

4 食 品 檢 查 事 業

4 食品衛生検査事業

「平成29年度千葉県食品衛生監視指導計画」に基づき、監視指導の科学的根拠として食品衛生検査を行うとともに、食中毒予防対策に係る検査等業務を行った。

(1) 食品衛生検査

健康福祉センター（食品機動監視課、健康生活支援課、生活衛生課）及び食肉衛生検査所の食品衛生監視員が、食品衛生法に基づき食品を収去し、又は買い上げ、食品衛生検査施設である衛生研究所、健康福祉センター（検査課）、東総食肉衛生検査所、外部登録検査機関で検査を実施した。

なお、その状況は、以下の表3のとおりである。

表3 品目別検査実施状況

品目	実施検体数	対象検体	検査項目	詳細
農産物	129	落花生・輸入ナッツ	アフラトキシン	別表3-1 別表3-2 別表6
		野菜・果実	残留農薬	
			防ばい剤	
水産物	17	養殖魚	動物用医薬品、残留農薬、 総水銀	別表4-1 別表6
		あさり	重金属、PCB、総水銀	別表4-1
		岩かき	ノロウイルス、貝毒、細菌	別表4-2
畜産物	376	鶏卵	動物用医薬品、細菌	別表5 別表6
		はちみつ	動物用医薬品	
		牛肉・豚肉・鶏肉	動物用医薬品、残留農薬	
加工食品等	2,172	農産物加工品	残留農薬	別表6
		ふぐ(身欠)	ふぐ毒	別表7-1
		大豆加工品等	組換え遺伝子	別表7-2
		そうざい・菓子等	アレルギー物質	別表7-3
		清涼飲料水・ 食肉製品等	成分規格、食品添加物、 細菌等	
		弁当・そうざい・牛乳等	細菌、規格基準(乳)	
その他	24	容器・包装	規格基準検査	
		食品添加物	成分規格検査	
放射性物質 検査	420	市場流通食品	放射性セシウム	
国からの 委託検査	60	野菜等	細菌	
		食肉、食肉加工品		
合計	3,198			

- ① 平成28年度の監視指導計画に基づく食品衛生検査を3,346検体(うち、輸入食品は125検体)実施し、そのうち違反検体は6件(農産物・加工食品等)(別表1)であり、必要な措置を行った。
- また、上記以外に施設等の拭き取り検査及び簡易検査を7,574検体実施した。(別表2)
- 品目別の検査実施状況は、県産農産物安全対策調査(別表3)、県産水産物安全対策調査(別表4)、県産畜産物安全対策調査(別表5)、輸入食品調査(別表6)、加工食品調査(別表7)として示した。
- ② 平成23年3月の東日本大震災による原子力発電所の事故に伴い国から基準が示されたことから放射性物質の迅速な検査体制を整えるため、衛生研究所にゲルマニウム半導体検出器を整備し、検査を実施した。
- 市場流通食品700検体について放射性物質の検査を行い、その結果はすべて基準値以下であった。
- ③ 食品衛生検査施設における信頼性確保のための業務管理として、衛生研究所、健康福祉センター、食肉衛生検査所の18施設に対して、信頼性確保部門による内部点検を実施した。
- その結果、改善措置が必要な施設はなかった。
- 財団法人食品薬品安全センターによる外部精度管理調査に10施設が参加した。調査結果により改善を必要とするものについては、速やかに改善を行った。

別表1 平成29年度収去検査における違反食品

検査における違反食品 項目 食品名等	違反検体数	違反項目						違反区分			措置状況							
		大腸菌群陽性	シアン化合物の検出	基準値超の添加物検出	基準値超の残留動物用医薬品	成分規格を満たしていない	表示	食品衛生法11条2項	食品衛生法11条3項	食品表示法5条	県内措置						県外通報	
											廃棄命令	回収命令	自主回収・返品	報告書・始末書	適正改善指導	自主廃棄		小計
食肉製品	1	1				1		1				1					1	
鶏卵	1				1				1			1					1	
惣菜	1						1			1					1		1	
アイスマルク	1						1			1					1		1	
小計	4	1	0	0	1	1	2	1	1	2	0	2	0	0	2	0		0
合計	4	5						4			4						0	

