

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	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	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採取時刻 (時:分)			10:20	12:10	14:35	9:50	10:20	16:40	11:35	14:30
現地 測定 項目	水位 (m)		0.99	0.63	0.17			1.30	0.78	
	流量 (m³/s)		26.59	9.41	21.79			45.13		
	採水位置		左岸	左岸	左岸	流心		右岸	右岸	右岸
	全水深 (m)		0.65	1.03	0.56	1.20		0.78		0.50
	採水水深 (m)		0.13	0.21	0.11	0.24	0.15	0.16	0.10	0.10
	気温 (℃)		21.0	20.0	21.5	18.0	21.0	20.0	18.0	21.5
	水温 (℃)		8.8	10.5	11.2	11.0	12.5	13.5	9.5	13.0
	外観		淡黄緑色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡灰色透	淡白色濁	淡白色濁	淡緑色透	淡灰色透
	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<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
生活 環境 項目	水色		14	12	13	12	8	13	12	12
	※PH (測定時水温℃)		4.66(18)	4.91(18)	4.86(18)	4.85(22)	4.78(22)	6.34(20)	4.81(22)	6.89(22)
	DO (mg/l)		9.82	10.0	10.0			9.74		
	BOD (mg/l)		0.42	0.25	0.37			0.57		
	COD (mg/l)		1.73	0.63	1.19			1.40		
	SS (mg/l)		24.2	8.7	20.8			20.4		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		1.4×10¹	5.0×10⁰	2.3×10¹			3.5×10²		
	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		
	有機りん (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
健 康 項 目	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	0.004	0.003			0.002		
	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		
	フェノール類 (mg/l)		0.000	0.001	0.000			0.004		
	銅 (mg/l)		0.008	0.006	0.006			0.003		
	亜鉛 (mg/l)		0.011	0.016	0.012			0.008		
排 水 基 準 項 目	溶解性鉄 (mg/l)		0.57	0.68	0.59			0.18		
	溶解性マンガン (mg/l)		0.17	0.17	0.17			0.10		
	ふっ素 (mg/l)		0.06	0.18	0.13			0.08		
	アンモニウム態窒素 (mg/l)		0.03	0.09	0.04			0.07		
	亜硝酸態窒素 (mg/l)		0.014	0.010	0.013			0.014		
	硝酸態窒素 (mg/l)		0.84	0.26	0.54			0.84		
	有機態窒素 (mg/l)		0.18	0.14	0.16			0.20		
富 栄養 化 関 連	総窒素 (mg/l)		1.06	0.50	0.75			1.12		
	オルトリン酸態りん (mg/l)		0.029	0.009	0.028			0.022		
	総りん (mg/l)		0.046	0.012	0.030			0.034		
	※濁度 (度)		11.2	7.2	11.8	11.4	3.9	10.0	10.0	11.8
	導電率 (μs/cm)		190	238	213			140		
地 質 環 境 ・ そ の 他 項 目	総硬度 (CaCO₃mg/l)		46.2	82.4	68.2			46.3		
	※PH8.3 酸度 (CaCO₃mg/l)		29.4	13.3	14.2			1.99		
	硫酸イオン (mg/l)		62.6	69.4	65.3			35.5		
	塩化物イオン (mg/l)		6.83	16.2	12.2			7.58		
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)		0.00	0.02	0.01			0.04		
	※カルシウム (mg/l)		11.6	26.9	21.0			14.5		
	PCNB (mg/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	HCB (mg/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	備考:			オーバーフロー	オーバーフロー		オーバーフロー			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	61. 4. 30							
		調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	渡川	坂東橋
天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採取時刻 (時:分)			10:05	13:30	15:20	13:20	13:45	14:20	15:20	16:10
現地測定項目	水位 (m)		0.87	0.62	-0.07			0.70	0.54	
	流量 (m ³ /s)		17.99	8.89	11.00					
	採水位置		左岸	左岸	左岸	流心		左岸	右岸	右岸
	全水深 (m)		0.56	1.09	0.60	1.10		0.40		0.95
	採水水深 (m)		0.11	0.22	0.12	0.22	0.15	0.08	0.10	0.09
	気温 (℃)		15.5	19.8	15.5	22.0	24.0	23.0	21.2	20.0
	水温 (℃)		7.2	10.6	12.5	13.5	17.0	15.5	10.0	14.5
	外観		淡黄緑色濁	灰白色濁	灰白色濁	灰灰色濁	灰白色濁	灰白色濁	灰緑色濁	灰灰色濁
	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<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
	水色		13	8	13	12	9	12	14	9
生活環境項目	※PH (測定時水温℃)		4.45(23)	4.98(22)	4.72(22)	4.98(22)	4.63(22)	6.45(22)	4.75(20)	7.06(21)
	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)									
	有機りん (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)									
	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)									
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)									
富栄養化関連	ふっ素 (mg/l)									
	アンモニウム態窒素 (mg/l)									
	亜硝酸態窒素 (mg/l)									
	硝酸態窒素 (mg/l)									
	有機態窒素 (mg/l)									
	総窒素 (mg/l)									
	オルトリン酸態りん (mg/l)									
地質環境・その他項目	総りん (mg/l)									
	※濁度 (度)		7.1	4.8	6.3	6.5	3.3	6.4	5.8	11.0
	導電率 (μs/cm)									
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)									
	※PH8.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)				16.9					
	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)				15.9					
	PCNB (mg/l)									
HCB (mg/l)										
備考:			オーバーフロー			オーバーフロー				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	61. 5. 7							
		調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	浜川	坂東橋
現地測定項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻 (時:分)		9:35	11:10	13:40	9:30	10:00	15:45	11:10	14:00
	水位 (m)		0.89	0.59	-0.06			0.76	0.63	
	流量 (m³/s)		12.08	8.10	11.15			14.24		
	採水位置		左岸	左岸	左岸	中心		右岸	右岸	右岸
	全水深 (m)		0.62	1.06	0.58	2.80		0.76		0.82
	採水水深 (m)		0.12	0.21	0.12	0.56	0.15	0.19	0.10	0.16
	気温 (℃)		14.1	18.4	18.0	17.0	17.0	25.0	21.0	22.9
	水温 (℃)		14.1	18.4	18.0	17.0	17.0	25.0	21.0	22.9
	外観		淡黄緑色濁	淡白色濁	淡黄緑色濁	淡茶褐色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡茶褐色濁	淡茶褐色濁
生活環境項目	臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度 (cm)		25.5	30.0	24.8	17.9	27.0	26.5	22.8	30.0
	水色		14	12	12	14	13	13	14	13
	※PH (測定時水温℃)		4.57(17)	5.11(17)	4.75(19)	4.90(25)	4.51(25)	6.79(22)	4.70(24)	7.17(23)
	DO (mg/l)		9.34	9.04	9.46			8.53		
健康項目	BOD (mg/l)		0.38	0.48	0.14			0.48		
	COD (mg/l)		2.22	0.64	1.71			2.23		
	SS (mg/l)		28.3	6.7	20.8			20.1		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		7.9×10²	2.4×10²	1.3×10²			2.2×10³		
	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		
	有機りん (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		
排水基準項目	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		
	ひ素 (mg/l)		0.003	0.005	0.003			0.003		
	総水銀 (mg/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	アルキル水銀 (Hmg/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	メチル水銀 (Hmg/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	エチル水銀 (Hmg/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)		0.002	0.001	0.001			0.002		
富栄養化関連	銅 (mg/l)		0.009	0.003	0.006			0.003		
	亜鉛 (mg/l)		0.011	0.021	0.011			0.009		
	溶解性鉄 (mg/l)		0.16	1.03	0.17			0.07		
	溶解性マンガン (mg/l)		0.19	0.34	0.18			0.12		
	ふっ素 (mg/l)		0.08	0.48	0.10			0.12		
	アンモニウム態窒素 (mg/l)		0.03	0.21	0.04			0.10		
	亜硝酸態窒素 (mg/l)		0.017	0.013	0.012			0.016		
	硝酸態窒素 (mg/l)		0.61	0.24	0.54			0.84		
	有機態窒素 (mg/l)		0.40	0.24	0.26			0.33		
	総窒素 (mg/l)		1.06	0.70	0.85			1.29		
地質環境・その他項目	オルトリン酸態りん (mg/l)		0.023	0.006	0.018			0.019		
	総りん (mg/l)		0.035	0.010	0.024			0.028		
	※濁度 (度)		18.1	5.8	14.3	19.6	7.5	11.0	14.3	5.9
	導電率 (μS/cm)		222	498	211			215		
	総硬度 (CaCO₃mg/l)		52.1	209	58.5			75.7		
	※PH8.3 酸度 (CaCO₃mg/l)		34.7	14.2	18.9			1.77		
	硫酸イオン (mg/l)		82.0	157	69.4			56.1		
	塩化物イオン (mg/l)		7.64	55.2	10.1			16.5		
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.04		
	※カルシウム (mg/l)		13.7	70.8	17.0			24.0		
備考:	PCNB (mg/l)		0.0001	0.0000	0.0000			0.0000		
	HCB (mg/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
			オーバーフロー	オーバーフロー		オーバーフロー				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		61. 5. 10							
採取年月日 調査地点		与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	洪川	坂東橋
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採取時刻 (時:分)		10:05	11:30	14:35	11:20	11:50	14:00	14:40	15:10
現地測定項目	水位 (m)	0.82	0.60	-0.22			0.62	0.65	
	流量 (m ³ /s)	17.43	7.94	6.05					
	採水位置	左岸	左岸	左岸	流心		右岸	右岸	右岸
	全水深 (m)	0.56	0.92	0.70	1.10		0.60		0.58
	採水水深 (m)	0.11	0.18	0.14	0.22	0.15	0.12	0.10	0.12
	気温 (℃)	18.6	20.5	22.0	22.2	21.0	23.2	21.5	18.0
	水温 (℃)	10.0	12.3	16.5	16.1	16.0	19.0	12.5	14.1
	外観	淡黄緑色濁	淡灰色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡灰色濁	淡白色濁
	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<	24.0	28.0	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
生活環境項目	水色	13	13	13	12	12	12	13	9
	※PH (測定時水温℃)	4.36(24)	5.00(24)	4.78(23)	5.72(22)	4.50(23)	7.06(22)	4.69(21)	7.34(21)
	DO (mg/l)								
	BOD (mg/l)								
	COD (mg/l)								
健康項目	SS (mg/l)								
	大腸菌群数 (MPN/100ml)								
	カドミウム (mg/l)								
	シアン (mg/l)								
	有機りん (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)								
	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)								
	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)								
富栄養化関連	ふっ素 (mg/l)								
	アンモニウム態窒素 (mg/l)								
	亜硝酸態窒素 (mg/l)								
	硝酸態窒素 (mg/l)								
	有機態窒素 (mg/l)								
	総窒素 (mg/l)								
	オルトりん酸態りん (mg/l)								
地質環境・その他項目	総りん (mg/l)								
	※濁度 (度)	6.8	8.3	6.8	7.7	3.1	3.2	5.0	3.2
	導電率 (μs/cm)								
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)								
	※pH8.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)			15.7					
	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)			36.2					
	PCNB (mg/l)								
	HCB (mg/l)								
備考:		オーバーフロー	オーバーフロー			流入側 オーバーフロー			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	61. 5. 14							
調査地点		与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	洪川	坂東橋	
天候		曇	雨	雨	曇	曇	曇	曇	曇	
採取時刻 (時:分)		10:10	11:40	14:25	9:30	9:55	10:45	11:40	14:31	
現地測定項目	水位 (m)	0.78	0.47	-0.50			1.07	0.84		
	流量 (m³/s)	17.03	5.28	2.19						
	採水位置	左岸	流心	流心	流心		右岸	右岸	右岸	
	全水深 (m)	0.61	2.50	0.70	1.13		0.52		0.43	
	採水水深 (m)	0.12	0.50	0.14	0.23	0.15	0.10	0.10	0.10	
	気温 (℃)	10.3	11.4	11.9	13.3	12.3	15.9	16.5	16.0	
	水温 (℃)	10.3	12.2	12.0	13.1	11.8	14.0	12.0	12.1	
	外観	淡灰色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡灰色濁	淡白色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度 (cm)	24.1	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	23.2	30.0<	
水色		16	8	8	7	15	8	12	9	
生活環境項目	※PH (測定時水温℃)	4.41(19)	5.02(20)	5.06(20)	6.74(19)	4.51(19)	7.28(19)	4.77(19)	7.39(19)	
	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)									
	シアン (mg/l)									
	有機りん (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	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)									
	オルトリン酸態りん (mg/l)									
	総りん (mg/l)									
地質環境・その他項目	※濁度 (度)	11.3	7.1	6.2	4.1	4.9	0.8	10.1	2.0	
	導電率 (μs/cm)									
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)									
	※PH6.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)			11.7						
	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)			43.2						
	PCNB (mg/l)									
HCB (mg/l)										
備考:					オーバーフロー			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		61. 5. 21							
採取年月日 調査地点		与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	浜川	坂東橋
天候		晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	雨
採取時刻 (時:分)		10:10	12:40	13:00	13:10	13:23	14:01	14:30	15:12
現地測定項目	水位 (m)	0.89	0.62	-0.15			1.26	0.66	
	流量 (m³/s)	18.33	8.36	8.88					
	採水位置	左岸	流心	左岸	流心		左岸	右岸	右岸
	全水深 (m)	0.56	2.50	0.70	1.31		0.61		0.52
	採水水深 (m)	0.11	0.50	0.14	0.26	0.15	0.12	0.10	0.10
	気温 (℃)	16.2	16.0	17.1	19.8	20.5	20.9	17.8	19.9
	水温 (℃)	9.8	13.3	14.5	15.0	19.0	17.0	11.8	12.2
	外観	淡黄色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡緑色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡灰色濁
	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<	30.0<	25.1	30.0<	24.9	30.0<	30.0<
	水色	13	9	9	14	8	14	13	8
生活環境項目	※PH (測定時水温℃)	4.48(21)	5.00(21)	4.95(20)	5.54(20)	4.60(21)	6.85(20)	4.75(19)	7.16(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)								
