

公共用水域水質測定結果表

水系名: (平成9年度) 吾妻川											
測 定 項 目		採取年月日		H9. 4. 24							
		調査地点		与喜屋	貝 瀬	龍 川	久森沢	久々戸沢	深 沢	ハツ場沢	境 沢
天 候				晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採取時刻 (時:分)				13:20	10:30	14:40	17:25	10:50	11:45	14:00	15:30
現 地 測 定 項 目	水位 (m)	0.58		—	—	—	—	—	—	—	—
	流量 (m³/s)	14.14		4.77	1.97	0.033	0.014	0.049	0.006	0.0004	
	採水位置 (m)	流 心		流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	
	採水水深 (m)	0.2		0.2	0.2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03	
	気温 (℃)	14.1		12.6	11.5	8.5	14.0	11.8	12.5	11.0	
	水温 (℃)	8.7		13.1	11.2	8.0	9.0	11.0	8.0	9.0	
	外観	黄緑色透		淡黄緑色透	淡緑色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気 (冷時)	無 臭		無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	
	透視度 (cm)	30以上		30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	
	水色	13		13	12	測定不可	測定不可	測定不可	測定不可	測定不可	
	味	—		—	—	—	—	—	—	—	
酸 性 水	pH (測定時水温℃)	4.85(16)		5.98(18)	7.88(19)	7.44(19)	7.46(20)	7.59(20)	7.18(20)	7.38(20)	
	pH6.0 酸度 (CaCO ₃ mg/ℓ)	11.6		0.00	—	—	—	—	—	—	
	pH8.4 酸度 (CaCO ₃ mg/ℓ)	19.8		14.6	2.66	—	—	—	—	—	
	pH6.0 7alkali度 (CaCO ₃ mg/ℓ)	—		—	31.6	—	—	—	—	—	
	pH8.4 7alkali度 (CaCO ₃ mg/ℓ)	—		—	—	—	—	—	—	—	
	硫酸イオン (mg/ℓ)	82.7		372	37.7	—	—	—	—	—	
	塩化物イオン (mg/ℓ)	10.0		162	17.0	—	—	—	—	—	
	T-Fe (mg/ℓ)	2.11		1.40	—	—	—	—	—	—	
	Fe ²⁺ (mg/ℓ)	0.33		0.00	—	—	—	—	—	—	
	Fe ³⁺ (mg/ℓ)	0.01		0.00	—	—	—	—	—	—	
	Al ³⁺ (mg/ℓ)	1.91		1.07	—	—	—	—	—	—	
濁 水	SS (mg/ℓ)	15.9		11.7	10.4	—	—	—	—	—	
	濁 度 (度)	8.0		13.0	4.8	0.8	0.5	2.2	0.2	1.8	
	導電率 (μs/cm)	213		1,110	222	94	62	60	107	92	
富 栄養 化 関 連	COD _{Mn} (mg/ℓ)	1.68		1.54	1.82	1.95	1.81	2.34	—	—	
	BOD (mg/ℓ)	0.35		0.31	0.61	—	—	—	—	—	
	総窒素 (mg/ℓ)	0.92		0.65	0.74	0.60	0.71	0.36	—	—	
	アモニウム態窒素 (mg/ℓ)	0.02		0.28	0.02	—	—	—	—	—	
	亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)	0.002		0.008	0.003	—	—	—	—	—	
	硝酸態窒素 (mg/ℓ)	0.81		0.28	0.58	—	—	—	—	—	
	ケルゲル態窒素 (mg/ℓ)	0.11		0.36	0.16	—	—	—	—	—	
	総リン (mg/ℓ)	0.038		0.031	0.054	—	—	—	—	—	
	ホウ酸リン (mg/ℓ)	0.024		0.013	0.038	—	—	—	—	—	
生 活 環 境	DO (mg/ℓ)	10.8		9.87	—	10.8	10.3	9.90	—	—	
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	5		11	350	—	—	—	—	—	
そ の 他	ひ素 (mg/ℓ)	0.002		0.107	—	0.000	0.000	0.000	—	—	
	銅 (mg/ℓ)	—		—	—	0.00	0.00	0.00	—	—	
	亜鉛 (mg/ℓ)	—		—	—	0.01	0.00	0.00	—	—	

公共用水域水質測定結果表

水系名: (平成9年度) 吾妻川									
測定項目	採取年月日		H9. 5. 15						
	調査地点		与喜屋	貝瀬	熊川	久森沢	久々戸沢	深沢	ハツ場沢
天候			雨	小雨	小雨	雨	曇	小雨	小雨
採取時刻 (時:分)			11:50	10:10	14:30	12:20	15:20	10:40	15:00
現地測定項目	水位 (m)		0.65	—	—	—	—	—	—
	流量 (m ³ /s)		17.84	10.15	2.18	0.036	0.014	0.051	0.010
	採水位置 (m)		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	採水水深 (m)		0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1
	気温 (℃)		18.0	18.1	18.5	15.5	19.0	16.1	16.0
	水温 (℃)		11.5	13.7	13.2	13.2	11.8	12.2	11.1
	外観		淡灰緑色透	淡黄緑色透	淡茶緑色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)		30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上
	水色		14	13	15	測定不可	測定不可	測定不可	測定不可
	味		—	—	—	—	—	—	—
酸性水	pH (測定時水温℃)		4.85(20)	5.47(21)	7.84(21)	7.49(22)	7.47(22)	7.56(22)	7.16(21)
	pH6.0 酸度 (CaCO ₃ mg/ℓ)		9.08	2.76	—	—	—	—	—
	pH8.4 酸度 (CaCO ₃ mg/ℓ)		15.9	10.2	3.31	—	—	—	—
	pH6.0 中和度 (CaCO ₃ mg/ℓ)		—	—	29.3	—	—	—	—
	pH8.4 中和度 (CaCO ₃ mg/ℓ)		—	—	—	—	—	—	—
	硫酸イオン (mg/ℓ)		94.1	149	36.9	—	—	—	—
	塩化物イオン (mg/ℓ)		9.34	60.8	16.9	—	—	—	—
	T-Fe (mg/ℓ)		1.49	0.80	—	—	—	—	—
	Fe ²⁺ (mg/ℓ)		0.02	0.01	—	—	—	—	—
	Fe ³⁺ (mg/ℓ)		0.00	0.00	—	—	—	—	—
	Al ³⁺ (mg/ℓ)		0.28	0.80	—	—	—	—	—
濁水	SS (mg/ℓ)		19.2	9.6	16.6	—	—	—	—
	濁度 (度)		11.2	9.1	8.0	0.8	0.5	3.7	0.0
	導電率 (μS/cm)		202	544	227	95	68	65	107
富栄養化関連	COD _{Mn} (mg/ℓ)		2.17	1.38	3.39	2.74	3.05	3.83	—
	BOD (mg/ℓ)		0.29	0.26	0.96	—	—	—	—
	総窒素 (mg/ℓ)		0.89	0.43	0.93	0.78	0.81	0.42	—
	アモニウム態窒素 (mg/ℓ)		0.04	0.08	0.03	—	—	—	—
	亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)		0.004	0.002	0.004	—	—	—	—
	硝酸態窒素 (mg/ℓ)		0.68	0.27	0.65	—	—	—	—
	カルシウム態窒素 (mg/ℓ)		0.21	0.16	0.28	—	—	—	—
	総リン (mg/ℓ)		0.045	0.025	0.079	—	—	—	—
	亜リン酸態リン (mg/ℓ)		0.026	0.019	0.048	—	—	—	—
生活環境	DO (mg/ℓ)		9.80	9.31	—	9.42	9.18	9.41	—
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		170	33	1,100	—	—	—	—
その他	ヒ素 (mg/ℓ)		0.000	0.026	—	0.000	0.000	0.000	—
	銅 (mg/ℓ)		—	—	—	0.00	0.00	0.00	—
	亜鉛 (mg/ℓ)		—	—	—	0.01	0.00	0.00	—

公共用水域水質測定結果表

水景名: (平成9年度) 吾妻川											
測定項目		採取年月日	H9. 6. 5								
		調査地点	与喜屋	貝瀬	熊川	遅沢川下流	久森沢	久々戸沢	深沢	ハツ場沢	境沢
天候			晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴
採取時刻 (時:分)			13:40	10:10	14:55	10:15	12:30	11:30	10:50	15:00	16:10
現地測定項目	水位 (m)	0.57	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	流量 (m³/s)	15.80	1.39	1.99	0.40	0.040	0.012	0.056	0.010	0.0005	
	採水位置 (m)	流心	流心	流心		流心	流心	流心	流心	流心	
	採水水深 (m)	0.2	0.2	0.2		0.10	0.1	0.05	0.05	0.03	
	気温 (℃)	23.6	23.1	23.4	18.5	18.5	21.8	17.0	16.5	16.5	
	水温 (℃)	14.2	17.6	15.1	13.5	14.0	13.1	13.0	13.5	12.0	
	外観	淡緑色透	淡青緑色透	淡緑色透		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度 (cm)	30以上	30以上	30以上		30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	
	水色	13	12	13		測定不可	測定不可	測定不可	測定不可	測定不可	
味	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
酸性	pH (測定時水温℃)	4.88(21)	6.37(22)	7.76(21)	—	7.51(23)	7.53(23)	7.57(23)	7.21(23)	7.34(23)	
	pH6.0 酸度 (CaCO ₃ mg/ℓ)	8.72	—	—	—	—	—	—	—	—	
	pH8.4 酸度 (CaCO ₃ mg/ℓ)	18.0	6.30	2.62	—	—	—	—	—	—	
	pH6.0 塩基度 (CaCO ₃ mg/ℓ)	—	2.26	31.0	—	—	—	—	—	—	
	pH8.4 塩基度 (CaCO ₃ mg/ℓ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	硫酸イオン (mg/ℓ)	68.6	220	33.9	—	—	—	—	—	—	
	塩化物イオン (mg/ℓ)	10.6	105	16.8	—	—	—	—	—	—	
	T-Fe (mg/ℓ)	1.37	0.63	—	—	—	—	—	—	—	
	Fe ²⁺ (mg/ℓ)	0.27	0.00	—	—	—	—	—	—	—	
	Fe ³⁺ (mg/ℓ)	0.00	0.00	—	—	—	—	—	—	—	
濁水	Al ³⁺ (mg/ℓ)	1.17	0.17	—	—	—	—	—	—	—	
	SS (mg/ℓ)	17.1	10.2	7.9	—	—	—	—	—	—	
	濁度 (度)	7.5	12.0	3.0	1.4	0.5	3.2	1.1	0.7	0.0	
富栄養化関連	導電率 (μs/cm)	211	775	221	1,750	100	65	64	106	94	
	COD _{Mn} (mg/ℓ)	1.84	1.48	2.14	2.93	2.10	5.24	1.76	—	—	
	BOD (mg/ℓ)	0.21	0.34	0.78	0.24	—	—	—	—	—	
	総窒素 (mg/ℓ)	0.92	0.49	0.78	1.30	0.69	0.82	0.50	—	—	
	アンモニウム態窒素 (mg/ℓ)	0.04	0.04	0.00	0.55	—	—	—	—	—	
	亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)	0.005	0.003	0.003	0.003	—	—	—	—	—	
	硝酸態窒素 (mg/ℓ)	0.72	0.37	0.61	0.61	—	—	—	—	—	
	ケルゲル態窒素 (mg/ℓ)	0.19	0.12	0.17	0.69	—	—	—	—	—	
	総リン (mg/ℓ)	0.040	0.056	0.070	0.145	—	—	—	—	—	
	オルトリン酸塩P (mg/ℓ)	0.026	0.039	0.045	0.118	—	—	—	—	—	
生活環境	DO (mg/ℓ)	9.43	8.81	—	—	9.40	9.51	9.32	—	—	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	180	70	2,400	—	—	—	—	—	—	
その他	ひ素 (mg/ℓ)	0.001	0.069	—	—	0.000	0.000	0.000	—	—	
	銅 (mg/ℓ)	—	—	—	—	0.01	0.01	0.01	—	—	
	亜鉛 (mg/ℓ)	—	—	—	—	0.00	0.00	0.01	—	—	

