

4. 保健科学課（理化学）

食品衛生法および家庭用品規制法に基づき、市内で製造または流通している食品の添加物、成分規格、残留農薬、動物用医薬品およびその他の理化学検査ならびに家庭用品の理化学検査を実施した。

平成 24 年度における検査区分ごとの検査実施状況総括を表 1 に、項目分類ごとの検査実施状況総括を表 2 に示した。

食品等の行政収去検査については、食品分類ごとの検査実施状況を表 3 に示し、詳細を表 8 に示した。基準等違反事例を表 4、表示違反事例を表 5 に示した。

また、検査の信頼性を確保するための精度管理の実施状況を表 6 に示し、外部精度管理の実施状況内訳を表 7 に示した。

表 1 検査区分ごとの検査実施状況総括

区分	検体数	延べ項目数
食品等行政収去検査	798	35,011
家庭用品試買検査	48	48
計	846	35,059

表 2 項目分類ごとの検査実施状況総括

区分	検体数	延べ項目数
食品添加物	456	3,925
残留農薬	150	25,752
動物用医薬品等	68	4,910
P C B	5	5
カビ毒	4	4
成分規格	81	214
その他	156	201
家庭用品	48	48
計	968	35,059

(項目間の重複 122 検体を除く 846)

表 4 食品理化学検査基準等違反事例

食品名	検査項目	検出値	基準値等
いんげん	シロマジン	0.03ppm	0.01ppm
にんじん	フルトラニル	0.03ppm	0.01ppm
ブロッコリー	アセトクロール	0.07ppm	0.01ppm
きぬさや	クロルピリホス	0.02ppm	0.01ppm
きゅうり	フサライド	0.03ppm	0.01ppm

表 5 食品理化学検査表示違反事例

食品名	食品分類	表示違反内容
かまぼこ	魚肉練り製品	法定タール色素(黄色 5 号)
カナギチリメン	魚介乾製品	特定原材料(えび・かに)
ごま団子	菓子	特定原材料(小麦)
いもだご餅	菓子	特定原材料(乳)
クッキー	菓子	特定原材料(乳)

表 6 精度管理の実施状況総括

区分	件数	延べ項目数
日常的添加回収	179	4,967
濃度未知試料分析	6	12
外部精度管理	16	26
機器日常検査	750	750
計	951	5,755

表 7 外部精度管理の実施状況内訳

区分	調査項目	結果
食品添加物Ⅰ	着色料(定性)	良好
食品添加物Ⅱ	ソルビン酸	良好
重金属	カドミウム	良好
残留農薬Ⅰ	クロルピリホス マラチオン	良好
残留農薬Ⅱ	農薬 3 種	良好
残留動物用医薬品	スルファジミジン	良好
遺伝子組換え食品	安全性審査済パパイヤ (定性リアルタイム PCR 法)	良好
	安全性未審査パパイヤ (定性リアルタイム PCR 法)	
特定原材料	卵(ELISA 法)	良好

1) 食品化学担当

食品化学担当では試験検査業務として、食品添加物、成分規格、その他の理化学検査および家庭用品の理化学検査等を表8および表9のとおり実施した。

(1) 食品の検査

食品中の添加物検査として、保存料、甘味料、酸化防止剤、発色剤、漂白剤および着色料等の検査を実施した。

このうち表示違反として、着色料の法定タール色素が1件、特定原材料が4件あった。使用基準に適合しないものはなかった。

成分規格の検査では、清涼飲料水、米、乳および乳製品、器具および容器包装、おもちゃ等について実施した。このうち成分規格に違反するものはなかった。

主要食品添加物の検出状況は「Ⅷ 資料」に掲載した。

(2) 家庭用品の検査

家庭用繊維製品48検体について、ホルムアルデヒドの検査を実施した。このうち基準を超えるものはなかった。

表9 家庭用品検査実施状況

家庭用品分類	検体数	延べ項目数 (ホルムアルデヒド)
家庭用繊維製品		
よだれかけ	6	6
帽子 (24月以内)	3	3
寝具 (24月以内)	2	2
おしめ	2	2
下着 (24月以内)	6	6
寝衣 (24月以内)	6	6
靴下 (24月以内)	6	6
外衣 (24月以内)	6	6
中衣 (24月以内)	6	6
手袋 (24月以内)	3	3
おしめカバー	2	2
計	48	48
違反件数	0	0

2) 微量分析担当

微量分析担当では試験検査業務として食品中の農薬、動物用医薬品等、カビ毒およびPCBの検査を実施した。

(1) 農薬の検査

穀類、野菜・果実、肉卵類、乳およびこれらの加工品等計150検体について表10のとおり農薬の検査を実施した。

た。穀類、野菜・果実およびこれらの加工品は表11の項目を、乳については表12の項目を、肉類については表13の項目の検査を実施した。その結果、表14に示す農薬が検出され、いんげん、にんじん、ブロッコリー、きぬさや、きゅうり各1検体が残留基準値を超過していた。

(2) 動物用医薬品等の検査

乳、食肉、養殖魚介類、鶏卵および魚介類加工品の計68検体について表15のとおり動物用医薬品等の検査を実施した。表16に示す82項目を実施した結果、表17に示すオキシソリニック酸が検出された。

(3) カビ毒の検査

ナッツ類およびその加工品4検体について総アフラトキシンの検査を実施した結果、いずれも定量下限(0.01ppm)未満であった。

(4) PCBの検査

暫定的規制値が定められている食品のうち育児粉乳5検体についてPCBの検査を実施した。いずれにおいても定量下限(0.01ppm)未満であり暫定的規制値(0.2ppm)に適合していた。

表10 農薬検査実施状況

検体名	検体数※	延べ項目数※
穀類 及びその加工品	36(4)	5,825(727)
野菜・果実 及びその加工品	73(42)	17,499(10,065)
肉卵類 及びその加工品	25(1)	1,800(72)
乳	5(0)	15(0)
その他の食品	11(1)	613(33)
計	150(48)	25,752(10,897)

※()内は輸入品

表15 動物用医薬品等検査実施状況

検体名	検体数※	延べ項目数※
乳	9(0)	720(0)
食肉	20(8)	1,596(639)
養殖魚介類	13(3)	1,066(246)
鶏卵・液卵	18(0)	1,440(0)
魚介類加工品	8(0)	88(0)
計	68(11)	4,910(885)

