

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
 医薬・生活衛生局 食品基準審査課

1. 妥当性評価試験の概要

一斉試験法の妥当性評価試験にあたっては、試験法の汎用性を考慮し複数の機関で実施した結果から試験法の評価を行った。実施にあたっては3機関において、それぞれ添加試料を1日1回（2併行）、2日間分析する枝分かれ実験計画（図1）により、各性能パラメータを評価する方法を採用した。得られた結果は、「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」*1の評価方法に準じて評価した。ガイドラインの真度及び精度の目標値を表1に示した。

用いた実験計画では併行及び日間の変動が加味された室間精度が求められる。通常の試験室間試験よりも機関数が少ないためその信頼性は劣るものの、一般に室間精度は単一試験室の室内精度より大きくなることが予想される。そこで、本実験計画で求めた室間精度をガイドラインの室内精度の目標値で評価することにより、基準を満たしている場合にはその試験法は妥当であると判断できるものと考えられる。

*1 厚生労働省医薬食品局食品安全部長通知「食品中に残留する農薬等に関する試験法の妥当性評価ガイドラインの一部改正について」（平成22年12月24日付け食安発1224第1号。以下、「ガイドライン」という。）

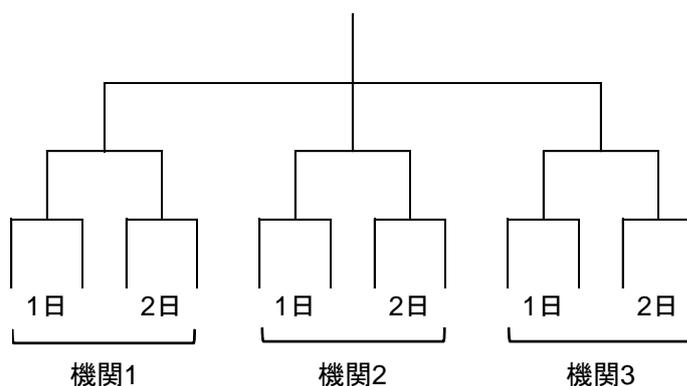


図1 3機関においてそれぞれ添加試料を1日1回（2併行）2日間分析する枝分かれ実験計画

表1 ガイドラインの真度及び精度の目標値

濃度 (ppm)	真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)
≤0.001	70~120	30>	35>
0.001< ~ ≤0.01	70~120	25>	30>
0.01< ~ ≤0.1	70~120	15>	20>
0.1<	70~120	10>	15>

2. 実施概要

(1) 対象とした試験法

LC/MS による農薬等の一斉試験法 I (農産物)

(2) 対象食品

玄米、大豆、らっかせい、ほうれんそう、キャベツ、ばれいしょ、なす、オレンジ、りんご

(3) 対象化合物

別紙 1 に示した農薬等 115 化合物について検討した。

(4) 添加濃度

添加回収試験における添加濃度は、各食品の基準値を用いた。なお、基準値は試験実施時の値を用いた。

(5) 精製カラム

オクタデシルシリル化シリカゲルミニカラム (1,000 mg) : Mega Bond Elut C18 (1 g/6 mL、Agilent Technologies 製)

グラファイトカーボン/エチレンジアミン-N-プロピルシリル化シリカゲル積層ミニカラム (500 mg/500 mg) : ENVI-Carb/LC-NH₂ (500mg/500mg/6 mL、Merck 製)

(6) 装置

LC カラム : XTerra MS C18 (内径 2.1 mm、長さ 150 mm、粒子径 3.5 μm、Waters 製)

LC-MS 装置 : 各機関で検討に使用した LC-MS 装置を表 2 に示した。

表 2 各機関で検討に使用した LC-MS 装置

実施年度	化合物数	実施機関	LC-MS/MS 装置	
			LC 装置	MS 装置
H25	35	機関 1	Promience LC-20A ((株)島津製作所製)	Triple Quad 5500 (SCIEX 製)
		機関 2	Acquity UPLC (Waters 製)	Xevo TQ MS (Waters 製)
		機関 3	Acquity/H UPLC (Waters 製)	Xevo TQ MS (Waters 製)
H26 グループ 1	40	機関 1	Promience LC-20A ((株)島津製作所製)	Triple Quad 5500 (SCIEX 製)
		機関 2	Acquity/H UPLC (Waters 製) Prominence UFLC ((株)島津製作所製)	Xevo TQ MS (Waters 製) 3200QTRAP (SCIEX 製)
		機関 3	Acquity UPLC (Waters 製)	Xevo TQ MS (Waters 製)
H26 グループ 2	40	機関 1	Acquity UPLC (Waters 製)	Quattro Premier XE (Waters 製)
		機関 2	Acquity UPLC (Waters 製)	Xevo TQ MS (Waters 製)
		機関 3	Acquity UPLC (Waters 製)	Xevo TQ MS (Waters 製)

(7) 測定条件等

通知に記載の条件に準じた。また、各化合物の相対保持時間、主なイオン及び定量限界について 3 機関の結果をまとめて別紙 1 に示した。

3. 評価及び判定

(1) 評価及び判定の手順

妥当性評価試験の評価及び判定は以下の手順に従って実施した。

- 1) 性能パラメータ（選択性、真度、併行精度、室間精度及び定量限界）の解析
- 2) 性能パラメータごとに解析結果の評価
- 3) 評価結果の判定

(2) 解析結果の評価方法

1) 選択性

ガイドラインの評価方法（表 3）に準じて評価した。目標値を満たした機関が 3 機関の場合には「Y」、1~2 機関の場合は「P」、0 機関の場合は「N」と記載した。

表 3 妨害ピークの許容範囲

定量限界と基準値の関係	妨害ピークの許容範囲
定量限界 \leq 基準値 1/3	< 基準値濃度に相当するピークの 1/10
定量限界 \leq 基準値 1/3	< 基準値濃度に相当するピークの 1/3
不検出	< 基準値濃度に相当するピークの 1/3

2) 真度

真度は表 4 により評価した。

表 4 真度の評価

真度 (%)	評価
150 <	c-1
120 < ~ \leq 150	b-1
70 \leq ~ \leq 120	a
50 \leq ~ < 70	b-2
< 50	c-2

3) 併行精度

ガイドラインの併行精度の目標値を満たした場合には「Y」、満たさなかった場合には「N」と記載した。

4) 室間精度

ガイドラインの室内精度の目標値を満たした場合には「Y」、満たさなかった場合には「N」と記載した。

5) 定量限界

ガイドラインの定量限界の評価方法を参考に、 $S/N \geq 10$ が得られた機関が 3 機関の場合には「Y」、1~2 機関の場合は「P」、0 機関の場合は「N」と記載した。また、各化合物の定量限界は以下のように取り扱い、結果を別紙 1 に示した。

- ① 添加濃度 0.01 ppm（又は最小添加濃度）での添加回収試験における添加試料中の分析対

象化合物のピークの S/N が、一食品でも 10 以上の値が得られた場合には、定量限界は 0.01 mg/kg（又は最小添加濃度）とした。

- ② 添加濃度 0.01 ppm での添加回収試験の結果がない場合には、マトリックス添加標準溶液を用いて試料中 0.01 ppm に相当する分析対象化合物のピークの S/N が、一食品でも 10 以上の値が得られた場合には、定量限界の推定値を 0.01 mg/kg とし『*』をつけて示した。なお、シクロプロトリンは、試料中 0.01 ppm 相当のマトリックス添加標準溶液の S/N が 10 未満であったため、添加濃度の 0.5 mg/kg を定量限界とした。

(3) 判定方法

表 5 に基づいて各分析対象化合物と食品の組合せについて評価結果を判定した。

表 5 判定方法

判定	選択性	真度	併行精度	室間精度
A	Y	a	Y	Y
B-1		b-1		
C-1		c-1		
B-2		b-2		
C-2		c-2		
D	A、B-1、C-1、B-2 及び C-2 以外			

(4) 分析対象化合物の分類

各食品の判定結果に基づいて、検討した試料 9 食品のうち A 判定となった食品数により分析対象化合物を分類し、妥当性評価試験の結果をまとめ別紙 2 に示した。また、表 6 に各分類における分析対象化合物数を示した。A 判定となった食品が 9 食品中 6 食品以上となった場合に試験法を適用可能としたところ、106 化合物については試験法を適用可能と判断された。

表 6 各分類における分析対象化合物数

分類 (A 判定の食品数/9 食品)	化合物数	試験法を適用可能な化合物数
分類 1 (9 食品/9 食品)	64	106
分類 2 (8 食品/9 食品)	26	
分類 3 (7 食品/9 食品)	6	
分類 4 (6 食品/9 食品)	10	
分類 5 (5 食品/9 食品)	0	
分類 6 (4 食品/9 食品)	2	
分類 7 (3 食品/9 食品)	0	
分類 8 (2 食品/9 食品)	0	
分類 9 (1 食品/9 食品)	1	
分類 10 (0 食品/9 食品)	6	

合 計	115
-----	-----

4. まとめ

LC/MS による農薬等の一斉試験法 I（農産物）を対象として、玄米、大豆、らっかせい、ほうれんそう、キャベツ、ばれいしょ、なす、オレンジ、りんごの 9 食品を用いて妥当性評価を行った。その結果、検討した 115 化合物のうち 106 化合物については試験法を適用可能と判断された。

(別紙 1) LC/MS による農薬等の一斉試験法 I（農産物）妥当性評価試験結果（平成 25～26 年度）（1）
相対保持時間、主なイオン及び定量限界等を示した。

(別紙 2) LC/MS による農薬等の一斉試験法 I（農産物）妥当性評価試験結果（平成 25～26 年度）（2）
添加濃度、回収率、解析結果、評価結果及び判定等を示した。

5. 通知試験法の別表の改正案

妥当性評価試験結果を反映して、「LC/MS による農薬等の一斉試験法 I（農産物）」（平成 29 年 6 月 20 日付け生食発 0620 第 1 号）の「(別表 1) LC/MS による農薬等の一斉試験法 I（農産物）：穀類、豆類、種実類、果実及び野菜」の改正案を別添に示した。なお、改正部分を下線で示した。

(別紙1) 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)(1)

No.	品目	分析対象化合物 ¹⁾	相対保持時間 ²⁾	Mm ³⁾	主なイオン(m/z) ⁴⁾						定量限界(mg/kg) ⁵⁾	備考
					1	2	3	4	5	6		
分類1(A判定:9食品/9食品)												
1	EPN	EPN	1.42	323.0	+324 → 296	+324 → 157*					0.01	
2	アトラジン	アトラジン	0.97	215.1	+216→174*	+216→104*	+216→96*				0.01	
3	アメリリン	アメリリン	1.11	227.1	+228→186*	+228→96	+228→68*				0.01	
4	アラクロール	アラクロール	1.23	269.1	+270→238*	+270→162					0.01	
5	アルジカルブ及びアルドキシカルブ	アルドキシカルブ	0.32	222.1	+240→148	+240→86*	+223→148	+223→86*			0.01	
6	イソキサフルトール	イソキサフルトール	1.00	359.0	+360 → 251*	+360 → 220	+360 → 144				0.01	
7	イソピラザム	イソピラザム(syn体、anti体)	1.40	359.2	+360 → 340	+360 → 320	+360 → 244*				0.01	
8	イプフェンカルバゾン	イプフェンカルバゾン	1.32	426.0	+427 → 198*	+427 → 156					0.01	
9	イプロベンホス	イプロベンホス	1.31	288.1	+289 → 205*	+289 → 91*					0.01	
10	エスプロカルブ	エスプロカルブ	1.49	265.2	+266 → 91*	+266 → 71					0.01	
11	エタボキサム	エタボキサム	0.94	320.1	+321 → 200*	+321 → 183*					0.01	
12	エチオン	エチオン	1.46	384.0	+385→199*	+385→143					0.01	
13	エディフェンホス	エディフェンホス	1.30	310.0	+311→283*	+311→111	+311→109*				0.01	
14	エトプロホス	エトプロホス	1.26	242.1	+243 → 173	+243 → 131*	+243 → 97				0.01	
15	エポキシコナゾール	エポキシコナゾール	1.23	329.1	+330→141	+330→121*	+330→101*				0.01	
16	オキサジアゾン	オキサジアゾン	1.50	344.1	+345 → 303*	+345 → 220*	+345 → 177				0.01	
17	オキサジキシル	オキサジキシル	0.69	278.1	+279→219*	+279→133	+279→132				0.01*	
18	オキシフルオルフェン	オキシフルオルフェン	1.47	361.0	+362 → 316*	+362 → 237*					0.01	
19	キナルホス	キナルホス	1.28	298.1	+299→163*	+299→147	+299→97*				0.01	
20	クロキントセットメキシル	クロキントセットメキシル	1.45	335.1	+336→238*	+336→192					0.01	
21	クロチアニジン	クロチアニジン	0.42	249.0	+250→169*	+250→132*					0.01*	
22	クロラントラニリプロール	クロラントラニリプロール	1.05	481.0	+484 → 453	+484 → 286*	+484 → 112*	+482 → 451*	+482 → 284		0.01*	
23	クロリダゾン	クロリダゾン	0.50	221.0	+222→104*	+222→92	+222→77				0.01	
24	クロルフェナピル	クロルフェナピル	1.44	406.0	-349 → 268	-349 → 131*	-349 → 81*				0.01	
25	クロルフェンビンホス	クロルフェンビンホス(Z体)	1.31	358.0	+359→155*	+359→99					0.01*	
26	シアナジン	シアナジン	0.73	240.1	+241→214*	+241→104	+241→96				0.01	
27	ジクロシメット	ジクロシメット(異性体1)	1.25	312.1	+313 → 173*	+313 → 137*	+313 → 102*				0.01	各異性体の和
		ジクロシメット(異性体2)	1.28	312.1	+313 → 173*	+313 → 137*	+313 → 102*					
28	ジチオピル	ジチオピル	1.40	401.1	+402→354*	+402→272	+402→248				0.01	
29	シハロホップブチル	シハロホップブチル	1.38	357.1	+375→256*	+375→120	+358→256*	+358→158			0.01	
30	シフルフェナミド	シフルフェナミド	1.33	412.1	+413→295*	+413→241*	+413→203				0.01	
31	シフルメトフェン	シフルメトフェン	1.45	447.2	+465 → 173*	+465 → 145	+448 → 249	+448 → 173*	+448 → 145		0.01	
32	シマジン	シマジン	0.80	201.1	+202→132*	+202→124*	+202→104	+202→96			0.01	
33	ジメテナミド	ジメテナミド(RS体)	1.14	275.1	+276 → 244*	+276 → 168					0.01	
34	スピロキサミン	スピロキサミン	1.44	297.3	+298→144*	+298→100					0.01	

No.	品 目	分析対象化合物 ¹⁾	相対保持時間 ²⁾	Mm ³⁾	主なイオン(m/z) ⁴⁾						定量限界(mg/kg) ⁵⁾	備 考
					1	2	3	4	5	6		
35	ゾキサミド	ゾキサミド	1.35	335.0	+336 → 187*	+336 → 159*					0.01	
36	ダイアジノン	ダイアジノン	1.32	304.1	+305→169*	+305→97*					0.01*	
37	チオベンカルブ	チオベンカルブ	1.39	257.1	+258 → 125*	+258 → 100	+258 → 89				0.01	
38	チフルザミド	チフルザミド	1.26	525.8	+529 → 148*	+529 → 107	+527 → 168	+527 → 148*	-525 → 166	-525 → 125*	0.01	
39	テブフェンピラド	テブフェンピラド	1.43	333.2	+334→147	+334→145*	+334→117				0.01	
40	デルタメトリン	デルタメトリン	1.54	503.0	+523→506	+523→281*	+521→279*	+504→279*	+504→172		0.01*	
41	テルブトリン	テルブトリン	1.27	241.1	+242 → 186*	+242 → 91					0.01	
42	トリシクラゾール	トリシクラゾール	0.62	189.0	+190→163*	+190→136*					0.01*	
43	トリブホス	トリブホス	1.62	314.1	+315 → 169*	+315 → 113*	+315 → 57				0.01	
44	ノルフルラズン	ノルフルラズン	1.03	303.0	+304→284*	+304→160	+304→88				0.01	
45	パラチオン	パラチオン	1.27	291.0	+309→236	+292→264*	+292→236*	+292→94*			0.01	
46	ビキサフェン	ビキサフェン	1.29	413.0	+414 → 394*	+414 → 266*	-412 → 280*	-412 → 91			0.01	
47	ピコリナフェン	ピコリナフェン	1.49	376.1	+377 → 238*	+377 → 145					0.01	
48	ピリミノバックメチル	ピリミノバックメチル(Z体)	1.07	361.1	+362→330*	+362→190	+362→174				0.01	
49	フェンブコナゾール	フェンブコナゾール	1.24	336.1	+337→125*	+337→70*					0.01	
50	フルキンコナゾール	フルキンコナゾール	1.20	375.0	+376→349	+376→307*	+376→108*				0.01	
51	フルスルファミド	フルスルファミド	1.22	413.9	-413→349	-413→179	-413→171*				0.01	
52	プロスルホカルブ	プロスルホカルブ	1.45	251.1	+252 → 128	+252 → 91*	+252 → 86				0.01	
53	プロパニル	プロパニル	1.11	217.0	+218→162*	+218→127	-216→160	-216→124*			0.01	
54	プロパルギット	プロパルギット	1.50	350.2	+368→231*	+368→175*					0.01	
55	プロピコナゾール	プロピコナゾール	1.31	341.1	+342→159*	+342→69					0.01*	
56	ヘキサコナゾール	ヘキサコナゾール	1.33	313.1	+314→159	+314→70*					0.01*	
57	ヘキサジノン	ヘキサジノン	0.80	252.2	+253→171*	+253→71					0.01	
58	ペンコナゾール	ペンコナゾール	1.29	283.1	+284→159	+284→70*					0.01*	
59	ペンフルフェン	ペンフルフェン	1.31	317.2	+318 → 141*	+318 → 234					0.01	
60	ホスチアゼート	ホスチアゼート	0.92	283.0	+284→228*	+284→104*					0.01	
61	ホサロン	ホサロン	1.33	367.0	+368→182*	+368→111					0.01	
62	メトコナゾール	メトコナゾール(trans体)	1.33	319.1	+320→125	+320→70*					0.01	
63	メトラクロール	メトラクロール(RS体)	1.24	283.1	+284→252*	+284→176					0.01	
64	メフェンピルジエチル	メフェンピルジエチル	1.32	372.1	+373→327*	+373→160*	+373→133				0.01	

分類2(A判定:8食品/9食品)

