

3. 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 23 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(平成 23 年度)

検査区分	検体数	延べ項目数
食品等行政収去検査	802	28,627
家庭用品試買検査	48	48
計	850	28,675

表 2 項目分類ごとの検査実施状況総括(平成 23 年度)

項目分類	検体数	延べ項目数
食品添加物	434	3,597
残留農薬	152	19,769
動物用医薬品等	70	4,804
P C B	3	3
カビ毒	8	8
成分規格	91	237
その他	151	209
家庭用品	48	48
計	957	28,675

(項目間の重複 107 検体を除く 850)

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
アスパラガス	アメトリン	0.06ppm	0.01ppm
ブロッコリー	ハロキシホップ	0.02ppm	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
チョコレート	菓子	赤色40号
しょうゆ	調味料	サッカリンナトリウム パラオキシ安息香酸類
角天	魚肉ねり製品	特定原材料（えび・かに）
まんじゅう	菓子	特定原材料（卵）
シフォンケーキ	菓子	特定原材料（小麦）
いもあめ	菓子	特定原材料（小麦）
マフィン	菓子	特定原材料（乳）
焼菓子	菓子	特定原材料（乳）

表 6 精度管理の実施状況総括(平成 23 年度)

	件数	延べ項目数
日常的添加回収	173	4,184
濃度未知試料分析	6	12
外部精度管理	11	24
機器日常検査	785	785
計	975	5,005

表 7 外部精度管理の実施状況内訳

	調査項目	結果
食品添加物Ⅰ	着色料(定性)	良好
重金属	カドミウム	良好
食品添加物Ⅱ	ソルビン酸	良好
残留農薬Ⅰ	クロルピリホス	良好
	フェニトロチオン	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	トウモロコシ粉末 (定量PCR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、甘味料のサッカリンナトリウムが 1 件、着色料の法定タール色素が 1 件、保存料のパラオキシ安息香酸類が 1 件、特定原材料が 6 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「Ⅶ 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152検体について表10のとおり農薬の検査を実施した。穀類、野菜・果実およびこれらの加工品は表11の項

目(輸入冷凍野菜については表12に記載した項目も実施)を、また、乳および肉卵類については表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、アスパラガス、ブロッコリー各 1 検体が残留基準値を超過していた。また、国産品から検出された農薬は、いずれも農薬取締法の農薬使用基準でその作物への使用が認められている農薬であった。

(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 70 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 78 項目を実施した結果、表 17 に示すオキシテトラサイクリンが検出された。

(3) カビ毒の検査

ナッツ類およびその加工品 8 検体についてアフラトキシン B₁ 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乳 3 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 (0.1ppm) 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	52 (6)	6,605 (960)
野菜・果実 及びその加工品	61(41)	12,382(9,190)
肉卵類 及びその加工品	21 (0)	63 (0)
乳	5(0)	15 (0)
その他の食品	13 (1)	704(33)
計	152 (48)	19,769 (10,183)

※()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	8(0)	632 (0)
食肉	22 (5)	1,736 (395)
養殖魚介類	12 (2)	972 (162)
鶏卵・液卵	17(0)	1,343 (0)
魚介類加工品	11 (0)	121(0)
計	70 (7)	4,804 (557)

※()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								残留農薬	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)	802 (187)	28627 (11795)	508 (62)	363 (47)	508 (321)	38 (12)	81	24 (8)	2046 (540)	29 (2)	19769 (10183)	4804 (557)	3	8 (6)	8	65	106	58 (50)	131 (1)	14 (6)	42	22
基準等違反件数 (輸入品)																						
魚介類 (輸入品)	26 (2)	925 (164)	3			3 (2)						891 (162)							28			
魚介類加工品 (輸入品)	133 (2)	1016 (34)	85 (2)	68 (2)	131 (18)	2	66		420 (12)			202							7		13	22
肉卵類及びその加工品 (輸入品)	95 (5)	3482 (395)	70	30			14		222		63	3079 (395)									4	
乳・乳製品及びその加工品 (輸入品)	37 (1)	847 (5)	47 (3)	30 (2)	27				36		15	632				51	6					
アイスクリーム類・氷菓 (輸入品)	10	141	3	16					108							14						
穀類及びその加工品 (輸入品)	82 (7)	5197 (657)	29 (9)	22 (8)		3			72	10	5005 (640)						13		34	3	6	
野菜類・果物及びその加工品 (輸入品)	177 (63)	14628 (9614)	119 (12)	86 (8)	18	27 (10)		24 (8)	258 (24)	16 (2)	14048 (9543)			2					18 (1)	11 (6)	1	
菓子類 (輸入品)	91 (41)	700 (528)	21 (6)	24 (6)	180 (180)				420 (336)	2									36		17	
清涼飲料水 (輸入品)	25 (3)	148 (18)	15 (9)	15 (9)					45								73					
酒精飲料 (輸入品)	23 (19)	250 (192)	19 (5)	4	21 (19)	2			204 (168)													
冷凍食品 (輸入品)	20	255	50	36			1		168													
かん詰・びん詰食品 (輸入品)	31 (26)	208 (132)	26 (16)	22 (12)	104 (104)				48								8					
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 (7)	41 (36)															41 (36)					
おもちゃ (輸入品)	6 (5)	17 (14)															17 (14)					
その他（上記以外） (輸入品)	34 (6)	764 (6)	21	10	27	1			45	1	638			6 (6)			6		8		1	