別表2 平成29年度保健所及び食肉衛生検査所における検査実績

検査機関 区分		保健所						食肉衛生検査所						合計					
		総数		細菌		理化学		総数		細菌		理化学		総数		細菌		理化学	
		検体数	項目数	検体数	項目数	検体数	項目数	検体数	項目数	検体数	項目数	検体数	項目数	検体数	項目数	検体数	項目数	検体数	項目数
魚介類		86	380	86	380	0	0	0	0	0	0	0	0	86	380	86	380	0	0
冷凍食品	無加熱摂取冷凍食品	9	18	9	18	0	0	0	0	0	0	0	0	9	18	9	18	0	0
	凍結直前に加熱された加熱後摂取冷凍食品	21	42	21	42	0	0	0	0	0	0	0	0	21	42	21	42	0	0
	凍結直前未加熱の加熱後摂取冷凍食品	28	56	28	56	0	0	0	0	0	0	0	0	28	56	28	56	0	0
	生食用冷凍鮮魚介類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
魚介類加工品(かん詰・びん詰を除く。)		4	30	4	30	0	0	0	0	0	0	0	0	4	30	4	30	0	0
肉卵類及びその加工品(かん詰・びん詰を除く。)		2	21	2	21	0	0	1395	3567	30	60	1365	3507	1397	3588	32	81	1365	3507
乳製品		2	21	2	21	0	0	0	0	0	0	0	0	2	21	2	21	0	0
乳類加工品(アイスクリーム類を除き、マーガリンを含む)		0	0	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		9	50	9	50	0	0	0	0	0	0	0	0	9	50	9	50	0	0
穀類及びその加工品(かん詰・びん詰を除く。)		2	17	2	17	0	0	0	0	0	0	0	0	2	17	2	17	0	0
野菜類・果物及びその加工品(かん詰・びん詰を除く。)		158	907	158	907	0	0	0	0	0	0	0	0	158	907	158	907	0	0
菓子類		103	519	103	519	0	0	0	0	0	0	0	0	103	519	103	519	0	0
清涼飲料水		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
酒精飲料		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
氷雪		11	22	11	22	0	0	0	0	0	0	0	0	11	22	11	22	0	0
水		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
かん詰・びん詰食品		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他の食品		857	5704	857	5704	0	0	0	0	0	0	0	0	857	5704	857	5704	0	0
小計①		1292	7787	1292	7787	0	0	1395	3567	30	60	1365	3507	2687	11354	1322	7847	1365	3507
生乳		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
牛乳		22	134	22	46	22	88	0	0	0	0	0	0	22	134	22	46	22	88
低脂肪牛乳		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
加工乳	乳脂肪分3%以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	乳脂肪分3%未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他の乳		7	14	7	14	0	0	0	0	0	0	0	0	7	14	7	14	0	0
小計②		29	148	29	60	22	88	0	0	0	0	0	0	29	148	29	60	22	88
添加物	化学的合成品及びその製剤	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他の添加物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
器具及び容器包装		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
おもちゃ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小計③		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計(①+②+③)		1321	7935	1321	7847	22	88	1395	3567	30	60	1365	3507	2716	11502	1351	7907	1387	3595

その他の検査

施設等、肉拭き取り等		25	44	25	44	0	0	1011	2116	933	1978	78	138	1036	2160	958	2022	78	138
簡易検査	食品	0	0	0	0	0	0	1130	1206	0	0	1150	1206	1130	1206	0	0	1150	1206
	器具及び容器包装	3578	3578	0	0	3578	3578	0	108	36	108	0	0	3578	3686	36	108	3578	3578
	水	2950	2956	0	0	2950	2956	211	216	0	0	216	216	3161	3172	0	0	3166	3172
	その他の検査	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計		6553	6578	25	44	6528	6534	2352	3646	969	2086	1444	1560	8905	10224	994	2130	7972	8094

別表3-1 県産農産物安全対策調査(残留農薬)

農産物名 (検体数)	1検体の※1 検査項目数	検査総 項目数	検出 検体数	検出農薬名 (検出検体数)	検出値 (ppm)	残留基準 値(ppm)	備考
いちご(8)	163	1,304	3	アセタミプリド(2)	0.05, 0.24	3	2項目検出 1検体 3項目検出 2検体
				ミクロブタミル(3)	0.08, 0.1, 0.15	1	
				クロキシムメチル(1)	0.02	5	
				テトラシホン(2)	0.02, 0.23	1	
いちじく(5)	163	815	1	ベルメリン(1)	0.03	5	
				アセタミプリド(1)	0.05	5	
枝豆(3)	163	489	0	—	—	—	
キウイ(2)	163	326	0	—	—	—	
絹さや(2)	163	326	0	—	—	—	
キャベツ(1)	163	163	0	—	—	—	
きゅうり(4)	163	652	1	メタラキシル及びメフェキサム	0.01	1	
小松菜(1)	163	163	1	ホスホチアセート(1)	0.07	0.1	
				アセフェート(1)	0.48	5	
				メタミドホス(1)	0.25	0.7	
サニーレタス(1)	163	163	0	—	—	—	
さやいんげん(1)	163	163	0	—	—	—	
さやえんどう(3)	163	489	0	—	—	—	
春菊(1)	163	163	0	—	—	—	
すいか(6)	163	978	0	—	—	—	
そら豆(2)	163	326	1	キャブタン(1)	0.02	5	
				プロシドリン(1)	0.05	5	
ほうれんそう(3)	163	489	1	アセフェート(1)	0.02	6	
				メタミドホス(1)	0.01	0.5	
トマト(10)	163	1,630	7	クロルフェナビル(1)	0.04	1	1項目検出 4検体 2項目検出 2検体 5項目検出 1検体
				シペルメリン(1)	0.02	2	
				ベルメリン(1)	0.04	1	
				プロプロフェジン(2)	0.05	1	
				ホスカリド(4)	0.01, 0.02, 0.03, 0.04	5	
				クロタロニル(1)	0.01	5	
				ジエトフェンカルブ(1)	0.03	5	
				アセフェート(1)	0.03	5	
メタミドホス(1)	0.01	2					
梨(16)	163	2,608	15	シペルメリン(2)	0.03, 0.06	2.0	2項目検出 4検体 3項目検出 6検体 4項目検出 2検体 5項目検出 2検体 6項目検出 1検体
				キャブタン(5)	0.01(2検体), 0.02, 0.05, 0.11	25	
				ピフェントリン(9)	0.01(7検体), 0.03, 0.06, 0.07	0.5	
				フェンプロパトリン(11)	0.09, 0.10, 0.11(3検体), 0.12, 0.16(3検体), 0.17, 0.28	5	
				クロキシムメチル(8)	0.01(7検体), 0.02	5	
				フェンプロコナゾール(4)	0.01(3検体), 0.08	5	
				ヘキサコナゾール(1)	0.01	0.5	
				トルフェンビラト(1)	0.01	2	
				アセタミプリド(1)	0.01	2	
				アゾキシストロビン(2)	0.03, 0.05	2	
				ホスカリド(2)	0.04, 0.11	3	
				ジフェノコナゾール(1)	0.04	0.8	
				プロプロフェジン(1)	0.01	6	
				クロルフェナビル(1)	0.11	1	
ビーマン(3)	163	489	1	クロタロニル(1)	0.04	7	
ぶどう(1)	163	163	1	アセタミプリド(1)	0.29	5	
				メタラキシル及びメフェキサム	0.01	1	
みかん(4)	163	652	0	—	—	—	
水菜(1)	163	163	0	—	—	—	
計(78)		12,714	32	(注意: 本報告は分析値ではなく検出値での報告である。)			

