

公共用水域水質調査結果表

水系名：(平成30年度)吾妻川							
測定項目	採取年月日	2018/4/12	2018/4/12	2018/4/12	2018/4/12	2018/4/13	2018/4/12
	調査地点	与喜屋	貝瀬	栄橋	今川	岩島	村上
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻 (時:分)		10:00	11:23	14:02	15:34	9:52	15:51
現地測定項目	水位 (m)	0.70	-2.43	-0.35	0.04	-0.91	0.43
	流量 (m ³ /s)	17.04	2.75	2.98	0.013	1.67	-
	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	右岸
	全水深 (m)	0.90	1.13	1.12	0.22	1.11	0.55
	採水水深 (m)	0.18	0.23	0.22	0.04	0.22	0.11
	気温 (°C)	19.3	20.2	20.0	16.0	14.2	20.2
	水温 (°C)	9.1	10.9	12.3	10.5	12.6	16.2
	外観	淡黄白濁	淡白色濁	淡白色濁	無色透明	淡白色濁	無色透明
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)	46.0	43.0	34.0	100cm以上	34.0	100cm以上
	水色	-	-	-	-	-	-
酸性水	pH (-)	5.7	5.5	6.5	7.7	7.1	7.9
	pH8.4酸度 (CaCO ₃ mg/l)	16	20	8	7	10	8
	T-F e (mg/l)	0.99	0.83	-	-	-	-
	F e ²⁺ (mg/l)	0.5未満	0.6	-	-	-	-
	F e ³⁺ (mg/l)	0.5未満	0.5未満	-	-	-	-
	T-A l (mg/l)	2.80	2.70	-	-	-	-
	A l ³⁺ (mg/l)	0.08未満	0.80	-	-	-	-
濁水	S S (mg/l)	25	11	16	1未満	15	2
	濁度 (度)	17.0	13.0	14.0	0.4	12.0	1.4
富栄養化関連	BOD (mg/l)	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.6
	CODMn (mg/l)	2.0	1.0	1.3	1.1	1.2	1.5
	総窒素 (mg/l)	0.89	0.58	-	-	-	-
	アンモニウム態窒素 (mg/l)	0.03	0.12	-	-	-	-
	亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.002	0.002未満	-	-	-	-
	硝酸態窒素 (mg/l)	0.74	0.36	-	-	-	-
	総リン (mg/l)	0.037	0.025	-	-	-	-
	活性リン (mg/l)	0.018	0.017	-	-	-	-
溶解性活性リン (mg/l)	0.003未満	0.003未満	-	-	-	-	
生環境	溶存酸素 (mg/l)	10	10	10	10	10	10
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2未満	2未満	49	-	79	170
健康	シアン (mg/l)	0.01未満	0.01未満	-	-	-	-
	鉛 (mg/l)	0.001未満	0.001	-	-	-	-
	砒素 (mg/l)	0.003	0.036	0.012	0.001未満	0.007	0.004
	溶解性砒素 (mg/l)	0.001未満	0.003	0.001未満	-	0.001未満	0.003
	総水銀 (mg/l)	0.0003未満	0.0003未満	-	-	-	-

