

# 公共用水域水質調査結果表

水系名：(平成27年度)吾妻川							
測定項目	採取年月日	4/10	4/9	4/10	4/9	4/10	4/10
	調査地点	与喜屋	貝瀬	栄橋	今川	岩島	村上
天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
採取時刻 (時:分)		13:30	15:00	11:05	9:15	9:10	16:20
現地測定項目	水位 (m)	0.73	-2.16	0.08	0.03	-0.57	0.77
	流量 (m <sup>3</sup> /s)	21.61	9.19	10.33	0.022	10.71	-
	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	全水深 (m)	1.34	0.96	0.79	0.31	1.18	1.00
	採水水深 (m)	0.27	0.19	0.16	0.06	0.24	0.20
	気温 (°C)	8.0	5.5	7.2	1.0	7.5	13.9
	水温 (°C)	6.5	6.1	6.5	5.0	6.5	9.0
	外観	淡黄白濁	淡白色透	淡白色濁	無色透明	淡黄白濁	淡白色透
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)	37.5	45.5	50.0	100cm以上	38.0	62.0
水色	-	-	-	-	-	-	
酸性水	pH (測定時水温°C)	5.7	4.9	5.8	7.5	5.9	7.1
	pH8.4酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)	12	12	5	5未満	5	5未満
	T-F e (mg/l)	2.02	1.31	-	-	-	-
	F e <sup>2+</sup> (mg/l)	0.5未満	0.5	-	-	-	-
	F e <sup>3+</sup> (mg/l)	1.6	0.7	-	-	-	-
	T-A l (mg/l)	2.91	2.02	-	-	-	-
	A l <sup>3+</sup> (mg/l)	0.70	1.79	-	-	-	-
濁水	S S (mg/l)	22	10	12	1	14	8
	濁度 (度)	10.4	7.7	8.7	1.2	11.5	6.5
富栄養化関連	BOD (mg/l)	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	CODMn (mg/l)	3.1	1.5	1.8	1.3	1.4	1.3
	総窒素 (mg/l)	1.28	0.44	-	-	-	-
	アンモニウム態窒素 (mg/l)	0.02	0.09	-	-	-	-
	亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.002	0.001	-	-	-	-
	硝酸態窒素 (mg/l)	0.96	0.25	-	-	-	-
	総リン (mg/l)	0.058	0.018	-	-	-	-
	カルシウム酸態リン (mg/l)	0.029	0.013	-	-	-	-
溶解性カルシウム酸態リン (mg/l)	0.003未満	0.003未満	-	-	-	-	
環境	溶存酸素 (mg/l)	11.2	11.8	12.0	11.9	12.0	11.6
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4	2未満	2未満	-	11	490
健康	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)	0.002	0.016	0.003	0.001未満	0.023	0.008
	溶解性砒素 (mg/l)	0.001未満	0.002	0.001未満	-	0.007	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27年度)吾妻川						
測定項目	採取年月日	5/15	5/15	5/14	5/14	5/14
	調査地点	与喜屋	貝瀬	今川	温川下流	岩島
天 候		快晴	快晴	晴れ	快晴	快晴
採取時刻 (時:分)		9:45	11:00	11:40	15:05	13:40
現 地 測 定 項 目	水位 (m)	0.60	-2.18	0.03	-3.40	-0.69
	流量 (m <sup>3</sup> /s)	15.08	7.45	0.018	0.22	6.22
	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心
	全水深 (m)	1.00	0.90	0.13	0.56	1.20
	採水水深 (m)	0.20	0.18	0.03	0.11	0.24
	気温 (°C)	22.0	27.5	27.4	31.5	30.5
	水温 (°C)	12.5	14.5	15.5	18.5	16.5
	外観	無色透明	淡白色濁	無色透明	無色透明	淡白色濁
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)	64.0	34.0	100cm以上	100cm以上	44.3
	水色	-	-	-	-	-
酸 性 水	pH (測定時水温°C)	4.8	5.5	7.6	7.8	5.7
	pH8.4酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)	20	17	5未満	5	8
	T-F e (mg/l)	-	-	-	-	-
	F e <sup>2+</sup> (mg/l)	-	-	-	-	-
	F e <sup>3+</sup> (mg/l)	-	-	-	-	-
	T-A l (mg/l)	-	-	-	-	-
