	○	○
52	67	エントスルファンスルファート	116.0	14.9	16.3	96.1	8.0	16.9	○	○	○
53	68	エントリン	117.8	10.5	11.3	93.4	10.7	15.6	○	○	○
54	69	オキサジアゾン	116.7	6.8	20.1	97.1	10.8	14.7	○	○	○
55	70	オキサジキシル	114.3	14.7	16.5	97.9	8.3	16.9	○	○	○
56	71	オキサヘトリニル	—	—	—	55.0	54.9	114.2	×	×	×
57	72	オキシクロロデン	102.5	5.5	12.3	89.8	7.2	15.9	○	○	○
58	73	オキシフルオルフェン	102.7	16.2	27.2	99.8	10.1	14.6	○	○	○
59	74	オキサボコナゾール	155.5	16.5	16.5	145.7	11.2	23.5	○	×	×
60	75	オキサボコナゾールホルミル分解物	74.8	68.4	101.6	87.1	9.7	26.9	×	×	×
61	76	オメトエート	101.3	8.5	15.2	87.6	7.6	14.9	○	○	○
62	77	オリサリン	128.9	22.8	38.4	117.8	10.5	24.1	○	×	×
63	78	オルトフェニルフェノール	144.2	37.7	41.6	164.6	16.3	38.2	×	×	×
64	79	カズサホス	95.9	11.8	19.7	86.3	9.6	19.9	○	○	○
65	80	カフエンストロール	119.7	11.8	15.8	97.3	7.9	17.1	○	○	○
66	81	カブタホール	145.0	12.0	30.7	49.0	13.1	24.8	×	×	×
67	82	カルフェントラゾンエチル	110.4	12.1	15.1	96.6	7.3	18.4	○	○	○
68	83	カルヘタミト	135.6	18.6	24.0	103.7	13.3	21.3	○	×	×
69	84	カルボキシ	298.9	9.2	62.0	311.6	9.6	75.1	○	×	×

表 5-4(続き) 妥当性評価結果(トマト)

農薬 番号	成分 番号	農薬成分名	0.01µg/g			0.05µg/g			選択性	定量 限界	総合 評価
			真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)	真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)			
70	85	カルボフェノチオン	114.8	7.7	7.8	95.8	6.7	18.1	○	○	○
71	86	カルボフラン	109.1	8.9	15.7	91.3	8.3	14.7	○	○	○
72	87	キサロホップ エチル (キサロホップ P エチル)	139.0	8.5	13.8	100.1	6.4	15.4	○	×	×
73	88	キシリルカルブ	97.8	10.0	17.7	92.1	7.5	16.6	○	○	○
74	89	キナルホス	104.9	12.9	12.9	95.4	8.4	14.5	○	○	○
75	90	キノキシフェン	107.8	11.6	17.3	92.7	8.0	18.2	○	○	○
76	91	キノクラミン	106.1	8.3	16.5	88.5	9.1	25.8	○	×	×
77	92	キノメチオネート	17.2	4.1	89.3	3.4	4.4	91.4	○	×	×
78	93	キャブタン	47.4	136.1	171.6	39.6	35.0	43.0	×	×	×
79	94	キントゼン	87.1	12.6	24.5	81.6	12.5	17.3	○	○	○
80	95	クリミジン	72.3	52.1	75.7	94.8	17.0	32.0	×	×	×
81	96	クレソキシムメチル	111.8	39.4	66.8	98.5	10.7	17.3	○	×	×
82	97	クロゾリネート	83.6	12.1	22.4	81.1	6.9	17.1	○	○	○
83	98	クロフェンテジン分解物	17.3	118.8	167.6	64.0	12.7	24.0	○	×	×
84	99	クロマゾン	93.4	8.9	21.8	90.4	7.8	16.4	○	○	○
85	100	クロメトキシフェン (クロメトキシニル)	117.7	12.7	12.7	97.6	6.5	18.1	○	○	○
86	101	クロメプロップ	80.5	16.9	26.6	67.3	13.4	13.4	×	×	×
87	102	クロリダゾン	146.0	5.2	17.2	95.6	5.3	19.0	○	×	×
88	103	クロルエトキシホス	71.0	28.2	44.2	69.9	21.0	22.4	○	×	×
89	104	クロルタルシメチル	97.5	11.2	18.2	93.6	6.8	15.9	○	○	○
90	105	クロルチオホス-1	114.1	12.9	31.0	101.2	4.6	17.3	○	×	×
	106	クロルチオホス-2	109.2	14.3	17.4	93.4	8.7	15.1	○	○	○
	107	クロルチオホス-3	104.9	13.1	20.1	96.1	7.2	14.8	○	○	○
91	108	cis-クロルデシン	105.2	9.7	20.2	92.6	6.7	15.0	○	○	○
	109	trans-クロルデシン	100.3	16.7	20.0	92.2	8.9	16.3	○	○	○
92	110	クロルニトロフェン	113.3	15.8	22.0	93.8	7.3	15.9	○	○	○
93	111	クロルピリホス	103.8	11.3	23.5	92.9	7.3	16.3	○	○	○
94	112	クロルピリホスメチル	96.4	10.1	18.7	90.9	8.9	16.9	○	○	○
95	113	クロルフェナピル	62.4	72.1	72.1	103.3	8.5	20.8	○	×	×
96	114	クロルフェンソル	108.6	9.2	14.0	94.2	6.8	15.8	○	○	○
97	115	(E)-クロルフェンピホス	107.3	13.7	13.7	95.9	6.3	18.4	○	○	○
	116	(Z)-クロルフェンピホス	98.7	8.9	16.7	93.6	7.8	17.3	○	○	○
98	117	クロルブファム	104.9	16.2	16.4	94.5	9.1	18.4	○	○	○
99	118	クロルブロファム	97.2	15.0	21.2	90.0	9.1	14.4	○	○	○
100	119	クロルベシト	113.8	9.3	15.9	95.9	9.2	16.2	○	○	○
101	120	クロルベシトレート	111.3	11.4	14.2	94.7	6.2	15.6	○	○	○
102	121	クロルメホス	40.1	50.0	75.1	49.1	37.6	40.9	○	×	×
103	122	クロロタロニル	—	—	—	7.8	55.9	63.3	○	×	×
104	123	クロロネブ	1115.9	32.0	56.2	282.3	44.9	66.9	×	×	×
105	124	クロロプロピレート	110.4	10.9	12.7	92.6	9.5	18.2	○	○	○
106	125	シアナジン	99.2	13.3	26.5	95.6	7.3	14.9	○	○	○
107	126	シアノフェンホス	105.8	8.5	15.0	93.6	6.5	12.4	○	○	○
108	127	シアノホス	98.9	6.3	13.2	91.7	9.2	16.7	○	○	○
109	128	シアリホス	114.9	9.5	12.2	94.4	7.1	15.4	○	○	○
110	129	シエトフェンカルブ	117.9	9.9	13.7	98.9	6.5	17.7	○	○	○
111	130	シオキサチオン	117.7	6.8	12.3	104.4	7.9	14.0	○	○	○
	131	シオキサチオン分解物	76.9	25.4	80.5	86.3	6.7	8.3	○	×	×
112	132	シオキサベンゾホス (サリチオン)	85.7	8.5	23.0	86.7	10.3	17.4	○	○	○
113	133	シクロシメット-1	106.3	12.6	17.0	95.4	6.7	16.2	○	○	○
	134	シクロシメット-2	108.5	11.7	15.8	96.4	8.6	18.6	○	○	○
114	135	シクロトホス	112.6	8.6	13.5	89.9	7.0	15.6	○	○	○
115	136	シクロフェンチオン	99.4	9.0	14.4	89.1	8.3	15.6	○	○	○
116	137	シクロブトラゾール	113.2	10.0	15.6	96.0	7.4	16.7	○	○	○
117	138	シクロフルアント	71.5	18.7	20.0	68.8	10.4	14.8	○	×	×
	139	シクロフルアント代謝物	126.1	15.6	16.8	109.8	8.0	16.8	○	×	×
118	140	シクロヘニル	30.9	61.3	94.6	41.6	42.9	49.0	○	×	×
	141	2,6-ジクロロヘンソアミド	107.6	10.4	17.0	94.7	8.7	19.2	○	○	○
119	142	シクロホップメチル	108.9	11.4	17.7	95.8	7.1	12.6	○	○	○
120	143	シクロラン	100.9	10.6	13.2	95.5	7.4	17.8	○	○	○
121	144	シクロルホス	—	—	—	38.0	42.7	50.3	○	×	×
122	145	ジコホル分解物 (DCBP)	481.4	23.8	30.0	374.1	15.0	27.8	○	×	×
123	146	ジスルホトン	109.7	20.7	21.9	105.9	9.3	16.9	○	○	○
	147	ジスルホトンスルホン	119.8	12.6	23.6	94.0	5.9	16.6	○	○	○

表 5-4(続き) 妥当性評価結果(トマト)

農薬 番号	成分 番号	農薬成分名	0.01µg/g			0.05µg/g			選択性	定量 限界	総合 評価
			真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)	真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)			
124	148	シタリムホス	14.3	7.6	124.2	6.2	15.8	58.0	○	×	×
125	149	シチオヒール	103.0	5.8	9.4	92.9	7.4	14.5	○	○	○
126	150	シニコナゾール	116.2	7.2	13.6	94.7	7.5	16.5	○	○	○
127	151	シニトニエチル	111.1	10.6	18.2	65.9	14.0	14.3	○	×	×
128	152	シハロトリン-1	122.8	12.0	12.0	99.7	7.6	14.0	○	×	×
	153	シハロトリン-2	117.2	13.1	15.6	98.6	9.7	13.1	○	○	○
129	154	シハロホップフチル	119.4	8.3	10.1	97.6	7.7	15.6	○	○	○
130	155	シフェナミド	109.9	11.8	16.7	94.8	7.0	15.9	○	○	○
131	156	シフェニル	18.2	81.5	120.2	24.1	52.6	61.8	○	×	×
132	157	シフェニルアミン	119.9	16.2	35.0	149.9	25.7	37.2	○	×	×
133	158	シフェノコナゾール-1	175.1	9.6	14.7	100.2	7.8	16.6	×	×	×
	159	シフェノコナゾール-2	173.4	10.5	16.2	97.4	7.7	19.8	○	×	×
134	160	シフルトリン-1	124.4	10.2	13.4	101.9	6.5	17.2	○	×	×
	161	シフルトリン-2	121.6	10.8	18.3	103.9	8.0	16.5	○	×	×
	162	シフルトリン-3	124.0	13.5	13.5	99.1	9.0	15.3	○	×	×
	163	シフルトリン-4	119.1	12.8	12.8	105.6	6.2	17.1	○	○	○
135	164	シフルフェナミド	110.7	21.1	25.5	99.1	15.2	19.4	○	×	×
136	165	シフルフェニカン	97.3	16.6	23.0	80.1	7.6	11.6	○	○	○
137	166	シブコナゾール-1	114.4	8.1	14.5	97.3	8.5	15.6	○	○	○
	167	シブコナゾール-2	105.8	9.8	18.5	95.6	7.1	15.6	○	○	○
138	168	シブロシニル	106.3	15.1	17.6	93.4	8.0	18.1	○	○	○
139	169	シベルメトリン-1	119.2	10.0	16.6	101.0	7.1	14.4	○	○	○
	170	シベルメトリン-2	122.9	12.0	13.4	101.4	7.4	17.4	○	×	×
	171	シベルメトリン-3	122.1	9.2	11.9	97.3	9.9	13.9	○	×	×
	172	シベルメトリン-4	117.9	11.2	18.7	101.8	6.6	15.2	○	○	○
140	173	シマシシ	89.4	6.3	24.5	99.1	20.5	20.5	○	×	×
141	174	シメコナゾール	102.6	14.0	17.0	97.3	10.0	13.0	○	○	○
142	175	シメタメトリン	111.4	12.2	12.2	94.2	7.5	17.3	○	○	○
143	176	シメチヒン	111.6	6.6	10.8	92.4	9.4	17.7	○	○	○
144	177	(E)-シメチルヒンホス	103.9	11.6	15.4	95.2	7.3	16.7	○	○	○
	178	(Z)-シメチルヒンホス	103.2	8.8	17.3	95.1	8.3	17.8	○	○	○
145	179	シメテナミド (シメテナミド P)	100.0	7.6	13.1	93.3	7.9	15.2	○	○	○
146	180	シメトエト	135.1	16.0	17.1	119.2	5.4	15.7	○	×	×
147	181	シメトモルフ-1	151.8	3.3	9.6	103.7	7.9	16.3	○	×	×
	182	シメトモルフ-2	160.3	8.5	13.5	105.0	5.6	18.3	○	×	×
148	183	シメトリン	108.7	10.2	10.6	97.8	9.1	16.9	○	○	○
149	184	シメヒペレート	120.4	12.6	20.6	98.5	7.4	21.5	×	×	×
150	185	シラフルオフェン	119.6	10.6	14.5	96.8	7.1	16.7	○	○	○
151	186	シンメチリン	81.8	44.1	44.1	82.4	17.6	17.6	×	×	×
152	187	スウェップ	106.4	12.0	14.2	94.9	8.2	15.9	○	○	○
153	188	スビロシクロフエン	90.6	8.3	21.4	81.9	10.5	17.5	○	○	○
154	189	スルブホホス	117.6	4.8	11.8	100.8	6.2	16.9	○	○	○
155	190	スルホテップ	84.4	16.6	25.0	85.8	10.3	18.3	○	○	○
156	191	ゾキサミド	118.5	4.5	7.4	96.9	6.9	17.8	○	○	○
	192	ゾキサミド分解物	77.8	21.9	38.0	93.9	8.5	19.7	○	×	×
157	193	ターハシル	106.4	10.6	17.6	94.1	9.8	15.3	○	○	○
158	194	タミアシノ	102.8	13.2	17.3	89.6	7.8	17.9	○	○	○
159	195	タミアレート-1	78.4	18.8	28.9	79.9	14.3	18.8	○	○	○
	196	タミアレート-2	83.8	20.5	30.9	82.4	14.8	20.7	○	×	×
160	197	チアヘンタゾール	188.3	11.6	12.5	81.8	8.8	11.1	×	×	×
161	198	チアメトキサム分解物	103.7	10.1	15.1	99.5	13.7	23.7	○	×	×
162	199	チオンクラム	67.9	39.7	71.7	89.5	39.7	58.6	○	×	×
163	200	チオヘンカルブ	98.5	10.8	14.5	94.8	8.0	15.6	○	○	○
164	201	チオメトン	139.9	24.3	52.5	163.8	23.9	46.2	○	×	×
165	202	チフルサミド	113.5	14.1	15.5	97.7	9.7	19.4	○	○	○
166	203	デイルトリン	94.7	11.2	22.0	90.2	6.4	13.9	○	○	○
167	204	テクナゼン	67.9	24.7	37.9	69.0	21.9	23.6	○	×	×
168	205	デスメディアム分解物	99.3	9.3	22.5	104.3	7.8	19.8	○	○	○
169	206	テトラクロルヒンホス	109.1	11.8	15.2	95.8	7.9	16.6	○	○	○
170	207	テトラコナゾール	107.1	12.0	17.2	96.3	9.2	14.7	○	○	○
171	208	テトラジホ	107.3	5.4	8.6	94.5	8.0	15.5	○	○	○
172	209	テトラメトリン-1	114.7	7.2	17.5	99.8	7.4	15.4	○	○	○
	210	テトラメトリン-2	114.1	9.5	12.5	96.5	6.7	17.2	○	○	○
173	211	テニルクロール	116.2	13.4	15.2	95.8	8.7	12.6	○	○	○

表 5-4(続き) 妥当性評価結果(トマト)

