

6 試 験 検 査

(1) 平成27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		1,416			31	1,447
性病		151				151
ウイルス・リケッチア等検査		116	2,136	195	75	2,522
病原微生物の動物試験						
原虫・寄生虫等	1	83	51	6	145	286
食中毒		1,030				1,030
臨床検査		1,359	5	4		1,368
食品等検査		3,101	331		2,884	6,316
上記以外の細菌検査		9,801	662	7	1,189	11,659
医薬品・家庭用品等検査		77	116		119	312
栄養関係検査						
水道等水質検査		2,315	73		544	2,932
廃棄物関係検査						
環境・公害関係検査		42			200	242
放射能			494		133	627
温泉（鉱泉）泉質検査						
その他		6		43		49
計	1	19,497	3,868	255	5,320	28,941

(2) 平成27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	2	3	1,749	1,893	506	1,947	2,257	3,843
	腸管系細菌感染症	3	3	240	1,618	672	5,368	915	6,989
	食品微生物・動物由来感染症			341	728	93	186	434	914
	エイズ [*] ・インフルエンザ [*] ウイルス	164	1,050	2,199	7,108			2,363	8,158
	リケッチア・下痢症ウイルス	14	66	1,481	5,300	5	29	1,500	5,395
	環境生物	7	7	100	487	32	235	139	729
	小計	190	1,129	6,110	17,134	1,308	7,765	7,608	26,028
理化学部	食品化学			298	2,121	2,701	20,142	2,999	22,263
	薬事毒性	43	43	181	13,328	303	1,992	527	15,363
	生活化学			123	2,267	1,036	13,981	1,159	16,248
	放射能	4	8	488	7,937	134	601	626	8,546
	小計	47	51	1,090	25,653	4,174	36,716	5,311	62,420
地域調査部	本所	3,463	11,856	2,526	26,514			5,989	38,370
	小田原分室	7,305	35,570	2,559	6,161			9,864	41,731
	小計	10,768	47,426	5,085	32,675	0	0	15,853	80,101
合計		11,005	48,606	12,285	75,462	5,482	44,481	28,772	168,549

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	エイズ相談・検査事業	259	259	192	192	451	451
	感染症予防対策事業（防疫検査）	136	141			136	141
	生活環境指導事業	8	56	30	83	38	139
	（家庭用品検査）			1	1	1	1
	（おしぼり検査）	8	56	6	42	14	98
	（浴場水検査）			23	40	23	40
	水浴場対策事業（海水検査）	144	468	16	52	160	520
	食品衛生指導事業	638	9,451	46	226	684	9,677
	（食中毒対策事業）	574	9,139			574	9,139
	（食中毒菌汚染実態調査事業）	64	312	46	226	110	538
	食品等検査事業	950	8,494	1,592	4,460	2,542	12,954
	（食品科学検査事業）	5	20	41	141	46	161
	（食品検査事業）	461	938	870	2,430	1,331	3,368
	（新規規制農薬検査事業）	135	6,683			135	6,683
	（新規規制動物用医薬品検査事業）	17	68			17	68
	（乳肉等衛生対策事業）	332	785	398	1,151	730	1,936
	（輸入食品衛生対策事業）			283	738	283	738
	食品衛生検査信頼性確保事業 精度管理	369	7,608	636	1,005	1,005	8,613
	水質汚濁発生源対策推進事業 旅館排水			42	138	42	138
	実態調査	15	30			15	30
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	2,526	26,514	2,559	6,161	5,085	32,675	
依 頼 検 査	ふん便検査	3,337	11,359	6,277	22,782	9,614	34,141
	（細菌培養）	3,327	11,349	6,236	22,741	9,563	34,090
	（ぎょう虫卵）	10	10	41	41	51	51
	水質検査	106	474	1,023	12,781	1,129	13,255
	（飲料水）			940	12,346	940	12,346
	（プール水）	106	474	79	431	185	905
	（浴場水）			4	4	4	4
	おしぼり検査					0	0
	食品検査	20	23	5	7	25	30
その他					0	0	
小 計	3,463	11,856	7,305	35,570	10,768	47,426	
合 計	5,989	38,370	9,864	41,731	15,853	80,101	

※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	29	29	0	0
小田原保健福祉事務所	69	69	0	0
茅ヶ崎保健福祉事務所	89	89	0	0
厚木保健福祉事務所	264	264	5	1
計	451	451	5	1

