

2. 理化学課

食品衛生法，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成分規格，食品添加物，残留農薬等，家庭用品の試験検査を実施した。

平成12年度における検査検体数と検査項目数の総括を表1，2に，食品等行政収去検査実施状況を表3に掲載した。

また，検査の信頼性を確保するための精度管理に関わる内部精度管理検査，外部精度管理検査及び機器の点検を実施し，表4にその概要をまとめた。

表1 検査検体数の総括（平成12年度）

検体分類	検体数	項目数
計	1,717	18,378
食品等行政収去検査	1,395	17,870
家庭用品試買検査	322	508

表2 検査項目数の総括（平成12年度）

項目名	行政収去	
	検体数	項目数
食品化学係	計	1,770 9,011
	食品添加物	877 6,898
	食品成分・規格	306 1,117
	家庭用品	322 508
	その他	265 488
微量分析担当	計	472 9,367
	残留農薬	163 4,287
	抗菌剤	126 3,617
	動物用医薬品	130 1,410
	P C B 等	5 5
	カビ毒	48 48

*検体数は項目の重複する検体を含んだ数

表4 精度管理の総括（平成12年度）

	件数	項目数
合計	980	1,201
日常的添加回収	336	503
濃度未知試料分析	14	58
外部精度管理	20	30
機器日常検査	610	610

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，食品成分規格，家庭用品の理化学検査を行った。

(1) 食品衛生化学検査

食品中の添加物検査として，保存料，甘味料，酸化防止剤，着色料，漂白剤，発色剤等の検査を実施した。このうち辛子明太子1検体で発色剤の亜硝酸根を対象外使用，いか塩辛5検体で保存料のソルビン酸を対象外使用，漬け物1検体で甘味料のサッカリンナトリウムが使用基準を超過して検出された。

食品成分規格検査は清涼飲料水，米，たらこ，乳及び乳製品等について実施した。アイスミルク1検体で乳脂肪分と乳固形分，たらこ1検体で発色剤の亜硝酸根が成分規格に違反した。

器具及び容器包装では，合成樹脂容器等について材質試験及び溶出試験を実施した。このうち基準を超えるものはなかった。

表5に食品理化学検査の違反事例をまとめた。また主要食品添加物の検出状況は「資料」p211～213に掲載した。

表5 平成12年度食品理化学検査違反事例

No.	年月日	保健所	品名	項目	検出値	基準値	違反理由
1	H.12. 6. 7	西	アイスミルク	乳脂肪分	2.4	≥3.0	成分規格違反
				乳固形分	9.1	≥10	成分規格違反
2	H.12. 9.18	城南	醤油漬	サッカリンナトリウム	1.3g/kg	1.2g/kg	使用基準超過
3	H.12.12.18	博多	たらこ	亜硝酸根	0.0071g/kg	0.0050g/kg	成分規格違反
4	H.12.12.18	博多	辛子明太子	亜硝酸根	0.018g/kg		対象外使用
5	H.13. 1.17	博多	いか塩辛(辛口)	ソルビン酸	1.4g/kg		対象外使用
6	H.13. 1.17	博多	いか塩辛(キムチ入)	ソルビン酸	1.4g/kg		対象外使用
7	H.13. 1.17	博多	いか塩辛(ゆず入)	ソルビン酸	1.7g/kg		対象外使用
8	H.13. 1.17	博多	いか塩辛(甘口)	ソルビン酸	1.8g/kg		対象外使用
9	H.13. 1.17	博多	いか塩辛(甘口)	ソルビン酸	1.6g/kg		対象外使用
10	H.13. 3.21	東	いか明太子	亜硝酸根	0.0056g/kg		対象外使用

表3-1 食品等行政収去検査(総括)

