

資－水質－1（様式5－1）平成23年度6河川水質調査分析結果総括表

【※ n；総検体数， m；環境基準に適合しない検体数】

①生活環境項目

【※大腸菌群数の「1.1E+04」は「1.1×10⁴」を示す。】

河川名	項目 採水地点	類型	pH			DO (mg/L)			B O D (mg/L)					S S (mg/L)			大腸菌群数 (MPN/100mL)		
			最小 ～ 最大	m / n	平均 値	最小 ～ 最大	m / n	平均 値	最小 ～ 最大	m / n	平均 値	中央 値	75% 値	最小 ～ 最大	m / n	平均 値	最小 ～ 最大	m / n	平均 値
稲荷川	あべ木橋	A	7.3 ～ 7.6	0/12	9.3	8.3 ～ 10	0/12	9.3	0.5 ～ 1.6	0/12	0.9	0.8	1.1	1 ～ 6	0/12	1	7.9E+03 ～ 1.7E+05	2/2	8.8E+04
	実方橋	A	7.4 ～ 7.9	0/12	9.6	8.6 ～ 11	0/12	9.6	<0.5 ～ 1.2	0/12	0.7	0.8	1.0	1 ～ 6	0/12	2	1.1E+04 ～ 3.3E+04	2/2	2.2E+04
	水車入口橋	A	7.5 ～ 8.1	0/12	9.4	8.2 ～ 11	0/12	9.4	<0.5 ～ 2.7	3/12	1.2	1.1	1.2	1 ～ 7	0/12	3	7.9E+03 ～ 4.9E+04	4/4	2.3E+04
	黒葛原橋	B	7.4 ～ 8.3	0/12	9.3	7.9 ～ 12	0/12	9.3	<0.5 ～ 1.7	0/12	0.9	0.9	1.1	1 ～ 5	0/12	2	4.9E+03 ～ 4.9E+04	3/4	1.8E+04
甲突川	平田橋	A	7.4 ～ 7.7	0/12	9.5	8.5 ～ 11	0/12	9.5	<0.5 ～ 1.0	0/12	0.6	0.6	0.7	<1 ～ 10	0/12	2	1.1E+04 ～ 1.3E+05	2/2	7.0E+03
	河頭大橋	A	7.4 ～ 8.0	0/12	9.8	8.5 ～ 12	0/12	9.8	<0.5 ～ 1.0	0/12	0.6	0.6	0.9	1 ～ 5	0/12	2	7.9E+02 ～ 7.9E+03	3/4	4.5E+03
	岩崎橋	A	7.5 ～ 8.0	0/12	9.4	7.9 ～ 11	0/12	9.4	<0.5 ～ 0.9	0/12	0.6	0.5	0.6	1 ～ 5	0/12	3	1.7E+03 ～ 1.3E+04	4/4	6.0E+03
	松方橋	A	7.4 ～ 8.1	0/12	8.9	7.3 ～ 10	1/12	8.9	<0.5 ～ 1.0	0/12	0.6	0.6	0.9	1 ～ 11	0/12	6	1.3E+03 ～ 7.9E+03	4/4	4.1E+03
新川	大峯橋	B	7.8 ～ 8.1	0/12	9.7	8.4 ～ 11	0/12	9.7	<0.5 ～ 0.9	0/12	0.6	0.7	0.7	1 ～ 6	0/12	3	7.9E+03 ～ 2.2E+04	2/2	1.4E+04
	鶴ヶ崎第二橋	B	7.5 ～ 8.9	1/12	9.6	7.5 ～ 13	0/12	9.6	<0.5 ～ 6.0	1/12	1.3	1.0	1.1	1 ～ 8	0/12	3	3.3E+03 ～ 4.6E+05	2/4	1.1E+05
脇田川	鬼渡橋	B	7.3 ～ 7.8	0/12	9.4	8.2 ～ 11	0/12	9.4	<0.5 ～ 1.1	0/12	0.7	0.8	0.8	<1 ～ 2	0/12	1	2.2E+04 ～ 4.9E+05	2/2	3.5E+04
	南田橋	B	7.7 ～ 8.3	0/12	9.5	8.0 ～ 12	0/12	9.5	<0.5 ～ 1.2	0/12	0.7	0.7	0.8	2 ～ 12	0/12	4	4.9E+03 ～ 2.4E+04	3/4	1.1E+04
永田川	宮下橋	B	7.3 ～ 8.0	0/12	9.0	7.4 ～ 11	0/12	9.0	<0.5 ～ 1.6	0/12	0.8	0.8	1.2	2 ～ 10	0/12	4	7.9E+03 ～ 1.3E+04	2/2	1.0E+04
	新永田橋	B	7.2 ～ 8.2	0/12	9.7	7.5 ～ 15	0/12	9.7	0.5 ～ 7.4	3/12	2.4	1.9	2.7	1 ～ 12	0/12	5	1.3E+03 ～ 1.1E+04	2/4	5.4E+03
和田川	一条橋	B	7.4 ～ 8.0	0/12	9.9	8.8 ～ 12	0/12	9.9	<0.5 ～ 1.6	0/12	0.8	0.7	1.2	<1 ～ 5	0/12	2	1.3E+04 ～ 1.3E+05	2/2	7.1E+04
	慈眼寺橋	B	6.4 ～ 7.8	1/12	8.5	5.3 ～ 12	0/12	8.5	0.5 ～ 140	7/12	28	19.0	23	<1 ～ 8	0/12	2	1.1E+04 ～ 4.9E+04	2/2	3.0E+04
	潮見橋	B	7.2 ～ 7.7	0/12	9.0	7.2 ～ 11	0/12	9.0	<0.5 ～ 1.7	0/12	0.8	0.7	0.9	1 ～ 19	0/12	5	4.9E+03 ～ 1.3E+04	3/4	9.2E+03

(様式5-2)平成23年度6河川水質調査分析結果総括表

②健康項目-1

N.D. = not detected(不検出)

河川名	項目 採水地点	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	PCB	総水銀	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
		最大値 (m/n)	最大値 (m/n)	最大値 (m/n)	最大値 (m/n)	最大値 (m/n)	最大値 (m/n)	最大値 (m/n)	最大値 (m/n)	最大値 (m/n)	最大値 (m/n)	最大値 (m/n)	最大値 (m/n)	最大値 (m/n)	最大値 (m/n)	最大値 (m/n)
稲荷川	あべ木橋															
	実方橋															
	水車入口橋			<0.001 0/2		<0.001 0/2	N.D. 0/2	<0.00005 0/12	<0.002 0/2	<0.0002 0/2	<0.0004 0/2	<0.01 0/2	<0.004 0/2	<0.0005 0/2	<0.0006 0/2	
	黒葛原橋			<0.001 0/2		<0.001 0/2	N.D. 0/2	<0.00005 0/12	<0.002 0/2	<0.0002 0/2	<0.0004 0/2	<0.01 0/2	<0.004 0/2	<0.0005 0/2	<0.0006 0/2	
甲突川	平田橋															
	河頭大橋	<0.001 0/2	N.D. 0/2	<0.001 0/2	<0.005 0/2	<0.001 0/2	N.D. 0/2	<0.00005 0/12	<0.002 0/2	<0.0002 0/2	<0.0004 0/2	<0.01 0/2	<0.004 0/2	<0.0005 0/2	<0.0006 0/2	
	岩崎橋	<0.001 0/2	N.D. 0/2	<0.001 0/2	<0.005 0/2	0.001 0/2	N.D. 0/2	<0.00005 0/12	<0.002 0/2	<0.0002 0/2	<0.0004 0/2	<0.01 0/2	<0.004 0/2	<0.0005 0/2	<0.0006 0/2	
	松方橋	<0.001 0/2	N.D. 0/2	<0.001 0/2	<0.005 0/2	0.001 0/2	N.D. 0/2	<0.00005 0/12	<0.002 0/2	<0.0002 0/2	<0.0004 0/2	<0.01 0/2	<0.004 0/2	<0.0005 0/2	<0.0006 0/2	
新川	大峯橋															
	鶴ヶ崎第二橋	<0.001 0/2	N.D. 0/2	<0.001 0/2	<0.005 0/2	0.001 0/2	N.D. 0/2	<0.00005 0/12	<0.002 0/2	<0.0002 0/2	<0.0004 0/2	<0.01 0/2	<0.004 0/2	<0.0005 0/2	<0.0006 0/2	
脇田川	鬼渡橋															
	南田橋	<0.001 0/2		<0.001 0/2	<0.005 0/2	<0.001 0/2	N.D. 0/2	<0.00005 0/12	<0.002 0/2	<0.0002 0/2	<0.0004 0/2	<0.01 0/2	<0.004 0/2	<0.0005 0/2	<0.0006 0/2	
永田川	宮下橋															
	新永田橋			<0.001 0/2			N.D. 0/2	<0.00005 0/12	<0.002 0/2	<0.0002 0/2	<0.0004 0/2	<0.01 0/2	<0.004 0/2	<0.0005 0/2	<0.0006 0/2	
和田川	一条橋															
	慈眼寺橋															
	潮見橋						N.D. 0/2	<0.00005 0/12	<0.002 0/2	<0.0002 0/2	<0.0004 0/2	<0.01 0/2	<0.004 0/2	<0.0005 0/2	<0.0006 0/2	

(様式5-3)平成23年度6河川水質調査分析結果総括表

②健康項目-2

河川名	項目 採水地点	トリクロ エチレン	テトラクロ エチレン	1,3- ジクロ プロペン	チラム	シマジン	チオベン カルブ	ベンゼン	セレン	硝酸性 窒素及 び亜硝 酸性窒 素	フッ素	ほう素	1,4- ジオキサン	トランス -1,2- ジクロ エチレン	
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
		最大値 (m/n)	最大値 (m/n)	最大値 (m/n)	最大値 (m/n)	最大値 (m/n)	最大値 (m/n)	最大値 (m/n)	最大値 (m/n)	最大値 (m/n)	最大値 (m/n)	最大値 (m/n)	最大値 (m/n)	最大値 (m/n)	最大値 (m/n)
稲荷川	あべ木橋														
	実方橋														
	水車入口橋	<0.002 0/2	<0.0005 0/2	<0.0002 0/2	<0.0006 0/2	<0.0003 0/2	<0.001 0/2	<0.001 0/2	<0.001 0/2	4.1 0/2	<0.08 0/2	<0.1 0/2	<0.005 0/2	<0.004 0/2	
	黒葛原橋	<0.002 0/2	<0.0005 0/2	<0.0002 0/2	<0.0006 0/2	<0.0003 0/2	<0.001 0/2	<0.001 0/2	<0.001 0/2	4.4 0/2	<0.08 0/2	<0.1 0/2	<0.005 0/2	<0.004 0/2	
甲突川	平田橋														
	河頭大橋	<0.002 0/2	<0.0005 0/2	<0.0002 0/2	<0.0006 0/2	<0.0003 0/2	<0.001 0/2	<0.001 0/2	<0.001 0/2	1.1 0/2	<0.08 0/2	<0.1 0/2	<0.005 0/2	<0.004 0/2	
	岩崎橋	<0.002 0/2	<0.0005 0/2	<0.0002 0/2	<0.0006 0/2	<0.0003 0/2	<0.001 0/2	<0.001 0/2	<0.001 0/2	1.2 0/2	0.10 0/2	<0.1 0/2	<0.005 0/2	<0.004 0/2	
	松方橋	<0.002 0/2	<0.0005 0/2	<0.0002 0/2	<0.0006 0/2	<0.0003 0/2	<0.001 0/2	<0.001 0/2	<0.001 0/2	0.93 0/2	0.56 0/2	0.8 0/2	<0.005 0/2	<0.004 0/2	
新川	大峯橋														
	鶴ヶ崎第二橋	<0.002 0/2	0.0018 0/2	<0.0002 0/2	<0.0006 0/2	<0.0003 0/2	<0.001 0/2	<0.001 0/2	<0.001 0/2	2.1 0/2	0.11 0/2	<0.1 0/2	<0.005 0/2	<0.004 0/2	
脇田川	鬼渡橋														
	南田橋	<0.002 0/2	<0.0005 0/2	<0.0002 0/2	<0.0006 0/2	<0.0003 0/2	<0.001 0/2	<0.001 0/2	<0.001 0/2	2.5 0/2	0.09 0/2	<0.1 0/2	<0.005 0/2	<0.004 0/2	
永田川	宮下橋														
	新永田橋	<0.002 0/2	<0.0005 0/2	<0.0002 0/2	<0.0006 0/2	<0.0003 0/2	<0.001 0/2	<0.001 0/2	<0.001 0/2	1.4 0/2	0.08 0/2	<0.1 0/2	<0.005 0/2	<0.004 0/2	
和田川	一条橋														
	慈眼寺橋														
	潮見橋	<0.002 0/2	<0.0005 0/2	<0.0002 0/2	<0.0006 0/2	<0.0003 0/2	<0.001 0/2	<0.001 0/2	<0.001 0/2	2.0 0/2	<0.08 0/2	<0.1 0/2	<0.005 0/2	<0.004 0/2	

(様式5-4)平成23年度6河川水質調査分析結果総括表

③ その他項目-1

河川名	項目 採水地点	全窒素 (mg/L)			全リン (mg/L)			アンモニア性窒素 (mg/L)			MBAS (mg/L)			塩化物イオン (mg/L)			電気伝導度 (mS/m)		
		最小 ～ 最大	n	平均値	最小 ～ 最大	n	平均値	最小 ～ 最大	n	平均値	最小 ～ 最大	n	平均値	最小 ～ 最大	n	平均値	最小 ～ 最大	n	平均値
稲荷川	あべ木橋	1.0 ～ 2.1	12	1.5	0.083 ～ 0.34	12	0.21						7.4 ～ 20	12	13	11 ～ 20	12	15	
	実方橋	1.9 ～ 3.2	12	2.4	0.10 ～ 0.38	12	0.22						10 ～ 19	12	14	15 ～ 20	12	17	
	水車入口橋	2.2 ～ 4.8	12	3.4	0.12 ～ 0.48	12	0.29	0.01 ～ 0.29	6	0.10	<0.01 ～ 0.01	6	0.010	11 ～ 27	12	17	15 ～ 26	12	19
	黒葛原橋	2.2 ～ 5.3	12	3.2	0.11 ～ 0.61	12	0.30	0.01 ～ 0.24	6	0.11	<0.01 ～ 0.03	6	0.010	11 ～ 2600	12	510	15 ～ 790	12	210
甲突川	平田橋	0.72 ～ 0.95	12	0.83	0.043 ～ 0.068	12	0.056						6.8 ～ 8.8	12	7.9	9.2 ～ 11	12	10	
	河頭大橋	0.75 ～ 1.4	12	1.0	0.038 ～ 0.091	12	0.063	<0.01 ～ 0.06	6	0.03	<0.01 ～ 0.01	6	<0.01	7.1 ～ 9.9	12	8.5	10 ～ 12	12	11
	岩崎橋	0.86 ～ 1.5	12	1.1	0.048 ～ 0.081	12	0.063	<0.01 ～ 0.07	6	0.02	<0.01 ～ 0.01	6	<0.01	7.9 ～ 12	12	10	11 ～ 16	12	13
	松方橋	0.72 ～ 1.2	12	1.0	0.043 ～ 0.10	12	0.069	<0.01 ～ 0.24	6	0.05	<0.01 ～ 0.01	6	<0.01	52 ～ 4200	12	1400	31 ～ 1400	12	430
新川	大峯橋	2.0 ～ 2.8	12	2.3	0.038 ～ 0.070	12	0.052						15 ～ 20	12	17	21 ～ 24	12	23	
	鶴ヶ崎第二橋	1.4 ～ 2.6	12	1.9	0.037 ～ 0.15	12	0.10	<0.01 ～ 0.11	6	0.05	<0.01 ～ 0.03	6	0.01	16 ～ 1200	12	310	21 ～ 440	12	120
脇田川	鬼渡橋	1.7 ～ 2.8	12	2.3	0.031 ～ 0.082	12	0.046						14 ～ 23	12	19	18 ～ 23	12	21	
	南田橋	1.5 ～ 2.6	12	2.1	0.045 ～ 0.078	12	0.060	<0.01 ～ 0.11	6	0.04	<0.01 ～ 0.01	6	<0.01	13 ～ 44	12	22	19 ～ 32	12	24
永田川	宮下橋	0.69 ～ 2.2	12	1.2	0.034 ～ 0.12	12	0.068						8.0 ～ 15	12	11	10 ～ 21	12	17	
	新永田橋	0.97 ～ 2.1	12	1.4	0.054 ～ 0.16	12	0.11	0.06 ～ 0.35	6	0.18	<0.01 ～ 0.01	6	0.01	7.4 ～ 18	12	13	10 ～ 22	12	17
和田川	一条橋	1.1 ～ 1.8	12	1.4	0.024 ～ 0.089	12	0.063						8.9 ～ 13	12	10	10 ～ 13	12	12	
	慈眼寺橋	0.62 ～ 3.4	12	1.4	0.027 ～ 1.2	12	0.31						7.8 ～ 18	12	11	8.1 ～ 24	12	15	
	潮見橋	1.1 ～ 2.3	12	1.7	0.030 ～ 0.13	12	0.072	0.02 ～ 0.21	6	0.09	<0.01 ～ 0.01	6	0.01	13 ～ 1900	12	300	13 ～ 630	12	120

(様式5-5)平成23年度6河川水質調査分析結果総括表

③ その他項目-2

河川名	項目 採水地点	COD (mg/L)			n-Hex抽出物質 (mg/L)			全亜鉛 (mg/L)			ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)		
		最小 ～ 最大	n	平均値	最小 ～ 最大	n	平均値	最小 ～ 最大	n	平均値	最小 ～ 最大	n	平均値
稲荷川	あべ木橋	1.3 ～ 2.5	12	1.8				0.001 ～ 0.013	12	0.005	820 ～ 19000	4	10000
	実方橋	1.3 ～ 3.4	12	2.1				0.001 ～ 0.010	12	0.005	300 ～ 3800	4	2400
	水車入口橋	1.5 ～ 4.5	12	2.7	<0.5 ～ 6	6	<0.5	0.001 ～ 0.010	12	0.006	1700 ～ 5800	4	2400
	黒葛原橋	1.7 ～ 4.2	12	2.9	<0.5 ～ 6	6	<0.5	0.001 ～ 0.034	12	0.010	680 ～ 3600	4	2100
甲突川	平田橋	1.0 ～ 2.4	12	1.6				<0.001 ～ 0.002	12	0.001	1600 ～ 3600	4	2200
	河頭大橋	1.4 ～ 2.3	12	1.7	<0.5 ～ 6	6	<0.5	<0.001 ～ 0.002	12	0.001	320 ～ 2900	4	1700
	岩崎橋	1.3 ～ 2.6	12	1.8	<0.5 ～ 6	6	<0.5	<0.001 ～ 0.008	12	0.001	100 ～ 3400	4	1000
	松方橋	1.1 ～ 3.5	12	2.3	<0.5 ～ 6	6	<0.5	<0.001 ～ 0.008	12	0.004	160 ～ 3000	4	1100
新川	大峯橋	1.5 ～ 2.9	12	2.1				<0.001 ～ 0.008	12	0.001	470 ～ 3000	4	1400
	鶴ヶ崎第二橋	1.9 ～ 6.8	12	3.3	<0.5 ～ 6	6	<0.5	0.001 ～ 0.006	12	0.003	130 ～ 14000	4	4100
脇田川	鬼渡橋	1.3 ～ 2.5	12	1.9				<0.001 ～ 0.002	12	0.001	2200 ～ 22000	4	7200
	南田橋	1.4 ～ 3.8	12	2.2	<0.5 ～ 6	6	<0.5	<0.001 ～ 0.004	12	0.001	380 ～ 5000	4	2800
永田川	宮下橋	1.4 ～ 4.5	12	2.3				0.001 ～ 0.005	12	0.002	800 ～ 2600	4	1500
	新永田橋	1.8 ～ 7.2	12	3.6	<0.5 ～ 6	6	<0.5	0.001 ～ 0.004	12	0.002	250 ～ 3000	4	1600
和田川	一条橋	0.5 ～ 2.8	12	1.6				<0.001 ～ 0.002	12	0.001	2100 ～ 20000	4	8300
	慈眼寺橋	1.3 ～ 94	12	18				<0.001 ～ 0.030	12	0.011	1800 ～ 510000	4	130000
	潮見橋	1.2 ～ 3.1	12	2.0	<0.5 ～ 6	6	<0.5	<0.001 ～ 0.003	12	0.003	2000 ～ 22000	4	7900

資一水質-2 6河川水質調査結果(平成23年度)

採水地点 : あべ木橋 (稲荷川)

一般項目	採水年月日	4/28	5/17	6/24	7/13	8/11	9/7
採水時刻		10:00	10:25	10:25	10:05	10:33	11:28
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温 (°C)		16.4	21.3	31.7	29.9	31.0	28.7
水温 (°C)		16.0	18.1	21.0	23.4	24.1	22.8
生活環境項目	pH	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6
	DO (mg/L)	9.8	9.0	8.6	8.6	8.3	8.7
	BOD (")	1.0	1.1	0.5	0.7	0.7	1.6
	COD (")	1.9	2.5	1.5	2.0	2.0	1.9
	SS (")	1	1	4	2	1	1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	—	—	—	7.9×10 ³	1.7×10 ⁵	—
	全窒素 (mg/L)	2.0	2.1	1.0	1.1	1.3	1.4
	全リン (")	0.30	0.34	0.083	0.11	0.19	0.18
全亜鉛 (")	0.009	0.008	0.001	0.003	0.006	0.001	
健康項目	カドミウム (")	—	—	—	—	—	—
	全シアン (")	—	—	—	—	—	—
	鉛 (")	—	—	—	—	—	—
	六価クロム (")	—	—	—	—	—	—
	砒素 (")	—	—	—	—	—	—
	PCB (")	—	—	—	—	—	—
	総水銀 (")	—	—	—	—	—	—
	ジクロロメタン (")	—	—	—	—	—	—
	四塩化炭素 (")	—	—	—	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン (")	—	—	—	—	—	—
	1,1-ジクロロエチレン (")	—	—	—	—	—	—
	シス-1,2-ジクロロエチレン (")	—	—	—	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン (")	—	—	—	—	—	—
	1,1,2-トリクロロエタン (")	—	—	—	—	—	—
	トリクロロエチレン (")	—	—	—	—	—	—
	テトラクロロエチレン (")	—	—	—	—	—	—
	1,3-ジクロロプロペン (")	—	—	—	—	—	—
	チウラム (")	—	—	—	—	—	—
	シマジン (")	—	—	—	—	—	—
	チオベンカルブ (")	—	—	—	—	—	—
	ベンゼン (")	—	—	—	—	—	—
	セレン (")	—	—	—	—	—	—
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	—	—	—	—	—	—
フッ素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	
ほう素 (")	—	—	—	—	—	—	
1,4-ジオキサン (")	—	—	—	—	—	—	
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	
その他	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	—	—	—	—	—	—
	トリハロメタン生成能 (")	—	—	—	—	—	—
	塩化物イオン (")	19	20	9.3	10	11	7.4
	電気伝導度 (ms/m)	17	20	11	12	14	15
	アンモニア性窒素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—
	MBAS (")	—	—	—	—	—	—
糞便性大腸菌群数(個/100ml)	—	—	820	2,600	19,000	18,000	