公共用水域水質調査結果表

水系名：(平成30年度)吾妻川						
測定項目	採取年月日	2018/5/16	2018/5/16	2018/5/16	2018/5/17	2018/5/16
	調査地点	与喜屋	貝瀬	今川	温川下流	岩島
天 候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻 (時:分)		14:55	15:08	16:02	9:53	13:22
現地測定項目	水位 (m)	0.67	-2.41	0.04	-3.52	-0.63
	流量 (m ³ /s)	16.78	3.17	0.041	0.482	4.05
	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心
	全水深 (m)	0.89	1.13	0.26	0.39	1.20
	採水水深 (m)	0.18	0.23	0.05	0.08	0.24
	気温 (°C)	27.0	27.2	25.7	25.1	27.3
	水温 (°C)	16.1	15.8	15.3	16.2	17.5
	外観	淡白色濁	無色透明	淡褐色濁	無色透明	淡白色濁
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	弱土臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)	45.0	100cm以上	10.5	100cm以上	27.5
	水色	-	-	-	-	-
酸性水	pH (-)	6.2	5.7	7.4	7.9	7.0
	pH8.4酸度 (CaCO ₃ mg/l)	10	9	10	9	10
	T-F e (mg/l)	-	-	-	-	-
	F e ²⁺ (mg/l)	-	-	-	-	-
	F e ³⁺ (mg/l)	-	-	-	-	-
	T-A l (mg/l)	-	-	-	-	-
	A l ³⁺ (mg/l)	-	-	-	-	-
濁水	S S (mg/l)	15	1	30	1未満	9
	濁度 (度)	8.8	1.9	32.0	1.0	7.0
富栄養化関連	BOD (mg/l)	-	-	-	0.4	-
	CODMn (mg/l)	-	-	-	1.6	-
	総窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-
	アンモニウム態窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-
	亜硝酸態窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-
	硝酸態窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-
	総リン (mg/l)	-	-	-	-	-
	カルシウム酸態リン (mg/l)	-	-	-	-	-
	溶解性カルシウム酸態リン (mg/l)	-	-	-	-	-
生環境	溶存酸素 (mg/l)	9.2	9.4	9.3	9.8	9.5
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.8	4.5	-	-	230
健康	シアン (mg/l)	0.01未満	0.01未満	-	-	-
	鉛 (mg/l)	0.001未満	0.001未満	-	-	-
	砒素 (mg/l)	0.002	0.002	0.001未満	0.007	0.011
	溶解性砒素 (mg/l)	0.001未満	0.001未満	-	-	0.001
	総水銀 (mg/l)	0.0003未満	0.0003未満	-	-	-

公共用水域水質調査結果表

水系名：(平成30年度)吾妻川					
測定項目	採取年月日	2018/6/6	2018/6/6	2018/6/6	2018/6/6
	調査地点	与喜屋	貝瀬	今川	岩島
天候		雨	雨	雨	雨
採取時刻 (時:分)		14:07	14:14	12:45	11:10
現地測定項目	水位 (m)	0.58	-2.66	0.04	-0.98
	流量 (m ³ /s)	14.17	0.16	0.021	0.99
	採水位置	流心	流心	流心	流心
	全水深 (m)	1.20	0.88	0.24	1.02
	採水水深 (m)	0.24	0.18	0.05	0.20
	気温 (°C)	17.9	18.0	17.1	20.6
	水温 (°C)	15.0	16.5	12.1	17.6
	外観	淡黄白濁	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)	35.0	100cm以上	100cm以上	100cm以上
酸性水	pH (-)	5.9	7.2	7.6	7.8
	pH8.4酸度 (CaCO ₃ mg/l)	17	10	9	8
	T-F e (mg/l)	1.3	0.17	-	-
	F e ²⁺ (mg/l)	0.5未満	0.5未満	-	-
	F e ³⁺ (mg/l)	0.8	0.5未満	-	-
	T-A l (mg/l)	2.60	0.39	-	-
	A l ³⁺ (mg/l)	0.08未満	0.14	-	-
濁水	S S (mg/l)	16	1	1	1
	濁度 (度)	10.0	1.8	1.0	1.2
富栄養化関連	BOD (mg/l)	0.4	0.3	0.2	0.2
	CODMn (mg/l)	1.8	0.8	1.1	1.2
	総窒素 (mg/l)	1.1	0.59	-	-
	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.02	0.03	-	-
	亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.004	0.002	-	-
	硝酸態窒素 (mg/l)	0.89	0.47	-	-
	総リン (mg/l)	0.050	0.010	-	-
	オルトリン酸態リン (mg/l)	0.029	0.004	-	-
溶解性オルトリン酸態リン (mg/l)	0.003未満	0.003未満	-	-	
生環境	溶存酸素 (mg/l)	9.3	9.3	9.5	9.6
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	14	490	-	1100
健康	シアン (mg/l)	0.01未満	0.01未満	-	-
	鉛 (mg/l)	0.001未満	0.001未満	-	-
	砒素 (mg/l)	0.004	0.003	0.001未満	0.004
	溶解性砒素 (mg/l)	0.001未満	0.003	-	0.001
	総水銀 (mg/l)	0.0003未満	0.0003未満	-	-

