

# 第13章

## 試験検査

## (1) 試験検査総括表 (T13-1)

(平成17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	19	62	4	412	4	
	コレラ	-	-	-	-	-	
	チフス	19	62	4	412	-	
	腸管出血性大腸菌	8	-	-	28	※152(119)	
	結 核	-	-	-	-	50	
	そ の 他	19	62	4	412	※3(2)	
食品衛生関係検査	食中毒	細菌学検査	-	-	-	179	
		理化学検査	-	-	-	4	
		そ の 他	-	-	-	-	
	食品等の検査	細菌学検査	-	-	-	-	228
		理化学検査	-	-	-	-	109
		そ の 他	-	-	-	-	-
臨床学的検査	血液一般検査	-	-	-	-	-	
	血清等の検査	梅毒血清検査	-	-	-	-	
		そ の 他	-	-	-	-	
	生化学検査	-	-	-	-	-	
	尿検査	尿一般等	-	-	-	-	98
	糞便検査	寄生虫卵	-	-	-	-	-
		そ の 他	-	-	-	-	-
	生理学的検査	心電図	-	-	-	-	-
そ の 他	-	-	-	-	-		

※;( )内は食品衛生関係検査 食中毒 細菌学検査の内数(再掲)

## 試験検査総括表2(T13-1-2)

(平成17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	-	-	-	-	1
		理化学検査	-	-	-	-	1
	プール水・公衆浴場水 水浴場等	細菌学検査	-	43	-	24	25
理化学検査		-	43	-	24	25	
温泉水検査		-	-	-	-	-	
廃棄物関係検査		-	-	-	-	125	
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	-	-	-	-	96
		魚類へい死等の事故	-	-	-	-	-
		そ の 他	-	-	-	-	1
	工場・事業場排水等	浄化槽・し尿処理場	-	-	-	-	60
		メッキ工場	-	-	-	-	15
		そ の 他	-	-	-	-	44
	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)

(平成17年度)

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
15	735	44	366	141	119	17	-	48	-
16	654	13	396	134	38	51	-	22	-
17	674	14	345	119	19	(※)94(59)	2	140	-

(※)( )内は食中毒関係者のうち「患者・接触者」に該当する内数(再掲)

## (3) 食品衛生検査実施状況

## ア 食中毒関係(T13-3)

(平成17年度)

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
15	9	48	-	-	22	1	26	-
16	5	5	10	7	5	-	8	-
17	5	22	(※)103	15	9	4	24	2

(注)有症苦情者を含む

(※)接触者等を含む

## イ 食品等検査(T13-4)

(平成17年度)

年 度		15		16		17	
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	29	-	32	-	19	-
	細菌	42	-	47	-	46	-
	その他	-	-	-	-	-	-
上 記 以 外 の 食 品	理化学	66	-	60	-	90	-
	細菌	123	-	127	-	161	-
	その他	-	-	-	-	-	-
その他 (ふきとり・貸しおしぼり等)	理化学	-	-	-	-	-	-
	細菌	92	-	40	-	21	-
	その他	-	-	-	-	-	-
総 計	理化学	95	-	92	-	109	-
	細菌	257	-	214	-	228	-
	その他	-	-	-	-	-	-

## (4) 飲料水検査実施状況(T13-5)

(平成17年度)

実施状況 区分	年 度	検査件数				不適件数										その他の 単一項目 の検査件 数 *2			
		件 数	理 化 学	細 菌	不 適 検 体 数	硝 酸 ・ 亜 硝 酸 *1	塩 素 イ オ ン	有 機 物 等	p H	臭 気	味	色 度	濁 度	一 般 細 菌 数	大 腸 菌	理 化 学	細 菌		
水道水	上水道	15	196	196	196	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		16	139	139	139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	簡易水道	15	321	321	320	2	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
		16	191	191	191	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	専用水道	15	149	147	149	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
		16	55	55	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他の水道	15	44	44	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	16	24	24	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
水道水の合計	15	710	708	709	4	-	-	-	-	-	-	1	-	2	1	-	-	-	
	16	409	409	409	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
井戸水等	一般依頼	15	775	714	765	139	-	-	1	1	1	1	5	2	42	108	-	-	
		16	656	613	633	44	-	-	2	2	2	-	9	15	44	14	1	-	
		17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	食品依頼	15	101	99	27	4	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		16	108	108	32	2	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
		17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	行政検査	15	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		16	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		17	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
井戸水等の合計	15	877	814	793	143	-	-	2	1	1	1	5	2	42	110	-	-	-	
	16	765	722	666	46	-	-	2	3	2	-	9	15	45	14	1	-	-	
	17	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