※1 163項目

EPN、アセフェート、アニロホス、イソホス、イソキサチオン、イプロベンホス、エチオン、エディフェンホス、エトプロホス、エトリムホス、カズサホス、キナルホス、クロルピリホス、クロルピリホスメチル、クロルフェンピホスE、クロルフェンピホスZ、シアノホス、ジクロフェンチオン、ジクロルホス及びナレド、ジメチルピホスE、ジメチルピホスZ、ジエート、スルプロホス、ダイアジノン、チオメトン、テトラクロルピホス、テルブホス、トリアゾホス、トリブホス、トルクロホスメチル、バラチオン、バラチオンメチル、ピペロホス、ピラクロホス、ピラゾホス、ピリダフェンチオン、ピリミホスメチル、フェナミホス、フェニトロチオン、フェンシルホチオン、フェンチオン、フェントエート、ブタミホス、プロチオホス、プロバホス、プロフェノホス、プロモホス、ホサロン、ホスチアゼート、ホスファミド、ホスメット、ホレート、マラチオン、メタクリホス、メタミドホス、メチダチオン、メピンホス、α-BHC、β-BHC、γ-BHC、δ-BHC、o,p'-DDT、p,p'-DDT、p,p'-DDD、p,p'-DDE、アルドリノ、ディルドリン、イプロジオン、イプロジオンメタボラト、エタルフルラリン、エトリジアゾール、α-エンドスルファン、β-エンドスルファン、エンドスルファンスルフェイト、エンドリン、キャブタン、キントゼン、クロルタルジメチル、クロルフェナビル、クロタロニル、ジクロフルアニド、ジコホール、テクナゼン、テトラジホス、ハルフェンブロックス、ピフェノックス、フサライド、プロシドリン、ヘプタクロル、cis-ヘプタクロル エボキシド、メキシクロール、イソプロカルブ、エスプロカルブ、カルバリル、クロルプロファミン、ジエトフェンカルブ、チオベンカルブ、ピリブチカルブ、フェンプロカルブ、プロボキシル、ペンダイオカルブ、アクリナトリン、エトフェンブロックス、シハロリン、シフルリン、シペルメリン、テフルトリン、デルタメリン及びトラロメリン、ピフェントリン、フェンバレート、フェンプロバトリン、フルシトリネート、フルバリネート、ベルメリン、アセタミプリド、アゾキシストロビン、アトラジン、アラクロール、イソプロチオラン、インドキサカルブ、ウニコナゾールP、オキサジキシル、カフェンストロール、クロキシムメチル、ジフェノコナゾール、シプロコナゾール、ジメチナミド、テトラコナゾール、テブコナゾール、テブフェンピラド、トリアジメノール、トリアジメホス、トリシクラーゾール、トリフルラリン、トリプロキシストロビン、トルフェンピラド、パクロプロラゾール、ピタルタノール、ピラフルフェンエチル、ピリダベン、ピリプロキシフェン、フィプロニル、フェナリモル、フェンプロコナゾール、プロプロフェジン、フルアクリピリム、フルジオキソニル、フルトラニル、プロビコナゾール、プロメリン、プロモプロピレート、ヘキサコナゾール、ペンコナゾール、ペンディメタリン、ペンフルラリン、ボスカリド、ミクロブタニル、メカルバム、メタラキシル及びメフェキサム、メトラクロール、メフェナセト、メプロニル、レナシル

別表3-2 県産農産物安全対策調査(アフラトキシン)

検体名(検体数)	検査項目	
	アフラトキシン	真菌
生落花生(5)	陰性	陰性

別表4-1 県産水産物安全対策調査

検査項目 検体名 (検体数)	P C B	総 水 銀	動 物 用 医 薬 品 ※ 1	食 肉 等 残 留 農 薬 ※ 2	貝毒		細 菌 数 (生菌数)	大 腸 菌 最 確 数	腸 炎 ビ ブ リ オ 最 確 数	腸 管 出 血 性 大 腸 菌 O 1 5 7	ノ ロ ウ イ ル ス	検 査 項 目 数
					下 痢 性 貝 毒	麻 痺 性 貝 毒						
うなぎ (1)	検体数 (検出数)	1 (1)	1 -(1)									2
	検出値 (ppm)	0.05	オキシリニック酸 0.01									
まだい (1)	検体数 (検出数)	1 (1)	1 (0)	1 (0)								3
	検出値 (ppm)	0.29										
シマアジ (1)	検体数 (検出数)	1 (1)	1 (0)	1 (0)								3
	検出値 (ppm)	0.21										
生かき (3)	検体数 (検出数) 型別				3 (0)	3 (0)	3 (0)	3 (0)	3 (0)	3 (0)	3 (0)	21
計(7)	項目数計	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	29

※1 動物用医薬品等45項目

アルベンダゾール代謝物、エトパペート、エンフロキサシン、オキシリニック酸、オフロキサシン、オルメテロム、クロラムフェニコール、ジフラゾン、スルファキノキサリン、スルファジニジン、スルファジニジン、スルファジニジン、スルファチアゾール、スルファドキシリン、スルファメキサゾール、スルファメキシピリダジン、スルファメラジン、スルファモノメトキシ、スルファイソキサゾール、スルファイソゾール、スルファイソミジン、ダノフロキサシン、チアンフェニコール、トリメテロム、ナリジクサ酸、ノルフロキサシン、ピリメタミン、ピロミド酸、フルベンダゾール、フルメキン、モランテル、オキシテトラサイクリン、クロルテトラサイクリン、テトラサイクリン、チアベンダゾール、5-ヒドロキシチアベンダゾール、スルファベンズアミド、スルファクロルピリダジン、スルファニトラン、スルファピリジン、ジプロフロキサシン、オルビフロキサシン、サラフロキサシン、ジプロフロキサシン、マルボフロキサシン