1	アクリナトリン	アクリナトリン	1.55	541.1	+559→208*	+559→181	-540→372*	-540→300			0.01	
2	アバメクチン	8,9-Z アバメクチンB1a	1.61	872.5	+891→567	+891→305*	+891→145	+891→95			0.01	
3	イソフェンホス	イソフェンホスオキソン	1.22	329.1	+330 → 229*	+330 → 201*					0.01	
4	イソプロカルブ	イソプロカルブ	0.97	193.1	+194→137	+194→95*					0.01	
5	イソプロチオラン	イソプロチオラン	1.18	290.1	+291 → 231	+291 → 189*					0.01	
6	カズサホス	カズサホス	1.37	270.1	+271→159*	+271→131	+271→97				0.01	

No.	品 目	分析対象化合物 ¹⁾	相対保持時間 ²⁾	Mm ³⁾	主なイオン(m/z) ⁴⁾						定量限界(mg/kg) ⁵⁾	備 考
					1	2	3	4	5	6		
7	カフェンストール	カフェンストール	1.20	350.1	+351 → 100*	+351 → 72*					0.01	
8	クロルピリホスメチル	クロルピリホスメチル	1.37	320.9	+324→292	+324→125*	+322→290	+322→125*			0.01*	
9	クロルプロファミ	クロルプロファミ	1.17	213.1	+231→172*	+214→172*	+214→154				0.01	
10	ジクロホップメチル	ジクロホップメチル	1.45	340.0	+358→281*	+358→120*	+341→281*	+341→120			0.01	
11	シプロコナゾール	シプロコナゾール (異性体1)	1.17	291.1	+292→125	+292→70*					0.01	各異性体の和
		シプロコナゾール (異性体2)	1.19									
12	シペルメトリン	シペルメトリン	1.53	415.1	+435→193	+433→191*	+416→191	+416→127			0.01*	各異性体の和
13	ナプロパミド	ナプロパミド	1.23	271.2	+272→171	+272→129*					0.01	
14	ピリプロキシフェン	ピリプロキシフェン	1.47	321.1	+322→227	+322→96*	+322→78				0.01	
15	フェナミホス	フェナミホス	1.25	303.1	+304→234	+304→217*	+304→202				0.01*	
16	フェントエート	フェントエート	1.28	320.0	+321→247*	+321→163	+321→135				0.01*	
17	フェンピラザミン	フェンピラザミン	1.20	331.1	+332 → 272	+332 → 230*	+332 → 216	+332 → 189*			0.01	
18	フェンプロパトリン	フェンプロパトリン	1.51	349.2	+367→350	+367→125*	+367→97	+350→125*	+350→97		0.01	
19	フルアジナム	フルアジナム	1.39	464.0	-463→416*	-463→398					0.01	
20	フルバリネート	フルバリネート	1.57	502.1	+503→208*	+503→181*					0.01	
21	プロピザミド	プロピザミド	1.16	255.0	+256→190*	+256→173					0.01*	
22	メタフルミゾン	メタフルミゾン(E体)	1.43	506.1	+507→178*	+507→116	-505→302*	-505→285	-505→117		0.01	
23	メタフルミゾン	メタフルミゾン(Z体)	1.41	506.1	+507 → 287	+507 → 178*	-505 → 302*	-505 → 116			0.01	
24	メフェナセット	メフェナセット	1.21	298.1	+299 → 148*	+299 → 120*					0.01	
25	メプロニル	メプロニル	1.18	269.1	+270 → 228	+270 → 119*	+270 → 91				0.01	
26	モノクロトホス	モノクロトホス	0.37	223.1	+224→193*	+224→127*	+224→98				0.01	
分類3(A判定:7食品/9食品)												
1	イソフェンホス	イソフェンホス	1.34	345.1	+346→245*	+346→217					0.01	
2	テブチウロン	テブチウロン	0.83	228.1	+229→172*	+229→116					0.01*	
3	ピリメタニル	ピリメタニル	1.12	199.1	+200→107*	+200→82	+200→77				0.01	
4	フェナリモル	フェナリモル	1.21	330.0	+331→268*	+331→111	+331→81				0.01	
5	フルミクロラックペンチル	フルミクロラックペンチル	1.42	423.1	+441→354	+441→308*	+424→354	+424→308*			0.01	
6	プロチオホス	プロチオホス	1.55	344.0	+347→243	+345→241*	+345→161	+345→133			0.01	
分類4(A判定:6食品/9食品)												
1	アセトクロール	アセトクロール	1.23	269.1	+270→224*	+270→148					0.01	
2	アバメクチン	アバメクチンB1a	1.58	872.5	+891→567	+891→305*	+891→145	+891→95			0.01	
3	アバメクチン	アバメクチンB1b	1.63	858.5	+877 → 291*	+877 → 145	+877 → 95	-857 → 551	-857 → 229*		0.01	
4	エトリムホス	エトリムホス	1.30	292.1	+293→265*	+293→125*					0.01	
5	ダイアレート	ダイアレート	1.39	269.0	+270→128	+270→109	+270→86*				0.01*	
6	ビフェントリン	ビフェントリン	1.63	422.1	+440→181*	+440→166*	+440→165				0.01	
7	ピラフルフェンエチル	ピラフルフェンエチル	1.33	412.0	+413 → 339*	+413 → 253*					0.01	

No.	品目	分析対象化合物 ¹⁾	相対保持時間 ²⁾	Mm ³⁾	主なイオン(m/z) ⁴⁾						定量限界(mg/kg) ⁵⁾	備考
					1	2	3	4	5	6		
8	ペルメトリン	ペルメトリン(異性体1)	1.59	390.1	+410→183	+408→355	+408→183*				0.01*	各異性体の和
		ペルメトリン(異性体2)	1.65									
9	ホレート	ホレート	1.34	260.0	+263→75	+261→199	+261→75*				0.01*	
10	メタフルミゾン	メタフルミゾン代謝物D	1.20	289.1	-288→273	-288→145	-288→142*				0.01	
分類5(A判定:5食品/9食品)												
該当無し。												
分類6(A判定:4食品/9食品)												
1	クロフェンテジン	クロフェンテジン	1.35	302.0	+303→138*	+303→102					0.01*	
2	フィプロニル	フィプロニル	1.26	435.9	+437→368*	+437→290	-435→330*	-435→250			0.002	
分類7(A判定:3食品/9食品)												
該当無し。												
分類8(A判定:2食品/9食品)												
該当無し。												
分類9(A判定:1食品/9食品)												
1	テルブホス	テルブホス	1.45	288.0	+289→233*	+289→103*	+289→57				0.005	
分類10(A判定:0食品/9食品)												
1	アルジカルブ及びアルドキシカルブ	アルジカルブスルホキシド	0.26	206.1	+207→132*	+207→89					—	
2	イマザピック	イマザピック	0.27	275.1	+276→231*	+276→163*	+276→69				—	
3	サフルフェナシル	サフルフェナシル	0.87	500.1	+501→349*	+501→198*	+501→142				—	
4	スピロメシフェン	スピロメシフェンエノール体	0.60	272.1	+273→255*	+273→187					—	
5	トリネキサパックエチル	トリネキサパックエチル	0.40	252.1	+253→69*	+253→207					—	
6	メタゾスルフロン	メタゾスルフロン	0.61	475.1	+476→295	+476→182*	+476→156	-474→293*	-474→154		—	

1) 分析対象化合物をA判定となった食品数ごとに分類し、五十音順に示した。

2) 相対保持時間はイソキサフルトールの保持時間(12~15分)に対する相対値であり、検討機関の平均値で示した。

3) Mmにはモノアイソトピック質量を示した。

4) 主なイオンは、LC-MS/MS測定における[プリカーサーイオン→プロダクトイオン]を示し、数字の前の符号(+又は-)は、ESI測定におけるイオン化モード(ESI(+))又はESI(-))を示す。各イオンは、数字の大きい順に示した。また、主なイオンのうち各機関で定量に使用したイオンに『*』を付けて示した。

5) 定量限界は、添加濃度0.01 ppm(又は最小添加濃度)での添加回収試験における添加試料中の分析対象化合物のピークのS/Nが、一食品でも10以上の値が得られた場合には、0.01 mg/kg(又は最小添加濃度)とした。添加濃度0.01 ppmでの添加回収試験の結果がない場合には、マトリックス添加標準溶液を用いて試料中0.01 ppmに相当する分析対象化合物のピークのS/Nが、一食品でも10以上の値が得られた場合には、定量限界の推定値を0.01 mg/kgとし『*』をつけて示した。

(別紙2) 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)(2)

No.	分析対象化合物 ¹⁾	食品	基準値 (ppm) ²⁾	添加 濃度 (ppm)	回収率 ³⁾						解析結果				目標値		評価結果				判定		定量限界の評価 又は推定		定量限界 (mg/kg) ⁴⁾	備考
					機関1		機関2		機関3		真度 (%)	併行 精度 (RSD%)	室間 精度 (RSD%)	併行 精度 (RSD%)	ガイド ライン 室内 精度 (RSD%)	選 択 性	真度	併行 精度	室間 精度	判定	定量限界 の評価 [添加回収 試験]	定量限界 の推定 [マトリッ クス添加標 準溶液]				
					Ave. (%)	RSD (%)	Ave. (%)	RSD (%)	Ave. (%)	RSD (%)																
分類1(A判定:9食品/9食品)																										
1	EPN	玄米	0.02	0.02	85	17	79	7	86	9	83	14	14	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y	0.01			
		大豆	0.01	0.01	71	42	90	4	83	3	81	14	22	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—				
		らっかせい	0.01	0.01	71	11	84	2	91	7	82	6	13	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—				
		ほうれんそう	0.01	0.01	85	13	80	7	96	5	87	6	12	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—				
		キャベツ	0.1	0.1	84	5	98	2	95	4	92	4	8	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y				
		ばれいしよ	0.01	0.01	87	11	95	3	95	4	92	4	7	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—				
		なす	0.01	0.01	88	8	81	4	93	1	87	4	8	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—				
		オレンジ	0.01	0.01	76	3	80	4	93	2	83	4	10	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—				
		りんご	0.01	0.01	69	9	97	6	95	3	87	5	17	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—				
2	アトラジン	玄米	0.01	0.01	98	10	95	3	102	22	98	6	14	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—	0.01			
		大豆	0.1	0.1	94	7	83	4	91	8	89	3	8	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y				
		らっかせい	0.1	0.1	94	4	97	5	91	8	94	6	6	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y				
		ほうれんそう	0.02	0.02	94	4	94	3	93	3	94	4	4	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y				
		キャベツ	0.02	0.02	93	5	91	3	103	3	96	4	7	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y				
		ばれいしよ	0.06	0.06	96	3	97	8	85	7	93	4	8	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y				
		なす	0.02	0.02	93	6	91	2	83	7	89	5	7	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y				
		オレンジ	0.02	0.02	89	4	76	8	79	4	82	4	9	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y				
		りんご	0.02	0.02	101	4	89	3	83	2	91	2	10	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y				
3	アメトリン	玄米	0.01	0.01	97	3	94	2	99	17	97	6	10	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—	0.01			
		大豆	0.01	0.01	92	7	86	6	90	11	89	4	8	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—				
		らっかせい	0.01	0.01	93	2	94	7	91	6	93	5	5	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—				
		ほうれんそう	0.01	0.01	96	3	97	3	91	8	95	6	6	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—				
		キャベツ	0.01	0.01	91	7	93	3	98	8	94	4	7	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—				
		ばれいしよ	0.01	0.01	95	1	97	3	86	6	93	2	7	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—				
		なす	0.01	0.01	97	2	95	3	78	9	90	2	11	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—				
		オレンジ	0.01	0.01	86	3	61	10	63	8	70	4	19	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—				
		りんご	0.01	0.01	104	1	92	2	79	5	92	3	12	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—				

No.	分析対象化合物 ¹⁾	食 品	基準値 (ppm) ²⁾	添加 濃度 (ppm)	回収率 ³⁾						解析結果					目標値				評価結果				定量限界の評価 又は推定		定量限界 (mg/kg) ⁴⁾	備 考
					機関1		機関2		機関3		真度 (%)	併行 精度 (RSD%)	室間 精度 (RSD%)	併行 精度 (RSD%)	ガイド ライン 室内 精度 (RSD%)	選 択 性	真度	併行 精度	室間 精度	判定	定量限界 の評価 [添加回収 試験]	定量限界 の推定 [マトリックス 添加標 準溶液]					
					Ave. (%)	RSD (%)	Ave. (%)	RSD (%)	Ave. (%)	RSD (%)																	
4	アラクロール	玄米	0.01	0.01	90	2	78	36	105	5	91	4	22	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—	0.01				
		大豆	0.02	0.02	95	6	104	19	98	5	99	13	13	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		らっかせい	0.02	0.02	92	3	78	10	93	4	88	7	10	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ほうれんそう	0.01	0.01	102	1	93	13	100	5	98	8	8	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		キャベツ	0.01	0.01	104	6	106	7	96	2	102	6	7	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ばれいしよ	0.01	0.01	98	6	105	8	101	2	101	4	6	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		なす	0.01	0.01	92	3	99	17	93	2	95	10	10	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		オレンジ	0.01	0.01	96	2	110	23	91	3	99	5	17	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		りんご	0.01	0.01	95	5	113	13	101	2	103	9	11	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
5	アルドキシカルブ	玄米	0.01	0.01	82	4	91	7	98	27	90	5	18	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—	0.01				
		大豆	0.01	0.01	88	10	75	3	84	4	83	4	9	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		らっかせい	0.01	0.01	90	4	90	4	88	8	89	5	6	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ほうれんそう	0.01	0.01	89	9	87	2	85	5	87	5	6	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		キャベツ	0.01	0.01	84	6	80	3	92	10	86	4	9	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ばれいしよ	0.01	0.01	88	7	89	3	84	8	87	2	6	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		なす	0.01	0.01	92	5	88	2	79	10	86	3	9	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		オレンジ	0.01	0.01	99	2	89	4	76	10	88	6	13	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		りんご	0.01	0.01	95	3	87	3	75	4	86	3	11	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
6	イソキサフルトール	玄米	0.01	0.01	88	1	79	1	87	5	85	2	6	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—	0.01				
		大豆	0.01	0.01	78	7	95	3	85	1	86	4	9	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		らっかせい	0.01	0.01	61	6	91	3	87	2	80	4	19	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ほうれんそう	0.01	0.01	80	4	83	1	83	4	82	3	4	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		キャベツ	0.01	0.01	83	2	97	2	94	3	91	3	8	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ばれいしよ	0.01	0.01	86	1	97	3	90	4	91	2	6	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		なす	0.01	0.01	82	5	84	2	89	2	85	2	5	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		オレンジ	0.01	0.01	72	20	86	5	85	2	81	10	13	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		りんご	0.01	0.01	80	8	96	4	91	3	89	5	9	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
7	インピラザム(syn体、anti体)	玄米	0.01	0.01	71	9	82	7	89	7	81	6	12	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—	0.01				
		大豆	0.01	0.01	77	18	76	11	89	6	81	9	14	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		らっかせい	0.01	0.01	77	7	90	3	93	7	87	6	10	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ほうれんそう	0.01	0.01	79	4	78	0.4	97	5	84	4	12	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		キャベツ	0.01	0.01	79	3	100	3	95	5	91	3	11	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ばれいしよ	0.01	0.01	85	3	99	1	97	5	94	3	7	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		なす	0.01	0.01	82	2	88	1	94	1	88	2	6	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		オレンジ	0.01	0.01	71	5	93	4	95	4	86	4	15	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		りんご	0.01	0.01	72	10	95	3	96	5	88	5	15	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					

No.	分析対象化合物 ¹⁾	食 品	基準値 (ppm) ²⁾	添加 濃度 (ppm)	回収率 ³⁾						解析結果					目標値				評価結果				定量限界の評価 又は推定		定量限界 (mg/kg) ⁴⁾	備 考
					機関1		機関2		機関3		真度 (%)	併行 精度 (RSD%)	室間 精度 (RSD%)	併行 精度 (RSD%)	ガイド ライン 室内 精度 (RSD%)	選 択 性	真度	併行 精度	室間 精度	判定	定量限界 の評価 [添加回収 試験]	定量限界 の推定 [マトリック ス添加標 準溶液]					
					Ave. (%)	RSD (%)	Ave. (%)	RSD (%)	Ave. (%)	RSD (%)																	
8	イプフェンカルバゾン	玄米	0.05	0.05	92	3	83	2	95	4	90	3	7	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y	0.01				
		大豆	0.01	0.01	83	13	94	6	87	5	88	7	10	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		らっかせい	0.01	0.01	84	3	94	4	94	2	91	3	6	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ほうれんそう	0.01	0.01	87	4	96	4	97	6	93	5	7	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		キャベツ	0.01	0.01	85	5	104	4	95	3	95	4	9	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ばれいしょ	0.01	0.01	90	3	98	4	94	4	94	4	5	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		なす	0.01	0.01	88	2	91	3	96	5	92	4	5	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		オレンジ	0.01	0.01	77	2	96	5	88	4	87	4	10	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		りんご	0.01	0.01	90	9	100	5	96	3	95	7	7	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
9	イプロベンホス	玄米	0.2	0.2	87	5	81	1	94	3	87	2	7	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y	0.01				
		大豆	0.01	0.01	86	15	99	8	89	6	91	7	12	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		らっかせい	0.01	0.01	80	8	96	1	90	5	88	5	9	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ほうれんそう	0.01	0.01	91	2	96	3	97	1	94	2	4	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		キャベツ	0.01	0.01	83	5	102	2	96	5	94	4	10	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ばれいしょ	0.01	0.01	93	0.4	99	1	97	2	96	1	3	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		なす	0.01	0.01	91	2	90	2	93	4	91	3	3	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		オレンジ	0.01	0.01	85	3	91	4	94	2	90	3	6	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		りんご	0.01	0.01	92	7	98	5	95	5	95	5	6	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
10	エスプロカルブ	玄米	0.02	0.02	88	4	79	1	93	5	87	3	8	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y	0.01				
		大豆	0.01	0.01	74	10	85	8	80	6	80	6	10	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		らっかせい	0.01	0.01	77	6	80	2	81	4	79	5	5	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ほうれんそう	0.01	0.01	87	2	89	2	94	2	90	2	4	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		キャベツ	0.01	0.01	83	3	100	2	92	3	92	2	8	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ばれいしょ	0.01	0.01	87	2	95	4	93	4	92	4	5	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		なす	0.01	0.01	85	2	85	0.2	90	2	87	2	3	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		オレンジ	0.01	0.01	87	1	90	3	94	0.5	90	2	4	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		りんご	0.01	0.01	88	9	95	4	95	4	92	6	6	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
11	エタボキサム	玄米	0.01	0.01	87	2	80	1	91	3	86	2	6	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—	0.01				
		大豆	0.01	0.01	84	13	97	5	91	3	90	4	10	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		らっかせい	0.01	0.01	84	5	95	2	90	6	90	4	7	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ほうれんそう	0.01	0.01	86	2	81	2	92	2	87	2	6	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		キャベツ	0.01	0.01	77	6	77	6	85	7	80	6	7	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ばれいしょ	0.05	0.05	91	1	100	2	93	4	95	3	5	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		なす	0.01	0.01	64	2	82	3	84	2	77	2	13	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		オレンジ	0.01	0.01	85	3	87	5	89	4	87	4	4	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		りんご	0.01	0.01	85	7	99	3	96	2	93	4	8	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					

