

# 第 1 3 章

## 試験検査

## (1) 試験検査総括表 (T13-1)

(平成16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 検査	赤 痢	38	69	10	464	23	
	コ レ ラ	-	-	-	-	-	
	チ フ ス	38	69	10	464	22	
	腸管出血性大腸菌	9	-	-	29	72	
	結 核	-	-	32	-	-	
	そ の 他	38	69	10	464	22	
食 品 衛生 検査	食 中 毒	細菌学検査	-	-	-	-	13
		理化学検査	-	-	-	-	-
		そ の 他	-	-	-	-	-
	食 品 等 の 検 査	細菌学検査	-	-	-	-	214
		理化学検査	-	-	-	-	92
		そ の 他	-	-	-	-	-
臨 的 床 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	101	-	-	-	100
	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 ( T 1 3 - 1 - 2 )

(平成16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	633	362	-	79	1
		理化学検査	615	362	-	155	1
	プール水・公衆浴場水 水浴場等	細菌学検査	-	52	-	25	20
		理化学検査	-	53	-	41	20
	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	-	-	-	-	121
		魚類へい死等の事故	-	-	-	-	1
		その他	-	-	-	-	1
	工場事業場排水等	浄化槽・し尿処理場	-	-	-	-	42
		メッキ工場	-	-	-	-	12
		その他	-	-	-	-	53
	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16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
14	765	84	424	105	114	15	-	23	-
15	735	44	366	141	119	17	-	48	-
16	654	13	396	134	38	51	-	22	-

(3) 食品衛生検査実施状況

ア 食中毒関係 (T13-3)

(平成16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
14	7	18	-	5	110	1	72	-
15	9	48	-	-	22	1	26	-
16	5	5	10	7	5	-	8	-

(注) 有症苦情者を含む

イ 食品等検査（T13-4）

（平成16年度）

年 度		1 4		1 5		1 6	
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	32	-	29	-	32	-
	細 菌	74	3	42	-	47	-
	その他	-	-	-	-	-	-
上 記 以 外 の 食 品	理化学	62	-	66	-	60	-
	細 菌	134	-	123	-	127	-
	その他	-	-	-	-	-	-
その他 （ふきとり・貸しおしぼり等）	理化学	-	-	-	-	-	-
	細 菌	26	-	92	-	40	-
	その他	-	-	-	-	-	-
総 計	理化学	94	-	95	-	92	-
	細 菌	234	3	257	-	214	-
	その他	-	-	-	-	-	-

(4) 飲料水検査実施状況 (T 1 3 - 5)

(平成16年度)

実施状況		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
水 道 水	上水道	14	223	222	223	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		15	196	196	196	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		16	139	139	139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	簡易水道	14	385	383	385	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		15	321	321	320	2	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
		16	191	191	191	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	専用水道	14	92	90	92	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-
		15	149	147	149	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
		16	55	55	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他 の 水道	14	24	24	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		15	44	44	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		16	24	24	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水道水 の 合 計	14	724	719	724	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	-	-	-	
	15	710	708	709	4	-	-	-	-	-	-	1	-	2	1	-	-	-	
	16	409	409	409	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
井 戸 水 等	一般依頼	14	774	725	762	158	-	-	2	1	1	-	7	4	53	123	3	-	
		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	-	
	食品依頼	14	122	117	45	12	-	-	1	-	-	-	1	1	3	10	-	-	
		15	101	99	27	4	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	
		16	108	108	32	2	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	
	行政検査	14	14	14	14	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	
		15	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		16	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
井戸水等 の 合 計	14	910	856	821	173	-	-	3	1	1	-	8	5	56	136	3	-		
	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	-		