\*1 硝酸・亜硝酸は、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素を示す。

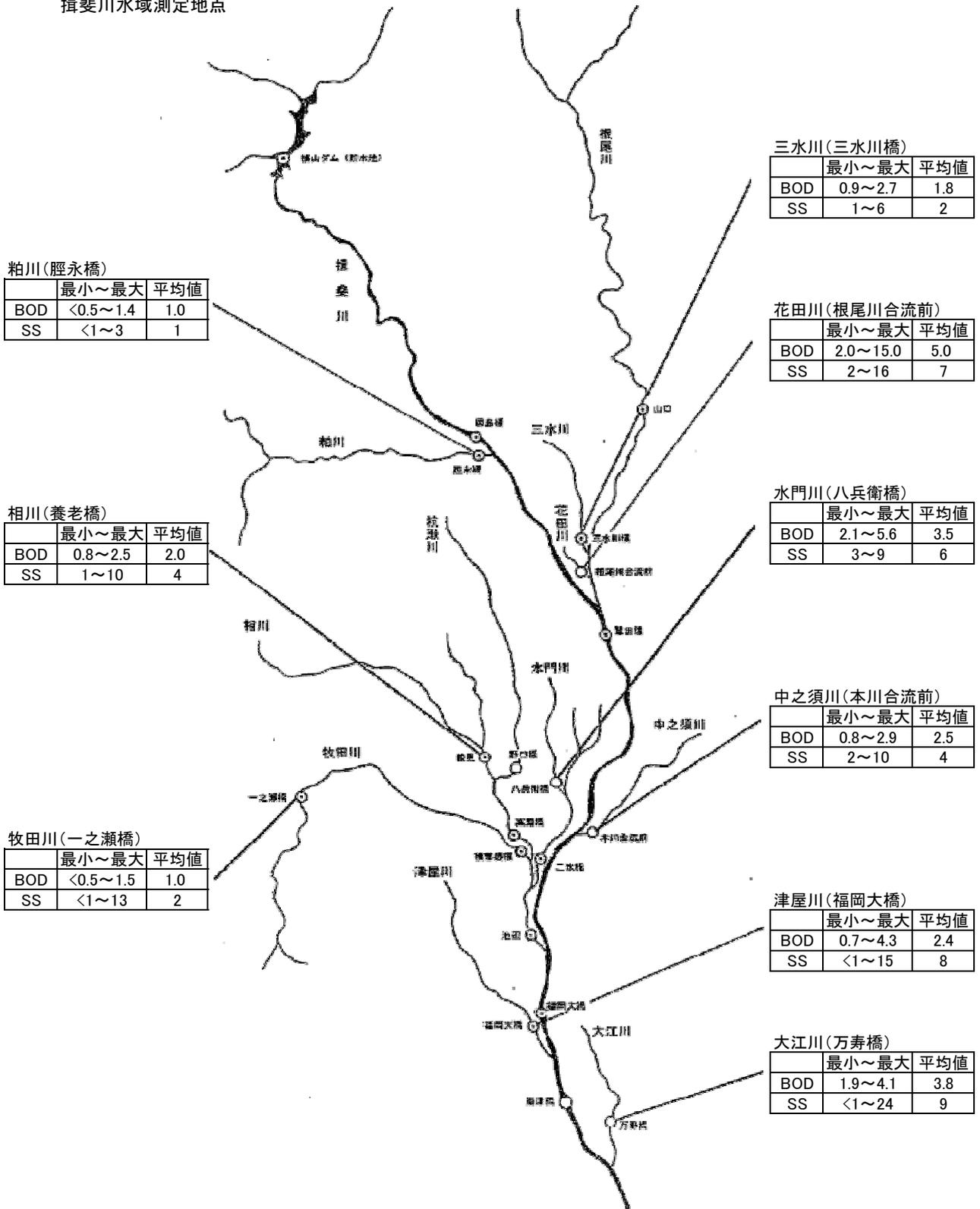
\*2 その他の単一項目の検査件数とは、理化学では濁度、鉄等の項目を、細菌では大腸菌群数等の項目を単一で行ったものをいう。