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	プロピオン酸	検体数	項目数	サッカリンナトリウム	アセスルファミカリウム	ステビア	ズルチン	サイクラミン酸	検体数	項目数	T o t a l — E D T A													
検査件数合計 （輸入品）	434 (111)	3597 (992)	206 (24)	508 (62)	202 (24)	128 (17)	159 (20)	13 (1)	6	184 (24)	363 (47)	179 (21)	173 (17)	5 (3)	3 (3)	3 (3)	140 (93)	508 (321)	14 (14)	52 (32)	52 (32)	21 (19)	5	52 (32)	52 (32)	52 (32)	52 (32)	52 (32)	52 (32)	52 (32)	52 (32)	
基準等違反件数 （輸入品）																																
魚介類 （輸入品）	4 (2)	6 (2)	1	3	1	1	1																									
魚介類加工品 （輸入品）	108 (2)	772 (34)	37 (2)	85 (2)	37 (2)	21	27			36 (2)	68 (2)	36 (2)	32				33 (4)	131 (18)		14 (2)	14 (2)		5	14 (2)	14 (2)	14 (2)	14 (2)	14 (2)	14 (2)	14 (2)	14 (2)	14 (2)
肉卵類及びその加工品 （輸入品）	32	336	30	70	30	19	21			14	30	14	14	2																		
乳・乳製品及びその加工品 （輸入品）	22 (1)	140 (5)	19 (1)	47 (3)	19 (1)	12 (1)	15 (1)		1	15 (1)	30 (2)	15 (1)	15 (1)				6	27		3	3			3	3	3	3	3	3	3	3	3
アイスクリーム類・氷菓 （輸入品）	10	127	1	3	1	1	1			8	16	8	8																			
穀類及びその加工品 （輸入品）	20 (3)	136 (17)	10 (3)	29 (9)	10 (3)	7 (3)	10 (3)		2	12 (5)	22 (8)	10 (3)	8 (1)		2 (2)	2 (2)																
野菜類・果物及びその加工品 （輸入品）	90 (14)	548 (64)	48 (4)	119 (12)	48 (4)	30 (4)	34 (4)		7	44 (4)	86 (8)	44 (4)	42 (4)				4	18		2	2			2	2	2	2	2	2	2	2	2
菓子類 （輸入品）	56 (41)	647 (528)	10 (2)	21 (6)	6 (2)	5 (2)	5 (2)		5	13 (3)	24 (6)	10 (2)	12 (2)		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)	20 (20)	20 (20)
清涼飲料水 （輸入品）	6 (3)	75 (18)	5 (3)	15 (9)	5 (3)	5 (3)	5 (3)			6 (3)	15 (9)	6 (3)	6 (3)	3 (3)																		
酒精飲料 （輸入品）	23 (19)	250 (192)	7 (3)	19 (5)	7 (3)	5 (1)	5 (1)		2	2	4	2	2				21 (19)	21 (19)				21 (19)										
冷凍食品 （輸入品）	20	255	20	50	20	13	17			18	36	18	18																			
かん詰・びん詰食品 （輸入品）	31 (26)	200 (132)	11 (6)	26 (16)	11 (6)	3 (3)	11 (6)		1 (1)	11 (6)	22 (12)	11 (6)	11 (6)				30 (30)	104 (104)	14 (14)	10 (10)	10 (10)		10 (10)	10 (10)	10 (10)	10 (10)	10 (10)	10 (10)	10 (10)	10 (10)	10 (10)	10 (10)
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）	12	105	7	21	7	6	7		1	5	10	5	5				6	27		3	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 次亜塩素酸	検体数	項目数	亜硝酸根	検体数	項目数	オルトフェニルフェノール ジフェニル チアベンダゾール イマザリル	検体数	項目数	ミョウバン 正リン	流動パラフィン シリコーン樹脂 グルタミン酸ナトリウム					
検査件数合計 (輸入品)	37 (12)	38 (12)	37 (12) 1	81	81	81	6 (2)	24 (8)	6 (2) 6 (2) 6 (2) 6 (2)	27 (1)	29 (2)	3 (1) 3 (1) 10 2 10 1						
基準等違反件数 (輸入品)																		
魚介類 (輸入品)	3 (2)	3 (2)	3 (2)															
魚介類加工品 (輸入品)	1	2	1 1	66	66	66												
肉卵類及びその加工品 (輸入品)				14	14	14												
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)	3	3	3							10	10	10						
野菜類・果物及びその加工品 (輸入品)	27 (10)	27 (10)	27 (10)				6 (2)	24 (8)	6 (2) 6 (2) 6 (2) 6 (2)	14 (1)	16 (2)	3 (1) 3 (1) 10						
菓子類 (輸入品)										2	2	2						
清涼飲料水 (輸入品)																		
酒精飲料 (輸入品)	2	2	2															
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)	1	1	1							1	1	1						