農薬 番号	成分 番号	農薬成分名	0.01μg/g			0.05μg/g			選択性	定量 限界	総合 評価
			真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)	真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)			
174	212	テブ [®] コナゾール	118.3	10.2	13.0	95.5	7.4	14.1	○	○	○
175	213	テブ [®] ビ [®] リムホス	96.1	6.6	15.5	89.3	8.0	16.2	○	○	○
176	214	テブ [®] フェンビ [®] ラト [®]	116.0	9.7	10.3	96.5	6.9	17.6	○	○	○
177	215	テフルトリン	100.2	7.9	14.0	91.1	7.6	15.3	○	○	○
178	216	テ [®] メトン-S-メチル (メチルジ [®] メトン)	182.0	11.9	47.5	211.1	12.8	51.2	○	×	×
179	217	テ [®] ルタメトリン-1	—	—	—	420.9	264.9	307.2	×	×	×
	218	(トラロメトリン分解物-1)									
		テ [®] ルタメトリン-2	124.9	16.7	17.5	101.8	8.1	18.4	○	×	×
		(トラロメトリン分解物-2)									
180	219	テルブ [®] カルブ [®]	107.1	10.0	13.4	95.0	6.8	15.9	○	○	○
181	220	テルブ [®] トリン	113.1	13.5	14.0	94.8	6.7	17.4	○	○	○
182	221	テルブ [®] ホス	99.2	12.5	22.7	98.6	10.5	21.7	○	×	×
183	222	トリアシ [®] メノール-1	165.3	9.2	29.0	104.3	6.5	13.8	○	×	×
	223	トリアシ [®] メノール-2	119.2	18.0	24.4	97.5	9.4	15.1	○	○	○
184	224	トリアシ [®] メホ	109.2	13.1	18.9	94.4	6.4	16.2	○	○	○
185	225	トリアゾ [®] ホス	114.7	9.9	14.6	95.9	9.1	17.1	○	○	○
186	226	トリアレート	90.1	5.6	15.1	87.1	10.2	16.7	○	○	○
187	227	トリクラミト [®]	27.6	18.7	132.3	29.0	28.3	47.7	○	×	×
188	228	トリシクラゾール	141.9	22.1	22.1	96.9	9.5	22.8	×	×	×
189	229	トリブ [®] ホス	109.2	8.4	14.1	96.7	7.3	13.1	○	○	○
190	230	トリフルラリン	94.1	9.6	16.0	87.8	12.2	15.9	○	○	○
191	231	トリフロキシストロビ [®] ン	113.5	11.1	15.0	94.9	5.7	14.0	○	○	○
192	232	トリルフルアニト [®]	85.7	11.0	13.7	77.7	7.6	16.0	○	○	○
193	233	トリルフルアニト [®] 代謝物	138.7	20.0	32.2	104.8	9.6	20.7	×	×	×
194	234	トルクロホスメチル	97.8	15.3	18.5	91.8	8.8	17.2	○	○	○
195	235	トルフェンビ [®] ラト [®]	153.7	9.5	15.1	103.9	7.4	18.7	○	×	×
196	236	2-(1-ナフチル)アセタミト [®]	112.9	6.1	10.6	92.0	7.6	15.7	○	○	○
197	237	ナブ [®] ロハ [®] ミト [®]	103.9	42.0	81.4	93.9	5.6	17.1	○	×	×
198	238	ナレト [®]	42.1	268.8	328.4	80.5	106.7	141.9	×	×	×
199	239	ニトラリン	118.8	8.8	15.6	103.4	8.9	19.7	○	○	○
200	240	ニトロタルイソブ [®] ロビ [®] ル	110.0	9.9	15.3	99.0	9.0	16.3	○	○	○
201	241	ニトロフェン	111.4	7.6	19.2	96.3	7.9	16.6	○	○	○
202	242	ノルフルラゾ [®] ン	115.3	7.8	12.7	97.4	6.7	16.0	○	○	○
	243	ノルフルラゾ [®] ン代謝物 B	119.0	6.3	15.8	98.0	10.2	12.4	○	○	○
203	244	バ [®] クロブ [®] トラゾ [®] ール	110.3	10.4	20.1	96.0	8.1	17.1	○	○	○
204	245	バ [®] ラチオン	114.0	14.0	16.1	95.6	7.0	13.1	○	○	○
205	246	バ [®] ラチオンメチル	104.0	8.8	15.8	96.1	5.5	17.4	○	○	○
206	247	ハルフェンブ [®] ロックス	128.8	9.9	13.7	103.5	6.5	16.6	○	×	×
207	248	ビ [®] コリナフェン	115.8	13.1	17.4	92.9	7.2	16.6	○	○	○
208	249	ビ [®] テルタノール-1	130.9	9.6	11.8	101.4	7.6	17.1	○	×	×
	250	ビ [®] テルタノール-2	127.4	12.8	14.8	93.2	7.2	20.2	○	×	×
209	251	ビ [®] フェナセート	115.8	21.4	39.2	139.1	13.1	34.9	○	×	×
210	252	ビ [®] フェノックス	126.1	11.7	15.8	101.2	6.1	16.0	○	×	×
211	253	ビ [®] フェントリン	113.5	9.0	10.1	95.4	7.4	15.3	○	○	○
212	254	ビ [®] ヘ [®] ロニルブ [®] トキシト [®]	117.2	10.7	13.9	99.4	6.9	18.9	○	○	○
213	255	ビ [®] ヘ [®] ロホス	116.3	12.0	12.1	98.8	8.7	16.5	○	○	○
214	256	ビ [®] ラクロストロビ [®] ン	146.0	12.1	15.5	102.3	7.5	18.4	○	×	×
215	257	ビ [®] ラクロホス	123.9	11.3	16.6	97.6	7.6	15.6	○	×	×
216	258	ビ [®] ラゾ [®] キシフェン	130.8	18.8	31.4	97.2	14.3	18.7	○	×	×
217	259	ビ [®] ラゾ [®] ホス	100.8	11.2	17.2	81.8	7.7	13.4	○	○	○
218	260	ビ [®] ラフルフェンエチル	111.3	10.1	13.7	95.5	7.2	16.9	○	○	○
219	261	ビ [®] リタ [®] フェンチオン	117.7	12.1	14.4	97.6	6.8	15.3	○	○	○
220	262	ビ [®] リタ [®] ヘ [®] ン	120.9	17.6	31.4	100.2	8.4	16.7	○	×	×
221	263	(E)-ビ [®] リフェノックス	109.7	18.0	18.8	95.9	7.2	13.7	○	○	○
	264	(Z)-ビ [®] リフェノックス	107.1	11.0	21.0	92.2	6.5	14.7	○	○	○
222	265	ビ [®] リブ [®] チカルブ [®]	119.9	8.7	11.7	99.3	7.1	15.6	○	○	○
223	266	ビ [®] リブ [®] ロキシフェン	118.6	11.1	15.4	97.2	6.8	15.5	○	○	○
224	267	ビ [®] リミジ [®] フェン	65.6	34.1	44.4	50.3	41.6	65.2	○	×	×
225	268	(E)-ビ [®] リミノハ [®] ックメチル	117.8	9.6	13.8	96.3	8.5	19.0	○	○	○
	269	(Z)-ビ [®] リミノハ [®] ックメチル	113.3	8.5	12.7	95.4	8.2	14.2	○	○	○
226	270	ビ [®] リミホスメチル	105.2	10.3	16.1	93.2	7.6	15.1	○	○	○
227	271	ビ [®] リメタニル	108.8	3.7	20.6	90.7	8.8	15.6	×	○	×
228	272	ビ [®] ロキロン	105.3	10.1	17.9	91.0	7.6	16.8	○	○	○
229	273	ビ [®] ンクロゾ [®] リン	109.0	17.4	22.8	90.0	9.3	14.7	○	○	○

表 5-4(続き) 妥当性評価結果(トマト)

農薬 番号	成分 番号	農薬成分名	0.01µg/g			0.05µg/g			選択性	定量 限界	総合 評価
			真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)	真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)			
230	274	フェモキサトレン	191.3	17.9	26.8	166.9	6.8	33.4	○	×	×
231	275	フィブロンル	114.5	12.4	13.1	93.8	5.9	14.4	○	○	○
232	276	フェナミホス	120.3	10.5	11.5	109.0	8.6	20.6	○	×	×
233	277	フェナリモル	118.4	9.8	15.8	97.2	6.4	17.5	○	○	○
234	278	フェニトロチオン	109.8	6.2	12.8	94.4	7.1	17.7	○	○	○
235	279	フェノキサニル	108.0	16.3	18.1	97.0	8.0	17.3	○	○	○
236	280	フェノキサプロップエチル (フェノキサプロップ P エチル)	122.3	10.8	16.0	95.1	7.6	18.1	○	×	×
237	281	フェノキシカルブ	102.0	16.8	33.2	95.9	11.9	19.8	○	×	×
238	282	フェノチオカルブ	112.3	14.0	15.4	95.6	6.7	14.7	○	○	○
239	283	フェノトリノール	195.7	102.1	102.1	85.1	7.6	39.1	×	×	×
	284	フェノトリノール-2	122.6	8.2	16.0	99.3	8.1	15.7	○	×	×
240	285	フェリムリン	158.0	17.8	20.8	110.6	13.7	22.3	×	×	×
241	286	フェンアミトリン	134.4	26.2	34.1	133.8	24.1	46.6	○	×	×
242	287	フェンクロルホス	97.3	10.0	16.3	89.2	6.4	15.7	○	○	○
243	288	フェンスルホチオン	116.3	11.8	11.8	99.4	8.9	20.3	○	×	×
244	289	フェンチオン	111.5	10.4	14.3	102.5	6.2	16.5	○	○	○
	290	フェンチオンオキソ	116.3	13.1	16.4	102.7	10.1	16.1	○	○	○
	291	フェンチオンオキソスルホキシド	99.4	16.6	22.5	78.5	15.0	15.5	○	○	○
	292	フェンチオンオキソスルホ	110.3	15.3	16.8	94.0	9.7	14.4	○	○	○
	293	フェンチオンスルホキシド	101.0	12.4	20.6	84.2	8.7	12.6	○	○	○
	294	フェンチオンスルホ	108.6	12.4	18.0	93.5	8.5	11.4	○	○	○
245	295	フェントエート	113.0	11.9	16.3	94.3	6.9	17.0	○	○	○
246	296	フェンハレレート-1	126.2	9.8	9.8	99.8	6.9	15.9	○	×	×
	297	フェンハレレート-2 (エスフェンハレレート)	117.8	6.2	10.3	98.2	8.9	15.7	○	○	○
247	298	フェンブコナゾール	153.3	8.8	12.3	99.1	8.3	17.3	○	×	×
248	299	フェンブロパトリン	110.7	15.1	16.7	94.1	9.8	17.2	○	○	○
249	300	フェンブロビモル	103.5	10.2	17.9	100.0	9.4	16.2	○	○	○
250	301	フェンメチンアム分解物	96.7	13.4	24.1	86.6	9.1	22.5	○	×	×
251	302	フサライド	76.2	17.3	24.4	65.9	12.4	12.4	○	×	×
252	303	ブタクロール	110.9	7.5	16.3	92.7	6.2	16.3	○	○	○
253	304	ブタフェナシル	119.6	7.1	11.8	99.2	8.0	17.7	○	○	○
254	305	ブタミホス	110.5	10.0	12.9	93.8	7.5	14.1	○	○	○
255	306	ブチレート	39.3	48.4	73.7	39.7	41.7	47.5	○	×	×
256	307	ブヒリメート	115.9	13.3	17.2	97.0	8.3	17.3	○	○	○
257	308	ブプロフェン	113.2	10.5	11.4	96.3	9.5	14.2	○	○	○
258	309	ブラムプロップメチル	109.8	14.0	14.5	96.3	7.7	16.5	○	○	○
259	310	ブラメビル	117.0	12.1	15.7	98.2	8.3	18.7	○	○	○
	311	ブラメビル代謝物	155.9	21.0	21.0	124.4	16.0	23.8	○	×	×
260	312	ブリラゾール	98.3	6.4	15.4	91.7	7.0	14.7	○	○	○
261	313	フルアクリリム	109.1	9.5	21.6	93.9	6.6	11.8	○	○	○
262	314	フルキンコナゾール	116.8	4.5	6.8	93.9	7.2	16.1	○	○	○
263	315	フルジメチル	109.6	11.1	18.9	94.4	7.1	15.9	○	○	○
264	316	フルシトリネート-1	123.0	11.1	14.5	100.2	7.3	17.3	○	×	×
	317	フルシトリネート-2	119.8	12.4	17.3	102.4	7.5	16.7	○	○	○
265	318	フルシラゾール	116.8	13.7	14.9	95.2	7.5	14.4	○	○	○
266	319	フルシラゾール代謝物	89.5	8.5	18.1	92.1	9.9	15.3	○	○	○
267	320	フルチアセトメチル	146.2	10.2	16.7	93.7	7.2	20.5	○	×	×
268	321	フルトラニル	110.4	11.3	13.9	96.5	7.0	16.5	○	○	○
269	322	フルトリアホル	108.6	10.6	13.2	95.6	6.7	15.5	○	○	○
270	323	フルハリネート-1	118.9	6.3	11.9	97.2	7.4	16.9	○	○	○
	324	フルハリネート-2	119.2	8.5	10.9	99.6	5.5	16.9	○	○	○
271	325	フルフェンビルエチル	114.8	15.1	15.1	96.8	8.1	17.7	○	○	○
272	326	フルミオキサジン	129.2	8.8	14.5	100.4	8.2	18.2	○	×	×
273	327	フルミクロラクタベニル	133.8	8.2	11.5	98.7	7.6	18.3	○	×	×
274	328	フルリトリン	193.5	7.5	13.2	100.1	8.2	19.5	○	×	×
275	329	ブレチラクロー	100.6	12.8	17.2	95.4	5.2	16.9	○	○	○
276	330	ブロシミトリン	148.2	15.1	16.1	103.4	7.7	12.9	×	×	×
277	331	ブロチオホス	109.6	10.7	19.4	91.5	6.6	14.4	○	○	○
278	332	ブロバクロール	82.4	12.7	18.8	87.0	9.5	16.1	○	○	○
279	333	ブロバジン	104.8	14.5	18.4	94.0	7.1	14.8	○	○	○
280	334	ブロバニル	106.8	11.7	19.0	94.6	7.2	14.3	○	○	○
281	335	ブロバホス	119.7	8.2	13.4	106.7	9.5	20.4	○	×	×

表 5-4(続き) 妥当性評価結果(トマト)

農薬 番号	成分 番号	農薬成分名	0.01μg/g			0.05μg/g			選択性	定量 限界	総合 評価
			真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)	真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)			
282	336	プロパルギット	105.7	14.0	19.5	92.8	9.2	16.6	○	○	○
283	337	プロピコナゾール-1	113.9	13.1	20.2	94.4	11.2	13.5	○	○	○
	338	プロピコナゾール-2	116.0	18.9	25.9	94.7	5.7	16.6	○	○	○
284	339	プロピサミト	109.9	13.4	13.4	96.5	9.2	15.6	○	○	○
285	340	プロヒトキシモシ - 1	100.7	24.1	27.9	108.4	9.6	21.7	○	×	×
	341	プロヒトキシモシ - 2	123.8	38.4	38.4	96.3	11.7	32.8	×	×	×
286	342	プロフェノホス	111.1	16.2	23.2	95.9	7.3	15.9	○	○	○
287	343	プロホキシル	101.1	11.9	19.5	89.7	7.2	15.0	○	○	○
288	344	プロマシル	111.9	10.8	15.3	94.7	9.5	13.7	○	○	○
289	345	プロムコナゾール-1	115.9	11.9	13.6	97.0	7.8	15.1	○	○	○
	346	プロムコナゾール-2	121.4	14.4	14.4	98.8	8.7	16.1	○	×	×
290	347	プロメトリン	108.2	19.5	20.4	94.4	7.1	18.8	○	○	○
291	348	プロモフチ	102.3	9.8	12.0	93.4	7.8	14.8	○	○	○
	349	deBr-プロモフチ	104.1	18.8	22.8	97.8	9.3	12.7	○	○	○
292	350	プロモフプロピレート	113.6	10.1	15.3	95.3	5.5	15.2	○	○	○
293	351	プロモホス	100.5	6.6	16.0	91.8	7.0	14.4	○	○	○
294	352	プロモホスエチル	109.9	12.7	13.4	94.0	6.7	14.9	○	○	○
295	353	ヘキサクロヘンセン	14.3	31.8	120.2	10.3	116.7	116.7	○	×	×
296	354	ヘキサコナゾール	112.3	9.3	10.4	92.7	4.7	15.4	○	○	○
297	355	ヘキサジノン	119.2	9.5	12.7	95.8	6.9	16.1	○	○	○
298	356	ヘナラキシル	114.1	8.7	15.2	95.2	8.3	15.5	○	○	○
299	357	ヘノキサコル	99.3	10.6	25.1	96.3	11.5	20.1	○	×	×
300	358	ヘブタクロル	86.7	7.3	19.7	85.3	11.6	17.1	○	○	○
	359	ヘブタクロル-endo-エボキシト	106.8	18.3	21.0	92.5	5.9	14.7	○	○	○
	360	ヘブタクロル-exo-エボキシト	300.0	111.3	170.3	87.0	35.0	47.8	○	×	×
301	361	ベルタン	108.3	8.7	14.6	93.6	7.9	16.6	○	○	○
302	362	ベルメトリン-1	126.3	8.4	10.9	101.3	13.2	17.5	○	×	×
	363	ベルメトリン-2	122.0	9.0	14.1	101.6	7.4	14.4	○	×	×
303	364	ベンコナゾール	111.6	14.1	16.0	93.2	8.4	14.1	○	○	○
304	365	ベンデメタリン	111.9	15.1	17.5	95.8	8.1	16.8	○	○	○
305	366	ベントキサゾン	114.5	8.9	14.8	95.6	6.4	15.0	○	○	○
306	367	ベンフルラリン	92.8	10.6	17.8	87.4	9.7	15.9	○	○	○
307	368	ベンフレセート	106.1	15.1	15.1	94.7	6.7	12.5	○	○	○
308	369	ホサロン	119.2	8.7	13.2	98.4	5.7	15.5	○	○	○
309	370	ホスチアセート-1	112.7	8.3	9.0	96.8	8.2	10.5	○	○	○
	371	ホスチアセート-2	110.9	13.7	16.3	95.6	9.5	20.5	○	×	×
310	372	ホスファミトン-1	122.6	18.7	39.7	88.9	8.2	13.7	○	×	×
	373	ホスファミトン-2	127.9	9.4	14.5	96.6	6.8	23.5	○	×	×
311	374	ホスメット	110.7	7.2	11.5	90.7	7.2	18.7	○	○	○
312	375	ホノホス	102.5	45.3	62.9	86.7	13.1	13.1	○	×	×
313	376	ホルベット	—	—	—	7.9	33.5	44.5	○	×	×
314	377	ホルモチオン	37.8	40.4	48.3	35.6	24.2	25.8	○	×	×
315	378	ホレート	89.9	12.6	28.1	91.0	13.9	22.4	○	×	×
316	379	マブチオン	107.6	12.6	17.6	95.3	6.9	17.4	○	○	○
317	380	ミクロブタニル	107.7	13.4	14.2	96.1	7.8	17.1	○	○	○
318	381	メカルバム	94.0	14.7	24.8	98.1	11.5	25.8	○	×	×
319	382	メタクリホス	61.5	30.8	51.0	73.0	20.5	26.1	○	×	×
320	383	メタラキシル (メフェノキサム)	107.7	11.5	16.2	94.9	8.3	12.5	○	○	○
321	384	メチタチオン	114.2	9.1	19.3	95.0	7.4	15.5	○	○	○
322	385	メトキシクロール	113.6	12.1	17.5	96.3	8.6	17.9	○	○	○
323	386	メトブレン	171.0	103.7	118.7	118.6	11.9	13.2	×	×	×
324	387	(E)-メトミノストロビン	110.1	9.9	16.8	97.0	6.6	19.3	○	○	○
325	388	(Z)-メトミノストロビン	110.7	11.3	23.6	95.8	7.2	16.4	○	○	○
326	389	メトラクロール(S-メトラクロール)	104.7	10.3	15.6	94.2	7.7	16.7	○	○	○
327	390	メトリブシン	120.0	17.7	25.0	111.1	15.2	27.9	○	×	×
328	391	メビンホス-1	47.6	127.3	279.2	114.7	33.5	78.0	○	×	×
	392	メビンホス-2	80.0	20.7	32.5	82.4	12.7	24.8	○	×	×
329	393	メフェナセート	127.1	9.9	13.0	98.7	8.1	17.0	○	×	×
330	394	メフェンピルジエチル	114.7	10.2	13.6	97.5	7.9	17.0	○	○	○
331	395	メプロニル	112.1	8.1	9.2	96.2	7.7	17.3	○	○	○
332	396	モノクロトホス	112.4	4.8	17.0	89.6	9.8	15.5	○	○	○
333	397	モリネート	64.7	42.5	95.7	58.4	29.9	31.5	○	×	×
334	398	レスメトリン-1	120.6	14.1	18.2	94.5	12.5	17.4	×	×	×
	399	レスメトリン-2 (ヒオレスメトリン)	114.1	7.3	17.8	92.7	8.1	15.7	○	○	○

