

公共用水域水質測定結果表

採取年月日		6 3, 5, 1 1							
測定項目	調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	吾妻橋	坂東橋
天候		晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇
採取時刻(時:分)		12:00	10:40	14:50	15:30	16:10	16:50	18:00	18:40
現地	水位 (m)	0.76	-1.54	-0.77			0.94		
	流量 (m ³ /s)	11.23	1.29	0.75			3.42		
	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
測定	全水深 (m)	1.18	0.82	2.09	2.00		0.80	1.10	1.50
	採水水深 (m)	0.30	0.30	0.20	0.50	0.50	0.30	0.20	0.30
項目	気温 (℃)	25.00	23.00	22.00	19.20	18.50	20.20	20.00	19.80
	水温 (℃)	10.50	12.80	13.00	15.50	9.80	14.80	12.00	13.70
	外観	緑褐色濁	緑褐色濁	淡青緑色濁	青緑色濁	緑褐色濁	淡青緑色濁	淡緑褐色濁	淡青緑色濁
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度 (cm)	28.40	30 以上	30 以上	30 以上	30 以上	30 以上	25.00	30 以上
目	水色	15	16	6	5	17	7	13	7
生活環境項目	※PH (測定時水温℃)	4.64 (20)	6.78 (22)	6.59 (22)	7.00 (22)	4.61 (23)	7.18 (22)	4.98 (22)	6.93 (23)
	DO (mg/l)	8.89	9.92	10.00			7.79		
	BOD (mg/l)	0.35	0.68	0.63			1.08		
	COD (mg/l)	1.39	0.84	1.05			1.23		
	SS (mg/l)	20.6	0.8	5.0			0.6		
健康項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	2.0×10 ⁰	1.7×10 ²	4.9×10 ²			1.3×10 ³		
	カドミウム (mg/l)	0.000	0.000	0.000			0.000		
	シソ (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	有機リン (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	メチルメトン (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	メチルパラチオン (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	パラチオン (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	EPN (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	鉛 (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	6価クロム (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	ヒ素 (mg/l)	0.003	0.001	0.005			0.001		
	総水銀 (mg/l)	0.000	0.000	0.000			0.000		
	メチル水銀 (Hgmg/l)	0.000	0.000	0.000			0.000		
	エチル水銀 (Hgmg/l)	0.000	0.000	0.000			0.000		
	PCB (mg/l)	0.000	0.000	0.000			0.000		
排水基準項目	フェノール類 (mg/l)	0.000	0.000	0.003			0.000		
	銅 (mg/l)	0.008	0.001	0.002			0.001		
	亜鉛 (mg/l)	0.011	0.002	0.010			0.001		
	溶解性鉄 (mg/l)	0.86	0.08	0.19			0.05		
	溶解性マンガン (mg/l)	0.22	0.06	0.18			0.02		
	ふっ素 (mg/l)	0.20	0.31	0.38			0.11		
富栄養化関連項目	アモニウム態窒素 (mg/l)	0.08	0.04	0.14			0.26		
	亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.004	0.002	0.006			0.013		
	硝酸態窒素 (mg/l)	0.59	0.50	0.62			1.18		
	有機窒素 (mg/l)	0.23	0.19	0.03			0.19		
	総窒素 (mg/l)	0.90	0.73	0.79			1.64		
	オルトリン酸塩りん (mg/l)	0.029	0.006	0.008			0.008		
	総りん (mg/l)	0.034	0.011	0.018			0.024		
地質環境・その他項目	※濁度 (度)	11.5	0.9	4.4	2.3	14.9	1.0	13.1	2.2
	導電率 (μs/cm)	233	210	356			153		
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)	58.5	71.8	130			45.1		
	※PH8.3硬度 (CaCO ₃ mg/l)	38.3	2.43	2.11			1.16		
	硫酸イオン (mg/l)	88.0	55.5	99.0			24.7		
	塩化物イオン (mg/l)	8.74	16.6	33.8			11.3		
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)	0.01	0.01	0.03			0.02		
	※カルシウム (mg/l)	15.6	22.6	43.1			13.5		
	PCNB (mg/l)	0.000	0.000	0.000			0.000		
	HCB (mg/l)	0.000	0.000	0.000			0.000		
備考:									

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目	採取年月日 調査地点	63, 5, 18							
		与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(瀬川)	村上	吾妻橋	坂東橋
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻 (時:分)		11:00	9:30	14:30	15:40	16:05	16:55	17:20	18:00
現地測定項目	水位 (m)	0.92	-0.43	-0.09			1.49		
	流量 (m ³ /s)	20.61	15.68	15.86					
	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	全水深 (m)	1.24	1.90	2.01	1.80		1.30	1.50	1.50
	採水水深 (m)	0.30	0.30	0.30	0.50	0.50	0.30	0.30	0.30
	気温 (℃)	21.80	20.80	22.30	23.30	24.00	24.80	25.00	24.50
	水温 (℃)	12.70	12.00	14.80	16.50	11.60	18.50	15.60	13.60
	外観	茶色濁	緑黄色濁	黄緑黄色濁	茶色濁	黄茶色濁	茶色濁	黄茶色濁	黄茶色濁
	臭気 (冷時)	弱い腐敗	無臭	土臭	土臭	腐敗	土臭	土臭	弱い腐敗
	透明度 (cm)	7.8	22.4	10.8	11.1	11.3	8.7	7.6	14.2
	水色	20	16	18	20	21	20	21	21
生活環境項目	※ PH (測定時水温℃)	5.40 (26)	4.79 (27)	5.10 (26)	5.90 (25)	4.88 (24)	6.54 (24)	6.31 (24)	6.89 (22)
	DO (mg/l)								
	BOD (mg/l)								
	COD (mg/l)								
	SS (mg/l)								
健康項目	大腸菌群数 (MPN/100ml)								
	カドミウム (mg/l)								
	シソ (mg/l)								
	有機リン (mg/l)								
	メチルジメチル (mg/l)								
	メチルパラチオン (mg/l)								
	パラチオン (mg/l)								
	EPN (mg/l)								
	鉛 (mg/l)								
	6価クロム (mg/l)								
	ヒ素 (mg/l)								
	総水銀 (mg/l)								
	メチル水銀 (Hgmg/l)								
	メチル水銀 (Hgmg/l)								
	エチル水銀 (Hgmg/l)								
	PCB (mg/l)								
排水基準項目	フェノール類 (mg/l)								
	銅 (mg/l)								
	亜鉛 (mg/l)								
	溶解性鉄 (mg/l)								
	溶解性マンガン (mg/l)								
	ふっ素 (mg/l)								
富栄養化関連項目	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)								
	有機窒素 (mg/l)								
	総窒素 (mg/l)								
	オルトリン酸塩リン (mg/l)								
	総りん (mg/l)								
地質環境・その他項目	※濁度 (度)	109	19.2	63.8	56.0	55.8	103	105	26.9
	導電率 (μs/cm)								
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)								
	※PH8.3酸度 (CaCO ₃ mg/l)			6.76					
	硫酸イオン (mg/l)								
	塩化物イオン (mg/l)								
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)								
	※カルシウム (mg/l)			26.0					
	PCNB (mg/l)								
	HCB (mg/l)								

備考： 与喜屋オーバーフロー。貝瀬オーバーフロー。原町オーバーフロー。

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

採取年月日		6 3, 5, 2 5							
測定項目	調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(遊歩)	村上	吾妻橋	坂東橋
天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
採取時刻(時:分)		11:30	10:10	12:50	13:15	13:40	14:40	15:10	15:40
現地測定項目	水位 (m)	0.90	-0.60	-0.11			1.15		
	流量 (m ³ /s)	20.52	13.11	14.54					
	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	全水深 (m)	1.30	1.10	2.00	1.80		1.20	1.30	1.50
	採水水深 (m)	0.30	0.30	0.30	0.50	0.50	0.30	0.30	0.30
	気温 (℃)	13.30	12.90	11.80	12.40	12.60	13.60	14.20	15.00
	水温 (℃)	10.50	10.60	10.90	11.40	9.80	12.30	11.90	11.10
	外観	緑褐色濁	淡青緑色濁	緑褐色濁	緑褐色濁	緑褐色濁	緑褐色濁	緑褐色濁	淡緑褐色濁
	臭気 (冷時)	弱い土臭	無臭	弱い土臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度 (cm)	25.5	27.6	24.3	29.5	28.2	27.7	25.4	30.8
生活環境項目	水色	16	7	17	16	15	16	16	14
	※PH (測定時水温℃)	4.74 (18)	5.26 (19)	5.02 (19)	5.67 (18)	4.79 (19)	5.47 (18)	5.88 (20)	6.75 (18)
	DO (mg/l)								
	BOD (mg/l)								
	COD (mg/l)								
	SS (mg/l)								
	大腸菌群数 (MPN/100ml)								
	カドミウム (mg/l)								
	シアン (mg/l)								
	有機リン (mg/l)								
健康項目	メチルジメチル (mg/l)								
	メチルパラチオン (mg/l)								
	パラチオン (mg/l)								
	EPN (mg/l)								
	鉛 (mg/l)								
	6価クロム (mg/l)								
	ヒ素 (mg/l)								
	総水銀 (mg/l)								
	アルキル水銀 (Hgmg/l)								
	メチル水銀 (Hgmg/l)								
排水基準項目	エチル水銀 (Hgmg/l)								
	PCB (mg/l)								
	フェノール類 (mg/l)								
	銅 (mg/l)								
	亜鉛 (mg/l)								
	溶解性鉄 (mg/l)								
	溶解性マンガン (mg/l)								
	ふっ素 (mg/l)								
	アソニウム類 (mg/l)								
	亜硝酸態窒素 (mg/l)								
富栄養化関連項目	硝酸態窒素 (mg/l)								
	有機態窒素 (mg/l)								
	総窒素 (mg/l)								
	オルトリン酸リン (mg/l)								
	総りん (mg/l)								
	※濁度 (度)	21.9	14.2	20.5	17.0	18.4	14.3	19.8	8.1
	導電率 (μS/cm)								
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)								
	※PH8.3硬度 (CaCO ₃ mg/l)			10.6					
	硫酸イオン (mg/l)								
地質・その他項目	塩化物イオン (mg/l)								
	陽イオン界面活性剤 (mg/l)								
	※カルシウム (mg/l)			27.1					
	PCNB (mg/l)								
	HCB (mg/l)								

備考：与喜屋オーバーフロー。貝瀬オーバーフロー。

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

採取年月日		6 3, 6, 1							
測定項目	調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(龍田)	村上	吾妻橋	坂東橋
天候	天候	曇	晴	曇	雨	雨	雨	曇	曇
採取時刻 (時:分)	採取時刻 (時:分)	11:40	9:50	14:10	15:40	16:10	16:50	17:30	18:10
現地測定項目	現地測定項目								
水位 (m)	水位 (m)	0.90	-0.93	-0.52			0.98		
流量 (m³/s)	流量 (m³/s)	20.36	3.58	4.24			3.63		
採水位置	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
全水深 (m)	全水深 (m)	1.18	1.10	1.00	2.00		0.80	1.20	1.50
採水水深 (m)	採水水深 (m)	0.30	0.30	0.20	0.50	0.50	0.30	0.20	0.30
気温 (℃)	気温 (℃)	19.50	18.00	18.10	18.60	18.20	18.30	18.50	18.50
水温 (℃)	水温 (℃)	14.10	15.20	15.70	16.30	13.0	18.00	14.50	13.60
外観	外観	淡茶色濁	青緑色濁	淡青緑色濁	淡青緑色濁	雲茶色濁	淡青緑色濁	緑褐色濁	淡青緑色濁
臭気 (冷時)	臭気 (冷時)	土臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度 (cm)	透視度 (cm)	6.3	29.6	30 以上	30 以上	1.5	30 以上	25.5	30 以上
水色	水色	19	5	6	6	21	7	16	14
※ PH (測定時水温℃)	※ PH (測定時水温℃)	4.50 (20)	5.66 (21)	6.58 (21)	6.99 (21)	4.71 (22)	7.17 (22)	4.97 (22)	6.96 (20)
DO (mg/ℓ)	DO (mg/ℓ)	9.62	8.76	9.34			8.97		
BOD (mg/ℓ)	BOD (mg/ℓ)	1.40	0.73	0.93			0.76		
COD (mg/ℓ)	COD (mg/ℓ)	15.4	1.04	0.95			1.07		
SS (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	246	14.6	8.7			3.2		
大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	2.2×10³	2.4×10²	3.3×10³			7.9×10³		
カドミウム (mg/ℓ)	カドミウム (mg/ℓ)	0.000	0.000	0.000			0.000		
シアン (mg/ℓ)	シアン (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00			0.00		
有機リン (mg/ℓ)	有機リン (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00			0.00		
メチルジメトシ (mg/ℓ)	メチルジメトシ (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00			0.00		
メチルパラチオン (mg/ℓ)	メチルパラチオン (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00			0.00		
パラチオン (mg/ℓ)	パラチオン (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00			0.00		
EPN (mg/ℓ)	EPN (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00			0.00		
鉛 (mg/ℓ)	鉛 (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00			0.00		
6価クロム (mg/ℓ)	6価クロム (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00			0.00		
ヒ素 (mg/ℓ)	ヒ素 (mg/ℓ)	0.022	0.033	0.005			0.001		
総水銀 (mg/ℓ)	総水銀 (mg/ℓ)	0.000	0.002	0.000			0.000		
メチル水銀 (Hgm/g/ℓ)	メチル水銀 (Hgm/g/ℓ)	0.000	0.000	0.000			0.000		
エチル水銀 (Hgm/g/ℓ)	エチル水銀 (Hgm/g/ℓ)	0.000	0.000	0.000			0.000		
PCB (mg/ℓ)	PCB (mg/ℓ)	0.000	0.000	0.000			0.000		
フェノール類 (mg/ℓ)	フェノール類 (mg/ℓ)	0.002	0.002	0.000			0.002		
銅 (mg/ℓ)	銅 (mg/ℓ)	0.030	0.004	0.002			0.001		
亜鉛 (mg/ℓ)	亜鉛 (mg/ℓ)	0.013	0.011	0.003			0.002		
溶解性鉄 (mg/ℓ)	溶解性鉄 (mg/ℓ)	1.83	1.72	0.11			0.07		
溶解性マンガン (mg/ℓ)	溶解性マンガン (mg/ℓ)	0.26	0.48	0.16			0.03		
ふっ素 (mg/ℓ)	ふっ素 (mg/ℓ)	0.32	1.24	0.32			0.10		
フッ素化合物 (mg/ℓ)	フッ素化合物 (mg/ℓ)	0.11	0.05	0.08			0.16		
亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)	亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)	0.004	0.003	0.005			0.013		
硝酸態窒素 (mg/ℓ)	硝酸態窒素 (mg/ℓ)	0.95	0.46	0.86			1.42		
有機態窒素 (mg/ℓ)	有機態窒素 (mg/ℓ)	1.32	0.17	0.12			0.32		
総窒素 (mg/ℓ)	総窒素 (mg/ℓ)	2.38	0.68	1.06			1.91		
オルトリン酸リン (mg/ℓ)	オルトリン酸リン (mg/ℓ)	0.152	0.017	0.008			0.007		
総りん (mg/ℓ)	総りん (mg/ℓ)	0.156	0.047	0.027			0.033		
※ 濁度 (度)	※ 濁度 (度)	120	13.7	5.3	2.5	580	19.3	17.6	2.5
導電率 (μ/cm)	導電率 (μ/cm)	272	705	345			174		
総硬度 (CaCO₃mg/ℓ)	総硬度 (CaCO₃mg/ℓ)	60.5	290	126			52.3		
※ PH8.3硬度 (CaCO₃mg/ℓ)	※ PH8.3硬度 (CaCO₃mg/ℓ)	43.3	12.8	1.58			1.53		
硫酸イオン (mg/ℓ)	硫酸イオン (mg/ℓ)	102	193	93.3			28.9		
塩化物イオン (mg/ℓ)	塩化物イオン (mg/ℓ)	10.1	80.7	31.9			12.7		
塩イオン界面活性剤 (mg/ℓ)	塩イオン界面活性剤 (mg/ℓ)	0.01	0.02	0.02			0.01		
※ カルシウム (mg/ℓ)	※ カルシウム (mg/ℓ)	14.4	99.7	41.4			16.0		
PCNB (mg/ℓ)	PCNB (mg/ℓ)	0.0005	0.000	0.000			0.001		
HCB (mg/ℓ)	HCB (mg/ℓ)	0.000	0.000	0.000			0.000		

備考： 原町オーバーフロー

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目	採取年月日 調査地点	63, 6, 8							
		与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(護国)	村上	吾妻橋	坂東橋
天候		晴	晴	晴	晴	雨	雨	曇	曇
採取時刻 (時:分)		11:20	10:10	12:10	12:50	13:20	14:30	15:30	16:00
現地測定項目	水位 (m)	0.93	-0.50	-0.26			1.15		
	流量 (m/s)	20.85	11.29	12.72					
	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	全水深 (m)	1.40	1.00	2.00	1.80		1.20	1.20	1.50
	採水水深 (m)	0.30	0.30	0.30	0.50	0.50	0.30	0.30	0.30
	気温 (℃)	20.40	18.90	19.70	24.60	24.60	22.30	23.80	21.80
	水温 (℃)	12.90	14.60	15.60	15.80	12.30	17.00	15.60	15.90
	外観	緑褐色	青緑色	淡緑褐色	淡緑褐色	緑褐色	淡緑褐色	淡緑褐色	淡緑褐色
	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	16	5	14	14	15	13	14	14
生活環境項目	※ PH (測定時水温℃)	4.61 (23)	5.14 (23)	4.95 (23)	5.85 (23)	4.71 (23)	6.73 (23)	5.22 (23)	6.83 (22)
	DO (mg/l)								
	BOD (mg/l)								
	COD (mg/l)								
	SS (mg/l)								
健康項目	大腸菌数 (MPN/100ml)								
	カドミウム (mg/l)								
	シアン (mg/l)								
	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)								
	鉛 (mg/l)								
	6価クロム (mg/l)								
	ヒ素 (mg/l)								
	総水銀 (mg/l)								
	アルキル水銀 (Hgm/g/l)								
	メチル水銀 (Hgm/g/l)								
	エチル水銀 (Hgm/g/l)								
	PCB (mg/l)								
排水基準項目	フェノール類 (mg/l)								
	銅 (mg/l)								
	亜鉛 (mg/l)								
	溶解性鉄 (mg/l)								
	溶解性マンガン (mg/l)								
	ふっ素 (mg/l)								
富栄養化関連項目	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)								
	有機態窒素 (mg/l)								
	総窒素 (mg/l)								
	オルトリン酸塩りん (mg/l)								
	総りん (mg/l)								
地質環境・その他項目	※濁度 (度)	12.8	4.9	10.1	8.2	8.9	6.4	10.3	3.5
	導電率 (μ/cm)								
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)								
	※PH8.3酸度 (CaCO ₃ mg/l)			12.1					
	硫酸イオン (mg/l)								
	塩化イオン (mg/l)								
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)								
	※カルシウム (mg/l)			33.0					
	PCNB (mg/l)								
	HCB (mg/l)								