(5)公共用水域の水質調査

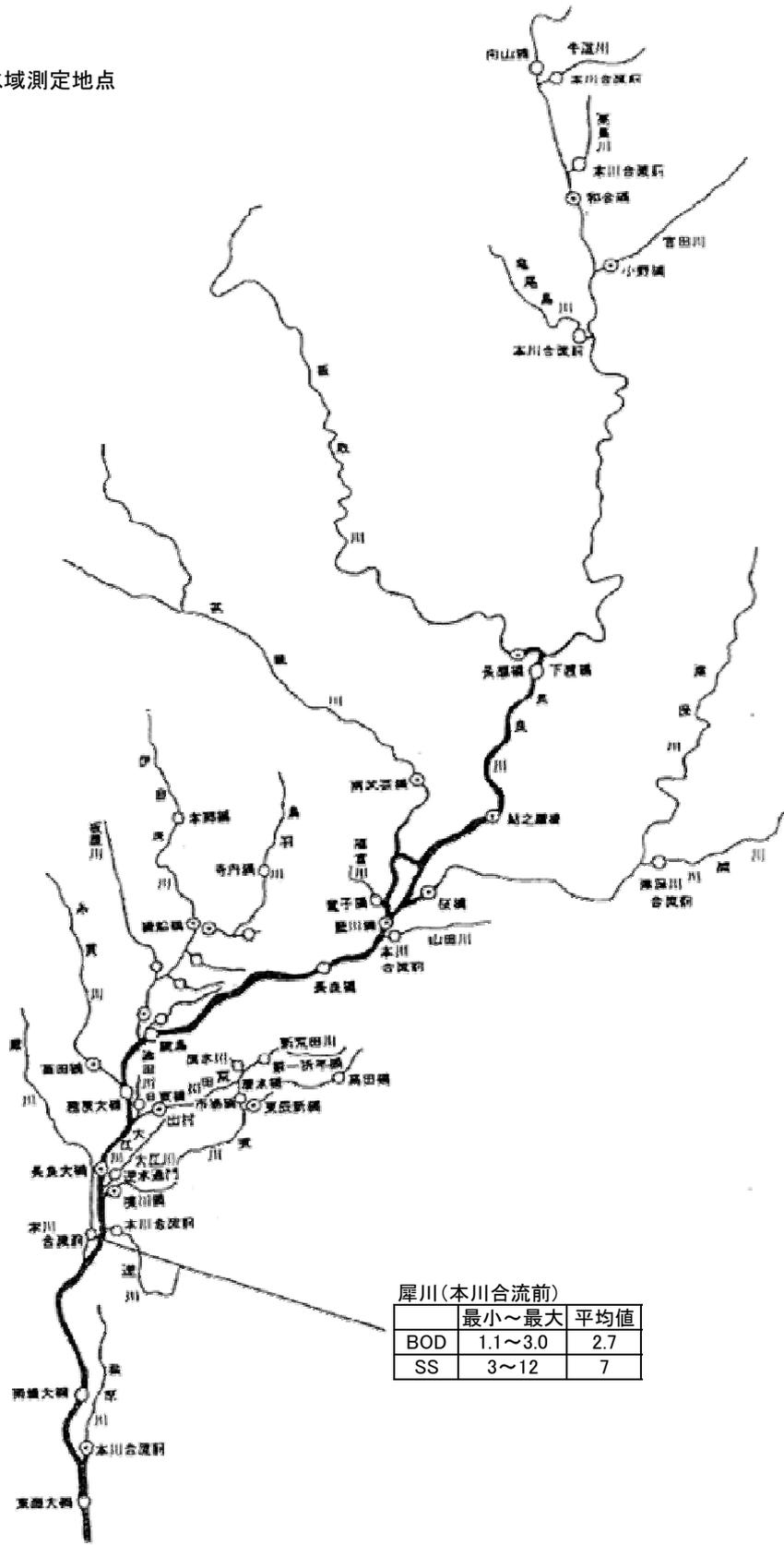
ア 公共用水域の河川地点図(揖斐川・長良川水系) (T13-6)

- ・平均値の値: BODは75%水質値で、SSについては平均値
- ・単位: mg/l

揖斐川水域測定地点



揖斐川水域測定地点



犀川(本川合流前)