検体分類名	検体数	総検査項目数	食品添加物										成分規格基準		農薬	抗菌剤	動物用医薬品	カビ毒	P C B	その他
			保存料	調味料	着色料	酸化防止剤	発色剤	漂白剤	防ばい剤	防虫剤	その他添加物	成分規格	材質・溶出試験							
検査件数合計 (輸入品)	1,395 (262)	17,870 (3,901)	1,356 (236)	778 (138)	3,915 (678)	254 (15)	341 (33)	126 (59)	44 (8)	84 (2)	582 (35)	535 (43)	4,287 (1,359)	3,617 (816)	1,410 (924)	48 (44)	5	488 (111)		
基準違反件数 (輸入品)	10	11	5	1			3				2									
魚介類 (輸入品)	26 (19)	960 (760)					20 (19)						672 (532)	264 (209)				4		
生食用冷凍鮮魚介類 (輸入品)	12	26																26		
魚介類加工品 (輸入品)	220 (3)	2,031 (32)	165 (2)	179 (18)	1,251 (64)	162 (4)	154 (2)				8		25					87 (3)		
肉卵類及びその加工品 (輸入品)	239 (25)	4,934 (439)	161 (3)	121 (439)	648 (2)	32 (2)	184 (30)						20 (3)	2,693 (284)	1,045 (115)			30		
乳・乳製品及びその加工品 (輸入品)	79 (11)	694 (44)	68 (34)	31 (9)	45 (54)	24					132 (1)		252 (1)	99		5		38		
アイスクリーム類・氷菓 (輸入品)	16	102	12	17	54						19									
殺菌及びその加工品 (輸入品)	106 (25)	2,542 (522)	7	9	63 (27)		5 (5)			19	48 (4)		2,372 (486)					19		
野菜類・果物及びその加工品 (輸入品)	159 (28)	1,385 (293)	161 (59)	148 (29)	680 (180)	24 (2)	1 (1)	39 (12)	12 (4)	19 (2)			292 (4)					9		
豆類及びその加工品 (輸入品)	109 (28)	1,696 (866)	49 (4)	33 (4)	63		19 (2)			44	23 (6)		1,418 (850)					47		
菓子類 (輸入品)	118 (54)	734 (185)	129 (22)	80 (15)	424 (99)	4 (3)	2			2	42 (2)			48 (44)				3		
清涼飲料水 (輸入品)	69 (5)	735 (94)	262 (24)	16 (3)	27 (27)				32 (4)		238 (20)		160 (16)							
酒類 (輸入品)	23 (20)	210 (195)	33 (30)	40 (34)	102 (102)		23 (20)											12 (9)		
缶詰・びん詰食品 (輸入品)	55 (30)	611 (317)	41 (21)	45 (25)	369 (171)		1 (1)											155 (99)		
その他の食品 (輸入品)	62 (10)	576 (111)	267 (37)	59 (14)	189 (54)	8 (4)	17				2 (2)							34		
添加物及びその製剤 (輸入品)	8	71	1								70									
器具及び容器包装 (輸入品)	47 (3)	417 (35)										393 (35)						24		
おもちゃ (輸入品)	44 (1)	142 (8)										142 (8)								
その他 (輸入品)	3	4					2											2		

表3-2 食品等行政収去検査 (詳細 1/5)

検体分類名	保存料		旨味料		酸化防止剤		発色剤		漂白剤		剤
	保存料検体数	保存料合計	旨味料検体数	旨味料合計	酸化防止剤検体数	酸化防止剤合計	発色剤検体数	発色剤合計	漂白剤検体数	漂白剤合計	
検査件数合計	594	1,356	522	778	124	254	172	341	126	126	126
(輸入品)	(93)	(236)	(85)	(138)	(8)	(15)	(17)	(33)	(59)	(59)	(59)
基準違反件数	5	5	1	1							
(輸入品)											
魚介類											
(輸入品)											
生食用冷凍鮮魚介類											
(輸入品)											
魚介類加工品	126	165	119	179	81	162	78	154	78	76	
(輸入品)	(1)	(3)	(1)	(2)	(2)	(4)	(1)	(2)	(1)	(1)	
肉卵類及びその加工品	98	161	83	121	16	32	92	184	53	53	
(輸入品)	(1)	(2)	(1)	(3)	(1)	(2)	(15)	(30)	(8)	(8)	
乳・乳製品及びその加工品	33	68	19	31	8	24					
(輸入品)	(11)	(34)	(6)	(9)							
アイスクリーム類・氷菓	6	12	11	17							
(輸入品)											
穀類及びその加工品	5	7	6	9							
(輸入品)											
野菜類・果物及びその加工品	101	161	101	148	12	24	1	1	5	5	5
(輸入品)	(22)	(59)	(22)	(29)	(1)	(2)	(1)	(1)	(6)	(6)	(6)
豆類及びその加工品	29	49	18	33							
(輸入品)	(2)	(4)	(2)	(4)							
菓子類	49	129	44	80	3	4					
(輸入品)	(9)	(22)	(9)	(15)	(2)	(3)					
清涼飲料水	33	262	12	16							
(輸入品)	(3)	(24)	(3)	(3)							
酒精飲料	23	33	23	40							
(輸入品)	(20)	(30)	(20)	(20)							
塩漬・びん詰食品	35	41	33	45							
(輸入品)	(15)	(21)	(13)	(23)							
その他の食品	55	267	47	59	4	8					
(輸入品)	(9)	(37)	(8)	(14)	(2)	(4)					
添加物及びその製剤	1	1									
(輸入品)											
器具及び容器包装											
(輸入品)											
おもちゃ											
(輸入品)											
その他											
(輸入品)											
その他											
(輸入品)											