公共用水域水質測定結果表

水系名:(平成9年度) 吾妻川									
測定項目	採取年月日		H9. 7. 7						
	調査地点		与喜屋	貝瀬	熊川	久森沢	久々戸沢	深沢	八ツ場沢
天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇
採取時刻 (時:分)			13:30	10:20	14:40	12:30	11:40	10:25	15:10
現地測定項目	水位 (m)		0.51	—	—	—	—	—	—
	流量 (m³/s)		13.20	4.59	2.31	0.035	0.015	0.052	0.010
	採水位置 (m)		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	採水水深 (m)		0.2	0.2	0.2	0.05	0.1	0.10	0.05
	気温 (℃)		29.3	31.4	29.0	25.5	27.1	27.5	25.0
	水温 (℃)		17.6	20.5	17.2	17.8	16.4	16.0	18.0
	外観		淡黄緑色透	淡青緑色透	淡緑色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)		30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上
	水色		14	12	測定不可	測定不可	測定不可	測定不可	測定不可
	味		—	—	—	—	—	—	—
酸性水	pH (測定時水温℃)		4.58(26)	5.70(27)	7.83(26)	7.59(24)	7.53(25)	7.61(25)	7.42(25)
	pH6.0 酸度 (CaCO ₃ mg/ℓ)		18.1	1.85	—	—	—	—	—
	pH8.4 酸度 (CaCO ₃ mg/ℓ)		25.9	12.9	2.46	—	—	—	—
	pH6.0 7ℓカリ度 (CaCO ₃ mg/ℓ)		—	—	29.8	—	—	—	—
	pH8.4 7ℓカリ度 (CaCO ₃ mg/ℓ)		—	—	—	—	—	—	—
	硫酸イオン (mg/ℓ)		89.5	283	36.9	—	—	—	—
	塩化物イオン (mg/ℓ)		12.0	129	16.3	—	—	—	—
	T-Fe (mg/ℓ)		2.23	0.74	—	—	—	—	—
	Fe ²⁺ (mg/ℓ)		0.10	0.01	—	—	—	—	—
	Fe ³⁺ (mg/ℓ)		0.01	0.00	—	—	—	—	—
	Al ³⁺ (mg/ℓ)		3.11	0.98	—	—	—	—	—
濁水	SS (mg/ℓ)		15.9	10.3	10.5	—	—	—	—
	濁度 (度)		13.8	14.0	5.0	0.7	2.2	1.3	0.8
	導電率 (μS/cm)		263	983	227	100	67	66	113
富栄養化関連	COD _{Mn} (mg/ℓ)		1.61	1.53	1.99	1.89	3.90	1.86	—
	BOD (mg/ℓ)		0.18	0.82	0.74	—	—	—	—
	総窒素 (mg/ℓ)		0.98	0.58	0.76	0.68	0.93	0.46	—
	アンモニウム態窒素 (mg/ℓ)		0.03	0.11	0.02	—	—	—	—
	亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)		0.004	0.002	0.004	—	—	—	—
	硝酸態窒素 (mg/ℓ)		0.82	0.31	0.61	—	—	—	—
	ケイ酸態窒素 (mg/ℓ)		0.16	0.27	0.15	—	—	—	—
	総リン (mg/ℓ)		0.042	0.042	0.061	—	—	—	—
	ホウ酸態リン (mg/ℓ)		0.033	0.036	0.040	—	—	—	—
生活環境	DO (mg/ℓ)		8.50	7.83	—	8.57	8.52	8.51	—
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		23	33	24	—	—	—	—
その他	ヒ素 (mg/ℓ)		0.000	0.068	—	0.000	0.000	0.000	—
	銅 (mg/ℓ)		—	—	—	0.00	0.00	0.00	—
	亜鉛 (mg/ℓ)		—	—	—	0.00	0.01	0.00	—

公共用水域水質測定結果表

水系名: (平成9年度) 香妻川										
測定項目	採取年月日 調査地点	9.8.5 与喜屋	9.8.5 貝瀬	9.8.5 川瀬	9.8.5 瀬川下流	9.8.5 久森沢	9.8.5 久々戸沢	9.8.5 深沢	9.8.5 ハツ場沢	9.8.5 境沢
天候		曇	大雨	曇	雨	曇	小雨	小雨	曇	曇
採取時刻 (時:分)		13:40	10:20	15:00	10:00	16:10	11:30	10:15	14:40	13:30
現地測定項目										
水位 (m)		0.76	—	—	—	—	—	—	—	—
流量 (m³/s)		19.99	22.63	3.99	0.85	0.137	0.037	0.079	0.089	0.0032
採水位置 (m)		流心	左岸	左岸	—	流心	流心	流心	流心	流心
採水水深 (m)		0.2	0.2	0.2	—	0.05	0.1	0.1	0.05	0.05
水温 (°C)		23.2	26.4	22.2	21.0	18.5	21.5	19.0	19.2	18.2
水温 (°C)		16.9	17.2	15.9	16.0	16.1	16.0	16.0	15.6	11.9
外観		茶色濁	青緑色透	茶色	—	無色透明	淡茶色	無色透明	無色透明	無色透明
臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度 (cm)		13.5	30以上	7.2	—	30以上	26.1	30以上	30以上	30以上
水色		18	11	18	—	測定不可	16	測定不可	測定不可	測定不可
味		—	—	—	—	—	—	—	—	—
酸性										
pH (測定時水温°C)		5.39(23)	5.43(24)	7.69(25)	—	7.49(23)	7.51(25)	7.56(25)	7.30(25)	7.39(25)
pH6.0 酸度 (CaCO ₃ mg/ℓ)		1.61	2.52	—	—	—	—	—	—	—
pH8.4 酸度 (CaCO ₃ mg/ℓ)		10.8	8.06	4.13	—	—	—	—	—	—
pH6.0 アルカリ度 (CaCO ₃ mg/ℓ)		—	—	27.2	—	—	—	—	—	—
硫酸イオン (mg/ℓ)		62.1	86.1	26.3	—	—	—	—	—	—
塩化物イオン (mg/ℓ)		9.71	33.8	13.5	—	—	—	—	—	—
T-Fe (mg/ℓ)		3.90	0.78	—	—	—	—	—	—	—
Fe ²⁺ (mg/ℓ)		0.10	0.05	—	—	—	—	—	—	—
Fe ³⁺ (mg/ℓ)		0.00	0.00	—	—	—	—	—	—	—
Al ³⁺ (mg/ℓ)		0.22	0.50	—	—	—	—	—	—	—
SS (mg/ℓ)		94.7	12.2	141	—	—	—	—	—	—
濁度 (度)		61.2	11.2	61.4	22.1	1.7	14.0	1.6	1.5	0.3
導電率 (μS/cm)		210	336	195	968	97	63	69	85	97
富栄養化関連										
COD _{Mn} (mg/ℓ)		10.4	1.65	21.6	4.96	4.22	15.7	3.15	—	—
BOD (mg/ℓ)		0.49	0.24	4.54	0.12	—	—	—	—	—
総窒素 (mg/ℓ)		1.94	0.55	2.46	1.13	0.89	1.27	0.64	—	—
アモニウム態窒素 (mg/ℓ)		0.03	0.03	0.09	0.07	—	—	—	—	—
亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)		0.003	0.002	0.022	0.003	—	—	—	—	—
硝酸態窒素 (mg/ℓ)		0.91	0.33	0.80	0.73	—	—	—	—	—
ケイ酸態窒素 (mg/ℓ)		1.03	0.22	1.64	0.40	—	—	—	—	—
総リン (mg/ℓ)		0.221	0.030	0.495	0.091	—	—	—	—	—
オルトリン酸態リン (mg/ℓ)		0.098	0.020	0.228	0.058	—	—	—	—	—
生活環境										
DO (mg/ℓ)		8.00	8.55	—	—	8.74	8.10	8.53	—	—
大腸菌数 (MPN/100ml)		700	79	9,200	—	—	—	—	—	—
カドミウム (mg/ℓ)		0.000	0.000	—	—	—	—	—	—	—
シアン (mg/ℓ)		0.00	0.00	—	—	—	—	—	—	—
有機リン (mg/ℓ)		—	—	—	—	—	—	—	—	—
メチルジメトン (mg/ℓ)		—	—	—	—	—	—	—	—	—
メチルパラチオン (mg/ℓ)		—	—	—	—	—	—	—	—	—
パラチオン (mg/ℓ)		—	—	—	—	—	—	—	—	—
EPN (mg/ℓ)		—	—	—	—	—	—	—	—	—
健康										
鉛 (mg/ℓ)		0.005未満	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—
6価クロム (mg/ℓ)		0.00	0.00	—	—	—	—	—	—	—
ひ素 (mg/ℓ)		0.003	0.034	—	—	0.000	0.000	0.000	—	—
総水銀 (mg/ℓ)		0.0000	0.0000	—	—	—	—	—	—	—
アルキル水銀 (II mg/ℓ)		0.0000	0.0000	—	—	—	—	—	—	—
メチル水銀 (II mg/ℓ)		0.0000	0.0000	—	—	—	—	—	—	—
エチル水銀 (II mg/ℓ)		0.0000	0.0000	—	—	—	—	—	—	—
PCB (mg/ℓ)		0.0000	0.0000	—	—	—	—	—	—	—
トクニフェン (mg/ℓ)		0.003未満	0.003未満	—	—	—	—	—	—	—
テラニフェン (mg/ℓ)		0.001未満	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—
四塩化炭素 (mg/ℓ)		0.0002未満	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロメタン (mg/ℓ)		0.002未満	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—
1,2-ジニフェン (mg/ℓ)		0.0004未満	0.0004未満	—	—	—	—	—	—	—
1,1,1-トリニフェン (mg/ℓ)		0.0005未満	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—
1,1,2-トリニフェン (mg/ℓ)		0.0006未満	0.0006未満	—	—	—	—	—	—	—
1,1-ジニフェン (mg/ℓ)		0.002未満	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—
1,2-ジニフェン (mg/ℓ)		0.004未満	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—
1,3-ジニフェン (mg/ℓ)		0.0002未満	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—
ベンゼン (mg/ℓ)		0.001未満	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—
チウラム (mg/ℓ)		0.0006未満	0.0006未満	—	—	—	—	—	—	—
シマジン (mg/ℓ)		0.0003未満	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—
ベンチオカーブ (mg/ℓ)		0.002未満	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—
セレン (mg/ℓ)		0.001未満	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—
排水基準										
フェノール類 (mg/ℓ)		0.000	0.000	—	—	—	—	—	—	—
銅 (mg/ℓ)		0.01	0.00	—	—	0.00	0.00	0.00	—	—
亜鉛 (mg/ℓ)		0.02	0.02	—	—	0.00	0.00	0.00	—	—
溶解性マンガン (mg/ℓ)		0.12	0.20	—	—	—	—	—	—	—
ふっ素 (mg/ℓ)		0.00	0.46	—	—	—	—	—	—	—
その他										
総硬度 (CaCO ₃ mg/ℓ)		59.1	116	—	—	—	—	—	—	—
陰イオン界面活性剤 (mg/ℓ)		0.00	0.00	—	—	—	—	—	—	—
PCNB (mg/ℓ)		0.0001未満	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—
HCB (mg/ℓ)		0.0001未満	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—

