

2. 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 19 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 19 年度)

検査区分	検体数	延べ項目数
計	1,445	25,280
食品等行政収去検査	1,365	25,200
家庭用品試買検査	80	80

表 2 項目分類ごとの検査実施状況の総括(平成 19 年度)

項目分類	検体数	延べ項目数
計	1,445	25,280
食品添加物	981	5,788
残留農薬	170	14,250
動物用医薬品等	129	4,215
P C B	5	5
カビ毒	17	17
成分規格	174	538
その他	235	387
家庭用品	80	80

表 4 食品理化学検査基準等違反事例（疑い例を含む）

食品名	検査項目	検出値	基準値等
生姜酢漬	赤色 102 号	120ppm	100ppm（衛生規範）
つぼ漬	黄色 4, 5 号	144ppm	100ppm（衛生規範）
ひじき煮	ソルビン酸	0.04g/kg	使用不可
	安息香酸	0.03g/kg	使用不可
たけのこうま煮	サッカリンナトリウム	0.03g/kg	使用不可
	安息香酸	0.05g/kg	使用不可
食用油脂(計 13 件)	酸価	2.8 ～ 9.8	2.5（衛生規範）

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
魚肉練り製品	魚肉練り製品	卵
丸 天	魚肉練り製品	卵
粗挽ウインナー	食肉製品	卵
生姜瓦せんべい	菓子	卵
フルーツカクテル	果実加工品	エリソルビン酸
高菜油いため	野菜加工品	法定タール色素
白菜キムチ	漬物	アセスルファムカリウム

表 6 精度管理の実施状況（平成 19 年度）

	件 数	延べ項目数
合 計	450	2,557
日常的添加回収	170	2,268
濃度未知試料分析	6	11
外部精度管理	9	13
機器日常検査	265	265

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。

このうち使用基準に適合しないものが、保存料のソルビン酸が 1 件、安息香酸が 2 件、甘味料のサッカリンナトリウムが 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 2 件あった。

酸価の検査では、揚げ処理中の油脂について弁当およびそうざいの衛生規範に適合しないものが 13 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、器具及び容器包装、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。

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	メタノール
家庭用繊維製品（24月以内）				
よだれかけ	11	11	11	
帽子	3	3	3	
寝具	2	2	2	
おしめ	2	2	2	
下着	23	23	23	
寝衣	8	8	8	
靴下	10	10	10	
外衣	10	10	10	
中衣	5	5	5	
手袋	3	3	3	
おしめカバー	2	2	2	
家庭用化学製品				
家庭用エアゾール製品	1	1		1
合計	80	80	79	1
違反件数	0	0	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、豆類、野菜、果実、茶、食肉、乳およびこれらの加工品計 170 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 175 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。また、いずれの国産品も農薬取締法に適合（適用外使用なし）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 129 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 37 項目について検査を実施した結果、鰻の蒲焼き 1 検体からエンロフロキサシンが 0.02ppm 検出されたが、残留基準値（0.1ppm）内であった。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。

(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 10 検体について、パツリンはりんごジュース 7 検体についての検査を実施した。アフラトキシン B₁ およびパツリンはいずれにおいても検出されなかった。

(4) PCB の検査

暫定的規制値が定められている食品のうち内海内湾魚介類 5 検体について PCB の検査を実施した。タイ 3 検体から 0.01 ～ 0.02ppm、カンパチ 1 検体から 0.02ppm の PCB を検出したが、いずれにおいても暫定的規制値（3ppm）に適合していた。残り 1 検体については定量下限値（0.01ppm）以下であった。

表 9 農薬検査実施状況

検体名	検体数*	延べ項目数*
穀類	22 (2)	2,587 (237)
穀類加工品	24 (1)	168 (8)
豆類	14 (1)	1,649 (118)
豆類加工品	1 (0)	117 (0)
野菜	20 (0)	2,348 (0)
野菜加工品	32 (31)	5,215 (5,098)
果実	11 (5)	1,287 (585)
果実加工品	1 (1)	8 (8)
茶	14 (3)	778 (166)
食肉	13 (1)	39 (3)
乳	18 (0)	54 (0)
計	170 (45)	14,250 (6,223)

※：()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*	延べ項目数*
食肉	30 (3)	1,110 (111)
乳	18 (0)	666 (0)
鶏卵	29 (0)	1,073 (0)
液卵	8 (0)	296 (0)
魚介類	27 (1)	851 (37)
魚介類加工品	17 (1)	219 (15)
計	129 (5)	4,215 (163)