	シアン (mg/l)								
	有機りん (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)								
	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)								
	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)								
	オルトリン酸態りん (mg/l)								
	総りん (mg/l)								
地質環境・その他項目	※濁度 (度)	9.5	6.8	7.4	12.2	3.1	11.2	8.4	5.1
	導電率 (μs/cm)								
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)								
	※PH8.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)			13.2					
	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)			42.5					
	PCNB (mg/l)								
	HCB (mg/l)								
備考:		オーバーフロー	オーバーフロー		オーバーフロー				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	61. 5. 28							
			与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	浜川	坂東橋
天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採取時刻 (時:分)			10:10	12:20	14:50	9:19	9:42	10:30	11:03	13:50
現地測定項目	水位 (m)		0.78	-0.47	-0.65			0.99	0.95	
	流量 (m³/s)		15.88	1.50	0.98					
	採水位置		左岸	流心	流心	流心		左岸	右岸	右岸
	全水深 (m)		0.50	0.42	0.95	1.18		0.91		0.40
	採水水深 (m)		0.10	0.08	0.09	0.24	0.15	0.08	0.10	0.08
	気温 (℃)		20.4	19.6	21.8	20.0	20.0	22.0	21.8	25.5
	水温 (℃)		19.5	15.5	15.0	13.5	14.0	16.0	12.0	18.0
	外観		茶黄緑色濁	茶白色濁	無色透明	茶白色濁	茶緑色濁	茶白色濁	茶黄緑色濁	茶白色濁
	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<	21.6	30.0<	30.0<	29.1	30.0<	26.8	30.0<
	水色		16	13	8	7	14	8	13	8
生活環境項目	※PH (測定時水温℃)		4.28(27)	5.39(26)	6.91(24)	7.32(24)	4.44(24)	7.45(23)	4.67(24)	7.37(23)
	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)									
	シアン (mg/l)									
	有機りん (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)									
	ひ素 (mg/l)									
	総水銀 (mg/l)									
	アルキル水銀 (Hmg/l)									
	メチル水銀 (Hmg/l)									
	エチル水銀 (Hmg/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)									
	オルトリン酸態りん (mg/l)									
地質環境・その他項目	総りん (mg/l)									
	※濁度 (度)		7.8	20.1	1.5	0.9	5.9	0.7	7.3	1.6
	導電率 (μs/cm)									
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)									
	※PH8.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)				1.92					
	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)				33.0					
	PCNB (mg/l)									
HCB (mg/l)										
備考:										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	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	洪川	坂東橋
天候			晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴
採取時刻 (時:分)			9:20	11:00	13:15	9:50	10:23	15:05	11:25	12:01
現地 測定 項目	水位 (m)		0.74	0.56	-0.63			1.08	0.74	
	流量 (m³/s)		16.00	5.95	1.16			4.43		
	採水位置		左岸	左岸	流心	流心		流心	右岸	右岸
	全水深 (m)		0.52	0.88	0.92	0.81		0.48		0.80
	採水水深 (m)		0.10	0.18	0.08	0.16	0.15	0.10	0.10	0.16
	気温 (℃)		22.0	23.9	26.0	23.2	23.0	22.1	25.0	25.7
	水温 (℃)		12.0	16.8	16.8	17.0	17.0	21.8	14.5	16.3
	外観		淡黄緑色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡灰色濁	淡白色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡白色濁
	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<	30.0<	30.0<	20.2	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
水色			13	8	9	18	13	9	13	8
生活 環境 項目	※PH (測定時水温℃)		4.54(20)	5.40(21)	6.88(21)	7.29(25)	4.49(25)	7.82(22)	4.82(24)	7.33(25)
	DO (mg/l)		9.05	8.61	8.98			8.51		
	BOD (mg/l)		0.08	0.29	0.25			0.50		
	COD (mg/l)		1.18	0.72	0.75			1.20		
	SS (mg/l)		17.5	11.0	4.4			3.1		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		1.7×10²	2.3×10¹	1.3×10³			1.7×10³		
健康 項目	カドミウム (mg/l)		0.000	0.000	0.000			0.000		
	シアソ (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
	有機りん (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		
	ひ素 (mg/l)		0.004	0.012	0.003			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	0.001	0.000			0.000		
	銅 (mg/l)		0.007	0.002	0.001			0.001		
	亜鉛 (mg/l)		0.009	0.027	0.011			0.003		
	溶解性鉄 (mg/l)		0.19	1.33	0.12			0.04		
	溶解性マンガソ (mg/l)		0.20	0.47	0.19			0.01		
	ふっ素 (mg/l)		0.07	0.43	0.19			0.04		
富栄養 化関連	アンモニウム態窒素 (mg/l)		0.06	0.20	0.12			0.06		
	亜硝酸態窒素 (mg/l)		0.003	0.006	0.004			0.010		
	硝酸態窒素 (mg/l)		0.77	0.31	0.66			1.53		
	有機態窒素 (mg/l)		0.24	0.16	0.10			0.26		
	総窒素 (mg/l)		1.07	0.68	0.88			1.86		
	オルトリン酸態りん (mg/l)		0.030	0.015	0.009			0.013		
地質 環境 その他 項目	総りん (mg/l)		0.038	0.022	0.015			0.046		
	※濁度 (度)		8.2	6.5	3.8	26.5	3.4	2.8	9.2	2.6
	導電率 (μs/cm)		255	668	363			174		
	総硬度 (CaCO₃mg/l)		60.9	294	144			55.7		
	※PH8.3 酸度 (CaCO₃mg/l)		45.6	12.7	2.31			0.75		
	硫酸イオン (mg/l)		92.0	195	100			30.3		
その他 項目	塩化物イオン (mg/l)		10.1	82.6	36.4			13.2		
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)		0.00	0.01	0.02			0.02		
	※カルシウム (mg/l)		16.3	101	48.9			17.2		
	PCNB (mg/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	HCB (mg/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	備考:			オーバーフロー		オーバーフロー		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	61. 6. 11							
			与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	浜川	坂東橋
天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採取時刻 (時:分)			10:20	12:00	14:35	9:30	9:48	10:35	11:10	11:45
現地 測定 項目	水位 (m)		0.70	0.12	-0.68			0.96	1.36	
	流量 (m ³ /s)		12.15	3.60	0.80					
	採水位置		左岸	流心	流心	流心		左岸	右岸	右岸
	全水深 (m)		0.45	1.50	0.40	1.01		0.60		0.64
	採水水深 (m)		0.09	0.30	0.08	0.20	0.15	0.12	0.10	0.13
	気温 (℃)		20.8	21.0	24.1	22.0	24.5	25.5	25.1	28.5
	水温 (℃)		10.8	16.0	17.5	15.0	16.1	17.2	14.1	16.0
	外観		黄緑色濁	淡白色濁	無色透明	淡白色透	淡灰色透	淡白色透	淡緑色濁	淡白色透
	臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)		30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	28.9	30.0<
水色			15	8	7	9	13	8	13	9
生活環境 項目	※PH (測定時水温℃)		4.44(25)	5.70(25)	7.11(24)	7.49(24)	4.50(24)	7.83(24)	4.93(23)	7.35(23)
	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)									
	シアン (mg/l)									
	有機りん (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	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)									
	オルトリン酸態りん (mg/l)									
総りん (mg/l)										
地質環境・ その他項目	※濁度 (度)		7.7	8.2	0.6	0.9	4.2	1.1	6.8	1.5
	導電率 (μs/cm)									
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)									
	※PH8.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)				1.78					
	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:										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	61. 6. 18							
		調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	浜川	坂東橋
天候			晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴
採取時刻 (時:分)			10:50	13:00	15:45	9:40	10:10	10:55	11:39	14:01
現地測定項目	水位 (m)		0.88	0.67	-0.10			1.28	0.66	
	流量 (m³/s)		18.70	8.37	9.38					
	採水位置		左岸	流心	左岸	流心		左岸	右岸	右岸
	全水深 (m)		0.52	2.16	0.61	1.17		0.50		0.61
	採水水深 (m)		0.10	0.43	0.12	0.23	0.15	0.10	0.10	0.12
	気温 (℃)		20.5	24.1	20.2	23.0	25.7	26.3	27.0	26.8
	水温 (℃)		13.6	18.1	19.3	18.2	17.0	19.0	15.9	20.5
	外観		褐色濁	淡白色濁	褐色濁	淡緑色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡白色濁
	臭気 (冷時)		無臭	無臭	弱い土臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)		22.4	30.0<	9.2	27.2	28.4	23.3	19.5	30.0<
	水色		17	14	17	17	13	17	14	9
生活環境項目	※PH (測定時水温℃)		4.50(25)	5.44(25)	5.61(24)	7.26(25)	4.54(26)	7.59(26)	4.80(25)	7.53(25)
	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)									
	有機りん (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)									
	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)									
	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)									
	オルトリン酸態りん (mg/l)									
地質環境・その他項目	総りん (mg/l)									
	※濁度 (度)		15.1	10.9	58.4	5.1	4.1	5.1	11.7	2.3
	導電率 (μs/cm)									
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)									
	※PH8.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)				7.72					
	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)				62.1					
	PCNB (mg/l)									
HCB (mg/l)										
備考:		オーバーフロー	オーバーフロー放水		オーバーフロー	流入側オーバーフロー			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	61. 6. 25							
		調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	洪川	坂東橋
天候			曇	曇	雨	曇	曇	曇	曇	曇
採取時刻 (時:分)			10:15	11:50	15:00	9:34	10:10	10:52	11:30	14:06
現地測定項目	水位 (m)	0.72	0.49	-0.67			1.14	0.79		
	流量 (m³/s)	14.72	3.39	0.89						
	採水位置	左岸	流心	流心	流心		左岸	右岸	右岸	
	全水深 (m)	0.98	2.52	0.40	1.20		0.46		0.60	
	採水水深 (m)	0.10	0.50	0.08	0.24	0.15	0.09	0.10	0.12	
	気温 (℃)	19.0	20.0	19.5	21.2	21.5	22.0	23.9	22.2	
	水温 (℃)	13.6	18.2	17.0	17.1	16.5	18.2	16.0	18.0	
	外観	淡黄色濁	淡白色濁	無色透明	淡白色濁	淡黄色濁	淡白色濁	淡灰色濁	淡白色濁	
	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<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	27.8	30.0<	
	水色	13	8	8	12	13	13	12	9	
生活環境項目	※PH (測定時水温℃)	4.63(23)	5.49(23)	6.91(23)	7.22(25)	4.55(24)	7.14(24)	5.50(24)	7.12(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)									
	シアン (mg/l)									
	有機りん (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)										
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)									
富栄養化関連	ふっ素 (mg/l)									
	アンモニウム態窒素 (mg/l)									
	亜硝酸態窒素 (mg/l)									
	硝酸態窒素 (mg/l)									
	有機態窒素 (mg/l)									
	総窒素 (mg/l)									
地質環境・その他項目	オルトリン酸態りん (mg/l)									
	総りん (mg/l)									
	※濁度 (度)	8.6	7.2	1.8	3.4	4.6	2.7	8.8	2.4	
	導電率 (μs/cm)									
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)									
	※PH8.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)			1.95						
	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)			35.1						
備考	PCNB (mg/l)									
	HCN (mg/l)									
備考:			オーバーフロー		オーバーフロー	両側オーバーフロー			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	61. 7. 2						
調査地点		与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	浜川	坂東橋
天候		曇	曇	雨	雨	曇	曇	曇	曇
採取時刻 (時:分)		9:50	11:30	13:55	10:30	11:00	15:35	13:15	13:50
現地測定項目	水位 (m)	0.80	0.70	-0.15			1.69	0.68	
	流量 (m³/s)	17.49	10.59	8.92			30.22		
	採水位置	左岸	左岸	左岸	流心		右岸	右岸	右岸
	全水深 (m)	0.56	1.13	0.46	1.53		0.91		0.94
	採水水深 (m)	0.11	0.23	0.09	0.31	0.15	0.18	0.10	0.19
	気温 (℃)	18.0	18.2	17.0	18.0	16.5	17.7	18.5	18.0
	水温 (℃)	14.9	15.9	16.5	16.0	15.0	16.2	14.5	16.2
	外観	茶褐色濁	茶灰色濁	茶灰色濁	茶灰色濁	茶白色濁	茶灰色濁	茶灰色濁	茶白色濁
	臭気 (冷時)	弱い土臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)	6.4	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
生活環境項目	水色	17	13	12	13	13	13	16	16
	※PH (測定時水温℃)	5.14(19)	5.20(19)	5.60(20)	6.84(21)	4.62(21)	7.10(21)	4.88(21)	7.13(21)
	DO (mg/l)	8.77	8.40	8.82			8.90		
	BOD (mg/l)	1.12	0.19	0.54			0.43		
	COD (mg/l)	9.17	0.90	1.17			1.66		
	SS (mg/l)	268	10.5	14.3			15.4		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.0×10²	1.3×10¹	4.9×10²			7.9×10³		
健康項目	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		
	有機りん (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)	0.012	0.005	0.004			0.003		
	総水銀 (mg/l)	0.0000	0.0001	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)	0.003	0.001	0.000			0.004		
	銅 (mg/l)	0.025	0.003	0.002			0.002		
	亜鉛 (mg/l)	0.027	0.020	0.014			0.005		
	溶解性鉄 (mg/l)	0.71	0.59	0.18			0.04		
	溶解性マンガン (mg/l)	0.63	0.32	0.18			0.03		
	ふっ素 (mg/l)	0.12	0.49	0.20			0.06		
	アンモニウム態窒素 (mg/l)	0.26	0.14	0.13			0.02		
富栄養化関連	亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.011	0.023	0.024			0.030		
	硝酸態窒素 (mg/l)	0.73	0.29	0.52			1.00		
	有機態窒素 (mg/l)	0.95	0.29	0.30			0.38		
	総窒素 (mg/l)	1.95	0.75	0.97			1.43		