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	41	81	10	4	136
項目数	43	83	10	4	140
赤痢菌	2	13		2	17
コレラ菌					0
チフス菌				1	1
パラチフスA菌	1	6			7
腸管出血性大腸菌O157	23	46	9	1	79
腸管出血性大腸菌(O157以外)	15	16	1		32

検出腸管出血性大腸菌の分類(15件)

血清型	ベロ毒素			計
	VT1	VT2	VT1&VT2	
O157	0	1	6	7
O26	8	0	0	8

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	検査項目数	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

	検体数	検査項目数	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	8	56	8	8	8	8	24
小田原分室	6	42	6	6	6	6	18
計	14	98	14	14	14	14	42

浴場水検査（小田原分室）

	検体数	検査項目数	検査項目			
			大腸菌群数	レジオネラ	有機物等	濁度
小田原分室	23	40	2	19	6	13

⑤ 水浴場対策事業（海水）

	検体数	検査項目数	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	144	468	144	144	36	144
小田原分室	16	52	16	16	4	16
計	160	520	160	160	40	160

⑥ 食中毒対策検査（地域調査部本所）

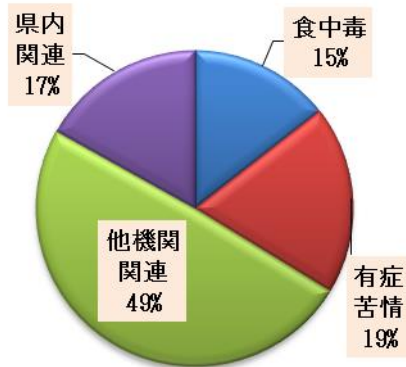
種別	検体数	項目数	赤痢菌	コレラ菌	腸・パラチフス	腸管出血性大腸菌	サルモネラ属菌	黄色ブドウ球菌	腸炎ビブリオ	カンピロバクター	食中毒菌8種※1	残留農薬	その他※2
検便	377	5,987	374	374	374	374	376	374	374	375	2,992		
保菌食品	51	816	51	51	51	51	51	51	51	51	408		
ふきとり	141	2,256	141	141	141	141	141	141	141	141	1,128		
飲料水													
その他	5	80	5	5	5	5	5	5	5	5	40		
苦情食品等													
計	574	9,139	571	571	571	571	573	571	571	572	4,568	0	0

※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O1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・シグロイデス、エロモナス

※2 細菌数、大腸菌、大腸菌群

検査事例の分類（83事例）

食中毒	12
有症苦情	16
他機関関連	41
県内関連	14



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																				
		検査検体数	検査項目	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	恒温菌	無菌試験	サルモネラ属菌	黄色ブドウ球菌	ビブリオ	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	その他	2*	
魚介類	23	23	23											23								
冷凍食品	111	111	222	111	62	49																
魚介類加工品	10	10	10	10	10																	
肉・卵類及びその加工品	32	32	141		2	13	13	65				27	11			2	3				5	
食料	37	37	37					37														
乳及び乳製品	85	85	170	49	63													22				36
アイスクリーム類・氷菓	59	59	67	8	59																	
穀類及びその加工品	10	10	30	10	5	5							10									
野菜・果物及びその加工品	72	72	259	17	17	48	32	132				13										
菓子類	88	88	234	88	88								58									
清涼飲料水																						
弁当・調理パン	121	121	144	118		10	3	3					10									
そうざい	73	73	193	71		59	2	2					59									
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											
酒類																						
器具・容器・包装																						
おもち																						
その他																						
小計	818	818	1,724	472	322	0	184	87	202	81	81	40	148	23	0	2	25	16		5	36	
魚介類	59	47	47											47								
冷凍食品	49	49	98	49	34	15																
魚介類加工品	153	118	149	31	118																	
肉・卵類及びその加工品	119	116	359		16	94	7	35				96	88		20						3	
食料	5	5	5					5														
乳及び乳製品	12	10	20	10	10																	
アイスクリーム類・氷菓	22	21	21		21																	
穀類及びその加工品	44	27	81	27	11	16							27									
野菜・果物及びその加工品	312	86	267	36	36	50	20	100				13										12
菓子類	216	110	289	110	110								69									
清涼飲料水	160	110	118	4	110	2									2							
弁当・調理パン	114	114	188	114		37							37									
そうざい	232	205	561	202		178	3						178									
発酵乳・乳酸菌飲料	45	45	90	7	45																38	
缶詰・ビン詰・レトルト	46	1	2							1	1											
酒類	23																					
器具・容器・包装	22																					
おもち	5																					
その他																						
小計	1,638	1,064	2,295	590	511	2	390	35	135	1	1	109	399	47	2	20	0	38		3	12	
合計	2,456	1,882	4,019	1,062	833	2	574	122	337	82	82	149	547	70	2	22	25	54		8	48	

