

公共用水域水質測定結果表

測定項目		採取年月日		2, 4, 27					
調査地点		与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(豊川)	村上	波川	坂東橋
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻(時:分)		11:30	10:10	14:10	15:05	15:25	16:00	16:35	17:10
現地測定項目	水位 (m)	0.92	-0.57	-0.25			1.50	-0.94	
	流量 (m ³ /s)	20.40	11.93	11.30			27.25		
	採水位置	流心	流心	左岸	流心	流心	左岸	流心	流心
	全水深 (m)	1.5	1.0	2.0	3.0	3.0	1.5	3.0	3.0
	採水水深 (m)	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	気温 (℃)	20.1	15.6	21.5	20.1	19.5	19.0	17.0	16.2
	水温 (℃)	8.2	11.0	11.7	12.0	8.2	16.0	10.2	12.1
	外観	黄緑色透	淡青緑色透	黄緑色透	淡緑色透	淡灰緑色透	淡緑色透	淡緑色透	緑色透
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度 (cm)	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上
生活環境項目	水色	14	9	14	12	16	14	14	13
	※PH (測定時水温℃)	4.78(19)	5.44(21)	4.79(22)	5.07(22)	4.84(19)	5.86(22)	5.09(20)	7.07(22)
	DO (mg/l)	10.1	9.96	9.97			9.27		
	BOD (mg/l)	0.27	0.10	0.30			0.45		
	COD (mg/l)	1.18	0.48	1.10			1.55		
	SS (mg/l)	13.8	9.2	13.7			15.6		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.0x10 ⁰	7.9x10 ¹	7.9x10 ¹			4.9x10 ³		
	カドミウム (mg/l)	0.000	0.000	0.000			0.000		
	ツイン (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	有機リン (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
健康項目	メチルメトン (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	メチルパラチオン (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	パラチオン (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	EPN (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	鉛 (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	6価クロム (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	ヒ素 (mg/l)	0.004	0.013	0.006			0.004		
	総水銀 (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	アルキル水銀 (Hgmg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	メチル水銀 (Hgmg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
イソ水銀 (Hgmg/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)	0.001	0.001	0.001			0.001		
	銅 (mg/l)	0.006	0.003	0.004			0.003		
	亜鉛 (mg/l)	0.010	0.015	0.009			0.003		
	溶解性鉄 (mg/l)	0.67	0.33	0.38			0.02		
	溶解性マンガン (mg/l)	0.14	0.30	0.19			0.06		
	ふっ素 (mg/l)	0.15	0.92	0.37			0.18		
	アソモニウム遊離素 (mg/l)	0.02	0.04	0.03			0.06		
	亜硝酸遊離素 (mg/l)	0.004	0.002	0.003			0.014		
	硝酸遊離素 (mg/l)	0.95	0.45	0.76			1.17		
富栄養化関連項目	有機遊離素 (mg/l)	0.15	0.17	0.12			0.21		
	総窒素 (mg/l)	1.12	0.66	0.91			1.45		
	オルトリン酸リン (mg/l)	0.018	0.009	0.014			0.016		
	総りん (mg/l)	0.038	0.021	0.029			0.037		
	※濁度 (度)	8.0	8.8	10.3	10.9	6.9	12.8	8.2	6.9
	導電率 (μ/cm)	204	484	295			164		
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)	53.5	186	99.1			51.3		
	※PH8.3硬度 (CaCO ₃ mg/l)	26.0	8.47	11.7			1.63		
	※PH6.0硬度 (CaCO ₃ mg/l)								
	※PH4.3硬度 (CaCO ₃ mg/l)								
その他項目	硫酸イオン (mg/l)	69.3	138	89.6			40.6		
	塩化物イオン (mg/l)	7.75	49.5	21.7			9.77		
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)	0.00	0.00	0.01			0.01		
	※カルシウム (mg/l)	12.6	54.3	26.6			29.3		
	PCNB (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	HCB (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		

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

公共用水域水質測定結果表

測定項目	採取年月日 調査地点	2, 5, 2							
		与喜屋	貝 瀬	松 谷	原町(本川)	原町(龍川)	村 上	渋 川	坂東橋
天 候		晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
採取時刻 (時:分)		11:30	10:20	14:20	15:10	15:30	16:10	16:40	17:10
現 水 位 (m)		0.90	0.64	-0.09			1.19	-0.89	
地 流 量 (m ³ /s)		21.08	8.25	9.18			10.69		
測 採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
全水深 (m)		1.5	1.0	2.0	1.5	2.5	1.2	2.5	1.0
採水水深 (m)		0.3	0.2	0.4	0.3	0.5	0.3	0.5	0.2
定 気 温 (°C)		11.5	10.0	15.3	14.5	14.0	11.0	11.0	11.0
水 温 (°C)		7.5	9.0	9.0	10.0	7.0	11.0	8.1	9.3
外 観		緑褐色透	淡緑色透	緑褐色透	淡灰緑色透	緑褐色透	緑色透	緑褐色透	緑色透
臭 気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透 視 度 (cm)		30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上
目 水 色		16	8	16	17	15	15	15	15
※ PH (測定時水温°C)		4.84(14)	5.74(18)	4.96(16)	6.41(18)	4.89(15)	7.06(19)	5.16(16)	7.00(19)
DO (mg/l)		10.5	10.4	10.6			10.4		
BOD (mg/l)		0.25	0.60	0.37			0.87		
COD (mg/l)		1.49	0.72	1.20			1.38		
SS (mg/l)		16.0	11.2	16.7			7.1		
大腸菌数(MPN/100ml)		2.2×10 ¹	7.9×10 ¹	4.9×10 ¹			3.3×10 ³		
カドミウム (mg/l)		0.000	0.000	0.000			0.000		
ツブ (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
有機リン (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
メチルジメチル (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
メチルパラチオン (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
パラチオン (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
EPN (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
鉛 (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
6価クロム (mg/l)		0.00	0.00	0.00			0.00		
ひ素 (mg/l)		0.003	0.022	0.005			0.002		
総水銀 (mg/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
メチル水銀 (Hg mg/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
エチル水銀 (Hg mg/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
PCB (mg/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
フェノール類 (mg/l)		0.002	0.002	0.002			0.002		
銅 (mg/l)		0.006	0.003	0.006			0.002		
亜鉛 (mg/l)		0.010	0.018	0.010			0.005		
溶解性鉄 (mg/l)		0.50	0.14	0.19			0.03		
溶解性マンガン (mg/l)		0.14	0.35	0.15			0.04		
ふっ素 (mg/l)		0.16	0.95	0.23			0.10		
アミノ酸類 (mg/l)		0.07	0.09	0.03			0.13		
亜硝酸態窒素 (mg/l)		0.003	0.004	0.003			0.014		
硝酸態窒素 (mg/l)		0.96	0.39	0.92			1.36		
有機態窒素 (mg/l)		0.10	0.08	0.14			0.09		
総窒素 (mg/l)		1.13	0.56	1.09			1.59		
オルトリン酸態リン (mg/l)		0.020	0.009	0.022			0.006		
総リン (mg/l)		0.031	0.022	0.034			0.025		
※濁度 (度)		8.2	9.6	11.1	9.8	7.9	6.0	8.7	3.8
導電率 (μ/cm)		213	564	230			169		
総硬度 (CaCO ₃ mg/l)		53.6	219	65.5			51.5		
※PH8.3酸度 (CaCO ₃ mg/l)		35.7	10.6	15.9			1.99		
※PH6.0酸度 (CaCO ₃ mg/l)									
※PH4.3酸度 (CaCO ₃ mg/l)									
硫酸イオン (mg/l)		78.1	141	75.0			32.3		
塩化物イオン (mg/l)		7.99	60.8	11.6			9.65		
陰イオン界面活性剤 (mg/l)		0.01	0.01	0.01			0.03		
※カルシウム (mg/l)		14.8	73.4	19.6			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：与喜屋，貝瀬，原町はオーバーフロー