	オルトリン酸態りん (mg/l)	0.150	0.015	0.017			0.019		
	総りん (mg/l)	0.202	0.021	0.028			0.032		
地質環境・その他項目	※濁度 (度)	87.5	9.6	11.1	8.6	6.2	7.1	14.7	8.9
	導電率 (μs/cm)	227	437	272			134		
	総硬度 (CaCO₃mg/l)	72.7	175	103			42.5		
	※PHB.3 酸度 (CaCO₃mg/l)	15.3	10.0	4.42			1.30		
	硫酸イオン (mg/l)	72.3	128	77.4			23.8		
	塩化物イオン (mg/l)	10.4	47.1	23.9			8.69		
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)	0.01	0.02	0.00			0.00		
	※カルシウム (mg/l)	18.8	60.4	34.0			13.3		
	PCNB (mg/l)	0.0001	0.0000	0.0000			0.0000		
	HCB (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
備考:			オーバーフロー放水						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	61. 7. 9							
		調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	浜川	坂東橋
現地測定項目	天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻 (時:分)		10:15	11:36	14:20	9:40	10:02	11:00	11:40	14:10
	水位 (m)		0.77	0.57	-0.42			1.05	0.74	
	流量 (m³/s)		16.06	3.80	2.96					
	採水位置		左岸	流心	左岸	流心		左岸	右岸	右岸
	全水深 (m)		0.45	2.32	0.75	1.26		0.71		0.40
	採水水深 (m)		0.09	0.46	0.15	0.25	0.15	0.08	0.10	0.08
	気温 (℃)		20.0	19.3	20.5	23.0	21.8	22.0	23.5	22.0
	水温 (℃)		14.4	18.5	18.2	18.1	19.0	19.0	16.1	19.0
	外観		淡黄色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡灰色濁	淡黄色濁	淡白色濁
	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<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
生活環境項目	水色		14	9	8	8	8	9	13	8
	※PH (測定時水温℃)		4.73(23)	5.48(24)	7.16(24)	7.43(23)	4.71(24)	7.51(24)	4.97(24)	7.37(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)									
	シアン (mg/l)									
	有機りん (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)										
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)									
富栄養化関連	ふっ素 (mg/l)									
	アンモニウム態窒素 (mg/l)									
	亜硝酸態窒素 (mg/l)									
	硝酸態窒素 (mg/l)									
	有機態窒素 (mg/l)									
	総窒素 (mg/l)									
地質環境・その他項目	オルトりん酸態りん (mg/l)									
	総りん (mg/l)									
	※濁度 (度)		9.5	6.8	3.6	2.9	2.1	1.5	7.3	1.8
	導電率 (μs/cm)									
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)									
	※PH8.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)				1.54					
	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)				48.2					
備考:	PCNB (mg/l)									
	HCN (mg/l)									
			オーバーフロー放水		オーバーフロー				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	61. 7. 16							
			与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	渡川	坂東橋
天候			雨	曇	雨	雨	雨	曇	曇	曇
採取時刻 (時:分)			10:45	14:50	17:00	9:33	9:57	10:45	11:15	13:45
現地測定項目	水位 (m)		0.90	0.63	-0.05			1.53	0.70	
	流量 (m³/s)		21.02	6.96	10.04					
	採水位置		左岸	流心	左岸	流心		右岸	右岸	右岸
	全水深 (m)		0.52	2.25	0.70	2.60		0.93		1.03
	採水水深 (m)		0.10	0.45	0.14	0.52	0.15	0.19	0.10	0.21
	気温 (℃)		20.8	21.5	20.5	24.0	25.5	25.0	24.2	24.8
	水温 (℃)		14.6	17.6	17.7	17.9	18.5	19.0	15.9	19.5
	外観		淡灰黄色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡茶褐色濁	淡茶褐色濁	淡茶褐色濁	淡茶褐色濁	淡茶褐色濁
	臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)		24.9	30.0<	28.0	28.5	30.0<	30.0<	28.7	30.0<
水色			14	8	13	16	13	14	14	14
生活環境項目	※PH (測定時水温℃)		4.92(24)	5.77(24)	5.52(24)	6.64(26)	4.72(25)	7.14(25)	5.01(24)	7.29(24)
	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)									
	シアン (mg/l)									
	有機りん (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)									
	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)									
	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)									
	オルトリン酸態りん (mg/l)									
地質環境・その他項目	総りん (mg/l)									
	※濁度 (度)		16.6	6.3	11.8	9.8	3.6	7.1	9.3	2.7
	導電率 (μs/cm)									
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)									
	※PH8.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)				6.17					
	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)				37.9					
	PCNB (mg/l)									
HCB (mg/l)										
備考:			オーバーフロー	オーバーフロー放水		オーバーフロー				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	61. 7. 23							
		与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	洪川	坂東橋
天候		晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇
採取時刻	(時:分)	10:05	12:42	15:15	9:20	9:40	10:30	11:00	13:30
現地測定項目	水位 (m)	0.85	0.60	-0.19			6.40	0.70	
	流量 (m³/s)	18.85	6.09	6.93					
	採水位置	左岸	流心	左岸	流心		右岸	右岸	右岸
	全水深 (m)	0.57	2.50	0.68	3.01		0.70		0.65
	採水水深 (m)	0.11	0.50	0.14	0.60	0.15	0.14	0.10	0.13
	気温 (℃)	23.4	24.0	23.6	26.0	25.0	25.0	27.5	27.0
	水温 (℃)	14.0	17.8	19.3	17.5	17.0	19.5	16.0	19.5
	外観	淡黄褐色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡茶褐色濁	淡茶褐色濁	淡茶褐色濁	淡茶褐色濁	淡茶褐色濁
	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<	30.0<	30.0<	24.6	30.0<	30.0<	28.5	30.0<
生活環境項目	水色	13	9	12	15	15	14	14	14
	※PH (測定時水温℃)	4.58(28)	5.52(27)	5.70(25)	6.88(27)	4.62(26)	7.33(26)	4.96(26)	7.54(25)
	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)								
	有機りん (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)								
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)								
富栄養化関連	溶解性マンガン (mg/l)								
	ふっ素 (mg/l)								
	アンモニウム態窒素 (mg/l)								
	亜硝酸態窒素 (mg/l)								
	硝酸態窒素 (mg/l)								
	有機態窒素 (mg/l)								
	総窒素 (mg/l)								
	オルトリン酸態りん (mg/l)								
地質環境・その他項目	総りん (mg/l)								
	※濁度 (度)	8.6	7.4	7.6	10.7	4.6	6.8	9.3	2.8
	導電率 (μs/cm)								
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)								
	※PH8.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)			4.35					
	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)								
備考:	HCB (mg/l)								
		オーバーフロー	オーバーフロー放水		オーバーフロー				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	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	渡川	坂東橋
天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採取時刻 (時:分)			11:05	12:30	14:15	9:20	9:43	10:35	11:00	13:30
現地測定項目	水位 (m)		0.78	0.56	-0.61			1.04	0.71	
	流量 (m³/s)		15.73	3.05	1.06					
	採水位置		左岸	流心	流心	流心		右岸	右岸	右岸
	全水深 (m)		0.62	2.31	0.40	2.50		0.52		0.51
	採水水深 (m)		0.12	0.46	0.08	0.50	0.15	0.10	0.10	0.10
	気温 (℃)		29.8	29.0	27.4	28.5	27.9	31.5	31.0	33.0
	水温 (℃)		15.8	21.1	23.7	21.0	24.0	24.1	19.1	26.5
	外観		淡緑色濁	淡灰色濁	淡白色濁	淡茶褐色濁	淡茶褐色濁	淡茶褐色濁	淡茶褐色濁	淡茶褐色濁
	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<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	27.8	30.0<
	水色		12	12	8	14	15	14	15	15
	生活環境項目	※PH (測定時水温℃)		4.38(31)	5.47(30)	7.14(29)	7.23(30)	4.45(29)	7.73(29)	4.69(29)
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)									
	シアン (mg/l)									
	有機りん (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)										
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)									
富栄養化関連	ふっ素 (mg/l)									
	アンモニウム態窒素 (mg/l)									
	亜硝酸態窒素 (mg/l)									
	硝酸態窒素 (mg/l)									
	有機態窒素 (mg/l)									
	総窒素 (mg/l)									
地質環境・その他項目	オルトリン酸態りん (mg/l)									
	総りん (mg/l)									
	※濁度 (度)		9.4	8.3	1.0	2.2	3.5	1.2	10.1	1.3
	導電率 (μs/cm)									
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)									
	※PH8.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)				2.24					
備考	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)				41.3					
	PCNB (mg/l)									
	HCB (mg/l)									
備考:			オーバーフロー放水		オーバーフロー				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	61. 8. 6							
		調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	浜川	坂東橋
現地測定項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻 (時:分)		9:30	11:10	14:30	10:00	10:30	16:10	11:30	13:30
	水位 (m)		0.86	0.67	-0.03			1.46	0.64	
	流量 (m³/s)		19.80	8.06	13.87			21.75		
	採水位置		左岸	左岸	左岸	流心		右岸	右岸	右岸
	全水深 (m)		0.63	1.02	0.70	1.90		0.91		0.57
	採水水深 (m)		0.14	0.20	0.14	0.33	0.15	0.18	0.10	0.11
	気温 (℃)		29.5	29.5	28.0	29.0	26.0	29.0	30.2	31.0
	水温 (℃)		14.0	18.5	21.0	19.1	19.3	29.9	17.1	21.9
	外観		淡緑色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡茶褐色濁	淡茶褐色濁	淡茶褐色濁	淡茶褐色濁	茶褐色濁
	臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度 (cm)		30.0<	30.0<	30.0<	21.3	30.0<	30.0<	23.5	17.3
	水色		13	9	12	17	14	14	15	18
生活環境項目	※PH (測定時水温℃)		4.59(25)	5.07(25)	5.05(25)	6.54(28)	4.65(28)	7.06(26)	4.82(27)	7.26(27)
	DO (mg/l)		8.22	7.93	7.91			7.30		
	BOD (mg/l)		0.18	0.04	0.09			0.65		
	COD (mg/l)		1.94	1.19	1.37			2.52		
	SS (mg/l)		27.8	11.7	11.5			18.7		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		1.7×10 ⁴	3.3×10 ⁴	2.2×10 ⁴			1.3×10 ⁴		
健康項目	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		
	有機りん (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	0.006	0.002			0.002		
	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)		0.003	0.002	0.002			0.002		
	銅 (mg/l)		0.008	0.003	0.004			0.002		
	亜鉛 (mg/l)		0.014	0.018	0.011			0.006		
	溶解性鉄 (mg/l)		0.23	0.23	0.18			0.05		
	溶解性マンガン (mg/l)		0.17	0.31	0.20			0.07		
	ふっ素 (mg/l)		0.17	0.61	0.42			0.18		
	アンモニウム態窒素 (mg/l)		0.06	0.23	0.13			0.08		
富栄養化関連	亜硝酸態窒素 (mg/l)		0.021	0.010	0.010			0.014		
	硝酸態窒素 (mg/l)		0.91	0.32	0.65			1.29		
	有機態窒素 (mg/l)		0.37	0.30	0.22			0.34		
	総窒素 (mg/l)		1.36	0.86	1.01			1.72		
	オルトリン酸態りん (mg/l)		0.039	0.016	0.021			0.028		
	総りん (mg/l)		0.044	0.022	0.028			0.037		
	※濁度 (度)		10.9	8.1	9.7	11.7	4.5	8.4	9.8	16.0
地質環境・その他項目	導電率 (μs/cm)		220	411	264			189		
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)		56.9	165	93.3			64.0		
	※PH8.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)		39.9	12.6	8.82			3.13		
	硫酸イオン (mg/l)		60.7	115	68.7			35.5		
	塩化物イオン (mg/l)		8.55	41.3	20.2			12.3		
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
	※カルシウム (mg/l)		15.3	55.7	30.2			20.0		
	PCNB (mg/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	HCB (mg/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	備考:		オーバーフロー	オーバーフロー放水		オーバーフロー	流入側オーバーフロー			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	61. 8. 13						
調査地点		与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	浜川	坂東橋
天候		晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴
採取時刻 (時:分)		11:09	13:30	15:38	9:22	9:50	10:40	13:31	14:00
現地測定項目	水位 (m)	0.78	0.59	-0.55			1.09	0.70	
	流量 (m ³ /s)	16.78	3.44	1.77					
	採水位置	左岸	流心	流心	流心		左岸	右岸	右岸
	全水深 (m)	0.56	2.25	0.52	2.31		0.41		0.61
	採水水深 (m)	0.11	0.95	0.10	0.96	0.15	0.08	0.10	0.12
	気温 (℃)	27.3	26.9	26.8	28.0	31.0	30.5	30.0	31.5
	水温 (℃)	16.3	24.2	22.3	21.2	21.0	23.0	19.0	22.1
	外観	淡黄緑色濁	淡白色濁	無色透明	淡白色濁	淡黄色濁	淡白色濁	淡灰色濁	淡白色濁
	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<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
生活環境項目	水色	13	13	8	9	13	9	14	8
	※PH (測定時水温℃)	4.57(29)	5.18(28)	7.00(27)	7.35(28)	4.49(27)	7.64(28)	4.87(27)	7.39(28)
	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)								
	有機りん (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/ℓ)								
	メチル水銀 (Hgm/ℓ)								
排水基準項目	エチル水銀 (Hgm/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)								
富栄養化関連	溶解性マンガン (mg/ℓ)								
	ふっ素 (mg/ℓ)								
	アンモニウム態窒素 (mg/ℓ)								
	亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)								
	硝酸態窒素 (mg/ℓ)								
	有機態窒素 (mg/ℓ)								
地質環境・その他項目	総窒素 (mg/ℓ)								
	オルトリン酸態りん (mg/ℓ)								
	総りん (mg/ℓ)								
	※濁度 (度)	7.4	9.5	1.3	2.1	2.6	1.6	7.6	4.4
	導電率 (μs/cm)								
	総硬度 (CaCO ₃ mg/ℓ)								
	※PH8.3 酸度 (CaCO ₃ mg/ℓ)			2.14					
	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)								