一般項目	採水年月日	10/12	11/9	12/7	1/6	2/8	3/8
採水時刻		9:55	9:41	10:00	10:20	11:03	10:10
天候		晴	曇	晴	曇	曇	曇
気温 (°C)		25.6	18.0	15.9	8.7	4.0	11.7
水温 (°C)		19.2	18.0	16.5	11.5	11.3	14.6
生活環境項目	pH	7.5	7.5	7.5	7.3	7.4	7.4
	DO (mg/L)	9.3	9.4	9.9	10	10	10
	BOD ()	1.5	0.5	0.8	0.8	1.3	0.7
	COD ()	1.6	1.3	1.8	1.6	1.8	2.0
	SS ()	1	1	1	1	6	2
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	—	—	—	—	—	—
	全窒素 (mg/L)	1.4	1.2	1.5	1.9	2.0	1.6
	全リン ()	0.17	0.12	0.25	0.33	0.27	0.18
全亜鉛 ()	0.004	0.002	0.006	0.010	0.013	0.008	
健康項目	カドミウム ()	—	—	—	—	—	—
	全シアン ()	—	—	—	—	—	—
	鉛 ()	—	—	—	—	—	—
	六価クロム ()	—	—	—	—	—	—
	砒素 ()	—	—	—	—	—	—
	PCB ()	—	—	—	—	—	—
	総水銀 ()	—	—	—	—	—	—
	ジクロロメタン ()	—	—	—	—	—	—
	四塩化炭素 ()	—	—	—	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン ()	—	—	—	—	—	—
	1,1-ジクロロエチレン ()	—	—	—	—	—	—
	シス-1,2-ジクロロエチレン ()	—	—	—	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン ()	—	—	—	—	—	—
	1,1,2-トリクロロエタン ()	—	—	—	—	—	—
	トリクロロエチレン ()	—	—	—	—	—	—
	テトラクロロエチレン ()	—	—	—	—	—	—
	1,3-ジクロロプロペン ()	—	—	—	—	—	—
	チウラム ()	—	—	—	—	—	—
	シマジン ()	—	—	—	—	—	—
	チオベンカルブ ()	—	—	—	—	—	—
	ベンゼン ()	—	—	—	—	—	—
	セレン ()	—	—	—	—	—	—
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	—	—	—	—	—	—
フッ素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	
ほう素 ()	—	—	—	—	—	—	
1,4-ジオキサン ()	—	—	—	—	—	—	
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	
その他	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	—	—	—	—	—	—
	トリハロメタン生成能 ()	—	—	—	—	—	—
	塩化物イオン ()	19	16	12	14	11	10
	電気伝導度 (ms/m)	17	16	15	15	15	14
	アンモニア性窒素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—
	MBAS ()	—	—	—	—	—	—
糞便性大腸菌群数(個/100ml)	—	—	—	—	—	—	

採水地点：実方橋（稲荷川）

	採水年月日	4/28	5/17	6/24	7/13	8/11	9/7
一般項目	採水時刻	11:55	10:50	10:00	10:35	10:55	10:56
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温 (°C)	18.2	22.5	30.2	30.6	30.8	28.2
	水温 (°C)	18.1	18.5	21.1	23.9	25.0	22.5
	pH	7.8	7.8	7.5	7.8	7.7	7.8
生活環境項目	DO (mg/L)	9.7	9.1	8.9	8.9	8.6	8.9
	BOD ()	1.1	1.0	0.6	0.5	< 0.5	0.5
	COD ()	3.4	3.2	1.7	2.0	2.0	1.6
	SS ()	2	3	4	1	1	1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	—	—	—	1.1×10 ⁴	3.3×10 ⁴	—
	全窒素 (mg/L)	3.0	3.0	2.1	2.0	2.1	1.9
	全リン ()	0.35	0.38	0.10	0.12	0.16	0.13
	全亜鉛 ()	0.007	0.005	0.002	0.001	0.004	0.001
	健康項目	カドミウム ()	—	—	—	—	—
全シアン ()		—	—	—	—	—	—
鉛 ()		—	—	—	—	—	—
六価クロム ()		—	—	—	—	—	—
砒素 ()		—	—	—	—	—	—
PCB ()		—	—	—	—	—	—
総水銀 ()		—	—	—	—	—	—
ジクロロメタン ()		—	—	—	—	—	—
四塩化炭素 ()		—	—	—	—	—	—
1,2-ジクロロエタン ()		—	—	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン ()		—	—	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン ()		—	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン ()		—	—	—	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン ()		—	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン ()		—	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン ()		—	—	—	—	—	—
1,3-ジクロロプロペン ()		—	—	—	—	—	—
チウラム ()		—	—	—	—	—	—
シマジン ()		—	—	—	—	—	—
チオベンカルブ ()		—	—	—	—	—	—
ベンゼン ()		—	—	—	—	—	—
セレン ()		—	—	—	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		—	—	—	—	—	—
フッ素 (mg/L)		—	—	—	—	—	—
ほう素 ()		—	—	—	—	—	—
1,4-ジオキサン ()		—	—	—	—	—	—
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		—	—	—	—	—	—
その他	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	—	—	—	—	—	—
	トリハロメタン生成能 ()	0.061	—	—	0.035	0.042	—
	塩化物イオン ()	19	16	10	12	14	16
	電気伝導度 (ms/m)	19	20	15	16	18	17
	アンモニア性窒素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—
	MBAS ()	—	—	—	—	—	—
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	—	—	3,800	300	3,000	2,500	

一般項目	採水年月日	10/12	11/9	12/7	1/6	2/8	3/8
	採水時刻	10:17	10:06	10:23	10:40	11:25	10:30
	天 候	晴	曇	晴	曇	曇	曇
	気 温 (°C)	25.2	18.7	15.6	9.1	3.5	11.7
	水 温 (°C)	19.2	18.8	16.0	10.0	8.8	14.2
生活環境項目	p H	7.9	7.7	7.7	7.4	7.5	7.5
	D O (mg/L)	9.5	9.6	10	11	11	10
	B O D (")	1.2	< 0.5	0.8	< 0.5	1.2	1.0
	C O D (")	1.3	1.9	1.9	2.2	2.4	2.1
	S S (")	6	2	2	1	4	2
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	—	—	—	—	—	—
	全窒素 (mg/L)	2.4	2.4	2.7	3.2	2.7	2.2
	全リン (")	0.22	0.28	0.20	0.30	0.25	0.15
全亜鉛 (")	0.005	0.008	0.006	0.006	0.010	0.006	
健康項目	カドミウム (")	—	—	—	—	—	—
	全シアン (")	—	—	—	—	—	—
	鉛 (")	—	—	—	—	—	—
	六価クロム (")	—	—	—	—	—	—
	砒素 (")	—	—	—	—	—	—
	PCB (")	—	—	—	—	—	—
	総水銀 (")	—	—	—	—	—	—
	ジクロロメタン (")	—	—	—	—	—	—
	四塩化炭素 (")	—	—	—	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン (")	—	—	—	—	—	—
	1,1-ジクロロエチレン (")	—	—	—	—	—	—
	シス-1,2-ジクロロエチレン (")	—	—	—	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン (")	—	—	—	—	—	—
	1,1,2-トリクロロエタン (")	—	—	—	—	—	—
	トリクロロエチレン (")	—	—	—	—	—	—
	テトラクロロエチレン (")	—	—	—	—	—	—
	1,3-ジクロロプロペン (")	—	—	—	—	—	—
	チウラム (")	—	—	—	—	—	—
	シマジン (")	—	—	—	—	—	—
	チオベンカルブ (")	—	—	—	—	—	—
	ベンゼン (")	—	—	—	—	—	—
	セレン (")	—	—	—	—	—	—
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	—	—	—	—	—	—
フッ素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	
ほう素 (")	—	—	—	—	—	—	
1,4-ジオキサン (")	—	—	—	—	—	—	
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	
その他	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	—	—	—	—	—	—
	トリハロメタン生成能 (")	0.034	—	—	—	—	—
	塩化物イオン (")	14	17	15	19	15	11
	電気伝導度 (ms/m)	18	18	18	19	17	15
	アンモニア性窒素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—
	MBAS (")	—	—	—	—	—	—
糞便性大腸菌群数(個/100ml)	—	—	—	—	—	—	

採水地点：水車入口橋（稲荷川）

	採水年月日	4/28	5/17	6/24	7/13	8/11	9/7
一般項目	採水時刻	11:20	11:05	8:15	11:00	11:40	10:21
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温 (°C)	17.8	25.7	27.7	31.4	30.8	29.5
	水温 (°C)	18.5	19.7	22.0	24.3	24.7	22.9
生活環境項目	pH	7.8	7.6	7.9	8.1	7.9	8.0
	DO (mg/L)	9.3	8.4	8.8	8.5	8.2	8.8
	BOD (〃)	2.2	2.7	0.6	0.8	0.5	< 0.5
	COD (〃)	4.5	4.1	1.5	2.4	2.4	2.1
	SS (〃)	7	5	5	3	5	1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.9×10 ⁴	—	—	1.1×10 ⁴	—	—
	全窒素 (mg/L)	4.5	4.5	2.2	3.0	2.7	2.6
	全リン (〃)	0.45	0.46	0.12	0.25	0.21	0.19
	全亜鉛 (〃)	0.009	0.009	0.001	0.003	0.007	0.002
健康項目	カドミウム (〃)	—	—	—	—	—	—
	全シアン (〃)	—	—	—	—	—	—
	鉛 (〃)	—	—	—	< 0.001	—	—
	六価クロム (〃)	—	—	—	—	—	—
	砒素 (〃)	—	—	—	< 0.001	—	—
	PCB (〃)	—	—	—	N.D.	—	—
	総水銀 (〃)	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
	ジクロロメタン (〃)	—	—	—	< 0.002	—	—
	四塩化炭素 (〃)	—	—	—	< 0.0002	—	—
	1,2-ジクロロエタン (〃)	—	—	—	< 0.0004	—	—
	1,1-ジクロロエチレン (〃)	—	—	—	< 0.01	—	—
	シス-1,2-ジクロロエチレン (〃)	—	—	—	< 0.004	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン (〃)	—	—	—	< 0.0005	—	—
	1,1,2-トリクロロエタン (〃)	—	—	—	< 0.0006	—	—
	トリクロロエチレン (〃)	—	—	—	< 0.002	—	—
	テトラクロロエチレン (〃)	—	—	—	< 0.0005	—	—
	1,3-ジクロロプロパン (〃)	—	—	—	< 0.0002	—	—
	チウラム (〃)	—	—	—	< 0.0006	—	—
	シマジン (〃)	—	—	—	< 0.0003	—	—
	チオベンカルブ (〃)	—	—	—	< 0.001	—	—
	ベンゼン (〃)	—	—	—	< 0.001	—	—
	セレン (〃)	—	—	—	< 0.001	—	—
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	—	—	—	2.6	—	—
	フッ素 (mg/L)	—	—	—	< 0.08	—	—
	ほう素 (〃)	—	—	—	< 0.1	—	—
	1,4-ジオキサン (〃)	—	—	—	< 0.005	—	—
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	< 0.004	—	—	
その他	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	< 0.5	—	< 0.5	—	< 0.5	—
	トリハロメタン生成能 (〃)	—	—	—	—	—	—
	塩化物イオン (〃)	22	27	11	14	17	17
	電気伝導度 (ms/m)	21	26	15	18	19	19
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.29	—	0.01	—	0.04	—
	MBAS (〃)	0.01	—	< 0.01	—	< 0.01	—
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	—	—	5,800	1,700	5,000	5,600	

	採水年月日	10/12	11/9	12/7	1/6	2/8	3/8
一般項目	採水時刻	11:16	10:25	10:42	12:00	11:40	10:47
	天候	晴	曇	晴	曇	曇	曇
	気温 (°C)	25.3	18.3	16.8	13.0	3.6	11.7
	水温 (°C)	20.7	18.7	15.8	10.8	9.2	14.3
	pH	8.1	7.7	7.8	7.5	7.5	7.5
生活環境項目	DO (mg/L)	9.5	9.5	10	11	11	10
	BOD (〃)	0.9	1.1	1.1	1.2	2.4	1.1
	COD (〃)	2.0	2.9	2.3	3.4	3.3	2.5
	SS (〃)	3	5	1	4	5	3
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.8×10 ⁴	—	—	7.9×10 ³	—	—
	全窒素 (mg/L)	3.0	3.6	3.6	4.8	4.0	2.7
	全リン (〃)	0.13	0.35	0.32	0.48	0.36	0.20
	全亜鉛 (〃)	0.007	0.004	0.007	0.006	0.011	0.007
	健康項目	カドミウム (〃)	—	—	—	—	—
全シアン (〃)		—	—	—	—	—	—
鉛 (〃)		—	—	—	< 0.001	—	—
六価クロム (〃)		—	—	—	—	—	—
砒素 (〃)		—	—	—	< 0.001	—	—
PCB (〃)		—	—	—	N.D.	—	—
総水銀 (〃)		< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
ジクロロメタン (〃)		—	—	—	< 0.002	—	—
四塩化炭素 (〃)		—	—	—	< 0.0002	—	—
1,2-ジクロロエタン (〃)		—	—	—	< 0.0004	—	—
1,1-ジクロロエチレン (〃)		—	—	—	< 0.01	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン (〃)		—	—	—	< 0.004	—	—
1,1,1-トリクロロエタン (〃)		—	—	—	< 0.0005	—	—
1,1,2-トリクロロエタン (〃)		—	—	—	< 0.0006	—	—
トリクロロエチレン (〃)		—	—	—	< 0.002	—	—
テトラクロロエチレン (〃)		—	—	—	< 0.0005	—	—
1,3-ジクロロプロパン (〃)		—	—	—	< 0.0002	—	—
チウラム (〃)		—	—	—	< 0.0006	—	—
シマジン (〃)		—	—	—	< 0.0003	—	—
チオベンカルブ (〃)		—	—	—	< 0.001	—	—
ベンゼン (〃)		—	—	—	< 0.001	—	—
セレン (〃)		—	—	—	< 0.001	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		—	—	—	4.1	—	—
フッ素 (mg/L)		—	—	—	< 0.08	—	—
ほう素 (〃)		—	—	—	< 0.1	—	—
1,4-ジオキサン (〃)		—	—	—	< 0.005	—	—
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		—	—	—	< 0.004	—	—
その他	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	< 0.5	—	< 0.5	—	< 0.5	—
	トリハロメタン生成能 (〃)	—	—	—	—	—	—
	塩化物イオン (〃)	15	18	18	22	19	14
	電気伝導度 (ms/m)	19	20	20	22	20	16
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.01	—	0.08	—	0.20	—
	MBAS (〃)	< 0.01	—	< 0.01	—	0.01	—
	糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	—	—	—	—	—	—

採水地点：黒葛原橋（稲荷川）

一般項目	採水年月日	4/28	5/17	6/24	7/13	8/11	9/7
	採水時刻	10:55	12:20	8:00	11:25	12:17	10:01
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温 (°C)	17.5	25.3	28.5	31.8	30.5	28.4
	水温 (°C)	18.0	22.0	21.1	25.7	24.7	23.3
生活環境項目	pH	7.5	7.5	7.9	8.3	7.8	7.9
	DO (mg/L)	8.8	7.9	8.8	9.3	8.3	8.9
	BOD ()	1.7	0.9	0.6	0.6	0.5	< 0.5
	COD ()	4.2	3.9	1.7	2.9	2.5	2.7
	SS ()	3	3	4	2	5	1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.9×10 ³	—	—	1.4×10 ⁴	—	—
	全窒素 (mg/L)	2.9	4.0	2.2	2.7	2.8	3.0
	全リン ()	0.37	0.51	0.11	0.17	0.21	0.26
	全亜鉛 ()	0.008	0.012	0.001	0.005	0.034	0.007
健康項目	カドミウム ()	—	—	—	—	—	—
	全シアン ()	—	—	—	—	—	—
	鉛 ()	—	—	—	< 0.001	—	—
	六価クロム ()	—	—	—	—	—	—
	砒素 ()	—	—	—	< 0.001	—	—
	PCB ()	—	—	—	N.D.	—	—
	総水銀 ()	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
	ジクロロメタン ()	—	—	—	< 0.002	—	—
	四塩化炭素 ()	—	—	—	< 0.0002	—	—
	1,2-ジクロロエタン ()	—	—	—	< 0.0004	—	—
	1,1-ジクロロエチレン ()	—	—	—	< 0.01	—	—
	シス-1,2-ジクロロエチレン ()	—	—	—	< 0.004	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン ()	—	—	—	< 0.0005	—	—
	1,1,2-トリクロロエタン ()	—	—	—	< 0.0006	—	—
	トリクロロエチレン ()	—	—	—	< 0.002	—	—
	テトラクロロエチレン ()	—	—	—	< 0.0005	—	—
	1,3-ジクロロプロペン ()	—	—	—	< 0.0002	—	—
	チウラム ()	—	—	—	< 0.0006	—	—
	シマジン ()	—	—	—	< 0.0003	—	—
	チオベンカルブ ()	—	—	—	< 0.002	—	—
	ベンゼン ()	—	—	—	< 0.001	—	—
	セレン ()	—	—	—	< 0.001	—	—
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	—	—	—	2.3	—	—
	フッ素 (mg/L)	—	—	—	< 0.08	—	—
	ほう素 ()	—	—	—	< 0.1	—	—
1,4-ジオキサン ()	—	—	—	< 0.005	—	—	
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	< 0.004	—	—	
その他	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	< 0.5	—	< 0.5	—	< 0.5	—
	トリハロメタン生成能 ()	—	—	—	—	—	—
	塩化物イオン ()	51	2,600	11	17	50	320
	電気伝導度 (ms/m)	30	790	15	19	74	120
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.22	—	0.01	—	0.06	—
	MBAS ()	0.01	—	< 0.01	—	< 0.01	—
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	—	—	680	2,100	2,300	3,600	

一般項目	採水年月日	10/12	11/9	12/7	1/6	2/8	3/8
	採水時刻	12:10	10:55	11:05	11:45	13:25	12:30
	天候	晴	曇	晴	曇	曇	曇
	気温 (°C)	27.0	18.0	15.4	11.2	3.9	11.7
	水温 (°C)	21.6	18.8	16.2	10.4	10.4	14.6
生活環境項目	pH	7.9	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4
	DO (mg/L)	9.5	8.5	10	12	10	9.9
	BOD (")	1.1	0.7	1.2	1.1	1.7	0.8
	COD (")	2.2	2.7	2.9	3.8	3.5	2.6
	SS (")	3	3	2	1	2	2
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.9×10 ⁴	—	—	7.9×10 ³	—	—
	全窒素 (mg/L)	2.6	3.5	3.8	5.3	3.8	2.7
	全リン (")	0.21	0.34	0.35	0.61	0.33	0.19
	全亜鉛 (")	0.008	0.009	0.009	0.012	0.015	0.010
健康項目	カドミウム (")	—	—	—	—	—	—
	全シアン (")	—	—	—	—	—	—
	鉛 (")	—	—	—	< 0.001	—	—
	六価クロム (")	—	—	—	—	—	—
	砒素 (")	—	—	—	< 0.001	—	—
	PCB (")	—	—	—	N.D.	—	—
	総水銀 (")	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
	ジクロロメタン (")	—	—	—	< 0.002	—	—
	四塩化炭素 (")	—	—	—	< 0.0002	—	—
	1,2-ジクロロエタン (")	—	—	—	< 0.0004	—	—
	1,1-ジクロロエチレン (")	—	—	—	< 0.01	—	—
	シス-1,2-ジクロロエチレン (")	—	—	—	< 0.004	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン (")	—	—	—	< 0.0005	—	—
	1,1,2-トリクロロエタン (")	—	—	—	< 0.0006	—	—
	トリクロロエチレン (")	—	—	—	< 0.002	—	—
	テトラクロロエチレン (")	—	—	—	< 0.0005	—	—
	1,3-ジクロロプロペン (")	—	—	—	< 0.0002	—	—
	チウラム (")	—	—	—	< 0.0006	—	—
	シマジン (")	—	—	—	< 0.0003	—	—
	チオベンカルブ (")	—	—	—	< 0.001	—	—
	ベンゼン (")	—	—	—	< 0.001	—	—
	セレン (")	—	—	—	< 0.001	—	—
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	—	—	—	4.4	—	—
	フッ素 (mg/L)	—	—	—	< 0.08	—	—
ほう素 (")	—	—	—	< 0.1	—	—	
1,4-ジオキサン (")	—	—	—	< 0.005	—	—	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	< 0.004	—	—
その他	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	< 0.5	—	< 0.5	—	< 0.5	—
	トリハロメタン生成能 (")	—	—	—	—	—	—
	塩化物イオン (")	1200	920	83	120	200	630
	電気伝導度 (ms/m)	440	330	47	76	330	260
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.04	—	0.12	—	0.24	—
	MBAS (")	< 0.01	—	0.01	—	0.03	—
	糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	—	—	—	—	—	—

採水地点：平田橋（甲突川）

一般項目	採水年月日	4/28	5/17	6/24	7/13	8/11	9/7
	採水時刻	9:20	9:40	11:05	9:30	10:06	11:58
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温 (°C)	15.1	19.2	31.5	29.4	30.1	28.6
	水温 (°C)	15.8	18.1	21.8	23.4	24.2	23.5
生活環境項目	pH	7.7	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5
	DO (mg/L)	10	8.7	8.6	8.8	8.5	8.9
	BOD (")	1.0	0.6	0.6	0.5	< 0.5	< 0.5
	COD (")	2.4	1.7	2.0	1.8	1.8	1.7
	SS (")	3	2	10	2	1	2
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	—	—	—	1.1×10 ⁴	1.3×10 ⁵	—
	全窒素 (mg/L)	0.80	0.82	0.87	0.81	0.75	0.72
	全リン (")	0.068	0.068	0.061	0.060	0.052	0.050
	全亜鉛 (")	0.001	0.001	<0.001	< 0.001	0.001	< 0.001
健康項目	カドミウム (")	—	—	—	—	—	—
	全シアン (")	—	—	—	—	—	—
	鉛 (")	—	—	—	—	—	—
	六価クロム (")	—	—	—	—	—	—
	砒素 (")	—	—	—	—	—	—
	PCB (")	—	—	—	—	—	—
	総水銀 (")	—	—	—	—	—	—
	ジクロロメタン (")	—	—	—	—	—	—
	四塩化炭素 (")	—	—	—	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン (")	—	—	—	—	—	—
	1,1-ジクロロエチレン (")	—	—	—	—	—	—
	シス-1,2-ジクロロエチレン (")	—	—	—	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン (")	—	—	—	—	—	—
	1,1,2-トリクロロエタン (")	—	—	—	—	—	—
	トリクロロエチレン (")	—	—	—	—	—	—
	テトラクロロエチレン (")	—	—	—	—	—	—
	1,3-ジクロロプロペン (")	—	—	—	—	—	—
	チウラム (")	—	—	—	—	—	—
	シマジン (")	—	—	—	—	—	—
	チオベンカルブ (")	—	—	—	—	—	—
	ベンゼン (")	—	—	—	—	—	—
	セレン (")	—	—	—	—	—	—
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	—	—	—	—	—	—
	フッ素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—
ほう素 (")	—	—	—	—	—	—	
1,4-ジオキサン (")	—	—	—	—	—	—	
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	
その他	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	—	—	—	—	—	—
	トリハロメタン生成能 (")	—	—	—	—	—	—
	塩化物イオン (")	8.7	8.3	6.8	7.4	8.2	8.0
	電気伝導度 (ms/m)	11	11	9.2	10	10	10
	アンモニア性窒素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—
	MBAS (")	—	—	—	—	—	—
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	—	—	2,100	3,600	1,800	1,600	

