

3.保健科学部門（理化学）

食品衛生法及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，動物用医薬品及びその他の理化学検査並びに家庭用品の試験検査を実施した．

平成 18 年度における検査区分ごとの検査実施状況の総括を表 1 に，項目分類ごとの検査実施状況の総括を表 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，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 に示した．

表 1 検査区分ごとの検査実施状況の総括(平成 18 年度)

検査区分	検体数	項目数
計	1,523	27,810
食品等行政収去検査	1,387	27,593
家庭用品試買検査	136	217

表 2 項目分類ごとの検査実施状況の総括(平成 18 年度)

	項目分類	検体数	項目数
	計	1,330	6,890
食 品 化 学	食品添加物	811	5,887
	成分規格	159	480
	家庭用品	136	217
	その他	224	306
微 量 分 析	計	358	20,920
	残留農薬	200	16,444
	動物用医薬品等	136	4,454
	カビ毒	17	17
	P C B	5	5

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
白和え	ソルビン酸	0.04g/kg	使用不可
油菓子	酸価	7	5
折り紙	溶出試験(着色料)	溶出	溶出してはならない
折り紙	溶出試験(蛍光物質)	溶出	溶出してはならない
福神漬	Y4,R102,R106	200ppm	100ppm
食肉製品	安息香酸	1.2g/kg	使用不可
たらこ	亜硝酸根	0.0064g/kg	0.0050g/kg
鰻蒲焼	ロイコラカイトグリーン	0.02ppm	0.01ppm
鰻蒲焼	ロイコラカイトグリーン	0.57ppm	0.01ppm
鰻蒲焼	ロイコラカイトグリーン	0.03ppm	0.01ppm

表 5 食品理化学検査表示違反事例

食品分類	表示違反内容(件数)
魚肉練り製品	卵(2)
しょう油漬	安息香酸
パン	ソルビン酸(2)
そうざい	ソルビン酸,サリチン酸(3),安息香酸
菓子	法定タル色素(4)
辛子明太子	法定タル色素,アスコルビン酸
たれ	ソルビン酸
漬物	法定タル色素
みそ	二酸化硫黄
しょう油	パラオキシ安息香酸エチル,サリチン酸
茶	グルタミン酸ナトリウム(2)

表 6 精度管理の実施状況(平成 18 年度)

	件数	項目
合計	490	2,913
日常的添加回収	172	2,588
濃度未知試料分析	7	10
外部精度管理	6	10
機器日常検査	305	305

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及び家庭用品の理化学検査等を表 7 及び表 8 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，漂白剤及び着色料等の検査を実施した．

このうち保存料のソルビン酸および安息香酸の使用基

準に適合しないものがそれぞれ1件あった。

着色料の検査では、漬物の衛生規範に適合しないものが1件あった。

発色剤の検査では、亜硝酸根の使用基準を超過したものが1件あった。

油菓子の検査では、油の酸価が菓子指導要領に適合しないものが1件あった。

成分規格の検査では、清涼飲料水、米、乳及び乳製品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。

器具及び容器包装・おもちゃでは、材質試験及び溶出試験を実施した。このうち、折り紙で法定タール色素でない着色料および蛍光物質の溶出が認められたものが1件あった。

主要食品添加物の検出状況は「資料」に掲載した。

(2)家庭用品の検査

家庭用繊維製品及び家庭用化学製品について表8のとおり検査を実施した。このうち、基準を超えるものはなかった。

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、豆類、野菜、果実、茶、食肉、乳およびこれらの加工品計200検体について表9のとおり農薬の検査を実施した。表10のとおり125項目について検査を実施した結果、表11のとおり農薬が検出されたが、いずれにおいても残留基準値を超過するものはなかった。なお、ほうれんそう1検体からエトフェンブロックスが0.47ppm、テトラコナゾールが0.02ppm、トリフルミゾールが0.21ppm検出されたが、いずれも農薬取締法違反（適用外使用）であった。

(2)動物用医薬品等の検査

食肉、乳、卵、魚介類およびこれらの加工品計136検体について表12のとおり動物用医薬品等の検査を実施した。表13のとおり39項目について検査を実施した結果、鰻の蒲焼き3検体からマラカイトグリーンの代謝物であるロイコマラカイトグリーンが0.02～0.57ppm検出され、一律基準（0.01ppm）を超過した。その他の薬剤についてはいずれにおいても検出されなかった。

表9 農薬検査実施状況

検体名	検体数	項目数
穀類	32(6)	3,816(723)
穀類加工品	39(2)	863(235)
豆類	20(12)	2,380(1,428)
豆類加工品	1(1)	119(119)
野菜	28(0)	3,364(0)
野菜加工品	38(37)	4,493(4,374)
果実	4(2)	474(238)
果実加工品	1(0)	119(0)
茶	13(2)	744(109)
食肉	4(0)	12(0)
乳	20(0)	60(0)
計	200(62)	16,444(7,226)