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 ズ ル ビ ン	フ ア ス ト レ ッド E	ポ ン ソ ー 6 R	オ レ ン ジ R N	オ レ ン ジ Ⅱ	キノ リン イ エ ロ ー	グ リ ー ン S	パ テ ン ト ブ ル ー V	ブ リ リ ア ン ト ブ ラ ッ ク B N	
検査件数合計 (輸入品)	175 (48)	2046 (540)	157 (36)	157 (36)	157 (36)	157 (36)	157 (36)	157 (36)	157 (36)	157 (36)	157 (36)	157 (36)	157 (36)	157 (36)	18 (12)	18 (12)	18 (12)	18 (12)	18 (12)	18 (12)	18 (12)	18 (12)	18 (12)	18 (12)
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)	35 (1)	420 (12)	35 (1)	35 (1)	35 (1)	35 (1)	35 (1)	35 (1)	35 (1)	35 (1)	35 (1)	35 (1)	35 (1)	35 (1)										
肉卵類及びその加工品 (輸入品)	19	222	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
乳・乳製品及びその加工品 (輸入品)	3	36	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3										
アイスクリーム類・氷菓 (輸入品)	9	108	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9										
穀類及びその加工品 (輸入品)	6	72	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6										
野菜類・果物及びその加工品 (輸入品)	22 (2)	258 (24)	20 (2)	20 (2)	20 (2)	20 (2)	20 (2)	20 (2)	20 (2)	20 (2)	20 (2)	20 (2)	20 (2)	20 (2)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
菓子類 (輸入品)	38 (31)	420 (336)	26 (19)	26 (19)	26 (19)	26 (19)	26 (19)	26 (19)	26 (19)	26 (19)	26 (19)	26 (19)	26 (19)	26 (19)	12 (12)	12 (12)	12 (12)	12 (12)	12 (12)	12 (12)	12 (12)	12 (12)	12 (12)	12 (12)
清涼飲料水 (輸入品)	4	45	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
酒精飲料 (輸入品)	17 (14)	204 (168)	17 (14)	17 (14)	17 (14)	17 (14)	17 (14)	17 (14)	17 (14)	17 (14)	17 (14)	17 (14)	17 (14)	17 (14)										
冷凍食品 (輸入品)	14	168	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14										
かん詰・びん詰食品 (輸入品)	4	48	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4										
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	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

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	材質試験（カドミウム）	材質試験（鉛）	溶出試験（揮発性物質）	溶出試験（過マンガン酸カリウム消費量）	溶出試験（蒸発残留物）	溶出試験（フェノール）	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（二酸化イオウ）		
検査件数合計 （輸入品）	91 (12)	237 (50)	4	8	4	4	30	65	8	8	16	9	10	14	43	106	18	34	24	30	14 (12)	58 (50)	4 (3)	4 (3)	1 (1)	9 (7)	4 (3)	4 (3)	1 (1)	1 (1)	5 (4)	5 (4)	4 (4)	4 (4)	4 (4)	4 (4)	4 (4)	
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）																																						
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）	29	57					23	51	8	8	9	9	10	7	6	6			6																			
アイスクリーム類・氷菓 （輸入品）	7	14					7	14			7		7																									
穀類及びその加工品 （輸入品）	13	13													13	13		13																				
野菜類・果物及びその加工品 （輸入品）																																						
菓子類 （輸入品）																																						
清涼飲料水 （輸入品）	19	73													19	73	16	19	19	19																		
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）	2	8													2	8	2	2	2	2																		
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 (7)	41 (36)																			8 (7)	41 (36)	4 (3)	4 (3)	1 (1)	4 (3)	4 (3)	4 (3)					4 (4)	4 (4)	4 (4)	4 (4)	4 (4)	
おもちゃ （輸入品）	6 (5)	17 (14)																			6 (5)	17 (14)			5 (4)			1 (1)	1 (1)	5 (4)	5 (4)							
その他（上記以外） （輸入品）	3	6													3	6		3	3																			