No.	分析対象化合物 ¹⁾	食 品	基準値 (ppm) ²⁾	添加 濃度 (ppm)	回収率 ³⁾						解析結果					目標値				評価結果				定量限界の評価 又は推定		定量限界 (mg/kg) ⁴⁾	備 考
					機関1		機関2		機関3		真度 (%)	併行 精度 (RSD%)	室間 精度 (RSD%)	併行 精度 (RSD%)	ガイド ライン 室内 精度 (RSD%)	選 択 性	真度	併行 精度	室間 精度	判定	定量限界 の評価 [添加回収 試験]	定量限界 の推定 [マトリックス 添加標 準溶液]					
					Ave. (%)	RSD (%)	Ave. (%)	RSD (%)	Ave. (%)	RSD (%)																	
12	エチオン	玄米	0.01	0.01	93	4	97	19	98	5	96	5	11	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—	0.01				
		大豆	0.01	0.01	83	11	92	17	90	7	88	14	14	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		らっかせい	0.01	0.01	87	18	83	6	78	15	83	4	14	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ほうれんそう	0.3	0.3	97	6	106	4	108	5	104	2	7	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		キャベツ	0.3	0.3	105	6	102	3	96	1	101	3	5	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ばれいしよ	0.01	0.01	98	11	88	15	99	4	95	7	11	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		なす	0.3	0.3	92	5	114	3	93	3	100	4	12	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		オレンジ	5	0.5	92	2	91	7	93	4	92	2	5	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		りんご	0.3	0.3	97	4	91	2	95	5	94	3	5	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
13	エディフェンホス	玄米	0.2	0.2	94	1	89	4	96	3	93	2	4	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y	0.01				
		大豆	0.01	0.01	86	8	47	20	79	8	71	11	28	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		らっかせい	0.01	0.01	95	7	84	12	89	2	89	6	9	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ほうれんそう	0.01	0.01	103	10	111	8	97	5	103	5	10	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		キャベツ	0.01	0.01	101	4	97	5	96	1	98	3	4	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ばれいしよ	0.01	0.01	100	15	87	8	99	3	95	6	11	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		なす	0.01	0.01	92	6	119	9	96	4	102	5	14	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		オレンジ	0.01	0.01	83	6	67	2	77	2	76	3	10	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		りんご	0.01	0.01	91	11	91	3	96	3	93	7	7	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
14	エトプロホス	玄米	0.01	0.01	86	9	77	5	90	6	84	6	10	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—	0.01				
		大豆	0.01	0.01	78	11	100	11	83	2	87	4	15	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		らっかせい	0.01	0.01	79	7	96	2	89	3	88	4	10	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ほうれんそう	0.01	0.01	87	3	97	1	96	2	93	2	5	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		キャベツ	0.01	0.01	82	5	97	6	88	6	89	4	9	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ばれいしよ	0.05	0.05	88	4	93	5	88	4	90	4	5	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		なす	0.01	0.01	83	5	83	5	85	6	84	4	5	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		オレンジ	0.01	0.01	85	2	83	6	91	1	86	5	6	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		りんご	0.01	0.01	93	10	96	5	88	9	92	7	9	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
15	エポキシコナゾール	玄米	0.01	0.01	95	5	98	4	111	30	101	8	20	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—	0.01				
		大豆	0.01	0.01	93	6	88	7	88	7	90	5	7	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		らっかせい	0.01	0.01	95	4	104	4	99	9	99	7	7	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ほうれんそう	0.01	0.01	91	4	97	3	76	15	88	3	13	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		キャベツ	0.01	0.01	95	5	94	2	95	7	95	4	5	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ばれいしよ	0.01	0.01	92	6	96	1	83	14	90	10	10	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		なす	0.01	0.01	93	4	93	4	81	8	89	6	8	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		オレンジ	0.01	0.01	89	8	94	4	60	17	81	5	22	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		りんご	0.01	0.01	100	8	90	4	71	4	87	6	16	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					

No.	分析対象化合物 ¹⁾	食 品	基準値 (ppm) ²⁾	添加 濃度 (ppm)	回収率 ³⁾						解析結果					目標値				評価結果				定量限界の評価 又は推定		定量限界 (mg/kg) ⁴⁾	備 考
					機関1		機関2		機関3		真度 (%)	併行 精度 (RSD%)	室間 精度 (RSD%)	併行 精度 (RSD%)	ガイド ライン 室内 精度 (RSD%)	選 択 性	真度	併行 精度	室間 精度	判定	定量限界 の評価 [添加回収 試験]	定量限界 の推定 [マトリックス 添加標 準溶液]					
					Ave. (%)	RSD (%)	Ave. (%)	RSD (%)	Ave. (%)	RSD (%)																	
16	オキサジアゾン	玄米	0.02	0.02	93	6	80	2	95	4	89	4	9	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y	0.01				
		大豆	0.01	0.01	75	7	74	22	84	5	78	5	14	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		らっかせい	0.01	0.01	81	4	83	6	88	5	84	5	6	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ほうれんそう	0.01	0.01	87	3	87	3	96	2	90	3	6	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		キャベツ	0.01	0.01	86	6	99	3	94	9	93	5	9	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ばれいしょ	0.01	0.01	93	1	98	1	96	3	96	2	3	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		なす	0.01	0.01	90	5	86	2	93	3	90	3	5	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		オレンジ	0.01	0.01	82	3	90	5	94	4	89	5	7	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		りんご	0.01	0.01	87	8	95	3	96	5	93	5	7	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
17	オキサジキシル	玄米	0.1	0.1	90	4	88	3	99	2	92	3	6	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	P	0.01*				
		大豆	5	0.5	99	5	88	5	99	5	95	5	7	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		らっかせい	5	0.5	100	4	86	11	92	3	93	3	9	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ほうれんそう	5	0.5	103	6	103	7	97	4	101	5	6	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		キャベツ	5	0.5	105	9	103	3	99	1	102	7	7	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ばれいしょ	1	0.5	104	8	91	6	101	2	99	4	9	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		なす	5	0.5	92	6	111	3	96	3	100	3	10	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		オレンジ	1	0.5	92	5	108	6	96	2	98	4	9	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	P					
		りんご	1	0.5	100	9	94	0.4	99	3	98	3	6	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
18	オキシフルオルフェン	玄米	0.01	0.01	61	9	79	7	102	10	81	11	25	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—	0.01				
		大豆	0.05	0.05	71	14	88	10	81	12	80	7	15	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		らっかせい	0.01	0.01	72	22	85	6	64	23	74	16	21	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ほうれんそう	0.01	0.01	79	8	91	5	100	15	90	7	14	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		キャベツ	0.05	0.05	82	7	97	3	91	4	90	4	9	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ばれいしょ	0.01	0.01	88	4	94	6	94	7	92	5	7	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		なす	0.01	0.01	76	3	89	6	99	9	88	9	13	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		オレンジ	0.01	0.01	71	17	87	5	92	17	84	16	17	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		りんご	0.05	0.05	79	7	92	4	103	8	91	6	13	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
19	キナルホス	玄米	0.01	0.01	95	3	96	3	94	17	95	10	10	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—	0.01				
		大豆	0.05	0.05	91	4	81	6	88	6	87	3	7	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		らっかせい	0.05	0.05	93	1	90	4	89	7	91	5	5	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ほうれんそう	0.05	0.05	94	4	96	2	89	6	93	2	5	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		キャベツ	0.05	0.05	93	4	90	6	92	9	92	7	7	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ばれいしょ	0.05	0.05	95	2	94	4	88	8	93	6	6	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		なす	0.05	0.05	97	2	91	2	79	6	89	3	10	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	P					
		オレンジ	0.8	0.5	93	2	88	3	74	3	85	2	10	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		りんご	0.02	0.02	98	2	90	4	84	14	90	7	10	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					

No.	分析対象化合物 ¹⁾	食 品	基準値 (ppm) ²⁾	添加 濃度 (ppm)	回収率 ³⁾						解析結果					目標値				評価結果				定量限界の評価 又は推定		定量限界 (mg/kg) ⁴⁾	備 考
					機関1		機関2		機関3		真度 (%)	併行 精度 (RSD%)	室間 精度 (RSD%)	併行 精度 (RSD%)	ガイド ライン 室内 精度 (RSD%)	選 択 性	真度	併行 精度	室間 精度	判定	定量限界 の評価 [添加回収 試験]	定量限界 の推定 [マトリック ス添加標 準溶液]					
					Ave. (%)	RSD (%)	Ave. (%)	RSD (%)	Ave. (%)	RSD (%)																	
20	クロキントセットメキシル	玄米	0.01	0.01	93	4	88	12	92	3	91	4	7	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—	0.01				
		大豆	0.01	0.01	88	4	75	4	91	5	84	4	10	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		らっかせい	0.01	0.01	86	7	82	7	82	4	84	4	6	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ほうれんそう	0.01	0.01	102	9	111	4	82	4	98	6	15	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		キャベツ	0.01	0.01	99	10	103	5	98	2	100	6	6	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ばれいしよ	0.01	0.01	94	10	75	22	99	3	89	5	17	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		なす	0.01	0.01	91	9	116	5	96	3	101	4	13	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		オレンジ	0.01	0.01	90	8	92	6	95	3	92	3	6	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		りんご	0.01	0.01	93	4	91	5	95	6	93	3	5	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
21	クロチアニジン	玄米	0.7	0.5	95	3	92	2	94	12	94	5	7	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y	0.01*				
		大豆	0.1	0.1	97	10	81	3	86	4	88	3	11	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		らっかせい	0.02	0.02	87	6	97	5	87	6	90	6	7	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ほうれんそう	3	0.5	92	3	90	2	91	4	91	4	4	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		キャベツ	0.7	0.5	89	3	88	3	81	14	86	3	9	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ばれいしよ	0.25	0.25	94	3	96	8	85	7	92	4	8	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		なす	1	0.5	91	2	90	2	85	8	89	2	6	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	P					
		オレンジ	2	0.5	95	2	95	9	84	4	92	2	8	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		りんご	1	0.5	101	1	86	2	80	3	89	2	11	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
22	クロラントラニプロール	玄米	0.05	0.05	87	5	78	3	90	3	85	4	7	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y	0.01*				
		大豆	0.2	0.2	77	11	96	3	88	4	87	2	11	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		らっかせい	2	0.5	84	5	94	1	86	8	88	5	7	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ほうれんそう	20	0.5	94	1	92	1	97	2	94	1	3	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		キャベツ	4	0.5	86	2	98	3	92	6	92	4	7	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ばれいしよ	0.02	0.02	92	3	95	2	88	5	92	3	5	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		なす	0.7	0.5	91	2	90	0.3	92	2	91	2	2	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		オレンジ	1	0.5	84	2	91	4	92	1	89	3	5	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		りんご	1	0.5	89	8	102	2	97	2	96	5	7	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
23	クロリダゾン	玄米	0.01	0.01	88	5	88	6	95	3	90	5	6	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—	0.01				
		大豆	0.01	0.01	89	6	87	11	97	6	91	7	9	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		らっかせい	0.01	0.01	94	2	86	7	88	4	89	3	6	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ほうれんそう	0.1	0.1	104	2	109	3	95	4	103	3	6	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		キャベツ	0.1	0.1	101	5	102	3	96	1	100	3	4	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ばれいしよ	0.01	0.01	101	8	93	7	96	2	97	5	7	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		なす	0.1	0.1	90	4	114	4	95	2	100	4	12	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		オレンジ	0.01	0.01	88	17	109	2	91	1	96	2	14	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		りんご	0.01	0.01	94	10	101	2	95	3	97	3	6	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					

No.	分析対象化合物 ¹⁾	食 品	基準値 (ppm) ²⁾	添加 濃度 (ppm)	回収率 ³⁾						解析結果					目標値				評価結果				定量限界の評価 又は推定		定量限界 (mg/kg) ⁴⁾	備 考
					機関1		機関2		機関3		真度 (%)	併行 精度 (RSD%)	室間 精度 (RSD%)	併行 精度 (RSD%)	ガイド ライン 室内 精度 (RSD%)	選 択 性	真度	併行 精度	室間 精度	判定	定量限界 の評価 [添加回収 試験]	定量限界 の推定 [マトリックス 添加標 準溶液]					
					Ave. (%)	RSD (%)	Ave. (%)	RSD (%)	Ave. (%)	RSD (%)																	
24	クロルフェナピル	玄米	0.01	0.01	83	17	81	9	109	15	91	11	20	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—	0.01				
		大豆	0.01	0.01	83	8	79	28	100	31	87	15	26	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		らっかせい	0.01	0.01	76	7	80	7	110	25	88	22	25	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ほうれんそう	3	0.5	86	4	90	1	94	4	90	3	5	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		キャベツ	1	0.5	88	3	100	2	93	2	94	3	6	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ばれいしょ	0.01	0.01	104	5	82	19	106	8	97	12	16	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		なす	1	0.5	91	2	92	2	92	3	92	2	2	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		オレンジ	2	0.5	90	1	96	5	92	1	93	3	4	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		りんご	2	0.5	93	9	97	4	95	4	95	6	6	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
25	クロルフェンビンホス (Z体)	玄米	0.05	0.05	95	2	97	2	102	21	98	4	12	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y	0.01*				
		大豆	0.02	0.02	96	3	86	8	89	6	90	4	7	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		らっかせい	0.05	0.05	94	3	95	3	92	8	94	5	5	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ほうれんそう	0.1	0.1	95	4	95	2	86	5	92	3	6	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		キャベツ	0.2	0.2	94	3	90	4	98	3	94	3	5	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ばれいしょ	0.1	0.1	97	1	96	2	87	5	93	4	6	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		なす	0.2	0.2	97	3	93	3	82	7	91	4	8	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	P					
		オレンジ	5	0.5	89	2	100	2	77	2	89	2	12	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		りんご	0.05	0.05	102	1	94	3	82	7	93	2	10	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
26	シアナジン	玄米	0.01	0.01	98	4	97	2	92	8	96	5	5	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—	0.01				
		大豆	0.02	0.02	95	8	85	4	92	9	91	3	9	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		らっかせい	0.01	0.01	97	2	94	3	96	8	96	5	5	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ほうれんそう	0.05	0.05	95	1	94	3	89	2	93	2	3	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		キャベツ	0.05	0.05	94	3	91	3	94	2	93	3	3	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ばれいしょ	0.1	0.1	95	1	96	3	87	5	93	2	6	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		なす	0.05	0.05	97	3	92	2	81	10	90	3	10	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		オレンジ	0.01	0.01	97	5	97	5	80	2	91	3	10	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		りんご	0.01	0.01	102	3	93	3	81	5	92	4	11	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
27	ジクロシメット	玄米	0.5	0.5	74	9	80	2	95	3	83	3	13	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y	0.01	各異性体の和			
		大豆	0.01	0.01	72	29	91	3	96	9	86	18	18	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		らっかせい	0.01	0.01	74	20	90	7	97	7	87	8	16	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ほうれんそう	0.01	0.01	105	10	89	4	98	5	97	8	10	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		キャベツ	0.01	0.01	77	8	100	4	96	5	90	4	9	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ばれいしょ	0.01	0.01	96	6	97	3	96	4	96	4	4	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		なす	0.01	0.01	81	1	85	5	94	2	87	2	7	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		オレンジ	0.01	0.01	63	9	71	7	78	2	71	5	11	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		りんご	0.01	0.01	88	8	96	3	97	2	94	6	7	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					

No.	分析対象化合物 ¹⁾	食 品	基準値 (ppm) ²⁾	添加 濃度 (ppm)	回収率 ³⁾						解析結果					目標値				評価結果				定量限界の評価 又は推定		定量限界 (mg/kg) ⁴⁾	備 考
					機関1		機関2		機関3		真度 (%)	併行 精度 (RSD%)	室間 精度 (RSD%)	併行 精度 (RSD%)	ガイド ライン 室内 精度 (RSD%)	選 択 性	真度	併行 精度	室間 精度	判定	定量限界 の評価 [添加回収 試験]	定量限界 の推定 [マトリック ス添加標 準溶液]					
					Ave. (%)	RSD (%)	Ave. (%)	RSD (%)	Ave. (%)	RSD (%)																	
28	ジチオピル	玄米	0.01	0.01	98	11	93	8	83	20	91	13	14	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—	0.01				
		大豆	0.01	0.01	92	10	97	15	74	20	88	9	18	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		らっかせい	0.01	0.01	89	4	116	7	88	11	97	7	16	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ほうれんそう	0.01	0.01	92	3	98	2	108	20	99	14	14	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		キャベツ	0.01	0.01	93	4	94	5	112	9	99	8	11	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ばれいしょ	0.01	0.01	99	4	93	4	96	18	96	8	10	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		なす	0.01	0.01	99	6	95	3	79	6	91	5	11	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		オレンジ	0.01	0.01	94	3	102	4	85	11	94	6	10	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		りんご	0.01	0.01	101	1	91	7	75	32	89	14	20	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
29	シハロホップブチル	玄米	0.1	0.1	94	2	89	14	96	4	93	9	9	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y	0.01				
		大豆	0.01	0.01	83	9	79	11	86	13	83	9	11	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		らっかせい	0.01	0.01	89	7	84	12	91	11	88	8	10	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ほうれんそう	0.01	0.01	105	5	87	24	108	9	100	12	16	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		キャベツ	0.01	0.01	97	4	108	20	101	8	102	10	13	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ばれいしょ	0.01	0.01	81	9	59	11	82	8	74	3	18	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		なす	0.01	0.01	87	5	90	9	93	9	90	9	9	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		オレンジ	0.01	0.01	96	9	96	11	94	5	95	10	10	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		りんご	0.01	0.01	95	6	99	19	97	8	97	15	15	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
30	シフルフェナミド	玄米	0.01	0.01	92	1	84	11	92	11	90	8	9	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—	0.01				
		大豆	0.01	0.01	94	2	90	15	94	6	92	11	11	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		らっかせい	0.01	0.01	90	2	85	14	90	4	88	4	8	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ほうれんそう	0.01	0.01	103	11	99	4	101	6	101	7	7	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		キャベツ	0.01	0.01	105	10	108	17	94	4	102	10	13	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ばれいしょ	0.01	0.01	91	8	91	14	101	3	95	9	10	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		なす	0.3	0.3	94	7	117	2	93	3	102	2	12	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		オレンジ	0.01	0.01	90	3	98	16	93	4	94	11	11	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		りんご	0.7	0.5	95	6	93	3	94	4	94	5	5	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
31	シフルメトフェン	玄米	0.01	0.01	90	6	68	6	95	7	84	6	16	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—	0.01				
		大豆	0.01	0.01	76	6	82	7	89	5	82	5	9	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		らっかせい	0.01	0.01	77	5	79	6	87	10	81	4	9	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ほうれんそう	0.01	0.01	72	8	65	6	92	4	76	3	18	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		キャベツ	0.01	0.01	77	6	93	4	94	3	88	4	10	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ばれいしょ	0.01	0.01	86	7	78	2	91	5	85	2	9	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		なす	2	0.5	73	11	76	3	91	5	80	3	12	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		オレンジ	10	0.5	77	4	85	4	89	2	84	3	7	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		りんご	2	0.5	73	7	82	1	87	3	81	5	9	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					

