

水質試験結果表

1) 通年調査結果表

調査地点		(1) 弥 生 橋							
測定項目	月・日	1・7	"	2・4	"	3・11	"	4・15	"
現場測定項目	流量 (m ³ /S)	0.00	0.00	4.29	0.00	5.52	5.32	3.38	4.46
	採取位置	流心部	"	"	"	"	"	"	"
	天候	晴	"	"	"	くもり	"	晴	"
	採取時刻 (時;分)	7.25	13.52	7.35	11.35	7.23	12.50	7.35	12.35
	全水深 (m)	2.10	1.37	1.65	1.24	2.50	1.90	0.90	0.94
	採取水深 (m)	0.42	0.27	0.33	0.25	0.50	0.38	0.18	0.19
	干潮時刻 (時分)	10.03	"	9.06	"	0.23	"	4.25	"
	満潮時刻 (時分)	2.29	"	11.33	"	12.41	"	17.22	"
	満潮時刻 (時分)	4.47	"	4.00	"	6.19	"	9.02	"
	気温 (°C)	15.27	"	14.24	"	19.03	"	"	"
	水温 (°C)	0.0	10.0	-1.0	14.5	6.2	15.0	13.0	17.0
	水温 (°C)	3.0	5.0	2.8	4.5	8.5	9.0	14.8	18.0
	色相	淡黄色	"	"	"	"	"	"	"
	臭気	植物臭	"	"	"	無臭	"	植物臭	"
健康項目	透視度 (cm)	14.0	13.6	16.0	15.0	11.0	10.0	16.0	15.0
	水位	1.89	1.16	1.57	1.16	1.82	1.24	1.38	1.42
	流向	流達なし	"	順流	流速なし	逆流	順流	"	"
	シアン (mg/l)	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00
	アルキル水銀 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-
	有機燐 (mg/l)	-	0.00	-	-	-	-	-	-
	カドミウム (mg/l)	-	0.000	-	0.000	-	0.000	-	0.000
	鉛 (mg/l)	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.01
	クロム(6価) (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	0.00
	砒素 (mg/l)	-	0.00	-	-	-	-	-	-
	総水銀 (mg/l)	-	0.000	-	0.000	-	0.000	-	0.000
生活環境項目	pH	6.9	6.9	6.6	6.8	6.7	6.8	6.9	7.2
	D O (mg/l)	9.7	11.3	8.3	8.6	8.0	6.6	4.4	5.0
	B O D (mg/l)	8.0	4.3	7.4	7.1	8.3	12.6	9.8	7.2
	C O D (mg/l)	8.7	9.8	12.0	13.0	16.6	18.9	9.1	9.7
	S S (mg/l)	10.0	18	12	17	17	33	26	27
	大腸菌群数(MPN/100ml)	-	4.1×10 ³	-	7.9×10 ³	-	2.4×10 ⁴	-	4.9×10 ³
	フェノール類 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	0.008
一般項目	銅 (mg/l)	-	0.00	-	0.01	-	0.00	-	0.00
	亜鉛 (mg/l)	-	0.02	-	0.03	-	0.03	-	0.02
	溶解性鉄 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	0.18
	溶解性マンガン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	0.31
	クロム (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	0.00
	弗素 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-
一般項目	塩素イオン (mg/l)	54.1	41.8	56.2	50.5	56.7	51.6	45.8	50.0
	全窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-
	アンモニア性窒素 (mg/l)	-	1.45	-	2.50	-	3.40	-	1.15
	硝酸性窒素 (mg/l)	-	1.36	-	0.52	-	0.80	-	0.64
	リン酸イオン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	0.29
	総硬度 (mg/l)	-	101.0	-	101.0	-	117.6	-	85.0
	導電率 (μ/cm)	-	370.0	-	442.0	-	531.0	357.5	360.5
	A. B. S. (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	0.32

(1) 彌 生 橋										
5・13	"	6・5	"	7・31	"	8・6	"	9・12	"	10・4
10.10	12.80	32.99	26.14	16.00	13.93	19.53	15.07	23.29	20.78	0.00
"	"	"	"	流心部	"	"	"	"	"	"
"	"	くもり	"	晴	"	"	"	くもり	"	"
7.25	12.50	8.05	13.25	7.28	13.05	9.00	13.15	7.25	13.30	7.25
1.05	1.10	1.75	1.35	1.35	1.00	1.63	1.00	1.20	1.08	1.80
0.21	0.22	0.35	0.27	0.27	0.20	0.33	0.20	0.24	0.22	0.36
2.50	"	11.06	"	9.24	"	0.33	"	7.43	"	0.07
15.01	"	23.22	"	21.42	"	12.39	"	20.33	"	12.16
7.54	"	4.03	"	1.52	"	6.12	"	15.02	"	6.28
22.22	"	18.07	"	16.39	"	19.06	"	"	"	18.03
15.5	24.0	21.8	22.0	27.0	33.8	31.0	33.0	24.0	30.0	21.0
18.8	20.0	20.2	20.5	27.5	29.0	27.0	31.0	22.5	25.0	18.2
"	"	"	"	黄濁色	"	淡黄色	"	欠測	"	淡黄色
"	"	"	"	植物臭	"	植物臭	"	欠測	"	土臭
15.0	15.0	18.0	17.0	19.0	18.0	16.0	20.0	13.0	15.0	15.0
15.0	15.5	21.8	17.8	18.0	14.2	22.4	17.0	17.2	16.0	23.2
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	流速なし
-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	0.000	-	0.000	-	0.000	-	0.000	-
-	-	-	0.04	-	0.04	-	0.00	-	0.00	-
-	-	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-
-	-	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-
-	0.000	-	0.000	-	0.000	-	0.000	-	0.000	-
6.7	6.8	6.5	6.6	6.8	7.0	6.9	6.9	6.6	6.8	6.9
4.9	5.8	4.2	4.4	3.9	4.4	4.1	3.7	4.7	4.6	4.1
3.9	3.7	4.6	5.1	4.8	4.2	3.0	3.8	1.1	3.5	3.4
6.2	6.2	9.4	9.6	6.6	6.4	7.0	7.4	6.5	6.3	7.2
16	18	40	60	46	54	31	27	60	60	9
-	7.9×10 ³	-	7.9×10 ³	-	3.3×10 ⁴	-	4.9×10 ⁴	-	3.1×10 ⁴	-
-	0.004	-	0.008	-	0.006	-	0.004	-	0.005	-
-	0.00	-	0.01	-	0.02	-	0.00	-	0.01	-
-	0.02	-	0.03	-	0.01	-	0.01	-	0.02	-
-	0.09	-	0.12	-	0.00	-	0.00	-	0.09	-
-	0.00	-	0.08	-	0.00	-	0.00	-	0.15	-
-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28.4	29.4	23.2	23.2	24.2	23.2	23.2	24.7	23.2	24.2	33.5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.52	-	0.44	-	0.44	-	0.38	-	0.35	-
-	1.00	-	0.76	-	0.76	-	1.08	-	0.68	-
-	0.28	-	0.32	-	0.01	-	0.02	-	0.03	-
-	60.4	-	59.0	-	79.3	-	76.5	-	68.5	-
234.5	228.0	229.0	231.0	293.0	292.5	267.0	286.5	229.0	239.5	318.5
-	0.52	-	0.03	-	0.00	-	0.12	-	0.38	-

調査地点		(1) 弥 生 橋							
測定項目	月・日	10・4	11・13	"	12・5	"	1・7	"	"
現 場 測 定 項 目	流 量 (m ³ /s)	14.81	5.98	0.00	—	—	0.00	31.08	48.43
	採 取 位 置	"	"	"	"	"	流心部	"	"
	天 候	"	晴	"	"	"	晴	"	"
	採取時刻(時:分)	13.30	7.30	13.30	8.55	13.25	7.45	13.18	16.30
	全 水 深 (m)	1.30	1.65	0.75	1.00	1.34	4.30	3.81	4.58
	採 取 水 深 (m)	0.26	0.33	0.15	0.20	0.27	0.86	0.76	0.92
	干 潮 時 刻 (時分)	"	10.05	"	2.28	"	10.03	"	"
	満 潮 時 刻 (時分)	"	2.32	"	14.58	"	2.29	"	"
	気 温 (℃)	23.5	4.5	15.0	20.24	9.0	15.27	10.6	7.0
	水 温 (℃)	21.0	10.0	13.0	7.5	10.5	3.5	4.8	8.5
目	色 相	"	黄濁色	"	淡黄色	"	淡黄色	"	"
	臭 気	"	植物臭	"	"	"	植物臭	"	"
	透 視 度 (cm)	15.0	17.0	17.0	20.0	20.0	13.0	15.0	13.0
	水 位	1.82	2.07	1.17	1.50	1.84	1.35	0.86	1.50
健 康 項 目	シ ア ン (mg/l)	0.00	—	0.00	—	0.00	—	0.00	—
	アルキル水銀 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
	有 機 磷 (mg/l)	—	—	—	—	—	0.00	—	—
	カドミウム (mg/l)	0.000	—	0.000	—	0.000	—	0.000	—
	鉛 (mg/l)	0.00	—	0.00	—	0.01	—	0.00	—
	クロム (6価) (mg/l)	0.00	—	0.00	—	0.00	—	0.00	—
	砒 素 (mg/l)	0.00	—	0.00	—	0.00	—	0.00	—
	総 水 銀 (mg/l)	0.000	—	0.000	—	0.000	—	0.000	—
	pH	6.8	7.0	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0
	D O (mg/l)	3.5	5.9	5.9	6.4	6.3	9.8	10.5	10.0
生 活 環 境 項 目	B O D (mg/l)	2.7	4.8	2.4	3.8	3.7	2.9	3.8	4.0
	C O D (mg/l)	9.6	9.2	12.0	13.0	13.4	9.1	8.5	9.8
	S S (mg/l)	14	6	10	8	9	11	9	1.8
	大腸菌群数(MPN/100ml)	2.4×10 ⁴	—	7.9×10 ³	—	2.2×10 ⁴	—	3.3×10 ³	—
一 般 項 目	フェノール類 (mg/l)	0.013	—	0.007	—	0.012	—	0.005	—
	銅 (mg/l)	0.00	—	0.01	—	0.01	—	0.01	—
	亜 鉛 (mg/l)	0.03	—	0.00	—	0.01	—	0.05	—
	溶 解 性 鉄 (mg/l)	0.06	—	0.12	—	0.12	—	0.12	—
	溶解性マンガン (mg/l)	0.26	—	0.15	—	0.34	—	0.26	—
	ク ロ ム (mg/l)	0.00	—	0.00	—	0.00	—	0.02	—
	弗 素 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	0.00	—
	塩素イオン (mg/l)	33.0	53.6	52.6	63.9	56.7	46.4	43.8	43.8
一 般 項 目	全 窒 素 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
	アンモニア性窒素 (mg/l)	0.34	—	3.50	—	3.25	—	1.05	—
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.72	—	0.72	—	1.12	—	1.12	—
	リン酸イオン (mg/l)	0.02	—	0.12	—	0.31	—	0.32	—
	総 硬 度 (mg/l)	96.8	—	145.4	—	154.4	—	111.4	—
	導 電 率 (μS/cm)	318.5	589.0	591.0	519.0	484.0	—	376.5	—
	A・B・S・ (mg/l)	0.10	—	0.58	—	0.86	—	—	—

