

6 試 験 検 査

(1) 平成28年度検査項目別・依頼先別検査件数（厚生労働省 衛生行政報告例より抜粋）

	依頼によるもの				依頼によらないもの	合計
	住民	保健所	保健所以外の行政機関	その他（医療機関、学校、事業所等）		
結核		1,689			26	1,715
性病		125			4	129
ウイルス・リケッチア等検査		297	2,258	174	331	3,060
病原微生物の動物試験		1				1
原虫・寄生虫等	1	86	93	1	302	483
食中毒		1,160			102	1,262
臨床検査		1,007	4	1		1,012
食品等検査		3,055	284		3,008	6,347
上記以外の細菌検査		6,758	531	6	552	7,847
医薬品・家庭用品等検査	1	74	171		220	466
栄養関係検査						
水道等水質検査		1,823	48		351	2,222
廃棄物関係検査						
環境・公害関係検査		51			200	251
放射能			503		139	642
温泉（鉱泉）泉質検査						
その他		13		32	261	306
計	2	16,139	3,892	214	5,496	25,743

(2) 平成28年度部別・依頼先別検査件数

区分		検査件数						合計	
		一般依頼		行政依頼		調査研究に伴う検査		検体数	項目数
		検体数	項目数	検体数	項目数	検体数	項目数		
微生物部	呼吸器系細菌感染症	1	1	1,918	2,009	218	1,094	2,137	3,104
	腸管系細菌感染症			452	1,965	424	3,255	876	5,220
	食品微生物・動物由来感染症			155	230			155	230
	エイズ・インフルエンザウイルス	135	895	2,196	7,254			2,331	8,149
	リケッチア・下痢症ウイルス	23	146	1,627	5,879	290	508	1,940	6,533
	環境生物	2	2	119	944	238	803	359	1,749
	小計	161	1,044	6,467	18,281	1,170	5,660	7,798	24,985
理化学部	食品化学			246	2,079	1,736	13,810	1,982	15,889
	薬事毒性	32	32	189	16,612	308	354	529	16,998
	生活化学			144	2,821	2,029	32,358	2,173	35,179
	放射能	4	8	499	8,002	139	642	642	8,652
	小計	36	40	1,078	29,514	4,212	47,164	5,326	76,718
地域調査部	本所	2,612	9,752	2,804	27,128			5,416	36,880
	小田原分室	4,685	27,075	2,488	5,747			7,173	32,822
	小計	7,297	36,827	5,292	32,875	0	0	12,589	69,702
合計	7,494	37,911	12,837	80,670	5,382	52,824	25,713	171,405	

地域調査部

① 地域調査部試験検査実施状況（総括）

	項 目	本所		小田原分室		合計	
		検体数	項目数	検体数	項目数	検体数	項目数
行政検査	エイズ対策推進事業	179	179	155	155	334	334
	感染症予防対策事業（防疫検査）	241	241			241	241
	生活環境指導事業	6	42	17	65	23	107
	（家庭用品検査）			1	1	1	1
	（おしぼり検査）	6	42	7	49	13	91
	（浴場水検査）			9	15	9	15
	水浴場対策事業（海水検査）	136	442	16	52	152	494
	食品衛生指導事業	663	9,918	25	80	688	9,998
	（食中毒対策事業）	634	9,814			634	9,814
	（食中毒菌汚染実態調査事業）	29	104	25	80	54	184
	食品等検査事業	1,042	8,808	1,589	4,362	2,631	13,170
	（食品科学検査事業）	5	20	37	127	42	147
	（食品検査事業）	482	980	828	2,248	1,310	3,228
	（新規規制農薬検査事業）	135	6,691			135	6,691
	（新規規制動物用医薬品検査事業）	46	196			46	196
	（乳肉等衛生対策事業）	363	789	416	1,184	779	1,973
	（輸入食品衛生対策事業）	11	132	308	803	319	935
	食品衛生検査信頼性確保事業 精度管理	530	7,491	630	858	1,160	8,349
	水質汚濁発生源対策推進事業 旅館排水			51	170	51	170
	実態調査					0	0
食品衛生検査以外の精度管理 臨床・水質	3	3	5	5	8	8	
その他 ^{※1}	4	4			4	4	
小 計	2,804	27,128	2,488	5,747	5,292	32,875	
依頼検査	ふん便検査	2,528	9,469	3,843	16,727	6,371	26,196
	（細菌培養）	2,523	9,464	3,840	16,724	6,363	26,188
	（ぎょう虫卵）	5	5	3	3	8	8
	水質検査	65	263	839	10,344	904	10,607
	（飲料水）			767	9,957	767	9,957
	（プール水）	65	263	72	387	137	650
	（浴場水）					0	0
	おしぼり検査					0	0
	食品検査	19	20	3	4	22	24
	その他					0	0
小 計	2,612	9,752	4,685	27,075	7,297	36,827	
合 計	5,416	36,880	7,173	32,822	12,589	69,702	