No.	分析対象化合物 ¹⁾	食 品	基準値 (ppm) ²⁾	添加 濃度 (ppm)	回収率 ³⁾						解析結果					目標値				評価結果				定量限界の評価 又は推定		定量限界 (mg/kg) ⁴⁾	備 考
					機関1		機関2		機関3		真度 (%)	併行 精度 (RSD%)	室間 精度 (RSD%)	併行 精度 (RSD%)	ガイド ライン 室内 精度 (RSD%)	選 択 性	真度	併行 精度	室間 精度	判定	定量限界 の評価 [添加回収 試験]	定量限界 の推定 [マトリック ス添加標 準溶液]					
					Ave. (%)	RSD (%)	Ave. (%)	RSD (%)	Ave. (%)	RSD (%)																	
32	シマジン	玄米	0.01	0.01	94	7	98	6	102	23	98	5	14	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—	0.01				
		大豆	0.01	0.01	92	6	83	8	92	5	89	3	8	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		らっかせい	0.01	0.01	94	3	98	6	95	13	96	10	10	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ほうれんそう	0.01	0.01	95	4	95	4	96	7	95	4	5	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		キャベツ	0.01	0.01	92	4	90	4	102	6	95	5	7	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ばれいしょ	0.01	0.01	96	5	97	7	74	56	89	23	28	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		なす	0.01	0.01	94	7	90	4	79	17	88	6	12	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		オレンジ	0.2	0.2	100	3	97	7	82	5	93	2	10	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		りんご	0.2	0.2	98	1	89	3	81	2	89	2	9	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
33	ジメテナミド(RS体)	玄米	0.01	0.01	90	6	81	2	95	3	89	3	8	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—	0.01				
		大豆	0.05	0.05	82	10	101	5	87	6	90	5	12	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		らっかせい	0.01	0.01	84	3	91	2	93	3	89	2	5	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ほうれんそう	0.01	0.01	92	2	94	1	96	2	94	1	2	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		キャベツ	0.05	0.05	87	2	100	1	95	5	94	2	7	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ばれいしょ	0.01	0.01	93	1	96	2	96	4	95	3	3	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		なす	0.01	0.01	90	2	89	1	93	3	91	2	3	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		オレンジ	0.01	0.01	82	9	86	4	93	1	87	6	7	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		りんご	0.01	0.01	92	10	98	5	97	3	96	6	7	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
34	スピロキサミン	玄米	0.01	0.01	81	2	80	7	96	2	85	4	10	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—	0.01				
		大豆	0.01	0.01	71	8	75	3	90	4	78	6	12	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		らっかせい	0.01	0.01	78	11	79	1	86	5	81	8	8	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ほうれんそう	0.01	0.01	95	4	92	11	87	4	91	4	8	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		キャベツ	0.01	0.01	100	6	98	7	98	1	99	4	5	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ばれいしょ	0.01	0.01	64	14	79	11	98	2	80	6	20	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		なす	0.01	0.01	82	7	98	6	92	3	91	4	10	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		オレンジ	0.01	0.01	85	6	87	9	99	4	90	3	10	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		りんご	0.01	0.01	88	13	85	4	98	4	90	3	10	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
35	ゾキサミド	玄米	0.01	0.01	88	6	83	7	95	7	88	7	9	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—	0.01				
		大豆	0.01	0.01	87	13	96	4	85	10	89	8	10	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		らっかせい	0.01	0.01	84	3	87	6	92	3	88	5	6	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ほうれんそう	0.01	0.01	87	4	84	4	97	3	89	3	7	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		キャベツ	0.01	0.01	85	1	99	6	98	4	94	4	8	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ばれいしょ	0.06	0.06	91	1	98	1	97	3	95	2	4	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		なす	0.01	0.01	84	1	91	3	93	3	90	3	5	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		オレンジ	0.01	0.01	72	2	70	2	94	2	79	2	15	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		りんご	0.01	0.01	91	10	95	1	97	3	94	7	7	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					

No.	分析対象化合物 ¹⁾	食 品	基準値 (ppm) ²⁾	添加 濃度 (ppm)	回収率 ³⁾						解析結果					目標値				評価結果				定量限界の評価 又は推定		定量限界 (mg/kg) ⁴⁾	備 考
					機関1		機関2		機関3		真度 (%)	併行 精度 (RSD%)	室間 精度 (RSD%)	併行 精度 (RSD%)	ガイド ライン 室内 精度 (RSD%)	選 択 性	真度	併行 精度	室間 精度	判定	定量限界 の評価 [添加回収 試験]	定量限界 の推定 [マトリック ス添加標 準溶液]					
					Ave. (%)	RSD (%)	Ave. (%)	RSD (%)	Ave. (%)	RSD (%)																	
36	ダイアジノン	玄米	0.1	0.1	89	3	87	6	96	4	91	5	6	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y	0.01*				
		大豆	0.1	0.1	96	1	81	6	90	6	89	4	9	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		らっかせい	0.1	0.1	88	4	82	6	87	3	85	4	5	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ほうれんそう	0.1	0.5	100	7	92	2	93	4	95	5	6	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		キャベツ	0.1	0.1	103	2	85	6	95	3	94	2	9	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ばれいしよ	0.1	0.1	96	1	83	3	98	2	92	2	8	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		なす	0.1	0.1	88	8	87	6	91	8	89	5	7	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		オレンジ	0.1	0.1	94	3	76	3	97	3	89	2	11	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		りんご	0.1	0.1	95	6	85	2	95	3	92	3	7	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
37	チオベンカルブ	玄米	0.2	0.2	91	2	80	2	94	3	88	1	8	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y	0.01				
		大豆	0.02	0.02	79	5	95	7	84	5	86	3	10	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		らっかせい	0.05	0.05	77	4	84	0.4	84	3	82	3	5	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ほうれんそう	0.01	0.01	89	3	97	2	95	4	94	3	5	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		キャベツ	0.01	0.01	90	4	100	2	97	3	96	3	6	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ばれいしよ	0.02	0.02	88	2	96	1	91	4	91	3	4	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		なす	0.01	0.01	88	3	88	3	93	3	90	4	4	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		オレンジ	0.01	0.01	87	2	90	6	87	3	88	5	5	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		りんご	0.01	0.01	87	6	99	3	96	2	94	4	7	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
38	チフルザミド	玄米	0.5	0.5	91	4	82	4	94	4	89	2	7	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y	0.01				
		大豆	0.01	0.01	81	13	89	17	97	9	89	15	15	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		らっかせい	0.01	0.01	91	10	94	4	86	8	90	8	8	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ほうれんそう	0.01	0.01	89	5	90	5	95	4	91	4	5	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		キャベツ	0.01	0.01	86	3	104	5	96	4	96	5	9	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ばれいしよ	0.01	0.01	92	5	99	3	102	7	98	5	7	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		なす	0.01	0.01	88	4	91	5	97	5	92	5	6	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		オレンジ	0.01	0.01	72	2	78	11	91	4	80	8	12	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		りんご	0.01	0.01	87	7	99	12	100	7	91	6	13	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
39	テブフェンピラド	玄米	0.01	0.01	89	3	95	19	95	4	93	11	11	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—	0.01				
		大豆	0.01	0.01	82	5	86	6	90	7	86	6	7	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		らっかせい	0.2	0.2	84	6	83	5	86	1	84	5	5	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ほうれんそう	0.01	0.01	97	6	105	8	105	7	102	7	7	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		キャベツ	0.01	0.01	101	9	97	6	98	3	99	7	7	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ばれいしよ	0.01	0.01	94	12	88	12	100	2	94	6	11	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		なす	0.5	0.5	94	5	110	9	96	4	100	3	10	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		オレンジ	1	0.5	90	5	90	3	85	4	89	2	5	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		りんご	0.5	0.5	92	10	93	2	95	4	93	2	6	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					

No.	分析対象化合物 ¹⁾	食 品	基準値 (ppm) ²⁾	添加 濃度 (ppm)	回収率 ³⁾						解析結果					目標値				評価結果				定量限界の評価 又は推定		定量限界 (mg/kg) ⁴⁾	備 考
					機関1		機関2		機関3		真度 (%)	併行 精度 (RSD%)	室間 精度 (RSD%)	併行 精度 (RSD%)	ガイド ライン 室内 精度 (RSD%)	選 択 性	真度	併行 精度	室間 精度	判定	定量限界 の評価 [添加回収 試験]	定量限界 の推定 [マトリック ス添加標 準溶液]					
					Ave. (%)	RSD (%)	Ave. (%)	RSD (%)	Ave. (%)	RSD (%)																	
40	デルタメトリン	玄米	1	0.5	91	1	87	3	94	6	91	3	5	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	P	0.01*				
		大豆	0.1	0.1	65	13	92	15	77	5	78	14	19	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		らっかせい	0.1	0.1	74	5	79	5	85	3	79	3	7	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ほうれんそう	0.5	0.5	87	3	88	6	107	6	94	4	12	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		キャベツ	0.5	0.5	97	6	79	10	91	3	89	4	11	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ばれいしよ	0.05	0.05	94	8	71	8	94	4	87	6	15	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		なす	0.5	0.5	91	5	98	9	92	4	94	4	7	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		オレンジ	1	0.5	91	3	83	6	91	3	88	2	6	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	P					
		りんご	0.5	0.5	92	4	89	3	93	3	91	3	4	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
41	テルブトリン	玄米	0.1	0.1	97	3	80	3	93	2	90	3	9	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y	0.01				
		大豆	0.01	0.01	78	8	85	5	87	8	83	5	9	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		らっかせい	0.01	0.01	82	4	88	2	87	3	86	3	5	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ほうれんそう	0.01	0.01	91	1	92	1	95	2	93	2	3	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		キャベツ	0.01	0.01	88	2	99	2	95	5	94	2	6	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ばれいしよ	0.01	0.01	93	2	97	3	95	2	95	2	3	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		なす	0.01	0.01	92	3	89	1	92	2	91	2	2	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		オレンジ	0.01	0.01	81	6	82	5	89	4	84	4	7	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		りんご	0.01	0.01	92	10	97	3	95	3	95	6	6	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
42	トリシクラゾール	玄米	3	0.5	94	2	92	2	90	8	92	3	5	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y	0.01*				
		大豆	0.02	0.02	94	11	79	5	86	7	87	3	11	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		らっかせい	0.02	0.02	87	3	86	5	88	5	87	4	4	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ほうれんそう	0.02	0.02	89	4	88	3	83	5	87	4	5	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		キャベツ	0.02	0.02	89	2	79	3	91	3	86	2	7	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ばれいしよ	0.02	0.02	90	1	84	7	79	8	84	1	8	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		なす	0.02	0.02	91	2	85	2	75	6	84	2	9	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		オレンジ	0.02	0.02	96	1	84	5	82	2	87	2	8	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		りんご	0.02	0.02	94	4	85	2	74	2	85	2	11	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
43	トリブホス	玄米	0.01	0.01	84	27	78	3	91	3	84	15	16	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—	0.01				
		大豆	0.01	0.01	97	18	79	3	78	6	85	10	16	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		らっかせい	0.01	0.01	118	22	79	2	79	4	92	19	26	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ほうれんそう	0.01	0.01	87	6	91	1	100	3	92	4	7	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		キャベツ	0.01	0.01	84	5	101	2	91	3	92	4	9	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ばれいしよ	0.01	0.01	77	8	96	2	95	3	90	5	11	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		なす	0.01	0.01	89	4	89	1	92	2	90	3	3	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		オレンジ	0.01	0.01	101	7	93	4	86	1	93	6	8	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		りんご	0.01	0.01	93	10	95	5	94	3	94	7	7	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					

No.	分析対象化合物 ¹⁾	食 品	基準値 (ppm) ²⁾	添加 濃度 (ppm)	回収率 ³⁾						解析結果					目標値				評価結果				定量限界の評価 又は推定		定量限界 (mg/kg) ⁴⁾	備 考
					機関1		機関2		機関3		真度 (%)	併行 精度 (RSD%)	室間 精度 (RSD%)	併行 精度 (RSD%)	ガイド ライン 室内 精度 (RSD%)	選 択 性	真度	併行 精度	室間 精度	判定	定量限界 の評価 [添加回収 試験]	定量限界 の推定 [マトリック ス添加標 準溶液]					
					Ave. (%)	RSD (%)	Ave. (%)	RSD (%)	Ave. (%)	RSD (%)																	
44	ノルフルラゾン	玄米	0.01	0.01	99	3	96	2	98	22	98	5	12	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—	0.01				
		大豆	0.1	0.1	93	6	85	4	89	8	89	3	7	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		らっかせい	0.05	0.05	94	3	94	4	89	6	92	5	5	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ほうれんそう	0.01	0.01	97	2	96	4	90	8	94	6	6	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		キャベツ	0.01	0.01	93	6	90	3	93	5	92	4	5	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ばれいしょ	0.01	0.01	99	3	94	2	88	13	94	3	8	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		なす	0.01	0.01	97	4	94	2	87	6	93	4	6	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		オレンジ	0.2	0.2	97	1	92	3	83	3	91	2	7	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		りんご	0.2	0.2	99	2	92	3	79	2	90	2	10	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
45	パラチオン	玄米	0.01	0.01	93	3	82	17	100	10	92	12	13	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—	0.01				
		大豆	0.3	0.3	91	1	83	7	90	9	88	7	7	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	P					
		らっかせい	0.05	0.05	97	12	89	13	90	6	92	10	11	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ほうれんそう	0.3	0.3	107	3	96	4	95	4	99	4	6	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		キャベツ	0.3	0.3	98	11	98	18	98	3	98	3	12	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ばれいしょ	0.01	0.01	81	13	73	18	93	18	82	13	19	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		なす	0.3	0.3	86	3	100	17	94	5	93	8	12	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	P					
		オレンジ	0.5	0.5	88	6	81	5	92	6	87	5	8	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	P					
		りんご	0.3	0.3	88	2	98	16	95	5	94	5	10	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
46	ピキサフェン	玄米	0.01	0.01	92	3	82	6	96	12	90	4	11	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—	0.01				
		大豆	0.01	0.01	81	9	113	15	91	20	95	8	21	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		らっかせい	0.01	0.01	85	3	92	7	98	18	92	9	13	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ほうれんそう	0.01	0.01	89	2	97	3	105	18	97	10	13	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		キャベツ	0.01	0.01	92	1	101	3	102	4	98	3	6	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ばれいしょ	0.01	0.01	90	2	98	3	100	5	96	4	6	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		なす	0.01	0.01	90	2	90	5	91	10	90	5	6	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		オレンジ	0.01	0.01	86	4	93	5	97	5	92	5	7	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		りんご	0.01	0.01	94	7	99	4	92	10	95	6	7	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
47	ピコリナフェン	玄米	0.01	0.01	91	3	82	6	93	3	89	4	7	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—	0.01				
		大豆	0.01	0.01	74	10	91	5	86	3	84	5	11	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		らっかせい	0.01	0.01	80	4	84	3	88	1	84	3	5	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ほうれんそう	0.01	0.01	88	3	89	1	95	2	91	2	4	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		キャベツ	0.01	0.01	84	4	98	2	93	6	92	3	8	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ばれいしょ	0.01	0.01	91	4	97	2	92	2	94	2	4	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		なす	0.01	0.01	85	3	90	2	89	2	88	2	3	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		オレンジ	0.01	0.01	80	3	91	5	92	2	88	4	7	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		りんご	0.01	0.01	88	9	97	4	98	3	94	5	7	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					

No.	分析対象化合物 ¹⁾	食 品	基準値 (ppm) ²⁾	添加 濃度 (ppm)	回収率 ³⁾						解析結果					目標値				評価結果				定量限界の評価 又は推定		定量限界 (mg/kg) ⁴⁾	備 考
					機関1		機関2		機関3		真度 (%)	併行 精度 (RSD%)	室間 精度 (RSD%)	併行 精度 (RSD%)	ガイド ライン 室内 精度 (RSD%)	選 択 性	真度	併行 精度	室間 精度	判定	定量限界 の評価 [添加回収 試験]	定量限界 の推定 [マトリック ス添加標 準溶液]					
					Ave. (%)	RSD (%)	Ave. (%)	RSD (%)	Ave. (%)	RSD (%)																	
48	ピリミノバックメチル (Z体)	玄米	0.05	0.05	93	2	92	2	97	3	94	2	3	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y	0.01				
		大豆	0.01	0.01	93	5	90	21	99	5	94	5	12	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		らっかせい	0.01	0.01	94	6	91	9	94	2	93	5	6	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ほうれんそう	0.01	0.01	108	6	105	4	96	2	103	5	7	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		キャベツ	0.01	0.01	98	5	101	4	97	1	99	4	4	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ばれいしよ	0.01	0.01	103	12	89	6	99	2	97	9	10	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		なす	0.01	0.01	90	4	113	7	95	4	100	6	12	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		オレンジ	0.01	0.01	89	9	105	7	78	37	90	19	22	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		りんご	0.01	0.01	90	7	99	5	98	3	96	4	7	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
49	フェンブコナゾール	玄米	0.01	0.01	95	4	86	25	103	5	94	12	15	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—	0.01				
		大豆	0.2	0.2	92	6	83	3	95	7	90	5	8	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		らっかせい	0.1	0.1	94	6	87	10	93	3	91	7	7	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ほうれんそう	0.01	0.01	101	5	102	5	95	7	100	6	6	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		キャベツ	0.01	0.01	101	14	94	14	102	3	99	6	11	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ばれいしよ	0.01	0.01	95	9	95	8	98	5	96	8	8	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		なす	0.01	0.01	93	13	96	6	94	4	94	7	8	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		オレンジ	1	0.5	86	3	79	6	95	5	87	1	9	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		りんご	1	0.5	104	4	89	2	98	3	97	3	7	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
50	フルキンコナゾール	玄米	0.01	0.01	93	5	92	12	98	5	94	9	9	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—	0.01				
		大豆	0.01	0.01	88	17	93	21	94	13	92	17	17	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		らっかせい	0.01	0.01	89	8	83	5	96	7	90	7	9	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ほうれんそう	0.01	0.01	98	5	95	11	98	8	97	10	10	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		キャベツ	0.01	0.01	103	8	93	13	100	5	99	8	9	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ばれいしよ	0.01	0.01	90	7	100	10	101	5	97	8	9	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		なす	0.01	0.01	88	2	118	30	99	2	102	14	23	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		オレンジ	0.01	0.01	83	6	61	17	73	2	72	5	16	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		りんご	0.05	0.05	84	5	101	9	101	4	95	6	11	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
51	フルスルファミド	玄米	0.01	0.01	91	2	77	26	97	6	88	16	16	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—	0.01				
		大豆	0.01	0.01	94	4	83	32	108	8	95	18	19	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		らっかせい	0.01	0.01	99	2	92	13	91	3	94	5	8	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ほうれんそう	0.1	0.1	103	3	101	4	98	4	101	3	4	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		キャベツ	0.1	0.1	106	4	102	6	101	5	103	5	5	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ばれいしよ	0.05	0.05	99	8	83	4	98	1	93	4	10	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		なす	0.01	0.01	90	9	91	14	95	5	92	6	9	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		オレンジ	0.01	0.01	94	4	89	16	90	5	91	4	10	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		りんご	0.01	0.01	96	3	91	10	90	5	93	6	7	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					