(2) 八 条 橋										
2・4	"	"	3・11	"	"	4・15	"	"	5・13	"
58.30	40.44	41.63	0.00	60.49	28.03	0.00	44.49	32.49	0.00	78.04
"	"	"	"	"	"	"	"	"	流心部	"
"	"	"	くもり	"	"	晴	"	"	晴	"
8.10	13.05	16.35	8.33	13.25	16.30	8.25	13.05	16.00	8.00	13.20
3.95	4.00	4.30	4.60	3.40	3.45	3.90	3.80	3.56	4.00	3.65
0.79	0.80	0.86	0.92	0.68	0.69	0.78	0.76	0.71	0.80	0.73
9.06	"	"	0.23	"	"	4.25	"	"	2.50	"
21.33	"	"	12.41	"	"	17.22	"	"	15.01	"
4.00	"	"	6.19	"	"	9.02	"	"	7.54	"
14.24	"	"	19.03	"	"	—	"	"	22.22	"
-0.6	9.2	6.0	10.0	10.0	7.5	15.0	17.0	14.8	19.0	24.0
3.8	5.0	5.0	9.0	10.5	9.0	16.0	17.8	17.5	18.8	20.5
"	"	"	"	"	"	"	"	"	淡黄色	"
"	"	"	無臭	"	"	植物臭	"	"	植物臭	"
12.0	12.0	11.0	11.0	10.0	9.8	19.0	15.0	12.0	13.0	11.0
0.95	1.00	1.30	1.60	0.40	0.25	0.92	0.82	0.48	1.00	0.65
順流	逆流	順流	流速なし	順流	逆流	流速なし	順流	"	流速なし	順流
—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.000
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	0.000	—	—	0.000	—	—	0.000	—	—	0.000
—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.06	—	—	0.00
—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.31
—	0.000	—	—	0.000	—	—	0.000	—	—	0.000
6.9	6.9	6.7	6.9	7.1	7.2	7.0	7.2	6.9	6.8	6.8
5.9	6.0	5.8	6.5	7.8	8.8	5.2	6.0	6.7	5.9	6.7
9.0	9.8	5.8	9.8	13.2	10.9	4.3	5.2	5.6	2.8	6.0
16.9	18.2	12.0	18.4	20.7	13.3	7.9	8.7	8.9	6.1	8.4
2.9	2.6	2.2	1.9	2.7	2.6	1.4	1.6	2.5	1.0	3.6
—	3.3×10 ³	—	—	3.3×10 ⁴	—	—	3.3×10 ⁴	—	—	7.9×10 ⁻⁴
—	0.005	—	—	0.002	—	—	0.008	—	—	0.004
—	0.02	—	—	0.03	—	—	0.01	—	—	0.01
—	0.05	—	—	0.08	—	—	0.03	—	—	0.06
—	0.06	—	—	0.12	—	—	0.09	—	—	0.03
—	0.36	—	—	0.51	—	—	0.15	—	—	0.00
—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.14
74.4	70.6	69.6	129.0	87.6	64.4	37.6	41.7	36.0	28.4	25.3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.67
—	4.90	—	—	4.00	—	—	1.15	—	—	0.56
—	0.48	—	—	0.52	—	—	0.64	—	—	0.96
—	0.70	—	—	0.38	—	—	0.24	—	—	0.17
—	124.4	—	—	121.8	—	—	82.6	—	—	53.8
—	602.5	—	—	615.0	—	342.5	362.0	354.5	225.5	205.0
—	—	—	—	—	—	—	0.28	—	—	0.40

調査地点		(2) 八 条 橋							
測定項目	月・日	5・13	6・5	"	"	7・31	"	"	8・6
現場測定項目	流 量 (m ³ /s)	47.97	126.28	81.51	0.00	107.87	0.00	0.00	122.78
	採 取 位 置	"	"	"	"	"	"	"	"
	天 候	"	くもり	雨	"	晴	"	くもり	"
	採取時刻(時:分)	16.30	8.40	13.55	16.05	8.05	13.40	16.20	11.00
	全 水 深(m)	3.40	4.30	3.30	4.23	4.80	3.70	4.66	4.20
	採 取 水 深(m)	0.68	0.86	0.66	0.85	0.96	0.74	0.93	0.84
	干 潮 時 刻 (時分)	"	11.06	"	"	9.24	"	"	0.33
	満 潮 時 刻 (時分)	"	23.22	"	"	21.42	"	"	12.39
	気 温 (℃)	22.0	22.0	23.8	21.8	30.5	33.5	29.0	30.0
	水 温 (℃)	19.5	20.4	21.0	20.5	28.0	30.0	27.5	27.0
	色 相	"	"	"	"	黄濁色	"	"	淡黄色
	臭 気	"	"	"	"	"	"	"	"
	透 視 度 (cm)	18.5	21.0	15.0	10.0	17.0	18.0	22.0	15.0
健康項目	水 位	0.20	1.30	0.30	0.93	1.80	0.70	1.46	1.22
	流 向	"	"	"	流速なし	順流	流速なし	"	順流
	シ ア ン (mg/l)	-	-	0.00	-	-	0.00	-	-
	アルキル水銀 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-
	有 機 磷 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム (mg/l)	-	-	0.000	-	-	0.000	-	-
	鉛 (mg/l)	-	-	0.04	-	-	0.05	-	-
	クロム (6価) (mg/l)	-	-	0.00	-	-	0.00	-	-
	砒 素 (mg/l)	-	-	0.00	-	-	0.00	-	-
	総 水 銀 (mg/l)	-	-	0.000	-	-	0.000	-	-
生活環境項目	pH	6.6	6.2	6.2	6.6	7.0	7.0	7.0	6.8
	D O (mg/l)	6.6	4.6	5.2	4.8	5.2	4.7	5.6	4.4
	B O D (mg/l)	3.6	3.5	4.0	3.0	3.4	2.1	3.3	4.1
	C O D (mg/l)	6.4	8.0	8.2	8.2	5.1	4.7	4.3	7.5
	S S (mg/l)	25	32	41	14	20	6	11	31
	大腸菌群数(MPN/100ml)	-	-	1.2×10 ⁴	-	-	33×10 ⁴	-	-
一般項目	フェノール類 (mg/l)	-	-	0.008	-	-	0.004	-	-
	銅 (mg/l)	-	-	0.01	-	-	0.02	-	-
	亜 鉛 (mg/l)	-	-	0.04	-	-	0.04	-	-
	溶解性鉄 (mg/l)	-	-	0.15	-	-	0.00	-	-
	溶解性マンガン (mg/l)	-	-	0.10	-	-	0.00	-	-
	ク ロ ム (mg/l)	-	-	0.00	-	-	0.00	-	-
	弗 素 (mg/l)	-	-	0.21	-	-	0.31	-	-
一般項目	塩素イオン (mg/l)	26.3	21.1	23.2	26.3	28.3	27.3	25.8	23.2
	全 窒 素 (mg/l)	-	-	1.97	-	-	2.81	-	-
	アンモニア性窒素 (mg/l)	-	-	0.46	-	-	0.34	-	-
	硝酸性窒素 (mg/l)	-	-	0.92	-	-	0.92	-	-
	リン酸イオン (mg/l)	-	-	0.22	-	-	0.01	-	-
	総 硬 度 (mg/l)	-	-	56.7	-	-	78.4	-	-
	導 電 率 (μs/cm)	205.5	211.5	215.0	255.5	287.0	280.5	287.5	272.0
	A・B・S・ (mg/l)	-	-	0.12	-	-	0.00	-	-

(2) 八 条 橋										
8・6	"	9・12	"	"	10・4	"	"	11・13	"	"
95.39	81.24	86.07	0.00	69.06	45.04	79.01	34.51	87.82	51.39	64.73
"	"	流心部	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	くもり	"	"	"	"	晴	"	くもり	"
13.00	15.00	8.20	14.00	15.55	7.35	14.00	16.38	8.05	14.00	16.00
3.78	3.46	3.85	4.45	4.77	5.15	4.25	4.45	5.15	4.65	4.70
0.76	0.69	0.77	0.89	0.95	1.03	0.85	0.89	1.03	0.93	0.94
"	"	7.43	"	"	0.07	"	"	1.005	"	"
"	"	2.033	"	"	12.16	"	"	22.32	"	"
"	"	15.02	"	"	18.03	"	"	15.42	"	"
32.7	33.0	24.5	30.0	23.5	21.5	26.4	25.3	7.0	13.0	11.0
28.0	28.3	23.0	24.0	24.0	19.0	20.5	19.7	12.5	12.0	12.0
"	"	欠測	"	"	淡黄色	"	"	黄濁色	"	"
"	"	欠測	"	"	土 臭	"	"	植物臭	土 臭	植物臭
13.0	13.0	13.0	25.0	21.0	16.0	14.0	23.0	19.0	18.0	17.0
0.80	0.48	0.64	1.24	1.57	1.94	1.04	1.25	1.90	1.40	1.96
"	"	順流	流速なし	順流	逆流	順流	逆流	順流	逆流	"
0.00	-	-	0.00	-	-	0.00	-	-	0.00	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.000	-	-	0.000	-	-	0.000	-	-	0.000	-
0.05	-	-	0.00	-	-	0.03	-	-	0.01	-
0.00	-	-	0.00	-	-	0.00	-	-	0.00	-
0.00	-	-	0.00	-	-	0.00	-	-	0.00	-
0.000	-	-	0.000	-	-	0.000	-	-	0.000	-
6.9	6.9	6.7	6.8	6.7	6.9	6.8	6.8	6.9	7.0	7.0
4.2	4.9	4.9	3.9	4.6	3.5	4.0	4.5	5.5	6.2	5.6
5.1	3.5	3.7	2.5	2.7	3.1	2.5	3.1	2.8	3.6	3.0
8.5	7.1	6.0	5.0	5.7	6.7	9.0	7.1	7.8	8.7	8.2
38	30	53	30	15	15	23	13	9	7	8
7.9×10 ⁴	-	-	7.9×10 ⁴	-	-	3.1×10 ⁴	-	-	13×10 ⁵	-
0.006	-	-	0.005	-	-	0.015	-	-	0.007	-
0.01	-	-	0.06	-	-	0.01	-	-	0.00	-
0.03	-	-	0.01	-	-	0.08	-	-	0.01	-
0.00	-	-	0.06	-	-	0.06	-	-	0.06	-
0.00	-	-	0.13	-	-	0.15	-	-	0.08	-
0.00	-	-	0.00	-	-	0.00	-	-	0.00	-
0.33	-	-	0.17	-	-	0.21	-	-	0.30	-
26.3	28.4	24.2	28.4	26.8	38.7	35.1	36.1	49.5	53.6	49.0
3.30	-	-	2.94	-	-	2.83	-	-	2.75	-
0.37	-	-	0.13	-	-	0.13	-	-	-	-
1.04	-	-	0.80	-	-	1.16	-	-	1.72	-
0.01	-	-	0.01	-	-	0.03	-	-	0.26	-
78.4	-	-	80.3	-	-	108.6	-	-	141.7	-
291.5	287.0	234.5	269.0	263.0	377.5	324.0	348.5	487.5	515.0	536.0
0.08	-	-	0.10	-	-	0.10	-	-	0.48	-