※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		2年 5月 9日									
	採取時刻 (時:分)	調査地点	与喜屋	具瀬	松谷	原町(本川)	原町(野瀬)	村上	波川	坂東橋		
天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
採取時刻 (時:分)	11:30		10:20	14:10	15:40	16:00	16:30	16:50	17:20			
水位 (m)	0.92		-0.50	0.12			1.69	1.89				
流量 (m ³ /s)	20.67		13.95	30.36								
採水位置	流心		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
全水深 (m)	1.3		0.9	2.3	2.0	3.0	1.5	2.0	1.0			
採水水深 (m)	0.4		0.3	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.2			
気温 (°C)	24.0		18.0	24.0	26.8	26.0	25.0	25.5	24.1			
水温 (°C)	13.0		12.0	14.0	15.0	10.0	17.0	11.0	14.0			
外観	黄茶色濁		黄灰緑色濁	黄茶色濁	黄茶色濁	緑色濁	黄茶色濁	黄緑色濁	黄茶色濁			
臭気 (冷時)	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透視度 (cm)	9.0		30.0以上	11.0	10.0	30.0以上	9.0	30.0以上	9.3			
水色	20		9	20	20	12	20	9	20			
※PH (測定時水温°C)	4.67(26)		5.06(26)	4.84(25)	5.33(25)	4.82(22)	5.23(25)	5.15(22)	5.90(25)			
※濁度 (度)	69.5		12.0	71.0	69.0	7.8	89.5	10.0	96.0			
※PH8.3濃度 (CaCO ₃ mg/l)				11.2								
※PH6.0濃度 (CaCO ₃ mg/l)												
※PH4.3濃度 (CaCO ₃ mg/l)												
※カドミウム (mg/l)				24.0								

備考：与喜屋，原町(川)関から放流。
具瀬，オーバーフロー。

※は毎週測定項目。但し、酸度，カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

採取年月日		2年 5月16日																			
測定項目	調査地点	与喜屋			貝瀬			松谷			原町(本川)			原町(副川)		村上		渋谷川		坂東橋	
		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻 (時:分)		11:30	10:20	10:20	14:20	15:20	15:40	16:10	16:30	17:00											
水位 (m)		0.94	-0.57	-0.25				1.32	-0.90												
流量 (m ³ /s)		21.86	10.11	11.88																	
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
全水深 (m)		1.3	0.8	2.05	2.0	3.0	3.0	1.5	2.5	1.0											
採水水深 (m)		0.3	0.2	0.4	0.4	0.5	0.3	0.5	0.5	0.2											
気温 (°C)		23.0	17	25.0	16.0	16.0	18.0	16.0	16.0	15.5											
水温 (°C)		10.0	12	11.0	14.0	10.0	16.0	16.0	12.0	13.0											
外観		淡茶褐色	淡緑褐色	淡緑褐色	淡茶褐色	緑褐色	緑褐色	緑褐色	緑褐色	緑褐色											
臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭											
透視度 (cm)		30.0以上	30.0以上	30.0以上	27.5	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上											
水色		17	8	15	15	12	14	15	15	15											
※ P H (測定時水温°C)		4.59 (21)	5.52 (23)	4.83 (22)	5.94 (22)	4.76 (19)	5.90 (22)	4.98 (19)	4.98 (19)	7.09 (22)											
※濁度 (度)		22.1	11.8	13.6	15.3	14.8	12.1	12.0	12.0	4.0											
※PH8.3濃度 (CaCO ₃ mg/l)				14.4																	
※PH6.0濃度 (CaCO ₃ mg/l)																					
※PH4.3濃度 (CaCO ₃ mg/l)																					
※カルシウム (mg/l)				27.7																	
備考: 与喜屋, 貝瀬, 原町 (川) オーパーフロウ。																					

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

採取年月日		2年 5月 23日															
測定項目	調査地点	与喜屋		貝瀬		松谷		原町(本川)		原町(鑿物)		村上		渋谷川		坂東橋	
		晴れ	曇れ	晴れ	曇れ	晴れ	曇れ	晴れ	曇れ	晴れ	曇れ	晴れ	曇れ	晴れ	曇れ	晴れ	曇れ
採取時刻 (時:分)		11:30	10:20	14:00	14:50	15:10	15:50	16:20	16:50	1:06							
水位 (m)		0.84	-0.65	-0.85													
流量 (m ³ /s)		18.15	7.44	0.99													
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
全水深 (m)		1.3	0.8	0.3	2.5	3.0	1.5	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
採水深 (m)		0.3	0.2	0.1	0.5	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
気温 (°C)		23.0	20.0	23.5	22.0	24.0	19.0	17.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
水温 (°C)		11.0	15.0	15.0	16.0	11.5	19.2	13.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0
外観		緑褐色透	淡灰緑色透	淡緑色透	淡灰緑色透	緑色透	緑褐色透	灰緑色透	緑褐色透	緑褐色透	緑褐色透	緑褐色透	緑褐色透	緑褐色透	緑褐色透	緑褐色透	緑褐色透
臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度 (cm)		30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上
水色		16	8	15	16	14	16	9	15	15	15	15	15	15	15	15	15
※PH (測定時水温°C)		4.66(23)	5.01(24)	5.11(23)	7.22(24)	4.77(21)	7.55(23)	5.03(20)	7.73(24)	7.73(24)	7.73(24)	7.73(24)	7.73(24)	7.73(24)	7.73(24)	7.73(24)	7.73(24)
※濁度 (度)		7.5	12.0	7.9	13.1	7.6	3.6	8.7	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
※PH8.3酸度 (CaCO ₃ mg/l)				7.66													
※PH6.0酸度 (CaCO ₃ mg/l)				3.69													
※PH4.3酸度 (CaCO ₃ mg/l)																	
※カルシウム (mg/l)				23.4													
備考: 与喜屋, 貝瀬, オーパーフロウ.																	

※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		2年 5月30日									
	天候	調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(鑿脚)	村上	浪川	坂東橋		
採取時刻 (時:分)			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
水位 (m)			11:10	10:10	13:40	14:35	15:00	15:30	16:10	16:30		
流量 (m ³ /s)			-0.79	-0.85	-0.77			1.02	1.12			
採水位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
全水深 (m)			1.5	0.5	0.3	1.5	3.0	1.0	2.5	1.0		
採水水深 (m)			0.3	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4	0.2		
気温 (°C)			24.0	22.0	28.0	27.0	27.0	27.0	29.0	26.5		
水温 (°C)			11.0	14.0	16.0	18.5	11.5	20.3	12.5	16.0		
外観			無臭	淡青濁	淡濁濁濁	緑色濁	淡濁濁濁	緑色濁	淡濁濁濁	緑色濁		
臭気 (冷時)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透視度 (cm)			30.0以上	27.5以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上		
水色			16	7	14	15	15	15	15	15		
※PH (測定時水温)			4.46(27)	6.18(26)	7.37(26)	7.54(26)	4.61(24)	7.95(26)	5.10(23)	7.87(25)		
※濁度 (度)			8.7	18.0	1.4	3.8	8.8	3.0	10.4	2.5		
※PH8.3濃度 (CaCO ₃ mg/l)					2.05							
※PH6.0濃度 (CaCO ₃ mg/l)												
※PH4.3濃度 (CaCO ₃ mg/l)												
※カルシウム (mg/l)					16.5							
備考:												