※()内は輸入品

表3 食品等行政収去検査の総括

検体分類名	検体数	総検査項目数	食品添加物								動物用医薬品等 P C B カビ毒				成分規格				その他				
			保存料	甘味料	酸化防止剤	漂白剤	発色剤	防かび剤	着色料	品質改良剤等					食品添加物製剤等	乳理化学	金属類	器具容器包装・おもちゃ	食品理化学	遺伝子組換え食品	特定原材料	魚種鑑別	
検査件数合計 (輸入品)	798 (189)	35011 (13961)	630 (89)	452 (56)	475 (305)	24 (13)	72	4 (8)	2227 (711)	41 (1)	25752 (11849)	4910 (885)	5	4 (2)	8	55	88 (8)	63 (33)	122 (1)	14 (8)	47	18	
基準等違反件数 (輸入品)																							
魚介類 (輸入品)	37 (3)	1114 (249)	4 (3)								1066 (246)								44				
魚介類加工品 (輸入品)	135 (1)	1100 (3)	143 (1)	116 (2)	121	60			535	88								13618					
肉卵類及びその加工品 (輸入品)	87 (8)	5179 (711)	61	32	10			240	1800 (72)3036 (639)														
乳・乳製品及びその加工品 (輸入品)	39 (3)	951 (11)	55 (11)	38	18				48	157205				475									
アイスクリーム類・氷菓 (輸入品)	7	59	3	12				36					8										
穀類及びその加工品 (輸入品)	99 (12)	6338 (1457)	53 (6)	34 (4)	4 (3)			1	96	28	6066 (1440)				13 (4)				3112				
野菜類・果物及びその加工品 (輸入品)	150 (54)	15703 (8309)	119 (18)	94 (12)	3 (2)	16 (7)	4			294 (78)	9 (1)	15136 (8182)				2				8144 (1)(8)			
菓子類 (輸入品)	93 (44)	766 (597)	36 (14)	28 (10)	180 (180)				477 (393)	2									2023				
清涼飲料水 (輸入品)	21 (2)	96 (16)	18 (8)	14 (8)											64								
酒精飲料 (輸入品)	21 (16)	306 (248)	19 (4)	4	19 (16)				264 (228)														
冷凍食品 (輸入品)	28 (10)	2387 (2160)	53 (3)	34 (2)				1	144	2155 (2155)													
かん詰・びん詰食品 (輸入品)	29 (26)	211 (158)	30 (21)	20 (14)	107 (107)				48 (12)					6 (4)									
添加物及びその製剤 (輸入品)	4	8													8								
器具及び容器包装 (輸入品)	8 (6)	43 (31)													43 (31)								
おもちゃ (輸入品)	7 (1)	20 (2)													20 (2)								
その他（上記以外） (輸入品)	33 (3)	730 (9)	40 (3)	26 (4)	27				45	2	580 (2)								62				

表 8 食品等収去検査実施状況（詳細） 1/5

検体分類名	食品添加物 検体数	食品添加物 項目合計	保存料								甘味料								酸化防止剤															
			検体数	項目数	ソルビン酸	デヒドロ酢酸	安息香酸	パラオキシ安息香酸エステル類	パラオキシ安息香酸類	プロピオン酸	検体数	項目数	サッカリンナトリウム	サッカリン	アセスルファムカリウム	ステビア	ズルチン	サイクラミン酸	検体数	項目数	TOTAL EDDTA	ジブチルヒドロキシトルエン	ブチルヒドロキシアニソール	二酸化硫黄	アスコルビン酸	没食子酸プロピル	没食子酸ベンジル	ターシャリーブチルヒドロキノン	トリヒドロキシブチルフェニール	ヒドロキシメチルブチルフェニール	没食子酸オクチル	没食子酸ラウリル		
検査件数合計 (輸入品)	456 (117)	3925 (1175)	244 (31)	630 (89)	240 (31)	160 (26)	199 (25)	12 (2)	7	12 (5)	227 (28)	452 (56)	220 (24)	2	214 (24)	8	4 (4)	4 (4)	132 (88)	475 (305)	8 (8)	49 (31)	49 (31)	21 (17)	5 (1)	49 (31)	49 (31)	49 (31)	49 (31)	49 (31)	49 (31)	49 (31)		
基準等違反件数 (輸入品)																																		
魚介類 (輸入品)	4 (3)	4 (3)																																
魚介類加工品 (輸入品)	117 (1)	975 (3)	58 (1)	143 (1)	58 (1)	35	50				58 (1)	116 (2)	58 (1)		55 (1)	3			30	121		13	13		4	13	13	13	13	13	13	13		
肉卵類及びその加工品 (輸入品)	29	343	27	61	27	13	21				16	32	16		16																			
乳・乳製品及びその加工品 (輸入品)	25 (3)	159 (11)	21 (3)	55 (11)	21 (3)	13 (3)	17 (2)			4 (3)	19	38	19		19				4	18		2	2			2	2	2	2	2	2	2		
アイスクリーム類・氷菓 (輸入品)	6	51	1	3	1	1	1				6	12	6		6																			
穀類及びその加工品 (輸入品)	48 (5)	216 (13)	17 (2)	53 (6)	17 (2)	12 (2)	16 (2)	5	1	2	17 (2)	34 (4)	17 (2)		17 (2)																			
野菜類・果物及びその加工品 (輸入品)	72 (15)	539 (118)	48 (6)	119 (18)	48 (6)	32 (6)	33 (6)		6		47 (6)	94 (12)	47 (6)		43 (6)	4			3 (2)	3 (2)				2 (1)	1 (1)									
菓子類 (輸入品)	60 (44)	723 (597)	14 (4)	36 (14)	10 (4)	10 (4)	10 (4)			6 (2)	14 (5)	28 (10)	11 (4)	2	12 (4)	1	1 (1)	1 (1)	40 (40)	180 (180)		20 (20)	20 (20)		20 (20)	20 (20)	20 (20)	20 (20)	20 (20)	20 (20)	20 (20)	20 (20)		
清涼飲料水 (輸入品)	5 (2)	32 (16)	5 (2)	18 (8)	5 (2)	5 (2)	5 (2)	3 (2)			7 (4)	14 (8)	5 (2)		5 (2)		2 (2)	2 (2)																
酒精飲料 (輸入品)	21 (16)	306 (248)	9 (4)	19 (4)	9 (4)	5	5				2	4	2		2				19 (16)	19 (16)				19 (16)										
冷凍食品 (輸入品)	19 (1)	232 (5)	19 (1)	53 (3)	19 (1)	15 (1)	19 (1)				17 (1)	34 (2)	17 (1)		17 (1)																			
かん詰・びん詰食品 (輸入品)	29 (26)	205 (154)	10 (7)	30 (21)	10 (7)	10 (7)	10 (7)				10 (7)	20 (14)	10 (7)		10 (7)				30 (30)	107 (107)	8 (8)	11 (11)	11 (11)		11 (11)	11 (11)	11 (11)	11 (11)	11 (11)	11 (11)	11 (11)	11 (11)		
添加物及びその製剤 (輸入品)																																		
器具及び容器包装 (輸入品)																																		
おもちゃ (輸入品)																																		
その他（上記以外） (輸入品)	21 (1)	140 (7)	15 (1)	40 (3)	15 (1)	9 (1)	12 (1)	4			14 (2)	26 (4)	12 (1)		12 (1)		1 (1)	1 (1)	6	27		3	3		3	3	3	3	3	3	3	3		

