

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。）

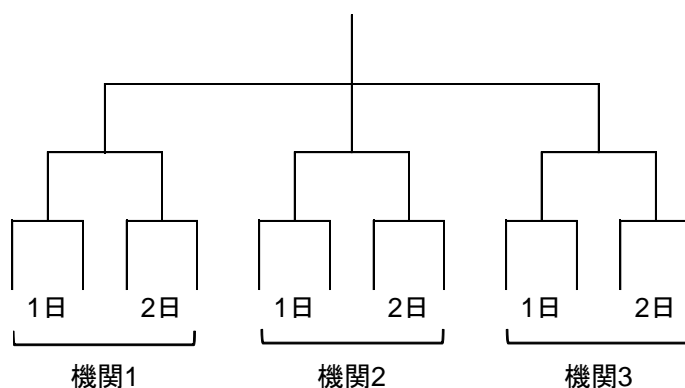


図 1 3 機関においてそれぞれ添加試料を 1 日 1 回（2 併行）2 日間分析する枝分かれ実験計画

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

新規 LC/MS 一斉試験法（畜水産物）国衛研法
試験法の詳細を別添に示した。

(2) 対象食品

牛の筋肉、鶏の筋肉、牛の脂肪、牛の肝臓、鶏卵、牛乳、はちみつ、うなぎ、さけ、しじみ

(3) 対象化合物

別紙 1 に示した農薬等 60 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。基準値が 0.5 ppm 以上の場合は、一律 0.5 ppm とした。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）：InertSep C18（1 g、ジーエルサイエンス社製）

グラファイトカーボンミニカラム：Supelclean ENVI-Carb（250 mg、スペルコ製）

シリカゲルミニカラム：InertSep SI（500 mg、ジーエルサイエンス社製）

(6) 装置

LC カラム：Inertsil ODS-4 HP（内径 3 mm、長さ 150 mm、粒子径 3 μm、ジーエルサイエンス（株）製）

LC-MS 装置：各機関で検討に使用した LC-MS/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/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
H24	30	機関 1	Acquity UPLC system（Waters 社）	Xevo TQ MS（Waters 社）
		機関 2	Alliance 2695（Waters 社製）	Quattro Premier XE（Waters 社製）
		機関 3	Acquity UPLC system（Waters 社）	Xevo TQ MS（Waters 社）
H25	30	機関 1	Acquity UPLC system（Waters 社）	Quattro Premier XE（Waters 社製）
		機関 2	Acquity UPLC system（Waters 社）	Xevo TQ MS（Waters 社）
		機関 3	Acquity UPLC system（Waters 社）	Xevo TQ MS（Waters 社）

(7) 測定条件等

別添に記載の条件を用いた。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
$70 \leq \sim \leq 120$	a
$120 < \sim \leq 150$	b-1
$150 < \sim$	c-1
$50 \leq \sim < 70$	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。

(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 10 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、A 判定となった食品数ごとに分析対象化合物を分類した結果を表 6 に示した。検討した 10 食品中 A 判定となった食品数が 7 食品以上であった 34 化合物については、当該一斉試験法を概ね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：食品数/10 食品)	化合物数	試験法を適用 可能な化合物数
分類 1 (A 判定：10 食品/10 食品)	12	34
分類 2 (A 判定：9 食品/10 食品)	5	
分類 3 (A 判定：8 食品/10 食品)	9	
分類 4 (A 判定：7 食品/10 食品)	8	
分類 5 (A 判定：6 食品/10 食品)	4	
分類 6 (A 判定：5 食品/10 食品)	2	
分類 7 (A 判定：4 食品/10 食品)	3	
分類 8 (A 判定：3 食品/10 食品)	6	
分類 9 (A 判定：2 食品/10 食品)	7	
分類 10 (A 判定：1 食品/10 食品)	2	
分類 11 (A 判定：0 食品/10 食品)	2	
合計	60	

4. まとめ

新規 LC/MS 一斉試験法（畜水産物）国衛研法を対象として、畜水産物 10 食品を用いて妥当性評価試験結果を行った。その結果、検討した 60 化合物のうち 34 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）新規 LC/MS 一斉試験法（畜水産物）国衛研法の妥当性評価試験結果（平成 24～25 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）新規 LC/MS 一斉試験法（畜水産物）国衛研法の妥当性評価試験結果（平成 24～25 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。

(別紙1) LC/MSによる農薬等の一斉試験法Ⅲ(畜水産物)の妥当性評価試験結果(平成24~25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		
分類1(A判定:10食品/10食品)											
1	カルベタミド	カルベタミド	0.75	236	+237→192*	+237→118				0.01	
2	ケトプロフェン	ケトプロフェン	0.83	254	+255→209*	+255→105*	+255→77			0.01	
3	チアンフェニコール	チアンフェニコール	0.56	355	-354→290	-354→185*	-354→79			0.01	
4	チルミコシン	チルミコシン	0.70	869	+870→174*	+870→88*				0.01	各異性体の和
5	トリベレナミン	トリベレナミン	0.72	255	+256→211*	+256→119	+256→91			0.01	
6	ニトロキシニル	ニトロキシニル	0.66	290	-289→162*	-289→127*				0.01	
7	ピリメタミン	ピリメタミン	0.69	248	+249→233	+249→198	+249→177*			0.01	
8	ブラジクアンテル	ブラジクアンテル	0.91	312	+313→203*	+313→83				0.01	
9	フルベンダゾール	フルベンダゾール	0.84	313	+314→282*	+314→123	+314→95			0.01	
10	フロルフエニコール	フロルフエニコール	0.68	357	-356→336*	-356→185*				0.01	
11	メンプトン	メンプトン	0.83	258	+259→241*	+259→185*	+259→159	+259→127		0.01	
12	レバミゾール	レバミゾール	0.51	204	+205→178*	+205→91				0.01	
分類2(A判定:9食品/10食品)											
1	クロキサシリン	クロキサシリン	0.74	435	+436→220	+436→178*	+436→150			0.01	
2	スルファニトラン	スルファニトラン	0.83	335	-334→136*	-334→133				0.01	
3	テメホス	テメホス	1.13	466	+467→419*	+467→405	+467→125*			0.01	
4	フルニキシシ	フルニキシシ	0.82	296	+297→279*	+297→264*	+297→109	-295→251*	-295→231	0.01	
5	プロボキスル	プロボキスル	0.83	209	+210→168	+210→111*				0.01	
分類3(A判定:8食品/10食品)											
1	イソシシコメロン酸二プロピル	イソシシコメロン酸二プロピル	1.00	251	+252→210*	+252→192*	+252→164*			0.004	
2	イソプロチオラン	イソプロチオラン	1.05	290	+291→231*	+291→189*	+291→145			0.01	
3	エトパベート	エトパベート	0.74	237	+238→206*	+238→136	-236→192*	-236→132		0.01	
4	オレアンドマイシン	オレアンドマイシン	0.72	687	+689→544	+689→158*	+688→544	+688→158*		0.01	
5	チアベンダゾール	チアベンダゾール	0.70	201	+202→175*	+202→131				0.01*	
6	トリクラベンダゾール	トリクラベンダゾール	1.10	358	+361→346*	+361→274	+359→344*	+359→274*		0.01	
7	トリメトプリム	トリメトプリム	0.54	290	+291→275	+291→230*	+291→123*			0.01	
8	トルフェナム酸	トルフェナム酸	0.99	261	+262→209	-260→216*				0.01	
9	ラクトパミン	ラクトパミン	0.58	301	+302→164*	+302→121	+302→107*			0.01	
分類4(A判定:7食品/10食品)											
1	オルメトプリム	オルメトプリム	0.56	274	+275→259	+275→231	+275→123*	+275→81		0.01	
2	キシラジン	キシラジン	0.62	220	+221→164	+221→90*				0.01	
3	酢酸メレンゲステロール	酢酸メレンゲステロール	1.10	396	+397→337*	+397→279*				0.01	
4	ジクロキサシリン	ジクロキサシリン	0.79	469	+470→254	+470→212*	+470→184			0.01	
5	スルファジアジン	スルファジアジン	0.51	250	+251→156*	+251→92				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	チアムリン	チアムリン	0.83	493	+494→192*	+494→119				0.01	
7	ファミブール	ファミブール	0.97	325	+326→281	+326→217*	+326→93*			0.01*	
8	ワルファリン	ワルファリン	0.91	308	+309→251	+309→163*	+309→121			0.001	
分類5(A判定:6食品/10食品)											
1	スルファキノキサリン	スルファキノキサリン	0.74	300	+301→156*	+301→92				0.01	
2	スルファジメキシシ	スルファジメキシシ	0.74	310	+311→156*	+311→92*				0.01*	
3	スルファメラジン	スルファメラジン	0.56	264	+265→156*	+265→92				0.01	
4	テフルベンズロン	テフルベンズロン	1.15	380	-379→339*	-379→196*				0.01	
分類6(A判定:5食品/10食品)											
1	エブリノメクチン	エブリノメクチンB1a	1.21	914	+915→186*	+915→154	+915→144			0.01	
2	マデュラマイシシ	マデュラマイシシ	1.40	934	+935→648	+935→630*	+935→629*	+935→393		0.01	
分類7(A判定:4食品/10食品)											
1	ジョサマイシシ	ジョサマイシシ	0.92	827	+828→174*	+828→109*				0.01	
2	スルファドキシシ	スルファドキシシ	0.68	310	+311→156*	+311→92				0.01	
3	ダイアジノン	ダイアジノン	1.14	304	+305→274	+305→169*	+305→153	+305→97		0.01	
分類8(A判定:3食品/10食品)											
1	アバメクチン	アバメクチンB1a	1.26	872	+891→567	+891→305*	+890→567	+890→305*	+890→145	0.01	
2	イベルメクチン	22,23-ジヒドロアバメクチンB1a	1.37	875	+892→569	+892→307*				0.01	
3	スルファセタミド	スルファセタミド	0.45	214	+215→156	+215→108	+215→92*			0.01	
4	タイロシシ	タイロシシ	0.78	916	+917→174*	+917→101	+917→83			0.01	
5	フェノブカルブ	フェノブカルブ	0.97	207	+208→152	+208→95*				0.01	
6	フルバリネート	フルバリネート	1.33	502	-474→169*	-474→93				0.01	各異性体の和
分類9(A判定:2食品/10食品)											
1	スルファメキシピリダジシ	スルファメキシピリダジシ	0.61	280	+281→156*	+281→92*				0.01	
2	スルファモノメキシシ	スルファモノメキシシ	0.64	280	+281→156*	+281→92*				0.01	
3	チアベンダゾール	5-ヒドロキシチアベンダゾール	0.56	217	+218→191*	+218→147				0.01*	
4	ドラメクチン	ドラメクチン	1.31	899	+917→593	+917→331*	+916→593	+916→331*		0.01	
5	ピペロニルプトキシド	ピペロニルプトキシド	1.20	338	+356→177*	+356→119				0.01*	
6	モネンシシ	モネンシシ	1.35	670	+688→636	+688→635*	+688→125*			0.01	
7	リンコマイシシ	リンコマイシシ	0.51	406	+407→359	+407→126*	+407→70			0.01*	
分類10(A判定:1食品/10食品)											
1	スルファジミジシ	スルファジミジシ	0.61	278	+279→186*	+279→92				0.01	
2	スルファベンズアミド	スルファベンズアミド	0.65	276	+277→156*	+277→92				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		
分類11(A判定:0食品/10食品)											
1	アルトレノゲスト	アルトレノゲスト	0.99	310	+311→269	+311→251	+311→227*			0.003	
2	エリスロマイシン	エリスロマイシン	0.74	733	+735→577	+735→158*	+735→83	+734→158*	+734→83	0.01*	