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目	採取年月日	2, 6, 6							
	調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	波川	坂東橋
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻 (時:分)		11:20	10:20	14:10	15:00	15:30	16:00	16:30	16:50
現地測定項目	水位 (m)	0.80	-0.85	-0.87			1.04	-1.19	
	流量 (m³/s)	18.98	6.55	0.87			4.10		
	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	全水深 (m)	1.3	0.6	0.4	1.0	2.5	1.0	2.5	1.0
	採水水深 (m)	0.4	0.2	0.1	0.2	0.5	0.2	0.5	0.2
	気温 (℃)	28.8	26.0	27.0	28.5	28.5	28.0	28.7	27.0
	水温 (℃)	12.1	16.5	17.0	20.0	13.5	22.0	14.0	19.0
	外観	茶色濁	淡灰緑色濁	淡青緑色濁	緑色濁	淡茶色濁	緑色濁	茶色濁	緑色濁
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)	10.9	30.0以上	30.0以上	30.0以上	6.5	30.0以上	16.5	30.0以上
生活環境項目	水色	20	9	6	15	20	15	20	15
	※PH (測定時水温℃)	4.76 (23)	5.84 (24)	7.16 (24)	7.45 (24)	4.76 (23)	7.92 (25)	5.13 (22)	7.51 (25)
	DO (mg/l)	8.98	8.45	9.17			9.10		
	BOD (mg/l)	1.83	0.84	0.83			1.14		
	COD (mg/l)	10.3	0.96	0.96			1.92		
	SS (mg/l)	127	13.9	2.8			6.0		
	大腸菌数 (MPN/100ml)	1.7×10 ²	4.9×10 ²	1.3×10 ⁴			1.7×10 ³		
	カドミウム (mg/l)	0.000	0.000	0.000			0.000		
	777 (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	有機リン (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
健康項目	メチルメトン (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	メチルパラチオン (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	パラチオン (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	EPN (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	鉛 (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	6価クロム (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	ひ素 (mg/l)	0.006	0.042	0.001			0.002		
	総水銀 (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	メチル水銀 (Hg mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	エチル水銀 (Hg mg/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)	0.001	0.001	0.001			0.001		
	銅 (mg/l)	0.013	0.004	0.002			0.008		
	亜鉛 (mg/l)	0.026	0.021	0.003			0.003		
	溶解性鉄 (mg/l)	1.43	0.01	0.03			0.02		
	溶解性マンガン (mg/l)	0.12	0.88	0.02			0.00		
	ふっ素 (mg/l)	0.28	1.69	0.18			0.08		
	アンモニウム態窒素 (mg/l)	0.10	0.11	0.01			0.13		
	亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.006	0.006	0.009			0.058		
	硝酸態窒素 (mg/l)	0.91	0.26	0.76			1.47		
富栄養化関連	有機態窒素 (mg/l)	0.78	0.12	0.16			0.25		
	総窒素 (mg/l)	1.80	0.50	0.94			1.91		
	オルトリン酸態りん (mg/l)	0.116	0.014	0.003			0.012		
	総りん (mg/l)	0.310	0.025	0.014			0.041		
	※濁度 (度)	69.5	14.9	1.8	3.2	109	3.2	25.0	2.9
	導電率 (μs/cm)	273	1010	187			180		
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)	78.7	438	56.0			51.1		
	※PH8.3酸度 (CaCO ₃ mg/l)	23.0	12.9	1.79			0.44		
	※PH6.0酸度 (CaCO ₃ mg/l)	10.6	0.90						
	※PH4.3酸度 (CaCO ₃ mg/l)								
その他項目	硫酸イオン (mg/l)	95.6	284	46.7			27.7		
	塩化物イオン (mg/l)	10.2	130	11.1			14.1		
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)	0.03	0.03	0.03			0.03		
	※カルシウム (mg/l)	24.1	155	17.5			17.2		
	PCNB (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	HCB (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目	採取年月日		2年 6月13日									
	調査地点		与喜屋	貝瀬	松	谷	原町(本町)	原町(舊町)	村	上	河	川
天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻 (時:分)			11:20	10:20	14:00	14:50	15:10	15:30	15:50	16:30		
水位 (m)			0.82	-0.82	0.85			1.17	-0.96			
流量 (m ³ /s)			17.52	5.52	0.82							
採水位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
全水深 (m)			1.3	0.4	0.4	1.3	2.5	1.0	2.5	1.0	2.5	1.0
採水水深 (m)			0.4	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.4	0.2	0.4	0.2
気温 (°C)			28.6	26.0	28.7	27.0	26.8	28.0	28.5	26.0	28.5	26.0
水温 (°C)			14.1	19.0	22.0	21.0	15.0	23.5	17.5	22.0	17.5	22.0
外観			緑褐色	緑褐色	青緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡茶色透	緑褐色	淡茶色透	緑褐色	淡茶色透
臭気 (冷時)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度 (cm)			30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	6.5	17.0	13.5	17.0	13.5
水色			16	8	6	18	15	20	18	19	18	19
※PH (測定時水温°C)			4.56 (25)	6.10 (26)	7.46 (26)	7.44 (26)	4.66 (24)	7.38 (26)	5.42 (24)	7.14 (26)	5.42 (24)	7.14 (26)
※濁度 (度)			7.5	8.7	1.9	14.1	8.8	110	26.0	49.5	26.0	49.5
※PH8.3酸度 (CaCO ₃ mg/l)					1.44							
※PH6.0酸度 (CaCO ₃ mg/l)												
※PH5.5酸度 (CaCO ₃ mg/l)												
※カルシウム (mg/l)					16.7							

備考:

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目	採取年月日		2年 6月20日									
	調査地点	候	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本町)	原町(備町)	村	上	波川	坂東橋	
天			曇り	晴れ	雨	小雨	曇り	曇り	曇り	小雨	小雨	
採取時刻 (時:分)			11:10	10:10	14:00	14:40	15:00	15:30	15:30	16:00	16:30	
水位 (m)			0.82	-0.80	-0.89	—	—	1.00	—	-1.06	—	
流量 (m ³ /s)			17.46	5.11	0.72							
採水位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
全水深 (m)			1.2	0.5	0.4	2.0	3.0	1.0	3.0	3.0	3.0	
採水深 (m)			0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	
気温 (℃)			23.3	21.5	23.1	23.9	23.1	24.2	24.2	24.4	24.0	
水温 (℃)			14.2	18.0	21.2	20.3	16.0	20.0	16.0	16.0	16.2	
外観			緑褐色	緑褐色	黄緑褐色	黄緑褐色	黄緑褐色	青緑褐色	黄緑褐色	黄緑褐色	緑褐色	
臭気 (冷時)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度 (cm)			30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	
水色			15	12	10	10	14	10	14	14	12	
※PH (測定時水温℃)			4.66(25)	5.37(24)	7.31(24)	7.57(24)	4.70(25)	7.71(24)	5.00(24)	7.14(25)		
※濁度 (度)			7.9	12.1	1.5	5.9	9.0	3.6	9.8	5.1		
※PH8.3酸度 (CaCO ₃ mg/l)					1.84							
※PH6.0酸度 (CaCO ₃ mg/l)												
※PH4.3酸度 (CaCO ₃ mg/l)												
※カルシウム (mg/l)					18.0							

備考:

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目	採取年月日		2年 6月27日													
	天候	調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(体川)	原町(調動)	村上	渡川	坂東橋	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻 (時:分)			11:20	10:20	12:20	14:30	15:00	15:00	15:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:30	16:30
水位 (m)			0.83	-0.82	-0.78	—	—	—	—	1.15	-0.92	—	—	—	—	—
流量 (m ³ /s)			16.66	6.40	1.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
採水位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
全水深 (m)			1.3	0.4	0.4	1.5	2.5	1.0	3.0	1.0	3.0	1.0	3.0	1.0	1.0	1.0
採水水深 (m)			0.4	0.1	0.1	0.4	0.5	0.2	0.5	0.2	0.5	0.2	0.5	0.2	0.2	0.2
気温 (°C)			25.2	25.6	24.8	22.8	21.1	20.4	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9
水温 (°C)			14.5	18.3	16.5	18.2	15.1	19.5	16.4	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2
外観			淡茶色	淡灰緑色	淡青緑色透	緑色透	淡黄緑色透	淡茶緑色透	淡緑透	淡緑透	淡緑透	淡緑透	淡緑透	淡緑透	淡緑透	淡緑透
臭気 (冷時)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度 (cm)			23.5以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上
水色			19	12	9	15	16	17	16	16	16	16	16	16	16	16
※PH (測定時水温°C)			4.79 (22)	6.67 (23)	6.33 (24)	7.01 (24)	4.78 (21)	7.24 (24)	5.55 (22)	7.08 (24)	7.08 (24)	7.08 (24)	7.08 (24)	7.08 (24)	7.08 (24)	7.08 (24)
※濁度 (度)			21.1	5.9	12.0	8.7	13.8	20.2	11.1	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7
※PH8.3酸度 (CaCO ₃ mg/l)					3.28											
※PH6.0酸度 (CaCO ₃ mg/l)																
※PH4.3酸度 (CaCO ₃ mg/l)																
※カルシウム (mg/l)					18.1											

備考：与喜屋，原町（川）は関から放流。

※は毎週測定項目。但し、酸度，カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目	採取年月日 調査地点	2, 7, 4							
		与喜屋	貝瀬	松谷	原町(木川)	原町(新田)	村上	渋川	坂東橋
天候		雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
採取時刻 (時:分)		11:20	10:20	14:00	14:40	15:20	16:00	16:30	16:50
現地	水位 (m)	1.01	-0.54	-0.10	-	-	1.76	-1.55	-
	流量 (m ³ /s)	24.12	12.99	20.11	-	-	43.57	-	-
	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	全水深 (m)	1.5	1.3	2.0	1.5	2.5	1.5	2.0	1.0
	採水水深 (m)	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4	0.2
	気温 (℃)	19.6	19.4	20.0	20.2	20.5	20.2	20.6	21.3
	水温 (℃)	13.0	15.4	15.1	16.1	14.8	16.7	14.3	16.4
	外観	茶褐色濁	淡灰緑色濁	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	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)	19.5	21.0	17.5	17.0	20.5	13.0	19.5	30.0以上
	水色	20	12	19	19	19	19	19	19
生活環境項目	※PH (測定時水温で)	5.21(20)	5.39(22)	5.28(21)	5.91(22)	5.08(20)	6.86(22)	5.56(21)	7.19(23)
	DO (mg/l)	9.06	9.07	9.14	-	-	9.04	-	-
	BOD (mg/l)	0.58	0.70	0.65	-	-	1.26	-	-
	COD (mg/l)	6.70	2.00	4.92	-	-	11.2	-	-
	SS (mg/l)	59.4	28.7	48.0	-	-	160	-	-
	大腸菌数 (MPN/100ml)	7.0x10 ²	3.3x10 ²	3.3x10 ²	-	-	1.3x10 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	-	-
	有機リン (mg/l)	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-
	メチルメトン (mg/l)	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-
	メチルパラチオン (mg/l)	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-
	パラチオン (mg/l)	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-
	EPN (mg/l)	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-
	鉛 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-
	6価クロム (mg/l)	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-
	ひ素 (mg/l)	0.003	0.037	0.014	-	-	0.017	-	-
	総水銀 (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	0.0000	-	-
	アキル水銀 (Hg mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	0.0000	-	-
	メチル水銀 (Hg mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	0.0000	-	-
	エチル水銀 (Hg mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	0.0000	-	-
	PCB (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	0.0000	-	-
排水基準項目	フェノール類 (mg/l)	0.003	0.003	0.002	-	-	0.003	-	-
	銅 (mg/l)	0.009	0.005	0.008	-	-	0.012	-	-
	亜鉛 (mg/l)	0.016	0.015	0.012	-	-	0.014	-	-
	溶解性鉄 (mg/l)	0.09	0.01	0.03	-	-	0.02	-	-
	溶解性マンガン (mg/l)	0.18	0.04	0.08	-	-	0.08	-	-
	ふっ素 (mg/l)	0.25	1.01	0.38	-	-	0.24	-	-
富栄養化関連	アンモニウム態窒素 (mg/l)	0.09	0.10	0.08	-	-	0.14	-	-
	亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.006	0.002	0.004	-	-	0.014	-	-
	硝酸態窒素 (mg/l)	0.75	0.33	0.59	-	-	0.98	-	-
	有機態窒素 (mg/l)	0.43	0.22	0.36	-	-	0.89	-	-
	総窒素 (mg/l)	1.28	0.65	1.03	-	-	2.02	-	-
	カルシウム態リン (mg/l)	0.058	0.039	0.050	-	-	0.098	-	-
	総リン (mg/l)	0.123	0.072	0.091	-	-	0.254	-	-
地質環境	※濁度 (度)	30.7	20.8	28.7	32.0	27.1	71.0	23.4	30.3
	導電率 (μs/cm)	181	521	285	-	-	240	-	-
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)	52.0	201	97.0	-	-	79.6	-	-
	※PH6.3硬度 (CaCO ₃ mg/l)	12.9	8.83	5.76	-	-	2.44	-	-
	※PH6.0硬度 (CaCO ₃ mg/l)	3.56	2.83	1.17	-	-	-	-	-
	※PH4.3硬度 (CaCO ₃ mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-
	硫酸イオン (mg/l)	58.4	145	82.9	-	-	58.1	-	-
	塩化物イオン (mg/l)	7.92	55.3	22.4	-	-	18.7	-	-
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)	0.01	0.01	0.02	-	-	0.02	-	-
その他項目	※カルシウム (mg/l)	15.0	67.6	33.0	-	-	29.8	-	-
	PCNB (mg/l)	0.0001	0.0000	0.0000	-	-	0.0000	-	-
	HCB (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	0.0000	-	-

備考： 与喜屋、原町(川)は関から放流。
 貝瀬はオーバーフロー。
 ※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		2年 7月 11日									
	天候	調査地点	与喜屋	貝瀬	松	谷	原町(体川)	原町(龍神)	村上	浪川	坂東橋	
採取時刻 (時:分)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
水位 (m)	11:10	10:30	13:40	14:40	15:00	15:30	15:50	16:20				
流量 (m ³ /s)	0.78	-0.81	-0.31			1.13	-1.33					
採水位置	流心	流心	左岸	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
全水深 (m)	1.2	0.6	2.0	1.0	4.0	1.5	2.5	1.0				
採水水深 (m)	0.3	0.2	0.4	0.3	0.5	0.3	0.3	0.2				
気温 (°C)	29.1	28.7	28.8	27.4	27.5	26.0	27.5	28.4				
水温 (°C)	15.4	20.1	23.2	22.4	16.3	22.4	19.5	23.2				
外観	淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁	淡青緑濁	緑色濁				
臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
透視度 (cm)	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上				
水色	16	9	15	15	15	15	8	15				
※PH (測定時水温°C)	4.60 (25)	6.06 (25)	6.89 (25)	5.71 (25)	4.69 (24)	7.99 (24)	5.67 (23)	7.74 (24)				
※濁度 (度)	8.0	7.9	2.3	15.0	8.5	4.3	8.0	2.2				
※PH8, 3酸度 (CaCO ₃ mg/l)			3.42									
※PH6, 0酸度 (CaCO ₃ mg/l)												
※PH4, 3酸度 (CaCO ₃ mg/l)												
※カルシウム (mg/l)			28.0									
備考:												