一般項目	採水年月日	10/12	11/9	12/7	1/6	2/8	3/8
	採水時刻	9:20	9:10	9:32	9:50	10:30	9:35
	天候	晴	曇	晴	曇	曇	曇
	気温 (°C)	25.1	20.3	14.4	7.1	3.2	11.4
	水温 (°C)	19.2	19.0	15.5	10.4	9.0	14.1
生活環境項目	pH	7.7	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6
	DO (mg/L)	10	9.2	10	11	11	10
	BOD (")	0.8	0.9	0.7	< 0.5	0.6	< 0.5
	COD (")	1.2	1.5	1.3	1.0	1.5	1.6
	SS (")	2	3	1	< 1	2	3
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	—	—	—	—	—	—
	全窒素 (mg/L)	0.80	0.79	0.82	0.95	0.95	0.90
	全リン (")	0.053	0.053	0.050	0.053	0.068	0.043
	全亜鉛 (")	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
健康項目	カドミウム (")	—	—	—	—	—	—
	全シアン (")	—	—	—	—	—	—
	鉛 (")	—	—	—	—	—	—
	六価クロム (")	—	—	—	—	—	—
	砒素 (")	—	—	—	—	—	—
	PCB (")	—	—	—	—	—	—
	総水銀 (")	—	—	—	—	—	—
	ジクロロメタン (")	—	—	—	—	—	—
	四塩化炭素 (")	—	—	—	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン (")	—	—	—	—	—	—
	1,1-ジクロロエチレン (")	—	—	—	—	—	—
	シス-1,2-ジクロロエチレン (")	—	—	—	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン (")	—	—	—	—	—	—
	1,1,2-トリクロロエタン (")	—	—	—	—	—	—
	トリクロロエチレン (")	—	—	—	—	—	—
	テトラクロロエチレン (")	—	—	—	—	—	—
	1,3-ジクロロプロペン (")	—	—	—	—	—	—
	チウラム (")	—	—	—	—	—	—
	シマジン (")	—	—	—	—	—	—
	チオベンカルブ (")	—	—	—	—	—	—
	ベンゼン (")	—	—	—	—	—	—
	セレン (")	—	—	—	—	—	—
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	—	—	—	—	—	—
	フッ素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—
	ほう素 (")	—	—	—	—	—	—
1,4-ジオキサン (")	—	—	—	—	—	—	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	—	—	—
その他	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	—	—	—	—	—	—
	トリハロメタン生成能 (")	—	—	—	—	—	—
	塩化物イオン (")	7.8	8.3	7.9	8.8	7.4	7.2
	電気伝導度 (ms/m)	11	11	10	10	10	9.5
	アンモニア性窒素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—
	MBAS (")	—	—	—	—	—	—
	糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	—	—	—	—	—	—

採水地点：河頭大橋（甲突川）

一般項目	採水年月日	4/28	5/17	6/24	7/13	8/11	9/7
	採水時刻	9:00	9:15	11:25	9:00	9:30	12:17
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温 (°C)	15.3	19.4	31.5	29.1	29.9	28.5
	水温 (°C)	15.6	17.0	22.6	24.8	23.7	27.2
生活環境項目	pH	7.8	7.8	7.6	7.9	7.8	8.0
	DO (mg/L)	11	9.1	8.5	8.8	8.8	9.3
	BOD ()	0.9	<0.5	0.5	0.7	<0.5	<0.5
	COD ()	2.3	1.7	2.0	1.8	2.0	1.7
	SS ()	4	3	3	3	4	1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.9×10 ³	—	—	7.9×10 ³	—	—
	全窒素 (mg/L)	1.4	1.1	0.81	0.88	0.88	0.75
	全リン ()	0.091	0.079	0.042	0.054	0.069	0.049
	全亜鉛 ()	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001
健康項目	カドミウム ()	—	—	—	<0.001	—	—
	全シアン ()	—	—	—	N.D.	—	—
	鉛 ()	—	—	—	<0.001	—	—
	六価クロム ()	—	—	—	<0.005	—	—
	砒素 ()	—	—	—	<0.001	—	—
	PCB ()	—	—	—	N.D.	—	—
	総水銀 ()	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	ジクロロメタン ()	—	—	—	<0.002	—	—
	四塩化炭素 ()	—	—	—	<0.0002	—	—
	1,2-ジクロロエタン ()	—	—	—	<0.0004	—	—
	1,1-ジクロロエチレン ()	—	—	—	<0.01	—	—
	シス-1,2-ジクロロエチレン ()	—	—	—	<0.004	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン ()	—	—	—	<0.0005	—	—
	1,1,2-トリクロロエタン ()	—	—	—	<0.0006	—	—
	トリクロロエチレン ()	—	—	—	<0.002	—	—
	テトラクロロエチレン ()	—	—	—	<0.0005	—	—
	1,3-ジクロロプロペン ()	—	—	—	<0.0002	—	—
	チウラム ()	—	—	—	<0.0006	—	—
	シマジン ()	—	—	—	<0.0003	—	—
	チオベンカルブ ()	—	—	—	<0.002	—	—
	ベンゼン ()	—	—	—	<0.001	—	—
	セレン ()	—	—	—	<0.001	—	—
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	—	—	—	0.69	—	—
	フッ素 (mg/L)	—	—	—	<0.08	—	—
	ほう素 ()	—	—	—	<0.1	—	—
	1,4-ジオキサン ()	—	—	—	<0.005	—	—
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	<0.004	—	—	
その他	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—
	トリハロメタン生成能 ()	0.034	—	—	0.040	0.042	—
	塩化物イオン ()	9.4	8.1	7.1	8.3	8.9	8.9
	電気伝導度 (ms/m)	12	12	10	11	11	12
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.06	—	<0.01	—	0.01	—
	MBAS ()	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—
	糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	—	—	980	2,900	2,600	320

一般項目	採水年月日	10/12	11/9	12/7	1/6	2/8	3/8
	採水時刻	9:00	8:46	9:13	9:30	10:07	9:22
	天候	晴	曇	晴	曇	曇	曇
	気温 (°C)	23.2	18.8	12.2	5.1	3.8	11.5
	水温 (°C)	19.3	19.1	14.9	9.8	8.0	14.0
生活環境項目	pH	7.7	7.7	7.6	7.8	7.5	7.4
	DO (mg/L)	9.9	9.2	10	12	11	10
	BOD ()	1.0	0.9	1.0	< 0.5	0.6	< 0.5
	COD ()	1.7	1.6	1.5	1.4	2.0	1.8
	SS ()	2	3	1	1	5	3
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.7×10 ³	—	—	7.9×10 ²	—	—
	全窒素 (mg/L)	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	0.98
	全リン ()	0.057	0.076	0.066	0.064	0.073	0.038
	全亜鉛 ()	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001
健康項目	カドミウム ()	—	—	—	< 0.001	—	—
	全シアン ()	—	—	—	N.D.	—	—
	鉛 ()	—	—	—	< 0.001	—	—
	六価クロム ()	—	—	—	< 0.005	—	—
	砒素 ()	—	—	—	< 0.001	—	—
	PCB ()	—	—	—	N.D.	—	—
	総水銀 ()	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
	ジクロロメタン ()	—	—	—	< 0.002	—	—
	四塩化炭素 ()	—	—	—	< 0.0002	—	—
	1,2-ジクロロエタン ()	—	—	—	< 0.0004	—	—
	1,1-ジクロロエチレン ()	—	—	—	< 0.01	—	—
	シス-1,2-ジクロロエチレン ()	—	—	—	< 0.004	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン ()	—	—	—	< 0.0005	—	—
	1,1,2-トリクロロエタン ()	—	—	—	< 0.0006	—	—
	トリクロロエチレン ()	—	—	—	< 0.002	—	—
	テトラクロロエチレン ()	—	—	—	< 0.0005	—	—
	1,3-ジクロロプロペン ()	—	—	—	< 0.0002	—	—
	チウラム ()	—	—	—	< 0.0006	—	—
	シマジン ()	—	—	—	< 0.0003	—	—
	チオベンカルブ ()	—	—	—	< 0.001	—	—
	ベンゼン ()	—	—	—	< 0.001	—	—
	セレン ()	—	—	—	< 0.001	—	—
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	—	—	—	1.1	—	—
	フッ素 (mg/L)	—	—	—	< 0.08	—	—
	ほう素 ()	—	—	—	< 0.1	—	—
	1,4-ジオキサン ()	—	—	—	< 0.005	—	—
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	< 0.004	—	—
その他	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	< 0.5	—	< 0.5	—	< 0.5	—
	トリハロメタン生成能 ()	0.029	—	—	—	—	—
	塩化物イオン ()	8.5	8.9	8.7	9.9	7.8	7.8
	電気伝導度 (ms/m)	12	12	12	12	11	10
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.06	—	0.01	—	0.04	—
	MBAS ()	< 0.01	—	< 0.01	—	< 0.01	—
	糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	—	—	—	—	—	

採水地点：岩崎橋（甲突川）

一般項目	採水年月日	4/28	5/17	6/24	7/13	8/11	9/7
	採水時刻	8:45	8:55	11:50	8:35	9:10	12:35
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温 (°C)	15.4	19.0	31.1	25.0	29.7	28.1
	水温 (°C)	16.5	17.8	23.9	23.0	24.0	25.3
生活環境項目	pH	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	8.0
	D O (mg/L)	9.3	8.4	8.4	8.7	7.9	10
	B O D (")	0.9	<0.5	<0.5	0.5	< 0.5	< 0.5
	C O D (")	2.6	1.8	2.2	2.0	2.0	1.9
	S S (")	4	3	4	1	5	2
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.3×10 ⁴	—	—	1.7×10 ³	—	—
	全窒素 (mg/L)	1.5	1.2	0.94	0.86	0.91	0.90
	全リン (")	0.081	0.077	0.055	0.048	0.061	0.056
	全亜鉛 (")	0.001	0.001	<0.001	< 0.001	0.001	0.008
健康項目	カドミウム (")	—	—	—	< 0.001	—	—
	全シアン (")	—	—	—	N.D.	—	—
	鉛 (")	—	—	—	< 0.001	—	—
	六価クロム (")	—	—	—	< 0.005	—	—
	砒素 (")	—	—	—	< 0.001	—	—
	PCB (")	—	—	—	N.D.	—	—
	総水銀 (")	<0.00005	<0.00005	<0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
	ジクロロメタン (")	—	—	—	< 0.002	—	—
	四塩化炭素 (")	—	—	—	< 0.0002	—	—
	1,2-ジクロロエタン (")	—	—	—	< 0.0004	—	—
	1,1-ジクロロエチレン (")	—	—	—	< 0.01	—	—
	シス-1,2-ジクロロエチレン (")	—	—	—	< 0.004	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン (")	—	—	—	< 0.0005	—	—
	1,1,2-トリクロロエタン (")	—	—	—	< 0.0006	—	—
	トリクロロエチレン (")	—	—	—	< 0.002	—	—
	テトラクロロエチレン (")	—	—	—	< 0.0005	—	—
	1,3-ジクロロプロペン (")	—	—	—	< 0.0002	—	—
	チウラム (")	—	—	—	< 0.0006	—	—
	シマジン (")	—	—	—	< 0.0003	—	—
	チオベンカルブ (")	—	—	—	< 0.002	—	—
	ベンゼン (")	—	—	—	< 0.001	—	—
	セレン (")	—	—	—	< 0.001	—	—
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	—	—	—	0.72	—	—
	フッ素 (mg/L)	—	—	—	0.10	—	—
	ほう素 (")	—	—	—	< 0.1	—	—
1,4-ジオキサン (")	—	—	—	< 0.005	—	—	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	< 0.004	—	—
その他	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	—	<0.5	—	< 0.5	—
	トリハロメタン生成能 (")	—	—	—	—	—	—
	塩化物イオン (")	11	12	7.9	9.4	9.2	11
	電気伝導度 (ms/m)	15	16	12	13	13	15
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.07	—	<0.01	—	0.01	—
	MBAS (")	<0.01	—	<0.01	—	< 0.01	—
	糞便性大腸菌群数(個/100ml)	—	—	290	100	3,400	510

一般項目	採水年月日	10/12	11/9	12/7	1/6	2/8	3/8
	採水時刻	13:50	8:26	8:52	9:05	9:50	9:05
	天候	晴	曇	晴	曇	曇	曇
	気温 (°C)	27.9	19.6	12.3	4.3	4.0	11.5
	水温 (°C)	23.4	19.3	15.2	10.8	8.9	14.1
生活環境項目	pH	7.8	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5
	DO (mg/L)	10	8.8	10	11	11	10
	BOD ()	0.9	0.9	0.5	< 0.5	0.6	0.6
	COD ()	1.9	1.7	1.6	1.3	1.8	1.9
	SS ()	3	5	1	1	4	3
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.9×10 ³	—	—	1.7×10 ³	—	—
	全窒素 (mg/L)	1.0	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2
	全リン ()	0.058	0.065	0.060	0.079	0.067	0.056
	全亜鉛 ()	0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.003	0.003
健康項目	カドミウム ()	—	—	—	< 0.001	—	—
	全シアン ()	—	—	—	N.D.	—	—
	鉛 ()	—	—	—	< 0.001	—	—
	六価クロム ()	—	—	—	< 0.005	—	—
	砒素 ()	—	—	—	< 0.001	—	—
	PCB ()	—	—	—	N.D.	—	—
	総水銀 ()	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
	ジクロロメタン ()	—	—	—	< 0.002	—	—
	四塩化炭素 ()	—	—	—	< 0.0002	—	—
	1,2-ジクロロエタン ()	—	—	—	< 0.0004	—	—
	1,1-ジクロロエチレン ()	—	—	—	< 0.01	—	—
	シス-1,2-ジクロロエチレン ()	—	—	—	< 0.004	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン ()	—	—	—	< 0.0005	—	—
	1,1,2-トリクロロエタン ()	—	—	—	< 0.0006	—	—
	トリクロロエチレン ()	—	—	—	< 0.002	—	—
	テトラクロロエチレン ()	—	—	—	< 0.0005	—	—
	1,3-ジクロロプロペン ()	—	—	—	< 0.0002	—	—
	チウラム ()	—	—	—	< 0.0006	—	—
	シマジン ()	—	—	—	< 0.0003	—	—
	チオベンカルブ ()	—	—	—	< 0.001	—	—
	ベンゼン ()	—	—	—	< 0.001	—	—
	セレン ()	—	—	—	< 0.001	—	—
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	—	—	—	1.2	—	—
	フッ素 (mg/L)	—	—	—	0.09	—	—
	ほう素 ()	—	—	—	< 0.1	—	—
1,4-ジオキサン ()	—	—	—	< 0.005	—	—	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	< 0.004	—	—
その他	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	< 0.5	—	< 0.5	—	< 0.5	—
	トリハロメタン生成能 ()	—	—	—	—	—	—
	塩化物イオン ()	10	11	10	12	9.8	9.4
	電気伝導度 (ms/m)	14	15	14	14	13	11
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.01	—	< 0.01	—	0.04	—
	MBAS ()	< 0.01	—	< 0.01	—	< 0.01	—
	糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	—	—	—	—	—	—

採水地点：松方橋（甲突川）

一般項目	採水年月日	4/28	5/17	6/24	7/13	8/11	9/7
	採水時刻	10:30	12:50	7:30	12:00	12:40	9:23
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温 (°C)	16.8	25.8	27.5	21.1	31.7	26.1
	水温 (°C)	18.0	23.0	22.4	28.7	26.7	24.6
生活環境項目	pH	7.7	7.6	7.4	8.1	7.5	7.6
	DO (mg/L)	9.4	8.6	8.0	10	7.5	8.1
	BOD ()	0.9	<0.5	<0.5	0.6	0.5	0.6
	COD ()	3.5	3.3	2.1	2.7	2.9	1.7
	SS ()	11	8	4	4	9	1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.9×10 ³	—	—	4.9×10 ³	—	—
	全窒素 (mg/L)	1.2	1.1	0.93	0.72	1.0	0.78
	全リン ()	0.087	0.10	0.067	0.057	0.092	0.053
	全亜鉛 ()	0.004	0.007	0.001	<0.001	0.005	0.002
健康項目	カドミウム ()	—	—	—	<0.001	—	—
	全シアン ()	—	—	—	N.D.	—	—
	鉛 ()	—	—	—	<0.001	—	—
	六価クロム ()	—	—	—	<0.005	—	—
	砒素 ()	—	—	—	<0.001	—	—
	PCB ()	—	—	—	N.D.	—	—
	総水銀 ()	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	ジクロロメタン ()	—	—	—	<0.002	—	—
	四塩化炭素 ()	—	—	—	<0.0002	—	—
	1,2-ジクロロエタン ()	—	—	—	<0.0004	—	—
	1,1-ジクロロエチレン ()	—	—	—	<0.01	—	—
	シス-1,2-ジクロロエチレン ()	—	—	—	<0.004	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン ()	—	—	—	<0.0005	—	—
	1,1,2-トリクロロエタン ()	—	—	—	<0.0006	—	—
	トリクロロエチレン ()	—	—	—	<0.002	—	—
	テトラクロロエチレン ()	—	—	—	<0.0005	—	—
	1,3-ジクロロプロペン ()	—	—	—	<0.0002	—	—
	チウラム ()	—	—	—	<0.0006	—	—
	シマジン ()	—	—	—	<0.0003	—	—
	チオベンカルブ ()	—	—	—	<0.002	—	—
	ベンゼン ()	—	—	—	<0.001	—	—
	セレン ()	—	—	—	<0.001	—	—
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	—	—	—	0.56	—	—
	フッ素 (mg/L)	—	—	—	0.14	—	—
ほう素 ()	—	—	—	0.1	—	—	
1,4-ジオキサン ()	—	—	—	<0.005	—	—	
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	<0.004	—	—	
その他	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—
	トリハロメタン生成能 ()	—	—	—	—	—	—
	塩化物イオン ()	1,500	1,700	52	350	540	2,300
	電気伝導度 (ms/m)	430	550	31	130	260	800
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.24	—	<0.01	—	0.04	—
	MBAS ()	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	—	—	160	630	3,000	1,000	

一般項目	採水年月日	10/12	11/9	12/7	1/6	2/8	3/8
	採水時刻	12:50	11:29	11:35	11:15	14:07	13:00
	天候	晴	曇	晴	曇	曇	曇
	気温 (°C)	28.2	18.2	14.3	10.4	3.7	11.5
	水温 (°C)	24.5	19.9	16.3	11.5	10.3	14.7
生活環境項目	pH	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4
	DO (mg/L)	9.3	7.3	9.4	10	10	9.6
	BOD ()	1.0	0.9	1.0	< 0.5	0.6	< 0.5
	COD ()	2.1	1.9	1.6	1.1	2.2	2.6
	SS ()	6	9	3	1	9	11
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.4×10 ³	—	—	1.3×10 ³	—	—
	全窒素 (mg/L)	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1
	全リン ()	0.069	0.070	0.059	0.043	0.071	0.061
	全亜鉛 ()	0.004	0.006	0.008	0.003	0.006	0.004
健康項目	カドミウム ()	—	—	—	< 0.001	—	—
	全シアン ()	—	—	—	N.D.	—	—
	鉛 ()	—	—	—	< 0.001	—	—
	六価クロム ()	—	—	—	< 0.005	—	—
	砒素 ()	—	—	—	0.001	—	—
	PCB ()	—	—	—	N.D.	—	—
	総水銀 ()	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
	ジクロロメタン ()	—	—	—	< 0.002	—	—
	四塩化炭素 ()	—	—	—	< 0.0002	—	—
	1,2-ジクロロエタン ()	—	—	—	< 0.0004	—	—
	1,1-ジクロロエチレン ()	—	—	—	< 0.01	—	—
	シス-1,2-ジクロロエチレン ()	—	—	—	< 0.004	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン ()	—	—	—	< 0.0005	—	—
	1,1,2-トリクロロエタン ()	—	—	—	< 0.0006	—	—
	トリクロロエチレン ()	—	—	—	< 0.002	—	—
	テトラクロロエチレン ()	—	—	—	< 0.0005	—	—
	1,3-ジクロロプロペン ()	—	—	—	< 0.0002	—	—
	チウラム ()	—	—	—	< 0.0006	—	—
	シマジン ()	—	—	—	< 0.0003	—	—
	チオベンカルブ ()	—	—	—	< 0.001	—	—
	ベンゼン ()	—	—	—	< 0.001	—	—
	セレン ()	—	—	—	< 0.001	—	—
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	—	—	—	0.93	—	—
	フッ素 (mg/L)	—	—	—	0.38	—	—
	ほう素 ()	—	—	—	0.8	—	—
1,4-ジオキサン ()	—	—	—	< 0.005	—	—	
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	< 0.004	—	—	
その他	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	< 0.5	—	< 0.5	—	< 0.5	—
	トリハロメタン生成能 ()	—	—	—	—	—	—
	塩化物イオン ()	1400	4200	1,500	3,400	550	380
	電気伝導度 (ms/m)	510	1400	590	100	220	150
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.01	—	0.01	—	0.04	—
	MBAS ()	< 0.01	—	< 0.01	—	< 0.01	—
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	—	—	—	—	—	—	

採水地点：大峯橋（新川）

一般項目	採水年月日	4/28	5/17	6/24	7/13	8/11	9/7
	採水時刻	8:00	9:30	11:05	8:30	9:55	11:55
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温 (°C)	14.3	21.3	30.0	29.3	30.9	29.0
	水温 (°C)	16.2	19.0	24.4	24.3	23.3	23.9
生活環境項目	pH	8.0	7.9	7.8	8.1	7.8	8.0
	D O (mg/L)	10	8.9	8.4	9.5	8.8	9.8
	B O D (")	0.9	0.7	<0.5	0.7	<0.5	< 0.5
	C O D (")	2.4	2.4	2.7	2.2	2.1	2.9
	S S (")	3	3	4	1	6	4
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	—	—	—	7.9×10 ³	2.2×10 ⁴	—
	全窒素 (mg/L)	2.1	2.5	2.1	2.0	2.1	2.0
	全リン (")	0.053	0.052	0.061	0.038	0.052	0.042
	全亜鉛 (")	0.001	0.002	0.001	< 0.001	0.001	< 0.001
健康項目	カドミウム (")	—	—	—	—	—	—
	全シアン (")	—	—	—	—	—	—
	鉛 (")	—	—	—	—	—	—
	六価クロム (")	—	—	—	—	—	—
	砒素 (")	—	—	—	—	—	—
	PCB (")	—	—	—	—	—	—
	総水銀 (")	—	—	—	—	—	—
	ジクロロメタン (")	—	—	—	—	—	—
	四塩化炭素 (")	—	—	—	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン (")	—	—	—	—	—	—
	1,1-ジクロロエチレン (")	—	—	—	—	—	—
	シス-1,2-ジクロロエチレン (")	—	—	—	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン (")	—	—	—	—	—	—
	1,1,2-トリクロロエタン (")	—	—	—	—	—	—
	トリクロロエチレン (")	—	—	—	—	—	—
	テトラクロロエチレン (")	—	—	—	—	—	—
	1,3-ジクロロプロペン (")	—	—	—	—	—	—
	チウラム (")	—	—	—	—	—	—
	シマジン (")	—	—	—	—	—	—
	チオベンカルブ (")	—	—	—	—	—	—
	ベンゼン (")	—	—	—	—	—	—
	セレン (")	—	—	—	—	—	—
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	—	—	—	—	—	—
	フッ素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—
	ほう素 (")	—	—	—	—	—	—
1,4-ジオキサン (")	—	—	—	—	—	—	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	—	—	—
その他	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	—	—	—	—	—	—
	トリハロメタン生成能 (")	—	—	—	—	—	—
	塩化物イオン (")	18	17	15	15	19	18
	電気伝導度 (ms/m)	24	23	23	23	23	22
	アンモニア性窒素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—
	MBAS (")	—	—	—	—	—	—
	糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	—	—	470	1,600	3,000	810

一般項目	採水年月日	10/12	11/9	12/7	1/6	2/8	3/8
	採水時刻	9:30	8:40	9:00	9:25	9:40	9:15
	天候	晴	曇	晴	曇	曇	曇
	気温 (°C)	24.1	17.3	14.0	6.3	3.6	10.5
	水温 (°C)	19.4	18.4	14.7	10.0	9.6	14.2
生活環境項目	pH	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9
	DO (mg/L)	10	9.0	10	11	11	10
	BOD (")	0.7	0.9	0.7	< 0.5	0.8	< 0.5
	COD (")	1.9	2.0	2.1	1.5	2.0	1.8
	SS (")	2	2	4	3	5	3
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	—	—	—	—	—	—
	全窒素 (mg/L)	2.4	2.5	2.7	2.8	2.4	2.3
	全リン (")	0.040	0.057	0.056	0.044	0.070	0.059
	全亜鉛 (")	0.001	0.001	0.002	0.001	0.008	0.003
健康項目	カドミウム (")	—	—	—	—	—	—
	全シアン (")	—	—	—	—	—	—
	鉛 (")	—	—	—	—	—	—
	六価クロム (")	—	—	—	—	—	—
	砒素 (")	—	—	—	—	—	—
	PCB (")	—	—	—	—	—	—
	総水銀 (")	—	—	—	—	—	—
	ジクロロメタン (")	—	—	—	—	—	—
	四塩化炭素 (")	—	—	—	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン (")	—	—	—	—	—	—
	1,1-ジクロロエチレン (")	—	—	—	—	—	—
	シス-1,2-ジクロロエチレン (")	—	—	—	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン (")	—	—	—	—	—	—
	1,1,2-トリクロロエタン (")	—	—	—	—	—	—
	トリクロロエチレン (")	—	—	—	—	—	—
	テトラクロロエチレン (")	—	—	—	—	—	—
	1,3-ジクロロプロペン (")	—	—	—	—	—	—
	チウラム (")	—	—	—	—	—	—
	シマジン (")	—	—	—	—	—	—
	チオベンカルブ (")	—	—	—	—	—	—
	ベンゼン (")	—	—	—	—	—	—
	セレン (")	—	—	—	—	—	—
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	—	—	—	—	—	—
	フッ素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—
	ほう素 (")	—	—	—	—	—	—
1,4-ジオキサン (")	—	—	—	—	—	—	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	—	—	—
その他	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	—	—	—	—	—	—
	トリハロメタン生成能 (")	—	—	—	—	—	—
	塩化物イオン (")	17	19	17	20	16	16
	電気伝導度 (ms/m)	24	24	23	24	22	21
	アンモニア性窒素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—
	MBAS (")	—	—	—	—	—	—
	糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	—	—	—	—	—	—