※2 食肉等残留農薬16項目

α-BHC、β-BHC、γ-BHC、δ-BHC、o,p-DDT、p,p-DDT、p,p-DDD、p,p-DDE、アルドリン、デイルドリン、α-エンドスルファン、β-エンドスルファン、エンドスルファンスルフェイト、エントリン、ヘプタクロル、cis-ヘプタクロルエポキシド

別表4-2 県産アサリ等の重金属検出値の経年変化

検査項目	年度	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29			
鉛	検体数	4	4	4	4	5	7	6	7	7	7	7	7	7	7	5	5	5	5	3	3	2	2	2	2	2	0	3	1	1			
	検出域	0.10 ～ 0.20	ND ～ 0.12	0.12 ～ 0.24	ND ～ 0.16	0.13 ～ 0.13	0.13 ～ 0.43	0.14 ～ 0.27	0.20 ～ 0.20	ND ～ 0.43	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
亜鉛	平均値	19.0	10.5	13.3	18.8	16.0	20.6	14.5	14.7	19.6	17.9	15.9	17.1	15.6	17.3	20.6	17.0	17.6	21.8	15.3	18.3	10.8	13.0	6.5	9.1	9.9	ND	14.3	9.7	16.0			
	検出域	17.0 ～ 22.0	7.0 ～ 13.0	9.0 ～ 16.0	17.0 ～ 20.0	14.0 ～ 18.0	17.0 ～ 24.0	11.0 ～ 18.0	12.0 ～ 17.0	16.0 ～ 24.0	14.0 ～ 20.0	14.0 ～ 19.0	15.0 ～ 17.0	13.0 ～ 18.0	15.0 ～ 19.0	19.0 ～ 24.0	14.0 ～ 20.0	17.0 ～ 18.0	18.0 ～ 23.0	14.0 ～ 17.0	17.0 ～ 19.0	9.6 ～ 12.0	12.0 ～ 14.0	5.7 ～ 7.2	9.6 ～ 8.6	13 ～ 6.7	ND	12.0 ～ 16.0	9.7	16			
銅	平均値	1.20	0.90	1.40	1.20	1.80	1.40	1.50	1.61	1.53	1.47	1.40	1.30	1.20	1.20	1.32	1.32	1.40	1.08	0.96	0.97	1.40	0.80	0.95	0.80	0.70	ND	2.00	0.8	不検出			
	検出域	0.80 ～ 1.50	0.70 ～ 1.10	1.20 ～ 1.60	1.10 ～ 1.20	1.10 ～ 2.60	1.20 ～ 1.50	1.30 ～ 1.80	0.89 ～ 3.90	1.20 ～ 2.20	1.20 ～ 2.60	1.20 ～ 2.20	1.10 ～ 1.50	1.10 ～ 1.30	1.10 ～ 1.60	1.20 ～ 1.40	0.95 ～ 1.50	1.10 ～ 2.40	0.90 ～ 1.30	0.90 ～ 1.00	0.90 ～ 1.00	1.10 ～ 1.70	0.70 ～ 0.90	0.90 ～ 1.00	0.9 ～ 0.7	0.9 ～ 0.5	ND	1.00 ～ 3.20	0.8	不検出			
カドミウム	平均値	0.07	0.11	0.06	0.04	0.06	0.08	0.06	0.05	0.03	0.06	0.05	0.05	0.07	0.07	0.05	0.05	0.07	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	ND	0.03	0.03	不検出			
	検出域	0.04 ～ 0.10	0.05 ～ 0.24	0.05 ～ 0.07	0.02 ～ 0.07	0.05 ～ 0.09	0.02 ～ 0.27	0.03 ～ 0.12	ND ～ 0.13	ND ～ 0.04	0.03 ～ 0.10	0.04 ～ 0.08	0.04 ～ 0.07	0.02 ～ 0.19	0.06 ～ 0.09	0.04 ～ 0.08	0.04 ～ 0.08	0.03 ～ 0.10	0.03 ～ 0.07	0.05	0.04 ～ 0.05	0.04 ～ 0.05	0.03 ～ 0.04	0.04 ～ 0.04	0.04 ～ 0.03	0.04 ～ 0.04	0.04 ～ 0.03	0.05 ～ 0.05	0.05 ～ 0.05	ND	0.02 ～ 0.04	0.03	不検出
総水銀	平均値	0.029	0.004	0.007	0.003	0.013	0.018	0.008	0.009	0.005	0.005	0.007	0.006	0.006	0.007	0.006	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	ND	0.002	0.003	不検出		
	検出域	0.021 ～ 0.036	0.001 ～ 0.012	0.005 ～ 0.012	0.002 ～ 0.005	0.006 ～ 0.023	0.010 ～ 0.028	0.005 ～ 0.001	0.004 ～ 0.014	0.004 ～ 0.005	0.004 ～ 0.008	0.002 ～ 0.020	0.004 ～ 0.007	0.005 ～ 0.011	0.003 ～ 0.013	0.005 ～ 0.009	0.005 ～ 0.006	0.003 ～ 0.006	0.004 ～ 0.006	0.002 ～ 0.005	0.004 ～ 0.005	0.004 ～ 0.005	0.003 ～ 0.004	0.005 ～ 0.005	0.004 ～ 0.004	0.004 ～ 0.004	0.005 ～ 0.003	0.004 ～ 0.004	ND	0.002 ～ 0.002	0.003	不検出	