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ートの保持時間(25~26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『*』を付けて示した。

(別紙2) LC/MSによる農薬等の一斉試験法Ⅲ(畜水産物)の妥当性評価試験結果(平成24~25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	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:10食品/10食品)																									
1	カルベタミド	牛の筋肉	0.1	0.1	93	23	81	14	101	4	92	9	17	15	20	Y	A	Y	Y	A	-	Y	0.01		
		鶏の筋肉	0.1	0.1	88	12	81	0	98	1	89	3	11	15	20	Y	A	Y	Y	A	-	Y			
		牛の脂肪	0.1	0.1	95	4	100	5	101	1	99	2	5	15	20	Y	A	Y	Y	A	-	Y			
		牛の肝臓	0.1	0.1	91	7	92	18	95	7	93	6	11	15	20	Y	A	Y	Y	A	-	Y			
		鶏卵	0.1	0.1	93	5	98	2	102	4	97	4	5	15	20	Y	A	Y	Y	A	-	Y			
		牛乳	0.1	0.1	97	4	102	6	98	2	99	2	5	15	20	Y	A	Y	Y	A	-	Y			
		はちみつ	0.01	0.01	88	6	95	5	86	14	90	8	9	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	-			
		うなぎ	0.01	0.01	104	6	104	12	84	3	97	3	13	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	-			
さけ	0.01	0.01	104	12	95	8	76	14	92	9	17	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	-					
しじみ	0.01	0.01	91	7	125	7	85	11	100	7	20	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	-					
2	ケトプロフェン	牛の筋肉	0.05	0.05	95	12	95	5	101	4	97	4	8	15	20	Y	A	Y	Y	A	-	Y	0.01		
		鶏の筋肉	0.01	0.01	112	22	82	3	97	3	97	16	19	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	-			
		牛の脂肪	0.05	0.05	105	8	99	2	97	1	100	2	6	15	20	Y	A	Y	Y	A	-	Y			
		牛の肝臓	0.05	0.05	87	14	104	2	101	7	98	6	11	15	20	Y	A	Y	Y	A	-	Y			
		鶏卵	0.01	0.01	94	8	99	12	95	3	96	4	9	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	-			
		牛乳	0.05	0.05	97	6	101	3	96	3	98	4	5	15	20	Y	A	Y	Y	A	-	Y			
		はちみつ	0.01	0.01	85	3	94	2	101	12	94	7	10	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	-			
		うなぎ	0.01	0.01	98	4	107	1	72	7	92	4	18	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	-			
さけ	0.01	0.01	103	9	98	8	76	13	92	9	17	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	-					
しじみ	0.01	0.01	85	12	118	9	76	18	93	6	24	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	-					
3	チアンフェニコール	牛の筋肉	0.02	0.02	105	9	107	16	102	6	104	10	11	15	20	Y	A	Y	Y	A	-	Y	0.01		
		鶏の筋肉	0.05	0.05	100	6	84	9	105	4	97	4	12	15	20	Y	A	Y	Y	A	-	Y			
		牛の脂肪	0.02	0.02	111	9	99	10	93	4	101	9	11	15	20	Y	A	Y	Y	A	-	Y			
		牛の肝臓	0.02	0.02	89	1	107	6	92	12	96	5	12	15	20	Y	A	Y	Y	A	-	Y			
		鶏卵	0.01	0.01	103	7	91	10	99	6	97	7	9	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	-			
		牛乳	0.01	0.01	98	4	98	0	95	4	97	7	7	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	-			
		はちみつ	0.01	0.01	97	23	103	10	95	11	98	10	15	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	-			
		うなぎ	0.01	0.01	98	13	104	9	83	5	95	8	14	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	-			
さけ	0.01	0.01	97	19	106	8	103	9	102	13	13	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	-					
しじみ	0.01	0.01	101	11	81	9	94	6	92	8	13	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	-					
4	チルミコシン	牛の筋肉	0.1	0.1	104	8	95	7	97	5	99	6	8	15	20	Y	A	Y	Y	A	-	Y	0.01	異性体の和	
		鶏の筋肉	0.07	0.07	91	16	83	15	85	3	86	5	13	15	20	Y	A	Y	Y	A	-	Y			
		牛の脂肪	0.1	0.1	68	9	61	17	87	8	72	9	19	15	20	Y	A	Y	Y	A	-	Y			
		牛の肝臓	1	0.5	95	11	100	6	95	4	97	3	8	10	15	Y	A	Y	Y	A	-	Y			
		鶏卵	0.01	0.01	105	5	93	3	89	3	96	4	8	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	-			
		牛乳	0.05	0.05	90	3	99	7	94	5	94	5	6	15	20	Y	A	Y	Y	A	-	Y			
		はちみつ	0.01	0.01	77	8	88	4	87	12	84	6	10	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	-			
		うなぎ	0.01	0.01	98	9	100	3	90	8	96	6	8	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	-			
さけ	0.01	0.01	105	5	99	3	105	13	103	9	9	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	-					
しじみ	0.01	0.01	86	6	111	4	101	6	99	5	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				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%)	室内 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	室内 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 (%)																		
5	トリベレナミン	牛の筋肉	0.2	0.2	91	20	89	4	97	3	93	4	12	10	15	Y	A	Y	Y	A	—	Y	0.01					
		鶏の筋肉	0.01	0.01	90	9	85	8	94	3	89	3	8	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—						
		牛の脂肪	0.2	0.2	90	4	92	2	95	4	93	3	4	10	15	Y	A	Y	Y	A	—	Y						
		牛の肝臓	0.2	0.2	83	18	89	7	91	4	88	3	11	10	15	Y	A	Y	Y	A	—	Y						
		鶏卵	0.01	0.01	91	3	95	4	89	3	92	2	5	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—						
		牛乳	0.02	0.02	99	9	98	4	90	2	96	7	7	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y						
		はちみつ	0.01	0.01	80	6	88	4	85	15	84	9	10	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—						
		うなぎ	0.01	0.01	55	6	99	5	89	2	81	4	26	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—						
さけ	0.01	0.01	110	14	92	3	92	15	98	10	15	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—								
しじみ	0.01	0.01	88	10	107	3	97	2	97	3	10	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—								
6	ニトロキシニル	牛の筋肉	0.5	0.5	102	3	105	1	99	3	102	2	4	10	15	Y	A	Y	Y	A	—	Y	0.01					
		鶏の筋肉	1	0.5	98	3	92	6	100	1	97	2	5	10	15	Y	A	Y	Y	A	—	Y						
		牛の脂肪	0.6	0.5	106	1	100	2	98	2	101	1	4	10	15	Y	A	Y	Y	A	—	Y						
		牛の肝臓	0.5	0.5	94	5	95	11	92	4	94	4	7	10	15	Y	A	Y	Y	A	—	Y						
		鶏卵	0.01	0.01	102	9	92	7	98	3	97	8	8	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—						
		牛乳	0.01	0.01	99	7	104	4	99	1	100	4	5	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—						
		はちみつ	0.01	0.01	86	4	105	10	86	5	92	7	13	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—						
		うなぎ	0.01	0.01	99	4	102	3	93	5	98	5	5	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—						
さけ	0.01	0.01	97	5	90	6	101	3	96	5	7	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—								
しじみ	0.01	0.01	82	7	97	4	88	10	89	5	10	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—								
7	ピリメタミン	牛の筋肉	0.01	0.01	81	21	98	10	89	7	89	8	15	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—	0.01					
		鶏の筋肉	0.05	0.05	88	9	102	3	84	2	91	2	11	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y						
		牛の脂肪	0.01	0.01	74	21	69	7	68	7	70	5	13	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—						
		牛の肝臓	0.01	0.01	74	12	89	5	71	3	78	6	13	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—						
		鶏卵	0.01	0.01	109	6	97	3	77	5	94	3	16	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—						
		牛乳	0.01	0.01	75	20	86	15	100	2	87	15	17	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—						
		はちみつ	0.01	0.01	109	3	73	7	101	5	94	4	18	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—						
		うなぎ	0.01	0.01	100	5	85	10	77	9	87	8	14	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—						
さけ	0.01	0.01	83	3	90	3	76	2	83	3	8	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—								
しじみ	0.01	0.01	88	4	75	4	94	5	86	3	11	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—								
8	ブラジクアンテル	牛の筋肉	0.01	0.01	93	4	102	3	101	9	98	3	7	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—	0.01					
		鶏の筋肉	0.01	0.01	110	2	107	7	95	3	104	5	8	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—						
		牛の脂肪	0.01	0.01	119	3	90	12	93	4	100	5	16	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—						
		牛の肝臓	0.01	0.01	110	2	96	8	91	3	99	5	10	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—						
		鶏卵	0.01	0.01	118	3	100	1	87	8	102	3	14	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—						
		牛乳	0.01	0.01	110	2	100	6	102	4	104	3	6	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—						
		はちみつ	0.01	0.01	127	3	82	7	99	4	103	4	20	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—						
		うなぎ	0.01	0.01	119	2	95	6	86	5	100	4	16	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—						
さけ	0.01	0.01	115	2	93	6	85	4	98	5	15	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—								
