

2. 衛生化学部門

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、動物用医薬品及び家庭用品等の試験検査を実施した。

平成14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14年度）

検体分類	検体数	項目数
計	1,673	17,291
食品等行政収去検査	1,506	16,970
家庭用品試買検査	167	321

表2 検査項目数の総括（平成14年度）

項目名	行政収去	
	検体数	項目数
食品化学係	計	1,678 6,332
	食品添加物	1,040 4,913
	食品成分・規格	194 634
	家庭用品	167 321
	その他	277 464
微量分析担当	計	496 10,959
	残留農薬	209 6,656
	抗菌剤	117 2,997
	動物用医薬品	117 1,253
	P C B 等	2 2
	カビ毒	51 51

*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14年度）

	件数	項目
合計	1,023	1,858
日常的添加回収	158	924
濃度未知試料分析	6	55
外部精度管理	8	28
機器日常検査	851	851

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、家庭用品、食品成分規格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。

このうちスナック菓子1件から酸化防止剤としてターシャルブチルヒドロキノン(TBHQ)を検出した。TBHQは指定外の添加物である。また、たくあん漬において1件からソルビン酸の使用基準を超えるもの、3件から法定タール色素Y4について衛生規範に適合しないものが見つかった。また、小梅漬1件から法定タール色素R102の衛生規範に適合しないもの、しば漬1件から法定タール色素R106の衛生規範に適合しないものが見つかった。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。このうち辛子明太子1件から発色剤として亜硝酸根が過量残存したものが見つかった。

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、表6に表示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」に掲載した。

表5 食品理化学検査違反事例（平成14年度）

No	月日	保健所	品名	項目	検出値	基準	違反理由
1	H14. 6. 10	中央	冷凍ほうれん草	クロルピリホス	0.21ppm	0.01ppm以下	成分規格不適合
2	H14. 6. 26	博多	たくあん漬	Y4	160ppm	100ppm以下	衛生規範不適合
3	H14. 7. 25	中央	スナック菓子	TBHQ	0.014g/kg	使用不可	指定外添加物使用
4	H14. 8. 27	博多	たくあん漬	Y4	140ppm	100ppm以下	衛生規範不適合
5	H14. 9. 9	城南	たくあん漬	ソルビン酸	1.01g/kg	1.0g/kg以下	衛生規範不適合
6	H14. 10. 1	城南	たくあん漬	Y4	120ppm	100ppm以下	衛生規範不適合
7	H14. 10. 1	城南	小梅漬	R102	150ppm	100ppm以下	衛生規範不適合
8	H14. 11. 11	東	辛子明太子	亜硝酸根	0.0049g/kg	0.0050g/kg たらことして	過量残存
9	H14. 11. 25	博多	しば漬	R106	120ppm	100ppm以下	衛生規範不適合

表6 食品理化学検査表示違反事例（平成14年度）

No.	試験依頼日	食品名	食品分類	無表示添加物
1	H14. 4. 8	菜の花餅	生菓子	法定タール色素 (Y4, B1)
2	H14. 5. 20	手づくりあまくちつゆ	つゆ	サッカリンNa
3	H14. 5. 20	手づくりあまくちつゆ	つゆ	パラオキシ安息香酸エステル類
4	H14. 7. 29	たくあん漬	たくあん漬	サッカリンNa
5	H14. 9. 17	辛子めんたいこ	辛子明太子	法定タール色素 (R102, Y5)
6	H14. 10. 7	辛子明太子	辛子明太子	亜硝酸根
7	H14. 10. 7	辛子明太子 (無着色)	辛子明太子	アスコルビン酸
8	H14. 10. 15	カクテル	酒精飲料	ソルビン酸
9	H14. 11. 5	ご家庭用辛子めんたい	辛子明太子	法定タール色素 (Y5)
10	H14. 11. 11	辛子めんたい	辛子明太子	硝酸根
11	H14. 11. 11	辛子めんたい	辛子明太子	法定タール色素 (R3)
12	H14. 12. 3	荒挽きウインナー	食肉製品	ソルビン酸
13	H14. 12. 3	ロースハム	食肉製品	ソルビン酸
14	H14. 12. 16	蒲鉾 (赤) 1	魚肉練り製品	サッカリンNa
15	H14. 12. 16	蒲鉾 (赤) 2	魚肉練り製品	法定タール色素 (R106)
16	H15. 1. 15	茶碗蒸し	卵製品	法定タール色素 (R106)
17	H15. 1. 27	生菓子	生菓子	法定タール色素 (R3, R106)