表 5-4(続き) 妥当性評価結果(トマト)

農薬 番号	成分 番号	農薬成分名	0.01µg/g			0.05µg/g			選択性	定量 限界	総合 評価
			真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)	真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)			
335	400	レナシル	118.6	11.0	13.5	94.8	7.4	16.7	○	○	○
336	401	レブトホス	96.7	15.7	19.4	78.3	8.3	13.1	○	○	○

表 5-5 妥当性評価結果(りんご)

農薬 番号	成分 番号	農薬成分名	0.01µg/g			0.05µg/g			選択性	定量 限界	総合 評価
			真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)	真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)			
1	1	α-BHC	98.2	5.8	12.1	85.0	7.3	7.3	○	○	○
	2	β-BHC	106.4	7.2	20.5	94.1	4.1	4.7	○	○	○
	3	γ-BHC (リンデン)	98.2	2.3	13.0	87.0	4.8	5.3	○	○	○
	4	δ-BHC	108.0	5.0	11.2	91.9	5.9	6.0	○	○	○
2	5	o, p'-DDT	108.3	7.3	16.6	89.5	5.6	8.3	○	○	○
	6	p, p'-DDD	111.6	5.8	11.2	89.8	4.5	4.5	○	○	○
	7	p, p'-DDE	106.6	6.4	8.7	88.9	6.3	6.9	○	○	○
	8	p, p'-DDT	113.7	4.9	12.9	93.5	5.4	6.5	○	○	○
3	9	EPN	119.2	7.3	9.5	96.5	5.0	5.2	○	○	○
4	10	EPTC	49.2	35.5	63.5	32.7	53.3	53.3	○	×	×
5	11	MCPA チオエチル	80.7	14.2	14.2	84.0	4.3	10.4	○	○	○
6	12	MCPB エチル	96.2	34.0	34.0	91.3	5.8	6.4	○	×	×
7	13	TCMTB	111.8	10.6	23.3	93.1	6.7	9.3	○	○	○
8	14	XMC	98.5	15.6	17.5	86.6	10.3	10.3	○	○	○
9	15	アクリナトリン-1	114.4	20.6	24.3	93.7	5.1	6.4	○	○	○
	16	アクリナトリン-2	107.8	14.9	18.3	91.7	8.5	9.3	○	○	○
10	17	アザコナゾール	117.0	9.2	13.2	92.9	4.9	6.2	○	○	○
11	18	アザメチホス	105.8	12.8	12.8	85.6	3.7	5.1	○	○	○
12	19	アジンホスエチル	118.7	5.8	13.9	96.7	5.8	5.9	○	○	○
13	20	アジンホスメチル	124.1	7.5	13.6	99.8	5.2	5.2	○	×	×
14	21	アセタミブ リト	202.7	30.5	30.5	109.9	33.8	33.8	×	×	×
15	22	アセトクロール	99.4	6.5	23.8	91.6	6.7	6.7	○	○	○
16	23	アゾキシストロビン	134.7	6.6	12.8	100.7	7.9	7.9	○	×	×
17	24	アトラシン	103.4	9.2	22.5	92.4	4.5	5.4	○	○	○
18	25	アニロホス	115.6	7.4	13.9	96.2	5.1	5.4	○	○	○
19	26	アメトリン	103.2	6.4	14.4	89.4	7.3	8.4	○	○	○
20	27	アラクロール	97.4	13.8	22.9	91.7	6.3	7.1	×	○	×
21	28	アリトクロール	55.6	58.9	103.9	38.9	47.5	61.2	○	×	×
22	29	アルトリン	102.7	14.0	19.5	84.9	4.7	5.8	○	○	○
23	30	アレスリン-1, 2	90.4	29.1	29.1	89.1	8.0	8.0	×	×	×
	31	アレスリン-3, 4 (ヒオアレスリン)	115.5	12.1	16.8	94.2	8.0	8.3	○	○	○
24	32	イサゾホス	102.2	6.9	15.3	90.6	3.7	4.8	○	○	○
25	33	イソカルボホス	109.2	6.8	14.7	95.6	3.3	5.7	○	○	○
26	34	イソキサジフェンエチル	110.2	5.4	7.9	94.2	4.4	4.5	○	○	○
27	35	イソキサチオン	116.4	20.6	20.6	94.1	10.4	10.4	○	○	○
28	36	イソフェンホス	111.3	5.3	13.9	92.0	4.9	4.9	○	○	○
	37	イソフェンホスオキソ	110.2	5.7	9.9	92.8	5.7	5.7	○	○	○
29	38	イソプロカルブ	100.9	7.1	19.9	86.1	8.1	8.1	○	○	○
30	39	イソプロチオラン	100.7	8.8	20.1	96.5	6.3	6.3	○	○	○
31	40	イプロシオン	109.7	6.6	23.3	92.8	7.4	8.1	○	○	○
	41	イプロシオン代謝物	111.9	7.7	16.3	89.4	11.3	11.3	○	○	○
32	42	イプロヘンホス	109.0	5.4	10.2	92.4	7.3	7.3	○	○	○
33	43	イマザメタヘンズメチル-1	113.3	31.8	48.6	96.4	11.8	18.2	×	×	×
	44	イマザメタヘンズメチル-2	183.5	74.7	77.1	93.8	78.9	78.9	×	×	×
34	45	イミヘンコナゾール	120.0	14.0	17.1	82.7	10.4	10.4	○	○	○
	46	イミヘンコナゾール脱ヘンジール体	118.7	17.5	17.5	90.0	5.8	10.2	○	○	○
	47	2, 4-ジクロロアニリン	42.1	21.2	56.5	38.6	36.6	40.7	×	×	×
35	48	インタノファン	97.9	11.3	13.2	85.0	3.7	7.3	○	○	○
36	49	イントキサカルブ	125.3	7.0	13.3	96.7	6.1	7.9	○	×	×
37	50	ウニコナゾール (ウニコナゾール P)	107.9	5.2	18.3	92.7	6.4	8.1	○	○	○
38	51	エスプロカルブ	107.4	6.5	11.8	90.9	5.2	6.4	○	○	○
39	52	エタルフルラリン	106.7	7.5	12.7	88.1	6.0	6.0	○	○	○
40	53	エチオン	112.1	5.4	8.6	91.1	5.4	5.4	○	○	○
41	54	エチクロゼート	109.0	8.2	11.9	91.1	7.5	7.5	○	○	○

表 5-5(続き) 妥当性評価結果(りんご)

農薬 番号	成分 番号	農薬成分名	0.01µg/g			0.05µg/g			選択性	定量 限界	総合 評価
			真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)	真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)			
42	55	エデ ^ス イフェンホス	112.1	7.0	13.4	94.3	6.5	6.5	○	○	○
43	56	エトキサゾ ^{ール}	107.6	12.7	24.5	90.8	7.5	8.2	○	○	○
44	57	エトフェンブ ^{ロックス}	119.8	6.6	18.0	93.6	8.7	10.7	○	○	○
45	58	エトフメセート	108.7	6.9	16.5	91.7	6.8	6.8	○	○	○
	59	エトフメセート代謝物 M2	53.4	17.7	31.1	60.7	8.4	9.1	○	×	×
46	60	エトブ ^{ロホス}	100.1	7.2	19.3	86.8	7.9	7.9	○	○	○
47	61	エトベン ^{ンサニト}	26.2	31.5	61.8	4.6	15.7	48.5	○	×	×
48	62	エトリジ ^{アゾ} ール	62.4	25.1	45.5	46.8	37.9	37.9	○	×	×
49	63	エトリムホス	106.0	8.5	17.9	89.5	6.3	6.3	○	○	○
50	64	エボ ^{キシコナゾ} ール	119.1	6.0	11.6	98.6	6.1	6.1	○	○	○
51	65	α-エント ^{スルファン}	107.2	14.7	19.6	92.5	8.3	8.4	○	○	○
	66	β-エント ^{スルファン}	106.1	14.6	30.3	93.4	4.2	9.4	○	×	×
52	67	エント ^{スルファン} スルファート	115.3	14.6	23.9	89.2	11.0	11.0	○	○	○
53	68	エント ^{リン}	102.6	7.8	13.3	87.9	7.5	8.2	○	○	○
54	69	オキサジ ^{アゾ} ン	113.1	10.0	12.1	94.2	4.8	5.9	○	○	○
55	70	オキサジ ^{キシル}	115.5	7.3	13.4	93.9	5.8	5.8	○	○	○
56	71	オキサベ ^{トリニル}	246.5	87.7	158.4	111.9	35.9	49.2	○	×	×
57	72	オキシクロルデ ^ン	110.9	3.8	15.6	83.5	4.5	5.4	○	○	○
58	73	オキシフルオルフェ ^ン	115.8	14.7	18.2	93.5	10.1	10.9	○	○	○
59	74	オキサボ ^{コナゾ} ール	123.1	11.5	34.7	98.4	10.3	18.4	○	×	×
60	75	オキサボ ^{コナゾ} ールホルミル分解物	106.4	54.3	67.0	93.8	17.3	17.3	○	×	×
61	76	オメトエート	109.9	6.5	13.5	88.2	3.3	3.6	○	○	○
62	77	オリサ ^{リン}	122.0	18.5	27.4	94.2	9.4	9.4	○	×	×
63	78	オルトフェニルフェ ^{ノール}	96.4	16.0	33.1	86.4	20.0	20.0	×	×	×
64	79	カズ ^{サホス}	104.7	6.1	13.9	86.7	9.0	9.0	○	○	○
65	80	カフエンストロー ^ル	115.5	7.2	13.4	97.0	7.5	7.6	○	○	○
66	81	カブ ^{タホ} ール	1349.5	121.5	131.5	163.1	15.9	43.5	×	×	×
67	82	カルフェントラゾ ^{ンエチル}	113.2	11.0	19.3	93.2	5.4	6.2	○	○	○
68	83	カルベ ^{タミド}	133.2	48.3	48.3	102.9	14.6	14.9	○	×	×
69	84	カルボ ^{キシ} ン	122.6	15.5	34.0	180.7	18.8	32.9	○	×	×
70	85	カルボ ^{フェノチオン}	110.7	6.6	9.9	91.7	5.4	5.4	○	○	○
71	86	カルボ ^{フラン}	107.1	8.5	21.1	93.3	4.0	6.2	○	○	○
72	87	キサ ^{ロホップ} エチル (キサ ^{ロホップ} P エチル)	126.3	6.6	11.8	98.9	6.6	6.6	○	×	×
73	88	キシリルカルブ ^ス	103.0	2.0	13.0	88.9	7.5	10.7	○	○	○
74	89	キナルホス	109.3	11.6	20.4	92.6	4.9	6.3	○	○	○
75	90	キノキシフェ ^ン	101.3	8.2	15.8	84.8	8.3	8.3	○	○	○
76	91	キノクラミ ^ン	103.4	15.2	29.0	87.4	8.1	12.3	○	○	○
77	92	キノメチオネート	23.0	2.0	30.1	4.7	2.9	29.5	○	×	×
78	93	キャブ ^{タン}	610.6	26.7	26.7	179.2	18.6	28.8	×	×	×
79	94	キントセ ^ン	102.7	9.9	16.6	83.0	7.6	7.6	○	○	○
80	95	クリミジ ^ン	85.8	47.3	47.3	81.0	17.3	26.9	×	×	×
81	96	クレソキシムメチ ^ル	105.3	28.9	46.1	95.4	9.5	14.4	○	×	×
82	97	クロゾ ^{リネート}	98.3	8.7	19.4	80.2	5.3	5.3	○	○	○
83	98	クロフェンテジ ^ン 分解物	91.9	8.8	11.9	87.1	4.2	5.2	○	○	○
84	99	クロマゾ ^ン	107.7	4.8	13.4	89.0	7.6	7.6	○	○	○
85	100	クロメトキシフェ ^ン (クロメトキシニル)	119.7	5.9	11.7	97.0	6.0	7.8	○	○	○
86	101	クロメブ ^{ロップ}	73.3	12.8	27.5	53.2	12.6	12.6	○	×	×
87	102	クロリタ ^ソ ン	113.2	17.9	19.2	88.8	10.3	13.8	○	○	○
88	103	クロルエトキシホス	86.2	14.8	25.1	72.3	14.4	14.4	○	○	○
89	104	クロルタールジ ^{メチル}	103.4	7.2	21.1	90.5	5.3	5.3	○	○	○
90	105	クロルチオホス-1	102.9	41.2	41.2	84.7	27.6	27.6	○	×	×
	106	クロルチオホス-2	110.0	6.5	13.8	91.0	5.6	5.6	○	○	○
	107	クロルチオホス-3	105.9	8.2	15.6	88.8	5.9	5.9	○	○	○
91	108	cis-クロルデ ^ン	112.2	11.1	15.6	90.7	4.0	6.4	○	○	○
	109	trans-クロルデ ^ン	109.4	10.0	15.2	89.2	4.2	5.8	○	○	○
92	110	クロルニトロフェ ^ン	112.3	9.4	13.2	91.9	4.8	8.1	○	○	○
93	111	クロルビ ^{リホス}	107.1	8.3	13.2	90.3	5.4	7.4	○	○	○
94	112	クロルビ ^{リホス} メチル	107.9	8.4	12.9	89.6	6.6	6.6	○	○	○
95	113	クロルフェナビ ^ル	123.5	29.7	32.5	90.8	20.1	20.1	○	×	×
96	114	クロルフェンソ ^ン	109.2	6.4	11.2	92.5	6.5	6.5	○	○	○
97	115	(E)-クロルフェンビ ^ン ホス	107.8	4.7	13.4	92.8	5.2	5.3	○	○	○
	116	(Z)-クロルフェンビ ^ン ホス	104.3	4.3	16.5	91.4	2.7	3.7	○	○	○
98	117	クロルブ ^{ファミ}	108.9	5.9	9.3	92.9	7.6	7.6	○	○	○

表 5-5(続き) 妥当性評価結果(りんご)