※ 水銀の暫定的規制値(魚介類) 総水銀 0.4ppm メチル水銀 0.3ppm(水銀として)

別表5 県産畜産物安全対策調査

検体	項目	抗生物質							合成抗菌剤		寄生虫用剤								動物用医薬品 ※2	細菌検査 サルモネラ属菌
		簡易検査	分別推定法	テトラサイクリン系	ペンジルペニシリン	スピラマイシン	チルミコシン	セフチオフル	サルファ剤 (一斉分析・7項目) ※1	スルファジミジン	イベルメクチン	エプリノメクチン	ドラメクチン	モキシデクチン	チアベンダゾール	トリクラベンダゾール	フルベンダゾール	レバミゾール		
牛	検体数 検出数	36 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12 0	-	-	-	-	-	-
豚	検体数 検出数	156 0	-	-	-	-	-	-	-	24 0	-	24 0	-	-	-	-	6 0	22 0	-	-
鶏	検体数 検出数	18 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 0	-	-	-
鶏卵	検体数 検出数	- -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20 0	20検体 陰性
はちみつ	検体数 検出数	- -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8 0	-

※1 サルファ剤一斉分析検査項目

スルファジアジン、スルファジミジン、スルファジメトキシム、スルファメトキサゾール、スルファメキシピリダジン、スルファメラジン、スルファモノメキシム

※2 動物用医薬品等45項目

アルベンダゾール代謝物、エトパペート、エンロフロキサシン、オキシリニック酸、オフロキサシン、オルメクトリン、クロラムフェニコール、ジフラゾン、スルファキノキサリン、スルファジアジン、スルファジミジン、スルファジメトキシム、スルファチアゾール、スルファドキシム、スルファメトキサゾール、スルファメキシピリダジン、スルファメラジン、スルファモノメキシム、スルフィソキサゾール、スルフィソゾール、スルフィソミジン、ダノフロキサシン、チアンフェニコール、トリメクトリン、ナリジクス酸、ノルフロキサシン、ピリメタミ、ピロリト酸、フルベンダゾール、フルメキン、モランテル、オキシテトラサイクリン、クロルテトラサイクリン、テトラサイクリン、チアベンダゾール、5-ヒドロキシチアベンダゾール、スルファベンズアミド、スルファクロルピリダジン、スルファニトラン、スルファピリジン、ジプロフロキサシン、オルビフロキサシン、サラフロキサシン、ジプロフロキサシン、マルボフロキサシン

別表6 輸入食品調査(食肉、養殖魚介類等)

検体名 (検体数)	項目	残留農薬					抗生物質				動物用医薬品(※6)	総水銀	アフラトキシン	防ばい剤(※7)
		有機リン系(※1)	有機塩素系(※2)	ピレスロイド系(※3)	カーバメイト系(※4)	その他(※5)	オキシテトラサイクリン	クロルテトラサイクリン	テトラサイクリン	テトラサイクリンの和として、及び				
食肉 (16)	牛肉	検体数 検出数	— 0	7 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	7 0	— —	— —	— —
	豚肉	検体数 検出数	— 0	6 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	6 0	— —	— —	— —
	鶏肉	検体数 検出数	— 0	3 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	3 0	— —	— —	— —
養殖魚介類 (10)	エビ	検体数 検出数	— 0	4 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	4 0	4 0	— —	— —
	サーモン	検体数 検出数	— 0	2 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	2 0	4 0	— —	— —
	ぎんだら	検体数 検出数	— 0	1 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	1 0	1 1	— —	— —
	カレイ	検体数 検出数	— 0	1 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	1 0	1 1	— —	— —
冷凍野菜果実等 加工品 (24)	検体数	24	24	24	24	24	検出値は以下のとおり。(括弧内数字は基準値) ブルーベリー(2検体5項目検出):マラチオン0.03(10)、フルジオキシニル0.01,0.02(2)、シヘルメリン0.1,0.2(0.5)、アゾキシストロピン0.07(5)、ボスカルト0.1(10) ぶどう(1検体4項目検出):フルジオキシニル0.04(5)、イプロジオン0.02(25)、アセタミプリト0.07(5)、ボスカルト0.1(10)							
	検出数	1	1	1	0	4								
農産物 加工品 (53)	検体数	53	53	53	53	53	検出値は以下のとおり。(括弧内数字は基準値) ポテト(8検体1項目検出):クロルプロファミン0.33,0.36,0.5,0.67,1.37,1.74,1.77,1.95 枝豆(3検体4項目検出):クロルフェナピル0.02(5)、シヘルメリン0.01(5.0)、シハロトリン0.03(1.0)、アゾキシストロピン0.01(5) ワイン(2検体2項目検出):イプロジオン0.02(2検体)、テブコナゾール0.02(10) 米加工品(1検体1項目検出):プロピコナゾール0.01(0.1) 小麦加工品(3検体2項目検出):シヘルメリン0.09(0.2)、ピリホスメチル0.02,0.05(1)							
	検出数	2	3	3	1	3								
ナッツ類等 (16)	検体数 検出数	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— —	— —	— —	— —	— —	— —	16 0	— —
かんきつ類 (6)	検体数 検出数	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	6 6

注意:本報告は分析値ではなく検出値での報告である。

※1:有機リン系(55)(括弧内数字は最大検査項目数)