	A l <sup>3+</sup> (mg/l)	-	-	-	-	-
濁 水	S S (mg/l)	6	27	3	1	9
	濁 度 (度)	6.7	17.7	3.2	2.5	9.2
富 栄 養 化 関 連	BOD (mg/l)	-	-	-	0.2	-
	CODMn (mg/l)	-	-	-	1.9	-
	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)	-	-	-	-	-
	オトリン酸態リン (mg/l)	-	-	-	-	-
	溶解性オトリン酸態リン (mg/l)	-	-	-	-	-
生 環 境	溶存酸素 (mg/l)	9.6	9.5	9.4	9.2	9.7
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4	2	-	-	2未満
健 康	シアン (mg/l)	0.01未満	0.01未満	-	-	-
	鉛 (mg/l)	0.001	0.002	-	-	-
	砒素 (mg/l)	0.002	0.072	0.001未満	0.001未満	0.004
	溶解性砒素 (mg/l)	0.001未満	0.006	-	-	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27年度)吾妻川					
測定項目	採取年月日	平成27年6月4日			
	調査地点	与喜屋	貝瀬	今川	岩島
天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ
採取時刻 (時:分)		12:25	10:40	9:00	15:20
現地測定項目	水位 (m)	0.52	-2.76	0.02	-1.01
	流量 (m <sup>3</sup> /s)	14.37	4.72	0.015	1.64
	採水位置	流心	流心	流心	流心
	全水深 (m)	1.15	0.78	0.10	0.85
	採水水深 (m)	0.23	0.16	0.02	0.17
	気温 (°C)	23.1	21.0	13.2	26.0
	水温 (°C)	13.0	15.5	15.8	22.0
	外観	淡灰色濁	淡黄白濁	無色透明	淡黄色透
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)	27.0	15.0	100cm以上	100cm以上
水色	-	-	-	-	
酸性水	pH (測定時水温°C)	5.1	6.5	7.5	7.4
	pH8.4酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)	14	9	5	6
	T-F e (mg/l)	2.31	2.67	-	-
	F e <sup>2+</sup> (mg/l)	0.5未満	0.5未満	-	-
	F e <sup>3+</sup> (mg/l)	2.0	2.2	-	-
	T-A l (mg/l)	3.50	8.70	-	-
	A l <sup>3+</sup> (mg/l)	0.67	0.28	-	-
濁水	S S (mg/l)	8	40	4	1
	濁度 (度)	7.2	24.0	2.3	1.4
富栄養化関連	BOD (mg/l)	0.2	0.3	0.4	0.7
	CODMn (mg/l)	1.5	1.8	2.0	1.7
	総窒素 (mg/l)	1.00	0.72	-	-
	アンモニウム態窒素 (mg/l)	0.02	0.21	-	-
	亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.002	0.004	-	-
	硝酸態窒素 (mg/l)	0.85	0.35	-	-
	総リン (mg/l)	0.039	0.16	-	-
	オルトリン酸態リン (mg/l)	0.026	0.130	-	-
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)	9.4	9.2	9.6	9.1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2	1700	-	330
健康	シアン (mg/l)	0.01未満	0.01未満	-	-
	鉛 (mg/l)	0.001	0.010	-	-
	砒素 (mg/l)	0.002	0.25	0.001	0.004
	溶解性砒素 (mg/l)	0.001未満	0.004	-	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27年度)吾妻川								
測定項目	採取年月日	7/27	7/15	7/15	7/16	7/27	7/15	7/16
	調査地点	与喜屋	貝瀬	栄橋	今川	温川下流	岩島	村上
天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨
採取時刻 (時:分)		10:40	14:20	16:00	10:20	14:30	10:40	14:20
現地測定項目	水位 (m)	0.65	-2.72	-0.35	0.05	-3.25	-0.80	1.05
	流量 (m <sup>3</sup> /s)	18.21	2.27	0.96	0.044	0.38	4.40	-
	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	全水深 (m)	0.98	0.49	0.47	0.05	0.74	1.10	0.85
	採水水深 (m)	0.20	0.10	0.10	0.01	0.15	0.22	0.17
	気温 (°C)	32.8	29.5	29.5	20.5	34.2	28.2	25.0
	水温 (°C)	18.0	20.0	24.0	15.0	23.0	21.9	21.0