※1 保存料確認検査

② HIV即日検査（地域調査部）

依頼施設	検体数	項目数	判定保留	陽性数
鎌倉保健福祉事務所	33	33	0	0
小田原保健福祉事務所	52	52	0	0
茅ヶ崎保健福祉事務所	56	56	0	0
厚木保健福祉事務所	193	193	0	0
計	334	334	0	0

③ 感染症予防対策検査（地域調査部本所）

種別	陰性確認	家族	接触者	同行者	計
検体数	69	167	5		241
項目数	69	167	5		241
検査項目	赤痢菌		4		4
	コレラ菌	2	2		4
	チフス菌				0
	パラチフスA菌				0
	腸管出血性大腸菌O157	43	132	3	178
	腸管出血性大腸菌(O157以外)	24	29	2	55

検出腸管出血性大腸菌の分類（検出：30件）

血清型	ベロ毒素			計
	VT1	VT2	VT1&VT2	
O157		15	2	17
O26	8			8
O103	3			3
O121		2		2

その他の検出菌

なし

④ 生活環境指導事業

家庭用品検査（小田原分室）

区分	検体数	項目数	検査項目			
			ホルムアルデヒド	メタノール	漏水・圧縮変形等	酸・アルカリ消費量
繊維製品						
エアゾール製品	1	1			1	
洗剤						
計	1	1	0	1	0	0

おしぼり検査

検査部署	検体数	項目数	検査項目				
			一般細菌数	大腸菌群	黄色ブドウ球菌	pH	変色・異臭・異物
本所	6	42	6	6	6	6	18
小田原分室	7	49	7	7	7	7	21
計	13	91	13	13	13	13	39

浴場水検査（小田原分室）

検体数	項目数	検査項目			
		大腸菌群数	レジオネラ	有機物等	濁度
9	15	2	9	2	2

⑤ 水浴場対策事業（海水）

検査部署	検体数	項目数	検査項目			
			COD	糞便性 大腸菌群数	腸管出血性 大腸菌 0157	pH
本 所	136	442	136	136	34	136
小田原分室	16	52	16	16	4	16
計	152	494	152	152	38	152

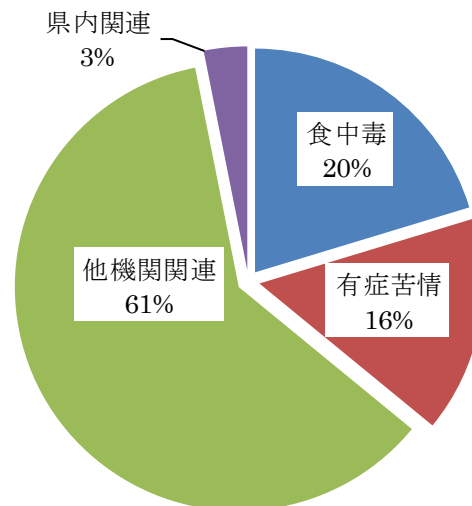
⑥ 食中毒対策検査（地域調査部本所）

種 別	検体数	項目数	検査項目								
			赤痢菌	コレラ菌	腸・パラチフス	腸管出血性大腸菌	サルモネラ属菌	黄色ブドウ球菌	腸炎ビブリオ	カンピロバクター	食中毒菌8種※1
検便	459	7,194	449	449	449	459	449	449	449	449	3,592
保菌食品	67	937	58	58	58	66	58	58	58	58	465
ふきとり	102	1,632	102	102	102	102	102	102	102	102	816
飲料水											
その他	6	51	3	3	3	6	3	3	3	3	24
苦情食品等											
計	634	9,814	612	612	612	633	612	612	612	612	4,897

※1 食中毒菌8種は、病原大腸菌、エルシニア・エンテロコリチカ、非O157ビブリオ、
ビブリオ・フルビアリス、セレウス菌、ウエルシュ菌、プレジオモナス・シゲロイデス、エロモナス