No.	分析対象化合物 ¹⁾	食 品	基準値 (ppm) ²⁾	添加 濃度 (ppm)	回収率 ³⁾						解析結果					目標値				評価結果				定量限界の評価 又は推定		定量限界 (mg/kg) ⁴⁾	備 考
					機関1		機関2		機関3		真度 (%)	併行 精度 (RSD%)	室間 精度 (RSD%)	併行 精度 (RSD%)	ガイド ライン 室内 精度 (RSD%)	選 択 性	真度	併行 精度	室間 精度	判定	定量限界 の評価 [添加回収 試験]	定量限界 の推定 [マトリックス 添加標 準溶液]					
					Ave. (%)	RSD (%)	Ave. (%)	RSD (%)	Ave. (%)	RSD (%)																	
52	プロスルホカルブ	玄米	0.01	0.01	88	7	74	3	96	3	86	5	12	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—	0.01				
		大豆	0.01	0.01	77	16	96	11	80	6	84	8	15	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		らっかせい	0.01	0.01	77	8	86	4	85	3	83	5	7	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ほうれんそう	0.01	0.01	89	4	99	2	94	2	94	4	6	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		キャベツ	0.01	0.01	85	3	99	2	94	5	92	2	7	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ばれいしよ	0.05	0.05	90	2	97	2	93	3	93	2	4	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		なす	0.01	0.01	85	3	88	3	92	1	88	2	4	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		オレンジ	0.01	0.01	88	3	92	6	93	2	91	5	5	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		りんご	0.01	0.01	92	10	97	3	93	4	94	6	6	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
53	プロパニル	玄米	2	0.5	95	4	97	2	93	9	95	5	5	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y	0.01				
		大豆	0.01	0.01	99	13	89	2	88	12	92	8	11	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		らっかせい	0.01	0.01	100	2	99	5	93	3	97	4	5	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ほうれんそう	0.1	0.1	95	6	95	2	94	3	95	4	4	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		キャベツ	0.1	0.1	97	4	93	3	96	4	95	4	4	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ばれいしよ	0.1	0.1	97	2	96	4	90	8	94	3	6	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		なす	0.1	0.1	97	4	94	3	83	7	91	4	8	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	P					
		オレンジ	0.1	0.1	95	3	99	6	73	6	89	4	14	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		りんご	0.1	0.1	103	1	90	4	81	2	91	2	11	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
54	プロパルギット	玄米	0.01	0.01	98	3	95	5	89	43	94	8	23	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—	0.01				
		大豆	0.2	0.2	86	8	79	4	89	20	84	5	14	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		らっかせい	0.1	0.1	89	2	95	2	83	6	89	3	7	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ほうれんそう	3	0.5	98	4	93	2	87	5	92	4	6	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		キャベツ	3	0.5	93	3	90	4	97	1	93	2	4	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ばれいしよ	0.1	0.1	96	1	94	1	88	3	93	1	4	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		なす	3	0.5	98	2	92	2	78	5	89	2	11	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	P					
		オレンジ	3	0.5	96	1	94	3	85	6	91	3	7	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		りんご	3	0.5	103	2	92	1	80	2	92	2	11	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
55	プロピコナゾール	玄米	0.1	0.1	94	3	90	2	98	18	94	4	11	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y	0.01*				
		大豆	0.05	0.05	93	6	81	3	87	6	87	3	8	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		らっかせい	0.05	0.05	91	3	92	3	89	5	91	4	4	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ほうれんそう	0.05	0.05	96	2	93	3	91	7	93	5	5	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		キャベツ	0.05	0.05	96	6	88	3	99	8	94	7	7	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ばれいしよ	0.05	0.05	92	1	94	2	83	4	90	3	6	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		なす	0.05	0.05	97	3	89	4	83	5	90	3	8	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		オレンジ	0.05	0.05	89	4	85	2	76	3	84	3	7	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		りんご	0.05	0.05	101	3	89	2	78	5	89	4	12	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					

No.	分析対象化合物 ¹⁾	食 品	基準値 (ppm) ²⁾	添加 濃度 (ppm)	回収率 ³⁾						解析結果					目標値				評価結果				定量限界の評価 又は推定		定量限界 (mg/kg) ⁴⁾	備 考
					機関1		機関2		機関3		真度 (%)	併行 精度 (RSD%)	室間 精度 (RSD%)	併行 精度 (RSD%)	ガイド ライン 室内 精度 (RSD%)	選 択 性	真度	併行 精度	室間 精度	判定	定量限界 の評価 [添加回収 試験]	定量限界 の推定 [マトリック ス添加標 準溶液]					
					Ave. (%)	RSD (%)	Ave. (%)	RSD (%)	Ave. (%)	RSD (%)																	
56	ヘキサコナゾール	玄米	0.02	0.02	91	7	88	8	98	3	92	5	7	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y	0.01*				
		大豆	0.05	0.05	90	5	92	10	93	6	92	8	8	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		らっかせい	0.05	0.05	86	7	82	15	87	6	85	5	10	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ほうれんそう	0.02	0.02	103	11	108	7	95	3	102	7	9	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		キャベツ	0.1	0.1	102	8	110	6	98	2	103	5	8	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ばれいしよ	0.02	0.02	97	11	88	6	99	2	95	7	9	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		なす	0.02	0.02	89	4	105	5	95	3	96	4	9	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		オレンジ	0.02	0.02	89	3	113	12	98	4	100	5	13	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	P					
		りんご	0.5	0.5	94	8	98	2	97	3	96	3	5	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
57	ヘキサジノン	玄米	0.01	0.01	89	5	89	3	97	3	92	4	6	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—	0.01				
		大豆	0.01	0.01	93	7	98	15	99	4	97	6	10	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		らっかせい	0.01	0.01	101	6	88	12	90	2	93	4	10	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ほうれんそう	0.01	0.01	104	10	99	5	96	4	100	5	7	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		キャベツ	0.01	0.01	102	2	98	4	98	1	99	1	3	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ばれいしよ	0.01	0.01	102	9	92	9	98	2	97	4	8	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		なす	0.01	0.01	89	6	102	3	94	3	95	4	7	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		オレンジ	0.01	0.01	86	11	106	11	96	1	96	2	12	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		りんご	0.01	0.01	96	6	101	5	96	3	97	3	5	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
58	ペンコナゾール	玄米	0.05	0.05	94	4	90	4	91	12	92	4	7	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y	0.01*				
		大豆	0.05	0.05	90	8	82	7	91	7	88	4	9	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		らっかせい	0.05	0.05	90	1	97	10	85	11	91	7	10	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ほうれんそう	0.05	0.05	95	4	100	7	89	3	94	4	7	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		キャベツ	0.05	0.05	93	4	89	6	97	12	93	6	8	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ばれいしよ	0.05	0.05	92	3	94	2	88	12	92	2	7	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		なす	0.05	0.05	96	3	91	2	77	8	88	3	11	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		オレンジ	0.05	0.05	88	2	93	1	73	4	85	2	11	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		りんご	0.2	0.2	102	2	93	3	77	3	91	2	12	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
59	ペンフルフェン	玄米	0.05	0.05	88	3	82	1	95	3	88	2	7	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y	0.01				
		大豆	0.01	0.01	81	7	88	6	86	5	85	4	7	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		らっかせい	0.01	0.01	87	4	92	1	93	2	91	3	4	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ほうれんそう	0.01	0.01	90	2	90	2	97	2	93	2	4	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		キャベツ	0.01	0.01	87	3	100	1	95	3	94	2	7	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ばれいしよ	0.05	0.05	93	1	98	1	97	3	96	2	3	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		なす	0.01	0.01	88	2	87	1	94	2	90	2	4	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		オレンジ	0.01	0.01	77	2	85	4	87	2	83	3	6	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		りんご	0.01	0.01	90	9	98	3	98	3	95	6	6	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					

No.	分析対象化合物 ¹⁾	食 品	基準値 (ppm) ²⁾	添加 濃度 (ppm)	回収率 ³⁾						解析結果					目標値				評価結果				定量限界の評価 又は推定		定量限界 (mg/kg) ⁴⁾	備 考
					機関1		機関2		機関3		真度 (%)	併行 精度 (RSD%)	室間 精度 (RSD%)	併行 精度 (RSD%)	ガイド ライン 室内 精度 (RSD%)	選 択 性	真度	併行 精度	室間 精度	判定	定量限界 の評価 [添加回収 試験]	定量限界 の推定 [マトリック ス添加標 準溶液]					
					Ave. (%)	RSD (%)	Ave. (%)	RSD (%)	Ave. (%)	RSD (%)																	
60	ホスチアゼート	玄米	0.01	0.01	97	2	97	2	80	12	91	3	11	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—	0.01				
		大豆	0.01	0.01	94	7	85	5	90	11	90	6	9	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		らっかせい	0.02	0.02	95	3	98	3	95	9	96	7	7	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ほうれんそう	0.1	0.1	95	2	95	3	93	3	94	3	3	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		キャベツ	0.01	0.01	94	3	93	4	95	5	94	4	4	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ばれいしよ	0.03	0.03	98	2	96	2	88	5	94	2	6	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		なす	0.2	0.2	97	2	93	2	81	6	90	2	9	10	15	15	Y	a	Y	Y	A	—			Y		
		オレンジ	0.01	0.01	100	5	103	1	87	4	97	2	8	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		りんご	0.01	0.01	102	5	97	2	83	3	94	4	10	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
61	ホサロン	玄米	0.01	0.01	100	4	96	3	73	11	90	7	16	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—	0.01				
		大豆	0.01	0.01	100	13	83	10	99	15	94	9	15	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		らっかせい	0.01	0.01	93	3	96	3	83	19	91	6	12	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ほうれんそう	0.5	0.5	96	4	98	5	87	4	94	4	7	10	15	15	Y	a	Y	Y	A	—			Y		
		キャベツ	0.5	0.5	94	2	89	4	94	9	93	4	6	10	15	15	Y	a	Y	Y	A	—			Y		
		ばれいしよ	0.1	0.1	97	3	93	3	76	12	89	6	13	15	20	20	Y	a	Y	Y	A	—			Y		
		なす	0.5	0.5	98	2	93	2	85	5	92	3	7	10	15	15	Y	a	Y	Y	A	—			P		
		オレンジ	1	0.5	90	2	97	4	86	4	91	3	6	10	15	15	Y	a	Y	Y	A	—			Y		
		りんご	2	0.5	103	1	92	2	78	6	91	4	13	10	15	15	Y	a	Y	Y	A	—			Y		
62	トコナゾール (trans 体)	玄米	0.01	0.01	91	7	89	6	93	33	91	17	19	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—	0.01				
		大豆	0.01	0.01	95	10	80	6	79	13	85	8	13	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		らっかせい	0.01	0.01	92	2	92	4	84	9	89	7	7	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ほうれんそう	0.01	0.01	94	4	95	3	77	4	88	2	11	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		キャベツ	0.01	0.01	91	4	87	3	92	21	90	12	12	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ばれいしよ	0.01	0.01	91	6	89	5	79	4	86	5	8	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		なす	0.01	0.01	94	1	88	3	80	16	87	5	11	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		オレンジ	0.3	0.3	92	2	96	2	76	4	88	2	11	10	15	15	Y	a	Y	Y	A	—			Y		
		りんご	0.01	0.01	103	4	89	3	75	8	89	4	15	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
63	トラクロール (RS 体)	玄米	0.1	0.1	93	2	89	2	96	3	93	3	4	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y	0.01				
		大豆	0.2	0.2	100	4	89	5	94	6	94	5	7	10	15	15	Y	a	Y	Y	A	—			Y		
		らっかせい	0.2	0.2	97	3	90	6	89	3	92	2	6	10	15	15	Y	a	Y	Y	A	—			Y		
		ほうれんそう	0.3	0.3	99	5	101	4	96	3	99	3	4	10	15	15	Y	a	Y	Y	A	—			Y		
		キャベツ	0.05	0.05	106	4	100	3	97	3	101	4	5	15	20	20	Y	a	Y	Y	A	—			Y		
		ばれいしよ	0.2	0.2	102	5	90	8	99	2	97	2	8	10	15	15	Y	a	Y	Y	A	—			Y		
		なす	0.01	0.01	89	5	114	3	93	6	99	4	13	25	30	30	Y	a	Y	Y	A	Y			—		
		オレンジ	0.01	0.01	83	8	94	11	83	5	87	6	10	25	30	30	Y	a	Y	Y	A	Y			—		
		りんご	0.1	0.1	99	5	93	4	97	3	96	2	5	15	20	20	Y	a	Y	Y	A	—			Y		

No.	分析対象化合物 ¹⁾	食品	基準値 (ppm) ²⁾	添加 濃度 (ppm)	回収率 ³⁾						解析結果					目標値				評価結果				定量限界の評価 又は推定		定量限界 (mg/kg) ⁴⁾	備考
					機関1		機関2		機関3		真度 (%)	併行 精度 (RSD%)	室間 精度 (RSD%)	併行 精度 (RSD%)	ガイド ライン 室内 精度 (RSD%)	選 択 性	真度	併行 精度	室間 精度	判定	定量限界 の評価 [添加回収 試験]	定量限界 の推定 [マトリックス 添加標 準溶液]					
					Ave. (%)	RSD (%)	Ave. (%)	RSD (%)	Ave. (%)	RSD (%)																	
64	メフェンピルジエチル	玄米	0.01	0.01	96	4	93	7	100	12	96	7	8	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—	0.01				
		大豆	0.01	0.01	93	7	80	9	82	15	85	9	12	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		らっかせい	0.01	0.01	95	3	91	5	82	15	89	8	10	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ほうれんそう	0.01	0.01	95	3	95	4	94	7	94	3	5	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		キャベツ	0.01	0.01	96	2	90	4	111	11	99	9	12	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ばれいしょ	0.01	0.01	89	5	86	8	85	14	86	4	9	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		なす	0.01	0.01	96	4	87	4	80	6	88	5	9	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		オレンジ	0.01	0.01	90	1	88	3	77	17	85	10	11	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		りんご	0.01	0.01	100	4	91	1	80	15	90	10	12	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
分類2(A判定:8食品/9食品)																											
1	アクリナトリン	玄米	0.01	0.01	100	6	88	13	91	14	93	7	12	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—	0.01				
		大豆	0.1	0.1	79	5	74	6	72	19	75	10	11	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		らっかせい	0.01	0.01	89	5	88	7	91	46	89	17	26	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ほうれんそう	2	0.5	88	4	77	9	78	9	81	6	10	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		キャベツ	0.01	0.01	85	4	93	11	78	39	85	16	21	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ばれいしょ	0.01	0.01	96	8	93	4	67	23	85	6	20	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		なす	0.5	0.5	95	1	88	2	72	3	85	2	13	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	P					
		オレンジ	2	0.5	97	4	74	6	78	8	83	4	15	10	15	Y	a	Y	N	D	—	Y					
		りんご	0.5	0.5	97	1	83	5	79	6	87	3	10	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
2	8,9-Z アベルメクチンB1a	玄米	0.01	0.01	92	16	92	12	70	17	85	13	19	25	30	Y	a	Y	Y	A	P	—	0.01				
		大豆	0.01	0.01	81	6	83	26	105	13	89	11	20	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		らっかせい	0.01	0.01	83	11	97	11	122	58	101	50	50	25	30	Y	a	N	N	D	Y	—					
		ほうれんそう	0.01	0.01	84	8	103	15	64	19	84	10	25	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		キャベツ	0.01	0.01	83	4	100	10	88	17	90	9	14	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ばれいしょ	0.01	0.01	101	9	97	8	103	23	100	12	14	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		なす	0.2	0.2	87	9	83	7	96	3	89	6	9	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	P					
		オレンジ	0.01	0.01	102	16	88	8	84	31	91	10	21	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		りんご	0.02	0.02	94	13	89	13	97	15	94	14	14	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
3	インフェンホスオキソン	玄米	0.01	0.01	87	7	85	6	95	2	89	3	7	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—	0.01				
		大豆	0.01	0.01	86	12	96	5	90	6	91	6	9	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		らっかせい	0.1	0.1	84	7	95	1	96	2	92	5	7	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ほうれんそう	0.01	0.01	90	4	93	1	82	7	88	5	7	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		キャベツ	0.1	0.1	88	2	103	1	97	5	96	2	8	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ばれいしょ	0.1	0.1	93	2	99	1	97	2	96	2	3	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		なす	0.01	0.01	87	4	90	1	94	2	90	2	4	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		オレンジ	2	0.5	20	9	31	3	20	9	23	3	25	10	15	Y	c-2	Y	N	D	—	Y					
		りんご	0.01	0.01	92	9	98	1	99	4	97	5	6	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					

