

【第3章 試験検査】

1 月別検査件数

区分			月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
結核	分離・同定・検査・検出			6	12	10	11	11	15	16	12	18	16	15	14	156
	核酸検査			5	6	5	5	5	5	5	5	10	25	25	15	116
	化学療法剤に対する耐性検査			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
性病	梅毒			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ウイルス・リケッチア等検査	分離・同定・検出	ウイルス		10	11	186	279	222	53	9	12	35	249	235	127	1,428
		リケッチア		0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2
		クラミジア・マイコプラズマ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16
	抗体検査	ウイルス		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		リケッチア		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		クラミジア・トラコマティス		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
病原性微生物の動物試験				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
原虫・寄生虫等	原虫			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	寄生虫			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	そ族・節足動物			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	真菌・その他			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
食中毒	病原性微生物検査	細菌		52	37	36	12	10	18	34	53	27	77	4	8	368
		ウイルス		35	29	8	14	8	1	5	62	40	107	7	15	331
		核酸検査		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	理化学的検査			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臨床検査	血液検査(血液一般検査)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	血液等検査	エイズ(HIV)検査		0	0	1	1	0	2	0	0	3	0	1	0	8
		HBs抗原・抗体検査		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		その他		50	61	17	9	2	1	0	0	72	46	55	58	371
	生化学検査	先天性代謝異常検査		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		その他		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	尿検査	尿一般		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		神経芽細胞腫		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		その他		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	アレルギー検査(抗原検査・抗体検査)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

区分			月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
食品等検査	細菌学的検査			281	323	259	276	192	239	447	427	153	256	170	48	3,071
	理化学的検査(残留農薬・食品添加物)			12	40	56	85	62	49	72	133	107	89	170	58	933
	動物を用いる試験			2	1	0	1	1	1	0	2	0	0	0	1	9
	その他(ウイルスも含む)			0	7	23	1	19	0	14	0	3	18	200	100	385
	(上記以外)細菌検査			18	2	13	127	241	113	75	25	4	11	0	12	641
核酸検査				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
抗体検査				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
化学療法剤に対する耐性検査				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
医薬品・家庭用品等検査	医薬品			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	医薬部外品			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	化粧品			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	医療用品			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	毒劇物			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	家庭用品			0	23	32	46	30	30	43	47	15	28	22	15	331
	その他			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16
栄養関係検査				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
水道等水質検査	水道原水	細菌学的検査		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		理化学的検査		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		生物学的検査		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	飲用水	細菌学的検査		0	6	51	31	25	24	37	33	9	3	1	4	224
		理化学的検査		0	6	43	31	25	29	37	38	9	73	16	16	323
	利用水等 (プール水等含む)	細菌学的検査		0	0	2	77	27	83	35	53	35	18	10	14	354
		理化学的検査		0	0	0	77	24	49	15	21	19	14	6	0	225
廃棄物関係検査	一般廃棄物	細菌学的検査		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		理化学的検査		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		生物学的検査		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	産業廃棄物	細菌学的検査		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		理化学的検査		0	2	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
		生物学的検査		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

[illegible]

2 依頼別・項目別検査件数

		依頼によるもの				依頼によらないもの(5)	検査件数合計	検査項目又は検体名	延検査項目数(小計)	
		住民(1)	保健所(2)	保健所以外の行政機関(3)	その他(医療機関、学校、事務所)(4)					
結核	分離・同定・検出	0	156	0	0	0	156		0	
	核酸検査	0	1	0	0	115	116		0	
	化学療法剤に対する耐性検査	0	0	0	0	0	0		0	
性病	梅毒	0	0	0	0	0	0		(0)	
								1.STS 定性		
								2.STS 定量		
								3.TPHA 定性		
								4.TOHA 定量		
								5.梅毒(ELISA)		
								6.その他		
	その他	0	0	0	0	0	0		(0)	
							1.淋病			
							2.その他			
ウイルス・リケツチア等検査	分離・同定・検出	ウイルス	0	184	0	281	963	1,428		(1,963)
									1.細胞培養	956
									2.鶏卵培養	0
									3.酵素抗体	0
									4.蛍光抗体	0
									5.遺伝子増幅	1,007
		6.その他	0							
		リケツチア	0	2	0	0	0	2		(2)
									1.細胞培養	0
									2.鶏卵培養	0
									3.酵素抗体	0
									4.蛍光抗体	0
									5.遺伝子増幅	2
		6.その他	0							
		クラミジア・マイコプラズマ	0	16	0	0	0	16		(16)
									1.細胞培養	0
									2.鶏卵培養	0
									3.酵素抗体	0
	4.蛍光抗体								16	
	5.遺伝子増幅								0	
	抗体検査	ウイルス	0	0	0	0	0	0		(0)
									1.中和試験	0
									2.HI試験	0
									3.CP試験	0
									4.酵素抗体	0
									5.ワイル・フェリックス反応	0
6.その他		0								
リケツチア		0	0	0	0	0	0		0	
クラミジア・トラコマティス	0	0	0	0	0	0		(0)		
							1.性器クラミジア抗体IgA	0		
							IgG	0		
病原微生物の動物試験		0	0	0	0	0	0		0	