検査事例の分類（64事例）

食中毒	13
有症苦情	10
他機関関連	39
県内関連	2



⑦-1 食品衛生検査（行政検査）細菌検査

区 分	検査実施検体数 1*	細菌検査																						
		検体数	項目数	検査項目													その他 2*							
				細菌数	大腸菌群	腸球菌	E・coli	腸管出血性大腸菌O157	その他の腸管出血性大腸菌	恒温試験	無菌試験	サルモネラ属菌	黄色ブドウ球菌	ピブリオOMP N	緑膿菌	クロストリジウム		リステリア	乳酸菌数	カンピロバクター				
魚介類	57	51	111	5		5									26									75
冷凍食品	104	90	180	90	54	36																		
魚介類加工品	28	10	10		10																			
肉・卵類及びその加工品	83	57	149		2	11	4	20			15	11					2	2						82
食 材	32	32	32					32																
乳及び乳製品	89	67	131	38	50																17			26
アイスクリーム類・氷菓	49	49	58	9	49																			
穀類及びその加工品	30	9	27	9	4	5																		
野菜・果物及びその加工品	155	45	124	14	14	13	18	62																3
菓 子 類	94	94	252	94	94										64									
清涼飲料水	13	13	15		13	1											1							
弁当・調理パン	120	120	139	115		7	5	5							7									
そうざい	73	73	189	73			58								58									
発酵乳・乳酸菌飲料	16	16	32		16																		16	
缶詰・ビン詰・レトルト	81	81	162							81	81													
酒 精 飲 料																								
器具・容器・包装																								
おもちゃ																								
その他																								
小 計	1,024	807	1,611	447	306	1	135	59	87	81	81	15	140	26	1	2	19	16	0	186				
魚介類	60	48	48											48										
冷凍食品	73	73	146	73	44	29																		
魚介類加工品	154	111	141	30	111																			
肉・卵類及びその加工品	131	124	352		15	95	6	30			92	88					22						4	
食 材	5	5	5					5																
乳及び乳製品	23	17	34	17	17																			
アイスクリーム類・氷菓	41	21	21		21																			
穀類及びその加工品	39	23	69	23	8	15						23												
野菜・果物及びその加工品	253	54	122	32	32	17	5	25																11
菓 子 類	222	113	295	113	113								69											
清涼飲料水	125	98	102	4	98																			
弁当・調理パン	111	111	157	111		23							23											
そうざい	248	222	606	219		192	3						192											
発酵乳・乳酸菌飲料	37	36	72		36																		36	
缶詰・ビン詰・レトルト	39	1	2							1	1													
酒 精 飲 料	24																							
器具・容器・包装	18																							
おもちゃ	5																							
その他	6																							
小 計	1,614	1,057	2,172	622	495	0	371	19	55	1	1	92	395	48	0	22	0	36	4	11				
合 計	2,638	1,864	3,783	1,069	801	1	506	78	142	82	82	107	535	74	1	24	19	52	4	197				

1*: ⑦-2表の検体と合わせての実検体数

2*: 魚介類及び、乳及び乳製品（牛乳）の抗生物質、肉・卵類及びその加工品の抗生物質及びベンジルペニシリン、野菜・果物及びその加工品（漬物）の腸炎ピブリオ

⑦-2 食品衛生検査（行政検査）理化学検査

区分	理 化 学 検 査																										
	検体数	項目数	検 査 項 目																								
			保存料 1*	着色料 指定外着色料	甘味料 2*	漂白剤	発色剤	品質保持剤 3*	酸化防止剤 4*	水分活性	防かび剤 5*	ヒ素	鉛	カドミウム	スズ	シアン	PCB	総水銀	pH	器具容器材質試験 酸度・乳脂肪等 6*	器具容器溶出試験 7*	残留農薬	動物用医薬品	酸価・過酸化物価	その他 8*		
本所	魚介類	6	40																				24	16			
	冷凍食品	14	698																				698				
	魚介類加工品	26	84	60		12				12														132	102		
	肉・卵類及びその加工品	39	262	15																							
	食料	48	192																	104			20	68			
	アイスクリーム類・氷菓																										
	穀類及びその加工品	7	158					3								3								150	2		
	野菜・果物及びその加工品	124	5,867	18		6																		5,843			
	菓子類																										
	清涼飲料水																										
	弁当・調理パン																										
	そうざい																										
	発酵乳・乳酸菌飲料																										
	缶詰・ビン詰・レトルト																										
酒類																											
器具・容器・包装																											
おもち																											
その他 9*	4	4	4																								
小計	268	7,305	97	0	0	18	3	13	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	104	0	0	6,867	186	2	0	
小田原分室	魚介類	12	24														6	6								12	
	冷凍食品																										
	魚介類加工品	91	303	219	21	30		11		22																	
	肉・卵類及びその加工品	117	284	150	7	1	2	110		14																	
	食料	6	20	18		2																					
	アイスクリーム類・氷菓	20	28		8	20																					
	穀類及びその加工品	28	44	21		3	1	17					2														
	野菜・果物及びその加工品	199	553	342	47	11	45	27			76					5											
	菓子類	109	312	225	27	5	51	4																			
	清涼飲料水	109	355	220	23	2	18																				
	弁当・調理パン																										
	そうざい	26	97	72	13	12																					
	発酵乳・乳酸菌飲料	1	5	3	1	1																					
	缶詰・ビン詰・レトルト	38	86	63	10	5	3	5																			
酒類	24	38	15	1	1	5	16																				
器具・容器・包装	18	86					8				32											16	30				
おもち	5	15									5	5	5														
食用油脂	6	20	18	2																							
小計	809	2,270	1,366	160	25	192	61	121	17	22	14	108	38	38	7	7	5	6	6	19	0	16	30	0	0	0	
合計	1,077	9,575	1,463	160	25	210	64	134	17	34	14	108	38	38	7	7	8	6	6	19	104	16	30	6,867	186	2	