1*: ⑦-2表の検体と合わせての実検体数

2*: その他は、乳及び乳製品(牛乳)の抗生物質、野菜・果物及びその加工品(漬物)の腸炎ビブリオ

⑦-2 食品衛生検査（行政検査）理化学検査

区分	理化学検査																											
	検査項目数	検査体数	保存料	着色料	指定外着色料	甘味料	漂白剤	発色剤	品質保持剤	酸化防止剤	水分活性	防かび剤	ヒ素	鉛	カドミウム	スズ	シアン	P	総水銀	pH	酸度・脂肪酸等	器具容器溶出試験	器具容器材質試験	残留農薬	動物用医薬品	酸価・過酸化価	その他	
			1*	2*	3*	4*	5*	6*	7*	8*	9*																	
魚介類																												
冷凍食品	14	712																										
魚介類加工品	25	82	60			12				10															712			
肉・卵類及びその加工品	10	25	15						10																			
食料																												
乳及び乳製品	70	260	36																		136			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	5,845	18			6																			5,821			
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																												
おもちや																												
その他 ^{9*}	4	4	4																									
小計	254	7,086	133	0	0	18	3	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	136	0	0	6,703	68	2	0
魚介類	12	24																	6	6							12	
冷凍食品																												
魚介類加工品	98	259	189	14	1	21	1	11		22																		
肉・卵類及びその加工品	110	285	159	5				107		14																		
食料																												
乳及び乳製品	2	6	6																									
アイスクリーム類・氷菓	1	1		1																								
穀類及びその加工品	30	38	9	3	3	2			19							2												
野菜・果物及びその加工品	226	647	426	43	13	60	24			76							5											
菓子類	106	320	228	38	1	47	6																					
清涼飲料水	130	450	264	20		30	1					43	43	10	15					24								
弁当・調理パン																												
そうざい	27	93	66	14	1	12																						
発酵乳・乳酸菌飲料																												
缶詰・ビン詰・レトルト	45	110	84	7	4	11	4																					
酒類	23	43	24	6	2	3	8																					
器具・容器・包装	22	100						10															14	36				
おもちや	5	15										5	5	5														
食用油																												
小計	837	2,391	1,455	151	25	186	54	118	19	22	14	116	48	48	17	15	5	6	6	24	0	14	36	0	0	0	12	
合計	1,091	9,477	1,588	151	25	204	57	128	19	32	14	116	48	48	17	15	8	6	6	24	136	14	36	6,703	68	2	12	

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	項目数合計	検査項目			
				殺虫剤 *1	殺菌剤 *2	除草剤	その他
農産物	135	40	6,683	3,885	1,700	1,089	9
食肉							
魚介類							
牛乳	5		20	20			
計	140	40	6,703	3,905	1,700	1,089	9

*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)
レモン	アメリカ	アゾキシストロピン	1	10
にら	栃木	シベルメトリン	0.1	6.0
バナナ	フィリピン	ピフェントリン	0.1	0.1

動物用医薬品検査

食品分類	検体数	うち 輸入 検体数	項目数合計	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							
魚介類							
牛乳	17		68	51	17		
計	17	0	68	51	17	0	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	277	7,383	34	78	6	6	317	7,467
		細菌	42	66	3	68	7	7	52	141
	臨床検査						3	3	3	3
	水質検査								0	0
	小 計			319	7,449	37	146	16	16	372
小田 原分 室	食品検査	理化学	293	590	2	2	6	6	301	598
		細菌	248	248	80	152	7	7	335	407
	臨床検査								0	0
	水質検査						5	5	5	5
	小 計			541	838	82	154	18	18	641
合 計			860	8,287	119	300	34	34	1,013	8,621

⑨ 水質汚濁発生源対策推進事業（小田原分室）

種別	検査 検体数	検査 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	42	138	42	42	42	2	1	9