	外観	淡白色濁	無色透明	無色透明	淡褐色濁	無色透明	無色透明	無褐色濁
	臭気 (冷時)	無臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	無臭	弱土臭	土臭
	透視度 (cm)	38.5	100cm以上	100cm以上	24.8	100cm以上	73.8	37.7
水色	-	-	-	-	-	-	-	
酸性水	pH (測定時水温°C)	5.6	6.7	7.5	7.5	8.0	7.6	7.6
	pH8.4酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)	6	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満
	T-Fe (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-
	Fe <sup>2+</sup> (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-
	Fe <sup>3+</sup> (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-
	T-Al (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-
	Al <sup>3+</sup> (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-
濁水	SS (mg/l)	16	3	2	40	2	5	48
	濁度 (度)	9.2	2.9	3.3	21.0	1.6	5.2	19.0
富栄養化関連	BOD (mg/l)	-	-	0.6	-	0.5	-	1.8
	CODMn (mg/l)	-	-	1.0	-	1.9	-	8.2
	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)	-	-	-	-	-	-	-
	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)	8.5	8.4	8.3	8.8	8.7	8.7	8.4
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	13	49	490	-	-	4900	79000
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	0.002	0.012	0.001未満	0.007	0.005	0.005
	溶解性砒素 (mg/l)	0.001未満	0.001未満	0.006	-	-	0.001	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27年度)吾妻川					
測定項目	採取年月日	平成27年8月10日			
	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)		9:30	13:20	16:20	15:20
現地測定項目	水位 (m)	0.56	-2.75	0.03	-0.88
	流量 (m <sup>3</sup> /s)	14.72	2.03	0.023	1.89
	採水位置	流心	流心	流心	流心
	全水深 (m)	0.88	0.79	0.13	1.06
	採水水深 (m)	0.18	0.16	0.03	0.21
	気温 (°C)	23.9	29.2	23.5	24.1
	水温 (°C)	17.0	21.2	18.0	26.0
	外観	淡白色濁	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)	48.0	100cm以上	100cm以上	100cm以上
水色	-	-	-	-	
酸性水	pH (測定時水温°C)	5.5	6.7	7.5	8.1
	pH8.4酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)	11	7	5未満	5未満
	T-F e (mg/l)	2.11	0.28	-	-
	F e <sup>2+</sup> (mg/l)	0.5未満	0.5未満	-	-
	F e <sup>3+</sup> (mg/l)	1.9	0.5未満	-	-
	T-A l (mg/l)	3.00	0.76	-	-
	A l <sup>3+</sup> (mg/l)	0.31	0.36	-	-
濁水	S S (mg/l)	11	3	7	1
	濁度 (度)	10.0	2.7	5.1	1.5
富栄養化関連	BOD (mg/l)	0.3	0.2	0.2	0.4
	CODMn (mg/l)	2.2	1.5	2.0	1.5
	総窒素 (mg/l)	1.10	0.53	-	-
	アンモニウム態窒素 (mg/l)	0.05	0.02	-	-
	亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.002	0.001	-	-
	硝酸態窒素 (mg/l)	0.95	0.47	-	-
	総リン (mg/l)	0.044	0.012	-	-
	オルトリン酸態リン (mg/l)	0.022	0.007	-	-
溶解性オルトリン酸態リン (mg/l)	0.003未満	0.003	-	-	
生環境	溶存酸素 (mg/l)	8.8	8.7	8.9	8.3
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	13	230	-	1300
健康	シアン (mg/l)	0.01未満	0.01未満	-	-
	鉛 (mg/l)	0.001	0.002	-	-