調査地点		(2) 八 条 橋			(3) 潮 止 橋				
測定項目		12・5	"	"	1・7	"	2・4	"	3・11
現場測定項目	流 量 (m ³ /s)	21.80	80.93	67.41					
	採 取 位 置	"	"	"	流 心 部	"	"	"	"
	天 候	晴	"	"	晴	"	"	"	くもり
	採取時刻 (時:分)	11.00	13.00	15.00	8.40	12.50	9.15	11.30	8.55
	全 水 深 (m)	4.65	4.45	4.05	5.00	4.35	4.75	4.20	5.40
	採 取 水 深 (m)	0.93	0.89	0.81	1.00	0.87	0.95	0.84	1.08
	干 潮 時 刻 (時分)	2.28 14.58	"	"	10.03 22.29	"	9.06 21.33	"	0.23 12.41
	満 潮 時 刻 (時分)	9.15 14.58	"	"	4.47 15.27	"	4.00 14.24	"	6.19 19.03
	気 温 (℃)	9.0	12.0	11.8	3.6	10.0	0.2	8.6	9.0
	水 温 (℃)	8.0	8.0	8.2	4.5	5.8	8.0	6.0	9.0
健康項目	色 相	淡黄色	"	"	淡黄色	"	"	"	"
	臭 気	"	"	"	土 臭	植物臭	土 臭	植物臭	"
	透 視 度 (cm)	15.0	13.0	12.5	16.0	15.0	8.0	13.0	7.0
	水 位	2.05	1.85	1.45	2.02	1.95	1.76	1.82	2.40
	流 向	"	順流	"	順流	逆流	順流	流速なし	順流
	シ ア ン (mg/l)	-	0.00	-	-	0.00	-	0.00	-
	アルキル水銀 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-
	有 機 磷 (mg/l)	-	0.00	-	-	0.00	-	-	-
	カドミウム (mg/l)	-	0.000	-	-	0.000	-	0.000	-
	鉛 (mg/l)	-	0.00	-	-	0.00	-	0.00	-
生活環境項目	クロム (6価) (mg/l)	-	0.00	-	-	-	-	-	-
	砒 素 (mg/l)	-	0.00	-	-	0.00	-	-	-
	総 水 銀 (mg/l)	-	0.000	-	-	0.000	-	0.000	-
	pH	7.0	7.0	7.1	6.8	6.9	6.8	6.8	7.1
	D O (mg/l)	6.2	6.4	6.6	6.7	8.1	4.3	5.0	3.0
	B O D (mg/l)	4.0	4.5	4.0	5.2	5.0	7.5	8.2	1.2
一般項目	C O D (mg/l)	13.0	14.0	14.0	12.3	10.7	15.7	16.6	17.9
	S S (mg/l)	9	25	29	22	17	34	29	38
	大腸菌群数(MPN/100ml)	-	1.8×10 ⁴	-	-	1.8×10 ⁴	-	3.5×10 ⁴	-
	フェノール類 (mg/l)	-	0.013	-	-	-	-	-	-
	銅 (mg/l)	-	0.01	-	-	0.01	-	0.02	-
	亜 鉛 (mg/l)	-	0.02	-	-	0.04	-	0.06	-
一般項目	溶 解 性 鉄 (mg/l)	-	0.09	-	-	-	-	-	-
	溶 解 性 マ ン ガ ン (mg/l)	-	0.18	-	-	-	-	-	-
	ク ロ ム (mg/l)	-	0.00	-	-	-	-	-	-
	弗 素 (mg/l)	-	0.24	-	-	-	-	-	-
	塩素イオン (mg/l)	56.7	51.6	50.0	312.0	89.2	890.0	570.0	439.0
	全 窒 素 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-
一般項目	アンモニア性窒素 (mg/l)	-	2.65	-	-	2.00	-	4.00	-
	硝酸性窒素 (mg/l)	-	1.36	-	-	1.08	-	0.64	-
	リン酸イオン (mg/l)	-	0.92	-	-	-	-	-	-
	総 硬 度 (mg/l)	-	155.8	-	-	75.7	-	336.8	-
	導 電 率 (μs/cm)	465.0	454.5	448.0	-	586.0	-	2100.0	-
	A・B・S・ (mg/l)	-	0.96	-	-	-	-	-	-

(3) 潮 止 橋										
"	4・15	"	5・13	"	6・5	"	7・31	"	8・6	"
"	"	"	"	"	"	"	流 心 部	"	"	"
"	"	晴	"	くもり	"	"	晴	くもり	晴	"
13.10	9.30	13.15	9.05	13.05	10.00	13.25	9.20	13.20	9.50	14.00
3.60	5.00	4.10	4.90	3.80	4.45	3.35	4.25	4.10	4.65	3.71
0.72	1.00	0.82	0.98	0.76	0.89	0.67	0.85	0.82	0.93	0.74
"	4.25	"	2.50	"	11.06	"	9.24	"	0.33	"
"	17.22	"	15.01	"	23.22	"	21.42	"	12.39	"
"	9.02	"	7.54	"	4.03	"	1.52	"	6.12	"
"	-	"	2.22	"	18.07	"	16.39	"	19.06	"
11.8	15.5	17.0	22.2	22.5	22.0	23.4	31.8	31.8	31.0	35.0
9.3	16.2	16.8	19.0	20.0	21.0	19.8	29.0	27.8	29.0	28.0
"	"	"	"	"	"	"	黄濁色	"	淡黄色	"
"	"	"	"	"	"	"	植物臭	"	"	"
8.0	16.0	14.0	12.0	16.0	11.0	11.0	17.0	25.0	20.0	18.0
1.20	2.02	1.73	2.14	1.45	1.70	1.00	1.50	1.74	2.24	1.30
"	流速なし	順流	流速なし	順流	"	"	順流	逆流	順流	"
0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.000	-	0.000	-	0.000	-	0.000	-	0.000	-	0.000
0.00	-	0.02	-	0.01	-	0.00	-	0.01	-	0.01
-	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00
-	-	-	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00
0.000	-	0.000	-	0.000	-	0.000	-	0.000	-	0.000
7.2	7.6	7.4	6.9	6.9	6.3	6.3	6.9	7.0	6.8	6.9
6.8	5.0	5.2	4.7	4.9	3.9	4.3	4.4	5.5	2.7	3.5
12.2	4.7	5.4	3.0	4.2	3.7	3.5	3.1	2.2	3.8	3.6
22.3	8.9	9.6	6.2	7.4	9.0	8.8	6.6	5.0	7.9	7.9
26	17	15	11	19	43	28	34	11	12	38
33×10 ⁴	-	11×10 ⁴	-	33×10 ⁴	-	1.7×10 ⁴	-	1.3×10 ⁴	-	4.9×10 ⁴
-	-	0.009	-	0.005	-	0.008	-	0.005	-	0.005
0.02	-	0.00	-	0.02	-	0.01	-	0.01	-	0.01
0.06	-	0.03	-	0.03	-	0.03	-	0.04	-	0.03
-	-	0.09	-	0.06	-	0.18	-	0.00	-	0.00
-	-	0.23	-	0.00	-	0.08	-	0.00	-	0.00
-	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82.0	44.8	41.2	29.4	28.4	24.7	22.2	28.3	25.3	26.3	25.8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45.0	-	1.25	-	1.00	-	0.56	-	0.29	-	0.40
0.72	-	0.80	-	1.04	-	0.84	-	1.00	-	1.24
-	-	0.21	-	0.24	-	0.24	-	0.01	-	0.02
129.5	-	87.3	-	53.8	-	56.7	-	81.7	-	77.0
663.0	397.5	397.5	241.0	233.0	225.5	223.0	289.0	286.0	276.5	275.5
-	-	0.36	-	0.52	-	0.08	-	0.00	-	0.00

調査地点		(4) 飯 塚 橋							
測定項目	月・日	4・15	5・13	"	"	6・5	"	"	7・31
現場測定項目	流量 (m ³ /s)	77.41	0.00	132.35	85.13	190.26	42.46	131.17	143.57
	採取位置	"	流心部	"	"	"	"	"	"
	天候	"	晴	くもり	晴	くもり	"	雨	晴
	(時:分)	15.05	8.40	11.20	15.20	9.45	13.05	15.25	9.07
	全水深 (m)	4.82	5.60	5.32	4.64	5.20	4.60	5.32	5.00
	採取水深 (m)	0.96	1.12	1.06	0.93	1.04	0.92	1.06	1.00
	干潮時刻 (時分)	"	2.50	"	"	11.06	"	"	9.24
	満潮時刻 (時分)	"	15.01	"	"	23.22	"	"	21.42
	気温 (°C)	16.5	20.0	21.5	22.0	23.0	23.5	21.3	31.0
	水温 (°C)	18.0	19.0	19.5	20.2	20.9	20.0	20.8	28.5
項目	色相	"	淡黄色	"	"	"	"	"	黄濁色
	臭気	"	土臭	植物臭	"	土臭	植物臭	土臭	植物臭
	透視度 (cm)	10.0	10.0	11.5	11.0	13.5	10.0	12.0	21.0
	水流位	1.00	1.46	1.18	0.50	1.06	0.46	1.18	0.84
	流向	順流	流速なし	順流	"	"	"	逆流	順流
健康項目	シアン (mg/L)	-	-	0.00	-	-	0.00	-	-
	アルキル水銀 (mg/L)	-	-	-	-	-	"	-	-
	有機燐 (mg/L)	-	-	-	-	-	"	-	-
	カドミウム (mg/L)	-	-	0.000	-	-	0.000	-	-
	鉛 (mg/L)	-	-	0.05	-	-	0.00	-	-
	クロム (6価) (mg/L)	-	-	0.00	-	-	0.00	-	-
	砒素 (mg/L)	-	-	0.00	-	-	0.00	-	-
	総水銀 (mg/L)	-	-	0.000	-	-	0.000	-	-
生活環境項目	pH	7.1	6.9	6.9	6.8	6.3	6.3	6.6	6.9
	D O (mg/L)	5.1	4.4	4.6	5.0	3.6	3.6	3.7	4.3
	B O D (mg/L)	6.0	3.3	3.3	4.1	2.7	3.2	3.5	2.5
	C O D (mg/L)	10.8	7.7	7.8	7.4	8.7	9.1	8.5	5.9
	S S (mg/L)	22	32	27	23	33	37	19	19
	大腸菌群数(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-
一般項目	フェノール類 (mg/L)	-	-	0.004	-	-	0.007	-	-
	銅 (mg/L)	-	-	0.02	-	-	0.04	-	-
	亜鉛 (mg/L)	-	-	0.03	-	-	0.05	-	-
	溶解性鉄 (mg/L)	-	-	0.03	-	-	0.15	-	-
	溶解性マンガン (mg/L)	-	-	0.00	-	-	0.08	-	-
	クロム (mg/L)	-	-	0.00	-	-	0.00	-	-
	弗素 (mg/L)	-	-	0.14	-	-	0.27	-	-
一般項目	塩素イオン (mg/L)	41.2	31.4	31.4	29.4	30.9	25.3	25.3	25.8
	全窒素 (mg/L)	-	-	3.99	-	-	2.92	-	-
	アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-	0.88	-	-	0.58	-	-
	硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	1.00	-	-	0.88	-	-
	リン酸イオン (mg/L)	-	-	0.20	-	-	0.27	-	-
	総硬度 (mg/L)	-	-	57.1	-	-	60.0	-	-
	導電率 (μV/cm)	411.5	251.0	243.0	238.5	223.0	236.0	278.0	290.0
	A・B・S (mg/L)	-	-	0.72	-	-	0.08	-	-