しじみ	0.01	0.01	110	2	86	8	100	3	99	2	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				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 (%)																		
9	フルベンダゾール	牛の筋肉	0.02	0.02	103	7	99	19	99	4	100	4	12	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y	0.01					
		鶏の筋肉	0.2	0.2	91	7	80	4	96	1	89	5	9	10	15	Y	A	Y	Y	A	—	Y						
		牛の脂肪	0.02	0.02	84	2	96	5	90	4	90	3	7	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y						
		牛の肝臓	0.02	0.02	92	10	95	15	92	2	93	3	10	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y						
		鶏卵	0.4	0.4	93	9	95	4	95	10	94	2	8	10	15	Y	A	Y	Y	A	—	Y						
		牛乳	0.01	0.01	87	4	100	4	86	6	91	4	9	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—						
		はちみつ	0.01	0.01	70	8	90	4	82	17	81	11	15	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—						
		うなぎ	0.01	0.01	105	11	100	11	88	12	98	4	13	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—						
		さけ	0.01	0.01	91	4	96	4	79	19	89	9	13	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—						
しじみ	0.01	0.01	93	10	124	20	85	15	101	7	24	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—								
10	フロルフェニコロール	牛の筋肉	0.2	0.2	102	9	97	10	101	3	100	6	7	10	15	Y	A	Y	Y	A	—	Y	0.01					
		鶏の筋肉	0.1	0.1	94	10	88	5	101	2	94	3	9	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y						
		牛の脂肪	0.2	0.2	103	6	99	5	104	2	102	3	5	10	15	Y	A	Y	Y	A	—	Y						
		牛の肝臓	0.2	0.2	100	9	95	10	98	5	98	5	8	10	15	Y	A	Y	Y	A	—	Y						
		鶏卵	0.01	0.01	104	17	98	4	94	8	99	8	11	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—						
		牛乳	0.01	0.01	95	11	104	6	97	5	99	5	8	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—						
		はちみつ	0.01	0.01	94	15	100	10	95	5	96	6	11	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—						
		うなぎ	0.2	0.2	99	1	102	2	93	3	98	3	5	10	15	Y	A	Y	Y	A	—	Y						
		さけ	0.2	0.2	106	5	97	6	101	2	101	4	6	10	15	Y	A	Y	Y	A	—	Y						
しじみ	0.1	0.1	99	6	99	4	95	6	98	5	5	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y								
11	メンブロン	牛の筋肉	0.04	0.04	97	14	101	9	100	5	100	5	9	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y	0.01					
		鶏の筋肉	0.01	0.01	93	26	73	12	100	7	89	8	22	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—						
		牛の脂肪	0.04	0.04	108	13	94	4	80	8	94	5	16	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y						
		牛の肝臓	0.04	0.04	92	9	95	4	88	4	92	6	7	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y						
		鶏卵	0.01	0.01	91	11	97	5	96	4	95	6	7	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—						
		牛乳	0.04	0.04	99	6	103	4	91	7	97	5	8	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y						
		はちみつ	0.01	0.01	86	14	123	27	96	9	101	12	26	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—						
		うなぎ	0.01	0.01	90	16	106	7	73	10	90	9	19	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—						
		さけ	0.01	0.01	104	14	93	11	66	14	88	14	23	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—						
しじみ	0.01	0.01	86	18	99	10	68	8	84	13	20	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—								
12	レバミゾール	牛の筋肉	0.01	0.01	91	7	80	5	95	3	89	4	9	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—	0.01					
		鶏の筋肉	0.01	0.01	84	12	79	8	92	1	85	9	10	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—						
		牛の脂肪	0.01	0.01	73	3	91	1	94	1	86	2	12	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—						
		牛の肝臓	0.1	0.1	82	7	91	5	90	4	88	4	7	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y						
		鶏卵	1	0.5	87	5	93	3	91	3	90	3	4	10	15	Y	A	Y	Y	A	—	Y						
		牛乳	0.3	0.3	73	3	98	5	92	4	88	3	14	10	15	Y	A	Y	Y	A	—	Y						
		はちみつ	0.01	0.01	81	4	78	4	80	11	80	7	7	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—						
		うなぎ	0.01	0.01	85	5	98	4	87	2	90	4	7	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—						
		さけ	0.01	0.01	82	3	92	3	92	10	88	7	8	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—						
しじみ	0.01	0.01	59	4	94	4	92	2	82	4	22	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				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 (%)															
分類2 (A判定:9食品/10食品)																									
1	クロキサシリン	牛の筋肉	0.04	0.04	113	9	107	8	101	10	107	9	9	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y	0.01		
		鶏の筋肉	0.3	0.3	90	3	86	4	102	3	93	3	9	10	15	Y	A	Y	Y	A	—	Y			
		牛の脂肪	0.04	0.04	102	11	101	2	99	5	101	9	9	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y			
		牛の肝臓	0.04	0.04	107	27	188	55	211	12	169	14	46	15	20	Y	C-1	Y	N	D	—	Y			
		鶏卵	0.01	0.01	125	14	88	6	102	12	105	13	19	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—			Y
		牛乳	0.02	0.02	121	11	104	4	88	13	104	8	17	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y			
		はちみつ	0.01	0.01	81	24	81	20	97	12	86	15	19	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—			Y
		うなぎ	0.3	0.3	98	8	102	3	128	5	109	6	14	10	15	Y	A	Y	Y	A	—	Y			
		さけ	0.3	0.3	108	6	95	5	123	12	109	9	14	10	15	Y	A	Y	Y	A	—	Y			
しじみ	0.3	0.3	112	11	102	5	133	7	116	9	14	10	15	Y	A	Y	Y	A	—	Y					
2	スルファニトラン	牛の筋肉	0.01	0.01	91	6	101	15	97	5	96	11	11	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—	Y	0.01	
		鶏の筋肉	0.1	0.1	97	9	112	7	92	4	100	6	11	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y			
		牛の脂肪	0.01	0.01	144	3	114	21	88	4	115	14	24	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—	Y		
		牛の肝臓	0.01	0.01	139	13	95	13	80	2	105	7	29	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—	Y		
		鶏卵	0.02	0.02	84	12	105	13	85	5	91	6	15	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y			
		牛乳	0.01	0.01	98	8	92	4	96	6	95	4	7	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—	Y		
		はちみつ	0.01	0.01	124	4	72	4	98	6	98	3	24	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—	Y		
		うなぎ	0.01	0.01	132	1	104	4	75	9	104	4	25	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—	Y		
		さけ	0.01	0.01	145	6	92	6	70	1	102	4	34	25	30	Y	A	Y	N	D	Y	—	Y		
しじみ	0.01	0.01	131	2	96	16	87	1	105	1	21	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—	Y				
3	デメホス	牛の筋肉	2	0.5	92	3	100	12	96	4	96	6	8	10	15	Y	A	Y	Y	A	—	Y	0.01		
		鶏の筋肉	0.01	0.01	84	21	89	6	96	7	90	12	13	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—			Y
		牛の脂肪	4	0.5	93	2	107	2	102	2	101	2	6	10	15	Y	A	Y	Y	A	—	Y			
		牛の肝臓	2	0.5	82	4	88	13	96	3	89	4	10	10	15	Y	A	Y	Y	A	—	Y			
		鶏卵	0.01	0.01	98	12	88	4	98	7	95	10	10	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—			Y
		牛乳	0.01	0.01	88	5	100	10	98	6	95	6	9	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—			Y
		はちみつ	0.01	0.01	93	16	101	3	92	7	96	9	10	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—			Y
		うなぎ	0.01	0.01	69	14	93	6	67	5	76	10	18	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—			Y
		さけ	0.01	0.01	76	15	102	7	67	6	82	6	22	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—			Y
しじみ	0.01	0.01	62	10	100	10	36	24	66	9	45	25	30	Y	B-2	Y	N	D	Y	—	Y				
4	フルニキシシ	牛の筋肉	0.02	0.02	83	16	81	11	100	2	88	6	14	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y	0.01		
		鶏の筋肉	0.01	0.01	92	7	77	5	103	2	91	5	14	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—			Y
		牛の脂肪	0.03	0.03	97	5	94	2	90	3	94	4	5	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y			
		牛の肝臓	0.3	0.3	114	7	77	18	115	5	102	6	21	10	15	Y	A	Y	N	D	—	Y			
		鶏卵	0.01	0.01	92	10	91	5	98	6	94	4	7	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—			Y
		牛乳	0.04	0.04	95	9	102	5	106	4	101	7	8	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y			
		はちみつ	0.01	0.01	81	4	86	4	106	8	91	7	14	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—			Y
		うなぎ	0.01	0.01	89	12	99	2	122	5	103	8	16	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—			Y
		さけ	0.01	0.01	90	15	89	6	141	4	106	4	26	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—			Y