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

採取年月日		2年 7月 18日												
測定項目	調査地点	与喜屋		貝瀬		松谷		原町(和)		原町(難)		上	川	坂東橋
		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
天	採取時刻 (時:分)	11:20	10:20	14:00	15:00	15:30	16:10	16:30	16:30	16:30	16:30	17:00	17:00	17:00
現	水位 (m)	0.78	-0.82	-0.87	—	—	1.10	-1.12	—	—	—	—	—	—
地	流量 (m ³ /s)	16.66	5.11	0.65	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
測	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
定	全水深 (m)	1.3	0.5	0.5	1.5	3.0	2.2	2.5	3.0	2.2	2.5	1.0	1.0	1.0
項	採水水深 (m)	0.4	0.1	0.1	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3
目	気温 (℃)	34.3	31.2	36.7	36.1	34.7	31.1	36.5	31.1	36.5	35.2	35.2	35.2	35.2
	水温 (℃)	17.4	22.1	25.5	26.2	18.8	27.4	19.0	19.0	19.0	31.1	31.1	31.1	31.1
	外観	淡緑色濁	淡青緑色濁	淡青緑色濁	青緑色濁	淡緑色濁	緑色濁	淡青緑色濁	淡青緑色濁	淡青緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上
	水色	15	8	8	7	14	16	7	15	7	15	15	15	15
	※PH (測定時水温℃)	4.53(29)	6.72(29)	7.28(28)	7.72(29)	4.67(27)	8.80(28)	5.16(26)	8.93(29)	5.16(26)	8.93(29)	8.93(29)	8.93(29)	8.93(29)
	※濁度 (度)	8.1	3.9	1.1	2.2	8.1	5.3	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8
	※PH8.3酸度 (CaCO ₃ mg/l)			1.71										
	※PH6.0酸度 (CaCO ₃ mg/l)													
	※PH4.3酸度 (CaCO ₃ mg/l)													
	※カルシウム (mg/l)			18.6										
備考:														

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目	採取年月日		2年 7月21日									
	調査地点	候	与喜屋	貝瀬	松	谷	原町(林川)	原町(龍川)	村上	上	浜川	坂東橋
天			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻 (時:分)			11:20	10:10	14:15	15:00	15:00	15:15	15:40	16:00	16:15	16:15
水位 (m)			0.67	-0.80	-0.90				1.05	-1.10		
流量 (m ³ /s)			12.30	5.73	0.62							
採水位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
全水深 (m)			1.0	0.5	0.3	2.5	3.0	3.0	1.2	3.0	2.0	2.0
採水水深 (m)			0.3	0.2	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
気温 (℃)			33.7	28.4	32.0	29.4	29.0	29.0	30.2	30.1	30.2	30.2
水温 (℃)			17.0	22.2	25.7	26.1	18.2	18.2	26.8	20.2	27.2	27.2
外観			淡緑褐色濁	淡緑褐色濁	淡緑褐色濁	褐色濁	淡緑褐色濁	淡緑褐色濁	青緑褐色濁	淡緑褐色濁	緑褐色濁	緑褐色濁
臭気 (冷時)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度 (cm)			30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上
水色			16	14	13	12	12	15	11	14	12	12
※PH (測定時水温℃)			4.62(29)	6.10(27)	7.60(29)	8.06(27)	4.65(27)	8.82(27)	8.82(28)	5.02(27)	8.70(27)	8.70(27)
※濁度 (度)			9.2	7.2	2.9	4.1	8.1	8.1	2.2	8.2	4.0	4.0
※PH _{8.3} 酸度 (CaCO ₃ mg/l)					1.32							
※PH _{6.0} 酸度 (CaCO ₃ mg/l)												
※PH _{4.3} 酸度 (CaCO ₃ mg/l)												
※カルシウム (mg/l)					20.5							

備考:

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目	採取年月日		2年 7月 25日									
	調査地点	候	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本町)	原町(郷)	村上	渡川	坂東橋		
天候			曇り	晴れ	曇り	雨	雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	
採取時刻 (時:分)			11:30	10:20	13:40	15:20	15:40	16:20	16:40	17:15		
水位 (m)			0.80	-0.57	-0.53			1.31	-0.90			
流量 (m ³ /s)			18.22	10.55	5.47							
採水位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
全水深 (m)			1.5	1.0	2.0	1.5	2.5	1.5	2.5	1.0		
採水水深 (m)			0.3	0.2	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.2		
気温 (°C)			29.5	26.4	26.0	21.5	20.9	24.0	24.0	24.0		
水温 (°C)			16.0	18.1	17.8	20.0	17.1	21.5	18.5	24.0		
外観			黄褐色	黄白緑色濁	茶色濁	茶色濁	黄褐色濁	茶色濁	茶色濁	黄褐色濁		
臭気 (冷時)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透視度 (cm)			26.4	30.0以上	4.8	5.5	12.0	2.7	4.8	30.0以上		
水色			17	9	19	19	18	19	19	18		
※PH (測定時水温°C)			4.83(24)	5.63(25)	5.77(25)	6.42(26)	4.85(24)	6.16(26)	5.49(24)	7.50(26)		
※濁度 (度)			49.5	16.6	174	119	44.1	380	150	11.0		
※PH8.3 濃度 (CaCO ₃ mg/l)					4.78							
※PH6.0 濃度 (CaCO ₃ mg/l)					0.68							
※PH4.3 濃度 (CaCO ₃ mg/l)												
※カルシウム (mg/l)					15.3							

備考：与喜屋は、関から放流。
貝瀬，原町（川）は、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		2年 8月1日									
	調査地点	候	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(鑿)	村上	渡川	坂東橋		
天			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
採取時刻 (時:分)			11:20	10:20	13:50	14:50	15:20	16:00	16:20	16:40		
水位 (m)			0.79	-0.84	-0.91			1.02	-1.22			
流量 (m ³ /s)			16.84	5.45	0.57							
採水位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
全水深 (m)			1.3	0.6	0.3	1.0	2.5	1.0	2.5	1.0		
採水深 (m)			0.3	0.2	0.1	0.2	0.4	0.2	0.4	0.2		
気温 (°C)			33.0	30.5	32.5	32.6	32.0	30.1	30.0	29.8		
水温 (°C)			17.1	22.0	25.3	25.8	18.1	25.8	20.0	26.9		
外観			淡緑濁色透	淡黄濁色透	淡青緑色透	緑色透	緑濁色透	淡黄緑色透	淡青緑色透	緑色透		
臭気 (冷時)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透視度 (cm)			30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上		
水色			16	8	7	15	15	16	8	15		
※PH (測定時水温°C)			4.52(29)	6.41(28)	7.56(27)	8.02(27)	4.66(25)	8.52(27)	5.12(25)	8.66(27)		
※濁度 (度)			14.9	9.8	1.9	5.2	12.3	11.0	12.1	5.2		
※PH8.3酸度 (CaCO ₃ mg/l)					2.04							
※PH6.0酸度 (CaCO ₃ mg/l)												
※PH4.3酸度 (CaCO ₃ mg/l)												
※カルシウム (mg/l)					19.2							

備考:

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

採取年月日		2. 8. 14								
測定項目	調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(木)	原町(新)	村上	波川	坂東橋	
採取時刻		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
現地測定項目	水位 (m)	0.98	-0.55	-0.22	-	-	-	-	-	
	流量 (m/s)	25.22	9.76	14.51	-	-	-	-	-	
	採水位置	左岸	流心	流心	流心	流心	左岸	流心	流心	
	全水深 (m)	1.5	0.7	1.5	3.0	1.5	1.5	3.0	3.0	
	採水水深 (m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
	水温 (°C)	30.5	27.6	31.5	31.2	30.4	30.1	31.8	31.4	
	水温 (°C)	17.2	19.0	19.1	20.4	18.3	25.1	18.9	27.0	
	外観	淡茶色濁	淡茶色濁	淡茶色濁	淡茶色濁	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	
	透明度 (cm)	22.0	30.0以上	23.1	18.9	30.0	18.0	24.0	30.0以上	
生活環境項目	※ PH (測定時水温°C)	6.47 (15)	6.80 (20)	6.10 (21)	6.78 (22)	5.08 (16)	6.94 (23)	5.81 (18)	7.14 (24)	
	BOD (mg/l)	8.39	8.13	8.48	-	-	7.75	-	-	
	COD (mg/l)	0.16	0.18	0.36	-	-	0.78	-	-	
	SS (mg/l)	3.70	1.53	4.00	-	-	4.52	-	-	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	50.0	10.1	52.4	-	-	44.8	-	-	
	カドミウム (mg/l)	8.0×10 ⁻³	4.9×10 ⁻³	3.3×10 ⁻³	-	-	3.5×10 ⁻³	-	-	
	マンガン (mg/l)	0.000	0.000	0.000	-	-	0.000	-	-	
	亜鉛 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	
	メチルメトン (mg/l)	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	
	メチルパラチオン (mg/l)	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	
健康項目	パラチオン (mg/l)	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	
	E P N (mg/l)	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	
	鉛 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	
	6価クロム (mg/l)	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	
	ひ素 (mg/l)	0.001	0.004	0.002	-	-	0.003	-	-	
	総水銀 (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	0.0000	-	-	
	アルキル水銀 (Hg mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	0.0000	-	-	
	メチル水銀 (Hg mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	0.0000	-	-	
	エチル水銀 (Hg mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	0.0000	-	-	
	PCB (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	0.0000	-	-	
排水基準項目	フェノール類 (mg/l)	0.002	0.002	0.002	-	-	0.002	-	-	
	銅 (mg/l)	0.009	0.006	0.006	-	-	0.01	-	-	
	亜鉛 (mg/l)	0.009	0.015	0.018	-	-	0.01	-	-	
	溶解性鉄 (mg/l)	0.45	0.03	0.13	-	-	0.05	-	-	
	溶解性マンガン (mg/l)	0.18	0.12	0.19	-	-	0.10	-	-	
	ふっ素 (mg/l)	0.20	0.37	0.22	-	-	0.17	-	-	
	アンモニウム態窒素 (mg/l)	0.08	0.05	0.07	-	-	0.08	-	-	
	硝酸態窒素 (mg/l)	0.007	0.004	0.005	-	-	0.017	-	-	
	硝酸態窒素 (mg/l)	0.83	0.65	0.78	-	-	1.17	-	-	
	有機窒素 (mg/l)	0.26	0.17	0.29	-	-	0.35	-	-	
関連項目	ケルダール窒素 (mg/l)	0.20	0.12	0.22	-	-	-	-	-	
	総窒素 (mg/l)	1.16	0.87	1.14	-	-	1.62	-	-	
	オルトリン酸リン (mg/l)	0.035	0.004	0.031	-	-	0.034	-	-	
	総リン (mg/l)	0.064	0.019	0.067	-	-	0.081	-	-	
	※濁度 (度)	31.7	9.9	36.9	36.9	20.8	37.9	24.3	10.0	
	導電率 (μs/cm)	181	298	192	-	-	177	-	-	
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)	53.8	108	61.4	-	-	55.9	-	-	
	※PH8.3硬度 (CaCO ₃ mg/l)	13.6	2.52	2.57	-	-	2.27	-	-	
	※PH6.0硬度 (CaCO ₃ mg/l)	3.58	-	-	-	-	-	-	-	
	※PH4.3硬度 (CaCO ₃ mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他の項目	硫酸イオン (mg/l)	56.2	74.7	60.3	-	-	45.6	-	-	
	塩化物イオン (mg/l)	8.18	27.4	9.76	-	-	8.73	-	-	
	T-Pe (mg/l)	3.00	0.55	2.32	-	-	-	-	-	
	Pe ²⁺ (mg/l)	0.46	0.03	0.18	-	-	-	-	-	
	Pe ³⁺ (mg/l)	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	
	Al ³⁺ (mg/l)	0.18	0.09	0.10	-	-	-	-	-	
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)	0.02	0.01	0.02	-	-	0.02	-	-	
	※カルシウム (mg/l)	10.0	31.7	12.6	-	-	11.9	-	-	
	PCNB (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	0.0000	-	-	
	HCB (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	0.0000	-	-	

備考：与喜屋、貝瀬は、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		2年 8月22日									
	調査地点		与喜屋	貝瀬	松谷	原町(水川)	原町(龍池)	村上	澁川	坂東橋		
天候	晴れ		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
採取時刻 (時:分)	11:00		10:20	14:30	15:00	15:20	15:50	16:10	16:40			
水位 (m)	0.81		-0.93	-1.01			0.99	-1.10				
流量 (m ³ /s)	19.13		1.39	0.75								
採水位置	流心		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
全水深 (m)	1.5		0.7	0.3	1.0	2.5	1.0	2.5	1.0	1.0		
採水水深 (m)	0.4		0.2	0.1	0.2	0.4	0.2	0.4	0.2	0.2		
気温 (°C)	27.6		27.1	28.4	29.6	28.9	30.4	28.5	28.9	28.9		
水温 (°C)	17.3		22.0	24.1	24.1	18.2	23.3	18.3	28.0	28.0		
外観	淡緑色透		青緑色透	青緑色透	青緑色透	淡緑色透	緑色透	淡青緑色透	緑色透	緑色透		
臭気 (冷時)	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透視度 (cm)	30.0以上		30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0	30.0以上	30.0以上	30.0以上		
水色	9		7	7	7	15	15	7	15	15		
※PH (測定時水温°C)	4.63 (28)		7.27 (28)	7.10 (28)	7.69 (27)	4.65 (26)	7.81 (27)	5.29 (26)	8.30 (27)	8.30 (27)		
※濁度 (度)	9.2		0.7	1.0	3.5	6.9	2.3	8.1	9.1	9.1		
※PH _{8.3} 酸度 (CaCO ₃ mg/l)				2.55								
※PH _{6.0} 酸度 (CaCO ₃ mg/l)												
※PH _{4.3} 酸度 (CaCO ₃ mg/l)												
※カルシウム (mg/l)				7.6								

備考：坂東橋のRPHは7.70 (27°C)