公共用水域水質測定結果表

水系名: (平成9年度) 吾妻川									
測定項目		採取年月日		H9. 9. 4					
		調査地点		与喜屋	貝瀬	熊川	久森沢	久々戸沢	深沢
天候				晴	晴	晴	晴	晴	晴
採取時刻 (時:分)				13:30	10:00	15:00	12:00	11:20	10:20
現地測定項目	水位 (m)			0.61	—	—	—	—	—
	流量 (m ³ /s)			14.87	4.51	1.99	0.042	0.017	0.068
	採水位置 (m)			流心	流心	流心	流心	流心	流心
	採水水深 (m)			0.2	0.2	0.1	0.10	0.1	0.10
	気温 (℃)			27.3	26.7	23.1	23.0	21.4	20.0
	水温 (℃)			17.8	21.2	17.0	17.5	15.9	16.0
	外観			濃茶色濁	淡灰緑色透	淡黄緑色透	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気 (冷時)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度 (cm)			13.4	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上
	水色			20	15	14	測定不可	測定不可	測定不可
	味			—	—	—	—	—	—
酸性水	pH (測定時水温℃)			4.94(23)	6.23(24)	7.79(23)	7.58(24)	7.49(25)	7.57(25)
	pH6.0 酸度 (CaCO ₃ mg/ℓ)			4.79	—	—	—	—	—
	pH8.4 酸度 (CaCO ₃ mg/ℓ)			14.0	7.71	1.51	—	—	—
	pH6.0 7ℓあたり度 (CaCO ₃ mg/ℓ)			—	3.32	32.7	—	—	—
	pH8.4 7ℓあたり度 (CaCO ₃ mg/ℓ)			—	—	—	—	—	—
	硫酸イオン (mg/ℓ)			68.1	232	29.9	—	—	—
	塩化物イオン (mg/ℓ)			11.6	118	15.3	—	—	—
	T-Fe (mg/ℓ)			2.85	1.33	—	—	—	—
	Fe ²⁺ (mg/ℓ)			0.34	0.01	—	—	—	—
	Fe ³⁺ (mg/ℓ)			0.00	0.00	—	—	—	—
	Al ³⁺ (mg/ℓ)			0.82	0.40	—	—	—	—
濁水	SS (mg/ℓ)			56.7	16.9	10.0	—	—	—
	濁度 (度)			42.2	25.0	6.2	1.5	2.5	1.3
	導電率 (μS/cm)			218	898	212	98	66	65
富栄養化関連	COD _{Mn} (mg/ℓ)			7.94	2.34	2.62	2.59	3.34	1.70
	BOD (mg/ℓ)			0.78	0.64	0.74	—	—	—
	総窒素 (mg/ℓ)			1.50	0.76	0.97	0.78	1.07	0.53
	アモニウム態窒素 (mg/ℓ)			0.05	0.15	0.01	—	—	—
	亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)			0.006	0.005	0.009	—	—	—
	硝酸態窒素 (mg/ℓ)			0.94	0.42	0.71	—	—	—
	カルシウム態窒素 (mg/ℓ)			0.55	0.34	0.25	—	—	—
	総リン (mg/ℓ)			0.150	0.048	0.088	—	—	—
生活環境	カトリン酸態リン (mg/ℓ)			0.078	0.047	0.064	—	—	—
	DO (mg/ℓ)			8.61	8.01	—	8.06	8.67	8.80
その他	大腸菌群数 (NPN/100ml)			22	920	1,100	—	—	—
	ひ素 (mg/ℓ)			0.002	0.091	—	0.000	0.000	0.000
	銅 (mg/ℓ)			—	—	—	0.00	0.00	0.00
その他	亜鉛 (mg/ℓ)			—	—	—	0.00	0.00	0.00

公共用水域水質測定結果表

水系名: (平成9年度) 吾妻川											
H9. 10. 6											
測定項目		採取年月日	与喜屋	貝瀬	熊川	遅沢川下流	久森沢	久々戸沢	深沢	ハツ場沢	境沢
		調査地点									
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採取時刻 (時:分)		13:40	10:10	15:00	9:55	12:15	11:40	10:40	14:40	16:00	
現地測定項目	水位 (m)	0.65	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	流量 (m ³ /s)	15.86	5.52	2.16	0.90	0.052	0.023	0.064	0.019	0.0009	
	採水位置 (m)	流心	流心	流心		流心	流心	流心	流心	流心	
	採水水深 (m)	0.2	0.2	0.2		0.1	0.1	0.1	0.05	0.1	
	気温 (℃)	21.3	18.8	21.8	12.0	16.7	18.0	15.8	15.1	14.1	
	水温 (℃)	13.0	14.1	13.1	10.6	13.0	11.5	12.2	12.3	12.9	
	外観	黄緑色透	淡緑色透	淡緑色透		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透視度 (cm)	30以上	30以上	30以上		30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	
	水色	14	13	13		測定不可	測定不可	測定不可	測定不可	測定不可	
酸性水	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	pH (測定時水温℃)	4.76(21)	6.06(22)	7.69(23)	—	7.58(23)	7.56(23)	7.60(23)	7.32(24)	7.57(24)	
	pH6.0 酸度 (CaCO ₃ mg/ℓ)	10.3	—	—	—	—	—	—	—	—	
	pH8.4 酸度 (CaCO ₃ mg/ℓ)	16.2	6.45	1.41	—	—	—	—	—	—	
	pH6.0 アルカリ度 (CaCO ₃ mg/ℓ)	—	0.20	30.0	—	—	—	—	—	—	
	pH8.4 アルカリ度 (CaCO ₃ mg/ℓ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	硫酸イオン (mg/ℓ)	76.9	209	30.6	—	—	—	—	—	—	
	塩化物イオン (mg/ℓ)	11.1	107	15.4	—	—	—	—	—	—	
	T-Fe (mg/ℓ)	2.53	0.79	—	—	—	—	—	—	—	
	Fe ²⁺ (mg/ℓ)	0.17	0.00	—	—	—	—	—	—	—	
濁水	Fe ³⁺ (mg/ℓ)	0.14	0.00	—	—	—	—	—	—	—	
	Al ³⁺ (mg/ℓ)	1.85	0.71	—	—	—	—	—	—	—	
	SS (mg/ℓ)	18.9	7.4	7.0	—	—	—	—	—	—	
富栄養化関連	濁度 (度)	13.5	14.4	5.4	3.2	2.4	4.8	1.4	1.7	0.1	
	導電率 (μS/cm)	232	774	213	1,390	94	64	64	110	100	
	COD _{mn} (mg/ℓ)	2.23	1.52	1.77	2.44	2.56	6.01	2.22	—	—	
	BOD (mg/ℓ)	0.11	0.60	0.28	0.02	—	—	—	—	—	
	総窒素 (mg/ℓ)	1.30	0.60	0.99	1.04	0.71	1.02	0.47	—	—	
	アモニウム態窒素 (mg/ℓ)	0.00	0.12	0.00	0.17	—	—	—	—	—	
	亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)	0.004	0.002	0.004	0.004	—	—	—	—	—	
	硝酸態窒素 (mg/ℓ)	1.10	0.36	0.83	0.66	—	—	—	—	—	
	ケルゲル態窒素 (mg/ℓ)	0.20	0.24	0.16	0.38	—	—	—	—	—	
	総リン (mg/ℓ)	0.051	0.025	0.064	0.100	—	—	—	—	—	
生活環境	オルタン酸態リン (mg/ℓ)	0.033	0.025	0.047	0.090	—	—	—	—	—	
	DO (mg/ℓ)	9.67	9.52	—	—	9.61	9.77	9.57	—	—	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2	49	24	—	—	—	—	—	—	
その他	ヒ素 (mg/ℓ)	0.002	0.056	—	—	0.000	0.000	0.000	—	—	
	銅 (mg/ℓ)	—	—	—	—	0.00	0.00	0.00	—	—	
	亜鉛 (mg/ℓ)	—	—	—	—	0.00	0.00	0.00	—	—	

公共用水域水質測定結果表

水系名: (平成9年度) 吾妻川									
測定項目	採取年月日		H 9. 1 1. 5						
	調査地点		与喜屋	貝瀬	熊川	久森沢	久々戸沢	深沢	ハツ場沢
天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採取時刻 (時:分)			13:20	10:00	14:30	11:50	11:00	10:20	15:15
現地測定項目	水位 (m)		—	—	—	—	—	—	—
	流量 (m ³ /s)		11.80	1.25	1.75	0.033	0.016	0.052	0.003
	採水位置 (m)		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	採水水深 (m)		0.2	0.2	0.1	0.05	0.1	0.10	0.1
	気温 (℃)		19.1	16.3	16.2	15.0	17.4	16.0	11.1
	水温 (℃)		8.4	9.3	10.1	9.5	8.6	10.2	8.6
	外観		緑褐色濁	淡青緑色透	淡緑色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)		29.0	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上
	水色		15	12	13	測定不可	測定不可	測定不可	測定不可
	味		—	—	—	—	—	—	—
酸性水	pH (測定時水温℃)		4.76(16)	6.36(19)	7.76(18)	7.50(17)	7.44(18)	7.55(18)	7.12(18)
	pH6.0 酸度 (CaCO ₃ mg/l)		14.2	—	—	—	—	—	—
	pH8.4 酸度 (CaCO ₃ mg/l)		20.2	3.20	1.80	—	—	—	—
	pH6.0 アルカリ度 (CaCO ₃ mg/l)		—	4.11	29.6	—	—	—	—
	pH8.4 アルカリ度 (CaCO ₃ mg/l)		—	—	—	—	—	—	—
	硫酸イオン (mg/l)		101	57.6	38.0	—	—	—	—
	塩化物イオン (mg/l)		11.9	17.0	16.3	—	—	—	—
	T-Fe (mg/l)		4.20	0.27	—	—	—	—	—
	Fe ²⁺ (mg/l)		0.24	0.05	—	—	—	—	—
	Fe ³⁺ (mg/l)		0.00	0.00	—	—	—	—	—
	Al ³⁺ (mg/l)		2.82	0.12	—	—	—	—	—
濁水	SS (mg/l)		47.8	7.5	5.2	—	—	—	—
	濁度 (度)		32.6	4.2	3.3	0.4	1.3	0.6	0.4
	導電率 (μS/cm)		258	221	222	89	64	61	141
富栄養化関連	COD _{Mn} (mg/l)		2.28	0.90	1.19	1.33	2.44	1.24	—
	BOD (mg/l)		0.29	0.19	0.41	—	—	—	—
	総窒素 (mg/l)		1.13	0.51	0.70	0.35	0.79	0.28	—
	アンモニア態窒素 (mg/l)		0.00	0.02	0.00	—	—	—	—
	亜硝酸態窒素 (mg/l)		0.003	0.001	0.002	—	—	—	—
	硝酸態窒素 (mg/l)		0.95	0.45	0.65	—	—	—	—
	ケルダール態窒素 (mg/l)		0.18	0.06	0.05	—	—	—	—
	総リン (mg/l)		0.089	0.009	0.041	—	—	—	—
	ホトリン酸態リン (mg/l)		0.041	0.006	0.036	—	—	—	—
生活環境	DO (mg/l)		10.8	10.9	—	10.2	10.4	10.1	—
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		13	5	3,500	—	—	—	—
その他	ヒ素 (mg/l)		0.004	0.002	—	0.000	0.000	0.000	—
	銅 (mg/l)		—	—	—	0.00	0.00	0.00	—
	亜鉛 (mg/l)		—	—	—	0.00	0.00	0.00	—

