

平成12年度 坂東橋 公共用水域水質測定結果一覧表

測定項目	採取年月日	4月28日	5月16日	6月5日	7月5日	8月3日	9月5日
	天 候	晴	晴	晴	晴	晴	曇
	採取時刻 (時:分)	9:15	8:40	8:30	8:55	8:35	8:40
現地測定項目	水位 (m)	0.57	0.56	0.37	0.32	0.22	0.20
	流量 (m <sup>3</sup> /S)	204.98	199.86	92.49	73.27	34.19	28.82
	採水位置 (m)	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	全水深 (m)	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	採水水深 (m)	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
	気温 (°C)	15.5	23.0	18.0	23.8	28.6	22.0
	水温 (°C)	11.0	13.0	14.2	18.0	24.0	19.0
	外観	白色透	茶色濁	淡白色透	茶色濁	茶色濁	無色透明
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	弱い土臭	弱い土臭	無臭
	透視度 (cm)	30.0以上	17.3	30.0以上	4.2	11.1	30.0以上
	水色	16	20	15	21	21	12
酸性水	pH (測定時水温°C)	7.1 (19)	7.0 (21)	7.4 (24)	6.8 (24)	7.2 (25)	7.3 (24)
	pH6.0 酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/ℓ)	---	---	---	---	---	---
	pH8.4 酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/ℓ)	2.45	3.25	1.85	8.06	4.06	2.51
	pH6.0 アルカリ度 (CaCO <sub>3</sub> mg/ℓ)	7.89	9.95	12.1	10.8	19.9	21.0
	pH8.4 アルカリ度 (CaCO <sub>3</sub> mg/ℓ)	---	---	---	---	---	---
	硫酸イオン (mg/ℓ)	---	---	---	---	---	---
	塩化物イオン (mg/ℓ)	---	---	---	---	---	---
	T-Fe (mg/ℓ)	---	---	---	---	---	---
	Fe <sup>2+</sup> (mg/ℓ)	---	---	---	---	---	---
	Fe <sup>3+</sup> (mg/ℓ)	---	---	---	---	---	---
	S-Fe (mg/ℓ)	---	---	---	---	---	---
	Al (mg/ℓ)	---	---	---	---	4.15	---
	Al <sup>3+</sup> (mg/ℓ)	---	---	---	---	---	---
	Na <sup>+</sup> (mg/ℓ)	---	---	---	---	---	---
K <sup>+</sup> (mg/ℓ)	---	---	---	---	---	---	
Ca <sup>2+</sup> (mg/ℓ)	---	---	---	---	---	---	
Mg <sup>2+</sup> (mg/ℓ)	---	---	---	---	---	---	
濁水	SS (mg/ℓ)	19	61	6	546	57	10
	濁度 (度)	5.6	19.7	4.0	292	39.2	3.0
	導電率 (ms/m)	15.8	15.1	10.6	20.7	20.3	18.6
富栄養化関連	COD <sub>Mn</sub> (mg/ℓ)	---	---	---	---	---	---
	BOD (mg/ℓ)	---	---	---	---	---	---
	総窒素 (mg/ℓ)	---	---	---	---	---	---
	アモニア態窒素 (mg/ℓ)	---	---	---	---	---	---
	亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)	---	---	---	---	---	---
	硝酸態窒素 (mg/ℓ)	---	---	---	---	---	---
	ケルゲル態窒素 (mg/ℓ)	---	---	---	---	---	---
	総リン (mg/ℓ)	---	---	---	---	---	---
	ホトリ酸態リン (mg/ℓ)	---	---	---	---	---	---
	溶解性ホトリ酸態リン (mg/ℓ)	---	---	---	---	---	---
	全有機性炭素 (mg/ℓ)	---	---	---	---	---	---
	溶解性全有機性炭素 (mg/ℓ)	---	---	---	---	---	---
無機性炭素 (mg/ℓ)	---	---	---	---	---	---	
生活環境	溶在酸素 (mg/ℓ)	---	---	---	---	---	---
	一般細菌数 (個/ml)	---	---	---	---	---	---
その他	大腸菌群数 (MPN/100ml)	---	---	---	---	---	---
	ひ素 (mg/ℓ)	---	---	---	---	---	---

平成12年度 坂東橋 公共用水域水質測定結果一覧表

測定項目	採取年月日	10月5日	11月6日	12月5日	1月5日	2月5日	3月5日
	天 候	曇	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻 (時:分)	8:35	8:35	8:40	8:20	8:10	8:40
現 地 測 定 項 目	水 位 ( m )	0.25	0.19	0.15	0.09	0.09	0.35
	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	46.15	24.13	10.10	7.68	8.49	78.38
	採水位置 ( m )	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	全水深 ( m )	0.80	0.80	0.70	0.70	0.70	0.70
	採水水深 ( m )	0.16	0.16	0.14	0.14	0.14	0.14
	気 温 (°C)	18.0	12.8	2.1	1.0	0.0	4.0
	水 温 (°C)	17.8	11.0	4.5	1.8	2.0	4.0
	外 観	淡白色透	淡白色透	淡白色透	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
	水 色	8	14	16	---	---	12
酸 性 水	pH (測定時水温°C)	7.2 (23)	7.2 (20)	7.6 (18)	7.3 (19)	7.3 (18)	7.4 (19)
	pH6.0 酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/ℓ)	---	---	---	---	---	---
	pH8.4 酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/ℓ)	3.96	3.32	3.47	5.05	2.25	2.85
	pH6.0 アルカリ度 (CaCO <sub>3</sub> mg/ℓ)	17.4	17.7	31.2	31.2	22.4	20.9
	pH8.4 アルカリ度 (CaCO <sub>3</sub> mg/ℓ)	---	---	---	---	---	---
	硫酸イオン (mg/ℓ)	---	---	---	---	---	---
	塩化物イオン (mg/ℓ)	---	---	---	---	---	---
	T-Fe (mg/ℓ)	---	---	---	---	---	---
	Fe <sup>2+</sup> (mg/ℓ)	---	---	---	---	---	---
	Fe <sup>3+</sup> (mg/ℓ)	---	---	---	---	---	---
	S-Fe (mg/ℓ)	---	---	---	---	---	---
	Al (mg/ℓ)	---	---	---	---	---	---
	Al <sup>3+</sup> (mg/ℓ)	---	---	---	---	---	---
	Na <sup>+</sup> (mg/ℓ)	---	---	---	---	---	---
K <sup>+</sup> (mg/ℓ)	---	---	---	---	---	---	
Ca <sup>2+</sup> (mg/ℓ)	---	---	---	---	---	---	
Mg <sup>2+</sup> (mg/ℓ)	---	---	---	---	---	---	
濁 水	SS (mg/ℓ)	11	6	1	1	1	3
	濁 度 ( 度 )	5.9	4.6	1.7	1.1	1.6	1.7
	導電率 (ms/m)	20.6	22.9	27.8	27.6	25.0	19.8
富栄養 化関連	COD <sub>Mn</sub> (mg/ℓ)	---	---	---	---	---	---
	BOD (mg/ℓ)	---	---	---	---	---	---
	総窒素 (mg/ℓ)	---	---	---	---	---	---
	アモニウム態窒素 (mg/ℓ)	---	---	---	---	---	---
	亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)	---	---	---	---	---	---
	硝酸態窒素 (mg/ℓ)	---	---	---	---	---	---
	ケルゲル態窒素 (mg/ℓ)	---	---	---	---	---	---
	総リン (mg/ℓ)	---	---	---	---	---	---
	オホリン酸態リン (mg/ℓ)	---	---	---	---	---	---
	溶解性オホリン酸態リン (mg/ℓ)	---	---	---	---	---	---
	全有機性炭素 (mg/ℓ)	---	---	---	---	---	---
	溶解性全有機性炭素 (mg/ℓ)	---	---	---	---	---	---
	無機性炭素 (mg/ℓ)	---	---	---	---	---	---
生 活 環 境	溶在酸素 (mg/ℓ)	---	---	---	---	---	---
	一般細菌数 (個/ml)	---	---	---	---	---	---
環 境	大腸菌群数 (MPN/100ml)	---	---	---	---	---	---
その他	ひ素 (mg/ℓ)	---	---	---	---	---	---