※：()内は輸入品の数値

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 残留農薬				成分規格				その他		
			保存料	甘味料	酸化防止剤	漂白剤	発色剤・色調調整剤	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
検査件数合計 （輸入品）	1365 (243)	25200 (7630)	694 (92)	641 (83)	451 (294)	106 (41)	188 (1)	31 (10)	3626 (516)	51 (3)	14250 (6223)	4215 (163)	5 (0)	17 (5)	12 (2)	117 (2)	201 (24)	208 (153)	324 (10)	19 (7)	44 (1)
基準等違反件数 （輸入品）	17 (1)	19 (1)	3 (0)	1 (0)					2 (1)										13 (0)		
魚介類 （輸入品）	68 (4)	937 (53)			6 (0)	7 (2)	2 (0)		24 (12)			851 (37)	5 (0)				4 (0)		38 (2)		
生食用冷凍鮮魚介類 （輸入品）	2 (1)	4 (2)																	4 (2)		
魚介類加工品 （輸入品）	224 (2)	2103 (21)	103 (2)	131 (2)	53 (0)	4 (0)	107 (0)		1460 (0)			219 (15)							21 (2)		5 (0)
肉卵類及びその加工品 （輸入品）	156 (4)	2931 (120)	65 (3)	29 (2)	36 (0)	1 (0)	77 (1)		204 (0)		39 (3)	2479 (111)									1 (0)
乳・乳製品及びその加工品 （輸入品）	56 (3)	946 (12)	62 (12)	19 (0)	13 (0)				36 (0)		54 (0)	666 (0)				91 (0)	5 (0)				
アイスクリーム類・氷菓 （輸入品）	15 (2)	85 (5)	1 (1)	10 (2)					48 (0)							26 (2)					
穀類及びその加工品 （輸入品）	125 (6)	3061 (264)	49 (3)	18 (2)	10 (0)	3 (0)			120 (12)	30 (0)	2755 (245)						5 (0)		55 (2)	3 (0)	13 (0)
野菜類・果物及びその加工品 （輸入品）	283 (77)	6906 (1228)	187 (27)	193 (25)		55 (16)		31 (10)	624 (192)	20 (3)	5760 (945)			7 (1)					10 (2)	16 (7)	3 (0)
菓子類 （輸入品）	159 (39)	935 (408)	72 (12)	105 (22)	212 (212)	2 (2)			429 (159)					1 (0)					94		20 (1)
清涼飲料水 （輸入品）	48 (3)	302 (20)	25 (0)	15 (0)	2 (0)				84 (12)					7 (0)			169 (8)				
酒精飲料 （輸入品）	25 (14)	232 (71)	36 (15)	28 (6)		24 (14)			144 (36)												
冷凍食品 （輸入品）	18 (1)	4999 (4864)	19 (0)	18 (0)			2 (0)		96 (0)		4864 (4864)										
かん詰・びん詰食品 （輸入品）	41 (32)	299 (228)	19 (14)	23 (18)	110 (110)	10 (10)			120 (60)								16 (16)				1 (0)
添加物及びその製剤 （輸入品）	7 (2)	33 (23)							21 (21)						12 (2)						
器具及び容器包装 （輸入品）	15 (5)	82 (27)															82 (27)				
おもちゃ （輸入品）	42 (42)	126 (126)															126 (126)				
その他（上記以外） （輸入品）	81 (6)	1219 (186)	56 (3)	52 (4)	9 (0)				216 (12)	1 (0)	778 (166)			2 (1)			2 (0)		102 (0)		1 (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 項目数	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	ズルチン	サイクラミン酸	検体数	項目数	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	ノルジヒドログアヤレチック酸	没食子酸プロピル	ターシヤリーブチルヒドロキノン	トリヒドロキシブチロフェノール	ヒドロキシメチルブチルフェノール	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)	981 (144)	5788 (1071)	448 (44)	694 (92)	430 (44)	53 (14)	165 (31)	31 (0)	15 (3)	375 (44)	641 (83)	365 (38)	262 (33)	2 (0)	6 (6)	6 (6)	135 (71)	451 (322)	64 (41)	64 (41)	12 (0)	26 (4)	39 (4)	43 (41)	43 (41)	32 (30)	32 (30)	32 (30)	32 (30)	32 (30)	