表 8 食品等収去検査実施状況（詳細） 2/5

検体分類名	漂白剤			発色剤			防かび剤							品質改良剤・製造助剤						
	検体数	項目数	二酸化硫黄	検体数	項目数	亜硝酸根	検体数	項目数	ジフェニル	オルトフェニルフェノール	チアベンダゾール	イマザリル	検体数	項目数	ミョウバン	プロピレングリコール	流動パラフィン	シリコン樹脂	グルタミン酸ナトリウム	
検査件数合計 （輸入品）	24 (13)	24 (13)	24 (13)	72	72	72	1	4	1	1	1	1	41 (1)	41 (1)	1 (1)	27	3	8	2	
基準等違反件数 （輸入品）																				
魚介類 （輸入品）	4 (3)	4 (3)	4 (3)																	
魚介類加工品 （輸入品）				60	60	60														
肉卵類及びその加工品 （輸入品）				10	10	10														
乳・乳製品及びその加工品 （輸入品）																				
アイスクリーム類・氷菓 （輸入品）																				
穀類及びその加工品 （輸入品）	4 (3)	4 (3)	4 (3)	1	1	1							28	28		27	1			
野菜類・果物及びその加工品 （輸入品）	16 (7)	16 (7)	16 (7)				1	4	1	1	1	1	9 (1)	9 (1)	1 (1)			8		
菓子類 （輸入品）													2	2			2			
清涼飲料水 （輸入品）																				
酒精飲料 （輸入品）																				
冷凍食品 （輸入品）				1	1	1														
かん詰・びん詰食品 （輸入品）																				
添加物及びその製剤 （輸入品）																				
器具及び容器包装 （輸入品）																				
おもちゃ （輸入品）																				
その他（上記以外） （輸入品）													2	2					2	

表8 食品等収去検査実施状況（詳細） 3/5

検体分類名	着色料																					
	着色料 検体数	着色料 項目数	法定タール色素												指定外タール色素							
			食用赤色 2号	食用赤色 3号	食用赤色 40号	食用赤色 102号	食用赤色 104号	食用赤色 105号	食用赤色 106号	食用黄色 4号	食用黄色 5号	食用緑色 3号	食用青色 1号	食用青色 2号	アゾルビン	ファストレッド E	ボンソー 6R	オレンジ RN	オレンジ II	キノリンイエロー	グリーン S	バテントブルー V
検査件数合計 (輸入品)	194 (66)	2227 (711)	163 (39)	160 (39)	163 (39)	163 (39)	163 (39)	163 (39)	163 (39)	162 (39)	162 (39)	162 (39)	162 (39)	162 (39)	31 (27)	31 (27)	31 (27)	31 (27)	31 (27)	31 (27)	31 (27)	31 (27)
基準等違反件数 (輸入品)																						
魚介類 (輸入品)																						
魚介類加工品 (輸入品)	45	535	45	45	45	45	45	45	45	44	44	44	44	44								
肉卵類及びその加工品 (輸入品)	20	240	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20								
乳・乳製品及びその加工品 (輸入品)	4	48	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4								
アイスクリーム類・氷菓 (輸入品)	3	36	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3								
穀類及びその加工品 (輸入品)	8	96	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8								
野菜類・果物及びその加工品 (輸入品)	26 (7)	294 (78)	20 (5)	20 (5)	20 (5)	20 (5)	20 (5)	20 (5)	20 (5)	20 (5)	20 (5)	20 (5)	20 (5)	20 (5)	6 (2)	6 (2)	6 (2)	6 (2)	6 (2)	6 (2)	6 (2)	6 (2)
菓子類 (輸入品)	44 (37)	477 (393)	27 (20)	27 (20)	27 (20)	27 (20)	27 (20)	27 (20)	27 (20)	27 (20)	27 (20)	27 (20)	27 (20)	27 (20)	17 (17)	17 (17)	17 (17)	17 (17)	17 (17)	17 (17)	17 (17)	17 (17)
清涼飲料水 (輸入品)																						
酒精飲料 (輸入品)	24 (21)	264 (228)	16 (13)	16 (13)	16 (13)	16 (13)	16 (13)	16 (13)	16 (13)	16 (13)	16 (13)	16 (13)	16 (13)	16 (13)	8 (8)	8 (8)	8 (8)	8 (8)	8 (8)	8 (8)	8 (8)	8 (8)
冷凍食品 (輸入品)	12	144	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12								
かん詰・びん詰食品 (輸入品)	4 (1)	48 (12)	4 (1)	4 (1)	4 (1)	4 (1)	4 (1)	4 (1)	4 (1)	4 (1)	4 (1)	4 (1)	4 (1)	4 (1)								
添加物及びその製剤 (輸入品)																						
器具及び容器包装 (輸入品)																						
おもちゃ (輸入品)																						
その他(上記以外) (輸入品)	4	45	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4								

表 8 食品等収去検査実施状況（詳細） 4/5

検体分類名	成分規格 検体数	成分規格 項目合計	食品添加物製剤				乳理化学								金属類				材質試験・溶出試験																					
			検体数	項目数	確認試験	純度試験	検体数	項目数	比重	酸度	乳脂肪分	無脂乳固形分	水分	乳固形分	検体数	項目数	スズ	カドミウム	鉛	ヒ素（As ₂ O ₃ として）	検体数	項目数	項目数	材質試験（カドミウム）	溶出試験（アンチモン）	溶出試験（鉛）	溶出試験（カドミウム）	材質試験（鉛）	溶出試験（過マンガナ酸カリウム消費量）	溶出試験（重金屬・Pbとして）	溶出試験（ゲルマニウム）	溶出試験（蒸発残留物）	溶出試験（ホルムアルデヒド）	溶出試験（着色料）	溶出試験（ヒ素）	溶出試験（チアベンダゾール）	溶出試験（イマザリル）	溶出試験（オルトフェニルフェノール）	溶出試験（ジフェニル）	溶出試験（ニ酸化イオウ）
検査件数合計 （輸入品）	81 (12)	214 (41)	4	8	4	4	26	55	9	9	10	10	7	10	36 (5)	88 (8)	18 (1)	30 (5)	18 (1)	22 (1)	15 (7)	63 (33)	6 (4)	6 (4)	1 (1)	1 (1)	2 (1)	2 (1)	11 (3)	5 (3)	5 (3)	1 (1)	1 (1)	6	6	2 (2)	2 (2)	2 (2)	2 (2)	2 (2)
基準等違反件数 （輸入品）	0	0																																						
魚介類 （輸入品）	0	0																																						
魚介類加工品 （輸入品）	0	0																																						
肉卵類及びその加工品 （輸入品）	0	0																																						
乳・乳製品及びその加工品 （輸入品）	26	52					21	47	9	9	7	10	7	5	5	5			5																					
アイスクリーム類・氷菓 （輸入品）	5	8					5	8			3			5																										
穀類及びその加工品 （輸入品）	13 (4)	13 (4)													13 (4)	13 (4)		13 (4)																						
野菜類・果物及びその加工品 （輸入品）	0	0																																						
菓子類 （輸入品）	0	0																																						
清涼飲料水 （輸入品）	16	64													16	64	16	16	16	16																				
酒精飲料 （輸入品）	0	0																																						
冷凍食品 （輸入品）	0	0																																						
かん詰・びん詰食品 （輸入品）	2 (1)	6 (4)													2 (1)	6 (4)	2 (1)	1 (1)	2 (1)	1 (1)																				
添加物及びその製剤 （輸入品）	4	8	4	8	4	4																																		
器具及び容器包装 （輸入品）	8 (6)	43 (31)																			8 (6)	43 (31)	5 (3)	5 (3)	1 (1)	1 (1)	2 (1)	2 (1)	5 (3)	5 (3)	5 (3)	1 (1)	1 (1)			2 (2)	2 (2)	2 (2)	2 (2)	2 (2)
おもちゃ （輸入品）	7 (1)	20 (2)																			7 (1)	20 (2)	1 (1)	1 (1)				6					6	6						
その他（上記以外） （輸入品）	0	0																																						