1*: 安息香酸、ソルビン酸、デヒドロ酢酸、パラオキシ安息香酸
 2*: サッカリンナトリウム、アセスルファムカリウム
 3*: プロピレングリコール
 4*: BHA、BHT

5*: イマザリル、オルトフェニルフェノール、ジフェニル、チアベンダゾール
 6*: 鉛、カドミウム
 7*: 過マンガン酸カリウム消費量、蒸発残留物、重金属、
 8*: 体重、体長
 9*: 保存料確認検査

⑦-3 残留農薬検査・動物用医薬品検査（本所：再掲）

残留農薬検査

食品分類	検体数	うち 輸入 検体数	項目数	検査項目			
				殺虫剤 *1	殺菌剤 *2	除草剤	その他
農産物	135	41	6,691	3,914	1,677	1,070	30
食肉	11	9	132	63	33	25	11
魚介類	2	2	24	12	6	4	2
牛乳	5		20	20			
計	153	52	6,867	4,009	1,716	1,099	43

*1： 殺虫剤（殺虫除草剤及び殺虫植調剤を含む）

*2： 殺菌剤（殺虫殺菌剤、殺菌除草剤及び殺菌植調剤を含む）

残留農薬検出状況（分析値以上）

検体名	産地・原産国	検出項目	分析値(ppm)	基準値(ppm)
にら	栃木	アゾキシストロビン	2	70
オレンジ	アメリカ	プロピコナゾール	1.28	0.05
レモン	アメリカ	アゾキシストロビン	1	10

動物用医薬品検査

食品分類	検体数	うち 輸入 検体数	項目数	検査項目			
				抗生物質	合成抗菌剤	寄生虫用剤	ホルモン剤他
食肉・卵	49	34	184	100	75	9	
魚介類	29	22	91	79	12		
牛乳	17		68	51	17		
計	95	56	343	230	104	9	0

動物用医薬品検出状況

検出された検体はありませんでした。

⑧ 精度管理

区 分			日常精度管理		内部精度管理		外部精度管理		合 計	
			検体数	項目数	検体数	項目数	検体数	項目数	検体数	項目数
本 所	食品検査	理化学	291	7,184	12	15	6	8	309	7,207
		細菌	153	210	59	65	9	9	221	284
	臨床検査					3	3	3	3	
	水質検査							0	0	
	小 計		444	7,394	71	80	18	20	533	7,494
小 田 原 分 室	食品検査	理化学	307	535	2	2	6	6	315	543
		細菌	228	228	80	80	7	7	315	315
	臨床検査							0	0	
	水質検査			5	5			5	5	
	小 計		535	763	87	87	13	13	635	863
合 計			979	8,157	158	167	31	33	1,168	8,357

⑨ 水質汚濁発生源対策推進事業（小田原分室）

種別	検体数	項目数	検査項目					
			COD	BOD	SS (懸濁物質)	全リン	全窒素	pH
旅館排水	51	170	51	51	51	2	1	14

⑩ 細菌培養検査

検査部署	依頼施設	検体数	項目数	検査項目						
				赤痢菌	腸管出血性大腸菌 O157	サルモネラ	チフス菌	パラチフスA菌	腸炎ビブリオ	その他の細菌
本所	平塚保健福祉事務所	1,990	7,416	1,990	1,990	1,876	780	780		
	鎌倉保健福祉事務所	211	1,022	211	211	208	196	196		
	三崎センター	174	596	174	174	144	52	52		
	茅ヶ崎保健福祉事務所	148	430	148	147	67	34	34		
	小計	2,523	9,464	2,523	2,522	2,295	1,062	1,062	0	0
小田原分室	平塚保健福祉事務所 秦野センター	517	2,553	517	515	515	364	362	280	
	小田原保健福祉事務所	1,194	4,054	1,194	1,175	941	320	320	104	
	足柄上センター	441	1,637	441	441	441	157	157		
	厚木保健福祉事務所	1,317	6,993	1,317	1,312	1,285	1,187	1,184	708	
	大和センター	371	1,487	371	360	302	227	227		
	小計	3,840	16,724	3,840	3,803	3,484	2,255	2,250	1,092	0
合計		6,363	26,188	6,363	6,325	5,779	3,317	3,312	1,092	0