しじみ	0.01	0.01	71	3	87	4	121	4	93	4	25	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—	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 (%)															
5	プロボキスル	牛の筋肉	0.02	0.02	89	2	94	12	96	5	93	8	8	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y	0.01		
		鶏の筋肉	0.03	0.03	117	1	91	5	90	2	99	2	14	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y			
		牛の脂肪	0.04	0.04	119	1	89	9	88	3	99	2	17	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y			
		牛の肝臓	0.05	0.05	124	2	88	7	86	1	99	4	19	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y			
		鶏卵	0.05	0.05	131	4	94	5	76	8	100	3	25	15	20	Y	A	Y	N	D	—	Y			
		牛乳	0.05	0.05	120	2	87	9	85	4	97	4	19	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y			
		はちみつ	0.01	0.01	91	18	79	9	90	7	86	7	13	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—			
		うなぎ	0.01	0.01	139	2	86	8	81	6	102	5	29	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—			
さけ	0.01	0.01	135	3	87	4	83	1	102	2	26	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—					
しじみ	0.01	0.01	114	3	85	10	95	2	98	3	15	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—					
分類3(A判定:8食品/10食品)																									
1	イソシシコメロン酸二プロピル	牛の筋肉	0.1	0.1	87	20	90	9	94	3	90	5	12	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y	0.004		
		鶏の筋肉	0.004	0.004	86	11	77	6	79	4	81	8	9	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—			
		牛の脂肪	0.1	0.1	89	4	95	3	93	2	92	3	4	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y			
		牛の肝臓	0.1	0.1	nd		61	17	40	26	33	15	86	15	20	Y	A	C-2	N	N	D	—			Y
		鶏卵	0.004	0.004	85	13	91	3	89	2	88	6	8	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—			
		牛乳	0.004	0.004	89	1	91	4	86	5	89	3	4	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—			
		はちみつ	0.004	0.004	87	4	81	5	80	9	83	4	7	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—			
		うなぎ	0.004	0.004	64	26	97	2	77	4	79	15	22	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—			
さけ	0.004	0.004	87	21	93	5	93	5	91	6	12	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—					
しじみ	0.004	0.004	39	9	95	3	89	2	75	4	37	25	30	Y	A	Y	N	D	Y	—					
2	イソプロチオラン	牛の筋肉	0.02	0.02	91	4	104	5	91	7	95	5	8	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y	0.01		
		鶏の筋肉	0.01	0.01	104	3	95	6	84	5	94	3	11	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—			
		牛の脂肪	0.02	0.02	109	1	92	9	85	1	95	2	12	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y			
		牛の肝臓	0.02	0.02	112	3	94	5	85	2	97	4	13	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y			
		鶏卵	0.01	0.01	110	4	89	4	79	8	92	3	16	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—			
		牛乳	0.02	0.02	113	1	94	5	98	2	102	1	9	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y			
		はちみつ	0.01	0.01	122	1	83	4	97	4	101	3	18	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—			
		うなぎ	3	0.5	106	2	93	8	87	3	95	5	10	10	15	Y	A	Y	Y	A	—	Y			
さけ	3	0.5	117	2	80	7	79	1	92	3	21	10	15	Y	A	Y	N	D	—	Y					
しじみ	3	0.5	116	3	72	4	88	2	92	3	22	10	15	Y	A	Y	N	D	—	Y					
3	エトシバート	牛の筋肉	0.01	0.01	97	4	94	2	101	9	97	3	6	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—	0.01		
		鶏の筋肉	0.04	0.04	116	3	105	6	88	1	103	3	13	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y			
		牛の脂肪	0.01	0.01	121	1	102	14	90	3	104	3	15	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—			
		牛の肝臓	0.01	0.01	170	1	47	31	71	21	96	3	62	25	30	Y	A	Y	N	D	Y	—			
		鶏卵	0.01	0.01	135	5	102	5	85	6	107	4	21	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—			
		牛乳	0.01	0.01	142	3	92	4	101	1	112	2	21	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—			
		はちみつ	0.01	0.01	151	4	84	7	101	3	112	4	28	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—			
		うなぎ	0.01	0.01	146	6	92	10	85	9	107	7	29	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—			
さけ	0.01	0.01	153	2	99	7	83	2	112	4	29	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—					
しじみ	0.01	0.01	168	4	93	8	92	3	118	1	33	25	30	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				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%)	室内 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	室内 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 (%)																		
4	オレオンドマイシン	牛の筋肉	0.05	0.05	115	9	88	14	102	3	102	3	15	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y	0.01					
		鶏の筋肉	0.2	0.2	100	13	79	6	94	1	91	4	13	10	15	Y	A	Y	Y	A	—	Y						
		牛の脂肪	0.05	0.05	109	2	95	8	100	1	101	5	8	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y						
		牛の肝臓	0.05	0.05	105	13	156	11	52	17	104	7	46	15	20	Y	A	Y	N	D	—	Y						
		鶏卵	0.01	0.01	120	3	90	3	104	4	105	3	13	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—						
		牛乳	0.05	0.05	98	4	101	7	101	6	100	5	6	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y						
		はちみつ	0.01	0.01	96	6	94	8	86	12	92	8	9	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—						
		うなぎ	0.01	0.01	111	4	202	54	70	7	128	3	66	25	30	Y	B-1	Y	N	D	Y	—						
さけ	0.01	0.01	137	4	99	18	93	11	109	7	22	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—								
しじみ	0.01	0.01	106	12	127	3	95	2	109	3	15	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—								
5	チアベンダゾール	牛の筋肉	0.1	0.1	85	13	78	10	97	3	86	6	13	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y	0.01*					
		鶏の筋肉	0.05	0.05	87	7	78	3	88	2	84	5	7	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y						
		牛の脂肪	0.1	0.1	74	7	93	3	83	9	84	7	12	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y						
		牛の肝臓	0.1	0.1	90	13	88	13	75	2	84	3	14	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y						
		鶏卵	0.1	0.1	75	15	94	3	93	3	87	8	13	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y						
		牛乳	0.1	0.1	61	28	97	6	73	6	77	16	25	15	20	Y	A	N	N	D	—	Y						
		はちみつ	0.02	0.02	2	137	81	5	73	15	52	12	76	15	20	Y	B-2	Y	N	D	—	Y						
		うなぎ	0.02	0.02	92	3	100	5	65	5	86	3	19	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y						
さけ	0.02	0.02	83	5	89	6	66	11	79	6	15	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y								
しじみ	0.02	0.02	80	8	103	2	71	14	84	4	19	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y								
6	トリクラベンダゾール	牛の筋肉	0.2	0.2	87	6	114	5	99	4	100	3	13	10	15	Y	A	Y	Y	A	—	Y	0.01					
		鶏の筋肉	0.01	0.01	106	3	105	11	75	1	95	2	18	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—						
		牛の脂肪	0.1	0.1	101	8	100	10	90	6	97	5	9	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y						
		牛の肝臓	0.3	0.3	101	3	95	6	85	2	94	5	8	10	15	Y	A	Y	Y	A	—	P						
		鶏卵	0.01	0.01	115	5	87	7	83	6	95	5	17	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—						
		牛乳	0.01	0.01	110	3	77	6	98	2	95	2	16	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—						
		はちみつ	0.01	0.01	112	2	79	6	95	6	95	4	16	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—						
		うなぎ	0.01	0.01	110	2	85	13	67	6	87	9	23	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—						
さけ	0.01	0.01	112	2	70	24	41	8	74	7	45	25	30	Y	A	Y	N	D	Y	—								
しじみ	0.01	0.01	112	2	20	18	25	4	52	3	89	25	30	Y	B-2	Y	N	D	Y	—								
7	トリメトプリム	牛の筋肉	0.05	0.05	97	9	88	13	92	3	92	9	9	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y	0.01					
		鶏の筋肉	0.05	0.05	88	10	78	3	108	6	91	5	16	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y						
		牛の脂肪	0.05	0.05	85	2	57	22	91	6	78	3	23	15	20	Y	A	Y	N	D	—	Y						
		牛の肝臓	0.05	0.05	48	13	65	6	75	9	63	9	21	15	20	Y	B-2	Y	N	D	—	Y						
		鶏卵	0.02	0.02	91	6	88	2	92	3	90	4	4	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y						
		牛乳	0.05	0.05	67	13	98	5	97	3	87	8	19	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y						
		はちみつ	0.01	0.01	81	4	101	9	73	11	85	5	17	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—						
		うなぎ	0.05	0.05	92	4	97	3	91	1	93	3	4	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y						