表8 食品等収去検査実施状況（詳細） 5/5

検体分類名	その他 検体数	その他 項目合計	食品理化学									遺伝子組換え食品			特定原材料							魚種鑑別			
			検体数	項目数	シアン化合物	VBN	ヒスタミン	水分	酸価	過酸化物質	ダニ	検体数	項目数	遺伝子組換え大豆（定量）	検体数	項目数	卵	乳	小麦	そば	えび・かに	検体数	項目数	マダラ	カラフトシシヤモ
検査件数合計 （輸入品）	156 (9)	201 (9)	86 (1)	122 (1)	4 (1)	23	32	27	16	16	4	14 (8)	14 (8)	14 (8)	47	47	12	9	9	10	7	9	18	9	9
基準等違反件数 （輸入品）																									
魚介類 （輸入品）	24	44	24	44		23	21																		
魚介類加工品 （輸入品）	28	37	13	13			11	2							6	6			1		5	9	18	9	9
肉卵類及びその加工品 （輸入品）																									
乳・乳製品及びその加工品 （輸入品）																									
アイスクリーム類・氷菓 （輸入品）																									
穀類及びその加工品 （輸入品）	41	43	29	31				25	2	2	2				12	12	2	1	3	6					
野菜類・果物及びその加工品 （輸入品）	25 (9)	26 (9)	7 (1)	8 (1)	4 (1)				1	1	2	14 (8)	14 (8)	14 (8)	4	4	1		1		2				
菓子類 （輸入品）	33	43	10	20					10	10					23	23	9	7	3	4					
清涼飲料水 （輸入品）																									
酒精飲料 （輸入品）																									
冷凍食品 （輸入品）																									
かん詰・びん詰食品 （輸入品）																									
添加物及びその製剤 （輸入品）																									
器具及び容器包装 （輸入品）																									
おもちゃ （輸入品）																									
その他（上記以外） （輸入品）	5	8	3	6					3	3					2	2		1	1						

表 11 農作物（茶を除く）の検査項目および定量下限 1/2

No.	項目	単位	定量 下限	試験法	No.	項目	単位	定量 下限	試験法
(1)	1,1-ジクロロ-2,2-ビス (4-エチルフェニル) エタン	ppm	0.01	GC-MS/MS	(61)	クロルスルフロ	ppm	0.01	LC-MS/MS
(2)	BHC	ppm	0.01	GC-MS/MS	(62)	クロルタージメチル	ppm	0.01	GC-MS/MS
(3)	DDT	ppm	0.01	GC-MS/MS	(63)	クロルピリホス	ppm	0.01	GC-MS/MS
(4)	EPN	ppm	0.01	GC-MS/MS	(64)	クロルピリホスメチル	ppm	0.01	GC-MS/MS
(5)	MCPB	ppm	0.01	LC-MS/MS	(65)	クロルフェンソ	ppm	0.01	GC-MS/MS
(6)	XMC	ppm	0.01	GC-MS/MS	(66)	クロルフェンピンホス	ppm	0.01	LC-MS/MS
(7)	アイオキシニル	ppm	0.01	LC-MS/MS	(67)	クロルフルアズロン	ppm	0.01	LC-MS/MS
(8)	アクリナトリン	ppm	0.01	GC-MS/MS	(68)	クロルベンシド	ppm	0.01	GC-MS/MS
(9)	アザコナゾール	ppm	0.01	GC-MS/MS	(69)	クロルベンジレート	ppm	0.01	GC-MS/MS
(10)	アシフルオルフェン	ppm	0.01	LC-MS/MS	(70)	クロロネブ	ppm	0.01	GC-MS/MS
(11)	アジメスルフロ	ppm	0.01	LC-MS/MS	(71)	シアナジン	ppm	0.01	LC-MS/MS
(12)	アジンホスメチル	ppm	0.01	GC-MS/MS	(72)	シアノホス	ppm	0.01	GC-MS/MS
(13)	アセタミプリド	ppm	0.01	LC-MS/MS	(73)	ジエトフェンカルブ	ppm	0.01	LC-MS/MS
(14)	アセトクロール	ppm	0.01	GC-MS/MS	(74)	シクラニド	ppm	0.01	LC-MS/MS
(15)	アゾキシストロビン	ppm	0.01	LC-MS/MS	(75)	ジクロシメット	ppm	0.01	GC-MS/MS
(16)	アトラジン	ppm	0.01	GC-MS/MS	(76)	ジクロスラム	ppm	0.01	LC-MS/MS
(17)	アニロホス	ppm	0.01	GC-MS/MS	(77)	シクロスルファミロン	ppm	0.01	LC-MS/MS
(18)	アメトリン	ppm	0.01	GC-MS/MS	(78)	ジクロフェンチオン	ppm	0.01	GC-MS/MS
(19)	アラクロール	ppm	0.01	GC-MS/MS	(79)	ジクロホップメチル	ppm	0.01	GC-MS/MS
(20)	アラマイト	ppm	0.01	GC-MS/MS	(80)	ジクロルブロッ	ppm	0.01	LC-MS/MS
(21)	アルドリン及びディルドリン	ppm	0.005	GC-MS/MS	(81)	シノスルフロ	ppm	0.01	LC-MS/MS