採水地点：鶴ヶ崎第二橋（新川）

一般項目	採水年月日	4/28	5/17	6/24	7/13	8/11	9/7
	採水時刻	11:25	13:05	7:00	11:55	13:05	8:45
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温 (°C)	16.9	25.5	26.5	31.3	32.0	24.9
	水温 (°C)	21.5	22.3	23.6	31.1	30.7	23.0
生活環境項目	pH	8.1	8.3	7.8	8.9	8.3	8.1
	DO (mg/L)	9.9	10	7.5	11	8.8	8.8
	BOD ()	0.9	1.8	<0.5	1.1	1.3	<0.5
	COD ()	3.7	4.7	2.4	3.1	3.8	2.3
	SS ()	6	7	2	3	8	3
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.1×10 ⁴	—	—	3.3×10 ³	—	—
	全窒素 (mg/L)	1.9	1.9	1.9	1.4	1.6	1.7
	全リン ()	0.097	0.14	0.070	0.093	0.13	0.037
	全亜鉛 ()	0.005	0.006	0.001	0.001	0.005	0.003
健康項目	カドミウム ()	—	—	—	<0.001	—	—
	全シアン ()	—	—	—	N.D.	—	—
	鉛 ()	—	—	—	<0.001	—	—
	六価クロム ()	—	—	—	<0.005	—	—
	砒素 ()	—	—	—	<0.001	—	—
	PCB ()	—	—	—	N.D.	—	—
	総水銀 ()	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	ジクロロメタン ()	—	—	—	<0.002	—	—
	四塩化炭素 ()	—	—	—	<0.0002	—	—
	1,2-ジクロロエタン ()	—	—	—	<0.0004	—	—
	1,1-ジクロロエチレン ()	—	—	—	<0.01	—	—
	シス-1,2-ジクロロエチレン ()	—	—	—	<0.004	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン ()	—	—	—	<0.0005	—	—
	1,1,2-トリクロロエタン ()	—	—	—	<0.0006	—	—
	トリクロロエチレン ()	—	—	—	<0.002	—	—
	テトラクロロエチレン ()	—	—	—	<0.0005	—	—
	1,3-ジクロロプロペン ()	—	—	—	<0.0002	—	—
	チウラム ()	—	—	—	<0.0006	—	—
	シマジン ()	—	—	—	<0.0003	—	—
	チオベンカルブ ()	—	—	—	<0.002	—	—
	ベンゼン ()	—	—	—	<0.001	—	—
	セレン ()	—	—	—	<0.001	—	—
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	—	—	—	1.1	—	—
	フッ素 (mg/L)	—	—	—	0.11	—	—
	ほう素 ()	—	—	—	<0.1	—	—
1,4-ジオキサン ()	—	—	—	<0.005	—	—	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	<0.004	—	—
その他	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—
	トリハロメタン生成能 ()	—	—	—	—	—	—
	塩化物イオン ()	120	16	43	200	300	550
	電気伝導度 (ms/m)	66	29	37	93	200	200
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.06	—	<0.01	—	0.04	—
	MBAS ()	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—
	糞便性大腸菌群数(個/100ml)	—	—	560	130	14,000	2,000

一般項目	採水年月日	10/12	11/9	12/7	1/6	2/20	3/8
	採水時刻	14:00	12:35	12:10	12:10	11:30	13:20
	天候	晴	曇	晴	曇	晴	曇
	気温 (°C)	26.4	18.0	15.7	8.8	10.5	12.0
	水温 (°C)	23.4	19.7	17.3	14.4	11.3	13.7
生活環境項目	pH	8.3	7.8	7.9	8.5	7.5	7.9
	DO (mg/L)	8.4	8.3	9.6	13	11	10
	BOD (")	6.0	1.1	1.0	< 0.5	1.0	<0.5
	COD (")	6.8	3.3	3.2	2.9	2.1	1.9
	SS (")	6	4	3	2	1	2
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.6×10 ⁵	—	—	4.9×10 ³	—	—
	全窒素 (mg/L)	1.8	2.2	2.3	2.3	2.6	2.3
	全リン (")	0.12	0.14	0.15	0.10	0.071	0.054
	全亜鉛 (")	0.005	0.005	0.004	0.002	0.003	0.005
健康項目	カドミウム (")	—	—	—	< 0.001	—	—
	全シアン (")	—	—	—	N.D.	—	—
	鉛 (")	—	—	—	< 0.001	—	—
	六価クロム (")	—	—	—	< 0.005	—	—
	砒素 (")	—	—	—	0.001	—	—
	PCB (")	—	—	—	N.D.	—	—
	総水銀 (")	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
	ジクロロメタン (")	—	—	—	< 0.002	—	—
	四塩化炭素 (")	—	—	—	< 0.0002	—	—
	1,2-ジクロロエタン (")	—	—	—	< 0.0004	—	—
	1,1-ジクロロエチレン (")	—	—	—	< 0.01	—	—
	シス-1,2-ジクロロエチレン (")	—	—	—	< 0.004	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン (")	—	—	—	< 0.0005	—	—
	1,1,2-トリクロロエタン (")	—	—	—	< 0.0006	—	—
	トリクロロエチレン (")	—	—	—	< 0.002	—	—
	テトラクロロエチレン (")	—	—	—	0.0018	—	—
	1,3-ジクロロプロペン (")	—	—	—	< 0.0002	—	—
	チウラム (")	—	—	—	< 0.0006	—	—
	シマジン (")	—	—	—	< 0.0003	—	—
	チオベンカルブ (")	—	—	—	< 0.001	—	—
	ベンゼン (")	—	—	—	< 0.001	—	—
	セレン (")	—	—	—	< 0.001	—	—
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	—	—	—	2.1	—	—
	フッ素 (mg/L)	—	—	—	< 0.08	—	—
	ほう素 (")	—	—	—	< 0.1	—	—
	1,4-ジオキサン (")	—	—	—	< 0.005	—	—
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	< 0.004	—	—
その他	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	< 0.5	—	< 0.5	—	< 0.5	—
	トリハロメタン生成能 (")	—	—	—	—	—	—
	塩化物イオン (")	1200	790	380	100	17	16
	電気伝導度 (ms/m)	440	300	70	66	23	21
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.08	—	0.01	—	0.11	—
	MBAS (")	0.01	—	< 0.01	—	0.03	—
	糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	—	—	—	—	—	—

採水地点：鬼渡橋（脇田川）

一般項目	採水年月日	4/28	5/17	6/24	7/13	8/11	9/7
	採水時刻	8:20	10:00	10:45	9:00	10:20	11:30
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温 (°C)	13.2	20.6	29.1	28.1	32.0	28.1
	水温 (°C)	16.4	19.0	23.8	25.3	25.4	24.6
生活環境項目	pH	7.8	7.6	7.3	7.6	7.4	7.6
	D O (mg/L)	10	8.8	8.2	9.3	8.3	9.8
	B O D (")	0.7	0.8	0.8	0.8	< 0.5	0.6
	C O D (")	2.3	2.3	2.5	2.0	2.5	2.3
	S S (")	2	1	1	1	1	1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	—	—	—	4.9×10 ⁴	2.2×10 ⁴	—
	全窒素 (mg/L)	2.6	2.6	2.1	1.9	2.0	1.7
	全リン (")	0.048	0.043	0.082	0.051	0.053	0.037
	全亜鉛 (")	<0.001	0.001	0.001	< 0.001	0.002	< 0.001
健康項目	カドミウム (")	—	—	—	—	—	—
	全シアン (")	—	—	—	—	—	—
	鉛 (")	—	—	—	—	—	—
	六価クロム (")	—	—	—	—	—	—
	砒素 (")	—	—	—	—	—	—
	PCB (")	—	—	—	—	—	—
	総水銀 (")	—	—	—	—	—	—
	ジクロロメタン (")	—	—	—	—	—	—
	四塩化炭素 (")	—	—	—	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン (")	—	—	—	—	—	—
	1,1-ジクロロエチレン (")	—	—	—	—	—	—
	シス-1,2-ジクロロエチレン (")	—	—	—	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン (")	—	—	—	—	—	—
	1,1,2-トリクロロエタン (")	—	—	—	—	—	—
	トリクロロエチレン (")	—	—	—	—	—	—
	テトラクロロエチレン (")	—	—	—	—	—	—
	1,3-ジクロロプロペン (")	—	—	—	—	—	—
	チウラム (")	—	—	—	—	—	—
	シマジン (")	—	—	—	—	—	—
	チオベンカルブ (")	—	—	—	—	—	—
	ベンゼン (")	—	—	—	—	—	—
	セレン (")	—	—	—	—	—	—
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	—	—	—	—	—	—
	フッ素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—
ほう素 (")	—	—	—	—	—	—	
1,4-ジオキサン (")	—	—	—	—	—	—	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	—	—	—
その他	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	—	—	—	—	—	—
	トリハロメタン生成能 (")	—	—	—	—	—	—
	塩化物イオン (")	21	21	14	18	19	21
	電気伝導度 (ms/m)	23	23	18	21	23	22
	アンモニア性窒素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—
	MBAS (")	—	—	—	—	—	—
	糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	—	—	22,000	2,200	2,300	2,300

一般項目	採水年月日	10/12	11/9	12/7	1/6	2/8	3/8
	採水時刻	10:00	9:05	9:20	9:50	10:00	9:45
	天候	晴	曇	晴	曇	曇	曇
	気温 (°C)	23.1	17.8	15.1	5.4	4.2	10.1
	水温 (°C)	19.3	18.5	15.3	12.4	10.2	14.1
生活環境項目	pH	7.6	7.5	7.8	7.6	7.4	7.6
	DO (mg/L)	9.8	8.8	10	11	10	9.9
	BOD (")	1.0	1.1	0.7	< 0.5	1.1	< 0.5
	COD (")	1.7	1.3	1.7	1.9	1.6	1.7
	SS (")	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	—	—	—	—	—	—
	全窒素 (mg/L)	2.4	2.5	2.7	2.8	2.5	2.3
	全リン (")	0.039	0.042	0.040	0.031	0.050	0.046
	全亜鉛 (")	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
健康項目	カドミウム (")	—	—	—	—	—	—
	全シアン (")	—	—	—	—	—	—
	鉛 (")	—	—	—	—	—	—
	六価クロム (")	—	—	—	—	—	—
	砒素 (")	—	—	—	—	—	—
	PCB (")	—	—	—	—	—	—
	総水銀 (")	—	—	—	—	—	—
	ジクロロメタン (")	—	—	—	—	—	—
	四塩化炭素 (")	—	—	—	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン (")	—	—	—	—	—	—
	1,1-ジクロロエチレン (")	—	—	—	—	—	—
	シス-1,2-ジクロロエチレン (")	—	—	—	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン (")	—	—	—	—	—	—
	1,1,2-トリクロロエタン (")	—	—	—	—	—	—
	トリクロロエチレン (")	—	—	—	—	—	—
	テトラクロロエチレン (")	—	—	—	—	—	—
	1,3-ジクロロプロペン (")	—	—	—	—	—	—
	チウラム (")	—	—	—	—	—	—
	シマジン (")	—	—	—	—	—	—
	チオベンカルブ (")	—	—	—	—	—	—
	ベンゼン (")	—	—	—	—	—	—
	セレン (")	—	—	—	—	—	—
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	—	—	—	—	—	—
	フッ素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—
ほう素 (")	—	—	—	—	—	—	
1,4-ジオキサン (")	—	—	—	—	—	—	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	—	—	—
その他	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	—	—	—	—	—	—
	トリハロメタン生成能 (")	—	—	—	—	—	—
	塩化物イオン (")	21	23	19	22	18	20
	電気伝導度 (ms/m)	22	22	21	22	21	20
	アンモニア性窒素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—
	MBAS (")	—	—	—	—	—	—
	糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	—	—	—	—	—	

採水地点：南田橋（脇田川）

一般項目	採水年月日	4/28	5/17	6/24	7/13	8/11	9/7
	採水時刻	11:00	12:30	7:30	11:30	12:47	9:15
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温 (°C)	17.1	26.1	27.3	33.6	33.0	28.0
	水温 (°C)	17.9	21.1	22.9	29.1	28.5	22.7
生活環境項目	pH	8.0	8.1	7.7	8.3	7.9	7.9
	DO (mg/L)	10	9.3	8.0	8.8	8.5	8.0
	BOD ()	1.2	0.7	<0.5	0.9	<0.5	0.5
	COD ()	3.8	2.2	2.5	2.2	2.8	2.6
	SS ()	12	8	5	3	5	4
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.4×10 ⁴	—	—	7.0×10 ³	—	—
	全窒素 (mg/L)	2.1	2.3	2.0	1.6	1.7	1.5
	全リン ()	0.074	0.066	0.078	0.050	0.076	0.045
	全亜鉛 ()	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001
健康項目	カドミウム ()	—	—	—	<0.001	—	—
	全シアン ()	—	—	—	—	—	—
	鉛 ()	—	—	—	<0.001	—	—
	六価クロム ()	—	—	—	<0.005	—	—
	砒素 ()	—	—	—	<0.001	—	—
	PCB ()	—	—	—	N.D.	—	—
	総水銀 ()	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	ジクロロメタン ()	—	—	—	<0.002	—	—
	四塩化炭素 ()	—	—	—	<0.0002	—	—
	1,2-ジクロロエタン ()	—	—	—	<0.0004	—	—
	1,1-ジクロロエチレン ()	—	—	—	<0.01	—	—
	シス-1,2-ジクロロエチレン ()	—	—	—	<0.004	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン ()	—	—	—	<0.0005	—	—
	1,1,2-トリクロロエタン ()	—	—	—	<0.0006	—	—
	トリクロロエチレン ()	—	—	—	<0.002	—	—
	テトラクロロエチレン ()	—	—	—	<0.0005	—	—
	1,3-ジクロロプロペン ()	—	—	—	<0.0002	—	—
	チウラム ()	—	—	—	<0.0006	—	—
	シマジン ()	—	—	—	<0.0003	—	—
	チオベンカルブ ()	—	—	—	<0.002	—	—
	ベンゼン ()	—	—	—	<0.001	—	—
	セレン ()	—	—	—	<0.001	—	—
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	—	—	—	1.3	—	—
	フッ素 (mg/L)	—	—	—	0.09	—	—
	ほう素 ()	—	—	—	<0.1	—	—
	1,4-ジオキサン ()	—	—	—	0.005	—	—
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	<0.004	—	—
その他	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—
	トリハロメタン生成能 ()	—	—	—	—	—	—
	塩化物イオン ()	20	44	14	18	18	28
	電気伝導度 (ms/m)	23	31	19	23	24	27
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.06	—	0.05	—	0.02	—
	MBAS ()	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—
	糞便性大腸菌群数(個/100ml)	—	—	380	1,500	4,500	5,000

一般項目	採水年月日	10/12	11/9	12/7	1/6	2/8	3/8
	採水時刻	13:30	12:15	11:50	11:50	13:45	13:00
	天候	晴	曇	晴	曇	曇	曇
	気温 (°C)	27.5	17.0	15.9	8.9	8.6	12.0
	水温 (°C)	22.9	19.0	16.4	12.0	9.9	13.8
生活環境項目	pH	8.0	7.8	7.7	8.0	7.7	7.8
	DO (mg/L)	9.5	9.1	10	12	11	10
	BOD (")	0.8	1.2	0.7	< 0.5	0.8	< 0.5
	COD (")	2.1	1.4	2.0	2.0	1.9	1.9
	SS (")	4	4	4	2	3	2
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.1×10 ⁴	—	—	4.9×10 ³	—	—
	全窒素 (mg/L)	2.1	2.3	2.5	2.6	2.3	2.2
	全リン (")	0.054	0.062	0.056	0.050	0.060	0.050
	全亜鉛 (")	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.004
健康項目	カドミウム (")	—	—	—	< 0.001	—	—
	全シアン (")	—	—	—	—	—	—
	鉛 (")	—	—	—	< 0.001	—	—
	六価クロム (")	—	—	—	< 0.005	—	—
	砒素 (")	—	—	—	< 0.001	—	—
	PCB (")	—	—	—	N.D.	—	—
	総水銀 (")	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
	ジクロロメタン (")	—	—	—	< 0.002	—	—
	四塩化炭素 (")	—	—	—	< 0.0002	—	—
	1,2-ジクロロエタン (")	—	—	—	< 0.0004	—	—
	1,1-ジクロロエチレン (")	—	—	—	< 0.01	—	—
	シス-1,2-ジクロロエチレン (")	—	—	—	< 0.004	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン (")	—	—	—	< 0.0005	—	—
	1,1,2-トリクロロエタン (")	—	—	—	< 0.0006	—	—
	トリクロロエチレン (")	—	—	—	< 0.002	—	—
	テトラクロロエチレン (")	—	—	—	< 0.0005	—	—
	1,3-ジクロロプロペン (")	—	—	—	< 0.0002	—	—
	チウラム (")	—	—	—	< 0.0006	—	—
	シマジン (")	—	—	—	< 0.0003	—	—
	チオベンカルブ (")	—	—	—	< 0.001	—	—
	ベンゼン (")	—	—	—	< 0.001	—	—
	セレン (")	—	—	—	< 0.001	—	—
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	—	—	—	2.5	—	—
	フッ素 (mg/L)	—	—	—	0.09	—	—
	ほう素 (")	—	—	—	< 0.1	—	—
	1,4-ジオキサン (")	—	—	—	< 0.005	—	—
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	< 0.004	—	—
その他	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	< 0.5	—	< 0.5	—	< 0.5	—
	トリハロメタン生成能 (")	—	—	—	—	—	—
	塩化物イオン (")	38	13	20	21	18	23
	電気伝導度 (ms/m)	32	23	23	23	22	22
	アンモニア性窒素 (mg/L)	< 0.01	—	0.03	—	0.11	—
	MBAS (")	< 0.01	—	< 0.01	—	< 0.01	—
	糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	—	—	—	—	—	—

採水地点：宮下橋（永田川）

一般項目	採水年月日	4/28	5/17	6/24	7/13	8/11	9/7
	採水時刻	9:00	10:30	10:20	9:20	10:57	11:00
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温 (°C)	15.4	22.4	29.8	31.4	31.0	28.1
	水温 (°C)	18.6	20.6	23.3	20.5	27.9	26.0
生活環境項目	pH	7.7	7.5	7.3	7.4	7.3	8.0
	D O (mg/L)	8.5	8.1	8.3	8.5	7.4	9.3
	B O D (")	1.6	1.2	0.5	0.8	0.5	0.8
	C O D (")	4.5	3.1	1.9	2.0	2.5	2.6
	S S (")	8	5	5	3	3	2
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	—	—	—	1.3×10 ⁴	7.9×10 ³	—
	全窒素 (mg/L)	2.2	1.5	1.0	1.2	0.98	0.69
	全リン (")	0.12	0.084	0.059	0.059	0.068	0.041
	全亜鉛 (")	0.003	0.003	0.001	0.002	0.002	0.003
健康項目	カドミウム (")	—	—	—	—	—	—
	全シアン (")	—	—	—	—	—	—
	鉛 (")	—	—	—	—	—	—
	六価クロム (")	—	—	—	—	—	—
	砒素 (")	—	—	—	—	—	—
	PCB (")	—	—	—	—	—	—
	総水銀 (")	—	—	—	—	—	—
	ジクロロメタン (")	—	—	—	—	—	—
	四塩化炭素 (")	—	—	—	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン (")	—	—	—	—	—	—
	1,1-ジクロロエチレン (")	—	—	—	—	—	—
	シス-1,2-ジクロロエチレン (")	—	—	—	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン (")	—	—	—	—	—	—
	1,1,2-トリクロロエタン (")	—	—	—	—	—	—
	トリクロロエチレン (")	—	—	—	—	—	—
	テトラクロロエチレン (")	—	—	—	—	—	—
	1,3-ジクロロプロペン (")	—	—	—	—	—	—
	チウラム (")	—	—	—	—	—	—
	シマジン (")	—	—	—	—	—	—
	チオベンカルブ (")	—	—	—	—	—	—
	ベンゼン (")	—	—	—	—	—	—
	セレン (")	—	—	—	—	—	—
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	—	—	—	—	—	—
	フッ素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—
	ほう素 (")	—	—	—	—	—	—
1,4-ジオキサン (")	—	—	—	—	—	—	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	—	—	—
その他	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	—	—	—	—	—	—
	トリハロメタン生成能 (")	—	—	—	—	—	—
	塩化物イオン (")	13	15	8.0	11	12	13
	電気伝導度 (ms/m)	20	21	12	17	17	19
	アンモニア性窒素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—
	MBAS (")	—	—	—	—	—	—
	糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	—	—	2,600	1,100	1,700	800

一般項目	採水年月日	10/12	11/9	12/7	1/6	2/8	3/8
	採水時刻	10:30	9:30	10:00	10:10	11:00	10:05
	天候	晴	曇	晴	曇	曇	曇
	気温 (°C)	25.1	17.5	16.3	6.1	4.4	11.0
	水温 (°C)	21.1	18.5	14.4	10.4	9.3	13.1
生活環境項目	pH	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5
	DO (mg/L)	9.4	8.3	9.8	10	11	10
	BOD (")	0.8	1.2	0.7	< 0.5	1.2	< 0.5
	COD (")	2.2	1.4	2.1	2.2	2.5	1.7
	SS (")	3	2	2	2	10	4
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	—	—	—	—	—	—
	全窒素 (mg/L)	1.4	1.3	1.4	1.9	1.0	0.85
	全リン (")	0.065	0.085	0.066	0.075	0.067	0.034
	全亜鉛 (")	0.001	0.001	0.002	0.003	0.005	0.003
健康項目	カドミウム (")	—	—	—	—	—	—
	全シアン (")	—	—	—	—	—	—
	鉛 (")	—	—	—	—	—	—
	六価クロム (")	—	—	—	—	—	—
	砒素 (")	—	—	—	—	—	—
	PCB (")	—	—	—	—	—	—
	総水銀 (")	—	—	—	—	—	—
	ジクロロメタン (")	—	—	—	—	—	—
	四塩化炭素 (")	—	—	—	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン (")	—	—	—	—	—	—
	1,1-ジクロロエチレン (")	—	—	—	—	—	—
	シス-1,2-ジクロロエチレン (")	—	—	—	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン (")	—	—	—	—	—	—
	1,1,2-トリクロロエタン (")	—	—	—	—	—	—
	トリクロロエチレン (")	—	—	—	—	—	—
	テトラクロロエチレン (")	—	—	—	—	—	—
	1,3-ジクロロプロペン (")	—	—	—	—	—	—
	チウラム (")	—	—	—	—	—	—
	シマジン (")	—	—	—	—	—	—
	チオベンカルブ (")	—	—	—	—	—	—
	ベンゼン (")	—	—	—	—	—	—
	セレン (")	—	—	—	—	—	—
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	—	—	—	—	—	—
	フッ素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—
ほう素 (")	—	—	—	—	—	—	
1,4-ジオキサン (")	—	—	—	—	—	—	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	—	—	—
その他	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	—	—	—	—	—	—
	トリハロメタン生成能 (")	—	—	—	—	—	—
	塩化物イオン (")	13	13	12	15	8.9	9.2
	電気伝導度 (ms/m)	20	19	19	21	13	10
	アンモニア性窒素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—
	MBAS (")	—	—	—	—	—	—
	糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	—	—	—	—	—	—