⑪ 飲料水等 (小田原分室)

依頼施設	検体数	項目数	検査項目													
			一般細菌	大腸菌	亜硝酸性窒素 硝酸性窒素及び	鉄及びその化合物	塩化物イオン	マグネシウム等(硬度) カルシウム	(全有機炭素(TOC)の量) 有機物	pH	味	臭気	色度	濁度	亜硝酸態窒素	残留塩素
平塚保健福祉事務所	54	652	53	53	49	49	49	49	49	49	49	7	49	49	49	49
秦野センター	58	751	58	58	56	56	56	56	56	56	56	19	56	56	56	56
鎌倉保健福祉事務所	24	321	24	24	24	24	24	24	24	24	24	9	24	24	24	24
三崎センター																
小田原保健福祉事務所	181	2,362	181	181	176	176	176	176	176	176	176	64	176	176	176	176
足柄上センター	153	2,005	152	152	152	152	152	152	152	152	152	29	152	152	152	152
茅ヶ崎保健福祉事務所	51	665	51	51	49	49	49	49	49	49	49	24	49	49	49	49
厚木保健福祉事務所	218	2,834	218	218	213	213	213	213	213	213	213	55	213	213	213	213
大和センター	28	367	28	28	27	27	27	27	27	27	27	14	27	27	27	27
計	767	9,957	765	765	746	746	746	746	746	746	746	221	746	746	746	746

⑫ 環境衛生検査（依頼検査）

検査部署	種別	検体数	項目数	検査項目									
				大腸菌	一般細菌数	大腸菌群数	レジオネラ	虫卵	pH	有機物等	濁度	残留塩素	その他
本所	浴場水												
	プール水	65	263	60	60				27	59	57		
	その他												
	小計	65	263	60	60	0	0	0	27	59	57	0	0
小田原分室	浴場水												
	プール水	72	387	72	72				67	72	72	32	
	その他												
	小計	72	387	72	72	0	0	0	67	72	72	32	0
合計		137	650	132	132	0	0	0	94	131	129	32	0

おしぼり検査

平成28年度はおしぼり検査の一般依頼検査はありませんでした。

⑬ 食品衛生検査（依頼検査）

区 分	検体数	項目数	検 査 項 目													
			細菌数	大腸菌群	E・coli	カンピロバクター	腸管出血性大腸菌 O157	サルモネラ	黄色ブドウ球菌	ウエルシユ菌	セレウス	腸炎ビブリオ	ビブリオMPN	発育しうる微生物	その他の菌	
本所	魚介類															
	食材	18	18					18								
	魚介類加工品															
	肉卵類加工品															
	乳及び乳製品															
	穀類加工品															
	野菜果物加工品															
	弁当・調理パン															
	菓子類	1	2	1	1											
	アイスクリーム類															
	検食															
	ふき取り（手指含む）															
	そうざい															
	レトルト															
	清涼飲料水															
	冷凍食品															
	器具・容器・包装															
その他																
小 計	19	20	1	1	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	
小田原分室	魚介類															
	食材															
	魚介類加工品															
	肉卵類加工品															
	乳及び乳製品															
	穀類加工品															
	野菜果物加工品															
	弁当・調理パン	1	1	1												
	菓子類	1	2	1	1											
	アイスクリーム類															
	検食															
	清涼飲料水															
そうざい	1	1	1													
その他																
小 計	3	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
合 計	22	24	4	2	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0		

(3) 信頼性確保に関する内部点検

ア 食品等の検査に関する内部点検

(7) 検査部門に対する内部点検

検査部門	施設名	点検日数	要改善	指導
	衛生研究所 微生物部	1	0	1
	理化学部	37	0	27
	地域調査部	34	0	20
	食肉衛生検査所	9	0	7
	計	81	0	55

(イ) 収去部門に対する内部点検

収去部門	施設名	点検日数	要改善	指導
	生活衛生課	6	0	2
	保健福祉事務所(5ヶ所)・ センター(4ヶ所)	9	0	11
	食肉衛生検査所	1	0	1
	計	16	0	14