公共用水域水質測定結果表

水系名:(平成9年度) 吾妻川										
測定項目		採取年月日	H9. 12. 4							
		調査地点	与喜屋	貝瀬	熊川	遅沢川下流	久森沢	久々戸沢	深沢	ハツ場沢
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採取時刻 (時:分)		13:30	10:20	14:30	10:15	12:10	11:40	10:50	14:50	16:20
現地測定項目	水位 (m)	0.38	—	—	—	—	—	—	—	—
	流量 (m³/s)	8.32	1.30	2.20	0.54	0.044	0.017	0.063	0.008	0.0004
	採水位置 (m)	流心	流心	流心		流心	流心	流心	流心	流心
	採水水深 (m)	0.2	0.2	0.2		0.1	0.1	0.1	0.05	0.1
	気温 (℃)	10.6	6.1	6.6	2.0	3.4	5.6	4.5	1.1	2.2
	水温 (℃)	4.2	5.2	6.3	3.0	6.1	5.3	6.0	3.6	9.8
	外観	黄緑色濁	青緑色透	淡緑色透		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)	30以上	30以上	30以上		30以上	30以上	30以上	30以上	30以上
	水色	14	11	13		測定不可	測定不可	測定不可	測定不可	測定不可
酸性水	pH (測定時水温℃)	4.97(17)	5.83(18)	7.49(15)	—	7.26(19)	7.33(19)	7.40(19)	7.02(20)	7.34(19)
	pH6.0 酸度 (CaCO ₃ mg/ℓ)	5.55	0.50	—	—	—	—	—	—	—
	pH8.4 酸度 (CaCO ₃ mg/ℓ)	12.1	4.75	2.20	—	—	—	—	—	—
	pH6.0 塩基度 (CaCO ₃ mg/ℓ)	—	—	28.4	—	—	—	—	—	—
	pH8.4 塩基度 (CaCO ₃ mg/ℓ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	硫酸イオン (mg/ℓ)	84.0	52.9	31.9	—	—	—	—	—	—
	塩化物イオン (mg/ℓ)	14.4	15.7	15.6	—	—	—	—	—	—
	T-Fe (mg/ℓ)	3.49	0.35	—	—	—	—	—	—	—
	Fe ²⁺ (mg/ℓ)	0.33	0.10	—	—	—	—	—	—	—
	Fe ³⁺ (mg/ℓ)	0.29	0.00	—	—	—	—	—	—	—
濁水	Al ³⁺ (mg/ℓ)	1.26	0.14	—	—	—	—	—	—	—
	SS (mg/ℓ)	31.6	4.7	5.6	—	—	—	—	—	—
	濁度 (度)	18.9	3.5	3.2	1.7	1.5	0.3	0.2	1.8	0.8
富栄養化関連	導電率 (μS/cm)	243	215	216	1,630	92	63	62	115	102
	COD _{Mn} (mg/ℓ)	2.79	1.10	1.44	2.07	3.61	2.71	1.20	—	—
	BOD (mg/ℓ)	0.17	0.36	0.45	0.36	—	—	—	—	—
	総窒素 (mg/ℓ)	1.25	0.68	0.89	0.97	0.82	0.89	0.53	—	—
	アモニア態窒素 (mg/ℓ)	0.05	0.00	0.02	0.25	—	—	—	—	—
	亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)	0.008	0.001	0.002	0.014	—	—	—	—	—
	硝酸態窒素 (mg/ℓ)	1.03	0.61	0.82	0.55	—	—	—	—	—
	ケルゲル態窒素 (mg/ℓ)	0.21	0.07	0.07	0.41	—	—	—	—	—
	総リン (mg/ℓ)	0.071	0.013	0.060	0.128	—	—	—	—	—
生活環境	オルトリン酸態リン (mg/ℓ)	0.046	0.008	0.048	0.121	—	—	—	—	—
	DO (mg/ℓ)	12.1	11.7	—	—	11.5	11.7	11.3	—	—
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	8	13	350	—	—	—	—	—	—
その他	ヒ素 (mg/ℓ)	0.002	0.001	—	—	0.000	0.000	0.000	—	—
	銅 (mg/ℓ)	—	—	—	—	0.00	0.00	0.00	—	—
	亜鉛 (mg/ℓ)	—	—	—	—	0.01	0.01	0.01	—	—

公共用水域水質測定結果表

水系名: (平成9年度) 吾妻川									
測定項目	採取年月日		H10. 1. 6						
	調査地点		与喜屋	貝瀬	熊川	久森沢	久々戸沢	深沢	ハツ場沢
天候			曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇
採取時刻 (時:分)			13:30	10:10	14:40	11:30	11:10	10:10	14:00
現地測定項目	水位 (m)		0.57	—	—	—	—	—	—
	流量 (m³/s)		13.12	0.33	1.88	0.034	0.019	0.054	0.0006
	採水位置 (m)		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	採水水深 (m)		0.2	0.2	0.2	0.10	0.1	0.10	0.05
	気温 (℃)		5.7	5.1	4.7	4.0	5.7	3.8	3.0
	水温 (℃)		4.3	4.3	6.1	4.5	4.2	5.5	3.0
	外観		緑色透	青緑色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)		30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上
	水色		12	11	測定不可	測定不可	測定不可	測定不可	測定不可
	味		—	—	—	—	—	—	—
酸性水	pH (測定時水温℃)		5.86(16)	7.15(17)	7.66(18)	7.32(14)	7.31(15)	7.47(16)	7.45(18)
	pH6.0 酸度 (CaCO₃mg/ℓ)		0.35	—	—	—	—	—	—
	pH8.4 酸度 (CaCO₃mg/ℓ)		8.75	3.40	2.80	—	—	—	—
	pH6.0 アルカリ度 (CaCO₃mg/ℓ)		—	12.8	31.2	—	—	—	—
	pH8.4 アルカリ度 (CaCO₃mg/ℓ)		—	—	—	—	—	—	—
	硫酸イオン (mg/ℓ)		62.6	44.9	39.4	—	—	—	—
	塩化物イオン (mg/ℓ)		9.69	18.5	17.0	—	—	—	—
	T-Fe (mg/ℓ)		2.23	0.10	—	—	—	—	—
	Fe²⁺ (mg/ℓ)		0.08	0.01	—	—	—	—	—
	Fe³⁺ (mg/ℓ)		0.00	0.00	—	—	—	—	—
濁水	SS (mg/ℓ)		18.1	1.6	1.9	—	—	—	—
	濁度 (度)		11.1	1.8	1.3	0.2	0.0	0.2	2.1
	導電率 (μS/cm)		202	220	227	86	62	59	135
富栄養化関連	COD _{Mn} (mg/ℓ)		1.50	0.72	1.02	1.35	1.34	1.04	—
	BOD (mg/ℓ)		0.55	0.81	0.87	—	—	—	—
	総窒素 (mg/ℓ)		1.10	0.80	0.81	0.48	0.69	0.32	—
	アンモニア態窒素 (mg/ℓ)		0.02	0.04	0.00	—	—	—	—
	亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)		0.005	0.002	0.003	—	—	—	—
	硝酸態窒素 (mg/ℓ)		0.95	0.63	0.71	—	—	—	—
	ケルゲル態窒素 (mg/ℓ)		0.15	0.17	0.10	—	—	—	—
	総リン (mg/ℓ)		0.042	0.013	0.056	—	—	—	—
生活環境	カトリン酸態リン (mg/ℓ)		0.026	0.008	0.047	—	—	—	—
	DO (mg/ℓ)		12.1	12.5	—	11.7	12.0	11.3	—
その他	大腸菌群数 (MPN/100ml)		13	5	350	—	—	—	—
	ヒ素 (mg/ℓ)		0.002	0.005	—	0.000	0.000	0.000	—
	銅 (mg/ℓ)		—	—	—	0.00	0.01	0.00	—
その他	亜鉛 (mg/ℓ)		—	—	—	0.00	0.00	0.00	—
			—	—	—	—	—	—	—

公共用水域水質測定結果表

水系名:(平成9年度) 吾妻川										
測定項目		採取年月日	H10. 2. 5							
		調査地点	与喜屋	貝瀬	熊川	久森沢	久々戸沢	深沢	八ツ場沢	境沢
天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採取時刻 (時:分)			13:30	14:40	11:20	14:30	10:30	11:20	16:20	10:30
現地測定項目	水位 (m)		0.58	—	—	—	—	—	—	—
	流量 (m³/s)		11.70	4.66	1.87	0.031	0.019	0.056	0.007	0.0002
	採水位置 (m)		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	採水水深 (m)		0.2	0.2	0.1	0.05	0.1	0.10	0.03	—
	気温 (℃)		8.3	6.2	7.4	0.0	3.8	1.8	1.0	3.2
	水温 (℃)		3.1	7.5	3.6	3.0	—	3.5	-3.0	7.9
	外観		淡緑褐色濁	淡緑色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)		30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上
	水色		14	12	測定不可	測定不可	測定不可	測定不可	測定不可	測定不可
	味		—	—	—	—	—	—	—	—
酸性水	pH (測定時水温℃)		5.40(12)	5.67(14)	7.70(14)	7.36(15)	7.39(16)	7.46(17)	6.95(15)	7.37(17)
	pH6.0 酸度 (CaCO ₃ mg/ℓ)		2.65	3.00	—	—	—	—	—	—
	pH8.4 酸度 (CaCO ₃ mg/ℓ)		9.85	21.6	2.20	—	—	—	—	—
	pH6.0 7pHカリ度 (CaCO ₃ mg/ℓ)		—	—	29.2	—	—	—	—	—
	pH8.4 7pHカリ度 (CaCO ₃ mg/ℓ)		—	—	—	—	—	—	—	—
	硫酸イオン (mg/ℓ)		72.7	350	36.3	—	—	—	—	—
	塩化物イオン (mg/ℓ)		10.9	185	17.0	—	—	—	—	—
	T-Fe (mg/ℓ)		2.75	1.52	—	—	—	—	—	—
	Fe ²⁺ (mg/ℓ)		0.14	0.01	—	—	—	—	—	—
	Fe ³⁺ (mg/ℓ)		0.00	0.00	—	—	—	—	—	—
	Al ³⁺ (mg/ℓ)		0.35	2.07	—	—	—	—	—	—
濁水	SS (mg/ℓ)		22.5	12.7	2.7	—	—	—	—	—
	濁度 (度)		16.6	21.7	3.0	1.5	0.5	2.4	0.6	0.8
	導電率 (μS/cm)		217	1,290	227	86	62	59	131	94
富栄養化関連	COD _{Mn} (mg/ℓ)		1.71	1.54	1.17	2.91	1.56	3.64	—	—
	BOD (mg/ℓ)		0.30	0.39	0.58	—	—	—	—	—
	総窒素 (mg/ℓ)		1.05	0.62	0.81	0.63	0.70	0.37	—	—
	アモニア態窒素 (mg/ℓ)		0.02	0.05	0.01	—	—	—	—	—
	亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)		0.006	0.005	0.002	—	—	—	—	—
	硝酸態窒素 (mg/ℓ)		0.92	0.46	0.72	—	—	—	—	—
	カルシウム態窒素 (mg/ℓ)		0.12	0.16	0.09	—	—	—	—	—
	総リン (mg/ℓ)		0.047	0.041	0.051	—	—	—	—	—
ホウ酸態リン (mg/ℓ)		0.031	0.039	0.041	—	—	—	—	—	
生活環境	DO (mg/ℓ)		12.4	10.7	—	12.2	12.2	12.0	—	—
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		5	49	920	—	—	—	—	—
その他	ヒ素 (mg/ℓ)		0.003	0.133	—	0.000	0.000	0.000	—	—
	銅 (mg/ℓ)		—	—	—	0.00	0.00	0.00	—	—
	亜鉛 (mg/ℓ)		—	—	—	0.00	0.00	0.01	—	—

公共用水域水質測定結果表

水系名: (平成9年度) 吾妻川										
測定項目		採取年月日	H10. 3. 5							
		調査地点	与喜屋	貝瀬	熊川	久森沢	久々戸沢	深沢	ハツ場沢	境沢
天候			曇	雪	曇	雪	曇	曇	雪	曇
採取時刻 (時:分)			13:10	14:20	11:00	13:40	10:00	10:40	15:10	10:20
現地測定項目	水位 (m)		0.52	—	—	—	—	—	—	—
	流量 (m ³ /s)		13.70	5.60	2.02	0.054	0.020	0.066	0.022	0.0017
	採水位置 (m)		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	採水水深 (m)		0.2	0.2	0.2	0.10	0.1	0.10	0.05	0.1
	気温 (℃)		5.7	5.3	5.1	1.8	3.2	2.2	1.0	3.1
	水温 (℃)		5.3	7.7	5.9	4.5	5.2	6.0	4.0	8.8
	外観		緑色透	淡緑色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)		30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上
	水色		12	12	測定不可	測定不可	測定不可	測定不可	測定不可	測定不可
味		—	—	—	—	—	—	—	—	
酸性水	pH (測定時水温℃)		5.95(15)	6.13(17)	7.65(18)	7.24(16)	7.30(17)	7.37(18)	7.02(14)	7.20(16)
	pH6.0 酸度 (CaCO ₃ mg/ℓ)		0.00	—	—	—	—	—	—	—
	pH8.4 酸度 (CaCO ₃ mg/ℓ)		7.77	11.5	1.91	—	—	—	—	—
	pH6.0 アルカリ度 (CaCO ₃ mg/ℓ)		—	1.15	28.2	—	—	—	—	—
	pH8.4 アルカリ度 (CaCO ₃ mg/ℓ)		—	—	—	—	—	—	—	—
	硫酸イオン (mg/ℓ)		62.2	273	32.8	—	—	—	—	—
	塩化物イオン (mg/ℓ)		11.6	143	16.4	—	—	—	—	—
	T-Fe (mg/ℓ)		2.05	0.89	—	—	—	—	—	—
	Fe ²⁺ (mg/ℓ)		0.12	0.03	—	—	—	—	—	—
	Fe ³⁺ (mg/ℓ)		0.01	0.00	—	—	—	—	—	—
濁水	SS (mg/ℓ)		17.5	11.0	6.9	—	—	—	—	—
	濁度 (度)		14.2	18.3	3.2	0.4	0.5	0.5	1.1	0.4
	導電率 (μS/cm)		213	1,060	223	97	62	61	93	85
富栄養化関連	COD _{Mn} (mg/ℓ)		2.00	1.39	1.22	1.66	2.04	1.18	—	—
	BOD (mg/ℓ)		0.38	0.23	0.58	—	—	—	—	—
	総窒素 (mg/ℓ)		1.27	0.69	0.99	0.89	0.89	1.06	—	—
	アンモニア態窒素 (mg/ℓ)		0.04	0.23	0.00	—	—	—	—	—
	亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)		0.007	0.004	0.003	—	—	—	—	—
	硝酸態窒素 (mg/ℓ)		1.08	0.35	0.83	—	—	—	—	—
	ケルゲル態窒素 (mg/ℓ)		0.18	0.34	0.16	—	—	—	—	—
	総リン (mg/ℓ)		0.044	0.056	0.054	—	—	—	—	—
	オキソリン酸態リン (mg/ℓ)		0.029	0.048	0.037	—	—	—	—	—
生活環境	DO (mg/ℓ)		11.9	10.8	—	11.6	11.5	11.2	—	—
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		2	23	33	—	—	—	—	—
その他	ひ素 (mg/ℓ)		0.004	0.084	—	0.001	0.000	0.000	—	—
	銅 (mg/ℓ)		—	—	—	0.01	0.00	0.00	—	—
	亜鉛 (mg/ℓ)		—	—	—	0.01	0.00	0.01	—	—