基準違反件数 (輸入品)	4 (2)	6 (2)	2 (0)	3 (0)	1 (0)		2 (0)			1 (0)	1 (0)	1 (0)																			
魚介類 (輸入品)	13 (3)	39 (14)															2 (0)	6 (0)			2 (0)	2 (0)	2 (0)								
生食用冷凍鮮魚介類 (輸入品)																															
魚介類加工品 (輸入品)	279 (1)	1858 (4)	82 (1)	103 (2)	82 (1)	2 (0)	19 (1)			80 (1)	131 (2)	79 (1)	51 (1)	1 (0)			33 (0)	53 (0)	13 (0)	13 (0)	3 (0)	4 (0)	20 (0)								
肉卵類及びその加工品 (輸入品)	109 (1)	412 (6)	59 (1)	65 (3)	59 (1)	1 (1)	5 (1)			16 (1)	29 (2)	16 (1)	13 (1)				18 (0)	36 (0)	3 (0)	3 (0)	3 (0)	15 (0)	12 (0)								
乳・乳製品及びその加工品 (輸入品)	38 (3)	130 (12)	23 (3)	62 (12)	23 (3)	17 (3)	15 (3)		7 (3)	12 (0)	19 (0)	11 (0)	8 (0)				4 (0)	13 (0)	3 (0)	3 (0)				1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)
アイスクリーム類・氷菓 (輸入品)	7 (1)	59 (3)	1 (1)	1 (1)	1 (1)					5 (1)	10 (2)	5 (1)	5 (1)																		
穀類及びその加工品 (輸入品)	60 (2)	230 (17)	21 (1)	49 (3)	17 (1)	9 (1)	13 (1)	6 (0)	4 (0)	16 (1)	18 (2)	16 (1)	2 (1)				4 (0)	10 (0)	3 (0)	3 (0)	4 (0)										
野菜類・果物及びその加工品 (輸入品)	215 (39)	1110 (273)	122 (14)	187 (27)	122 (14)	12 (5)	43 (8)	10 (0)		111 (14)	193 (25)	109 (14)	83 (11)	1 (0)																	
菓子類 (輸入品)	104 (41)	820 (407)	54 (6)	72 (12)	50 (6)	4 (0)	14 (6)		4 (0)	53 (11)	105 (22)	48 (6)	47 (6)		5 (5)	5 (5)	47 (47)	212 (212)	23 (23)	23 (23)				23 (23)	23 (23)	24 (24)	24 (24)	24 (24)	24 (24)	24 (24)	24 (24)
清涼飲料水 (輸入品)	19 (1)	126 (12)	11 (0)	25 (0)	4 (0)	1 (0)	11 (0)	9 (0)		11 (0)	15 (0)	11 (0)	4 (0)				1 (0)	2 (0)				1 (0)	1 (0)								
酒精飲料 (輸入品)	32 (21)	232 (71)	18 (7)	36 (15)	18 (7)	4 (4)	14 (4)			14 (3)	28 (6)	14 (3)	14 (3)																		
冷凍食品 (輸入品)	18 (0)	135 (0)	15 (0)	19 (0)	15 (0)	1 (0)	3 (0)			13 (0)	18 (0)	13 (0)	5 (0)																		
かん詰・びん詰食品 (輸入品)	36 (28)	282 (212)	12 (8)	19 (14)	12 (8)		7 (6)			14 (10)	23 (18)	13 (9)	8 (7)		1 (1)	1 (1)	24 (24)	110 (110)	18 (18)	18 (18)		4 (4)	4 (4)	18 (18)	18 (18)	6 (6)	6 (6)	6 (6)	6 (6)	6 (6)	6 (6)
添加物及びその製剤 (輸入品)	1 (1)	21 (21)																													
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)	50 (2)	334 (19)	30 (2)	56 (3)	27 (2)	2 (0)	21 (1)	6 (0)		30 (2)	52 (4)	30 (2)	22 (2)				2 (0)	9 (0)	1 (0)	1 (0)				1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (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・色調調整剤					防かび剤					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	次亜塩素酸	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			イマザリル	食用赤色 2 号	食用赤色 3 号	食用赤色 4 0 号	食用赤色 1 0 2 号	食用赤色 1 0 4 号	食用赤色 1 0 5 号	食用赤色 1 0 6 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）	106 (44)	106 (44)	103 (44)	3 (0)	171 (1)	188 (1)	162 (1)	14 (0)	3 (0)	9 (0)	9 (3)	31 (10)	9 (3)	9 (3)	9 (3)	4 (1)	298 (40)	3626 (516)	298 (40)	298 (40)	298 (40)	298 (40)	298 (40)	297 (40)	298 (40)	297 (40)	297 (40)	297 (40)	297 (40)		