備考	※カルシウム (mg/ℓ)			41.9					
	PCNB (mg/ℓ)								
	HCB (mg/ℓ)								
備考:			オーバーフロー放水		オーバーフロー				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	61. 8. 20							
			与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	洪川	坂東橋
現地 測定 項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻 (時:分)		11:32	14:40	16:18	9:50	10:18	11:00	11:26	14:00
	水位 (m)		0.78	0.53	-0.57			1.10	0.60	
	流量 (m³/s)		16.42	3.22	1.67					
	採水位置		左岸	流心	流心	流心		左岸	右岸	右岸
	全水深 (m)		0.48	2.01	0.52	2.01		0.43		0.62
	採水水深 (m)		0.10	0.40	0.10	0.40	0.15	0.09	0.10	0.12
	気温 (℃)		27.7	27.2	26.9	26.7	26.1	27.1	28.0	28.5
	水温 (℃)		18.4	20.9	22.0	20.9	20.0	22.9	19.0	21.1
	外観		淡黄緑色濁	淡灰色濁	無色透明	淡白色濁	淡灰色濁	淡白色濁	淡灰色濁	淡灰色濁
	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<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
	水色		13	13	8	9	12	8	13	8
生活 環境 項目	※PH (測定時水温℃)		4.66(28)	5.50(28)	7.68(27)	7.78(27)	4.70(26)	8.33(26)	5.82(26)	7.70(26)
	DO (mg/l)									
	BOD (mg/l)									
	COD (mg/l)									
	SS (mg/l)									
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		1							
	カドミウム (mg/l)									
健 康 項 目	シアソ (mg/l)									
	有機りん (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 (Hmg/l)									
	メチル水銀 (Hmg/l)									
	エチル水銀 (Hmg/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)									
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)									
	オルトリン酸態りん (mg/l)									
	総りん (mg/l)									
地 質 環 境 ・ そ の 他 項 目	※濁度 (度)		9.4	11.3	1.4	2.5	5.2	1.7	7.9	6.2
	導電率 (μs/cm)									
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)									
	※PH8.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)				2.42					
	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)				55.3					
	PCNB (mg/l)									
備 考	HCB (mg/l)									
				オーバーフロー 放水		オーバーフロー	流入側 オーバーフロー			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		61. 8. 27							
採取年月日 調査地点		与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	渡川	坂東橋
天候		晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴
採取時刻 (時:分)		10:18	13:20	15:50	9:30	9:55	10:35	11:10	11:35
現地 測定 項目	水位 (m)	0.70	0.40	-0.70			1.09	0.69	
	流量 (m³/s)	13.36	2.37	0.73					
	採水位置	左岸	流心	流心	流心		左岸	右岸	右岸
	全水深 (m)	0.62	2.45	0.41	2.09		0.55		0.51
	採水水深 (m)	0.12	0.49	0.08	0.42	0.15	0.11	0.10	0.10
	気温 (℃)	26.1	28.1	26.0	26.0	25.1	29.4	28.9	29.8
	水温 (℃)	14.7	23.0	22.8	19.8	22.6	22.0	19.0	25.3
	外観	淡黄色濁	淡灰色濁	無色透明	淡白色濁	淡灰色濁	淡白色濁	淡緑色濁	淡灰色濁
	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<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
生活 環境 項目	水色	13	14	7	7	14	9	12	9
	※PH (測定時水温℃)	4.55(28)	5.54(28)	7.30(27)	7.63(27)	4.65(27)	8.14(27)	5.41(27)	7.56(27)
	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)								
	シアン (mg/l)								
	有機りん (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)								
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)								
富 栄養 化 関 連	ふっ素 (mg/l)								
	アンモニウム態窒素 (mg/l)								
	亜硝酸態窒素 (mg/l)								
	硝酸態窒素 (mg/l)								
	有機態窒素 (mg/l)								
	総窒素 (mg/l)								
	オルトリン酸態りん (mg/l)								
地 質 環 境 ・ そ の 他 項 目	総りん (mg/l)								
	※濁度 (度)	6.4	9.8	0.6	1.6	3.9	1.2	6.7	5.2
	導電率 (μs/cm)								
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)								
	※PH8.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)			2.00					
	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)			43.7					
	PCNB (mg/l)								
備 考	HCB (mg/l)								
			放水 オーバーフロー		オーバーフロー				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	61. 9. 10							
			与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	洪川	坂東橋
天候			晴	雨	雨	晴	晴	曇	曇	曇
採取時刻 (時:分)			10:40	15:00	17:10	9:45	10:10	10:53	11:30	13:42
現地 測定 項目	水位 (m)		1.01	0.52	0.26			1.39	0.65	
	流量 (m³/s)		21.89	4.88	24.95					
	採水位置		左岸	左岸	左岸	流心		左岸	右岸	右岸
	全水深 (m)		0.76	1.05	0.62	2.63		0.62		0.59
	採水水深 (m)		0.15	0.21	0.12	0.53	0.15	0.12	0.10	0.11
	気温 (℃)		23.9	21.0	20.1	23.0	24.0	23.1	22.9	23.8
	水温 (℃)		15.2	19.4	17.2	17.8	19.8	19.2	17.0	22.1
	外観		灰褐色濁	灰白色濁	灰褐色濁	灰褐色濁	灰白色濁	灰褐色濁	灰褐色濁	灰褐色濁
	臭気 (冷時)		弱い土臭	無臭	土臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度 (cm)		15.0	30.0<	13.5	20.1	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
水色			18	12	18	15	8	14	13	10
生活 環境 項目	※PH (測定時水温℃)		4.76(22)	6.47(22)	5.15(22)	5.91(24)	4.69(23)	7.02(23)	5.87(23)	7.19(23)
	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)									
	シアン (mg/l)									
	有機りん (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)									
	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)									
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)									
富 栄養 化 関 連 項 目	ふっ素 (mg/l)									
	アンモニウム態窒素 (mg/l)									
	亜硝酸態窒素 (mg/l)									
	硝酸態窒素 (mg/l)									
	有機態窒素 (mg/l)									
	総窒素 (mg/l)									
地 質 環 境 ・ そ の 他 項 目	オルトリン酸態りん (mg/l)									
	総りん (mg/l)									
	※濁度 (度)		34.6	3.5	28.9	18.8	4.9	11.9	13.8	4.0
	導電率 (μs/cm)									
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)									
	※PHB.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)				7.21					
	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)				23.1					
備 考	PCNB (mg/l)									
	HCB (mg/l)									
備考:			オーバーフロー 水門 開	オーバーフロー 放水		オーバーフロー				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	61. 9. 17						
調査地点		与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	浅川	坂東橋
天候		雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
採取時刻 (時:分)		10:40	13:30	16:55	9:45	10:10	10:55	11:27	13:25
現地測定項目	水位 (m)	1.02	-0.29	0.26			1.43	0.77	
	流量 (m³/s)	20.73	6.02	17.08					
	採水位置	左岸	左岸	左岸	流心		右岸	右岸	右岸
	全水深 (m)	0.70	0.51	0.45	1.90		0.52		0.50
	採水水深 (m)	0.14	0.10	0.09	0.38	0.15	0.10	0.10	0.10
	気温 (℃)	16.8	17.0	17.3	19.0	18.8	20.5	20.0	19.8
	水温 (℃)	14.8	18.0	16.7	16.1	15.2	17.5	16.5	18.5
	外観	灰褐色濁	灰白色濁	灰白色濁	灰褐色濁	灰褐色濁	灰褐色濁	灰褐色濁	灰褐色濁
	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	30.0<	30.0<	21.8	20.2	21.7	22.4	30.0<
	水色	14	9	12	14	16	13	13	13
	※PH (測定時水温℃)	4.84(21)	5.63(22)	5.64(22)	5.23(21)	4.61(22)	6.78(22)	6.23(22)	7.47(23)
生活環境項目	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)								
	シアン (mg/l)								
	有機りん (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)								
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)								
富栄養化関連	溶解性マンガン (mg/l)								
	ふっ素 (mg/l)								
	アンモニウム態窒素 (mg/l)								
	亜硝酸態窒素 (mg/l)								
	硝酸態窒素 (mg/l)								
地質環境・その他項目	有機態窒素 (mg/l)								
	総窒素 (mg/l)								
	オルトリン酸態りん (mg/l)								
	総りん (mg/l)								
	※濁度 (度)	12.1	11.5	15.7	12.5	15.5	12.1	9.1	3.3
地質環境・その他項目	導電率 (μs/cm)								
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)								
	※PH8.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)			6.38					
	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)			55.5					
	PCNB (mg/l)								
備考:	HCB (mg/l)								
		水門 開	放水 水門 開	雁ヶ沢川の 流量大	オーバーフロー	越流堤 オーバーフロー			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	61. 9. 24							
			与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	渡川	坂東橋
天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採取時刻 (時:分)			10:35	15:10	17:05	9:30	9:55	10:53	11:22	13:30
現地 測定 項目	水位 (m)	0.93	0.49	-0.30				1.10	0.66	
	流量 (m³/s)	17.98	3.16	4.00						
	採水位置	左岸	左岸	左岸	右岸			右岸	右岸	右岸
	全水深 (m)	0.62	0.58	0.50	3.20			0.53		0.48
	採水水深 (m)	0.12	0.12	0.10	0.64	0.15		0.11	0.10	0.10
	気温 (℃)	21.2	21.2	18.0	21.5	19.0		25.0	25.5	29.5
	水温 (℃)	12.6	18.2	17.9	16.5	17.0		18.8	16.1	25.5
	外観	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	灰灰色透	灰灰色透		淡白色透	灰灰色濁	灰灰色透
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)	29.0	30.0<	27.1	30.0<	30.0<		30.0<	29.8	30.0<
水色			13	12	12	14	14	14	14	14
生活 環境 項目	※PH (測定時水温℃)	4.59(24)	6.40(23)	5.81(23)	7.12(25)	4.61(25)	7.30(25)	5.10(25)	9.24(25)	
	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)									
	シアン (mg/l)									
	有機りん (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)									
	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)										
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)									
	オルトリン酸態りん (mg/l)									
総りん (mg/l)										
地 質 環 境 ・ そ の 他 項 目	※濁度 (度)	14.0	4.3	14.2	6.8	6.0	1.8	10.8	1.2	
	導電率 (μs/cm)									
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)									
	※PH8.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)			3.60						
	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)			27.3						
	PCNB (mg/l)									
	HCB (mg/l)									
備考:			オーバーフロー	オーバーフロー放水		オーバーフロー				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		61.10.1							
採取年月日 調査地点		与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	洪川	坂東橋
天候		雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
採取時刻 (時:分)		11:33	14:05	16:00	9:35	10:10	20:05	11:25	13:30
現地 測定 項目	水位 (m)	0.88	0.53	-0.23			1.14	0.71	
	流量 (m³/s)	17.24	4.03	5.32			2.15		
	採水位置	左岸	流心	左岸	右岸		右岸	右岸	右岸
	全水深 (m)	0.62	1.75	0.60	3.00		0.45		0.62
	採水水深 (m)	0.12	0.35	0.12	0.60	0.15	0.09	0.10	0.12
	気温 (℃)	15.7	15.0	15.0	17.2	16.9	15.8	18.0	17.3
	水温 (℃)	13.0	16.7	15.8	16.5	15.2	17.0	15.5	16.9
	外観	茶黄色濁	淡白色濁	淡白色濁	灰灰色透	灰灰色透	淡白色濁	淡白色透	淡白色透
	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<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	26.5	30.0<
生活 環境 項目	※PH (測定時水温℃)	4.75(15)	5.76(16)	6.85(16)	7.36(20)	4.70(21)	7.35(18)	5.39(21)	6.77(21)
	DO (mg/l)	9.49	8.47	8.94			8.81		
	BOD (mg/l)	0.64	0.41	0.75			1.24		
	COD (mg/l)	1.39	1.46	2.10			2.00		
	SS (mg/l)	23.6	16.1	17.1			4.9		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	9.0×10⁰	7.9×10²	2.4×10⁴			1.6×10⁵		
健 康 項 目	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		
	有機りん (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	0.022	0.002			0.001		
排 水 基 準 項 目	総水銀 (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0001		
	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		
	フェノール類 (mg/l)	0.004	0.003	0.001			0.000		
	銅 (mg/l)	0.007	0.004	0.004			0.002		
	亜鉛 (mg/l)	0.012	0.033	0.011			0.006		
	溶解性鉄 (mg/l)	0.06	0.53	0.03			0.05		
	溶解性マンガン (mg/l)	0.28	0.67	0.18			0.02		
富 米 養 化 関 連	ふっ素 (mg/l)	0.21	1.67	0.26			0.18		
	アンモニウム態窒素 (mg/l)	0.06	0.32	0.13			0.10		
	亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.014	0.012	0.009			0.029		
	硝酸態窒素 (mg/l)	0.97	0.35	0.81			1.47		
	有機態窒素 (mg/l)	0.42	0.50	0.44			0.34		
	総窒素 (mg/l)	1.46	1.18	1.39			1.94		
	オルトリン酸態りん (mg/l)	0.027	0.020	0.031			0.012		
	総りん (mg/l)	0.034	0.039	0.045			0.030		
地 質 環 境 ・ そ の 他 項 目	※濁度 (度)	12.4	12.5	8.4	2.4	6.2	3.2	9.0	8.1
	導電率 (μs/cm)	243	801	255			150		
	総硬度 (CaCO₃mg/l)	68.4	371	92.6			52.0		
	※PH8.3 酸度 (CaCO₃mg/l)	35.5	13.8	1.66			1.66		
	硫酸イオン (mg/l)	78.3	224	65.0			19.8		
	塩化物イオン (mg/l)	10.5	107	20.7			9.11		
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)	0.00	0.02	0.00			0.03		
	※カルシウム (mg/l)	17.8	128	29.1			14.7		
	PCNB (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	HCB (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
備考:		オーバーフロー	オーバーフロー放水		オーバーフロー				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	61. 10. 8							
			与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	浅川	坂東橋