農薬 番号	成分 番号	農薬成分名	0.01µg/g			0.05µg/g			選択性	定量 限界	総合 評価
			真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)	真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)			
99	118	クロロプ ^ロ ロファミ	109.2	8.1	15.9	91.1	6.8	6.8	○	○	○
100	119	クロロベ ^ン シト ^ロ	109.0	6.5	14.0	91.7	5.4	5.4	○	○	○
101	120	クロロベ ^ン シ ^レ レート	109.5	5.1	10.0	92.2	6.1	6.1	○	○	○
102	121	クロロメホス	65.4	24.8	40.7	49.2	35.3	35.3	○	×	×
103	122	クロロタロニル	39.4	14.3	17.3	36.6	13.4	13.4	○	×	×
104	123	クロロネブ ^ロ	1186.5	50.7	62.5	273.2	57.7	64.7	×	×	×
105	124	クロロプ ^ロ ロビ ^レ レート	110.5	6.7	13.3	90.1	8.1	9.0	○	○	○
106	125	シアナジ ^ン	105.1	9.9	27.0	94.4	9.4	9.4	○	○	○
107	126	シアノフェンホス	111.1	4.9	14.6	90.8	2.8	3.0	○	○	○
108	127	シアノホス	107.4	4.6	11.5	88.9	6.2	6.2	○	○	○
109	128	シ ^ロ アリホス	110.1	7.2	20.8	94.6	6.0	6.3	○	○	○
110	129	シ ^ロ エトフェンカルブ ^ロ	113.7	9.2	13.0	92.7	6.6	6.6	○	○	○
111	130	シ ^ロ オキサチオン	122.7	5.0	12.5	96.2	5.4	6.7	○	×	×
	131	シ ^ロ オキサチオン分解物	95.3	20.8	44.3	85.6	6.2	7.9	○	×	×
112	132	シ ^ロ オキサヘ ^ン ゾ ^ロ ホス (サリチオン)	94.2	14.4	20.7	86.7	10.8	10.8	○	○	○
113	133	シ ^ロ クロシメット-1	108.2	6.3	15.6	94.4	6.8	6.8	○	○	○
	134	シ ^ロ クロシメット-2	108.7	7.2	19.4	91.1	6.4	6.7	○	○	○
114	135	シ ^ロ クロトホス	113.6	9.6	12.9	92.1	4.3	4.4	○	○	○
115	136	シ ^ロ クロフェンチオン	105.5	6.1	15.9	89.4	5.7	6.6	○	○	○
116	137	シ ^ロ クロブ ^ロ トラゾ ^ロ ール	116.4	6.8	11.4	93.1	7.4	7.4	○	○	○
117	138	シ ^ロ クロフルアミト ^ロ	96.9	8.7	10.8	82.8	2.2	4.6	○	○	○
	139	シ ^ロ クロフルアミト ^ロ 代謝物	110.8	4.1	11.5	97.7	6.4	6.4	○	○	○
118	140	シ ^ロ クロヘ ^ニ ル	46.5	37.1	65.8	37.2	51.7	51.7	○	×	×
	141	2,6-シ ^ロ クロロヘ ^ニ ル ^ロ アミト ^ロ	107.2	4.7	12.3	93.9	5.4	5.8	○	○	○
119	142	シ ^ロ クロホップ ^ロ メチル	114.3	7.1	11.1	92.2	6.7	7.7	○	○	○
120	143	シ ^ロ クロラン	108.5	7.3	14.1	93.9	5.1	7.1	○	○	○
121	144	シ ^ロ クロロホ ^ス	59.4	17.0	38.3	47.8	28.0	31.4	○	×	×
122	145	シ ^ロ コホ ^ル 分解物 (DCBP)	333.3	15.8	29.6	223.7	13.2	19.2	○	×	×
123	146	シ ^ロ スルホトン	120.8	14.9	14.9	107.4	9.2	9.4	○	×	×
	147	シ ^ロ スルホトンスルホ ^ン	111.9	6.5	12.7	95.0	6.7	7.1	○	○	○
124	148	シ ^ロ タリムホス	20.7	5.5	11.2	7.6	9.5	14.4	○	×	×
125	149	シ ^ロ チオビ ^ル	106.2	8.6	9.3	90.7	4.5	4.5	○	○	○
126	150	シ ^ロ ニコナゾ ^ロ ール	109.9	7.2	13.5	91.8	5.9	5.9	○	○	○
127	151	シニト ^ロ ンエチル	84.9	12.3	21.7	54.4	13.8	13.8	○	×	×
128	152	シハロトリン-1	116.9	4.5	10.2	97.0	7.3	7.3	○	○	○
	153	シハロトリン-2	118.6	6.1	11.5	95.4	8.2	8.2	○	○	○
129	154	シハロホップ ^ロ ブ ^ロ チル	119.7	8.3	15.8	97.5	6.7	6.7	○	○	○
130	155	シ ^ロ フェナミト ^ロ	111.6	7.4	15.3	92.5	4.8	4.8	○	○	○
131	156	シ ^ロ フェニル	32.1	58.4	92.6	23.1	75.4	75.4	○	×	×
132	157	シ ^ロ フェニルアミン	115.1	14.0	18.3	110.8	11.3	19.2	○	○	○
133	158	シ ^ロ フェノコナゾ ^ロ ール-1	154.9	20.6	22.6	98.7	9.7	10.2	×	×	×
	159	シ ^ロ フェノコナゾ ^ロ ール-2	156.0	23.0	24.2	96.4	8.7	8.7	×	×	×
134	160	シフルトリン-1	143.9	7.9	44.8	100.2	4.7	7.2	○	×	×
	161	シフルトリン-2	148.1	6.4	40.9	104.1	5.3	8.1	○	×	×
	162	シフルトリン-3	146.6	5.2	42.8	101.6	6.0	9.5	○	×	×
	163	シフルトリン-4	140.6	6.1	36.0	102.6	6.7	8.6	○	×	×
135	164	シフルフェナミト ^ロ	111.5	24.4	28.4	86.2	18.7	18.7	○	×	×
136	165	シ ^ロ フルフェニカン	94.5	10.1	15.7	75.6	12.5	12.5	○	○	○
137	166	シブ ^ロ ロコナゾ ^ロ ール-1	105.1	14.3	14.3	93.4	4.0	4.1	○	○	○
	167	シブ ^ロ ロコナゾ ^ロ ール-2	115.9	7.7	8.4	91.1	3.1	3.5	○	○	○
138	168	シブ ^ロ ロシ ^ニ ル	105.5	11.4	17.6	89.9	5.6	5.6	○	○	○
139	169	シヘ ^ロ ルメトリン-1	574.7	12.5	64.2	166.6	9.9	31.9	×	×	×
	170	シヘ ^ロ ルメトリン-2	556.4	14.3	65.2	165.4	9.0	32.7	×	×	×
	171	シヘ ^ロ ルメトリン-3	576.9	15.2	67.2	170.0	12.3	34.5	×	×	×
	172	シヘ ^ロ ルメトリン-4	535.9	10.0	62.8	161.3	8.9	32.2	×	×	×
140	173	シマジ ^ン	93.1	65.8	70.2	99.5	30.1	30.1	×	×	×
141	174	シメコナゾ ^ロ ール	102.1	9.1	20.5	90.8	5.3	6.3	○	○	○
142	175	シ ^ロ メタメトリン	107.6	4.7	17.8	92.7	6.1	6.1	○	○	○
143	176	シ ^ロ メチビ ^ン	106.3	8.2	18.6	90.6	5.9	7.9	○	○	○
144	177	(E)-シ ^ロ メチルビ ^ン ホス	107.5	3.8	9.9	91.1	5.1	5.1	○	○	○
	178	(Z)-シ ^ロ メチルビ ^ン ホス	107.0	5.5	12.4	93.1	5.5	5.5	○	○	○
145	179	シ ^ロ メテナミト ^ロ (シ ^ロ メテナミト ^ロ P)	107.5	2.4	12.4	90.4	5.2	5.2	○	○	○
146	180	シ ^ロ メトエート	135.8	7.5	11.4	110.5	6.2	6.2	○	×	×
147	181	シ ^ロ メトモルブ ^ロ -1	141.4	8.9	13.9	102.3	8.0	8.0	○	×	×

表 5-5(続き) 妥当性評価結果(りんご)

農薬 番号	成分 番号	農薬成分名	0.01µg/g			0.05µg/g			選択性	定量 限界	総合 評価
			真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)	真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)			
147	182	シメトモルブ-2	131.5	15.3	21.7	97.9	8.7	8.8	○	×	×
148	183	シメトリン	106.0	10.4	17.0	90.7	4.6	5.8	○	○	○
149	184	シメビヘレート	111.8	11.4	16.5	94.6	4.8	13.2	○	○	○
150	185	シラフルオフェン	114.4	6.9	14.8	92.3	7.3	8.1	○	○	○
151	186	シンメチリン	91.1	22.2	24.8	86.7	5.1	10.0	○	○	○
152	187	スウェップ	107.8	7.7	14.2	90.7	7.0	7.0	○	○	○
153	188	スピロシクロフェン	91.6	13.2	13.2	84.5	6.5	7.3	○	○	○
154	189	スルブプロホス	113.6	4.5	13.8	99.5	7.0	7.0	○	○	○
155	190	スルホテップ	98.8	7.2	15.9	87.2	6.3	6.7	○	○	○
156	191	ゾキサミト	124.5	7.4	10.9	99.6	5.8	6.6	○	×	×
156	192	ゾキサミト分解物	108.5	20.0	21.5	86.8	7.0	13.0	○	○	○
157	193	ターバシル	109.1	10.4	12.8	93.7	6.3	6.3	○	○	○
158	194	タミアシノン	111.4	7.3	8.3	89.7	6.7	6.7	○	○	○
159	195	タミアレート-1	94.5	5.6	12.4	83.8	8.9	8.9	○	○	○
	196	タミアレート-2	97.7	12.2	20.0	86.2	9.7	11.1	○	○	○
160	197	チアベンタゾール	118.7	39.4	39.4	65.2	12.9	22.8	×	×	×
161	198	チアメトキサム分解物	117.5	16.2	33.1	96.9	9.9	11.5	○	×	×
162	199	チオシクロ	35.5	108.2	164.2	114.6	20.1	49.4	○	×	×
163	200	チオベンカルブ	108.0	8.3	18.1	91.3	3.4	4.3	○	○	○
164	201	チオメトン	150.8	29.4	34.2	196.3	24.2	63.8	○	×	×
165	202	チフルサミト	107.8	13.8	15.9	96.5	5.2	5.4	○	○	○
166	203	テイルトリン	104.2	19.8	26.5	91.5	10.0	11.2	○	○	○
167	204	テクナゼン	91.1	6.8	17.2	70.7	13.9	13.9	○	○	○
168	205	テスメチンイファム分解物	110.2	11.7	15.3	87.8	12.9	12.9	○	○	○
169	206	テトラクロルピノホス	110.4	8.9	15.8	92.1	4.7	4.7	○	○	○
170	207	テトラコナゾール	111.5	3.7	16.1	91.9	5.6	7.3	○	○	○
171	208	テトラシホン	117.5	10.2	10.3	91.0	5.1	5.6	○	○	○
172	209	テトラメトリン-1	119.0	7.4	8.4	100.9	6.3	6.4	○	○	○
	210	テトラメトリン-2	117.3	9.4	13.7	94.7	5.8	6.2	○	○	○
173	211	テニクロール	111.5	5.1	20.3	93.8	6.5	7.2	○	○	○
174	212	テブコナゾール	115.7	8.8	13.8	92.9	6.0	6.7	○	○	○
175	213	テブピリムホス	105.8	5.1	12.7	88.1	4.6	5.6	○	○	○
176	214	テブフェンビラト	116.3	4.9	20.2	95.3	7.0	7.0	○	○	○
177	215	テフルトリン	105.2	6.0	13.6	88.3	4.0	4.4	○	○	○
178	216	テメトリン-S-メチル (メチルジメトン)	159.4	20.5	35.3	232.6	20.0	53.3	○	×	×
179	217	テメタメトリン-1	—	—	—	—	—	—	×	×	×
		(トラロメトリン分解物-1)									
	218	テメタメトリン-2	114.3	12.6	18.3	96.0	6.4	7.9	○	○	○
		(トラロメトリン分解物-2)									
180	219	テルブカルブ	109.1	5.3	11.6	92.3	4.7	4.7	○	○	○
181	220	テルブトリン	110.7	9.0	18.1	90.7	4.9	6.0	○	○	○
182	221	テルブホス	103.7	6.0	13.5	99.6	7.3	8.1	○	○	○
183	222	トリアジメノール-1	141.0	16.4	24.7	100.4	9.6	10.6	○	×	×
	223	トリアジメノール-2	116.5	8.3	21.5	92.3	6.8	6.8	○	○	○
184	224	トリアジメホス	103.7	10.3	19.6	90.9	6.2	8.0	○	○	○
185	225	トリアゾホス	112.2	11.3	11.5	90.9	6.6	6.9	○	○	○
186	226	トリアレート	103.9	9.1	10.1	87.5	5.5	5.5	○	○	○
187	227	トリクダミト	17.4	8.7	38.3	5.0	49.2	50.3	○	×	×
188	228	トリシクラゾール	112.4	19.0	24.3	91.4	10.5	10.5	○	○	○
189	229	トリブホス	110.1	7.7	16.2	94.4	7.6	9.5	○	○	○
190	230	トリフルラリン	105.6	7.0	10.4	87.1	5.5	5.9	○	○	○
191	231	トリブロキシストロビン	284.7	17.7	42.2	121.8	9.5	14.8	×	×	×
192	232	トリフルアニト	102.3	6.9	11.8	87.2	3.0	5.2	○	○	○
193	233	トリフルアニト代謝物	129.4	22.2	31.7	101.9	7.0	11.5	○	×	×
194	234	トルクロホスメチル	106.0	6.2	13.9	90.8	6.6	6.6	○	○	○
195	235	トルフェンビラト	135.8	11.2	21.6	97.8	9.1	9.9	○	×	×
196	236	2-(1-ナフチル)アセタミト	106.1	13.5	13.5	92.2	6.6	7.9	○	○	○
197	237	ナブロハミト	113.7	33.8	59.8	92.9	14.0	18.0	○	×	×
198	238	ナレート	169.5	138.3	138.3	93.4	25.6	30.0	×	×	×
199	239	ニトラリン	119.9	7.4	10.7	98.6	4.1	5.8	○	○	○
200	240	ニトロタルイソプロピル	108.0	5.8	7.7	94.3	4.5	4.5	○	○	○
201	241	ニトロフェン	113.0	8.9	15.9	91.9	5.0	6.8	○	○	○
202	242	ノルフルラゾン	147.8	6.5	19.9	97.4	4.3	5.2	×	×	×
	243	ノルフルラゾン代謝物 B	104.9	10.0	20.4	92.0	7.8	8.4	○	○	○

表 5-5(続き) 妥当性評価結果(りんご)