備考： 与喜屋オーバーフロー。貝瀬オーバーフロー。原町オーバーフロー。

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

採取年月日		6 3, 6, 1 5							
測定項目	調査地点	与喜屋	貝 瀬	松 谷	原町(本川)	原町(鹽池)	村 上	吾妻橋	坂東橋
天 候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻 (時:分)		10:55	10:00	11:35	12:20	12:50	14:55	15:55	16:40
現 地 測 定 項 目	水位 (m)	0.87	-1.43	-0.73			1.15		
	流量 (m³/s)	14.16	1.69	1.40					
	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	全水深 (m)	1.30	0.90	1.00	1.80		1.20	1.20	1.50
	採水水深 (m)	0.30	0.30	0.30	0.50	0.50	0.30	0.30	0.30
	気温 (℃)	25.20	24.60	26.10	27.30	27.50	28.30	28.50	26.90
	水温 (℃)	14.50	17.60	17.20	19.40	14.10	18.10	18.00	21.60
	外観	緑褐色濁	淡青緑色濁	緑 色濁	緑 色濁	緑褐色濁	淡緑褐色濁	緑褐色濁	緑褐色濁
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)	27.0	30 以上	30 以上	30 以上	28.9	30 以上	30 以上	30 以上
生 活 環 境 項 目	※ PH (測定時水温℃)	4.43 (27)	5.11 (27)	5.52 (26)	7.05 (26)	4.52 (25)	7.45 (25)	4.95 (24)	7.09 (24)
	DO (mg/l)								
	BOD (mg/l)								
	COD (mg/l)								
	SS (mg/l)								
	大腸菌数 (MPN/100ml)								
	カドミウム (mg/l)								
	ツブソ (mg/l)								
	有機リン (mg/l)								
	メチルジメトン (mg/l)								
健 康 項 目	メチルパラチオン (mg/l)								
	パラチオン (mg/l)								
	EPN (mg/l)								
	鉛 (mg/l)								
	6価クロム (mg/l)								
	ひ素 (mg/l)								
	総水銀 (mg/l)								
	アルキル水銀 (Hgm/g/l)								
	メチル水銀 (Hgm/g/l)								
	イチル水銀 (Hgm/g/l)								
排 水 基 準 項 目	PCB (mg/l)								
	フェノール類 (mg/l)								
	銅 (mg/l)								
	亜鉛 (mg/l)								
	溶解性鉄 (mg/l)								
	溶解性マンガン (mg/l)								
	ふっ素 (mg/l)								
	アソニウム態窒素 (mg/l)								
	亜硝酸態窒素 (mg/l)								
	硝酸態窒素 (mg/l)								
富 栄 養 化 関 連 項 目	有機態窒素 (mg/l)								
	総窒素 (mg/l)								
	オルトリル態リン (mg/l)								
	総りん (mg/l)								
地 質 環 境 ・ そ の 他 項 目	※濁度 (度)	21.6	6.2	9.3	4.2	17.8	6.0	18.9	4.8
	導電率 (µs/cm)								
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)								
	※PH8.3硬度 (CaCO ₃ mg/l)			2.74					
	硫酸イオン (mg/l)								
	塩化物イオン (mg/l)								
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)								
	※カルシウム (mg/l)			41.0					
	PCNB (mg/l)								
	HCB (mg/l)								
備考: 原町オーバーフロー。									

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目	採取年月日 調査地点	63, 6, 18							
		与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(護国)	村上	吾妻橋	坂東橋
天候		晴	晴	晴	晴	雨	曇	曇	曇
採取時刻 (時:分)		11:00	9:45	12:15	13:10	13:45	15:30	16:50	18:00
現地測定項目									
水位 (m)		0.84	-1.28	-0.65			1.44		
流量 (m/s)		15.85	1.92	2.48			27.29		
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
全水深 (m)		1.30	0.90	0.50	2.00		1.50	1.50	1.50
採水水深 (m)		0.30	0.30	0.20	0.50	0.50	0.30	0.20	0.30
気温 (℃)		23.50	21.40	22.70	25.40	23.20	21.80	22.30	21.20
水温 (℃)		16.50	18.60	17.50	18.20	14.8	20.30	18.20	20.00
外観		濃緑濁色濁	淡青緑色濁	淡茶色濁	淡茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁
臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度 (cm)		18.4	30 以上	30 以上	30 以上	16.7	10.6	8.7	5.7
水色		18	7	19	19	20	20	20	21
生活環境項目									
※PH (測定時水温℃)		4.52 (23)	6.97 (24)	6.87 (23)	7.14 (23)	4.58 (23)	7.17 (22)	6.41 (22)	6.94 (22)
DO (mg/l)		9.49	9.12	8.64			8.80		
BOD (mg/l)		0.42	1.36	0.58			1.26		
COD (mg/l)		5.69	1.48	3.95			12.3		
SS (mg/l)		51.8	1.7	20.3			119		
大腸菌群数 (MPN/100ml)		1.7×10 ¹	7.9×10 ²	4.9×10 ³			9.4×10 ⁴		
健康項目									
カドミウム (mg/l)		0.000	0.000	0.000			0.000		
ウツリ (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
有機リン (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
メチルジメトン (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
メチルパラチオン (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
パラチオン (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
EPN (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
鉛 (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
6価クロム (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
ヒ素 (mg/l)		0.003	0.002	0.002			0.002		
総水銀 (mg/l)		0.0001	0.000	0.000			0.000		
メチル水銀 (mg/l)		0.000	0.000	0.000			0.000		
エチル水銀 (mg/l)		0.000	0.000	0.000			0.000		
PCB (mg/l)		0.000	0.000	0.000			0.000		
排水基準項目									
フェノール類 (mg/l)		0.000	0.002	0.002			0.002		
銅 (mg/l)		0.010	0.001	0.003			0.015		
亜鉛 (mg/l)		0.019	0.003	0.007			0.020		
溶解性鉄 (mg/l)		0.68	0.07	0.03			0.57		
溶解性マンガン (mg/l)		0.19	0.04	0.09			0.03		
ふっ素 (mg/l)		0.20	0.28	0.22			0.14		
富栄養化関連項目									
アモニウム態窒素 (mg/l)		0.08	0.08	0.15			0.47		
亜硝酸態窒素 (mg/l)		0.003	0.002	0.002			0.005		
硝酸態窒素 (mg/l)		0.94	0.60	0.94			1.67		
有機態窒素 (mg/l)		0.48	0.22	0.29			1.06		
総窒素 (mg/l)		1.50	0.90	1.38			3.20		
オルトリン酸塩リン (mg/l)		0.089	0.008	0.034			0.173		
総りん (mg/l)		0.114	0.013	0.057			0.350		
地質環境・その他項目									
※濁度 (度)		39.9	1.8	7.2	24.0	30.9	85.0	109	124
導電率 (μS/cm)		247	177	210			138		
総硬度 (CaCO ₃ mg/l)		62.6	51.3	70.8			44.1		
※PH8.3酸度 (CaCO ₃ mg/l)		31.6	2.22	2.11			1.64		
硫酸イオン (mg/l)		88.2	39.2	55.8			23.8		
塩化物イオン (mg/l)		9.73	10.0	14.4			6.86		
陰イオン界面活性剤 (mg/l)		0.01	0.01	0.02			0.02		
※カルシウム (mg/l)		15.6	15.6	21.7			12.3		
PCNB (mg/l)		0.0024	0.000	0.0002			0.0003		
HCB (mg/l)		0.000	0.000	0.000			0.000		

備考： 原町オーバーフロー
※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

採取年月日		63, 6, 22							
測定項目	調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	吾妻橋	坂東橋
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻 (時:分)		11:00	9:45	11:55	12:30	13:00	15:00	15:30	16:10
現 水位 (m)		0.80	-1.28	-0.68			1.14		
地 流量 (m³/s)		14.67	1.57	1.91					
測 採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
全水深 (m)		1.20	1.10	0.60	1.80		1.20	1.50	1.50
採水水深 (m)		0.30	0.30	0.20	0.50	0.50	0.30	0.30	0.30
気温 (℃)		24.40	20.50	24.50	24.50	24.40	27.00	25.80	25.80
水温 (℃)		16.50	18.00	18.00	19.70	14.60	22.50	18.50	19.30
外観		濃緑色濁	青緑色濁	緑黄色濁	濃緑黄色濁	緑黄色濁	淡茶色濁	淡茶色濁	淡茶色濁
臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度 (cm)		23.2	30 以上	29.6	23.2	27.6	21.4	17.2	30 以上
目 水色		18	5	17	18	17	19	19	19
※ PH (測定時水温℃)		4.46 (25)	5.53 (25)	6.79 (25)	7.14 (25)	4.54 (25)	7.35 (25)	5.61 (25)	7.14 (24)
DO (mg/l)									
BOD (mg/l)									
COD (mg/l)									
SS (mg/l)									
大腸菌数 (MPN/100ml)									
カドミウム (mg/l)									
シアノ (mg/l)									
有機リン (mg/l)									
メチルジメトシ (mg/l)									
メチルパラチオン (mg/l)									
パラチオン (mg/l)									
EPN (mg/l)									
鉛 (mg/l)									
6価クロム (mg/l)									
ひ素 (mg/l)									
総水銀 (mg/l)									
メチル水銀 (Hgmg/l)									
エチル水銀 (Hgmg/l)									
PCB (mg/l)									
フェノール類 (mg/l)									
銅 (mg/l)									
亜鉛 (mg/l)									
溶解性鉄 (mg/l)									
溶解性マンガン (mg/l)									
ふっ素 (mg/l)									
アソニウム系窒素 (mg/l)									
亜硝酸態窒素 (mg/l)									
硝酸態窒素 (mg/l)									
有機態窒素 (mg/l)									
総窒素 (mg/l)									
オルトリン酸リン (mg/l)									
総リン (mg/l)									
※濁度 (度)		19.8	9.4	17.0	16.1	20.1	21.5	33.8	10.3
導電率 (μs/cm)									
総硬度 (CaCO ₃ mg/l)									
※PH8.3硬度 (CaCO ₃ mg/l)				2.01					
硫酸イオン (mg/l)									
塩化物イオン (mg/l)									
陰イオン界面活性剤 (mg/l)									
※カルシウム (mg/l)				22.6					
PCNB (mg/l)									
HCB (mg/l)									
備考: 原町オーバーフロー。									

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

採取年月日		63, 6, 29							
測定項目	調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(護国)	村上	吾妻橋	坂東橋
天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻 (時:分)		11:00	10:00	13:45	14:20	14:50	15:40	16:15	16:50
現地測定項目	水位 (m)	1.16	-0.34	0.34			1.89		
	流量 (ml/s)	観測中止	23.72	観測中止					
	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	全水深 (m)	1.50	2.00	2.30	2.50		2.00	2.50	2.50
	採水水深 (m)	0.30	0.30	0.20	0.50	0.50	0.30	0.30	0.30
	気温 (℃)	24.00	22.50	24.00	24.80	24.80	23.50	25.00	24.00
	水温 (℃)	16.00	14.00	15.90	18.00	14.60	17.80	17.60	18.20
	外観	濃茶色濁	淡青緑色濁	茶色濁	緑褐色濁	緑褐色濁	緑褐色濁	緑褐色濁	淡茶色濁
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)	17.5	30以上	24.5	27.4	24.5	28.5	24.5	15.5
生活環境項目	水色	21	7	20	17	17	17	16	19
	※PH (測定時水温で)	4.66 (25)	4.96 (25)	5.14 (24)	5.26 (24)	4.72 (24)	5.70 (23)	5.55 (23)	5.80 (23)
	DO (mg/l)								
	BOD (mg/l)								
	COD (mg/l)								
	SS (mg/l)								
	大腸菌群数 (MPN/100ml)								
	カドミウム (mg/l)								
	ツブソ (mg/l)								
	有機リン (mg/l)								
健康項目	メチルメトリン (mg/l)								
	メチルパラチオン (mg/l)								
	パラチオン (mg/l)								
	EPN (mg/l)								
	鉛 (mg/l)								
	6価クロム (mg/l)								
	ヒ素 (mg/l)								
	総水銀 (mg/l)								
	7ルキル水銀 (Hgm/g/l)								
	メチル水銀 (Hgm/g/l)								
排水基準項目	エチル水銀 (Hgm/g/l)								
	PCB (mg/l)								
	フェノール類 (mg/l)								
	銅 (mg/l)								
	亜鉛 (mg/l)								
	溶解性鉄 (mg/l)								
	溶解性マンガン (mg/l)								
	ふっ素 (mg/l)								
	アゾニウム態窒素 (mg/l)								
	亜硝酸態窒素 (mg/l)								
富栄養化関連項目	硝酸態窒素 (mg/l)								
	有機態窒素 (mg/l)								
	総窒素 (mg/l)								
	オルトリン酸塩りん (mg/l)								
	総りん (mg/l)								
地質環境・その他項目	※濁度 (度)	40.8	10.4	23.8	16.9	25.0	17.0	18.0	48.2
	導電率 (μs/cm)								
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)								
	※PH8.3酸度 (CaCO ₃ mg/l)			5.91					
	硫酸イオン (mg/l)								
	塩化物イオン (mg/l)								
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)								
	※カルシウム (mg/l)			18.5					
	PCNB (mg/l)								
	HCB (mg/l)								

備考：与喜屋オーバーフロー。貝瀬オーバーフロー。原町オーバーフロー。

与喜屋、貝瀬は水位が高く流量観測中止

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目	採取年月日	63, 7, 6								
		調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本)	原町(調)	村上	吾妻橋	坂東橋
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採取時刻 (時:分)		10:30	9:35	12:30	13:30	14:05	15:30	16:50	17:30	
現地	水位 (m)	0.96	-0.61	-0.22			1.54			
	流量 (m³/s)	21.49	9.04	13.58			34.25			
測定	採水位置	左岸	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	全水深 (m)	1.2	1.9	2.7	2.0	2.0	1.5	1.5	2.0	
	採水水深 (m)	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	
	気温 (℃)	25.6	23.9	24.1	24.0	23.0	23.5	22.0	24.3	
	水温 (℃)	17.1	18.0	18.6	19.1	15.1	20.0	18.5	20.4	
項目	外観	緑褐色	淡黄緑色	淡黄緑色	緑褐色	緑褐色	緑褐色	緑褐色	緑褐色	緑褐色
	臭気 (冷時)	無臭	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	30 以上
	水色	16	5	13	13	15	13	15	19	
生活環境項目	※ PH (測定時水温℃)	4.45 (24)	4.75 (24)	4.74 (24)	5.53 (24)	4.54 (24)	5.70 (24)	5.50 (24)	6.88 (24)	
	DO (mg/l)	8.81	9.75	8.72			8.37			
	BOD (mg/l)	0.39	0.34	0.24			0.44			
	COD (mg/l)	2.06	1.04	1.49			1.94			
	SS (mg/l)	18.2	7.2	13.6			14.5			
健康項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	2.1×10 ¹	1.4×10 ¹	2.2×10 ¹			7.9×10 ³			
	カドミウム (mg/l)	0.000	0.000	0.000			0.000			
	シソ (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00			
	有機リン (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00			
	メチルメソ (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00			
	メチルパラチオン (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00			
	パラチオン (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00			
	E P N (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00			
	鉛 (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00			
	6価クロム (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00			
	ヒ素 (mg/l)	0.003	0.014	0.008			0.004			
	総水銀 (mg/l)	0.0000	0.0001	0.0001			0.0000			
	7ルキル水銀 (Hgmg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000			
	メチル水銀 (Hgmg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000			
	エチル水銀 (Hgmg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000			
	PCB (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000			
排水基準項目	フェノール類 (mg/l)	0.000	0.000	0.003			0.000			
	銅 (mg/l)	0.010	0.004	0.005			0.002			
	亜鉛 (mg/l)	0.004	0.009	0.007			0.004			
	溶解性鉄 (mg/l)	0.78	0.29	0.32			0.04			
	溶解性マンガン (mg/l)	0.17	0.28	0.21			0.07			
	ふっ素 (mg/l)	0.13	0.76	0.23			0.12			
富栄養化関連項目	7フモニウム類 (mg/l)	0.03	0.14	0.04			0.11			
	亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.002	0.002	0.004			0.012			
	硝酸態窒素 (mg/l)	1.11	0.40	0.71			1.14			
	有機態窒素 (mg/l)	0.10	0.34	0.06			0.26			
	総窒素 (mg/l)	1.24	0.88	0.81			1.52			
	オルトリン酸リン (mg/l)	0.030	0.015	0.025			0.018			
	総リン (mg/l)	0.034	0.021	0.025			0.031			
地質環境・その他項目	※濁度 (度)	10.9	8.1	7.8	9.8	8.3	7.1	9.8	6.0	
	導電率 (μ/cm)	236	421	303			171			
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)	59.0	158	106			56.9			
	※PH8.3硬度 (CaCO ₃ mg/l)	37.0	15.6	14.7			1.58			
	硫酸イオン (mg/l)	86.1	126	93.5			44.0			
	塩化物イオン (mg/l)	9.28	42.3	24.2			12.7			
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)	0.00	0.02	0.00			0.01			
	※カルシウム (mg/l)	15.8	53.3	33.6			17.6			
	PCNB (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000			
	HCB (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000			

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

採取年月日		63, 7, 9							
測定項目	調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(瀬郷)	村上	吾妻橋	坂東橋
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻 (時:分)		11:25	10:10	12:10	12:50	13:20	14:50	15:45	16:40
現水	水位 (m)	0.93	-0.63	-0.27			1.42		
地	流量 (m³/s)	20.53	8.43	11.50					
測	採水位置	左岸	流心	左岸	流心	流心	左岸	流心	流心
定	全水深 (m)	1.2	1.5	1.10	2.0	2.0	1.5	1.5	2.0
項	採水水深 (m)	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
目	気温 (℃)	27.5	27.9	24.0	30.1	30.0	30.2	30.2	30.0
生	水温 (℃)	16.1	18.1	18.5	20.0	16.3	22.0	20.7	22.1
活	外観	茶褐色濁	淡青緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁
環	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
境	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
項	水色	18	7	12	13	13	13	13	14
目	※ PH (設定水温℃)	4.26 (30)	5.11 (30)	4.67 (30)	5.60 (29)	4.48 (28)	5.67 (28)	5.44 (27)	5.85 (27)
健	DO (mg/l)								
康	BOD (mg/l)								
項	COD (mg/l)								
目	SS (mg/l)								
排	大腸菌数 (MPN/100ml)								
水	カドミウム (mg/l)								
基	ツアソ (mg/l)								
準	有機リン (mg/l)								
項	メチルジメトシ (mg/l)								
目	メチルパラチオン (mg/l)								
富	パラチオン (mg/l)								
栄	E P N (mg/l)								
養	鉛 (mg/l)								
化	6価クロム (mg/l)								
関	ヒ素 (mg/l)								
連	総水銀 (mg/l)								
地	アルキル水銀 (Hgm/g/l)								
質	メチル水銀 (Hgm/g/l)								
環	エチル水銀 (Hgm/g/l)								
境	PCB (mg/l)								
・	フェノール類 (mg/l)								
そ	銅 (mg/l)								
の	亜鉛 (mg/l)								
他	溶解性鉄 (mg/l)								
項	溶解性マンガン (mg/l)								
目	ふっ素 (mg/l)								
富	アソモニウム総窒素 (mg/l)								
栄	亜硝酸態窒素 (mg/l)								
養	硝酸態窒素 (mg/l)								
化	有機態窒素 (mg/l)								
関	総窒素 (mg/l)								
連	オルトリン酸リン (mg/l)								
地	総リン (mg/l)								
質	※濁度 (度)	8.8	5.1	10.3	9.8	8.3	5.8	11.2	6.1
環	導電率 (μ/cm)								
境	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)								
・	※PH8.3硬度 (CaCO ₃ mg/l)			12.6					
そ	硫酸イオン (mg/l)								
の	塩化物イオン (mg/l)								
他	陰イオン界面活性剤 (mg/l)								
項	※カルシウム (mg/l)			36.5					
目	PCNB (mg/l)								
	HCB (mg/l)								