採水地点別水質測定結果表

水 系		吾 妻 川	採 水 地 点	小 宿 川			
採水年月日			6月 5日	8月 5日	10月 6日	12月 4日	
測 定 項 目							
天 候			晴	曇	晴	晴	
採 水 時 刻 (時:分)			12:55	13:05	12:30	12:20	
現 地 測 定 項 目	水 位 (m)		0.07	0.09	0.11	0.10	
	流 量 (m ³ /sec)		0.70	0.72	0.91	0.99	
	採 水 位 置		流 心	流 心	流 心	流 心	
	全 水 深 (m)		0.38	0.35	0.40	0.45	
	採 水 水 深 (m)		0.08	0.07	0.08	0.09	
	気 温 (°C)		21.5	22.0	18.0	8.0	
	水 温 (°C)		14.5	17.5	12.0	3.0	
	外 観		無色透明	濃茶褐色濁	無色透明	無色透明	
	臭 気 (冷時)		無 臭	弱い藻臭	無 臭	無 臭	
	透 視 度 (cm)		30.0以上	0.2	30.0以上	30.0以上	
水 質 性 質	pH (測定時水温°C)		8.16 (22.0)	7.75 (24.0)	7.87 (23.0)	7.68 (19.0)	
	pH4.3 酸 度 (CaCO ₃ mg/l)		—	—	—	—	
	pH6.0 酸 度 (CaCO ₃ mg/l)		—	—	—	—	
	pH8.4 酸 度 (CaCO ₃ mg/l)		1.80	4.59	0.96	2.80	
	pH6.0 礫 度 (CaCO ₃ mg/l)		39.7	30.0	41.3	36.6	
	pH8.4 礫 度 (CaCO ₃ mg/l)		—	—	—	—	
	硫酸イオン (mg/l)		—	—	—	—	
	塩素イオン (mg/l)		—	—	—	—	
	T-Fe (mg/l)		—	—	—	—	
	Fe ²⁺ (mg/l)		—	—	—	—	
水 質 性 質	Fe ³⁺ (mg/l)		—	—	—	—	
	Al ³⁺ (mg/l)		—	—	—	—	
	SS (mg/l)		8.6	410	5.4	5.5	
	濁 度 (度)		3.4	208	2.6	3.3	
	導 電 率 (μs/cm)		299	253	304	294	
	COD _{Mn} (mg/l)		3.36	59.2	2.14	2.34	
	BOD (mg/l)		0.75	2.29	0.42	0.39	
	総 窒 素 (mg/l)		0.93	4.45	1.76	1.17	
	アモニア態窒素 (mg/l)		0.00	0.03	0.00	0.00	
	亜硝酸態窒素 (mg/l)		0.003	0.002	0.003	0.002	
富 栄養 化 関 連 項 目	硝酸態窒素 (mg/l)		0.73	1.38	1.60	1.05	
	ケルダール態窒素 (mg/l)		0.20	3.07	0.16	0.12	
	総 リ ン (mg/l)		0.048	0.953	0.041	0.032	
	オルトリン酸態リン (mg/l)		0.029	0.388	0.032	0.023	
	DO (mg/l)		—	—	—	—	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		540	1,600	920	220	
	砒 素 (mg/l)		—	—	—	—	

採水地点別水質測定結果表

水 系		吾 妻 川	採 水 地 点	赤 川			
採水年月日		6月 5日		8月 5日	10月 6日	12月 4日	
測 定 項 目		晴		雨	晴	晴	
天 候		晴		雨	晴	晴	
採 水 時 刻 (時:分)		10:50		11:00	10:40	10:50	
現 地 測 定 項 目	水 位 (m)	—		—	—	—	
	流 量 (m ³ /sec)	0.17		0.37	0.25	0.19	
	採 水 位 置	—		—	—	—	
	全 水 深 (m)	—		—	—	—	
	採 水 水 深 (m)	—		—	—	—	
	気 温 (℃)	17.9		19.3	17.0	3.5	
	水 温 (℃)	11.0		15.0	10.7	4.0	
	外 観	—		—	—	—	
	臭 気 (冷時)	—		—	—	—	
	透 視 度 (cm)	—		—	—	—	
水 質 性 質	水 色	—		—	—	—	
	pH (測定時水温℃)	—		—	—	—	
	pH4.3 酸 度 (CaCO ₃ mg/l)	—		—	—	—	
	pH6.0 酸 度 (CaCO ₃ mg/l)	—		—	—	—	
	pH8.4 酸 度 (CaCO ₃ mg/l)	—		—	—	—	
	pH6.0 アルカリ度 (CaCO ₃ mg/l)	—		—	—	—	
	pH8.4 アルカリ度 (CaCO ₃ mg/l)	—		—	—	—	
	硫酸イオン (mg/l)	—		—	—	—	
	塩素イオン (mg/l)	—		—	—	—	
	T-Fe (mg/l)	—		—	—	—	
水 質 性 質	Fe ²⁺ (mg/l)	0.01		0.04	0.03	0.03	
	Fe ³⁺ (mg/l)	—		—	—	—	
	Al ³⁺ (mg/l)	—		—	—	—	
	SS (mg/l)	—		—	—	—	
	濁 度 (度)	3.4		102	5.5	3.3	
	導 電 率 (μS/cm)	178		139	192	191	
	COD _{Mn} (mg/l)	0.64		35.5	0.81	0.78	
	BOD (mg/l)	0.40		0.82	0.13	0.21	
	総 窒 素 (mg/l)	1.01		2.80	1.20	0.93	
	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.00		0.02	0.00	0.00	
富 栄養 化 関 連 項 目	亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.000		0.000	0.002	0.000	
	硝酸態窒素 (mg/l)	0.91		1.12	1.14	0.91	
	ケルダール態窒素 (mg/l)	0.10		1.68	0.06	0.02	
	総 リ ン (mg/l)	0.021		0.604	0.018	0.017	
	オルトリン酸態リン (mg/l)	0.012		0.331	0.012	0.011	
	DO (mg/l)	—		—	—	—	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	—		—	—	—	
	砒 素 (mg/l)	—		—	—	—	
		—		—	—	—	
		—		—	—	—	

採水地点別水質測定結果表

水 系		吾 妻 川	採 水 地 点	干 俣 川			
測定項目		採水年月日		6月 5日	8月 5日	10月 6日	12月 4日
天 候				晴	曇	晴	晴
採 水 時 刻 (時:分)				12:00	12:40	12:10	12:05
現 地 測 定 項 目	水 位 (m)			3.12	3.41	3.19	3.36
	流 量 (m³/sec)			0.24	1.62	0.46	1.06
	採 水 位 置			流 心	流 心	流 心	流 心
	全 水 深 (m)			0.22	0.24	0.20	0.23
	採 水 水 深 (m)			0.04	0.05	0.04	0.05
	気 温 (℃)			21.0	21.0	18.5	4.0
	水 温 (℃)			13.5	17.5	13.5	5.0
	外 観			無色透明	黒色濁	無色透明	無色透明
	臭 気 (冷時)			無 臭	土 臭	無 臭	無 臭
	透 視 度 (cm)			30.0以上	0.6	30.0以上	30.0以上
水 質 性 質	水 色			16	21	16	16
	pH (測定時水温℃)			7.75 (22.0)	7.19 (23.0)	7.49 (23.0)	7.30 (19.0)
	pH4.3 酸 度 (CaCO ₃ mg/l)			—	—	—	—
	pH6.0 酸 度 (CaCO ₃ mg/l)			—	—	—	—
	pH8.4 酸 度 (CaCO ₃ mg/l)			1.91	16.1	1.41	2.55
	pH6.0 7/10 度 (CaCO ₃ mg/l)			15.9	13.1	17.7	12.8
	pH8.4 7/10 度 (CaCO ₃ mg/l)			—	—	—	—
	硫酸イオン (mg/l)			3.68	7.99	4.42	3.77
	塩素イオン (mg/l)			2.89	4.15	3.38	3.25
	T-Fe (mg/l)			0.02	57.4	0.05	0.11
水 質 性 質	Fe ²⁺ (mg/l)			0.01	0.07	0.01	0.02
	Fe ³⁺ (mg/l)			0.00	0.07	0.01	0.01
	Al ³⁺ (mg/l)			0.01	0.26	0.02	0.02
	SS (mg/l)			0.8	1,560	0.3	3.4
	濁 度 (度)			0.3	935	0.7	3.2
	導 電 率 (μs/cm)			77	84	84	73
	COD _{Mn} (mg/l)			1.07	341	0.98	1.39
	BOD (mg/l)			0.22	2.58	0.42	0.43
	総 窒 素 (mg/l)			1.33	13.9	1.56	1.24
	アモニウム態窒素 (mg/l)			0.00	0.13	0.00	0.00
富 栄養 化 関 連 項 目	亜硝酸態窒素 (mg/l)			0.002	0.013	0.004	0.003
	硝酸態窒素 (mg/l)			1.31	1.75	1.54	1.15
	ケルダール態窒素 (mg/l)			0.02	12.1	0.02	0.09
	総 リ ン (mg/l)			0.028	4.13	0.026	0.030
	オルトリン酸態リン (mg/l)			0.016	2.17	0.020	0.020
	DO (mg/l)			—	—	—	—
	大腸菌群数 (MPN/100ml)			—	—	—	—
	砒 素 (mg/l)			—	—	—	—