表3-3 食品等行政収去検査 (詳細 2/5)

検体分類名	着色料		着色料										防ばい剤		その他添加物					
	着色料検体数	着色料合計	法定タール色素	アゾルビン	ファストレッド E	ボンソー 6 R	オレンジ R N	オレンジ II	キノリンイエロー I	グリーン S	バテントブルー V	ブラリアクアント	合成着色料	天然	コチニール	防ばい剤検体数	防ばい剤合計	その他添加物検体数	その他添加物項目数	その他添加物
検体数合計 (輸入品) 基準違反件数 (輸入品)	418 (59)	3,915 (678)	3,762 (531)	19 (19)	16 (16)	16 (16)	16 (16)	16 (16)	16 (16)	16 (16)	16 (16)	16 (16)	1	2	1	11 (2)	44 (8)	74 (1)	84 (2)	臭素カリウム シリコリン 流動パラフィン グリコピレン コイルン 正りん みょうばん グルコノラクトン
魚介類 (輸入品)																				
生食用冷凍鮮魚介類 (輸入品)																				
魚介類加工品 (輸入品)	139 (2)	1,251 (18)	1,251 (18)																	
肉卵類及びその加工品 (輸入品)	72	648	648																	
乳・乳製品及びその加工品 (輸入品)	5	45	45																	
アイスクリーム類・氷菓 (輸入品)	6	54	54																	
穀類及びその加工品 (輸入品)	7	63	63															19	19	
野菜類・果物及びその加工品 (輸入品)	71 (16)	680 (180)	639 (144)	4 (4)	4 (4)	4 (4)	4 (4)	4 (4)	4 (4)	4 (4)	4 (4)	2	2	1	3 (1)	12 (4)	14 (1)	19 (2)	14 (1)	5 (1)
豆類及びその加工品 (輸入品)	7	63	63															39	44	39
菓子類 (輸入品)	45	424	405	2 (2)	2 (2)	2 (2)	2 (2)	2 (2)	2 (2)	2 (2)	2 (2)	1						2	2	1
清涼飲料水 (輸入品)	3	27	27																	
酒類飲料 (輸入品)	7	102	68	7 (7)	4 (4)	4 (4)	4 (4)	4 (4)	4 (4)	4 (4)	4 (4)									
缶詰・びん詰食品 (輸入品)	36	369	324	5 (5)	5 (5)	5 (5)	5 (5)	5 (5)	5 (5)	5 (5)	5 (5)									
その他の食品 (輸入品)	20	189	180	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)									
添加物及びその製剤 (輸入品)																				
器具及び容器包装 (輸入品)																				
おもちや (輸入品)																				
その他 (輸入品)																				

表3-4 食品等行政収去検査 (詳細 3/5)