備考： 貝瀬オーバーフロー、原町オーバーフロー

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目	採取年月日 調査地点	6 3, 7, 1 3							
		与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本)	原町(調整)	村上	吾妻橋	坂東橋
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻 (時:分)		11:15	10:15	13:30	14:15	14:50	15:30	16:10	16:40
現地	水位 (m)	0.88	-1.15	-0.57			1.24		
	流量 (m/s)	17.65	2.61	3.47					
	採水位置	左岸	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
測定	全水深 (m)	1.2	1.1	0.8	0.8	3.0	1.0	0.8	1.5
	採水水深 (m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.2	0.5
	気温 (℃)	25.3	23.5	24.7	24.5	24.3	24.1	25.2	23.8
	水温 (℃)	15.5	20.5	19.1	19.7	15.2	23.2	18.3	22.9
項目	外観	淡茶色濁	淡青緑色濁	緑色濁	淡緑黄色濁	緑黄色濁	緑黄色濁	緑黄色濁	緑黄色濁
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)	24.3	30 以上	30 以上	30 以上	30 以上	30 以上	30 以上	25.0
目	水色	19	6	11	13	16	15	15	16
生活環境項目	※ PH (測定時水温℃)	4.36 (24)	5.93 (24)	5.54 (24)	6.57 (24)	4.49 (24)	7.13 (24)	4.88 (24)	7.00 (24)
	DO (mg/l)								
	BOD (mg/l)								
	COD (mg/l)								
	SS (mg/l)								
健康項目	大腸菌数 (MPN/100ml)								
	カドミウム (mg/l)								
	マンガン (mg/l)								
	有機リン (mg/l)								
	メチルジメチル (mg/l)								
	メチルパラチオン (mg/l)								
	パラチオン (mg/l)								
	EPN (mg/l)								
	鉛 (mg/l)								
	6価クロム (mg/l)								
	ひ素 (mg/l)								
	総水銀 (mg/l)								
	アルキル水銀 (Hgmg/l)								
	メチル水銀 (Hgmg/l)								
	エチル水銀 (Hgmg/l)								
	PCB (mg/l)								
排水基準項目	フェノール類 (mg/l)								
	銅 (mg/l)								
	亜鉛 (mg/l)								
	溶解性鉄 (mg/l)								
	溶解性マンガン (mg/l)								
	ふっ素 (mg/l)								
富栄養化関連	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)								
	有機態窒素 (mg/l)								
	総窒素 (mg/l)								
	オルトリン酸塩リン (mg/l)								
	総りん (mg/l)								
地質環境・その他項目	※濁度 (度)	23.9	0.5	8.8	10.2	11.8	4.4	10.2	11.0
	導電率 (μS/cm)								
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)								
	※PH8.3硬度 (CaCO ₃ mg/l)			6.33					
	硫酸イオン (mg/l)								
	塩化物イオン (mg/l)								
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)								
	※カルシウム (mg/l)			67.7					
	PCNB (mg/l)								
	HCB (mg/l)								

備考：与喜屋オーバーフロー，貝瀬オーバーフロー，原町放流

※は毎週測定項目。但し、酸度，カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目	採取年月日 調査地点	6 3, 7, 2 0							
		与喜屋	貝 瀬	松 谷	原町(本川)	原町(瀬川)	村上	吾妻橋	坂東橋
天 候		小雨	小雨	小雨	雨	雨	雨	雨	雨
採取時刻 (時:分)		11:10	10:00	14:10	15:20	15:40	16:15	16:45	17:25
現 地	水位 (m)	H=0.91	-0.52	-0.30	-	-	1.54		
	流量 (m/s)	19.68	11.04	11.51					
	採水位置	左岸	流心	左岸	流心	流心	左岸	流心	流心
	全水深 (m)	1.20	1.5	1.6	2.0	3.0	1.5	1.5	2.0
	採水水深 (m)	0.30	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	気温 (℃)	21.8	24.0	19.5	20.4	20.0	20.2	21.0	20.7
	水温 (℃)	14.5	17.3	17.2	17.5	14.6	17.8	17.1	17.5
	外観	黄褐色濁	淡黄緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	黄褐色濁	淡緑色	淡黄緑濁	淡緑色濁
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)	30.0	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	17	5	14	14	17	13	15	13
生活環境項目	※ PH (測定時水温℃)	4.31 (22)	5.16 (23)	4.84 (22)	6.44 (23)	4.51 (24)	5.91 (23)	5.62 (23)	6.86 (24)
	DO (mg/l)								
	BOD (mg/l)								
	COD (mg/l)								
	SS (mg/l)								
健康項目	大腸菌群数 (MPN/100ml)								
	カドミウム (mg/l)								
	シソ (mg/l)								
	有機リン (mg/l)								
	メチルジメトシ (mg/l)								
	メチルパラチオン (mg/l)								
	パラチオン (mg/l)								
	EPN (mg/l)								
	鉛 (mg/l)								
	6価クロム (mg/l)								
	ヒ素 (mg/l)								
	総水銀 (mg/l)								
	アルキル水銀 (Hgmg/l)								
	メチル水銀 (Hgmg/l)								
	エチル水銀 (Hgmg/l)								
	PCB (mg/l)								
排水基準項目	フェノール類 (mg/l)								
	銅 (mg/l)								
	亜鉛 (mg/l)								
	溶解性鉄 (mg/l)								
	溶解性マンガン (mg/l)								
	ふっ素 (mg/l)								
富栄養化関連	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)								
	有機態窒素 (mg/l)								
	総窒素 (mg/l)								
	オルトリン酸態リン (mg/l)								
	総りん (mg/l)								
地質環境・その他項目	※濁度 (度)	11.0	7.2	10.3	8.1	8.7	5.0	11.0	6.5
	導電率 (μ/cm)								
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)								
	※PH8.3時硬度 (CaCO ₃ mg/l)			12.4					
	硫酸イオン (mg/l)								
	塩化物イオン (mg/l)								
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)								
	※カルシウム (mg/l)			36.5					
	PCNB (mg/l)								
	HCB (mg/l)								
備考: 与喜屋オーバーフロー, 貝瀬オーバーフロー, 原町オーバーフロー									

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

採取年月日		6 3 . 7 . 2 7							
測定項目・	調査地点	与喜屋	貝 瀬	松 谷	原町(本川)	原町(瀬川)	村 上	吾妻橋	坂東橋
天 候		曇り	曇り	雨	曇り	曇り	曇り	小雨	小雨
採取時刻 (時:分)		11:00	10:00	14:10	15:10	15:30	16:00	16:30	17:15
現 水 位 (m)		0.90	-0.75	-0.44			1.44	-	-
地 流 量 (m³/s)		19.67	4.29	6.45					
探水位置		左岸	流心	流心	流心	流心	左岸	流心	流心
全水深 (m)		1.5	1.15	0.70	2.0	1.0	1.50	1.10	1.5
探水水深 (m)		0.3	0.3	0.20	0.5	0.3	0.30	0.20	0.3
気温 (℃)		20.4	19.8	21.0	19.8	19.8	20.8	21.5	20.5
水温 (℃)		14.0	16.3	15.5	16.3	14.1	17.0	16.2	17.6
外観		淡茶褐色濁	淡青緑色濁	淡黄緑色濁	淡黄緑色濁	緑褐色濁	淡黄緑色濁	淡黄緑色濁	黄緑色濁
臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度 (cm)		30.0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		17	6	14	14	16	14	14	12
生活環境項目	※ PH (測定時水温℃)	4.26 (22)	6.89 (23)	4.79 (23)	6.39 (23)	4.49 (20)	6.98 (23)	5.34 (21)	6.75 (23)
	DO (mg/l)								
	BOD (mg/l)								
	COD (mg/l)								
	SS (mg/l)								
健康項目	大腸菌群数 (MPN/100ml)								
	カドミウム (mg/l)								
	シアノ (mg/l)								
	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)								
	鉛 (mg/l)								
	6価クロム (mg/l)								
	ヒ素 (mg/l)								
	総水銀 (mg/l)								
	アルキル水銀 (Hgmg/l)								
	メチル水銀 (Hgmg/l)								
	エチル水銀 (Hgmg/l)								
	PCB (mg/l)								
排水基準項目	フェノール類 (mg/l)								
	銅 (mg/l)								
	亜鉛 (mg/l)								
	溶解性鉄 (mg/l)								
	溶解性マンガン (mg/l)								
富栄養化関連項目	ふっ素 (mg/l)								
	アソニウム系窒素 (mg/l)								
	亜硝酸態窒素 (mg/l)								
	硝酸態窒素 (mg/l)								
	有機態窒素 (mg/l)								
	総窒素 (mg/l)								
	オルトリン酸類 (mg/l)								
	総りん (mg/l)								
地質環境・その他項目	※濁度 (度)	8.8	1.4	11.5	9.0	7.2	4.5	9.7	3.0
	導電率 (μS/cm)								
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)								
	※PH8.3硬度 (CaCO ₃ mg/l)			14.4					
	硫酸イオン (mg/l)								
	塩化物イオン (mg/l)								
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)								
	※カルシウム (mg/l)			38.6					
	PCNB (mg/l)								
	HCB (mg/l)								

備考： 与喜屋オーバーフロー，貝瀬オーバーフロー，原町オーバーフロー

※は毎週測定項目。但し、酸度，カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目	採取年月日	6 3, 8, 3							
		与喜屋	貝 瀬	松 谷	原町(期)	原町(期)	村 上	吾妻橋	坂東橋
天 候	調査地点	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻 (時:分)		10:45	9:45	13:45	15:15	15:50	16:20	17:20	18:10
現 水 位	(m)	0.91	-0.66	-0.40			1.38		
地 流 量	(m^3/s)	19.24	6.12	7.15			23.11		
測 採水位置		左岸	流心	流心	流心	流心	左岸	流心	流心
定 全水深	(m)	1.2	1.5	0.7	2.0	5.0	2.0	2.0	2.5
項 採水水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5
目 気温	($^{\circ}\text{C}$)	27.9	27.4	28.5	28.2	28.9	27.2	26.8	26.5
水 温	($^{\circ}\text{C}$)	16.4	18.1	19.0	20.0	15.9	19.0	19.3	21.5
外 観		濃緑色濁	青緑色濁	緑褐色濁	緑褐色濁	緑褐色濁	緑褐色濁	緑褐色濁	緑褐色濁
臭 気	(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透 視 度	(cm)	30cm以上	30cm以上	30cm以上	30cm以上	30cm以上	30cm以上	30cm以上	30cm以上
水 色		18	5	16	16	16	15	16	16
※ PH	(測定時水温 $^{\circ}\text{C}$)	4.36 (25)	5.15 (25)	4.73 (22)	5.07 (25)	4.47 (25)	5.97 (25)	5.19 (25)	5.93 (25)
DO	(mg/ℓ)	8.78	8.15	8.64			7.93		
BOD	(mg/ℓ)	0.80	0.65	0.40			0.65		
COD	(mg/ℓ)	1.62	0.84	1.21			1.49		
SS	(mg/ℓ)	14.8	8.6	18.7			11.0		
大腸菌数	(MPN/100 mL)	3.1×10^1	1.3×10^3	3.3×10^3			7.9×10^3		
カドミウム	(mg/ℓ)	0.000	0.000	0.000			0.000		
シアン	(mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00			0.00		
有機リン	(mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00			0.00		
メチルジメトン	(mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00			0.00		
メチルパラチオン	(mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00			0.00		
パラチオン	(mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00			0.00		
EPN	(mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00			0.00		
鉛	(mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00			0.00		
6価クロム	(mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00			0.00		
ヒ素	(mg/ℓ)	0.004	0.013	0.007			0.003		
総水銀	(mg/ℓ)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
アルキル水銀	(Hgm/ℓ)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
メチル水銀	(Hgm/ℓ)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
エチル水銀	(Hgm/ℓ)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
PCB	(mg/ℓ)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
フェノール類	(mg/ℓ)	0.001	0.001	0.001			0.000		
銅	(mg/ℓ)	0.009	0.002	0.006			0.003		
亜鉛	(mg/ℓ)	0.005	0.004	0.005			0.001		
溶解性鉄	(mg/ℓ)	0.54	0.32	0.29			0.07		
溶解性マンガン	(mg/ℓ)	0.15	0.25	0.21			0.07		
ふっ素	(mg/ℓ)	0.13	0.84	0.35			0.10		
アソニウム系薬剤	(mg/ℓ)	0.04	0.05	0.06			0.06		
亜硝酸態窒素	(mg/ℓ)	0.008	0.005	0.008			0.008		
硝酸態窒素	(mg/ℓ)	0.12	0.55	0.93			1.16		
有機態窒素	(mg/ℓ)	0.42	0.26	0.20			0.44		
総窒素	(mg/ℓ)	1.59	0.86	1.20			1.67		
オルトリン酸類りん	(mg/ℓ)	0.037	0.026	0.025			0.024		
総りん	(mg/ℓ)	0.037	0.026	0.031			0.037		
※濁度	(度)	9.8	6.2	10.8	9.1	6.9	7.2	19.0	5.2
導電率	($\mu\text{S}/\text{cm}$)	256	491	351			164		
総硬度 ($\text{CaCO}_3\text{mg}/\ell$)		58.3	201	114			51.1		
※PH8.3換算 ($\text{CaCO}_3\text{mg}/\ell$)		43.8	4.96	16.5			1.55		
硫酸イオン (mg/ℓ)		84.6	121	100			37.6		
塩化物イオン (mg/ℓ)		8.76	56.3	26.8			10.5		
陰イオン界面活性剤 (mg/ℓ)		0.00	0.01	0.01			0.01		
※カルシウム (mg/ℓ)		15.1	67.1	36.0			15.5		
PCNB	(mg/ℓ)	0.0000	0.0000	0.0001			0.0000		
HCB	(mg/ℓ)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		

備考: 与喜屋オーバーフロー, 貝瀬オーバーフロー, 原町オーバーフロー

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

採取年月日		6 3, 8, 1 0							
測定項目	調査地点	与喜屋	貝 瀬	松 谷	原町(林)	原町(窪地)	村 上	吾妻橋	坂東橋
天 候		雨	雨	雨	雨	雨	曇り	雨	曇り
採取時刻 (時:分)		11:30	10:20	13:10	15:10	15:30	16:40	15:10	15:40
現 水 位 (m)		0.91	-1.26	-0.51			1.36		
地 流 量 (m³/s)		18.82	2.54	5.01					
探 水 位 置		左岸	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
全 水 深 (m)		1.2	1.1	0.8	1.2	4.0	1.5	1.5	1.5
探 水 水 深 (m)		0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
気 温 (℃)		24.3	24.5	26.9	23.1	23.3	23.8	25.8	26.5
水 温 (℃)		15.7	20.2	17.9	20.0	16.5	21.5	19.0	20.5
外 観		茶褐色濁	淡緑褐色	茶褐色濁	茶褐色濁	茶褐色濁	黄褐色濁	茶褐色濁	黄褐色濁
臭 気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透 視 度 (cm)		30cm以上	30cm以上	24.5	25.0	30cm以上	30cm以上	20.5	30.0以上
目 水 色		19	14	17	17	17	16	17	16
生 ※ PH (測定時水温℃)		4.49 (24)	5.90 (24)	4.75 (24)	5.53 (24)	4.51 (24)	7.06 (23)	5.22 (23)	6.99 (23)
環 DO (mg/l)									
境 BOD (mg/l)									
項 COD (mg/l)									
目 SS (mg/l)									
健 大腸菌群数 (MPN/100ml)									
康 カドミウム (mg/l)									
メチルシアン (mg/l)									
メチルパラチオン (mg/l)									
パラチオン (mg/l)									
EPN (mg/l)									
鉛 (mg/l)									
6価クロム (mg/l)									
ひ素 (mg/l)									
総水銀 (mg/l)									
メチル水銀 (Hgm/g/l)									
エチル水銀 (Hgm/g/l)									
PCB (mg/l)									
フェノール類 (mg/l)									
銅 (mg/l)									
亜鉛 (mg/l)									
溶解性鉄 (mg/l)									
溶解性マンガン (mg/l)									
ふっ素 (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)									
有機態窒素 (mg/l)									
総窒素 (mg/l)									
オルトリン酸リン (mg/l)									
総リン (mg/l)									
地 ※濁度 (度)		13.8	10.3	33.0	20.4	12.5	12.7	22.0	10.8
質 導電率 (μs/cm)									
総硬度 (CaCO₃mg/l)									
※PH8.3硬度 (CaCO₃mg/l)				13.5					
硫酸イオン (mg/l)									
塩化物イオン (mg/l)									
陰イオン界面活性剤 (mg/l)									
※カルシウム (mg/l)				29.4					
PCNB (mg/l)									
HCB (mg/l)									
備考: 与喜屋オーバーフロー, 貝瀬放流, 原町放流									

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目	採取年月日 調査地点	6 3, 8, 2 4							
		与喜屋	貝 瀬	松 谷	原町(本川)	原町(調整池)	村 上	吾妻橋	坂東橋
天 候		雨	雨	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻 (時:分)		10:40	10:10	11:40	14:00	14:40	15:15	16:10	16:40
現 地	水位 (m)	1.48	-0.27	0.85	なし	なし	2.90	なし	なし
	流量 (m ³ /s)	観測中止	観測中止	観測中止					
	採水位置	左岸	左岸	左岸	流心	流心	流心	流心	流心
	全水深 (m)	2.5	2.1	2.7	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
	採水水深 (m)	0.5	0.3	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5
	気温 (°C)	21.0	23.4	22.2	27.9	27.6	30.3	30.7	30.2
	水温 (°C)	16.5	18.0	17.2	15.1	15.6	19.0	19.8	22.2
	外観	濃茶色濁	緑褐色濁	茶色濁	茶色濁	緑褐色濁	濃茶色濁	濃茶色濁	濃茶色濁
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度 (cm)	6.8	25.0	9.3	6.2	30以上	4.9	4.3	2.5
	水色	21	17	20	20	16	21	21	21
生活環境項目	※ PH (測定時水温°C)	4.66 (27)	5.11 (27)	4.85 (27)	6.01 (26)	4.84 (26)	6.71 (26)	6.79 (26)	6.83 (26)
	DO (mg/l)								
	BOD (mg/l)								
	COD (mg/l)								
	SS (mg/l)								
健康項目	大腸菌数 (MPN/100ml)								
	カドミウム (mg/l)								
	クワン (mg/l)								
	有機リン (mg/l)								
	メチルサリチン (mg/l)								
	メチルパラチオン (mg/l)								
	パラチオン (mg/l)								
	EPN (mg/l)								
	鉛 (mg/l)								
	6価クロム (mg/l)								
	ヒ素 (mg/l)								
	総水銀 (mg/l)								
	アルキル水銀 (Hgmg/l)								
	メチル水銀 (Hgmg/l)								
	エチル水銀 (Hgmg/l)								
	PCB (mg/l)								
排水基準項目	フェノール類 (mg/l)								
	銅 (mg/l)								
	亜鉛 (mg/l)								
	溶解性鉄 (mg/l)								
	溶解性マンガン (mg/l)								
	ふっ素 (mg/l)								
富栄養化関連項目	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)								
	有機態窒素 (mg/l)								
	総窒素 (mg/l)								
	オルトリン酸リン (mg/l)								
	総リン (mg/l)								
地質環境・その他項目	※濁度 (度)	175	18.8	75.8	142	11.1	150	176	418
	導電率 (μs/cm)								
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)								
	※PH8.3酸度 (CaCO ₃ mg/l)			9.39					
	硫酸イオン (mg/l)								
	塩化物イオン (mg/l)								
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)								
	※カルシウム (mg/l)			17.6					
	PCNB (mg/l)								
	HCB (mg/l)								
備考: 与喜屋, 坂東橋 オーバーフロー。 貝瀬, 原町(川)放流									