：()内は輸入品の数値

表12 動物用医薬品等検査実施状況

検体名	検体数	項目数
食肉	37(9)	1,369(333)
乳	20(0)	721(0)
鶏卵	33(0)	1,221(0)
液卵	8(0)	296(0)
魚介類	17(4)	563(150)
魚介類加工品	21(9)	284(130)
計	136(22)	4,454(613)

：()内は輸入品の数値

(3)カビ毒の検査

アフラトキシン B₁ はナッツ類およびその加工品9検体について、パツリンはりんごジュース8検体についての検査を実施した。アフラトキシン B₁ はいずれにおいても検出されなかった。パツリンはりんごジュース1検体から0.012ppm検出されたが、成分規格（0.050ppm以下）に適合していた。

(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用粉乳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								成分規格	残留農薬	動物用医薬品等	P C B	カ ビ 毒	そ の 他
			保存料	甘味料	酸化防止剤	漂白剤	発色剤	防ばい剤	着色料	品質改良剤						
検査件数合計 (輸入品)	1,387 (224)	27,593 (9,054)	667 (93)	659 (85)	260 (80)	111 (47)	195 (4)	7 (7)	3,926 (814)	62 (0)	480 (67)	16,444 (7,226)	4,454 (613)	5 (0)	17 (3)	306 (15)
基準違反件数 (輸入品)	9 (1)	9 (1)	2 (1)				1 (0)		1 (0)		1 (0)		3 (0)			1 (0)
魚介類 (輸入品)	51 (1)	620 (150)							12 (0)		0 (0)		563 (150)			45 (0)
生食用冷凍鮮魚介類 (輸入品)	3 (0)	5 (0)									0 (0)					5 (0)
魚介類加工品 (輸入品)	241 (9)	2,119 (146)	98 (2)	109 (2)	62 (0)	4 (0)	115 (0)		1,416 (12)		0 (0)		284 (130)			31 (0)
肉卵類及びその加工品 (輸入品)	175 (19)	3,401 (376)	96 (9)	62 (6)	35 (1)	1 (0)	79 (3)		228 (24)		0 (0)	12 (0)	2,886 (333)			2 (0)
乳・乳製品及びその加工品 (輸入品)	53 (1)	965 (3)	30 (3)	22 (0)	22 (0)						105 (0)	60 (0)	721 (0)	5 (0)		
アイスクリーム類・氷菓 (輸入品)	18 (1)	124 (15)	4 (0)	20 (1)					72 (12)		28 (2)					
穀類及びその加工品 (輸入品)	156 (9)	4,593 (727)	37 (0)	33 (0)	3 (0)	5 (0)			72 (0)	26 (0)	25 (0)	4,326 (723)				66 (4)
野菜類・果物及びその加工品 (輸入品)	314 (81)	9,727 (4,240)	181 (22)	180 (19)	18 (8)	63 (21)		7 (7)	809 (109)	35 (0)	34 (16)	8,352 (4,025)			9 (3)	39 (10)
菓子類 (輸入品)	142 (38)	856 (469)	56 (8)	102 (28)	59 (59)	7 (7)			522 (366)	1 (0)	0 (0)					109 (1)
清涼飲料水 (輸入品)	35 (4)	151 (13)	3 (0)	2 (0)	1 (1)				12 (0)		125 (12)				8 (0)	
酒精飲料 (輸入品)	32 (20)	494 (337)	54 (36)	26 (18)		27 (16)			387 (267)		0 (0)					
冷凍食品 (輸入品)	42 (21)	3,074 (2,478)	17 (0)	22 (0)					84 (0)		0 (0)	2,950 (2,478)				1 (0)
かん詰・びん詰食品 (輸入品)	16 (9)	130 (54)	18 (10)	16 (8)	11 (11)		1 (1)		84 (24)		0 (0)					
添加物及びその製剤 (輸入品)	5 (0)	10 (0)									10 (0)					
器具及び容器包装 (輸入品)	21 (7)	116 (37)									116 (37)					
おもちゃ (輸入品)	8 (0)	19 (0)									19 (0)					
その他 (輸入品)	75 (4)	1,189 (9)	73 (3)	65 (3)	49 (0)	4 (3)			228 (0)		18 (0)	744 (0)				8 (0)