基準違反件数 （輸入品）																	2 (2)	2 (2)	1 (1)				1 (1)								
魚介類 （輸入品）	7 (2)	7 (2)	4 (2)	3 (0)	2 (0)	2 (0)	2 (0)										2 (1)	24 (12)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)		
生食用冷凍魚介類 （輸入品）																															
魚介類加工品 （輸入品）	4 (0)	4 (0)	4 (0)		107 (0)	107 (0)	107 (0)										122 (0)	1460 (0)	122 (0)	122 (0)	122 (0)	122 (0)	121 (0)	122 (0)	121 (0)	121 (0)	121 (0)	121 (0)	121 (0)		
肉卵類及びその加工品 （輸入品）	1 (0)	1 (0)	1 (0)		60 (1)	77 (1)	51 (1)	14 (0)	3 (0)	9 (0)							17 (0)	204 (0)	17 (0)	17 (0)	17 (0)	17 (0)	17 (0)	17 (0)	17 (0)	17 (0)	17 (0)	17 (0)	17 (0)		
乳・乳製品及びその加工品 （輸入品）																	3 (0)	36 (0)	3 (0)	3 (0)	3 (0)	3 (0)	3 (0)	3 (0)	3 (0)	3 (0)	3 (0)	3 (0)	3 (0)		
アイスクリーム類・氷菓 （輸入品）																	4 (0)	48 (0)	4 (0)	4 (0)	4 (0)	4 (0)	4 (0)	4 (0)	4 (0)	4 (0)	4 (0)	4 (0)	4 (0)		
穀類及びその加工品 （輸入品）	3 (0)	3 (0)	3 (0)														10 (1)	120 (12)	10 (1)	10 (1)	10 (1)	10 (1)	10 (1)	10 (1)	10 (1)	10 (1)	10 (1)	10 (1)	10 (1)		
野菜類・果物及びその加工品 （輸入品）	55 (16)	55 (16)	55 (16)								9 (3)	31 (10)	9 (3)	9 (3)	9 (3)	4 (1)	52 (16)	624 (192)	52 (16)	52 (16)	52 (16)	52 (16)	52 (16)	52 (16)	52 (16)	52 (16)	52 (16)	52 (16)	52 (16)		
菓子類 （輸入品）	2 (2)	2 (2)	2 (2)														32 (11)	429 (159)	32 (11)	32 (11)	32 (11)	32 (11)	32 (11)	32 (11)	32 (11)	32 (11)	32 (11)	32 (11)	32 (11)		
清涼飲料水 （輸入品）																	7 (1)	84 (12)	7 (1)	7 (1)	7 (1)	7 (1)	7 (1)	7 (1)	7 (1)	7 (1)	7 (1)	7 (1)	7 (1)		
酒精飲料 （輸入品）	24 (14)	24 (14)	24 (14)														12 (3)	144 (36)	12 (3)	12 (3)	12 (3)	12 (3)	12 (3)	12 (3)	12 (3)	12 (3)	12 (3)	12 (3)	12 (3)		
冷凍食品 （輸入品）					2 (0)	2 (0)	2 (0)										8 (0)	96 (0)	8 (0)	8 (0)	8 (0)	8 (0)	8 (0)	8 (0)	8 (0)	8 (0)	8 (0)	8 (0)	8 (0)		
かん詰・びん詰食品 （輸入品）	10 (10)	10 (10)	10 (10)														10 (5)	120 (60)	10 (5)	10 (5)	10 (5)	10 (5)	10 (5)	10 (5)	10 (5)	10 (5)	10 (5)	10 (5)	10 (5)		
添加物及びその製剤 （輸入品）																	1 (1)	21 (21)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)		
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）																	18 (1)	216 (12)	18 (1)	18 (1)	18 (1)	18 (1)	18 (1)	18 (1)	18 (1)	18 (1)	18 (1)	18 (1)	18 (1)		