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 化合物	V B N	ヒ ス タ ミ ン	水 分	水 分 活 性	p H	酸 価	過 酸 化 物 価	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	乳 （ 確 認 試 験 ）	小 麦	え び ・ か に	検体数	項目数	マ ダ ラ	カ ラ フ ト シ シ ャ モ
検査件数合計 （輸入品）	151 (7)	209 (7)	84 (1)	131 (1)	5 (1)	14	21	10	19	11	22	22	7	14 (6)	14 (6)	14 (6)	42	42	13	8	3	9	9	11	22	11	11
基準等違反件数 （輸入品）																											
魚介類 （輸入品）	14	28	14	28		14	14																				
魚介類加工品 （輸入品）	31	42	7	7			7										13	13	2			2	9	11	22	11	11
肉卵類及びその加工品 （輸入品）	4	4															4	4	2	1		1					
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）	36	43	27	34				10	7		7	7	3	3	3	3	6	6	5			1					
野菜類・果物及びその加工品 （輸入品）	26 7	30 7	14 (1)	18 (1)	5 (1)				4	3	1	1	4	11 (6)	11 (6)	11 (6)	1	1				1					
菓子類 （輸入品）	35	53	18	36					6	6	12	12					17	17	4	7	3	3					
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	9	4	8					2	2	2	2					1	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)	BHC	ppm	0.01	GC-MS/MS	(61)	シメトリン	ppm	0.01	GC-MS/MS
(2)	DDT	ppm	0.01	GC-MS/MS	(62)	シロマジシ	ppm	0.01	LC-MS/MS
(3)	EPN	ppm	0.01	GC-MS/MS	(63)	スルフエントラゾン	ppm	0.01	LC-MS/MS
(4)	MCPB	ppm	0.01	LC-MS/MS	(64)	スルホスルフロ	ppm	0.01	LC-MS/MS
(5)	アイオキシニル	ppm	0.01	LC-MS/MS	(65)	ターバシル	ppm	0.01	GC-MS/MS
(6)	アクリナトリン	ppm	0.01	GC-MS/MS	(66)	ダイアジノン	ppm	0.01	GC-MS/MS
(7)	アシフルオルフェン	ppm	0.01	LC-MS/MS	(67)	ダイムロン	ppm	0.01	LC-MS/MS
(8)	アジムスルフロ	ppm	0.01	LC-MS/MS	(68)	チオベンカルブ	ppm	0.01	GC-MS/MS
(9)	アセタミプリド	ppm	0.01	LC-MS/MS	(69)	チジアズロン	ppm	0.01	LC-MS/MS
(10)	アゾキシストロビン	ppm	0.01	LC-MS/MS	(70)	チフェンスルフロ	ppm	0.01	LC-MS/MS
(11)	アラクロール	ppm	0.01	GC-MS/MS	(71)	チフルザミド	ppm	0.01	GC-MS/MS
(12)	アルドリン及びディルドリン	ppm	0.005	GC-MS/MS	(72)	テトラコナゾール	ppm	0.01	GC-MS/MS
(13)	イオドスルフロ	ppm	0.01	LC-MS/MS	(73)	テニルクロール	ppm	0.01	GC-MS/MS
(14)	イソフェンホス	ppm	0.01	GC-MS/MS	(74)	テブコナゾール	ppm	0.01	GC-MS/MS
(15)	イソプロカルブ	ppm	0.01	GC-MS/MS	(75)	テブフェノジド	ppm	0.01	LC-MS/MS
(16)	イマザキン	ppm	0.01	LC-MS/MS	(76)	テフルトリン	ppm	0.01	GC-MS/MS
(17)	イマザリル	ppm	0.01	LC-MS/MS	(77)	テフルベンズロン	ppm	0.01	LC-MS/MS
(18)	イマズスルフロ	ppm	0.01	LC-MS/MS	(78)	テルブホス	ppm	0.005	GC-MS/MS