農薬 番号	成分 番号	農薬成分名	0.01μg/g			0.05μg/g			選択性	定量 限界	総合 評価
			真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)	真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)			
203	244	ハ [°] クロブ [°] トラゾ [°] ール	110.9	6.6	17.5	93.1	5.6	5.6	○	○	○
204	245	ハ [°] ラチオン	103.3	8.1	27.7	95.1	7.5	7.7	○	○	○
205	246	ハ [°] ラチオンメチル	102.0	5.5	21.6	92.9	5.4	5.4	○	○	○
206	247	ハルフェンブ [°] ロックス	125.1	2.9	12.8	98.6	6.4	6.4	○	×	×
207	248	ビ [°] コリナフェン	116.6	10.9	15.1	91.2	8.9	8.9	○	○	○
208	249	ビ [°] テルタノール-1	124.5	7.5	12.4	100.6	6.3	6.3	○	×	×
	250	ビ [°] テルタノール-2	112.0	8.4	14.2	95.1	6.3	10.2	○	○	○
209	251	ビ [°] フェナセ [°] ート	107.7	16.1	20.3	94.1	13.0	23.1	○	×	×
210	252	ビ [°] フェノックス	121.4	8.6	8.6	97.5	7.5	9.1	○	×	×
211	253	ビ [°] フェントリン	130.7	6.0	15.5	94.3	5.7	6.1	○	×	×
212	254	ビ [°] ヘ [°] ロニルブ [°] トキシト [°]	111.5	8.6	13.4	98.5	6.5	6.5	○	○	○
213	255	ビ [°] ヘ [°] ロホス	116.1	8.8	16.1	96.1	7.6	8.1	○	○	○
214	256	ビ [°] ラクロストロビ [°] ン	176.1	7.2	66.0	105.4	9.4	17.2	○	×	×
215	257	ビ [°] ラクロホス	118.8	5.9	13.6	95.6	7.0	7.0	○	○	○
216	258	ビ [°] ラゾ [°] キシフェン	114.9	15.5	21.9	90.2	16.6	17.2	○	×	×
217	259	ビ [°] ラゾ [°] ホス	89.4	12.5	18.1	72.6	10.4	10.4	○	○	○
218	260	ビ [°] ラフルフェンエチル	118.4	6.5	14.0	97.6	6.5	8.1	○	○	○
219	261	ビ [°] リタ [°] フェンチオン	116.1	6.0	16.1	99.5	5.5	5.5	○	○	○
220	262	ビ [°] リタ [°] ヘ [°] ン	115.4	16.8	26.4	94.3	7.9	7.9	○	○	○
221	263	(E)-ビ [°] リフェノックス	99.1	12.1	18.1	82.4	4.0	8.9	○	○	○
	264	(Z)-ビ [°] リフェノックス	69.9	19.0	43.7	88.6	5.7	13.2	○	×	×
222	265	ビ [°] リブ [°] チカルブ [°]	128.4	6.2	10.0	105.1	5.0	5.2	○	×	×
223	266	ビ [°] リブ [°] ロキシフェン	115.3	6.7	15.0	97.2	5.3	6.2	○	○	○
224	267	ビ [°] リミジ [°] フェン	36.9	37.3	40.8	18.4	53.7	53.7	○	×	×
225	268	(E)-ビ [°] リミノハ [°] ックメチル	117.5	5.9	12.2	94.8	5.9	6.4	○	○	○
	269	(Z)-ビ [°] リミノハ [°] ックメチル	109.2	7.0	13.1	93.5	6.7	7.2	○	○	○
226	270	ビ [°] リミホスメチル	103.6	7.7	15.1	91.2	6.4	6.4	○	○	○
227	271	ビ [°] リメタニル	104.0	10.6	17.7	88.9	4.8	4.8	○	○	○
228	272	ビ [°] ロキロン	109.3	4.4	15.7	91.2	5.4	5.4	○	○	○
229	273	ビ [°] ンクロゾ [°] リン	108.7	9.7	16.8	89.9	7.9	9.4	○	○	○
230	274	ファモキサト [°] ン	121.5	15.7	22.5	101.4	12.7	13.4	○	×	×
231	275	フィブ [°] ロニル	105.0	10.8	16.6	91.0	4.8	6.0	○	○	○
232	276	フェナミホス	119.5	5.4	11.1	104.7	8.1	8.1	○	○	○
233	277	フェナリモル	119.3	2.4	21.3	95.9	5.4	5.7	○	○	○
234	278	フェントロチオン	117.3	7.3	13.1	91.7	4.9	6.5	○	○	○
235	279	フェノキサニル	107.1	13.3	13.6	90.6	5.8	5.8	○	○	○
236	280	フェノキサブ [°] ロップ [°] エチル (フェノキサブ [°] ロップ [°] P エチル)	113.9	10.2	11.9	92.0	5.8	5.8	○	○	○
237	281	フェノキシカルブ [°]	99.7	13.7	32.3	94.4	10.2	10.4	○	×	×
238	282	フェノチオカルブ [°]	110.7	6.4	14.8	93.6	5.9	5.9	○	○	○
239	283	フェノトリン-1	91.1	34.8	34.8	84.2	36.4	36.4	○	×	×
	284	フェノトリン-2	115.8	7.8	12.7	94.1	11.0	11.0	×	○	×
240	285	フェリムゾ [°] ン	128.4	19.8	19.8	81.1	10.9	35.4	○	×	×
241	286	フェンアミト [°] ン	116.9	11.3	19.4	99.7	10.2	11.8	○	○	○
242	287	フェンクロルホス	106.6	9.0	13.9	88.3	5.4	5.4	○	○	○
243	288	フェンスルホチオン	112.2	7.5	13.8	96.9	8.4	8.4	○	○	○
244	289	フェンチオン	111.9	6.7	14.1	97.3	5.5	5.7	○	○	○
	290	フェンチオンオキシソ [°] ン	96.1	10.8	12.2	99.1	9.5	11.7	○	○	○
	291	フェンチオンオキシソ [°] ンホルホキシト [°]	98.9	8.3	23.0	85.7	13.5	13.5	○	○	○
	292	フェンチオンオキシソ [°] ンホル	102.9	7.2	22.9	92.3	7.2	7.2	○	○	○
	293	フェンチオンホルホキシト [°]	95.8	11.6	14.7	82.4	5.1	7.6	○	○	○
	294	フェンチオンホル	100.0	8.9	20.3	91.3	5.5	6.7	○	○	○
245	295	フェントエート	106.7	5.5	9.8	92.7	5.9	5.9	○	○	○
246	296	フェンハ [°] レレート-1	123.8	8.3	13.8	95.9	4.7	5.1	○	×	×
	297	フェンハ [°] レレート-2 (エスフェンハ [°] レレート)	118.3	6.3	13.2	91.5	5.6	5.6	○	○	○
247	298	フェンブ [°] コナゾ [°] ール	143.4	15.4	18.5	97.9	7.6	7.6	×	×	×
248	299	フェンブ [°] ロハ [°] トリソ [°] ン	102.8	13.6	18.4	94.2	9.2	9.8	○	○	○
249	300	フェンブ [°] ロビ [°] モルブ [°]	111.3	4.0	11.2	96.6	3.3	4.7	○	○	○
250	301	フェンメデ [°] イファム分解物	96.4	15.3	29.6	91.7	11.2	12.7	○	○	○
251	302	フサライト [°]	70.7	9.6	15.5	57.1	7.6	7.6	○	×	×
252	303	ブ [°] タクロール	101.8	9.4	21.2	90.7	3.4	5.2	○	○	○
253	304	ブ [°] タフェナシル	121.0	8.4	17.8	99.5	8.3	9.2	○	×	×
254	305	ブ [°] タミホス	110.3	7.3	16.6	94.7	6.0	6.9	○	○	○

表 5-5(続き) 妥当性評価結果(りんご)

農薬 番号	成分 番号	農薬成分名	0.01µg/g			0.05µg/g			選択性	定量 限界	総合 評価
			真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)	真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)			
255	306	ブチレート	60.2	28.1	44.7	43.9	37.0	37.0	○	×	×
256	307	ブヒリメート	108.1	9.6	17.6	90.5	6.9	6.9	○	○	○
257	308	ブブロフェジン	107.3	7.7	9.7	92.4	6.0	6.4	○	○	○
258	309	ブラムブロッツメチル	111.7	9.2	15.2	95.2	4.8	5.8	○	○	○
259	310	ブラトビール	112.4	10.6	14.7	97.2	8.5	9.2	○	○	○
	311	ブラトビール代謝物	135.6	20.5	25.8	103.4	16.0	16.0	○	×	×
260	312	ブリラゾール	99.1	4.1	13.1	84.2	5.1	5.1	○	○	○
261	313	フルアクリリム	108.6	13.5	21.2	92.4	7.2	7.8	○	○	○
262	314	フルキンコナゾール	119.1	6.7	11.2	95.5	6.5	6.5	○	○	○
263	315	フルシオキソニル	112.5	3.4	15.7	93.6	4.0	6.6	○	○	○
264	316	フルシトリネート-1	120.6	6.3	14.1	97.0	5.5	6.8	○	×	×
	317	フルシトリネート-2	116.2	7.3	18.8	97.1	8.5	9.6	○	○	○
265	318	フルシラゾール	112.8	8.2	12.7	93.9	7.7	7.7	○	○	○
266	319	フルシラゾール代謝物	102.5	11.1	23.7	93.8	6.8	7.5	○	○	○
267	320	フルチアセットメチル	119.9	13.5	19.7	92.5	9.2	10.9	○	○	○
268	321	フルトラニル	115.3	7.1	19.5	93.3	6.0	7.3	○	○	○
269	322	フルトリアホル	115.1	6.0	14.3	91.8	4.0	6.2	○	○	○
270	323	フルバリンネート-1	117.1	7.4	11.7	95.4	7.1	7.6	○	○	○
	324	フルバリンネート-2	118.1	6.2	11.8	93.9	5.4	5.9	○	○	○
271	325	フルフェンヒルエチル	104.4	11.2	20.8	94.6	6.1	6.1	○	○	○
272	326	フルミオキサジン	120.0	4.9	11.9	97.5	4.5	5.4	○	○	○
273	327	フルミクロラックベンチル	120.7	10.2	12.7	93.4	4.4	6.1	○	×	×
274	328	フルリトリン	167.8	25.6	25.6	99.6	12.0	12.0	×	×	×
275	329	ブレチラクロール	115.9	9.7	14.1	91.4	6.5	6.8	○	○	○
276	330	ブロシミトリン	107.9	5.3	15.1	94.5	7.2	7.7	○	○	○
277	331	ブロチオホス	107.4	8.8	13.2	90.0	6.8	6.8	○	○	○
278	332	ブロバクロール	104.7	12.1	20.3	86.3	9.0	9.0	○	○	○
279	333	ブロバシン	108.0	7.5	7.5	92.1	8.3	8.3	○	○	○
280	334	ブロバニル	105.6	22.4	22.4	91.4	3.2	3.9	○	○	○
281	335	ブロバホス	116.1	8.5	12.9	103.1	5.5	5.6	○	○	○
282	336	ブロバルギット	2814.1	15.4	56.4	555.6	15.8	48.3	×	×	×
283	337	ブロビコナゾール-1	103.7	13.2	23.0	91.5	7.4	7.9	×	○	×
	338	ブロビコナゾール-2	196.4	8.0	19.8	115.6	5.7	7.4	×	×	×
284	339	ブロビサミトリン	110.5	4.4	17.2	92.5	7.0	7.0	○	○	○
285	340	ブロビトリンジエスモン-1	112.8	10.9	24.1	105.5	8.8	8.8	×	×	×
	341	ブロビトリンジエスモン-2	112.7	37.8	71.9	93.7	16.9	25.3	×	×	×
286	342	ブロフェノホス	101.6	10.3	24.0	95.3	8.7	8.7	○	○	○
287	343	ブロホキスル	101.0	5.1	14.4	89.1	5.4	6.8	○	○	○
288	344	ブロマシル	104.9	10.2	12.7	92.1	7.8	7.8	○	○	○
289	345	ブロムコナゾール-1	118.1	8.4	9.7	93.8	4.7	5.9	○	○	○
	346	ブロムコナゾール-2	111.4	10.1	13.9	93.8	5.0	6.4	○	○	○
290	347	ブロメトリン	109.4	13.6	13.6	93.4	6.3	6.3	○	○	○
291	348	ブロモフチド	106.5	4.8	8.4	92.3	5.3	5.3	○	○	○
	349	deBr-ブロモフチド	103.9	15.3	15.3	88.4	5.7	7.4	○	○	○
292	350	ブロモブロヒレート	109.7	7.3	15.7	92.1	6.8	7.6	○	○	○
293	351	ブロモホス	106.1	4.9	14.3	89.8	4.3	5.1	○	○	○
294	352	ブロモホスエチル	107.4	6.3	7.9	88.4	4.0	4.6	○	○	○
295	353	ヘキサクロロベンゼン	18.7	7.7	32.2	5.1	46.6	54.1	○	×	×
296	354	ヘキサコナゾール	98.6	6.5	16.5	94.2	9.6	9.8	○	○	○
297	355	ヘキサジノン	117.4	4.5	14.7	97.1	5.2	6.4	○	○	○
298	356	ヘナラキシル	109.6	6.8	18.3	93.7	4.5	4.5	○	○	○
299	357	ヘノキサコル	93.1	6.5	13.5	93.4	7.1	7.2	○	○	○
300	358	ヘブタクロル	101.2	7.2	11.6	84.1	6.0	6.0	○	○	○
	359	ヘブタクロル-endo-エボキシト	106.2	6.1	23.7	89.3	6.0	6.6	○	○	○
	360	ヘブタクロル-exo-エボキシト	—	—	—	114.5	53.5	76.1	○	×	×
301	361	ベルタン	110.9	6.0	8.1	90.8	4.9	6.3	○	○	○
302	362	ベルメトリン-1	119.3	12.5	19.7	100.8	7.6	7.6	○	○	○
	363	ベルメトリン-2	114.3	10.7	16.3	96.8	5.6	6.5	○	○	○
303	364	ベンコナゾール	110.9	2.4	11.0	92.8	5.8	5.8	○	○	○
304	365	ベンデイメタリン	111.2	5.9	11.9	90.8	5.3	7.5	○	○	○
305	366	ベントキサゾン	115.3	7.0	10.2	96.6	4.4	4.6	○	○	○
306	367	ベンフルラリン	108.5	6.4	8.6	87.4	6.8	6.8	○	○	○
307	368	ベンフルレート	103.6	4.1	14.9	91.1	6.6	6.6	○	○	○
308	369	ホサロン	122.1	7.9	13.3	100.1	6.5	6.5	○	×	×

表 5-5(続き) 妥当性評価結果(りんご)

農薬 番号	成分 番号	農薬成分名	0.01μg/g			0.05μg/g			選択性	定量 限界	総合 評価
			真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)	真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)			
309	370	ホスチアセート-1	106.2	17.8	22.9	94.8	8.5	9.3	○	○	○
	371	ホスチアセート-2	119.6	3.1	15.8	88.2	7.6	7.6	○	○	○
310	372	ホスファミトン-1	62.0	69.6	69.6	85.2	26.6	26.6	○	×	×
	373	ホスファミトン-2	124.2	20.2	20.2	93.9	7.1	7.8	○	×	×
311	374	ホスメット	111.8	10.8	11.0	91.5	4.4	4.4	○	○	○
312	375	ホノホス	111.1	28.9	41.5	91.2	8.7	8.8	○	×	×
313	376	ホルベット	54.4	13.2	19.7	40.1	20.1	21.4	○	×	×
314	377	ホルモチオン	49.8	15.8	18.3	49.2	8.0	8.0	○	×	×
315	378	ホレート	104.6	7.6	13.4	92.3	10.6	11.9	○	○	○
316	379	マラチオン	110.6	5.6	15.5	90.4	7.1	9.0	○	○	○
317	380	ミクロブタニル	113.4	7.4	17.5	95.3	6.9	7.0	○	○	○
318	381	メカルバム	110.3	6.0	17.7	93.5	8.3	9.6	○	○	○
319	382	メタクリホス	80.5	11.7	23.8	72.6	16.3	16.3	○	×	×
320	383	メタラキシル (メフェノキサム)	101.5	9.6	16.4	93.0	6.9	7.3	○	○	○
321	384	メチダチオン	109.7	10.6	22.5	91.8	7.8	7.8	○	○	○
322	385	メトキシクロール	115.6	6.8	14.1	94.6	6.2	7.0	○	○	○
323	386	メトブレン	107.6	67.0	84.1	80.9	24.4	24.4	×	×	×
324	387	(E)-メトミノストロビン	110.5	5.1	10.2	95.0	7.3	9.2	○	○	○
325	388	(Z)-メトミノストロビン	114.2	12.5	17.0	93.2	5.7	6.7	○	○	○
326	389	メトラクロール(S-メトラクロール)	108.3	6.7	10.7	92.3	6.0	6.0	○	○	○
327	390	メトリプシン	93.8	10.9	23.5	96.2	17.4	17.4	○	×	×
328	391	メビンホス-1	120.2	26.7	29.6	499.8	123.3	123.3	○	×	×
	392	メビンホス-2	95.0	4.1	20.0	80.0	15.2	15.2	○	×	×
329	393	メフェナセット	119.7	7.2	11.6	96.3	5.2	6.1	○	○	○
330	394	メフェンピルジエチル	122.3	10.1	13.1	104.7	5.6	5.6	○	×	×
331	395	メブロニル	114.2	11.6	13.4	95.4	6.1	6.1	○	○	○
332	396	モノクロトホス	97.0	10.3	11.1	87.2	9.0	12.8	○	○	○
333	397	モリネート	89.9	21.5	45.3	67.9	21.0	21.0	○	×	×
334	398	レスメトリン-1	160.4	15.9	28.6	88.5	9.2	19.6	×	×	×
	399	レスメトリン-2 (ヒオレスメトリン)	106.9	7.6	15.8	75.1	5.8	9.9	○	○	○
335	400	レナシル	118.4	5.3	12.1	95.4	6.8	6.8	○	○	○
336	401	レブトホス	91.7	11.6	14.1	75.9	12.5	12.5	○	○	○

表 5-6 妥当性評価結果(レモン)

農薬 番号	成分 番号	農薬成分名	0.01μg/g			0.05μg/g			選択性	定量 限界	総合 評価
			真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)	真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)			
1	1	α-BHC	94.5	8.5	14.4	80.4	9.1	10.6	○	○	○
	2	β-BHC	100.9	9.7	13.3	85.9	8.9	9.6	○	○	○
	3	γ-BHC (リンデン)	95.7	8.9	11.5	81.3	10.3	13.4	○	○	○
	4	δ-BHC	95.8	11.8	13.5	83.5	10.5	10.7	○	○	○
2	5	o,p'-DDT	98.2	14.9	18.2	86.0	8.7	11.7	○	○	○
	6	p,p'-DDD	106.1	10.2	10.2	83.4	10.9	10.9	○	○	○
	7	p,p'-DDE	103.5	9.2	12.1	84.0	11.0	12.4	○	○	○
	8	p,p'-DDT	105.3	9.9	13.7	85.1	11.0	11.0	○	○	○
3	9	EPN	116.6	8.0	11.0	88.9	7.6	9.5	○	○	○
4	10	EPTC	55.2	27.6	27.6	44.7	18.5	36.0	○	×	×
5	11	MCPA チオエチル	98.5	13.7	13.7	77.8	11.9	11.9	○	○	○
6	12	MCPB エチル	104.4	8.0	15.8	81.5	11.2	16.1	×	○	×
7	13	TCMTB	116.9	17.6	20.1	85.9	11.0	13.2	○	○	○
8	14	XMC	102.0	9.1	14.7	82.5	11.4	14.4	○	○	○
9	15	アクリナトリン-1	121.7	12.9	15.8	94.2	9.6	13.7	○	×	×
	16	アクリナトリン-2	107.3	11.5	15.2	87.2	10.2	12.2	○	○	○
10	17	アザコナゾール	101.6	12.9	15.7	83.7	11.7	11.8	○	○	○
11	18	アザメチホス	95.7	11.5	16.8	79.8	6.8	9.3	○	○	○
12	19	アジンホスエチル	120.1	10.9	22.2	90.1	9.5	15.5	○	×	×
13	20	アジンホスメチル	104.8	9.7	11.1	86.2	7.8	10.2	○	○	○
14	21	アセタミプリト	127.7	9.8	18.5	110.5	22.2	29.1	×	×	×
15	22	アセトクロール	93.0	19.0	19.0	86.5	9.0	9.9	○	○	○
16	23	アゾキシストロビン	102.7	13.0	17.3	83.9	8.6	9.0	○	○	○
17	24	アトラジン	96.8	9.5	13.0	82.9	7.7	8.0	○	○	○