検体分類名 検査件数合計 (輸入品) 基準違反件数 (輸入品)	基成 標準項目数・ 検規体数・ 検規体数・ 検規体数		即席めん等 A V P O V		比重	水分	乳理化学 酸度 乳脂肪分 無脂乳固形分 乳固形分		P H	ナトリウム塩： トリウム塩		炭酸塩	リン酸塩	ヨウ素反応	溶状	い 水酸化アルカリ 塩化物		ケイ酸塩	鉛	ヒ素	清涼飲料水 鉛		ヒ素	スズ	シアン化合物	米 カドミウム
	215 (16)	582 (35)	31 (4)	31 (4)			10	16		5	27					40	40				23 (1)	7				
魚介類 (輸入品)																										
生食用冷凍鮮魚介類 (輸入品)																										
魚介類加工品 (輸入品)	4	8	4	4	4																					
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)	56	132 (1)				16	5	27	31	15 (1)																
アイスクリーム類・氷菓 (輸入品)	10	19								9	2	8														
穀類及びその加工品 (輸入品)	38	48 (2)	10	10 (2)																						28
野菜類・果物及びその加工品 (輸入品)																										
豆類及びその加工品 (輸入品)	23	23 (6)																								
菓子類 (輸入品)	16	42 (1)	16	16 (1)	10																					
清涼飲料水 (輸入品)	60	238 (5)																								
酒類 (輸入品)																										
缶詰・びん詰食品 (輸入品)																										
その他の食品 (輸入品)	1	2 (1)	1	1 (1)																						
添加物及びその製剤 (輸入品)	7	70																								
器具及び容器包装 (輸入品)																										
おもちゃ (輸入品)																										
その他 (輸入品)																										

表3-5 食品等行政収去検査 (詳細 4/5)

検体分類名	材質・溶出試験検体数		材質・溶出試験項目数		カドミウム		鉛		揮発性物質		スチレン		エチルベンゼン		ビスフェノールA		ジフェニルカーボネート		アミン類	
	91 (4)	532 (41)	38 (4)	38 (4)	100	6	6	6	3	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
検査件数合計 (輸入品)	91	532	38	38	100	6	6	6	3	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
基準違反件数 (輸入品)																				
魚介類 (輸入品)																				
生食用冷凍鮮魚介類 (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)																				
アイスクリーム類・米菓 (輸入品)																				
穀類及びその加工品 (輸入品)																				
野菜類・果物及びその加工品 (輸入品)																				
豆類及びその加工品 (輸入品)																				
菓子類 (輸入品)																				
清涼飲料水 (輸入品)																				
酒類 (輸入品)																				
缶詰・びん詰食品 (輸入品)																				
その他の食品 (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)	47	392	36	36	100	6	6	6	3	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
おもちゃ (輸入品)	44	140	2	2																
その他 (輸入品)	(1)	(7)	(1)	(1)																

表3-6 食品等行政収去検査 (詳細 5/5)

検体分類名	検体数	項目数	その他の															
			ヒ素	鉛	カドミウム	スズ	水銀	カルシウム	マグネシウム	水分	水分活性	PH	塩分	グリコシルン	ヒスタミン	ヒスタジン	VBN	ダニ
検査件数合計 (輸入品)	265 (32)	464 (111)	39 (20)	39 (20)	39 (20)	26 (20)	3	41	8	36	44 (3)	72 (16)	6	12 (9)	52 (2)	32 (1)	9	6
基準違反件数 (輸入品)	2	4													2	2		
魚介類 (輸入品)	12	26													12	12	2	
生食用冷凍鮮魚介類 (輸入品)	61 (2)	87 (3)						1	15	9					37 (2)	18 (1)	7	
魚介類加工品 (輸入品)	15	30						9	15	6								
肉卵類及びその加工品 (輸入品)	28	38	5	5	5			7		16								
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)	19	19						19										
穀類及びその加工品 (輸入品)	9	9								9								
野菜類・果物及びその加工品 (輸入品)	39	47					39	8										
豆類及びその加工品 (輸入品)	1	3	1	1	1													
菓子類 (輸入品)																		
清涼飲料水 (輸入品)																		
酒精飲料 (輸入品)	12 (9)	12 (9)												12 (9)				
缶詰・びん詰食品 (輸入品)	41 (21)	155 (99)	27 (20)	27 (20)	27 (20)	26 (20)	1	1	14 (3)	32 (16)				1				
その他の食品 (輸入品)	18	34	6	6	6		3	1					6					6
添加物及びその製剤 (輸入品)																		
器具及び容器包装 (輸入品)	8																	
おもちゃ (輸入品)																		
その他 (輸入品)																		