(2) 家庭用品の検査

家庭用繊維製品及び家庭用化学製品検体について検査を実施した。表8に家庭用品理化学検査の実施状況を掲載した。このうち、おしめ4件からホルムアルデ

ヒドが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7 家庭用品検査違反事例（平成14年度）

No	月 日	区 分	品 名	検 出 値	基 準 値
1	H14. 5. 27	おしめ (24月以内用)	おしめ (S~M 緑部分) 綿100%, S~M, 中国製	A-A ₀ 0.11	A-A ₀ ≤ 0.05
2	H14. 5. 27	おしめ (24月以内用)	おしめ (S~M 吸収面) 綿100%, S~M, 中国製	A-A ₀ 0.10	A-A ₀ ≤ 0.05
3	H14. 5. 27	おしめ (24月以内用)	おしめ (M~L 緑部分) 綿100%, M~L, 中国製	A-A ₀ 0.08	A-A ₀ ≤ 0.05
4	H14. 5. 27	おしめ (24月以内用)	おしめ (M~L 吸収面) 綿100%, M~L, 中国製	A-A ₀ 0.10	A-A ₀ ≤ 0.05

表8 家庭用品検査

平成14年度

	検 体 数	検 査 項 目 数	検 査 対 象 項 目													
			ホル ム アル デヒ ド	デ イ ル ド リ ン	T P T	T B T	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	水 酸 化 カ リ ウ ム ・ 水 酸 化 ナ ト リ ウ ム	容 器 試 験			
													漏 水 試 験	落 下 試 験	耐 酸 ・ 耐 アル カリ	圧 縮 ・ 変 形
試験検査件数	167	321	141	21	28	28	28	10	10	15	15	5	5	5	5	
基準違反件数	4	4	4													
家庭用品 繊維製 品	おしめ	8	20	8		4	4	4								
	おしめカバー	4	18	4	2	4	4	4								
	よだれかけ	6	15	6		3	3	3								
	下着	24月以内	10	25	10		5	5	5							
		上記除く	19	30	19	2	3	3	3							
	中衣	24月以内	21	21	21											
		上記除く	5	5	5											
	外衣	24月以内	16	19	16	3										
		上記除く	3	3	3											
	手袋	上記除く	3	15	3	3	3	3	3							
	靴下	24月以内	10	19	10		3	3	3							
		上記除く	10	19	10		3	3	3							
	帽子	24月以内	3	3	3											
		上記除く	3	3	3											
	寝衣	24月以内	15	15	15											
上記除く		10	10	10												
寝具	24月以内	6	6	6												
製化学 品	家庭用エアゾル製品	10	40						10	10	10	10				
	家庭用洗剤	5	35								5	5	5	5	5	