No.	分析対象化合物 ¹⁾	食 品	基準値 (ppm) ²⁾	添加 濃度 (ppm)	回収率 ³⁾						解析結果					目標値				評価結果				定量限界の評価 又は推定		定量限界 (mg/kg) ⁴⁾	備 考
					機関1		機関2		機関3		真度 (%)	併行 精度 (RSD%)	室間 精度 (RSD%)	併行 精度 (RSD%)	ガイド ライン 室内 精度 (RSD%)	選 択 性	真度	併行 精度	室間 精度	判定	定量限界 の評価 [添加回収 試験]	定量限界 の推定 [マトリックス 添加標 準溶液]					
					Ave. (%)	RSD (%)	Ave. (%)	RSD (%)	Ave. (%)	RSD (%)																	
4	イソプロカルブ	玄米	0.5	0.5	87	5	85	1	94	3	89	4	5	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y	0.01				
		大豆	0.01	0.01	100	6	95	20	92	6	96	5	12	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		らっかせい	0.01	0.01	93	12	82	17	91	2	88	6	12	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ほうれんそう	0.01	0.01	104	11	104	8	93	4	100	7	10	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		キャベツ	0.01	0.01	97	11	98	4	94	2	97	6	6	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ばれいしょ	0.01	0.01	94	7	86	11	97	3	92	7	8	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		なす	0.01	0.01	84	8	106	12	89	10	93	9	15	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		オレンジ	0.01	0.01	87	6	144	22	92	4	108	6	31	25	30	Y	a	Y	N	D	Y	—					
		りんご	0.01	0.01	90	11	91	5	93	3	91	4	7	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
5	イソプロチオラン	玄米	10	0.5	91	2	84	2	96	2	90	1	6	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y	0.01				
		大豆	0.01	0.01	84	15	99	6	91	4	91	6	11	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		らっかせい	0.01	0.01	84	5	92	1	90	2	89	4	5	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ほうれんそう	0.01	0.01	93	2	94	1	97	3	95	2	3	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		キャベツ	0.01	0.01	86	3	99	2	95	3	93	2	7	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ばれいしょ	0.01	0.01	92	2	99	2	96	2	96	2	4	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		なす	0.01	0.01	91	3	91	2	94	1	92	3	3	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		オレンジ	0.01	0.01	20	11	17	4	16	16	17	4	15	25	30	Y	c-2	Y	Y	C-2	Y	—					
		りんご	0.05	0.05	94	10	99	2	98	3	97	6	6	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
6	カズサホス	玄米	0.01	0.01	90	2	84	3	89	18	88	5	11	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—	0.01				
		大豆	0.01	0.01	87	3	81	6	81	6	83	4	6	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		らっかせい	0.01	0.01	88	1	87	2	87	22	88	2	12	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ほうれんそう	0.1	0.1	95	3	89	5	87	7	90	5	6	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		キャベツ	0.01	0.01	86	6	85	7	89	9	87	7	7	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ばれいしょ	0.03	0.03	92	2	90	8	72	13	85	6	14	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		なす	0.02	0.02	92	3	83	2	61	34	79	5	23	15	20	Y	a	Y	N	D	—	Y					
		オレンジ	0.01	0.01	93	3	100	4	78	9	90	6	12	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		りんご	0.01	0.01	95	2	92	3	56	5	81	3	24	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
7	カフェンストロール	玄米	0.02	0.02	82	19	80	5	86	5	83	4	12	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y	0.01				
		大豆	0.01	0.01	87	14	102	6	87	4	92	10	12	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		らっかせい	0.01	0.01	86	7	91	3	92	4	90	4	5	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ほうれんそう	0.01	0.01	92	2	85	2	95	2	91	2	5	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		キャベツ	0.01	0.01	72	2	100	3	95	7	89	2	16	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ばれいしょ	0.01	0.01	92	3	98	2	97	3	96	3	4	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		なす	0.01	0.01	89	3	94	4	96	1	93	3	5	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		オレンジ	0.01	0.01	46	4	66	11	76	8	63	5	23	25	30	Y	b-2	Y	Y	B-2	Y	—					
		りんご	0.01	0.01	96	11	93	5	101	4	97	7	7	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					

No.	分析対象化合物 ¹⁾	食 品	基準値 (ppm) ²⁾	添加 濃度 (ppm)	回収率 ³⁾						解析結果					目標値				評価結果				定量限界の評価 又は推定		定量限界 (mg/kg) ⁴⁾	備 考
					機関1		機関2		機関3		真度 (%)	併行 精度 (RSD%)	室間 精度 (RSD%)	併行 精度 (RSD%)	ガイド ライン 室内 精度 (RSD%)	選 択 性	真度	併行 精度	室間 精度	判定	定量限界 の評価 [添加回収 試験]	定量限界 の推定 [マトリックス 添加標 準溶液]					
					Ave. (%)	RSD (%)	Ave. (%)	RSD (%)	Ave. (%)	RSD (%)																	
8	クロルピリホスメチル	玄米	0.1	0.1	92	3	89	2	81	7	88	5	7	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y	0.01*				
		大豆	0.05	0.05	85	8	81	4	74	11	80	8	9	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		らっかせい	0.05	0.05	80	3	86	3	85	15	84	11	11	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ほうれんそう	0.03	0.03	96	5	94	5	86	17	92	10	11	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		キャベツ	0.1	0.1	86	6	89	6	85	3	87	5	5	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	P					
		ばれいしよ	0.05	0.05	92	6	96	10	84	14	91	8	11	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		なす	0.1	0.1	95	5	87	4	77	7	86	5	11	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	P					
		オレンジ	0.5	0.5	93	1	96	5	84	7	91	3	8	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		りんご	0.5	0.5	97	4	89	2	71	8	86	4	15	10	15	Y	a	Y	N	D	—	Y					
9	クロルプロファム	玄米	0.01	0.01	89	16	118	21	98	6	102	17	20	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—	0.01				
		大豆	0.2	0.2	90	3	91	17	92	6	91	8	10	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		らっかせい	0.01	0.01	82	6	74	36	82	4	79	13	19	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ほうれんそう	0.05	0.05	101	4	107	8	97	5	102	6	7	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		キャベツ	0.05	0.05	96	7	94	16	95	3	95	5	10	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ばれいしよ	50	0.5	97	7	80	6	98	4	91	7	11	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		なす	0.05	0.05	85	5	93	8	88	10	89	8	8	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		オレンジ	0.05	0.05	80	7	148	40	72	6	100	9	50	15	20	Y	a	Y	N	D	—	P					
		りんご	0.05	0.05	93	4	93	18	93	8	93	5	11	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
10	ジクロホップメチル	玄米	0.1	0.1	91	7	82	12	91	5	88	8	9	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	P	0.01				
		大豆	0.01	0.01	87	5	81	17	84	11	84	13	13	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		らっかせい	0.1	0.1	76	5	78	6	89	4	81	5	9	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ほうれんそう	0.01	0.01	104	3	100	12	112	5	105	5	9	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		キャベツ	0.01	0.01	109	8	108	43	100	4	106	26	26	25	30	Y	a	N	Y	D	Y	—					
		ばれいしよ	0.01	0.01	64	21	84	24	69	17	72	22	23	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		なす	0.01	0.01	78	9	100	20	88	17	89	19	19	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		オレンジ	0.01	0.01	89	20	93	20	79	13	87	18	18	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		りんご	0.01	0.01	93	8	101	19	88	7	94	10	14	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
11	シプロコナゾール	玄米	0.1	0.1	94	2	94	2	90	12	93	5	7	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y	0.01	各異性体の和			
		大豆	0.05	0.05	96	10	84	5	87	2	89	3	9	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	P					
		らっかせい	0.02	0.02	94	2	96	4	85	15	92	8	10	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	P					
		ほうれんそう	0.01	0.01	94	7	96	3	78	13	89	6	12	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		キャベツ	0.01	0.01	89	8	89	2	91	10	90	8	8	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ばれいしよ	0.01	0.01	96	4	93	4	88	18	92	6	10	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		なす	0.01	0.01	96	7	91	4	72	17	86	8	16	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		オレンジ	0.01	0.01	80	8	66	7	47	16	64	9	24	25	30	Y	b-2	Y	Y	B-2	Y	—					
		りんご	0.1	0.1	100	2	91	3	77	2	89	2	12	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					

No.	分析対象化合物 ¹⁾	食品	基準値 (ppm) ²⁾	添加 濃度 (ppm)	回収率 ³⁾						解析結果					目標値				評価結果				定量限界の評価 又は推定		定量限界 (mg/kg) ⁴⁾	備考
					機関1		機関2		機関3		真度 (%)	併行 精度 (RSD%)	室間 精度 (RSD%)	併行 精度 (RSD%)	ガイド ライン 室内 精度 (RSD%)	選 択 性	真度	併行 精度	室間 精度	判定	定量限界 の評価 [添加回収 試験]	定量限界 の推定 [マトリックス 添加標 準溶液]					
					Ave. (%)	RSD (%)	Ave. (%)	RSD (%)	Ave. (%)	RSD (%)																	
12	シペルメトリン	玄米	0.9	0.5	92	2	87	11	95	3	91	7	7	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	P	0.01*	各異性体の和			
		大豆	0.05	0.05	66	11	68	10	83	5	72	8	14	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		らっかせい	0.05	0.05	72	2	84	17	85	4	81	5	13	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ほうれんそう	2	0.5	75	4	86	6	104	4	88	3	15	10	15	Y	a	Y	N	D	—	Y					
		キャベツ	1	0.5	98	4	82	7	93	2	91	3	9	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ばれいしよ	0.05	0.05	84	3	74	13	89	6	82	6	11	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		なす	0.5	0.5	91	6	93	13	92	4	92	5	8	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		オレンジ	2	0.5	90	3	80	12	91	3	87	2	9	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	P					
りんご	2	0.5	92	4	89	5	93	3	91	3	4	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y							
13	ナプロパミド	玄米	0.01	0.01	97	3	96	3	90	10	94	7	7	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—	0.01				
		大豆	0.01	0.01	94	7	87	5	91	5	90	4	6	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		らっかせい	0.01	0.01	95	2	94	4	86	11	92	7	7	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ほうれんそう	0.01	0.01	96	2	101	3	79	2	92	2	12	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		キャベツ	0.1	0.1	93	4	93	3	95	5	94	4	4	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ばれいしよ	0.01	0.01	97	2	97	2	89	8	94	3	6	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		なす	0.1	0.1	97	3	95	2	77	7	90	3	12	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		オレンジ	0.1	0.1	87	2	92	3	49	12	76	3	28	15	20	Y	a	Y	N	D	—	Y					
りんご	0.1	0.1	101	1	93	2	79	3	91	2	11	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y							
14	ピリプロキシフェン	玄米	0.01	0.01	100	2	76	7	89	13	88	6	14	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—	0.01				
		大豆	0.2	0.2	82	4	66	7	73	9	74	7	12	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		らっかせい	0.01	0.01	82	2	77	5	73	7	77	4	7	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ほうれんそう	0.01	0.01	94	3	86	4	87	10	89	6	7	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		キャベツ	0.7	0.5	93	3	84	17	95	5	91	4	11	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ばれいしよ	0.01	0.01	95	1	81	13	82	5	86	3	11	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		なす	1	0.5	101	3	82	14	78	4	87	2	15	10	15	Y	a	Y	N	D	—	Y					
		オレンジ	0.5	0.5	97	2	86	3	84	4	89	3	8	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
りんご	0.2	0.2	102	2	83	2	78	2	88	2	13	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y							
15	フェナミホス	玄米	0.02	0.02	86	3	83	3	95	2	88	3	7	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y	0.01*				
		大豆	0.05	0.05	76	10	86	6	93	8	85	8	11	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		らっかせい	0.05	0.05	93	4	91	8	91	6	92	3	6	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ほうれんそう	0.04	0.04	59	7	73	4	77	5	70	6	13	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		キャベツ	0.05	0.05	101	6	94	2	94	2	97	2	5	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ばれいしよ	0.1	0.1	80	10	88	8	98	2	88	6	11	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		なす	0.1	0.1	85	4	104	2	94	3	94	3	9	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		オレンジ	0.2	0.2	70	4	49	12	41	5	53	2	26	10	15	Y	b-2	Y	N	D	—	Y					
りんご	0.05	0.05	88	12	92	5	97	2	92	3	8	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y							

No.	分析対象化合物 ¹⁾	食 品	基準値 (ppm) ²⁾	添加 濃度 (ppm)	回収率 ³⁾						解析結果					目標値				評価結果				定量限界の評価 又は推定		定量限界 (mg/kg) ⁴⁾	備 考
					機関1		機関2		機関3		真度 (%)	併行 精度 (RSD%)	室間 精度 (RSD%)	併行 精度 (RSD%)	ガイド ライン 室内 精度 (RSD%)	選 択 性	真度	併行 精度	室間 精度	判定	定量限界 の評価 [添加回収 試験]	定量限界 の推定 [マトリックス 添加標 準溶液]					
					Ave. (%)	RSD (%)	Ave. (%)	RSD (%)	Ave. (%)	RSD (%)																	
16	フェントエート	玄米	0.05	0.05	96	3	97	3	107	30	100	9	18	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y	0.01*				
		大豆	0.05	0.05	91	6	90	8	85	10	89	4	8	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		らっかせい	0.05	0.05	94	2	96	5	85	9	92	6	8	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ほうれんそう	0.1	0.1	95	3	96	3	89	8	94	5	6	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		キャベツ	0.1	0.1	95	4	91	7	72	5	86	3	14	15	20	Y	a	Y	Y	D	—	Y					
		ばれいしよ	0.05	0.05	97	3	95	2	90	8	94	3	6	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		なす	0.1	0.1	98	3	94	1	80	11	91	3	11	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	P					
		オレンジ	0.1	0.1	91	1	102	2	73	6	89	3	15	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		りんご	0.1	0.1	100	1	94	3	79	4	91	3	11	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
17	フェンピラザミン	玄米	0.01	0.01	88	5	82	3	94	4	88	3	7	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—	0.01				
		大豆	0.01	0.01	86	14	95	4	90	4	90	9	9	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		らっかせい	0.01	0.01	85	10	93	2	95	6	91	7	8	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ほうれんそう	0.01	0.01	89	6	94	1	96	1	93	2	5	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		キャベツ	0.01	0.01	92	3	101	1	98	5	97	2	5	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ばれいしよ	0.01	0.01	86	3	97	1	96	4	93	3	6	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		なす	2	0.5	89	5	94	2	97	2	93	1	5	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		オレンジ	5	0.5	32	3	62	6	65	9	53	2	32	10	15	Y	b-2	Y	N	D	—	Y					
		りんご	0.01	0.01	85	9	98	2	98	3	94	3	9	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
18	フェンプロパトリン	玄米	0.01	0.01	94	8	92	4	97	24	94	11	14	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—	0.01				
		大豆	0.1	0.1	84	6	75	3	80	16	80	3	11	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		らっかせい	0.01	0.01	82	5	91	1	83	16	85	11	11	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ほうれんそう	0.01	0.01	96	2	95	3	96	29	96	7	16	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		キャベツ	0.4	0.4	94	3	90	4	97	5	94	3	5	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ばれいしよ	1	0.5	99	2	94	1	89	9	94	3	7	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		なす	2	0.5	97	2	92	2	80	3	90	2	9	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	P					
		オレンジ	5	0.5	97	5	96	4	84	4	92	3	8	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		りんご	5	0.5	101	2	91	1	73	3	88	3	15	10	15	Y	a	Y	N	D	—	Y					
19	フルアジナム	玄米	0.01	0.01	84	10	88	4	80	30	84	20	20	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—	0.01				
		大豆	0.01	0.01	84	6	86	3	81	24	83	14	14	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		らっかせい	0.1	0.1	89	3	82	2	78	4	83	3	7	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ほうれんそう	0.1	0.1	87	5	82	3	89	5	86	5	5	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		キャベツ	0.1	0.1	91	2	80	2	82	5	84	4	7	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ばれいしよ	0.1	0.1	61	7	50	15	79	2	63	5	22	15	20	Y	b-2	Y	N	D	—	Y					
		なす	0.01	0.01	94	2	82	3	84	14	87	6	10	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		オレンジ	5	0.5	96	1	85	4	83	5	88	3	8	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		りんご	0.5	0.5	100	3	85	6	82	2	89	1	10	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					

No.	分析対象化合物 ¹⁾	食 品	基準値 (ppm) ²⁾	添加 濃度 (ppm)	回収率 ³⁾						解析結果					目標値				評価結果				定量限界の評価 又は推定		定量限界 (mg/kg) ⁴⁾	備 考
					機関1		機関2		機関3		真度 (%)	併行 精度 (RSD%)	室間 精度 (RSD%)	併行 精度 (RSD%)	ガイド ライン 室内 精度 (RSD%)	選 択 性	真度	併行 精度	室間 精度	判定	定量限界 の評価 [添加回収 試験]	定量限界 の推定 [マトリック ス添加標 準溶液]					
					Ave. (%)	RSD (%)	Ave. (%)	RSD (%)	Ave. (%)	RSD (%)																	
20	フルバリネート	玄米	0.01	0.01	87	2	38	107	90	4	71	5	48	25	30	Y	a	Y	N	D	Y	—	0.01				
		大豆	0.01	0.01	56	17	95	14	77	12	76	10	27	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		らっかせい	0.01	0.01	68	6	87	13	75	6	77	6	14	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ほうれんそう	0.01	0.01	77	5	91	15	97	9	88	7	15	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		キャベツ	0.5	0.5	94	5	83	8	87	3	88	5	8	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ばれいしよ	0.01	0.01	97	11	101	14	97	9	99	9	11	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		なす	0.5	0.5	91	5	100	8	92	4	94	4	8	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		オレンジ	2	0.5	91	5	78	7	85	5	85	4	8	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		りんご	0.5	0.5	94	4	89	7	96	3	93	5	6	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
21	プロピザミド	玄米	0.02	0.02	92	3	89	15	99	4	93	8	9	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y	0.01*				
		大豆	0.05	0.05	96	1	89	9	95	3	93	6	6	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		らっかせい	0.05	0.05	91	6	88	7	89	3	89	4	5	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ほうれんそう	0.1	0.1	104	3	109	2	97	4	103	3	6	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		キャベツ	0.1	0.1	99	6	99	6	97	0.4	98	5	5	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ばれいしよ	0.02	0.02	98	10	93	2	99	1	97	7	7	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		なす	0.1	0.1	90	4	111	2	93	4	98	2	11	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		オレンジ	0.02	0.02	85	8	79	3	51	3	72	2	23	15	20	Y	a	Y	N	D	—	Y					
		りんご	0.06	0.06	97	1	93	3	96	4	95	2	4	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
22	メタフルミゾン (E体)	玄米	0.01	0.01	91	2	79	42	104	6	91	26	26	25	30	Y	a	N	Y	D	Y	—	0.01				
		大豆	0.5	0.5	98	4	85	1	100	6	94	4	9	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		らっかせい	0.01	0.01	96	4	95	16	97	3	96	7	9	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ほうれんそう	0.01	0.01	102	2	94	30	94	6	97	17	17	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		キャベツ	5	0.5	106	6	93	4	102	3	100	3	7	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ばれいしよ	0.02	0.02	103	12	88	13	84	10	91	10	15	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		なす	0.6	0.5	90	8	92	3	87	10	90	3	7	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		オレンジ	0.01	0.01	90	14	82	16	93	4	89	11	13	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		りんご	0.01	0.01	98	4	82	12	95	5	92	8	10	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
23	メタフルミゾン (Z体)	玄米	0.01	0.01	85	10	86	4	97	9	89	6	10	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—	0.01				
		大豆	0.5	0.5	72	8	116	1	91	5	93	4	22	10	15	Y	a	Y	N	D	—	Y					
		らっかせい	0.01	0.01	80	10	96	2	97	1	91	5	10	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ほうれんそう	0.01	0.01	80	6	120	4	95	5	99	6	19	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		キャベツ	5	0.5	76	3	102	1	96	2	91	2	14	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ばれいしよ	0.02	0.02	82	3	95	2	94	4	90	3	7	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		なす	0.6	0.5	82	2	92	1	94	2	89	1	7	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		オレンジ	0.01	0.01	74	6	112	3	94	4	94	3	19	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		りんご	0.01	0.01	71	10	105	2	95	2	90	6	18	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					