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目	採取年月日 調査地点	63, 8, 31							
		与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(瀬川)	村上	吾妻橋	坂東橋
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻 (時:分)		12:10	10:50	14:15	14:55	15:15	15:40	16:35	17:20
現 水位 (m)		1.20	-0.43	0.75			2.73		
流量 (m/s)		観測中止	21.88	観測中止					
採水位置		左岸	流心	左岸	流心	流心	流心	流心	流心
全水深 (m)		2.5	1.8	3.0	2.5	3.0	2.5	2.5	2.5
採水水深 (m)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6
気温 (℃)		27.4	27.8	27.2	27.6	27.5	26.8	27.8	27.9
水温 (℃)		16.3	16.5	18.0	17.6	14.6	18.5	18.8	19.5
外観		茶色濁	淡青緑色濁	茶色濁	茶色濁	淡青緑色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁
臭気 (冷時)		強い臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度 (cm)		18.4	30以上	18.6	11.0	30以上	11.3	6.0	6.5
水色		20	6	20	20	6	20	20	20
※ PH (測定時水温℃)		4.50 (26)	4.96 (25)	4.75 (25)	5.22 (24)	4.88 (24)	5.76 (24)	5.84 (25)	5.93 (25)
DO (mg/l)									
BOD (mg/l)									
COD (mg/l)									
SS (mg/l)									
大腸菌数 (MPN/100ml)									
カドミウム (mg/l)									
銅 (mg/l)									
有機リン (mg/l)									
メチルメトン (mg/l)									
メチルパラチオン (mg/l)									
パラチオン (mg/l)									
EPN (mg/l)									
鉛 (mg/l)									
6価クロム (mg/l)									
ヒ素 (mg/l)									
総水銀 (mg/l)									
アルキル水銀 (Hgmg/l)									
メチル水銀 (Hgmg/l)									
エチル水銀 (Hgmg/l)									
PCB (mg/l)									
フェノール類 (mg/l)									
銅 (mg/l)									
亜鉛 (mg/l)									
溶解性鉄 (mg/l)									
溶解性マンガン (mg/l)									
ふっ素 (mg/l)									
アモニウム窒素 (mg/l)									
硝酸態窒素 (mg/l)									
硝酸態窒素 (mg/l)									
有機態窒素 (mg/l)									
総窒素 (mg/l)									
オルトリン酸リン (mg/l)									
総りん (mg/l)									
※濁度 (度)		35.0	11.1	35.2	57.0	6.8	62.6	109	110
導電率 (μ/cm)									
総硬度 (CaCO ₃ mg/l)									
※ PH8.3酸度 (CaCO ₃ mg/l)				12.6					
硫酸イオン (mg/l)									
塩化物イオン (mg/l)									
陰イオン界面活性剤 (mg/l)									
※カルシウム (mg/l)				18.0					
PCNB (mg/l)									
HCB (mg/l)									

備考：貝瀬、坂東橋 オーバーフロー。与喜屋、原町(川)放流。

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

採取年月日		6 3, 9, 9							
測定項目	調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(離河)	村上	吾妻橋	坂東橋
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻 (時:分)	10:20	9:40	11:30	14:20	14:50	15:20	16:10	16:45	
現地測定項目	水位 (m)	1.41	-0.30	0.94			2.89		
	流量 (m ³ /s)	観測中止	観測中止	観測中止			観測中止		
	採水位置	左岸	左岸	左岸	流心	流心	流心	流心	流心
	全水深 (m)	1.5	1.8	3.0	3.0	3.5	3.0	3.0	3.0
	採水水深 (m)	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	気温 (℃)	20.5	24.6	23.0	28.4	28.2	29.3	28.5	30.3
	水温 (℃)	15.8	15.4	16.8	17.7	14.7	17.8	18.7	19.3
	外観	茶色濁	淡緑褐色濁	茶色濁	茶色濁	淡灰青色濁	茶色濁	茶色濁	茶色濁
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)	8.30	30以上	8.9	10.9	30以上	11.6	8.9	7.5
生活環境項目	水色	20	13	20	20	6	20	20	21
	※PH (測定時水温℃)	4.36 (25)	5.48 (25)	4.85 (25)	6.20 (25)	5.40 (26)	6.77 (25)	6.84 (24)	6.91 (25)
	DO (mg/l)	6.94	8.39	9.07			8.73		
	BOD (mg/l)	0.78	0.82	0.94			0.70		
	COD (mg/l)	9.39	2.34	8.47			6.60		
	SS (mg/l)	190	26.3	165			161		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.9×10 ²	2.4×10 ²	1.3×10 ²			4.9×10 ³		
	カドミウム (mg/l)	0.000	0.000	0.000			0.000		
	銅 (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	有機リン (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
健康項目	メチルメトン (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	メチルパラチオン (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	パラチオン (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	EPN (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	鉛 (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	6価クロム (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	ヒ素 (mg/l)	0.005	0.007	0.005			0.004		
	総水銀 (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	アルキル水銀 (Hg mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	メチル水銀 (Hg mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
排水基準項目	エチル水銀 (Hg mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	PCB (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	フェノール類 (mg/l)	0.006	0.003	0.004			0.003		
	銅 (mg/l)	0.019	0.005	0.015			0.010		
	亜鉛 (mg/l)	0.013	0.013	0.008			0.004		
	溶解性鉄 (mg/l)	0.80	0.17	0.51			0.24		
	溶解性マンガン (mg/l)	0.12	0.13	0.13			0.05		
	ふっ素 (mg/l)	0.25	0.31	0.29			0.17		
	アモニウム態窒素 (mg/l)	0.07	0.02	0.09			0.05		
	亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.011	0.004	0.006			0.005		
富栄養化関連	硝酸態窒素 (mg/l)	1.53	0.33	0.98			1.72		
	有機態窒素 (mg/l)	0.60	0.24	0.76			0.43		
	総窒素 (mg/l)	2.21	0.59	1.84			2.21		
	オルトリン酸塩りん (mg/l)	0.118	0.013	0.055			0.072		
	総りん (mg/l)	0.240	0.034	0.173			0.134		
	※濁度 (度)	88.5	19.2	83.0	66.5	10.7	75.5	92.5	98.0
	導電率 (μS/cm)	178	212	184			127		
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)	48.1	73.6	55.2			38.9		
	※PH8.3濃度 (CaCO ₃ mg/l)	13.7	3.74	7.74			1.65		
	硫酸イオン (mg/l)	51.7	52.4	57.7			26.5		
その他項目	塩化物イオン (mg/l)	7.34	17.8	10.6			7.32		
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)	0.02	0.02	0.02			0.01		
	※カルシウム (mg/l)	11.5	23.3	14.7			10.6		
	PCNB (mg/l)	0.0011	0.0000	0.0007			0.0004		
	HCB (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	備考	与喜屋	原町(本川)	原町(離河)					

備考：与喜屋、原町(川)放流。貝瀬 オーバーフロー。

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

採取年月日		6 3, 9, 1 4							
測定項目	調査地点	与喜屋	貝 瀬	松 谷	原町(本川)	原町(調整池)	村 上	吾妻橋	坂東橋
天 候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻 (時:分)		11:50	11:00	14:30	14:50	15:10	15:45	16:20	16:50
現 地 測 定 項 目	水位 (m)	1.16	-0.42	0.66			2.35		
	流量 (m³/s)	観測中止	23.03	観測中止					
	採水位置	左岸	流心	左岸	流心	流心	流心	流心	流心
	全水深 (m)	2.3	1.8	3.0	3.0	5.0	3.0	3.0	3.0
	採水水深 (m)	0.5	0.3	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	気温 (℃)	26.5	22.0	20.2	23.4	24.5	24.7	25.3	26.9
	水温 (℃)	15.5	15.4	15.9	16.3	13.7	17.0	17.4	18.0
	外観	茶色濁	淡青緑濁	茶色濁	濃緑濁	淡青緑濁	濃緑濁	濃緑濁	濃緑濁
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)	19.7	30以上	20.5	23.8	30以上	18.6	21.2	22.2
生 活 環 境 項 目	水色	20	7	20	18	7	18	16	17
	※ PH (測定時水温℃)	4.26 (24)	5.10 (25)	4.60 (23)	4.88 (24)	5.04 (23)	5.29 (24)	5.47 (24)	5.78 (24)
	DO								
	BOD (mg/l)								
	COD (mg/l)								
	SS (mg/l)								
	大腸菌数 (MPN/100ml)								
	カドミウム (mg/l)								
	シアノ (mg/l)								
	有機リン (mg/l)								
健 康 項 目	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)								
	鉛 (mg/l)								
	6価クロム (mg/l)								
	ヒ素 (mg/l)								
	総水銀 (mg/l)								
	アルキル水銀 (Hgm/g/l)								
	メチル水銀 (Hgm/g/l)								
排 水 基 準 項 目	エチル水銀 (Hgm/g/l)								
	PCB (mg/l)								
	フェノール類 (mg/l)								
	銅 (mg/l)								
	亜鉛 (mg/l)								
	溶解性鉄 (mg/l)								
	溶解性マンガン (mg/l)								
	ふっ素 (mg/l)								
	アモニウム態窒素 (mg/l)								
	亜硝酸態窒素 (mg/l)								
富 養 化 関 連 項 目	硝酸態窒素 (mg/l)								
	有機態窒素 (mg/l)								
	総窒素 (mg/l)								
	オルトリン酸リン (mg/l)								
	総りん (mg/l)								
	※濁度 (度)	22.4	8.9	22.5	25.1	5.1	18.1	16.9	18.2
	導電率 (μ/cm)								
	総硬度 (CaCO₃mg/l)								
	※PH8.3 硬度 (CaCO₃mg/l)			16.9					
	硫酸イオン (mg/l)								
地 質 環 境 ・ そ の 他 項 目	塩化物イオン (mg/l)								
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)								
	※カルシウム (mg/l)			18.4					
	PCNB (mg/l)								
	HCB (mg/l)								

備考： 与喜屋，貝瀬，原町（川）放流。

※は毎週測定項目。但し、酸度，カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目	採取年月日 調査地点	6 3, 9, 2 1							
		与喜屋	貝 瀬	松 谷	原町(本川)	原町(瀬地)	村 上	吾妻橋	坂東橋
天 候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨
採取時刻 (時:分)		11:40	10:30	15:10	16:20	16:40	17:10	17:40	18:15
現 地	水位 (m)	1.08	-0.60	-0.01			1.88		
測 定	流量 (m/s)	25.92	10.50	18.24					
項 目	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	全水深 (m)	1.4	1.6	2.1	2.0	4.0	2.5	3.0	3.0
	採水水深 (m)	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	気温 (℃)	24.7	22.6	21.7	22.0	22.0	23.0	22.7	22.4
	水温 (℃)	14.5	16.1	16.5	17.0	15.0	17.6	17.0	18.0
	外観	黄茶色濁	淡青緑色濁	黄茶色濁	緑褐色濁	黄茶色濁	緑褐色濁	茶色濁	緑褐色濁
	臭気 (冷時)	土臭	無臭	土臭	無臭	土臭	無臭	土臭	土臭
	透視度 (cm)	5.5	30以上	5.3	25.5	9.0	23.0	12.5	25.2
	水色	21	6	21	18	21	18	20	17
生活環境項目	※ PH (測定時水温℃)	4.40 (24)	5.14 (24)	4.51 (23)	4.92 (23)	4.57 (22)	5.49 (22)	5.77 (23)	5.80 (23)
	DO (mg/l)								
	BOD (mg/l)								
	COD (mg/l)								
	SS (mg/l)								
健康項目	大腸菌群数 (MPN/100ml)								
	カドミウム (mg/l)								
	シアン (mg/l)								
	有機リン (mg/l)								
	メチルメトン (mg/l)								
	メチルパラチオン (mg/l)								
	パラチオン (mg/l)								
	EPN (mg/l)								
	鉛 (mg/l)								
	6価クロム (mg/l)								
	ヒ素 (mg/l)								
	総水銀 (mg/l)								
	メチル水銀 (Hgmgl)								
	エチル水銀 (Hgmgl)								
	PCB (mg/l)								
排水基準項目	フェノール類 (mg/l)								
	銅 (mg/l)								
	亜鉛 (mg/l)								
	溶解性鉄 (mg/l)								
	溶解性マンガン (mg/l)								
	ふっ素 (mg/l)								
富栄養化関連項目	フッモニウム懸濁素 (mg/l)								
	亜硝酸態窒素 (mg/l)								
	硝酸態窒素 (mg/l)								
	有機態窒素 (mg/l)								
	総窒素 (mg/l)								
	オルトリム懸濁リン (mg/l)								
	総リン (mg/l)								
地質環境・その他項目	※濁度 (度)	122	9.5	220	16.2	81.5	18.1	53.0	12.8
	導電率 (μs/cm)								
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)								
	※PH8, 3酸度 (CaCO ₃ mg/l)			24.1					
	硫酸イオン (mg/l)								
	塩化物イオン (mg/l)								
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)								
	※カルシウム (mg/l)			28.2					
	PCNB (mg/l)								
	HCB (mg/l)								

備考：与喜屋，貝瀬 オーバーフロー。原町（川）放流。

※は毎週測定項目。但し、酸度，カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

採取年月日		6 3 , 9 , 2 8							
測定項目	調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	吾妻橋	坂東橋
天候		雨	雨	雨	雨	雨	曇り	曇り	曇り
採取時刻 (時:分)		11:20	10:30	13:50	14:30	14:45	15:20	15:40	16:10
現	水位 (m)	1.29	-0.61	0.87			2.56		
	流量 (m ³ /s)	観測中止	25.46	観測中止					
地	採水位置	左岸	流心	左岸	流心	流心	流心	流心	流心
	全水深 (m)	1.4	1.0	3.1	3.0	3.0	3.5	2.5	3.0
測	採水水深 (m)	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6
	気温 (℃)	20.0	23.0	19.0	20.5	21.0	20.5	22.0	22.0
定	水温 (℃)	14.0	14.1	14.8	15.1	12.4	15.5	16.0	16.1
	外観	濃緑濁色濁	淡青緑濁	淡茶色濁	淡茶色濁	淡青緑濁	淡茶色濁	淡茶色濁	淡茶色濁
項	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)	18.4	30以上	18.5	18.0	30以上	17.9	19.4	24.8
目	水色	18	7	19	19	7	19	19	19
	※PH (測定時水温℃)	4.57(22)	5.29(22)	4.83(22)	5.25(22)	5.08(20)	5.48(22)	5.64(21)	5.87(23)
生	DO (mg/l)								
	BOD (mg/l)								
活	COD (mg/l)								
	SS (mg/l)								
環	大腸菌群数 (MPN/100ml)								
	カドミウム (mg/l)								
境	ソーン (mg/l)								
	有機リン (mg/l)								
目	メチルソートン (mg/l)								
	メチルパラチオン (mg/l)								
健	パラチオン (mg/l)								
	EPN (mg/l)								
康	鉛 (mg/l)								
	6価クロム (mg/l)								
項	ヒ素 (mg/l)								
	総水銀 (mg/l)								
目	アルキル水銀 (Hgmg/l)								
	メチル水銀 (Hgmg/l)								
排	エチル水銀 (Hgmg/l)								
	PCB (mg/l)								
水	フェノール類 (mg/l)								
	銅 (mg/l)								
基	亜鉛 (mg/l)								
	溶解性鉄 (mg/l)								
準	溶解性マンガン (mg/l)								
	ふっ素 (mg/l)								
項	アンモニウム態窒素 (mg/l)								
	亜硝酸態窒素 (mg/l)								
富	硝酸態窒素 (mg/l)								
	有機態窒素 (mg/l)								
栄養	総窒素 (mg/l)								
	オルトリン酸リン (mg/l)								
化	総りん (mg/l)								
	※濁度 (度)	23.0	10.9	27.6	30.5	5.2	24.8	20.3	19.6
関	導電率 (μ/cm)								
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)								
連	※PH8.3硬度 (CaCO ₃ mg/l)			12.1					
	硫酸イオン (mg/l)								
地	塩化物イオン (mg/l)								
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)								
質	※カルシウム (mg/l)			18.4					
	PCNB (mg/l)								
環	HCB (mg/l)								
	備考: 与喜屋	貝瀬	原町(本川)	坂東橋					

備考：与喜屋，貝瀬，原町（川）放流。

※は毎週測定項目。但し、酸度，カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目	採取年月日 調査地点	6 3, 1 0, 1							
		与喜屋	貝 瀬	松 谷	原町(本川)	原町(淵)	村 上	吾妻橋	坂東橋
天 候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻 (時:分)		12:10	10:20	14:30	15:05	15:25	15:50	16:10	16:50
現 地	水位 (m)	1.20	-0.73	0.38			2.04		
	流量 (m³/s)	観測中止	20.33	観測中止					
	採水位置	左岸	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
測 定	全水深 (m)	1.4	1.1	2.6	2.0	3.0	2.5	2.0	2.5
	採水水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	気温 (℃)	22.3	16.8	21.8	22.9	22.9	24.0	23.6	23.6
	水温 (℃)	13.2	13.6	14.6	15.2	12.1	15.7	15.5	16.3
項 目	外観	淡茶色濁	青緑色濁	緑褐色濁	淡茶色濁	淡緑色濁	緑褐色濁	緑褐色濁	緑褐色濁
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度 (cm)	26.2	30以上	24.9	13.5	30以上	20.6	24.3	28.0
	水色	19	7	18	19	8	18	18	16
生 活 環 境 項 目	※ PH (測定時水温℃)	4.38 (22)	5.00 (24)	4.80 (21)	5.13 (22)	4.63 (20)	5.94 (23)	5.19 (23)	5.64 (23)
	DO (mg/l)								
	BOD (mg/l)								
	COD (mg/l)								
	SS (mg/l)								
健 康 項 目	大腸菌群数 (MPN/100ml)								
	カドミウム (mg/l)								
	シアノ (mg/l)								
	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)								
	鉛 (mg/l)								
	6価クロム (mg/l)								
	ヒ素 (mg/l)								
	総水銀 (mg/l)								
	アルキル水銀 (Hgmg/l)								
	メチル水銀 (Hgmg/l)								
	エチル水銀 (Hgmg/l)								
	PCB (mg/l)								
排 水 基 準 項 目	フェノール類 (mg/l)								
	銅 (mg/l)								
	亜鉛 (mg/l)								
	溶解性鉄 (mg/l)								
	溶解性マンガン (mg/l)								
	ふっ素 (mg/l)								
富 栄養 項 目	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)								
	有機態窒素 (mg/l)								
関 連 項 目	総窒素 (mg/l)								
	オルトリン酸リン (mg/l)								
	総リン (mg/l)								
地 質 環 境 項 目	※濁度 (度)	14.9	7.9	17.8	42.1	11.7	19.1	17.1	14.8
	導電率 (μS/cm)								
	総硬度 (CaCO₃mg/l)								
そ の 他 項 目	※PH8.3酸度 (CaCO₃mg/l)			12.0					
	硫酸イオン (mg/l)								
	塩化物イオン (mg/l)								
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)								
	※カルシウム (mg/l)			24.4					
	PCNB (mg/l)								
	HCB (mg/l)								