表 3-1-1 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		農薬	抗菌剤	動物用医薬品	カビ毒	PCB	その他
			保存料	甘味料	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)	1506 (316)	16970 (5079)	1960 (290)	1101 (162)	527 (127)	548 (207)	448 (9)	176 (85)	58 (10)		95 (21)	392 (9)	242 (23)	6656 (3357)	2997 (510)	1253 (191)	51 (37)	2	464 (41)	
基準違反件数 (輸入品)		9 (3)	1 (1)		5 (1)	1 (1)								1 (1)						
魚介類 (輸入品)	30 (17)	685 (527)				2		18 (17)						477 (374)	182 (136)				6	
生食用冷凍鮮魚介類 (輸入品)	1	2																	2	
魚介類加工品 (輸入品)	227 (6)	1173 (34)	279 (12)	169 (7)	135 (4)	236 (4)	253 (2)	4			1	10							86 (5)	
肉卵類及びその加工品 (輸入品)	219 (9)	3629 (218)	297 (3)	113 (2)	75 (2)	42 (10)	195 (7)			2				30 (3)	1995 (136)	840 (55)			40	
乳・乳製品及びその加工品 (輸入品)	58	1049	95	34	2	16						123		6	525	231		2	15	
アイスクリーム類・氷菓 (輸入品)	15	61		20	11							30								
穀類及びその加工品 (輸入品)	113 (21)	2691 (473)	42 (36)	28 (24)	16 (16)	65 (20)		12 (12)		23		20		2433 (364)					52 (1)	
野菜類・果物及びその加工品 (輸入品)	185 (96)	2501 (1907)	277 (71)	179 (49)	111 (28)	40 (34)		43 (29)	10 (10)	25 (21)				1792 (1664)					24 (1)	
豆類及びその加工品 (輸入品)	98 (34)	2107 (1339)	57 (2)	37	3			16 (2)		37		12 (2)		1935 (1326)					10 (7)	
菓子類 (輸入品)	185 (72)	651 (233)	241 (49)	150 (32)	90 (44)	73 (65)		1 (1)		7		34 (2)					4 (37)		4 (3)	
清涼飲料水 (輸入品)	56 (3)	796 (29)	91 (10)	48 (6)	4 (4)	5 (5)		1 (1)	48			143 (3)		450					6	
酒精飲料 (輸入品)	24 (18)	115 (91)	72 (54)	8 (2)	2 (10)	10 (10)		23 (17)												
缶詰・びん詰食品 (輸入品)	43 (10)	298 (59)	97 (16)	64 (10)	31 (7)			2 (2)											104 (24)	
その他の食品 (輸入品)	158 (23)	852 (146)	412 (37)	251 (24)	47 (20)	59 (59)		13 (4)				7 (2)		10					53	
添加物及びその製剤 (輸入品)	46	118						43				13							62	
器具及び容器包装 (輸入品)	48 (7)	242 (23)											242 (23)							
おもちゃ (輸入品)																				
その他 (輸入品)																				

食品等収去検査詳細(1/4)

検体分類名	保存料		香料				許可タール色素						合成着色料	天然色素										
	保存料総数	保存料合計	ソルビン酸	チヒドロ酢酸	安息香酸	パラオキシ安息香酸類	プロピオン酸	甘味料総数	サッカリンナトリウム	ステビア	アセスルファムK	スルチン			着色料総数	着色料合計	許可タール色素定性	R102	R106	Y4	Y5	B1		
検査件数合計	642 (99)	1960 (290)	637 (98)	614 (94)	626 (94)	50 (4)	33	570 (80)	569 (80)	1	522 (79)	9 (3)	433 (70)	527 (127)	433 (70)	6 (1)	6 (5)	23 (5)	4 (2)	3	44 (43)	5 (5)	3 (1)	
基準違反件数 (輸入品)			1										4 (1)			1	1	3 (1)						
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)	93 (4)	279 (12)	93 (4)	93 (4)	93 (4)	93 (4)	93	93 (4)	93 (4)		76 (3)		135 (4)		135 (4)									
肉卵類及びその加工品 (輸入品)	99 (1)	297 (3)	99 (1)	99 (1)	99 (1)	99 (1)	99	64 (1)	64 (1)		49 (1)		72 (1)		72 (1)									3 (1)
乳・乳製品及びその加工品 (輸入品)	33	95	29	28	29	9	9	17	34	17	17		2	2	2									
アイスクリーム類・氷菓 (輸入品)								10	20	10	10		11		11									
穀類及びその加工品 (輸入品)	14 (12)	42 (36)	14 (12)	14 (12)	14 (12)	14	14	14 (12)	28 (24)	14 (12)	14 (12)		8 (8)		16 (16)									
野菜類・果物及びその加工品 (輸入品)	94 (24)	277 (71)	94 (24)	91 (23)	91 (23)	1	91	91 (23)	179 (49)	91 (23)	84 (23)	4 (3)	61 (12)		111 (28)	6 (1)	6 (5)	23 (5)	4 (2)	3	8 (8)			
豆類及びその加工品 (輸入品)	20 (2)	57 (2)	20 (2)	17 (2)	18	2	18	18	37	18	18	1	3		3									
菓子類 (輸入品)	78 (17)	241 (49)	77 (17)	65 (16)	75 (16)		24	75 (16)	150 (32)	75 (16)	75 (16)		71 (25)		90 (44)						14 (14)	5 (5)		
清涼飲料水 (輸入品)	24 (3)	91 (10)	24 (3)	24 (3)	24 (3)	19	24	24 (3)	48 (6)	24 (3)	24 (3)		2 (2)		4 (4)						2 (2)			
酒精飲料 (輸入品)	24 (18)	72 (54)	24 (18)	24 (18)	24 (18)		24	4 (4)	8 (8)	4 (4)	4 (4)		1 (1)		2 (2)						1 (1)			
缶詰・びん詰食品 (輸入品)	32 (5)	97 (16)	32 (5)	32 (5)	32 (5)	1	32	32 (5)	64 (10)	32 (5)	32 (5)		29 (6)		31 (7)						2 (1)			
その他の食品 (輸入品)	131 (12)	412 (37)	131 (12)	127 (12)	127 (12)	27	128	128 (12)	251 (24)	127 (12)	119 (12)	4 (1)	38 (11)		47 (20)						9 (9)			
添加物及びその原料 (輸入品)																								
器具及び容器包装 (輸入品)																								