EPN、アセフェート、アニコホス、イソゾホス、イソキサチオン、イプロベンホス、エチオン、エテ'イフェンホス、エトプロホス、エトリムホス、カス'サホス、キナルホス、クロルピ'リホス
スメチル、クロルフェンピ'ンホス、シア'ノホス、ジ'クロフェンチオン、ジ'クロルホ'ス及びピナレト、ジ'メチルピ'ンホス、ジ'メトエート、スルプロホス、ダ'イアジ'ノン、チオ'トシ、テトラ
ス、テルブ'ホス、トリア'ゾホス、トリブ'ホス、トルクロホ'スメチル、ハ'ラチオン、ハ'ラチオンメチル、ピ'ペ'ロホス、ピ'ラクロホ'ス、ピ'ラゾ'ホス、ピ'リタ'フェンチオン、ピ'リミ'ホスメチル、フ
ニ'トロチオン、フェン'スルホチオン、フェン'チオン、フェン'トエート、フ'タミホス、フ'ロチオホ'ス、フ'ロバ'ホス、フ'ロフェノ'ホス、フ'ロモホ'ス、ホ'サロン、ホ'スチア'ゼート、ホ'スファ'ミト'シ、
レート、マ'ラチオン、メ'タクリホ'ス、メ'タミト'ホス、メ'チダ'チオン、メ'ピ'ンホス

※2:有機塩素系(24)(括弧内数字は最大検査項目数)

BHC、γ-BHC、DDT、アル'ドリ'ン及びデ'イル'ドリ'ン、イ'プロジ'オン、エタル'フルラリン、エトリ'シ'アゾ'ール、エント'スル'ファン、エント'リン、キャ'プタン、キ'ントゼ'ン、ク
チル、クロル'フェナ'ビル、クロ'タロ'ニル、ジ'クロ'フル'ア'ニト'、ジ'コ'ホ'ール、テ'クナ'ゼ'ン、テ'トラ'ジ'ホ'ン、ハ'ル'フェン'プロ'ク'ス、ピ'フェ'ノ'ク'ス、フ'サ'ライ'ト、フ'ロ'シ'ミ'ト'シ、ヘ'プ'タ'ク
ロ'ール

有機塩素系(食肉・養殖魚)(7)(括弧内数字は最大検査項目数)

BHC、γ-BHC、DDT、アル'ドリ'ン及びデ'イル'ドリ'ン、エント'リン、ヘ'プ'タ'ク'ロ'ル、エント'スル'ファン

※3:ピレスロイド系(13)(括弧内数字は最大検査項目数)

ア'クリ'ナ'トリ'ン、エト'フェン'プロ'ク'ス、シ'ハ'ロ'トリ'ン、シ'フル'トリ'ン、シ'ペ'ル'メ'トリ'ン、テ'フル'トリ'ン、テ'ル'タ'メ'トリ'ン及びト'ロ'メ'トリ'ン、ピ'フェ'ント'リン、フェ'ン'ハ'レ'レ'ート、フェ'ン'プロ'パ'ト
リン、フル'シ'トリ'ネ'ート、フル'ハ'リ'ネ'ート、ペ'ル'メ'トリ'ン

※4:カーバメート系(10)(括弧内数字は最大検査項目数)

イ'ソ'プロ'カル'ブ、エ'ス'プロ'カル'ブ、カル'ハ'リ'ル、ク'ロ'ル'プロ'ファ'ム、ジ'エ'ト'フェ'ン'カル'ブ、チ'オ'ベン'カル'ブ、ピ'リ'プ'チ'カル'ブ、フェ'ノ'プロ'カル'ブ、プロ'ホ'キ'ス'ル、ヘ'ン'タ'イ'オ'カル
ブ

※5:その他(49)(括弧内数字は最大検査項目数)

ア'セ'タ'ミ'プロ'リ'ト、ア'ゾ'キ'シ'ス'ト'ロ'ビ'ン、ア'ト'ラ'ジ'ン、ア'ラ'ク'ロ'ール、イ'ソ'プロ'チ'オ'ラン、イ'ント'キ'サ'カル'ブ、ウ'ニ'コ'ナ'ゾ'ール'P、オ'キ'サ'ジ'キ'シ'ル、カ'フェ'ン'ス'ト'ロ'ール、ク'レ'ソ'キ'シ'ム'メ'チ
ル、ジ'フェ'ノ'コ'ナ'ゾ'ール、シ'プロ'コ'ナ'ゾ'ール、ジ'メ'テ'ナ'ミ'ト、テ'トラ'コ'ナ'ゾ'ール、テ'プ'コ'ナ'ゾ'ール、テ'プ'フェ'ン'ピ'ラ'ト、ト'リア'ジ'メ'ノ'ール、ト'リア'ジ'メ'ホ'ン、ト'リ'シ'ク'ラ'ゾ'ール、ト'リ
フル'ラ'リン、ト'リ'プロ'キ'シ'ス'ト'ロ'ビ'ン、ト'ル'フェ'ン'ピ'ラ'ト、ハ'ク'ロ'プロ'ト'ラ'ゾ'ール、ピ'テ'ル'タ'ノ'ール、ピ'ラ'フル'フェ'ン'エ'チ'ル、ピ'リ'タ'ヘ'ン、ピ'リ'プロ'キ'シ'フェ'ン、フ'イ'プロ'ニ'ル、フェ'ナ'リ
モ'ル、フェ'ン'プロ'コ'ナ'ゾ'ール、フ'プロ'フェ'ジ'ン、フル'ア'クリ'ピ'リ'ム、フル'ジ'オ'キ'ソ'ニ'ル、フル'ト'ラ'ニ'ル、プロ'ピ'コ'ナ'ゾ'ール、プロ'メ'トリ'ン、プロ'モ'プロ'ピ'レ'ート、ヘ'キ'サ'コ'ナ'ゾ'ール、
ヘ'ン'コ'ナ'ゾ'ール、ヘ'ン'テ'イ'メ'タ'リン、ヘ'ン'フル'ラ'リン、ホ'ス'カリ'ト、ミ'ク'ロ'プ'タ'ニ'ル、メ'カル'バ'ム、メ'タ'ラ'キ'シ'ル及びメ'フェ'ノ'キ'サ'ム、メ'ラ'ク'ロ'ール、メ'フェ'ナ'セ'ット、メ'プロ'ニ'ル、
レ'ナ'シ'ル