表7 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	アセスルファムカリウム	ステビア	アスバルテム	グリチルリチン	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	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	α-トコフェロール	エリソルビン酸	アスコルビン酸	グアヤレチック酸	ノルジヒドロ	没食子酸プロピル	ヒドロキノン	ターシャリーブチル	トリヒドロキシ ブチルフェニール	ブチルフェニール	没食子酸オクチル
検査件数合計 （輸入品）	811 (118)	5,887 (1,130)	518 (54)	667 (93)	499 (52)	13 (1)	120 (33)	26 (6)	9 (1)	411 (46)	659 (85)	411 (46)	240 (39)	6 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	116 (21)	260 (80)	4 (4)	27 (7)	27 (7)	6 (0)	24 (0)	60 (1)	11 (3)	11 (3)	18 (11)	18 (11)	18 (11)	18 (11)	18 (11)	
基準違反件数 （輸入品）	4 (1)	4 (1)	2 (1)	2 (1)	1 (0)		1 (1)			0 (0)	0 (0)								0 (0)	0 (0)														
魚介類 （輸入品）	1 (0)	12 (0)	0 (0)	0 (0)						0 (0)	0 (0)								0 (0)	0 (0)														
生食用冷凍鮮魚介類 （輸入品）	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)						0 (0)	0 (0)								0 (0)	0 (0)														
魚介類加工品 （輸入品）	212 (1)	1,804 (16)	91 (1)	98 (2)	91 (1)		7 (1)			77 (1)	109 (2)	77 (1)	31 (1)	1 (0)					48 (0)	62 (0)	9 (0)	9 (0)	1 (0)	4 (0)	39 (0)									
肉卵類及びその加工品 （輸入品）	97 (6)	501 (43)	81 (5)	96 (9)	81 (5)		14 (3)	1 (1)		38 (3)	62 (6)	38 (3)	24 (3)						25 (1)	35 (1)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	15 (0)	17 (1)									
乳・乳製品及びその加工品 （輸入品）	24 (1)	71 (3)	22 (1)	30 (3)	18 (1)	7 (1)			5 (1)	12 (0)	22 (0)	12 (0)	10 (0)						3 (0)	22 (0)	3 (0)	3 (0)				3 (0)	3 (0)	2 (0)	2 (0)	2 (0)	2 (0)	2 (0)	2 (0)	
アイスクリーム類・氷菓 （輸入品）	12 (1)	96 (13)	4 (0)	4 (0)	4 (0)					11 (1)	20 (1)	11 (1)	9 (0)						0 (0)	0 (0)														
穀類及びその加工品 （輸入品）	51 (0)	176 (0)	24 (0)	37 (0)	18 (0)		8 (0)	10 (0)	1 (0)	19 (0)	33 (0)	19 (0)	7 (0)	5 (0)		2 (0)			1 (0)	3 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)											
野菜類・果物及びその加工品 （輸入品）	211 (38)	1,293 (186)	141 (15)	181 (22)	137 (15)		34 (5)	10 (2)		114 (10)	180 (19)	114 (10)	66 (9)						7 (2)	18 (8)	1 (1)	2 (1)	2 (1)	1 (0)	4 (0)	3 (0)			1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	
菓子類 （輸入品）	84 (37)	747 (468)	44 (5)	56 (8)	42 (5)		11 (3)		3 (0)	55 (14)	102 (28)	55 (14)	47 (14)						4 (4)	59 (59)	4 (4)	4 (4)			3 (3)	3 (3)	9 (9)	9 (9)	9 (9)	9 (9)	9 (9)	9 (9)		
清涼飲料水 （輸入品）	3 (1)	18 (1)	2 (0)	3 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)			1 (0)	2 (0)	1 (0)	1 (0)						1 (1)	1 (1)	1 (1)													
酒精飲料 （輸入品）	32 (20)	494 (337)	30 (18)	54 (36)	30 (18)		24 (18)			13 (9)	26 (18)	13 (9)	13 (9)						0 (0)	0 (0)														
冷凍食品 （輸入品）	16 (0)	123 (0)	16 (0)	17 (0)	16 (0)			1 (0)		16 (0)	22 (0)	16 (0)	6 (0)						0 (0)	0 (0)														
かん詰・びん詰食品 （輸入品）	16 (9)	130 (54)	13 (6)	18 (10)	13 (6)		4 (3)	1 (1)		11 (5)	16 (8)	11 (5)	5 (3)						2 (2)	11 (11)	2 (2)	2 (2)	2 (2)						1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	
添加物及びその製剤 （輸入品）	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)						0 (0)	0 (0)								0 (0)	0 (0)														
器具及び容器包装 （輸入品）	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)						0 (0)	0 (0)								0 (0)	0 (0)														
おもちゃ （輸入品）	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)						0 (0)	0 (0)								0 (0)	0 (0)														
その他 （輸入品）	52 (4)	419 (9)	50 (3)	73 (3)	48 (1)	6 (0)	17 (0)	2 (2)		44 (3)	65 (3)	44 (3)	21 (0)						7 (0)	49 (0)	5 (0)	5 (0)	2 (0)	1 (0)	1 (0)	5 (0)	5 (0)	5 (0)	5 (0)	5 (0)	5 (0)	5 (0)	5 (0)	