(19)	インダノファン	ppm	0.01	LC-MS/MS	(79)	トリアジメノール	ppm	0.01	LC-MS/MS
(20)	ウニコナゾールP	ppm	0.01	GC-MS/MS	(80)	トリアスルフロ	ppm	0.01	LC-MS/MS
(21)	エスプロカルブ	ppm	0.01	GC-MS/MS	(81)	トリシクラゾール	ppm	0.01	LC-MS/MS
(22)	エタメツルフロ	ppm	0.01	LC-MS/MS	(82)	トリフルスルフロ	ppm	0.01	LC-MS/MS
(23)	エディフェンホス	ppm	0.01	LC-MS/MS	(83)	トリフルミゾール	ppm	0.05	GC-MS/MS
(24)	エトキサゾール	ppm	0.01	GC-MS/MS	(84)	トリフルラリン	ppm	0.01	GC-MS/MS
(25)	エトキシスルフロ	ppm	0.01	LC-MS/MS	(85)	トリフロキシスルフロ	ppm	0.01	LC-MS/MS
(26)	エトプロホス	ppm	0.005	GC-MS/MS	(86)	トルクロホス	ppm	0.01	GC-MS/MS
(27)	エトリムホス	ppm	0.01	GC-MS/MS	(87)	ナブタラム	ppm	0.01	LC-MS/MS
(28)	オキサミル	ppm	0.01	LC-MS/MS	(88)	バクロブトラゾール	ppm	0.01	GC-MS/MS
(29)	カズサホス	ppm	0.01	LC-MS/MS	(89)	パラチオン	ppm	0.01	GC-MS/MS
(30)	カフェンストロール	ppm	0.01	LC-MS/MS	(90)	パラチオン	ppm	0.01	GC-MS/MS
(31)	カルバリル	ppm	0.01	LC-MS/MS	(91)	ハルフェンブロックス	ppm	0.01	GC-MS/MS
(32)	キナルホス	ppm	0.01	GC-MS/MS	(92)	ハロキシホップ	ppm	0.01	LC-MS/MS
(33)	クレソキシム	ppm	0.01	GC-MS/MS	(93)	ハロスルフロ	ppm	0.01	LC-MS/MS
(34)	クロジナホップ	ppm	0.01	LC-MS/MS	(94)	ビテルタノール	ppm	0.01	LC-MS/MS
(35)	クロフェンテジン	ppm	0.01	LC-MS/MS	(95)	ビフェントリン	ppm	0.01	GC-MS/MS
(36)	クロランスラム	ppm	0.01	LC-MS/MS	(96)	ビラクロホス	ppm	0.01	LC-MS/MS
(37)	クロリムロン	ppm	0.01	LC-MS/MS	(97)	ピラズスルフロ	ppm	0.01	LC-MS/MS
(38)	クロルスルフロ	ppm	0.01	LC-MS/MS	(98)	ピラフルフェン	ppm	0.01	GC-MS/MS
(39)	クロルピリホス	ppm	0.01	GC-MS/MS	(99)	ピリダベン	ppm	0.01	GC-MS/MS
(40)	クロルピリホス	ppm	0.01	GC-MS/MS	(100)	ピリブチカルブ	ppm	0.01	GC-MS/MS
(41)	クロルフェンビンホス	ppm	0.01	LC-MS/MS	(101)	ピリミカーブ	ppm	0.01	GC-MS/MS
(42)	クロルフルアズロン	ppm	0.01	LC-MS/MS	(102)	ピリミジフェン	ppm	0.01	LC-MS/MS
(43)	クロルベンジレート	ppm	0.01	GC-MS/MS	(103)	ピリミノバック	ppm	0.01	GC-MS/MS
(44)	シアナジン	ppm	0.01	LC-MS/MS	(104)	ピリミホス	ppm	0.01	GC-MS/MS
(45)	ジエトフェンカルブ	ppm	0.01	LC-MS/MS	(105)	ピリメタニル	ppm	0.01	GC-MS/MS
(46)	シクラニリド	ppm	0.01	LC-MS/MS	(106)	フェニトロチオン	ppm	0.01	GC-MS/MS
(47)	ジクロシメット	ppm	0.01	GC-MS/MS	(107)	フェノキサニル	ppm	0.01	GC-MS/MS
(48)	ジクロスラム	ppm	0.01	LC-MS/MS	(108)	フェノブカルブ	ppm	0.01	GC-MS/MS
(49)	シクロスルファミロン	ppm	0.01	LC-MS/MS	(109)	フェンスルホチオン	ppm	0.01	GC-MS/MS
(50)	ジクロルブロッブ	ppm	0.01	LC-MS/MS	(110)	フェンチオン	ppm	0.01	GC-MS/MS