備考：与喜屋，貝瀬，原町（川）放流

※は毎週測定項目。但し、酸度，カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目		採取年月日	6 3, 1 0, 5						
調査地点		与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(護国)	村上	吾妻橋	坂東橋
天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	雨	雨	雨
採取時刻 (時:分)		11:20	10:50	13:30	14:20	14:50	15:30	16:30	17:10
現地測定項目	水位 (m)	1.10	-0.54	0.02			1.79		
	流量 (m/s)	28.52	10.83	19.82			47.00		
	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	全水深 (m)	1.0	0.9	2.3	2.5	4.0	2.0	2.0	2.5
	採水水深 (m)	0.3	0.3	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5
	気温 (℃)	13.5	13.6	14.0	14.2	14.1	15.1	14.4	14.6
	水温 (℃)	12.0	13.7	13.1	13.6	12.0	14.5	14.0	14.5
	外観	淡茶黄色濁	緑灰色濁	緑黄色濁	緑黄色濁	緑黄色濁	緑黄色濁	緑黄色濁	緑黄色濁
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)	29.0	30以上	27.8	28.4	30以上	26.0	24.5	29.0
生活環境項目	水色	18	7	18	18	17	16	17	17
	※PH (測定時水温℃)	4.24 (20)	5.31 (21)	4.61 (20)	4.93 (21)	4.57 (17)	5.37 (22)	5.59 (19)	6.73 (22)
	DO (mg/l)	9.70	9.64	10.1			9.87		
	BOD (mg/l)	0.23	0.56	0.19			0.45		
	COD (mg/l)	1.85	1.27	1.69			1.86		
	SS (mg/l)	20.2	12.8	18.0			27.0		
	大腸菌数 (MPN/100ml)	1.7×10 ¹	7.0×10 ⁰	7.9×10 ¹			3.3×10 ²		
	カドミウム (mg/l)	0.000	0.000	0.000			0.000		
	鉛 (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	六価クロム (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
健康項目	ヒ素 (mg/l)	0.006	0.013	0.008			0.004		
	総水銀 (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	メチル水銀 (Hgmg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	メチル水銀 (Hgmg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	エチル水銀 (Hgmg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	PCB (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	フェノール類 (mg/l)	0.001	0.002	0.003			0.000		
	銅 (mg/l)	0.011	0.005	0.009			0.006		
	亜鉛 (mg/l)	0.006	0.007	0.004			0.005		
	溶解性鉄 (mg/l)	0.36	0.32	0.34			0.07		
排水基準項目	溶解性マンガン (mg/l)	0.14	0.29	0.16			0.09		
	ふっ素 (mg/l)	0.18	0.72	0.54			0.16		
	7-ヒドロキシフラボン (mg/l)	0.08	0.08	0.11			0.05		
	亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.014	0.003	0.011			0.008		
	硝酸態窒素 (mg/l)	1.32	0.39	1.22			1.51		
	有機態窒素 (mg/l)	0.15	0.10	0.08			0.17		
	総窒素 (mg/l)	1.56	0.57	1.42			1.74		
	オルトリン酸態りん (mg/l)	0.037	0.021	0.032			0.027		
	総りん (mg/l)	0.041	0.026	0.040			0.041		
	※濁度 (度)	14.6	11.2	15.2	14.4	10.0	19.5	18.1	10.2
地質環境・その他項目	導電率 (μs/cm)	257	421	274			178		
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)	57.5	159	80.8			56.8		
	※PH8.3硬度 (CaCO ₃ mg/l)	38.3	7.18	20.3			1.66		
	硫酸イオン (mg/l)	85.2	117	83.8			47.7		
	塩化イオン (mg/l)	9.03	42.2	17.1			10.9		
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)	0.01	0.02	0.04			0.04		
	※カルシウム (mg/l)	14.9	52.8	23.6			16.6		
	PCNB (mg/l)	0.0002	0.0000	0.0001			0.0000		
	HCB (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	備考: 与喜屋, 貝瀬, 原町(川) オーバーフロー。						0.0000		

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目	採取年月日 調査地点	63, 10, 12							
		与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(瀬川)	村上	吾妻橋	坂東橋
天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	曇り	曇り	曇り
採取時刻 (時:分)		11:20	10:10	14:00	15:10	15:40	16:05	16:30	16:50
現 水位 (m)		1.00	-1.32	-0.08			1.68		
地 流量 (m³/s)		24.05	8.54	16.41					
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
全水深 (m)		1.0	1.0	2.2	1.5	3.0	1.7	1.2	2.0
採水水深 (m)		0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6
気温 (℃)		15.2	16.0	15.4	17.7	17.8	17.8	18.2	18.2
水温 (℃)		12.0	12.2	12.8	13.0	11.0	14.2	13.0	13.8
外観		茶色濁	淡灰緑色濁	淡灰緑色濁	淡灰茶色濁	淡茶緑色濁	淡灰緑色濁	淡灰緑色	淡黄緑色濁
臭気 (冷時)		無臭	弱下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度 (cm)		28.0	2.6	3.3	3.3	27.0	6.5	9.5	18.4
目 水色		18	15	14	15	18	14	14	14
生活環境項目	※PH (測定時水温℃)	3.94(19)	6.85(20)	6.56(19)	6.83(20)	4.08(18)	7.04(20)	6.06(21)	6.78(22)
	DO (mg/l)								
	BOD (mg/l)								
	COD (mg/l)								
	SS (mg/l)								
健康項目	大腸菌群数 (MPN/100ml)								
	カドミウム (mg/l)								
	ソーン (mg/l)								
	有機リン (mg/l)								
	メチルジメチル (mg/l)								
	メチルパラチオン (mg/l)								
	パラチオン (mg/l)								
	EPN (mg/l)								
	鉛 (mg/l)								
	6価クロム (mg/l)								
	ひ素 (mg/l)								
	総水銀 (mg/l)								
	アルキル水銀 (Hgmg/l)								
	メチル水銀 (Hgmg/l)								
	エチル水銀 (Hgmg/l)								
	PCB (mg/l)								
排水基準項目	フェノール類 (mg/l)								
	銅 (mg/l)								
	亜鉛 (mg/l)								
	溶解性鉄 (mg/l)								
	溶解性マンガン (mg/l)								
	ふっ素 (mg/l)								
富栄養化関連	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)								
	有機態窒素 (mg/l)								
	総窒素 (mg/l)								
	オルトリル酸態リン (mg/l)								
	総りん (mg/l)								
地質環境・その他項目	※濁度 (度)	16.0	331	299	239	14.1	94.0	55.6	22.4
	導電率 (μS/cm)								
	総硬度 (CaCO₃mg/l)								
	※PH8, 3温度 (CaCO₃mg/l)			4.72					
	硫酸イオン (mg/l)								
	塩化物イオン (mg/l)								
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)								
	※カルシウム (mg/l)			53.0					
	PCNB (mg/l)								
	HCB (mg/l)								

備考：与喜屋 オーバーフロー。貝瀬，原町（川）放流。

※は毎週測定項目。但し、酸度，カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

採取年月日		6 3, 1 0, 1 9							
測定項目	調査地点	与喜屋	貝 瀬	松 谷	原町(本川)	原町(調整池)	村 上	吾妻橋	坂東橋
天 候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻 (時:分)		11:40	10:50	14:20	15:15	15:30	16:00	16:30	17:00
現 水 位 (m)		0.97	-1.48	-0.29			1.42		
地 流 量 (m ³ /s)		21.42	3.54	7.83					
測 採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
全水深 (m)		1.4	0.7	0.7	1.5	3.5	2.0	1.5	1.5
採水水深 (m)		0.3	0.2	0.3	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5
気温 (℃)		18.0	14.6	15.8	16.2	16.1	16.4	16.5	15.3
水温 (℃)		10.0	12.1	12.7	13.1	9.6	14.6	12.0	13.6
外観		緑褐色濁	灰緑色濁	淡白緑色濁	淡白緑色濁	緑褐色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁
臭気 (冷時)		無臭	弱下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度 (cm)		30以上	4.8	6.6	11.0	30以上	21.5	18.1	30.0
水色		17	7	14	15	17	16	16	16
※PH (測定時水温℃)		4.08(19)	5.71(20)	5.90(19)	5.98(19)	4.22(16)	7.05(19)	5.20(16)	5.80(20)
DO (mg/l)									
BOD (mg/l)									
COD (mg/l)									
SS (mg/l)									
大腸菌数 (MPN/100ml)									
カドミウム (mg/l)									
シアン (mg/l)									
有機リン (mg/l)									
メチルシステイン (mg/l)									
メチルパラチオン (mg/l)									
パラチオン (mg/l)									
EPN (mg/l)									
鉛 (mg/l)									
6価クロム (mg/l)									
ヒ素 (mg/l)									
総水銀 (mg/l)									
メチル水銀 (Hgmg/l)									
メチル水銀 (Hgmg/l)									
エチル水銀 (Hgmg/l)									
PCB (mg/l)									
フェノール類 (mg/l)									
銅 (mg/l)									
亜鉛 (mg/l)									
溶解性鉄 (mg/l)									
溶解性マンガン (mg/l)									
ふっ素 (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)									
有機態窒素 (mg/l)									
総窒素 (mg/l)									
オルトリン酸塩リン (mg/l)									
総りん (mg/l)									
※濁度 (度)		10.8	136	94.4	41.9	9.8	17.2	19.2	7.4
導電率 (μ/cm)									
総硬度 (CaCO ₃ mg/l)									
※PH8.3硬度 (CaCO ₃ mg/l)				2.57					
硫酸イオン (mg/l)									
塩化物イオン (mg/l)									
陰イオン界面活性剤 (mg/l)									
※カルシウム (mg/l)				78.2					
PCNB (mg/l)									
HCB (mg/l)									
備考：与喜屋，原町（川）オーバーフロー。貝瀬 放流。									

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

採取年月日		63, 10, 26							
測定項目	調査地点	与喜屋	貝 瀬	松 谷	原町(和)	原町(瀬)	村 上	吾妻橋	坂東橋
天 候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻 (時:分)		11:40	11:20	14:30	15:10	15:40	16:10	16:30	15:20
現 水 位 (m)		0.92	-1.53	-0.44			1.34		
流 量 (m³/s)		19.66	4.02	5.01					
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
全水深 (m)		1.3	0.6	0.6	2.0	2.5	1.5	1.2	1.2
採水水深 (m)		0.5	0.3	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4
気温 (℃)		19.2	14.6	16.9	19.8	19.9	18.6	17.4	15.4
水温 (℃)		9.2	10.8	11.4	12.7	8.8	13.9	11.0	14.6
外観		緑褐色濁	灰褐色濁	淡白緑色濁	淡白褐色濁	緑褐色濁	緑色濁	淡緑色	緑褐色濁
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	15.2	14.7	17.5	30以上	30以上	22.5	30以上
水色		17	14	12	14	17	15	15	15
※ PH (測定時水温℃)		4.40 (20)	5.17 (21)	5.49 (21)	5.84 (18)	4.43 (17)	5.99 (21)	5.07 (17)	7.24 (22)
DO (mg/l)									
BOD (mg/l)									
COD (mg/l)									
SS (mg/l)									
大腸菌数 (MPN/100ml)									
カドミウム (mg/l)									
ツアソ (mg/l)									
有機リン (mg/l)									
メチルジメトソ (mg/l)									
メチルパラチオン (mg/l)									
パラチオン (mg/l)									
EPN (mg/l)									
鉛 (mg/l)									
6価クロム (mg/l)									
ひ素 (mg/l)									
総水銀 (mg/l)									
メチル水銀 (Hgmg/l)									
エチル水銀 (Hgmg/l)									
PCB (mg/l)									
フェノール類 (mg/l)									
銅 (mg/l)									
亜鉛 (mg/l)									
溶解性鉄 (mg/l)									
溶解性マンガン (mg/l)									
ふっ素 (mg/l)									
アソモニウム総窒素 (mg/l)									
亜硝酸態窒素 (mg/l)									
硝酸態窒素 (mg/l)									
有機態窒素 (mg/l)									
総窒素 (mg/l)									
オルトリン類 (mg/l)									
総りん (mg/l)									
※濁度 (度)		12.1	32.8	39.0	20.2	13.5	8.6	17.0	6.0
導電率 (μ/cm)									
総硬度 (CaCO ₃ mg/l)									
※PH8.3硬度 (CaCO ₃ mg/l)				2.89					
硫酸イオン (mg/l)									
塩化物イオン (mg/l)									
陰イオン界面活性剤 (mg/l)									
※カルシウム (mg/l)				83.3					
PCNB (mg/l)									
HCB (mg/l)									

備考：貝瀬 放流。原町（川）オーバーフロー。

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

採取年月日		6 3, 1 1, 9							
測定項目	調査地点	与喜屋	貝 瀬	松 谷	原町(本川)	原町(惣川)	村 上	吾妻橋	坂東橋
天 候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻 (時:分)		11:30	10:30	14:00	15:40	16:00	16:30	17:00	17:40
現 水 位 (m)		0.91	-1.33	0.00			1.49		
流 量 (m³/s)		19.32	8.70	17.66					
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
全水深 (m)		1.0	0.8	1.8	1.8	0.2	1.0	1.0	1.5
採水水深 (m)		0.5	0.3	0.6	0.4	0.1	0.3	0.3	0.4
気温 (℃)		13.5	11.2	10.5	13.0	10.0	11.7	10.9	10.8
水温 (℃)		5.8	6.9	7.2	7.3	9.6	9.3	8.8	10.0
外観		緑褐色濁	淡白緑色濁	淡黄緑色濁	白緑色濁	青緑色	白緑色濁	緑褐色濁	青緑色濁
臭気 (冷時)		無臭	無臭	弱土臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度 (cm)		30以上	23.6	19.2	14.6	30以上	13.5	21.4	30以上
水色		17	7	7	16	7	16	18	10
※PH (測定時水温℃)		4.87(17)	5.08(19)	4.80(16)	4.92(18)	5.64(15)	5.66(18)	5.78(15)	5.97(19)
DO (mg/l)									
BOD (mg/l)									
COD (mg/l)									
SS (mg/l)									
大腸菌数 (MPN/100ml)									
カドミウム (mg/l)									
ツアソ (mg/l)									
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)									
鉛 (mg/l)									
6価クロム (mg/l)									
ヒ素 (mg/l)									
総水銀 (mg/l)									
アルキル水銀 (Hgmg/l)									
メチル水銀 (Hgmg/l)									
エチル水銀 (Hgmg/l)									
PCB (mg/l)									
フェノール類 (mg/l)									
銅 (mg/l)									
亜鉛 (mg/l)									
溶解性鉄 (mg/l)									
溶解性マンガン (mg/l)									
ふっ素 (mg/l)									
アソモニウム態窒素 (mg/l)									
亜硝酸態窒素 (mg/l)									
硝酸態窒素 (mg/l)									
有機態窒素 (mg/l)									
総窒素 (mg/l)									
オルトリン酸態リン (mg/l)									
総りん (mg/l)									
※濁度 (度)		9.3	24.6	28.0	28.7	1.9	33.9	38.9	10.9
導電率 (μs/cm)									
総硬度 (CaCO ₃ mg/l)									
※PH8.3硬度 (CaCO ₃ mg/l)				23.9					
硫酸イオン (mg/l)									
塩化物イオン (mg/l)									
陰イオン界面活性剤 (mg/l)									
※カルシウム (mg/l)				28.0					
PCNB (mg/l)									
HCB (mg/l)									
備考: 与喜屋, 原町(川), 貝瀬 放流。									

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目		採取年月日	6 3, 1 1, 2						
調査地点		与喜屋	貝瀬	松谷	原町(川)	原町(池)	村上	吾妻橋	坂東橋
天候		晴/雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻 (時:分)		10:00	9:30	11:20	14:00	15:00	15:30	16:00	16:30
現地測定項目	水位 (m)	0.92	-1.27	-0.23			1.38		
	流量 (m/s)	20.28	8.64	10.34			13.24		
	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	全水深 (m)	1.0	0.8	0.8	2.0	4.0	1.6	1.0	1.2
	採水水深 (m)	0.5	0.3	0.5	0.6	0.7	0.5	0.3	0.3
	気温 (℃)	13.6	13.8	14.5	15.7	13.3	13.6	12.8	11.9
	水温 (℃)	7.9	7.1	7.2	9.1	7.3	10.0	9.0	11.1
	外観	緑褐色濁	淡白緑濁	淡白緑色濁	淡白緑色濁	緑褐色濁	緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)	30.0	17.6	14.2	17.4	30.0	21.0	17.0	17.3
生活環境項目	水色	17	7	7	14	17	13	15	15
	※ PH (測定時水温℃)	4.41 (15)	5.31 (16)	5.69 (15)	5.50 (18)	4.55 (15)	5.69 (15)	5.57 (14)	5.84 (19)
	DO (mg/l)	10.2	10.6	10.9			11.1		
	BOD (mg/l)	0.77	0.44	0.61			0.79		
	COD (mg/l)	1.72	1.64	1.97			1.64		
	SS (mg/l)	14.8	30.2	52.6			25.0		
	大腸菌数 (MPN/100ml)	3.3×10 ⁴	1.1×10 ⁴	4.9×10 ⁴			3.3×10 ³		
	カドミウム (mg/l)	0.000	0.000	0.000			0.000		
	ツツ (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	有機リン (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
健康項目	メチルメイトン (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	メチルパラチオン (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	パラチオン (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	EPN (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	鉛 (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	6価クロム (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	ヒ素 (mg/l)	0.005	0.022	0.029			0.017		
	総水銀 (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0002			0.0000		
	7価水銀 (Hg mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	メチル水銀 (Hg mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
排水基準項目	エチル水銀 (Hg mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	PCB (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	フェノール類 (mg/l)	0.000	0.000	0.003			0.002		
	銅 (mg/l)	0.011	0.005	0.007			0.004		
	亜鉛 (mg/l)	0.009	0.016	0.016			0.006		
	溶解性鉄 (mg/l)	0.66	1.14	1.19			0.08		
	溶解性マンガン (mg/l)	0.16	0.31	0.32			0.15		
	ふっ素 (mg/l)	0.21	0.82	0.96			0.54		
	アモニウム態窒素 (mg/l)	0.14	0.08	0.17			0.08		
	亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.004	0.007	0.007			0.022		
富栄養化関連項目	硝酸態窒素 (mg/l)	1.81	0.51	0.60			1.18		
	有機態窒素 (mg/l)	0.07	0.23	0.16			0.26		
	総窒素 (mg/l)	2.02	0.83	0.94			1.54		
	オルトリン酸リン (mg/l)	0.018	0.004	0.017			0.016		
	総りん (mg/l)	0.020	0.025	0.020			0.047		
地質・環境・その他項目	※濁度 (度)	13.4	35.5	56.0	22.1	13.0	23.0	30.1	35.1
	導電率 (μS/cm)	258	387	407			290		
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)	62.9	147	156			106		
	※PH8.3酸度 (CaCO ₃ mg/l)	39.8	9.48	6.81			1.55		
	硫酸イオン (mg/l)	94.0	116	121			72.4		
	塩化イオン (mg/l)	12.0	38.1	40.9			25.2		
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)	0.01	0.01	0.02			0.05		
	※カルシウム (mg/l)	15.8	47.1	48.7			33.5		
	PCNB (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	HCB (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		

