

# 第 13 章 試験検査

## (1) 病原微生物及び臨床学的検査

### ① 保菌者検索

水道施設、食品関係及び給食施設の従事者等およびその他一般住民の依頼に応じて赤痢菌、サルモネラ属菌及び腸管出血性大腸菌について検査を実施した。

### ② 感染症、食中毒発生時の検査

感染症発生時に腸管出血性大腸菌感染症発生に伴う接触者等検便検査を実施した。また、有症苦情を含む食中毒（疑）事例発生時に関係者の検便検査を実施した。

感染症発生時の関係者から腸管出血性大腸菌 0157(VT) を 2 件検出した。また、有症苦情を含む食中毒（疑）事例発生時の関係者からウェルシュ菌 20 件、カンピロバクター・ジェジュニ 7 件、およびサルモネラ属菌 2 件を検出した。

### ③ 臨床学的検査

原子爆弾被爆者健康診断に伴う尿検査及びエイズ・梅毒相談の際の HIV 迅速検査・梅毒迅速検査を実施した。

## (2) 食品等検査

① 乳及び乳製品の成分規格等に関する省令に基づき、管内 3 施設の製品について定期的に成分規格検査を実施した。

② 有症苦情を含む食中毒疑い事例発生時に検食やふきとり検体の食中毒起因菌の検査を実施した。

③ イベントにおける食中毒予防事業に係る弁当・そうざい等の食品の収去検査を実施した。

## (3) 環境・公害検査

① 公共用水域の水質調査を神通川水系、庄川水系及び木曾川水系（一部）の 10 河川 21 地点で実施した。

② 温泉の保護と適正利用を図り、将来の温泉行政の基礎資料を得るため、温泉定点調査を実施した。

③ 水質汚濁防止法に基づき、公害発生源からの排水の水質検査を実施した。

④ 浴槽水におけるレジオネラ属菌の汚染実態調査を実施した。また、レジオネラ症患者の発生に伴い、患者利用施設の浴槽水検査を実施した。

(1) 試験検査総括表1 (T13-1)

(令和2年度)

区 分		依頼等による試験検査				依頼等によらないもの	
		住 民	市 町 村	市町村以外の 行 政 機 関	その他(医療 機関学校等)		
細菌学的 検査	赤痢	48	36	-	-	20	
	コレラ	-	-	-	-	-	
	チフス	48	36	-	-	20	
	腸管出血性大腸菌	-	-	-	-	29	
	結核	-	-	-	-	-	
	その他	48	36	-	-	20	
食品衛生 関係検査	食中毒	細菌学検査	-	-	-	46	
		理化学検査	-	-	-	-	
		その他	-	-	-	-	-
	食品等の検査	細菌学検査	-	-	-	-	50
		理化学検査	-	-	-	-	36
		その他	-	-	-	-	-
臨床学的 検査	血液一般検査	-	-	-	-	-	
	血清等の検査	HIV迅速検査	-	-	-	-	22
		梅毒迅速検査	-	-	-	-	22
		その他	-	-	-	-	-
	生化学検査	-	-	-	-	-	
	尿検査	尿一般等	-	-	-	-	3
	糞便検査	寄生虫卵	-	-	-	-	-
		その他	-	-	-	-	-
	生理学的検査	心電図	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-

試験検査総括表2 (T13-1-2)

(令和2年度)

区 分		依頼等による試験検査				依頼等によらないもの	
		住 民	市町村	市町村以外の 行 政 機 関	その他(医療機関 学校等)		
水質 検査	水道・原水	細菌学検査	-	-	-	-	
		理化学検査	-	-	-	-	
		生物学検査	-	-	-	-	
	飲用水	細菌学検査	-	-	-	-	
		理化学検査	-	-	-	88	
	プール水・公衆浴 場水・水浴場等	細菌学検査	-	-	-	42	
		理化学検査	-	-	-	42	
温泉水検査	-	-	-	-	26		
廃棄物関係検査		-	-	-	-	-	
環境・公害 関係検査	大気	窒素酸化物	-	-	-	-	
		酸性雨	-	-	-	-	
		その他	-	-	-	-	
	河川水	河川定点	-	-	-	-	164
		魚類へい死等の事故	-	-	-	-	2
		その他	-	-	-	-	3
	工場事業場排水等	浄化槽・し尿処理場	-	-	-	-	9
		メッキ工場	-	-	-	-	-
		その他	-	-	-	-	-
	騒音	-	-	-	-	-	
	振動	-	-	-	-	-	
	悪臭	-	-	-	-	-	
	土壌・底質	-	-	-	-	-	
その他	-	-	-	-	-		
その他	-	-	-	-	-		

(2) 保菌者検索実施状況(T13-2)

年度	検査件数	対象別検査件数							
		依 頼				行 政			
		給食 従事者	食品 従事者	水道 従事者	その他	患者・ 接触者	海外 渡航者	食中毒 関係者	その他
R2	119	-	42	42	-	15	-	-	20
R1	414	-	235	43	-	86	-	23	27
30	424	-	244	51	-	89	-	21	19

(3) 食品衛生検査実施状況

ア 食中毒関係(T13-3)

年度	事 例 発 生 数	便・吐物等			食 品 等			
		有症者	摂食者	従業員	食品	飲料水	ふきとり	その他
R2	2	-	29	3	1	-	13	-
R1	3	-	20	3	220	-	17	-
30	2	-	16	5	2	-	9	-

※有症苦情者を含む

イ 食品等検査(T13-4)

年 度		H30		R1		R2	
区 分		件 数	不適数	件 数	不適数	件 数	不適数
乳 等 (牛乳・加工乳・乳酸菌飲料・ 乳飲料・発酵乳)	理化学	35	-	36	-	36	-
	細 菌	46	-	43	-	43	-
	その他	-	-	-	-	-	-
上 記 以 外 の 食 品	理化学	-	-	-	-	-	-
	細 菌	44	-	20	-	7	-
	その他	-	-	-	-	-	-
その他 (ふきとり・貸しおしぼり等)	理化学	5	-	5	-	-	-
	細 菌	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-
総 計	理化学	40	-	41	-	36	-
	細 菌	90	-	63	-	50	-
	その他	-	-	-	-	-	-