公共用水域水質調査結果表

水系名：(平成30年度)吾妻川									
測定項目	採取年月日	2018/7/4	2018/7/4	2018/7/4	2018/7/4	2018/7/5	2018/7/4	2018/7/4	
	調査地点	与喜屋	貝瀬	栄橋	今川	温川下流	岩島	村上	
天候		曇り	曇り	曇り	曇り	雨	曇り	曇り	
採取時刻 (時:分)		15:42	14:32	14:32	12:45	9:55	11:00	14:49	
現地測定項目	水位 (m)	0.53	-2.59	-0.57	0.06	-3.47	-0.92	0.45	
	流量 (m ³ /s)	12.98	0.95	0.19	0.037	0.835	1.82	-	
	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	全水深 (m)	0.88	0.98	0.88	0.06	0.50	1.09	1.29	
	採水水深 (m)	0.18	0.20	0.18	0.01	0.10	0.22	0.26	
	気温 (℃)	21.7	22.9	24.1	23.4	24.0	25.7	28.9	
	水温 (℃)	17.2	20.5	22.3	16.1	19.2	24.3	24.3	
	外観	淡白色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色透
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱藻臭
	透視度 (cm)	59.0	100cm以上	100cm以上	100cm以上	100cm以上	100cm以上	87.0	77.0
水色	-	-	-	-	-	-	-	-	
酸性水	pH (-)	6.2	7.5	7.8	7.6	7.8	7.9	8.0	
	pH8.4酸度 (CaCO ₃ mg/l)	17	11	10	12	10	10	10	
	T-F e (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	
	F e ²⁺ (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	
	F e ³⁺ (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	
	T-A l (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	
	A l ³⁺ (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	
濁水	S S (mg/l)	16	2	2	7	2	5	3	
	濁度 (度)	12.0	1.7	4.7	3.1	0.9	6.6	2.9	
富栄養化関連	BOD (mg/l)	-	-	0.4	-	0.4	-	0.6	
	CODMn (mg/l)	-	-	2.7	-	1.9	-	2.5	
	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)	-	-	-	-	-	-	-	
	総リン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	
	オルトリン酸態リン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-		
生環境	溶存酸素 (mg/l)	8.6	8.4	8.4	9.0	8.8	8.4	8.3	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	130	2200	7900	-	-	13000	7900	
健康	シアン (mg/l)	0.01未満	0.01未満	-	-	-	-	-	
	鉛 (mg/l)	0.001未満	0.001未満	-	-	-	-	-	
	砒素 (mg/l)	0.002	0.005	0.005	0.001未満	0.007	0.003	0.005	
	溶解性砒素 (mg/l)	0.002	0.004	0.004	-	-	0.003	0.004	
	総水銀 (mg/l)	0.0003未満	0.0003未満	-	-	-	-	-	