表 5-6(続き) 妥当性評価結果(レモン)

農薬 番号	成分 番号	農薬成分名	0.01μg/g			0.05μg/g			選択性	定量 限界	総合 評価
			真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)	真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)			
18	25	アエロホス	107.9	10.7	12.0	86.4	11.3	11.3	○	○	○
19	26	アマトリン	95.1	19.1	20.6	83.3	11.6	13.7	○	○	○
20	27	アラクロール	94.0	10.3	11.6	83.6	10.9	10.9	○	○	○
21	28	アリトクロール	49.0	65.5	87.0	62.6	23.1	30.3	○	×	×
22	29	アルトリン	95.0	15.4	17.5	78.6	9.1	12.5	○	○	○
23	30	アレスリン-1, 2	131.2	19.0	26.3	91.1	9.8	11.3	○	×	×
	31	アレスリン-3, 4 (ヒオアレスリン)	105.2	15.7	15.7	84.7	8.9	9.4	○	○	○
24	32	イソゾホス	95.1	10.8	10.8	81.7	8.1	10.3	○	○	○
25	33	イソカルボホス	98.2	11.7	21.2	87.4	10.1	15.8	○	○	○
26	34	イソキサシフェンエチル	102.2	13.5	16.3	85.9	10.5	10.5	○	○	○
27	35	イソキサチオン	109.6	9.7	25.4	86.8	9.4	11.3	○	○	○
28	36	イソフェンホス	104.3	10.3	11.7	86.3	8.8	8.9	○	○	○
	37	イソフェンホスオキシソ	104.0	11.0	13.0	83.1	7.6	10.0	○	○	○
29	38	イソプロカルブ	82.6	26.7	33.7	68.2	8.4	12.5	×	×	×
30	39	イソプロチオラン	97.4	14.8	25.1	84.3	7.1	9.5	○	○	○
31	40	イプロンオン	105.2	15.8	17.2	82.7	8.4	12.5	○	○	○
	41	イプロンオン代謝物	103.3	12.2	16.1	83.2	11.2	13.2	○	○	○
32	42	イプロンホス	103.5	10.8	11.9	83.2	8.4	10.3	○	○	○
33	43	イマザメタヘンズメチル-1	789.9	23.2	23.2	215.2	21.3	21.3	×	×	×
	44	イマザメタヘンズメチル-2	556.8	43.3	54.9	192.4	48.3	51.5	×	×	×
34	45	イミヘンコナゾール	108.4	9.5	12.3	81.1	9.0	9.8	○	○	○
	46	イミヘンコナゾール脱ヘンシール体	94.5	12.7	19.8	83.8	15.5	15.5	○	×	×
	47	2,4-ジクロロアニリン	143.5	24.4	27.8	67.6	12.8	24.6	○	×	×
35	48	インタノファン	87.7	12.4	16.1	74.7	10.3	13.7	○	○	○
36	49	イントキサカルブ	103.7	11.0	13.8	82.2	9.6	10.4	○	○	○
37	50	ウニコナゾール (ウニコナゾール P)	110.6	12.8	12.8	84.6	10.6	15.2	○	○	○
38	51	エスプロカルブ	99.4	14.9	14.9	83.5	10.2	11.4	○	○	○
39	52	エタルフルアリン	104.3	15.4	15.4	86.4	6.2	11.5	○	○	○
40	53	エチオン	108.7	7.7	12.7	85.7	9.7	11.1	○	○	○
41	54	エチクロセート	111.0	10.8	10.8	84.7	8.1	10.1	○	○	○
42	55	エデイフェンホス	107.8	9.7	11.6	84.4	9.7	11.2	○	○	○
43	56	エトキサゾール	108.7	9.2	12.3	86.9	11.1	12.4	○	○	○
44	57	エトフェンブロックス	132.7	8.8	12.5	97.7	10.6	11.4	○	×	×
45	58	エトフメセート	93.6	9.2	14.6	80.5	6.5	9.3	○	○	○
	59	エトフメセート代謝物 M2	69.2	17.0	25.1	60.0	11.8	12.8	○	×	×
46	60	エトプロホス	94.0	8.8	17.2	82.9	9.0	10.4	○	○	○
47	61	エトヘンサニト	23.3	11.1	45.8	7.5	29.6	61.8	○	×	×
48	62	エトリシアゾール	72.6	14.0	14.0	56.5	14.7	24.9	○	×	×
49	63	エトリムホス	98.4	12.2	13.6	83.8	11.0	12.5	○	○	○
50	64	エボキシコナゾール	109.6	11.0	11.9	85.2	9.2	10.7	○	○	○
51	65	α-エントスルファン	96.5	35.7	35.7	86.3	9.0	15.2	○	×	×
	66	β-エントスルファン	105.4	21.5	21.5	83.7	14.1	14.1	○	○	○
52	67	エントスルファンスルファート	104.2	17.6	17.7	87.2	13.6	13.7	○	○	○
53	68	エントリン	84.1	10.5	26.1	87.2	6.6	7.0	○	○	○
54	69	オキサシアゾン	99.1	7.5	19.8	84.3	9.1	9.2	○	○	○
55	70	オキサシキシル	104.5	8.2	14.7	84.9	9.3	10.7	○	○	○
56	71	オキサヘトリニル	—	—	—	95.3	108.6	117.1	○	×	×
57	72	オキシクロルテン	99.8	9.0	16.7	84.3	12.0	12.0	○	○	○
58	73	オキシフルオルアエン	115.3	17.8	21.5	88.6	12.6	12.8	○	○	○
59	74	オキスボコナゾール	185.6	14.6	14.6	131.6	19.5	19.5	○	×	×
60	75	オキスボコナゾールホルミル分解物	51.5	33.2	68.6	69.2	24.5	27.5	○	×	×
61	76	オメトエート	90.7	15.6	20.3	80.7	10.2	13.5	○	○	○
62	77	オリサリン	121.2	33.0	33.0	95.2	16.6	19.7	○	×	×
63	78	オルトフェニルフェノール	90.9	17.8	36.9	113.1	10.4	14.0	×	×	×
64	79	カズサホス	131.3	16.1	16.1	89.9	11.9	15.8	○	×	×
65	80	カフェンストロール	112.0	7.2	11.1	88.0	9.5	10.0	○	○	○
66	81	カブタホール	74.0	24.0	32.8	57.6	11.7	12.5	○	×	×
67	82	カルフェントラゾンエチル	99.2	13.9	17.3	84.9	7.6	11.3	○	○	○
68	83	カルベタミト	78.7	40.0	40.0	81.0	16.2	16.2	○	×	×
69	84	カルボキシ	311.7	23.7	34.4	355.4	7.7	33.8	○	×	×
70	85	カルボフェノチオン	102.4	7.8	15.6	86.9	7.3	11.0	○	○	○
71	86	カルボフラン	113.2	10.0	10.0	83.5	8.4	10.7	○	○	○
72	87	キサロホップエチル (キサロホップ P エチル)	112.8	11.1	12.6	92.6	9.1	10.6	○	○	○

表 5-6(続き) 妥当性評価結果(レモン)

農薬 番号	成分 番号	農薬成分名	0.01µg/g			0.05µg/g			選択性	定量 限界	総合 評価
			真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)	真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)			
73	88	キシリルカルブ	197.5	23.7	23.7	104.2	12.4	15.6	×	×	×
74	89	キナルホス	102.6	14.3	14.3	85.7	8.9	10.6	○	○	○
75	90	キノキシフェン	100.8	9.0	13.4	78.4	10.1	11.4	○	○	○
76	91	キノクラミン	119.3	9.4	9.5	91.2	11.8	11.8	○	○	○
77	92	キノメチオネート	19.2	44.1	61.8	4.2	7.5	55.6	○	×	×
78	93	キャブタン	113.3	19.4	27.2	79.1	14.2	14.2	○	○	○
79	94	キントゼン	99.0	9.2	15.4	84.3	11.7	15.4	○	○	○
80	95	クリミジン	86.9	9.0	19.0	79.7	20.2	32.8	○	×	×
81	96	クレゾキシムメチル	1084.8	5.2	13.3	285.8	7.7	17.2	○	×	×
82	97	クロゾリネート	89.3	12.8	23.7	79.6	9.5	9.5	○	○	○
83	98	クロフェンテジン分解物	70.0	38.3	39.6	78.4	5.8	15.4	○	×	×
84	99	クロマゾン	98.4	13.8	15.8	82.9	9.4	12.3	○	○	○
85	100	クロメトキシフェン (クロメトキシニル)	111.4	10.4	11.3	87.1	8.3	9.3	○	○	○
86	101	クロメブロッツ	93.8	10.6	18.0	73.3	12.4	13.2	○	○	○
87	102	クロリタゾン	107.0	7.9	13.7	84.4	12.8	12.8	○	○	○
88	103	クロルエトキシホス	96.2	13.3	19.1	73.3	12.7	14.4	○	○	○
89	104	クロルタルジンメチル	96.2	12.8	16.0	85.4	10.1	10.8	○	○	○
90	105	クロルチオホス-1	99.6	28.3	44.5	85.0	22.7	22.7	○	×	×
	106	クロルチオホス-2	101.1	12.0	12.0	84.1	10.3	10.8	○	○	○
	107	クロルチオホス-3	101.7	10.6	13.8	85.7	9.6	10.9	○	○	○
91	108	cis-クロルデシン	94.1	8.3	16.2	83.6	7.8	11.5	○	○	○
	109	trans-クロルデシン	97.0	14.0	17.1	84.8	7.8	12.4	○	○	○
92	110	クロルニトロフェン	115.8	10.7	12.7	86.6	10.3	10.4	○	○	○
93	111	クロルピリホス	97.9	11.8	18.0	84.0	8.7	10.7	○	○	○
94	112	クロルピリホスメチル	100.6	9.5	13.2	84.0	6.7	9.2	○	○	○
95	113	クロルフェナピル	153.9	11.9	23.5	95.3	19.1	19.1	×	×	×
96	114	クロルフェンゾン	101.4	10.9	12.9	84.9	10.7	12.4	○	○	○
97	115	(E)-クロルフェンピンホス	103.5	10.3	10.3	85.8	7.2	11.9	○	○	○
	116	(Z)-クロルフェンピンホス	100.7	10.0	10.0	82.5	8.8	11.0	○	○	○
98	117	クロルブファム	108.9	8.4	12.4	84.8	9.3	12.8	○	○	○
99	118	クロルブロファム	101.1	9.3	11.8	83.1	11.7	11.7	○	○	○
100	119	クロルベシント	106.1	11.0	15.3	94.0	10.2	11.7	○	○	○
101	120	クロルベシントレート	103.5	8.7	11.7	83.5	8.9	11.0	○	○	○
102	121	クロルメホス	90.7	12.9	12.9	63.0	13.2	24.8	○	×	×
103	122	クロロクロニル	21.1	18.0	50.6	29.8	14.3	14.3	○	×	×
104	123	クロロネブ	2414.1	24.1	43.3	552.5	21.3	32.9	×	×	×
105	124	クロロブロピレート	95.0	16.4	28.7	86.1	9.2	12.5	○	○	○
106	125	シアナジン	103.6	10.9	16.8	85.1	11.3	11.5	○	○	○
107	126	シアノフェンホス	98.8	10.9	14.1	82.9	9.3	10.5	○	○	○
108	127	シアノホス	100.4	8.6	9.2	82.3	8.5	11.6	○	○	○
109	128	シアリホス	110.4	11.6	17.7	87.5	11.0	11.0	○	○	○
110	129	シエトフェンカルブ	102.8	11.4	12.8	82.7	10.6	10.6	○	○	○
111	130	シオキサチオン	930.0	10.2	197.8	87.3	10.0	13.9	×	×	×
	131	シオキサチオン分解物	93.9	32.6	32.6	83.3	8.0	12.9	○	×	×
112	132	シオキサヘンゾホス (サリチオン)	89.9	14.4	17.9	81.9	8.6	10.1	○	○	○
113	133	シクロシメット-1	105.2	16.2	18.1	82.8	8.0	9.9	○	○	○
	134	シクロシメット-2	104.3	12.9	12.9	84.5	10.7	11.5	○	○	○
114	135	シクロトホス	133.1	6.3	9.2	90.4	10.0	10.9	○	×	×
115	136	シクロフェンチオン	103.2	9.6	13.0	81.9	9.2	10.1	○	○	○
116	137	シクロブトラゾール	102.5	12.3	16.5	83.3	8.8	10.5	○	○	○
117	138	シクロフルアニト	79.9	12.3	13.8	69.9	7.6	10.6	○	×	×
	139	シクロフルアニト代謝物	110.8	10.3	10.6	95.0	8.7	10.1	○	○	○
118	140	シクロヘニル	60.9	18.2	18.7	53.5	15.5	28.0	○	×	×
	141	2,6-シクロヘンソスアミト	108.4	11.9	11.9	85.8	11.1	11.1	○	○	○
119	142	シクロホップメチル	105.3	10.2	12.8	86.8	9.2	11.5	○	○	○
120	143	シクロラン	109.7	9.6	13.2	84.0	12.8	14.3	○	○	○
121	144	シクロルホス	123.7	52.4	52.4	61.7	34.5	35.5	×	×	×
122	145	シクロホル分解物 (DCBP)	585.8	18.7	38.8	502.1	15.3	23.2	○	×	×
123	146	シスルホトン	118.9	13.8	15.9	110.8	11.3	14.4	○	○	○
	147	シスルホトンスルホン	103.1	9.7	17.6	82.9	9.3	9.9	○	○	○
124	148	シタリムホス	12.9	50.4	122.6	6.5	22.5	50.9	○	×	×
125	149	シチオピル	98.3	9.8	9.8	84.3	9.2	12.2	○	○	○
126	150	シニコナゾール	106.3	10.4	10.4	83.7	8.8	11.6	○	○	○
127	151	シニトリエチル	91.4	6.8	8.7	73.0	10.3	12.6	○	○	○

表 5-6(続き) 妥当性評価結果(レモン)