		依頼によるもの				依頼によらないもの(5)	検査件数合計	検査項目又は検体名	延検査項目数(小計)	
		住民(1)	保健所(2)	保健所以外の行政機関(3)	その他(医療機関、学校、事務所)(4)					
原虫・寄生虫	原虫	0	0	0	0	0	0		(0)	
								1.アメーバー赤痢	0	
								2.その他	0	
	寄生虫	0	0	0	0	0	0		(0)	
								1.蛭虫	0	
								2.その他2	0	
	そ族・節足動物	0	0	0	0	0	0		(0)	
								1.害虫動物	0	
								2.殺虫効力試験	0	
								3.生態習性試験	0	
						4.その他	0			
真菌・その他	0	0	0	0	0	0		0		
食中毒	病原微生物検査	細菌	0	363	0	0	5	368		(0)
									1.食中毒病原菌14菌種	0
									2.腸管出血大腸菌O157	0
									3.その他の細菌	0
		ウイルス(SRSV) (A型肝炎)	0	331	0	0	0	331		(331)
									1.SRSV電子顕微鏡	0
								2.NV遺伝子増幅	331	
							3.その他の細菌	0		
核酸検査		0	0	0	0	0	0		0	
理化学的検査		0	0	0	0	0	0		0	
その他		0	0	0	0	0	0		0	
臨床検査	血液検査(血液一般検査)		0	0	0	0	0	0		0
	血液等検査	エイズ(HIV)検査	0	8	0	0	0	8		(8)
									1.PA法	0
									2.確認試験(W,B)	8
		HBs抗原、抗体検査	0	0	0	0	0	0		(0)
									1.HBs抗原	0
									2.HBs抗体	0
									3.HBe抗原	0
									4.HBe抗体	0
									5.IgMHBc抗体	0
									6.その他	0
		その他	0	371	0	0	0	371		(0)
									1.HCV抗体	0
									2.QFT	0
									3.その他	0
	生化学	先天性代謝異常検査	0	0	0	0	0	0		0
		その他	0	0	0	0	0	0		0
	尿検査	尿一般	0	0	0	0	0	0		0
		神経芽細胞種	0	0	0	0	0	0		0
		その他	0	0	0	0	0	0		0
	アレルギー検査(抗原検査・抗体検査)		0	0	0	0	0	0		0

		依頼によるもの				依頼によらないもの(5)	検査件数合計	検査項目又は検体名	延検査項目数(小計)
		住民(1)	保健所(2)	保健所以外の行政機関(3)	その他(医療機関、学校、事務所)(4)				
食 品 等 検 査	細菌学的検査	0	2,609	413	44	5	3,071		(31,095)
	食品細菌	0	1,847	413	44	5	2,309		(11,391)
								1.生菌数	2,126
								2.大腸菌数	2,121
								3.その他の細菌	7,144
	食中毒細菌(食品・ふき取り等)	0	574	0	0	0	574		(19,544)
								1.食中毒病原菌14菌種	9,793
								2.腸管出血大腸菌O157	9,681
								3.その他の細菌	70
	食中毒ウイルス(食品等)	0	188	0	0	0	188		(160)
								1.電子顕微鏡	0
								2.遺伝子増幅	160
								3.その他	0
	理化学的検査(残留農薬・食品添加物等)	0	120	210	23	580	933		(23,816)
	食品添加物	0	90	180	22	418	710		(6,066)
								1.食品添加物	921
								2.動物用医薬品	4,896
								3.遺伝子組換え食品	88
	残 留 農 薬	0	30	30	1	162	223		(17,750)
								1.残留農薬	17,750
								2.金属類	0
								3.その他	0
	動物を用いる試験	0	0	9	0	0	9		16
	そ の 他	0	26	3	0	356	385		(480)
								1.金属類	409
								2.炭化水素等	0
								3.その他	71
(上 記 以 外) 細 菌 検 査	分離・同定・検出	0	639	0	2	0	641		(794)
								1.赤痢菌	32
								2.サルモネラ(腸・バラ含む)	13
								3.病原大腸菌	392
								4.腸炎ビブリオ	8
								5.コレラ菌	9
								6.病原ブドウ球菌	6
								7.カンピロバクター・シエラ/コリー	16
								8.腸管出血大腸菌O157	243
								9.その他の腸管病原菌	68
								10.レンサ球菌	2
								11.その他の細菌	5
	核酸検査								
	抗体検査								
	化学療法剤に対する耐性検査								