No.	分析対象化合物 ¹⁾	食 品	基準値 (ppm) ²⁾	添加 濃度 (ppm)	回収率 ³⁾						解析結果					目標値				評価結果				定量限界の評価 又は推定		定量限界 (mg/kg) ⁴⁾	備 考
					機関1		機関2		機関3		真度 (%)	併行 精度 (RSD%)	室間 精度 (RSD%)	併行 精度 (RSD%)	ガイド ライン 室内 精度 (RSD%)	選 択 性	真度	併行 精度	室間 精度	判定	定量限界 の評価 [添加回収 試験]	定量限界 の推定 [マトリックス 添加標 準溶液]					
					Ave. (%)	RSD (%)	Ave. (%)	RSD (%)	Ave. (%)	RSD (%)																	
24	メフェナセット	玄米	0.05	0.05	89	4	78	3	93	2	87	2	9	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y	0.01				
		大豆	0.01	0.01	85	11	88	2	90	4	88	6	6	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		らっかせい	0.01	0.01	83	5	94	2	94	3	90	4	7	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ほうれんそう	0.01	0.01	90	4	90	2	96	3	92	3	4	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		キャベツ	0.01	0.01	87	4	98	1	96	4	93	2	6	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ばれいしょ	0.01	0.01	92	1	97	3	97	3	95	2	4	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		なす	0.01	0.01	92	1	91	3	97	2	93	2	3	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		オレンジ	0.01	0.01	13	28	20	6	24	17	19	6	31	25	30	Y	c-2	Y	N	D	Y	—					
		りんご	0.01	0.01	90	9	97	2	98	4	95	5	6	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
25	メプロニル	玄米	2	0.5	91	2	83	2	96	3	90	2	7	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y	0.01				
		大豆	0.01	0.01	83	11	97	5	90	4	90	6	9	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		らっかせい	0.01	0.01	83	2	91	2	91	4	88	3	5	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ほうれんそう	0.7	0.5	92	1	94	1	97	3	94	2	3	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		キャベツ	0.01	0.01	85	6	99	3	96	4	93	3	8	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ばれいしょ	0.02	0.02	91	1	98	0.5	96	3	95	1	4	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		なす	0.01	0.01	88	2	89	3	95	3	91	3	4	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		オレンジ	0.01	0.01	27	3	47	4	42	8	39	3	25	25	30	Y	c-2	Y	Y	C-2	Y	—					
		りんご	0.01	0.01	93	10	98	4	99	3	97	6	7	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
26	モノクロトホス	玄米	0.05	0.05	81	4	80	8	84	2	82	5	5	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y	0.01				
		大豆	0.01	0.01	86	2	79	8	85	4	83	4	6	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		らっかせい	0.01	0.01	85	5	77	3	76	4	79	4	7	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ほうれんそう	0.05	0.05	93	6	106	3	85	3	94	2	11	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		キャベツ	0.05	0.05	82	6	107	2	85	3	91	4	14	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ばれいしょ	0.01	0.01	94	14	84	8	90	2	89	4	10	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		なす	0.2	0.2	79	4	110	12	84	3	91	2	18	10	15	Y	a	Y	N	D	—	Y					
		オレンジ	0.2	0.2	82	4	91	2	86	1	86	1	5	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		りんご	1	0.5	87	8	88	1	87	3	88	1	5	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
分類3(A判定:7食品/9食品)																											
1	インフェンホス	玄米	0.01	0.01	94	3	80	46	101	6	92	27	27	25	30	Y	a	N	Y	D	Y	—	0.01				
		大豆	0.01	0.01	88	6	56	28	92	5	79	14	25	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		らっかせい	0.1	0.1	92	2	85	7	88	4	88	5	5	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ほうれんそう	0.01	0.01	102	10	114	19	100	7	106	14	14	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		キャベツ	0.1	0.1	105	8	94	12	96	2	98	9	9	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ばれいしょ	0.1	0.1	104	4	95	16	99	3	99	9	9	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		なす	0.01	0.01	95	7	119	24	93	8	102	19	20	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		オレンジ	2	0.5	92	4	102	20	94	5	96	14	14	10	15	Y	a	N	Y	D	—	Y					
		りんご	0.01	0.01	91	9	85	10	97	4	91	7	9	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					

No.	分析対象化合物 ¹⁾	食 品	基準値 (ppm) ²⁾	添加 濃度 (ppm)	回収率 ³⁾						解析結果					目標値				評価結果				定量限界の評価 又は推定		定量限界 (mg/kg) ⁴⁾	備 考
					機関1		機関2		機関3		真度 (%)	併行 精度 (RSD%)	室間 精度 (RSD%)	併行 精度 (RSD%)	ガイド ライン 室内 精度 (RSD%)	選 択 性	真度	併行 精度	室間 精度	判定	定量限界 の評価 [添加回収 試験]	定量限界 の推定 [マトリックス 添加標 準溶液]					
					Ave. (%)	RSD (%)	Ave. (%)	RSD (%)	Ave. (%)	RSD (%)																	
2	テブチウロン	玄米	0.02	0.02	89	2	90	4	97	2	92	2	5	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y	0.01*				
		大豆	0.02	0.02	94	3	93	15	100	5	95	4	9	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		らっかせい	0.02	0.02	98	4	84	10	90	4	91	2	9	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ほうれんそう	0.02	0.02	107	5	113	6	96	3	105	5	9	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		キャベツ	0.02	0.02	104	7	108	2	98	1	103	4	6	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ばれいしょ	0.02	0.02	94	8	92	6	95	2	94	4	6	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		なす	0.02	0.02	90	3	129	15	94	4	104	3	21	15	20	Y	a	Y	N	D	—	Y					
		オレンジ	0.02	0.02	77	13	190	16	64	2	110	2	58	15	20	Y	a	Y	N	D	—	Y					
		りんご	0.02	0.02	100	5	98	4	96	3	98	4	4	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
3	ピリメタニル	玄米	0.01	0.01	95	3	93	2	88	14	92	10	10	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—	0.01				
		大豆	0.01	0.01	88	6	82	7	82	7	84	8	8	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		らっかせい	0.01	0.01	92	6	103	4	85	15	93	11	12	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ほうれんそう	0.01	0.01	94	5	93	8	91	17	93	11	11	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		キャベツ	0.01	0.01	94	8	103	9	84	14	94	10	13	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ばれいしょ	0.03	0.03	92	1	11	74	74	33	59	21	68	15	20	Y	b-2	N	N	D	—	Y					
		なす	1	0.5	96	2	64	14	61	36	74	7	29	10	15	Y	a	Y	N	D	—	P					
		オレンジ	15	0.5	94	2	87	2	69	4	83	3	14	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		りんご	5	0.5	99	2	87	4	76	5	87	3	12	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
4	フェナリモル	玄米	0.01	0.01	87	6	94	12	83	79	88	30	41	25	30	Y	a	N	N	D	Y	—	0.01				
		大豆	0.02	0.02	92	9	83	12	81	10	85	7	11	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		らっかせい	0.02	0.02	94	5	92	4	91	14	92	5	8	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ほうれんそう	0.5	0.5	96	3	94	2	88	5	93	3	5	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		キャベツ	0.5	0.5	94	5	92	2	94	3	93	3	3	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ばれいしょ	0.02	0.02	90	7	91	4	86	8	89	7	7	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		なす	0.5	0.5	97	3	88	4	78	4	88	3	10	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	P					
		オレンジ	1	0.5	88	2	114	6	66	7	90	2	24	10	15	Y	a	Y	N	D	—	Y					
		りんご	1	0.01	99	2	91	3	79	2	89	2	10	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
5	フルミクロラックペンチル	玄米	0.01	0.01	94	2	93	8	102	8	96	7	7	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—	0.01				
		大豆	0.01	0.01	91	7	81	10	96	15	90	8	13	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		らっかせい	0.01	0.01	90	3	76	6	73	32	80	16	19	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ほうれんそう	0.01	0.01	93	3	94	2	76	33	88	8	19	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		キャベツ	0.01	0.01	85	4	65	18	80	11	77	7	16	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ばれいしょ	0.01	0.01	84	4	66	13	73	39	74	26	26	25	30	Y	a	N	Y	D	Y	—					
		なす	0.01	0.01	81	12	53	32	46	12	60	4	33	25	30	Y	b-2	Y	N	D	Y	—					
		オレンジ	0.01	0.01	96	3	90	5	96	10	94	8	8	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		りんご	0.01	0.01	102	3	93	2	88	27	94	18	18	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					

No.	分析対象化合物 ¹⁾	食品	基準値 (ppm) ²⁾	添加 濃度 (ppm)	回収率 ³⁾						解析結果					目標値				評価結果				定量限界の評価 又は推定		定量限界 (mg/kg) ⁴⁾	備考
					機関1		機関2		機関3		真度 (%)	併行 精度 (RSD%)	室間 精度 (RSD%)	併行 精度 (RSD%)	ガイド ライン 室内 精度 (RSD%)	選 択 性	真度	併行 精度	室間 精度	判定	定量限界 の評価 [添加回収 試験]	定量限界 の推定 [マトリックス 添加標 準溶液]					
					Ave. (%)	RSD (%)	Ave. (%)	RSD (%)	Ave. (%)	RSD (%)																	
6	プロチオホス	玄米	0.01	0.01	100	6	94	23	83	15	92	8	17	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—	0.01				
		大豆	0.05	0.05	64	12	61	15	70	7	65	10	12	15	20	Y	b-2	Y	Y	B-2	—	Y					
		らっかせい	0.05	0.05	59	5	63	11	56	12	59	10	10	15	20	Y	b-2	Y	Y	B-2	—	Y					
		ほうれんそう	0.01	0.01	99	16	105	12	71	14	91	10	22	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		キャベツ	0.2	0.2	101	7	86	9	97	3	95	6	10	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ばれいしよ	0.05	0.05	101	3	88	7	97	3	95	5	8	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		なす	0.01	0.01	90	17	87	13	81	14	86	13	14	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		オレンジ	0.1	0.1	93	4	86	7	90	8	90	5	7	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	P					
		りんご	0.3	0.3	92	6	92	2	89	5	91	5	5	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
分類4(A判定:6食品/9食品)																											
1	アセトクロール	玄米	0.01	0.01	93	8	104	5	106	80	101	18	47	25	30	Y	a	Y	N	D	Y	—	0.01				
		大豆	0.1	0.1	93	4	82	6	85	7	87	5	8	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		らっかせい	0.01	0.01	97	5	106	13	88	18	97	10	14	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ほうれんそう	0.01	0.01	92	2	103	9	91	52	95	29	29	25	30	Y	a	N	Y	D	Y	—					
		キャベツ	0.01	0.01	100	2	102	7	86	37	96	23	23	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ばれいしよ	0.01	0.01	96	6	97	3	98	36	97	5	20	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		なす	0.01	0.01	95	4	102	5	87	24	95	9	14	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		オレンジ	0.01	0.01	90	6	102	4	41	116	78	10	50	25	30	Y	a	Y	N	D	Y	—					
		りんご	0.01	0.01	99	5	93	4	107	28	100	15	17	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
2	アベルメクチンB1a	玄米	0.01	0.01	82	11	101	8	74	25	86	15	20	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—	0.01				
		大豆	0.01	0.01	75	16	69	17	86	34	76	28	28	25	30	Y	a	N	Y	D	Y	—					
		らっかせい	0.01	0.01	72	4	83	28	54	34	70	10	30	25	30	Y	a	Y	N	D	Y	—					
		ほうれんそう	0.01	0.01	71	3	96	15	27	34	65	16	51	25	30	Y	b-2	Y	N	D	Y	—					
		キャベツ	0.01	0.01	90	14	92	11	102	13	95	14	14	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ばれいしよ	0.01	0.01	86	7	87	11	82	30	85	15	17	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		なす	0.2	0.2	83	3	84	2	93	9	87	6	8	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	P					
		オレンジ	0.01	0.01	92	9	91	10	77	18	87	14	14	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		りんご	0.02	0.02	88	16	88	11	74	6	83	9	15	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
3	アベルメクチンB1b	玄米	0.01	0.01	53	16	67	9	87	9	69	9	24	25	30	Y	b-2	Y	Y	B-2	Y	—	0.01				
		大豆	0.01	0.01	33	19	82	3	78	12	64	9	39	25	30	Y	b-2	Y	N	D	P	—					
		らっかせい	0.01	0.01	62	19	81	2	88	6	77	5	18	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ほうれんそう	0.01	0.01	41	15	81	3	36	5	52	5	43	25	30	Y	b-2	Y	N	D	Y	—					
		キャベツ	0.01	0.01	62	16	96	1	89	9	82	7	21	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ばれいしよ	0.01	0.01	71	11	87	1	80	6	79	6	11	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		なす	0.2	0.2	72	2	79	1	86	2	79	2	8	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		オレンジ	0.01	0.01	58	12	88	6	85	3	77	7	20	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		りんご	0.02	0.02	70	12	93	2	89	6	84	6	15	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					

No.	分析対象化合物 ¹⁾	食 品	基準値 (ppm) ²⁾	添加 濃度 (ppm)	回収率 ³⁾						解析結果					目標値				評価結果				定量限界の評価 又は推定		定量限界 (mg/kg) ⁴⁾	備 考
					機関1		機関2		機関3		真度 (%)	併行 精度 (RSD%)	室間 精度 (RSD%)	併行 精度 (RSD%)	ガイド ライン 室内 精度 (RSD%)	選 択 性	真度	併行 精度	室間 精度	判定	定量限界 の評価 [添加回収 試験]	定量限界 の推定 [マトリック ス添加標 準溶液]					
					Ave. (%)	RSD (%)	Ave. (%)	RSD (%)	Ave. (%)	RSD (%)																	
4	エトリンホス	玄米	0.01	0.01	91	1	89	2	89	11	90	7	7	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y	0.01				
		大豆	0.01	0.01	88	2	80	6	85	22	84	3	13	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		らっかせい	0.01	0.01	87	3	89	6	86	11	87	6	7	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ほうれんそう	0.01	0.01	95	4	94	3	90	12	93	4	7	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		キャベツ	0.01	0.01	89	6	89	4	98	3	92	5	6	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ばれいしよ	0.01	0.01	93	1	94	10	92	28	93	18	18	10	15	Y	a	N	N	D	—	Y					
		なす	0.01	0.01	94	3	87	1	30	115	70	3	52	10	15	Y	a	Y	N	D	—	Y					
		オレンジ	0.01	0.01	90	2	86	5	78	18	85	5	12	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	P					
		りんご	0.01	0.01	97	3	89	2	38	72	75	16	43	10	15	Y	a	N	N	D	—	Y					
5	ダイアレート	玄米	0.01	0.01	80	4	69	7	58	68	69	38	38	25	30	Y	b-2	N	N	D	Y	—	0.01*				
		大豆	0.05	0.05	72	6	70	12	68	23	70	13	14	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		らっかせい	0.05	0.05	70	8	72	8	58	15	66	10	14	15	20	Y	b-2	Y	Y	B-2	—	Y					
		ほうれんそう	0.05	0.05	91	2	89	2	89	31	89	18	18	15	20	Y	a	N	Y	D	—	Y					
		キャベツ	0.05	0.05	79	8	76	12	79	16	78	9	11	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ばれいしよ	0.05	0.05	79	3	80	14	62	18	74	9	17	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		なす	0.05	0.05	86	6	71	3	58	7	72	6	18	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	P					
		オレンジ	0.05	0.05	86	5	94	3	73	19	84	6	15	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		りんご	0.05	0.05	89	3	85	3	61	22	78	12	19	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
6	ピフェントリン	玄米	0.01	0.01	83	9	65	26	81	6	76	8	17	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—	0.01				
		大豆	0.3	0.3	34	37	60	15	63	4	53	11	32	10	15	Y	b-2	N	N	D	—	Y					
		らっかせい	0.1	0.1	41	2	55	5	58	7	52	5	16	15	20	Y	b-2	Y	Y	B-2	—	Y					
		ほうれんそう	0.2	0.2	50	2	86	7	84	4	74	5	25	10	15	Y	a	Y	N	D	—	Y					
		キャベツ	2	0.5	81	10	79	9	87	5	82	5	9	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ばれいしよ	0.05	0.05	76	2	78	10	95	3	83	6	12	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		なす	0.5	0.5	89	5	90	14	89	4	89	5	8	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		オレンジ	2	0.5	85	3	72	6	85	6	81	5	9	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		りんご	1	0.5	86	11	84	8	90	4	87	3	8	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
7	ピラフルフェンエチル	玄米	0.05	0.05	88	4	79	5	95	5	88	3	9	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y	0.01				
		大豆	0.05	0.05	82	9	102	2	84	5	89	5	12	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		らっかせい	0.01	0.01	64	3	84	3	100	5	83	3	20	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ほうれんそう	0.01	0.01	88	5	91	3	94	3	91	4	5	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		キャベツ	0.02	0.02	80	7	98	1	95	5	91	3	11	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ばれいしよ	0.05	0.05	7	19	83	8	33	25	41	17	85	15	20	Y	c-2	N	N	D	—	Y					
		なす	0.01	0.01	19	6	nd	—	61	28	27	18	110	25	30	Y	c-2	Y	N	D	Y	—					
		オレンジ	0.02	0.02	46	8	67	1	83	1	65	4	25	15	20	Y	b-2	Y	N	D	—	Y					
		りんご	0.02	0.02	85	9	97	2	99	6	94	6	9	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					