(2) 家庭用品の検査

家庭用繊維製品及び家庭用化学製品309検体について検査を実施した。表6に家庭用品理化学検査の実施状況

を掲載した。このうち24月以内用の中衣(長袖Tシャツ)5検体でホルムアルデヒドの基準を超えて検出された。表7に家庭用品理化学検査の違反事例をまとめた。

表6 家庭用品検査

平成12年度

試験検査件数	検査項目数	検査対象項目															容器試験					
		ホルムアルデヒド	デイルドリン	D T T B O	A P P	T D P P	B D P P	T P T	T B	有機水銀化合物	塩化ビニル	メタノール	テトラクロロエチレン	トリクロロエチレン	塩化水素・硫酸	水酸化カリウム・水酸化ナトリウム	漏水試験	落下試験	耐酸・耐アルカリ	圧縮・変形		
																					5	5
試験検査件数	322	508	280	48						35	35	35	10	10	15	15		5	5	5	5	
基準違反件数			5																			
家庭用繊維製品	おしめ	5	20	5						5	5	5										
	おしめカバー	4	18	4	2					4	4	4										
	よだれかけ	11	32	11						7	7	7										
	下着	24月以内	16	25	16						3	3	3									
		上記除く	39	57	39	3					5	5	5									
	中衣	24月以内	45	45	45																	
		上記除く	11	11		11																
	外衣	24月以内	30	35	30	5																
		上記除く	6	6		6																
	手袋	24月以内																				
		上記除く	9	21	9	3					3	3	3									
	靴下	24月以内	21	33	21	3					3	3	3									
上記除く		39	59	39	5					5	5	5										
帽子	24月以内	15	15	15																		
	上記除く	10	10		10																	
寝衣	24月以内	21	21	21																		
	上記除く	15	15	15																		
寝具	24月以内	10	10	10																		
	上記除く																					
家庭用化学製品	家庭用エアゾル製品	10	40										10	10	10	10						
	家庭用洗淨剤	5	35												5	5		5	5	5	5	

表7 平成12年度家庭用品検査違反事例

No.	年月日	区分	品名	検出値	基準値
1	H.13. 2.16	中衣 (24月以内用)	長袖Tシャツ(紫花柄) 綿100%, 12M, ホンジュラス製	A-A. 0.17	A-A. ≤0.05
2	H.13. 2.16	中衣 (24月以内用)	長袖Tシャツ(青花柄) 綿100%, 12M, ホンジュラス製	A-A. 0.22	A-A. ≤0.05
3	H.13. 2.16	中衣 (24月以内用)	長袖Tシャツ(紫ボーダー) 綿100%, 12M, ペルー製	A-A. 0.07	A-A. ≤0.05
4	H.13. 2.23	中衣 (24月以内用)	長袖Tシャツ(青花柄) 綿100%, 6M, ホンジュラス製	A-A. 0.09	A-A. ≤0.05
5	H.13. 2.23	中衣 (24月以内用)	長袖Tシャツ(パープルボーダー) 綿100%, 12M, ペルー製	A-A. 0.07	A-A. ≤0.05

2) 微量分析担当

微量分析担当は、年間事業計画に基づく残留農薬、合成抗菌剤、動物用医薬品、カビ毒及びPCB等の微量汚染物質の検査を実施した。

(1) 残留農薬の検査

穀類、豆類、果実、小麦粉、食肉、乳、漬物及び清涼飲料について残留農薬の検査を実施し、検査状況を表8に示した。全ての検体において残留基準値を超えたものはなかった。なお残留基準値より低い濃度で検出された結果については表9に示した。また平成12年度に検査法を検討した農薬のうち、11農薬について13年度から新たに検査が可能となり、13年度は155農薬について検査を実施することになった。

(2) 合成抗菌剤の検査

食肉、養殖魚介類、鶏卵等及び牛乳等について、合成抗菌剤の検査を実施した。全ての検体において不検

出であった。検査状況を表10に示した。

(3) 動物用医薬品の検査

残留基準値が設定されている動物用医薬品12項目の内、11項目について食肉、養殖魚介類、鶏卵等及び牛乳等の検査を実施し、全ての検体において、残留基準値を超えたものはなかった。検査状況を表11に示した。