さけ	0.08	0.08	100	9	89	6	99	4	96	4	8	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y								
しじみ	0.05	0.05	86	7	93	2	87	9	89	3	7	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				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 (%)															
8	トルフェナム酸	牛の筋肉	0.05	0.05	99	6	105	12	84	14	96	10	14	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y	0.01		
		鶏の筋肉	0.01	0.01	101	3	109	3	108	8	106	6	6	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—			
		牛の脂肪	0.05	0.05	119	3	93	19	85	2	99	4	19	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y			
		牛の肝臓	0.2	0.2	157	2	101	3	88	4	116	3	29	10	15	Y	A	Y	N	D	—	Y			
		鶏卵	0.01	0.01	92	4	96	21	74	9	87	7	18	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—			
		牛乳	0.05	0.05	73	6	111	5	94	7	93	5	19	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y			
		はちみつ	0.01	0.01	59	35	86	5	98	11	81	6	27	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—			
		うなぎ	0.01	0.01	145	3	102	18	92	5	113	12	24	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—			
さけ	0.01	0.01	135	3	74	9	93	4	101	5	28	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—					
しじみ	0.01	0.01	157	3	89	6	118	25	122	4	28	25	30	Y	B-1	Y	Y	B-1	Y	—					
9	ラクトバミン	牛の筋肉	0.01	0.01	92	3	97	10	58	9	82	9	24	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—	0.01		
		鶏の筋肉	0.01	0.01	96	5	98	7	40	10	78	6	39	25	30	Y	A	Y	N	D	Y	—			
		牛の脂肪	0.01	0.01	85	4	99	14	64	14	83	9	22	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—			
		牛の肝臓	0.04	0.04	81	9	94	7	53	15	76	9	26	15	20	Y	A	Y	N	D	—	Y			
		鶏卵	0.01	0.01	94	5	89	5	65	7	83	4	17	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—			
		牛乳	0.01	0.01	84	5	93	6	102	3	93	5	9	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—			
		はちみつ	0.01	0.01	95	6	83	7	96	14	92	5	12	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—			
		うなぎ	0.01	0.01	76	10	89	6	67	8	77	9	14	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—			
さけ	0.01	0.01	93	3	110	8	58	3	87	7	28	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—					
しじみ	0.01	0.01	107	6	69	7	79	3	85	6	21	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—					
分類4 (A判定:7食品/10食品)																									
1	オルメトプリム	牛の筋肉	0.02	0.02	91	8	62	16	85	3	79	9	19	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y	0.01		
		鶏の筋肉	0.1	0.1	87	5	67	2	89	1	81	4	14	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y			
		牛の脂肪	0.02	0.02	60	19	36	32	89	9	62	13	41	15	20	Y	B-2	Y	N	D	—	Y			
		牛の肝臓	0.02	0.02	26	18	53	16	71	10	50	13	43	15	20	Y	B-2	Y	N	D	—	Y			
		鶏卵	0.01	0.01	82	8	89	2	92	4	88	5	7	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—			
		牛乳	0.01	0.01	34	27	92	9	97	4	75	9	43	25	30	Y	A	Y	N	D	Y	—			
		はちみつ	0.01	0.01	57	3	95	3	81	8	78	4	22	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—			
		うなぎ	0.1	0.1	92	3	93	4	96	2	93	3	4	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y			
さけ	0.1	0.1	94	6	88	4	100	3	94	4	7	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y					
しじみ	0.01	0.01	79	5	88	9	89	5	85	4	9	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—					
2	キシラジン	牛の筋肉	0.02	0.02	80	17	86	8	67	8	78	9	16	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y	0.01		
		鶏の筋肉	0.01	0.01	100	3	93	10	64	3	86	7	21	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—			
		牛の脂肪	0.02	0.02	112	4	56	8	45	9	71	4	45	15	20	Y	A	Y	N	D	—	Y			
		牛の肝臓	0.02	0.02	127	11	82	10	64	7	91	4	34	15	20	P	A	Y	N	D	—	Y			
		鶏卵	0.01	0.01	96	4	89	6	55	8	80	4	25	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—			
		牛乳	0.02	0.02	100	2	75	0	73	16	83	9	19	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y			
		はちみつ	0.01	0.01	101	4	58	9	70	12	76	8	27	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—			
		うなぎ	0.01	0.01	119	3	44	6	52	12	72	7	52	25	30	Y	A	Y	N	D	Y	—			
さけ	0.01	0.01	115	2	76	6	63	5	85	3	29	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—					
しじみ	0.01	0.01	93	5	71	7	83	5	82	4	13	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				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 (%)																		
3	酢酸メレンゲステロール	牛の筋肉	0.03	0.03	74	3	97	18	88	5	86	6	17	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y	0.01					
		鶏の筋肉	0.01	0.01	80	17	77	9	82	2	80	8	11	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—						
		牛の脂肪	0.03	0.03	70	6	104	5	92	4	89	4	18	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y						
		牛の肝臓	0.03	0.03	83	7	91	5	69	3	81	5	13	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y						
		鶏卵	0.01	0.01	70	9	92	7	80	11	81	7	15	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—						
		牛乳	0.01	0.01	82	9	104	6	76	13	88	4	17	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—						
		はちみつ	0.01	0.01	84	8	91	8	86	9	87	8	8	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—						
		うなぎ	0.01	0.01	70	9	86	11	36	11	64	10	37	25	30	Y	B-2	Y	N	D	Y	—						
さけ	0.01	0.01	73	4	86	7	33	10	64	6	39	25	30	Y	B-2	Y	N	D	Y	—								
しじみ	0.01	0.01	51	15	82	9	37	13	57	8	38	25	30	Y	B-2	Y	N	D	Y	—								
4	ジクロキシサリシン	牛の筋肉	0.03	0.03	105	13	102	7	104	8	104	8	9	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y	0.01					
		鶏の筋肉	0.3	0.3	93	9	81	6	103	2	92	7	12	10	15	Y	A	Y	Y	A	—	Y						
		牛の脂肪	0.02	0.02	107	16	99	15	92	11	99	13	15	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y						
		牛の肝臓	0.1	0.1	351	15	150	35	259	28	254	13	42	15	20	Y	C-1	Y	N	D	—	Y						
		鶏卵	0.01	0.01	111	17	95	22	108	5	105	5	17	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—						
		牛乳	0.01	0.01	81	29	101	6	96	21	93	20	20	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—						
		はちみつ	0.01	0.01	77	60	93	7	103	20	91	27	32	25	30	Y	A	N	N	D	Y	—						
		うなぎ	0.3	0.3	121	19	103	5	163	7	129	7	24	10	15	Y	B-1	Y	N	D	—	Y						
さけ	0.3	0.3	98	8	97	3	120	10	105	9	13	10	15	Y	A	Y	Y	A	—	Y								
しじみ	0.3	0.3	101	11	103	6	123	4	109	6	12	10	15	Y	A	Y	Y	A	—	Y								
5	スルファジアジン	牛の筋肉	0.1	0.1	91	7	83	15	78	9	84	12	12	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y	0.01*					
		鶏の筋肉	0.1	0.1	90	10	81	8	87	4	86	8	9	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y						
		牛の脂肪	0.1	0.1	66	7	86	2	76	9	76	6	13	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y						
		牛の肝臓	1	0.5	50	5	80	8	45	44	58	17	35	10	15	Y	B-2	N	N	D	—	Y						
		鶏卵	0.02	0.02	81	10	88	6	60	15	76	11	19	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y						
		牛乳	0.07	0.07	64	19	93	8	78	5	79	12	19	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y						
		はちみつ	0.01	0.01	44	22	71	8	29	49	48	18	44	25	30	Y	C-2	Y	N	D	Y	—						
		うなぎ	0.01	0.01	72	10	95	9	50	4	72	9	29	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—						
さけ	0.1	0.1	90	6	86	8	87	9	88	7	7	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y								
しじみ	0.01	0.01	65	14	82	12	46	50	64	8	33	25	30	Y	B-2	Y	N	D	Y	—								
6	チアムリン	牛の筋肉	0.01	0.01	86	12	101	7	94	4	94	4	10	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—	Y	0.01				
		鶏の筋肉	0.1	0.1	110	3	104	3	87	2	100	3	11	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y						
		牛の脂肪	0.01	0.01	119	2	79	6	63	3	87	3	29	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—						
		牛の肝臓	0.01	0.01	138	1	89	7	72	1	100	4	31	25	30	Y	A	Y	N	D	Y	—						
		鶏卵	1	0.5	123	5	101	3	72	5	99	2	23	10	15	Y	A	Y	N	D	—	Y						
		牛乳	0.01	0.01	129	2	100	3	98	2	109	3	14	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—						
		はちみつ	0.01	0.01	125	2	74	8	99	3	100	4	23	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—						
		うなぎ	0.01	0.01	136	5	94	11	74	9	101	7	29	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—						
さけ	0.01	0.01	141	4	91	4	73	3	102	3	31	25	30	Y	A	Y	N	D	Y	—								
しじみ	0.01	0.01	123	2	85	7	94	3	101	3	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				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 (%)																		