\*1 硝酸・亜硝酸は、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素を示す。

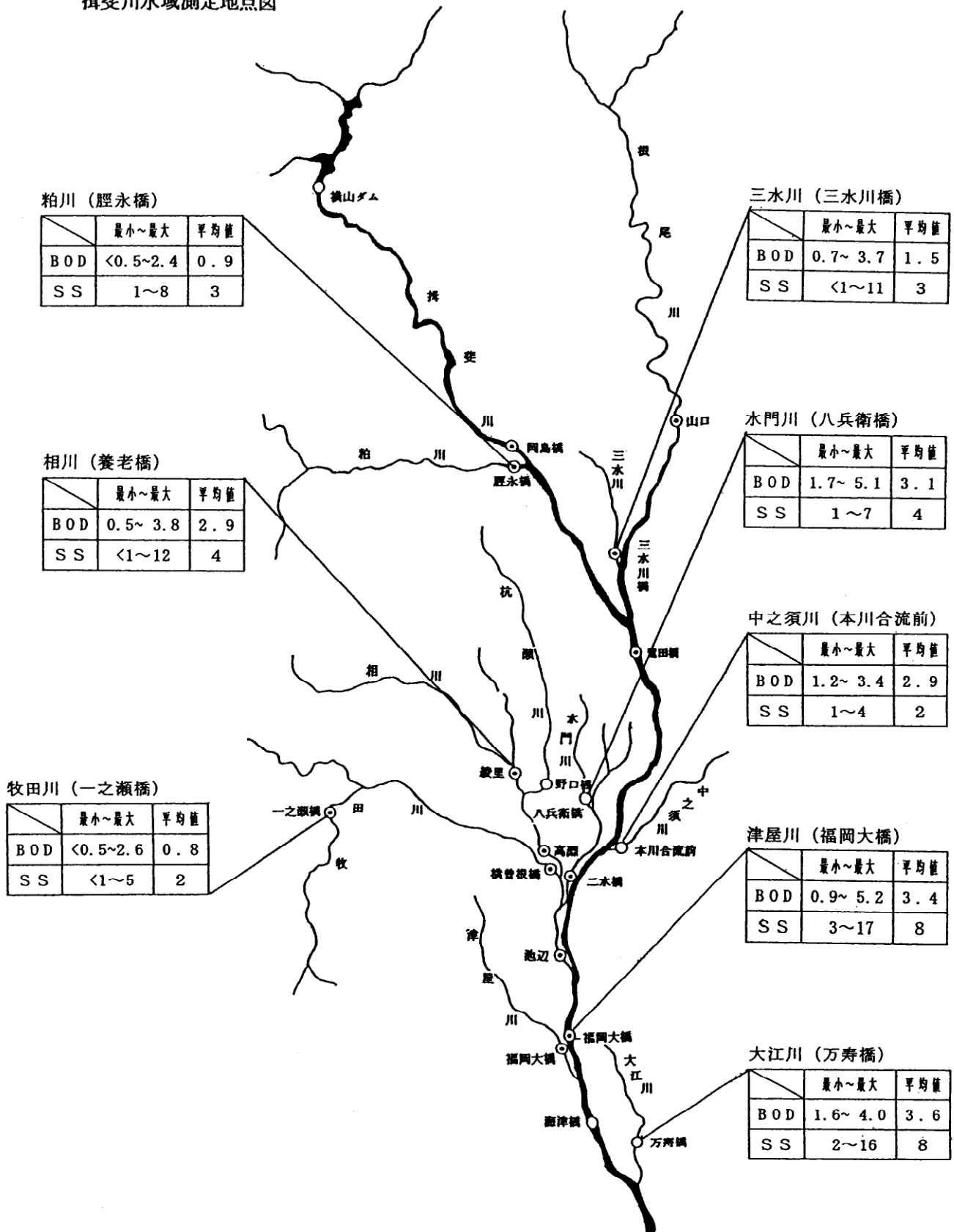
\*2 その他の単一項目の検査件数とは、理化学では濁度、鉄等の項目を、細菌では大腸菌群数等の項目を単一で行ったものをいう。