表7 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						防ばい剤						着色料 検体数	着色料 項目数	法定タール色素													
	検体数	項目数	二酸化硫黄	検体数	項目数	亜硝酸根	硝酸根	ニコチン酸アミド	ニコチン酸	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			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		
検査件数合計 （輸入品）	111 (47)	111 (47)	111 (47)	177 (4)	195 (4)	169 (4)	14 (0)	1 (0)	11 (0)	2 (2)	7 (7)	2 (2)	2 (2)	2 (2)	1 (1)	310 (51)	3,926 (814)	310 (51)	310 (51)	310 (51)	310 (51)	310 (51)	310 (51)	310 (51)	310 (51)	309 (51)	310 (51)	310 (51)			
基準違反件数 （輸入品）	0 (0)	0 (0)		1 (0)	1 (0)	1 (0)				0 (0)	0 (0)					1 (0)	1 (0)	1 (0)													
魚介類 （輸入品）	0 (0)	0 (0)		0 (0)	0 (0)					0 (0)	0 (0)					1 (0)	12 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)			
生食用冷凍鮮魚介類 （輸入品）	0 (0)	0 (0)		0 (0)	0 (0)					0 (0)	0 (0)					0 (0)	0 (0)														
魚介類加工品 （輸入品）	4 (0)	4 (0)	4 (0)	113 (0)	115 (0)	113 (0)			2 (0)	0 (0)	0 (0)					118 (1)	1,416 (12)	118 (1)	118 (1)	118 (1)	118 (1)	118 (1)	118 (1)	118 (1)	118 (1)	117 (1)	118 (1)	118 (1)			
肉卵類及びその加工品 （輸入品）	1 (0)	1 (0)	1 (0)	63 (3)	79 (3)	55 (3)	14 (0)	1 (0)	9 (0)	0 (0)	0 (0)					19 (2)	228 (24)	19 (2)	19 (2)	19 (2)	19 (2)	19 (2)	19 (2)	19 (2)	19 (2)	19 (2)	19 (2)	19 (2)			
乳・乳製品及びその加工品 （輸入品）	0 (0)	0 (0)		0 (0)	0 (0)					0 (0)	0 (0)					0 (0)	0 (0)														
アイスクリーム類・氷菓 （輸入品）	0 (0)	0 (0)		0 (0)	0 (0)					0 (0)	0 (0)					6 (1)	72 (12)	6 (1)	6 (1)	6 (1)	6 (1)	6 (1)	6 (1)	6 (1)	6 (1)	6 (1)	6 (1)	6 (1)			
穀類及びその加工品 （輸入品）	5 (0)	5 (0)	5 (0)	0 (0)	0 (0)					0 (0)	0 (0)					6 (0)	72 (0)	6 (0)	6 (0)	6 (0)	6 (0)	6 (0)	6 (0)	6 (0)	6 (0)	6 (0)	6 (0)	6 (0)			
野菜類・果物及びその加工品 （輸入品）	63 (21)	63 (21)	63 (21)	0 (0)	0 (0)					2 (2)	7 (7)	2 (2)	2 (2)	2 (2)	1 (1)	67 (9)	809 (109)	67 (9)	67 (9)	67 (9)	67 (9)	67 (9)	67 (9)	67 (9)	67 (9)	67 (9)	67 (9)	67 (9)			
菓子類 （輸入品）	7 (7)	7 (7)	7 (7)	0 (0)	0 (0)					0 (0)	0 (0)					32 (19)	522 (366)	32 (19)	32 (19)	32 (19)	32 (19)	32 (19)	32 (19)	32 (19)	32 (19)	32 (19)	32 (19)	32 (19)			
清涼飲料水 （輸入品）	0 (0)	0 (0)		0 (0)	0 (0)					0 (0)	0 (0)					1 (0)	12 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)			
酒精飲料 （輸入品）	27 (16)	27 (16)	27 (16)	0 (0)	0 (0)					0 (0)	0 (0)					27 (17)	387 (267)	27 (17)	27 (17)	27 (17)	27 (17)	27 (17)	27 (17)	27 (17)	27 (17)	27 (17)	27 (17)	27 (17)			
冷凍食品 （輸入品）	0 (0)	0 (0)		0 (0)	0 (0)					0 (0)	0 (0)					7 (0)	84 (0)	7 (0)	7 (0)	7 (0)	7 (0)	7 (0)	7 (0)	7 (0)	7 (0)	7 (0)	7 (0)	7 (0)			
かん詰・びん詰食品 （輸入品）	0 (0)	0 (0)		1 (1)	1 (1)	1 (1)				0 (0)	0 (0)					7 (2)	84 (24)	7 (2)	7 (2)	7 (2)	7 (2)	7 (2)	7 (2)	7 (2)	7 (2)	7 (2)	7 (2)	7 (2)			
添加物及びその製剤 （輸入品）	0 (0)	0 (0)		0 (0)	0 (0)					0 (0)	0 (0)					0 (0)	0 (0)														
器具及び容器包装 （輸入品）	0 (0)	0 (0)		0 (0)	0 (0)					0 (0)	0 (0)					0 (0)	0 (0)														
おもちゃ （輸入品）	0 (0)	0 (0)		0 (0)	0 (0)					0 (0)	0 (0)					0 (0)	0 (0)														
その他 （輸入品）	4 (3)	4 (3)	4 (3)	0 (0)	0 (0)					0 (0)	0 (0)					19 (0)	228 (0)	19 (0)	19 (0)	19 (0)	19 (0)	19 (0)	19 (0)	19 (0)	19 (0)	19 (0)	19 (0)	19 (0)			