(51)	シノスルフロ	ppm	0.01	LC-MS/MS	(111)	フェントエート	ppm	0.01	LC-MS/MS
(52)	シハロホップ	ppm	0.01	GC-MS/MS	(112)	フェンバレレート	ppm	0.01	GC-MS/MS
(53)	ジフェノコナゾール	ppm	0.01	GC-MS/MS	(113)	フェンピロキシメート	ppm	0.01	LC-MS/MS
(54)	ジフルベンズロン	ppm	0.01	LC-MS/MS	(114)	フェンヘキサミド	ppm	0.01	LC-MS/MS
(55)	シプロコナゾール	ppm	0.01	LC-MS/MS	(115)	ブタクロール	ppm	0.01	GC-MS/MS
(56)	シプロジニル	ppm	0.01	GC-MS/MS	(116)	ブタミホス	ppm	0.01	GC-MS/MS
(57)	シペルメトリン	ppm	0.01	GC-MS/MS	(117)	ブラザスルフロ	ppm	0.01	LC-MS/MS
(58)	ジメチルビンホス	ppm	0.01	GC-MS/MS	(118)	プリミスルフロ	ppm	0.01	LC-MS/MS
(59)	ジメテナミド	ppm	0.01	GC-MS/MS	(119)	フルジオキシニル	ppm	0.01	GC-MS/MS
(60)	ジメトエート	ppm	0.01	LC-MS/MS	(120)	フルシトリネート	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
(121)	フルシラゾール	ppm	0.01	GC-MS/MS	(142)	ホサロン	ppm	0.01	GC-MS/MS
(122)	フルトラニル	ppm	0.01	GC-MS/MS	(143)	ボスカリド	ppm	0.01	GC-MS/MS
(123)	フルフェノクスロン	ppm	0.01	LC-MS/MS	(144)	ホスチアゼート	ppm	0.01	LC-MS/MS
(124)	フルメツラム	ppm	0.01	LC-MS/MS	(145)	ホメサフェン	ppm	0.01	LC-MS/MS
(125)	ブレチラクロール	ppm	0.01	GC-MS/MS	(146)	ホラムスルフロシ	ppm	0.01	LC-MS/MS
(126)	プロシミドン	ppm	0.01	GC-MS/MS	(147)	ホルクロルフェニユロン	ppm	0.01	LC-MS/MS
(127)	プロスルフロシ	ppm	0.01	LC-MS/MS	(148)	マラチオン	ppm	0.01	GC-MS/MS
(128)	プロチオホス	ppm	0.01	GC-MS/MS	(149)	ミクロブタニル	ppm	0.01	LC-MS/MS
(129)	プロピコナゾール	ppm	0.01	LC-MS/MS	(150)	メコプロップ	ppm	0.01	LC-MS/MS
(130)	プロモキシニル	ppm	0.01	LC-MS/MS	(151)	メソスルフロシメチル	ppm	0.01	LC-MS/MS
(131)	フロラスラム	ppm	0.01	LC-MS/MS	(152)	メタベンズチアズロン	ppm	0.01	LC-MS/MS
(132)	ヘキサコナゾール	ppm	0.01	LC-MS/MS	(153)	メタミドホス	ppm	0.01	GC-FPD
(133)	ヘキサフルムロン	ppm	0.01	LC-MS/MS	(154)	メタラキシル及びメフェノキサム	ppm	0.01	LC-MS/MS
(134)	ヘキシチアゾクス	ppm	0.01	LC-MS/MS	(155)	メトスラム	ppm	0.01	LC-MS/MS
(135)	ペノキスラム	ppm	0.01	LC-MS/MS	(156)	メトスルフロシメチル	ppm	0.01	LC-MS/MS
(136)	ヘブタクロル	ppm	0.01	GC-MS/MS	(157)	メトラクロール	ppm	0.01	GC-MS/MS
(137)	ペンコナゾール	ppm	0.01	GC-MS/MS	(158)	メフェナセット	ppm	0.01	GC-MS/MS
(138)	ペンシクロン	ppm	0.01	LC-MS/MS	(159)	メブロニル	ppm	0.01	GC-MS/MS
(139)	ペンスルフロシメチル	ppm	0.01	LC-MS/MS	(160)	ルフェヌロン	ppm	0.01	LC-MS/MS
(140)	ペンダイオカルブ	ppm	0.01	GC-MS/MS	(161)	レナシル	ppm	0.01	GC-MS/MS
(141)	ペンディメタリン	ppm	0.01	GC-MS/MS	(162)	臭素*	ppm	5	GC-ECD