食品等収去検査詳細(2/4)

検体分類名	酸化防止剤										発色剤					漂白剤			有効塩素				
	酸化防止剤検体数	酸化防止剤合計	BHA	BHT	エリソルビン酸	アスコルビン酸	トコフェロール	グノヤレチン	TBHQ	THBP	HMBP	OG	DG	PG	検体数	検体合計	ニチン酸	ニチン酸アミド		ニチン酸	漂白剤検体数	漂白剤合計	二酸化硫黄
検査件数合計	210	548	62	62	126	129	6	10	39	23	33	20	5	176	448	170	162	58	176	18	176	133	
(輸入品)	(52)	(207)	(21)	(21)	(11)	(11)	(10)	(10)	(39)	(23)	(23)	(20)	(5)	(85)	(9)	(2)	(1)	(3)	(85)	(17)	(85)	(85)	
基準違反件数	1	(1)							1						1								
(輸入品)	(1)	(1)							(1)														
魚介類	1	2	1	1																18	18	18	
(輸入品)	(1)	(2)	(1)	(1)																(17)	(17)	(17)	
生食用冷凍鮮魚介類																							
(輸入品)																							
魚介類加工品	118	236	19	19	97	100	1							116	253	116	109	14	4	4	4	4	
(輸入品)	(2)	(4)	(1)	(1)	(1)	(1)								(1)	(2)	(1)	(1)	(1)					
肉卵類及びその加工品	17	42	1	1	17	17	1	1	1	1	1	1		98	195	54	53	44					
(輸入品)	(1)	(10)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)		(4)	(7)	(1)	(3)	(3)					
乳・乳製品及びその加工品	8	16	8	8																			
(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	14	65	12	12			5		4	3	13	2	1							12	12	12	
(輸入品)	(4)	(20)	(2)	(2)				(4)	(3)	(3)	(3)	(2)	(1)							(12)	(12)	(12)	
野菜類・果物及びその加工品	14	40	1	1	11	11	1	1	3	3	3	3								43	43	43	
(輸入品)	(11)	(34)	(1)	(1)	(8)	(8)	(1)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)								(29)	(29)	(29)	
豆類及びその加工品																							
(輸入品)																							
菓子類	16	73	14	14				4	11	7	7	5	4							1	1	1	
(輸入品)	(12)	(65)	(10)	(10)				(4)	(11)	(7)	(7)	(5)	(4)							(1)	(1)	(1)	
清涼飲料水	1	5							1	1	1	1								1	1	1	
(輸入品)	(1)	(5)							(1)	(1)	(1)	(1)								(1)	(1)	(1)	
酒類飲料	2	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								23	23	23	
(輸入品)	(2)	(10)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)								(17)	(17)	(17)	
缶詰・びん詰食品																				2	2	2	
(輸入品)																				(2)	(2)	(2)	
その他の食品	19	59	5	5			3	3	18	7	7	7	7							13	13	13	
(輸入品)	(19)	(59)	(5)	(5)			(3)	(3)	(18)	(7)	(7)	(7)	(7)							(4)	(4)	(4)	
添加物及びその製剤																							
(輸入品)																							
器具及び容器包装																					43	43	43
(輸入品)																							