公共用水域水質調査結果表

水系名：(平成30年度)吾妻川					
測定項目	採取年月日	2018/8/1	2018/8/1	2018/8/1	2018/8/1
	調査地点	与喜屋	貝瀬	今川	岩島
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻 (時:分)		14:15	14:40	11:42	9:27
現地測定項目	水位 (m)	0.60	-2.54	0.07	-0.91
	流量 (m ³ /s)	16.12	1.24	0.051	2.48
	採水位置	流心	流心	流心	流心
	全水深 (m)	1.03	0.89	0.07	0.71
	採水水深 (m)	0.21	0.18	0.01	0.14
	気温 (°C)	29.2	28.2	24.4	37.2
	水温 (°C)	20.0	22.9	19.9	25.0
	外観	淡白色濁	無色透明	無色透明	淡黄色濁
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)	34.0	65.0	100cm以上	39.0
	水色	-	-	-	-
酸性水	pH (-)	6.4	6.2	7.7	7.5
	pH8.4酸度 (CaCO ₃ mg/l)	8	8	6	6
	T-F e (mg/l)	1.1	0.52	-	-
	F e ²⁺ (mg/l)	0.5未満	0.5未満	-	-
	F e ³⁺ (mg/l)	0.6	0.5未満	-	-
	T-A l (mg/l)	2.70	1.30	-	-
	A l ³⁺ (mg/l)	0.08未満	0.09	-	-
濁水	S S (mg/l)	18	8	4	8
	濁度 (度)	9.3	4.5	2.0	4.1
富栄養化関連	BOD (mg/l)	0.3	0.1	0.2	0.5
	CODMn (mg/l)	2.1	1.1	1.2	1.9
	総窒素 (mg/l)	1.1	0.67	-	-
	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.05	0.12	-	-
	亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.004	0.002未満	-	-
	硝酸態窒素 (mg/l)	0.92	0.43	-	-
	総リン (mg/l)	0.053	0.017	-	-
	オルトリン酸態リン (mg/l)	0.028	0.013	-	-
溶解性オルトリン酸態リン (mg/l)	0.003未満	0.003未満	-	-	
生環境	溶存酸素 (mg/l)	8.0	8.0	8.4	8.0
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	230	2300	-	28000
健康	シアン (mg/l)	0.01未満	0.01未満	-	-
	鉛 (mg/l)	0.001未満	0.001	-	-
	砒素 (mg/l)	0.003	0.018	0.001未満	0.005
	溶解性砒素 (mg/l)	0.001未満	0.001	-	0.001
	総水銀 (mg/l)	0.0003未満	0.0003未満	-	-

公共用水域水質調査結果表

水系名：(平成30年度)吾妻川						
測定項目	採取年月日	2018/9/19	2018/9/19	2018/9/19	2018/9/20	2018/9/19
	調査地点	与喜屋	貝瀬	今川	温川下流	岩島
天 候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
採取時刻 (時:分)		13:57	15:15	11:50	10:20	9:15
現地測定項目	水位 (m)	0.64	-2.23	0.07	-3.47	0.61
	流量 (m ³ /s)	15.95	5.82	0.059	0.694	6.84
	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心
	全水深 (m)	1.06	1.20	0.25	0.50	1.30
	採水水深 (m)	0.20	0.24	0.05	0.10	0.26
	気温 (°C)	22.0	21.0	18.7	18.1	26.0
	水温 (°C)	15.0	16.5	16.0	13.8	18.0
	外観	淡白色濁	淡白色濁	無色透明	無色透明	淡白色濁
	臭気 (冷時)	弱土臭	弱硫黄臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)	29.0	31.0	100cm以上	100cm以上	25.0
	水色	-	-	-	-	-
酸性水	pH (-)	6.0	5.5	7.7	7.9	7.0
	pH8.4酸度 (CaCO ₃ mg/l)	18	18	7	7	6
	T-F e (mg/l)	-	-	-	-	-
	F e ²⁺ (mg/l)	-	-	-	-	-
	F e ³⁺ (mg/l)	-	-	-	-	-
	T-A l (mg/l)	-	-	-	-	-
	A l ³⁺ (mg/l)	-	-	-	-	-
濁水	S S (mg/l)	13	17	2	1	13
	濁度 (度)	8.7	19.0	0.3	0.3	11
富栄養化関連	BOD (mg/l)	-	-	-	0.4	-
	CODMn (mg/l)	-	-	-	1.4	-
	総窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-
	アンモニウム態窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-
	亜硝酸態窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-
	硝酸態窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-
	総リン (mg/l)	-	-	-	-	-
	カルシウム酸態リン (mg/l)	-	-	-	-	-
	溶解性カルシウム酸態リン (mg/l)	-	-	-	-	-
生環境	溶存酸素 (mg/l)	9.0	8.3	9.1	9.6	9.2
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	11	33	-	-	3300
健康	シアン (mg/l)	0.01未満	0.01未満	-	-	-
	鉛 (mg/l)	0.001未満	0.004	-	-	-
	砒素 (mg/l)	0.002	0.110	0.001未満	0.006	0.025
	溶解性砒素 (mg/l)	0.001未満	0.012	-	-	0.001
	総水銀 (mg/l)	0.0003未満	0.0003未満	-	-	-