表7 食品等収去検査実施状況（詳細） 3/5

検体分類名	指定外タール色素									その他着色料				品質改良剤									
	ア ゾ ル ビ ン	フ ア ス ト レ ッ ド E	ボ ン ソ ー 6 R	オ レ ン ジ R N	オ レ ン ジ	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	ニ 酸 化 チ タ ン	銅 ク ロ ロ フ ィ ル	銅 ク ロ ロ フ ィ リ ン ナ ト リ ウ ム	コ チ ニ ール	検 体 数	項 目 数	ミ ヨ ウ バ ン	正 リ ン	総 リ ン	ブ ロ ビ レ ン グ リ コ ール	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	過 酸 化 ベン ゾ ィ ル
検査件数合計 （輸入品）	22 (22)	22 (22)	22 (22)	22 (22)	22 (22)	22 (22)	22 (22)	22 (22)	22 (22)	3 (3)	3 (1)	2 (0)	1 (0)	52 (0)	62 (0)	4 (0)	6 (0)	6 (0)	22 (0)	1 (0)	7 (0)	16 (0)	0 (0)
基準違反件数 （輸入品）														0 (0)	0 (0)								
魚介類 （輸入品）														0 (0)	0 (0)								
生食用冷凍鮮魚介類 （輸入品）														0 (0)	0 (0)								
魚介類加工品 （輸入品）												1 (0)		0 (0)	0 (0)								
肉卵類及びその加工品 （輸入品）														0 (0)	0 (0)								
乳・乳製品及びその加工品 （輸入品）														0 (0)	0 (0)								
アイスクリーム類・氷菓 （輸入品）														0 (0)	0 (0)								
穀類及びその加工品 （輸入品）														26 (0)	26 (0)			22 (0)		4 (0)			
野菜類・果物及びその加工品 （輸入品）										3 (1)	2 (0)			25 (0)	35 (0)	4 (0)	6 (0)	6 (0)			3 (0)	16 (0)	
菓子類 （輸入品）	15 (15)	15 (15)	15 (15)	15 (15)	15 (15)	15 (15)	15 (15)	15 (15)	15 (15)	3 (3)				1 (0)	1 (0)				1 (0)				
清涼飲料水 （輸入品）														0 (0)	0 (0)								
酒精飲料 （輸入品）	7 (7)	7 (7)	7 (7)	7 (7)	7 (7)	7 (7)	7 (7)	7 (7)	7 (7)					0 (0)	0 (0)								
冷凍食品 （輸入品）														0 (0)	0 (0)								
かん詰・びん詰食品 （輸入品）														0 (0)	0 (0)								
添加物及びその製剤 （輸入品）														0 (0)	0 (0)								
器具及び容器包装 （輸入品）														0 (0)	0 (0)								
おもちゃ （輸入品）														0 (0)	0 (0)								
その他 （輸入品）														0 (0)	0 (0)								

表7 食品等収去検査実施状況（詳細） 4/5

検体分類名	成分規格等 検体数	成分規格等 項目合計	添加物製剤		乳理化学						金属類							材質試験			溶出試験											
			確認試験	純度試験	比重	酸度	乳脂肪分	無脂乳固形分	水分	乳固形分	スズ	カドミウム	鉛	ヒ素	セレン	水銀	亜鉛	銅	カドミウム	鉛	揮発性物質	重金属（Pbとして）	過マンガン酸カリウム消費量	蒸発残留物	着色料	ヒ素	チアベンダゾール	イマザリル	オルトフェニルフェノール	ジフェニル	二酸化硫黄	
検査件数合計 （輸入品）	159 (15)	480 (67)	5 (0)	5 (0)	19 (0)	19 (0)	34 (1)	23 (0)	10 (0)	23 (1)	37 (7)	64 (7)	47 (7)	52 (7)	0 (0)	0 (0)	5 (0)	2 (0)	20 (2)	20 (2)	11 (2)	18 (2)	15 (2)	15 (2)	3 (0)	3 (0)	6 (5)	6 (5)	6 (5)	6 (5)	6 (5)	
基準違反件数 （輸入品）	1 (0)	1 (0)																						1 (0)								
魚介類 （輸入品）	0 (0)	0 (0)																														
生食用冷凍鮮魚介類 （輸入品）	0 (0)	0 (0)																														
魚介類加工品 （輸入品）	0 (0)	0 (0)																														
肉卵類及びその加工品 （輸入品）	0 (0)	0 (0)																														
乳・乳製品及びその加工品 （輸入品）	44 (0)	105 (0)			19 (0)	19 (0)	21 (0)	23 (0)	10 (0)	8 (0)				5 (0)																		
アイスクリーム類・氷菓 （輸入品）	15 (1)	28 (2)					13 (1)			15 (1)																						
穀類及びその加工品 （輸入品）	21 (0)	25 (0)									21 (0)	2 (0)	2 (0)																			
野菜類・果物及びその加工品 （輸入品）	8 (4)	34 (16)									6 (4)	8 (4)	8 (4)	8 (4)			2 (0)	2 (0)														
菓子類 （輸入品）	0 (0)	0 (0)																														
清涼飲料水 （輸入品）	32 (3)	125 (12)									29 (3)	32 (3)	32 (3)	32 (3)																		
酒精飲料 （輸入品）	0 (0)	0 (0)																														
冷凍食品 （輸入品）	0 (0)	0 (0)																														
かん詰・びん詰食品 （輸入品）	0 (0)	0 (0)																														
添加物及びその製剤 （輸入品）	5 (0)	10 (0)	5 (0)	5 (0)																												
器具及び容器包装 （輸入品）	21 (7)	116 (37)																	15 (2)	15 (2)	11 (2)	15 (2)	15 (2)	15 (2)			6 (5)	6 (5)	6 (5)	6 (5)	6 (5)	
おもちゃ （輸入品）	8 (0)	19 (0)																	5 (0)	5 (0)		3 (0)			3 (0)	3 (0)						
その他 （輸入品）	5 (0)	18 (0)									2 (0)	3 (0)	5 (0)	5 (0)			3 (0)															