(4) 飯 塚 橋										
7・31	"	8・6	"	"	9・12	"	"	10・4	"	"
80.40	132.98	201.30	145.41	27.84	107.28	38.10	15.53	158.94	200.62	102.48
"	"	"	"	"	流心部	"	"	"	"	"
くもり	"	晴	"	"	くもり	"	"	"	"	晴
11.05	15.35	11.00	13.00	15.00	8.50	10.55	15.20	8.50	11.10	15.30
4.80	5.86	5.30	4.80	4.75	4.77	5.05	4.33	6.29	5.75	5.60
0.96	1.17	1.06	0.96	0.95	0.95	1.01	0.87	1.26	1.15	1.12
"	"	0.33	"	"	7.43	"	"	0.07	"	"
"	"	12.39	"	"	20.33	"	"	12.16	"	"
"	"	6.12	"	"	15.02	"	"	18.03	"	"
34.0	27.5	31.5	33.3	32.5	23.0	28.0	23.8	26.5	26.0	26.2
28.0	27.5	29.2	29.0	29.5	24.2	23.4	25.0	21.2	19.7	19.7
"	"	淡黄色	"	"	欠測	"	"	無色	淡黄色	"
"	"	"	"	"	欠測	"	"	無臭	土臭	"
18.0	16.0	10.0	15.0	15.0	8.5	12.0	15.0	19.0	13.0	25.0
0.64	1.70	1.30	0.80	0.75	0.62	0.90	1.82	2.14	1.60	1.45
順流	逆流	順流	"	"	逆流	"	"	順流	順流	逆流
0.00	-	-	0.00	-	-	0.00	-	-	0.00	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-
0.000	-	-	0.000	-	-	0.000	-	-	0.000	-
0.01	-	-	0.01	-	-	0.01	-	-	0.00	-
0.00	-	-	0.00	-	-	0.00	-	-	0.00	-
0.00	-	-	0.00	-	-	0.00	-	-	0.00	-
0.000	-	-	0.000	-	-	0.000	-	-	0.002	-
6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	7.0	6.9	6.9
4.5	3.8	3.2	3.7	3.7	2.7	3.5	3.1	2.4	2.9	3.2
2.5	3.0	2.0	2.6	3.7	4.7	2.5	2.7	2.5	2.3	2.6
5.8	6.6	7.8	7.0	7.0	10.0	6.5	6.3	7.1	8.7	7.8
16	22	32	21	18	58	20	16	13	27	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.005	-	-	0.005	-	-	0.006	-	-	0.023	-
0.01	-	-	0.01	-	-	0.01	-	-	0.01	-
0.03	-	-	0.02	-	-	0.02	-	-	0.06	-
0.00	-	-	0.00	-	-	0.06	-	-	0.03	-
0.00	-	-	0.00	-	-	0.08	-	-	0.18	-
0.00	-	-	0.00	-	-	0.00	-	-	0.00	-
0.34	-	-	0.36	-	-	0.11	-	-	0.29	-
27.3	28.3	25.8	26.8	25.8	28.9	27.8	25.8	54.1	42.3	41.2
34.0	-	-	3.3	-	-	28.9	-	-	44.6	-
0.56	-	-	0.7	-	-	0.10	-	-	0.34	-
1.04	-	-	1.6	-	-	0.81	-	-	1.36	-
0.01	-	-	0.1	-	-	0.01	-	-	0.01	-
79.3	-	-	77.0	-	-	68.9	-	-	109.4	-
302.0	300.0	287.5	287.0	298.0	274.0	241.0	257.5	442.5	410.5	414.0
0.03	-	-	0.08	-	-	0.38	-	-	0.00	-

調査地点		(4) 飯 塚 橋							
測定項目	月・日	11・13	"	"	12・5	"	"	1・7	"
現 場 測 定 項 目	流 量 (m ³ /s)	192.52	90.18	203.33	0.00	162.04	118.37		
	採 取 位 置	"	"	"	"	"	"	流心部	"
	天 候	"	"	"	"	"	"	晴	"
	採取時刻(時:分)	8.45	11.05	15.25	11.00	13.00	15.00	8.05	10.55
	全 水 深 (m)	5.70	5.12	5.83	5.70	5.32	5.00	3.90	3.56
	採 取 水 深 (m)	1.14	1.02	1.17	1.14	1.06	1.00	0.78	0.71
	干 潮 時 刻 (時分)	10.05	"	"	2.28	"	"	10.03	"
	満 潮 時 刻 (時分)	2.28	"	"	1.15	"	"	2.29	"
	気 温 (℃)	15.42	8.2	11.5	2.024	11.0	10.8	15.27	7.0
	水 温 (℃)	13.0	13.0	12.8	9.5	10.0	9.8	6.0	4.5
健康項目	色 相	黄濁色	"	"	淡黄色	"	"	淡黄色	"
	臭 気	植物臭	"	"	"	"	"	腐敗臭	"
	透 視 度 (cm)	12.0	17.5	15.0	12.0	12.5	12.0	8.0	9.0
	水 位	1.62	1.04	1.75	1.90	1.58	1.20	1.39	1.05
	流 向	順 流	"	逆 流	流速なし	順 流	"	"	"
生 活 環 境 項 目	シ ア ン (mg/l)	-	0.00	-	-	0.00	-	-	0.00
	アルキ水銀 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-
	有 機 磷 (mg/l)	-	-	-	-	0.00	-	-	0.00
	カドミウム (mg/l)	-	0.000	-	-	0.000	-	-	0.000
	鉛 (mg/l)	-	0.01	-	-	0.00	-	-	0.00
	クロム(6価) (mg/l)	-	0.00	-	-	0.00	-	-	-
	砒 素 (mg/l)	-	0.00	-	-	0.00	-	-	0.00
一 般 項 目	総 水 銀 (mg/l)	-	0.000	-	-	0.000	-	-	0.000
	pH	6.9	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	6.7	6.9
	D O (mg/l)	2.9	3.6	2.6	2.9	2.7	3.6	4.0	4.6
	B O D (mg/l)	2.8	2.8	3.5	5.2	4.5	4.6	5.7	5.7
	C O D (mg/l)	8.9	8.7	9.6	16.9	16.4	15.0	16.5	16.0
	S S (mg/l)	18	10	15	21	24	29	91	26
	大腸菌群数(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	1.3×10 ⁵
一 般 項 目	フェノール類 (mg/l)	-	0.006	-	-	0.011	-	-	-
	銅 (mg/l)	-	0.01	-	-	0.01	-	-	0.02
	亜 鉛 (mg/l)	-	0.02	-	-	0.04	-	-	0.09
	溶 解 性 鉄 (mg/l)	-	0.06	-	-	0.06	-	-	-
	溶解性マンガン(mg/l)	-	0.13	-	-	0.18	-	-	-
	ク ロ ム (mg/l)	-	0.00	-	-	0.00	-	-	-
	弗 素 (mg/l)	-	0.20	-	-	0.57	-	-	-
一 般 項 目	塩素イオン (mg/l)	90.2	54.1	125.0	514.0	290.0	94.3	7330.0	2420.0
	全 窒 素 (mg/l)	-	2.58	-	-	6.12	-	-	-
	アンモニア性窒素(mg/l)	-	1.10	-	-	3.30	-	-	24.5
	硝酸性窒素 (mg/l)	-	1.52	-	-	1.60	-	-	0.92
	リン酸イオン (mg/l)	-	0.24	-	-	0.35	-	-	-
	総 硬 度 (mg/l)	-	160.5	-	-	221.9	-	-	922.3
	導 電 率 (μS/cm)	543.5	532.5	857.5	1650.0	1355.0	653.0	-	7740.0
	A . B . S . (mg/l)	-	0.67	-	-	0.96	-	-	-

(5) 高 砂 橋										
2・4	"	3・11	"	4・15	"	5・13	"	6・5	"	7・31
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	流心部
"	"	くもり	"	晴	"	"	くもり	"	"	晴
8.15	10.45	8.30	10.55	8.35	10.55	8.05	10.55	9.00	12.35	8.40
3.65	3.65	4.20	3.46	3.95	3.96	4.00	3.80	3.60	2.90	3.30
0.73	0.73	0.84	0.69	0.79	0.79	0.80	0.76	0.72	0.58	0.66
9.06	"	0.23	"	4.25	"	2.50	"	11.06	"	9.24
2.133	"	12.41	"	17.22	"	15.01	"	23.22	"	21.42
4.00	"	6.19	"	9.02	"	7.54	"	4.03	"	1.52
14.24	"	19.03	"	-	"	22.22	"	18.07	"	16.39
2.0	8.0	9.5	9.5	16.5	19.0	18.0	20.8	21.4	22.5	29.0
6.0	6.0	8.7	8.5	16.2	17.0	18.2	19.2	20.8	21.0	27.0
淡黄濁	淡黄色	"	淡黄濁	淡黄色	"	"	"	"	"	淡黄濁
"	"	"	"	植物臭	"	土 臭	腐敗臭	植物臭	"	腐敗臭
7.0	7.0	6.5	4.0	13.0	10.5	10.0	9.0	14.0	9.0	13.0
11.5	1.15	1.70	0.96	1.33	1.34	1.40	1.20	1.10	0.40	0.81
"	逆 流	順 流	"	流速なし	"	逆 流	順 流	"	"	"
-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.000	-	0.000	-	0.000	-	0.000	-	0.000	-
-	0.00	-	0.01	-	0.02	-	0.00	-	0.00	-
-	-	-	-	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-
-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	0.00	-
-	0.000	-	0.000	-	0.000	-	0.000	-	0.000	-
6.7	6.8	6.8	6.9	7.2	7.0	6.8	6.9	6.6	6.5	6.9
1.8	2.3	2.0	2.0	3.0	3.2	3.2	3.2	3.3	3.5	3.6
10.9	10.4	9.8	11.3	5.9	6.4	4.1	4.4	4.5	4.8	2.9
16.8	23.0	22.3	38.2	11.4	11.6	7.8	9.7	10.6	11.6	8.4
67	377	60	103	21	17	26	36	48	63	53
-	79×10 ⁴	-	1.3×10 ⁵	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	0.008	-	0.005	-	0.007	-
-	0.02	-	0.01	-	0.01	-	0.02	-	0.06	-
-	0.11	-	0.10	-	0.04	-	0.06	-	0.08	-
-	-	-	-	-	0.06	-	0.00	-	0.12	-
-	-	-	-	-	0.31	-	0.00	-	0.13	-
-	-	-	-	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4920.0	3550.0	4010.0	1650.0	57.7	48.9	34.5	34.5	27.3	24.2	26.3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	31.0	-	5.00	-	1.15	-	0.84	-	0.52	-
-	0.52	-	0.52	-	1.04	-	1.04	-	0.7	-
-	-	-	-	-	0.22	-	0.16	-	0.22	-
-	1217.7	-	590.7	-	94.4	-	62.3	-	56.7	-
-	11150.0	-	5795.0	403.5	424.5	268.0	269.5	236.5	230.5	303.5
-	-	-	-	-	0.40	-	0.60	-	0.24	-