イ 病原体等の検査に関する内部監査

部門	点検日数	要改善	指導
微生物部	12	0	26
地域調査部	6	0	15
計	18	0	41

(4) 検査派遣

ア エイズ対策推進事業 (HIV即日検査)

担当部	派遣先	検査種別	検査日	派遣回数
微生物部	平塚保健福祉事務所	定期検査	毎月第2・4金曜日	24
		イベント検査	平成28年12月9日(金)	1
	小計			25
地域調査部	小田原保健福祉事務所	定期検査	毎月第3水曜日	12
	鎌倉保健福祉事務所	定期検査	毎月第4木曜日	12
	茅ヶ崎保健福祉事務所	定期検査	毎月第4火曜日	12
	厚木保健福祉事務所	定期検査	毎月第2・3・5木曜日	25
	小計			61
合計				86

イ 国民健康・栄養調査のための兼務職員派遣 (地域調査部)

担当	派遣日	派遣先	人数
本所	11月1日	茅ヶ崎保健福祉事務所	1
小田原分室		該当無し	

(5) 各部共通対応

健康危機管理対応事例：健康危機管理として、平成28年度に対応した事例はありませんでした。

地域調査部

I 事業課題

1(1) HIV即日検査

エイズ対策の一環として、保健福祉事務所が開設するHIV即日検査に職員を派遣し、検査を実施した。検査はイムノクロマト法によるHIV抗体の迅速スクリーニング検査として実施した。

- ア 鎌倉保健福祉事務所分では33検体実施し、全て陰性であった。
- イ 小田原保健福祉事務所分では52検体実施し、全て陰性であった。
- ウ 茅ヶ崎保健福祉事務所分では56検体実施し、全て陰性であった。
- エ 厚木保健福祉事務所分では193検体実施し、全て陰性であった。

2(1) 感染症予防対策検査

保健福祉事務所及びセンターからの行政依頼により、感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律等に基づき、感染症の予防及び感染防止のため、発症者やその接触者のふん便等を検体として、三類感染症である赤痢、コレラ、腸チフス、パラチフス及び腸管出血性大腸菌感染症の病原体検査を実施した。

本所にて241検体実施し、17名から腸管出血性大腸菌O157、8名からO26、3名からO103、2名からO121を検出した。

3(1) 家庭用品の規格基準検査

家庭用化学製品の規制対象化学物質等の検査を実施した。小田原分室では、エアゾール製品1検体、1項目について実施し、適合であった。

3(2) 貸しおしぼりの衛生検査

保健福祉事務所及びセンターからの行政依頼により、おしぼり衛生指導要綱(昭和58年7月1日)及びおしぼり衛生指導要綱の運用について(昭和58年7月13日、環衛第115号)に基づき、貸しおしぼり業者の貸しおしぼりについて一般細菌数・大腸菌群・黄色ブドウ球菌・pH値・異臭等の検査を実施した。

- ア 本所では、6検体、42項目実施した。基準を超えるものはなかった。
- イ 小田原分室では、7検体、49項目実施し、1検体のpHが基準外および一般細菌数が基準を超過した。

3(3) 浴槽水のレジオネラ属菌等の細菌・理化学検査

保健福祉事務所及びセンターから行政依頼に基づく、公衆浴場の設置場所の配置及び衛生措置等の基準等に関する条例(昭和48年3月31日、条例第4号)及び公衆浴場法施行細則(昭和48年6月30日、規則第72号)に係る公衆浴場、ゴルフ場等の浴槽水及び浴槽ふきとり等につ

いて細菌検査(レジオネラ属菌、大腸菌群数)・理化学検査(濁度、有機物等)を実施した。また、患者発生に伴う調査としても検査を実施した。

- ア 本所では、平成28年度には依頼はなかった。
- イ 小田原分室では、公衆浴場水2検体、8項目実施し、全て基準に適合していた。また、患者発生に伴う調査とし浴槽水他7検体、7項目実施し、すべてレジオネラ属菌が陰性であった。

4(1) 海水浴場水の細菌・理化学検査

水浴に供せられる公共水域(海水浴場)において、シーズン前及びシーズン中の2回、海水の水質把握のため、ふん便性大腸菌群数、COD、pH値、腸管出血性大腸菌O157の検査を実施した。結果は全て基準に適合した。

- ア 本所では、136検体、442項目実施した。
- イ 小田原分室では、16検体、52項目実施した。

5(1-1) 食中毒対策事業(細菌)

食中毒、有症苦情及び他機関からの食中毒に係る調査等の行政依頼により、原因究明のためにふん便、食品等を対象とした食中毒原因菌について検索を実施した。

本所では、634検体、9,814項目について実施し、食中毒菌を検出したものは、カンピロバクター52検体、病原性大腸菌11検体、サルモネラ属菌2検体、黄色ブドウ球菌3検体、ウエルシュ菌11検体であった。