公共用水域水質調査結果表

水系名：(平成30年度)吾妻川

測定項目	採取年月日	2018/10/10	2018/10/10	2018/10/10	2018/10/10	2018/10/10	2018/10/10
	調査地点	与喜屋	貝瀬	栄橋	今川	岩島	村上
天候		曇り	雨	曇り	曇り	曇り	曇り
採取時刻	(時:分)	14:52	15:51	14:41	11:33	14:10	10:20
現地測定項目	水位 (m)	0.70	-2.26	-0.08	-	-0.56	-
	流量 (m ³ /s)	19.61	5.88	7.40	0.081	9.06	-
	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	全水深 (m)	0.91	1.12	0.43	0.08	1.36	0.75
	採水水深 (m)	0.18	0.22	0.09	0.02	0.27	0.15
	気温 (°C)	20.5	17.5	20.0	18.3	19.3	20.7
	水温 (°C)	15.0	15.8	16.0	15.2	16.7	18.7
	外観	無色透明	無色透明	淡白色濁	無色透明	淡黄褐濁	淡黄褐透
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)	33.0	100cm以上	37.0	100cm以上	24.0	67.0
	水色	-	-	-	-	-	-
酸性水	pH (-)	5.7	5.5	6.5	7.6	7.2	7.5
	pH8.4酸度 (CaCO ₃ mg/l)	14	11	8	8	7	8
	T-F e (mg/l)	1.5	0.25	-	-	-	-
	F e ²⁺ (mg/l)	0.5未満	0.5未満	-	-	-	-
	F e ³⁺ (mg/l)	1.0	0.5未満	-	-	-	-
	T-A l (mg/l)	2.60	1.20	-	-	-	-
	A l ³⁺ (mg/l)	2.50	0.32	-	-	-	-
濁水	S S (mg/l)	7	2	9	1	6	4
	濁度 (度)	6.4	1.9	9.3	0.4	8.2	3.2
富栄養化関連	BOD (mg/l)	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3	0.5
	CODMn (mg/l)	1.8	0.9	1.6	1.3	1.7	1.6
	総窒素 (mg/l)	1.2	0.42	-	-	-	-
	アンモニウム態窒素 (mg/l)	0.03	0.03	-	-	-	-
	亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.002	0.002未満	-	-	-	-
	硝酸態窒素 (mg/l)	1.0	0.33	-	-	-	-
	総リン (mg/l)	0.031	0.011	-	-	-	-
	オトリン酸態リン (mg/l)	0.020	0.006	-	-	-	-
溶解性オトリン酸態リン (mg/l)	0.003未満	0.003未満	-	-	-	-	
生環境	溶存酸素 (mg/l)	9.1	9.2	9.3	9.2	9.4	9.4
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	17	33	70	-	1300	790
健康	シアン (mg/l)	0.01未満	0.01未満	-	-	-	-
	鉛 (mg/l)	0.001未満	0.001未満	-	-	-	-
	砒素 (mg/l)	0.005	0.003	0.008	0.001未満	0.006	0.003
	溶解性砒素 (mg/l)	0.002	0.001未満	0.001	-	0.001未満	0.001
	総水銀 (mg/l)	0.0003未満	0.0003未満	-	-	-	-