	砒素 (mg/l)	0.002	0.001	0.001未満	0.004
	溶解性砒素 (mg/l)	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27年度)吾妻川					
測定項目	採取年月日	2015/10/5	2015/10/5	2015/10/5	2015/10/5
	調査地点	貝瀬	今川	温川下流	岩島
天候		曇り	曇り	曇り	曇り
採取時刻 (時:分)		12:40	15:50	10:10	9:16
現地測定項目	水位 (m)	-2.4	0.07	-2.78	-0.58
	流量 (m <sup>3</sup> /s)	2.88	0.07	4.74	10.96
	採水位置	流心	流心	流心	流心
	全水深 (m)	1.03	0.05	0.53	1.29
	採水水深 (m)	0.21	0.01	0.10	0.26
	気温 (°C)	16.0	14.0	14.0	13.5
	水温 (°C)	14.5	12.5	13.5	13.5
	外観	淡白色濁	無色透明	無色透明	淡白色透
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)	28.0	100cm以上	100cm以上	43.0
水色	-	-	-	-	
酸性水	pH (測定時水温°C)	5.9	7.5	7.8	7.0
	pH8.4酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)	10	5未満	5未満	5未満
	T-F e (mg/l)	-	-	-	-
	F e <sup>2+</sup> (mg/l)	-	-	-	-
	F e <sup>3+</sup> (mg/l)	-	-	-	-
	T-A l (mg/l)	-	-	-	-
濁水	S S (mg/l)	12	1	4	8
	濁度 (度)	15.0	0.4	1.3	9.3
富栄養化関連	BOD (mg/l)	-	-	0.6	-
	CODMn (mg/l)	-	-	1.8	-
	総窒素 (mg/l)	-	-	-	-
	アンモニア態窒素 (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)	9.7	9.9	10.0	10.0
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	46	-	-	170
健康	シアン (mg/l)	0.01未満	-	-	-
	鉛 (mg/l)	0.001未満	-	-	-
	砒素 (mg/l)	0.032	0.001未満	0.006	0.005
	溶解性砒素 (mg/l)	0.001未満	-	-	0.001未満
総水銀 (mg/l)	0.0003未満	-	-	-	

# 公共用水域水質調査結果表

水系名：(平成27年度)吾妻川							
測定項目	採取年月日	2015/10/22	2015/10/22	2015/10/22	2015/10/23	2015/10/22	2015/10/23
	調査地点	与喜屋	貝瀬	栄橋	今川	岩島	村上
天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り
採取時刻 (時:分)		14:45	15:50	11:40	10:05	9:35	13:35
現地測定項目	水位 (m)	0.6	-2.28	-1.96	0.07	0.61	0.56
	流量 (m <sup>3</sup> /s)	18.60	7.02	10.71	0.04	10.78	-
	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	全水深 (m)	0.87	0.86	1.06	0.10	1.26	0.80
	採水水深 (m)	0.17	0.17	0.20	0.02	0.25	0.16
	気温 (°C)	20.6	16.8	17.9	10.5	17.3	18.0
	水温 (°C)	13.2	13.0	13.3	11.5	13.2	15.2
	外観	淡褐色透	淡白色透	淡黄白透	無色透明	淡黄色透	無色透明
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)	54.0	100cm以上	51.0	100cm以上	48.0	100cm以上
水色	-	-	-	-	-	-	
酸性水	pH (測定時水温°C)	6.6	4.7	5.3	7.7	5.4	7.7
	pH8.4酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)	5未満	15	11	5未満	13	5未満
	T-F e (mg/l)	0.02未満	0.02	-	-	-	-
	F e <sup>2+</sup> (mg/l)	0.5未満	0.5未満	-	-	-	-
	F e <sup>3+</sup> (mg/l)	1.8	0.5未満	-	-	-	-
	T-A l (mg/l)	3.20	2.50	-	-	-	-
	A l <sup>3+</sup> (mg/l)	0.20	1.90	-	-	-	-
濁水	S S (mg/l)	12	1	10	3	8	1
	濁度 (度)	10.0	1.8	8.3	1.3	8.0	1.4
富栄養化関連	BOD (mg/l)	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.5
	CODMn (mg/l)	2.2	1.0	1.6	1.4	1.4	1.3
	総窒素 (mg/l)	1.2	0.24	-	-	-	-
	アンモニウム態窒素 (mg/l)	0.01	0.01	-	-	-	-
	亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.001	0.001未満	-	-	-	-
	硝酸態窒素 (mg/l)	1.00	0.21	-	-	-	-
	総リン (mg/l)	0.044	0.010	-	-	-	-
	活性リン (mg/l)	0.033	0.008	-	-	-	-
溶解性活性リン (mg/l)	0.003未満	0.003	-	-	-	-	
生環境	溶存酸素 (mg/l)	9.9	10.0	9.9	10.0	10.0	10.0
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	13	2	4	-	13	1300
健康	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)	0.002	0.001	0.012	0.001未満	0.015	0.003
	溶解性砒素 (mg/l)	0.001未満	0.001未満	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27年度)吾妻川						
測定項目	採取年月日	2015/11/13	2015/11/12	2015/11/12	2015/11/12	2015/11/13
	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	曇り
採取時刻 (時:分)		10:10	14:20	10:30	9:07	13:25
現地測定項目	水位 (m)	0.57	-2.41	0.02	-2.89	-0.6
	流量 (m <sup>3</sup> /s)	12.27	3.67	0.02	1.74	9.61
	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心
	全水深 (m)	0.93	0.80	0.16	0.32	1.00
	採水水深 (m)	0.19	0.16	0.03	0.06	0.20
	気温 (°C)	10.4	10.3	12.9	12.7	13.0
	水温 (°C)	9.4	11.0	10.5	11.1	10.4
	外観	淡黄色透	淡緑色透	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
	透視度 (cm)	31.3	100cm以上	100cm以上	100cm以上	62.0
	水色	-	-	-	-	-
酸性水	pH (測定時水温°C)	6.0	4.7	7.3	7.7	5.1
	pH8.4酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)	8	20	5未満	5未満	10
	T-F e (mg/l)	-	-	-	-	-
	F e <sup>2+</sup> (mg/l)	-	-	-	-	-
	F e <sup>3+</sup> (mg/l)	-	-	-	-	-
	T-A l (mg/l)	-	-	-	-	-
	A l <sup>3+</sup> (mg/l)	-	-	-	-	-
濁水	S S (mg/l)	11	3	1未満	1未満	5
	濁 度 (度)	8.0	3.9	0.2	0.5	5.5
富栄養化関連	BOD (mg/l)	-	-	-	0.2	-
	CODMn (mg/l)	-	-	-	1.5	-
	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)	11.0	10.0	10.0	10.0	10.0
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	21	4	-	-	6
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	0.006	0.001未満	0.007	0.007
	溶解性砒素 (mg/l)	0.001未満	0.001未満	-	-	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27年度)吾妻川					
測定項目	採取年月日	2015/12/8	2015/12/8	2015/12/8	2015/12/9
	調査地点	与喜屋	貝瀬	今川	岩島
天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ
採取時刻 (時:分)		10:45	13:20	15:50	10:15
現地測定項目	水位 (m)	0.5	-2.35	0.03	-0.39
	流量 (m <sup>3</sup> /s)	14.28	4.86	0.03	20.75
	採水位置	流心	流心	流心	流心
	全水深 (m)	0.95	0.91	0.03	1.06
	採水水深 (m)	0.19	0.18	0.01	0.21
	気温 (°C)	6.8	10.0	3.0	9.0
	水温 (°C)	4.2	4.5	6.0	4.7
	外観	淡黄色濁	無色透明	無色透明	淡黄色透
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)	53.7	100cm以上	100cm以上	21.0
水色	-	-	-	-	
酸性水	pH (測定時水温°C)	5.8	4.6	7.5	5.4
	pH8.4酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)	5	24	5未満	9
	T-F e (mg/l)	2.2	0.56	-	-
	F e <sup>2+</sup> (mg/l)	0.5未満	0.5未満	-	-
	F e <sup>3+</sup> (mg/l)	1.7	0.5未満	-	-
	T-A l (mg/l)	2.70	3.00	-	-