(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）

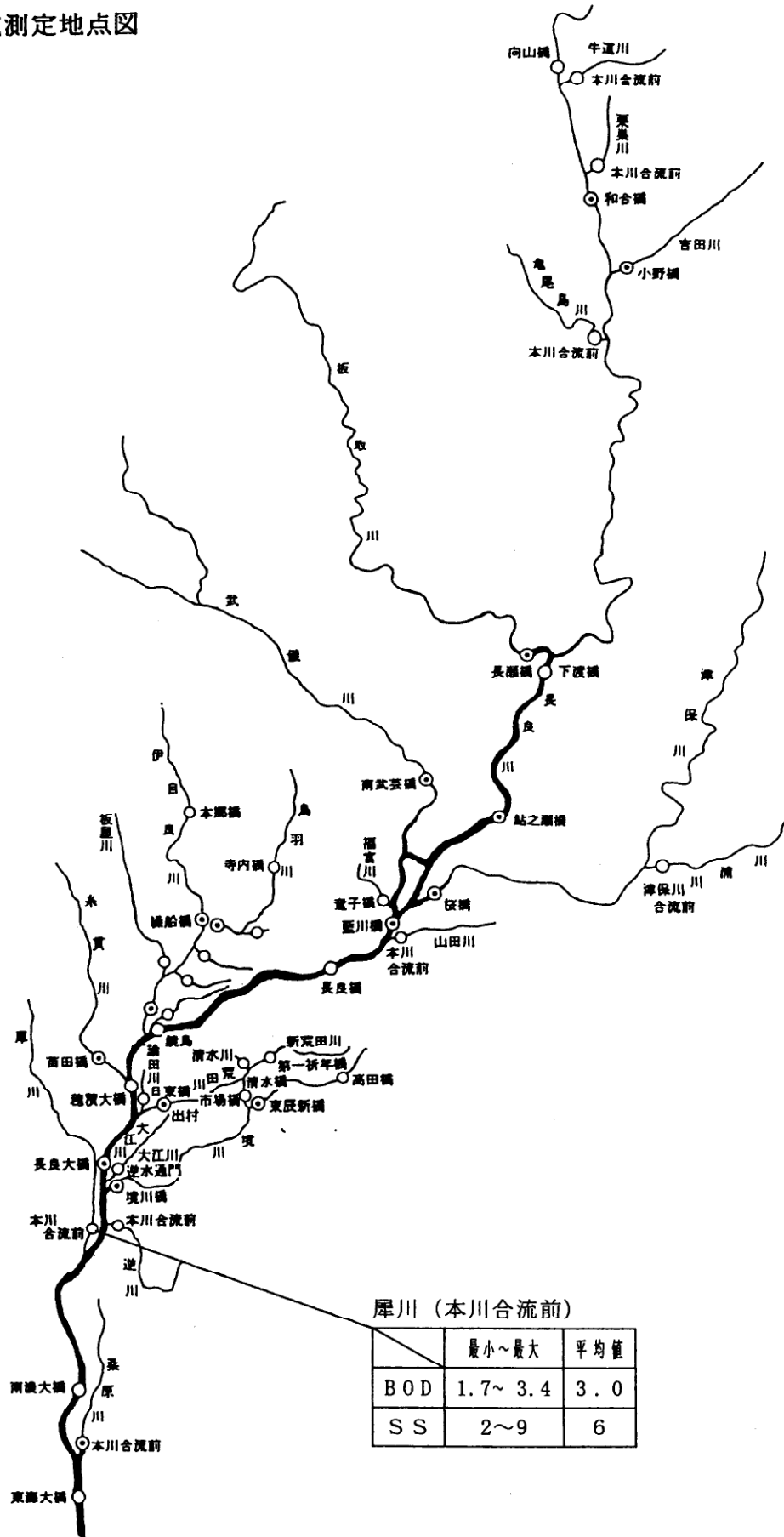
- ・平均値の値：BODは、75%水質値で、SSについては平均値です。
- ・単位：mg/l

揖斐川水域測定地点図





# 長良川水域測定地点図



犀川 (本川合流前)

	最小~最大	平均値
BOD	1.7~ 3.4	3.0
SS	2~9	6

イ 公共用水域の河川定点における水質検査結果 ( T 1 3 - 7 )

(平成16年度)