公共用水域水質調査結果表

水系名：(平成30年度)吾妻川						
測定項目	採取年月日	2018/11/14	2018/11/14	2018/11/14	2018/11/15	2018/11/14
	調査地点	与喜屋	貝瀬	今川	温川下流	岩島
天 候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻 (時:分)		14:12	14:20	11:00	9:50	14:07
現 地 測 定 項 目	水位 (m)	0.53	-2.46	-	-3.50	-1.03
	流量 (m ³ /s)	13.87	1.50	0.026	0.691	0.80
	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心
	全水深 (m)	1.10	0.88	0.05	0.38	0.81
	採水水深 (m)	0.22	0.18	0.01	0.08	0.16
	気温 (°C)	15.0	12.0	10.5	13.1	17.4
	水温 (°C)	10.6	11.6	10.3	7.9	12.4
	外観	淡白色濁	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
	透視度 (cm)	35.0	82.0	100cm以上	100cm以上	100cm以上
	水色	-	-	-	-	-
酸 性 水	pH (-)	6.3	5.9	7.7	7.8	7.6
	pH8.4酸度 (CaCO ₃ mg/l)	12	17	8	16	8
	T-F e (mg/l)	-	-	-	-	-
	F e ²⁺ (mg/l)	-	-	-	-	-
	F e ³⁺ (mg/l)	-	-	-	-	-
	T-A l (mg/l)	-	-	-	-	-
	A l ³⁺ (mg/l)	-	-	-	-	-
濁 水	S S (mg/l)	10	4	1未満	1未満	1
	濁 度 (度)	7.6	4.0	0.3	0.2	0.8
富 栄 養 化 関 連	BOD (mg/l)	-	-	-	0.2	-
	CODMn (mg/l)	-	-	-	0.7	-
	総窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-
	アンモニウム態窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-
	亜硝酸態窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-
	硝酸態窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-
	総リン (mg/l)	-	-	-	-	-
	カルシウム酸態リン (mg/l)	-	-	-	-	-
	溶解性カルシウム酸態リン (mg/l)	-	-	-	-	-
生 環 境	溶存酸素 (mg/l)	9.9	9.9	10	11	10
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	17	14	-	-	230
健 康	シアン (mg/l)	0.01未満	0.01未満	-	-	-
	鉛 (mg/l)	0.001未満	0.001未満	-	-	-
	砒素 (mg/l)	0.001	0.008	0.001未満	0.006	0.003
	溶解性砒素 (mg/l)	0.001未満	0.001未満	-	-	0.002
	総水銀 (mg/l)	0.0003未満	0.0003未満	-	-	-

公共用水域水質調査結果表

水系名：(平成30年度)吾妻川					
測定項目	採取年月日	2018/12/5	2018/12/5	2018/12/5	2018/12/5
	調査地点	与喜屋	貝瀬	今川	岩島
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻 (時:分)		15:10	15:02	11:13	13:50
現地測定項目	水位 (m)	0.59	-2.23	0.03	-1.00
	流量 (m ³ /s)	11.77	4.19	0.021	1.01
	採水位置	流心	流心	流心	流心
	全水深 (m)	1.17	1.01	0.03	0.87
	採水水深 (m)	0.23	0.20	0.01	0.17
	気温 (°C)	11.5	9.6	11.1	10.3
	水温 (°C)	10.0	9.5	10.0	11.8
	外観	濃茶褐濁	無色透明	無色透明	淡黄白濁
	臭気 (冷時)	泥臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)	12.0	100cm以上	100cm以上	39.0
水色	-	-	-	-	
酸性水	pH (-)	6.6	4.8	7.7	7.4
	pH8.4酸度 (CaCO ₃ mg/l)	13	21	6	6
	T-F e (mg/l)	4.7	0.34	-	-
	F e ²⁺ (mg/l)	0.5未満	0.5未満	-	-
	F e ³⁺ (mg/l)	4.2	0.5未満	-	-
	T-A l (mg/l)	6.70	2.40	-	-
濁水	A l ³⁺ (mg/l)	0.08未満	1.50	-	-
	S S (mg/l)	66	1	1未満	10
富栄養化関連	濁度 (度)	35.0	2.7	0.7	7.2
	BOD (mg/l)	1.1	0.2	0.6	0.6
	CODMn (mg/l)	6.6	0.7	1.0	1.2
	総窒素 (mg/l)	1.6	0.75	-	-
	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.02	0.05	-	-
	亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.003	0.002未満	-	-
	硝酸態窒素 (mg/l)	0.96	0.27	-	-
	総リン (mg/l)	0.170	0.009	-	-
オルトリン酸態リン (mg/l)	0.100	0.005	-	-	
生環境	溶解性オルトリン酸態リン (mg/l)	0.003未満	0.003未満	-	-
	溶存酸素 (mg/l)	10	10	10	10
健康	大腸菌群数 (MPN/100ml)	170	4.5	-	490
	シアン (mg/l)	0.01未満	0.01未満	-	-
	鉛 (mg/l)	0.001	0.001未満	-	-
	砒素 (mg/l)	0.006	0.003	0.001未満	0.004
	溶解性砒素 (mg/l)	0.001未満	0.001未満	-	0.001
総水銀 (mg/l)	0.0003未満	0.0003未満	-	-	