# 公共用水域水質測定結果表

水系名：(平成12年度) 吾妻川						
測定項目	採取年月日	平成12年4月28日				
	調査地点	与喜屋	貝瀬	熊川	八ツ場沢	境沢
現地測定項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採水時刻	13:30	15:00	11:00	10:50	10:20
	水位 (m)	0.75	---	---	---	---
	流量 (m <sup>3</sup> /s)	18.22	15.04	2.26	0.037	0.0044
	採水位置	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
	気温 (°C)	16.1	15.2	16.0	13.8	14.5
	水温 (°C)	10.6	10.6	9.9	12.0	11.5
	外観	淡緑色濁	青緑色透	淡緑色透	無色透明	無色透明
	臭気 (冷時)	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
	水色	13	5	12	ナシ	ナシ
	酸性水	pH (測定時水温°C)	4.9(18)	5.2(18)	7.8(18)	7.2(18)
pH6.0 酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)		8.91	4.45	---	---	---
pH8.4 酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)		15.7	10.4	3.10	---	---
pH6.0 7)加酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)		---	---	28.6	---	---
pH8.4 7)加酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)		---	---	---	---	---
硫酸イオン (mg/l)		64.1	103	---	---	---
塩化物イオン (mg/l)		9.13	38.2	---	---	---
T-Fe (mg/l)		2.18	0.76	0.24	---	---
Fe <sup>2+</sup> (mg/l)		0.37	0.42	---	---	---
Fe <sup>3+</sup> (mg/l)		0.00	0.02	---	---	---
S-Fe (mg/l)		0.37	0.44	---	---	---
Al (mg/l)		3.96	1.85	0.12	---	---
Al <sup>3+</sup> (mg/l)		1.46	1.12	0.03	---	---
Na <sup>+</sup> (mg/l)		7.87	9.10	---	---	---
K <sup>+</sup> (mg/l)	2.32	3.08	---	---	---	
Ca <sup>2+</sup> (mg/l)	13.8	43.9	---	---	---	
Mg <sup>2+</sup> (mg/l)	4.35	5.29	---	---	---	
濁水	SS (mg/l)	29	5	2	---	---
	濁度 (度)	18.3	4.5	0.7	0.2	0.3
	導電率 (ms/m)	19.2	36.0	20.3	8.8	7.9
富栄養化関連	COD <sub>Mn</sub> (mg/l)	2.8	1.3	1.6	---	---
	BOD (mg/l)	0.2	0.2	0.6	---	---
	総窒素 (mg/l)	0.96	0.39	0.87	---	---
	アモニウム態窒素 (mg/l)	0.01	0.04	0.00	---	---
	亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.003	0.000	0.003	---	---
	硝酸態窒素 (mg/l)	0.74	0.33	0.78	---	---
	ケイ酸態窒素 (mg/l)	0.23	0.08	0.17	---	---
	総リン (mg/l)	0.038	0.009	0.034	---	---
	トリリン酸態リン (mg/l)	0.035	0.009	0.030	---	---
	溶解性トリリン酸態リン (mg/l)	0.000	0.000	0.026	---	---
	全有機性炭素 (mg/l)	2.0	1.5	---	---	---
	溶解性全有機性炭素 (mg/l)	1.2	1.4	---	---	---
無機性炭素 (mg/l)	0.5	0.4	---	---	---	
環境活	溶存酸素 (mg/l)	10.6	10.5	---	---	---
	一般細菌数 (個/ml)	83	110	---	---	---
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	0	0	180	---	---
その他	ヒ素 (mg/l)	0.005	0.025	---	---	---

# 公共用水域水質測定結果表

水系名：(平成12年度) 吾妻川						
測定項目	採取年月日	平成12年5月16日				
	調査地点	与喜屋	貝瀬	熊川	八ツ場沢	境沢
現地測定項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採水時刻	13:40	15:10	11:30	11:10	10:20
	水位 (m)	0.73	---	---	---	---
	流量 (m <sup>3</sup> /s)	16.53	15.35	2.86	0.035	0.012
	採水位置	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
	気温 (°C)	19.2	19.6	21.4	19.0	18.5
	水温 (°C)	13.4	12.9	13.2	11.7	12.0
	外観	茶色濁	青緑色透	淡茶色濁	無色透明	無色透明
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)	27.0	30.0以上	28.0	30.0以上	30.0以上
	水色	17	6	16	ナシ	ナシ
酸性水	pH (測定時水温°C)	4.8(22)	5.1(22)	7.8(22)	7.1(21)	7.3(22)
	pH6.0 酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)	9.81	5.30	---	---	---
	pH8.4 酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)	17.4	11.3	4.40	---	---
	pH6.0 予加酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)	---	---	30.2	---	---
	pH8.4 予加酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)	---	---	---	---	---
	硫酸イオン (mg/l)	67.6	97.4	---	---	---
	塩化物イオン (mg/l)	8.91	33.0	---	---	---
	T-Fe (mg/l)	2.61	0.64	0.66	---	---
	Fe <sup>2+</sup> (mg/l)	0.35	0.29	---	---	---
	Fe <sup>3+</sup> (mg/l)	0.00	0.00	---	---	---
	S-Fe (mg/l)	0.35	0.29	---	---	---
	Al (mg/l)	4.78	1.84	0.83	---	---
	Al <sup>3+</sup> (mg/l)	1.40	1.03	0.07	---	---
	Na <sup>+</sup> (mg/l)	9.16	8.02	---	---	---
K <sup>+</sup> (mg/l)	3.02	2.98	---	---	---	
Ca <sup>2+</sup> (mg/l)	14.5	40.6	---	---	---	
Mg <sup>2+</sup> (mg/l)	4.64	5.20	---	---	---	
濁水	SS (mg/l)	33	5	14	---	---
	濁度 (度)	23.1	5.1	4.5	0.8	1.9
	導電率 (ms/m)	19.7	32.6	20.0	9.2	8.2
富栄養化関連	COD <sub>Mn</sub> (mg/l)	4.4	1.1	3.6	---	---
	BOD (mg/l)	0.3	0.1	0.9	---	---
	総窒素 (mg/l)	1.06	0.38	1.12	---	---
	アモニウム態窒素 (mg/l)	0.02	0.04	0.02	---	---
	亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.002	0.000	0.007	---	---
	硝酸態窒素 (mg/l)	0.76	0.32	0.87	---	---
	ケイ酸態窒素 (mg/l)	0.33	0.13	0.29	---	---
	総リン (mg/l)	0.060	0.009	0.054	---	---
	ホウ酸態リン (mg/l)	0.051	0.009	0.052	---	---
	溶解性ホウ酸態リン (mg/l)	0.007	0.002	0.044	---	---
	全有機性炭素 (mg/l)	4.2	1.7	---	---	---
	溶解性全有機性炭素 (mg/l)	1.5	1.6	---	---	---
無機性炭素 (mg/l)	0.5	0.4	---	---	---	
環境活	溶存酸素 (mg/l)	9.7	9.9	---	---	---
	一般細菌数 (個/ml)	120	30未満	---	---	---
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	11	0	1700	---	---
その他	ヒ素 (mg/l)	0.003	0.019	---	---	---