⑩ 細菌培養検査

依頼施設	検体数	項目数	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	2,129	7,679	2,129	2,129	1,739	841	841	
	鎌倉保健福祉事務所	456	1,442	456	456	228	151	151	
	三崎センター	215	777	215	215	149	99	99	
	茅ヶ崎保健福祉事務所	527	1,451	527	527	165	116	116	
	小計	3,327	11,349	3,327	3,327	2,281	1,207	1,207	0
小田原分室	平塚保健福祉事務所 秦野センター	727	3,361	726	726	634	454	454	367
	小田原保健福祉事務所	1,879	5,764	1,878	1,862	1,204	356	355	109
	足柄上センター	1,401	3,711	1,396	1,399	488	214	214	
	厚木保健福祉事務所	1,732	8,030	1,732	1,729	1,460	1,245	1,240	624
	大和センター	497	1,875	496	495	348	268	268	
	小計	6,236	22,741	6,228	6,211	4,134	2,537	2,531	1,100
合計	9,563	34,090	9,555	9,538	6,415	3,744	3,738	1,100	0

⑪ 飲料水等 (小田原分室)

依頼施設	検体数	項目数	一般細菌	大腸菌	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	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・ マグネシウム等 (T・O・C)の量)	有機物(全有機炭素 (T・O・C)の量)	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	59	710	59	59	53	53	53	53	53	53	9	53	53	53	53	53	53
秦野センター	77	1,028	77	77	77	77	77	77	77	77	27	77	77	77	77	77	77
鎌倉保健福祉事務所	27	361	27	27	27	27	27	27	27	27	10	27	27	27	27	27	27
三崎センター																	
小田原保健福祉事務所	224	2,957	224	224	220	220	220	220	220	220	89	220	220	220	220	220	220
足柄上センター	178	2,327	178	178	174	174	174	174	174	174	57	174	174	174	174	174	174
茅ヶ崎保健福祉事務所	61	810	61	61	60	60	60	60	60	60	28	60	60	60	60	60	60
厚木保健福祉事務所	286	3,771	283	283	284	284	284	284	284	284	81	284	284	284	284	284	284
大和センター	28	382	28	28	28	28	28	28	28	28	18	28	28	28	28	28	28
計	940	12,346	937	937	923	923	923	923	923	923	319	923	923	923	923	923	923

⑫ 環境衛生検査（依頼検査）

	種 別	検査 検体数	項目 合計	検 査 項 目									
				大 腸 菌	一 般 細 菌 数	大 腸 菌 群 数	レ ジ オ ネ ラ	虫 卵	P H	有 機 物 等	濁 度	残 留 塩 素	そ の 他
本 所	浴 場 水												
	プ ー ル 水	106	474	101	101				72	101	99		
	そ の 他												
	小 計	106	474	101	101	0	0	0	72	101	99	0	0
小 田 原 分 室	浴 場 水	4	4				4						
	プ ー ル 水	79	431	79	79				74	79	79	41	
	そ の 他		0										
	小 計	83	435	79	79	0	4	0	74	79	79	41	0
合 計		189	909	180	180	0	4	0	146	180	178	41	0

おしぼり検査

平成27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	検査 検体 数	検査 項目 数	細菌 数	大腸 菌 群	E・ c・ oli	カン ピロ バク タール	O 1 5 7	サル モ ネ ラ	黄色 ブドウ 球菌	白色 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 M P N	発 育 し う る 微 生 物	そ の 他 の 菌	
本所	魚介類																
	食材	17	17				17										
	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*	2	4	2	2													
小計	20	23	3	3	0	0	17	0	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	2	1	1												
	菓子類	2	2	2													
	アイスクリーム類																
	検食																
	清涼飲料水																
そうざい	2	3	2	1													
その他																	
小計	5	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	25	30	8	5	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

※その他：海苔、茶葉

(3) 信頼性確保部門による内部点検

ア 検査部門における内部点検

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	7	0	4
	理化学部	35	0	23
	地域調査部	33	0	16
	食肉衛生検査所	10	0	4
	計	85	0	47

イ 収去部門における内部点検

収去部門	施設名	点検日数	要改善	指導
	食品衛生課	8	0	2
	保健福祉事務所(5ヶ所)・センター(4ヶ所)	9	0	7
	食肉衛生検査所	1	0	1
	計	18	0	10

(4) 検査派遣

ア エイズ相談・検査事業 (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27年12月11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	11
	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	27
	小 計			62
合 計				87

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 5日	鎌倉保健福祉事務所	1
	11月 6日	茅ヶ崎保健福祉事務所	1
	11月10日	茅ヶ崎保健福祉事務所	1
小田原分室	11月 5日	小田原保健福祉事務所	1
	11月 9日	厚木保健福祉事務所	1
	11月10日	小田原保健福祉事務所足柄上センター	1
	11月11日	厚木保健福祉事務所大和センター	1

(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27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29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69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89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、264検体実施し、5検体が判定保留(最終判定は1検体陽性)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糞便等を検体として、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136検体、140項目を実施し、7名から腸管出血性大腸菌O157、8名からO26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、8検体、56項目実施し、1検体の一般細菌数が基準を超過した。