濁水	A l <sup>3+</sup> (mg/l)	0.19	2.50	-	-
	S S (mg/l)	5	1	1未満	8
富栄養化関連	濁度 (度)	6.9	2.3	0.6	7.7
	BOD (mg/l)	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満
	CODMn (mg/l)	1.5	0.9	1.2	1.3
	総窒素 (mg/l)	1.3	0.25	-	-
	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.01	0.02	-	-
	亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.001	0.001未満	-	-
	硝酸態窒素 (mg/l)	1.00	0.21	-	-
	総リン (mg/l)	0.030	0.012	-	-
生環境	オルトリン酸態リン (mg/l)	0.023	0.010	-	-
	溶解性オルトリン酸態リン (mg/l)	0.003未満	0.003未満	-	-
健康	溶存酸素 (mg/l)	12.0	12.0	11.0	12.0
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	11	2未満	-	2
	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	0.003	0.001未満	0.007
溶解性砒素 (mg/l)	0.001未満	0.001未満	-	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27年度)吾妻川									
測定項目	採取年月日	2016/1/7	2016/1/7	2016/1/7	2016/1/8	2016/1/7	2016/1/7	2016/1/8	
	調査地点	与喜屋	貝瀬	栄橋	今川	温川下流	岩島	村上	
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
採取時刻 (時:分)		14:00	11:10	10:05	9:30	8:50	15:35	14:10	
現地測定項目	水位 (m)	0.52	-1.73	-0.45	0.02	-3.72	-1.09	-	
	流量 (m <sup>3</sup> /s)	13.01	4.07	0.43	0.02	0.31	1.12	-	
	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	右岸	
	全水深 (m)	0.82	0.78	0.51	0.18	0.44	0.55	0.96	
	採水水深 (m)	0.16	0.16	0.10	0.03	0.09	0.11	0.19	
	気温 (℃)	5.5	4.2	5.1	1.3	1.9	4.8	8.5	
	水温 (℃)	4.8	9.0	4.3	5.0	4.0	4.5	5.6	
	外観	淡白色濁	淡白色濁	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
	透視度 (cm)	41.0	33.3	100cm以上	100cm以上	100cm以上	100cm以上	100cm以上	100cm以上
水色	-	-	-	-	-	-	-	-	
酸性水	pH (測定時水温℃)	5.9	5.2	7.4	7.4	7.7	7.3	7.8	
	pH8.4酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)	8	27	5未満	5未満	5未満	6	5未満	
	T-F e (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	
	F e <sup>2+</sup> (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	
	F e <sup>3+</sup> (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	
	T-A l (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	
	A l <sup>3+</sup> (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	
濁水	S S (mg/l)	4	9	1未満	4	1未満	1	1未満	
	濁度 (度)	7.0	12.0	0.9	1.4	0.8	2.0	0.8	
富栄養化関連	B O D (mg/l)	-	-	0.3	-	0.5	-	0.2	
	C O D M n (mg/l)	-	-	0.8	-	1.0	-	1.0	
	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)	12.0	10.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4	2未満	490	-	-	170	79	
健康	シアン (mg/l)	0.01未満	0.01未満	-	-	-	-	-	
	鉛 (mg/l)	0.001	0.008	-	-	-	-	-	
	砒素 (mg/l)	0.006	0.006	0.009	0.001未満	0.005	0.004	0.004	
	溶解性砒素 (mg/l)	0.001未満	0.003	0.007	-	-	0.002	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27年度)吾妻川					
測定項目	採取年月日	2016/2/4	2016/2/4	2016/2/5	2016/2/4