No.	分析対象化合物 ¹⁾	食品	基準値 (ppm) ²⁾	添加 濃度 (ppm)	回収率 ³⁾						解析結果					目標値				評価結果				定量限界の評価 又は推定		定量限界 (mg/kg) ⁴⁾	備考
					機関1		機関2		機関3		真度 (%)	併行 精度 (RSD%)	室間 精度 (RSD%)	併行 精度 (RSD%)	ガイド ライン 室内 精度 (RSD%)	選 択 性	真度	併行 精度	室間 精度	判定	定量限界 の評価 [添加回収 試験]	定量限界 の推定 [マトリックス 添加標 準溶液]					
					Ave. (%)	RSD (%)	Ave. (%)	RSD (%)	Ave. (%)	RSD (%)																	
8	ペルメトリン	玄米	2	0.5	87	2	77	1	80	6	81	2	7	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	P	0.01*	各異性体の和			
		大豆	0.05	0.05	43	24	63	11	65	4	57	8	22	15	20	Y	b-2	Y	N	D	—	Y					
		らっかせい	0.1	0.1	37	9	56	5	58	3	50	4	21	15	20	Y	b-2	Y	N	D	—	Y					
		ほうれんそう	2	0.5	70	6	88	9	90	5	83	7	13	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		キャベツ	5	0.5	89	8	79	8	89	4	86	3	9	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ばれいしょ	0.05	0.05	84	9	81	10	91	2	86	5	9	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		なす	1	0.5	92	4	88	10	92	3	91	5	6	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		オレンジ	5	0.5	90	4	82	5	87	4	86	4	5	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	P					
		りんご	2	0.5	89	5	92	5	90	5	90	4	5	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
9	ホレート	玄米	0.05	0.05	73	7	82	19	84	4	79	8	13	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y	0.01*				
		大豆	0.05	0.05	69	17	70	21	70	10	70	16	16	15	20	Y	a	N	Y	D	—	Y					
		らっかせい	0.1	0.1	65	9	77	17	72	2	71	8	13	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ほうれんそう	0.3	0.3	101	7	86	11	90	2	92	5	10	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		キャベツ	0.3	0.3	86	9	73	5	87	1	82	7	10	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ばれいしょ	0.2	0.2	64	11	74	14	88	7	75	12	17	10	15	Y	a	N	N	D	—	Y					
		なす	0.3	0.3	67	7	66	18	80	18	71	16	17	10	15	Y	a	N	N	D	—	Y					
		オレンジ	0.05	0.05	95	4	103	28	94	6	97	4	17	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		りんご	0.05	0.05	76	10	85	11	87	5	83	8	10	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
10	メタフルミゾン代謝物D	玄米	0.01	0.01	83	4	67	9	81	15	77	13	13	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—	0.01				
		大豆	0.5	0.5	54	18	98	2	79	3	77	7	26	10	15	Y	a	Y	N	D	—	Y					
		らっかせい	0.01	0.01	93	14	94	4	91	5	93	6	8	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ほうれんそう	0.01	0.01	68	20	51	6	76	13	65	15	22	25	30	Y	b-2	Y	Y	B-2	Y	—					
		キャベツ	5	0.5	78	6	95	1	89	3	87	4	9	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ばれいしょ	0.02	0.02	82	3	95	2	82	2	86	2	8	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		なす	0.6	0.5	76	8	nd	-	87	2	54	4	78	10	15	Y	b-2	Y	N	D	—	Y					
		オレンジ	0.01	0.01	71	20	79	3	80	3	77	8	11	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		りんご	0.01	0.01	79	6	98	3	82	5	86	4	11	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
分類5(A判定:5食品/9食品)																											
該当無し。																											
分類6(A判定:4食品/9食品)																											
1	クロフェンテジン	玄米	0.02	0.02	73	11	38	23	87	12	66	14	36	15	20	Y	b-2	Y	N	D	—	Y	0.01*				
		大豆	0.05	0.05	67	7	26	27	41	10	45	12	43	15	20	Y	c-2	Y	N	D	—	Y					
		らっかせい	0.05	0.05	71	2	45	54	65	16	61	29	30	15	20	Y	b-2	N	N	D	—	Y					
		ほうれんそう	0.02	0.02	104	8	93	12	96	5	98	7	9	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		キャベツ	0.02	0.02	94	7	88	29	85	7	89	14	17	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ばれいしょ	0.02	0.02	51	22	42	9	17	15	37	16	45	15	20	Y	c-2	N	N	D	—	Y					
		なす	1	0.5	87	10	95	6	87	4	89	5	8	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		オレンジ	0.5	0.5	82	6	97	10	76	3	85	5	13	10	15	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		りんご	1	0.5	100	4	74	12	80	5	85	5	16	10	15	Y	a	Y	N	D	—	Y					

No.	分析対象化合物 ¹⁾	食品	基準値 (ppm) ²⁾	添加 濃度 (ppm)	回収率 ³⁾						解析結果					目標値				評価結果				定量限界の評価 又は推定		定量限界 (mg/kg) ⁴⁾	備考
					機関1		機関2		機関3		真度 (%)	併行 精度 (RSD%)	室間 精度 (RSD%)	併行 精度 (RSD%)	ガイド ライン 室内 精度 (RSD%)	選 択 性	真度	併行 精度	室間 精度	判定	定量限界 の評価 [添加回収 試験]	定量限界 の推定 [マトリックス 添加標 準溶液]					
					Ave. (%)	RSD (%)	Ave. (%)	RSD (%)	Ave. (%)	RSD (%)																	
2	フィプロニル	玄米	0.01	0.01	100	6	98	2	93	35	97	14	19	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—	0.002				
		大豆	0.002	0.002	91	4	89	2	109	91	96	72	72	25	30	Y	a	N	N	D	Y	—					
		らっかせい	0.01	0.01	97	3	91	3	86	20	91	12	12	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		ほうれんそう	0.002	0.002	94	3	95	7	41	100	76	37	45	25	30	Y	a	N	N	D	Y	—					
		キャベツ	0.05	0.05	95	4	90	4	86	13	90	8	8	15	20	Y	a	Y	Y	A	—	Y					
		ばれいしょ	0.01	0.01	96	0.5	94	5	61	15	84	7	22	25	30	Y	a	Y	Y	A	Y	—					
		なす	0.002	0.002	98	3	96	3	67	135	87	68	68	25	30	Y	a	N	N	D	Y	—					
		オレンジ	0.01	0.01	98	3	83	5	36	76	73	12	45	25	30	Y	a	Y	N	D	Y	—					
		りんご	0.01	0.01	99	2	96	2	58	109	84	14	47	25	30	Y	a	Y	N	D	Y	—					
分類7(A判定:3食品/9食品)																											
該当無し。																											
分類8(A判定:2食品/9食品)																											
該当無し。																											
分類9(A判定:1食品/9食品)																											
1	テルブホス	玄米	0.005	0.005	80	10	88	14	101	29	90	23	23	25	30	Y	a	Y	Y	A	P	—	0.005				
		大豆	0.05	0.05	74	9	74	13	42	27	64	8	29	15	20	Y	b-2	Y	N	D	—	Y					
		らっかせい	0.05	0.05	74	5	79	7	58	14	70	6	16	15	20	Y	a	Y	Y	D	—	Y					
		ほうれんそう	0.005	0.005	90	10	89	9	3	200	60	13	75	25	30	Y	b-2	Y	N	D	Y	—					
		キャベツ	0.05	0.05	82	8	80	8	62	24	75	9	18	15	20	Y	a	Y	Y	D	—	Y					
		ばれいしょ	0.005	0.005	92	2	85	9	44	39	74	15	34	25	30	Y	a	Y	N	D	Y	—					
		なす	0.005	0.005	85	6	66	6	37	116	62	7	51	25	30	Y	b-2	Y	N	D	Y	—					
		オレンジ	0.005	0.005	98	4	105	13	62	36	88	15	28	25	30	Y	a	Y	Y	D	Y	—					
		りんご	0.005	0.005	102	8	99	11	38	22	80	12	42	25	30	Y	a	Y	N	D	Y	—					
分類10(A判定:0食品/9食品)																											
1	アルジカルブスルホキシド	玄米	0.01	0.01	60	5	40	3	59	5	53	5	20	25	30	Y	b-2	Y	Y	B-2	Y	—	—				
		大豆	0.02	0.02	54	11	47	9	60	5	54	5	14	15	20	Y	b-2	Y	Y	B-2	—	Y					
		らっかせい	0.02	0.02	59	5	53	3	57	2	56	4	6	15	20	Y	b-2	Y	Y	B-2	—	Y					
		ほうれんそう	0.01	0.01	59	3	33	1	63	4	52	3	28	25	30	Y	b-2	Y	Y	B-2	Y	—					
		キャベツ	0.01	0.01	54	4	46	7	57	4	52	5	11	25	30	Y	b-2	Y	Y	B-2	Y	—					
		ばれいしょ	0.01	0.01	60	4	68	6	65	2	64	3	7	25	30	Y	b-2	Y	Y	B-2	Y	—					
		なす	0.01	0.01	56	1	15	2	60	2	44	1	51	25	30	Y	c-2	Y	N	D	Y	—					
		オレンジ	0.01	0.01	59	4	12	40	62	2	44	8	57	25	30	Y	c-2	Y	N	D	Y	—					
		りんご	0.01	0.01	58	10	58	7	65	3	60	8	9	25	30	Y	b-2	Y	Y	B-2	Y	—					

No.	分析対象化合物 ¹⁾	食 品	基準値 (ppm) ²⁾	添加 濃度 (ppm)	回収率 ³⁾						解析結果			目標値		評価結果				判定	定量限界の評価 又は推定		定量限界 (mg/kg) ⁴⁾	備 考
					機関1		機関2		機関3		真度 (%)	併行 精度 (RSD%)	室間 精度 (RSD%)	併行 精度 (RSD%)	ガイド ライン 室内 精度 (RSD%)	選 択 性	真度	併行 精度	室間 精度		定量限界 の評価 [添加回収 試験]	定量限界 の推定 [マトリック ス添加標 準溶液]		
					Ave. (%)	RSD (%)	Ave. (%)	RSD (%)	Ave. (%)	RSD (%)														
2	イマザピック	玄米	0.01	0.01	nd	—	6	3	nd	—	2	6	155	25	30	Y	c-2	N	N	D	Y	—	—	
		大豆	0.01	0.01	nd	—	nd	—	nd	—	nd	—	—	25	30	Y	c-2	N	N	D	P	—		
		らっかせい	0.1	0.1	nd	—	nd	—	nd	—	nd	—	—	15	20	Y	c-2	N	N	D	—	Y		
		ほうれんそう	0.01	0.01	nd	—	nd	—	nd	—	nd	—	—	25	30	Y	c-2	N	N	D	P	—		
		キャベツ	0.01	0.01	nd	—	nd	—	nd	—	nd	—	—	25	30	Y	c-2	N	N	D	P	—		
		ばれいしよ	0.01	0.01	nd	—	nd	—	nd	—	nd	—	—	25	30	Y	c-2	N	N	D	P	—		
		なす	0.01	0.01	nd	—	nd	—	nd	—	nd	—	—	25	30	Y	c-2	N	N	D	P	—		
		オレンジ	0.01	0.01	nd	—	nd	—	nd	—	nd	—	—	25	30	Y	c-2	N	N	D	P	—		
		りんご	0.01	0.01	nd	—	nd	—	nd	—	nd	—	—	25	30	Y	c-2	N	N	D	P	—		
3	サフルフェナシル	玄米	0.01	0.01	15	55	nd	—	nd	—	5	114	175	25	30	Y	c-2	N	N	D	P	—	—	
		大豆	0.3	0.3	3	74	nd	—	nd	—	1	108	161	10	15	Y	c-2	N	N	D	—	Y		
		らっかせい	0.01	0.01	nd	—	nd	—	nd	—	nd	—	—	25	30	Y	c-2	N	N	D	P	—		
		ほうれんそう	0.01	0.01	nd	—	nd	—	nd	—	nd	—	—	25	30	Y	c-2	N	N	D	P	—		
		キャベツ	0.01	0.01	nd	—	nd	—	nd	—	nd	—	—	25	30	Y	c-2	N	N	D	P	—		
		ばれいしよ	0.01	0.01	nd	—	nd	—	nd	—	nd	—	—	25	30	Y	c-2	N	N	D	P	—		
		なす	0.01	0.01	nd	—	nd	—	nd	—	nd	—	—	25	30	Y	c-2	N	N	D	P	—		
		オレンジ	0.03	0.03	nd	—	nd	—	nd	—	nd	—	—	15	20	Y	c-2	N	N	D	—	P		
		りんご	0.03	0.03	nd	—	nd	—	nd	—	nd	—	—	15	20	Y	c-2	N	N	D	—	Y		
4	スピロメシフェンエノール体	玄米	0.01	0.01	6	53	6	64	nd	—	3	107	152	25	30	Y	c-2	N	N	D	P	—	—	
		大豆	0.01	0.01	nd	—	nd	—	nd	—	nd	—	—	25	30	Y	c-2	N	N	D	Y	—		
		らっかせい	0.01	0.01	nd	—	nd	—	nd	—	nd	—	—	25	30	Y	c-2	N	N	D	P	—		
		ほうれんそう	12	0.5	nd	—	nd	—	nd	—	nd	—	—	10	15	Y	c-2	N	N	D	—	Y		
		キャベツ	2	0.5	nd	—	nd	—	nd	—	nd	—	—	10	15	Y	c-2	N	N	D	—	Y		
		ばれいしよ	0.02	0.02	nd	—	nd	—	nd	—	nd	—	—	15	20	Y	c-2	N	N	D	—	Y		
		なす	2	0.5	nd	—	nd	—	nd	—	nd	—	—	10	15	Y	c-2	N	N	D	—	Y		
		オレンジ	0.01	0.01	nd	—	nd	—	nd	—	nd	—	—	25	30	Y	c-2	N	N	D	P	—		
		りんご	2	0.5	nd	—	nd	—	nd	—	nd	—	—	10	15	Y	c-2	N	N	D	—	Y		
5	トリネキサパックエチル	玄米	0.01	0.01	nd	—	nd	—	nd	—	nd	—	—	25	30	Y	c-2	N	N	D	P	—	—	
		大豆	0.01	0.01	nd	—	21	73	nd	—	7	12	196	25	30	Y	c-2	N	N	D	Y	—		
		らっかせい	0.01	0.01	nd	—	nd	—	nd	—	nd	—	—	25	30	Y	c-2	N	N	D	P	—		
		ほうれんそう	0.01	0.01	nd	—	nd	—	nd	—	nd	—	—	25	30	Y	c-2	N	N	D	P	—		
		キャベツ	0.01	0.01	nd	—	nd	—	nd	—	nd	—	—	25	30	Y	c-2	N	N	D	P	—		
		ばれいしよ	0.01	0.01	nd	—	nd	—	nd	—	nd	—	—	25	30	Y	c-2	N	N	D	P	—		
		なす	0.01	0.01	nd	—	nd	—	nd	—	nd	—	—	25	30	Y	c-2	N	N	D	P	—		
		オレンジ	0.01	0.01	nd	—	nd	—	nd	—	nd	—	—	25	30	Y	c-2	N	N	D	P	—		
		りんご	0.01	0.01	nd	—	nd	—	nd	—	nd	—	—	25	30	Y	c-2	N	N	D	P	—		

No.	分析対象化合物 ¹⁾	食 品	基準値 (ppm) ²⁾	添加 濃度 (ppm)	回収率 ³⁾						解析結果			目標値		評価結果				定量限界の評価 又は推定		定量限界 (mg/kg) ⁴⁾	備 考	
					機関1		機関2		機関3		真度 (%)	併行 精度 (RSD%)	室間 精度 (RSD%)	併行 精度 (RSD%)	ガイド ライン 室内 精度 (RSD%)	選 択 性	真度	併行 精度	室間 精度	判定	定量限界 の評価 [添加回収 試験]			定量限界 の推定 [マトリッ クス添加標 準溶液]
					Ave. (%)	RSD (%)	Ave. (%)	RSD (%)	Ave. (%)	RSD (%)														
6	メタゾスルフロ	玄米	0.05	0.05	41	34	4	34	nd	—	15	57	142	15	20	Y	c-2	N	N	D	—	Y	—	
		大豆	0.01	0.01	14	53	nd	—	nd	—	5	106	174	25	30	Y	c-2	N	N	D	P	—		
		らっかせい	0.01	0.01	nd	—	nd	—	nd	—	nd	—	—	25	30	Y	c-2	N	N	D	P	—		
		ほうれんそう	0.01	0.01	nd	—	nd	—	nd	—	nd	—	—	25	30	Y	c-2	N	N	D	P	—		
		キャベツ	0.01	0.01	nd	—	nd	—	nd	—	nd	—	—	25	30	Y	c-2	N	N	D	P	—		
		ばれいしょ	0.01	0.01	nd	—	nd	—	nd	—	nd	—	—	25	30	Y	c-2	N	N	D	P	—		
		なす	0.01	0.01	19	27	nd	—	nd	—	6	30	161	25	30	Y	c-2	N	N	D	P	—		
		オレンジ	0.01	0.01	13	39	nd	—	nd	—	4	82	166	25	30	Y	c-2	N	N	D	P	—		
りんご	0.01	0.01	nd	—	nd	—	nd	—	nd	—	—	25	30	Y	c-2	N	N	D	P	—				

1) 分析対象化合物をA判定となった食品数ごとに分類し、五十音順に示した。

2) 基準値は試験実施時の値を示した。

3) 回収率は各機関の添加回収率(2併行2日間)の平均(Ave.)と相対標準偏差(RSD)を示した。[nd: not detected (S/N<3)、計算に用いる場合にはnd=0とした。]

4) 添加濃度0.01 ppm(又は最小添加濃度)での添加回収試験における添加試料中の分析対象化合物のピークのS/Nが、一食品でも10以上の値が得られた場合には、定量限界は0.01 mg/kg(又は最小添加濃度)とした。添加濃度0.01 ppmでの添加回収試験の結果がない場合には、マトリックス添加標準溶液を用いて試料中0.01 ppmに相当する分析対象化合物のピークのS/Nが、一食品でも10以上の値が得られた場合には、定量限界の推定値を0.01 mg/kgとし『*』をつけて示した。

—: 未評価