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		品質改良剤等									
	アン 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	銅 ク ロ ロ フ イ リ ン ナ ト リ ウ ム	銅 ク ロ ロ フ イ ル	検 体 数	項 目 数	ミ ヨ ウ バ ン	正 リ ン	総 リ ン	プロ ビ レ ン グ リ コ ー ル	流動 バラ フ イ 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 イ ル
検査件数合計 （輸入品）	6 (4)	6 (4)	6 (4)	6 (4)	6 (4)	6 (4)	6 (4)	6 (4)	6 (4)	1 (0)	1 (0)	49 (3)	51 (3)	2 (0)	3 (0)	2 (0)	26 (0)	4 (0)	9 (0)	1 (0)	4 (3)
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）										1 (0)	1 (0)										
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）												30 (0)	30 (0)				26 (0)	4 (0)			
野菜類・果物及びその加工品 （輸入品）												18 (3)	20 (3)	2 (0)	3 (0)	2 (0)			9 (0)		4 (3)
菓子類 （輸入品）	5 (3)	5 (3)	5 (3)	5 (3)	5 (3)	5 (3)	5 (3)	5 (3)	5 (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）	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)												
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 (0)	1 (0)							1 (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	成分規格等項目数	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	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	セレン	水銀	検体数	項目数	材質試験（カドミウム）	材質試験（揮発性物質）	材質試験（鉛）	溶出試験（アンチモン）	溶出試験（ゲルマニウム）	溶出試験（重金属，Pbとして）	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（ビスフェノールA）	溶出試験（亜鉛）	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）	174 (55)	538 (181)	6 (1)	6 (1)	52 (1)	117 (2)	16 (0)	17 (0)	31 (1)	22 (0)	10 (0)	21 (1)	59 (6)	201 (24)	41 (6)	53 (6)	49 (6)	52 (6)	3 (0)	3 (0)	57 (47)	208 (153)	13 (3)	13 (3)	5 (2)	43 (42)	1 (0)	13 (3)	13 (3)	13 (3)	42 (42)	42 (42)	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）	2 (0)	4 (0)											2 (0)	4 (0)	2 (0)	2 (0)																					
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）	44 (0)	96 (0)			39 (0)	91 (0)	16 (0)	17 (0)	18 (0)	22 (0)	10 (0)	8 (0)	5 (0)	5 (0)			5 (0)																				
アイスクリーム類・氷菓（輸入品）	13 (1)	26 (2)			13 (1)	26 (2)			13 (1)			13 (1)																									
穀類及びその加工品（輸入品）	15 (1)	25 (2)											5 (0)	5 (0)	5 (0)																						
野菜類・果物及びその加工品（輸入品）	9 (2)	9 (2)																																			
菓子類（輸入品）	14 (0)	28 (0)																																			
清涼飲料水（輸入品）	42 (2)	176 (8)											42 (2)	169 (8)	37 (2)	42 (2)	42 (2)	42 (2)	3 (0)	3 (0)																	
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）	4 (4)	16 (16)											4 (4)	16 (16)	4 (4)	4 (4)	4 (4)	4 (4)																			
添加物及びその製剤（輸入品）	6 (1)	12 (2)	6 (1)	6 (1)																																	
器具及び容器包装（輸入品）	15 (5)	82 (27)																			15 (5)	82 (27)	13 (3)	13 (3)	5 (2)	1 (0)	1 (0)	13 (3)	13 (3)		2 (2)	2 (2)	2 (2)	2 (2)	2 (2)	2 (2)	
おもちゃ（輸入品）	42 (42)	126 (126)																			42 (42)	126 (126)			42 (42)			42 (42)	42 (42)								
その他（上記以外）（輸入品）	24 (0)	71											1 (0)	2 (0)	1 (0)	1 (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								
			検体数	項目数	シアン化合物	V B N	ヒスタミン	ヒスチジン	水分	酸価	過酸化物質	カルボニル価	油分	ダニ	総リン（P 2 0 5として）	検体数	項目数	大豆	トウモロコシ スクリーニング	トウモロコシ C B H 3 5 1 トウモロコシ B t 1 0	パパイヤ	検体数	項目数	卵	卵（確認試験）	小麦（確認試験） 小麦	落花生 落花生	落花生（確認試験）
検査件数合計 （輸入品）	235 (16)	387 (18)	180 (8)	324 (10)	9 (2)	16 (2)	45 (4)	2 (0)	23 (0)	96 (1)	96 (1)	34 (0)	1 (0)	2 (0)	11 (6)	19 (7)	19 (7)	14 (2)	5 (5)		36 (1)	44 (1)	15 (1)	2 (0)	15 (0)		6 (0)	6 (0)
基準等違反件数 （輸入品）	13 (0)	13 (0)								13 (0)																		
魚介類 （輸入品）	28 (2)	38 (2)	28 (2)	38 (2)		14 (1)	24 (1)																					
生食用冷凍鮮魚介類 （輸入品）	2 (1)	4 (2)	2 (1)	4 (2)		2 (1)	2 (1)																					
魚介類加工品 （輸入品）	24 (2)	26 (2)	19 (2)	21 (2)			19 (2)	2 (0)													5 (0)	5 (0)	4 (0)		1 (0)			
肉卵類及びその加工品 （輸入品）	1 (0)	1 (0)																			1 (0)	1 (0)	1 (0)					
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）	56 (1)	71 (2)	40 (1)	55 (2)					23 (0)	15 (1)	15 (1)			2 (0)		3 (0)	3 (0)	3 (0)			13 (0)	13 (0)	4 (0)		9 (0)			
野菜類・果物及びその加工品 （輸入品）	29 (9)	29 (9)	10 (2)	10 (2)	9 (2)								1 (0)		11 (6)	16 (7)	16 (7)	11 (2)	5 (5)		3 (0)	3 (0)			3 (0)			
菓子類 （輸入品）	59 (1)	114 (1)	47 (0)	94 (0)						47 (0)	47 (0)										12 (1)	20 (1)	6 (1)	2 (0)			6 (0)	6 (0)
清涼飲料水 （輸入品）	26 (2)	115 (8)																										
酒精飲料 （輸入品）																3 (0)	3 (0)	3 (0)										
冷凍食品 （輸入品）																16 (7)	16 (7)	11 (2)	5 (5)									
かん詰・びん詰食品 （輸入品）	1 (0)	1 (0)																			1 (0)	1 (0)			1 (0)			
その他の食品 （輸入品）	1 (0)	1 (0)																			1 (0)	1 (0)			1 (0)			
添加物及びその製剤 （輸入品）																												
器具及び容器包装 （輸入品）	15 (5)	82 (27)																										
おもちゃ （輸入品）																												
その他（上記以外） （輸入品）	34 (0)	102 (0)	34 (0)	102 (0)						34 (0)	34 (0)	34 (0)																