河川名及び 採水地点	環境 基準 類型	年 度	p H			D O (mg/ℓ)			B O D (mg/ℓ) *			S S (mg/ℓ)			大腸菌群数 (MPN/100ml)			
			最小値 ~ 最大値	平 均	m /n	最小値 ~ 最大値	平 均	m /n	最小値 ~ 最大値	平 均	m /n	最小値 ~ 最大値	平 均	m /n	最小値 ~ 最大値	平 均	m /n	
粕 川 (脛永橋)	A A	1 4	7.3 ~ 9.6	8.1	2 / 11	8.8 ~ 13	11	0 / 11	<0.5 ~ 1.4	1.2	4 / 11	1 ~ 7	3	0 / 11	45 ~ 17,000	2,900	10 / 11	
		1 5	6.8 ~ 8.7	7.7	1 / 12	6.6 ~ 12	10	1 / 12	<0.5 ~ 2.4	0.9	3 / 12	1 ~ 8	3	0 / 12	49 ~ 4,900	2,000	11 / 12	
		1 6	7.4 ~ 9.2	8.3	1 / 12	8.8 ~ 12	11	0 / 12	<0.5 ~ 1.1	0.7	1 / 12	1 ~ 13	5	0 / 12	230 ~ 7,000	2,500	12 / 12	
中之須川 (本川合流前)	-	1 4	7.3 ~ 7.5	7.4	- / 6	4.6 ~ 5.9	5.4	- / 6	3.1 ~ 1.4	6.5	- / 6	2 ~ 7	4	- / 6	- ~ -	-	- / -	
		1 5	6.5 ~ 7.3	7.0	- / 6	5.0 ~ 10	6.4	- / 6	1.2 ~ 3.4	2.9	- / 6	1 ~ 4	2	- / 6	- ~ -	-	- / -	
		1 6	7.1 ~ 7.9	7.6	- / 6	4.5 ~ 12	7.1	- / 6	1.9 ~ 4.9	4.9	- / 6	2 ~ 5	4	- / 6	- ~ -	-	- / -	
牧 田 川 (一之瀬橋)	A A	1 4	7.5 ~ 8.6	7.2	1 / 12	9.0 ~ 13	10	0 / 12	<0.5 ~ 1.4	0.9	3 / 12	<1 ~ 6	1	0 / 12	130 ~ 13,000	2,000	12 / 12	
		1 5	6.6 ~ 8.4	7.5	0 / 12	9.0 ~ 13	11	0 / 12	<0.5 ~ 2.6	0.8	1 / 12	<1 ~ 5	2	0 / 12	170 ~ 54,000	5,600	12 / 12	
		1 6	7.4 ~ 9.2	8.2	1 / 12	6.3 ~ 12	10	1 / 12	<0.5 ~ 1.0	0.6	0 / 12	<1 ~ 5	2	0 / 12	230 ~ 13,000	2,700	12 / 12	
相 川 (養老橋)	B	1 4	7.0 ~ 7.9	7.6	0 / 12	8.5 ~ 12	10	0 / 12	1.0 ~ 3.1	2.6	1 / 12	1 ~ 16	6	0 / 12	780 ~ 49,000	18,000	7 / 12	
		1 5	6.4 ~ 8.0	7.3	1 / 12	8.4 ~ 13	10	0 / 12	0.5 ~ 3.8	2.9	2 / 12	<1 ~ 12	4	0 / 12	2,300 ~ 79,000	27,000	11 / 12	
		1 6	7.3 ~ 8.1	7.9	0 / 12	8.7 ~ 13	10	0 / 12	0.8 ~ 3.3	2.2	1 / 12	2 ~ 21	6	0 / 12	4,900 ~ 110,000	33,000	10 / 12	
大 江 川 (万寿橋)	-	1 4	7.7 ~ 9.7	8.3	- / 6	6.7 ~ 17	10	- / 6	1.4 ~ 3.3	3.3	- / 6	1 ~ 25	10	- / 6	- ~ -	-	- / -	
		1 5	6.5 ~ 9.7	7.9	- / 6	6.0 ~ 17	9.8	- / 6	1.6 ~ 4.0	3.6	- / 6	2 ~ 16	8	- / 6	- ~ -	-	- / -	
		1 6	7.3 ~ 10.0	8.2	- / 6	5.0 ~ 15	8.3	- / 6	0.7 ~ 3.7	2.1	- / 6	2 ~ 17	6	- / 6	- ~ -	-	- / -	
津 屋 川 (福岡大橋)	B	1 4	7.4 ~ 8.5	7.9	0 / 12	4.1 ~ 13	9.6	1 / 12	1.6 ~ 4.8	3.5	5 / 12	2 ~ 17	9	0 / 12	330 ~ 11,000	3,500	2 / 12	