採水地点別水質測定結果表

水 系		吾 妻 川	採 水 地 点	小 武 沢			
採水年月日			6月 5日	8月 5日	10月 6日	12月 4日	
測定項目			天	候	晴	雨	晴
採水時刻 (時:分)			11:05	11:35	11:30	11:10	
現 地 測 定 項 目	水 位 (m)		-0.14	0.01	0.02	-0.08	
	流 量 (m ³ /sec)		0.17	0.69	0.41	0.45	
	採水位置		流 心	流 心	流 心	流 心	
	全 水 深 (m)		0.26	0.36	0.43	0.33	
	採水水深 (m)		0.05	0.07	0.09	0.07	
	気 温 (°C)		16.0	20.0	13.0	-1.0	
	水 温 (°C)		11.0	17.5	11.0	0.0	
	外 観		無色透明	黒色濁	無色透明	無色透明	
	臭 気 (冷時)		無 臭	弱い薬品臭	無 臭	無 臭	
	透 視 度 (cm)		30.0以上	0.4	30.0以上	30.0以上	
水 質	水 色		17	21	16	18	
	pH (測定時水温°C)		7.58 (21.0)	7.05 (22.0)	7.49 (22.0)	7.25 (18.0)	
	pH4.3 酸 度 (CaCO ₃ mg/l)		—	—	—	—	
	pH6.0 酸 度 (CaCO ₃ mg/l)		—	—	—	—	
	pH8.4 酸 度 (CaCO ₃ mg/l)		2.31	20.1	1.61	2.05	
	pH6.0 汚濁度 (CaCO ₃ mg/l)		14.9	14.6	15.9	14.2	
	pH8.4 汚濁度 (CaCO ₃ mg/l)		—	—	—	—	
	硫酸イオン (mg/l)		7.98	15.7	9.04	8.98	
	塩素イオン (mg/l)		5.78	8.21	7.43	6.50	
	T-Fe (mg/l)		0.10	108	0.08	0.35	
汚 水 質	Fe ²⁺ (mg/l)		—	—	—	—	
	Fe ³⁺ (mg/l)		—	—	—	—	
	Al ³⁺ (mg/l)		—	—	—	—	
	SS (mg/l)		6.0	3,440	5.4	19.0	
	濁 度 (度)		2.3	1,260	3.0	5.4	
	導 電 率 (μs/cm)		111	124	130	123	
	COD _{Mn} (mg/l)		2.18	499	1.49	3.38	
	BOD (mg/l)		0.48	11.6	0.37	0.50	
	総 窒 素 (mg/l)		2.92	29.1	4.10	3.89	
	アンモニア態窒素 (mg/l)		0.00	0.58	0.00	0.00	
富 栄養 化 関 連 項 目	亜硝酸態窒素 (mg/l)		0.005	0.109	0.002	0.003	
	硝酸態窒素 (mg/l)		2.86	3.20	4.10	3.72	
	ケルダール態窒素 (mg/l)		0.05	25.8	0.00	0.17	
	総 リ ン (mg/l)		0.046	9.35	0.032	0.071	
	オルトリン酸態リン (mg/l)		0.024	4.31	0.020	0.032	
	DO (mg/l)		—	—	—	—	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		—	—	—	—	
	砒 素 (mg/l)		—	—	—	—	

採水地点別水質測定結果表

水 系		吾 妻 川	採 水 地 点	吾 妻 川 上 流			
採水年月日			6月 5日	8月 5日	10月 6日	12月 4日	
測 定 項 目							
天 候			晴	大雨	晴	晴	
採 水 時 刻 (時:分)			10:30	10:45	10:40	10:40	
現 地 測 定 項 目	水 位 (m)		0.13	0.17	0.15	0.15	
	流 量 (m ³ /sec)		0.78	0.53	0.55	0.56	
	採 水 位 置		流 心	流 心	流 心	流 心	
	全 水 深 (m)		0.35	0.36	0.34	0.39	
	採 水 水 深 (m)		0.07	0.07	0.07	0.08	
	気 温 (℃)		19.0	19.5	13.5	-1.0	
	水 温 (℃)		14.0	15.5	12.0	4.0	
	外 観		無色透明	黒色濁	無色透明	無色透明	
	臭 気 (冷時)		無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	
	透 視 度 (cm)		30.0以上	0.4	30.0以上	30.0以上	
水 質 性 質	水 色		17	21	16	16	
	pH (測定時水温℃)		8.39 (22.0)	7.76 (21.0)	7.65 (23.0)	7.41 (18.0)	
	pH4.3 酸 度 (CaCO ₃ mg/l)		—	—	—	—	
	pH6.0 酸 度 (CaCO ₃ mg/l)		—	—	—	—	
	pH8.4 酸 度 (CaCO ₃ mg/l)		0.00	2.72	1.31	1.85	
	pH6.0 7/10度 (CaCO ₃ mg/l)		20.4	20.6	21.0	19.0	
	pH8.4 7/10度 (CaCO ₃ mg/l)		—	—	—	—	
	硫酸イオン (mg/l)		4.82	3.97	4.27	4.58	
	塩素イオン (mg/l)		7.60	5.56	6.04	6.09	
	T-Fe (mg/l)		0.09	1.46	0.07	0.10	
水 質 性 質	Fe ²⁺ (mg/l)		0.03	0.04	0.02	0.02	
	Fe ³⁺ (mg/l)		0.01	0.00	0.02	0.02	
	Al ³⁺ (mg/l)		0.02	0.09	0.01	0.02	
	SS (mg/l)		4.8	50.0	2.8	1.6	
	濁 度 (度)		2.5	25.7	2.6	1.6	
	導 電 率 (μs/cm)		107	101	107	106	
	COD _{Mn} (mg/l)		2.53	14.4	1.48	1.17	
	BOD (mg/l)		1.08	1.17	0.63	0.75	
	総 窒 素 (mg/l)		1.92	2.70	2.07	2.02	
	アンモニア態窒素 (mg/l)		0.00	0.03	0.00	0.00	
富 栄養 化 関 連 項 目	亜硝酸態窒素 (mg/l)		0.012	0.008	0.006	0.006	
	硝酸態窒素 (mg/l)		1.67	1.69	2.04	1.99	
	ケルダール態窒素 (mg/l)		0.24	1.00	0.02	0.02	
	総 リ ン (mg/l)		0.077	0.255	0.044	0.037	
	オルトリン酸態リン (mg/l)		0.047	0.136	0.030	0.028	
	DO (mg/l)		—	—	—	—	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		—	—	—	—	
	砒 素 (mg/l)		—	—	—	—	

採水地点別水質測定結果表

水 系		吾 妻 川	採 水 地 点	今 井 川 上 流			
採水年月日			6月 5日	8月 5日	10月 6日	12月 4日	
測定項目							
天 候			晴	曇	晴	晴	
採 水 時 刻 (時:分)			14:00	14:30	14:10	14:05	
現 地 測 定 項 目	水 位 (m)		0.03	0.03	0.03	0.02	
	流 量 (m ³ /sec)		0.11	0.10	0.11	0.10	
	採 水 位 置		流 心	流 心	流 心	流 心	
	全 水 深 (m)		0.22	0.23	0.25	0.24	
	採 水 水 深 (m)		0.04	0.05	0.05	0.05	
	気 温 (°C)		16.0	17.5	12.5	2.0	
	水 温 (°C)		11.0	13.5	11.5	5.0	
	外 観		無色透明	淡茶色透	無色透明	淡茶色透	
	臭 気 (冷時)		無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	
	透 視 度 (cm)		30.0以上	0.26	30.0以上	30.0以上	
水 質 性 質	水 色		14	17	21	21	
	pH (測定時水温°C)		3.79 (23.0)	3.75 (23.0)	3.69 (22.0)	3.99 (16.0)	
	pH4.3 酸 度 (CaCO ₃ mg/l)		102	60.4	82.3	81.6	
	pH6.0 酸 度 (CaCO ₃ mg/l)		323	325	341	311	
	pH8.4 酸 度 (CaCO ₃ mg/l)		362	366	384	346	
	pH6.0 アルカリ度 (CaCO ₃ mg/l)		—	—	—	—	
	pH8.4 アルカリ度 (CaCO ₃ mg/l)		—	—	—	—	
	硫酸イオン (mg/l)		676	588	600	646	
	塩素イオン (mg/l)		3.13	3.24	3.23	2.47	
	T-Fe (mg/l)		0.94	3.12	1.80	4.50	
水 質 性 質	Fe ²⁺ (mg/l)		0.38	0.21	0.35	0.16	
	Fe ³⁺ (mg/l)		0.39	0.56	1.35	0.16	
	Al ³⁺ (mg/l)		67.8	65.3	70.0	6.55	
	SS (mg/l)		1.0	10.8	1.0	9.5	
	濁 度 (度)		0.9	13.4	1.6	17.9	
	導 電 率 (μs/cm)		966	970	1,010	1,010	
	COD _{Mn} (mg/l)		—	—	—	—	
	BOD (mg/l)		—	—	—	—	
	総 窒 素 (mg/l)		—	—	—	—	
	アンモニア態窒素 (mg/l)		—	—	—	—	
富 栄養 化 関 連 項 目	亜硝酸態窒素 (mg/l)		—	—	—	—	
	硝酸態窒素 (mg/l)		—	—	—	—	
	ケルダール態窒素 (mg/l)		—	—	—	—	
	総 リ ン (mg/l)		—	—	—	—	
	オルトリン酸態リン (mg/l)		—	—	—	—	
	DO (mg/l)		—	—	—	—	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		—	—	—	—	
	砒 素 (mg/l)		—	—	—	—	

採水地点別水質測定結果表

水 系		吾 妻 川	採 水 地 点	今 井 川 下 流			
測 定 項 目		採水年月日	6月 5日	8月 5日	10月 6日	12月 4日	
天 候			晴	曇	晴	晴	
採 水 時 刻 (時:分)			11:25	11:35	11:20	11:30	
現 地 測 定 項 目	水 位 (m)		—	—	—	—	
	流 量 (m ³ /sec)		0.43	0.81	0.59	0.76	
	採 水 位 置		—	—	—	—	
	全 水 深 (m)		—	—	—	—	
	採 水 水 深 (m)		—	—	—	—	
	気 温 (℃)		16.3	17.0	12.2	2.7	
	水 温 (℃)		10.5	12.5	10.5	6.0	
	外 観		—	—	—	—	
	臭 気 (冷時)		—	—	—	—	
	透 視 度 (cm)		—	—	—	—	
水 質	水 色		—	—	—	—	
	pH (測定時水温℃)		—	—	—	—	
	pH4.3 酸 度 (CaCO ₃ mg/l)		—	—	—	—	
	pH6.0 酸 度 (CaCO ₃ mg/l)		—	—	—	—	
	pH8.4 酸 度 (CaCO ₃ mg/l)		—	—	—	—	
	pH6.0 ㍻加度 (CaCO ₃ mg/l)		—	—	—	—	
	pH8.4 ㍻加度 (CaCO ₃ mg/l)		—	—	—	—	
	硫酸イオン (mg/l)		—	—	—	—	
	塩素イオン (mg/l)		—	—	—	—	
	T-Fe (mg/l)		—	—	—	—	
濁 水	Fe ²⁺ (mg/l)		—	—	—	—	
	Fe ³⁺ (mg/l)		—	—	—	—	
	Al ³⁺ (mg/l)		—	—	—	—	
	SS (mg/l)		—	—	—	—	
	濁 度 (度)		2.0	62.6	2.4	4.1	
	導 電 率 (μs/cm)		610	554	603	523	
	COD _{Mn} (mg/l)		0.72	21.4	0.87	0.71	
	BOD (mg/l)		0.12	0.35	0.15	0.20	
	総 窒 素 (mg/l)		0.89	2.10	1.01	0.91	
	アモニウム態窒素 (mg/l)		0.02	0.06	0.00	0.00	
富 栄 養 化 関 連 項 目	亜硝酸態窒素 (mg/l)		0.001	0.005	0.000	0.001	
	硝酸態窒素 (mg/l)		0.76	0.80	1.01	0.88	
	ケルダール態窒素 (mg/l)		0.13	1.29	0.00	0.03	
	総 リ ン (mg/l)		0.016	0.337	0.013	0.017	
	オルトリン酸態リン (mg/l)		0.006	0.161	0.008	0.009	
	DO (mg/l)		—	—	—	—	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		—	—	—	—	
	砒 素 (mg/l)		—	—	—	—	

		低水時水質測定結果一覧表						遅沢川	
採水年月日		6月4日	7月7日	8月4日	9月4日	10月6日	11月4日	12月4日	
測定項目									
天 候		—	晴	—	晴	—	晴	—	
採水時刻 (時:分)		—	9:30	—	17:10	—	9:00	—	
現 地 測 定 項 目	水 位 (m)	—	8.69	—	8.62	—	8.60	—	
	流 量 (m ³ /sec)	—	0.38	—	0.50	—	0.62	—	
	採水位置	—	流心	—	流心	—	流心	—	
	全 水 深 (m)	—	0.30	—	0.24	—	0.37	—	
	採水水深 (m)	—	0.06	—	0.05	—	0.07	—	
	気 温 (℃)	—	26.2	—	18.8	—	13.0	—	
	水 温 (℃)	—	18.3	—	16.7	—	7.2	—	
	外 観	—	無色透明	—	茶色透	—	無色透明	—	
	臭 気 (冷時)	—	無臭	—	無臭	—	無臭	—	
	透 視 度 (cm)	—	30.0以上	—	30.0以上	—	30.0以上	—	
水 色		—	無色	—	21	—	無色	—	
室 内 分 析 項 目	色 度 (度)	—	40	—	35	—	50	—	
	pH (測定時水温℃)	—	2.71 (24)	—	2.84 (22)	—	2.60 (21)	—	
	濁 度 (度)	—	2.6	—	8.8	—	0.9	—	
	S S (mg/l)	—	7.2	—	18.1	—	1.5	—	
	T-N (mg/l)	—	1.14	—	1.06	—	0.84	—	
	TDN (mg/l)	—	1.01	—	0.96	—	0.81	—	
	T-P (mg/l)	—	0.120	—	0.121	—	0.142	—	
	TDP (mg/l)	—	0.095	—	0.080	—	0.136	—	
味		—	異常でない	—	異常でない	—	異常でない	—	
備 考		—		—		—		—	