備考：与喜屋，原町（川）オーバーフロー。貝瀬 放流。

※は毎週測定項目。但し、酸度，カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

採取年月日		6 3, 1 1, 1 6							
測定項目	調査地点	与喜屋	貝 瀬	松 谷	原町(本川)	原町(親地)	村 上	吾妻橋	坂東橋
天 候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
採取時刻 (時:分)		11:30	10:40	15:20	15:50	16:00	16:30	16:50	17:30
現地測定項目	水位 (m)	0.83	-0.70	-0.53			1.23		
	流量 (m³/s)	17.63	5.32	2.48					
	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	全水深 (m)	1.4	1.5	0.5	1.2	2.5	1.5	1.2	0.7
	採水水深 (m)	0.5	0.5	0.2	0.5	0.6	0.5	0.5	0.3
	気温 (℃)	10.7	10.8	12.1	11.1	11.0	10.6	10.3	9.8
	水温 (℃)	6.1	6.0	8.0	7.4	6.1	9.5	7.7	10.4
	外観	淡黄緑色透	淡緑色透	青緑色透	淡白青色透	淡緑褐色	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)	27.5	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	28.0	30.0
生活環境項目	水色	17	15	7	7	17	16	16	15
	※ P H (測定時水温℃)	5.40 (17)	4.81 (19)	5.80 (17)	5.66 (19)	4.90 (15)	7.30 (20)	5.79 (14)	7.24 (21)
	D O (mg / ℓ)								
	B O D (mg / ℓ)								
	C O D (mg / ℓ)								
	S S (mg / ℓ)								
	大腸菌数 (MPN/100ml)								
	健康項目								
	カドミウム (mg / ℓ)								
	シアン (mg / ℓ)								
環境項目	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)								
	E P N (mg / ℓ)								
	鉛 (mg / ℓ)								
	6価クロム (mg / ℓ)								
	ヒ素 (mg / ℓ)								
	総水銀 (mg / ℓ)								
	アルキル水銀 (Hgmg/ℓ)								
排水基準項目	メチル水銀 (Hgmg/ℓ)								
	エチル水銀 (Hgmg/ℓ)								
	P C B (mg / ℓ)								
	フェノール類 (mg / ℓ)								
	銅 (mg / ℓ)								
	亜鉛 (mg / ℓ)								
	溶解性鉄 (mg / ℓ)								
	溶解性マンガン (mg / ℓ)								
	ふっ素 (mg / ℓ)								
	富栄養化関連項目								
地質環境・その他項目	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)								
	有機態窒素 (mg / ℓ)								
	総窒素 (mg / ℓ)								
	オルトリン酸リン (mg / ℓ)								
	総りん (mg / ℓ)								
	※濁度 (度)	15.2	6.8	12.9	7.1	13.1	4.4	14.9	5.5
	導電率 (μs/cm)								
	総硬度 (CaCO ₃ mg/ℓ)								
※PH8.3酸度 (CaCO ₃ mg/ℓ)			6.43						
硫酸イオン (mg / ℓ)									
塩化物イオン (mg / ℓ)									
陰イオン界面活性剤 (mg / ℓ)									
※カルシウム (mg / ℓ)			59.3						
P C N B (mg / ℓ)									
H C B (mg / ℓ)									
備考：原町（川）オーバーフロー									
8									

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

採取年月日		6 3, 1 1, 2 4							
測定項目	調査地点	与喜屋	貝 瀬	松 谷	原町(本川)	原町(護国)	村 上	吾妻橋	坂東橋
天 候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
採取時刻 (時:分)		11:30	10:20	14:10	14:50	15:10	15:40	16:10	16:50
現 地	水位 (m)	0.87	-0.71	-0.52			1.24		
	流量 (m/s)	17.18	6.03	2.41					
測 定	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	全水深 (m)	1.5	1.5	0.6	1.5	2.0	1.5	1.0	1.0
	採水水深 (m)	0.5	0.5	0.3	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4
	気温 (℃)	9.4	6.9	9.6	9.3	8.2	9.7	9.4	8.3
	水温 (℃)	7.6	7.0	7.0	7.6	6.6	8.8	7.8	8.6
項 目	外観	淡緑褐色濁	淡白青緑色濁	淡白青緑色濁	淡白青緑色濁	淡緑褐色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)	29.5	30.0以上	30.0以上	30.0以上	28.5	30.0以上	21.8	19.0
生 活	水色	17	6	6	6	17	16	16	16
環 境	※ PH (測定時水温℃)	4.52(14)	4.74(16)	5.39(15)	5.95(16)	4.63(12)	7.40(17)	5.49(12)	7.33(18)
項 目	DO (mg/l)								
	BOD (mg/l)								
	COD (mg/l)								
	SS (mg/l)								
健 康	大腸菌群数 (MPN/100ml)								
	カドミウム (mg/l)								
	シアン (mg/l)								
	有機リン (mg/l)								
	メチルシメトン (mg/l)								
	メチルパラチオン (mg/l)								
	パラチオン (mg/l)								
	EPN (mg/l)								
	鉛 (mg/l)								
	6価クロム (mg/l)								
	ヒ素 (mg/l)								
	総水銀 (mg/l)								
	アルキル水銀 (Hgmg/l)								
	メチル水銀 (Hgmg/l)								
	エチル水銀 (Hgmg/l)								
排 水	PCB (mg/l)								
基 準	フェノール類 (mg/l)								
項 目	銅 (mg/l)								
	亜鉛 (mg/l)								
	溶解性鉄 (mg/l)								
	溶解性マンガン (mg/l)								
	ふっ素 (mg/l)								
富 養	アンモニア態窒素 (mg/l)								
化 学	亜硝酸態窒素 (mg/l)								
関 連	硝酸態窒素 (mg/l)								
	有機態窒素 (mg/l)								
	総窒素 (mg/l)								
	オルトリン酸類 (mg/l)								
	総りん (mg/l)								
地 質	※濁度 (度)	14.0	6.2	11.7	8.0	13.0	5.2	15.2	13.7
環 境	導電率 (μS/cm)								
・	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)								
そ の	※PH8.3硬度 (CaCO ₃ mg/l)			10.1					
	硫酸イオン (mg/l)								
	塩化物イオン (mg/l)								
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)								
他 項	※カルシウム (mg/l)			63.3					
目	PCNB (mg/l)								
	HCB (mg/l)								

備考：貝瀬 オーバーフロー

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目		63, 11, 30							
採取年月日		調査地点							
天候		与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本)	原町(調)	村上	吾妻橋	坂東橋
採取時刻(時:分)		11:40	10:40	13:50	14:40	15:00	15:30	16:00	16:30
現地測定項目	水位 (m)	0.86	-0.85	-0.55			1.21		
	流量 (m/s)	17.95	4.92	2.00					
	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	全水深 (m)	1.2	1.3	0.6	1.2	2.0	1.0	1.0	1.5
	採水水深 (m)	0.5	0.5	0.3	0.5	0.6	0.2	0.2	0.3
	気温 (℃)	5.1	4.7	8.7	11.0	10.5	10.3	11.5	11.4
	水温 (℃)	5.5	5.6	5.0	6.5	5.4	8.0	7.0	8.6
	外観	緑褐色濁	淡白緑色濁	淡白緑色濁	淡白緑色濁	緑褐色濁	白緑色濁	白緑色濁	緑色濁
	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
生活環境項目	水色	17	8	8	8	17	15	16	16
	※PH (測定時水温℃)	4.56(15)	5.22(16)	5.21(15)	6.64(17)	4.61(14)	7.12(18)	5.59(15)	7.13(18)
	DO (mg/l)								
	BOD (mg/l)								
	COD (mg/l)								
	SS (mg/l)								
	大腸菌数 (MPN/100ml)								
	カドミウム (mg/l)								
	ツアソ (mg/l)								
	有機リン (mg/l)								
健康項目	メチルジメトシ (mg/l)								
	メチルパラチオン (mg/l)								
	パラチオン (mg/l)								
	EPN (mg/l)								
	鉛 (mg/l)								
	6価クロム (mg/l)								
	ヒ素 (mg/l)								
	総水銀 (mg/l)								
	メチル水銀 (Hgm/g/l)								
	エチル水銀 (Hgm/g/l)								
排水基準項目	PCB (mg/l)								
	フェノール類 (mg/l)								
	銅 (mg/l)								
	亜鉛 (mg/l)								
	溶解性鉄 (mg/l)								
	溶解性マンガン (mg/l)								
	ふっ素 (mg/l)								
	フッ素 (mg/l)								
	亜硝酸態窒素 (mg/l)								
	硝酸態窒素 (mg/l)								
富栄養化関連項目	有機態窒素 (mg/l)								
	総窒素 (mg/l)								
	オルトリム濃縮りん (mg/l)								
	総りん (mg/l)								
	※濁度 (度)	11.9	8.0	10.8	7.1	11.9	1.8	15.1	6.1
	導電率 (μ/cm)								
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)								
	※PH8.3硬度 (CaCO ₃ mg/l)			11.4					
	硫酸イオン (mg/l)								
	塩化物イオン (mg/l)								
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/l)								
	※カルシウム (mg/l)			69.3					
	PCNB (mg/l)								
	HCB (mg/l)								
備考: 貝瀬 オーバーフロー。									

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目	採取年月日		6 3, 1 2, 7						
	調査地点		与喜屋	貝 瀬	松 谷	原町(本川)	原町(護国)	村 上	坂東橋
天 候	晴れ		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻 (時:分)	10:50		9:20	12:00	13:50	14:30	15:20	15:50	16:30
現 地	水位 (m)	0.82	-1.16	-0.63			1.16		
	流量 (m/s)	16.58	4.02	1.41			4.12		
測定	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	全水深 (m)	1.1	1.0	0.5	1.2	2.0	0.7	1.0	1.0
	採水水深 (m)	0.5	0.4	0.3	0.5	0.6	0.2	0.3	0.3
	気温 (℃)	10.3	-1.0	4.1	10.2	9.5	11.3	9.8	9.0
	水温 (℃)	3.7	3.4	3.1	5.6	4.0	6.9	5.9	10.0
項目	外観	緑褐色濁	淡白緑色濁	淡白緑色濁	淡白緑色濁	緑褐色濁	緑色濁	淡白緑色濁	緑色濁
	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	26.5	30以上	24.0	30以上
	水色	17	14	6	8	17	16	15	12
生活環境項目	※PH (測定時水温℃)	4.62(13)	5.72(15)	5.12(14)	6.72(18)	4.70(13)	7.15(18)	5.46(16)	7.20(19)
	DO (mg/l)	12.4	12.0	12.1			12.2		
	BOD (mg/l)	0.52	0.61	0.48			0.97		
	COD (mg/l)	1.16	0.98	0.99			1.61		
	SS (mg/l)	15.7	9.4	8.1			10.5		
健康項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	8.0x10 ⁰	8.0x10 ⁰	5.0x10 ⁰			2.4x10 ³		
	カミウム (mg/l)	0.000	0.000	0.000			0.000		
	ナトリウム (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	有機リン (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	メチルジメチル (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	メチルパラチオン (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	パラチオン (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	EPN (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	鉛 (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	6価クロム (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	ヒ素 (mg/l)	0.005	0.006	0.003			0.001		
	総水銀 (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	アルキル水銀 (Hgmg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	メチル水銀 (Hgmg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	エチル水銀 (Hgmg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	PCB (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
排水基準項目	フェノール類 (mg/l)	0.000	0.002	0.002			0.002		
	銅 (mg/l)	0.008	0.002	0.003			0.002		
	亜鉛 (mg/l)	0.007	0.012	0.007			0.003		
	溶解性鉄 (mg/l)	1.14	0.25	0.14			0.04		
	溶解性マンガン (mg/l)	0.16	0.28	0.18			0.03		
	ふっ素 (mg/l)	0.24	0.79	0.60			0.18		
富栄養化関連項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.03	0.06	0.05			0.14		
	亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.004	0.004	0.005			0.059		
	硝酸態窒素 (mg/l)	0.78	0.41	0.41			1.43		
	有機態窒素 (mg/l)	0.09	0.04	0.13			0.13		
	総窒素 (mg/l)	0.90	0.51	0.59			1.76		
	オルトリン酸塩 (mg/l)	0.030	0.011	0.012			0.008		
	総りん (mg/l)	0.031	0.012	0.017			0.028		
地質環境・その他項目	※濁度 (度)	11.9	7.8	7.2	6.5	11.9	8.7	13.8	5.6
	導電率 (μs/cm)	254	464	290			197		
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)	64.9	168	93.3			60.9		
	※PH8.3硬度 (CaCO ₃ mg/l)	35.4	5.77	10.4			1.48		
	硫酸イオン (mg/l)	95.2	133	93.5			33.0		
	塩化物イオン (mg/l)	11.0	50.6	24.5			16.2		
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)	0.02	0.01	0.02			0.04		
	※カルシウム (mg/l)	16.6	55.2	29.6			19.1		
	PCNB (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	HCB (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		

備考： 原町(川)オーバーフロー。
※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

採取年月日		63, 12, 14							
測定項目	調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(林)	原町(豊助)	村上	吾妻橋	坂東橋
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻 (時:分)		11:00	10:20	13:40	14:20	14:40	15:30	16:00	16:30
現 水位 (m)		0.84	-1.59	-0.74			1.10		
地 流量 (m/s)		16.88	1.24	0.57					
測 採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
全水深 (m)		1.2	0.6	0.3	1.2	2.7	1.0	0.8	0.8
採水水深 (m)		0.4	0.2	0.2	0.4	0.6	0.3	0.2	0.2
気温 (℃)		9.2	1.2	9.5	15.6	11.6	13.4	13.2	11.3
水温 (℃)		4.8	4.2	3.4	5.9	4.6	7.1	6.9	8.9
外観		淡緑濁色透	淡青緑色透	淡青緑色透	淡青緑色透	淡緑濁色透	淡緑色透	淡白緑色透	緑色透
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	28.0	30以上	24.5	30以上
目 水色		16	8	8	7	16	15	15	7
※ PH (測定時水温℃)		4.80 (16)	5.70 (18)	5.75 (16)	7.01 (18)	4.84 (13)	7.40 (19)	5.68 (18)	7.21 (20)
DO (mg/l)									
BOD (mg/l)									
COD (mg/l)									
SS (mg/l)									
大腸菌数 (MPN/100ml)									
カドミウム (mg/l)									
マンガン (mg/l)									
銅 (mg/l)									
メチルメタン (mg/l)									
メチルパラチオン (mg/l)									
パラチオン (mg/l)									
EPN (mg/l)									
鉛 (mg/l)									
6価クロム (mg/l)									
ヒ素 (mg/l)									
総水銀 (mg/l)									
メチル水銀 (Hgm/g/l)									
エチル水銀 (Hgm/g/l)									
PCB (mg/l)									
フェノール類 (mg/l)									
銅 (mg/l)									
亜鉛 (mg/l)									
溶解性鉄 (mg/l)									
溶解性マンガン (mg/l)									
ふっ素 (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)									
有機態窒素 (mg/l)									
総窒素 (mg/l)									
オルトリル態リン (mg/l)									
総りん (mg/l)									
※濁度 (度)		11.9	2.7	2.9	3.0	14.1	4.5	17.2	5.7
導電率 (μS/cm)									
総硬度 (CaCO ₃ mg/l)									
※PH8.3硬度 (CaCO ₃ mg/l)				1.89					
硫酸イオン (mg/l)									
塩化物イオン (mg/l)									
陰イオン界面活性剤 (mg/l)									
※カルシウム (mg/l)				39.8					
PCNB (mg/l)									
HCB (mg/l)									
備考:									

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

採取年月日		6 3, 1 2, 2 1							
測定項目	調査地点	与喜屋	貝 瀬	松 谷	原町(本川)	原町(鹽池)	村 上	吾妻橋	坂東橋
天 候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻 (時:分)		10:50	10:30	13:50	14:30	14:50	15:20	15:50	16:30
現 地	水位 (m)	0.84	-1.73	-0.72			1.11		
	流量 (m/s)	16.19	0.31	0.67					
測 定	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	全水深 (m)	1.3	0.5	0.4	1.0	1.5	0.8	0.8	2.0
	採水水深 (m)	0.4	0.2	0.1	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5
	気温 (℃)	8.0	5.5	4.8	8.5	8.0	6.0	7.3	5.8
	水温 (℃)	4.6	3.8	3.2	5.0	5.0	6.5	6.0	7.6
項 目	外観	緑褐色濁	淡白緑色濁	青緑色濁	青緑色濁	黄褐色濁	緑色濁	淡白緑色濁	緑色濁
	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	24.4	30以上	30以上	30以上
	水色	17	8	5	5	17	16	15	15
生 活 環 境 項 目	※ PH (測定時水温℃)	4.73 (16)	7.06 (17)	6.97 (17)	7.15 (19)	4.75 (14)	7.91 (19)	5.36 (17)	7.42 (20)
	DO (mg/l)								
	BOD (mg/l)								
	COD (mg/l)								
	SS (mg/l)								
健 康 項 目	大腸菌群数 (MPN/100ml)								
	カドミウム (mg/l)								
	シソ (mg/l)								
	有機リン (mg/l)								
	メチルジメチル (mg/l)								
	メチルパラチオン (mg/l)								
	パラチオン (mg/l)								
	EPN (mg/l)								
	鉛 (mg/l)								
	6価クロム (mg/l)								
	ヒ素 (mg/l)								
	総水銀 (mg/l)								
	アルキル水銀 (Hgm/g/l)								
	メチル水銀 (Hgm/g/l)								
	エチル水銀 (Hgm/g/l)								
	PCB (mg/l)								
排 水 基 準 項 目	フェノール類 (mg/l)								
	銅 (mg/l)								
	亜鉛 (mg/l)								
	溶解性鉄 (mg/l)								
	溶解性マンガン (mg/l)								
	ふっ素 (mg/l)								
富 栄養 化 関 連 項 目	フッモニウム濃度 (mg/l)								
	亜硝酸態窒素 (mg/l)								
	硝酸態窒素 (mg/l)								
	有機態窒素 (mg/l)								
	総窒素 (mg/l)								
	オルトリン酸塩りん (mg/l)								
	総りん (mg/l)								
地 質 環 境 ・ そ の 他 項 目	※濁度 (度)	12.2	6.1	2.8	3.0	13.2	4.7	16.9	7.1
	導電率 (μs/cm)								
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)								
	※PH8.3酸度 (CaCO ₃ mg/l)			1.74					
	硫酸イオン (mg/l)								
	塩化物イオン (mg/l)								
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)								
	※カルシウム (mg/l)			20.7					
	PCNB (mg/l)								
	HCB (mg/l)								
備考:									