天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
採取時刻 (時:分)			10:25	14:25	16:00	11:00	11:25	12:00	13:50	14:30
現地 測定 項目	水位 (m)		0.95	0.58	-0.32			1.20	0.69	
	流量 (m³/s)		20.46	4.76	5.52					
	採水位置		左岸	左岸	流心	右岸		右岸	右岸	右岸
	全水深 (m)		0.60	0.57	1.40	3.00		0.98		0.93
	採水水深 (m)		0.12	0.11	0.28	0.60	0.15	0.10	0.10	0.09
	気温 (℃)		12.2	15.6	14.1	14.5	14.9	14.9	19.2	19.2
	水温 (℃)		10.8	14.5	13.2	13.9	13.8	15.2	13.5	14.5
	外観		淡黄褐色濁	淡白色濁	淡黄褐色濁	淡白色透	淡灰色透	淡白色透	淡灰色透	淡灰色透
	臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度 (cm)		21.8	30.0<	22.0	30.0<	30.0<	30.0<	20.8	25.8
	水色		13	9	13	14	14	13	14	13
生活 環境 項目	※PH (測定時水温℃)		4.78(19)	5.57(19)	5.32(18)	7.40(20)	4.66(20)	7.38(20)	4.99(20)	6.92(21)
	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)									
	シアン (mg/l)									
	有機りん (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)									
	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)									
	オルトリン酸態りん (mg/l)									
地 質 環 境 ・ そ の 他 項 目	総りん (mg/l)									
	※濁度 (度)		20.4	8.8	21.1	5.0	5.0	3.5	14.0	8.1
	導電率 (μs/cm)									
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)									
	※PH8.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)				6.32					
	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)				20.9					
	PCNB (mg/l)									
HCB (mg/l)										
備考:			オーバーフロー	オーバーフロー 放水		オーバーフロー				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		61.10.15							
採取年月日 調査地点		与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	洪川	坂東橋
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採取時刻 (時:分)		10:35	13:30	16:00	9:40	10:00	10:45	11:05	13:30
現地 測定 項目	水位 (m)	0.86	0.42	-0.52			1.02	0.70	
	流量 (m³/s)	19.69	2.66	1.07					
	採水位置	左岸	左岸	左岸	右岸		右岸	左岸	右岸
	全水深 (m)	0.55	0.91	0.50	2.70		0.48		0.45
	採水水深 (m)	0.11	0.18	0.10	0.54	0.15	0.10	0.10	0.09
	気温 (℃)	18.0	17.3	14.1	16.3	16.5	18.9	21.5	19.1
	水温 (℃)	9.0	14.0	10.9	12.0	12.7	14.0	11.9	16.5
	外観	淡灰色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度 (cm)	90.0<	90.0<	90.0<	90.0<	26.2	90.0<	21.8	28.2
	水色	12	9	12	14	15	13	14	13
生活 環境 項目	※PH (測定時水温℃)	4.60(21)	5.86(21)	6.77(19)	7.33(21)	4.65(21)	7.42(21)	4.88(21)	6.72(21)
	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)								
	シアン (mg/l)								
	有機りん (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)								
	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)								
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)								
富 栄養 化 関 連	有機態窒素 (mg/l)								
	総窒素 (mg/l)								
	オルトリン酸態りん (mg/l)								
	総りん (mg/l)								
	※濁度 (度)	11.3	11.3	7.2	2.0	7.6	1.3	9.8	5.9
	導電率 (μs/cm)								
地 質 環 境 ・ そ の 他 項 目	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)								
	※PHB.3・酸度 (CaCO ₃ mg/l)			2.31					
	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)			31.4					
	PCNB (mg/l)								
	HCB (mg/l)								
備考:			オーバーフロー		オーバーフロー				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	61.10.22							
			与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	洪川	坂東橋
天候			曇	曇	曇雨	曇	曇	曇	曇	晴
採取時刻 (時:分)			10:22	12:05	15:10	9:45	10:10	10:50	11:15	13:30
現地 測定 項目	水位 (m)	0.84	0.46	0.68			0.99	0.99		
	流量 (m ³ /s)	12.46	4.16	0.90						
	採水位置	左岸	左岸	左岸	右岸		右岸	右岸	右岸	
	全水深 (m)	0.45	1.50	0.42	2.50		0.45		0.47	
	採水水深 (m)	0.09	0.30	0.08	0.50	0.15	0.09	0.10	0.09	
	気温 (℃)	11.1	13.0	11.3	11.0	13.2	15.8	18.0	15.1	
	水温 (℃)	8.6	11.2	10.8	9.8	9.2	12.5	10.0	10.5	
	外観	淡黄色濁	淡白色濁	淡灰色濁	淡白色濁	淡茶色濁	淡白色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	
	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<	30.0<	30.0<	28.5	30.0<	27.5	28.7	
	水色	13	11	12	9	15	9	12	12	
生活 環境 項目	※PH (測定時水温℃)	4.71(17)	5.44(18)	5.94(16)	7.22(18)	4.66(18)	7.20(18)	5.16(18)	6.78(18)	
	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)									
	シアン (mg/l)									
	有機りん (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)									
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)									
富 米 養 化 関 連	ふっ素 (mg/l)									
	アンモニウム態窒素 (mg/l)									
	亜硝酸態窒素 (mg/l)									
	硝酸態窒素 (mg/l)									
	有機態窒素 (mg/l)									
	総窒素 (mg/l)									
	オルトリン酸態りん (mg/l)									
地 質 環 境 ・ そ の 他 項 目	総りん (mg/l)									
	※濁度 (度)	10.9	11.0	20.0	1.7	8.0	1.2	8.7	5.0	
	導電率 (μs/cm)									
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)									
	※PH8.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)			2.82						
	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)			25.7						
	PCNB (mg/l)									
備 考	HCB (mg/l)									
			放水		右岸水門附近 100m 水門下				水門下 70m	

※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		61. 10. 29							
採取年月日 調 査 地 点		与 喜 屋	貝 瀬	松 谷	原町(本川)	原町(調整池)	村 上	浜 川	坂 東 橋
天候		晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇
採取時刻 (時:分)		10:00	12:00	14:00	9:00	9:50	10:30	10:55	13:00
現 地 測 定 項 目	水位 (m)	0.67	0.36	0.72			0.90	1.10	
	流量 (m ³ /s)	8.59	4.02	0.70					
	採水位置	流心	流心	右岸	右岸		右岸	右岸	右岸
	全水深 (m)	1.50	0.60	0.60	2.40		0.43		0.40
	採水水深 (m)	0.24	0.12	0.12	0.48	0.15	0.09	0.10	0.08
	気温 (℃)	15.5	14.5	14.0	14.9	14.2	15.5	16.5	12.2
	水温 (℃)	8.5	12.6	8.6	8.0	8.2	10.5	8.0	11.8
	外観	淡茶褐色濁	淡白色濁	淡白色濁	無色透明	淡茶色濁	無色透明	淡灰色濁	淡灰色濁
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)	26.0	90.0<	90.0<	90.0<	90.0<	90.0<	22.8	25.5
	水色	17	18	12	8	14	8	13	10
生 活 環 境 項 目	※PH (測定時水温℃)	4.59(18)	5.22(18)	6.99(18)	7.26(19)	4.63(19)	7.17(19)	5.11(19)	6.72(18)
	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)								
	有機りん (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)								
	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)								
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)								
富 栄養 化 関 連	ふっ素 (mg/l)								
	アンモニウム態窒素 (mg/l)								
	亜硝酸態窒素 (mg/l)								
	硝酸態窒素 (mg/l)								
	有機態窒素 (mg/l)								
	総窒素 (mg/l)								
	オルトリン酸態りん (mg/l)								
	総りん (mg/l)								
地 質 環 境 ・ そ の 他 項 目	※濁度 (度)	8.8	9.5	2.8	1.1	5.7	1.3	9.2	5.3
	導電率 (μs/cm)								
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)								
	※PHB.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)			2.06					
	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)			23.2					
備 考 :	PCNB (mg/l)								
	HCB (mg/l)								
			放水		右岸水門附近 ササノハロー				ササノハロー

※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	61. 11. 5							
		調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	洪川	坂東橋
現地測定項目	天候	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻 (時:分)	10:01	11:21	13:20	9:40	10:05	15:13	11:00	13:30	
	水位 (m)	0.71	0.94	-0.73			0.86	1.09		
	流量 (m³/s)	12.27	4.00	0.61			2.27			
	採水位置	左岸	左岸	流心	右岸		右岸	右岸	右岸	右岸
	全水深 (m)	0.50	0.75	0.56	1.90		0.62		0.51	
	採水水深 (m)	0.10	0.15	0.11	0.38	0.15	0.12	0.10	0.10	
	気温 (℃)	8.0	8.4	9.1	9.0	10.0	10.5	11.9	12.1	
	水温 (℃)	8.0	11.1	9.9	9.5	10.1	11.0	10.0	11.0	
	外観	淡黄色濁	淡白色濁	淡白色濁	無色透明	淡灰色濁	淡白色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透視度 (cm)	25.5	30.0<	30.0<	30.0<	24.5	30.0<	15.5	22.0	
生活環境項目	水色	13	8	7	6	14	7	14	13	
	※PH (測定時水温℃)	4.90(12)	5.13(13)	6.97(14)	7.21(15)	4.78(16)	7.22(15)	5.61(16)	6.77(16)	
	DO (mg/l)	10.8	9.36	10.5			10.3			
	BOD (mg/l)	0.35	1.51	0.79			0.93			
	COD (mg/l)	1.89	2.33	1.61			2.19			
	SS (mg/l)	25.1	11.8	4.3			2.4			
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.3×10¹	1.4×10²	1.3×10⁴			7.9×10³			
健康項目	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			
	有機りん (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	0.020	0.001			0.001			
	総水銀 (mg/l)	0.0000	0.0002	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			
排水基準項目	PCB (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000			
	フェノール類 (mg/l)	0.003	0.002	0.004			0.001			
	銅 (mg/l)	0.006	0.004	0.000			0.000			
	亜鉛 (mg/l)	0.016	0.052	0.048			0.011			
	溶解性鉄 (mg/l)	0.30	1.34	0.18			0.06			
	溶解性マンガン (mg/l)	0.25	0.74	0.09			0.02			
	ふっ素 (mg/l)	0.28	2.23	0.18			0.10			
富栄養化関連	アンモニウム態窒素 (mg/l)	0.03	0.48	0.11			0.12			
	亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.004	0.011	0.005			0.034			
	硝酸態窒素 (mg/l)	0.75	0.28	0.64			1.57			
	有機態窒素 (mg/l)	0.20	0.13	0.27			0.33			
	総窒素 (mg/l)	0.98	0.90	1.02			2.05			
	オルトリン酸態りん (mg/l)	0.023	0.011	0.004			0.016			
	総りん (mg/l)	0.025	0.025	0.010			0.038			
地質環境・その他項目	※濁度 (度)	16.0	9.1	1.8	1.1	8.9	1.0	12.7	7.0	
	導電率 (μs/cm)	260	897	235			159			
	総硬度 (CaCO₃mg/l)	75.3	417	86.4			49.4			
	※PH8.3 酸度 (CaCO₃mg/l)	24.2	28.0	1.28			1.69			
	硫酸イオン (mg/l)	82.4	259	65.6			16.6			
	塩化物イオン (mg/l)	11.6	129	11.5			10.9			
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)	0.00	0.04	0.02			0.00			
	※カルシウム (mg/l)	19.8	141	29.2			15.5			
	PCNB (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000			
	HCB (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000			
備考:			放水						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		61. 11. 12							
採取年月日 調査地点		与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	渡川	坂東橋
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採取時刻 (時:分)		10:25	12:10	15:10	2:35	10:00	10:40	11:05	13:30
現地 測定 項目	水位 (m)	0.75	0.47	-0.72			0.86	1.34	
	流量 (m³/s)	11.07	4.02	0.54					
	採水位置	左岸	左岸	流心	右岸		右岸	右岸	右岸
	全水深 (m)	0.55	1.02	0.40	3.00		0.50		0.50
	採水水深 (m)	0.11	0.20	0.08	0.60	0.15	0.10	0.10	0.10
	気温 (℃)	9.9	12.5	9.5	9.1	11.0	12.0	14.9	14.0
	水温 (℃)	5.6	9.8	8.0	7.2	8.0	9.0	8.0	11.8
	外観	淡黄色濁	淡白色濁	無色透明	無色透明	淡茶色濁	無色透明	淡茶色濁	淡白色濁
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)	26.0	30.0<	30.0<	30.0<	20.5	30.0<	16.0	21.2
生活 環境 項目	水色	14	12	7	11	14	9	14	13
	※PH (測定時水温℃)	4.76(16)	5.08(18)	7.14(16)	7.26(18)	4.72(18)	7.14(19)	5.64(19)	6.82(18)
	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)								
	シアン (mg/l)								
	有機りん (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)								
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)								
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)								
	オルトリン酸態りん (mg/l)								
	総りん (mg/l)								
地 質 環 境 ・ そ の 他 項 目	※濁度 (度)	15.3	8.1	0.8	0.8	9.8	1.2	11.9	7.4
	導電率 (μs/cm)								
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)								
	※PH8.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)			1.34					
	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:			放水 オーバーフロー						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	61. 11. 19							
			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	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採取時刻 (時:分)			10:25	12:20	15:50	9:38	10:00	10:50	11:15	13:30
現地測定項目	水位 (m)	0.79	0.28	-0.73			0.83	1.27		
	流量 (m ³ /s)	13.38	4.03	0.50						
	採水位置	左岸	左岸	流心	右岸		右岸	右岸	右岸	
	全水深 (m)	0.50	0.86	0.31	2.40		0.52		0.51	
	採水水深 (m)	0.10	0.17	0.06	0.48	0.15	0.10	0.10	0.10	
	気温 (℃)	11.5	9.8	9.2	7.5	10.5	11.2	13.5	13.0	
	水温 (℃)	5.3	9.0	6.0	7.0	7.9	8.9	8.2	10.2	
	外観	淡黄緑色濁	淡白色濁	無色透明	無色透明	淡茶色濁	無色透明	淡茶色濁	淡白色濁	
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透視度 (cm)	23.0	30.0<	30.0<	30.0<	24.7	30.0<	17.2	24.1	
水色			13	8	7	8	14	9	13	12
生活環境項目	※PH (測定時水温℃)	4.78(14)	5.44(16)	7.12(14)	7.23(20)	4.70(20)	7.22(20)	5.22(20)	6.85(20)	
	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)									
	シアン (mg/l)									