5(1-2) 食中毒対策事業(化学)

保健福祉事務所からの行政依頼により、化学物質が原因と考えられる食中毒疑い事例について検査を実施する。

平成28年度の依頼はなかった。

5(2) 食中毒菌汚染実態調査事業

「平成28年度食品の食中毒菌汚染実態調査について」及び「平成28年度神奈川県における食品の食中毒菌汚染実態調査実施要領」に基づく生活衛生課からの行政依頼により調査を実施した。

- ア 本所では、29検体、104項目実施し、サルモネラ属菌陽性1検体であった。
- イ 小田原分室では25検体、80項目実施し、*E. coli*陽性3検体であった。

6(1) 食品科学検査事業

生活衛生課、保健福祉事務所及びセンターからの行政依頼により、食品衛生法で規格基準が定められた食品、器具・容器包装及びおもちゃについて検査を実施した。

- ア 本所では、5検体、20項目実施しすべて基準に適合していた。

イ 小田原分室では、37検体、127項目実施し、すべて基準に適合していた。

6(2) 食品検査事業

生活衛生課、保健福祉事務所及びセンターからの行政依頼により、弁当・そうざい・麺類・洋生菓子等の安全性を確保するため、衛生規範及び指導基準に基づき、細菌数・大腸菌群・*E. coli*・黄色ブドウ球菌等の細菌検査、保存料・着色料・甘味料・プロピレングリコール等食品添加物の理化学検査を実施した。また、食品衛生法で規格基準が定められていない食品の腸管出血性大腸菌O157について検査を実施した。

ア 本所では、482検体、980項目実施した。

生菓子4検体が大腸菌群陽性で、和生菓子1検体が大腸菌群陽性、3検体が一般細菌数超過、1検体が大腸菌群陽性と一般細菌数超過で指導基準外となった。

イ 小田原分室では、828検体、2,248項目実施した。

そうざい5検体が細菌数超過、弁当2検体が細菌数超過、調理パン1検体が細菌数超過、麺類1検体が細菌数超過、1検体が黄色ブドウ球菌陽性、洋生菓子1検体が細菌数超過、2検体が大腸菌群陽性で衛生規範外となった。

6(3) 新規規制農薬検査事業

平成18年5月に改正食品衛生法が完全施行され、農薬等の規制にポジティブリスト制が導入され、検査法に質量分析装置を使用する一斉分析法等が取り入れられた。化学検査グループで、農産物等135検体、6,691項目実施し、輸入果物1検体から基準値を超えて農薬が検出された。

6(4) 新規規制動物用医薬品検査事業

化学検査グループでは、平成18年5月に施行された改正食品衛生法により新たに規制された動物用医薬品を含めて、本所で36検体、186項目の検査を実施した。基準を超えた検体はなかった。

細菌検査グループでは、H27年度まで微生物部で実施していた、微生物検定法による畜産物の残留ベンジルペニシリン検査を10検体実施した。基準を超えた検体はなかった。

6(5) 乳肉等衛生対策事業

乳及び乳製品の安全性を確保するため、乳及び乳製品の成分規格等に関する省令(昭和26年12月27日、厚生省令第52号)に基づき大腸菌群・リステリア菌・乳酸菌等の細菌検査及び乳脂肪等の理化学検査を実施した。

食肉・魚肉ねり製品の安全性を確保するため、食品、食品添加物等の規格基準(昭和34年12月28日、厚生省告示第370号)に基づき、食品製造業における流通前の

食品、広域流通食品及び輸入食品の細菌数・大腸菌群等の細菌検査及び着色料、保存料、酸化防止剤、発色剤等の理化学検査を実施した。

細菌検査グループではH27年度まで微生物部で実施していた微生物検定法による畜産物のペニシリン系、テトラサイクリン系及びアミノグリコシド系の残留抗生物質の検査並びに生食用かきの細菌数、大腸菌最確数(*E. coli*)及び腸炎ビブリオ最確数について検査を実施した。

ア 本所では、363検体、789項目実施し、全て基準に適合していた。

イ 小田原分室では、416検体、1,184項目実施し、全て基準に適合していた。

6(6) 輸入食品衛生対策事業

輸入食品の保存料(安息香酸、ソルビン酸、デヒドロ酢酸等)、漂白剤(二酸化硫黄等)、甘味料(サッカリンナトリウム等)、発色剤(亜硝酸ナトリウム)、着色料(酸性タール色素等)、酸化防止剤(BHT、BHA等)等の検査、及び輸入柑橘類の防かび剤(オルトフェニルフェノール、イマザリル、チアベンダゾール等)の検査を実施した。