食品等取去検査詳細(3/4)

検体分類名	防ばい剤			その他添加物										その他(衛生化学)										除菌消毒性遺伝子												
	防ばい剤検体数	防ばい剤合計	防ばい剤	OPP	DP	イマザリル	TBZ	塩酸カルシウム	みょうばん	正りん	総りん	プロピレングリコール	遮熱パラフィン	シリコン	農薬酸カリウム	その他検体数	その他項目数	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	養分残留物	ヒスタミン	ヒスタミン	VBN	女子			
検査件数合計 (輸入品)	15	58	15	14	14	14	14	9	13	2	10	24	6	30	1	277	464	26	29	58	13	1	2	1	29	50	117	19	66	39	1	5	8			
基準違反件数 (輸入品)	(3)	(10)	(3)	(2)	(2)	(2)	(2)	(10)	(10)	(2)	(9)					(19)	(41)	(5)	(5)	(5)	(6)				(1)	(3)	(5)	(2)	(2)				(7)			
魚介類 (輸入品)																6	6												6							
生食用冷凍鮮魚介類 (輸入品)																1	2												1	1						
魚介類加工品 (輸入品)												1				54	86									7			47	32						
肉卵類及びその加工品 (輸入品)														2		20	40									20	20									
乳・乳製品及びその加工品 (輸入品)																5	15	5	5	5																
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)																23	23									21										
野菜類・果物及びその加工品 (輸入品)	3	10	3	2	2	2	2		13	2	10					24	24										24									
豆類及びその加工品 (輸入品)	(3)	(10)	(3)	(2)	(2)	(2)	(2)		(10)	(2)	(9)					(1)	(1)										(1)									
菓子類 (輸入品)														28		9	10							1										8	(7)	
清涼飲料水 (輸入品)																2	4	1	1	1						1										
酒類飲料 (輸入品)	12	48	12	12	12	12	12									2	6	2	2	2																
缶詰・びん詰食品 (輸入品)																31	104	11	14	13	13					26										
その他の食品 (輸入品)																28	53	7	7	6			1	1		4										
添加物及びその製剤 (輸入品)																43	62										43	19								
器具及び容器包装 (輸入品)																																				

2) 微量分析担当

微量分析担当では、試験検査業務として残留農薬、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、小麦粉、食肉、乳、野菜、野菜・豆加工品、果実、清涼飲料水及び健康食品について残留農薬の検査を実施した。表9に検査実施状況を、表10に検体の種類ごとの検出結果を示した。冷凍ほうれんそう1検体から残留基準を超過するクロルピリホスが検出されたが、その他については残留基準値未満であった。なお、平成14年度に検査法を検討した結果、新たに9農薬が検査可能となり、平成15年度における検査予定農薬は170項目となった。

(2) 合成抗菌剤の検査

魚介類、食肉、鶏卵及び牛乳等について、合成抗菌剤の検査を実施した。表11に検査実施状況を示した。

すべての検体においていずれの薬剤も検出されなかった。

(3) 動物用医薬品の検査

魚介類、食肉、鶏卵及び牛乳等について、残留基準値が設定されている動物用医薬品の検査を実施した。表12に検査実施状況を示した。すべての検体においていずれの薬剤も検出されなかった。