(22)	イオドスルフロメチル	ppm	0.01	LC-MS/MS	(82)	シハロホップブチル	ppm	0.01	GC-MS/MS
(23)	イソキサチオン	ppm	0.01	GC-MS/MS	(83)	ジフェノコナゾール	ppm	0.01	GC-MS/MS
(24)	イソフェンホス	ppm	0.01	GC-MS/MS	(84)	ジフルベンズロン	ppm	0.01	LC-MS/MS
(25)	イソプロカルブ	ppm	0.01	GC-MS/MS	(85)	シプロコナゾール	ppm	0.01	LC-MS/MS
(26)	イプロベンホス	ppm	0.01	GC-MS/MS	(86)	シプロジニル	ppm	0.01	GC-MS/MS
(27)	イマザキン	ppm	0.01	LC-MS/MS	(87)	シベルメトリン	ppm	0.01	GC-MS/MS
(28)	イマザリル	ppm	0.01	LC-MS/MS	(88)	シマジ	ppm	0.01	GC-MS/MS
(29)	イマゾスルフロ	ppm	0.01	LC-MS/MS	(89)	ジメタメトリン	ppm	0.01	GC-MS/MS
(30)	インダノフェン	ppm	0.01	LC-MS/MS	(90)	ジメチルピンホス	ppm	0.01	GC-MS/MS
(31)	ウニコナゾールP	ppm	0.01	GC-MS/MS	(91)	ジメテナミド	ppm	0.01	GC-MS/MS
(32)	エスプロカルブ	ppm	0.01	GC-MS/MS	(92)	ジメトエート	ppm	0.01	LC-MS/MS
(33)	エタメツルフロメチル	ppm	0.01	LC-MS/MS	(93)	シメトリン	ppm	0.01	GC-MS/MS
(34)	エタルフルラリン	ppm	0.01	GC-MS/MS	(94)	ジメビベレート	ppm	0.01	GC-MS/MS
(35)	エチオン	ppm	0.01	GC-MS/MS	(95)	シロマジン	ppm	0.01	LC-MS/MS
(36)	エディフェンホス	ppm	0.01	LC-MS/MS	(96)	スルフェントラゾン	ppm	0.01	LC-MS/MS
(37)	エトキサゾール	ppm	0.01	GC-MS/MS	(97)	スルホスルフロ	ppm	0.01	LC-MS/MS
(38)	エトキシスルフロ	ppm	0.01	LC-MS/MS	(98)	ターバシル	ppm	0.01	GC-MS/MS
(39)	エトフェンブロッ	ppm	0.01	GC-MS/MS	(99)	ダイアジノ	ppm	0.01	GC-MS/MS
(40)	エトフメセート	ppm	0.01	GC-MS/MS	(100)	ダイアレート	ppm	0.01	GC-MS/MS
(41)	エトプロホス	ppm	0.005	GC-MS/MS	(101)	ダイムロン	ppm	0.01	LC-MS/MS
(42)	エトリムホス	ppm	0.01	GC-MS/MS	(102)	チオベンカルブ	ppm	0.01	GC-MS/MS
(43)	エボキシコナゾール	ppm	0.01	GC-MS/MS	(103)	チジアズロン	ppm	0.01	LC-MS/MS
(44)	オキサジアゾン	ppm	0.01	GC-MS/MS	(104)	チフェンスルフロメチル	ppm	0.01	LC-MS/MS
(45)	オキサジキシル	ppm	0.01	GC-MS/MS	(105)	チフルザミド	ppm	0.01	GC-MS/MS
(46)	オキサミル	ppm	0.01	LC-MS/MS	(106)	テクナゼン	ppm	0.01	GC-MS/MS
(47)	カズサホス	ppm	0.01	LC-MS/MS	(107)	テトラクロルピンホス	ppm	0.01	GC-MS/MS
(48)	カフェンストロール	ppm	0.01	LC-MS/MS	(108)	テトラコナゾール	ppm	0.01	GC-MS/MS
(49)	カルバリル	ppm	0.01	LC-MS/MS	(109)	テトラジホ	ppm	0.01	GC-MS/MS
(50)	カルフェントラゾンエチル	ppm	0.01	GC-MS/MS	(110)	テニルクロール	ppm	0.01	GC-MS/MS
(51)	キナルホス	ppm	0.01	GC-MS/MS	(111)	テブコナゾール	ppm	0.01	GC-MS/MS
(52)	キノキシフェン	ppm	0.01	GC-MS/MS	(112)	テブフェノジド	ppm	0.01	LC-MS/MS
(53)	キノクラミン	ppm	0.01	GC-MS/MS	(113)	テブフェンピラド	ppm	0.01	GC-MS/MS
(54)	キントゼン	ppm	0.01	GC-MS/MS	(114)	テフルトリン	ppm	0.01	GC-MS/MS
(55)	クレソキシムメチル	ppm	0.01	GC-MS/MS	(115)	テフルベンズロン	ppm	0.01	LC-MS/MS
(56)	クロジナホップ酸	ppm	0.01	LC-MS/MS	(116)	テルブトリン	ppm	0.01	GC-MS/MS
(57)	クロフェンテジン	ppm	0.01	LC-MS/MS	(117)	テルブホス	ppm	0.005	GC-MS/MS
(58)	クロマゾン	ppm	0.01	GC-MS/MS	(118)	トリアジメノール	ppm	0.01	LC-MS/MS
(59)	クロランスラムメチル	ppm	0.01	LC-MS/MS	(119)	トリアジメホ	ppm	0.01	GC-MS/MS
(60)	クロリムロンエチル	ppm	0.01	LC-MS/MS	(120)	トリアスルフロ	ppm	0.01	LC-MS/MS
					(121)	トリアレート	ppm	0.01	GC-MS/MS