表10 農薬の検査項目及び定量下限 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)	B H C	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(60)	トリフルラリン	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(2)	D D T	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(61)	トルクロホスメチル	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(3)	E P N	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(62)	バクロブトラゾール	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(4)	アクリナトリン	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(63)	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	(64)	バラチオンメチル	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(6)	アゾキシストロビン	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(65)	ハルフェンブロックス	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(7)	アラクロール	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(66)	ビテルタノール	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(8)	アルドリン及びディルドリン	ppm	0.005	GC/MS/MS法	(67)	ビフェントリン	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(9)	イソフェンホス	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(68)	ビクロホス	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(10)	イソプロカルブ	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(69)	ビラフルフェンエチル	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(11)	イマザリル	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(70)	ビリダベン	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(12)	インダノファン	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(71)	ビリブチカルブ	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(13)	ユニコナゾールP	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(72)	ビリミカーブ	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(14)	エスプロカルブ	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(73)	ビリミジフェン	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(15)	エディフェンホス	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(74)	ビリミノバックメチル	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(16)	エトキサゾール	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(75)	ビリミホスメチル	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(17)	エトプロホス	ppm	0.005	GC/MS/MS法	(76)	ビリメタニル	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(18)	エトリムホス	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(77)	フェニトロチオン	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(19)	オキサミル	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(78)	フェノキサニル	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(20)	カズサホス	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(79)	フェノブカルブ	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(21)	カフェンストロール	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(80)	フェンスルホチオン	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(22)	カルバリル	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(81)	フェンチオン	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(23)	キナルホス	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(82)	フェントエート	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(24)	クレソキシムメチル	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(83)	フェンバレーート	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(25)	クロフェンテジン	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(84)	フェンビロキシメート	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(26)	クロルピリホス	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(85)	フェンヘキサミド	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(27)	クロルピリホスメチル	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(86)	ブタクロール	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(28)	クロルフェンビンホス	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(87)	ブタミホス	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(29)	クロルフルアズロン	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(88)	フルジオキソニル	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(30)	クロルベンジレート	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(89)	フルシトリネート	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(31)	シアナジン	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(90)	フルシラゾール	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(32)	ジエトフェンカルブ	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(91)	フルトラニル	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(33)	ジクロシメット	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(92)	フルフェノクスロン	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(34)	シハロホップブチル	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(93)	プレチラクロール	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(35)	ジフェノコナゾール	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(94)	ブロンミドン	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(36)	ジフルベンズロン	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(95)	プロチオホス	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(37)	シブロコナゾール	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(96)	プロピコナゾール	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(38)	シブロジニル	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(97)	ヘキサコナゾール	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(39)	シペルメトリン	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(98)	ヘキサフルムロン	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(40)	ジメチルビンホス	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(99)	ヘキシチアゾクス	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(41)	ジメテナミド	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(100)	ヘプタクロル	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(42)	ジメトエート	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(101)	ペンコナゾール	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(43)	シメトリン	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(102)	ペンシクロン	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(44)	シロマジン	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(103)	ペンシルフロンメチル	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(45)	ターバシル	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(104)	ペンダイオカルブ	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(46)	ダイアジノン	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(105)	ペンディメタリン	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(47)	ダイムロン	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(106)	ホサロン	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(48)	チオベンカルブ	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(107)	ボスカリド	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(49)	チフルザミド	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(108)	ホスチアゼート	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(50)	テトラコナゾール	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(109)	マラチオン	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(51)	テニルクロール	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(110)	ミクロブタニル	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(52)	テブコナゾール	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(111)	メタベンズチアズロン	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(53)	テブフェノジド	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(112)	メタラキシル及びメフェノキサ	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(54)	テフルトリン	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(113)	メトラクロール	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(55)	テフルベンズロン	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(114)	メフェナセット	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(56)	テルブホス	ppm	0.005	GC/MS/MS法	(115)	メブロニル	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(57)	トリアジメノール	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(116)	ルフエスロン	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(58)	トリシクラゾール	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(117)	レナシル	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(59)	トリフルミゾール	ppm	0.05	GC/MS/MS法					