7	ファミール	牛の筋肉	0.08	0.08	80	19	88	5	92	5	87	5	12	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y	0.01*					
		鶏の筋肉	0.1	0.1	77	17	73	8	86	3	79	8	12	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y						
		牛の脂肪	0.1	0.1	88	5	90	7	99	1	92	3	7	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y						
		牛の肝臓	0.08	0.08	78	20	77	14	88	4	81	9	14	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y						
		鶏卵	0.02	0.02	63	21	92	11	96	4	84	11	22	15	20	Y	A	Y	N	D	—	Y						
		牛乳	0.02	0.02	81	19	81	4	94	2	85	6	13	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y						
		はちみつ	0.02	0.02	72	12	89	4	90	8	84	9	13	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y						
		うなぎ	0.02	0.02	68	25	99	2	72	2	80	5	22	15	20	Y	A	Y	N	D	—	Y						
さけ	0.02	0.02	48	56	87	8	59	10	65	14	36	15	20	Y	B-2	Y	N	D	—	Y								
しじみ	0.02	0.02	73	5	95	8	66	14	78	5	19	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y								
8	ワルファリン	牛の筋肉	0.001	0.001	94	3	nd		107	16	67	4	79	30	35	Y	B-2	Y	N	D	Y	—	0.001					
		鶏の筋肉	0.001	0.001	104	2	90	17	88	2	94	11	12	30	35	Y	A	Y	Y	A	Y	—						
		牛の脂肪	0.001	0.001	113	1	95	24	97	6	92	44	44	30	35	Y	A	N	N	D	Y	—						
		牛の肝臓	0.001	0.001	121	2	110	11	85	15	105	4	18	30	35	Y	A	Y	Y	A	Y	—						
		鶏卵	0.001	0.001	115	3	94	20	89	3	99	4	16	30	35	Y	A	Y	Y	A	Y	—						
		牛乳	0.001	0.001	123	3	98	7	100	6	107	5	12	30	35	Y	A	Y	Y	A	Y	—						
		はちみつ	0.001	0.001	116	3	85	6	98	1	100	3	15	30	35	Y	A	Y	Y	A	Y	—						
		うなぎ	0.001	0.001	123	1	117	17	90	4	110	10	17	30	35	Y	A	Y	Y	A	Y	—						
さけ	0.001	0.001	114	3	nd		98	5	71	5	78	30	35	Y	A	Y	N	D	Y	—								
しじみ	0.001	0.001	118	2	102	4	92	17	104	3	14	30	35	Y	A	Y	Y	A	Y	—								
分類5 (A判定:6食品/10食品)																												
1	スルファキノキサリン	牛の筋肉	0.1	0.1	75	23	70	10	83	8	76	13	16	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y	0.01					
		鶏の筋肉	0.05	0.05	82	9	76	14	88	5	82	8	11	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y						
		牛の脂肪	0.1	0.1	66	9	79	7	69	10	71	8	12	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y						
		牛の肝臓	0.1	0.1	44	16	83	6	82	31	70	16	36	15	20	Y	A	N	N	D	—	Y						
		鶏卵	0.01	0.01	75	14	77	24	59	17	70	21	21	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—						
		牛乳	0.01	0.01	65	3	88	9	72	6	75	7	15	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—						
		はちみつ	0.01	0.01	46	24	63	17	32	33	47	21	37	25	30	Y	C-2	Y	N	D	Y	—						
		うなぎ	0.01	0.01	62	6	167	55	34	21	88	13	92	25	30	Y	A	Y	N	D	Y	—						
さけ	0.01	0.01	84	23	88	10	72	14	82	12	18	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—								
しじみ	0.01	0.01	51	6	76	38	51	44	60	15	40	25	30	Y	B-2	Y	N	D	Y	—								
2	スルファジメトキシシ	牛の筋肉	0.05	0.05	81	17	81	11	86	7	83	8	12	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y	0.01*					
		鶏の筋肉	0.05	0.05	86	8	81	8	93	2	86	6	8	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y						
		牛の脂肪	0.05	0.05	70	6	86	6	76	12	77	7	12	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y						
		牛の肝臓	0.05	0.05	56	15	103	17	81	23	80	13	32	15	20	Y	A	Y	N	D	—	Y						
		鶏卵	1	0.5	83	5	88	4	69	13	80	8	12	10	15	Y	A	Y	Y	A	—	Y						
		牛乳	0.02	0.02	74	2	91	7	78	3	81	4	11	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y						
		はちみつ	0.01	0.01	42	21	73	2	32	30	49	13	42	25	30	Y	C-2	Y	N	D	Y	—						
		うなぎ	0.01	0.01	77	7	85	6	45	11	69	8	28	25	30	Y	B-2	Y	Y	B-2	Y	—						
さけ	0.1	0.1	93	6	89	5	79	10	87	7	10	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y								
しじみ	0.01	0.01	59	6	95	20	53	37	69	7	37	25	30	Y	B-2	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				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 (%)																	
3	スルファメラジン	牛の筋肉	0.1	0.1	81	11	78	18	80	9	80	10	12	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y	0.01				
		鶏の筋肉	0.01	0.01	87	16	82	14	83	3	84	13	13	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—					
		牛の脂肪	0.1	0.1	65	7	86	3	75	10	75	7	14	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y					
		牛の肝臓	0.1	0.1	49	16	80	7	52	37	61	20	31	15	20	Y	B-2	N	N	D	—	Y					
		鶏卵	0.01	0.01	72	8	88	5	56	16	72	11	22	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—					
		牛乳	0.01	0.01	69	10	89	9	78	7	79	8	14	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—					
		はちみつ	0.01	0.01	35	25	63	15	25	59	41	21	50	25	30	Y	C-2	Y	N	D	Y	—					
		うなぎ	0.01	0.01	69	7	97	6	44	8	70	7	35	25	30	Y	A	Y	N	D	Y	—					
さけ	0.01	0.01	86	7	88	2	87	11	87	9	9	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—							
しじみ	0.01	0.01	55	6	81	5	43	63	60	5	39	25	30	Y	B-2	Y	N	D	Y	—							
4	テフルベンズロン	牛の筋肉	0.01	0.01	91	12	90	20	82	2	87	9	14	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—	0.01				
		鶏の筋肉	0.01	0.01	98	3	109	15	95	6	101	4	12	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—					
		牛の脂肪	0.01	0.01	118	3	82	24	73	3	91	8	26	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—					
		牛の肝臓	0.01	0.01	143	5	79	18	69	3	97	8	38	25	30	Y	A	Y	N	D	Y	—					
		鶏卵	0.01	0.01	115	4	79	26	66	8	87	17	29	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—					
		牛乳	0.01	0.01	70	6	104	5	92	6	89	5	18	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—					
		はちみつ	0.01	0.01	55	39	89	2	96	6	80	3	29	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—					
		うなぎ	0.01	0.01	147	2	68	12	71	6	96	6	42	25	30	Y	A	Y	N	D	Y	—					
さけ	0.5	0.5	133	2	73	9	71	3	92	3	34	10	15	Y	A	Y	N	D	—	Y							
しじみ	0.01	0.01	139	2	56	9	81	5	92	4	41	25	30	Y	A	Y	N	D	Y	—							
分類6 (A判定:5食品/10食品)																											
1	エブリノメクチンB1a	牛の筋肉	0.1	0.1	96	9	106	8	94	4	99	5	9	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y	0.01				
		鶏の筋肉	0.01	0.01	118	1	90	13	99	6	102	7	14	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—					
		牛の脂肪	0.25	0.25	139	2	100	6	85	4	108	3	23	10	15	Y	A	Y	N	D	—	Y					
		牛の肝臓	2	0.5	150	2	98	4	85	3	111	2	28	10	15	Y	A	Y	N	D	—	Y					
		鶏卵	0.01	0.01	112	4	93	8	81	6	95	7	16	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—					
		牛乳	0.02	0.02	140	3	143	8	100	2	128	2	18	15	20	Y	B-1	Y	Y	B-1	—	Y					
		はちみつ	0.01	0.01	117	3	78	7	99	6	98	2	18	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—					
		うなぎ	0.01	0.01	147	3	139	16	96	7	127	9	22	25	30	Y	B-1	Y	Y	B-1	Y	—					
さけ	0.01	0.01	141	3	99	12	77	8	106	8	28	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—							
しじみ	0.01	0.01	148	1	41	21	120	19	103	4	50	25	30	Y	A	Y	N	D	Y	—							
2	マデュラマイシン	牛の筋肉	0.01	0.01	59	55	103	1	75	17	79	8	35	25	30	Y	A	Y	N	D	Y	—	0.01				
		鶏の筋肉	0.1	0.1	94	2	114	14	93	1	100	3	14	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y					
		牛の脂肪	0.01	0.01	129	2	37	14	56	11	74	4	59	25	30	Y	A	Y	N	D	Y	—					
		牛の肝臓	0.01	0.01	148	2	88	8	66	13	101	5	39	25	30	Y	A	Y	N	D	Y	—					
		鶏卵	0.01	0.01	117	3	90	14	54	9	87	8	34	25	30	Y	A	Y	N	D	Y	—					
		牛乳	0.01	0.01	112	5	70	12	88	14	90	10	23	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—					
		はちみつ	0.01	0.01	126	4	64	10	73	6	88	6	34	25	30	Y	A	Y	N	D	Y	—					
		うなぎ	0.01	0.01	145	2	93	12	91	9	110	5	26	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—					
さけ	0.01	0.01	96	1	87	12	89	22	91	3	14	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—							
しじみ	0.01	0.01	94	5	58	21	75	12	76	5	24	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				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 (%)															
分類7(A判定:4食品/10食品)																									
1	ジョサマイシン	牛の筋肉	0.01	0.01	78	7	90	4	83	8	84	7	9	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—	0.01		
		鶏の筋肉	0.04	0.04	110	2	93	2	74	5	92	3	18	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y			
		牛の脂肪	0.01	0.01	126	2	80	11	61	14	89	5	34	25	30	Y	A	Y	N	D	Y	—			
		牛の肝臓	0.01	0.01	127	2	23	12	59	18	70	5	68	25	30	Y	A	Y	N	D	Y	—			
		鶏卵	0.01	0.01	137	2	73	8	66	8	92	6	38	25	30	Y	A	Y	N	D	Y	—			