採水地点：新永田橋（永田川）

一般項目	採水年月日	4/28	5/17	6/24	7/13	8/11	9/7
	採水時刻	9:30	10:55	9:45	10:00	11:20	10:40
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温 (°C)	15.8	23.2	29.5	32.3	32.5	28.4
	水温 (°C)	19.0	21.5	23.6	29.5	29.0	27.2
生活環境項目	pH	7.8	8.0	7.2	8.1	7.4	8.2
	D O (mg/L)	8.5	11	7.9	11	8.7	15
	B O D (")	2.7	4.8	0.5	3.5	2.4	7.4
	C O D (")	4.8	7.2	1.8	3.6	4.0	6.9
	S S (")	8	8	1	5	5	9
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.4×10 ³	—	—	7.0×10 ³	—	—
	全窒素 (mg/L)	1.6	1.8	1.0	1.4	1.4	1.4
	全リン (")	0.14	0.16	0.063	0.10	0.12	0.16
	全亜鉛 (")	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002
健康項目	カドミウム (")	—	—	—	—	—	—
	全シアン (")	—	—	—	—	—	—
	鉛 (")	—	—	—	< 0.001	—	—
	六価クロム (")	—	—	—	—	—	—
	砒素 (")	—	—	—	—	—	—
	PCB (")	—	—	—	N.D.	—	—
	総水銀 (")	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
	ジクロロメタン (")	—	—	—	< 0.002	—	—
	四塩化炭素 (")	—	—	—	< 0.0002	—	—
	1,2-ジクロロエタン (")	—	—	—	< 0.0004	—	—
	1,1-ジクロロエチレン (")	—	—	—	< 0.01	—	—
	シス-1,2-ジクロロエチレン (")	—	—	—	< 0.004	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン (")	—	—	—	< 0.0005	—	—
	1,1,2-トリクロロエタン (")	—	—	—	< 0.0006	—	—
	トリクロロエチレン (")	—	—	—	< 0.002	—	—
	テトラクロロエチレン (")	—	—	—	< 0.0005	—	—
	1,3-ジクロロプロペン (")	—	—	—	< 0.0002	—	—
	チウラム (")	—	—	—	< 0.0006	—	—
	シマジン (")	—	—	—	< 0.0003	—	—
	チオベンカルブ (")	—	—	—	< 0.002	—	—
	ベンゼン (")	—	—	—	< 0.001	—	—
	セレン (")	—	—	—	< 0.001	—	—
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	—	—	—	0.69	—	—
	フッ素 (mg/L)	—	—	—	0.08	—	—
ほう素 (")	—	—	—	< 0.1	—	—	
1,4-ジオキサン (")	—	—	—	< 0.005	—	—	
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	< 0.004	—	—	
その他	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	< 0.5	—	< 0.5	—	< 0.5	—
	トリハロメタン生成能 (")	—	—	—	—	—	—
	塩化物イオン (")	17	16	8.6	12	11	18
	電気伝導度 (ms/m)	21	21	13	18	17	22
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.35	—	0.06	—	0.07	—
	MBAS (")	< 0.01	—	< 0.01	—	< 0.01	—
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	—	—	3,000	2,300	1,200	250	

一般項目	採水年月日	10/12	11/9	12/7	1/6	2/8	3/8
	採水時刻	11:40	10:25	10:40	10:35	10:30	10:40
	天候	晴	曇	晴	曇	曇	曇
	気温 (°C)	26.3	18.0	16.2	7.3	4.2	9.9
	水温 (°C)	22.5	20.7	14.3	10.3	8.8	13.3
生活環境項目	pH	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.7
	D O (mg/L)	9.1	7.5	9.2	10	10	9.5
	B O D (")	1.0	1.9	1.1	0.9	1.9	0.7
	C O D (")	2.3	2.3	2.2	2.7	3.7	1.9
	S S (")	3	9	3	2	12	4
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.3×10 ³	—	—	1.1×10 ⁴	—	—
	全窒素 (mg/L)	1.4	1.5	1.7	2.1	1.1	0.97
	全リン (")	0.095	0.12	0.11	0.15	0.10	0.054
	全亜鉛 (")	0.001	0.002	0.003	0.004	0.003	0.004
健康項目	カドミウム (")	—	—	—	—	—	—
	全シアン (")	—	—	—	—	—	—
	鉛 (")	—	—	—	< 0.001	—	—
	六価クロム (")	—	—	—	—	—	—
	砒素 (")	—	—	—	—	—	—
	PCB (")	—	—	—	N.D.	—	—
	総水銀 (")	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
	ジクロロメタン (")	—	—	—	< 0.002	—	—
	四塩化炭素 (")	—	—	—	< 0.0002	—	—
	1,2-ジクロロエタン (")	—	—	—	< 0.0004	—	—
	1,1-ジクロロエチレン (")	—	—	—	< 0.01	—	—
	シス-1,2-ジクロロエチレン (")	—	—	—	< 0.004	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン (")	—	—	—	< 0.0005	—	—
	1,1,2-トリクロロエタン (")	—	—	—	< 0.0006	—	—
	トリクロロエチレン (")	—	—	—	< 0.002	—	—
	テトラクロロエチレン (")	—	—	—	< 0.0005	—	—
	1,3-ジクロロプロペン (")	—	—	—	< 0.0002	—	—
	チウラム (")	—	—	—	< 0.0006	—	—
	シマジン (")	—	—	—	< 0.0003	—	—
	チオベンカルブ (")	—	—	—	< 0.001	—	—
	ベンゼン (")	—	—	—	< 0.001	—	—
	セレン (")	—	—	—	< 0.001	—	—
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	—	—	—	1.4	—	—
	フッ素 (mg/L)	—	—	—	0.08	—	—
	ほう素 (")	—	—	—	< 0.1	—	—
1,4-ジオキサン (")	—	—	—	< 0.005	—	—	
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	< 0.004	—	—	
その他	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	< 0.5	—	< 0.5	—	< 0.5	—
	トリハロメタン生成能 (")	—	—	—	—	—	—
	塩化物イオン (")	15	13	15	17	7.4	9.5
	電気伝導度 (ms/m)	21	19	20	22	10	10
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.15	—	0.20	—	0.26	—
	MBAS (")	< 0.01	—	0.01	—	< 0.01	—
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	—	—	—	—	—	—	

採水地点：一条橋（木之下川）

一般項目	採水年月日	4/28	5/17	6/24	7/13	8/11	9/7
	採水時刻	9:55	11:20	9:15	10:30	11:46	10:20
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温 (°C)	15.2	23.4	29.7	33.0	32.0	27.5
	水温 (°C)	18.3	21.7	21.0	24.3	25.1	22.0
生活環境項目	pH	8.0	7.9	7.4	7.9	7.5	7.7
	DO (mg/L)	10	9.5	9.0	9.9	8.8	9.7
	BOD ()	1.6	1.4	0.5	0.8	1.2	0.5
	COD ()	2.8	1.9	1.4	2.2	2.3	1.6
	SS ()	5	5	4	2	3	1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	—	—	—	1.3×10 ⁴	1.3×10 ⁵	—
	全窒素 (mg/L)	1.6	1.6	1.2	1.4	1.5	1.5
	全リン ()	0.089	0.083	0.045	0.068	0.078	0.067
	全亜鉛 ()	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
健康項目	カドミウム ()	—	—	—	—	—	—
	全シアン ()	—	—	—	—	—	—
	鉛 ()	—	—	—	—	—	—
	六価クロム ()	—	—	—	—	—	—
	砒素 ()	—	—	—	—	—	—
	PCB ()	—	—	—	—	—	—
	総水銀 ()	—	—	—	—	—	—
	ジクロロメタン ()	—	—	—	—	—	—
	四塩化炭素 ()	—	—	—	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン ()	—	—	—	—	—	—
	1,1-ジクロロエチレン ()	—	—	—	—	—	—
	シス-1,2-ジクロロエチレン ()	—	—	—	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン ()	—	—	—	—	—	—
	1,1,2-トリクロロエタン ()	—	—	—	—	—	—
	トリクロロエチレン ()	—	—	—	—	—	—
	テトラクロロエチレン ()	—	—	—	—	—	—
	1,3-ジクロロプロペン ()	—	—	—	—	—	—
	チウラム ()	—	—	—	—	—	—
	シマジン ()	—	—	—	—	—	—
	チオベンカルブ ()	—	—	—	—	—	—
	ベンゼン ()	—	—	—	—	—	—
	セレン ()	—	—	—	—	—	—
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	—	—	—	—	—	—
	フッ素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—
ほう素 ()	—	—	—	—	—	—	
1,4-ジオキサン ()	—	—	—	—	—	—	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	—	—	—
その他	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	—	—	—	—	—	—
	トリハロメタン生成能 ()	—	—	—	—	—	—
	塩化物イオン ()	12	12	8.9	10	10	12
	電気伝導度 (ms/m)	13	13	10	12	13	13
	アンモニア性窒素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—
	MBAS ()	—	—	—	—	—	—
	糞便性大腸菌群数(個/100ml)	—	—	2,100	7,500	20,000	3,900

一般項目	採水年月日	10/12	11/9	12/7	1/6	2/8	3/8
	採水時刻	10:55	11:00	11:10	11:50	11:50	11:05
	天候	晴	曇	晴	曇	曇	曇
	気温 (°C)	24.8	17.4	16.4	7.3	5.6	10.2
	水温 (°C)	20.2	18.9	15.6	12.1	12.2	14.7
生活環境項目	pH	7.8	7.5	7.7	7.8	7.5	7.5
	DO (mg/L)	10	9.4	10	12	11	10
	BOD (")	0.7	1.2	<0.5	0.6	<0.5	<0.5
	COD (")	1.3	1.5	0.5	1.8	1.2	1.3
	SS (")	1	1	<1	4	1	3
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	—	—	—	—	—	—
	全窒素 (mg/L)	1.5	1.5	1.1	1.8	1.1	1.1
	全リン (")	0.069	0.067	0.024	0.085	0.034	0.048
	全亜鉛 (")	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002
健康項目	カドミウム (")	—	—	—	—	—	—
	全シアン (")	—	—	—	—	—	—
	鉛 (")	—	—	—	—	—	—
	六価クロム (")	—	—	—	—	—	—
	砒素 (")	—	—	—	—	—	—
	PCB (")	—	—	—	—	—	—
	総水銀 (")	—	—	—	—	—	—
	ジクロロメタン (")	—	—	—	—	—	—
	四塩化炭素 (")	—	—	—	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン (")	—	—	—	—	—	—
	1,1-ジクロロエチレン (")	—	—	—	—	—	—
	シス-1,2-ジクロロエチレン (")	—	—	—	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン (")	—	—	—	—	—	—
	1,1,2-トリクロロエタン (")	—	—	—	—	—	—
	トリクロロエチレン (")	—	—	—	—	—	—
	テトラクロロエチレン (")	—	—	—	—	—	—
	1,3-ジクロロプロペン (")	—	—	—	—	—	—
	チウラム (")	—	—	—	—	—	—
	シマジン (")	—	—	—	—	—	—
	チオベンカルブ (")	—	—	—	—	—	—
	ベンゼン (")	—	—	—	—	—	—
	セレン (")	—	—	—	—	—	—
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	—	—	—	—	—	—
	フッ素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—
ほう素 (")	—	—	—	—	—	—	
1,4-ジオキサン (")	—	—	—	—	—	—	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	—	—	—
その他	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	—	—	—	—	—	—
	トリハロメタン生成能 (")	—	—	—	—	—	—
	塩化物イオン (")	12	11	10	13	9.7	10
	電気伝導度 (ms/m)	13	13	11	13	10	10
	アンモニア性窒素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—
	MBAS (")	—	—	—	—	—	—
	糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	—	—	—	—	—	—

採水地点：慈眼寺橋（和田川）

一般項目	採水年月日	4/28	5/17	6/24	7/13	8/11	9/7
	採水時刻	10:15	11:45	8:45	10:50	12:00	10:00
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温 (°C)	16.1	24.5	28.7	33.1	32.0	28.3
	水温 (°C)	16.0	19.2	20.6	24.3	24.7	22.7
生活環境項目	pH	7.3	6.4	7.4	7.5	7.5	6.9
	D O (mg/L)	5.3	5.5	9.0	8.3	7.7	6.5
	B O D (")	140	95	0.5	2.3	3.1	36
	C O D (")	94	71	1.8	4.0	3.0	13
	S S (")	3	8	<1	2	1	7
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	—	—	—	1.1×10 ⁴	4.9×10 ⁴	—
	全窒素 (mg/L)	3.4	2.5	0.68	0.89	1.0	1.8
	全リン (")	1.2	1.0	0.034	0.14	0.094	0.47
	全亜鉛 (")	0.028	0.024	<0.001	0.030	0.002	0.027
健康項目	カドミウム (")	—	—	—	—	—	—
	全シアン (")	—	—	—	—	—	—
	鉛 (")	—	—	—	—	—	—
	六価クロム (")	—	—	—	—	—	—
	砒素 (")	—	—	—	—	—	—
	PCB (")	—	—	—	—	—	—
	総水銀 (")	—	—	—	—	—	—
	ジクロロメタン (")	—	—	—	—	—	—
	四塩化炭素 (")	—	—	—	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン (")	—	—	—	—	—	—
	1,1-ジクロロエチレン (")	—	—	—	—	—	—
	シス-1,2-ジクロロエチレン (")	—	—	—	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン (")	—	—	—	—	—	—
	1,1,2-トリクロロエタン (")	—	—	—	—	—	—
	トリクロロエチレン (")	—	—	—	—	—	—
	テトラクロロエチレン (")	—	—	—	—	—	—
	1,3-ジクロロプロペン (")	—	—	—	—	—	—
	チウラム (")	—	—	—	—	—	—
	シマジン (")	—	—	—	—	—	—
	チオベンカルブ (")	—	—	—	—	—	—
	ベンゼン (")	—	—	—	—	—	—
	セレン (")	—	—	—	—	—	—
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	—	—	—	—	—	—
フッ素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	
ほう素 (")	—	—	—	—	—	—	
1,4-ジオキサン (")	—	—	—	—	—	—	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	—	—	—
その他	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	—	—	—	—	—	—
	トリハロメタン生成能 (")	—	—	—	—	—	—
	塩化物イオン (")	11	14	7.8	9.2	11	14
	電気伝導度 (ms/m)	19	24	9.6	12	13	20
	アンモニア性窒素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—
	MBAS (")	—	—	—	—	—	—
	糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	—	—	6,400	1,800	40,000	510,000

一般項目	採水年月日	10/12	11/9	12/7	1/6	2/8	3/8
	採水時刻	12:30	11:20	11:20	11:10	12:05	11:20
	天候	晴	曇	晴	曇	曇	曇
	気温 (°C)	26.4	17.6	16.5	8.4	6.0	10.3
	水温 (°C)	20.5	19.1	14.8	10.1	8.2	12.9
生活環境項目	pH	7.8	7.0	7.7	6.9	7.5	7.6
	D O (mg/L)	9.8	8.1	9.9	10	12	10
	B O D (")	2.4	23	20	19	0.6	0.6
	C O D (")	2.8	10	14	10	1.3	1.9
	S S (")	1	2	2	4	< 1	1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	—	—	—	—	—	—
	全窒素 (mg/L)	1.0	1.3	1.4	1.7	0.88	0.62
	全リン (")	0.068	0.17	0.17	0.40	0.027	0.035
	全亜鉛 (")	0.002	0.004	0.005	0.012	0.001	0.001
健康項目	カドミウム (")	—	—	—	—	—	—
	全シアン (")	—	—	—	—	—	—
	鉛 (")	—	—	—	—	—	—
	六価クロム (")	—	—	—	—	—	—
	砒素 (")	—	—	—	—	—	—
	PCB (")	—	—	—	—	—	—
	総水銀 (")	—	—	—	—	—	—
	ジクロロメタン (")	—	—	—	—	—	—
	四塩化炭素 (")	—	—	—	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン (")	—	—	—	—	—	—
	1,1-ジクロロエチレン (")	—	—	—	—	—	—
	シス-1,2-ジクロロエチレン (")	—	—	—	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン (")	—	—	—	—	—	—
	1,1,2-トリクロロエタン (")	—	—	—	—	—	—
	トリクロロエチレン (")	—	—	—	—	—	—
	テトラクロロエチレン (")	—	—	—	—	—	—
	1,3-ジクロロプロペン (")	—	—	—	—	—	—
	チウラム (")	—	—	—	—	—	—
	シマジン (")	—	—	—	—	—	—
	チオベンカルブ (")	—	—	—	—	—	—
	ベンゼン (")	—	—	—	—	—	—
	セレン (")	—	—	—	—	—	—
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	—	—	—	—	—	—
フッ素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	
ほう素 (")	—	—	—	—	—	—	
1,4-ジオキサン (")	—	—	—	—	—	—	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	—	—	
その他	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	—	—	—	—	—	
	トリハロメタン生成能 (")	—	—	—	—	—	
	塩化物イオン (")	12	11	12	18	8.2	7.8
	電気伝導度 (ms/m)	15	15	16	20	9.3	8.1
	アンモニア性窒素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—
	MBAS (")	—	—	—	—	—	—
	糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	—	—	—	—	—	

採水地点：潮見橋（和田川）

一般項目	採水年月日	4/28	5/17	6/24	7/13	8/11	9/7
	採水時刻	10:40	12:10	8:00	11:00	12:20	9:35
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温 (°C)	16.5	25.8	28.5	32.8	31.5	28.5
	水温 (°C)	18.3	23.7	21.3	28.3	29.7	23.5
生活環境項目	pH	7.7	7.2	7.2	7.4	7.3	7.6
	DO (mg/L)	8.6	7.2	8.5	8.3	8.0	9.2
	BOD ()	1.2	0.8	0.6	0.5	1.0	0.7
	COD ()	3.1	2.6	1.6	1.8	2.5	1.6
	SS ()	15	3	3	1	4	2
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.9×10 ³	—	—	1.1×10 ⁴	—	—
	全窒素 (mg/L)	2.3	2.3	1.1	2.0	1.6	1.5
	全リン ()	0.13	0.072	0.046	0.065	0.086	0.062
	全亜鉛 ()	0.006	0.010	<0.001	0.002	0.004	<0.001
健康項目	カドミウム ()	—	—	—	—	—	—
	全シアン ()	—	—	—	—	—	—
	鉛 ()	—	—	—	—	—	—
	六価クロム ()	—	—	—	—	—	—
	砒素 ()	—	—	—	—	—	—
	PCB ()	—	—	—	N.D.	—	—
	総水銀 ()	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	ジクロロメタン ()	—	—	—	<0.002	—	—
	四塩化炭素 ()	—	—	—	<0.0002	—	—
	1,2-ジクロロエタン ()	—	—	—	<0.0004	—	—
	1,1-ジクロロエチレン ()	—	—	—	<0.01	—	—
	シス-1,2-ジクロロエチレン ()	—	—	—	<0.004	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン ()	—	—	—	<0.0005	—	—
	1,1,2-トリクロロエタン ()	—	—	—	<0.0006	—	—
	トリクロロエチレン ()	—	—	—	<0.002	—	—
	テトラクロロエチレン ()	—	—	—	<0.0005	—	—
	1,3-ジクロロプロペン ()	—	—	—	<0.0002	—	—
	チウラム ()	—	—	—	<0.0006	—	—
	シマジン ()	—	—	—	<0.0003	—	—
	チオベンカルブ ()	—	—	—	<0.002	—	—
	ベンゼン ()	—	—	—	<0.001	—	—
	セレン ()	—	—	—	<0.001	—	—
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	—	—	—	1.7	—	—
	フッ素 (mg/L)	—	—	—	<0.08	—	—
	ほう素 ()	—	—	—	<0.1	—	—
1,4-ジオキサン ()	—	—	—	<0.005	—	—	
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	<0.004	—	—	
その他	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—
	トリハロメタン生成能 ()	—	—	—	—	—	—
	塩化物イオン ()	76	1,900	13	22	190	160
	電気伝導度 (ms/m)	39	630	13	21	98	75
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.21	—	0.02	—	0.09	—
	MBAS ()	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	—	—	2,000	5,500	22,000	2,100	

一般項目	採水年月日	10/12	11/9	12/7	1/6	2/8	3/8
	採水時刻	13:00	11:40	11:30	11:30	13:20	12:30
	天候	晴	曇	晴	曇	曇	曇
	気温 (°C)	27.2	18.1	15.8	8.1	6.2	11.4
	水温 (°C)	25.0	19.4	17.6	13.4	11.8	14.2
生活環境項目	pH	7.3	7.2	7.4	7.3	7.3	7.5
	DO (mg/L)	10	8.2	9.2	11	10	10
	BOD (")	0.7	0.9	0.6	< 0.5	1.7	< 0.5
	COD (")	1.8	1.2	2.3	1.4	2.9	1.3
	SS (")	1	2	19	1	11	1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.3×10 ⁴	—	—	4.9×10 ³	—	—
	全窒素 (mg/L)	1.7	1.6	2.1	2.2	1.6	1.3
	全リン (")	0.067	0.061	0.089	0.064	0.094	0.030
	全亜鉛 (")	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003
健康項目	カドミウム (")	—	—	—	—	—	—
	全シアン (")	—	—	—	—	—	—
	鉛 (")	—	—	—	—	—	—
	六価クロム (")	—	—	—	—	—	—
	砒素 (")	—	—	—	—	—	—
	PCB (")	—	—	—	N.D.	—	—
	総水銀 (")	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
	ジクロロメタン (")	—	—	—	< 0.002	—	—
	四塩化炭素 (")	—	—	—	< 0.0002	—	—
	1,2-ジクロロエタン (")	—	—	—	< 0.0004	—	—
	1,1-ジクロロエチレン (")	—	—	—	< 0.01	—	—
	シス-1,2-ジクロロエチレン (")	—	—	—	< 0.004	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン (")	—	—	—	< 0.0005	—	—
	1,1,2-トリクロロエタン (")	—	—	—	< 0.0006	—	—
	トリクロロエチレン (")	—	—	—	< 0.002	—	—
	テトラクロロエチレン (")	—	—	—	< 0.0005	—	—
	1,3-ジクロロプロペン (")	—	—	—	< 0.0002	—	—
	チウラム (")	—	—	—	< 0.0006	—	—
	シマジン (")	—	—	—	< 0.0003	—	—
	チオベンカルブ (")	—	—	—	< 0.001	—	—
	ベンゼン (")	—	—	—	< 0.001	—	—
	セレン (")	—	—	—	< 0.001	—	—
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	—	—	—	2.0	—	—
	フッ素 (mg/L)	—	—	—	< 0.08	—	—
	ほう素 (")	—	—	—	< 0.1	—	—
	1,4-ジオキサン (")	—	—	—	< 0.005	—	—
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	< 0.004	—	—
その他	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	< 0.5	—	< 0.5	—	< 0.5	—
	トリハロメタン生成能 (")	—	—	—	—	—	—
	塩化物イオン (")	450	380	28	39	380	59
	電気伝導度 (ms/m)	180	220	25	26	130	27
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.06	—	0.11	—	0.08	—
	MBAS (")	< 0.01	—	0.01	—	0.01	—
	糞便性大腸菌群数 (個/100ml)	—	—	—	—	—	—

資-水質-3 水路水質調査地点図



鹿
兒
島
湾

資-水質-4 水路水質調査結果

水路名 項目	①花倉川	②磯川	③市場前水路	④清滝川
採水年月日	H23. 7. 7	H23. 7. 7	H23. 7. 7	H23. 7. 7
時刻	9:27	9:15	9:27	9:45
天候	曇	曇	曇	曇
気温 (°C)	28.5	29.9	29.8	29.7
水温 (°C)	24.4	24.4	24.4	24.3
pH	7.8	7.8	8.1	8.3
BOD (mg/L)	0.7	1.3	1.1	1.6
COD (")	2.1	1.5	1.5	1.6
SS (")	1	2	1	7
DO (")	8.3	6.6	5.7	5.7
全窒素 (")	2.3	0.42	0.82	0.55
全リン (")	0.13	0.12	0.12	0.023
電気伝導度 (mS/m)	16	16	3000	3900
MBAS (mg/L)	<0.01	0.20	0.01	0.01
塩化物イオン (")	15	8	12,000	17,000