	有機りん (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)									
	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)									
	オルトリン酸態りん (mg/l)									
総りん (mg/l)										
地質環境・その他項目	※濁度 (度)	14.1	7.8	0.3	0.8	8.3	1.3	11.6	6.0	
	導電率 (μs/cm)									
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)									
	※PH8.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)			1.66						
	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)			23.0						
	PCNB (mg/l)									
	HCB (mg/l)									
備考:			放水							
			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	61. 11. 26							
			与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	淡川	坂東橋
天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採取時刻 (時:分)			10:40	12:25	15:40	9:41	10:00	10:37	11:00	13:10
現地測定項目	水位 (m)		0.78	0.05	-0.74			0.82	1.41	
	流量 (m³/s)		12.35	3.38	0.44					
	採水位置		左岸	左岸	荒川	右岸		右岸	右岸	右岸
	全水深 (m)		0.51	0.70	0.25	2.96		0.41		0.49
	採水水深 (m)		0.10	0.14	0.05	0.59	0.15	0.08	0.10	0.10
	気温 (℃)		7.0	6.8	3.0	8.0	7.0	7.1	7.5	9.2
	水温 (℃)		6.2	9.5	5.9	8.6	8.5	8.2	8.0	12.0
	外観		茶褐色濁	茶白色濁	無色透明	茶白色濁	茶灰色濁	茶白色濁	茶緑色濁	茶緑色濁
	臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)		21.5	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	26.8	30.0<
水色			13	9	7	9	12	8	12	12
生活環境項目	※PH (測定時水温℃)		4.95(12)	6.18(14)	7.29(14)	7.28(17)	4.76(18)	7.28(20)	5.44(20)	7.00(21)
	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)									
	有機りん (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)										
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)									
富栄養化関連	ふっ素 (mg/l)									
	アンモニウム態窒素 (mg/l)									
	亜硝酸態窒素 (mg/l)									
	硝酸態窒素 (mg/l)									
	有機態窒素 (mg/l)									
	総窒素 (mg/l)									
	オルトリン酸態りん (mg/l)									
総りん (mg/l)										
地質環境・その他項目	※濁度 (度)		24.9	12.2	0.4	0.8	8.6	1.5	10.0	6.3
	導電率 (μs/cm)									
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)									
	※PH8.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)				2.31					
	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)				20.6					
	PCNB (mg/l)									
	HCB (mg/l)									
備考:			放水							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	61.12.3							
		調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	洪川	坂東橋
天候			晴	晴	曇	晴	曇	曇		曇
採取時刻 (時:分)			10:15	11:30	14:00	9:50	10:25	15:00		18:00
現地測定項目	水位 (m)		0.77	0.22	-0.74			1.45		
	流量 (m ³ /s)		12.37	3.56	0.40			22.21		
	採水位置		左岸	左岸	流心	流心		右岸		右岸
	全水深 (m)		0.42	0.92	0.27	0.80		0.80		0.85
	採水水深 (m)		0.08	0.18	0.05	0.16	0.15	0.16		0.09
	気温 (℃)		5.1	5.9	5.1	3.8	4.2	5.9		7.0
	水温 (℃)		4.1	7.6	4.0	3.9	4.9	5.4		6.5
	外観		淡黄緑色濁	淡白色濁	無色透明	無色透明	淡茶色濁	淡灰色濁		淡白色濁
	臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		無臭
	透視度 (cm)		27.2	30.0<	30.0<	30.0<	21.8	30.0<		25.2
水色			13	8	7	8	13	13		12
生活環境項目	※PH (測定時水温℃)		4.86(11)	5.82(12)	7.01(12)	7.14(12)	4.80(13)	5.16(14)		6.77(14)
	DO (mg/l)		11.4	10.3	13.2			12.2		
	BOD (mg/l)		0.25	0.63	0.43			0.48		
	COD (mg/l)		1.20	1.46	1.11			1.76		
	SS (mg/l)		22.2	11.0	0.2			20.8		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		1.7×10 ¹	1.3×10 ¹	7.9×10 ²			4.9×10 ²		
健康項目	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		
	有機りん (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	0.021	0.001			0.004		
	総水銀 (mg/l)		0.0003	0.0002	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)		0.002	0.004	0.002			0.004		
	銅 (mg/l)		0.006	0.004	0.000			0.004		
	亜鉛 (mg/l)		0.010	0.039	0.002			0.010		
	溶解性鉄 (mg/l)		0.22	1.68	0.08			0.14		
	溶解性マンガン (mg/l)		0.24	0.77	0.02			0.18		
	ふっ素 (mg/l)		0.23	2.01	0.23			0.12		
	アンモニウム態窒素 (mg/l)		0.06	0.46	0.10			0.20		
富栄養化関連	亜硝酸態窒素 (mg/l)		0.008	0.012	0.008			0.009		
	硝酸態窒素 (mg/l)		0.72	0.26	0.61			0.71		
	有機態窒素 (mg/l)		0.18	0.20	0.18			0.26		
	総窒素 (mg/l)		0.97	0.93	0.90			1.18		
	オルトリン酸態りん (mg/l)		0.029	0.017	0.005			0.030		
	総りん (mg/l)		0.029	0.027	0.010			0.039		
地質環境・その他項目	※濁度 (度)		12.3	8.9	0.2	0.2	5.9	12.0		6.4
	導電率 (μs/cm)		249	942	199			232		
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)		71.0	471	63.7			71.5		
	※PH8.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)		23.8	17.7	1.41			9.09		
	硫酸イオン (mg/l)		76.7	276	31.1			67.0		
	塩化物イオン (mg/l)		11.7	143	15.9			16.3		
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)		0.00	0.03	0.02			0.02		
	※カルシウム (mg/l)		18.7	162	20.6			21.3		
	PCNB (mg/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	HCB (mg/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	備考:			放水		水門全開		工事の為採水不能		ホバロー

※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	61.12.10							
			与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	洪川	坂東橋
天候			晴	晴	曇	晴	晴	晴		晴
採取時刻 (時:分)			10:12	12:20	15:05	9:35	9:55	10:40		13:30
現地 測定 項目	水位 (m)		0.74	0.26	-0.76			0.31		
	流量 (m³/s)		11.48	3.96	0.36					
	採水位置		左岸	左岸	流心	流心		右岸		左岸
	全水深 (m)		0.46	0.48	0.32	2.80		0.45		0.42
	採水水深 (m)		0.09	0.14	0.06	0.56	0.15	0.09		0.08
	気温 (℃)		8.8	11.4	6.0	4.2	6.1	7.8		10.0
	水温 (℃)		3.7	7.1	2.9	4.7	5.1	5.2		7.5
	外観		淡灰色濁	淡白色濁	無色透明	無色透明	淡茶色濁	無色透明		淡白色濁
	臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		無臭
	透視度 (cm)		30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	24.0	30.0<		29.5
生活 環境 項目	※PH (測定時水温℃)		4.81(15)	5.97(16)	7.23(13)	7.24(17)	4.78(18)	7.11(19)		7.22(19)
	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)									
	シアン (mg/l)									
	有機りん (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)									
	ひ素 (mg/l)									
排 水 基 準 項 目	総水銀 (mg/l)									
	アルキル水銀 (Hmg/l)									
	メチル水銀 (Hmg/l)									
	エチル水銀 (Hmg/l)									
	PCB (mg/l)									
	フェノール類 (mg/l)									
富 米 養 化 関 連	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)									
	アンモニウム態窒素 (mg/l)									
地 質 環 境 ・ そ の 他 項 目	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)									
	オルトリン酸態りん (mg/l)									
	総りん (mg/l)									
備 考	※濁度 (度)		11.1	8.7	0.5	0.8	8.2	0.8		3.9
	導電率 (μs/cm)									
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)									
	※PHB.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)				1.53					
	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)				20.4					
PCNB (mg/l)										
HCB (mg/l)										
備考:			放水					工業の為 採水不能		ホバフロー

※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	61.12.17							
		調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	洪川	坂東橋
天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採取時刻 (時:分)			10:25	12:32	13:33	9:45	10:05	10:50	11:20	13:30
現地測定項目	水位 (m)		0.68	0.38	-0.76			0.83	1.73	
	流量 (m³/s)		8.63	4.32	0.87					
	採水位置		左岸	左岸	流心	流心		右岸	左岸	左岸
	全水深 (m)		0.47	0.75	0.81	2.80		0.45		0.45
	採水水深 (m)		0.09	0.15	0.06	0.56	0.15	0.09	0.10	0.09
	気温 (℃)		7.4	8.7	8.8	7.9	8.2	8.0	8.2	18.0
	水温 (℃)		5.5	7.8	4.7	4.1	5.8	5.5	4.9	7.9
	外観		淡緑色濁	淡白色濁	無色透明	無色透明	淡茶色濁	淡白色濁	淡茶色濁	淡白色濁
	臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)		26.2	30.0<	30.0<	30.0<	23.2	30.0<	16.5	28.2
水色			13	2	7	9	13	9	13	12
生活環境項目	※PH (測定時水温℃)		5.03(14)	5.89(14)	7.17(13)	7.11(16)	4.85(17)	7.16(18)	5.33(19)	7.14(19)
	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)									
	シアン (mg/l)									
	有機りん (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)									
	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)									
	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)									
	オルトリン酸態りん (mg/l)									
地質環境・その他項目	総りん (mg/l)									
	※濁度 (度)		14.3	6.7	0.9	1.2	7.4	2.2	11.7	3.8
	導電率 (μs/cm)									
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)									
	※PH8.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)				1.42					
	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)				35.5					
	PCNB (mg/l)									
HCB (mg/l)										
備考:		上流側放水 12:15	放水							ホバーロー

※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		61.12.24							
採取年月日 調査地点		与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	浅川	坂東橋
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採取時刻 (時:分)		10:31	10:32	10:30	9:24	10:40	11:20	12:53	13:40
現地測定項目	水位 (m)	0.77	0.23	-0.75			0.83	1.52	
	流量 (m³/s)	13.24	3.55	0.98					
	採水位置	左岸	左岸	流心	流心		右岸	右岸	左岸
	全水深 (m)	0.42	0.91	0.82	2.60		0.45		1.05
	採水水深 (m)	0.08	0.18	0.06	0.52	0.15	0.09	0.10	0.21
	気温 (℃)	11.6	9.4	5.2	5.9	11.5	12.5	14.5	14.2
	水温 (℃)	9.8	7.0	5.0	5.4	9.6	4.5	4.0	6.5
	外観	淡黄緑色濁	淡白色濁	無色透明	無色透明	淡黄色濁	無色透明	淡黄色濁	淡白色濁
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度 (cm)	22.0	30.0<	30.0<	30.0<	20.0	30.0<	14.0	24.5
生活環境項目	水色	13	12	7	5	14	7	18	13
	※PH (測定時水温℃)	4.78(18)	5.43(18)	7.23(18)	7.27(16)	4.82(17)	7.19(17)	5.16(17)	6.85(18)
	DO (mg/L)								
	BOD (mg/L)								
	COD (mg/L)								
健康項目	SS (mg/L)								
	大腸菌群数 (MPN/100mL)								
	カドミウム (mg/L)								
	シアン (mg/L)								
	有機りん (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/L)								
	メチル水銀 (Hgm/L)								
	エチル水銀 (Hgm/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)								
富栄養化関連	溶解性マンガン (mg/L)								
	ふっ素 (mg/L)								
	アンモニウム態窒素 (mg/L)								
	亜硝酸態窒素 (mg/L)								
	硝酸態窒素 (mg/L)								
地質環境・その他項目	有機態窒素 (mg/L)								
	総窒素 (mg/L)								
	オルトリン酸態りん (mg/L)								
	総りん (mg/L)								
	※濁度 (度)	11.4	10.6	0.4	0.6	9.9	0.5	10.7	5.3
備考	導電率 (μs/cm)								
	総硬度 (CaCO ₃ mg/L)								
	※PH8.3 酸度 (CaCO ₃ mg/L)			1.44					
	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)			18.8					
	PCNB (mg/L)								
	HCB (mg/L)								
	備考:		放水						ホバロー

※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	61.12.31						
調査地点		与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	渋谷	坂東橋
天候		曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴
採取時刻 (時:分)		9:50	11:18	16:05	9:15	9:05	10:20	10:50	11:15
現地測定項目	水位 (m)	0.49	0.20	-0.75			0.82	1.57	
	流量 (m³/s)	9.64	3.47	0.47					
	採水位置	左岸	左岸	左岸	左岸		右岸	右岸	左岸
	全水深 (m)	0.49	0.28	0.01	2.80		0.85		0.52
	採水水深 (m)	0.10	0.20	0.06	0.56	0.15	0.09	0.10	0.10
	気温 (℃)	1.0	0.9	2.5	1.9	1.2	3.9	5.9	7.9
	水温 (℃)	3.0	4.9	1.5	2.1	3.0	4.0	4.0	5.2
	外観	淡黄色濁	淡白色濁	無色透明	無色透明	淡茶色濁	無色透明	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)	28.0	30.0<	30.0<	30.0<	19.0	30.0<	17.5	18.0
生活環境項目	水色	13	12	7	7	14	7	12	12
	※PH (測定時水温℃)	4.89(10)	5.66(10)	7.00(9)	7.08(10)	4.94(10)	7.03(10)	5.50(10)	6.85(10)
	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)								
	有機りん (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)								
排水基準項目	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)								
富栄養化関連	溶解性鉄 (mg/l)								
	溶解性マンガン (mg/l)								
	ふっ素 (mg/l)								
	アンモニウム態窒素 (mg/l)								
	亜硝酸態窒素 (mg/l)								
	硝酸態窒素 (mg/l)								
地質環境・その他項目	有機態窒素 (mg/l)								
	総窒素 (mg/l)								
	オルトリン酸態りん (mg/l)								
	総りん (mg/l)								
	※濁度 (度)	10.2	6.9	0.3	0.8	9.2	0.6	10.0	4.0
	導電率 (μs/cm)								
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)								
	※PH8.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)			1.68					
	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)			19.2					
	PCNB (mg/l)								
	HCB (mg/l)								
備考:			放水						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	62. 1. 7							
調査地点		与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	浜川	坂東橋	