(4) カビ毒の検査

ナッツ類及びその加工品について、カビ毒であるアフラトキシンB₁の検査を実施した。表13に検査結果を示した。すべての検体において検出されなかった。

(5) PCBの検査

暫定的規制値が定められている食品のうち、牛乳の検査を実施した。表14に検査結果を示した。すべての検体において定量下限値未満であった。

表10 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	4/8 (50)	0.08	0.02~0.19	8.0
	臭素	3/8 (38)	11	7~15	50
	クロルピリホスメチル	3/8 (38)	0.11	0.07~0.16	なし
小麦粉	マラチオン	6/27 (22)	0.03	0.01~0.06	1.2
	クロルピリホスメチル	8/27 (30)	0.06	0.02~0.18	なし
冷凍こまつな	DDT	1/3 (33)	0.005	0.005	0.2
	クロルピリホス	1/3 (33)	0.03	0.03	2.0
冷凍チンゲン菜	シベルメトリン	1/2 (50)	0.13	0.13	5.0
冷凍ほうれんそう	クロルピリホス	1/12 (8)	0.21	0.21	0.01
	シベルメトリン	5/12 (42)	0.25	0.07~0.55	2.0
	パラチオン	2/12 (17)	0.05	0.01~0.08	0.3
	フェニトロチオン	1/12 (8)	0.01	0.01	0.2
	フェンバレーレート	1/12 (8)	0.23	0.23	0.5
	DDT	1/10 (10)	0.006	0.006	0.2
冷凍いんげん	クロルピリホス	1/10 (10)	0.06	0.06	0.2
	シベルメトリン	1/10 (10)	0.06	0.06	0.5
	クロルピリホス	6/11 (55)	0.06	0.02~0.09	0.1
	シベルメトリン	4/11 (36)	0.13	0.08~0.17	5.0
冷凍えだまめ	フェニトロチオン	1/11 (9)	0.01	0.01	0.5
	フェンバレーレート	4/11 (36)	0.08	0.06~0.10	1.0
	マラチオン	1/11 (9)	0.01	0.01	2.0

表13 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	
ピーナッツ及びピーナッツ製品 (国産)	3	0	
	(輸入)	20	0
	(不明)	4	0
その他のナッツ類及びその加工品	(国産)	5	0
	(輸入)	18	0
	(不明)	1	0
合計	51	0	

*定量下限値:10ppb

*暫定的規制値:10ppb

表14 PCBの検査結果

検体名	検体数	検出範囲
牛乳	2	(-)

*(-):0.01ppm 未満

*暫定的規制値:0.1ppm

表9 残留農薬検査実施状況(1/3)

品名	検査体数	検査項目	BHC	ABHC	DDT	EPN	アクリナトリン	アセフェート	アソキシストロビン	アミトロール	クラクロール	イソフェンホス	イソプロカルブ	イプロクシオン	ウエコナソールP	エスプロカルブ	エチアフェンホス	エトプロホス	エトリアホス	エンドリオン	オキサミル	カスバホス	カフェンストロール	カタホル	カルバリル	キナルホス	キノメチオネート	レシキシムメチル	クビリホス	クローピナヒル	クローフェンヒンホス	クローアルズロン	クロープロアム	シマジン	シエトフェンカルブ	シロフルアニト	シロホルホス	シロトリン	シロホアブチル	シロトリン		
合計(不明合計)	209	8656	103	8	113	64	43	98	40	27	55	22	30	107	31	30	45	84	118	56	91	16	30	38	58	18	8	8	158	2	111	63	66	18	67	23	159	118	30	102		
(輸入合計)	9	50	3		3																																					
小麦	103	3357	34		38		28	30	8		30	1		38			4	13	7	7	98	1			12	2	7	36		26	32	37	12	32	5	36	38					
米	8	404	4		1		8	8	1					1				4	1	1	1					8	1	4		4					4	4	1	1	1			
とうもろこし	1	48																																								
大豆	7	358	4		7				7					7				4																								
小豆類	30	1844	30		30	30			30				30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
小麦粉	30	1844	30		30	30			30				30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
牛肉	30	1844	30		30	30			30				30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
豚肉	30	1844	30		30	30			30				30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
鶏肉	30	1844	30		30	30			30				30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
牛乳・生乳	30	1844	30		30	30			30				30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
加工乳	30	1844	30		30	30			30				30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
野菜	30	1844	30		30	30			30				30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
野菜・豆加工品	30	1844	30		30	30			30				30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
果実	30	1844	30		30	30			30				30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
深煎り水	30	1844	30		30	30			30				30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
糖菓食品	30	1844	30		30	30			30				30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