※6:動物用医薬品(45)(括弧内数字は最大検査項目数)

アル'ベン'タ'ゾ'ール'代'謝'物、エト'ハ'ペ'ート、エン'ロ'フ'ロ'キ'サ'シ'ン、オ'キ'ソ'リ'ニ'ック'酸、オ'フ'ロ'キ'サ'シ'ン、オ'ル'メ'ト'プ'リ'ム、ク'ロ'ラム'フェ'ニ'コ'ール、ジ'フ'ラ'ゾ'ン、スル'ファ'キ'ノ'キ
サ'リン、スル'ファ'ジ'ア'ジ'ン、スル'ファ'ジ'ミ'ジ'ン、スル'ファ'ジ'メ'ト'キ'シ'ン、スル'ファ'チ'ア'ゾ'ール、スル'ファ'ト'キ'シ'ン、スル'ファ'メ'ト'キ'サ'ゾ'ール、スル'ファ'メ'ラ'ジ'ン、スル'ファ'メ'ト'キ
シ'ピ'リ'タ'ジ'ン、スル'ファ'モ'ノ'メ'ト'キ'シ'ン、スル'フ'イ'ソ'キ'サ'ゾ'ール、スル'フ'イ'ソ'ール、スル'フ'イ'ソ'ミ'ジ'ン、ダ'ノ'フ'ロ'キ'サ'シ'ン、チ'ア'ン'フェ'ニ'コ'ール、ト'リ'メ'ト'プ'リ'ム、ナ'リ'ジ'ク'ス
酸、ノ'ル'フ'ロ'キ'サ'シ'ン、ピ'リ'メ'タ'ミ'ン、ピ'ロ'ミ'ト'酸、フル'メ'キ'ン、モ'ラン'テ'ル、フル'ベン'タ'ゾ'ール、チ'ア'ベン'タ'ゾ'ール、5-ヒ'ト'ロ'キ'シ'チ'ア'ベン'タ'ゾ'ール、スル'ファ'ベン
ズ'ア'ミ'ト、スル'ファ'ク'ロ'ル'ピ'リ'タ'ジ'ン、スル'ファ'ニ'ト'ラン、スル'ファ'ピ'リ'ジ'ン、マル'ホ'フ'ロ'キ'サ'シ'ン、サ'ラ'フ'ロ'キ'サ'シ'ン、ジ'フ'ロ'キ'サ'シ'ン、オリ'ビ'フ'ロ'キ'サ'シ'ン、ジ'プロ'フ'ロ'キ'サ'シ
ン、オ'キ'シ'テ'ト'ラ'セ'イ'カ'リ'ン、ク'ロ'ル'テ'ト'ラ'セ'イ'カ'リ'ン、テ'ト'ラ'セ'イ'カ'リ'ン

※7:防ばい剤(4)(括弧内数字は最大検査項目数)

イ'マ'サ'リ'ル、ジ'フェ'ニ'ル、チ'ア'ベン'タ'ゾ'ール、オ'ル'ト'フェ'ニ'ル'フェ'ノ'ール

別表7-1 加工食品調査:ふぐ(身欠)の調査について

検査項目	ふぐ毒
検体名(検体数)	
ふぐ(4)	不検出
基準値	国の通知により 10MU以下

別表7-2 加工食品調査:組換えDNA技術応用食品の調査について

検査項目	コムギ MON71800	・RRS ・LLS ・RRS2 ・RRS、LLS及び RRS2	・63Btコメ ・NNBTコメ ・CpT1コメ	・CBH351 ・Bt10	・PRSV-YK ・PRSV-SC ・PRSV-HN
検体名(検体数)					
小麦加工品(20)	不検出	—	—	—	—
ダイズ穀粒(24)	—	全検体 5%未満	—	—	—
米加工品(16)	—	—	不検出	—	—
とうもろこし加工品(8)	—	—	—	不検出	—
パパイヤの果実及び加工品(3)	—	—	—	—	不検出
計(71)	20	24	16	8	3

別表7-3 加工食品調査:アレルギー物質を含む食品の調査について

検体名(検体数)	検査項目	表示の有無 検体数		スクリーニング検査 (陰性:10 μ /g未満)	製造記録 での記載	確認検査	表示総合 判定
		無	有				
菓子類(8)	小麦の特定タンパク質	無	8	陰性	—	不要	措置不要
麺類(8)	そばの特定タンパク質	無	8	陰性	—	不要	措置不要
そうざい・菓子類・パン(16)	卵の特定タンパク質	無	16	陰性	—	不要	措置不要
そうざい・菓子類・麺類(8)	乳の特定タンパク質	無	8	陰性	—	不要	措置不要
菓子類・パン(8)	落花生の特定タンパク質	無	8	陰性	—	不要	措置不要
そうざい・魚肉ねり製品(16)	えびの特定タンパク質	無	16	陰性	—	不要	措置不要
	かにの特定タンパク質	無	16	陰性	—	不要	措置不要
計(64)							