※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		2年 8月 29日											
	天候	調査地点	与喜屋	具瀬	松谷	原町(本川)	原町(備前)	村上	茨川	坂東橋				
採取時刻 (時:分)	晴れ	11:10	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
水位 (m)		0.80	-0.78	-1.02				0.99	-1.18					
流量 (m ³ /s)		17.67	5.64	0.63										
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
全水深 (m)		1.3	0.4	0.4	0.4	1.5	3.0	1.0	2.5	1.0	2.5	1.0	1.0	1.0
採水水深 (m)		0.4	0.1	0.1	0.1	0.4	0.5	0.2	0.4	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2
気温 (°C)		28.4	25.8	22.3	22.3	27.5	27.0	26.8	27.0	26.8	27.0	27.0	27.0	27.0
水温 (°C)		15.2	19.5	22.3	22.3	21.2	16.3	22.5	18.2	22.5	18.2	24.0	24.0	24.0
外観		淡白化緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	青緑色濁	緑色濁	緑色濁	淡白化緑色濁	緑色濁	淡白化緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁
臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度 (cm)		30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上
水色		12	9	12	12	8	15	15	9	15	9	15	15	15
※PH (測定時水温°C)		4.63 (27)	6.16 (27)	7.57 (26)	7.77 (25)	4.69 (25)	8.57 (25)	5.41 (25)	8.48 (25)	8.48 (25)	8.48 (25)	8.48 (25)	8.48 (25)	8.48 (25)
※濁度 (度)		8.6	8.2	1.5	2.3	8.0	8.0	2.2	8.2	2.2	8.2	4.1	4.1	4.1
※PH8.3酸度 (CaCO ₃ mg/l)		—	—	1.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
※PH6.0酸度 (CaCO ₃ mg/l)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
※PH4.3酸度 (CaCO ₃ mg/l)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
※カルシウム (mg/l)		—	—	17.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

備考：村上のRPHは7.76(27°C), 坂東橋のRPHは7.69(27°C)

※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		2年 9月 5日									
	調査地点		与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(瀬川)	村上	洪川	坂東橋		
天候	採取時刻 (時:分)		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り		
水位	(m)		11:20	10:20	14:30	15:20	15:40	16:20	16:40	17:00		
流量	(m ³ /s)		0.75	-0.80	-1.04	-	-	1.08	-1.33	-		
採水位置			15.85	5.62	0.55	-	-	-	-	-		
全水深	(m)		1.2	0.6	0.3	1.5	2.5	1.0	2.5	1.0		
採水水深	(m)		0.3	0.1	0.1	0.3	0.4	0.8	0.4	0.2		
気温	(°C)		23.2	24.3	25.6	24.4	23.0	23.0	24.3	24.9		
水温	(°C)		16.2	20.1	22.0	20.3	17.1	21.5	18.0	24.1		
外観			淡緑褐色	淡緑褐色	淡緑褐色	緑色透	緑褐色透	緑色透	淡緑褐色透	緑色透		
臭気 (冷時)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透視度 (cm)			30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上		
水色			16	9	16	15	15	15	13	15		
※PH (測定時水温°C)			4.88 (24)	6.51 (25)	7.79 (24)	7.50 (25)	4.77 (23)	7.75 (25)	5.52 (23)	8.73 (25)		
※濁度 (度)			9.0	8.9	1.0	3.4	10.2	1.7	10.9	1.7		
※PH8.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)			-	-	0.40	-	-	-	-	-		
※PH6.0 酸度 (CaCO ₃ mg/l)			-	-	-	-	-	-	-	-		
※PH4.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)			-	-	-	-	-	-	-	-		
※カルシウム (mg/l)			-	-	16.4	-	-	-	-	-		
備考: 坂東橋のPRHは7.83 (24°C)												

※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		2年 9月 12日									
	調査地点	天候	与喜屋	松	谷	原町(木川)	原町(龍池)	村上	波川	坂東橋		
採取時刻 (時:分)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
11:00	10:10	13:50	14:20	14:50	15:30	15:50	16:20	16:20	16:20	16:20		
(m)	-0.65	-1.03	-	-	0.97	-1.34	-	-	-	-		
(m ³ /s)	7.71	0.47	-	-	-	-	-	-	-	-		
採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
全水深 (m)	1.2	0.5	1.5	4.0	1.5	2.0	1.6	1.6	1.6	1.6		
採水水深 (m)	0.3	0.1	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
気温 (°C)	33.4	32.0	33.1	34.0	31.8	31.5	32.1	32.1	32.1	32.1		
水温 (°C)	15.2	20.0	21.8	17.0	23.1	18.2	28.4	28.4	28.4	28.4		
外観	淡灰緑色濁	淡灰青緑色濁	青緑色濁	淡灰青緑色濁	青緑色濁	淡灰緑色濁	青緑色濁	青緑色濁	淡灰緑色濁	青緑色濁		
臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透視度 (cm)	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上		
水色	15	9	8	7	7	9	7	7	9	7		
※PH (測定時水温°C)	4.50 (29)	5.46 (28)	6.25 (27)	7.49 (27)	8.31 (26)	5.78 (25)	8.98 (27)	8.98 (27)	8.98 (27)	8.98 (27)		
※濁度 (度)	8.6	12.7	6.3	2.2	2.3	9.8	2.4	2.4	9.8	2.4		
※PH _{8.3} 酸度 (CaCO ₃ mg/l)			3.30									
※PH _{6.0} 酸度 (CaCO ₃ mg/l)												
※PH _{4.3} 酸度 (CaCO ₃ mg/l)												
※カルシウム (mg/l)			59.3									

備考：貝瀬はオーバーフロー。

村上のRPHは7.61(24°C), 坂東橋のRPHは7.80(24°C)

※は毎週測定項目。但し、酸度, カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

採取年月日		2年 9月19日															
測定項目	調査地点	与喜屋		具瀬		松谷		原町(利)		原町(糺)		村上		渋谷川		坂東橋	
		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻 (時:分)		11:10	10:20	14:00	14:50	15:20	15:50	16:10	16:30								
水位 (m)		0.78	-0.64	-0.80													
流量 (m ³ /s)																	
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
全水深 (m)		1.3	0.6	0.7	1.0	3.0	1.0	2.5	1.0	1.0	2.5	1.0	2.5	1.0	1.0	1.0	1.0
採水水深 (m)		0.3	0.1	0.1	0.2	0.4	0.2	0.4	0.2	0.2	0.4	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2
気温 (°C)		26.3	26.4	29.6	29.5	28.7	28.1	28.0	28.3	28.3	28.0	28.3	28.0	28.3	28.3	28.3	28.3
水温 (°C)		15.2	18.3	18.9	22.1	16.1	23.3	17.2	24.4	24.4	17.2	24.4	17.2	24.4	24.4	24.4	24.4
外観		淡白緑色濁	淡白緑色濁	淡白緑色濁	淡黒色濁	淡緑色濁	緑色濁	淡緑色濁	緑色濁	緑色濁	淡緑色濁	緑色濁	淡緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁
臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度 (cm)		30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上
水色		12	9	9	15	13	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
※ P H (測定時水温°C)		4.78 (27)	4.91 (25)	4.81 (25)	7.03 (25)	4.92 (23)	7.67 (25)	5.83 (23)	8.04 (25)	8.04 (25)	5.83 (23)	8.04 (25)	5.83 (23)	8.04 (25)	8.04 (25)	8.04 (25)	8.04 (25)
※濁度 (度)		9.6	13.1	5.1	7.6	10.9	7.0	10.0	2.4	2.4	10.0	2.4	10.0	2.4	2.4	2.4	2.4
※ P H 8.3 濃度 (CaCO ₃ mg/l)				10.8													
※ P H 6.0 濃度 (CaCO ₃ mg/l)				6.36													
※ P H 4.3 濃度 (CaCO ₃ mg/l)																	
※カルシウム (mg/l)				55.0													

備考：具瀬はオーバーフロー。
坂東橋の R P H は 7.65 (25°C)