# 公共用水域水質測定結果表

水系名：(平成12年度) 吾妻川						
測定項目	採取年月日	平成12年6月5日				
	調査地点	与喜屋	貝瀬	熊川	八ツ場沢	境沢
現地測定項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採水時刻	13:40	14:50	11:30	10:30	10:20
	水位 (m)	0.52	---	---	---	---
	流量 (m <sup>3</sup> /s)	13.57	6.25	2.38	0.010	0.00092
	採水位置	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
	気温 (°C)	22.9	22.9	20.8	17.8	17.4
	水温 (°C)	13.6	16.8	12.4	13.1	12.2
	外観	緑褐色濁	淡青白色濁	淡緑色透	無色透明	無色透明
	臭気 (冷時)	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
	水色	15	4	12	ナシ	ナシ
	酸性水	pH (測定時水温°C)	4.6(23)	5.4(23)	7.8(22)	7.1(24)
pH6.0 酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)		20.8	4.20	---	---	---
pH8.4 酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)		29.5	15.8	2.75	---	---
pH6.0 アルカリ酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)		---	---	27.5	---	---
pH8.4 アルカリ酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)		---	---	---	---	---
硫酸イオン (mg/l)		83.4	209	---	---	---
塩化物イオン (mg/l)		10.7	99.0	---	---	---
T-Fe (mg/l)		3.06	1.43	0.37	---	---
Fe <sup>2+</sup> (mg/l)		0.22	0.64	---	---	---
Fe <sup>3+</sup> (mg/l)		0.00	0.00	---	---	---
S-Fe (mg/l)		0.22	0.64	---	---	---
Al (mg/l)		5.17	2.78	0.28	---	---
Al <sup>3+</sup> (mg/l)		3.55	1.26	0.04	---	---
Na <sup>+</sup> (mg/l)		10.0	19.1	---	---	---
K <sup>+</sup> (mg/l)	2.68	7.39	---	---	---	
Ca <sup>2+</sup> (mg/l)	17.0	108	---	---	---	
Mg <sup>2+</sup> (mg/l)	5.71	11.9	---	---	---	
濁水	SS (mg/l)	15	8	8	---	---
	濁度 (度)	8.4	7.8	3.0	1.7	0.3
	導電率 (ms/m)	25.2	77.8	21.2	11.1	8.5
富栄養化関連	COD <sub>Mn</sub> (mg/l)	1.8	1.2	2.3	---	---
	BOD (mg/l)	0.2	0.2	1.2	---	---
	総窒素 (mg/l)	0.94	0.42	0.91	---	---
	アンモニウム態窒素 (mg/l)	0.02	0.11	0.00	---	---
	亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.002	0.001	0.004	---	---
	硝酸態窒素 (mg/l)	0.81	0.26	0.78	---	---
	ケイ酸態窒素 (mg/l)	0.21	0.20	0.20	---	---
	総リン (mg/l)	0.038	0.028	0.041	---	---
	トリリン酸態リン (mg/l)	0.026	0.025	0.041	---	---
	溶解性トリリン酸態リン (mg/l)	0.004	0.001	0.033	---	---
	全有機性炭素 (mg/l)	1.9	1.5	---	---	---
	溶解性全有機性炭素 (mg/l)	1.2	1.3	---	---	---
無機性炭素 (mg/l)	0.6	0.5	---	---	---	
環境活	溶存酸素 (mg/l)	10.0	8.7	---	---	---
	一般細菌数 (個/ml)	35	30未満	---	---	---
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2	17	540	---	---
その他	ヒ素 (mg/l)	0.003	0.056	---	---	---

# 公共用水域水質測定結果表

水系名：(平成12年度) 吾妻川						
測定項目	採取年月日	平成12年7月5日				
	調査地点	与喜屋	貝瀬	熊川	八ツ場沢	境沢
現地測定項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採水時刻	13:40	15:00	11:40	10:20	10:30
	水位 (m)	0.76	----	----	----	----
	流量 (m <sup>3</sup> /s)	20.29	8.64	3.49	0.027	0.0024
	採水位置	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
	気温 (°C)	23.8	24.6	23.3	18.1	21.6
	水温 (°C)	17.5	19.8	15.2	15.9	13.6
	外観	濃茶色濁	淡青緑色透	灰緑色濁	無色透明	無色透明
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)	10.4	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上
	水色	19	6	17	ナシ	ナシ
	酸性水	pH (測定時水温°C)	5.2(23)	5.7(23)	7.7(23)	7.1(23)
pH6.0 酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/ℓ)		3.80	1.60	----	----	----
pH8.4 酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/ℓ)		12.6	10.0	2.95	----	----
pH6.0 珪酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/ℓ)		----	----	28.9	----	----
pH8.4 珪酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/ℓ)		----	----	----	----	----
硫酸イオン (mg/ℓ)		58.8	170	----	----	----
塩化物イオン (mg/ℓ)		8.60	75.2	----	----	----
T-Fe (mg/ℓ)		3.05	0.85	0.59	----	----
Fe <sup>2+</sup> (mg/ℓ)		0.13	0.21	----	----	----
Fe <sup>3+</sup> (mg/ℓ)		0.00	0.00	----	----	----
S-Fe (mg/ℓ)		0.13	0.21	----	----	----
Al (mg/ℓ)		7.08	1.74	0.81	----	----
Al <sup>3+</sup> (mg/ℓ)		0.25	0.55	0.05	----	----
Na <sup>+</sup> (mg/ℓ)		7.94	15.3	----	----	----
K <sup>+</sup> (mg/ℓ)	2.40	5.88	----	----	----	
Ca <sup>2+</sup> (mg/ℓ)	14.0	74.5	----	----	----	
Mg <sup>2+</sup> (mg/ℓ)	4.30	8.32	----	----	----	
濁水	SS (mg/ℓ)	106	12	21	----	----
	濁度 (度)	44.2	9.8	7.1	0.9	1.2
	導電率 (ms/m)	18.4	60.9	19.7	8.9	8.7
富栄養化関連	COD <sub>Mn</sub> (mg/ℓ)	12.7	2.0	3.6	----	----
	BOD (mg/ℓ)	0.2	0.4	0.6	----	----
	総窒素 (mg/ℓ)	1.64	0.67	1.14	----	----
	アンモニア態窒素 (mg/ℓ)	0.05	0.07	0.01	----	----
	亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)	0.005	0.003	0.008	----	----
	硝酸態窒素 (mg/ℓ)	0.98	0.45	0.92	----	----
	ケイ酸態窒素 (mg/ℓ)	0.90	0.20	0.25	----	----
	総リン (mg/ℓ)	0.297	0.056	0.091	----	----
	ホリン酸態リン (mg/ℓ)	0.141	0.031	0.049	----	----
	溶解性ホリン酸態リン (mg/ℓ)	0.000	0.000	0.040	----	----
	全有機性炭素 (mg/ℓ)	8.4	1.0	----	----	----
	溶解性全有機性炭素 (mg/ℓ)	1.1	0.9	----	----	----
	無機性炭素 (mg/ℓ)	0.4	0.7	----	----	----
環境生活	溶存酸素 (mg/ℓ)	8.5	8.4	----	----	----
	一般細菌数 (個/ml)	230	410	----	----	----
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	11	700	540	----	----
その他	ヒ素 (mg/ℓ)	0.001未満	0.059	----	----	----

# 公共用水域水質測定結果表

水系名：(平成12年度) 吾妻川						
測定項目	採取年月日	平成12年8月3日				
	調査地点	与喜屋	貝瀬	熊川	八ツ場沢	境沢
現 地 測 定 項 目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採水時刻	13:30	14:40	11:30	10:40	10:20
	水位 (m)	0.68	---	---	---	---
	流量 (m <sup>3</sup> /s)	17.63	10.85	2.77	0.010	0.00045
	採水位置	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
	気温 (°C)	27.8	29.3	27.2	23.8	24.7
	水温 (°C)	18.9	23.3	16.9	20.1	15.5
	外観	灰茶色濁	茶綠色濁	淡茶綠色透	無色透明	無色透明
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)	23.4	29.0	30.0以上	30.0以上	30.0以上
	水色	17	16	16	ナシ	ナシ
	酸 性 水	pH (測定時水温°C)	5.7(24)	6.4(25)	7.7(25)	7.0(26)
pH6.0 酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/ℓ)		1.25	---	---	---	---
pH8.4 酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/ℓ)		10.7	6.37	4.66	---	---
pH6.0 7/8/9 酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/ℓ)		---	3.78	32.6	---	---
pH8.4 7/8/9 酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/ℓ)		---	---	---	---	---
硫酸イオン (mg/ℓ)		57.5	114	---	---	---
塩化物イオン (mg/ℓ)		10.1	49.1	---	---	---
T-Fe (mg/ℓ)		1.83	1.30	0.66	---	---
Fe <sup>2+</sup> (mg/ℓ)		0.13	0.15	---	---	---
Fe <sup>3+</sup> (mg/ℓ)		0.00	0.00	---	---	---
S-Fe (mg/ℓ)		0.13	0.15	---	---	---
Al (mg/ℓ)		3.54	2.02	0.80	---	---
Al <sup>3+</sup> (mg/ℓ)		0.05	0.05	0.05	---	---
Na <sup>+</sup> (mg/ℓ)		9.21	12.2	---	---	---
K <sup>+</sup> (mg/ℓ)		3.10	4.60	---	---	---
Ca <sup>2+</sup> (mg/ℓ)	15.3	56.7	---	---	---	
Mg <sup>2+</sup> (mg/ℓ)	4.89	6.40	---	---	---	
濁 水	SS (mg/ℓ)	33	22	23	---	---
	濁度 (度)	17.7	13.1	7.5	1.4	0.5
	導電率 (ms/m)	19.3	44.2	21.0	12.7	10.2
富 養 化 関 連	COD <sub>Mn</sub> (mg/ℓ)	4.0	3.8	3.4	---	---
	BOD (mg/ℓ)	0.2	0.5	0.5	---	---
	総窒素 (mg/ℓ)	1.20	0.92	1.24	---	---
	アモニウム態窒素 (mg/ℓ)	0.05	0.15	0.04	---	---
	亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)	0.007	0.004	0.013	---	---
	硝酸態窒素 (mg/ℓ)	0.96	0.58	0.98	---	---
	ケルチン酸態窒素 (mg/ℓ)	0.40	0.47	0.38	---	---
	総リン (mg/ℓ)	0.072	0.051	0.084	---	---
	トリリン酸態リン (mg/ℓ)	0.040	0.025	0.051	---	---
	溶解性トリリン酸態リン (mg/ℓ)	0.000	0.000	0.047	---	---
	全有機性炭素 (mg/ℓ)	2.9	3.8	---	---	---
溶解性全有機性炭素 (mg/ℓ)	1.8	1.8	---	---	---	
無機性炭素 (mg/ℓ)	0.8	1.7	---	---	---	
環 生 境 活	溶存酸素 (mg/ℓ)	8.9	7.7	---	---	---
	一般細菌数 (個/ml)	310	600	---	---	---
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	33	170	16,000	---	---