(4) カビ毒の検査

カビ毒であるアフラトキシンB₁の検査をビーナッツ等のナッツ類及びその加工品について実施し、検査状況、定量下限値及び基準値を表12に示した。全ての検体において不検出であった。

(5) PCBの検査

平成12年度は暫定的規制値が定められている食品の内、収去検体を用いて鶏卵の検査を実施した。検査状況、定量下限値及び基準値を表13に示した。全ての検体において、暫定的規制値を超えたものはなかった。

表9 残留農薬検出結果

検体名	農薬名	検出数/検体数 (検出率%)	検出値の平均 (ppm)	検出値の範囲 (ppm)	残留基準値 (ppm)
小麦	マラチオン	2 / 11 (18.2)	0.06	0.04 ~ 0.07	8.0
	クロルピリホスメチル	1 / 11 (9.1)	0.12	0.12	なし
小麦粉	マラチオン	2 / 26 (7.7)	0.04	0.02 ~ 0.06	0.2
	ジクロルボス	3 / 26 (11.5)	0.04	0.01 ~ 0.06	なし
	クロルピリホスメチル	3 / 26 (11.5)	0.03	0.01 ~ 0.05	なし
漬物	ホスチアゼート	1 / 14 (7.1)	0.05	0.05	なし
	クロルピリホスメチル	1 / 14 (7.1)	0.13	0.13	なし
	アセフェート	1 / 14 (7.1)	0.06	0.06	なし

表12 カビ毒(アフラトキシンB₁)の検査結果

検体名	検体数	検出数
合計	48	0
ビーナッツ及びビーナッツ製品 (国産)	3	0
(輸入)	11	0
ナッツ類 (国産)	1	0
(輸入)	33	0

*残留基準値:ビーナッツ及び加工品において0.01ppm

*定量下限値:0.01ppm

表13 PCBの検査結果

検体名	検体数	検出範囲 (ppm)	暫定的規制値 (ppm)
育児粉乳	5	0.00012 ~ 0.00045	0.2

*定量下限値:0.00001ppm

表8 残留農薬検査実施状況 (1/3)

食品名	検体数	項目数	シクロロホルボス	シクロフルアニド	ジエトフェンカルブ	クロルプロファム	クロルフェンピホス	クロルピリホスメチル	クロルピリホス	クレソキシムメチル	キノメチオネート	キナルホス	カルバリル	カブタホー	カフェンストロール	オキサミル	エンドリン	エトリムホス	エトプロホス	エディフェンホス	エスプロカルブ	ウニコナソールP	イマザリル	イプロジオン	イソプロカルブ	イソフェンホス	アラクロール	アミトロール	アセフェート	アクリナトリン	E P N	B D T	B I C	項数	検体数	シクロロホルボス		
合計	163	4,287	101	18	37	48	90	46	100	11	11	9	28	55	28	69	40	52	72	28	28	28	7	76	28	11	37	26	30	44	82	77	3	161	101			
輸入合計	43	1,359	31	10	22	30	31	17	31	8	8	1	20	28	28	8	1	28	28	1	28	5	5	30	28	22	9	23	20	30	31	30	8	429	31			
殺菌小計	102	3,790	77	18	37	48	90	46	100	11	11	9	28	55	28	69	40	52	72	28	28	28	7	76	28	11	37	26	30	44	82	77	3	161	101			
小麦	3	161	3	3			3	3	3	3	3		2			3	3	3	3			2	3									3	3	3	3	3		
米	8	429	8	8			8	8	8	8	8		5			8	8	8	8			5	8									8	8	8	8	8		
米	28	1,610	28	28			28		28				28	14	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	
大豆	10	388	10	10			10		10				2			10		10	10			10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
大豆	20	778	20	20			20		20				6			20		20	20			20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
その他豆類	5	180	5	5			5		5							5		5	5			5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
小麦粉	2	72	2	2			2		2							2		2	2			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
小麦粉	17	115	17	17			17		17				17			17		17	17			17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
小麦粉	9	57	9	9			9		9				9			9		9	9			9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
食肉小計	6	20	1	6													1																					
牛肉	1	3	1	1																																		
豚肉	3	9	3	3																																		
鶏肉	2	8	1	2																																		
漬物	14	255	14	14														14	14																			14
ぶどう	29	58	29	29																																		
清涼飲料水	9	144	9	9																																		9
清涼飲料水	1	16	1	1																																		1