公共用水域水質調査結果表

水系名：(平成30年度)吾妻川								
測定項目	採取年月日	2019/1/9	2019/1/9	2019/1/9	2019/1/9	2019/1/10	2019/1/9	2019/1/9
	調査地点	与喜屋	貝瀬	栄橋	今川	温川下流	岩島	村上
天候		曇り	晴れ	晴れ	雪	晴れ	雪	晴れ
採取時刻 (時:分)		14:57	15:51	14:47	11:30	9:47	9:35	13:35
現地測定項目	水位 (m)	0.49	-2.41	-0.30	0.04	-3.56	-1.01	-
	流量 (m ³ /s)	11.84	2.79	3.15	0.015	0.485	0.81	-
	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	全水深 (m)	1.20	0.93	0.47	0.03	0.40	0.80	0.81
	採水水深 (m)	0.24	0.19	0.09	0.01	0.08	0.16	0.16
	気温 (℃)	-1.2	-2.0	1.0	-1.2	0.0	2.1	6.1
	水温 (℃)	3.2	3.0	4.5	3.9	1.0	2.6	5.0
	外観	淡灰色濁	無色透明	淡白色濁	無色透明	無色透明	淡黄褐濁	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)	33.0	100cm以上	31.0	100cm以上	100cm以上	27.0	100cm以上
水色	-	-	-	-	-	-	-	
酸性水	pH (-)	6.1	4.6	5.7	7.4	7.7	6.8	7.7
	pH8.4酸度 (CaCO ₃ mg/l)	15	20	14	5未満	5未満	7	5未満
	T-F e (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-
	F e ²⁺ (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-
	F e ³⁺ (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-
	T-A l (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-
	A l ³⁺ (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-
濁水	S S (mg/l)	12	1	11	1未満	1未満	8	1未満
	濁度 (度)	7.6	2.1	13.0	0.2未満	0.2	8.2	0.3
富栄養化関連	BOD (mg/l)	-	-	0.2	-	0.3	-	0.3
	CODMn (mg/l)	-	-	1.1	-	0.9	-	0.9
	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)	-	-	-	-	-	-	-
	総リン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-
	オルトリン酸態リン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-
溶解性オルトリン酸態リン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	
生環境	溶存酸素 (mg/l)	11	12	12	12	12	13	13
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2	2	2	-	-	79	230
健康	シアン (mg/l)	0.01未満	0.01未満	-	-	-	-	-
	鉛 (mg/l)	0.001未満	0.001未満	-	-	-	-	-
	砒素 (mg/l)	0.003	0.002	0.030	0.001未満	0.005	0.009	0.004
	溶解性砒素 (mg/l)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-	-	0.001未満	0.003
	総水銀 (mg/l)	0.0003未満	0.0003未満	-	-	-	-	-