表7 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																												
			シアン化合物	V B N	ヒスタミン	ヒスチジン	水分	水分活性	p H	酸価	過酸化物価	油分	ダニ	総リン	大豆	トウモロコシスクリーニング	トウモロコシ B t 1 0	トウモロコシ C B H 3 5 1	トウモロコシ	パパイヤ	卵	小麦	そば																										
検査件数合計 （輸入品）	224 (13)	306 (15)	8 (0)	23 (0)	55 (0)	2 (0)	20 (0)	2 (0)	1 (1)	59 (1)	59 (1)	2 (0)	4 (0)	1 (0)	20 (7)	1 (1)	0 (0)	3 (1)	1 (1)	17 (2)	15 (0)	13 (0)																											
基準違反件数 （輸入品）	1 (0)	1 (0)	1 (0)																																														
魚介類 （輸入品）	29 (0)	45 (0)	20 (0)				25 (0)																																										
生食用冷凍鮮魚介類 （輸入品）	3 (0)	5 (0)	3 (0)				2 (0)																																										
魚介類加工品 （輸入品）	29 (0)	31 (0)					27 (0)				2 (0)														2 (0)																								
肉卵類及びその加工品 （輸入品）	2 (0)	2 (0)							2 (0)																																								
乳・乳製品及びその加工品 （輸入品）	0 (0)	0 (0)																																															
アイスクリーム類・氷菓 （輸入品）	0 (0)	0 (0)																																															
穀類及びその加工品 （輸入品）	56 (3)	66 (4)							19 (0)				10 (1)				10 (1)				2 (0)				2 (1)					6 (1)				4 (0)				13 (0)											
野菜類・果物及びその加工品 （輸入品）	47 (12)	48 (13)	8 (0)										1 (1)								2 (0)				18 (6)					1 (1)					1 (1)					1 (0)					6 (0)				
菓子類 （輸入品）	59 (1)	109 (1)							1 (0)				48 (0)				48 (0)				2 (0)									2 (0)					4 (1)					4 (1)									
清涼飲料水 （輸入品）	0 (0)	0 (0)																																															
酒精飲料 （輸入品）	0 (0)	0 (0)																																															
冷凍食品 （輸入品）	1 (0)	1 (0)																										1 (0)																					
かん詰・びん詰食品 （輸入品）	0 (0)	0 (0)																																															
添加物及びその製剤 （輸入品）	0 (0)	0 (0)																																															
器具及び容器包装 （輸入品）	0 (0)	0 (0)																																															
おもちゃ （輸入品）	0 (0)	0 (0)																																															
その他 （輸入品）	7 (0)	8 (0)	1 (0)										1 (0)				1 (0)				3 (0)									3 (0)					1 (0)														

表8 家庭用品検査実施状況

家庭用品分類			検体数	検査項目数	検査項目														
					ホルムアルデヒド (24月以内)	ホルムアルデヒド (24月以内を除く)	有機水銀化合物	T B T	T P T	デイルドリン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	塩化ビニル	メタノール	水酸化ナトリウム・ 水酸化カリウム	圧縮・変形	耐酸・耐アルカリ	落下試験	漏水試験
合計			136	217	97	32	17	17	17	15	4	4	2	2	2	2	2	2	
違反件数			0	0															
家庭用繊維製品	よだれかけ		6	12	6		2	2	2										
	帽子	24月以内	3	3	3														
		24月以内を除く	3	3	3														
	寝具	24月以内	2	2	2														
		24月以内を除く	0	0															
	おしめ		2	8	2		2	2	2										
	下着	24月以内	26	35	26		3	3	3										
		24月以内を除く	14	23		14	3	3	3										
	寝衣	24月以内	13	13	13														
		24月以内を除く	7	7	7														
	靴下	24月以内	15	27	15		3	3	3	3									
		24月以内を除く	8	14		8	2	2	2										
	外衣	24月以内	15	18	15											3			
		24月以内を除く	0	0															
	中衣	24月以内	10	10	10														
		24月以内を除く	0	0															
	手袋	24月以内	3	6	3									3					
		24月以内を除く	3	6						3									
	おしめカバー		2	8	2		2	2	2										
家庭用化学製品	家庭用アイソル製品		2	8	2222														
	住宅用洗剤		0	0															
	家庭用洗剤		2	14											2	2		2	2