			依頼によるもの				依頼によらないもの(5)	検査件数合計	検査項目又は検体名	延検査項目数(小計)		
			住民(1)	保健所(2)	保健所以外の行政機関(3)	その他(医療機関、学校、事務所)(4)						
医薬品・家庭用品等検査	医薬品											
	医薬部外品											
	化粧品											
	医療用具											
	毒劇物											
	家庭用品		0	0	296	0	35	331		(365)		
									1.ホルムアルデヒド	266		
									2.有機水銀化合物	16		
									3.トルフェニル錫化合物	16		
									4.トリブチル錫化合物	16		
									5.酸/アルカリ定量	2		
									6.容器試験	2		
栄養関係検査	その他		0	0	16	0	0	16	1.健康食品等	256		
									7.テトロクロロエチレン	13		
									8.トリクロロエチレン	13		
									9.メタノール	12		
									10.蛍光	0		
									11.その他	9		
水道等水質検査	水道原水	細菌学的検査	0	0	0	0	0	0		0		
		理化学的検査	0	0	0	0	0	0		0		
		生物学的検査	0	0	0	0	0	0		0		
	飲用水	細菌学的検査		0	223	1	0	0	224		(446)	
										1.一般細菌数	221	
										2.大腸菌等	221	
										3.その他	4	
		理化学的検査		0	212	1	0	110	323		(213)	
										1.井戸水	102	
										2.貯水槽水	110	
										3.船舶水	0	
										4.簡易水道水	0	
										5.専用水道水	0	
										6.水道直結栓水	0	
		(プール水等を含む)	細菌学的検査		0	354	0	0	0	354		(838)
											1.一般細菌数	225
											2.大腸菌群	225
									3.その他	388		
	理化学的検査		0	225	0	0	0	225		(450)		
									1.プール水	228		
								2.その他	222			

				依頼によるもの				依頼によ らないも の(5)	検査件数 合計	検査項目又は検体名	延検査 項目数 (小計)
				住民(1)	保健所(2)	保健所以 外の行政 機関(3)	その他 (医療機 関、学 校、事務 所)(4)				
廃棄物関係検査	一般廃棄物	細菌学的検査	0	0	0	0	0	0	0		0
		理化学的検査	0	0	0	0	0	0	0		0
		生物学的検査	0	0	0	0	0	0	0		0
	産業廃棄物	細菌学的検査	0	0	0	0	0	0	0		0
		理化学的検査	0	0	0	0	12	12	1.汚泥	24	
		生物学的検査	0	0	0	0	0	0		0	
環境・公害関係	大気汚染	SO2・NO2・OX等	0	0	0	0	0	0		0	
		浮遊粒子状物質	0	0	0	0	0	0		0	
		降下煤塵	0	0	0	0	0	0		0	
		有害化学物質・重金属	0	0	0	0	0	0		0	
		酸性雨	0	0	0	0	0	0		0	
		その他	0	0	0	0	0	0		0	
	水道検査	公共用水		0	0	0	0	0	0		(0)
										1.河海水底質	0
										2.その他	0
		工場・事業場排水		0	0	0	0	0	0		(0)
										1.工場・事業場排水	0
										2.その他	0
		浄化槽放流水	0	0	0	0	0	0		0	
		その他	0	0	0	0	4	4		(6)	
									1.一般細菌数	0	
									2.大腸菌群	0	
								3.その他	6		
	騒音・振動	0	0	0	0	0	0		0		
	土壌・低質検査	0	0	0	0	0	0		0		
	物環境検査	藻類・プランクトン・魚介類	0	0	0	0	0	0		0	
		その他	0	0	0	0	0	0		0	
		一般室内環境	0	0	0	0	0	0	1.落下細菌	0	
		その他	0	0	0	0	0	0		0	
	放射能	環境試料(雨水・空気・土壌等)		0	0	25	0	0	25		50
										1.セシウム134	25
									2.セシウム137	25	
									3.ヨウ素131	0	
食品			0	0	440	0	0	440		(880)	
									1.セシウム134	440	
									2.セシウム137	440	
									3.ヨウ素131	0	
その他			0	0	1	0	0	1		(3)	
									1.セシウム134	1	
									2.セシウム137	1	
									3.ヨウ素131	1	
		温泉(鉱泉)泉質検査		0	0	0	0	0	0		0
		その他		0	0	0	0	0	0		0
計		0	5,840	1,415	350	2,185	9,790		52,088		