イ 小田原分室では、6検体、42項目実施し、1検体は異物混入があり、1検体は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27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21検体、32項目実施し、5検体レジオネラ属菌が陽性であった。

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値等の検査を実施した。結果は全て基準に適合した。

ア 本所では、144検体、468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、574検体、9,139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21検体、病原性大腸菌1検体、サルモネラ属菌6検体、黄色ブドウ球菌9検体、ウエルシュ菌10検体、セレウス菌3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27年度には依頼はなかった。

5(2) 食中毒菌汚染実態調査事業

「平成27年度食品の食中毒菌汚染実態調査について」及び「平成27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」に基づく食品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、64検体、312項目実施し、*E. coli*陽性4検体であった。

イ 小田原分室では46検体、226項目実施し、*E. coli*陽性1検体であった。

6(1) 食品科学検査事業

食品衛生課、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及び器具・容器包装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、41検体、141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

食品衛生課、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について、腸管出血性大腸菌O157、サルモネラ属菌、腸炎ビブリオ等について検査を実施した。

ア 本所では、461検体、938項目について実施した。洋生菓子2検体が大腸菌群陽性で、調理パン、弁当及びそうざい各1検体が細菌数超過で衛生規範外となり、和生菓子1検体が大腸菌群陽性で指導基準外となった。

イ 小田原分室では、870検体、2,430項目について実施した。そうざい4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、1検体が黄色ブドウ球菌陽性、洋生菓子2検体が大腸菌群陽性で衛生規範外となり、和生菓子1検体が細菌数超過、1検体が大腸菌群陽性で指導基準外となった。

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。化学検査グループにおいて、農産物等135検体、6,683項目について検査を実施した。基準を超えた検体はなかった。

6(4) 新規規制動物用医薬品検査事業

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17検体、68項目の検査を実施した。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。

ア 本所では、332検体、785項目実施し、乳酸菌飲料1検体の乳酸菌数が不足で規格基準違反となった。

イ 小田原分室では、398検体、1,151項目実施し、アイスクリーム類2検体が大腸菌群陽性で規格基準違反となった。また、魚肉練り製品1検体が細菌数超過で指導基準外となった。

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。

小田原分室で、283検体、738項目について実施し、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、369試料、7,608項目実施した。

イ 小田原分室では、636試料、1,005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42検体、138項目について小田原分室で実施した。1検体がBOD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本所及び小田原分室において実施した。

ア 本所では、3,327検体、11,349項目実施し、8検体からサルモネラ属菌を検出した。

イ 小田原分室では、6,236検体、22,741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、10検体実施し、全て陰性であった。
- イ 小田原分室では、41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において検査を実施した。

検査は940検体12,346項目について実施し、水質基準不適は146検体であった。

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、106検体、474項目実施し、7検体が水質基準不適であった。
- イ 小田原分室では、79検体、431項目実施し、9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した。

小田原分室では、浴槽水等4検体のレジオネラ属菌検査を実施し、1検体が陽性であった。

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、20検体、23項目実施した。
- イ 小田原分室では、5検体、7項目実施した。

10(1) 水質検査の精度管理

小田原分室では、検査精度の向上及び検査担当者技術向上を図るため厚生労働省健康局水道課が実施した平成27年度水道水質検査精度管理のための統一試料調査に参加し、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27年度精度管理調査(医療課)に参加し、良好な結果を得た。

10(3) 実態調査

環境衛生や食品衛生に関する実態把握の参考とすることを目的に、関係各課や保健福祉事務所及びセンターからの依頼により、各種試験検査を実施した。

食品衛生課からの依頼により、生シラスの衛生微生物学的実態調査として、腸炎ビブリオ及び大腸菌の細菌検査15検体30項目を実施し、2検体より腸炎ビブリオを検出した。

11(1) HIV即日検査業務実施のための職員派遣

保健福祉事務所及びセンターで実施しているHIV即日検査のために職員を派遣した。平成27年度は、本所から鎌倉保健福祉事務所に11回、茅ヶ崎保健福祉事務所に12回、厚木保健福祉事務所に15回であった。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12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27年度は、本所からは鎌倉保健福祉事務所1回、茅ヶ崎保健福祉事務所に2回であった。小田原分室からは厚木保健福祉事務所に1回、厚木保健福祉事務所大和センターに1回、小田原保健福祉事務所に1回、小田原保健福祉事務所足柄上センターに1回であった。