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目	採取年月日 調査地点	63, 12, 27							
		与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(惣助)	村上	吾妻橋	坂東橋
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻(時:分)		11:20	10:20	13:50	14:40	14:50	15:30	16:00	16:30
現地測定項目	水位 (m)	0.80	-0.73	-0.73			1.10		
	流量 (m³/s)	15.55	4.05	0.56					
	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	全水深 (m)	1.3	1.4	0.4	1.5	2.0	0.8	1.2	2.5
	採水水深 (m)	0.4	0.4	0.1	0.5	0.6	0.2	0.4	0.6
	気温 (℃)	6.9	-2.0	5.3	6.8	6.5	9.1	9.2	8.0
	水温 (℃)	3.1	2.9	1.6	3.5	4.0	5.8	5.0	7.9
	外観	淡緑褐色濁	白緑色濁	淡青緑色濁	濃青緑色濁	淡緑褐色濁	淡緑色濁	淡白緑色濁	褐色濁
	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	19.0	30以上	30以上	25.0	30以上	20.0	30以上
	水色	16	13	6	5	16	14	15	15
生活環境項目	※PH (測定時水温℃)	7.49(14)	6.06(16)	7.05(16)	7.24(17)	4.85(13)	7.78(18)	5.33(12)	7.43(19)
	DO (mg/l)								
	BOD (mg/l)								
	COD (mg/l)								
	SS (mg/l)								
健康項目	大腸菌群数(MPN/100ml)								
	カドミウム (mg/l)								
	ツアソ (mg/l)								
	有機リン (mg/l)								
	メチルメトン (mg/l)								
	メチルパラチオン (mg/l)								
	パラチオン (mg/l)								
	EPN (mg/l)								
	鉛 (mg/l)								
	6価クロム (mg/l)								
	ヒ素 (mg/l)								
	総水銀 (mg/l)								
	アルキル水銀 (Hgmg/l)								
	メチル水銀 (Hgmg/l)								
	エチル水銀 (Hgmg/l)								
	PCB (mg/l)								
排水基準項目	フェノール類 (mg/l)								
	銅 (mg/l)								
	亜鉛 (mg/l)								
	溶解性鉄 (mg/l)								
	溶解性マンガン (mg/l)								
	ふっ素 (mg/l)								
富栄養化関連項目	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)								
	有機態窒素 (mg/l)								
	総窒素 (mg/l)								
	オルトリル酸態リン (mg/l)								
	総りん (mg/l)								
地質環境・その他項目	※濁度 (度)	9.8	12.6	1.1	1.3	10.9	1.9	14.7	4.8
	導電率 (μS/cm)								
	総硬度 (CaCO₃mg/l)								
	※PH8.3酸度 (CaCO₃mg/l)			1.74					
	硫酸イオン (mg/l)								
	塩化物イオン (mg/l)								
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)								
	※カルシウム (mg/l)			19.3					
	PCNB (mg/l)								
	HCB (mg/l)								

備考:

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目	採取年月日		6 4 , 1 , 5						
	調査地点		与喜屋	貝 瀬	松 谷	原町(和)	原町(證)	村 上	坂東橋
天 候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻 (時:分)			10:30	9:10	11:30	13:50	14:30	15:10	16:20
現 地	水位 (m)		0.79	-0.88	-0.73			1.08	
	流量 (m ³ /s)		15.17	3.95	0.15			2.22	
測定	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	全水深 (m)		1.3	1.4	0.4	1.5	2.0	0.7	1.0
	採水水深 (m)		0.3	0.3	0.1	0.4	0.5	0.2	0.3
	気温 (℃)		1.5	0.1	3.2	6.5	4.7	6.7	5.3
	水温 (℃)		3.1	2.6	1.9	3.6	4.0	5.3	5.2
項 目	外観		緑褐色濁	白緑色濁	青緑色濁	青緑色濁	緑褐色濁	緑色濁	白緑色濁
	臭気 (冷時)		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	28.0	30以上	30以上
生活環境項目	水色		15	12	6	6	15	15	14
	※PH (測定時水温℃)		4.78(11)	5.04(15)	5.89(12)	7.08(16)	4.81(10)	7.29(18)	5.27(13)
	DO (mg/l)		12.0	10.9	9.55			11.6	7.28(18)
	BOD (mg/l)		0.53	0.64	0.73			1.34	
	COD (mg/l)		0.56	1.22	1.08			1.69	
	SS (mg/l)		15.6	13.2	1.3			2.1	
健康項目	大腸菌群数 (MPN/100ml)		3.3×10 ¹	1.3×10 ²	3.3×10 ²			7.9×10 ²	
	カドミウム (mg/l)		0.000	0.000	0.000			0.000	
	マンガン (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00	
	有機リン (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00	
	メチルメトン (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00	
	メチルパラチオン (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00	
	パラチオン (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00	
	EPN (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00	
	鉛 (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00	
	6価クロム (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00	
	ヒ素 (mg/l)		0.006	0.032	0.001			0.001	
	総水銀 (mg/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000	
	アルキル水銀 (Hgm/g/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000	
	メチル水銀 (Hgm/g/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000	
	エチル水銀 (Hgm/g/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000	
	PCB (mg/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000	
排水基準項目	フェノール類 (mg/l)		0.000	0.005	0.001			0.000	
	銅 (mg/l)		0.008	0.004	0.001			0.003	
	亜鉛 (mg/l)		0.005	0.011	0.001			0.001	
	溶解性鉄 (mg/l)		1.92	1.39	0.10			0.03	
	溶解性マンガン (mg/l)		0.19	0.59	0.04			0.01	
	ふっ素 (mg/l)		0.25	2.02	0.16			0.10	
富栄養化関連	アモニウム態窒素 (mg/l)		0.08	0.72	0.11			0.15	
	亜硝酸態窒素 (mg/l)		0.004	0.007	0.007			0.044	
	硝酸態窒素 (mg/l)		1.06	0.33	0.98			0.97	
	有機態窒素 (mg/l)		0.09	0.24	0.14			0.33	
	総窒素 (mg/l)		1.23	1.30	1.24			1.49	
	オルトリン酸リン (mg/l)		0.036	0.021	0.010			0.002	
	総りん (mg/l)		0.038	0.027	0.023			0.025	
地質環境・その他項目	※濁度 (度)		11.4	8.5	1.1	1.0	11.4	1.2	3.3
	導電率 (μs/cm)		262	794	196			163	
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)		69.8	332	58.8			48.7	
	※PH8.3換算 (CaCO ₃ mg/l)		36.1	10.6	1.58			1.02	
	硫酸イオン (mg/l)		91.5	211	37.5			18.2	
	塩化物イオン (mg/l)		12.0	107	14.6			13.3	
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)		0.02	0.04	0.05			0.04	
	※カルシウム (mg/l)		17.3	108	18.3			14.0	
	PCNB (mg/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000	
	HCB (mg/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000	

備考:

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

採取年月日		1, 1, 11							
測定項目	調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(廻地)	村上	吾妻橋	坂東橋
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻 (時:分)		11:30	10:20	13:30	14:20	14:40	15:10	15:30	16:00
現地	水位 (m)	0.70	-0.86	-0.73			1.09		
	流量 (ml/s)	12.86	3.75	0.46					
地	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	全水深 (m)	1.2	1.35	0.5	0.8	2.0	0.8	0.8	3.0
測	採水水深 (m)	0.4	0.4	0.1	0.2	0.6	0.2	0.2	0.7
	気温 (℃)	12.0	5.6	11.0	12.0	12.0	11.0	12.0	12.0
定	水温 (℃)	4.3	4.5	4.2	5.9	5.2	6.0	6.3	8.3
	外観	茶緑濁色濁	濃白緑色濁	淡白青色濁	黄青緑色濁	茶緑濁色濁	淡緑色濁	黄緑濁色濁	濃緑色濁
項	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)	13.5	30以上	30以上	30以上	17.0	30以上	25.1	30以上
目	水色	18	12	6	6	18	16	15	14
生活環境項目	※PH (測定時水温℃)	4.92(18)	6.07(19)	7.15(18)	7.45(19)	4.83(16)	3.48(21)	5.79(17)	7.53(20)
	DO (mg/l)								
健康項目	BOD (mg/l)								
	COD (mg/l)								
健康項目	SS (mg/l)								
	大腸菌群数 (MPN/100ml)								
健康項目	カドミウム (mg/l)								
	シアン (mg/l)								
健康項目	有機リン (mg/l)								
	メチルジメトン (mg/l)								
健康項目	メチルパラチオン (mg/l)								
	パラチオン (mg/l)								
健康項目	EPN (mg/l)								
	鉛 (mg/l)								
健康項目	6価クロム (mg/l)								
	ひ素 (mg/l)								
健康項目	総水銀 (mg/l)								
	アルキル水銀 (Hgmg/l)								
健康項目	メチル水銀 (Hgmg/l)								
	エチル水銀 (Hgmg/l)								
健康項目	PCB (mg/l)								
	フェノール類 (mg/l)								
健康項目	銅 (mg/l)								
	亜鉛 (mg/l)								
健康項目	溶解性鉄 (mg/l)								
	溶解性マンガン (mg/l)								
健康項目	ふっ素 (mg/l)								
	アモニウム態窒素 (mg/l)								
健康項目	亜硝酸態窒素 (mg/l)								
	硝酸態窒素 (mg/l)								
健康項目	有機態窒素 (mg/l)								
	総窒素 (mg/l)								
健康項目	オルトリン酸態リン (mg/l)								
	総りん (mg/l)								
地質環境・その他項目	※濁度 (度)	57.5	10.7	1.7	1.8	30.3	2.5	15.7	2.7
	導電率 (μ/cm)								
地質環境・その他項目	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)								
	※PH8.3硬度 (CaCO ₃ mg/l)			2.04					
地質環境・その他項目	硫酸イオン (mg/l)								
	塩化物イオン (mg/l)								
地質環境・その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/l)								
	※カルシウム (mg/l)			23.8					
地質環境・その他項目	PCNB (mg/l)								
	HCB (mg/l)								

備考: ※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

採取年月日		1, 1, 18							
測定項目	調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(瀬川)	村上	吾妻橋	坂東橋
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻(時:分)		11:40	10:20	15:00	15:40	16:20	16:40	17:00	17:30
現地測定項目	水位(m)	0.78	-0.93	-0.74			1.08		
	流量(m³/s)	15.32	3.74	0.44					
	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	全水深(m)	1.3	1.36	0.4	1.7	2.0	0.8	1.0	1.5
	採水水深(m)	0.3	0.3	0.1	0.4	0.6	0.2	0.2	0.3
	気温(℃)	8.4	0.7	5.5	10.9	7.9	7.4	7.5	6.3
	水温(℃)	3.4	2.6	2.4	4.2	4.7	6.0	5.1	5.6
	外観	緑褐色濁	白緑色濁	白青色濁	濃青褐色濁	緑褐色濁	淡緑色濁	緑褐色濁	淡緑色濁
	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	22.0	30以上
生活環境項目	※PH(測定時水温℃)	4.78(16)	5.86(16)	7.02(17)	7.30(18)	4.83(12)	3.09(19)	5.24(13)	5.86(20)
	DO(mg/l)								
	BOD(mg/l)								
	COD(mg/l)								
	SS(mg/l)								
	大腸菌数(MPN/100ml)								
	カドミウム(mg/l)								
	シアン(mg/l)								
	有機リン(mg/l)								
	メチルシメトン(mg/l)								
健康項目	メチルパラチオン(mg/l)								
	パラチオン(mg/l)								
	EPN(mg/l)								
	鉛(mg/l)								
	6価クロム(mg/l)								
	ヒ素(mg/l)								
	総水銀(mg/l)								
	アルキル水銀(Hgmg/l)								
	メチル水銀(Hgmg/l)								
	イソ水銀(Hgmg/l)								
排水基準項目	PCB(mg/l)								
	フェノール類(mg/l)								
	銅(mg/l)								
	亜鉛(mg/l)								
	溶解性鉄(mg/l)								
	溶解性マンガン(mg/l)								
	ふっ素(mg/l)								
	フッモニウム酸塩素(mg/l)								
	亜硝酸態窒素(mg/l)								
	硝酸態窒素(mg/l)								
富栄養化関連項目	有機態窒素(mg/l)								
	総窒素(mg/l)								
	オルトリン酸リン(mg/l)								
	総りん(mg/l)								
地質環境・その他項目	※濁度(度)	13.9	7.4	1.4	1.7	13.0	1.4	15.9	7.1
	導電率(μs/cm)								
	総硬度(CaCO₃mg/l)								
	※PH8.3酸度(CaCO₃mg/l)			1.74					
	硫酸イオン(mg/l)								
	塩化ナトリウムイオン(mg/l)								
	陰イオン界面活性剤(mg/l)								
	※カルシウム(mg/l)			18.3					
	PCNB(mg/l)								
	HCB(mg/l)								

備考：坂東橋 オーバーフロー。満水。

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目	採取年月日 調査地点	1, 1, 2 5							
		与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本)	原町(豊)	村上	吾妻橋	坂東橋
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻 (時:分)		11:40	10:30	14:50	15:35	15:50	16:20	16:40	17:30
現地測定項目									
水位 (m)		0.79	-0.76	-0.73			1.12		
流量 (m³/s)		14.34	4.31	0.47					
採水位置		左岸	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
全水深 (m)		1.3	1.3	0.5	3.0	2.0	1.0	1.0	1.0
採水水深 (m)		0.3	0.3	0.2	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2
気温 (℃)		5.1	1.0	3.0	3.0	2.0	3.5	1.5	1.1
水温 (℃)		4.2	4.4	3.2	5.0	4.2	6.1	4.9	5.0
外観		黄緑色濁	黄緑色濁	淡緑色濁	緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁
臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度 (cm)		24.2	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	22.5	30以上
水色		17	8	9	10	15	15	15	13
生活環境項目									
※PH (測定時水温℃)		4.83 (14)	6.43 (15)	7.00 (15)	7.12 (14)	4.85 (12)	7.35 (16)	5.74 (11)	7.18 (15)
DO (mg/l)									
BOD (mg/l)									
COD (mg/l)									
SS (mg/l)									
大腸菌数 (MPN/100ml)									
健康項目									
カドミウム (mg/l)									
シソ (mg/l)									
有機リン (mg/l)									
メチルシロト (mg/l)									
メチルパラチオン (mg/l)									
パラチオン (mg/l)									
EPN (mg/l)									
鉛 (mg/l)									
6価クロム (mg/l)									
ヒ素 (mg/l)									
総水銀 (mg/l)									
アルキル水銀 (Hgm/g/l)									
メチル水銀 (Hgm/g/l)									
エチル水銀 (Hgm/g/l)									
PCB (mg/l)									
排水基準項目									
フェノール類 (mg/l)									
銅 (mg/l)									
亜鉛 (mg/l)									
溶解性鉄 (mg/l)									
溶解性マンガン (mg/l)									
ふっ素 (mg/l)									
富栄養化関連項目									
フッ素化合物 (mg/l)									
亜硝酸態窒素 (mg/l)									
硝酸態窒素 (mg/l)									
有機態窒素 (mg/l)									
総窒素 (mg/l)									
オルトリル酸態りん (mg/l)									
総りん (mg/l)									
地質環境・その他項目									
※濁度 (度)		12.1	3.1	1.6	2.2	11.2	3.7	14.6	5.3
導電率 (μS/cm)									
総硬度 (CaCO ₃ mg/l)									
※PH8.3酸度 (CaCO ₃ mg/l)				1.63					
硫酸イオン (mg/l)									
塩化物イオン (mg/l)									
陽イオン界面活性剤 (mg/l)									
※カルシウム (mg/l)				17.3					
PCNB (mg/l)									
HCB (mg/l)									
備考:									

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目	採取年月日 調査地点	1, 2, 1							
		与喜屋	貝瀬	松谷	原町(林川)	原町(龍地)	村上	吾妻橋	坂東橋
天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り
採取時刻 (時:分)		10:40	9:30	11:40	13:40	14:00	14:50	16:10	16:40
水位 (m)		0.80	-0.79	-0.75			1.10		
流量 (m³/s)		15.49	3.92	0.53			2.67		
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
全水深 (m)		1.3	0.9	0.4	2.0	2.0	0.6	1.0	1.0
採水水深 (m)		0.4	0.4	0.2	0.6	0.6	0.2	0.3	0.3
気温 (℃)		4.6	2.1	4.2	8.1	5.1	8.5	6.5	6.5
水温 (℃)		4.8	4.2	3.9	4.2	5.0	6.0	5.2	5.9
外観		緑褐色濁	白緑色濁	白緑色濁	白青緑色濁	緑褐色濁	緑色濁	黄緑褐色濁	黄緑色濁
臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度 (cm)		30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	28.0	30.0以上
水色		17	8	8	7	17	16	15	6
※PH (測定時水温℃)		4.93 (12)	5.61 (15)	5.65 (16)	5.89 (16)	4.86 (13)	7.23 (17)	5.25 (12)	7.21 (18)
DO (mg/l)		11.2	11.6	12.2			12.4		
BOD (mg/l)		0.34	0.68	0.24			1.08		
COD (mg/l)		1.31	1.35	1.45			2.15		
SS (mg/l)		16.7	5.0	15.5			2.4		
大腸菌数 (MPN/100ml)		8.0×10⁰	4.9×10¹	8.0×10⁰			1.3×10³		
カドミウム (mg/l)		0.000	0.000	0.000			0.000		
鉛 (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
有機リン (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
メチルジメチル (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
メチルパラチオン (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
パラチオン (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
EPN (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
鉛 (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
6価クロム (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
ヒ素 (mg/l)		0.003	0.025	0.019			0.001		
総水銀 (mg/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
メチル水銀 (Hgmg/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
エチル水銀 (Hgmg/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
PCB (mg/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
フェノール類 (mg/l)		0.001	0.008	0.002			0.002		
銅 (mg/l)		0.007	0.003	0.004			0.002		
亜鉛 (mg/l)		0.002	0.002	0.004			0.001		
溶解性鉄 (mg/l)		0.25	0.37	0.93			0.06		
溶解性マンガン (mg/l)		0.14	0.14	0.44			0.02		
ふっ素 (mg/l)		0.25	1.42	1.64			0.34		
アモニウム態窒素 (mg/l)		0.06	0.16	0.26			0.29		
亜硝酸態窒素 (mg/l)		0.008	0.002	0.006			0.058		
硝酸態窒素 (mg/l)		1.07	0.48	0.51			1.77		
有機態窒素 (mg/l)		0.09	0.07	0.19			0.22		
総窒素 (mg/l)		1.23	0.71	0.97			2.34		
オルトリン酸リン (mg/l)		0.028	0.005	0.015			0.012		
総りん (mg/l)		0.044	0.019	0.039			0.039		
※濁度 (度)		15.4	5.2	11.2	2.6	12.9	2.3	13.8	2.6
導電率 (μ/cm)		231	303	587			167		
総硬度 (CaCO₃mg/l)		61.9	108	266			47.7		
※PH8.3硬度 (CaCO₃mg/l)		25.0	2.96	12.9			1.02		
硫酸イオン (mg/l)		76.3	62.9	178			20.5		
塩化物イオン (mg/l)		11.1	32.2	87.9			12.5		
塩イオン界面活性剤 (mg/l)		0.01	0.02	0.05			0.10		
※カルシウム (mg/l)		15.8	34.9	89.3			14.6		
P.C.N.B. (mg/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
H.C.B. (mg/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目	採取年月日 調査地点	1, 2, 8							
		与喜屋	貝瀬	松谷	原町(木)	原町(調)	村上	淡川	坂東橋
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻 (時:分)		11:30	10:20	13:40	14:30	14:50	15:20	16:00	16:30
現地測定項目	水位 (m)	0.79	-0.80	-0.76			1.09		
	流量 (m/s)	14.89	4.11	0.44					
	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	全水深 (m)	1.2	1.4	0.4	1.5	2.0	0.8	1.5	1.5
	採水水深 (m)	0.3	0.4	0.1	0.6	0.6	0.2	0.4	0.4
	気温 (℃)	8.9	3.9	6.4	10.2	9.8	10.1	8.9	10.2
	水温 (℃)	3.8	3.8	3.5	4.3	4.9	6.6	5.0	8.5
	外観	緑褐色濁	白緑色濁	青緑色濁	濃青緑色濁	緑褐色濁	濃緑色濁	緑褐色濁	青緑色濁
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)	30.0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	16	8	6	5	16	15	15	6
生活環境項目	※PH (測定時水温℃)	4.86 (16)	5.76 (17)	7.04 (17)	7.23 (16)	4.88 (16)	7.46 (18)	5.10 (16)	7.42 (18)
	DO (mg/l)								
	BOD (mg/l)								
	COD (mg/l)								
	SS (mg/l)								
健康項目	大腸菌数 (MPN/100ml)								
	カドミウム (mg/l)								
	ウラン (mg/l)								
	有機リン (mg/l)								
	メチルメトン (mg/l)								
	メチルパラチオン (mg/l)								
	パラチオン (mg/l)								
	EPN (mg/l)								
	鉛 (mg/l)								
	6価クロム (mg/l)								
	ヒ素 (mg/l)								
	総水銀 (mg/l)								
	アルキル水銀 (Hgm/g/l)								
	メチル水銀 (Hgm/g/l)								
	エチル水銀 (Hgm/g/l)								
	PCB (mg/l)								
排水基準項目	フェノール類 (mg/l)								
	銅 (mg/l)								
	亜鉛 (mg/l)								
	溶解性鉄 (mg/l)								
	溶解性マンガン (mg/l)								
	ふっ素 (mg/l)								
富栄養化関連	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)								
	有機態窒素 (mg/l)								
	総窒素 (mg/l)								
	オルトリン酸リン (mg/l)								
	総りん (mg/l)								
地質環境・その他項目	※濁度 (度)	12.6	12.0	1.4	1.4	14.0	1.5	14.4	2.3
	導電率 (us/cm)								
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)								
	※PH8.3硬度 (CaCO ₃ mg/l)			1.76					
	硫酸イオン (mg/l)								
	塩化物イオン (mg/l)								
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)								
	※カルシウム (mg/l)			19.9					
	PCNB (mg/l)								
	HCB (mg/l)								