表 11 農作物（茶を除く）の検査項目および定量下限 2/2

No.	項目	単位	定量 下限	試験法	No.	項目	単位	定量 下限	試験法
(122)	トリシクラゾール	ppm	0.01	LC-MS/MS	(182)	フルフェンビルエチル	ppm	0.01	GC-MS/MS
(123)	トリフルスルフロンメチル	ppm	0.01	LC-MS/MS	(183)	フルメツラム	ppm	0.01	LC-MS/MS
(124)	トリフルミゾール	ppm	0.05	GC-MS/MS	(184)	フルリドン	ppm	0.01	GC-MS/MS
(125)	トリフルラリン	ppm	0.01	GC-MS/MS	(185)	ブレチラクロール	ppm	0.01	GC-MS/MS
(126)	トリフロキシスルフロン	ppm	0.01	LC-MS/MS	(186)	プロシミドン	ppm	0.01	GC-MS/MS
(127)	トルクロホスメチル	ppm	0.01	GC-MS/MS	(187)	プロスルフロン	ppm	0.01	LC-MS/MS
(128)	ナブタラム	ppm	0.01	LC-MS/MS	(188)	プロチオホス	ppm	0.01	GC-MS/MS
(129)	ナプロバミド	ppm	0.01	GC-MS/MS	(189)	プロバクロール	ppm	0.01	GC-MS/MS
(130)	ニトロタールイソプロピル	ppm	0.01	GC-MS/MS	(190)	プロバジン	ppm	0.01	GC-MS/MS
(131)	ノルフルラゾン	ppm	0.01	GC-MS/MS	(191)	プロバニル	ppm	0.01	GC-MS/MS
(132)	バクロブトラゾール	ppm	0.01	GC-MS/MS	(192)	プロバルギット	ppm	0.01	GC-MS/MS
(133)	バラチオン	ppm	0.01	GC-MS/MS	(193)	プロビコナゾール	ppm	0.01	LC-MS/MS
(134)	バラチオンメチル	ppm	0.01	GC-MS/MS	(194)	プロビザミド	ppm	0.01	GC-MS/MS
(135)	ハルフェンブロックス	ppm	0.01	GC-MS/MS	(195)	プロボキスル	ppm	0.01	GC-MS/MS
(136)	ハロキシホップ	ppm	0.01	LC-MS/MS	(196)	プロモキシニル	ppm	0.01	LC-MS/MS
(137)	ハロスルフロンメチル	ppm	0.01	LC-MS/MS	(197)	プロモブチド	ppm	0.01	GC-MS/MS
(138)	ピコリナフェン	ppm	0.01	GC-MS/MS	(198)	プロモプロビレート	ppm	0.01	GC-MS/MS
(139)	ピテルタノール	ppm	0.01	LC-MS/MS	(199)	プロモホス	ppm	0.01	GC-MS/MS
(140)	ピフェントリン	ppm	0.01	GC-MS/MS	(200)	フロラスラム	ppm	0.01	LC-MS/MS
(141)	ピペロニルブトキシド	ppm	0.01	GC-MS/MS	(201)	ヘキサコナゾール	ppm	0.01	LC-MS/MS
(142)	ピペロホス	ppm	0.01	GC-MS/MS	(202)	ヘキサジノン	ppm	0.01	GC-MS/MS
(143)	ピラクロホス	ppm	0.01	LC-MS/MS	(203)	ヘキサフルムロン	ppm	0.01	LC-MS/MS
(144)	ピラゾスルフロンエチル	ppm	0.01	LC-MS/MS	(204)	ヘキシチアゾクス	ppm	0.01	LC-MS/MS
(145)	ピラフルフェンエチル	ppm	0.01	GC-MS/MS	(205)	ベナラキシル	ppm	0.01	GC-MS/MS
(146)	ピリダフェンチオン	ppm	0.01	GC-MS/MS	(206)	ベノキサコール	ppm	0.01	GC-MS/MS
(147)	ピリダベン	ppm	0.01	GC-MS/MS	(207)	ベノキススラム	ppm	0.01	LC-MS/MS
(148)	ピリブチカルブ	ppm	0.01	GC-MS/MS	(208)	ヘプタクロル	ppm	0.01	GC-MS/MS
(149)	ピリブロキシフェン	ppm	0.01	GC-MS/MS	(209)	ペンコナゾール	ppm	0.01	GC-MS/MS
(150)	ピリミカーブ	ppm	0.01	GC-MS/MS	(210)	ペンシクロン	ppm	0.01	LC-MS/MS
(151)	ピリミジフェン	ppm	0.01	LC-MS/MS	(211)	ペンスルフロンメチル	ppm	0.01	LC-MS/MS
(152)	ピリミノバックメチル	ppm	0.01	GC-MS/MS	(212)	ペンダイオカルブ	ppm	0.01	GC-MS/MS
(153)	ピリミホスメチル	ppm	0.01	GC-MS/MS	(213)	ペンディメタリン	ppm	0.01	GC-MS/MS
(154)	ピリメタニル	ppm	0.01	GC-MS/MS	(214)	ペンフルラリン	ppm	0.01	GC-MS/MS
(155)	ピンクロゾリン	ppm	0.01	GC-MS/MS	(215)	ペンフレセート	ppm	0.01	GC-MS/MS
(156)	フェニトロチオン	ppm	0.01	GC-MS/MS	(216)	ホサロン	ppm	0.01	GC-MS/MS
(157)	フェノキサニル	ppm	0.01	GC-MS/MS	(217)	ボスカリド	ppm	0.01	GC-MS/MS
(158)	フェノチオカルブ	ppm	0.01	GC-MS/MS	(218)	ホスチアゼート	ppm	0.01	LC-MS/MS
(159)	フェノブカルブ	ppm	0.01	GC-MS/MS	(219)	ホスファミドン	ppm	0.01	GC-MS/MS
(160)	フェンクロルホス	ppm	0.01	GC-MS/MS	(220)	ホスメット	ppm	0.01	GC-MS/MS
(161)	フェンスルホチオン	ppm	0.01	GC-MS/MS	(221)	ホメサフェン	ppm	0.01	LC-MS/MS
(162)	フェンチオン	ppm	0.01	GC-MS/MS	(222)	ホラムスルフロン	ppm	0.01	LC-MS/MS
(163)	フェントエート	ppm	0.01	LC-MS/MS	(223)	ホルクロルフェニユロン	ppm	0.01	LC-MS/MS
(164)	フェンバレレート	ppm	0.01	GC-MS/MS	(224)	マラチオン	ppm	0.01	GC-MS/MS
(165)	フェンビロキシメート	ppm	0.01	LC-MS/MS	(225)	ミクロブタニル	ppm	0.01	LC-MS/MS
(166)	フェンプロピモルフ	ppm	0.01	GC-MS/MS	(226)	メコブロッブ	ppm	0.01	LC-MS/MS
(167)	フェンヘキサミド	ppm	0.01	LC-MS/MS	(227)	メソスルフロンメチル	ppm	0.01	LC-MS/MS
(168)	フサライド	ppm	0.01	GC-MS/MS	(228)	メタベンズチアズロン	ppm	0.01	LC-MS/MS
(169)	ブタクロール	ppm	0.01	GC-MS/MS	(229)	メタミドホス	ppm	0.01	GC-FPD
(170)	ブタミホス	ppm	0.01	GC-MS/MS	(230)	メタラキシル及びメフェノキサム	ppm	0.01	LC-MS/MS
(171)	ブピリメート	ppm	0.01	GC-MS/MS	(231)	メチダチオン	ppm	0.01	GC-MS/MS
(172)	フラザスルフロン	ppm	0.01	LC-MS/MS	(232)	メトキシクロール	ppm	0.01	GC-MS/MS
(173)	フラムブロップメチル	ppm	0.01	GC-MS/MS	(233)	メトスラム	ppm	0.01	LC-MS/MS
(174)	プリミスルフロンメチル	ppm	0.01	LC-MS/MS	(234)	メトスルフロンメチル	ppm	0.01	LC-MS/MS
(175)	フルアクリピリム	ppm	0.01	GC-MS/MS	(235)	メトミノストロビン	ppm	0.01	GC-MS/MS
(176)	フルキンコナゾール	ppm	0.01	GC-MS/MS	(236)	メトラクロール	ppm	0.01	GC-MS/MS
(177)	フルジオキサニル	ppm	0.01	GC-MS/MS	(237)	メフェナセツト	ppm	0.01	GC-MS/MS
(178)	フルシトリネート	ppm	0.01	GC-MS/MS	(238)	メブロンル	ppm	0.01	GC-MS/MS
(179)	フルシラゾール	ppm	0.01	GC-MS/MS	(239)	ルフェエロン	ppm	0.01	LC-MS/MS
(180)	フルトラニル	ppm	0.01	GC-MS/MS	(240)	レナシル	ppm	0.01	GC-MS/MS
(181)	フルフェノクスロン	ppm	0.01	LC-MS/MS	(241)	臭素*	ppm	5	GC-ECD

* 小麦のみ測定

表 12 乳の検査項目および定量下限

No.	項目	単位	定量 下限	試験法
(1)	BHC	ppm	0.005	GC-MS/MS
(2)	DDT	ppm	0.01	GC-MS/MS
(3)	アルドリン及びディルドリン	ppm	0.005	GC-MS/MS