3 食品別検査項目内訳

(1) 食品別検査項目内訳（理化学検査）

区 分		項 目	総 検 体 数	総 項 目 数	着 色 料	保 存 料	発 色 剤	漂 白 剤	甘 味 料	強 化 剤	殺 菌 料	酸 化 防 止 剤	品 質 保 持 剤	防 か び 剤	酸 味 料	そ の 他 の 添 加 物	不 許 可 添 加 物	水 分 活 性	品 質 検 査	シ ア ン 化 合 物	マ イ コ ト キ シ ン	魚 介 毒	塩 分 濃 度	酸 価 過 酸 化 物 価	動 物 用 医 薬 品	規 格 試 験	食 品 成 分	P C B	残 留 農 薬	放 射 能	重 金 属	遺 伝 子 組 換 え 食 品 検 査	特 定 原 材 料 検 査	そ の 他
魚介類			92	406				4														14			190			3	21	132	24			18
魚介類	ねり製品		16	37	4	14	2	2	5																					10				
加工品	その他		34	77	3	13	2		1			12							10			2								34				
食肉及び その加工品	食肉		22	196																					162					30	4			
	食肉製品		22	30	1	8	19																							2				
卵及びその加工品			12	117																					115						2			
穀類及びその加工品			46	178		6		1												8										103	32		22	6
野菜果実類 及びその加工品	漬物		62	154	15	29		2	17			4					8		77												2			
	野菜果実・その他		97	1,388	2	4		1						20			1												1,270	88		2		
豆類及びその加工品			31	116	4	18														3										50	14		27	
乳及び その加工品	乳類		31	72																					5	12				3	52			
	乳製品		13	30	1	6											1								3	15					4			
調味料			7	38	2	23		2	4								7																	
菓子類			28	86	4	4		1	8			4					12														16		1	36
清涼飲料水			30	111	1	6		1	7								2									22					28	44		
酒精飲料水			5	21	3	6		2	3								5														2			
油脂類			2	4																				4										
びん詰・缶詰食品			14	63	4	16		4	7			5				13															14			
健康食品			5	5																							5							
その他の食品			40	57	4	4	1						13			4					2				2					7	20			
食品添加物																																		
器具及び容器包装																																		
おもちゃ			7	7																							7							
その他			2	2																							2							
合計			618	3,195	48	157	24	20	52			25	13	20			53		87	3	10	16		4	477	58	5	3	1,484	456	68	52	42	18