表8 残留農薬検査実施状況 (2/3)

食品名	シハロトリン	シハロホップブチル	シフエノコナゾール	シフルトリレン	シプロコナゾール	シヘキサチン	シベルメトリレン	シメチルビンホス	臭	ダイアジノン	ダミノジソト	チオメトリン	チオベンカルブ	テイルドリン+アルドリン	テニルクロル	テアコナゾール	テルタメトリレン	テルアホス	トラロメトリレン	トリクロルホニン	トリシクラゾール	トリフルミゾール	トリフルラリン	トルクロホスメチル	バクロブトラゾール	バラチオン	バラチオンメチル	バテルタノール	ビエノックス	ビフエントリン	ビラクロホス	ビリダベ	ビリアチカルブ	ビリミカルブ				
合計	48	28	29	40	39	15	48	28	39	73	26	100	76	45	28	39	76	39	30	100	28	11	76	71	28	91	100	48	32	7	27	37	28	39				
輸入会社	30		20	24	8	3	30		8	20	9	30	8	9	8	30	8	20	31	30	8	30	31	30	31	30	31	3	2	3	22	28	8					
穀類小計	48	28	29	40	39	15	48	28	39	58	26	76	76	39	28	39	76	39	30	76	28	11	76	48	28	76	76	48	32	7	7	37	28	39				
小麦	3		3	3	3		3		3			3	3	3		3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	1					3					
輸入	8		8	8	8		8		8			8	8	8		8	8	8		8	8	8	8	8	8	8	8	3					8					
米		28			28			28	28	28		28	28	28	28	28	28	28		28	28		28		28	28	28	28					28	28				
輸入																																						
大豆	10		6	8			10			10		10	10			10	10	10	10	10		10	10	10	10	10	10					10						
輸入	20		12	14			20		20	20		20	20			20	20	20	20	20		20	20	20	20	20	20					20						
その他豆類	5			5			5					5	5			5	5	5	5	5		5	5	5	5	5	5					5						
輸入	2			2			2					2	2			2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2					2						
小麦粉						12					17																											
輸入						3					9																											
食肉小計														6																								
牛肉														1																								
輸入																																						
豚肉														3																								
輸入																																						
鶏肉														2																								
輸入																																						
液物										13										14				13														
輸入																																						
ぶどう																																						
輸入																																						
清涼飲料水										2																												
輸入																																						

表8 残留農薬検査実施状況 (3/3)

食品名	ピリミノバックメチル	ピリミホスメチル	ピレトリン	砒素	フェナリモル	フェニトロチオン	フェノブカルブ	フェンスルホチオン	フェンチオン	フェントエイト	フェンバレイト	ブタミホス	フルシトリネイト	フルシラゾール	フルトラニル	フルトラニル	ブレチラクロール	プロチオホス	プロピコナゾール	ベルメトリン	ペンシクロン	ペンダイオカルブ	ペンディメタリン	ホキシム	ホサロン	ホスタゼイト	マラチオン	マレイン酸ヒドラシド	ニコプロタニル	メタミドホス	メラクロール	メフエナセット	メブロニル	H C + H C E			
合計	28	63	76	31	12	117	39	31	36	33	48	36	18	11	39	28	28	55	39	76	14	39	76	31	16	126	31	11	32	76	28	39	6				
輸入合計		9	30	2	8	40	8	20	6	30	30		10	8	8		23	8	8	30		8	2	2	40	2	8	30				8	1				
殺菌小計	28	39	76		11	102	39	30	36	28	48	28	18	11	39	28	37	39	39	76	14	39	76	7	7	102		11	30	76	28	39					
小麦		3	3		3	3	3				3		3	3	3			3	3	3		3	3			3		3	3			3					
輸入		8	8		8	8	8				8		8	8	8			8	8	8		8	8			8		8	8			8					
米	28	28	28			28	28		28	28		28			28	28	28		28	28	14	28	28			28				28	28	28					
国産																																					
輸入	28	28	28			28	28		28	28		28			28	28	28		28	28	14	28	28			28				28	28	28					
大豆			10			10		10	2		10						10													10	10						
国産																																					
輸入			20			20		20	6		20						20												20	20							
その他豆類			5			5					5		5				5													5	5						
国産																																					
輸入			2			2					2		2				2													2	2						
小麦粉						17																															
国産						9																															
輸入																																					
食肉小計																																				6	
牛肉																																				1	
輸入																																				3	
豚肉																																					
輸入																																					
鶏肉																																					2
国産																																					
輸入																																					
漬物			14			5		1	5			8					9													2							
国産																																					
輸入																																					
ぶどう				29																								29									
国産				2																																	
輸入																																					
清酒飲料水					1	9											8																				
国産																																					
輸入																																					