表10 農薬の検査項目及び定量下限(一部の検体のみ実施した項目) 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
(1)	XMC	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(30)	ニトロタールイソプロピル	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(2)	アザコナゾール	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(31)	ノルフルラゾン	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(3)	アセトクロール	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(32)	ビペロホス	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(4)	アトラジン	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(33)	ビリダフェンチオン	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(5)	アメトリン	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(34)	ピンクロゾリン	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(6)	イソキサチオン	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(35)	フェノチオカルブ	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(7)	イプロベンホス	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(36)	フェンプロピモルフ	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(8)	エチオン	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(37)	フサライド	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(9)	エトフメセート	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(38)	ブピリメート	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(10)	オキサジアゾン	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(39)	フラムブロップメチル	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(11)	オキサジキシル	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(40)	フルアクリリム	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(12)	カルフェントラゾンエチル	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(41)	プロバクロール	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(13)	キノキシフェン	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(42)	プロパニル	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(14)	キノクラミン	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(43)	プロパルギット	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(15)	キントゼン	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(44)	プロビザミド	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(16)	クロマゾン	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(45)	プロボキスル	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(17)	クロルタールジメチル	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(46)	プロモブチド	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(18)	シアノホス	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(47)	プロモプロビレート	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(19)	ジクロホップメチル	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(48)	プロモホス	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(20)	シマジン	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(49)	ヘキサジノン	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(21)	ジメタメトリン	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(50)	ベナラキシル	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(22)	ジメビベレート	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(51)	ベノキサコール	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(23)	臭素	ppm	5	GC法または滴定法	(52)	ベルメトリン	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(24)	テクナゼン	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(53)	ベンフルラリン	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(25)	テトラクロロビンホス	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(54)	ホスファミドン	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(26)	テトラジホン	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(55)	ホスメット	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(27)	トリアジメホン	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(56)	メチダチオン	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(28)	トリアレート	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(57)	メトキシクロール	ppm	0.01	GC/MS/MS法
(29)	ナプロバミド	ppm	0.01	GC/MS/MS法	(58)	メトミノストロビン	ppm	0.01	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	マラチオン	1 / 5	20	0.09	0.09	8.0
小麦	臭素	1 / 5	20	13	13	50
玄米	トリシクラゾール	2 / 15	13	0.02	0.01~0.02	3
玄米	フルトラニル	2 / 15	13	0.03	0.02~0.03	2.0
大豆	プロシミドン	1 / 8	13	0.10	0.10	2
小豆類	プロシミドン	2 / 2	100	0.01	0.01	5
きゅうり	アセタミプリド	1 / 2	50	0.09	0.09	5
こまつな	フルフェノクスロン	1 / 2	50	0.02	0.02	10
トマト	アセタミプリド	2 / 2	100	0.08	0.02~0.13	5
トマト	ピリダベン	1 / 2	50	0.01	0.01	1.0
トマト	ボスカリド	1 / 2	50	0.16	0.16	3
なす	フェンヘキサミド	1 / 1	100	0.01	0.01	2
ピーマン	トリアジメノール	1 / 1	100	0.06	0.06	1
ピーマン	フェンピロキシメート	1 / 1	100	0.02	0.02	0.5
冷凍えだまめ	メタラキシル	1 / 1	100	0.03	0.03	2
冷凍えだまめ	フルフェノクスロン	1 / 1	100	0.01	0.01	1
冷凍こまつな	シロマジン	1 / 1	100	0.01	0.01	5
冷凍ねぎ	プロシミドン	1 / 1	100	0.06	0.06	5
冷凍ほうれん草	フルフェノクスロン	1 / 5	20	0.15	0.15	10
冷凍未成熟いんげん	アセタミプリド	1 / 4	25	0.02	0.02	5
冷凍未成熟いんげん	シロマジン	1 / 4	25	0.01	0.01	0.05
オレンジ	クロルピリホス	1 / 1	100	0.03	0.03	1
オレンジ	イマザリル	1 / 1	100	0.07	0.07	5.0
バナナ	アゾキシストロビン	1 / 1	100	0.03	0.03	2
茶	アセタミプリド	3 / 12	25	0.15	0.15~0.50	50
茶	クロフェンテジン	1 / 12	8.3	0.14	0.14	20
茶	シベルメトリン	3 / 12	25	0.39	0.30~0.47	20
茶	テブコナゾール	2 / 12	17	0.33	0.31~0.34	30
茶	テフルベンズロン	1 / 12	8.3	0.24	0.24	20
茶	ビフェントリン	1 / 12	8.3	1.6	1.6	25
茶	ピリミホスメチル	1 / 12	8.3	0.11	0.11	10
茶	フェンバレレート	2 / 12	17	0.31	0.21~0.40	1.0
茶	フルフェノクスロン	2 / 12	17	0.12	0.11~0.13	15