		牛乳	0.01	0.01	145	2	57	52	51	36	84	23	60	25	30	Y	A	Y	N	D	Y	—			
		はちみつ	0.01	0.01	122	4	72	5	97	5	97	4	23	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—			
		うなぎ	0.01	0.01	124	2	69	11	54	16	83	9	41	25	30	Y	A	Y	N	D	Y	—			
さけ	0.01	0.01	123	2	79	4	75	4	92	3	26	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—					
しじみ	0.01	0.01	127	2	51	22	65	14	81	6	46	25	30	Y	A	Y	N	D	Y	—					
2	スルファドキシシン	牛の筋肉	0.1	0.1	79	4	67	11	66	12	71	8	13	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y	0.01		
		鶏の筋肉	0.01	0.01	102	2	101	12	74	1	93	8	17	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—			
		牛の脂肪	0.1	0.1	100	1	98	6	61	8	86	5	23	15	20	Y	A	Y	N	D	—	Y			
		牛の肝臓	0.1	0.1	97	3	87	11	48	16	77	10	31	15	20	Y	A	Y	N	D	—	Y			
		鶏卵	0.01	0.01	100	6	84	4	57	9	80	4	24	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—			
		牛乳	0.06	0.06	101	1	66	16	58	20	75	9	29	15	20	Y	A	Y	N	D	—	Y			
		はちみつ	0.01	0.01	107	4	36	16	27	19	57	9	69	25	30	Y	B-2	Y	N	D	Y	—			
		うなぎ	0.01	0.01	101	5	63	14	55	8	73	10	31	25	30	Y	A	Y	N	D	Y	—			
さけ	0.01	0.01	102	2	65	4	75	5	80	4	22	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—					
しじみ	0.01	0.01	103	3	45	26	40	15	63	7	51	25	30	Y	B-2	Y	N	D	Y	—					
3	ダイアジノン	牛の筋肉	0.02	0.02	67	21	76	17	86	2	76	5	18	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y	0.01		
		鶏の筋肉	0.02	0.02	109	1	60	8	85	4	85	5	26	15	20	Y	A	Y	N	D	—	Y			
		牛の脂肪	2	0.5	119	1	85	7	84	2	96	3	19	10	15	Y	A	Y	N	D	—	Y			
		牛の肝臓	0.03	0.03	118	1	75	12	82	4	92	8	23	15	20	Y	A	Y	N	D	—	Y			
		鶏卵	0.02	0.02	123	4	61	11	66	12	83	6	38	15	20	Y	A	Y	N	D	—	Y			
		牛乳	0.02	0.02	116	2	52	25	75	3	81	7	37	15	20	Y	A	Y	N	D	—	Y			
		はちみつ	0.01	0.01	120	3	39	6	62	12	74	4	51	25	30	Y	A	Y	N	D	Y	—			
		うなぎ	0.01	0.01	137	1	84	10	89	4	103	6	26	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—			
さけ	0.01	0.01	132	4	77	8	88	5	99	6	27	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—					
しじみ	0.01	0.01	119	1	93	15	107	5	106	3	13	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—					
分類8(A判定:3食品/10食品)																									
1	アベルメクチンB1a(E体)	牛の筋肉	0.01	0.01	108	25	115	25	92	9	105	11	23	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—	0.01		
		鶏の筋肉	0.01	0.01	119	1	104	15	107	4	110	5	10	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—			
		牛の脂肪	0.1	0.1	125	1	135	14	85	3	115	4	22	15	20	Y	A	Y	N	D	—	Y			
		牛の肝臓	0.1	0.1	202	2	144	8	80	3	142	6	39	15	20	Y	B-1	Y	N	D	—	Y			
		鶏卵	0.01	0.01	97	4	75	18	84	4	85	11	14	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—			
		牛乳	0.005	0.005	175	5	99	10	88	1	121	3	36	25	30	Y	B-1	Y	N	D	Y	—			
		はちみつ	0.005	0.005	164	2	84	6	91	6	113	4	35	25	30	Y	A	Y	N	D	Y	—			
		うなぎ	0.005	0.005	159	7	133	7	86	8	126	7	27	25	30	Y	B-1	Y	Y	B-1	Y	—			
さけ	0.005	0.005	190	5	104	26	76	16	123	11	45	25	30	Y	B-1	Y	N	D	Y	—					
しじみ	0.005	0.005	180	3	50	31	89	7	106	6	57	25	30	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			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	22,23-ジヒドロアベルメクテンB1a	牛の筋肉	0.01	0.01	94	7	126	17	164	15	128	12	28	25	30	Y	B-1	Y	Y	B-1	Y	—	0.01	
		鶏の筋肉	0.01	0.01	112	3	136	9	92	6	113	6	19	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—		
		牛の脂肪	0.04	0.04	119	2	88	9	161	12	123	8	28	15	20	Y	B-1	Y	N	D	—	Y		
		牛の肝臓	0.1	0.1	195	7	93	8	144	7	144	4	33	15	20	Y	B-1	Y	N	D	—	Y		
		鶏卵	0.01	0.01	111	5	73	7	101	10	95	5	20	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—		
		牛乳	0.01	0.01	181	4	93	5	89	5	121	4	39	25	30	Y	B-1	Y	N	D	Y	—		
		はちみつ	0.01	0.01	118	4	73	7	92	11	95	4	22	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—		
		うなぎ	0.01	0.01	166	4	89	13	180	16	145	8	32	25	30	Y	B-1	Y	N	D	Y	—		
		さけ	0.01	0.01	159	4	79	17	290	87	176	44	94	25	30	Y	C-1	N	N	D	Y	—		
しじみ	0.01	0.01	170	2	61	9	83	11	105	3	50	25	30	Y	A	Y	N	D	Y	—				
3	スルファセタミド	牛の筋肉	0.1	0.1	64	6	79	7	64	12	69	10	14	15	20	Y	B-2	Y	Y	B-2	—	Y	0.01	
		鶏の筋肉	0.01	0.01	85	12	83	7	79	9	82	10	10	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—		
		牛の脂肪	0.1	0.1	70	5	87	3	78	8	79	6	11	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y		
		牛の肝臓	0.1	0.1	50	8	79	11	17	52	49	10	59	15	20	Y	C-2	Y	N	D	—	Y		
		鶏卵	0.01	0.01	77	20	92	5	42	24	70	13	36	25	30	Y	A	Y	N	D	Y	—		
		牛乳	0.01	0.01	75	9	98	6	80	5	84	7	14	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—		
		はちみつ	0.01	0.01	25	22	71	12	28	45	41	14	60	25	30	Y	C-2	Y	N	D	P	—		
		うなぎ	0.01	0.01	75	6	87	3	35	13	66	6	38	25	30	Y	B-2	Y	N	D	Y	—		
		さけ	0.01	0.01	70	10	83	5	47	7	67	6	26	25	30	Y	B-2	Y	Y	B-2	Y	—		
しじみ	0.01	0.01	59	10	69	24	24	45	51	8	47	25	30	Y	B-2	Y	N	D	Y	—				
4	タイロシン	牛の筋肉	0.05	0.05	89	15	149	13	62	17	100	10	42	15	20	Y	A	Y	N	D	—	Y	0.01	
		鶏の筋肉	0.05	0.05	76	15	72	10	55	13	68	11	19	15	20	Y	B-2	Y	Y	B-2	—	Y		
		牛の脂肪	0.05	0.05	66	19	89	11	66	8	74	13	20	15	20	Y	A	Y	N	D	—	Y		
		牛の肝臓	0.05	0.05	60	30	119	29	41	10	74	11	57	15	20	Y	A	Y	N	D	—	Y		
		鶏卵	0.2	0.2	77	7	115	20	83	3	92	4	24	10	15	Y	A	Y	N	D	—	Y		
		牛乳	0.05	0.05	81	3	88	11	52	17	74	6	25	15	20	Y	A	Y	N	D	—	Y		
		はちみつ	0.01	0.01	88	4	86	5	81	12	85	6	8	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—		
		うなぎ	0.1	0.1	81	9	102	5	69	10	84	8	19	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y		
		さけ	0.1	0.1	87	5	97	8	80	13	88	9	12	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y		
しじみ	0.1	0.1	93	15	124	23	62	25	93	8	36	15	20	Y	A	Y	N	D	—	Y				
5	フェノブカルブ	牛の筋肉	0.02	0.02	76	14	94	18	90	3	86	7	16	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y	0.01	
		鶏の筋肉	0.02	0.02	114	2	61	15	84	4	86	6	28	15	20	Y	A	Y	N	D	—	Y		
		牛の脂肪	0.02	0.02	131	4	90	23	86	5	102	5	25	15	20	Y	A	Y	N	D	—	Y		
		牛の肝臓	0.02	0.02	118	2	79	10	83	5	93	7	21	15	20	Y	A	Y	N	D	—	Y		
		鶏卵	0.02	0.02	111	4	77	20	70	10	86	8	25	15	20	Y	A	Y	N	D	—	Y		
		牛乳	0.02	0.02	28	43	64	25	78	3	57	18	45	15	20	Y	B-2	N	N	D	—	Y		
		はちみつ	0.01	0.01	118	4	59	14	75	17	84	10	34	25	30	Y	A	Y	N	D	Y	—		
		うなぎ	0.01	0.01	134	3	77	12	85	10	99	7	29	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—		
		さけ	0.01	0.01	44	64	86	17	74	7	68	12	38	25	30	Y	B-2	Y	N	D	Y	—		
しじみ	0.01	0.01	108	2	67	15	84	11	86	3	23	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				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 (%)															
6	フルバリネート	牛の筋肉	0.01	0.01	80	29	91	7	59	5	77	19	25	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—	0.01	異性体の和	
		鶏の筋肉	0.01	0.01	121	5	104	25	71	13	99	15	27	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—			
		牛の脂肪	0.01	0.01	138	2	71	12	81	1	97	6	34	25	30	Y	A	Y	N	D	Y	—			
		牛の肝臓	0.01	0.01	187	9	84	12	67	4	112	7	52	25	30	Y	A	Y	N	D	Y	—			
		鶏卵	0.01	0.01	123	5	68	14	40	9	77	8	50	25	30	Y	A	Y	N	D	Y	—			
		牛乳	0.01	0.01	144	4	96	11	87	13	109	7	26	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—			
		はちみつ	0.05	0.05	129	4	86	8	94	4	103	4	21	15	20	P	A	Y	N	D	—	Y			
		うなぎ	0.01	0.01	164	4	84	9	67	2	105	6	44	25	30	Y	A	Y	N	D	Y	—			
さけ	0.01	0.01	168	3	40	22	58	5	89	8	70	25	30	Y	A	Y	N	D	Y	—					
しじみ	0.01	0.01	141	4	63	49	37	9	80	10	64	25	30	Y	A	Y	N	D	Y	—					
分類9 (A判定:2食品/10食品)																									
1	スルファメトキシピリダジン	牛の筋肉	0.01	0.01	74	4	39	43	59	7	57	16	32	25	30	Y	B-2	Y	N	D	Y	—	0.01		
		鶏の筋肉	0.01	0.01	103	8	123	26	58	6	95	4	37	25	30	Y	A	Y	N	D	Y	—			
		牛の脂肪	0.01	0.01	103	2	96	23	58	10	85	5	29	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—			
		牛の肝臓	0.01	0.01	102	4	60	26	31	16	64	13	51	25	30	Y	B-2	Y	N	D	Y	—			
		鶏卵	0.01	0.01	116	4	76	40	50	5	81	14	42	25	30	Y	A	Y	N	D	Y	—			
		牛乳	0.01	0.01	105	2	62	16	42	31	69	8	43	25	30	Y	B-2	Y	N	D	Y	—			
		はちみつ	0.01	0.01	117	5	25	18	22	28	54	9	90	25	30	Y	B-2	Y	N	D	Y	—			
		うなぎ	0.01	0.01	106	6	56	36	38	11	67	21	50	25	30	Y	B-2	Y	N	D	Y	—			
		さけ	0.01	0.01	101	4	72	15	58	6	77	9	27	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—			
しじみ	0.01	0.01	144	3	38	23	29	25	71	6	82	25	30	Y	A	Y	N	D	Y	—					