(2) 食中毒予防対策事業

食中毒件数は、国が年統計で行っているため、年ごとの発生状況を示した。

平成29年の食中毒発生件数は、千葉市、船橋市及び柏市を含めて31件で、患者数は688人、死者数は0人であった。

病因物質の主なものは、カンピロバクター9件、アニサキス8件、ノロウイルス7件であった。

年間の発生状況及び各行事間における発生状況

件数等	期間 年 間	6月1日～9月30日	8月1日～8月31日	国外扱い (別掲)
		食中毒警報等発令業務期間	食中毒予防強調月間	
発 生 件 数	31	11 (35.5)	3 (9.7)	0
患 者 数	688	176 (25.6)	63 (9.2)	0
死 者 数	0	0	0	0
1件当たりの患者数	22.2	16.0	21.0	0
10万対罹患率	11.0	-	-	-

※()内の値は、年間に対する比率(%)

過去10年間の発生状況

年	件数等					国外扱い(別掲載)	
	発生件数	患者数	死者数	1件当たり の患者数	*10万対 罹患率	件数	患者数
20	33	509	0	15.4	8.3	2	30
21	37	980	0	26.5	15.8	0	0
22	25	660	0	26.4	10.6	0	0
23	30	517	1	17.2	8.3	0	0
24	36	427	0	11.9	6.8	0	0
25	28	412	0	14.7	6.6	1	76
26	44	674	0	15.3	10.9	0	0
27	33	624	0	18.9	10.0	0	0
28	34	640	5	18.8	10.3	0	0
29	31	688	0	22.2	11.0	0	0
平均	33.1	613.1	0.6	18.7	9.9	0.3	10.6

※総人口数は各年10月1日現在

保健所別発生状況(平成28年、29年)

保健所	年 件数等	平成 29 年			平成 28 年		
		発生件数	患者数	1件当たり の患者数	発生件数	患者数	1件当たり の患者数
習志野		1	3	3.0	1	6	6.0
市川		5	173	34.6	4	252	63.0
松戸		1	12	12.0	1	28	28.0
野田		0	0	-	0	0	-
印旛		2	7	3.5	1	5	5.0
香取		0	0	-	1	38	38.0
海匝		0	0	-	1	12	12.0
山武		0	0	-	0	0	-
長生		0	0	-	0	0	-
夷隅		1	17	17.0	1	9	9.0
安房		7	328	46.9	0	0	-
君津		0	0	-	3	66	22.0
市原		0	0	-	2	10	5.0
小計		17	540	31.8	15	426	28.4
千葉市		7	132	18.9	3	26	8.7
船橋市		4	6	1.5	10	140	14.0
柏市		3	10	3.3	6	48	8.0
合計		31	688	22.2	34	640	18.8

原因食品別発生状況(平成28年、29年)

原因食品別		平成29年			平成28年		
		件数	患者数	1件当たり患者数	件数	患者数	1件当たり患者数
魚介類	貝類	0	0	—	3	52	17.3
	ふぐ	0	0	—	0	0	—
	その他	8	10	1.3	2	16	8.0
	加工品	0	0	—	0	0	—
肉類およびその加工品		1	22	22.0	4	56	14.0
穀類およびその加工品		1	17	17.0	1	12	12.0
野菜	豆類	0	0	—	0	0	—
	きのこ類	0	0	—	0	0	—
	その他	0	0	—	4	84	21.0
複合調理品		3	111	37.0	7	281	40.1
その他	食品特定	0	0	—	0	0	—
	食事特定	16	519	32.4	10	128	12.8
小計		29	679	23.4	31	629	20.3
原因食品不明		2	9	4.5	3	11	3.7
計		31	688	22.2	34	640	18.8

原因物質別発生状況(平成28年、29年)

原因物質別		平成29年			平成28年		
		件数	患者数	1件当たり患者数	件数	患者数	1件当たり患者数
病因物質判明	腸炎ビブリオ	0	0	—	1	42	42.0
	サルモネラ属菌	0	0	—	2	32	16.0
	ブドウ球菌	※3	29	9.7	1	42	42.0
	ウエルシュ菌	1	93	93.0	0	0	—
	セレウス菌	※1	17	17.0	0	0	—
	ボツリヌス菌	0	0	—	0	0	—
	カンピロバクター	9	61	6.8	11	45	4.1
	腸管出血性大腸菌	1	4	4.0	2	52	26.0
	その他の大腸菌	1	61	61.0	0	0	—
	ノロウイルス	7	429	61.3	15	411	27.4
	その他のウイルス	0	0	—	0	0	—
	化学物質(ヒスタミン)	0	0	—	0	0	—
	植物性自然毒	0	0	—	0	0	—
	動物性自然毒	0	0	—	0	0	—
	その他(アニサキス、クドア)	9	11	1.2	2	16	8.0
	小計	32	705	22.0	34	640	18.8
原因物質不明		0	0	—	0	0	—
計		32	705	22.0	34	640	18.8

※ブドウ球菌、セレウス菌混合事例:1件、17名

原因施設別発生状況(平成28年、29年)

原因施設別		平成29年			平成28年			
		件数	患者数	1件当たり患者数	件数	患者数	1件当たり患者数	
原因施設判明	飲食店営業	食堂・料理	21	353	16.8	26	283	10.9
		仕出し・弁当	1	6	6.0	0	0	—
		旅館	4	308	77.0	1	42	42.0
	販売店	2	2	1.0	1	1	1.0	
	製造所	0	0	—	0	0	—	
	家庭	2	2	1.0	0	0	—	
	その他	1	17	17.0	6	314	52.3	
小計		31	688	22.2	34	640	18.8	
原因施設不明		0	0	—	0	0	—	
計		31	688	22.2	34	640	18.8	

食中毒警報等発令状況

年別	発令区分	食中毒注意報	食中毒警報
平成29年	6月1日発令から 7月17日まで(47日間)		7月18日発令から 9月30日まで(75日間)
平成28年	7月4日発令から 8月4日まで(32日間)		8月5日発令から 9月30日まで(57日間)