		低水時水質測定結果一覧表						赤川
測定項目	採水年月日	6月4日	7月7日	8月5日	9月4日	10月6日	11月4日	12月4日
	天 候	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴
採水時刻 (時:分)		9:30	10:00	9:00	16:45	9:00	9:30	9:00
現 地 測 定 項 目	水 位 (m)	7.81	7.76	7.77	7.79	7.90	7.88	7.88
	流 量 (m³/sec)	0.02	0.01	0.02	0.01	0.40	0.28	0.39
	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	全 水 深 (m)	0.19	0.10	0.10	0.12	0.35	0.37	0.38
	採水水深 (m)	0.04	0.02	0.02	0.02	0.07	0.07	0.08
	気 温 (℃)	22.0	22.9	21.2	18.1	14.5	15.1	4.5
	水 温 (℃)	16.0	16.0	15.4	14.9	10.2	7.0	2.7
	外 観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭 気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透 視 度 (cm)	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上
	水 色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
室 内 分 析 項 目	色 度 (度)	<1	<1	1	<1	2	2	1
	pH (測定時水温℃)	7.56 (20)	7.56 (24)	7.50 (21)	7.51 (22)	5.01 (24)	5.23 (21)	5.12 (20)
	濁 度 (度)	0.7	0.7	1.1	1.3	6.2	2.2	3.2
	S S (mg/l)	1.0	0.6	2.4	1.2	10.6	3.0	6.7
	T-N (mg/l)	1.51	1.39	1.39	1.39	1.23	0.96	1.09
	TDN (mg/l)	1.45	1.33	1.27	1.34	1.16	0.92	1.03
	T-P (mg/l)	0.088	0.089	0.088	0.086	0.019	0.012	0.016
	TDP (mg/l)	0.086	0.083	0.080	0.083	0.008	0.006	0.010
味		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
備 考								

備考)表中の<印は、定量下限値未満であることを示す。

低水時水質測定結果一覧表								
今井川								
測定項目		採水年月日	6月4日	7月7日	8月4日	9月4日	10月6日	11月4日
天 候			—	晴	—	晴	—	晴
採水時刻 (時:分)			—	10:30	—	16:30	—	9:50
現 地 測 定 項 目	水 位 (m)		—	8.94	—	8.93	—	8.97
	流 量 (m³/sec)		—	0.31	—	0.23	—	0.28
	採水位置		—	流心	—	流心	—	流心
	全 水 深 (m)		—	0.02	—	0.01	—	0.01
	採水水深 (m)		—	0.01	—	0.01	—	0.01
	気 温 (℃)		—	29.2	—	19.0	—	16.2
	水 温 (℃)		—	22.2	—	17.1	—	7.8
	外 観		—	無色透明	—	無色透明	—	無色透明
	臭 気 (冷時)		—	弱い下水臭	—	弱い下水臭	—	無臭
	透 視 度 (cm)		—	30.0以上	—	30.0以上	—	30.0以上
	水 色		—	無色	—	無色	—	無色
室 内 分 析 項 目	色 度 (度)		—	<1	—	<1	—	3
	pH (測定時水温℃)		—	5.19 (24)	—	4.32 (21)	—	6.31 (21)
	濁 度 (度)		—	2.6	—	5.0	—	3.5
	S S (mg/l)		—	2.9	—	3.4	—	3.8
	T-N (mg/l)		—	1.19	—	1.07	—	0.78
	TDN (mg/l)		—	1.09	—	1.04	—	0.67
	T-P (mg/l)		—	0.019	—	0.020	—	0.041
	TDP (mg/l)		—	0.004	—	0.006	—	0.004
味			—	測定不可	—	異常でない	—	異常でない
備 考			—		—		—	—

備考) 表中の<印は、定量下限値未満であることを示す。

低水時水質測定結果一覧表							小宿川	
採水年月日		6月4日	7月7日	8月4日	9月4日	10月6日	11月4日	12月4日
測定項目								
天 候		—	晴	—	晴	—	晴	—
採水時刻 (時:分)		—	11:00	—	16:00	—	10:15	—
現 地 測 定 項 目	水 位 (m)	—	8.76	—	8.78	—	8.78	—
	流 量 (m ³ /sec)	—	1.07	—	0.98	—	1.28	—
	採水位置	—	右岸	—	流心	—	流心	—
	全 水 深 (m)	—	0.53	—	0.52	—	0.55	—
	採水水深 (m)	—	0.11	—	0.10	—	0.11	—
	気 温 (℃)	—	30.7	—	22.2	—	14.0	—
	水 温 (℃)	—	18.9	—	19.2	—	5.3	—
	外 観	—	無色透明	—	茶褐色透	—	無色透明	—
	臭 気 (冷時)	—	無臭	—	無臭	—	無臭	—
	透 視 度 (cm)	—	30.0以上	—	30.0以上	—	30.0以上	—
水 色		—	無色	—	21	—	無色	—
室 内 分 析 項 目	色 度 (度)	—	6	—	8	—	5	—
	pH (測定時水温℃)	—	8.06 (24)	—	7.97 (20)	—	7.91 (22)	—
	濁 度 (度)	—	4.0	—	10.2	—	1.8	—
	S S (mg/l)	—	7.8	—	23.1	—	5.2	—
	T-N (mg/l)	—	1.12	—	1.39	—	1.30	—
	TDN (mg/l)	—	0.96	—	1.23	—	1.18	—
	T-P (mg/l)	—	0.045	—	0.072	—	0.026	—
	TDP (mg/l)	—	0.031	—	0.036	—	0.019	—
味		—	異常でない	—	異常でない	—	異常でない	—
備 考		—		—		—		—

低水時水質測定結果一覧表

万座川

測定項目		採水年月日	6月4日	7月7日	8月4日	9月4日	10月6日	11月4日	12月4日
天 候			—	晴	—	晴	—	晴	—
採水時刻 (時:分)			—	11:30	—	13:10	—	11:20	—
現 地 測 定 項 目	水 位 (m)		—	8.11	—	8.12	—	8.05	—
	流 量 (m ³ /sec)		—	3.46	—	3.46	—	3.20	—
	採水位置		—	左岸	—	左岸	—	左岸	—
	全 水 深 (m)		—	0.20	—	0.22	—	0.25	—
	採水水深 (m)		—	0.04	—	0.04	—	0.05	—
	気 温 (℃)		—	30.0	—	21.0	—	17.2	—
	水 温 (℃)		—	19.0	—	18.0	—	7.9	—
	外 観		—	無色透明	—	灰緑色透	—	無色透明	—
	臭 気 (冷時)		—	無臭	—	無臭	—	無臭	—
	透 視 度 (cm)		—	30.0以上	—	30.0以上	—	30.0以上	—
	水 色		—	無色	—	15	—	無色	—
室 内 分 析 項 目	色 度 (度)		—	2	—	3	—	5	—
	pH (測定時水温℃)		—	3.44 (24)	—	3.31 (22)	—	3.32 (20)	—
	濁 度 (度)		—	6.1	—	10.5	—	1.8	—
	S S (mg/l)		—	3.4	—	13.7	—	1.2	—
	T-N (mg/l)		—	0.26	—	0.30	—	0.27	—
	TDN (mg/l)		—	0.26	—	0.29	—	0.24	—
	T-P (mg/l)		—	0.017	—	0.039	—	0.031	—
	TDP (mg/l)		—	0.003	—	0.009	—	0.021	—
味			—	異常でない	—	異常でない	—	異常でない	—
備 考			—		—		—		—

低水時水質測定結果一覧表

吾妻川

測定項目 \ 採水年月日		6月4日	7月7日	8月4日	9月4日	10月6日	11月4日	12月4日
天 候		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水時刻 (時:分)		10:00	14:00	9:30	14:15	9:30	10:40	9:45
現 地 測 定 項 目	水 位 (m)	9.33	9.30	9.39	9.34	9.33	9.31	9.46
	流 量 (m ³ /sec)	2.18	2.00	4.00	2.14	2.76	2.36	5.21
	採水位置	流心	流心	流心	右岸	右岸	右岸	右岸
	全 水 深 (m)	0.42	0.39	0.49	0.28	0.48	0.35	0.55
	採水水深 (m)	0.08	0.08	0.10	0.06	0.10	0.07	0.11
	気 温 (℃)	19.4	30.0	29.8	24.0	15.0	15.1	4.0
	水 温 (℃)	17.2	21.2	17.5	20.5	11.0	7.4	2.2
	外 観	淡緑褐色透	無色透明	茶褐色透	茶褐色濁	無色透明	無色透明	淡緑褐色透
	臭 気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透 視 度 (cm)	30.0以上	30.0以上	26.3	16.0	30.0以上	30.0以上	30.0以上
	水 色	11	無色	21	21	無色	12	11
室 内 分 析 項 目	色 度 (度)	7	7	5	4	6	4	2
	pH (測定時水温℃)	7.97 (11)	8.12 (24)	7.74 (15)	7.83 (21)	7.88 (23)	8.20 (18)	7.53 (20)
	濁 度 (度)	4.9	4.5	17.8	33.3	3.1	2.0	5.8
	S S (mg/l)	14.0	7.0	67.3	81.1	4.2	3.3	9.5
	T-N (mg/l)	1.76	1.74	2.58	1.86	2.27	1.98	2.16
	TDN (mg/l)	1.68	1.66	2.16	1.53	2.11	1.69	2.12
	T-P (mg/l)	0.069	0.064	0.162	0.163	0.050	0.035	0.048
	TDP (mg/l)	0.042	0.048	0.038	0.038	0.044	0.025	0.032
味		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
備 考								

低水時水質測定結果一覧表

干俣川

測定項目 \ 採水年月日		6月4日	7月7日	8月4日	9月4日	10月6日	11月4日	12月4日
天 候		雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水時刻 (時:分)		11:00	15:00	11:00	15:00	10:30	13:10	10:45
現 地 測 定 項 目	水 位 (m)	8.71	8.68	8.81	8.72	8.72	8.75	8.92
	流 量 (m ³ /sec)	0.18	0.13	0.36	0.18	0.11	0.29	0.43
	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	全 水 深 (m)	0.22	0.26	0.28	0.26	0.31	0.35	0.45
	採水水深 (m)	0.04	0.05	0.06	0.05	0.06	0.07	0.09
	気 温 (℃)	21.2	26.0	27.4	22.0	18.0	18.0	5.1
	水 温 (℃)	16.1	20.1	18.5	18.8	11.9	11.2	3.5
	外 観	無色透明	無色透明	茶褐色透	無色透明	無色透明	無色透明	淡緑褐色透
	臭 気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透 視 度 (cm)	30.0以上	30.0以上	12.0	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上
	水 色	無色	無色	21	無色	無色	無色	12
室 内 分 析 項 目	色 度 (度)	3	4	6	5	3	2	2
	pH (測定時水温℃)	8.00 (19)	7.75 (24)	7.52 (20)	7.69 (22)	7.61 (24)	7.78 (20)	7.34 (21)
	濁 度 (度)	1.2	2.1	83.4	8.2	1.3	1.3	4.8
	S S (mg/l)	1.4	1.4	111	4.2	0.3	1.2	6.4
	T-N (mg/l)	1.27	1.42	3.43	1.36	2.50	1.18	2.14
	TDN (mg/l)	1.21	1.38	2.43	1.27	2.44	1.17	2.12
	T-P (mg/l)	0.024	0.033	0.293	0.044	0.028	0.030	0.032
	TDP (mg/l)	0.017	0.027	0.025	0.025	0.021	0.024	0.020
味		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
備 考								