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-ブロピルスルホニル-1 H-ベンズイミダゾール-2 -アミン	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(20)	スルファジミジン	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(2)	エトバベート	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(21)	スルファジメトキシ	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(3)	エンロフロキサシン	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(22)	スルファチアゾール	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(4)	オキシサリン	ppm	0.03	LC/MS/MS法	(23)	スルファメトキサゾール	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(5)	オキシテトラサイクリン	ppm	0.05	HPLC法	(24)	スルファメトキシピリダジン	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(6)	クロルテトラサイクリン	ppm	0.05	HPLC法	(25)	スルファメラジン	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(7)	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
(8)	オキシロニック酸	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(27)	チアベンダゾール	ppm	0.02	LC/MS/MS法
(9)	オフロキサシン	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(28)	チアンフェニコール	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(10)	オラキンドックス	ppm	0.02	LC/MS/MS法	(29)	トリメトプリム	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(11)	オルメトプリム	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(30)	ナフシリン	ppm	0.005	LC/MS/MS法
(12)	クロキサシリン	ppm	0.02	LC/MS/MS法	(31)	ナリジク酸	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(13)	クロピドール	ppm	0.02	LC/MS/MS法	(32)	ピリメタミン	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(14)	サラフロキサシン	ppm	0.01	LC/MS/MS法	(33)	ピロミド酸	ppm	0.05	LC/MS/MS法
(15)	ジブラゾン	ppm	0.1	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
(16)	スピラマイシン	ppm	0.1	LC/MS/MS法	(35)	フルベンダゾール	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	(36)	フロルフエニコール	ppm	0.01	LC/MS/MS法
(18)	スルファクロルピリダジン	ppm	0.02	LC/MS/MS法	(37)	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					