水路名 項目	⑤荒田川	⑥鴨池川	⑦彦四郎川	⑧狐ヶ迫水路
採水年月日	H23. 7. 7	H23. 7. 7	H23. 7. 7	H23. 7. 7
時刻	10:11	10:30	10:45	11:00
天候	曇	曇	曇	曇
気温 (°C)	29.6	29.4	30.0	29.6
水温 (°C)	24.4	24.2	24.4	24.2
pH	7.9	8.2	8.0	8.0
BOD (mg/L)	0.7	1.0	1.1	1.3
COD (")	2.0	1.3	2.6	2.0
SS (")	3	2	2	3
DO (")	7.2	6.3	7	4.8
全窒素 (")	0.82	0.79	1.5	0.8
全リン (")	0.050	0.029	0.099	0.058
電気伝導度 (mS/m)	710	3,400	410	2,600
MBAS (mg/L)	0.01	0.01	0.02	0.01
塩化物イオン (")	2,200	13,000	1,100	11,000

水路名 項目	⑨東開水路	⑩真方川3号	⑪諏訪水路	⑫水樽川
採水年月日	H23. 7. 7	H23. 7. 7	H23. 7. 7	H23. 7. 7
時刻	11:12	9:20	9:27	9:42
天候	曇	曇	曇	曇
気温 (°C)	29.8	30.7	28.8	28.2
水温 (°C)	25.9	24.0	21.1	23.0
pH	8.0	7.2	7.4	7.3
BOD (mg/L)	0.7	5.3	1.5	3.9
COD (")	2.1	7.5	3.1	6.1
SS (")	2	7	2	1
DO (")	4.4	2.6	7.7	6.6
全窒素 (")	0.83	5.3	1.9	3.0
全リン (")	0.093	0.73	0.16	0.20
電気伝導度 (mS/m)	2,000	37	18	25
MBAS (mg/L)	0.20	0.07	0.59	0.12
塩化物イオン (")	7,800	20	12	30

水路名 項目	⑬野頭川	⑭障子川	⑮古屋敷川	⑯五位野川
採水年月日	H23.7.7	H23.7.7	H23.7.7	H23.7.7
時刻	9:57	9:53	10:04	10:10
天候	曇	曇	曇	曇
気温 (°C)	30.6	28.0	28.9	29.1
水温 (°)	22.7	21.1	20.9	21.0
pH	7.5	7.5	7.2	7.3
BOD (mg/L)	2.2	0.6	0.8	0.8
COD (")	3.7	2.2	2.1	2.5
SS (")	6	4	3	6
DO (")	8.3	8.2	7.8	8.6
全窒素 (")	1.9	0.98	2.4	0.51
全リン (")	0.15	0.072	0.073	0.032
電気伝導度 (mS/m)	20	36	18	92
MBA S (mg/L)	0.02	<0.01	<0.01	<0.01
塩化物イオン (")	14	89	12	240

水路名 項目	⑰湊川	⑱谷川	⑲三反田川
採水年月日	H23.7.7	H23.7.7	H23.7.7
時刻	10:37	10:20	10:26
天候	曇	曇	曇
気温 (°C)	30.6	28.8	30.8
水温 (°)	20.8	20.8	20.8
pH	7.7	7.2	7.1
BOD (mg/L)	0.7	0.5	0.8
COD (")	1.9	1.8	1.5
SS (")	4	4	2
DO (")	8.5	8.2	8.6
全窒素 (")	0.41	0.95	0.54
全リン (")	0.018	0.026	0.019
電気伝導度 (mS/m)	7.8	11	8.8
MBA S (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01
塩化物イオン (")	7.6	14	9.1

資一水質—5 甲突川水路水質調査地点図



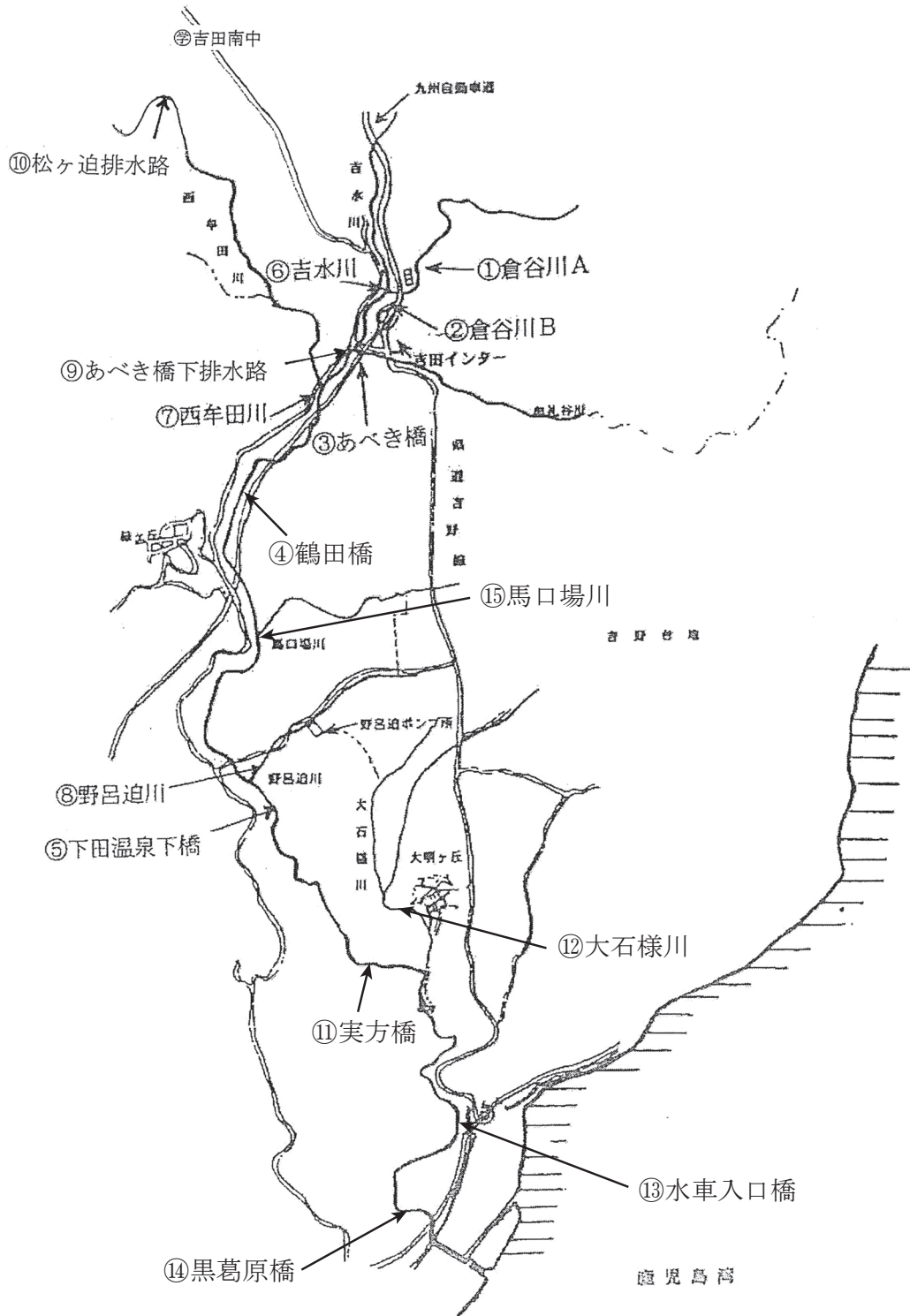
資一水質－6 甲突川水路水質調査結果

(採水：平成23年9月1日(木)、天候：晴れ)

水路名 項目	①皆与志川	②山崎川	③伊敷水路	④幸加木川	⑤旧工試横水路
採水時刻	10:00	11:08	11:24	11:14	11:40
天候	晴	晴	晴	晴	晴
気温(℃)	33.5	35.7	33.9	35.0	36.2
水温(℃)	24.4	29.9	28.0	25.6	26.5
pH	7.6	9.1	8.4	8.9	8.3
BOD(mg/L)	0.8	6.7	2.0	2.2	0.9
COD()	1.9	6.0	3.3	3.7	1.3
SS()	1	9	1	5	<1
DO()	7.8	8.9	7.9	10.2	7.8
全窒素()	0.60	1.7	1.9	1.0	0.44
全リン()	0.037	0.062	0.16	0.061	0.13
電気伝導度(mS/m)	12	22	22	19	26
MBA S(mg/L)	<0.01	0.07	0.12	0.02	0.01

水路名 項目	⑥原良川	⑦西駅前水路	⑧犬迫川	⑨長井田川
採水時刻	11:48	12:00	10:50	10:59
天候	晴	晴	晴	晴
気温(℃)	34.5	33.2	35.6	34.6
水温(℃)	27.1	26.2	25.9	24.2
pH	8.0	7.6	8.1	8.1
BOD(mg/L)	1.3	0.9	1.0	1.0
COD()	1.9	1.3	2.6	1.8
SS()	2	3	2	1
DO()	8.3	7.1	8.4	8.1
全窒素()	1.0	0.80	0.64	1.1
全リン()	0.082	0.046	0.049	0.051
電気伝導度(mS/m)	42	920	15	17
MBA S(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

資-水質-7 稻荷川上流水質調査地点図



資一水質－8 稲荷川上流水質調査結果

	①倉谷川A	②倉谷川B	③あべき橋
採水年月日	H23. 8. 17	H23. 8. 17	H23. 8. 17
時刻	10:00	10:05	10:15
天候	晴れ一時曇	晴れ一時曇	晴れ一時曇
気温 (°C)	29.7	31.4	28.8
水温 (〃)	21.9	21.8	21.9
pH	7.1	7.2	7.5
DO (mg/L)	7.9	8.0	8.0
BOD (〃)	0.8	0.9	1.3
COD (〃)	2.2	2.0	2.1
SS (〃)	3.0	2.0	2.0
MBAS (〃)	<0.01	0.01	<0.01
EC (ms/m)	11.0	11.0	12.0
フッ素 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08
塩化物イオン (〃)	8.4	8.5	10.0

	⑥吉水川	⑦西牟田川	⑧野呂迫川
採水年月日	H23. 8. 17	H23. 8. 17	H23. 8. 17
時刻	9:55	10:25	11:15
天候	晴れ一時曇	晴れ一時曇	晴れ一時曇
気温 (°C)	30.5	31.5	31.8
水温 (〃)	20.1	22.5	26.7
pH	7.7	7.5	9.1
DO (〃)	8.3	7.9	8.4
BOD (mg/L)	1.8	1.1	3.9
COD (〃)	2.2	1.9	10.0
SS (〃)	4.0	1.0	1.0
MBAS (〃)	0.03	<0.01	0.15
EC (ms/m)	15.0	13.0	37.0
フッ素 (mg/L)	<0.08	0.1	0.11
塩化物イオン (〃)	16.0	10.0	52.0

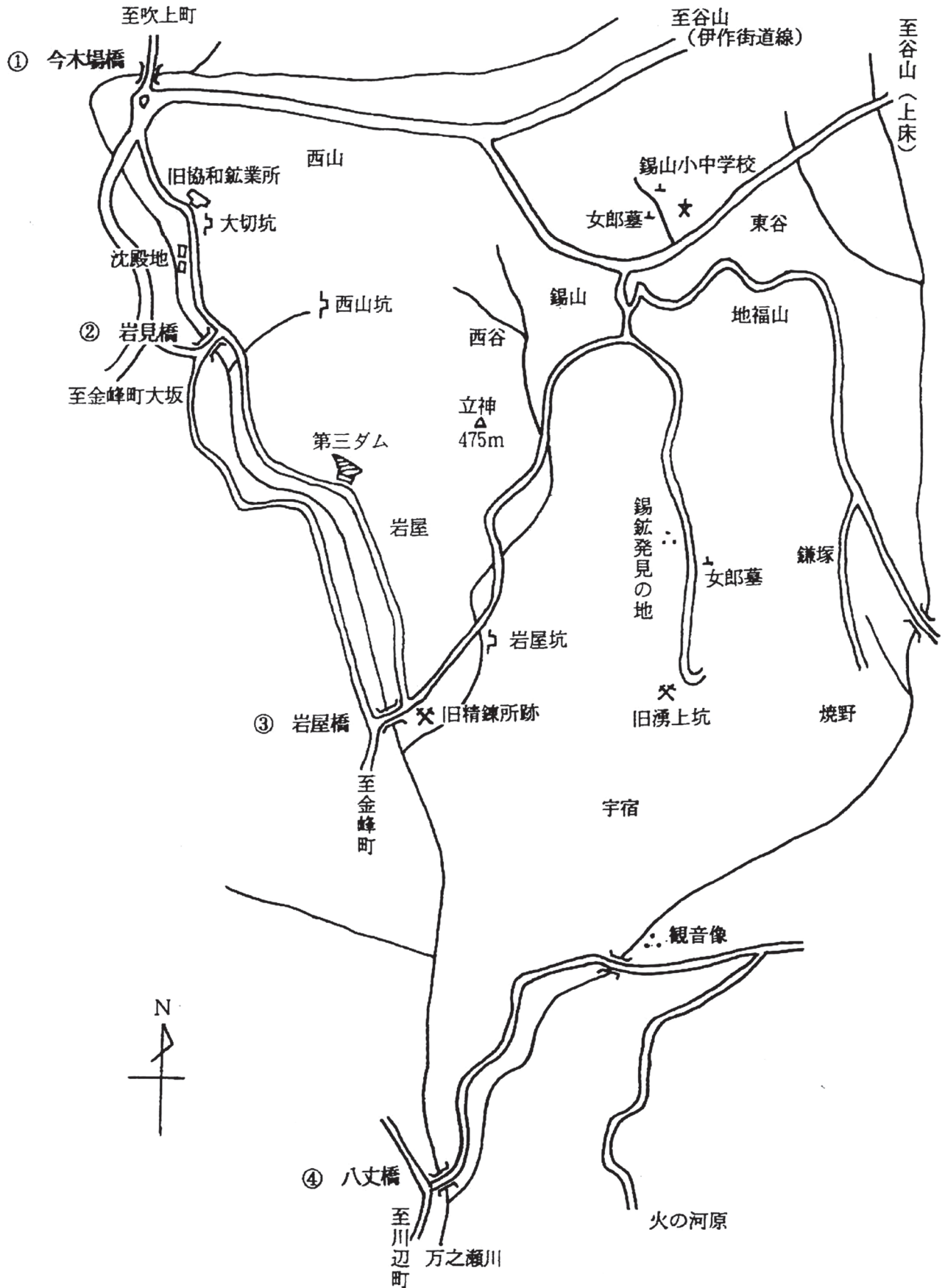
	⑩実方橋	⑫大石様川	⑬水車入口橋
採水年月日	H23. 8. 17	H23. 8. 17	H23. 8. 17
時刻	11:40	12:00	13:40
天候	晴れ一時曇	晴れ一時曇	晴れ一時曇
気温 (°C)	34.3	28.7	35.4
水温 (〃)	25.1	25.2	25.4
pH	7.8	7.8	8.1
DO (〃)	7.9	6.3	7.3
BOD (mg/L)	1.1	10.0	1.1
COD (〃)	1.7	15.0	2.3
SS (〃)	2.0	3.0	3.0
MBAS (〃)	<0.01	0.35	0.01
EC (ms/m)	15.0	39.0	17.0
フッ素 (mg/L)	0.09	0.09	0.09
塩化物イオン (〃)	11.0	47.0	14.0

	④鶴田橋	⑤下田温泉下橋
採水年月日	H23. 8. 17	H23. 8. 17
時 刻	10:35	11:30
天 候	晴れ一時曇	晴れ一時曇
気 温 (°C)	31.7	31.9
水 温 (〃)	23.0	22.8
p H	7.4	7.7
D O (mg/L)	7.9	7.7
B O D (〃)	1.0	1.0
C O D (〃)	2.0	1.8
S S (〃)	2.0	2.0
M B A S (〃)	<0.01	<0.01
E C (ms/m)	13.0	14.0
フッ素 (mg/L)	0.08	0.09
塩化物イオン (〃)	10.0	11.0

	⑨あべき橋下排水路	⑩松ヶ迫排水路
採水年月日	H23. 8. 17	H23. 8. 17
時 刻	10:10	9:40
天 候	晴れ一時曇	晴れ一時曇
気 温 (°C)	28.8	29.5
水 温 (〃)	25.9	25.8
p H	7.9	7.4
D O (〃)	6.6	5.2
B O D (mg/L)	15.0	6.9
C O D (〃)	16.0	12.0
S S (〃)	26.0	3.0
M B A S (〃)	0.2	0.29
E C (ms/m)	18.0	29.0
フッ素 (mg/L)	0.08	<0.08
塩化物イオン (〃)	16.0	30.0

	⑭黒葛原川	⑮馬口場川
採水年月日	H23. 8. 17	H23. 8. 17
時 刻	13:50	10:50
天 候	晴れ一時曇	晴れ一時曇
気 温 (°C)	34.6	30.8
水 温 (〃)	26.9	22.3
p H	8.0	7.6
D O (〃)	7.3	7.6
B O D (mg/L)	1.1	1.0
C O D (〃)	2.3	3.4
S S (〃)	4.0	1.0
M B A S (〃)	<0.01	0.02
E C (ms/m)	51.0	18.0
フッ素 (mg/L)	0.1	0.09
塩化物イオン (〃)	120.0	12.0

資 - 水質 - 9 錫山地区 (万之瀬川) 水質調査地点図



資-水質-10 錫山地区(万之瀬川)水質調査結果

	①今木場橋	②岩見橋	③岩屋橋	④八丈橋
採水年月日	H23.7.14	H23.7.14	H23.7.14	H23.7.14
時刻	11:03	11:55	12:05	12:10
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温 (°C)	30.2	29.7	32.7	32.5
水温 (°C)	22.3	20.4	21.5	20.9
pH	7.1	7.1	7.2	7.3
BOD (mg/L)	0.5	<0.5	0.5	<0.5
COD (")	1.3	1.3	1.2	1.1
SS (")	3	3	2	1
DO (")	8.4	8.3	8.2	8.5
電気伝導度率 (mS/m)	7.2	8.2	8.2	8.3
カドミウム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛 (")	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ヒ素 (")	<0.001	<0.001	0.003	0.003
鉄 (")	0.12	0.41	0.1	0.07
フッ素 (")	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
塩化物イオン (")	8.4	8.5	8.4	8.4

資一水質-11 産業廃棄物処分場周辺調査

(採水：平成23年6月22日(水)、天候：曇り)

	思川	牟礼谷川	長井田川	幸加木川 No. 1	幸加木川 No. 2	西之谷川 No. 1	西之谷川 No. 2	障子川	谷川 No. 1	永田川 (春山口)	下谷口川 No. 1	下谷口川 No. 2
採水時刻	9:40	9:55	11:00	11:25	11:20	10:20	10:10	11:25	11:45	10:55	10:45	10:35
気温 (℃)	28.5	29.6	30.1	31.1	31.5	31.0	31.8	29.4	28.5	32.0	31.2	31.6
水温 (")	19.1	19.4	19.6	21.5	21.3	21.3	21.2	18.4	17.5	20.4	19.5	19.8
pH	7.2	7.5	7.6	7.5	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6
BOD (mg/L)	1.5	1.2	1.2	1.0	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.3	1.1	1.0
COD (")	1.9	1.8	2.5	3.1	3.3	3.4	3.2	1.3	1.4	3.4	1.6	2.2
SS (")	6	13	26	110	63	6	14	6	6	10	19	17
T-N (")	0.43	1.1	1.2	1.9	1.1	2.2	1.9	0.24	0.25	2.2	0.69	1.4
電気伝導度 (ms/m)	8.2	14	17	20	18	22	22	10	7.3	36	14	16
総水銀 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
カドミウム (")	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛 (")	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ヒ素 (")	<0.001	<0.001	0.003	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム (")	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン (")	5.6	8.9	10	11	11	13	12	9.5	8.7	14	9.9	11

資－水質－12 海域の水質調査結果

(採取日:平成23年9月2日(金)、天候:くもり)

(水質)

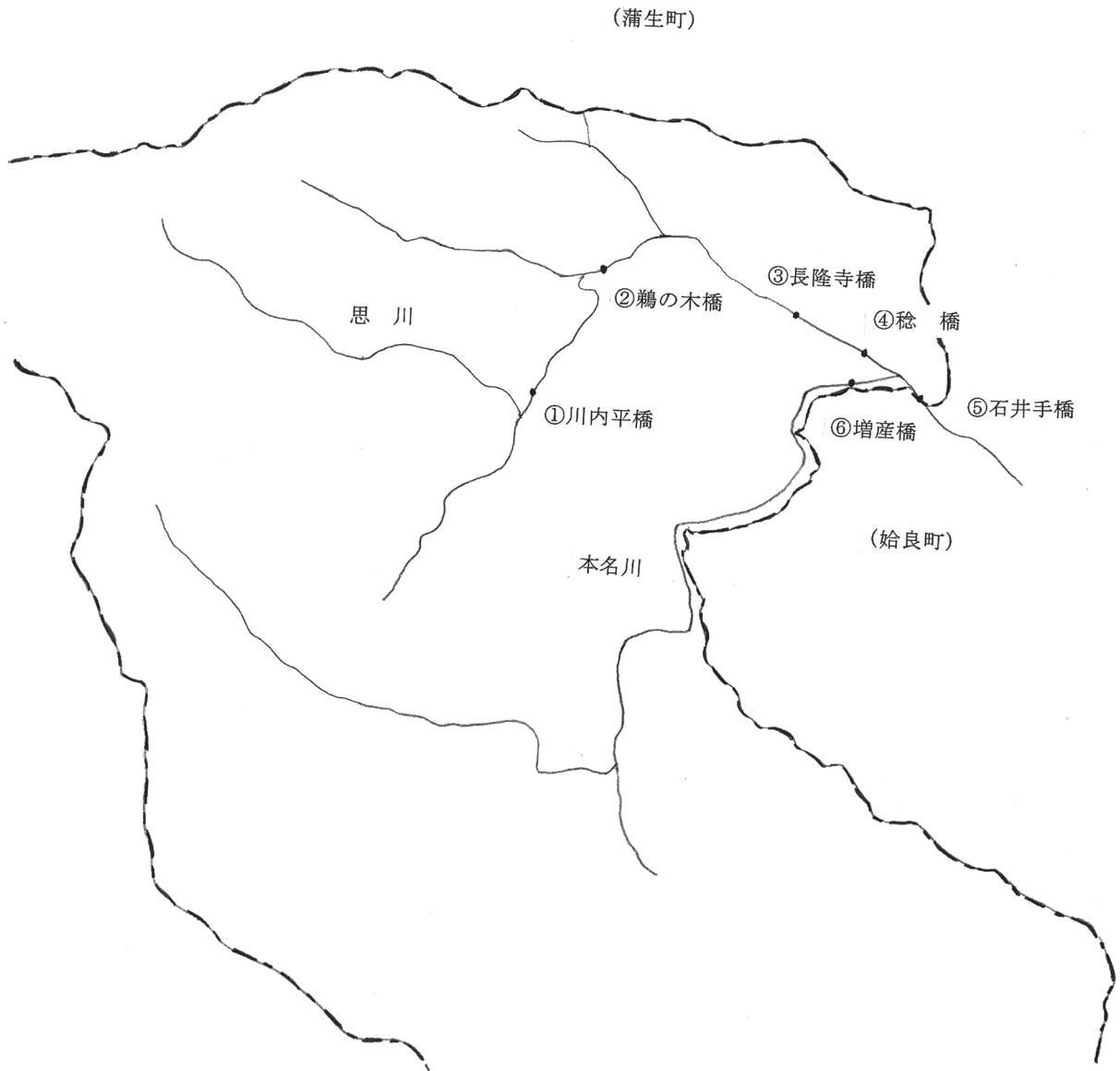
		採水時刻	気温(℃)	水温(℃)	全水深(m)	透明度(m)	COD(mg/L)	油分(mg/L)	TBTO(μg/L)
1	2号用地地先	10:40	29.6	24.4	6	6.0	1.7	N. D	<0.001
2	谷山工業港	10:45	29.5	23.3	15	7.0	1.6	N. D	<0.001
3	1号用地A区地先	10:50	29.4	23.2	5	5.0	1.6	N. D	<0.001
4	七ツ島地先	10:55	29.3	23.1	12	7.0	1.9	N. D	<0.001
5	鹿児島ドック前	10:15	29.1	23.0	11	7.0	2.1	N. D	<0.001
6	平川沖	10:25	29.0	23.6	6	6.0	1.8	N. D	<0.001