## 公共用水域水質測定結果表

水系名：(平成12年度) 吾妻川						
測定項目	採取年月日	平成12年9月5日				
	調査地点	与喜屋	貝瀬	熊川	八ツ場沢	境沢
現 地 測 定 項 目	天候	小雨	曇り	小雨	雨	雨
	採水時刻	13:50	14:40	11:30	10:40	10:30
	水位 (m)	0.59	---	---	---	---
	流量 (m <sup>3</sup> /s)	15.58	5.46	2.51	0.007	0.00032
	採水位置	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
	気温 (°C)	18.5	19.1	18.7	16.5	18.7
	水温 (°C)	15.9	19.7	14.0	18.1	14.8
	外観	淡黄緑色濁	淡青緑色濁	淡緑色透	無色透明	無色透明
	臭気 (冷時)	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
	水色	13	6	12	ナシ	ナシ
酸 性 水	pH (測定時水温°C)	5.2(21)	5.7(22)	7.7(20)	7.0(23)	7.4(23)
	pH6.0 酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)	2.96	1.30	---	---	---
	pH8.4 酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)	11.2	13.6	2.51	---	---
	pH6.0 7)別酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)	---	---	29.1	---	---
	pH8.4 7)別酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)	---	---	---	---	---
	硫酸イオン (mg/l)	70.2	297	---	---	---
	塩化物イオン (mg/l)	11.7	146	---	---	---
	T-Fe (mg/l)	2.01	1.42	0.26	---	---
	Fe <sup>2+</sup> (mg/l)	0.07	0.32	---	---	---
	Fe <sup>3+</sup> (mg/l)	0.00	0.00	---	---	---
	S-Fe (mg/l)	0.07	0.32	---	---	---
	Al (mg/l)	3.79	2.76	0.10	---	---
	Al <sup>3+</sup> (mg/l)	0.42	1.05	0.03	---	---
	Na <sup>+</sup> (mg/l)	10.6	25.7	---	---	---
K <sup>+</sup> (mg/l)	3.28	10.1	---	---	---	
Ca <sup>2+</sup> (mg/l)	16.4	150	---	---	---	
Mg <sup>2+</sup> (mg/l)	5.46	15.8	---	---	---	
濁 水	SS (mg/l)	21	12	4	---	---
	濁度 (度)	11.2	13.1	1.8	0.3	0.8
	導電率 (ms/m)	21.8	103	21.6	13.8	10.5
富 栄 養 化 関 連	COD <sub>Mn</sub> (mg/l)	2.2	1.5	1.4	---	---
	BOD (mg/l)	0.4	0.2	0.4	---	---
	総窒素 (mg/l)	1.00	0.84	0.93	---	---
	アモニウム態窒素 (mg/l)	0.04	0.50	0.03	---	---
	亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.006	0.008	0.004	---	---
	硝酸態窒素 (mg/l)	0.87	0.28	0.80	---	---
	ケルゲル態窒素 (mg/l)	0.21	0.61	0.22	---	---
	総リン (mg/l)	0.044	0.043	0.054	---	---
	トリリン酸態リン (mg/l)	0.032	0.041	0.037	---	---
	溶解性トリリン酸態リン (mg/l)	0.002	0.002	0.035	---	---
	全有機性炭素 (mg/l)	2.2	1.7	---	---	---
	溶解性全有機性炭素 (mg/l)	1.2	0.9	---	---	---
	無機性炭素 (mg/l)	0.5	0.6	---	---	---
環 境 活	溶存酸素 (mg/l)	9.2	8.0	---	---	---
	一般細菌数 (個/ml)	350	530	---	---	---
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	33	920	3500	---	---
その他	ヒ素 (mg/l)	0.001未満	0.110	---	---	---



# 公共用水域水質測定結果表

水系名：(平成12年度) 吾妻川						
測定項目	採取年月日	平成12年10月5日				
	調査地点	与喜屋	貝瀬	熊川	八ツ場沢	境沢
現 地 測 定 項 目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採水時刻	14:00	15:10	13:10	10:40	10:30
	水位 (m)	0.62	---	---	---	---
	流量 (m <sup>3</sup> /s)	19.25	12.99	3.56	0.025	0.00119
	採水位置	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
	気温 (°C)	24.1	20.9	21.2	17.3	17.8
	水温 (°C)	15.0	16.4	14.2	15.5	14.5
	外観	淡緑色濁	青緑色濁	淡緑色透	無色透明	無色透明
	臭気 (冷時)	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
	水色	13	4	13	ナシ	ナシ
酸 性 水	pH (測定時水温°C)	5.6(21)	4.9(21)	7.7(20)	7.1(22)	7.5(22)
	pH6.0 酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)	4.26	9.53	---	---	---
	pH8.4 酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)	13.4	17.4	6.27	---	---
	pH6.0 亜硝酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)	---	---	32.4	---	---
	pH8.4 亜硝酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)	---	---	---	---	---
	硫酸イオン (mg/l)	63.7	124	---	---	---
	塩化物イオン (mg/l)	11.4	50.8	---	---	---
	T-Fe (mg/l)	1.69	0.66	0.31	---	---
	Fe <sup>2+</sup> (mg/l)	0.13	0.27	---	---	---
	Fe <sup>3+</sup> (mg/l)	0.00	0.00	---	---	---
	S-Fe (mg/l)	0.13	0.27	---	---	---
	Al (mg/l)	3.27	2.38	0.22	---	---
	Al <sup>3+</sup> (mg/l)	0.22	1.60	0.00	---	---
	Na <sup>+</sup> (mg/l)	9.93	10.8	---	---	---
K <sup>+</sup> (mg/l)	3.10	4.09	---	---	---	
Ca <sup>2+</sup> (mg/l)	16.9	58.4	---	---	---	
Mg <sup>2+</sup> (mg/l)	5.29	7.15	---	---	---	
濁 水	SS (mg/l)	18	4	4	---	---
	濁度 (度)	7.9	4.0	1.6	0.7	0.3
	導電率 (ms/m)	21.2	46.3	20.1	10.7	9.5
富 栄 養 化 関 連	COD <sub>Mn</sub> (mg/l)	1.5	1.0	1.5	---	---
	BOD (mg/l)	0.1	0.1	0.8	---	---
	総窒素 (mg/l)	1.27	0.32	1.07	---	---
	アンモニウム態窒素 (mg/l)	0.02	0.03	0.00	---	---
	亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.003	0.001	0.002	---	---
	硝酸態窒素 (mg/l)	1.21	0.26	0.97	---	---
	ケイ酸態窒素 (mg/l)	0.20	0.14	0.15	---	---
	総リン (mg/l)	0.033	0.014	0.042	---	---
	カルシウム酸態リン (mg/l)	0.026	0.013	0.034	---	---
	溶解性カルシウム酸態リン (mg/l)	0.000	0.002	0.034	---	---
	全有機性炭素 (mg/l)	2.0	3.2	---	---	---
	溶解性全有機性炭素 (mg/l)	1.8	1.6	---	---	---
無機性炭素 (mg/l)	1.4	0.3	---	---	---	
環 境 活	溶存酸素 (mg/l)	9.8	9.2	---	---	---
	一般細菌数 (個/ml)	72	92	---	---	---
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	8	8	5400	---	---
その他	ヒ素 (mg/l)	0.001未満	0.021	---	---	---