		1 5	6.4 ~ 9.1	7.4	3 / 12	6.2 ~ 13	8.7	0 / 12	0.9 ~ 5.2	3.4	4 / 12	3 ~ 17	8	0 / 12	410 ~ 49,000	13,000	6 / 12	
		1 6	7.0 ~ 8.9	7.8	2 / 12	6.2 ~ 12	8.8	0 / 12	0.8 ~ 4.0	2.2	1 / 12	5 ~ 25	10	0 / 12	140 ~ 170,000	39,000	7 / 12	
三 水 川 (三水川橋)	A	1 4	6.9 ~ 7.8	7.3	0 / 12	8.9 ~ 14	11	0 / 12	0.8 ~ 1.8	1.6	0 / 12	1 ~ 7	3	0 / 12	780 ~ 170,000	40,000	11 / 12	
		1 5	6.2 ~ 8.0	7.2	2 / 12	8.3 ~ 14	11	0 / 12	0.7 ~ 3.7	1.5	1 / 12	<1 ~ 11	3	0 / 12	1,200 ~ 110,000	32,000	12 / 12	
		1 6	6.8 ~ 7.8	7.4	0 / 12	6.5 ~ 12	9.8	1 / 12	0.5 ~ 3.7	1.2	1 / 12	<1 ~ 29	6	1 / 12	1,700 ~ 350,000	58,000	12 / 12	
(打上ダム)	-	1 4	7.3 ~ 9.0	8.1	- / 4	9.0 ~ 13	10	- / 4	0.7 ~ 1.9	1.1	- / 4	<1 ~ 3	2	- / 4	11 ~ 220	76	- / 4	
		1 5	- ~ -	-	-	- ~ -	-	-	- ~ -	-	-	- ~ -	-	-	- ~ -	-	-	
		1 6	- ~ -	-	-	- ~ -	-	-	- ~ -	-	-	- ~ -	-	-	- ~ -	-	-	
水 門 川 (八兵衛橋)	D	1 4	7.4 ~ 7.6	7.5	0 / 12	4.8 ~ 8.2	6.2	0 / 12	2.2 ~ 4.2	3.5	0 / 12	2 ~ 29	6	0 / 12	- ~ -	-	- / -	
		1 5	6.6 ~ 7.6	7.2	0 / 12	5.7 ~ 7.2	6.4	0 / 12	1.7 ~ 5.1	3.1	0 / 12	1 ~ 7	4	0 / 12	- ~ -	-	- / -	
		1 6	7.2 ~ 8.0	7.6	0 / 12	5.2 ~ 10	6.7	0 / 12	1.7 ~ 8.0	2.9	0 / 12	3 ~ 20	6	0 / 12	- ~ -	-	- / -	
花 田 川 (根尾川合流前)	-	1 4	- ~ -	-	-	- ~ -	-	-	- ~ -	-	-	- ~ -	-	-	- ~ -	-	-	
		1 5	- ~ -	-	-	- ~ -	-	-	- ~ -	-	-	- ~ -	-	-	- ~ -	-	-	
		1 6	7.2 ~ 8.3	7.8	- / 6	7.0 ~ 11	9	- / 6	1.8 ~ 5.9	4.8	- / 6	2 ~ 41	13	- / 6	- ~ -	-	- / -	
犀 川 (本川合流前)	-	1 4	7.2 ~ 7.6	7.4	- / 6	6.4 ~ 10	8	- / 6	1.6 ~ 4.7	2.3	- / 6	2 ~ 12	7	- / 6	- ~ -	-	- / -	
		1 5	6.3 ~ 7.3	7.0	- / 6	6.1 ~ 9.5	7.5	- / 6	1.7 ~ 3.4	3.0	- / 6	2 ~ 9	6	- / 6	- ~ -	-	- / -	
		1 6	7.2 ~ 7.9	7.5	- / 6	5.7 ~ 10	7.6	- / 6	0.7 ~ 2.7	2.3	- / 6	3 ~ 6	5	- / 6	- ~ -	-	- / -	
環 境 基 準	*2	A A	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			2 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			*3			-					

\* 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)