農薬 番号	成分 番号	農薬成分名	0.01µg/g			0.05µg/g			選択性	定量 限界	総合 評価
			真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)	真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)			
128	152	シハロトリン-1	111.8	30.9	33.8	101.8	8.8	10.8	○	×	×
	153	シハロトリン-2	114.1	10.7	17.4	94.6	8.1	12.4	○	○	○
129	154	シハロホップ [®] プ [®] チル	120.7	33.4	35.7	90.1	7.3	10.4	○	×	×
130	155	シ [®] フェナミド [®]	105.0	10.9	12.3	82.9	8.5	13.2	○	○	○
131	156	シ [®] フェニル	47.0	41.9	41.9	39.6	24.4	38.0	○	×	×
132	157	シ [®] フェニルアミン	106.8	7.4	14.5	121.1	9.9	18.2	○	×	×
133	158	シ [®] フェノコナゾ [®] ール-1	119.1	14.1	16.1	84.8	9.5	10.2	○	○	○
	159	シ [®] フェノコナゾ [®] ール-2	110.8	12.5	17.5	84.3	9.2	10.9	○	○	○
134	160	シフルトリン-1	112.0	11.7	15.0	92.6	12.9	12.9	○	○	○
	161	シフルトリン-2	109.7	11.1	15.8	93.9	11.1	11.1	○	○	○
134	162	シフルトリン-3	102.9	15.2	25.8	91.2	12.3	12.3	○	○	○
	163	シフルトリン-4	110.2	6.6	9.1	90.7	10.2	13.0	○	○	○
135	164	シフルフェナミド [®]	120.7	13.6	21.3	87.8	6.3	13.8	○	×	×
136	165	シ [®] フルフェニカン	95.5	9.3	12.6	81.2	8.0	11.5	○	○	○
137	166	シブ [®] ロコナゾ [®] ール-1	103.6	10.3	10.8	84.3	11.3	11.7	○	○	○
	167	シブ [®] ロコナゾ [®] ール-2	95.5	16.5	17.7	85.4	11.0	12.2	○	○	○
138	168	シブ [®] ロシ [®] ニル	62.6	23.4	31.4	42.2	40.3	45.9	○	×	×
139	169	シベ [®] ルメトリン-1	112.4	12.9	12.9	96.2	9.7	12.4	○	○	○
	170	シベ [®] ルメトリン-2	112.8	9.6	10.0	92.0	11.8	12.5	○	○	○
	171	シベ [®] ルメトリン-3	106.2	16.7	21.2	96.9	11.4	11.8	○	○	○
	172	シベ [®] ルメトリン-4	114.3	10.5	11.2	88.1	10.8	10.8	○	○	○
140	173	シマジ [®] ン	65.3	38.9	70.7	89.8	11.7	18.9	○	×	×
141	174	シメコナゾ [®] ール	104.6	12.7	15.0	86.4	10.5	11.8	○	○	○
142	175	シ [®] メタメトリン	103.2	8.7	11.4	81.6	9.5	11.5	○	○	○
143	176	シ [®] メチピ [®] ン	98.4	13.0	13.0	86.9	12.4	12.4	○	○	○
144	177	(E)-シ [®] メチルピ [®] ンホス	101.6	10.0	11.8	83.0	8.0	9.9	○	○	○
144	178	(Z)-シ [®] メチルピ [®] ンホス	99.8	9.5	13.1	82.7	10.4	10.9	○	○	○
145	179	シ [®] メテナミド [®] (シ [®] メテナミド [®] P)	98.7	6.9	9.7	82.3	7.4	9.7	○	○	○
146	180	シ [®] メトエート	127.1	11.2	11.2	103.5	11.0	12.1	○	×	×
147	181	シ [®] メトモルフ-1	107.7	13.7	16.9	84.6	10.2	11.9	○	○	○
	182	シ [®] メトモルフ-2	107.2	13.4	16.2	84.7	9.0	10.1	○	○	○
148	183	シメトリン	96.9	11.2	15.9	82.4	11.1	11.3	○	○	○
149	184	シ [®] メビ [®] ヘレート	96.3	13.6	15.0	82.7	10.3	12.0	○	○	○
150	185	シラフルオフェン	135.0	9.6	13.1	97.0	9.9	11.7	○	×	×
151	186	シンメチリン	67.3	26.6	33.8	88.5	10.0	15.1	×	×	×
152	187	スウェップ	100.5	10.9	11.7	84.0	10.6	12.1	○	○	○
153	188	スピ [®] ロシ [®] クロフェン	89.1	13.8	23.2	79.0	7.7	7.7	○	○	○
154	189	スルブ [®] ロホス	109.3	12.1	16.1	104.4	9.2	16.6	○	○	○
155	190	スルホテップ	95.3	12.4	12.8	83.1	10.0	11.1	○	○	○
156	191	ゾ [®] キサミド [®]	127.0	10.4	11.5	89.7	8.2	9.4	○	×	×
	192	ゾ [®] キサミド [®] 分解物	118.6	20.5	20.5	84.1	15.5	15.5	○	×	×
157	193	ターハ [®] シル	150.6	14.3	19.7	93.4	6.0	11.7	○	×	×
158	194	タ [®] イアシ [®] ノン	104.7	9.4	11.6	84.8	8.3	10.4	○	○	○
159	195	タ [®] イアレート-1	92.4	10.2	15.9	79.7	9.8	12.1	○	○	○
	196	タ [®] イアレート-2	89.4	24.1	45.1	83.6	10.3	13.2	○	×	×
160	197	チアヘ [®] ンタ [®] ゾ [®] ール	59.6	36.0	36.0	14.0	34.7	36.3	○	×	×
161	198	チアメトキサム分解物	103.0	20.6	24.0	89.7	11.9	13.1	○	○	○
162	199	チオンクラム	149.0	34.5	43.9	159.3	13.1	37.3	×	×	×
163	200	チオヘ [®] ンカルブ [®]	100.3	10.3	10.3	84.7	9.8	11.1	○	○	○
164	201	チオマトン	1005.4	90.2	129.9	971.3	4.1	149.2	○	×	×
165	202	チフルサ [®] ミド [®]	100.6	14.4	18.8	85.9	11.4	11.8	○	○	○
166	203	テ [®] ィルト [®] リン	99.8	19.9	23.6	86.9	12.7	16.3	○	○	○
167	204	テクナゼ [®] ン	91.9	12.5	16.6	75.2	10.5	15.2	○	○	○
168	205	テ [®] スメテ [®] イファム分解物	117.5	9.3	22.2	94.2	12.6	12.6	○	○	○
169	206	テトラクロルピ [®] ンホス	100.0	15.2	15.2	85.0	7.2	9.7	○	○	○
170	207	テトラコナゾ [®] ール	107.2	10.0	10.3	84.5	7.2	9.0	○	○	○
171	208	テトラジ [®] ホン	120.1	8.4	18.8	88.5	10.6	10.6	○	×	×
172	209	テトラメトリン-1	107.6	15.5	21.3	86.7	9.9	12.7	○	○	○
	210	テトラメトリン-2	108.9	9.3	14.3	87.3	11.3	12.5	○	○	○
173	211	テニルクロール	108.1	9.5	10.6	86.1	8.9	11.0	○	○	○
174	212	テブ [®] コナゾ [®] ール	108.0	9.0	13.5	85.7	9.3	10.9	○	○	○
175	213	テブ [®] ピ [®] リムホス	94.1	13.2	13.2	82.1	8.8	11.1	○	○	○
176	214	テブ [®] フェンピ [®] ラト [®]	105.8	12.0	15.6	86.9	7.3	9.4	○	○	○
177	215	テフルトリン	100.8	11.3	13.8	84.9	8.9	11.5	○	○	○

表 5-6(続き) 妥当性評価結果(レモン)

農薬 番号	成分 番号	農薬成分名	0.01μg/g			0.05μg/g			選択性	定量 限界	総合 評価
			真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)	真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)			
178	216	デメトン-S-メチル (メチルジメトン)	544.2	55.4	83.0	535.4	16.4	84.4	×	×	×
179	217	デルタメトリン-1 (トラロメトリン分解物-1)	—	—	—	—	—	—	×	×	×
	218	デルタメトリン-2 (トラロメトリン分解物-2)	108.1	12.5	16.0	83.6	11.0	11.0	○	○	○
180	219	テルブ°カルブ°	100.2	9.2	9.4	82.8	8.9	10.2	○	○	○
181	220	テルブ°トリン	98.4	14.5	14.5	82.9	6.5	10.3	○	○	○
182	221	テルブ°ホス	106.7	11.4	11.4	105.5	8.7	14.5	○	○	○
183	222	トリアジ°メノール-1	117.9	10.0	23.0	85.3	11.8	12.5	○	○	○
	223	トリアジ°メノール-2	110.3	19.7	30.0	89.4	14.7	22.5	×	×	×
184	224	トリアジ°メホシ	153.2	11.4	11.7	96.1	11.5	15.2	○	×	×
185	225	トリアジ°ホス	102.2	10.0	13.8	81.7	10.0	10.0	○	○	○
186	226	トリアレート	97.3	13.7	14.8	80.3	8.9	11.2	○	○	○
187	227	トリクラミト°	11.3	46.7	93.5	11.7	36.6	50.3	○	×	×
188	228	トリシクラゾ°ール	96.0	17.8	21.7	79.8	6.0	10.1	○	○	○
189	229	トリブ°ホス	104.5	16.5	17.2	86.5	11.8	11.8	○	○	○
190	230	トリフルラリン	99.2	11.2	12.6	87.0	9.0	10.9	○	○	○
191	231	トリフロキシストロビ°ン	109.6	14.8	16.2	86.2	10.1	10.3	○	○	○
192	232	トリルフルアニト°	94.9	13.5	13.5	75.7	7.9	9.4	○	○	○
193	233	トリルフルアニト°代謝物	153.0	15.1	16.1	100.7	14.1	14.3	×	×	×
194	234	トルクロホスメチル	100.3	10.4	11.7	83.4	8.2	10.6	○	○	○
195	235	トルフェンビ°ラト°	110.6	8.2	10.4	85.0	10.0	11.2	○	○	○
196	236	2-(1-ナフチル)アセタミト°	95.9	17.8	22.6	71.9	9.4	11.2	○	○	○
197	237	ナブ°ロハ°ミト°	86.4	28.4	155.2	81.6	17.2	19.8	×	×	×
198	238	ナレト°	—	—	—	—	—	—	×	×	×
199	239	ニトラリン	126.1	10.1	11.9	93.4	9.0	11.2	○	×	×
200	240	ニトロタールイソブ°ロビ°ル	120.0	11.7	11.7	90.1	8.9	8.9	○	○	○
201	241	ニトロフェン	110.2	13.5	17.1	87.4	9.6	9.6	○	○	○
202	242	ノルフルラゾ°ン	100.4	9.7	14.9	84.2	8.4	9.8	○	○	○
	243	ノルフルラゾ°ン代謝物 B	104.7	9.1	12.9	84.7	7.4	7.9	○	○	○
203	244	バ°クロブ°トラゾ°ール	103.6	12.6	14.1	82.9	7.7	10.3	○	○	○
204	245	バ°ラチオン	115.6	24.9	24.9	98.0	6.5	9.2	○	○	○
205	246	バ°ラチオンメチル	115.3	9.0	10.2	85.2	10.0	10.3	○	○	○
206	247	ハルフェンブ°ロックス	113.8	12.3	12.8	96.2	9.5	11.3	○	○	○
207	248	ビ°コリナフェン	110.7	9.4	11.4	84.5	9.8	11.6	○	○	○
208	249	ビ°テルタノール-1	111.8	9.5	11.7	88.3	9.5	10.2	○	○	○
	250	ビ°テルタノール-2	99.8	28.4	35.5	89.3	6.2	21.3	○	×	×
209	251	ビ°フェナセ°ート	25.8	78.2	186.7	77.1	34.3	34.3	○	×	×
210	252	ビ°フェノックス	129.3	6.3	9.0	89.9	10.0	10.7	○	×	×
211	253	ビ°フェントリン	105.7	9.5	10.3	87.8	8.9	11.1	○	○	○
212	254	ビ°ヘ°ロニルブ°トキシト°	109.6	10.3	14.5	88.0	10.6	10.6	○	○	○
213	255	ビ°ヘ°ロホス	113.3	5.7	12.6	88.2	9.5	11.5	○	○	○
214	256	ビ°ラクロストロビ°ン	111.1	13.5	13.5	81.7	9.4	14.3	○	○	○
215	257	ビ°ラクロホス	119.9	12.9	14.6	91.0	9.5	10.7	○	○	○
216	258	ビ°ラゾ°キシフェン	117.7	25.3	25.8	76.0	14.5	14.5	○	×	×
217	259	ビ°ラゾ°ホス	98.1	8.4	10.1	82.3	11.0	13.3	○	○	○
218	260	ビ°ラフルフェンエチル	102.9	9.8	11.9	87.3	9.5	11.4	○	○	○
219	261	ビ°リタ°フェンチオン	114.5	11.4	15.1	90.3	8.4	12.0	○	○	○
220	262	ビ°リタ°ヘ°ン	118.0	23.0	30.0	91.6	12.2	12.2	○	○	○
221	263	(E)-ビ°リフェノックス	108.0	16.4	19.5	84.0	10.5	10.5	○	○	○
	264	(Z)-ビ°リフェノックス	104.0	17.5	27.9	87.2	6.2	10.0	○	○	○
222	265	ビ°リブ°チカルブ°	115.1	9.7	12.4	93.3	9.4	10.6	○	○	○
223	266	ビ°リブ°ロキシフェン	109.2	13.0	14.0	89.5	9.1	9.7	○	○	○
224	267	ビ°リミシ°フェン	32.9	39.6	60.5	9.6	33.3	66.8	○	×	×
225	268	(E)-ビ°リミノハ°ックメチル	106.8	11.0	12.0	85.8	10.4	12.3	○	○	○
	269	(Z)-ビ°リミノハ°ックメチル	103.7	8.9	11.6	85.0	9.4	11.7	○	○	○
226	270	ビ°リミホスメチル	104.3	11.6	11.6	82.6	9.0	9.0	○	○	○
227	271	ビ°リメタニル	91.7	10.6	11.0	79.3	9.2	11.2	○	○	○
228	272	ビ°ロキロン	100.3	7.6	7.6	83.2	9.3	9.7	○	○	○
229	273	ビ°ンクロソ°リン	102.2	13.1	18.9	84.1	9.7	11.5	○	○	○
230	274	フアモキサト°ン	106.8	17.3	19.9	108.1	14.2	15.5	○	○	○
231	275	フィブ°ロニル	96.8	18.0	19.9	84.4	10.1	10.5	○	○	○
232	276	フェナミホス	105.0	18.9	23.8	106.1	12.9	16.3	○	○	○
233	277	フェナリモル	105.4	7.4	11.5	86.1	10.8	11.8	○	○	○

表 5-6(続き) 妥当性評価結果(レモン)

農薬 番号	成分 番号	農薬成分名	0.01μg/g			0.05μg/g			選択性	定量 限界	総合 評価
			真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)	真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)			
234	278	フェニトロチオン	103.4	15.9	15.9	86.7	8.1	8.1	○	○	○
235	279	フェノキシニル	94.1	14.8	16.1	85.8	12.2	12.2	○	○	○
236	280	フェノキサプロップエチル (フェノキサプロップ P エチル)	111.7	8.2	9.9	90.8	10.3	10.3	○	○	○
237	281	フェノキシカルブ	92.8	6.1	18.6	83.3	10.4	12.4	○	○	○
238	282	フェノチオカルブ	102.5	11.1	16.6	83.6	9.7	11.1	○	○	○
239	283	フェノトリノール-1	231.3	68.6	68.6	92.2	12.1	14.5	○	×	×
	284	フェノトリノール-2	114.9	11.6	15.3	91.6	9.2	12.1	○	○	○
240	285	フェリムゾール	101.2	39.5	43.1	85.8	35.4	35.4	○	×	×
241	286	フェンアミトール	99.6	13.7	19.1	105.8	10.1	12.5	○	○	○
242	287	フェンクロルホス	98.5	11.3	14.0	84.0	10.1	10.1	×	○	×
243	288	フェンスルホチオン	108.4	11.3	15.8	85.9	12.2	12.2	○	○	○
244	289	フェンチオン	104.2	12.3	15.0	100.3	10.6	12.7	○	○	○
	290	フェンチオンオキシソル	110.3	13.1	18.0	100.9	8.8	11.9	○	○	○
	291	フェンチオンオキシソルスルホキシド	95.2	27.5	33.2	71.7	9.3	13.9	○	×	×
	292	フェンチオンオキシソルスルホン	93.9	18.7	18.7	81.9	12.6	12.6	○	○	○
	293	フェンチオンスルホキシド	94.8	10.8	13.3	71.6	6.9	9.9	○	○	○
	294	フェンチオンスルホン	94.1	12.0	13.8	84.2	6.4	9.0	○	○	○
245	295	フェントエート	101.6	15.6	16.4	86.4	9.0	10.5	○	○	○
246	296	フェンハレレート-1	111.5	14.7	16.5	92.1	10.3	10.6	○	○	○
	297	フェンハレレート-2 (エスフェンハレレート)	98.2	11.9	12.9	81.3	10.0	10.6	○	○	○
247	298	フェンブコナゾール	117.8	12.6	13.8	90.7	9.6	10.1	○	○	○
248	299	フェンブロパトリン	107.5	18.5	18.6	86.8	11.0	11.1	○	○	○
249	300	フェンブロビモルブ	96.5	12.9	13.3	98.0	9.1	13.3	○	○	○
250	301	フェンメチルイファム分解物	96.4	16.6	17.9	86.9	17.6	18.6	○	×	×
251	302	フサライト	83.8	10.0	12.3	71.4	10.7	12.7	○	○	○
252	303	ブタクロール	110.7	17.4	19.4	86.5	10.7	13.2	○	○	○
253	304	ブタフェナシル	130.9	9.5	11.2	103.5	10.1	10.3	○	×	×
254	305	ブタミホス	105.0	10.4	12.0	88.8	9.1	11.0	○	○	○
255	306	ブチレート	68.4	15.3	15.3	54.3	14.4	28.4	○	×	×
256	307	ブヒリメート	96.7	10.4	16.9	84.1	10.8	12.1	○	○	○
257	308	ブブロフェシオン	141.3	12.2	16.9	94.0	8.3	11.6	×	×	×
258	309	ブラムプロップメチル	101.1	12.7	14.1	83.1	12.4	12.4	○	○	○
259	310	ブラメビル	119.2	6.5	10.4	107.9	8.8	8.8	○	○	○
	311	ブラメビル代謝物	125.2	22.7	22.7	84.8	14.8	15.4	○	×	×
260	312	ブリラゾール	99.0	9.4	11.8	84.8	7.3	8.8	○	○	○
261	313	フルアクリルリム	104.4	10.9	11.7	85.7	12.7	12.7	○	○	○
262	314	フルキンコナゾール	111.2	12.6	12.6	86.3	8.6	10.1	○	○	○
263	315	フルシオキシニル	104.0	12.6	14.1	83.3	10.9	11.1	○	○	○
264	316	フルトリネート-1	112.6	10.2	12.0	91.5	9.4	10.5	○	○	○
	317	フルトリネート-2	114.9	11.4	15.2	96.3	10.3	10.7	○	○	○
265	318	フルシラゾール	101.0	12.9	20.6	82.8	8.7	12.1	○	○	○
266	319	フルシラゾール代謝物	97.6	7.7	14.8	83.7	9.0	9.0	○	○	○
267	320	フルチアセトメチル	107.6	7.5	13.1	79.9	10.1	12.0	○	○	○
268	321	フルトラニル	102.3	12.0	14.3	84.6	10.6	11.2	○	○	○
269	322	フルトリアホール	106.4	11.5	12.5	84.6	8.2	9.2	○	○	○
270	323	フルハリネート-1	104.2	9.7	13.9	84.3	10.2	10.8	○	○	○
	324	フルハリネート-2	104.1	9.8	9.8	84.0	8.0	10.7	○	○	○
271	325	フルフェンビルエチル	104.0	16.7	17.6	86.0	12.1	13.1	○	○	○
272	326	フルミオキサジン	107.7	10.1	13.1	89.8	9.3	11.0	○	○	○
273	327	フルミクロラックベンチル	105.6	9.0	10.7	81.6	10.9	11.1	○	○	○
274	328	フルリトール	138.9	11.6	12.3	98.7	8.7	9.7	○	×	×
275	329	ブレチラクロール	107.3	8.1	13.1	83.1	9.8	12.4	○	○	○
276	330	ブロシミトール	102.7	7.5	8.6	83.6	9.7	12.4	○	○	○
277	331	ブロチオホス	101.0	15.0	20.3	85.4	10.9	10.9	○	○	○
278	332	ブロバクロール	80.2	9.2	13.6	86.1	9.2	16.2	×	○	×
279	333	ブロバシオン	100.2	12.1	14.9	84.6	8.5	10.9	○	○	○
280	334	ブロバニル	98.7	13.0	17.2	86.5	12.3	12.5	○	○	○
281	335	ブロバホス	115.1	13.6	14.2	102.6	7.8	12.7	○	○	○
282	336	ブロバルギット	100.7	13.6	13.6	82.6	7.6	9.5	○	○	○
283	337	ブロビコナゾール-1	93.7	21.5	46.0	83.0	13.3	13.3	○	×	×
	338	ブロビコナゾール-2	129.2	13.9	13.9	92.1	10.6	12.8	○	×	×
284	339	ブロビサミトール	101.8	12.0	12.4	83.0	9.5	11.2	○	○	○