表10 農薬の検査項目及び定量下限

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法	(64)	トリフルラリン	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(2)	DDT	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(65)	トルクロホスメチル	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(3)	EPN	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(66)	バクロプロトラゾール	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(4)	アクリナトリン	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(67)	バラチオン	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(5)	アセタミプリド	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(68)	バラチオンメチル	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(6)	アセフェート	ppm	0.01	GC法	(69)	ハルフェンプロックス	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(7)	アゾキシストロビン	ppm	0.02	LC/MS/MS法	(70)	ビテルタノール	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(8)	アラクロール	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(71)	ビフェノックス	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(9)	イソフェンホス	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(72)	ビフェントリン	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(10)	イソプロカルブ	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(73)	ビラクロホス	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(11)	イマザリル	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(74)	ビラフルフェンエチル	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(12)	インダノファン	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(75)	ビリダベン	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(13)	ウニコナゾールP	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(76)	ビリブチカルブ	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(14)	エスプロカルブ	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(77)	ビリミカルブ	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(15)	エディフェンホス	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(78)	ビリミジフェン	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(16)	エトキサゾール	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(79)	ビリミノバックメチル	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(17)	エトフェンプロックス	ppm	0.05	HPLC法	(80)	ビリミホスメチル	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(18)	エトプロホス	ppm	0.005	GC/MS/MS法	(81)	ビリメタニル	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(19)	エトリムホス	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(82)	フェナリモル	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(20)	カズサホス	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(83)	フェニトロチオン	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(21)	カフェンストロール	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(84)	フェノブカルブ	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(22)	カルバリル	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(85)	フェンスルホチオン	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(23)	キナルホス	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(86)	フェンチオン	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(24)	クレソキシムメチル	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(87)	フェントエート	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(25)	クロフエンテジン	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(88)	フェンバレレート	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(26)	クロルピリホス	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(89)	フェンピロキシメート	ppm	0.02	LC/MS/MS法
(27)	クロルピリホスメチル	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(90)	フェンヘキサミド	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(28)	クロルフェンピホス	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(91)	ブタクロール	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(29)	クロルフルアズロン	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(92)	ブタミホス	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(30)	クロルプロファミ	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(93)	フルジオキシニル	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(31)	クロルベンジレート	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(94)	フルシトリネート	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(32)	シアナジン	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(95)	フルシラゾール	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(33)	ジエトフェンカルブ	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(96)	フルトラニル	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(34)	ジコホール	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(97)	フルバリネート	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(35)	シハロホップブチル	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(98)	フルフェノクスロン	ppm	0.02	LC/MS/MS法
(36)	ジフェノコナゾール	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(99)	フルミオキサジン	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(37)	シフルトリン	ppm	0.02	GC/MS/MS法	(100)	ブレチラクロール	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(38)	ジフルベンズロン	ppm	0.05	LC/MS/MS法	(101)	プロシミドン	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(39)	シプロコナゾール	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(102)	プロチオホス	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(40)	シプロジニル	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(103)	プロピコナゾール	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(41)	シベルメトリン	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(104)	ヘキサコナゾール	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(42)	ジメチルピホス	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(105)	ヘキサフルムロン	ppm	0.02	LC/MS/MS法
(43)	ジメテナミド	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(106)	ヘキシチアゾックス	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(44)	ジメトエート	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(107)	ヘブタクロル	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(45)	シメトリン	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(108)	ベルメトリン	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(46)	臭素	ppm	5	GC法または滴定法	(109)	ベンコナゾール	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(47)	ターバシル	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(110)	ベンシクロン	ppm	0.1	LC/MS/MS法
(48)	ダイアジノン	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(111)	ベンスルフロンメチル	ppm	0.02	LC/MS/MS法
(49)	ダイムロン	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(112)	ペンダイオカルブ	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(50)	チオベンカルブ	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(113)	ペンディメタリン	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(51)	チフルザミド	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(114)	ホサロン	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(52)	ディルドリン及びアルドリン	ppm	0.005	GC/MS/MS法	(115)	ホスチアゼート	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(53)	テトラコナゾール	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(116)	マラチオン	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(54)	テニルクロール	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(117)	ミクロブタニル	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(55)	テブコナゾール	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(118)	メタベンズチアズロン	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(56)	テブフェノジド	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(119)	メタミドホス	ppm	0.01	GC法
(57)	テフルトリン	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(120)	メトラクロール	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(58)	テフルベンズロン	ppm	0.02	LC/MS/MS法	(121)	メフェナセット	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(59)	テルブホス	ppm	0.005	GC/MS/MS法	(122)	メプロニル	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(60)	トリアジメノール	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(123)	ルフェヌロン	ppm	0.02	LC/MS/MS法
(61)	トリアソホス	ppm	0.05	GC/MS/MS法	(124)	レナシル	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(62)	トリシクラゾール	ppm	0.02	LC/MS/MS法	(125)	メタラキシル	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(63)	トリフルミゾール	ppm	0.05	GC/MS/MS法					