(底質)

	Cd(mg/kg)	T-Hg(mg/kg)	Cu(mg/kg)	TBTO(mg/kg)	油分(%)
鹿児島ドック前①	0.52	0.04	1600	5.7	0.1
鹿児島ドック前②	0.78	0.04	1500	6.5	0.17

※ TBTO:有機スズ化合物の一種(酸化トリブチルスズ)。水生生物付着防止のための船底塗料や魚網防汚剤として使用されていた。

資一水質-13 吉田地域河川水質調査地点図



資一水質-14 吉田地域河川水質調査結果

(採水：平成23年9月7日 (水)、天候：晴れ)

項目 \ 地点名	①川内平橋 (思 川)	②鵜の木橋 (思 川)	③長隆寺橋 (思 川)	④稔 橋 (思 川)
採水時刻	12:10	12:05	11:50	11:35
気 温 (°C)	30.8	30.5	30.8	31.2
水 温 (〃)	22.1	23.0	22.2	22.4
p H	7.1	7.4	7.1	7.1
B O D (m g /L)	0.8	1.3	1.1	1.3
C O D (〃)	1.6	1.6	1.9	1.6
S S (〃)	3	1	1	1
D O (〃)	8.1	8.4	8.6	8.7
全 窒 素 (〃)	0.39	0.33	0.31	0.30
全 リ ン (〃)	0.041	0.041	0.061	0.067
電気伝導度 (m S /m)	11	12	13	13
M B A S (m g /L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	60	100	45	65
T O C (m g /L)	0.7	0.9	0.9	1.0

項目 \ 地点名	⑤石井手橋 (思 川)	⑥増産橋 (本名川)
採水時刻	11:25	11:40
気 温 (°C)	31.4	31.5
水 温 (〃)	21.4	22.2
p H	7.2	7.7
B O D (m g /L)	0.9	0.9
C O D (〃)	1.7	1.2
S S (〃)	1	2
D O (〃)	8.7	8.5
全 窒 素 (〃)	0.48	0.69
全 リ ン (〃)	0.055	0.048
電気伝導度 (m S /m)	13	13
M B A S (m g /L)	<0.01	<0.01
ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	160	40
T O C (m g /L)	0.8	0.6

資一水質一15 郡山地域河川水質調査地点図



資一水質-16 郡山地域河川水質調査結果

(採水：平成23年12月1日(木)、天候：曇)

地点名 項目	①轟橋 (神之川)	②智賀尾橋上 (神之川)	③智賀尾橋 (神之川)	④西俣橋 (神之川)	⑤有屋田橋 (神之川)
採水時刻	11:15	11:23	11:29	11:35	11:44
気温 (°C)	18.3	19.8	18.6	20.5	21.2
水温 (°C)	16.5	16.9	16.7	16.9	17.1
pH	7.4	7.4	7.3	7.0	7.4
BOD (mg/L)	0.7	0.8	1.2	0.9	1.3
COD (mg/L)	1.6	1.4	1.5	1.6	2.0
SS (mg/L)	2	1	2	1	2
DO (mg/L)	9.3	9.6	9.2	8.6	9.0
全窒素 (mg/L)	0.55	0.81	0.74	0.91	1.1
全リン (mg/L)	0.018	0.025	0.042	0.040	0.079
電気伝導度 (mS/m)	7.9	8.5	9.1	9.3	9.7
MBAS (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	260	220	3,500	1,900	4,400
TOC (mg/L)	0.6	0.6	0.8	0.6	0.9

地点名 項目	⑥中川橋 (神之川)	⑦松尾橋 (甲突川)	⑧支所下 (油須木川)	⑨小原橋 (川田川)
採水時刻	11:54	11:05	10:40	10:25
気温 (°C)	20.6	20.1	20.7	18.5
水温 (°C)	17.3	17.1	17.2	17.3
pH	7.4	7.3	7.5	7.6
BOD (mg/L)	1.5	0.7	1.2	0.9
COD (mg/L)	2.4	1.4	2.1	1.7
SS (mg/L)	2	1	1	2
DO (mg/L)	8.9	9.4	9.2	9.9
全窒素 (mg/L)	1.3	0.84	0.85	0.93
全リン (mg/L)	0.085	0.042	0.058	0.052
電気伝導度 (mS/m)	10	9.7	11	11
MBAS (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	4,300	480	480	300
TOC (mg/L)	0.9	0.5	0.8	0.7

資-水質-17 松元地域河川水質調査地点図



資－水質－18 松元地域河川水質調査結果

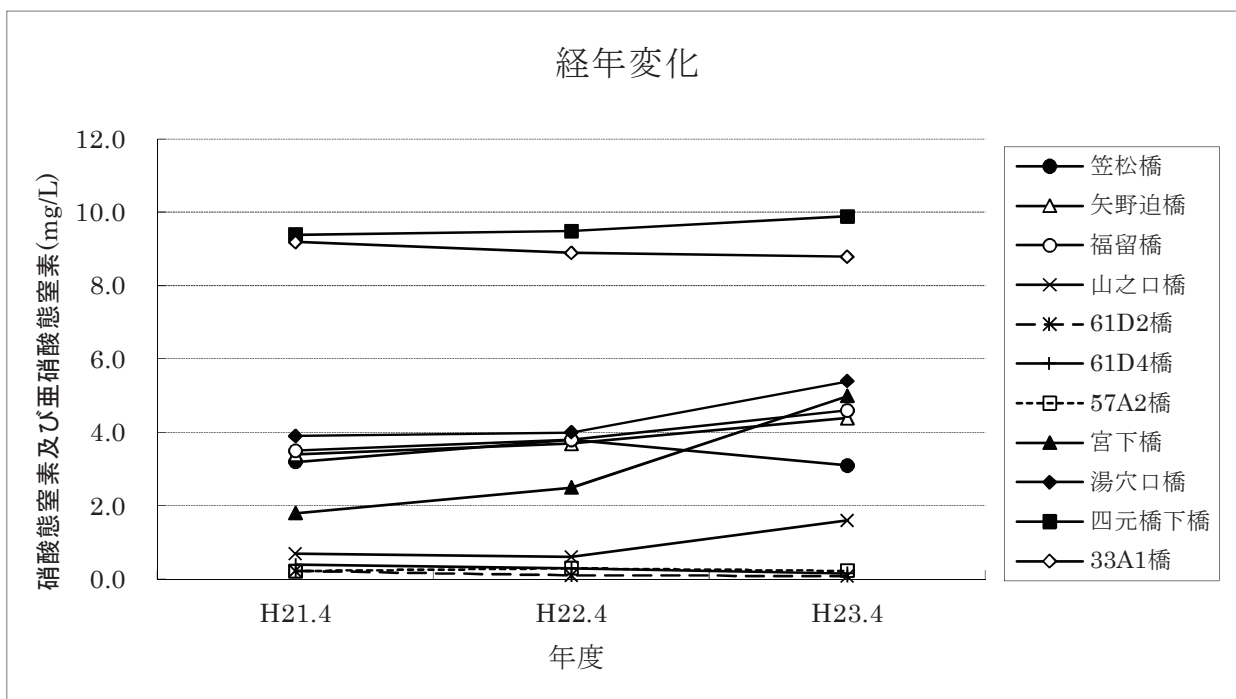
(採水：平成24年2月9日(木)、天候：曇)

項目 \ 地点名	①御幸橋 (石谷川)	②矢野迫橋 (福山川)	③二級河川起点 (福山川)	④福留橋 (下谷口川)
採水時刻	10:46	11:05	11:17	11:57
気温 (°C)	5.8	8.8	7.8	7.5
水温 (〃)	10.9	10.4	10.3	11.0
p H	7.3	7.4	7.6	7.6
B O D (mg/L)	1.5	0.8	3.5	1.0
C O D (〃)	1.8	2.1	4.6	1.7
S S (〃)	1	1	3	2
D O (〃)	10.0	11.0	11.0	10.0
全窒素 (〃)	3.4	4.5	3.2	4.6
全リン (〃)	0.046	0.10	0.66	0.091
T O C (〃)	0.6	0.6	2.9	0.5
電気伝導度 (mS/m)	15	18	29	18
M B A S (mg/L)	0.02	0.01	0.06	0.01
ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	2,300	240	400	200

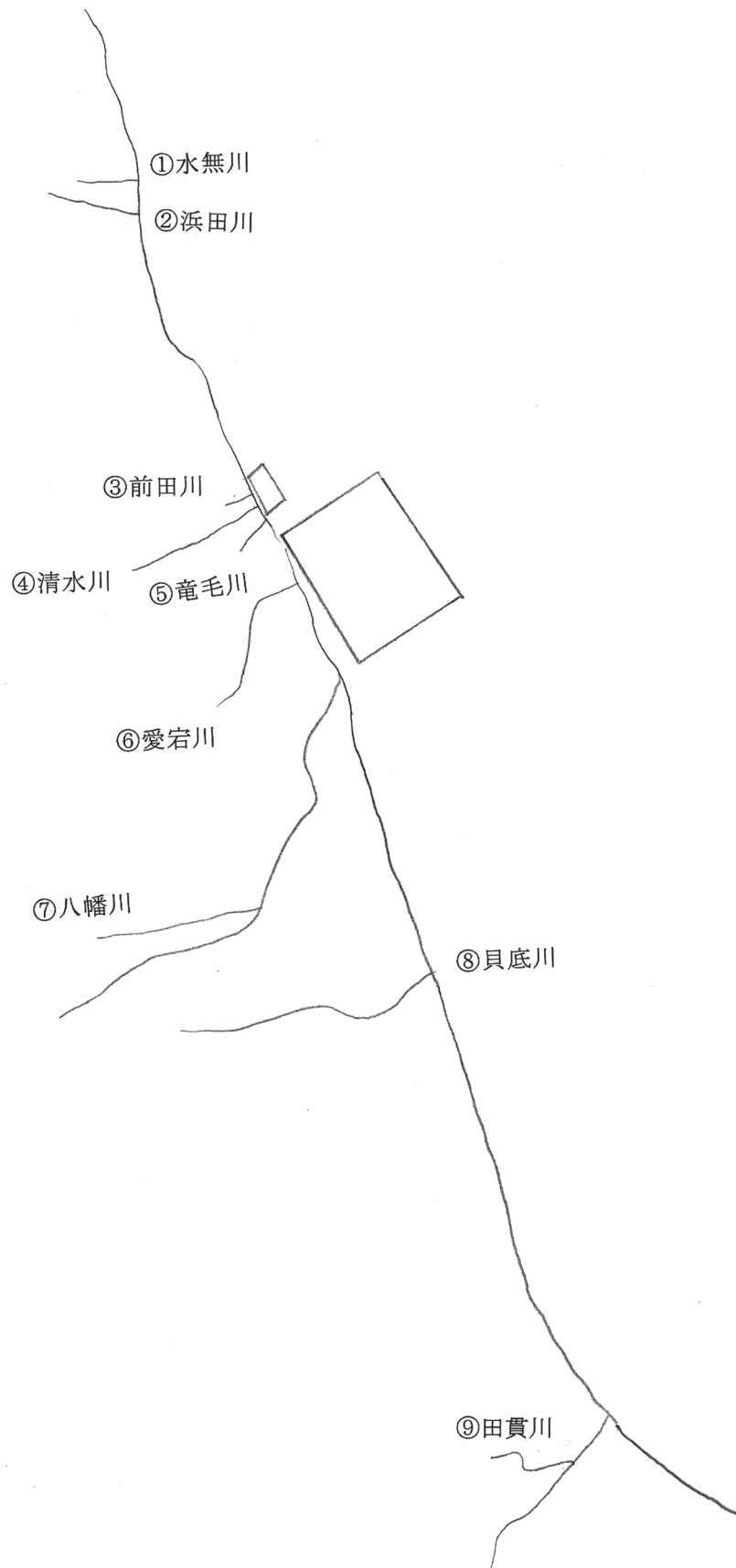
項目 \ 地点名	⑤六道橋 (下谷口川)	⑥向江橋 (上谷口川)	⑦山之口橋 (永田川)
採水時刻	11:46	11:36	12:18
気温 (°C)	8.9	7.0	4.7
水温 (〃)	10.7	10.7	8.1
p H	7.5	7.4	7.4
B O D (mg/L)	0.6	0.8	1.2
C O D (〃)	1.7	1.5	2.9
S S (〃)	1	<1	26
D O (〃)	11.0	10.0	11.0
全窒素 (〃)	4.3	4.9	1.2
全リン (〃)	0.043	0.10	0.11
T O C (〃)	<0.5	<0.5	<0.5
電気伝導度 (mS/m)	18	16	10
M B A S (mg/L)	<0.01	0.01	0.01
ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	380	220	300

資－水質－19 松元地域河川窒素分析調査結果

調査地点	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (環境基準10mg/L)		
	H21.4	H22.4	H23.4
笠松橋	3.2	3.8	3.1
矢野迫橋	3.4	3.7	4.4
福留橋	3.5	3.8	4.6
山之口橋	0.7	0.6	1.6
61D2橋	0.2	0.1	0.1
61D4橋	0.4	0.3	0.2
57A2橋	0.2	0.3	0.2
宮下橋	1.8	2.5	5.0
湯穴口橋	3.9	4.0	5.4
四元橋下橋	9.4	9.5	9.9
33A1橋	9.2	8.9	8.8



資-水質-20 喜入地域河川水質調査地点図



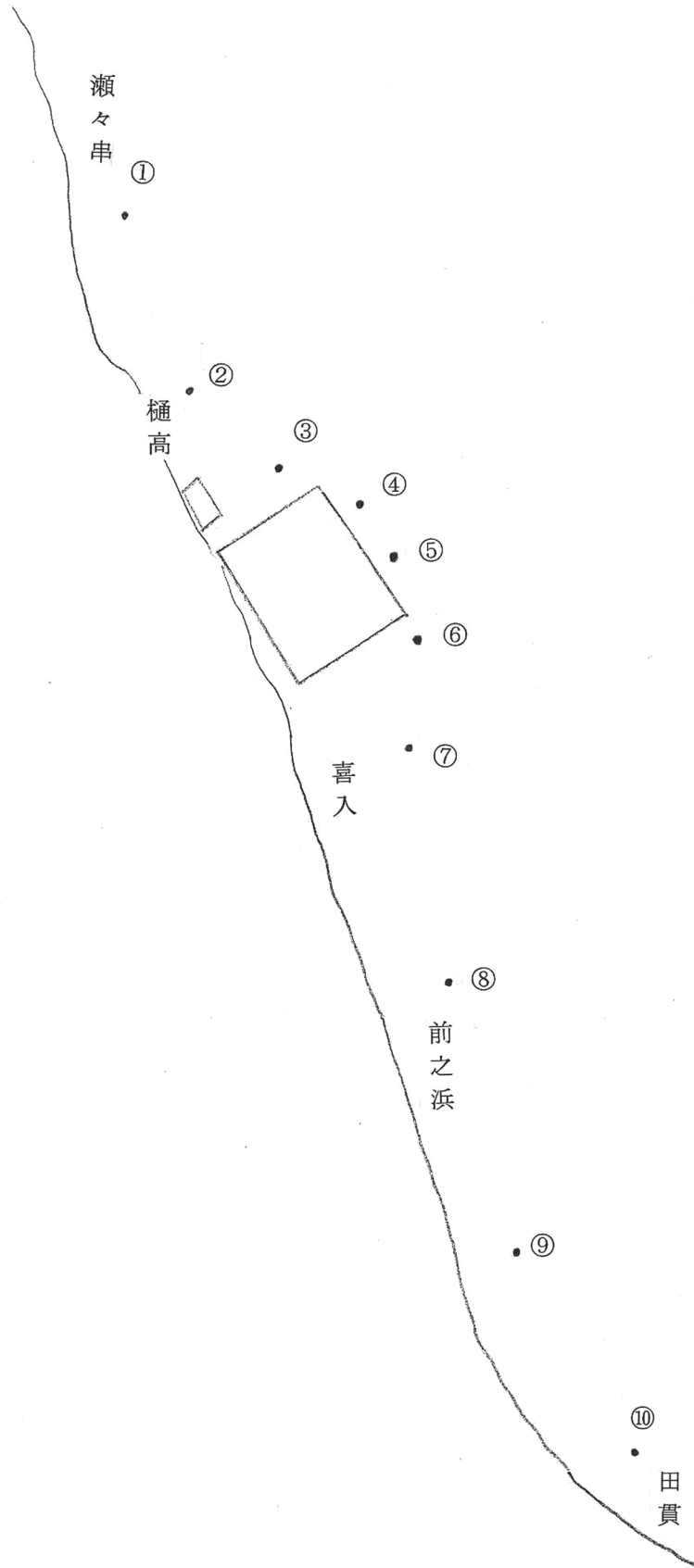
資一水質-21 喜入地域河川水質調査結果

(採水：平成24年1月18日(水)、天候：晴れ)

地点名 項目	①水無川	②浜田川	③前田川	④清水川	⑤竜毛川
採水時刻	10:30	10:47	11:02	11:10	11:20
気温 (°C)	11.6	13.1	14.9	14.9	14.8
水温 (°C)	9.6	10.0	10.5	12.6	10.6
pH	7.8	7.7	7.6	7.8	7.6
BOD (mg/L)	4.5	1.8	8.2	1.0	4.9
COD (mg/L)	4.9	2.0	9.3	1.4	3.1
SS (mg/L)	2	1	3	<1	1
DO (mg/L)	11.0	11.0	10.0	11.0	10.0
全窒素 (mg/L)	2.9	2.0	8.1	1.0	1.2
全リン (mg/L)	0.54	0.12	0.84	0.055	0.11
TOC (mg/L)	2.0	<0.5	4.9	<0.5	1.1
電気伝導度 (mS/m)	15	50	35	11	11
MBAS (mg/L)	0.10	0.03	0.23	<0.01	0.09
ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	3,400	1,800	6,800	180	360

地点名 項目	⑥愛宕川	⑦八幡川	⑧貝底川	⑨田貫川
採水時刻	11:32	11:35		
気温 (°C)	14.9	13.3		
水温 (°C)	10.6	13.2		
pH	7.0	7.2	7.8	7.6
BOD (mg/L)	1.0	1.6	1.5	0.8
COD (mg/L)	1.3	2.1	1.0	<0.5
SS (mg/L)	<1	3	2	<1
DO (mg/L)	11.0	8.4	9.2	9.4
全窒素 (mg/L)	1.0	1.2	0.85	3.1
全リン (mg/L)	0.021	0.089	0.064	0.026
TOC (mg/L)	<0.5	0.8	<0.5	<0.5
電気伝導度 (mS/m)	16	1800	1200	12
MBAS (mg/L)	<0.01	0.04	0.04	<0.01
ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	200	1,900	440	180

資-水質-22 喜入地域海洋水調査地点図



資－水質－23 喜入地域海洋水調査結果

(採水：平成23年8月1日 (月)、天候：晴れ)

地点番号 項目	①	②	③	④	⑤
採水時刻	11:10	11:05	11:00	10:55	10:50
気温 (°C)	31.3	31.4	31.1	30.8	30.5
水温 (〃)	30.0	29.8	29.5	29.4	29.7
p H	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2
C O D (mg/L)	1.6	1.7	1.6	1.8	1.5
n-ヘキサン抽出物質 (〃)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5

地点番号 項目	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水時刻	10:45	10:40	10:30	10:20	9:50
気温 (°C)	30.3	30.1	30.1	30.1	29.8
水温 (〃)	29.4	29.7	30.3	30.0	29.7
p H	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2
C O D (mg/L)	1.5	1.4	1.3	1.5	1.6
n-ヘキサン抽出物質 (〃)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5

資一水質-24 水質保全目標調査結果

稔橋（思川）

採水年月日	4月20日	6月6日	8月3日	10月3日	12月7日	2月8日
pH	7.3	7.0	7.2	6.8	6.5	7.1
DO (mg/L)	10	9.3	7.6	8.6	10	10
BOD (mg/L)	<0.5	0.8	0.6	<0.5	1.4	<0.5
COD (mg/L)	2.0	3.0	2.1	1.7	1.9	1.7
SS (mg/L)	2	1	2	1	1	2
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)	70	410	620	190	200	420
全亜鉛 (mg/L)	<0.001	0.002	0.002	0.001	<0.001	0.001
全窒素 (mg/L)	0.44	1.3	0.37	0.42	0.40	0.60
全リン (mg/L)	0.076	0.054	0.043	0.043	0.028	0.039
電気伝導度 (mS/m)	11	8.5	14	12	11	11
塩化物イオン (mg/L)	8.1	6.6	7.9	9.1	7.3	6.8
流量 (m ³ /日)	24,000	120,000	26,000	68,000	38,000	56,000

増産橋（本名川）

採水年月日	4月20日	6月6日	8月3日	10月3日	12月7日	2月8日
pH	7.8	7.5	7.7	7.4	7.2	7.6
DO (mg/L)	10	9.2	8.8	9.2	9.6	10
BOD (mg/L)	<0.5	0.8	0.5	<0.5	1.2	0.5
COD (mg/L)	1.7	2.4	1.6	1.3	1.2	1.3
SS (mg/L)	2	1	2	2	<1	1
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)	30	250	130	85	44	260
全亜鉛 (mg/L)	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001
全窒素 (mg/L)	1.1	1.1	0.84	0.99	1.1	1.2
全リン (mg/L)	0.052	0.075	0.043	0.043	0.022	0.042
電気伝導度 (mS/m)	12	9.7	13	12	12	13
塩化物イオン (mg/L)	9.9	8.2	9.8	9.1	9.1	9.3
流量 (m ³ /日)	36,000	72,000	50,000	68,000	55,000	56,000

西俣下橋（神之川）

採水年月日	4月20日	6月6日	8月3日	10月3日	12月7日	2月8日
pH	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3
DO (mg/L)	9.5	9.4	8.2	8.9	9.4	10
BOD (mg/L)	0.8	0.9	0.7	<0.5	1.4	0.6
COD (mg/L)	3.0	2.9	2.3	1.7	1.9	1.9
SS (mg/L)	1	2	2	1	<1	2
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)	1000	1400	1400	3100	3200	620
全亜鉛 (mg/L)	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
全窒素 (mg/L)	1.4	0.93	1.2	0.95	1.1	0.99
全リン (mg/L)	0.19	0.068	0.074	0.067	0.041	0.037
電気伝導度 (mS/m)	10	7.8	11	10	10	8.6
塩化物イオン (mg/L)	8.8	7.3	7.9	7.2	8.1	7.4
流量 (m ³ /日)	7,800	46,000	2,700	19,000	4,500	27,000

福留橋（下谷口川）

採水年月日	4月20日	6月6日	8月3日	10月3日	12月7日	2月8日
pH	7.7	7.3	7.4	7.3	7.1	7.4
DO (mg/L)	10	8.9	9.6	9.2	9.5	10
BOD (mg/L)	0.8	0.9	0.8	<0.5	1.3	0.7
COD (mg/L)	2.1	2.4	1.9	1.5	1.4	1.4
SS (mg/L)	1	2	1	1	<1	2
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)	5	20	520	460	120	250
全亜鉛 (mg/L)	<0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.002
全窒素 (mg/L)	5.0	2.6	3.7	3.8	4.6	4.4
全リン (mg/L)	0.10	0.059	0.049	0.055	0.029	0.065
電気伝導度 (mS/m)	17	13	20	19	19	18
塩化物イオン (mg/L)	13	10	13	12	12	12
流量 (m ³ /日)	28,000	55,000	25,000	37,000	33,000	36,000