表 5-6(続き) 妥当性評価結果(レモン)

農薬 番号	成分 番号	農薬成分名	0.01μg/g			0.05μg/g			選択性	定量 限界	総合 評価
			真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)	真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)			
285	340	ブ ^ロ ヒト ^ロ シ ^ャ スモン - 1	111.7	16.7	22.6	106.6	11.0	16.5	○	○	○
	341	ブ ^ロ ヒト ^ロ シ ^ャ スモン - 2	99.8	26.2	58.4	89.9	27.1	27.1	○	×	×
286	342	ブ ^ロ フェノ ^ホ ス	106.9	14.1	14.1	83.9	12.2	12.5	○	○	○
287	343	ブ ^ロ ホ ^キ スル	100.6	8.4	8.8	84.1	9.3	12.2	○	○	○
288	344	ブ ^ロ マシ ^ル	98.0	14.5	14.5	86.1	17.2	17.2	○	×	×
289	345	ブ ^ロ ムコナゾ ^{ール} -1	105.4	11.0	11.0	83.5	9.6	10.5	○	○	○
	346	ブ ^ロ ムコナゾ ^{ール} -2	220.8	13.7	55.8	112.8	8.1	32.7	×	×	×
290	347	ブ ^ロ メトリ ^ン	97.0	9.1	9.1	82.2	10.2	10.5	○	○	○
291	348	ブ ^ロ モブ ^チ ト [°]	114.9	12.1	12.1	84.5	10.4	14.1	○	○	○
	349	deBr-ブ ^ロ モブ ^チ ト [°]	115.9	11.1	30.4	96.9	14.6	17.9	×	×	×
292	350	ブ ^ロ モブ ^ロ ヒ ^{レート}	105.5	10.5	12.8	85.0	9.6	9.6	○	○	○
293	351	ブ ^ロ モホ ^ス	102.9	10.7	12.0	85.4	10.2	10.4	○	○	○
294	352	ブ ^ロ モホ ^ス エチ ^ル	107.4	16.6	16.6	83.5	11.0	11.8	○	○	○
295	353	ヘ ^キ サクロ ^ロ ヘ ^ン セン [°]	24.6	24.0	39.1	20.0	25.1	42.4	○	×	×
296	354	ヘ ^キ サコナゾ ^{ール}	101.3	15.0	19.1	85.1	14.1	14.1	○	○	○
297	355	ヘ ^キ サシ [°] ノ ^ン	107.9	10.8	10.9	84.7	10.9	10.9	○	○	○
298	356	ヘ ^キ ナラ ^{キシ} ル	101.4	8.0	13.4	83.9	8.3	10.6	○	○	○
299	357	ヘ ^キ ノ ^{キサ} コ ^ル	90.8	17.1	17.8	78.9	8.4	9.9	○	○	○
300	358	ヘ ^ブ タ ^{クロ} ル	94.3	15.5	18.9	81.4	11.2	13.9	○	○	○
	359	ヘ ^ブ タ ^{クロ} ル-endo-エ ^ホ キ ^シ ト [°]	95.7	19.5	28.3	85.8	11.8	13.1	○	○	○
	360	ヘ ^ブ タ ^{クロ} ル-exo-エ ^ホ キ ^シ ト [°]	932.4	43.2	168.3	178.3	27.8	101.1	×	×	×
301	361	ヘ ^ル タン	103.6	8.4	13.1	85.8	10.3	11.1	○	○	○
302	362	ヘ ^ル メトリ ^ン -1	157.3	11.4	11.4	104.4	7.0	12.6	○	×	×
	363	ヘ ^ル メトリ ^ン -2	131.4	7.9	9.9	96.5	9.7	10.3	○	×	×
303	364	ヘ ^ン コナゾ ^{ール}	106.7	12.3	12.8	84.5	9.2	13.1	○	○	○
304	365	ヘ ^ン デ ^ィ メタリ ^ン	111.1	11.7	13.9	89.4	7.3	11.5	○	○	○
305	366	ヘ ^ン ト ^{キサ} ゾ ^ン	105.7	11.6	13.8	86.5	8.1	8.9	○	○	○
306	367	ヘ ^ン フル ^ラ リ ^ン	106.2	10.3	12.5	87.5	9.3	9.7	○	○	○
307	368	ヘ ^ン フレ ^セ ート	94.0	12.3	12.3	82.0	8.6	12.7	○	○	○
308	369	ホ ^サ ロン	108.3	11.4	13.8	87.8	9.1	12.0	○	○	○
309	370	ホ ^ス チ ^ア セ ^{ート} -1	97.9	17.4	19.3	84.7	8.7	8.7	○	○	○
	371	ホ ^ス チ ^ア セ ^{ート} -2	110.9	9.8	9.8	83.7	10.3	12.0	○	○	○
310	372	ホ ^ス ファミ ^ト ン-1	111.4	89.4	96.0	73.9	35.3	35.3	○	×	×
	373	ホ ^ス ファミ ^ト ン-2	99.9	38.8	73.3	85.7	7.7	13.2	○	×	×
311	374	ホ ^ス メ ^{ット}	101.7	12.6	12.6	81.8	10.4	13.4	○	○	○
312	375	ホ ^ノ ホ ^ス	98.9	14.0	23.3	78.3	4.0	11.0	○	○	○
313	376	ホ ^ル ヘ ^{ット}	47.3	21.3	41.4	35.4	23.4	27.2	○	×	×
314	377	ホ ^ル モ ^チ オ ^ン	53.2	20.0	24.7	49.1	11.0	17.0	○	×	×
315	378	ホ ^レ ート	104.0	10.6	13.6	103.8	9.5	16.0	○	○	○
316	379	マ ^ラ チ ^オ ン	104.6	8.7	11.3	83.3	10.4	10.5	○	○	○
317	380	ミ ^ク ロブ [°] タ ^ニ ル	104.1	11.3	13.1	84.6	11.0	11.9	○	○	○
318	381	メ ^カ ルバ ^ム	108.7	14.0	17.5	86.0	12.5	12.5	○	○	○
319	382	メ ^タ クリ ^ホ ス	88.7	11.1	11.5	75.5	8.7	13.7	○	○	○
320	383	メ ^タ ラ ^{キシ} ル (メ ^{フェ} ノ ^{キサ} ム)	96.1	12.7	12.7	83.6	11.7	11.9	○	○	○
321	384	メ ^チ タ [°] チ ^オ ン	181.0	2.4	10.5	98.4	9.0	10.0	×	×	×
322	385	メ ^ト キシ ^{クロ} ル	110.8	11.2	14.3	88.6	9.1	10.4	○	○	○
323	386	メ ^ト ブ [°] レ ^ン	94.7	84.0	84.0	78.5	18.8	18.8	○	×	×
324	387	(E)-メ ^ト ミ ^ノ スト ^ロ ビ ^ン	103.6	6.8	12.8	83.3	11.6	13.7	○	○	○
325	388	(Z)-メ ^ト ミ ^ノ スト ^ロ ビ ^ン	109.6	6.9	17.6	85.5	10.8	12.2	○	○	○
326	389	メ ^ト ラ ^{クロ} ル(S-メ ^ト ラ ^{クロ} ル)	99.2	11.1	11.2	81.3	9.8	10.9	○	○	○
327	390	メ ^ト リ ^ブ °シ [°] ン	103.2	10.1	12.4	77.0	15.5	16.0	○	×	×
328	391	メ ^ビ ン ^ホ ス-1	—	—	—	—	—	—	○	×	×
	392	メ ^ビ ン ^ホ ス-2	85.5	11.7	14.5	80.1	11.2	13.4	○	○	○
329	393	メ ^フ エ ^ナ セ ^{ット}	107.9	10.0	11.7	86.4	8.9	9.6	○	○	○
330	394	メ ^フ エ ^ニ ビ [°] ル ^シ °エチ ^ル	106.9	11.0	14.6	87.4	8.3	11.1	○	○	○
331	395	メ ^ブ ロ ^ニ ル	99.6	12.6	17.1	83.4	9.6	11.7	○	○	○
332	396	モ ^ノ クロ ^ト ホ ^ス	94.4	11.9	14.5	75.2	14.7	20.1	×	×	×
333	397	モ ^リ ネ ^{ート}	102.3	18.3	39.6	69.3	12.2	14.6	○	×	×
334	398	レス ^メ トリ ^ン -1	117.8	22.3	24.2	87.6	13.2	13.2	○	○	○
	399	レス ^メ トリ ^ン -2 (ヒ [°] オ ^レ ス ^メ トリ ^ン)	112.3	9.0	13.1	87.9	10.1	10.1	○	○	○
335	400	レ ^ナ シ ^ル	105.8	9.0	11.1	85.3	10.1	11.5	○	○	○
336	401	レ ^ブ ト ^ホ ス	100.3	10.3	15.7	82.0	9.7	12.5	○	○	○

表 6 本試験法を適用可能とした農薬

BHC^{※1}, DDT^{※2}, EPN, MCPB, TCMTB, XMC, アクリナトリン^{※3}, アザコナゾール, アザメチホス, アジンホスエチル, アジンホスメチル, アセトクロール, アトラジン, アニロホス, アメトリン, アルドリノ, イサゾホス, イソカルボホス, イソキサジフェンエチル, イソキサチオン, イソフェンホス^{※4}, イソプロカルブ, イソプロチオラン, イプロジオン^{※5}, イプロベンホス, インドキサカルブ, ウニコナゾール P, エスプロカルブ, エタルフルラリン, エチオン, エチクロゼート, エディフェンホス, エトキサゾール, エトフェンブロックス, エトフメセート, エトプロホス, エトリムホス, エポキシコナゾール, エンドスルファンスルファート, エンドリン, オキサジアゾン, オキサジキシル, オキシクロルデン, オキシフルオルフェン, オメトエート, カズサホス, カフェンストロール, カルフェントラゾンエチル, カルボフェノチオン, カルボフラン, キシリルカルブ, キナルホス, キノキシフェン, キノクラミン, キントゼン, クロゾリネート, クロマゾン, クロメトキシニル, クロルタールジメチル, クロルデン^{※3}, クロルニトロフェン, クロルピリホス, クロルピリホスメチル, クロルフェンソン, クロルフェンビンホス^{※3}, クロルブファム, クロルプロファム, クロルベンシド, クロルベンジレート, クロロプロピレート, サリチオン, シアナジン, シアノフェンホス, シアノホス, ジアリホス, ジエトフェンカルブ, ジオキサチオン, ジクロシメット^{※3}, ジクロトホス, ジクロフェンチオン, ジクロブトラゾール, ジクロホップメチル, ジクロラン, ジスルホトン^{※6}, ジチオピル, ジニコナゾール, シハロトリン^{※3}, シハロホップブチル, ジフェナミド, シフルトリン^{※3}, ジフルフェニカン, シプロコナゾール^{※3}, シプロジニル, シペルメトリン^{※3}, シメコナゾール, ジメタメトリン, ジメチピン, ジメチルビンホス^{※3}, ジメテナミド, シメトリン, ジメピペレート, シラフルオフェン, スウェップ, スピロジクロフェン, スルプロホス, スルホテップ, ゴキサミド, ターバシル, ダイアジノン, チオベンカルブ, チフルザミド, テトラクロルビンホス, テトラコナゾール, テトラジホン, テトラメトリン^{※3}, テニルクロール, テブコナゾール, テブピリムホス, テブフェンピラド, テフルトリン, テルブカルブ, テルブトリン, テルブホス, トリアジメホン, トリアゾホス, トリアレート, トリブホス, トリフルラリン, トリフロキシストロビン, トルクロホスメチル, 2-(1-ナフチル)アセタミド, ニトラリン, ニトロタールイソプロピル, ニトロフェン, ノルフルラゾン^{※7}, パクロブトラゾール, パラチオン, パラチオンメチル, ピコリナフェン, ビテルタノール^{※3}, ビフェントリン, ピペロニルブトキシド, ピペロホス, ピラクロホス, ピラゾホス, ピラフルフェンエチル, ピリダフェンチオン, ピリダベン, ピリフェノックス^{※3}, ピリブチカルブ, ピリプロキシフェン, ピリミノバックメチル^{※3}, ピリミホスメチル, ピリメタニル, ピロキロン, ピンクロゾリン, フィプロニル, フェナミホス, フェナリモル, フェニトロチオン, フェノキサニル, フェノキサプロロップエチル, フェノチオカルブ, フェンアミドン, フェンクロルホス, フェンスルホチオン, フェンチオン^{※8}, フェントエート, フェンプロパトリン, フェンプロピモルフ, ブタクロール, ブタフェナシル, ブタミホス, ブピリメート, ブプロフェジン, フラムプロロップメチル, フラメトピル, フリラゾール, フルアクリピリム, フルキンコナゾール, フルジオキサニル, フルシトリネート^{※3}, フルシラゾール, フルシラゾール代謝物, フルトラニル, フルトリアール, フルバリネート^{※3}, フルフェンピルエチル, フルミオキサジン, プレチラクロール, プロシミドン, プロチオホス, プロパクロール, プロパジン, プロパニル, プロパホス, プロパルギット, プロピコナゾール^{※3}, プロビザミド, プロフェノホス, プロボキシル, プロマシル, プロムコナゾール^{※3}, プロメトリン, プロモブチド^{※9}, プロモプロピレート, プロモホス, プロモホスエチル, ヘキサコナゾール, ヘキサジノン, ベナラキシル, ベノキサコール, ヘプタクロル^{※10}, ペルタン^{※11}, ペルメトリン^{※3}, ペンコナゾール, ペンディメタリン, ペントキサゾン, ベンフルラリン, ベンフレセート, ホサロン, ホスチアゼート^{※3}, ホスメット, ホレート, マラチオン, ミクロブタニル, メカルバム, メタラキシル, メトキシクロール, メトミノストロビン^{※12}, メトミノストロビン(Z 体), メトラクロール, メフェナセート, メフェンピルジエチル, メプロニル, モノクロトホス, レナシル, レプトホス

※1: α -BHC, β -BHC, γ -BHC, δ -BHC のそれぞれについて定量を行い, これらの和を分析値とする。なお, γ -BHC のみで残留基準が存在する場合は, γ -BHC のみの定量結果を基準と比較する。

※2: o,p'-DDT, p,p'-DDD, p,p'-DDE, p,p'-DDT のそれぞれについて定量を行い, これらの和を分析値とする。

※3: 各異性体の和を分析値とする。

※4: イソフェンホスオキシソンをイソフェンホスの含量に換算したものを含む。

※5: イプロジオン代謝物をイプロジオンの含量に換算したものを含む。

※6: ジスルホトンスルホンをジスルホトンの含量に換算したものを含む。

※7: ノルフルラゾン代謝物 B をノルフルラゾンの含量に換算したものを含む。

※8: フェンチオンオキシソン, フェンチオンオキシソンスルホン, フェンチオンスルホキシド及びフェンチオンスルホンをフェンチオンの含量に換算したものを含む。

※9: deBr-プロモブチドをプロモブチドの含量に換算したものを含む。

※10: ヘプタクロル-endo-エポキシドの定量結果を含む。

※11: 1,1-ジクロロ-2,2-ビス(4-エチルフェニル)エタンを指す。

※12: メトミノストロビン(E 体)のみを指す。