調査地点		(5) 高 砂 橋							
測定項目	月・日	7・31	8・6	"	9・12	"	10・4	"	11・13
現場測定項目	流量 (m ³ /s)								
	採取位置	"	"	"	"	"	"	"	"
	天候	くもり	晴	"	くもり	"	"	"	晴
	採取時刻(時:分)	10.35	10.20	15.00	8.25	10.25	8.15	10.35	8.15
	全水深(m)	3.11	4.90	4.42	3.11	3.23	4.65	4.07	3.90
	採取水深(m)	0.62	0.98	0.88	0.62	0.65	0.93	0.81	0.78
	干潮時刻(時分)	"	0.33 12.39	"	7.43 20.33	"	0.07 12.16	"	10.05 22.32
	満潮時刻(時分)	"	6.12 19.06	"	15.02	"	6.28 18.03	"	4.38 15.42
	気温(℃)	30.0	31.0	32.5	23.4	27.0	20.4	22.2	8.0
	水温(℃)	28.0	29.0	29.0	24.0	24.0	21.0	20.3	13.0
健康項目	色相	"	"	淡黄色	欠測	"	無色	淡黄色	黄濁色
	臭気	"	植物臭	"	欠測	"	無臭	土臭	腐敗臭
	透視度(cm)	10.0	7.0	20.0	7.0	16.0	18.0	18.0	9.0
	水位	0.60	1.24	0.76	0.60	0.72	2.14	1.56	1.42
	流向	順流	"	"	"	流速なし	"	順流	"
	シアン(mg/L)	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-
	アルキル水銀(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
	有機燐(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム(mg/L)	0.000	-	0.000	-	0.000	-	0.000	-
	鉛(mg/L)	0.08	-	0.03	-	0.01	-	0.00	-
生活環境項目	クロム(6価)(mg/L)	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-
	砒素(mg/L)	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-
	総水銀(mg/L)	0.000	-	0.000	-	0.000	-	0.002	-
	pH	6.9	6.8	6.9	6.7	6.7	7.1	6.9	7.0
	D O (mg/L)	3.7	2.0	4.0	4.0	2.8	1.9	2.0	2.3
	B O D (mg/L)	3.6	3.4	2.2	4.3	3.8	4.6	3.0	3.1
	C O D (mg/L)	9.0	8.9	6.7	9.3	7.3	8.7	10.6	14.2
	S S (mg/L)	69	55	24	88	18	19	37	40
	大腸菌群数(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-
	フェノール類(mg/L)	0.005	-	0.005	-	0.013	-	0.018	-
一般項目	銅(mg/L)	0.02	-	0.02	-	0.01	-	0.02	-
	亜鉛(mg/L)	0.05	-	0.03	-	0.03	-	0.04	-
	溶解性鉄(mg/L)	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-
	溶解性マンガン(mg/L)	0.00	-	0.00	-	0.13	-	0.18	-
	クロム(mg/L)	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-
	弗素(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
	塩素イオン(mg/L)	27.3	30.9	28.4	24.7	28.4	294.0	68.0	1390.0
	全窒素(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
	アンモニア性窒素(mg/L)	0.56	-	0.43	-	0.33	-	0.26	-
	硝酸性窒素(mg/L)	1.00	-	1.24	-	0.72	-	1.00	-
一般項目	リン酸イオン(mg/L)	0.01	-	0.00	-	0.02	-	0.03	-
	総硬度(mg/L)	80.3	-	77.4	-	66.1	-	113.3	-
	導電率(μS/cm)	302.5	279.5	284.0	237.5	260.0	1315.0	500.5	5015.0
	A・B・S(mg/L)	0.00	-	0.12	-	0.28	-	0.10	-

			(6) 槐 戸 橋							
"	12・5	"	1・7	"	"	2・4	"	"	3・11	"
"	"	"	4.93	1.77	4.15	3.06	2.65	2.34	6.02	4.93
"	"	"	流心部	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	晴	"	"	"	"	"	くもり	"
10.45	9.35	14.10	8.05	13.45	16.10	8.40	13.20	16.10	7.55	14.0
3.45	1.87	1.49	1.50	1.33	1.74	1.20	1.40	1.59	1.85	1.05
0.69	0.37	0.30	0.30	0.27	0.35	0.24	0.28	0.32	0.37	0.21
"	2.28	"	10.03	"	"	9.06	"	"	0.23	"
"	14.58	"	2.22	"	"	2.13	"	"	1.24	"
"	9.15	"	4.47	"	"	4.00	"	"	6.19	"
"	20.24	"	15.27	"	"	14.24	"	"	19.03	"
12.0	8.0	14.0	2.5	9.5	9.2	1.2	11.0	8.0	7.0	10.0
13.2	5.5	11.5	5.0	5.5	5.7	5.0	7.5	9.0	10.0	9.0
"	淡黄色	"	淡黄濁	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	薬品臭	腐敗臭	"	カビ臭	腐敗臭	"	"	"
18.0	6.0	9.0	10.0	11.0	6.0	11.0	10.5	8.0	8.0	6.0
0.98	1.92	1.54	1.68	1.49	1.90	1.37	1.58	1.77	2.05	1.22
"	逆流	順流	順流	逆流	"	順流	逆流	順流	流速なし	順流
0.00	-	0.00	-	0.00	-	-	0.00	-	-	0.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-
0.000	-	0.000	-	0.006	-	-	0.006	-	-	0.000
0.02	-	0.01	-	0.01	-	-	0.00	-	-	0.02
0.00	-	0.00	-	0.00	-	-	0.04	-	-	0.00
0.00	-	0.00	-	0.00	-	-	-	-	-	-
0.000	-	0.000	-	0.000	-	-	0.000	-	-	0.000
7.1	7.0	7.1	7.0	6.9	6.9	7.2	7.1	6.9	7.4	7.2
2.9	2.1	2.4	2.2	5.1	3.2	4.4	3.5	3.2	2.7	5.4
2.3	3.0	5.1	37.2	21.3	43.4	36.2	33.2	46.7	18.9	20.2
9.3	17.8	17.7	60.6	30.5	65.1	32.9	34.1	38.5	40.0	33.6
17	40	35	81	16	53	28	28	27	54	33
-	-	-	-	4.9×10 ⁵	-	-	2.4×10 ⁵	-	-	1.3×10 ⁵
0.007	-	0.011	-	0.008	-	-	0.025	-	-	0.004
0.03	-	0.02	-	0.02	-	-	0.28	-	-	0.00
0.03	-	0.03	-	0.08	-	-	0.19	-	-	0.14
0.06	-	0.03	-	0.18	-	-	0.06	-	-	0.15
0.02	-	0.18	-	0.18	-	-	0.51	-	-	0.36
0.00	-	0.00	-	0.03	-	-	0.06	-	-	0.00
-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-
116.0	4100.0	804.0	105.0	100.0	127.0	97.9	97.9	120.0	95.9	80.9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.90	-	3.30	-	1.95	-	-	3.30	-	-	2.80
1.72	-	1.40	-	0.64	-	-	3.20	-	-	0.56
0.19	-	0.37	-	0.78	-	-	1.02	-	-	0.18
708.2	-	382.4	-	127.5	-	-	121.8	-	-	117.6
791.0	13150.0	2355.0	-	654.0	-	-	890.0	-	-	580.5
0.48	-	1.34	-	-	-	-	-	-	-	-

調査地点		(6) 梶 戸 橋							
測定項目	月・日	3・11	4・15	"	"	5・13	"	"	6・5
現場測定項目	流量 (m ³ /s)	3.80	7.57	6.78	5.49	1.60	4.70	4.12	7.76
	採取位置	"	"	"	"	流心部	"	"	"
	天候	"	晴	"	"	晴	くもり	晴	くもり
	採取時刻(時:分)	16.05	8.05	13.55	16.25	8.20	13.50	16.00	9.05
	全水深 (m)	0.89	1.40	1.26	1.12	1.40	1.05	0.90	1.80
	採取水深 (m)	0.18	0.28	0.25	0.22	0.28	0.21	0.18	0.36
	干潮時刻(時分)	"	4.25 17.22	"	"	2.50 15.01	"	"	11.06 23.22
	満潮時刻(時分)	"	9.02 17.22	"	"	7.54 22.22	"	"	4.03 18.07
	気温 (°C)	9.0	15.2	18.2	14.0	19.0	22.6	21.2	21.5
	水温 (°C)	9.0	14.1	16.7	18.5	18.5	21.2	21.2	20.2
健康項目	色相	"	淡黄色	"	"	淡黄色	淡黄濁	"	淡黄色
	臭気	"	"	"	"	腐敗臭	植物臭	腐敗臭	"
	透視度 (cm)	7.0	9.0	15.5	9.0	13.0	2.5	5.0	17.0
	水位	1.06	1.52	1.44	1.30	1.52	1.25	1.10	1.90
	流向	順流	"	"	"	"	"	"	"
	シアン (mg/l)	-	-	0.00	-	-	0.00	-	-
	アルキル水銀 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-
	有機磷 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム (mg/l)	-	-	0.000	-	-	0.000	-	-
	鉛 (mg/l)	-	-	0.05	-	-	0.00	-	-
生活環境項目	クロム(6価) (mg/l)	-	-	0.00	-	-	0.00	-	-
	砒素 (mg/l)	-	-	-	-	-	0.00	-	-
	総水銀 (mg/l)	-	-	0.000	-	-	0.000	-	-
	pH	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.5
	D O (mg/l)	5.4	4.9	4.0	5.0	1.6	3.6	3.6	3.8
	B O D (mg/l)	25.2	7.0	10.6	27.5	7.3	18.0	13.8	5.1
	C O D (mg/l)	18.6	12.5	15.7	26.2	10.2	7.7	17.3	11.6
	S S (mg/l)	30	57	54	60	10	115	64	28
	大腸菌群数(MPN/100ml)	-	-	4.9×10 ⁵	-	-	1.8×10 ⁵	-	-
	フェノール類 (mg/l)	-	-	0.009	-	-	0.005	-	-
一般項目	銅 (mg/l)	-	-	0.01	-	-	0.02	-	-
	亜鉛 (mg/l)	-	-	0.11	-	-	0.06	-	-
	溶解性鉄 (mg/l)	-	-	0.06	-	-	0.00	-	-
	溶解性マンガン (mg/l)	-	-	0.15	-	-	0.00	-	-
	クロム (mg/l)	-	-	0.00	-	-	0.00	-	-
	弗素 (mg/l)	-	-	-	-	-	0.19	-	-
	塩素イオン (mg/l)	82.5	33.5	43.8	51.0	50.0	74.7	61.9	28.4
	全窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-	6.88	-	-
	アンモニア性窒素 (mg/l)	-	-	1.00	-	-	1.45	-	-
	硝酸性窒素 (mg/l)	-	-	0.88	-	-	0.80	-	-
一般項目	リン酸イオン (mg/l)	-	-	0.25	-	-	0.14	-	-
	総硬度 (mg/l)	-	-	70.8	-	-	81.7	-	-
	導電率 (μS/cm)	-	292.0	363.0	367.0	314.0	389.0	396.0	263.5
	A・B・S・ (mg/l)	-	-	0.64	-	-	0.64	-	-