	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)		12:30	10:50	9:35	15:00
現地測定項目	水位 (m)	0.42	-2.59	0.03	-1.09
	流量 (m <sup>3</sup> /s)	10.66	1.00	0.01	1.09
	採水位置	流心	流心	流心	流心
	全水深 (m)	1.20	0.70	0.18	0.53
	採水水深 (m)	0.24	0.14	0.04	0.11
	気温 (°C)	5.5	1.8	0.2	5.9
	水温 (°C)	3.1	2.0	1.8	2.3
	外観	淡黄色透	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)	37.7	81.0	100cm以上	100cm以上
水色	-	-	-	-	
酸性水	pH (測定時水温°C)	6.2	6.8	7.5	7.1
	pH8.4酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)	11	13	5未満	5
	T-F e (mg/l)	2	0.33	-	-
	F e <sup>2+</sup> (mg/l)	0.5未満	0.5未満	-	-
	F e <sup>3+</sup> (mg/l)	1.5	0.5未満	-	-
	T-A l (mg/l)	2.50	1.30	-	-
濁水	A l <sup>3+</sup> (mg/l)	0.44	0.18	-	-
	S S (mg/l)	7	4	1未満	1
富栄養化関連	濁度 (度)	6.4	3.3	0.3	3.2
	BOD (mg/l)	0.1	0.3	0.4	0.3
	CODMn (mg/l)	1.1	1.1	0.9	1.4
	総窒素 (mg/l)	1.1	0.60	-	-
	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.02	0.03	-	-
	亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.003	0.002	-	-
	硝酸態窒素 (mg/l)	1.00	0.50	-	-
	総リン (mg/l)	0.042	0.010	-	-
生環境	オルトリン酸態リン (mg/l)	0.030	0.007	-	-
	溶解性オルトリン酸態リン (mg/l)	0.003未満	0.003未満	-	-
健康	溶存酸素 (mg/l)	13.0	13.0	13.0	13.0
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	6.8	13	-	33
	シアン (mg/l)	0.01未満	0.01未満	-	-
	鉛 (mg/l)	0.002	0.003	-	-
	砒素 (mg/l)	0.003	0.003	0.001未満	0.009
健康	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27年度)吾妻川						
測定項目	採取年月日	2016/3/3	2016/3/3	2016/3/4	2016/3/3	2016/3/3
	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)		10:30	9:15	9:10	14:25	13:20
現地測定項目	水位 (m)	0.46	-2.68	0.05	-3.2	-1.09
	流量 (m <sup>3</sup> /s)	12.50	0.40	0.02	0.35	1.12
	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心
	全水深 (m)	0.90	0.50	0.20	0.71	0.58
	採水水深 (m)	0.18	0.10	0.04	0.14	0.10
	気温 (°C)	11.2	4.5	5.8	17.1	19.0
	水温 (°C)	4.0	6.5	4.5	6.1	6.1
	外観	淡白色濁	淡白色濁	無色透明	淡白色透	淡白色透
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)	42.9	23.8	100cm以上	100cm以上	100cm以上
	水色	-	-	-	-	-
酸性水	pH (測定時水温°C)	6.4	5.5	7.5	7.9	7.5
	pH8.4酸度 (CaCO <sub>3</sub> mg/l)	8	23	5未満	5未満	7
	T-F e (mg/l)	-	-	-	-	-
	F e <sup>2+</sup> (mg/l)	-	-	-	-	-
	F e <sup>3+</sup> (mg/l)	-	-	-	-	-
	T-A l (mg/l)	-	-	-	-	-
	A l <sup>3+</sup> (mg/l)	-	-	-	-	-
濁水	S S (mg/l)	6	16	1未満	1未満	1未満
	濁 度 (度)	6.1	18.0	0.7	0.8	0.8
富栄養化関連	BOD (mg/l)	-	-	-	0.3	-
	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)	12.0	11.0	12.0	12.0	12.0
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	13	4.5	-	-	23
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)	0.003	0.080	0.001	0.005	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	-	-	-