# 公共用水域水質測定結果表

水系名：(平成12年度) 吾妻川						
測定項目	採取年月日	平成12年11月6日				
	調査地点	与喜屋	貝瀬	熊川	八ツ場沢	境沢
現地測定項目	天気	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採水時刻	13:30	14:40	11:40	10:30	10:20
	水位 (m)	0.71	---	---	---	---
	流量 (m <sup>3</sup> /s)	17.93	13.79	3.22	0.023	0.00218
	採水位置	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
	気温 (°C)	19.3	16.8	16.2	14.5	17.0
	水温 (°C)	11.0	12.3	10.1	11.2	13.3
	外観	緑色濁	青緑色濁	淡緑色透	無色透明	無色透明
	臭気 (冷時)	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
	水色	12	6	11	ナシ	ナシ
酸性水	pH (測定時水温°C)	6.3(20)	5.0(20)	7.6(20)	7.1(18)	7.3(19)
	pH6.0 酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)	---	8.06	---	---	---
	pH8.4 酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)	5.29	15.0	3.17	---	---
	pH6.0 7日加酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)	2.30	---	29.7	---	---
	pH8.4 7日加酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)	---	---	---	---	---
	硫酸イオン (mg/l)	55.2	132	---	---	---
	塩化物イオン (mg/l)	10.8	52.0	---	---	---
	T-Fe (mg/l)	1.64	0.76	0.21	---	---
	Fe <sup>2+</sup> (mg/l)	0.07	0.29	---	---	---
	Fe <sup>3+</sup> (mg/l)	0.00	0.00	---	---	---
	S-Fe (mg/l)	0.07	0.29	---	---	---
	Al (mg/l)	2.39	2.54	0.13	---	---
	Al <sup>3+</sup> (mg/l)	0.22	1.62	0.02	---	---
	Na <sup>+</sup> (mg/l)	11.3	11.6	---	---	---
K <sup>+</sup> (mg/l)	2.92	4.10	---	---	---	
Ca <sup>2+</sup> (mg/l)	15.1	57.4	---	---	---	
Mg <sup>2+</sup> (mg/l)	4.89	7.05	---	---	---	
濁水	SS (mg/l)	16	5	3	---	---
	濁度 (度)	6.3	5.4	1.1	0.4	0.4
	導電率 (ms/m)	19.3	46.4	20.1	9.7	9.1
富栄養化関連	COD <sub>Mn</sub> (mg/l)	1.8	1.1	1.4	---	---
	BOD (mg/l)	0.2	0.2	0.7	---	---
	総窒素 (mg/l)	1.58	0.55	1.03	---	---
	アモニウム態窒素 (mg/l)	0.04	0.16	0.02	---	---
	亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.003	0.002	0.003	---	---
	硝酸態窒素 (mg/l)	1.22	0.31	0.93	---	---
	ケイ酸態窒素 (mg/l)	0.34	0.30	0.17	---	---
	総リン (mg/l)	0.029	0.018	0.033	---	---
	トリリン酸態リン (mg/l)	0.024	0.016	0.032	---	---
	溶解性トリリン酸態リン (mg/l)	0.000	0.000	0.006	---	---
	全有機性炭素 (mg/l)	1.4	0.9	---	---	---
	溶解性全有機性炭素 (mg/l)	0.8	0.8	---	---	---
無機性炭素 (mg/l)	1.5	0.4	---	---	---	
環境活	溶存酸素 (mg/l)	10.3	10.1	---	---	---
	一般細菌数 (個/ml)	180	30未満	---	---	---
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	33	2	920	---	---
その他	ヒ素 (mg/l)	0.001	0.028	---	---	---

## 公共用水域水質測定結果表

水系名：(平成12年度) 吾妻川						
測定項目	採取年月日	平成12年12月5日				
	調査地点	与喜屋	貝瀬	熊川	八ツ場沢	境沢
現地測定項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採水時刻	13:20	14:40	11:20	10:20	10:20
	水位 (m)	0.63	---	---	---	---
	流量 (m <sup>3</sup> /s)	16.17	8.87	3.00	0.010	0.00073
	採水位置	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
	気温 (°C)	14.4	9.5	7.0	3.5	5.8
	水温 (°C)	7.1	7.0	5.4	4.3	10.7
	外観	灰緑色濁	青緑色濁	淡緑色透	無色透明	無色透明
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)	20.5	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上
	水色	16	6	12	ナシ	ナシ
	酸性水	pH (測定時水温°C)	6.3(19)	4.9(19)	7.6(20)	6.8(18)
pH6.0 酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)		---	10.6	---	---	---
pH8.4 酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)		6.29	21.0	3.73	---	---
pH6.0 亜硝酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)		1.80	---	34.4	---	---
pH8.4 亜硝酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)		---	---	---	---	---
硫酸イオン (mg/l)		62.6	195	---	---	---
塩化物イオン (mg/l)		10.7	82.3	---	---	---
T-Fe (mg/l)		2.52	0.90	0.17	---	---
Fe <sup>2+</sup> (mg/l)		0.25	0.17	---	---	---
Fe <sup>3+</sup> (mg/l)		0.05	0.00	---	---	---
S-Fe (mg/l)		0.30	0.17	---	---	---
Al (mg/l)		3.64	3.55	0.03	---	---
Al <sup>3+</sup> (mg/l)		0.02	2.36	0.01	---	---
Na <sup>+</sup> (mg/l)		9.57	16.3	---	---	---
K <sup>+</sup> (mg/l)	2.86	6.48	---	---	---	
Ca <sup>2+</sup> (mg/l)	15.6	85.6	---	---	---	
Mg <sup>2+</sup> (mg/l)	5.27	10.3	---	---	---	
濁水	SS (mg/l)	59	6	2	---	---
	濁度 (度)	16.4	8.1	0.7	0.5	0.4
	導電率 (ms/m)	19.9	65.2	20.6	11.9	8.9
富栄養化関連	COD <sub>Mn</sub> (mg/l)	3.8	1.0	1.1	---	---
	BOD (mg/l)	0.8	0.4	0.8	---	---
	総窒素 (mg/l)	1.47	0.53	1.03	---	---
	アモニウム態窒素 (mg/l)	0.00	0.10	0.00	---	---
	亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.003	0.002	0.002	---	---
	硝酸態窒素 (mg/l)	1.06	0.33	0.94	---	---
	有機態窒素 (mg/l)	0.34	0.22	0.13	---	---
	総リン (mg/l)	0.079	0.031	0.037	---	---
	カルシウム酸態リン (mg/l)	0.046	0.028	0.029	---	---
	溶解性カルシウム酸態リン (mg/l)	0.001	0.000	0.015	---	---
	全有機性炭素 (mg/l)	3.5	2.1	---	---	---
	溶解性全有機性炭素 (mg/l)	2.8	1.2	---	---	---
	無機性炭素 (mg/l)	1.6	0.6	---	---	---
環境活	溶存酸素 (mg/l)	11.5	11.0	---	---	---
	一般細菌数 (個/ml)	220	65	---	---	---
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	49	5	220	---	---
その他	ヒ素 (mg/l)	0.003	0.059	---	---	---