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
採取時刻 (時:分)		9:04	11:45	14:07	9:35	10:00	15:41	11:00	13:30	
現地測定項目	水位 (m)	0.74	0.20	-0.74			0.82	1.51		
	流量 (m³/s)	11.93	3.30	0.88			2.14			
	採水位置	左岸	左岸	流心	流心		右岸	右岸	右岸	
	全水深 (m)	0.41	0.29	0.30	2.40		0.67		0.45	
	採水水深 (m)	0.08	0.18	0.06	0.48	0.15	0.13	0.10	0.09	
	気温 (℃)	-2.0	4.1	1.2	0.75	2.9	3.9	6.1	4.5	
	水温 (℃)	8.0	6.1	2.0	2.5	4.0	5.1	4.1	4.5	
	外観	淡灰色濁	淡白色濁	無色透明	無色透明	淡灰色濁	無色透明	淡灰色濁	淡灰色濁	
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透視度 (cm)	25.8	30.0<	30.0<	30.0<	19.2	30.0<	17.5	18.2	
生活環境項目	水色	10	8	7	9	18	7	12	12	
	※PH (測定時水温℃)	5.07(10)	5.63(11)	7.17(11)	7.21(13)	4.91(14)	7.33(14)	5.65(15)	6.85(15)	
	DO (mg/l)	12.5	10.5	13.0			12.7			
	BOD (mg/l)	0.41	0.98	1.33			1.92			
	COD (mg/l)	0.85	1.88	1.54			1.32			
	SS (mg/l)	24.3	8.0	0.6			1.2			
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.2×10 ⁴	2.7×10 ⁴	7.9×10 ²			3.3×10 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			
	有機りん (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00			
健康項目	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			
	ひ素 (mg/l)	0.004	0.017	0.001			0.000			
	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			
排水基準項目	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			
	フェノール類 (mg/l)	0.004	0.002	0.004			0.001			
	銅 (mg/l)	0.006	0.004	0.002			0.002			
	亜鉛 (mg/l)	0.010	0.040	0.006			0.010			
	溶解性鉄 (mg/l)	0.20	1.80	0.10			0.04			
	溶解性マンガン (mg/l)	0.21	0.78	0.04			0.01			
	ふっ素 (mg/l)	0.26	2.56	0.10			0.09			
	アンモニウム態窒素 (mg/l)	0.04	0.90	0.03			0.13			
	亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.016	0.023	0.020			0.046			
富栄養化関連	硝酸態窒素 (mg/l)	0.73	0.28	0.70			1.50			
	有機態窒素 (mg/l)	0.24	0.30	0.21			0.30			
	総窒素 (mg/l)	1.03	1.50	0.96			1.98			
	オルトリン酸態りん (mg/l)	0.030	0.014	0.002			0.011			
	総りん (mg/l)	0.033	0.024	0.012			0.028			
地質環境・その他項目	※濁度 (度)	11.3	6.3	1.1	2.9	10.3	1.2	10.9	5.3	
	導電率 (μs/cm)	240	972	180			162			
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)	71.3	469	55.5			47.6			
	※PH8.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)	17.6	20.0	1.03			0.88			
	硫酸イオン (mg/l)	82.4	318	29.2			17.3			
	塩化物イオン (mg/l)	12.2	146	13.6			12.5			
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)	0.00	0.09	0.03			0.04			
	※カルシウム (mg/l)	19.0	167	18.3			14.8			
	PCNB (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000			
	HCB (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000			
備考:			放水					おハニフロー		

※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	62. 1. 14						
		調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	坂東橋
天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採取時刻 (時:分)			9:37	11:25	14:25	10:12	10:45	15:45	11:50
現地測定項目	水位 (m)		0.72	0.23	-0.73			0.22	1.77
	流量 (m ³ /s)		12.25	2.94	0.50			1.22	
	採水位置		左岸	左岸	流心	流心		右岸	右岸
	全水深 (m)		0.60	1.20	0.40	2.17		0.60	0.65
	採水水深 (m)		0.12	0.24	0.03	0.43	0.15	0.12	0.13
	気温 (℃)		-1.0	2.0	0.0	3.0	2.1	3.2	5.0
	水温 (℃)		2.0	2.1	0.5	1.8	3.2	3.2	3.3
	外観		淡茶褐色濁	淡緑色濁	無色透明	淡白色濁	淡黄緑色濁	淡茶色濁	淡緑色濁
	臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度 (cm)		19.0	30.0<	30.0<	30.0<	19.1	18.0	20.6
	水色		16	8	7	13	15	17	13
生活環境項目	※PH (測定時水温℃)		5.15(8)	5.79(11)	7.17(12)	7.24(13)	4.93(15)	7.34(14)	5.63(16)
	DO (mg/l)		12.6	11.0	13.3			12.3	
	BOD (mg/l)		1.38	0.89	1.01			1.26	
	COD (mg/l)		1.98	1.60	1.59			2.85	
	SS (mg/l)		29.5	11.0	2.0			27.5	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		3.3×10 ¹	0	1.3×10 ²			1.3×10 ³	
健康項目	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	
	有機りん (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	
	ひ素 (mg/l)		0.003	0.022	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)		0.001	0.002	0.000			0.003	
	銅 (mg/l)		0.006	0.002	0.001			0.004	
	亜鉛 (mg/l)		0.011	0.035	0.004			0.006	
	溶解性鉄 (mg/l)		0.20	1.63	0.09			0.04	
	溶解性マンガン (mg/l)		0.20	0.77	0.04			0.02	
	ふっ素 (mg/l)		0.35	3.10	0.15			0.11	
富栄養化関連	アンモニウム態窒素 (mg/l)		0.06	0.52	0.02			0.17	
	亜硝酸態窒素 (mg/l)		0.003	0.006	0.006			0.026	
	硝酸態窒素 (mg/l)		0.71	0.27	0.60			1.63	
	有機態窒素 (mg/l)		0.17	0.32	0.28			0.36	
	総窒素 (mg/l)		0.94	1.12	0.91			2.19	
	オルトリン酸態りん (mg/l)		0.032	0.017	0.004			0.027	
地質環境・その他項目	総りん (mg/l)		0.033	0.027	0.012			0.048	
	※濁度 (度)		13.3	8.3	0.9	1.1	15.3	23.3	12.2
	導電率 (μs/cm)		233	991	185			161	
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)		71.4	499	57.7			47.7	
	※PH8.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)		15.9	19.0	1.53			1.58	
	硫酸イオン (mg/l)		75.6	326	35.4			17.4	
	塩化物イオン (mg/l)		11.4	150	13.9			13.0	
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)		0.00	0.04	0.02			0.04	
	※カルシウム (mg/l)		19.6	174	19.0			15.0	
	PCNB (mg/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000	
	HCB (mg/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000	
備考:				放水					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	62. 1. 21							
		調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	渡川	坂東橋
天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採取時刻 (時:分)			10:08	12:07	14:37	10:17	10:40	11:10	11:43	13:16
現地測定項目	水位 (m)		0.73	0.25	-0.72			0.80	1.67	
	流量 (m³/s)		11.12	2.11	0.59					
	採水位置		左岸	左岸	流心	右岸		右岸	右岸	右岸
	全水深 (m)		0.62	1.05	0.40	2.62		0.62		0.51
	採水水深 (m)		0.12	0.21	0.03	0.52	0.15	0.12	0.10	0.10
	気温 (℃)		4.1	3.0	4.0	2.0	4.0	4.8	4.5	7.0
	水温 (℃)		4.0	5.5	1.0	1.4	2.8	1.9	4.5	7.2
	外観		濃黄緑色濁	淡白色濁	無色透明	淡白色濁	淡緑色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁
	臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度 (cm)		15.0	40.0<	40.0<	40.0<	25.2	40.0<	20.5	25.0
	水色		15	8	7	9	14	8	14	14
生活環境項目	※PH (測定時水温℃)		4.86(18)	5.81(17)	7.20(13)	7.26(11)	4.99(13)	7.28(15)	5.72(16)	7.03(17)
	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)									
	シアン (mg/l)									
	有機りん (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)									
	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)									
	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)									
富栄養化関連	ふっ素 (mg/l)									
	アンモニウム態窒素 (mg/l)									
	亜硝酸態窒素 (mg/l)									
	硝酸態窒素 (mg/l)									
	有機態窒素 (mg/l)									
	総窒素 (mg/l)									
地質環境・その他項目	オルトリン酸態りん (mg/l)									
	総りん (mg/l)									
	※濁度 (度)		13.3	7.8	0.4	2.0	12.6	1.7	12.8	8.8
	導電率 (μS/cm)									
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)									
	※PH8.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)				1.38					
	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)				20.5					
備考	PCNB (mg/l)									
	HCB (mg/l)									
備考:			放水							ホバロー

※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	62. 1. 28							
		調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	洪川	坂東橋
現地測定項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻 (時:分)		10:01	12:01	14:53	10:00	10:00	11:20	11:45	14:00
	水位 (m)		0.79	0.24	-0.73			0.80	1.55	
	流量 (m³/s)		14.76	7.04	0.47					
	採水位置		左岸	左岸	流心	流心		左岸	左岸	左岸
	全水深 (m)		0.60	0.98	0.38	2.40		0.52		0.52
	採水水深 (m)		0.12	0.20	0.08	0.48	0.15	0.10	0.10	0.10
	気温 (℃)		4.6	7.7	7.0	4.3	8.2	8.9	9.2	10.9
	水温 (℃)		3.1	6.2	1.2	2.1	4.0	3.9	3.9	6.5
	外観		濃黄緑色濁	淡白色濁	無色透明	無色透明	淡茶色濁	無色透明	淡茶色濁	淡白色濁
	臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度 (cm)		26.0	40.0<	40.0<	40.0<	12.5	40.0<	17.5	40.0<
生活環境項目	水色		15	8	7	9	14	8	13	13
	※PH (測定時水温℃)		4.98(16)	5.85(16)	7.25(14)	7.33(14)	4.98(16)	7.25(17)	5.19(18)	7.16(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)									
	有機りん (mg/l)									
	メチルジメトン (mg/l)									
	メチルパラチオン (mg/l)									
健康項目	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)										
オルトリン酸態りん (mg/l)										
総りん (mg/l)										
地質環境・その他項目										
※濁度 (度)		14.7	8.9	0.5	0.9	13.5	1.6	12.4	4.2	
導電率 (μs/cm)										
総硬度 (CaCO ₃ mg/l)										
※PH8.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)				1.54						
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)				20.6						
PCNB (mg/l)										
HCB (mg/l)										
備考:			放水						ホバロー	

※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	与喜屋	貝瀬	松谷	62. 2. 4 原町(本川)	原町(調整池)	村上	浜川	坂東橋
現地測定項目	天候		晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴
	採取時刻 (時:分)		9:45	11:15	14:55	11:00	11:40	16:02	14:15	14:50
	水位 (m)		0.76	0.18	-0.76			0.82	1.82	
	流量 (m ³ /s)		13.99	3.01	0.39			2.00		
	採水位置		左岸	左岸	流心	流心		右岸	右岸	右岸
	全水深 (m)		0.63	0.89	0.64	2.50		0.69		0.52
	採水深 (m)		0.13	0.18	0.13	0.50	0.15	0.14	0.10	0.10
	気温 (℃)		0.2	-0.2	1.2	3.1	2.0	1.5	4.5	3.0
	水温 (℃)		2.2	5.4	0.4	3.0	2.9	4.2	3.0	3.8
	外観		淡黄緑色濁	淡白色濁	無色透明	無色透明	淡茶色濁	淡灰色濁	淡茶色濁	淡白色濁
	臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)		18.0	30.0<	30.0<	30.0<	18.5	29.1	15.2	28.5
生活環境項目	水色		15	8	7	9	15	14	13	12
	※PH (測定時水温℃)		5.21(9)	5.87(10)	7.14(11)	7.31(13)	5.04(13)	7.38(13)	5.42(13)	6.82(14)
	DO (mg/l)		12.3	11.0	13.7			12.7		
	BOD (mg/l)		0.46	0.90	0.89			1.18		
	COD (mg/l)		1.19	1.28	1.40			2.33		
	SS (mg/l)		29.0	11.5	1.3			18.3		
健康項目	大腸菌群数 (MPN/100ml)		7.0×10 ¹	2.3×10 ¹	9.4×10 ²			2.2×10 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		
	有機りん (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	0.026	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		
排水基準項目	PCB (mg/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	フェノール類 (mg/l)		0.002	0.002	0.003			0.000		
	銅 (mg/l)		0.006	0.003	0.002			0.002		
	亜鉛 (mg/l)		0.014	0.051	0.007			0.007		
	溶解性鉄 (mg/l)		0.20	1.46	0.11			0.08		
	溶解性マンガン (mg/l)		0.22	0.77	0.04			0.02		
	ふっ素 (mg/l)		0.23	2.39	0.11			0.10		
富栄養化関連	アンモニウム態窒素 (mg/l)		0.12	0.54	0.13			0.35		
	亜硝酸態窒素 (mg/l)		0.006	0.011	0.007			0.024		
	硝酸態窒素 (mg/l)		0.70	0.30	0.59			1.40		
	有機態窒素 (mg/l)		0.16	0.27	0.22			0.36		
	総窒素 (mg/l)		0.99	1.12	0.95			2.13		
	オルトリン酸態りん (mg/l)		0.038	0.025	0.004			0.025		
	総りん (mg/l)		0.039	0.033	0.013			0.036		
地質環境・その他項目	※濁度 (度)		14.0	8.8	1.8	1.6	11.5	8.6	11.8	6.3
	導電率 (μs/cm)		229	946	179			163		
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)		70.6	479	57.3			48.9		
	※PHB.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)		14.5	17.6	1.29			1.19		
	硫酸イオン (mg/l)		75.3	311	36.7			19.4		
	塩化物イオン (mg/l)		11.1	145	12.9			13.2		
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)		0.01	0.04	0.04			0.05		
	※カルシウム (mg/l)		18.5	163	19.7			15.1		
	PCNB (mg/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	HCB (mg/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
備考:			放水							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	与喜屋	貝瀬	松谷	62. 2. 11 原町(本川)	原町(調整池)	村上	洪川	坂東橋
天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採取時刻 (時:分)			10:25	12:12	13:52	10:00	10:40	13:00	13:30	13:59
現地測定項目	水位 (m)		0.77	0.21	-0.76			0.83	1.58	
	流量 (m³/s)		13.57	4.33	0.43					
	採水位置		左岸	左岸	流心	右岸		左岸	右岸	右岸
	全水深 (m)		0.46	0.71	0.32	2.58		0.41		0.62
	採水水深 (m)		0.09	0.14	0.06	0.52	0.15	0.08	0.10	0.12
	気温 (℃)		16.0	15.1	18.2	14.0	15.0	18.9	19.0	19.2
	水温 (℃)		5.3	8.0	3.8	5.2	6.7	8.5	6.2	11.0
	外観		淡黄色濁	淡白色濁	無色透明	淡白色濁	淡緑色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡白色濁
	臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)		24.0	30.0<	30.0<	30.0<	27.2	30.0<	20.7	30.0<