(6) 梶 戸 橋										
"	"	7・31	"	"	8・6	"	"	9・12	"	"
7.70	10.99	14.19	6.62	0.00	12.84	13.99	11.07	13.26	5.32	9.91
"	"	"	"	"	"	"	"	流心部	"	"
"	雨	晴	くもり	"	晴	"	"	くもり	"	"
14.20	16.30	8.30	14.10	16.43	11.00	13.00	15.00	9.45	13.50	16.20
1.30	1.50	1.50	1.40	1.95	1.60	1.37	1.22	1.35	1.70	1.85
0.26	0.30	0.30	0.28	0.39	0.32	0.27	0.24	0.27	0.34	0.37
"	"	9.24 21.42	"	"	0.33 12.39	"	"	7.43 20.33	"	"
"	"	1.52 16.39	"	"	6.12 19.06	"	"	15.02	"	"
2.10	2.10	3.20	3.25	2.95	3.35	3.53	3.55	2.40	2.70	2.34
2.00	2.03	2.75	2.90	2.85	2.85	2.94	3.02	2.20	2.50	2.45
"	"	淡黄濁	"	淡黄色	淡黄濁	"	"	欠測	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	欠測	"	"
9.0	7.0	15.0	12.0	15.0	13.0	13.0	11.0	13.0	11.0	15.0
1.50	1.70	1.60	1.50	2.05	1.80	1.57	1.42	1.45	1.80	1.95
"	"	"	"	流速なし	順流	"	"	"	"	"
0.00	-	-	0.00	-	-	0.00	-	-	0.00	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-
0.000	-	-	0.004	-	-	0.000	-	-	0.000	-
0.00	-	-	0.02	-	-	0.01	-	-	0.01	-
0.00	-	-	0.00	-	-	0.00	-	-	0.00	-
0.00	-	-	0.00	-	-	0.00	-	-	0.00	-
0.000	-	-	0.004	-	-	0.000	-	-	0.000	-
6.3	6.6	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.7
2.8	2.9	3.5	2.7	2.0	3.3	3.4	3.4	4.1	3.5	3.9
16.6	7.2	6.0	7.7	12.4	6.9	6.9	4.6	3.8	4.0	5.7
17.3	12.2	9.2	10.8	10.6	10.7	11.1	12.4	8.7	8.8	9.2
61	44	65	87	16	48	66	73	28	15	13
1.3×10 ⁵	-	-	6.4×10 ⁵	-	-	3.3×10 ⁵	-	-	4.9×10 ⁵	-
0.011	-	-	0.005	-	-	0.006	-	-	0.007	-
0.01	-	-	0.01	-	-	0.00	-	-	0.02	-
0.09	-	-	0.06	-	-	0.04	-	-	0.02	-
0.18	-	-	0.00	-	-	0.00	-	-	0.09	-
0.02	-	-	0.00	-	-	0.00	-	-	0.08	-
0.00	-	-	0.00	-	-	0.00	-	-	0.00	-
0.27	-	-	0.36	-	-	0.35	-	-	0.11	-
2.99	33.5	29.4	33.5	38.1	36.6	38.7	37.6	38.1	35.1	37.1
3.47	-	-	3.10	-	-	2.97	-	-	3.65	-
0.56	-	-	0.47	-	-	0.41	-	-	0.28	-
0.80	-	-	0.96	-	-	1.24	-	-	0.68	-
0.23	-	-	0.01	-	-	0.01	-	-	0.01	-
67.0	-	-	81.7	-	-	76.5	-	-	75.5	-
272.0	292.5	300.5	313.0	345.0	306.5	312.5	323.5	279.5	284.5	300.0
0.08	-	-	0.28	-	-	0.32	-	-	0.20	-

調査地点		(6) 梶 戸 橋							
測定項目 月・日		10・4	"	"	11・13	"	"	12・5	"
現場測定項目	流量 (m ³ /s)	7.15	11.52	5.82	7.54	0.00	5.37	2.17	5.51
	採取位置	"	"	"	"	"	"	"	"
	天候	"	晴	"	"	くもり	"	晴	"
	採取時刻 (時:分)	8.13	13.50	16.10	8.25	13.40	16.30	11.00	13.00
	全水深 (m)	2.30	1.56	1.60	1.65	1.30	1.95	1.75	1.55
	採取水深 (m)	0.46	0.31	0.32	0.33	0.26	0.39	0.35	0.31
	干潮時刻 (時分)	0.07 12.16	"	"	1.00 2.32	"	"	2.28 1.45	"
	満潮時刻 (時分)	6.28 18.03	"	"	4.38 15.42	"	"	9.15 20.24	"
	気温 (°C)	21.5	26.0	26.0	8.2	13.0	9.0	8.8	11.6
	水温 (°C)	18.5	20.0	20.5	12.5	7.0	12.2	9.2	10.0
項目	色相	淡黄色	"	"	黄濁色	"	"	淡黄色	"
	臭気	腐敗臭	"	"	"	"	"	"	"
	透視度 (cm)	15.0	13.0	20.0	11.0	4.0	8.0	14.0	14.0
	水位	2.40	1.66	1.70	1.76	1.40	2.05	2.01	1.81
	流向	順流	"	"	"	流速なし	逆流	"	順流
健康項目	シアン (mg/l)	-	0.00	-	-	0.00	-	-	0.00
	アルキル水銀 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-
	有機燐 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	0.00
	カドミウム (mg/l)	-	0.000	-	-	0.000	-	-	0.001
	鉛 (mg/l)	-	0.00	-	-	0.03	-	-	0.04
	クロム (6価) (mg/l)	-	0.00	-	-	0.00	-	-	0.00
	砒素 (mg/l)	-	0.00	-	-	0.00	-	-	0.00
生活環境項目	総水銀 (mg/l)	-	0.001	-	-	0.000	-	-	0.000
	pH	6.8	6.8	6.7	6.9	6.7	6.9	6.4	6.3
	D O (mg/l)	3.8	4.6	4.3	1.8	0.0	1.5	1.2	3.3
	B O D (mg/l)	3.8	4.4	11.0	17.9	17.1	20.3	28.6	29.1
	C O D (mg/l)	8.1	11.0	11.9	22.2	20.2	22.4	36.5	36.4
	S S (mg/l)	17	23	20	22	15	17	30	39
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	-	4.9×10 ⁵	-	-	1.6×10 ⁷	以上	-	2.4×10 ⁵
一般項目	フェノール類 (mg/l)	-	0.013	-	-	0.007	-	-	0.015
	銅 (mg/l)	-	0.01	-	-	0.03	-	-	0.02
	亜鉛 (mg/l)	-	0.05	-	-	0.16	-	-	0.11
	溶解性鉄 (mg/l)	-	0.12	-	-	0.18	-	-	0.18
	溶解性マンガン (mg/l)	-	0.10	-	-	0.23	-	-	0.26
	クロム (mg/l)	-	0.00	-	-	0.00	-	-	0.00
	弗素 (mg/l)	-	0.23	-	-	0.28	-	-	0.17
一般項目	塩素イオン (mg/l)	36.1	36.1	45.8	80.4	67.0	85.1	105.0	108.0
	全窒素 (mg/l)	-	2.31	-	-	2.51	-	-	8.34
	アンモニア性窒素 (mg/l)	-	0.11	-	-	0.95	-	-	2.10
	硝酸性窒素 (mg/l)	-	1.60	-	-	1.72	-	-	0.40
	リン酸イオン (mg/l)	-	0.01	-	-	0.45	-	-	0.34
	総硬度 (mg/l)	-	80.3	-	-	140.3	-	-	154.9
	導電率 (μs/cm)	291.0	311.5	354.0	579.5	574.0	715.0	833.5	756.0
	A.B.S. (mg/l)	-	0.58	-	-	0.86	-	-	2.88

(6) 梶戸橋	(7) 手 代 橋									
"	1・7	"	2・4	"	3・11	"	4・15	"	5・13	"
5.54	流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	晴	"	"	"	くもり	"	晴	"	"	くもり
15.00	8.20	13.20	8.55	13.00	8.15	13.30	9.05	13.35	8.42	13.30
1.27	2.35	2.11	2.05	2.20	2.85	1.50	2.25	1.90	2.35	1.70
0.25	0.47	0.42	0.41	0.44	0.57	0.30	0.45	0.38	0.47	0.34
"	10.03	"	9.06	"	0.23	"	4.25	"	2.50	"
"	2.22	"	21.33	"	12.41	"	17.22	"	15.01	"
"	4.47	"	4.00	"	6.19	"	9.02	"	7.54	"
"	15.27	"	14.24	"	19.03	"	-	"	22.22	"
12.8	2.0	9.0	2.5	14.0	6.0	12.0	14.6	18.0	20.0	22.5
9.5	6.8	8.0	8.5	10.5	11.2	10.3	16.0	16.8	20.0	20.0
"	黒濁色	"	淡黄濁	"	黄濁色	淡黄濁	淡黄色	"	"	"
"	腐敗臭	"	"	"	"	"	"	"	"	"
13.0	2.0	6.0	4.0	5.0	2.5	3.0	13.0	8.0	12.0	11.0
1.53	1.52	1.45	1.20	1.55	2.02	0.87	1.40	1.22	1.50	1.00
"	"	逆流	順流	逆流	順流	"	"	"	"	"
-	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	0.003	-	0.003	-	0.002	-	0.000	-	0.000
-	-	0.03	-	0.02	-	0.28	-	0.07	-	0.04
-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	0.00
-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.00
-	-	0.000	-	0.000	-	0.000	-	0.000	-	0.000
6.9	6.8	6.8	6.9	6.9	7.1	6.9	6.8	7.0	6.6	6.6
1.6	0.8	1.1	2.4	2.5	0.0	1.2	3.1	4.0	1.8	2.5
21.1	74.7	87.8	78.6	72.2	82.2	41.1	16.1	32.7	16.6	25.3
29.3	120.1	118.5	92.5	91.9	198.2	84.4	28.4	26.2	21.4	27.8
19	133	37	102	34	26	123	20	49	11	33
-	-	1.7×10 ⁶	-	2.4×10 ⁶	-	2.2×10 ⁶	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	0.009	-	0.009
-	-	0.03	-	0.04	-	0.03	-	0.02	-	0.02
-	-	0.21	-	0.31	-	1.92	-	0.40	-	0.36
-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	-	0.12
-	-	-	-	-	-	-	-	0.18	-	0.00
-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	0.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103.0	96.4	107.0	110.0	110.0	90.2	86.1	41.7	61.3	47.4	50.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2.50	-	3.60	-	2.90	-	1.10	-	1.00
-	-	1.00	-	0.60	-	0.84	-	1.12	-	1.60
-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	0.29
-	-	146.6	-	143.0	-	136.8	-	83.6	-	74.1
659.5	-	812.0	-	859.0	-	761.0	380.0	470.0	339.5	435.5
-	-	-	-	-	-	-	-	0.68	-	0.80