表 13 肉類の検査項目および定量下限

No.	項目	単位	定量 下限	試験法	No.	項目	単位	定量 下限	試験法
(1)	BHC	ppm	0.01	GC-MS/MS	(37)	ハルフェンブロックス	ppm	0.01	GC-MS/MS
(2)	DDT	ppm	0.01	GC-MS/MS	(38)	ビフェントリン	ppm	0.01	GC-MS/MS
(3)	アクリナトリン	ppm	0.01	GC-MS/MS	(39)	ビラフルフェンエチル	ppm	0.01	GC-MS/MS
(4)	アラクロール	ppm	0.01	GC-MS/MS	(40)	ビリダベン	ppm	0.01	GC-MS/MS
(5)	アルドリン及びディルドリン	ppm	0.01	GC-MS/MS	(41)	ビリブチカルブ	ppm	0.01	GC-MS/MS
(6)	イソプロカルブ	ppm	0.01	GC-MS/MS	(42)	ビリミカーブ	ppm	0.01	GC-MS/MS
(7)	ウニコナゾールP	ppm	0.01	GC-MS/MS	(43)	ビリミジフェン	ppm	0.01	GC-MS/MS
(8)	エスプロカルブ	ppm	0.01	GC-MS/MS	(44)	ビリミノバックメチル	ppm	0.01	GC-MS/MS
(9)	エトキサゾール	ppm	0.01	GC-MS/MS	(45)	ビリミホスメチル	ppm	0.01	GC-MS/MS
(10)	エトプロホス	ppm	0.01	GC-MS/MS	(46)	ビリメタニル	ppm	0.01	GC-MS/MS
(11)	カフェンストロール	ppm	0.01	GC-MS/MS	(47)	フィプロニル	ppm	0.01	GC-MS/MS
(12)	キナルホス	ppm	0.01	GC-MS/MS	(48)	フェニトロチオン	ppm	0.01	GC-MS/MS
(13)	クレソキシムメチル	ppm	0.01	GC-MS/MS	(49)	フェノキサニル	ppm	0.01	GC-MS/MS
(14)	クロルピリホス	ppm	0.01	GC-MS/MS	(50)	フェノブカルブ	ppm	0.01	GC-MS/MS
(15)	クロルピリホスメチル	ppm	0.01	GC-MS/MS	(51)	フェンバレレート	ppm	0.01	GC-MS/MS
(16)	クロロベンジレート	ppm	0.01	GC-MS/MS	(52)	ブタクロール	ppm	0.01	GC-MS/MS
(17)	ジクロシメット	ppm	0.01	GC-MS/MS	(53)	ブタミホス	ppm	0.01	GC-MS/MS
(18)	シハロホップブチル	ppm	0.01	GC-MS/MS	(54)	フルジオキシニル	ppm	0.01	GC-MS/MS
(19)	ジフェノコナゾール	ppm	0.01	GC-MS/MS	(55)	フルシトリネート	ppm	0.01	GC-MS/MS
(20)	ジフルフェニカン	ppm	0.01	GC-MS/MS	(56)	フルシラゾール	ppm	0.01	GC-MS/MS
(21)	シプロジニル	ppm	0.01	GC-MS/MS	(57)	フルトラニル	ppm	0.01	GC-MS/MS
(22)	シベルメトリン	ppm	0.01	GC-MS/MS	(58)	プレチラクロール	ppm	0.01	GC-MS/MS
(23)	ジメチルビンホス	ppm	0.01	GC-MS/MS	(59)	プロシミドン	ppm	0.01	GC-MS/MS
(24)	ジメテナミド	ppm	0.01	GC-MS/MS	(60)	プロチオホス	ppm	0.01	GC-MS/MS
(25)	シメトリン	ppm	0.01	GC-MS/MS	(61)	ヘブタクロル	ppm	0.01	GC-MS/MS
(26)	ターバシル	ppm	0.01	GC-MS/MS	(62)	ペンコナゾール	ppm	0.01	GC-MS/MS
(27)	ダイアジノン	ppm	0.01	GC-MS/MS	(63)	ペンダイオカルブ	ppm	0.01	GC-MS/MS
(28)	チオベンカルブ	ppm	0.01	GC-MS/MS	(64)	ペンディメタリン	ppm	0.01	GC-MS/MS
(29)	チフルザミド	ppm	0.01	GC-MS/MS	(65)	ホサロン	ppm	0.01	GC-MS/MS
(30)	テブコナゾール	ppm	0.01	GC-MS/MS	(66)	ボスカリド	ppm	0.01	GC-MS/MS
(31)	テルブホス	ppm	0.01	GC-MS/MS	(67)	マラチオン	ppm	0.01	GC-MS/MS
(32)	トリフルラリン	ppm	0.01	GC-MS/MS	(68)	ミクロブタニル	ppm	0.01	GC-MS/MS
(33)	トルクロホスメチル	ppm	0.01	GC-MS/MS	(69)	メトラクロール	ppm	0.01	GC-MS/MS
(34)	バクロブトラゾール	ppm	0.01	GC-MS/MS	(70)	メフェナセット	ppm	0.01	GC-MS/MS
(35)	パラチオン	ppm	0.01	GC-MS/MS	(71)	メプロニル	ppm	0.01	GC-MS/MS
(36)	パラチオンメチル	ppm	0.01	GC-MS/MS	(72)	レナシル	ppm	0.01	GC-MS/MS

表 14 農薬の検出状況 1/2

検体名	原産国	農薬名	検出数/検体数	検出率 (%)	検出値		残留基準値 (ppm)
					平均 (ppm)	範囲 (ppm)	
小麦	アメリカ	マラチオン	2/8	25.0	0.03	0.01-0.05	8.0
小麦	アメリカ2、オーストラリア2	クロルピリホスメチル	4/8	50.0	0.18	0.05-0.42	10
小麦粉	国産 (アメリカ/オーストラリアのブレンド)	クロルピリホスメチル	1/12	8.3	0.03	0.03	2
小麦粉	国産 (アメリカ/オーストラリアのブレンド)	ピペロニルブトキシド	1/12	8.3	0.03	0.03	30
小麦	オーストラリア	ピペロニルブトキシド	2/8	25.0	0.25	0.18-0.31	24
小麦	アメリカ	テブコナゾール	1/8	12.5	0.01	0.01	2
茶	国産	テブコナゾール	7/10	70.0	0.23	0.2-0.5	25
茶	国産	フルフェノクスロン	2/10	20.0	0.25	0.1-0.4	15
茶	国産	アセタミプリド	1/10	10.0	0.1	0.10	30
茶	国産	テフルベンズコン	1/10	10.0	0.1	0.10	20
茶	国産	ルフェヌロン	1/10	10.0	0.3	0.3	10
小豆	国産	プロシミドン	1/2	50.0	0.03	0.03	5
小豆	国産	ボスカリド	1/2	50.0	0.01	0.01	2.5
大豆	アメリカ	マラチオン	1/11	9.1	0.05	0.05	0.5
えだまめ	中国	クロルフルアズロン	1/9	11.1	0.03	0.03	2.0
えだまめ	台湾	ピフェントリオン	1/9	11.1	0.02	0.02	0.6
えだまめ	タイ	フェニトロチオン	1/9	11.1	0.01	0.01	0.5
えだまめ	タイ	シベルメトリン	2/9	22.2	0.11	0.05-0.17	5.0
えだまめ	台湾	メタラキシル	2/9	22.2	0.015	0.01-0.02	0.2
えだまめ	台湾4、タイ1	アセタミプリド	5/9	55.6	0.028	0.01-0.09	3
いんげん	中国	アセタミプリド	1/6	16.7	0.02	0.02	3
いんげん	中国	オキサジキシル	1/6	16.7	0.01	0.01	5
いんげん	中国	シベルメトリン	1/6	16.7	0.02	0.02	0.5
いんげん	中国	シロマジン	1/6	16.7	0.03	0.03	0.01
にんじん	国産	フルトラニル	1/1	100.0	0.03	0.03	0.01
ニューサマーオレンジ	国産	メチダチオン	1/1	100.0	0.28	0.28	5
きゅうり	国産	シベルメトリン	1/4	25.0	0.07	0.07	0.5
きゅうり	国産	フサライド	1/4	25.0	0.03	0.03	0.01
きゅうり	国産	プロシミドン	1/4	25.0	0.04	0.04	5
かぼちゃ	国産	アセタミプリド	1/2	50.0	0.02	0.02	0.7
かぼちゃ	国産	トリフルミゾール	1/2	50.0	0.04	0.04	1.0
刻みたまねぎ	中国	フェニトロチオン	1/1	100.0	0.02	0.02	0.2
きぬさや	中国	アセタミプリド	1/1	100.0	0.01	0.01	2
きぬさや	中国	クロルピリホス	1/1	100.0	0.02	0.02	0.01
ほうれんそう	中国	シベルメトリン	1/4	25.0	0.01	0.01	2.0
ブロッコリー	中国	アセトクロール	1/3	33.3	0.07	0.07	0.01