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目	採取年月日 調査地点	1, 2, 15							
		与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本)	原町(郷)	村上	渋川	坂東橋
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻 (時:分)		11:20	10:20	14:20	14:55	15:30	15:50	16:30	16:50
現 水 位 (m)		0.78	-0.85	-0.74			1.09		
地 流 量 (m/s)		14.05	3.91	0.52					
測 採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
全水深 (m)		1.2	1.3	0.4	1.5	2.0	0.8	1.2	1.5
採水水深 (m)		0.3	0.3	0.1	0.4	0.5	0.2	0.3	0.4
気温 (℃)		8.4	0.0	8.1	13.4	10.5	9.2	10.8	9.3
水温 (℃)		2.8	2.9	2.9	4.1	3.8	6.2	4.7	7.5
外観		緑褐色濁	白青緑色濁	淡青色濁	白緑色濁	緑褐色濁	緑褐色濁	緑褐色濁	黄褐色濁
臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度 (cm)		30.0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
目 水色		16	6	5	7	16	15	15	5
生 ※ PH (測定時水温℃)		4.85 (16)	5.00 (17)	7.09 (14)	7.20 (16)	4.93 (15)	7.37 (15)	5.34 (13)	7.33 (16)
活 DO (mg/l)									
環 BOD (mg/l)									
境 COD (mg/l)									
項 SS (mg/l)									
目 大腸菌数 (MPN/100ml)									
健 カドミウム (mg/l)									
シアン (mg/l)									
有機リン (mg/l)									
メチルツメトン (mg/l)									
メチルパラチオン (mg/l)									
パラチオン (mg/l)									
EPN (mg/l)									
鉛 (mg/l)									
6価クロム (mg/l)									
ヒ素 (mg/l)									
総水銀 (mg/l)									
アルキル水銀 (Hgm/g/l)									
メチル水銀 (Hgm/g/l)									
エチル水銀 (Hgm/g/l)									
PCB (mg/l)									
フェノール類 (mg/l)									
銅 (mg/l)									
亜鉛 (mg/l)									
溶解性鉄 (mg/l)									
溶解性マンガン (mg/l)									
ふっ素 (mg/l)									
富 フッモニウム濃縮率 (mg/l)									
養 亜硝酸態窒素 (mg/l)									
化 硝酸態窒素 (mg/l)									
関 有機態窒素 (mg/l)									
連 総窒素 (mg/l)									
オルトリン酸りん (mg/l)									
総りん (mg/l)									
地 ※濁度 (度)		12.7	13.1	1.0	1.4	14.6	5.3	19.0	2.6
質 導電率 (μs/cm)									
境 総硬度 (CaCO ₃ mg/l)									
※ PH8.3酸度 (CaCO ₃ mg/l)				1.81					
硫 硫酸イオン (mg/l)									
塩 塩化物イオン (mg/l)									
陽イオン界面活性剤 (mg/l)									
※カルシウム (mg/l)				18.3					
PCNB (mg/l)									
HCB (mg/l)									
備考:									

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目	採取年月日 調査地点	1, 2, 22							
		与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	渋川	坂東橋
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻 (時:分)		11:40	10:40	14:30	15:20	15:40	16:00	16:30	17:10
現地測定項目	水位 (m)	0.83	-0.70	-0.72			1.14		
	流量 (m³/s)	16.65	4.25	0.57					
	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	全水深 (m)	1.2	1.50	0.3	1.5	2.0	1.0	1.5	1.2
	採水水深 (m)	0.3	0.4	0.1	0.4	0.5	0.2	0.4	0.3
	気温 (℃)	7.0	3.7	4.7	7.3	5.3	4.7	4.5	3.8
	水温 (℃)	4.6	6.8	4.9	7.0	4.9	7.2	5.0	6.5
	外観	緑褐色濁	白緑色濁	淡青緑色濁	濃青緑色濁	緑褐色濁	緑色濁	緑褐色濁	濃緑色濁
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度 (cm)	30.0以上	20.0	30.0以上	30.0以上	21.3	30.0以上	26.5	27.0
	水色	16	14	5	5	16	15	16	16
生活環境項目	※ PH (測定時水温℃)	4.92 (16)	6.28 (16)	7.03 (16)	7.15 (16)	4.88 (13)	7.19 (15)	5.21 (13)	7.13 (16)
	DO (mg/l)								
	BOD (mg/l)								
	COD (mg/l)								
	SS (mg/l)								
健康項目	大腸菌群数 (MPN/100ml)								
	カドミウム (mg/l)								
	ツアソ (mg/l)								
	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)								
	鉛 (mg/l)								
	6価クロム (mg/l)								
	ヒ素 (mg/l)								
	総水銀 (mg/l)								
	メチル水銀 (Hgmg/l)								
	エチル水銀 (Hgmg/l)								
	PCB (mg/l)								
排水基準項目	フェノール類 (mg/l)								
	銅 (mg/l)								
	亜鉛 (mg/l)								
	溶解性鉄 (mg/l)								
	溶解性マンガン (mg/l)								
富栄養化関連項目	ふっ素 (mg/l)								
	アソニウム酸素 (mg/l)								
	亜硝酸酸素 (mg/l)								
	硝酸酸素 (mg/l)								
	有機酸素 (mg/l)								
	総窒素 (mg/l)								
	オルトリン酸素 (mg/l)								
	総りん (mg/l)								
地質環境・その他項目	※濁度 (度)	12.8	25.1	0.8	1.7	15.2	2.7	15.2	18.4
	導電率 (μs/cm)								
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)								
	※PH8.3酸度 (CaCO ₃ mg/l)			1.19					
	硫酸イオン (mg/l)								
	塩化物イオン (mg/l)								
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)								
	※カルシウム (mg/l)			18.3					
	PCNB (mg/l)								
	HCB (mg/l)								

備考：貝瀬本線のみ、坂東橋 オーバーフロー。 松谷 マークから -0.44。

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目	採取年月日 調査地点	1, 3, 1							
		与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調子)	村上	淡川	坂東橋
天候		雨	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ
採取時刻 (時:分)		11:00	10:30	11:40	14:00	14:30	16:00	16:20	16:40
現地測定項目									
水位 (m)		0.83	-1.43	-0.23			1.36		
流量 (m³/s)		16.87	4.25	9.52			9.06		
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
全水深 (m)		1.2	0.9	2.0	1.5	2.0	1.2	1.5	1.0
採水水深 (m)		0.3	0.3	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3
気温 (°C)		7.5	8.7	8.9	7.8	5.1	8.2	7.7	7.5
水温 (°C)		5.4	5.8	5.9	7.0	8.1	8.5	5.9	7.5
外観		緑褐色	淡白濁色	緑褐色	淡茶褐色	緑褐色	淡緑褐色	緑褐色	緑褐色
臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度 (cm)		30.0以上	30.0以上	30.0以上	19.9	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上
水色		16	6	15	16	16	15	15	14
※PH (測定時水温°C)		5.00 (15)	5.94 (18)	5.72 (19)	5.60 (20)	4.77 (15)	7.08 (20)	5.33 (16)	7.32 (21)
DO (mg/l)		11.2	9.16	9.61			11.9		
BOD (mg/l)		1.20	1.87	1.23			2.42		
COD (mg/l)		1.35	1.97	2.51			2.49		
SS (mg/l)		22.8	12.3	43.8			16.8		
大腸菌数 (MPN/100ml)		5.0×10⁰	2.3×10¹	2.4×10²			2.2×10³		
健康項目									
カドミウム (mg/l)		0.000	0.000	0.000			0.000		
ツツ (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
有機リン (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
メチルメトン (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
メチルパラチオン (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
パラチオン (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
EPN (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
鉛 (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
6価クロム (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
ヒ素 (mg/l)		0.002	0.042	0.016			0.001		
総水銀 (mg/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
メチル水銀 (mg/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
エチル水銀 (mg/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
PCB (mg/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
フェノール類 (mg/l)		0.006	0.006	0.005			0.003		
銅 (mg/l)		0.006	0.003	0.006			0.002		
亜鉛 (mg/l)		0.001	0.004	0.002			0.000		
溶解性鉄 (mg/l)		0.21	1.59	0.36			0.08		
溶解性マンガン (mg/l)		0.12	0.58	0.24			0.03		
ふっ素 (mg/l)		0.21	2.00	0.59			0.24		
フッ素化合物類 (mg/l)		0.04	0.41	0.12			0.16		
亜硝酸態窒素 (mg/l)		0.011	0.011	0.005			0.030		
硝酸態窒素 (mg/l)		1.19	0.35	0.82			1.82		
有機窒素 (mg/l)		0.09	0.07	0.23			0.33		
総窒素 (mg/l)		1.33	0.84	1.18			2.34		
オルトリン酸類 (mg/l)		0.032	0.018	0.034			0.005		
総りん (mg/l)		0.042	0.019	0.046			0.050		
※濁度 (度)		16.3	11.9	27.2	20.0	12.5	6.5	17.6	4.6
導電率 (μS/cm)		210	945	394			183		
総硬度 (CaCO₃mg/l)		61.0	398	137			76.6		
※PH8.3硬度 (CaCO₃mg/l)		16.1	10.5	4.71			1.13		
硫酸イオン (mg/l)		66.3	247	110			30.9		
塩化物イオン (mg/l)		9.12	121	35.1			12.4		
陰イオン界面活性剤 (mg/l)		0.02	0.04	0.02			0.06		
※カルシウム (mg/l)		15.3	132	43.0			17.0		
PCNB (mg/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
HCB (mg/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		

備考：与喜屋、原町(川) オーバーフロー。貝瀬 関から放流。

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目	採取年月日 調査地点	1, 3, 8							
		与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(龍場)	村上	渋川	坂東橋
天候	採取時刻(時:分)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
現地測定項目	水位 (m)	11:00	10:20	14:00	15:00	15:20	15:50	16:10	16:40
	流量 (m³/s)	0.89	-1.40	-0.14			1.43		
	採水位置	18.16	4.74	12.14					
	全水深 (m)	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	採水水深 (m)	1.3	0.8	2.1	1.2	1.5	1.3	1.5	1.0
	水温 (℃)	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4	0.2
	外観	3.8	1.3	4.8	6.2	6.3	5.5	7.3	6.1
	臭気 (冷時)	3.7	3.8	6.4	5.8	4.0	7.9	4.9	7.5
	透視度 (cm)	淡緑色濁	淡白緑色濁	白緑色濁	白緑色濁	淡白緑色濁	緑褐色濁	緑褐色濁	緑色濁
	水色	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	※PH (測定時水温℃)	30.0以上	30.0以上	30.0以上	22.0	30.0以上	21.5	30.0以上	30.0以上
	DO (mg/l)	16	6	12	16	12	15	16	14
	BOD (mg/l)	5.05(15)	5.96(14)	5.88(15)	6.38(15)	4.82(13)	5.85(17)	5.31(14)	7.04(18)
	COD (mg/l)								
	SS (mg/l)								
健康項目	大腸菌数 (MPN/100ml)								
	カドミウム (mg/l)								
	シアン (mg/l)								
	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)								
	鉛 (mg/l)								
	6価クロム (mg/l)								
	ヒ素 (mg/l)								
	総水銀 (mg/l)								
	アルキル水銀 (Hgmg/l)								
	メチル水銀 (Hgmg/l)								
	エチル水銀 (Hgmg/l)								
	PCB (mg/l)								
排水基準項目	フェノール類 (mg/l)								
	銅 (mg/l)								
	亜鉛 (mg/l)								
	溶解性鉄 (mg/l)								
	溶解性マンガン (mg/l)								
	ふっ素 (mg/l)								
富栄養化関連	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)								
	有機態窒素 (mg/l)								
	総窒素 (mg/l)								
	オルトリン酸リン (mg/l)								
	総リン (mg/l)								
地質環境・その他項目	※濁度 (度)	10.8	10.5	15.2	22.0	9.3	14.1	12.7	4.6
	導電率 (μs/cm)								
	総硬度 (CaCO₃mg/l)								
	※PH8.3酸度 (CaCO₃mg/l)			5.84					
	硫酸イオン (mg/l)								
	塩化物イオン (mg/l)								
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)								
	※カルシウム (mg/l)			59.0					
	PCNB (mg/l)								
	HCB (mg/l)								

備考：与喜屋，貝瀬 関から放流。原町（川）オーバーフロー。

※は毎週測定項目。但し、酸度，カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目	採取年月日 調査地点	1, 3, 15							
		与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(護国)	村上	渋川	坂東橋
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻 (時:分)	11:00	10:20	14:20	15:20	15:40	16:10	16:30	17:00	
現地測定項目									
水位 (m)	0.88	-1.68	-0.22			1.74			
流量 (m ³ /s)	17.60	0.45	10.56						
採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
全水深 (m)	1.2	0.5	2.05	1.2	2.0	1.5	2.5	1.0	
採水水深 (m)	0.4	0.3	0.6	0.4	0.5	0.4	0.6	0.3	
気温 (℃)	9.6	7.5	9.0	9.1	8.1	9.2	9.2	9.0	
水温 (℃)	5.2	7.0	7.8	8.3	5.1	7.5	8.0	8.2	
外観	淡緑濁色透	淡白青緑色透	白青緑色透	淡緑濁色透	緑濁色	茶濁色濁	茶濁色濁	濃緑色透	
臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透視度 (cm)	30.0以上	30.0以上	30.0以上	29.3	30.0以上	15.0	9.0	30.0以上	
水色	15	6	15	16	16	20	20	14	
※ PH (測定時水温℃)	4.88 (15)	5.05 (16)	5.90 (15)	5.46 (14)	4.79 (13)	5.34 (14)	5.35 (14)	7.07 (15)	
DO (mg/l)									
BOD (mg/l)									
COD (mg/l)									
SS (mg/l)									
大腸菌群数 (MPN/100ml)									
健康項目									
カドミウム (mg/l)									
シアノ (mg/l)									
有機リン (mg/l)									
メチルジメチル (mg/l)									
メチルパラチオン (mg/l)									
パラチオン (mg/l)									
EPN (mg/l)									
鉛 (mg/l)									
6価クロム (mg/l)									
ヒ素 (mg/l)									
総水銀 (mg/l)									
メチル水銀 (Hgmg/l)									
メチル水銀 (Hgmg/l)									
エチル水銀 (Hgmg/l)									
PCB (mg/l)									
フェノール類 (mg/l)									
銅 (mg/l)									
亜鉛 (mg/l)									
溶解性鉄 (mg/l)									
溶解性マンガン (mg/l)									
ふっ素 (mg/l)									
富栄養化関連項目									
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)									
有機態窒素 (mg/l)									
総窒素 (mg/l)									
オルトリン酸塩りん (mg/l)									
総りん (mg/l)									
地質環境・その他項目									
※濁度 (度)	10.5	7.0	16.2	13.0	10.2	29.3	30.5	12.3	
導電率 (μs/cm)									
総硬度 (CaCO ₃ mg/l)									
※PH8.3酸度 (CaCO ₃ mg/l)			4.39						
硫酸イオン (mg/l)									
塩化物イオン (mg/l)									
陰イオン界面活性剤 (mg/l)									
※カルシウム (mg/l)			43.0						
PCNB (mg/l)									
HCB (mg/l)									

備考：与喜屋 オーバーフロー。貝瀬、原町(川) 関から放流。

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目	採取年月日 調査地点	1, 3, 22.							
		与喜屋	貝瀬	松谷	原町(川)	原町(淵)	村上	波川	坂東橋
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻 (時:分)		11:00	10:30	14:30	15:30	15:50	16:20	16:50	17:20
現地測定項目	水位 (m)	0.81	-1.72	-0.35			1.24		
	流量 (m/s)	16.11	1.43	6.44					
	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	全水深 (m)	1.1	0.5	0.7	2.0	2.5	1.0	2.5	2.0
	採水水深 (m)	0.4	0.2	0.2	0.5	0.6	0.3	0.6	0.5
	気温 (℃)	6.8	7.4	8.7	10.1	9.4	9.0	9.1	8.0
	水温 (℃)	5.5	7.1	7.2	8.0	5.3	9.8	7.5	11.5
	外観	淡白緑色濁	青緑色濁	淡白緑色濁	淡白緑色濁	緑褐色濁	緑褐色濁	緑褐色濁	濃緑色濁
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)	30.0以上	30.0以上	30.0以上	25.0	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上
	水色	14	6	15	14	16	16	16	14
生活環境項目	※ PH (測定時水温℃)	4.92 (18)	7.08 (20)	5.80 (19)	5.30 (21)	4.79 (15)	5.98 (21)	5.09 (16)	7.40 (22)
	DO (mg/l)								
	BOD (mg/l)								
	COD (mg/l)								
	SS (mg/l)								
健康項目	大腸菌群数 (MPN/100ml)								
	カドミウム (mg/l)								
	シアン (mg/l)								
	有機リン (mg/l)								
	メチルジメチル (mg/l)								
	メチルパラチオン (mg/l)								
	パラチオン (mg/l)								
	EPN (mg/l)								
	鉛 (mg/l)								
	6価クロム (mg/l)								
	ヒ素 (mg/l)								
	総水銀 (mg/l)								
	アルキル水銀 (Hgmg/l)								
	メチル水銀 (Hgmg/l)								
	エチル水銀 (Hgmg/l)								
	PCB (mg/l)								
排水基準項目	フェノール類 (mg/l)								
	銅 (mg/l)								
	亜鉛 (mg/l)								
	溶解性鉄 (mg/l)								
	溶解性マンガン (mg/l)								
	ふっ素 (mg/l)								
富栄養化関連項目	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)								
	有機態窒素 (mg/l)								
	総窒素 (mg/l)								
	オルトリン酸塩りん (mg/l)								
	総りん (mg/l)								
地質環境・その他項目	※ 濁度 (度)	11.4	0.6	14.2	16.8	9.9	8.9	12.1	2.7
	導電率 (μS/cm)								
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)								
	※ PH8.3硬度 (CaCO ₃ mg/l)			8.21					
	硫酸イオン (mg/l)								
	塩化物イオン (mg/l)								
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)								
	※ カルシウム (mg/l)			69.8					
	PCNB (mg/l)								
	HCB (mg/l)								

備考：与喜屋，貝瀬，原町（川）関から放流。

※は毎週測定項目。但し、酸度，カルシウムは松谷のみ。