調査地点		(7) 手 代 橋							
測定項目	月・日	6・5	"	7・31	"	8・6	"	9・12	"
現場測定項目	流量 (m ³ /s)								
	採取位置	"	"	流心部	"	"	"	"	"
	天候	"	"	晴	くもり	晴	"	くもり	"
	採取時刻(時:分)	9.35	14.20	8.50	13.45	9.30	13.45	9.05	13.20
	全水深 (m)	2.35	1.30	2.05	3.75	1.75	1.89	1.70	2.38
	採取水深 (m)	0.47	0.26	0.41	0.75	0.35	0.38	0.34	0.48
	干潮時刻(時分)	11.06	"	9.24	"	0.33	"	7.43	"
	満潮時刻(時分)	2.32	"	2.14	"	1.39	"	2.03	"
	満潮時刻(時分)	4.03	"	1.52	"	6.12	"	15.02	"
	気温 (°C)	18.07	"	16.39	"	19.06	"	"	"
	水温 (°C)	22.0	21.0	31.8	32.0	29.0	35.0	27.2	24.0
	水温 (°C)	21.0	20.0	28.0	28.4	29.0	29.0	23.4	24.5
	色相	"	淡黄濁	淡黄濁	黄濁色	淡黄濁	"	欠測	"
	臭気	"	"	腐敗臭	"	"	"	欠測	"
健康項目	透視度 (cm)	10.0	9.0	7.0	13.0	11.0	9.0	4.0	11.0
	水位	1.50	1.50	1.18	1.32	1.80	1.94	0.86	1.68
	流向	順流	"	"	流速なし	順流	"	"	逆流
	シアン (mg/l)	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00
	アルキル水銀 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-
	有機磷 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム (mg/l)	-	0.000	-	0.000	-	0.000	-	0.000
	鉛 (mg/l)	-	0.08	-	0.04	-	0.07	-	0.09
	クロム(6価) (mg/l)	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00
	砒素 (mg/l)	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00
生活環境項目	総水銀 (mg/l)	-	0.000	-	0.000	-	0.000	-	0.000
	pH	6.4	6.4	6.7	6.7	6.7	6.7	6.6	6.6
	D O (mg/l)	2.5	1.7	1.2	1.6	1.1	1.7	2.1	1.2
	B O D (mg/l)	43.0	39.2	35.4	12.2	22.5	13.4	29.4	17.7
	C O D (mg/l)	35.9	40.2	26.2	14.9	24.3	25.1	48.1	23.0
	S (mg/l)	61	135	114	20	23	56	163	21
	大腸菌群数(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-
一般項目	フェノール類 (mg/l)	-	0.009	-	0.006	-	0.007	-	0.007
	銅 (mg/l)	-	0.06	-	0.02	-	0.03	-	0.03
	亜鉛 (mg/l)	-	0.46	-	0.16	-	0.10	-	0.09
	溶解性鉄 (mg/l)	-	0.30	-	0.00	-	0.00	-	0.12
	溶解性マンガン (mg/l)	-	0.13	-	0.00	-	0.00	-	0.08
	クロム (mg/l)	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00
	弗素 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-
一般項目	塩素イオン (mg/l)	48.9	41.8	39.7	43.8	32.0	36.1	42.3	59.8
	全窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-
	アンモニア性窒素 (mg/l)	-	0.90	-	0.58	-	0.50	-	0.35
	硝酸性窒素 (mg/l)	-	0.80	-	1.08	-	1.28	-	0.68
	リン酸イオン (mg/l)	-	0.13	-	0.01	-	0.00	-	0.01
	総硬度 (mg/l)	-	68.0	-	86.9	-	77.9	-	80.3
	導電率 (μS/cm)	378.0	402.5	375.5	409.5	321.0	370.0	347.5	449.0
	A.B.S. (mg/l)	-	0.24	-	0.16	-	0.28	-	0.48

(7) 手 代 橋					
10・4	"	11・13	"	12・5	"
"	"	"	"	"	"
"	"	晴	くもり	晴	"
8.45	13.35	8.45	13.20	10.38	15.00
3.13	2.18	2.45	2.06	5.53	4.78
0.63	0.44	0.49	0.41	1.11	0.96
0.07	"	10.05	"	2.28	"
12.16	"	22.32	"	14.58	"
6.28	"	4.38	"	9.15	"
18.03	"	15.42	"	20.24	"
21.7	27.0	10.0	13.5	9.5	11.0
19.5	20.5	12.8	14.0	10.0	9.0
淡黄色	"	淡黄濁	黄濁色	淡黄濁	"
腐敗臭	"	"	"	"	"
12.0	14.0	35	10.0	13.0	12.0
22.9	14.8	15.9	13.6	18.7	11.2
順流	"	"	逆流	"	順流
-	0.00	-	0.00	-	0.00
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	0.000	-	0.002	-	0.001
-	0.01	-	0.02	-	0.01
-	0.00	-	0.00	-	0.00
-	0.01	-	0.01	-	0.00
-	0.002	-	0.000	-	0.000
6.8	6.8	6.9	6.9	6.7	6.5
1.6	2.9	0.2	3.1	1.1	1.8
11.1	12.8	50.6	24.8	45.9	27.3
15.0	21.7	105.8	46.1	156.7	65.7
26	39	46	27	31	57
-	-	-	-	-	-
-	0.013	-	0.010	-	0.015
-	0.02	-	0.02	-	0.04
-	0.12	-	0.24	-	0.14
-	0.12	-	0.30	-	0.24
-	0.13	-	0.20	-	0.28
-	0.00	-	0.00	-	0.00
-	-	-	-	-	-
43.8	44.8	85.1	94.9	99.0	97.9
-	-	-	-	-	-
-	0.12	-	1.85	-	2.75
-	1.76	-	0.20	-	0.40
-	0.01	-	0.30	-	0.27
-	85.9	-	141.7	-	157.7
363.5	378.5	741.0	868.0	770.0	825.0
-	0.67	-	0.77	-	2.40

2) 通日調査結果表

調査地点		(2) 八 条 橋							
測定項目	月・日	8・6	"	"	"	"	"	"	8・7
現場測定項目	流量 (m ³ /s)	122.78	95.39	81.24	73.6	16.09	76.08	121.43	100.65
	採取位置	流心部	"	"	"	"	"	"	"
	天候	くもり	"	"	晴	"	くもり	"	晴
	採取時刻(時:分)	11.00	13.00	15.00	17.00	19.00	21.00	23.00	1.00
	全水深 (m)	4.20	3.78	3.46	3.91	4.60	4.84	4.48	4.04
	採取水深 (m)	0.84	0.76	0.69	0.78	0.92	0.97	0.90	0.81
	干潮時刻(時分)	03.3	"	"	"	"	"	"	10.2
	満潮時刻(時分)	12.39	"	"	"	"	"	"	13.04
	気温 (°C)	30.0	32.7	33.0	30.2	27.0	27.0	26.0	26.0
	水温 (°C)	27.0	28.0	28.3	28.0	27.0	27.0	27.0	27.0
	色相	淡黄色	"	"	"	"	"	"	"
	臭気	植物臭	"	"	"	"	"	"	"
	透視度 (cm)	15.0	13.0	13.0	14.0	—	—	—	—
項目	水位	1.22	0.80	0.48	0.93	1.62	1.84	1.50	1.06
	流向	順流	"	"	逆流	"	順流	"	"
健康項目	シアン (mg/l)	—	0.00	—	—	—	—	—	—
	アルキル水銀 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
	有機磷 (mg/l)	—	0.00	—	—	—	—	—	—
	カドミウム (mg/l)	—	0.000	—	—	—	—	—	—
	鉛 (mg/l)	—	0.05	—	—	—	—	—	—
	クロム (6価) (mg/l)	—	0.00	—	—	—	—	—	—
	砒素 (mg/l)	—	0.00	—	—	—	—	—	—
生活環境項目	総水銀 (mg/l)	—	0.000	—	—	—	—	—	—
	pH	6.8	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	7.0
	D O (mg/l)	4.4	4.2	4.9	4.9	4.5	4.5	5.2	4.9
	B O D (mg/l)	4.1	5.1	3.5	2.4	3.4	2.7	3.4	3.3
	C O D (mg/l)	7.5	8.5	7.1	5.9	6.1	6.0	6.3	6.7
	S S (mg/l)	31	38	30	11	15	13	20	31
	大腸菌群数(MPN/100ml)	—	7.9×10 ⁴	—	—	4.9×10 ⁴	—	—	3.3×10 ⁴
一般項目	フェノール類 (mg/l)	—	0.006	—	—	—	—	—	—
	銅 (mg/l)	—	0.01	—	—	—	—	—	—
	亜鉛 (mg/l)	—	0.03	—	—	—	—	—	—
	溶解性鉄 (mg/l)	—	0.00	—	—	—	—	—	—
	溶解性マンガン (mg/l)	—	0.00	—	—	—	—	—	—
	クロム (mg/l)	—	0.00	—	—	—	—	—	—
	弗素 (mg/l)	—	0.33	—	—	—	—	—	—
一般項目	塩素イオン (mg/l)	23.2	26.3	28.4	29.4	29.4	28.4	28.4	27.3
	全窒素 (mg/l)	—	3.30	—	—	—	—	—	—
	アンモニア性窒素 (mg/l)	—	0.37	—	—	0.34	—	—	0.33
	硝酸性窒素 (mg/l)	—	1.04	—	—	1.08	—	—	1.12
	リン酸イオン (mg/l)	—	0.01	—	—	0.02	—	—	0.01
	総硬度 (mg/l)	—	78.4	—	—	—	—	—	—
	導電率 (μS/cm)	272.0	291.5	287.0	276.5	276.0	276.5	274.5	273.5
	A・B・S (mg/l)	—	0.08	—	—	—	—	—	—