	最小~最大	平均値
BOD	1.1~3.0	2.7
SS	3~12	7

イ 公共用水域の河川定点における水質検査結果(T13-7)

(平成17年度)

河川名及び採水地点	環境基準類型	年度	pH		DO(mg/ℓ)		BOD(mg/ℓ)*1		SS(mg/ℓ)		大腸菌群数(MPN/100ml)		
			最小値	平均	最小値	平均	最小値	平均	最小値	平均	最小値	最大値	平均
粕川 (脛永橋)	AA	15	6.8	7.7	10.1	0.9	2.4	8	3	0	49	2,000	
		16	7.4	8.3	11.0	0.7	1.1	13	5	0	230	2,500	
		17	7.3	8.4	11.0	1.0	1.4	3	1	0	68	1,300	
中之須川 (本川合流前)	- *4	15	6.0	7.3	6	6.4	1.2	3.4	2	2	-	-	
		16	7.1	7.9	6	7.1	1.9	4.9	5	4	-	-	
		17	7.1	7.9	6	6.6	0.8	2.5	10	4	-	-	
牧田川 (一之瀬橋)	AA	15	6.6	8.4	11.0	0.8	2.6	5	2	0	170	54,000	
		16	7.4	9.2	10.1	0.6	1.0	5	2	0	230	13,000	
		17	7.2	8.4	10.0	1.0	1.5	13	2	0	170	92,000	
相川 (養老橋)	B	15	6.4	8.0	10.0	0.5	3.8	2.9	4	0	2,300	79,000	
		16	7.3	8.1	10.0	0.8	3.3	2.2	6	0	4,900	110,000	
		17	7.2	8.1	10.0	0.8	2.5	2.0	10	4	1,700	130,000	
大江川 (万寿橋)	- *4	15	6.5	9.7	6	9.8	1.6	4.0	16	8	-	-	
		16	7.3	10.0	6	8.3	0.7	3.7	17	6	-	-	
		17	7.2	8.8	6	8.1	1.9	4.1	24	9	-	-	
津屋川 (福岡大橋)	B	15	6.4	9.1	7.4	3	8.7	0.9	5.2	3.4	4	410	49,000
		16	7.0	8.9	7.8	2	8.8	0.8	4.0	2.2	5	140	170,000
		17	7.2	8.6	7.7	1	8.8	0.7	4.3	2.4	2	1,300	54,000
三水川 (三水川橋)	A	15	6.2	8.0	7.2	2	8.3	0.7	3.7	1.5	11	1,200	110,000
		16	6.8	7.8	7.4	0	8.5	0.5	3.7	1.2	1	1,700	350,000
		17	6.8	8.0	7.4	0	8.8	0.9	2.7	1.8	2	1,100	540,000
水門川 (八兵衛橋)	D	15	6.6	7.6	7.2	0	6.4	1.7	5.1	3.1	0	-	-
		16	7.2	8.0	7.6	0	6.7	1.7	8.0	2.9	0	-	-
		17	7.1	7.7	7.4	0	6.8	2.1	5.6	3.5	0	-	-
化田川 (根尾川合流前)	- *4	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		16	7.2	8.3	7.8	-	6.7	1.8	5.9	4.8	-	-	-
		17	7.4	8.0	7.6	-	6.8	2.0	15.0	5.0	-	-	-
犀川 (本川合流前)	- *4	15	6.3	7.3	7.0	-	6.1	1.7	3.4	3.0	-	-	
		16	7.2	7.9	7.5	-	6.5	0.7	2.7	2.3	-	-	-
		17	7.0	7.9	7.6	-	6.4	1.1	3.0	2.7	-	-	-
環境基準	AA		6.5	8.5	7.5	以上	1	以下	25	以下	50	以下	
	A		6.5	8.5	7.5	以上	3	以下	25	以下	1,000	以下	
	B		6.5	8.5	5	以上	3	以下	25	以下	5,000	以下	
	C		6.5	8.5	5	以上	5	以下	50	以下	-	-	
	D		6.0	8.5	2	以上	8	以下	100	以下	-	-	
E		6.0	8.5	2	以上	10	以下	-	-	-	-		

\*1 BODの平均の欄については75%水質値を示す

\*2 基準値は日間平均値とする

\*3 ごみ等の浮遊が認められないこと

\*4 環境基準値の設定がないもの

ウ 水域主要地点のBOD及びSSの経年変化(F13-1)