(2) 食品別検査項目内訳（微生物検査）

区 分 項 目		検体数	一般細菌数	大腸菌群	ぶどう球菌	サルモネラ	セレウス菌	ウエルシュ菌	EHEC0157	EHEC	大腸菌	E.coli	E.coli(MPN)	腸炎ビブリオ	腸炎ビブリオ(MPN)	真菌類	カンピロバクター	NAGビブリオ	コレラ菌	赤痢菌	その他の食中毒菌	リステリア菌	ボツリヌス菌	緑膿菌	腸球菌	クロストリジウム属菌	その他	総数
魚介類及びその加工品	生食用生かき	5	5	3		1			1				5		5					1								21
	生食用鮮魚介類	31	30	30	30	5			17			30			30			1	1	1		1						176
	魚肉ねり製品	12	12	12	11	8			10			8																61
	そ の 他	64	52	52	52	33			25	8		27		61				11	11	11		9						352
食肉及びその加工品	食肉	78	41	40	12	78			78	75	7	11					27					17						386
	生食用食肉																											
	食肉製品	10	5	5	10	10			7	6		9										3			3			58
卵及びその加工品	卵	6	4	4	1	6			1			1					2											19
	卵加工品																											
乳及びその加工品	乳	3	3	2																								5
	乳製品	3	2	2	1	1			2			1										1						10
	乳類加工品	3	1	1					3													2						7
穀類・豆類及びその加工品	めん類	31	31	31	30	9	19		10			24																154
	豆腐	31	31	31	31	31	28		19	10		19																200
	そ の 他	2	2	2	2	2						2																10
野菜・果物及びその加工品	漬物	56	45	45	39	19	17		54	19	6	45		28		25											34	376
	野菜果物・その他	86	12	12	11	47	5		57	92	65	9		2		4	3									4		323
弁当類	弁当類	126	126	126	126	98	33		94	37		85		36			1											762
	調理パン	39	39	39	39	37	4		19	3		39																219
そうざい類	非加熱そう菜	355	355	355	352	351	164	11	190	70	4	343		10			9	4		9	6					4		2,237
	加熱そう菜	410	410	409	376	402	169	28	210	84	4	338		17			22	6	2	11	10	1				4		2,503
調味料(みそ・しょうゆ等)		7	4	4	1	4	4		3			1																21
菓子類	生菓子	132	132	132	132	132			58	5		120																711
	菓子	9	3	3	3	9			9			3																30
清涼飲料水・粉末清涼飲料		13	5	13					3	1														2	2			26
冷凍食品		11	11	3		9			9			10																42
氷菓		6	6	6	6	2			6	2		6																34
レトルト		3																								3		3
その他の食品	そ の 他	24	11	11	6	12	7		20			5		5		10							9			12		108
ふきとり	器具拭取	499	499	499	489	4	105		1			112		4														1,713
	手指拭取	177	177	177	175	1	6					30																566
	そ の 他	72	72	72	72	3	28					11																258
ふきん・おしぼり																												
総数		2,304	2,126	2,121	2,007	1,314	589	39	906	412	86	1,289	5	163	35	39	64	22	14	33	16	34	9	2	2	3	61	11,391

4 水質別検査項目内訳

区分 \ 項目				検体数	総項目数	外観・濁度・色度・臭味	pH	窒素化合物	有機物	高度	陽イオン類	陰イオン類	蒸発残留物	残留塩素	溶存酸素	COD	BOD	浮遊物質	陰イオン界面活性剤	n-ヘキサノ可溶性物質	その他の理化学試験	一般細菌数	大腸菌又は大腸菌群	その他の細菌学的試験	放射能	
飲料水検査	水道水	浄水	貯水槽水(細)	110	220																	110	110			
			その他(ウォータークーラー)	1	2																	1	1			
			貯水槽水(理)	110	1,211	440	110	110	110	110	111	110		110												
			その他(ウォータークーラー)	1	20	4	1	1	1	1	1	1		1							8			1		
		水道原水		106	212																				212	
		水道配水		106	212																				212	
	井戸水	井戸水(細)		102	248																		102	102	44	
		その他(ミネラルウォーター)			0																					
		井戸水(理)		102	1,130	408	102	102	102	102	102	102		102									8			
		その他(ミネラルウォーター)			0																					
利用水関係検査	中水道水(細)			0																						
	その他			0																						
	中水道水(理)			0																						
	その他			0																						
	生物学的検査			0																						
下水関係検査	下水(細)			0																						
	その他			0																						
	下水(理)			0																						
	その他			0																						
	生物学的検査			0																						
清掃関係検査	し尿	浄化放流水(細)			0																					
		浄化槽水			0																					
		浄化放流水(理)			0																					
		浄化槽水			0																					
		生物学的検査			0																					
	その他			0																						
公害・一般環境検査	河川		河川水底質		0																					
	汚濁		産業排水		0																					
			その他(コレラ)		0																					
	その他(浄水発生土)			1	3																				3	
	浴槽水			354	1,202	182																182	225	225	388	
	プール水			103	414	103																103	104	104		
	その他(クーリングタワー)				0																					
	その他(海水)			25	50																				50	
温泉(鉱泉)				0																						
その他			2	6						2									1		3					
計				1,123	4,930	1,137	213	213	213	213	216	213	0	213	0	0	0	0	0	1	0	296	550	542	433	477