# 公共用水域水質測定結果表

水系名：(平成12年度) 吾妻川						
測定項目	採取年月日	平成13年1月5日				
	調査地点	与喜屋	貝瀬	熊川	八ツ場沢	境沢
現地測定項目	天気	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採水時刻	13:30	14:50	11:00	10:20	10:00
	水位 (m)	0.53	---	---	---	---
	流量 (m <sup>3</sup> /s)	12.78	7.20	2.55	0.004	0.00028
	採水位置	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
	気温 (°C)	4.8	6.4	4.2	2.0	3.9
	水温 (°C)	4.1	2.6	4.4	2.3	3.5
	外観	淡緑色濁	青緑色濁	淡青緑色透	無色透明	無色透明
	臭気 (冷時)	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
	水色	11	6	7	ナシ	ナシ
	酸性水	pH (測定時水温°C)	5.8(15)	4.9(16)	7.5(14)	6.9(18)
pH6.0 酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)		3.40	18.5	---	---	---
pH8.4 酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)		20.2	34.3	3.90	---	---
pH6.0 7)加酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)		---	---	36.2	---	---
pH8.4 7)加酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)		---	---	---	---	---
硫酸イオン (mg/l)		62.2	254	---	---	---
塩化物イオン (mg/l)		11.7	123	---	---	---
T-Fe (mg/l)		2.01	1.29	0.20	---	---
Fe <sup>2+</sup> (mg/l)		0.09	0.29	---	---	---
Fe <sup>3+</sup> (mg/l)		0.00	0.00	---	---	---
S-Fe (mg/l)		0.09	0.29	---	---	---
Al (mg/l)		2.90	4.92	0.07	---	---
Al <sup>3+</sup> (mg/l)		0.13	3.92	0.02	---	---
Na <sup>+</sup> (mg/l)		10.2	22.7	---	---	---
K <sup>+</sup> (mg/l)		2.74	8.87	---	---	---
Ca <sup>2+</sup> (mg/l)	16.0	122	---	---	---	
Mg <sup>2+</sup> (mg/l)	5.38	13.1	---	---	---	
濁水	SS (mg/l)	16	7	1	---	---
	濁度 (度)	8.5	7.9	0.4	0.1	1.2
	導電率 (ms/m)	21.0	89.9	21.1	13.9	8.9
富栄養化関連	COD <sub>Mn</sub> (mg/l)	1.4	1.8	1.3	---	---
	BOD (mg/l)	0.5	0.8	0.6	---	---
	総窒素 (mg/l)	1.20	1.04	0.96	---	---
	アモニウム態窒素 (mg/l)	0.04	0.65	0.02	---	---
	亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.004	0.007	0.004	---	---
	硝酸態窒素 (mg/l)	1.00	0.16	0.85	---	---
	ケル-ル態窒素 (mg/l)	0.21	0.81	0.11	---	---
	総リン (mg/l)	0.043	0.048	0.042	---	---
	ホトリン酸態リン (mg/l)	0.027	0.035	0.035	---	---
	溶解性ホトリン酸態リン (mg/l)	0.000	0.000	0.006	---	---
	全有機性炭素 (mg/l)	1.4	1.2	---	---	---
	溶解性全有機性炭素 (mg/l)	1.2	1.0	---	---	---
無機性炭素 (mg/l)	1.4	0.4	---	---	---	
環境活	溶存酸素 (mg/l)	12.8	11.1	---	---	---
	一般細菌数 (個/ml)	40	44	---	---	---
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	5	2	130	---	---
その他	ヒ素 (mg/l)	0.002	0.083	---	---	---

# 公共用水域水質測定結果表

水系名：(平成12年度) 吾妻川						
測定項目	採取年月日	平成13年2月5日				
	調査地点	与喜屋	貝瀬	熊川	八ツ場沢	境沢
現地測定項目	天気	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採水時刻	14:15	15:50	13:30	11:10	10:10
	水位 (m)	0.63	---	---	---	---
	流量 (m <sup>3</sup> /s)	14.19	4.05	1.77	0.003	0.00034
	採水位置	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
	気温 (°C)	11.3	7.3	8.0	3.8	3.8
	水温 (°C)	3.0	5.5	5.4	1.9	8.0
	外観	茶緑色濁	淡青緑色透	淡青緑色透	無色透明	無色透明
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)	12.1	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上
	水色	16	5	7	ナシ	ナシ
	酸性水	pH (測定時水温°C)	5.6(18)	4.8(16)	7.6(16)	6.8(18)
pH6.0 酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)		1.50	22.0	---	---	---
pH8.4 酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)		14.2	32.4	2.15	---	---
pH6.0 亜硝酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)		---	---	28.7	---	---
pH8.4 亜硝酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)		---	---	---	---	---
硫酸イオン (mg/l)		73.2	185	---	---	---
塩化物イオン (mg/l)		11.2	76.0	---	---	---
T-Fe (mg/l)		8.90	1.01	0.22	---	---
Fe <sup>2+</sup> (mg/l)		1.26	0.37	---	---	---
Fe <sup>3+</sup> (mg/l)		0.00	0.07	---	---	---
S-Fe (mg/l)		1.26	0.44	---	---	---
Al (mg/l)		14.5	5.40	0.07	---	---
Al <sup>3+</sup> (mg/l)		0.17	4.80	0.02	---	---
Na <sup>+</sup> (mg/l)		10.2	16.4	---	---	---
K <sup>+</sup> (mg/l)	3.21	6.42	---	---	---	
Ca <sup>2+</sup> (mg/l)	18.6	73.2	---	---	---	
Mg <sup>2+</sup> (mg/l)	5.74	9.27	---	---	---	
濁水	SS (mg/l)	194	3	2	---	---
	濁度 (度)	86.7	4.1	1.4	0.4	0.5
	導電率 (ms/m)	22.6	62.2	21.6	13.8	8.7
富栄養化関連	COD <sub>Mn</sub> (mg/l)	15.1	1.1	1.0	---	---
	BOD (mg/l)	1.0	0.4	0.6	---	---
	総窒素 (mg/l)	2.21	0.43	1.19	---	---
	γ-アミノ酸態窒素 (mg/l)	0.10	0.13	0.02	---	---
	亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.004	0.000	0.003	---	---
	硝酸態窒素 (mg/l)	1.04	0.27	0.86	---	---
	ケルゲル態窒素 (mg/l)	1.28	0.20	0.25	---	---
	総リン (mg/l)	0.300	0.029	0.050	---	---
	トリリン酸態リン (mg/l)	0.169	0.028	0.039	---	---
	溶解性トリリン酸態リン (mg/l)	0.001	0.000	0.034	---	---
	全有機性炭素 (mg/l)	8.6	0.8	---	---	---
	溶解性全有機性炭素 (mg/l)	1.2	0.6	---	---	---
	無機性炭素 (mg/l)	1.6	0.6	---	---	---
環境活	溶存酸素 (mg/l)	12.4	11.9	---	---	---
	一般細菌数 (個/ml)	570	30未満	---	---	---
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	79	0	350	---	---
その他	ヒ素 (mg/l)	0.010	0.032	---	---	---

# 公共用水域水質測定結果表

水系名：(平成12年度) 吾妻川						
測定項目	採取年月日	平成13年3月5日				
	調査地点	与喜屋	貝瀬	熊川	八ツ場沢	境沢
現地測定項目	天候	小雪	小雪	小雪	小雪	小雪
	採水時刻	13:30	14:40	11:30	10:30	10:10
	水位 (m)	0.49	---	---	---	---
	流量 (m <sup>3</sup> /s)	11.67	5.30	2.10	0.008	0.0032
	採水位置	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
	気温 (°C)	2.1	2.4	3.7	-0.8	0.9
	水温 (°C)	4.5	8.7	5.4	3.1	9.1
	外観	淡緑色濁	淡青緑色濁	淡青緑色透	無色透明	無色透明
	臭気 (冷時)	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
	水色	13	6	6	ナシ	ナシ
酸性水	pH (測定時水温°C)	6.0(19)	5.4(15)	7.5(12)	7.0(20)	7.2(20)
	pH6.0 酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)	---	5.90	---	---	---
	pH8.4 酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)	12.2	25.6	3.10	---	---
	pH6.0 予備酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)	1.05	---	29.5	---	---
	pH8.4 予備酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)	---	---	---	---	---
	硫酸イオン (mg/l)	60.4	348	---	---	---
	塩化物イオン (mg/l)	11.9	177	---	---	---
	T-Fe (mg/l)	2.17	1.67	0.22	---	---
	Fe <sup>2+</sup> (mg/l)	0.05	0.20	---	---	---
	Fe <sup>3+</sup> (mg/l)	0.00	0.23	---	---	---
	S-Fe (mg/l)	0.05	0.43	---	---	---
	Al (mg/l)	2.68	3.78	0.05	---	---
	Al <sup>3+</sup> (mg/l)	0.05	2.35	0.02	---	---
	Na <sup>+</sup> (mg/l)	10.5	31.0	---	---	---
K <sup>+</sup> (mg/l)	2.88	13.0	---	---	---	
Ca <sup>2+</sup> (mg/l)	17.0	180	---	---	---	
Mg <sup>2+</sup> (mg/l)	5.91	18.0	---	---	---	
濁水	SS (mg/l)	17	10	2	---	---
	濁度 (度)	10.2	10.7	1.1	0.2	0.4
	導電率 (ms/m)	21.4	120	21.6	10.6	8.4
富栄養化関連	COD <sub>Mn</sub> (mg/l)	1.2	1.4	1.0	---	---
	BOD (mg/l)	0.3	0.4	0.7	---	---
	総窒素 (mg/l)	1.22	0.63	1.09	---	---
	アモニウム態窒素 (mg/l)	0.05	0.23	0.01	---	---
	亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.004	0.004	0.004	---	---
	硝酸態窒素 (mg/l)	1.11	0.32	0.87	---	---
	ケルゲル態窒素 (mg/l)	0.24	0.38	0.21	---	---
	総リン (mg/l)	0.042	0.033	0.041	---	---
	トリリン酸態リン (mg/l)	0.033	0.030	0.036	---	---
	溶解性トリリン酸態リン (mg/l)	0.002	0.002	0.033	---	---
	全有機性炭素 (mg/l)	1.2	1.1	---	---	---
	溶解性全有機性炭素 (mg/l)	1.0	1.0	---	---	---
	無機性炭素 (mg/l)	2.2	0.7	---	---	---
環境生活	溶存酸素 (mg/l)	12.4	10.5	---	---	---
	一般細菌数 (個/ml)	340	30未満	---	---	---
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	17	8	79	---	---
その他	ヒ素 (mg/l)	0.002	0.112	---	---	---