表9 残留農薬検査実施状況(2/3)

農産品名	シアルベンスロン	シロコトノール	シヘキサチン	シベルメトリン	シメチルヒンホス	ダイアクソン	ダイロン	ダイムゾクド	チオベンカルブ	チオメトン	チフルサミド	チアルドリリン	チトコナール	チニルコロル	チニコナール	チルホス	トラロメトリン	トリクワソール	トリフルメソール	トリフルリン	トルクロホスチル	バクプロトソール	バクサオン	バクサオンメチル	ピリミホスチル	ピリミカルブ	ピリミカルブ	ピリミホスチル	ピレトリン	フェナリモル					
合計(不明含む)	49	42	30	110	45	113	30	30	104	159	30	98	9	30	40	14	1	69	147	50	103	30	143	159	57	34	30	94	107	31					
全検	35	7	2	37	8	28	2	37	8	36	30	3	7	30	8	14	1	25	38	5	30	30	34	36	11	30	30	6	58	8					
不明	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	1	1					
検出	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7					
とうもろこし																																			
大豆	39	11	28	41	12	11	20	41	12	12	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28				
小豆類																																			
小麦粉	27	20	8	1	27	20	8	1	27	20	8	1	27	20	8	1	27	20	8	1	27	20	8	1	27	20	8	1	27	20	8	1			
牛肉																																			
豚肉																																			
鶏肉																																			
牛乳・生乳																																			
加工乳																																			
野菜	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	1	1	1	1	1		
野菜・豆加工品	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	3	3	3	3	3	3	3	
果実	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	1	1	1	1	1	1	
清涼飲料水																																			
健康食品																																			

表9 残留農薬検査実施状況(3/3)

農産品名	フェニトロチオン	フェノプロカルブ	フェンシホロン	フェンチオン	フェントエイト	フェンバシレート	ブタクロール	ブタミホス	フルトリネート	フルラゾール	フルラニール	フルバリネート	フルフェノクスロン	フルチラクロール	フロビコナゾール	フロヘキサチオン酸	ヘキサフルムロン	HC+HCE	ヘクタクロール	ベルメトリン	レンシクロン	レンサイオカルブ	レンチメタリン	ホカロン	ホスチアゼイト	アウチオン	ニコロニニル	メタベンシチアズロン	メタミドホス	メトラクロール	メナセプト	メノニル	ルンエロン	シナンソル	農薬	出葉	クオリビロホスチル				
合計 (不明合計)	151	81	56	45	45	118	30	57	106	10	82	12	2	30	83	8	1	10	148	35	38	97	15	20	181	28	82	57	102	30	47	2	25	38	5	40					
全園	34	8	30			38		37	8	35	3			31	38			3	38		7	30	2	38	30	41	37	28	37	7	2	25	38	7	7						
不明	4	1				1		1	1	1					1				1								1	1	1												
米	30	30		30	30		30	30	30		30			30	30				30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30			
とうもろこし																																									
大豆	41		38			41		41	41		38			41	41				41			41					41	38	41												
小豆類	2	2	28			28		28	28		28			28	28				28			28					28	28	28												
小麦粉	21					21		21	21					21	21				21			21					21														
牛肉	14					14		14	14					14	14				14			14					14														
豚肉	6					6		6	6					6	6				6			6					6														
鶏肉	1					1		1	1					1	1				1			1					1														
牛乳・生乳																																									
加工乳																																									
野菜	1	1				1		1	1					1	1				1			1					1														
野菜・豆加工品	32	19				62		11	52		13	8		8	7	8			62	5	11	11				62	18	3	18		8		21								
果実	32	19				62		11	52		13	8		8	7	8			62	5	11	11				62	18	3	18		8		21								
清涼飲料水	15					2		15	15					15	15				15			15					15														
調味料	1					1		1	1					1	1				1			1					1														