*小麦のみ測定

表 12 輸入冷凍野菜のみ実施した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)	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	(40)	トリアジメホン	ppm	0.01	GC-MS/MS
(2)	XMC	ppm	0.01	GC-MS/MS	(41)	トリアレート	ppm	0.01	GC-MS/MS
(3)	アザコナゾール	ppm	0.01	GC-MS/MS	(42)	ナプロパミド	ppm	0.01	GC-MS/MS
(4)	アジンホスメチル	ppm	0.01	GC-MS/MS	(43)	ニトロタールイソプロピル	ppm	0.01	GC-MS/MS
(5)	アセトクロール	ppm	0.01	GC-MS/MS	(44)	ノルフルラゾン	ppm	0.01	GC-MS/MS
(6)	アトラジン	ppm	0.01	GC-MS/MS	(45)	ピコリナフェン	ppm	0.01	GC-MS/MS
(7)	アニロホス	ppm	0.01	GC-MS/MS	(46)	ビペロニルブトキシド	ppm	0.01	GC-MS/MS
(8)	アメトリン	ppm	0.01	GC-MS/MS	(47)	ビペロホス	ppm	0.01	GC-MS/MS
(9)	アラマイト	ppm	0.01	GC-MS/MS	(48)	ピリダフェンチオン	ppm	0.01	GC-MS/MS
(10)	イソキサチオン	ppm	0.01	GC-MS/MS	(49)	ピリプロキシフェン	ppm	0.01	GC-MS/MS
(11)	イプロベンホス	ppm	0.01	GC-MS/MS	(50)	ピンクロプリン	ppm	0.01	GC-MS/MS
(12)	エタルフルラリン	ppm	0.01	GC-MS/MS	(51)	フェノチオカルブ	ppm	0.01	GC-MS/MS
(13)	エチオン	ppm	0.01	GC-MS/MS	(52)	フェンクロルホス	ppm	0.01	GC-MS/MS
(14)	エトフェンブロックス	ppm	0.01	GC-MS/MS	(53)	フェンプロビモルフ	ppm	0.01	GC-MS/MS
(15)	エトフメセート	ppm	0.01	GC-MS/MS	(54)	フサライド	ppm	0.01	GC-MS/MS
(16)	エボキシコナゾール	ppm	0.01	GC-MS/MS	(55)	ブピリメート	ppm	0.01	GC-MS/MS
(17)	オキサジアゾン	ppm	0.01	GC-MS/MS	(56)	フラムプロップメチル	ppm	0.01	GC-MS/MS
(18)	オキサジキシル	ppm	0.01	GC-MS/MS	(57)	フルアクリリウム	ppm	0.01	GC-MS/MS
(19)	カルフェントラゾンエチル	ppm	0.01	GC-MS/MS	(58)	フルキンコナゾール	ppm	0.01	GC-MS/MS
(20)	キノキシフェン	ppm	0.01	GC-MS/MS	(59)	フルフェンビルエチル	ppm	0.01	GC-MS/MS
(21)	キノクラミン	ppm	0.01	GC-MS/MS	(60)	フルリドン	ppm	0.01	GC-MS/MS
(22)	キントゼン	ppm	0.01	GC-MS/MS	(61)	プロバクロール	ppm	0.01	GC-MS/MS
(23)	クロマゾン	ppm	0.01	GC-MS/MS	(62)	プロバジン	ppm	0.01	GC-MS/MS
(24)	クロルタールジメチル	ppm	0.01	GC-MS/MS	(63)	プロバニル	ppm	0.01	GC-MS/MS
(25)	クロルフェンゾン	ppm	0.01	GC-MS/MS	(64)	プロバルギット	ppm	0.01	GC-MS/MS
(26)	クロルベンシド	ppm	0.01	GC-MS/MS	(65)	プロピザミド	ppm	0.01	GC-MS/MS
(27)	クロロネブ	ppm	0.01	GC-MS/MS	(66)	プロボキスル	ppm	0.01	GC-MS/MS
(28)	シアノホス	ppm	0.01	GC-MS/MS	(67)	プロモブチド	ppm	0.01	GC-MS/MS
(29)	ジクロフェンチオン	ppm	0.01	GC-MS/MS	(68)	プロモプロビレート	ppm	0.01	GC-MS/MS
(30)	ジクロホップメチル	ppm	0.01	GC-MS/MS	(69)	プロモホス	ppm	0.01	GC-MS/MS
(31)	シマジン	ppm	0.01	GC-MS/MS	(70)	ヘキサジノン	ppm	0.01	GC-MS/MS
(32)	ジメタメトリン	ppm	0.01	GC-MS/MS	(71)	ベナラキシル	ppm	0.01	GC-MS/MS
(33)	ジメビペレート	ppm	0.01	GC-MS/MS	(72)	ベノキサコール	ppm	0.01	GC-MS/MS
(34)	ダイアレート	ppm	0.01	GC-MS/MS	(73)	ペンフルラリン	ppm	0.01	GC-MS/MS
(35)	テクナゼン	ppm	0.01	GC-MS/MS	(74)	ペンフレセート	ppm	0.01	GC-MS/MS
(36)	テトラクロルピンホス	ppm	0.01	GC-MS/MS	(75)	ホスファミドン	ppm	0.01	GC-MS/MS
(37)	テトラジホン	ppm	0.01	GC-MS/MS	(76)	ホスメット	ppm	0.01	GC-MS/MS
(38)	テブフェンピラド	ppm	0.01	GC-MS/MS	(77)	メチダチオン	ppm	0.01	GC-MS/MS
(39)	テルブトリン	ppm	0.01	GC-MS/MS	(78)	メトキシクロール	ppm	0.01	GC-MS/MS
					(79)	メトミノストロビン	ppm	0.01	GC-MS/MS

表 13 乳，肉卵類の検査項目および定量下限
乳

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	0.005	GC-MS/MS	(1)	BHC	ppm	0.01	GC-MS/MS
(2)	DDT	ppm	0.01	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	(3)	アルドリン及びディルドリン	ppm	0.005	GC-MS/MS
					(4)	ヘプタクロル	ppm	0.01	GC-MS/MS