(2) 八 条 橋					(4) 飯 塚 橋					
"	"	"	"	"	8・6	"	"	"	"	"
74.15	0.00	0.00	94.87	121.58	201.30	145.41	27.84	163.06	138.61	130.21
"	"	"	"	"	流心部	"	"	"	"	"
"	くもり	"	晴	"	晴	"	"	"	"	"
3.00	5.00	7.00	9.00	11.00	11.00	13.00	15.00	17.00	19.00	21.00
3.68	3.95	4.55	4.67	4.30	5.30	4.80	4.75	5.42	6.00	6.08
0.74	0.79	0.91	0.93	0.86	1.06	0.96	0.95	1.08	1.20	1.22
"	"	"	"	"	0.33	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	12.39	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	6.12	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	19.06	"	"	"	"	"
24.0	24.2	27.0	30.0	33.0	31.5	33.3	32.5	31.5	28.0	27.0
27.0	26.0	26.5	27.2	27.2	29.2	29.0	29.5	29.0	27.0	28.0
"	"	"	無色	淡黄色	淡黄色	"	"	"	"	"
"	"	"	無臭	"	植物臭	"	"	"	"	"
—	15.0	17.5	17.5	15.0	10.0	15.0	15.0	16.0	—	—
0.70	0.97	1.57	1.69	1.32	1.30	0.80	0.75	1.42	2.00	2.08
"	流速なし	"	順流	"	"	"	"	逆流	"	順流
—	—	—	—	—	—	0.00	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0.00	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0.000	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0.01	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0.00	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0.00	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0.00	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0.000	—	—	—	—
7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8
4.4	4.3	4.1	4.5	4.4	3.2	3.7	3.7	3.6	3.6	3.1
5.2	1.6	2.2	2.3	3.4	2.0	2.6	3.7	2.7	2.3	2.2
7.3	6.1	5.8	6.1	6.0	7.8	7.0	7.0	6.6	6.7	6.1
30	11	6	5	20	32	21	18	18	24	14
—	—	3.3×10 ⁴	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0.005	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0.01	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0.00	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0.00	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0.00	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	0.36	—	—	—	—
30.4	29.4	29.4	30.4	30.9	25.8	26.8	25.8	25.8	26.3	26.3
—	—	—	—	—	—	3.63	—	—	—	—
—	—	0.42	—	—	—	0.47	—	—	0.34	—
—	—	1.12	—	—	—	1.16	—	—	1.16	—
—	—	0.03	—	—	—	0.01	—	—	0.02	—
—	—	—	—	—	—	7.70	—	—	—	—
291.5	284.0	283.0	288.5	280.5	287.5	287.0	298.0	284.0	271.0	276.0
—	—	—	—	—	—	0.08	—	—	—	—

調査地点		(2) 八 条 橋							
測定項目		8・7	12・5	"	"	"	"	"	"
現場測定項目	流量 (m ³ /s)	12.21	21.80	80.93	67.41	0.0	32.68	3.12	35.16
	採取位置	"	流心部	"	"	"	"	"	"
	天候	"	晴	"	"	"	"	"	"
	採取時刻(時:分)	11.00	11.00	13.00	15.00	17.00	19.00	21.00	23.00
	全水深 (m)	1.70	4.65	4.45	4.05	3.83	4.20	4.46	4.42
	採取水深 (m)	0.34	0.93	0.89	0.81	0.77	0.84	0.89	0.88
	干潮時刻(時分)	"	22.8	"	"	"	"	"	"
	満潮時刻(時分)	"	14.58	"	"	"	"	"	"
	気温 (°C)	34.0	9.0	12.0	11.8	8.0	6.5	4.0	3.8
	水温 (°C)	28.0	8.0	8.0	8.2	8.0	8.0	7.8	7.8
項目	色相	"	淡黄色	"	"	"	"	"	"
	臭気	"	植物臭	"	"	"	土臭	植物臭	"
	透視度 (cm)	14.0	15.0	13.0	12.5	—	—	—	—
	水流位	1.90	2.05	1.85	1.45	1.23	1.60	1.86	1.82
健康項目	流向	順流	逆流	順流	"	流速なし	逆流	"	順流
	シアン (mg/l)	—	—	0.00	—	—	—	—	—
	アルキル水銀 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
	有機磷 (mg/l)	—	—	0.00	—	—	—	—	—
	カドミウム (mg/l)	—	—	0.000	—	—	—	—	—
	鉛 (mg/l)	—	—	0.00	—	—	—	—	—
	クロム (6価) (mg/l)	—	—	0.00	—	—	—	—	—
	砒素 (mg/l)	—	—	0.00	—	—	—	—	—
生活環境項目	総水銀 (mg/l)	—	—	0.000	—	—	—	—	—
	pH	6.9	7.0	7.0	7.1	6.9	6.9	6.9	7.0
	D O (mg/l)	3.4	6.2	6.4	6.6	6.5	6.2	6.4	6.2
	B O D (mg/l)	3.5	4.0	4.5	4.0	5.0	4.1	4.2	3.5
	C O D (mg/l)	8.4	13.0	14.0	14.0	16.7	15.3	14.6	14.4
	S S (mg/l)	3.8	9	2.5	2.9	1.5	1.7	1.0	1.0
	大腸菌群数(MPN/100ml)	—	—	1.8×10 ⁴	—	—	3.3×10 ⁴	—	—
一般項目	フェノール類 (mg/l)	—	—	0.013	—	—	—	—	—
	銅 (mg/l)	—	—	0.01	—	—	—	—	—
	亜鉛 (mg/l)	—	—	0.02	—	—	—	—	—
	溶解性鉄 (mg/l)	—	—	0.09	—	—	—	—	—
	溶解性マンガン (mg/l)	—	—	0.18	—	—	—	—	—
	クロム (mg/l)	—	—	0.00	—	—	—	—	—
	弗素 (mg/l)	—	—	0.24	—	—	—	—	—
一般項目	塩素イオン (mg/l)	32.0	56.7	51.6	50.0	55.7	50.5	54.6	51.6
	全窒素 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
	アンモニア性窒素 (mg/l)	—	—	2.65	—	—	3.00	—	—
	硝酸性窒素 (mg/l)	—	—	1.36	—	—	1.80	—	—
	リン酸イオン (mg/l)	—	—	0.92	—	—	0.47	—	—
	総硬度 (mg/l)	—	—	155.8	—	—	—	—	—
	導電率 (μs/cm)	291.0	465.0	454.5	448.0	513.0	473.5	470.0	463.5
	A.B.S. (mg/l)	—	—	0.96	—	—	—	—	—

(2) 八 条 橋						(4) 飯 塚 橋				
12・6	"	"	"	"	"	12・5	"	"	"	"
24.47	51.50	31.16	30.47	51.05	47.02	0.0	162.04	118.37	42.97	120.38
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
1.00	3.00	5.00	7.00	9.00	11.0	11.00	13.00	15.00	17.00	19.00
4.12	3.72	3.33	3.52	4.04	4.45	5.70	5.32	5.00	5.05	5.40
0.82	0.74	0.67	0.70	0.81	0.89	1.14	1.06	1.00	1.01	1.08
3.19	"	"	"	"	"	2.28	"	"	"	"
16.14	"	"	"	"	"	14.58	"	"	"	"
1.002	"	"	"	"	"	9.15	"	"	"	"
21.49	"	"	"	"	"	20.24	"	"	"	"
3.0	2.5	3.0	3.0	6.0	8.0	8.0	11.0	10.8	9.0	7.5
7.5	7.5	7.5	7.0	7.0	7.5	9.5	10.0	9.8	9.8	9.6
"	"	"	"	"	"	淡黄色	"	"	"	"
"	"	土臭	"	植物臭	"	植物臭	"	"	腐敗臭	"
—	—	—	12.0	15.0	14.0	12.0	12.5	12.0	—	—
1.52	1.12	0.73	0.93	1.44	1.85	1.90	1.58	1.20	1.25	1.60
"	"	"	逆流	"	"	流速なし	順流	"	逆流	"
—	—	—	—	—	—	—	0.00	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.00	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.000	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.00	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.00	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.00	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.000	—	—	—
7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9
6.1	6.4	6.7	7.2	6.5	6.1	2.9	2.7	3.6	3.7	2.9
3.7	4.2	5.7	4.3	4.0	4.0	5.2	4.5	4.6	3.8	4.4
16.1	17.0	17.6	16.6	16.2	16.2	16.9	16.4	15.0	19.4	17.5
19	23	16	13	19	19	21	24	29	42	22
4.9×10 ⁴	—	—	4.9×10 ⁴	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.011	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.01	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.04	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.18	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.00	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0.57	—	—	—
55.7	54.1	60.8	55.2	50.5	50.5	51.40	290.0	94.3	80.4	126.0
—	—	—	—	—	—	—	6.12	—	—	—
3.20	—	—	3.30	—	—	—	3.30	—	—	2.90
1.80	—	—	1.80	—	—	—	1.60	—	—	1.60
0.80	—	—	0.42	—	—	—	0.35	—	—	0.41
—	—	—	—	—	—	—	221.9	—	—	—
492.0	474.0	509.5	485.0	485.0	508.0	2165.0	1355.0	653.0	638.0	791.0
—	—	—	—	—	—	—	0.96	—	—	—

[illegible]

調査地点		(6) 梶 戸 橋	
測定項目	月・日	12・6	"
現 場 測 定 項 目	流 量 (m^3/s)	0.93	1.74
	採 取 位 置	"	"
	天 候	"	"
	採取時刻(時:分)	9.00	11.0
	全 水 深 (m)	1.20	1.60
	採 取 水 深 (m)	0.24	0.32
	干 潮 時 刻 (時分)	3.19 18.14	"
	満 潮 時 刻 (時分)	10.02 21.49	"
	気 温 ($^{\circ}C$)	5.0	7.0
	水 温 ($^{\circ}C$)	6.0	8.5
	色 相	淡黄色	"
	臭 気	カビ臭	"
	透 視 度 (cm)	15.0	15.0
	水 位	1.46	1.86
	流 向	逆 流	"
健 康 項 目	シ ア ン (mg/l)	—	—
	アルキル水銀 (mg/l)	—	—
	有 機 燐 (mg/l)	—	—
	カドミウム (mg/l)	—	—
	鉛 (mg/l)	—	—
	クロム (6価) (mg/l)	—	—
	砒 素 (mg/l)	—	—
	総 水 銀 (mg/l)	—	—
生 活 環 境 項 目	PH	7.0	6.9
	D O (mg/l)	4.6	3.2
	B O D (mg/l)	9.2	31.0
	C O D (mg/l)	34.2	79.2
	S S (mg/l)	18	16
	大腸菌群数(MPN/100ml)	—	—
一 般 項 目	フェノール類 (mg/l)	—	—
	銅 (mg/l)	—	—
	亜 鉛 (mg/l)	—	—
	溶 解 性 鉄 (mg/l)	—	—
	溶 解 性 マンガン (mg/l)	—	—
	ク ロ ム (mg/l)	—	—
	弗 素 (mg/l)	—	—
一 般 項 目	塩素イオン (mg/l)	90.2	103.0
	全 窒 素 (mg/l)	—	—
	アンモニア性窒素 (mg/l)	—	—
	硝酸性窒素 (mg/l)	—	—
	リン酸イオン (mg/l)	—	—
	総 硬 度 (mg/l)	—	—
	導 電 率 ($\mu S/cm$)	610.0	824.5
	A . B . S . (mg/l)	—	—