表10 合成抗菌剤検査実施状況

食品名	検数	項目	スルファキノキサリン	スルファクロルピリダジン	スルファジアジン	スルファチアゾール	スルファメキサゾール	スルファメトキシピリダジン	スルファメトラジン	スルファモノメトキシニン	スルファイソミジン	アンプロリウム	エトバベイト	オキシソリン酸	オラキンドックス	オルメトプリム	クエン酸モランテ	クロビドール	クロラムフェニコール	ジフロリニン	ソ	チアンフェニコール	チコキネイト	トリメトプリム	ナイカルバジン	ナリジクス酸	ニトロフラゾン	ハロフジノン	ピリメタミ	ピロミド酸	アラゾリド
合計	126,617		126	126	126	126	126	126	126	126	126	39	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	
輸入合計	29		29	29	29	29	29	29	29	29	29		29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	
卵小計	59,173		59	59	59	59	59	59	59	59	59	39	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	
鶏卵	52,152	国産	52	52	52	52	52	52	52	52	52	35	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	
液卵	7	国産	7	7	7	7	7	7	7	7	7	4	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
乳類小計	9,252		9	9	9	9	9	9	9	9	9		9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
牛乳	6,168	国産	6	6	6	6	6	6	6	6	6		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
加工乳	3,84	国産	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
養殖魚介類小計	24,672		24	24	24	24	24	24	24	24	24		24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	
エビ	1,28	国産	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
タイ	2,56	国産	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
ヒラメ	2,56	国産	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
食肉小計	34,963		34	34	34	34	34	34	34	34	34		34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	
牛肉	4,114	国産	4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
豚肉	8,227	国産	8	8	8	8	8	8	8	8	8		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
鶏肉	6,170	国産	6	6	6	6	6	6	6	6	6		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
鶏心臓	1,28	国産	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
鶏肝臓	2,56	国産	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
鶏腎臓	2,56	国産	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
すなずり	1,28	国産	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

表11 動物用医薬品検査実施状況

食品名	検 体 数	項 目 数	ス ル フ ア ジ ミ ジ ン	オ キ シ テ ト ラ サイ ク リ ン	フ ル ベ ン ダ ゾ ー ル	ク ロ サ ン テ ル	イ ソ メ タ ミ ジ ウ ム	チ ア ベ ン ダ ゾ ー ル	ゼ ラ ノ ー ル	キノキサリン 2カルボン酸	5P スルホニル 1H Bイ ミ ン	α ト レ ン ボ ロ ン	β ト レ ン ボ ロ ン	ベン ジ ル ベ ニ シ リ ン
合計	130	1,410	126	130	126	126	126	126	126	126	126	126	126	20
輸入合計	29	324	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	5
卵小計	59	649	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	
鶏卵 国産	52	572	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	
液卵 国産	7	77	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
乳類小計	9	99	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
牛乳 国産	6	66	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
加工乳 国産	3	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
養殖魚介類小計	24	264	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	
エビ 国産	1	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
エビ 輸入	19	209	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	
タイ 国産	2	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
ヒラメ 国産	2	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
食肉小計	36	396	34	36	34	34	34	34	34	34	34	34	34	20
牛肉 国産	4	46	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2
牛肉 輸入	9	104	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	5
豚肉 国産	8	94	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6
豚肉 輸入	1	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
鶏肉 国産	8	71	6	8	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3
鶏心臓 国産	1	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
鶏肝臓 国産	2	23	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
鶏腎臓 国産	2	23	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
すなずり 国産	1	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
飼料 国産	2	2		2										