八幡橋（八幡川）

採水年月日	4月20日	6月6日	8月3日	10月7日	12月7日	2月8日
pH	7.1	7.0	7.0	6.9	6.8	7.0
DO (mg/L)	9.8	8.7	8.8	8.8	9.7	10
BOD (mg/L)	0.9	0.6	1.0	1.8	1.6	0.5
COD (mg/L)	3.3	2.5	2.7	1.8	1.5	1.2
SS (mg/L)	6	1	6	4	1	4
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)	250	49	16000	65	110	260
全亜鉛 (mg/L)	0.003	0.002	0.005	0.002	<0.001	0.003
全窒素 (mg/L)	1.0	0.86	0.92	0.87	1.2	0.91
全リン (mg/L)	0.16	0.053	0.067	0.046	0.018	0.034
電気伝導度 (mS/m)	1200	75	860	150	260	460
塩化物イオン (mg/L)	4100	210	2600	420	790	1400
流量 (m ³ /日)	19,000	89,000	40,000	59,000	56,000	40,000

資－水質－25 水質汚濁防止法に基づく特定事業場及び立入検査事業場数(平成23年度)

政令 番号	業 種	特 定 事 業 場 数					立入検査 延べ事業 場数		
		50m ³ /日 以上	うち有 害物質 排出	50m ³ /日 未満	うち 上乘せ 適用	うち有 害物質 使用		総計	うち監視 対象事業 場数
1の2	畜 産 農 業			23			23	2	4
2	畜 産 食 料 品 製 造 業	3		4			7	3	6
3	水 産 食 料 品 製 造 業	1		12	1		13	2	4
4	野菜・果実の保存食料品製造業	1		9	1		10	2	4
5	みそしょうゆ製造業	1		9	1		10	2	4
8	パン・菓子製造業、製あん業			2			2		
9	米 菓 製 造 業			3			3		
10	飲 料 製 造 業	1		4	1		5	1	2
11	動物系飼料・有機質肥料製造業			2	1		2		
12	動 植 物 油 脂 製 造 業	1		1			2		
14	でん粉・化工でん粉製造業	1					1	1	2
15	ぶどう糖・水あめ製造業	1					1	1	2
16	め ん 類 製 造 業			1	1		1	1	2
17	豆 腐 ・ 煮 豆 製 造 業			23			23		
18の2	冷 凍 調 理 食 品 製 造 業			2	2		2	2	4
19	紡績業・繊維製品の製造加工業	1		4			5	1	2
21の3	合 板 製 造 業			2			2		
22	木 材 薬 品 処 理 業			6		2	6	1	0
23の2	新 聞 ・ 出 版 ・ 印 刷 製 版 業			5			5		
53	ガ ラ ス 製 品 製 造 業			2		2	2		
54	セ メ ン ト 製 品 製 造 業			12			12	5	0
55	生 コ ン ク リ ー ト 製 造 業	1		20			21	15	0
59	採 石 業			1			1		
60	砂 利 採 取 業	1					1	1	1
64	ガ ス 供 給 業			1			1		
64の2	水 道 施 設 ・ 工 業 用 水 道 施 設	3		1			4	3	6
65	酸・アルカリによる表面処理施設	1	1	5		2	6	2	2
66	電 気 メ ッ キ 施 設			3	1	2	3	2	4
66の2	旅 館 業	9		47	3		56	10	18
66の3	共 同 調 理 場			5			5		
66の4	弁 当 仕 出 ・ 製 造 業	3		1			4	2	5
66の5	飲 食 店	2		4	2		6	4	8
67	洗 た く 業	3		73		28	76	4	7
68	写 真 現 像 業			11			11		
68の2	病 院			3		1	3		
69の2	中 央 卸 売 市 場	1					1	1	2
70	廃 油 処 理 施 設	1					1	1	2
70の2	自 動 車 分 解 整 備 事 業			6	1		6		
71	自 動 式 車 両 洗 浄 施 設			201			201		
71の2	試 験 ・ 研 究 機 関	1	1	29		26	30	1	2
71の3	一 般 廃 棄 物 処 理 施 設	1		1			2	1	1
71の4	産 業 廃 棄 物 処 理 施 設	1					1		
72	し 尿 処 理 施 設	19		1			20	19	37
73	下 水 道 終 末 処 理 施 設	4					4	4	6
74	特定事業場からの排水の処理施設			3			3		
	合 計	62	2	542	15	63	604	94	137

備考 1. 特定施設が重複する場合は主要な特定施設の方に分類した。
2. 監視対象事業場数は特定事業場のうち排水基準監視の必要なものの数である。

資－水質－26 立入検査事業場総数(平成 23 年度)

業 種	立 入 事 業 場 数	延 べ 立 入 り 数
水質汚濁防止法に基づく立入	71	137
鹿児島市環境保全条例に基づく立入	7	13
水道局合同立入	101	101
合 計	179	251

資－水質－27 水質汚濁防止法・鹿児島市環境保全条例に基づく行政指導内容

(平成23年度)

調査日	業種内容	指導内容	指導項目
平成 23 年 5 月 18 日	病院	注意	生活環境項目
平成 23 年 6 月 2 日	中央卸売市場	注意	生活環境項目
平成 23 年 6 月 2 日	冷凍調理食品製造業	注意	生活環境項目
平成 23 年 7 月 6 日	飲食店	注意	生活環境項目
平成 23 年 10 月 20 日	水産食料品製造業	注意	生活環境項目
平成 23 年 10 月 20 日	冷凍調理食品製造業	注意	生活環境項目
平成 24 年 1 月 25 日	加工食品製造業	条例勧告	生活環境項目

(その他文書指導等 7 件)

資一水質-28 鹿児島市内水域に係る上乗せ排水基準

適用範囲：稲荷川、甲突川、新川、脇田川、永田川及び和田川並びにこれらに接続する公共用水域（昭和54年7月9日公布、同日施行）

区分	業種	項目及び許容限度							
		pH	BOD (mg/L)		SS (mg/L)		大腸菌群数 (個/cm ³)		
			日間平均	最大	日間平均	最大			
昭和48年4月1日（永田川及び和田川並びにこれらに接続する公共用水域に係るものであっては、昭和54年7月9日）前に設置されている特定事業場（特定施設の設置の工事を行っているものを含む。）	下水道処理区域内のもの	すべてのもの	5.8~8.6	20	25	50	70	3000	
	下水道処理区域外のもの	豚房施設 牛房施設 又は馬房施設を有するもの	排水量200m ³ 以上のもの		30	40	40	60	
			排水量200m ³ 未満50m ³ 以上のもの		80	100	90	120	
			排水量50m ³ 未満のもの	5.8~8.6	120	160	150	200	3000
			畜産食品製造業	5.8~8.6	30	40	40	60	3000
			野菜又は果実を原料とする保存食品製造業	5.8~8.6	90	120	80	100	3000
			米菓製造業	5.8~8.6	60	80	80	100	3000
			飲料製造業	5.8~8.6	90	120	80	100	3000
			さつまいもでん粉製造業	5.8~8.6	500	650	200	250	3000
			めん類製造業	5.8~8.6	60	80	80	100	3000
			豆腐製造業	5.8~8.6	60	80	80	100	3000
			紡績業、繊維製品製造業又は染色整理業	5.8~8.6	60	80	80	100	3000
			紙製造業	5.8~8.6	60	80	80	100	3000
			生コンクリート又はセメント製品製造業	5.8~8.6			30	40	3000
			ガス供給業	5.8~8.6	30	40	40	60	3000
			酸又はアルカリによる表面処理施設を有するもの	5.8~8.6	30	40	30	40	3000
			水道施設、工業用水道施設又は自家用工業用水道の施設を有するもの	5.8~8.6	30	40	40	60	3000
			洗たく業	5.8~8.6	60	80	80	100	3000
			写真現像業	5.8~8.6	30	40	30	40	3000
			自動式車両洗浄施設を有するもの	5.8~8.6			30	40	3000
	し尿処理施設を有するもの	5.8~8.6	30	40	50	70	3000		
	その他のもの	5.8~8.6	120	160	150	200	3000		
昭和48年4月1日（永田川及び和田川並びにこれらに接続する公共用水域に係るものにあつては、昭和54年7月9日）以後の設置に係る特定事業場	すべてのもの	排水量2000m ³ 以上のもの		5	10	10	20		
		排水量2000m ³ 未満のもの	5.8~8.6	20	25	30	40	3000	

- 備考
- 「特定事業場」とは、水質汚濁防止法第2条第3項に規定する特定事業場をいう。
 - 「下水道処理区域」とは、下水道法（昭和33年法律第79号）第2条第8号に規定する処理区域をいう。
 - 「排水量」とは、特定事業場から排出される1日当たりの平均的な排水の量をいう。
 - 「日間平均」による許容限度は、1日の排水の平均的な汚染状態について定めたものである。
 - 昭和48年4月1日（永田川及び和田川並びにこれらに接続する公共用水域に係るものにあつては、昭和54年7月9日）以前に設置されている特定事業場（特定施設の設置の工事を行っているものを含む。）のうち下水道処理区域外のものが下水道処理区域内のものとなったときは、当該特定事業場は、下水道処理区域内のものとなった日から起算して1年間は、なお下水道処理区域外のものとみなして、この表の規定を適用する。
 - この表に掲げる上乗せ排水基準は、排水量が30m³未満の特定事業場については、適用しない。
 - この表に掲げる上乗せ排水基準は、昭和54年5月10日以降において一の施設が特定施設となった際現にその施設を設置している者（設置の工事を行っている者を含む。）の当該施設を設置している工場又は事業場については、適用しない。ただし、当該施設が特定施設となった際既に当該工場又は事業場が昭和54年5月10日以前に特定施設となっている施設を設置していること（設置の工事を行っていることを含む。）によって特定事業場であるときは、この限りでない。
 - この表に掲げる上乗せ排水基準は、排水基準を定める総理府令第2条に規定する検定方法による検出値である。

資一水質-29 鹿児島湾水域に係る上乗せ排水基準

適用範囲：鹿児島市の北緯31度34分6秒、東経130度36分43秒の地点（旧鹿児島市と旧桜島町の境界線と海岸線との交点のうち南側の交点）と北緯31度26分3秒、東経130度31分15秒（旧鹿児島市と旧喜入町の境界線と海岸線との交点）を結ぶ線及び陸岸により囲まれた海域並びにこれに接続する公共用水域のうち鹿児島市内水域を除く公共用水域（昭和54年7月9日公布、同日施行）

区分	業種	項目及び許容限度									
		pH	BOD (mg/L)		COD (mg/L)		SS (mg/L)		大腸菌群数 (個/cm ³)		
			日間平均	最大	日間平均	最大	日間平均	最大			
昭和54年7月9日前に設置されている特定事業場（特定施設の設置の工事をしていないものを含む）	下水道処理区域内のもの	すべてのもの	5.8~8.6	20	25	20	25	50	70	3000	
	下水道処理区域外のもの	豚房施設 牛房施設 又は馬房施設を有するもの	排水量200m ³ 以上のもの		30	40			40	60	
			排水量200m ³ 未満50m ³ 以上のもの		80	100			90	120	
			排水量50m ³ 未満のもの	5.8~8.6	120	160			150	200	3000
			畜産食料品製造業	5.8~8.6	30	40			40	60	3000
			水産食料品製造業	5.8~8.6 (5.0~9.0)	90	120	90	120	80	100	3000
			野菜又は果実を原料とする保存食料品製造業	5.8~8.6	90	120			80	100	3000
			みそ又はしょう油製造業	5.8~8.6	90	120			80	100	3000
			製あん業	5.8~8.6	90	120			80	100	3000
		飲料製造業	排水量500m ³ 以上のもの		30	40			40	60	
			排水量500m ³ 未満のもの	5.8~8.6	60	80			80	100	3000
			ぶどう糖又は水あめ製造業	5.8~8.6	60	80			80	100	3000
			めん類製造業	5.8~8.6	60	80			80	100	3000
			豆腐又は煮豆製造業	5.8~8.6	60	80			80	100	3000
			紡績業、繊維製品製造業又は染色整理業	5.8~8.6	60	80			80	100	3000
			紙製造業	5.8~8.6	60	80			80	100	3000
			生コンクリート又はセメント製品製造業	5.8~8.6					30	40	3000
			ガス供給業	5.8~8.6	30	40			40	60	3000
			酸若しくはアルカリによる表面処理施設又は電気めつき施設を有するもの	5.8~8.6	30	40			30	40	3000
		旅館業	排水量500m ³ 以上のもの		30	40			40	60	
排水量500m ³ 未満50m ³ 以上のもの			60	80			80	100			
排水量50m ³ 未満のもの	5.8~8.6		120	160			150	200	3000		
	中央卸売市場	(5.0~9.0)			60	80					
	自動式車両洗浄施設を有するもの	5.8~8.6					30	40	3000		
	し尿処理施設を有するもの	5.8~8.6 (5.0~9.0)	30	40	50	70	50	70	3000		
	その他のもの (さつまいもでん粉製造業を除く)	5.8~8.6	120	160			150	200	3000		
昭和54年7月9日以降の設置に係る特定事業場	下水道処理区域内のもの	すべてのもの	5.8~8.6 (5.0~9.0)	20	25	20	25	30	40	3000	
	豚房施設 牛房施設 又は馬房施設を有するもの	排水量200m ³ 以上のもの		20	25	20	25	30	40		
		排水量200m ³ 未満50m ³ 以上のもの		60	80	60	80	70	90		
		排水量50m ³ 未満のもの	5.8~8.6 (5.0~9.0)	90	120	90	120	100	130	3000	
	その他のもの	排水量1000m ³ 以上のもの		20	25	20	25	30	40		
排水量1000m ³ 未満のもの		5.8~8.6 (5.0~9.0)	30	40	30	40	40	60	3000		

- 備考 1. 「特定事業場」とは、水質汚濁防止法第2条第3項に規定する特定事業場をいう。
2. 「下水道処理区域」とは、下水道法（昭和33年法律第79号）第2条第8号に規定する処理区域をいう。
3. 「排水量」とは、特定事業場から排出される1日当たりの平均的な排水の量をいう。
4. 「日間平均」とよる許容限度は、1日の排水の平均的な汚染状態について定めたものである。
5. pH(5.0~9.0)及びCODに係る許容限度は、排水を海域に直接排出する特定事業場についてのみ適用する。
6. 特定事業場（特定施設の設置の工事をしていないものを含む。）のうち下水道処理区域外のもの下水道処理区域内のものとなったときは、当該特定事業場は、下水道処理区域内のものとなった日から起算して1年間は、なお下水道処理区域外のものとし、この表の規定を適用する。
7. この表に掲げる上乗せ排水基準は、排水量が30m³未満の特定事業場については、適用しない。
8. この表に掲げる上乗せ排水基準は、昭和54年5月10日以降において一の施設が特定施設となった際にその施設を設置している者（設置の工事をしていない者を含む。）の当該施設を設置している工場又は事業場については、適用しない。ただし、当該施設が特定施設となった際に当該工場又は事業場が昭和54年5月10日前に特定施設となっている施設を設置していること（設置の工事をしていないことを含む。）によって特定事業場であるときは、この限りでない。
9. この表に掲げる上乗せ排水基準は、排水基準を定める総理府令第2条に規定する検定方法による検出値である。

資-水質-30 ゴルフ場使用農薬に係る国の暫定的な規制等

	農 薬 名	毒 性	魚 毒 性	排 水 指 針 値 (m g / L)
殺虫剤	アセタミプリド	劇 (2%普)	A	1.8
	アセフェート	普	A	0.063
	イソキサチオン	劇 (2%普)	B	0.08
	イミダクロプリド	劇 (2%普)	A	1.5
	エトフェンプロックス	普	B	0.82
	クロチアニジン	普	A	2.5
	クロルピリホス	劇 (1%普)	C	0.02
	ダイアジノン	劇 (5%普)	B - s	0.05
	チアメトキサム	普	A	0.47
	チオジカルブ	劇	B	0.8
	テブフェノジド	普	A	0.42
	トリクロロホン (DEP)	劇 (10%普)	B	0.05
	ピリダフェンチオン	普	B	0.02
	フェニトロチオン (MEP)	普	B	0.03
	ペルメトリン	普	C	1
ベンスルタップ	普	A	0.9	
殺菌剤	アゾキシストロビン	劇 (80%普)	B	4.7
	イソプロチオラン	普	B	2.6
	イプロジオン	普	A	3
	イミノクタジン酢酸塩	劇 (3.5%普)	A	0.06
	エトリジアゾール (エクロメゾール)	普	A	0.04
	オキシ銅 (有機銅)	普	C	0.4
	キャプタン	普	C	3
	クロロタロニル (TPN)	普	C	0.4
	クロロネブ	普	A	0.5
	ジフェノコナゾール	普	B	0.3
	シプロコナゾール	普	A	0.3
	シメコナゾール	普	B	0.22
	チウラム (チラム)	普	C	0.2
	チオファネートメチル	普	A	3
	チフルザミド	普	B	0.5
	テトラコナゾール	普	B	0.1
	テブコナゾール	普	B	0.77
	トリフルミゾール	普	B	0.5
	トリクロホスメチル	普	A	2
	バリダマイシン	普	A	12
	ヒドロキシイソキサゾール (ヒメキサゾール)	普	A	1
	フルトラニル	普	B	2.3
	プロビコナゾール	普	B	0.5
	ベノミル	普	B	0.2
	ペンシクロン	普	B	1.4
	ボスカリド	普	A	1.1
	ホセチル	普	A	23
ポリカーバメート	普	B	0.3	
メタラキシル	普	A	0.58	
メプロニル	普	B	1	
除草剤	アシュラム	普	A	2
	エトキシスルフロン	普	A	1
	オキサジアルギル	普	A	0.2
	オキサジクロメホン	普	A	0.24
	カフェンストロール	普	B	0.07
	シクロスルファミロン	普	A	0.8
	ジチオピル	普	B	0.095
	シデュロン	普	A	3
	シマジン (CAT)	普	A / 指定	0.03
	テルブカルブ (MBPMC)	普	A	0.2
	トリクロピル	普	A/B	0.06
	ナプロパミド	普	A	0.3
	ハロスルフロンメチル	普	A	2.6
	ピリブチカルブ	普	B	0.23
	ブタミホス	普	B	0.2
	フラザスルフロン	普	A	0.3
	プロビザミド	普	A	0.5
	ベンスリド (SAP)	普	B	1
	ペンディメタリン	普	B	1
	ベンフルラリン (ベスロジン)	普	B	0.8
	メコプロップ (MCP P)	普	A	0.47
MCPA	普	A/B	0.05	
他	トリネキサパックエチル	普	A	0.15

資-水質-31 ゴルフ場農薬排水調査結果

農薬名	排水指針値 (mg/L)	検体数(うち検出数)													
		13 年度	15 年度	16 年度	17 年度	18 年度	19 年度	20 年度	21 年度	22 年度	23 年度				
殺虫剤	アセタミプリド	1.8													
	アセフェート	0.063													
	イソキサチオン	0.08					1								
	イミダクロプリド	1.5													
	エトフェンプロックス	0.82													
	クロチアニジン	2.5												3	
	クロルピリホス	0.02		1											
	ダイアジノン	0.05	5	2	6	4	2	3	1	3	1				
	チアメトキサム	0.47													
	チオジカルブ	0.8		1	3	4	2	2	2	2	2	3			
	テブフェノジド	0.42													
	トリクロルホン (DEP)	0.05													
	ピリダフェンチオン	0.02													
	フェニトロチオン (MEP)	0.03	4	1		1	1	2	1	2					
	ペルメトリン	1													
ベンスルタップ	0.9														
殺菌剤	アゾキシストロビン	4.7		1	1	3		3	3	3	3	3	3	3	
	イソプロチオラン	2.6													
	イブロジオン	3													
	イミノクタジン酢酸塩	0.06		2	1	3	1	2	2	2	2				
	エトリジアゾール (エクロメゾール)	0.04													
	オキシシン銅 (有機銅)	0.4				1	1		1						
	キャプタン	3							1						
	クロロタロニル (TPN)	0.4	1	2	1	3	1		2	1	2	3			
	クロネブ	0.5	2	2			1								
	ジフェノコナゾール	0.3													
	シプロコナゾール	0.3												3	
	シメコナゾール	0.22													
	チウラム (チラム)	0.2	1	1	1	1	1		2	1	2	3			
	チオファネートメチル	3													
	チフルザミド	0.5													
	テトラコナゾール	0.1													
	テブコナゾール	0.77												3	
	トリフルミゾール	0.5													
	トリクロホスメチル	2		1					1						
	バリダマイシン	12													
	ヒドロキシソキサゾール (ヒメキサゾール)	1													
	フルトラニル	2.3	4				3	1	1						
	プロピコナゾール	0.5		1	2	4	2	3	2		2	3			
	ベノミル	0.2													
	ベンシクロン	1.4	3	2	2	1	1	2	2	3	2	3			
	ボスカリド	1.1													
	ホセチル	23			2	1	1	1	1						
ポリカーバメート	0.3						1	1		1					
メタラキシル	0.58	3	2	2		2	2	1	1						
メプロニル	1	2													
除草剤	アシュラム	2		1	2	2	3	1	2	3	2	3			
	エトキシスルフロン	1													
	オキサジアルギル	0.2													
	オキサジクロメホン	0.24												3	
	カフェンストロール	0.07													
	シクロスルフアムロン	0.8													
	ジチオピル	0.095	3	2	2	3	2	1		2				3	
	シデュロン	3				1			1			1			
	シマジン (CAT)	0.03													3
	テルブカルブ (MBPMC)	0.2													
	トリクロピル	0.06	3	1		1		1	3	1	1				
	ナブロパミド	0.3	1	2	1	2		1		1	1				
	ハロスルフロンメチル	2.6		2	1	1	3	1	3	2	3				
	ピリブチカルブ	0.23		1	1		2		2		2				
	ブタミホス	0.2													
	フラザスルフロン	0.3			2				1		1				
	プロピザミド	0.5	2	1	1	1		1						3	
	ベンスリド (SAP)	1													
	ベンディメタリン	1		2	1		1								
	ベンフルラリン (ベスロジン)	0.8				1									
	メコプロップ (MCP P)	0.47	4	1	2	2	1	2	4	3	4	3			
MCPA	0.05														
他	トリネキサパックエチル	0.15													
計			38	32	34	40	32	30	40	30	32	45			

資-水質-32 公共用水域等における農薬の水質評価指針

(単位：mg/L)

区分	農薬名	毒性分類		水質評価 指針値
		人畜	魚類	
殺虫剤	イミダクロピリド	普通	A	0.2 以下
	エトフェンプロックス	普通	B	0.08 以下
	カルバリル (NAC)	劇物	B	0.05 以下
	クロルピリホス	劇物	C	0.03 以下
	ジクロフェンチオン (ECP)	普通	B	0.006 以下
	トリクロルホン (DEP)	劇物	B	0.03 以下
	ピリダフェンチオン	普通	B	0.002 以下
	ブプロフェジン	普通	B	0.01 以下
	マラチオン (マラソン)	普通	B	0.01 以下
殺菌剤	イプロジオン	普通	A	0.3 以下
	エディフェンホス (EDDP)	劇物	B	0.006 以下
	トリシクラゾール	劇物	A	0.1 以下
	トルクロホスメチル	普通	A	0.2 以下
	フサライド	普通	A	0.1 以下
	フルトラニル	普通	B	0.2 以下
	プロベナゾール	普通	B	0.05 以下
	ペンシクロン	普通	B	0.04 以下
	メプロニル	普通	B	0.1 以下
除草剤	エスプロカルブ	普通	A	0.01 以下
	シメトリン	普通	A	0.06 以下
	ブタミホス	普通	B	0.004 以下
	プレチラクロール	普通	B	0.04 以下
	ブロモブチド	普通	A	0.04 以下
	ベンスリド (SAP)	普通	B	0.1 以下
	ペンディメタリン	普通	B	0.1 以下
	メフェナセット	普通	B	0.009 以下
	モリネート	普通	B	0.005 以下

(合計 27 農薬)