採水地点別水質測定結果表

水系		吾妻川	調査地点		吾妻川上流			
測定項目		採水年月日		4月28日	6月5日	8月3日	10月5日	12月5日
天候				晴	晴	晴	晴	晴
採水時刻 (時:分)				11:05	10:50	11:05	11:00	11:15
現地測定項目	水位 (m)			0.33	0.35	0.34	0.63	0.64
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)			1.18	0.93	1.28	1.20	0.58
	採水位置			流心	流心	流心	流心	流心
	全水深 (m)			0.38	0.30	0.42	0.28	0.26
	採水水深 (m)			0.08	0.06	0.08	0.06	0.05
	気温 (°C)			12.0	18.0	24.5	16.0	6.0
	水温 (°C)			10.0	14.0	17.5	10.0	2.0
	外観			淡茶色透	無色透明	淡茶色濁	無色透明	無色透明
	臭気 (冷時)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)			30.0以上	30.0以上	20.5	30.0以上	30.0以上
酸性水	水色			17	15	21	16	16
	pH (測定時水温°C)			7.6(12)	8.2(24)	7.7(25)	7.6(21)	6.7(17)
	PH4.3 酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)			—	—	—	—	—
	PH6.0 酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)			—	—	—	—	—
	PH8.4 酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)			3.35	1.25	3.91	3.86	2.32
	PH6.07 硬度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)			18.6	21.1	25.2	22.7	23.2
	PH8.47 硬度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)			—	—	—	—	—
	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> (mg/l)			4.54	4.02	4.70	5.88	4.99
	Cl <sup>-</sup> (mg/l)			4.40	6.02	4.97	6.71	6.40
	T-Fe (mg/l)			0.33	0.14	0.24	0.09	0.07
濁水	Al (mg/l)			0.80	0.21	0.52	0.09	0.06
	Al <sup>3+</sup> (mg/l)			0.04	0.04	0.05	0.00	0.00
	SS (mg/l)			6	2	18	1未満	1未満
富栄養化関連項目	濁度 (度)			1.4	1.3	5.4	0.1	1.4
	導電率 (μs/cm)			9.0	10.6	10.4	11.1	10.6
生活環境	COD <sub>Mn</sub> (mg/l)			3.0	1.8	4.2	1.0	1.1
	BOD (mg/l)			0.5	0.7	0.5	0.3	0.8
	T-N (mg/l)			1.57	1.93	1.88	2.31	2.42
	NO <sub>4</sub> -N (mg/l)			0.00	0.00	0.02	0.00	0.00
	NO <sub>3</sub> -N (mg/l)			0.006	0.009	0.009	0.003	0.008
	NO <sub>2</sub> -N (mg/l)			1.48	1.78	1.69	2.55	2.40
	K-N (mg/l)			0.20	0.22	0.35	0.00	0.08
	T-P (mg/l)			0.038	0.047	0.100	0.029	0.052
	OP <sub>4</sub> -P (mg/l)			0.033	0.034	0.070	0.028	0.038
生活環境	D-OP <sub>4</sub> -P (mg/l)			0.026	0.031	0.057	0.027	0.023
	大腸菌群数 (MPN/100ml)			—	—	—	—	—

採水地点別水質測定結果表

水系		吾妻川	調査地点		大横川			
測定項目		採水年月日	4月28日	6月5日	8月3日	10月5日	12月5日	
天候			曇	晴	晴	晴	晴	
採水時刻 (時:分)			10:25	10:15	10:25	10:15	10:35	
現地測定項目	水位 (m)		8.90	8.80	8.86	8.81	8.81	
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)		0.37	0.14	0.17	0.03	0.05	
	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	
	全水深 (m)		0.30	0.13	0.54	0.15	0.20	
	採水水深 (m)		0.06	0.03	0.11	0.03	0.04	
	気温 (°C)		9.0	18.5	22.0	14.5	5.0	
	水温 (°C)		8.0	11.0	16.0	9.5	1.5	
	外観		無色透明	無色透明	淡茶色濁	無色透明	無色透明	
	臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透視度 (cm)		30.0以上	30.0以上	17.0	30.0以上	30.0以上	
水色		15	15	21	15	15		
酸性	pH (測定時水温°C)		7.4(17)	7.6(24)	7.3(26)	7.4(22)	7.4(17)	
	PH4.3 酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)		—	—	—	—	—	
	PH6.0 酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)		—	—	—	—	—	
	PH8.4 酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)		2.65	2.45	3.56	4.61	3.42	
	PH6.07 硬度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)		9.04	15.4	13.1	18.0	18.1	
	PH8.47 硬度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)		—	—	—	—	—	
	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> (mg/l)		3.62	2.20	5.49	2.56	2.50	
	Cl <sup>-</sup> (mg/l)		1.57	1.80	2.08	1.85	1.99	
	T-Fe (mg/l)		0.04	0.17	0.21	0.02	0.02	
	Al (mg/l)		0.06	0.02	0.56	0.06	0.01	
水	Al <sup>3+</sup> (mg/l)		0.01	0.00	0.04	0.02	0.00	
	濁水	SS (mg/l)		1未満	1未満	22	1未満	1未満
		濁度 (度)		0.2	0.2	10.9	0.7	0.2
導電率 (μs/cm)			4.5	5.9	6.1	6.2	6.0	
富栄養化関連項目	COD <sub>Mn</sub> (mg/l)		1.0	0.8	5.6	0.7	0.6	
	BOD (mg/l)		0.1	0.4	0.2	0.1	0.6	
	T-N (mg/l)		0.59	0.43	3.82	0.53	0.56	
	NO <sub>4</sub> -N (mg/l)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	NO <sub>3</sub> -N (mg/l)		0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	
	NO <sub>2</sub> -N (mg/l)		0.53	0.38	3.30	0.48	0.50	
	K-N (mg/l)		0.08	0.09	0.41	0.14	0.08	
	T-P (mg/l)		0.012	0.042	0.109	0.032	0.032	
	OP <sub>4</sub> -P (mg/l)		0.008	0.031	0.065	0.030	0.028	
生活環境	D-OP <sub>4</sub> -P (mg/l)		0.008	0.031	0.030	0.028	0.023	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		—	—	—	—	—	