表14 農薬の検出状況

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)	
レモン	アメリカ	イマザリル	1/2	50.0	2.1	2.1	5.0
ほうれん草	国産	フルフェノクスロン	1/7	14.3	0.44	0.44	10
ブロッコリー	中国	ハロキシホップ	1/5	20.0	0.02	0.02	0.01
ばれいしょ	国産	メタラキシル	1/3	33.3	0.02	0.02	0.3
ばれいしょ	国産	ボスカリド	1/3	33.3	0.01	0.01	0.05
バナナ	フィリピン	クロルピリホス	2/2	100.0	0.02	0.02	3
ナス	国産	アセタミプリド	1/2	50.0	0.01	0.01	2
トマト	国産	アゾキシストロビン	1/1	100.0	0.02	0.02	3
茶	国産	テブコナゾール	7/11	63.6	0.56	0.1-1.8	25
茶	国産	ピリミホスメチル	2/11	18.2	0.3	0.1-0.5	10
茶	国産	アクリナトリン	1/11	9.1	0.1	0.1	10
茶	国産	ジフェノコナゾール	1/11	9.1	0.3	0.3	10
小麦粉	国産(日本/アメリカのブレンド)	クロルピリホスメチル	1/11	9.1	0.01	0.01	10
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	4/10	40.0	0.03	0.01-0.06	10
小麦	アメリカ	マラチオン	2/10	20.0	0.04	0.04	8.0
小松菜	国産1, 中国1	フルフェノクスロン	2/3	33.3	0.07	0.05-0.09	10
小松菜	国産	シベルメトリン	1/3	33.3	0.87	0.87	5.0
小松菜	中国	プロシミドン	1/3	33.3	0.02	0.02	3
小松菜	中国	シロマジン	1/3	33.3	0.08	0.08	10
玄米	国産	フルトラニル	1/16	6.3	0.02	0.02	2.0
玄米	国産	フェノキサニル	1/16	6.3	0.01	0.01	1
玄米	国産	ペンシクロン	1/16	6.3	0.01	0.01	0.05
玄米	国産	トリシクラゾール	1/16	6.3	0.01	0.01	0.3
きゅうり	国産	メタラキシル	1/2	50.0	0.01	0.01	1
かぼちゃ	国産	ディルドリン	1/1	100.0	0.01	0.01	0.1
オレンジ	アメリカ	イマザリル	1/1	100.0	1.0	1.0	5.0
オレンジ	アメリカ	カルバリル	1/1	100.0	0.26	0.26	7
えだまめ	台湾	フェニトロチオン	1/7	14.3	0.05	0.05	0.5
えだまめ	台湾	エトフェンブロックス	1/7	14.3	0.09	0.09	5
えだまめ	中国	メタラキシル	1/7	14.3	0.02	0.02	0.2
えだまめ	中国	クロルフルアズロン	1/7	14.3	0.08	0.08	2.0
えだまめ	タイ	シベルメトリン	4/7	57.1	0.04	0.01-0.06	5.0
インゲン	中国	クロルピリホス	1/6	16.7	0.02	0.02	0.2
インゲン	中国	フェンバレーレート	1/6	16.7	0.01	0.01	1
インゲン	タイ	シベルメトリン	1/6	16.7	0.01	0.01	0.5
アスパラガス	中国	アメトリン	1/2	50.0	0.06	0.06	0.01
小豆	国産	プロシミドン	3/3	100.0	0.03	0.03	5
小豆	国産	ボスカリド	1/3	33.3	0.01	0.01	2.5

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	(39)	スルファトロキサゾール	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
(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	(42)	スルファベンズアミド	ppm	0.01	LC/MS/MS法
					(43)	スルファモノメトキシ	ppm	0.01	LC/MS/MS法
					(44)	スルファメトキサゾール	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(3)	アクロミド	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(45)	スルファメトキシピリダジン	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(4)	アザペロン	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(46)	スルファメラジン	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(5)	アルトレグノスト	ppm	0.003	LC/MS/MS法	(47)	タイロシン	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(6)	エトパベート	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(48)	ダノフロキサシン	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(7)	エンロフロキサシン	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(49)	チアベンダゾール	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(8)	オキサシリン	ppm	0.005	LC/MS/MS法	(50)	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	(51)	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	(52)	トリベレナミン	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(11)	テトラサイクリン	ppm	0.02	LC/MS/MS法	(53)	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	(54)	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	(55)	ナリジクス酸	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(14)	オブロキサシン	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(56)	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	(57)	ビランテル	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(16)	オルビフロキサシン	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(58)	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	(59)	ファムフル	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(18)	カラゾロール	ppm	0.001	LC/MS/MS法	(60)	フェノキシメチルペニシリン	ppm	0.002	LC/MS/MS法
(19)	キシラジン	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(61)	フェノブカルブ	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(20)	クロキサシリン	ppm	0.005	LC/MS/MS法	(62)	ブラジクアンテル	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(21)	クロビドール	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(63)	グリフィニウム	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(22)	クロルスロン	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(64)	フルニキシ	ppm	0.005	LC/MS/MS法
(23)	ケトプロフェン	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(65)	フルメキン	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(24)	サラフロキサシン	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(66)	フルベンダゾール	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(25)	ジアベリジン	ppm	0.02	LC/MS/MS法	(67)	プロチゾラム	ppm	0.001	LC/MS/MS法
(26)	ジニトルミド	ppm	0.03	LC/MS/MS法	(68)	プロマシル	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(27)	ジフロキサシン	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(69)	フロルフェニコール	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(28)	ジョサマイシン	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(70)	ベンジルペニシリン	ppm	0.001	LC/MS/MS法
(29)	スピラマイシン	ppm	0.05	LC/MS/MS法	(71)	ベンゾカイン	ppm	0.01	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	(72)	マフォブラジン	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	(73)	ミロキサシン	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	(74)	メベンダゾール	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(33)	スルファジアジン	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(75)	メロキシカム	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(34)	スルファジミジン	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(76)	メンブトン	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(35)	スルファジメトキシ	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(77)	モランテル	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(36)	スルファセタミド	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(78)	リンコマイシン	ppm	0.02	LC/MS/MS法
(37)	スルファチアゾール	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(79)	レバミゾール	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(38)	スルファドキシ	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(80)	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)	
カンパチ	国産	オキシテトラサイクリン	1/1	100	0.03	0.03	0.2
ハマチ	国産	オキシテトラサイクリン	1/1	100	0.02	0.02	0.2