2	スルファモノトキシシン	牛の筋肉	0.01	0.01	77	6	79	21	61	10	73	12	18	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—	0.01		
		鶏の筋肉	0.1	0.1	72	11	92	10	60	2	75	6	21	15	20	Y	A	Y	N	D	—	Y			
		牛の脂肪	0.05	0.05	25	6	94	3	63	11	61	7	52	15	20	Y	B-2	Y	N	D	—	Y			
		牛の肝臓	0.05	0.05	14	15	65	18	46	16	42	15	57	15	20	Y	C-2	N	N	D	—	Y			
		鶏卵	0.01	0.01	60	12	102	8	63	7	75	9	29	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—			
		牛乳	0.01	0.01	40	16	64	15	58	26	54	15	28	25	30	Y	B-2	Y	Y	B-2	Y	—			
		はちみつ	0.01	0.01	50	9	25	17	23	24	33	14	43	25	30	Y	C-2	Y	N	D	Y	—			
		うなぎ	0.1	0.1	10	17	51	19	50	9	37	18	58	15	20	Y	C-2	N	N	D	—	Y			
さけ	0.1	0.1	49	2	66	13	69	3	61	6	18	15	20	Y	B-2	Y	Y	B-2	—	Y					
しじみ	0.01	0.01	46	12	44	22	37	22	43	12	20	25	30	Y	C-2	Y	Y	C-2	Y	—					
3	5-ヒドロキシチアベンダゾール	牛の筋肉	0.1	0.1	65	11	50	23	83	9	66	14	26	15	20	Y	B-2	Y	N	D	—	Y	0.01*		
		鶏の筋肉	0.05	0.05	74	16	75	1	69	5	73	11	11	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y			
		牛の脂肪	0.1	0.1	42	10	77	0	53	26	57	18	30	15	20	Y	B-2	N	N	D	—	Y			
		牛の肝臓	0.1	0.1	98	16	88	24	84	2	90	3	18	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y			
		鶏卵	0.1	0.1	53	32	91	3	81	3	75	16	26	15	20	Y	A	N	N	D	—	Y			
		牛乳	0.1	0.1	36	56	93	8	45	23	58	26	52	15	20	Y	B-2	N	N	D	—	Y			
		はちみつ	0.02	0.02	0	162	67	8	35	28	34	11	89	15	20	Y	C-2	Y	N	D	—	Y			
		うなぎ	0.02	0.02	78	4	98	3	23	12	66	3	52	15	20	Y	B-2	Y	N	D	—	Y			
		さけ	0.02	0.02	68	11	88	9	50	9	69	9	26	15	20	Y	B-2	Y	N	D	—	Y			
しじみ	0.02	0.02	64	4	87	9	60	25	71	5	23	15	20	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				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 (%)															
4	ドラメクテン	牛の筋肉	0.01	0.01	98	8	120	32	114	18	111	24	24	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—	0.01		
		鶏の筋肉	0.01	0.01	128	3	107	11	141	14	125	12	15	25	30	Y	B-1	Y	Y	B-1	Y	—			
		牛の脂肪	0.15	0.15	139	4	97	8	92	2	109	4	22	10	15	Y	A	Y	N	D	—	Y			
		牛の肝臓	0.1	0.1	151	6	101	11	87	11	113	6	28	15	20	Y	A	Y	N	D	—	Y			
		鶏卵	0.01	0.01	198	4	108	13	80	17	129	3	44	25	30	Y	B-1	Y	N	D	Y	—			
		牛乳	0.015	0.015	201	5	92	8	97	11	130	6	43	15	20	Y	B-1	Y	N	D	—	Y			
		はちみつ	0.01	0.01	158	4	63	10	95	15	105	5	42	25	30	Y	A	Y	N	D	Y	—			
		うなぎ	0.01	0.01	118	3	99	11	104	15	107	6	13	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—			
さけ	0.01	0.01	186	2	98	9	147	51	143	6	40	25	30	P	B-1	Y	N	D	Y	—					
しじみ	0.01	0.01	193	3	56	14	90	9	113	5	56	25	30	Y	A	Y	N	D	Y	—					
5	ピペロニルプトキシド	牛の筋肉	2	0.5	86	13	99	2	93	4	93	4	9	10	15	Y	A	Y	Y	A	—	Y	0.01*		
		鶏の筋肉	0.08	0.08	120	0	99	3	90	2	103	2	13	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y			
		牛の脂肪	5	0.5	120	1	84	7	82	2	95	2	20	10	15	Y	A	Y	N	D	—	Y			
		牛の肝臓	1	0.5	205	2	92	4	82	3	126	3	48	10	15	Y	B-1	Y	N	D	—	Y			
		鶏卵	1	0.5	155	4	90	4	79	5	108	3	34	10	15	P	A	Y	N	D	—	Y			
		牛乳	0.2	0.2	155	4	90	4	96	1	114	2	28	10	15	Y	A	Y	N	D	—	Y			
		はちみつ	0.01	0.01	153	2	82	1	96	4	110	1	30	25	30	Y	A	Y	N	D	Y	—			
		うなぎ	0.01	0.01	188	4	88	7	82	4	119	5	45	25	30	Y	A	Y	N	D	Y	—			
さけ	0.01	0.01	207	4	73	12	62	3	114	3	63	25	30	Y	A	Y	N	D	Y	—					
しじみ	0.01	0.01	173	1	64	5	89	2	109	1	47	25	30	Y	A	Y	N	D	Y	—					
6	モネンシン	牛の筋肉	0.05	0.05	72	45	92	4	87	9	83	7	25	15	20	Y	A	Y	N	D	—	Y	0.01		
		鶏の筋肉	0.5	0.5	108	4	103	9	106	7	106	2	7	10	15	Y	A	Y	Y	A	—	Y			
		牛の脂肪	0.05	0.05	138	3	40	5	68	13	82	3	55	15	20	Y	A	Y	N	D	—	Y			
		牛の肝臓	0.05	0.05	120	4	96	3	76	7	97	4	21	15	20	Y	A	Y	N	D	—	Y			
		鶏卵	0.01	0.01	124	3	94	10	69	15	96	5	27	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—			
		牛乳	0.01	0.01	146	2	84	5	87	4	106	3	30	25	30	Y	A	Y	N	D	Y	—			
		はちみつ	0.01	0.01	142	3	73	3	77	12	98	2	36	25	30	Y	A	Y	N	D	Y	—			
		うなぎ	0.01	0.01	131	3	77	29	84	5	97	9	30	25	30	Y	A	Y	N	D	Y	—			
さけ	0.01	0.01	142	5	82	9	78	10	101	5	33	25	30	Y	A	Y	N	D	Y	—					
しじみ	0.01	0.01	136	1	72	20	74	3	94	3	35	25	30	Y	A	Y	N	D	Y	—					
7	リンコマイシン	牛の筋肉	0.2	0.2	94	6	101	4	95	5	97	3	6	10	15	Y	A	Y	Y	A	—	Y	0.01*		
		鶏の筋肉	0.2	0.2	56	5	108	4	59	2	74	4	35	10	15	Y	A	Y	N	D	—	Y			
		牛の脂肪	0.05	0.05	49	6	109	4	83	4	80	3	34	15	20	Y	A	Y	N	D	—	Y			
		牛の肝臓	0.4	0.4	56	2	93	8	78	4	76	4	23	10	15	Y	A	Y	N	D	—	Y			
		鶏卵	0.1	0.1	43	2	86	7	77	7	69	7	30	15	20	Y	B-2	Y	N	D	—	Y			
		牛乳	0.15	0.15	51	8	100	4	94	4	82	4	30	10	15	Y	A	Y	N	D	—	Y			
		はちみつ	0.01	0.01	60	3	55	12	79	9	65	7	19	25	30	Y	B-2	Y	Y	B-2	Y	—			
		うなぎ	0.1	0.1	54	4	103	17	80	9	79	17	30	15	20	Y	A	N	N	D	—	Y			
さけ	0.1	0.1	68	2	101	6	80	1	83	4	18	15	20	Y	A	Y	Y	A	—	Y					
しじみ	0.1	0.1	50	4	79	9	97	5	76	4	29	15	20	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				判定	定量限界の評価 又は推定		定量限界 (mg/kg) ⁴⁾ *マトリックス添加標準溶液を用いた推定値	備考
					機関1		機関2		機関3		真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (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	室内精度	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 (%)															
分類10 (A判定: 1食品/10食品)																									
1	スルファジミジン	牛の筋肉	0.1	0.1	75	2	59	19	61	7	65	6	16	15	20	Y	B-2	Y	Y	B-2	—	Y	0.01		
		鶏の筋肉	0.1	0.1	101	4	96	5	61	4	86	4	23	15	20	Y	A	Y	N	D	—	Y			
		牛の脂肪	0.1	0.1	107	1	93	13	56	11	86	5	29	15	20	Y	A	Y	N	D	—	Y			
		牛の肝臓	0.1	0.1	116	3	57	25	33	16	69	10	56	15	20	Y	B-2	Y	N	D	—	Y			
		鶏卵	0.01	0.01	102	2	92	6	52	6	82	5	29	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—			—
		牛乳	0.025	0.025	114	2	65	14	55	14	78	8	37	15	20	Y	A	Y	N	D	—	Y			
		はちみつ	0.01	0.01	103	5	19	7	22	27	48	8	89	25	30	Y	C-2	Y	N	D	Y	—			
		うなぎ	0.01	0.01	115	4	55	15	41	13	70	8	51	25	30	Y	A	Y	N	D	Y	—			
さけ	0.01	0.01	123	3	64	10	60	3	82	6	39	25	30	Y	A	Y	N	D	Y	—					
しじみ	0.01	0.01	98	3	42	34	32	21	57	5	58	25	30	Y	B-2	Y	N	D	Y	—					
2	スルファベンズアミド	牛の筋肉	0.1	0.1	72	3	58	20	76	6	69	6	16	15	20	Y	B-2	Y	Y	B-2	—	Y	0.01		
		鶏の筋肉	0.01	0.01	111	2	97	22	70	5	93	7	24	25	30	Y	A	Y	Y	A	Y	—			—
		牛の脂肪	0.1	0.1	119	1	92	5	65	9	92	4	27	15	20	Y	A	Y	N	D	—	Y			
		牛の肝臓	0.1	0.1	134	1	58	27	36	10	76	9	62	15	20	Y	A	Y	N	D	—	Y			
		鶏卵	0.01	0.01	103	4	71	9	47	8	74	6	34	25	30	Y	A	Y	N	D	Y	—			
		牛乳	0.01	0.01	125	2	60	11	50	15	79	6	47	25	30	Y	A	Y	N	D	Y	—			
		はちみつ	0.01	0.01	112	3	34	10	34	18	60	7	67	25	30	Y	B-2	Y	N	D	Y	—			
		うなぎ	0.01	0.01	140	7	55	33	48	12	81	13	58	25	30	Y	A	Y	N	D	Y	—			
さけ	0.01	0.01	133	2	62	21	74	6	90	4	39	25	30	Y	A	Y	N	D	Y	—					
しじみ	0.01	0.01	110	3	38	51	36	19	62	9	64	25	30	Y	B-2	Y	N	D	Y	—					
分類11 (A判定: 0食品/10食品)																									
1	アルトレノゲスト	牛の筋肉	0.003	0.003	34	35	65	13	51	15	50	21	32	25	30	Y	B-2	Y	N	D	Y	—	0.003		
		鶏の筋肉	0.003	0.003	33	25	51	11	40	22	41	10	26	25	30	Y	C-2	Y	Y	C-2	Y	—			
		牛の脂肪	0.003	0.003	44	15	65	30	61	11	56	9	28	25	30	Y	B-2	Y	Y	B-2	Y	—			
		牛の肝臓	0.003	0.003	16	116	51	28	36	8	34	9	60	25	30	Y	C-2	Y	N	D	P	—			
		鶏卵	0.003	0.003	33	28	74	4	57	8	55	13	35	25	30	Y	B-2	Y	N	D	Y	—			
		牛乳	0.003	0.003	37	17	82	7	50	24	56	14	39	25	30	Y	B-2	Y	N	D	Y	—			
		はちみつ	0.003	0.003	59	20	78	6	66	10	68	12	17	25	30	Y	B-2	Y	Y	B-2	Y	—			
		うなぎ	0.003	0.003	33	15	71	2	41	22	48	9	39	25	30	Y	C-2	Y	N	D	Y	—			
さけ	0.003	0.003	35	19	77	4	26	22	46	13	53	25	30	Y	C-2	Y	N	D	Y	—					
しじみ	0.003	0.003	53	9	73	5	17	21	48	9	53	25	30	Y	C-2	Y	N	D	Y	—					
2	エリスロマイシン	牛の筋肉	0.05	0.05	59	6	66	13	46	18	57	16	19	15	20	Y	B-2	N	Y	D	—	Y	0.01*		
		鶏の筋肉	0.05	0.05	59	30	44	63	35	51	46	29	50	15	20	Y	C-2	N	N	D	—	Y			
		牛の脂肪	0.05	0.05	9	27	72	5	21	71	34	31	90	15	20	Y	C-2	N	N	D	—	Y			
		牛の肝臓	0.05	0.05	41	10	89	20	62	20	64	13	38	15	20	Y	B-2	Y	N	D	—	Y			
		鶏卵	0.09	0.09	43	22	80	3	35	43	53	18	45	15	20	Y	B-2	N	N	D	—	Y			
		牛乳	0.04	0.04	54	14	85	12	41	38	60	21	38	15	20	Y	B-2	N	N	D	—	Y			
		はちみつ	0.01	0.01	16	59	57	9	17	35	30	25	72	25	30	Y	C-2	N	N	D	Y	—			
		うなぎ	0.2	0.2	24	10	90	1	62	16	59	11	51	10	15	Y	B-2	N	N	D	—	Y			
さけ	0.2	0.2	32	33	84	9	61	19	59	19	42	10	15	Y	B-2	N	N	D	—	Y					
しじみ	0.2	0.2	39	6	83	11	30	82	51	10	57	10	15	Y	B-2	N	N	D	—	Y					

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) 回収率には、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))

4) 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。