公共用水域水質調査結果表

水系名：(平成30年度)吾妻川					
測定項目	採取年月日	2019/2/6	2019/2/6	2019/2/6	2019/2/6
	調査地点	与喜屋	貝瀬	今川	岩島
天候		曇り	曇り	曇り	曇り
採取時刻 (時:分)		13:47	13:47	11:17	13:53
現地測定項目	水位 (m)	0.50	-2.42	0.03	-0.31
	流量 (m ³ /s)	11.15	2.60	0.012	19.55
	採水位置	流心	流心	流心	流心
	全水深 (m)	0.84	0.92	0.03	1.34
	採水水深 (m)	0.17	0.18	0.01	0.27
	気温 (°C)	3.2	5.0	3.0	7.0
	水温 (°C)	3.7	3.6	2.6	4.0
	外観	淡黄白濁	無色透明	無色透明	淡黄濁
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)	48.0	93.0	100cm以上	27.0
	水色	-	-	-	-
酸性水	pH (-)	5.9	4.7	7.5	6.8
	pH8.4酸度 (CaCO ₃ mg/l)	14	25	5未満	9
	T-F e (mg/l)	1.8	0.54	-	-
	F e ²⁺ (mg/l)	0.5未満	0.5未満	-	-
	F e ³⁺ (mg/l)	0.5未満	0.5未満	-	-
	T-A l (mg/l)	2.50	3.30	-	-
	A l ³⁺ (mg/l)	0.08未満	2.60	-	-
濁水	S S (mg/l)	15	3	3	21
	濁度 (度)	8.4	4.1	2.1	14.0
富栄養化関連	BOD (mg/l)	0.4	0.2	0.4	0.3
	CODMn (mg/l)	1.7	0.8	1.2	1.5
	総窒素 (mg/l)	1.0	0.47	-	-
	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.02	0.08	-	-
	亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.004	0.002未満	-	-
	硝酸態窒素 (mg/l)	0.96	0.22	-	-
	総リン (mg/l)	0.050	0.018	-	-
	オルトリン酸態リン (mg/l)	0.029	0.011	-	-
溶解性オルトリン酸態リン (mg/l)	0.003未満	0.003未満	-	-	
生環境	溶存酸素 (mg/l)	11	12	12	12
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2未満	2未満	-	13
健康	シアン (mg/l)	0.01未満	0.01未満	-	-
	鉛 (mg/l)	0.001	0.001	-	-
	砒素 (mg/l)	0.004	0.012	0.001未満	0.004
	溶解性砒素 (mg/l)	0.001未満	0.001	-	0.001未満
	総水銀 (mg/l)	0.0003未満	0.0003未満	-	-

公共用水域水質調査結果表

水系名：(平成30年度)吾妻川						
測定項目	採取年月日	2019/3/6	2019/3/6	2019/3/6	2019/3/7	2019/3/6
	調査地点	与喜屋	貝瀬	今川	温川下流	岩島
天 候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ
採取時刻 (時:分)		13:35	13:47	11:04	9:40	13:47
現 地 測 定 項 目	水位 (m)	0.47	-2.32	0.03	-3.57	-0.32
	流量 (m ³ /s)	11.11	4.44	0.015	0.472	20.01
	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心
	全水深 (m)	1.18	1.07	0.02	0.37	1.42
	採水水深 (m)	0.24	0.21	0.01	0.07	0.28
	気温 (°C)	12.5	12.7	8.6	7.0	15.7
	水温 (°C)	6.6	8.8	7.2	7.4	7.6
	外観	淡白色透	淡白色濁	淡黄褐透	無色透明	淡黄褐濁
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)	57.0	24.0	74.0	100cm以上	24.5
	水色	-	-	-	-	-
酸 性 水	pH (-)	6.1	4.9	7.5	7.9	6.8
	pH8.4酸度 (CaCO ₃ mg/l)	9	19	5未満	5未満	5
	T-F e (mg/l)	-	-	-	-	-
	F e ²⁺ (mg/l)	-	-	-	-	-
	F e ³⁺ (mg/l)	-	-	-	-	-
	T-A l (mg/l)	-	-	-	-	-
	A l ³⁺ (mg/l)	-	-	-	-	-
濁 水	S S (mg/l)	11	5	44	2	12
	濁 度 (度)	8.5	8.0	4.8	2.0	9.7
富 栄 養 化 関 連	BOD (mg/l)	-	-	-	0.3	-
	CODMn (mg/l)	-	-	-	2.2	-
	総窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-
	アンモニウム態窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-
	亜硝酸態窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-
	硝酸態窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-
	総リン (mg/l)	-	-	-	-	-
	カルシウム酸態リン (mg/l)	-	-	-	-	-
	溶解性カルシウム酸態リン (mg/l)	-	-	-	-	-
生 環 境	溶存酸素 (mg/l)	11	11	-	11	11
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2	2未満	-	-	7.8
健 康	シアン (mg/l)	0.01未満	0.01未満	-	-	-
	鉛 (mg/l)	0.001未満	0.001	-	-	-
	砒素 (mg/l)	0.003	0.026	0.001未満	0.004	0.004
	溶解性砒素 (mg/l)	0.001未満	0.001	-	-	0.001未満
	総水銀 (mg/l)	0.0003未満	0.0003未満	-	-	-