低水時水質測定結果一覧表								大横川
採水年月日		6月4日	7月7日	8月4日	9月4日	10月6日	11月4日	12月4日
測定項目		6月4日	7月7日	8月4日	9月4日	10月6日	11月4日	12月4日
天 候		雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴
採水時刻 (時:分)		13:00	16:00	13:30	11:40	11:15	14:00	11:40
現 地 測 定 項 目	水 位 (m)	8.76	8.76	8.73	8.76	8.75	8.75	8.80
	流 量 (m ³ /sec)	0.05	0.08	0.04	0.04	0.04	0.04	0.19
	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	全 水 深 (m)	0.20	0.10	0.22	0.15	0.18	0.13	0.20
	採水水深 (m)	0.04	0.02	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04
	気 温 (℃)	18.9	21.1	22.1	19.8	15.5	14.0	7.6
	水 温 (℃)	12.1	15.0	15.2	14.6	11.9	9.9	4.9
	外 観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭 気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透 視 度 (cm)	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上
	水 色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
室 内 分 析 項 目	色 度 (度)	1	<1	1	<1	1	2	<1
	pH (測定時水温℃)	7.52 (16)	7.54 (23)	7.53 (20)	7.56 (21)	7.55 (23)	7.51 (20)	7.20 (20)
	濁 度 (度)	0.1	0.4	1.9	0.7	0.5	0.1	3.2
	S S (mg/l)	0.8	0.4	4.0	0.8	0.2	0.2	3.4
	T-N (mg/l)	0.45	0.41	0.46	0.39	0.44	0.40	0.66
	TDN (mg/l)	0.40	0.37	0.40	0.36	0.41	0.39	0.62
	T-P (mg/l)	0.037	0.031	0.041	0.036	0.034	0.031	0.022
	TDP (mg/l)	0.034	0.027	0.033	0.034	0.032	0.025	0.016
味		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
備 考								

備考) 表中の<印は、定量下限値未満であることを示す。

H 9 年度

岩 島 公共用水域水質測定結果一覽表

測 定 項 目		年 月 日	4月24日	5月 6日	5月15日	5月26日	6月 5日	6月16日	6月25日	7月 7日	7月15日	7月24日	8月 5日	8月14日
現 地 測 定 項 目	天 候		晴	晴	小 雨	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	雨	小 雨
	採取時刻		11:07	13:15	11:15	15:35	10:40	11:25	11:45	10:25	13:30	13:35	10:40	11:35
	水 位	(m)	-0.69	-0.42	-0.23	0.22	-0.60	-0.71	-0.69	-0.68	-0.68	-0.67	-0.20	-0.54
	流 量	(m ³ / s)	0.82	4.21	9.39	44.28	1.76	0.89	0.86	1.04	1.06	1.13	21.61	2.03
	採水位置		右 岸	流 心	右 岸	右 岸	右 岸	右 岸	右 岸	右 岸	右 岸	右 岸	右 岸	右 岸
	全 水 深	(m)	0.80	2.24	0.70	0.80	0.80	1.00	1.20	1.00	1.10	1.20	1.00	0.80
	採水水深	(m)	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.20	0.20	0.30
	氣 温	(°C)	13.0	29.5	17.2	17.0	23.2	21.9	18.2	28.0	29.0	29.0	21.1	22.2
	水 温	(°C)	14.8	19.0	13.9	14.0	18.3	20.9	22.0	24.3	23.9	24.9	18.2	21.0
	外 観		無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色透	無色透明
	臭 気	(冷時)	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭
	透 明 度	(cm)	30.0以上	30.0以上	26.0	22.3	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上
	水 色		13	14	17	19	7	7	7	5	6	6	20	9
酸 性 水	p H	(測定時水温°C)	7.08(19)	6.11(24)	5.64(20)	5.38(22)	7.16(23)	7.43(25)	7.17(27)	7.30(26)	7.68(25)	7.52(26)	6.65(21)	6.96(24)
	p H6.0酸度	(CaCO ₃ mg/ℓ)	—	—	1.20	1.71	—	—	—	—	—	—	—	—
	p H8.4酸度	(CaCO ₃ mg/ℓ)	3.31	4.96	6.52	7.01	2.76	2.57	3.23	2.91	1.97	2.37	2.77	2.30
	p H6.07酸度	(CaCO ₃ mg/ℓ)	8.58	0.30	—	—	7.79	9.40	6.88	7.89	10.6	10.4	1.71	4.16
	p H8.47酸度	(CaCO ₃ mg/ℓ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
濁 水	S S	(mg/ℓ)	1.0	—	21.7	—	2.4	—	—	0.6	—	—	26.5	—
	濁 度	(度)	1.6	8.2	19.1	21.2	2.2	1.1	2.3	1.2	0.9	2.0	13.0	7.3
	導 電 率	(μ s/cm)	422	563	327	214	402	389	340	475	388	420	126	326
富 栄 養 化 連	C O D _{Mn}	(mg/ℓ)	1.45	—	2.23	—	1.53	—	—	1.29	—	—	1.65	—
	B O D	(mg/ℓ)	0.46	—	0.44	—	0.65	—	—	0.69	—	—	0.29	—
	総窒素	(mg/ℓ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	総リン	(mg/ℓ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
生 環 境	D O	(mg/ℓ)	9.88	—	9.49	—	9.00	—	—	7.70	—	—	8.76	—
	大腸菌群数	(MPN/100mℓ)	79	—	130	—	350	—	—	49	—	—	920	—

H 9 年度

岩 島 公共用水域水質測定結果一覽表

測 定 項 目		年 月 日	8月25日	9月 4日	9月16日	9月25日	10月 6日	10月15日	10月27日	11月 5日	11月17日	11月25日	12月 4日	12月15日
現 地 測 定 項 目	天 候		曇	晴	雨	小 雨	晴	晴	晴	晴	雨	曇	晴	晴
	採取時刻		11:45	10:10	14:45	13:50	10:25	15:10	12:00	10:05	13:25	12:05	10:15	13:15
	水 位 (m)		-0.64	-0.52	-0.06	-0.29	-0.55	-0.63	-0.66	-0.02	-0.63	-0.72	-0.66	-0.70
	流 量 (m ³ /s)		1.20	2.06	16.26	8.18	2.05	1.47	1.10	11.68	1.45	0.80	1.15	0.85
	採水位置		右 岸	右 岸	流 心	右 岸	右 岸	右 岸	右 岸	右 岸	右 岸	流 心	右 岸	右 岸
	全 水 深 (m)		1.00	0.80	2.30	1.20	1.00	1.00	0.80	0.80	0.80	1.00	1.00	0.80
	採水水深 (m)		0.20	0.30	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.20	0.20	0.20	0.30	0.30
	氣 温 (°C)		23.8	22.1	13.1	13.8	15.5	13.1	10.8	11.0	10.9	7.9	0.4	9.0
	水 温 (°C)		22.0	21.2	15.1	16.0	14.1	13.9	11.2	9.8	11.8	9.0	3.2	4.8
	外 観		無色透明	淡茶色濁	淡白色濁	淡白色透	無色透明	無色透明	無色透明	茶褐色濁	無色透明	淡白色透	無色透明	無色透明
	臭 気 (冷時)		無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭
	透 明 度 (cm)		30.0以上	17.0	26.0	27.0	30.0以上	30.0以上	30.0以上	18.0	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上
	水 色		12	21以上	21	18	7	6	7	19	7	7	14	6
酸 性 水	p H (測定時水温°C)		7.53(25)	7.02(24)	6.64(20)	6.77(20)	7.13(21)	7.32(20)	7.38(17)	7.56(17)	7.28(19)	7.24(18)	6.76(16)	6.95(19)
	p H6.0酸度 (CaCO ₃ mg/ℓ)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	p H8.4酸度 (CaCO ₃ mg/ℓ)		2.30	2.32	2.80	3.20	2.02	2.17	2.35	2.25	3.30	2.75	2.75	3.41
	p H6.07酸度 (CaCO ₃ mg/ℓ)		13.5	5.93	1.91	3.16	8.44	11.6	16.2	16.4	12.0	12.5	5.17	6.81
	p H5.47酸度 (CaCO ₃ mg/ℓ)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
濁 水	S S (mg/ℓ)		—	46.5	—	—	16.0	—	—	44.6	—	—	6.9	—
	濁 度 (度)		3.6	27.6	18.1	16.3	7.5	1.2	1.1	17.4	2.3	0.80	8.0	3.3
	導 電 率 (μs/cm)		208	216	172	272	256	232	244	272	249	261	233	257
富 栄 養 化 連	C O D _{Mn} (mg/ℓ)		—	5.74	—	—	1.71	—	—	7.37	—	—	2.68	—
	B O D (mg/ℓ)		—	0.91	—	—	0.38	—	—	2.31	—	—	0.43	—
	総 窒 素 (mg/ℓ)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	総 リ ン (mg/ℓ)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
生 環 境	D O (mg/ℓ)		—	8.17	—	—	9.55	—	—	10.3	—	—	12.4	—
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)		—	9,200	—	—	49	—	—	1,100	—	—	350	—

H 9 年度

岩 島 公共用水域水質測定結果一覽表

測 定 項 目		年 月 日	12月25日	1月 6日	1月13日	1月26日	2月 5日	2月16日	2月25日	3月 5日	3月16日	3月25日		
現 地 測 定 項 目	天 候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	曇	晴	晴		
	採取時刻		15:15	10:05	14:20	14:55	10:05	13:43	11:50	10:00	11:01	13:45		
	水 位 (m)		-0.72	-0.73	-0.72	-0.74	-0.72	-0.65	-0.57	-0.55	-0.03	-0.21		
	流 量 (m ³ / s)		0.74	0.71	0.79	0.59	0.73	1.21	1.89	1.89	20.01	8.60		
	採水位置		右 岸	右 岸	右 岸	右 岸	右 岸	右 岸	右 岸	右 岸	流 心	流 心		
	全 水 深 (m)		1.00	0.80	0.90	1.00	0.70	1.00	1.00	0.70	1.70	2.50		
	採水水深 (m)		0.30	0.30	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
	氣 温 (°C)		2.8	3.2	-1.0	3.2	-3.0	2.6	1.5	3.2	5.0	14.0		
	水 温 (°C)		4.0	1.1	0.0	1.4	0.5	2.6	3.5	6.0	5.0	9.0		
	外 観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色透	無色透明	淡茶褐色濁	淡白色透		
	臭 気 (冷時)		無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭		
	透 明 度 (cm)		30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	6.1	27.0		
	水 色		5	6	17	6	10	9	15	9	濁 水	16		
酸 性 水	p H (測定時水温°C)		7.22(14)	7.22(12)	7.30(15)	7.21(16)	7.27(12)	7.28(17)	7.31(15)	7.20(14)	6.14(18)	6.82(16)		
	p H6.0酸度 (CaCO ₃ mg/ℓ)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	p H8.4酸度 (CaCO ₃ mg/ℓ)		3.36	2.90	3.26	2.81	2.10	2.46	3.61	2.26	10.5	3.01		
	p H6.07酸度 (CaCO ₃ mg/ℓ)		11.4	14.5	11.5	12.6	12.9	11.0	9.15	10.9	0.60	3.77		
	p H8.47酸度 (CaCO ₃ mg/ℓ)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
濁 水	S S (mg/ℓ)		—	1.9	—	—	3.9	—	—	1.6	—	—		
	濁 度 (度)		3.7	0.6	0.9	4.7	2.1	2.1	10.0	2.1	164	13.1		
	導 電 率 (μ s/cm)		264	264	256	258	264	200	203	215	251	225		
富 養 化 連	C O D _{Mn} (mg/ℓ)		—	1.16	—	—	1.40	—	—	1.62	—	—		
	B O D (mg/ℓ)		—	0.56	—	—	1.04	—	—	0.53	—	—		
	総窒素 (mg/ℓ)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	総リン (mg/ℓ)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
生 環 境	D O (mg/ℓ)		—	12.8	—	—	13.5	—	—	12.3	—	—		
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)		—	130	—	—	170	—	—	540	—	—		