表 14 農薬の検出状況 2/2

検体名	原産国	農薬名	検出数/検体数	検出率 (%)	検出値		残留基準値 (ppm)
					平均 (ppm)	範囲 (ppm)	
ピーマン	国産	アセタミプリド	1/3	33.3	0.16	0.16	1
ピーマン	国産	アゾキシストロビン	1/3	33.3	0.03	0.03	3
ピーマン	国産	プロシミドン	1/3	33.3	0.06	0.06	5
トマト	国産	シロマジン	1/2	50.0	0.02	0.02	1
トマト	国産	ピリダベン	1/2	50.0	0.03	0.03	1.0
トマト	国産	メタミドホス	1/2	50.0	0.01	0.01	2.0
バナナ	フィリピン	クロルピリホス	1/1	100.0	0.01	0.01	3
りんご	国産	プロチオホス	1/1	100.0	0.01	0.01	0.3
レモン	チリ	クロルピリホス	1/1	100.0	0.04	0.04	1
グレープフルーツ	アメリカ	アゾキシストロビン	1/1	100.0	0.01	0.01	2
グレープフルーツ	アメリカ	イマザリル	1/1	100.0	1.7	1.7	5.0
グレープフルーツ	アメリカ	ピリプロキシフェン	1/1	100.0	0.03	0.03	0.5
オレンジ	オーストラリア	イマザリル	1/1	100.0	1.3	1.3	5.0
オレンジ	オーストラリア	クロルピリホス	1/1	100.0	0.02	0.02	1
オレンジ	オーストラリア	メチダチオン	1/1	100.0	0.17	0.17	5
玄米	国産	トリシクラゾール	1/15	6.7	0.14	0.14	3

表 16 動物用医薬品等の検査項目および定量下限

No.	項目	単位	定量 下限	試験法	No.	項目	単位	定量 下限	試験法
(1)	2-アセチルアミノ-5-ニトロチアゾール	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(40)	スルファニトラン	ppm	0.01	LC/MS/MS法
					(41)	スルファピリジン	ppm	0.01	LC/MS/MS法
					(42)	スルファベンズアミド	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(2)	5-プロピルスルホニル-1H-ベンズイミダゾール-2-アミン	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(43)	スルファメトキサゾール	ppm	0.01	LC/MS/MS法
					(44)	スルファメトキシピリダジン	ppm	0.01	LC/MS/MS法
					(45)	スルファメラジン	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(3)	アクロミド	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(46)	スルファモノメトキシ	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(4)	アザペロン	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(47)	セファゾリン	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(5)	アルトレゲノスト	ppm	0.003	LC/MS/MS法	(48)	タイロシン	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(6)	エトバベート	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(49)	ダノフロキサシン	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(7)	エンフロキサシン	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(50)	チアベンダゾール	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(8)	オキサリシン	ppm	0.005	LC/MS/MS法	(51)	チアムリン	ppm	0.04	LC/MS/MS法
(9)	オキシテトラサイクリン	ppm	0.02	LC/MS/MS法	(52)	チアンフェニコール	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(10)	クロルテトラサイクリン	ppm	0.03	LC/MS/MS法	(53)	トリペレナミン	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(11)	テトラサイクリン	ppm	0.02	LC/MS/MS法	(54)	トリメトプリム	ppm	0.02	LC/MS/MS法
(12)	オキシベンダゾール	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(55)	ナフシリン	ppm	0.005	LC/MS/MS法
(13)	オキシリニック酸	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(56)	ナリジクス酸	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(14)	オフロキサシン	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(57)	ニトロキシニル	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(15)	オラキンドックス	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(58)	ピランテル	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(16)	オルビフロキサシン	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(59)	ピリメタミン	ppm	0.02	LC/MS/MS法
(17)	オルメトプリム	ppm	0.02	LC/MS/MS法	(60)	ピロミド酸	ppm	0.05	LC/MS/MS法
(18)	カラゾール	ppm	0.001	LC/MS/MS法	(61)	ファミフル	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(19)	キシラジン	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(62)	フェノキシメチルペニシリン	ppm	0.002	LC/MS/MS法
(20)	クロキサシリン	ppm	0.005	LC/MS/MS法	(63)	フェノブカルブ	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(21)	クロビドール	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(64)	プラジクアンテル	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(22)	クロルスロン	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(65)	グリフィニウム	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(23)	ケトプロフェン	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(66)	フルニキシ	ppm	0.005	LC/MS/MS法
(24)	サラフロキサシン	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(67)	フルベンダゾール	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(25)	ジアピリジン	ppm	0.02	LC/MS/MS法	(68)	フルメキン	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(26)	ジニトルミド	ppm	0.03	LC/MS/MS法	(69)	プロチゾラム	ppm	0.001	LC/MS/MS法
(27)	ジフロキサシン	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(70)	プロマシル	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(28)	ジョサマイシン	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(71)	フロルフェニコール	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(29)	スピラマイシン	ppm	0.05	LC/MS/MS法	(72)	ベンジルペニシリン	ppm	0.001	LC/MS/MS法
(30)	スルファエトキシピリダジン	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(73)	ベンゾカイン	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(31)	スルファキノキサリン	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(74)	マフォブラジン	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(32)	スルファクロルピリダジン	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(75)	ミロキサシン	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(33)	スルファジアジン	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(76)	メベンダゾール	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(34)	スルファジミジン	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(77)	メロキシカム	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(35)	スルファジメトキシ	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(78)	メンブトン	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(36)	スルファセタミド	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(79)	モランテル	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(37)	スルファチアゾール	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(80)	リンコマイシン	ppm	0.02	LC/MS/MS法
(38)	スルファドキシ	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(81)	レバミゾール	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(39)	スルファトロキサゾール	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(82)	ワルファリン	ppm	0.001	LC/MS/MS法

表 17 動物用医薬品等の検出状況

検体名	原産国	動物用医薬品名	検出数/検体数	検出率(%)	検出値		残留基準値 (ppm)
					平均 (ppm)	範囲 (ppm)	
うなぎ蒲焼き	国産	オキシリニック酸	1/8	100	0.02	0.02	0.1