表11 農薬の検出状況

検体名	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	クロルピリホスメチル	1 / 6	16.7	0.03	0.03	10
小麦	マラチオン	1 / 6	16.7	0.35	0.35	8
米(玄米)	メプロニル	1 / 26	3.8	0.02	0.02	2
小麦粉	クロルピリホスメチル	3 / 35	8.6	0.01	0.01	2
小麦粉	マラチオン	10 / 35	28.6	0.02	0.01 ~ 0.03	1.2
小豆類	プロシミドン	3 / 5	60.0	0.02	0.01 ~ 0.03	5
きょうな	アセタミプリド	1 / 2	50.0	0.36	0.36	5
こまつな	アセタミプリド	1 / 3	33.3	0.13	0.13	5
トマト	テトラコナゾール	1 / 3	33.3	0.12	0.12	1
トマト	フルジオキシニル	1 / 3	33.3	0.04	0.04	2
なす	テフルベンズロン	1 / 2	50.0	0.02	0.02	0.5
なす	プロシミドン	1 / 2	50.0	0.02	0.02	5
ピーマン	アセタミプリド	1 / 1	100.0	0.14	0.14	5
ピーマン	クレソキシムメチル	1 / 1	100.0	0.02	0.02	2
ピーマン	ピリダベン	1 / 1	100.0	0.05	0.05	3.0
ピーマン	フェナリモル	1 / 1	100.0	0.01	0.01	0.5
ほうれんそう	エトフェンブロックス	1 / 1	100.0	0.47	0.47 ¹	2
ほうれんそう	テトラコナゾール	1 / 4	25.0	0.02	0.02 ^{1, 2}	なし
ほうれんそう	トリフルミゾール	1 / 4	25.0	0.21	0.21 ¹	1
冷凍ピーマン	BHC	1 / 1	100.0	0.03	0.03	0.2
冷凍ピーマン	アセタミプリド	1 / 1	100.0	0.02	0.02	5
冷凍ピーマン	ピリダベン	1 / 1	100.0	0.01	0.01	3.0
冷凍ピーマン	プロシミドン	1 / 1	100.0	0.04	0.04	5
冷凍未成熟いんげん	シベルメトリン	1 / 4	25.0	0.03	0.03	0.5
冷凍未成熟えんどう	ジメトエート	1 / 13	7.7	0.02	0.02	1
冷凍未成熟えんどう	ミクロブタニル	1 / 13	7.7	0.07	0.07	1
冷凍未成熟えんどう	メタラキシル	1 / 9	11.1	0.29	0.29 ²	なし
フライドポテト	クロルプロファム	1 / 1	100.0	0.29	0.29	50 ³
なし	フェニトロチオン	1 / 1	100.0	0.04	0.04	0.2
なし	フェンバレレート	1 / 1	100.0	0.16	0.16	2.0
もも	クレソキシムメチル	1 / 1	100.0	0.06	0.06	1
もも	ピテルタノール	1 / 1	100.0	0.01	0.01	1.0
茶	アセタミプリド	2 / 13	15.4	0.14	0.14	50

1: 農薬取締法違反(適用外使用)

2: ポジティブリスト導入以前に加工されたものであるため食品衛生法上問題なし

3: 原料の農産物の残留基準値

表13 動物用医薬品等の検査項目及び定量下限

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)	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	(21)	スルファジメトキシ	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(2)	エトバベート	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(22)	スルファチアゾール	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(3)	エンロフロキサシン	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(23)	スルファメトキサゾール	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(4)	オキサシリン	ppm	0.03	LC/MS/MS法	(24)	スルファメトキシピリダジン	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(5)	オキシテトラサイクリン	ppm	0.05	HPLC法	(25)	スルファメラジン	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(6)	クロルテトラサイクリン	ppm	0.05	HPLC法	(26)	ダノフロキサシン	ppm	0.05	LC/MS/MS法
(7)	テトラサイクリン	ppm	0.05	HPLC法	(27)	チアベンダゾール	ppm	0.02	LC/MS/MS法
(8)	オキシリニック酸	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(28)	チアンフェニコール	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(9)	オフロキサシン	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(29)	トリメトプリム	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(10)	オラキンドックス	ppm	0.02	LC/MS/MS法	(30)	ナフシリン	ppm	0.005	LC/MS/MS法
(11)	オルメトプリム	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(31)	ナリジクス酸	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(12)	クロキサシリン	ppm	0.02	LC/MS/MS法	(32)	ピリメタミン	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(13)	クロビドール	ppm	0.02	LC/MS/MS法	(33)	ピロミド酸	ppm	0.05	LC/MS/MS法
(14)	サラフロキサシン	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(34)	フェノキシメチルベニシリン	ppm	0.03	LC/MS/MS法
(15)	ジフラゾン	ppm	0.1	LC/MS/MS法	(35)	フルベンダゾール	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(16)	スピラマイシン	ppm	0.1	LC/MS/MS法	(36)	フロルフエニコール	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(17)	スルファキノキサリン	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(37)	マラカイトグリーン	ppm	0.005	LC/MS/MS法
(18)	スルファクロルピリダジン	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(38)	モランテル	ppm	0.02	LC/MS/MS法
(19)	スルファジアジン	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(39)	ロイコマラカイトグリーン	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(20)	スルファジミジン	ppm	0.01	LC/MS/MS法					