	水色		13	12	7	8	15	9	13	14
生活環境項目	※PH (測定時水温℃)		4.86(18)	4.79(17)	7.28(16)	7.35(17)	4.80(17)	7.60(15)	5.98(14)	6.99(15)
	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)									
	有機りん (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)									
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)									
富栄養化関連	ふっ素 (mg/l)									
	アンモニウム態窒素 (mg/l)									
	亜硝酸態窒素 (mg/l)									
	硝酸態窒素 (mg/l)									
	有機態窒素 (mg/l)									
	総窒素 (mg/l)									
	オルトリン酸態りん (mg/l)									
地質環境・その他項目	総りん (mg/l)									
	※濁度 (度)		16.3	6.6	0.7	1.4	11.8	2.7	12.2	4.1
	導電率 (μs/cm)									
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)									
	※PH8.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)				1.55					
	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)				18.2					
	PCNB (mg/l)									
	HCB (mg/l)									
備考:			放水						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	与喜屋	貝瀬	松谷	62. 2. 18 原町(本川)	原町(調整池)	村上	浜川	坂東橋
天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
採取時刻 (時:分)			10:41	13:50	15:20	9:30	10:10	10:52	11:40	13:50
現地測定項目	水位 (m)		0.79	-0.46	-0.76			0.83	1.47	
	流量 (m³/s)		13.57	0.68	0.49					
	採水位置		左岸	流心	流心	右岸		左岸	右岸	右岸
	全水深 (m)		0.60	0.62	0.51	2.12		0.51		0.43
	採水水深 (m)		0.12	0.12	0.10	0.42	0.15	0.10	0.10	0.09
	気温 (℃)		2.2	3.7	3.5	2.0	1.0	2.1	3.8	3.8
	水温 (℃)		3.0	4.0	3.1	3.2	3.2	3.0	4.0	3.8
	外観		淡黄色濁	淡白色濁	無色透明	淡灰色透	淡灰色濁	淡白色濁	淡灰色透	淡白色透
	臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度 (cm)		24.0	30.0<	30.0<	30.0<	23.2	30.0<	30.0<	30.0<
水色			13	7	7	8	13	8	12	8
生活環境項目	※PH (測定時水温℃)		5.22(9)	6.73(10)	7.12(11)	7.15(13)	4.92(17)	7.21(15)	5.57(16)	6.86(17)
	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)									
	有機りん (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)									
	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)										
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)									
	オルトリン酸態りん (mg/l)									
地質環境・その他項目	総りん (mg/l)									
	※濁度 (度)		15.0	0.9	1.0	5.1	11.8	1.9	13.1	3.8
	導電率 (μs/cm)									
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)									
	※PH8.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)				1.70					
	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)				22.1					
	PCNB (mg/l)									
HCB (mg/l)										
備考:										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	62. 2. 25							
		調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	浜川	坂東橋
天候			雪	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴
採取時刻 (時:分)			11:05	13:55	15:40	10:10	10:30	11:25	13:35	14:20
現地測定項目	水位 (m)		0.76	0.20	-0.75			0.84	1.67	
	流量 (m³/s)		13.22	3.20	0.41					
	採水位置		左岸	左岸	流心	流心		右岸	右岸	左岸
	全水深 (m)		0.56	0.77	0.40	2.40		0.51		0.82
	採水水深 (m)		0.11	0.15	0.08	0.48	0.15	0.10	0.10	0.16
	気温 (℃)		0.0	0.7	2.2	1.9	1.1	6.1	4.1	6.5
	水温 (℃)		4.1	7.6	4.0	5.0	6.0	8.0	6.5	7.2
	外観		淡黄緑色濁	淡白色濁	無色透明	無色透明	淡茶色濁	無色透明	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
	透視度 (cm)		23.8	30.0<	30.0<	30.0<	16.5	30.0<	16.5	28.2
	水色		13	12	7	9	14	9	12	12
生活環境項目	※PH (測定時水温℃)		5.08(16)	5.83(17)	7.19(18)	7.32(12)	4.99(14)	7.15(15)	5.95(16)	7.12(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)									
	シアン (mg/l)									
	有機りん (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)									
	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)									
	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)									
富栄養化関連	ふっ素 (mg/l)									
	アンモニウム態窒素 (mg/l)									
	亜硝酸態窒素 (mg/l)									
	硝酸態窒素 (mg/l)									
	有機態窒素 (mg/l)									
	総窒素 (mg/l)									
	オルトリン酸態りん (mg/l)									
地質環境・その他項目	総りん (mg/l)									
	※濁度 (度)		15.0	7.2	1.4	2.9	14.8	2.2	13.1	4.9
	導電率 (μs/cm)									
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)									
	※PH8.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)				1.57					
	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)				18.9					
	PCNB (mg/l)									
HCB (mg/l)										
備考:			放水							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 2. 3. 4							
		与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	淡川	坂東橋
天候		晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇
採取時刻	(時:分)	9:40	11:25	14:15	10:30	11:00	15:40	11:55	13:40
現地測定項目	水位 (m)	0.73	0.20	-0.77			0.83	1.78	
	流量 (m³/s)	11.90	3.07	0.39			2.12		
	採水位置	左岸	左岸	流心	右岸		右岸	右岸	右岸
	全水深 (m)	0.53	0.92	0.28	2.70		0.51		0.57
	採水水深 (m)	0.11	0.18	0.06	0.54	0.15	0.10	0.10	0.11
	気温 (℃)	13.4	13.3	11.4	12.5	16.0	12.2	15.0	16.0
	水温 (℃)	4.2	17.4	4.8	4.0	5.2	5.6	6.0	9.5
	外観	淡黄色濁	淡白色濁	無色透明	淡白色透	淡緑色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色透
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)	23.8	30.0<	30.0<	30.0<	23.8	30.0<	19.8	30.0<
生活環境項目	水色	13	12	7	8	15	13	12	11
	※PH (測定時水温℃)	5.21(13)	5.83(15)	7.23(14)	7.27(17)	4.90(17)	7.39(16)	5.91(18)	6.94(17)
	DO (mg/l)	11.8	10.6	12.8			11.9		
	BOD (mg/l)	0.36	0.59	0.94			0.99		
	COD (mg/l)	1.10	1.35	1.40			1.82		
	SS (mg/l)	28.8	10.6	0.7			9.7		
健康項目	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.3×10 ⁴	3.8×10 ⁴	1.7×10 ³			9.4×10 ²		
	カドミウム (mg/l)	0.000	0.000	0.000			0.000		
	シアノ (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	有機りん (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	0.025	0.001			0.003		
	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		
排水基準項目	PCB (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	フェノール類 (mg/l)	0.003	0.001	0.002			0.002		
	銅 (mg/l)	0.006	0.004	0.001			0.002		
	亜鉛 (mg/l)	0.010	0.044	0.002			0.003		
	溶解性鉄 (mg/l)	0.21	1.88	0.12			0.06		
	溶解性マンガン (mg/l)	0.20	0.82	0.04			0.02		
	ふっ素 (mg/l)	0.15	2.16	0.11			0.10		
富栄養化関連	アンモニウム態窒素 (mg/l)	0.10	0.59	0.04			0.18		
	亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.010	0.009	0.006			0.012		
	硝酸態窒素 (mg/l)	0.66	0.24	0.52			1.00		
	有機態窒素 (mg/l)	0.20	0.20	0.25			0.34		
	総窒素 (mg/l)	0.97	1.04	0.82			1.53		
	オルトりん酸態りん (mg/l)	0.033	0.015	0.003			0.021		
	総りん (mg/l)	0.036	0.032	0.023			0.040		
地質環境・その他項目	※濁度 (度)	16.5	9.4	0.5	1.4	14.0	7.7	15.6	6.6
	導電率 (μs/cm)	232	976	190			185		
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)	72.0	503	57.7			51.5		
	※pH8.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)	11.2	18.7	1.43			0.99		
	硫酸イオン (mg/l)	74.4	327	35.2			27.2		
	塩化物イオン (mg/l)	11.9	153	14.4			17.3		
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)	0.02	0.05	0.05			0.04		
	※カルシウム (mg/l)	19.0	174	20.1			16.4		
	PCNB (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	HCB (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
備考:			放水						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	62. 3. 7							
		調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	洪川	坂東橋
天候			雪	雪	雪	曇	雪	雪	雪	雪
採取時刻 (時:分)			10:45	13:40	15:50	10:00	10:30	11:05	11:40	13:35
現地測定項目	水位 (m)		0.76	0.20	-0.77			0.83	1.87	
	流量 (m³/s)		13.59	3.14	0.41					
	採水位置		左岸	左岸	左岸	流心		左岸	右岸	右岸
	全水深 (m)		0.50	0.70	0.32	1.10		0.42		0.62
	採水水深 (m)		0.10	0.14	0.06	0.22	0.15	0.08	0.10	0.12
	気温 (℃)		0.0	3.8	3.1	1.0	1.4	2.6	3.3	5.2
	水温 (℃)		3.6	5.7	4.2	4.1	4.7	5.1	5.2	6.5
	外観		淡黄色濁	淡白色濁	無色透明	無色透明	淡緑色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁
	臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)		23.2	30.0<	30.0<	30.0<	22.6	30.0<	18.1	30.0<
水色			13	12	7	9	14	9	12	12
生活環境項目	※PH (測定時水温℃)		5.15(15)	5.87(15)	7.20(15)	7.23(15)	4.99(15)	7.19(15)	6.04(15)	7.03(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)									
	シアン (mg/l)									
	有機りん (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)									
	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)									
	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)									
	オルトリン酸態りん (mg/l)									
地質環境・その他項目	総りん (mg/l)									
	※濁度 (度)		15.5	8.0	1.0	2.1	13.5	7.9	13.3	5.3
	導電率 (μs/cm)									
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)									
	※PH8.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)				1.55					
	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)				19.7					
	PCNB (mg/l)									
HCB (mg/l)										
備考:			放水							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	62. 3. 11							
			与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	洪川	坂東橋
天候			雪	曇	曇	雪	雪	雪	曇	曇
採取時刻		(時:分)	9:00	11:20	13:47	10:00	10:25	11:10	11:30	13:30
現地 測定 項目	水位	(m)	0.78	-0.45	-0.76			1.26	1.96	
	流量	(m³/s)	12.92	0.71	0.43					
	採水位置		左岸	流心	流心	流心		右岸	右岸	左岸
	全水深	(m)	0.51	0.48	0.30	0.72		0.51		1.21
	採水水深	(m)	0.10	0.10	0.06	0.14	0.15	0.10	0.10	0.24
	気温	(℃)	0.0	5.0	6.3	1.0	1.9	2.9	3.0	7.8
	水温	(℃)	3.7	5.6	5.9	4.1	4.5	5.0	5.0	7.0
	外観		淡黄色濁	淡白色濁	無色透明	無色透明	淡茶色濁	淡灰色濁	淡茶色濁	淡白色濁
	臭気	(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度	(cm)	22.0	30.0<	30.0<	30.0<	19.8	23.8	17.8	28.7
	水色		13	8	7	9	13	14	13	12
生活 環境 項目	※PH	(測定時水温℃)	5.03(18)	6.01(19)	7.29(19)	7.16(14)	5.13(15)	6.90(16)	6.81(17)	7.24(17)
	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)								
	有機りん	(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)								
排 水 基 準 項 目	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)								
富 米 養 化 関 連	溶解性鉄	(mg/l)								
	溶解性マンガン	(mg/l)								
	ふっ素	(mg/l)								
	アンモニウム態窒素	(mg/l)								
	亜硝酸態窒素	(mg/l)								
	硝酸態窒素	(mg/l)								
地 質 環 境 ・ そ の 他 項 目	有機態窒素	(mg/l)								
	総窒素	(mg/l)								
	オルトリン酸態りん	(mg/l)								
	総りん	(mg/l)								
	※濁度	(度)	17.0	3.5	1.4	1.9	13.1	9.5	14.7	4.8
	導電率	(μs/cm)								
	総硬度	(CaCO ₃ mg/l)								
	※PH8.3 酸度	(CaCO ₃ mg/l)			1.45					
	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)			19.1					
	PCNB	(mg/l)								
	HCB	(mg/l)								
備 考 :						水門全閉				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	62. 3. 18							
			与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	渡川	坂東橋
天候			曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴
採取時刻 (時:分)			10:02	11:55	14:10	9:55	10:15	11:00	11:25	13:30
現地測定項目	水位 (m)		0.76	0.27	-0.76			1.36	1.81	
	流量 (m³/s)		12.13	3.84	0.49					
	採水位置		左岸	左岸	流心	流心		右岸	右岸	左岸
	全水深 (m)		0.55	0.81	0.30	1.30		0.45		1.02
	採水水深 (m)		0.11	0.16	0.06	0.26	0.15	0.09	0.10	0.20
	気温 (℃)		5.8	5.7	9.4	9.0	8.7	10.7	10.1	15.5
	水温 (℃)		5.3	8.6	7.0	7.0	8.0	8.9	7.8	10.0
	外観		淡緑色濁	淡白色濁	無色透明	淡白色濁	淡茶色濁	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
	透視度 (cm)		20.6	30.0<	30.0<	30.0<	21.5	17.4	17.0	27.7
水色			13	8	7	9	13	14	13	13
生活環境項目	※PH (測定時水温℃)		5.06(17)	6.18(18)	7.41(17)	7.40(17)	4.97(18)	6.57(18)	6.84(19)	7.39(18)
	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)									
	シアン (mg/l)									
	有機りん (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)									
	オルトリン酸態りん (mg/l)									
総りん (mg/l)										
地質環境・その他項目	※濁度 (度)		15.8	11.5	1.0	1.8	11.6	12.8	13.0	6.1
	導電率 (μs/cm)									
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)									
	※PH8.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)				1.46					
	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)				18.2					
	PCNB (mg/l)									
	HCB (mg/l)									
備考:			放水		水門全開				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。