ア 本所では、11検体、132項目実施し、全て基準に適合していた。

イ 小田原分室では、308検体、803項目実施し、全て基準に適合していた。

7(1) 食品衛生検査の精度管理

細菌・理化学検査の精度及び信頼性を確保するため、精度管理計画に基づいた日常の精度管理を実施した。また、客観的な技能評価を受けるため、共通試料による内部精度管理及び外部精度管理に参加し良好な結果を得た。

ア 本所では、530試料、7,491項目実施した。

イ 小田原分室では、630試料、858項目実施した。

8(1) 旅館排水の水質検査

保健福祉事務所及びセンター(環境衛生担当課)からの行政依頼に基づく、水質汚濁防止法に係る旅館(特定事業場)排水の検査(COD、BOD、SS、pH、T-P、T-N)を51検体、170項目について小田原分室で実施した。1検体がCODで基準を超え不適であった。

9(1) 赤痢菌・腸管出血性大腸菌O157等の保菌者検査(細菌培養検査)

保健福祉事務所及びセンターからの依頼により住民、食品業者及び給食従事者等の保菌者検索として、赤痢菌、腸管出血性大腸菌O157、サルモネラ属菌等についてふん便培養検査を実施した。

ア 本所では、2,523検体、9,464項目実施し、全て

陰性であった。

イ 小田原分室では、3,840検体、16,724項目実施し、全て陰性であった。

9(2) 虫卵等の検査

保健福祉事務所及びセンターからの依頼により保育園の園児や福祉施設の入所者等のぎょう虫卵検査を実施した。

ア 本所では、5検体実施し、全て陰性であった。

イ 小田原分室では、3検体実施し、全て陰性であった。

9(3) 飲料水の細菌・理化学検査

水質基準に関する省令(平成15年5月30日、厚生労働省令第101号)に基づき、上水道、簡易水道、専用水道、飲用井戸、小規模受水槽等の水について飲料水の水質検査を実施した。検査項目は簡易項目(基礎的省略不可11項目に鉄及びその化合物、総硬度、残留塩素を追加した14項目)について行い、各保健福祉事務所で受け付けた検体はすべて小田原分室で検査を実施した。

検査は767検体9,957項目実施し、122検体が水質基準不適であった。

9(4) プール水の細菌・理化学検査

学校、施設等からの依頼により、神奈川県水浴場等に関する条例施行規則(昭和34年4月1日、規則第16号)に基づく検査(pH値、濁度、遊離残留塩素、過マンガン酸カリウム消費量、大腸菌、一般細菌数)を実施した。

ア 本所では、65検体、263項目実施し、5検体が水質基準不適であった。

イ 小田原分室では、72検体、387項目実施し、10検体が水質基準不適であった。

9(5) 環境材料の細菌・理化学検査

一般依頼検査として、一般家庭、福祉施設等の浴槽水等のレジオネラ属菌検査を実施する。

平成28年度の依頼はなかった。

9(6) 食品・食材の細菌検査

食品製造業者等からの依頼による魚介類加工品・菓子類等の加工食品や飲食店営業者からの検食、学校給食や給食センターなどからの食品原料の細菌数・大腸菌群・腸管出血性大腸菌O157等の細菌検査を実施した。

ア 本所では、19検体、20項目実施した。

イ 小田原分室では、3検体、4項目実施した。

10(1) 水質検査の精度管理

神奈川県水道水質管理計画に基づく、平成28年度神奈川県外部精度管理調査(生活衛生課)には、小田原分室が参加すべき検査項目の設定が無かったが、検査

精度の向上及び検査担当者技術向上を図るため理化学部と連携して独自の精度管理を実施し、良好な結果を得た。

10(2) 臨床・細菌検査の精度管理

細菌検査グループでは、平成28年度精度管理調査(医療課)に参加し、良好な結果を得た。

11(1) HIV即日検査業務実施のための職員派遣

保健福祉事務所で実施しているHIV即日検査のために職員を派遣した。平成28年度は、本所から、鎌倉保健福祉事務所に12回、茅ヶ崎保健福祉事務所に12回、厚木保健福祉事務所に12回、小田原分室から、小田原保健福祉事務所に12回、厚木保健福祉事務所に13回であった。

11(2) 国民健康・栄養調査のための職員派遣

保健福祉事務所及びセンターで実施する国民健康・栄養調査のために職員を派遣した。平成28年度は、本所から茅ヶ崎保健福祉事務所に1回であった。