表12 動物用医薬品検査実施状況

食品名	検体数	項目数	スルファジミジン	オキシテトラサイクリン	フルペンダゾール	クロサンテル	イソメタミジウム	チアペンダゾール	ゼラノール	5PスルホニルHB イミダゾール2アミン	αトレンボロン	βトレンボロン	ベンジルペニシリン	スピラマイシン	アミノベンジルペニシリン	ジクラズリル	トリクラベンダゾール	5-ヒドロキシチアペンダゾール	ネオスピラマイシン
合計	117	1253	115	117	115	30	30	115	115	112	115	115	62	29	62	32	35	27	25
(不明合計)	15	192	13	15	13	9	9	13	13	13	13	13	7	11	7	12	12	9	10
(輸入合計)	22	191	22	22	22	1	1	22	22	22	22	22	5	1	5	1	1		
魚介類合計	23	182	21	23	21	3	3	21	21	18	21	21		2			3	3	1
養殖魚介類	全体	5	38	3	5	3	3	3	3		3	3		2			3	3	1
	国産	3	33	3	3	3	3	3	3		3	3					3	3	
	不明輸入	2	5		2									2					1
エビ	全体	18	144	18	18	18		18	18	18	18	18							
	国産	1	8	1	1	1		1	1	1	1	1							
	不明輸入	17	136	17	17	17		17	17	17	17	17							
食肉小計	24	286	24	24	24	6	6	24	24	24	24	24	24	6	24	11	11	3	3
牛肉	全体	3	35	3	3	3	1	1	3	3	3	3	3	1	3	1	1		
	国産	3	35	3	3	3	1	1	3	3	3	3	3	1	3	1	1		
	不明輸入																		
豚肉	全体	8	84	8	8	8		8	8	8	8	8	8		8	2	2		
	国産	5	52	5	5	5		5	5	5	5	5	5		5	1	1		
	不明輸入	1	12	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1		
	不明輸入	2	20	2	2	2		2	2	2	2	2	2		2	2	2		
鶏肉	全体	13	167	13	13	13	5	5	13	13	13	13	13	5	13	8	8	3	3
	国産	11	143	11	11	11	5	5	11	11	11	11	11	5	11	6	6	3	3
	不明輸入	2	24	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
卵類小計	52	554	52	52	52	14	14	52	52	52	52	52	20	14	20	14	14	14	14
鶏卵	全体	35	355	35	35	35	7	7	35	35	35	35	13	7	13	7	7	7	7
	国産	34	340	34	34	34	6	6	34	34	34	34	13	6	13	6	6	6	6
	不明輸入	1	15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
液卵	全体	17	199	17	17	17	7	7	17	17	17	17	7	7	7	7	7	7	7
	国産	13	139	13	13	13	3	3	13	13	13	13	7	3	7	3	3	3	3
	不明輸入	4	60	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
乳類小計	18	231	18	18	18	7	7	18	18	18	18	18	18	7	18	7	7	7	7
牛乳・生乳	全体	13	160	13	13	13	4	4	13	13	13	13	13	4	13	4	4	4	4
	国産	10	109	10	10	10	1	1	10	10	10	10	10	1	10	1	1	1	1
	不明輸入	3	51	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
加工乳	全体	5	71	5	5	5	3	3	5	5	5	5	5	3	5	3	3	3	3
	国産	4	54	4	4	4	2	2	4	4	4	4	4	2	4	2	2	2	2
	不明輸入	1	17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1