採水地点別水質測定結果表

水系		吾妻川	調査地点		小 武 沢		
測定項目		採水年月日	4月28日	6月5日	8月3日	10月5日	12月5日
天 候			晴	晴	晴	晴	晴
採水時刻 (時:分)			11:30	11:10	11:35	11:30	11:40
現 地 測 定 項 目	水位 (m)		-0.06	-0.07	0.08	-0.39	0.03
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)		0.14	0.19	0.20	0.39	0.14
	採水位置		流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
	全水深 (m)		0.15	0.15	0.14	0.22	0.21
	採水水深 (m)		0.03	0.03	0.03	0.04	0.04
	気温 (°C)		11.5	19.0	24.0	16.5	5.0
	水温 (°C)		9.5	11.0	15.0	9.0	3.0
	外観		淡茶色透	無色透明	淡茶色濁	無色透明	無色透明
	臭気 (冷時)		無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭
	透視度 (cm)		30.0以上	30.0以上	18.0	30.0以上	30.0以上
	水色		18	16	21	16	17
酸 性 水	pH (測定時水温°C)		7.5(19)	7.6(24)	7.4(26)	7.3(22)	7.3(19)
	PH4.3 酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)		—	—	—	—	—
	PH6.0 酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)		—	—	—	—	—
	PH8.4 酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)		3.25	2.70	3.91	4.36	3.62
	PH6.07 <sup>1)</sup> 酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)		14.8	14.1	16.9	16.3	17.0
	PH8.47 <sup>1)</sup> 酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)		—	—	—	—	—
	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> (mg/l)		8.12	7.74	9.48	8.95	9.08
	Cl <sup>-</sup> (mg/l)		5.54	5.03	5.81	5.94	6.27
	T-Fe (mg/l)		0.86	0.29	0.59	0.11	0.07
	Al (mg/l)		2.47	0.72	1.64	0.19	0.10
Al <sup>3+</sup> (mg/l)		0.08	0.05	0.09	0.02	0.00	
濁 水	SS (mg/l)		38	11	28	1	1未満
	濁度 (度)		7.2	4.8	15.2	0.3	0.4
	導電率 (μs/cm)		10.6	10.4	11.3	6.8	11.5
富 栄 養 化 関 連 項 目	COD <sub>Mn</sub> (mg/l)		8.0	3.2	5.5	0.9	0.8
	BOD (mg/l)		0.4	0.4	0.3	0.1	0.6
	T-N (mg/l)		3.02	2.66	3.82	3.36	3.61
	NO <sub>4</sub> -N (mg/l)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	NO <sub>3</sub> -N (mg/l)		0.005	0.004	0.005	0.002	0.004
	NO <sub>2</sub> -N (mg/l)		2.81	2.41	3.30	3.20	3.35
	K-N (mg/l)		0.43	0.25	0.41	0.00	0.00
	T-P (mg/l)		0.038	0.050	0.109	0.024	0.019
	OP <sub>4</sub> -P (mg/l)		0.036	0.034	0.065	0.023	0.012
D-OP <sub>4</sub> -P (mg/l)		0.012	0.021	0.030	0.023	0.010	
生 活 環 境	大腸菌群数 (MPN/100ml)		—	—	—	—	—

採水地点別水質測定結果表

水系		吾妻川	調査地点		干俣川			
測定項目		採水年月日	4月28日	6月5日	8月3日	10月5日	12月5日	
天候			晴	晴	晴	晴	晴	
採水時刻 (時:分)			12:30	11:50	12:30	12:10	12:30	
現地測定項目	水位 (m)		3.50	3.39	3.39	3.26	3.18	
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)		0.87	0.35	0.40	0.28	0.17	
	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	
	全水深 (m)		0.45	0.65	0.30	0.60	0.22	
	採水水深 (m)		0.09	0.13	0.06	0.12	0.04	
	気温 (°C)		15.5	21.0	26.0	18.0	6.0	
	水温 (°C)		9.5	15.5	17.0	11.0	2.0	
	外観		淡茶色透	無色透明	淡茶色濁	無色透明	無色透明	
	臭気 (冷時)		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	
水色		15	14	17	16	17		
酸性	pH (測定時水温°C)		7.4(19)	7.6(24)	7.5(26)	7.4(23)	7.4(19)	
	PH4.3 酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)		—	—	—	—	—	
	PH6.0 酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)		—	—	—	—	—	
	PH8.4 酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)		2.75	2.20	3.71	4.11	3.22	
	PH6.07 硬度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)		11.4	14.5	19.3	17.5	18.9	
	PH8.47 硬度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)		—	—	—	—	—	
	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> (mg/l)		3.03	3.08	4.89	3.64	5.16	
	Cl <sup>-</sup> (mg/l)		2.25	2.37	3.16	2.37	3.79	
	T-Fe (mg/l)		0.15	0.02	0.08	0.05	0.05	
	Al (mg/l)		0.31	0.03	0.15	0.09	0.03	
水	Al <sup>3+</sup> (mg/l)		0.02	0.00	0.04	0.01	0.00	
	濁水	SS (mg/l)		2	1	9	1未満	1未満
		濁度 (度)		1.5	0.2	4.3	0.3	0.2
	導電率 (μs/cm)		5.2	6.8	8.1	6.8	8.7	
富栄養化関連項目	COD <sub>Mn</sub> (mg/l)		1.5	1.2	3.4	0.9	1.1	
	BOD (mg/l)		0.6	0.4	0.4	0.1	0.6	
	T-N (mg/l)		0.89	0.99	1.70	0.95	1.91	
	NO <sub>4</sub> -N (mg/l)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	NO <sub>3</sub> -N (mg/l)		0.002	0.003	0.003	0.000	0.003	
	NO <sub>2</sub> -N (mg/l)		0.78	0.85	1.37	0.92	1.77	
	K-N (mg/l)		0.12	0.16	0.30	0.10	0.02	
	T-P (mg/l)		0.018	0.025	0.047	0.023	0.025	
	OP <sub>4</sub> -P (mg/l)		0.013	0.016	0.018	0.023	0.017	
D-OP <sub>4</sub> -P (mg/l)		0.004	0.016	0.016	0.023	0.013		
生活環境	大腸菌群数 (MPN/100ml)		—	—	—	—	—	

採水地点別水質測定結果表

水系		吾妻川	調査地点		小 宿 川		
測定項目		採水年月日	4月28日	6月5日	8月3日	10月5日	12月5日
天 候			晴	晴	晴	曇	晴
採水時刻 (時:分)			14:20	14:10	13:05	14:15	14:30
現 地 測 定 項 目	水位 (m)		0.13	0.10	0.13	0.12	0.10
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)		0.72	0.85	2.23	1.29	1.06
	採水位置		流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
	全水深 (m)		0.64	0.67	0.70	0.42	0.46
	採水水深 (m)		0.13	0.13	0.14	0.08	0.09
	気温 (°C)		14.0	23.0	23.0	18.5	8.5
	水温 (°C)		12.0	16.0	18.0	12.0	0.5
	外観		淡茶色透	無色透明	淡茶色濁	淡茶色透	無色透明
	臭気 (冷時)		無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭
	透視度 (cm)		30.0以上	30.0以上	25	30.0以上	30.0以上
酸 性 水	水色		15	14	18	15	15
	pH (測定時水温°C)		8.0(19)	8.0(24)	7.9(26)	7.8(23)	7.8(20)
	PH4.3 酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)		—	—	—	—	—
	PH6.0 酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)		—	—	—	—	—
	PH8.4 酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)		2.60	2.35	3.76	2.41	3.68
	PH6.07硬度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)		37.7	38.2	40.6	33.9	46.1
	PH8.47硬度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)		—	—	—	—	—
	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> (mg/l)		—	—	—	—	—
	Cl <sup>-</sup> (mg/l)		—	—	—	—	—
	T-Fe (mg/l)		0.52	0.40	0.75	0.28	0.24
濁 水	Al (mg/l)		0.31	0.30	0.75	0.09	0.09
	Al <sup>3+</sup> (mg/l)		0.05	0.03	0.08	0.02	0.02
	SS (mg/l)		7	9	30	4	3
富 栄 養 化 関 連 項 目	濁度 (度)		2.0	3.2	8.7	2.0	0.7
	導電率 (μs/cm)		28.1	29.8	26.4	274	29.6
	COD <sub>Mn</sub> (mg/l)		3.2	3.0	5.1	2.2	1.6
	BOD (mg/l)		0.6	0.5	1.4	0.2	0.8
	T-N (mg/l)		0.87	1.01	1.42	2.01	1.41
	NO <sub>4</sub> -N (mg/l)		0.00	0.00	0.02	0.01	0.00
	NO <sub>3</sub> -N (mg/l)		0.004	0.003	0.005	0.002	0.002
	NO <sub>2</sub> -N (mg/l)		0.76	0.87	1.20	1.95	1.27
	K-N (mg/l)		0.18	0.26	0.35	0.12	0.13
	T-P (mg/l)		0.023	0.047	0.077	0.033	0.025
生 活 環 境	OP <sub>4</sub> -P (mg/l)		0.016	0.024	0.034	0.026	0.019
	D-OP <sub>4</sub> -P (mg/l)		0.013	0.023	0.041	0.024	0.016
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		130	350	22,000	350	94