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

採取年月日		2009.2.26								
測定項目	調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(利)	原町(調)	村上	渋川	坂東橋	
採取時刻 (時:分)		雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	
現地	水位 (m)	0.85	-0.50	-0.21	-	-	1.32	-0.95	-	
測定	流量 (m³/s)	18.88	14.99	15.04	-	-	17.68	-	-	
項目	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
目	採水水深 (m)	1.2	2.0	2.0	1.5	2.5	1.5	3.0	3.0	
生活環境項目	採水水深 (m)	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	
健康項目	水温 (°C)	18.5	21.3	19.0	18.3	17.8	18.3	17.5	17.5	
排水基準項目	水温 (°C)	14.3	15.2	16.1	17.0	15.1	18.0	16.1	19.0	
その他の項目	外観	緑色濁	淡黄緑色濁	淡黄緑色濁	淡黄緑色濁	淡黄緑色濁	淡黄緑色濁	淡黄緑色濁	淡黄緑色濁	
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透明度 (cm)	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	
	水色	12	9	10	8	15	16	16	8	
	※PH (測定時水温°C)	4.77(19)	4.83(22)	5.01(23)	6.64(23)	4.84(20)	7.17(24)	6.01(21)	7.21(24)	
	DO (mg/l)	9.36	9.13	9.47	-	-	8.81	-	-	
	BOD (mg/l)	0.60	0.79	0.70	-	-	1.22	-	-	
	COD (mg/l)	1.38	1.07	0.78	-	-	1.98	-	-	
	SS (mg/l)	22.0	16.5	19.1	-	-	24.2	-	-	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.6x10 ¹	2.3x10 ¹	3.3x10 ¹	-	-	1.4x10 ⁴	-	-	
	カドミウム (mg/l)	0.000	0.000	0.000	-	-	0.000	-	-	
	ソーン (mg/l)	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	
	有機リン (mg/l)	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	
	メチルメトン (mg/l)	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	
	メチルパラチオン (mg/l)	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	
	パラチオン (mg/l)	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	
	E P N (mg/l)	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	
	鉛 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	
	6価クロム (mg/l)	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	
	ヒ素 (mg/l)	0.002	0.008	0.004	-	-	0.003	-	-	
	総水銀 (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	0.0000	-	-	
	アルキル水銀 (Hg mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	0.0000	-	-	
	メチル水銀 (Hg mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	0.0000	-	-	
	エチル水銀 (Hg mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	0.0000	-	-	
	PCB (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	0.0000	-	-	
	フェノール類 (mg/l)	0.002	0.001	0.001	-	-	0.002	-	-	
	銅 (mg/l)	0.006	0.003	0.003	-	-	0.004	-	-	
	亜鉛 (mg/l)	0.013	0.016	0.014	-	-	0.012	-	-	
	溶解性鉄 (mg/l)	0.06	0.05	0.05	-	-	0.03	-	-	
	溶解性マンガン (mg/l)	0.17	0.22	0.15	-	-	0.07	-	-	
	ふっ素 (mg/l)	0.20	0.48	0.26	-	-	0.22	-	-	
	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.04	0.16	0.07	-	-	0.09	-	-	
	硝酸態窒素 (mg/l)	0.010	0.002	0.007	-	-	0.021	-	-	
	亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.72	0.26	0.34	-	-	1.15	-	-	
	有機態窒素 (mg/l)	0.16	0.10	0.14	-	-	0.27	-	-	
	カルボキシル態窒素 (mg/l)	0.20	0.26	0.21	-	-	0.36	-	-	
	総窒素 (mg/l)	0.93	0.52	0.56	-	-	1.53	-	-	
	オルトリン酸リン (mg/l)	0.027	0.011	0.011	-	-	0.020	-	-	
	総りん (mg/l)	0.041	0.024	0.027	-	-	0.047	-	-	
	※濁度 (度)	11.3	15.0	16.2	12.2	13.6	17.2	15.9	4.6	
	導電率 (μs/cm)	216	274	192	-	-	202	-	-	
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)	61.6	93.9	59.3	-	-	68.6	-	-	
	※PH8.3酸度 (CaCO ₃ mg/l)	19.5	13.2	6.81	-	-	1.70	-	-	
	※PH6.0酸度 (CaCO ₃ mg/l)	10.0	8.11	3.75	-	-	-	-	-	
	※PH4.3酸度 (CaCO ₃ mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	
	硫酸イオン (mg/l)	73.6	89.8	62.4	-	-	44.1	-	-	
	塩化イオン (mg/l)	9.06	21.9	11.5	-	-	14.5	-	-	
	T-Fe (mg/l)	2.49	1.04	0.56	-	-	-	-	-	
	Fe ²⁺ (mg/l)	0.06	0.05	0.05	-	-	-	-	-	
	Fe ³⁺ (mg/l)	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	
	Al ³⁺ (mg/l)	1.45	1.64	0.83	-	-	-	-	-	
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)	0.01	0.01	0.01	-	-	0.03	-	-	
	※カルソウ (mg/l)	8.70	16.3	10.4	-	-	11.8	-	-	
	PCNB (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	0.0000	-	-	
	HCB (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	0.0000	-	-	

備考：与喜屋、貝瀬、原町(川)は、オーバーフロー。

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

採取年月日		2年10月 3日															
測定項目	調査地点	与喜屋		貝瀬		松谷		原町(本川)		原町(調整池)		村上		渋谷川		坂東橋	
		晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
天候																	
採取時刻 (時:分)		11:30	9:50	14:30	15:10	15:20	15:50	16:10	16:40								
水位 (m)		0.92	-0.40	0.03			1.75										
流量 (m ³ /s)		22.66	26.16	17.79													
採水位置		流心	左岸	左岸	流心	流心	左岸	左岸	流心	流心	左岸	左岸	流心	流心	流心	流心	流心
全水深 (m)		1.5	2.0	2.0	3.0	3.0	2.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0
採水水深 (m)		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
気温 (°C)		23.1	20.2	21.2	23.1	22.5	23.6	21.5	20.1	22.5	23.6	21.5	20.1	21.5	20.1	20.1	20.1
水温 (°C)		13.0	13.5	14.4	14.7	13.1	14.0	14.2	18.4	13.1	14.0	14.2	18.4	14.2	18.4	18.4	18.4
外観		無臭	淡白緑色濁	淡白緑色濁	淡白緑色濁	淡白緑色濁	淡白緑色濁	淡白緑色濁	淡白緑色濁	淡白緑色濁	淡白緑色濁	淡白緑色濁	淡白緑色濁	淡白緑色濁	淡白緑色濁	淡白緑色濁	淡白緑色濁
臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度 (cm)		30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上
水色		16	12	13	13	16	13	16	14	16	13	16	14	16	14	14	14
※PH (測定時水温で)		4.80(24)	5.15(24)	5.49(25)	6.48(25)	4.85(23)	6.88(25)	5.91(23)	6.97(25)	4.85(23)	6.88(25)	5.91(23)	6.97(25)	5.91(23)	6.97(25)	6.97(25)	6.97(25)
※濁度 (度)		24.2	11.9	15.0	10.8	18.1	11.0	21.9	6.1	18.1	11.0	21.9	6.1	21.9	6.1	6.1	6.1
※PH8.3酸度 (CaCO ₃ mg/l)				4.33													
※PH6.0酸度 (CaCO ₃ mg/l)				0.93													
※PH4.3酸度 (CaCO ₃ mg/l)																	
※カルシウム (mg/l)				24.8													

備考：与喜屋・松谷はオーバーフロー。
貝瀬は関から放流。

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目	採取年月日		2年10月9日							
	天候	調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(離村)	村上	波川	坂東橋
採取時刻 (時:分)	晴れ	10:50	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
水位 (m)	1.13		-0.10	0.43				1.17	-1.75	
流量 (m ³ /s)	観測中止		観測中止	観測中止						
採水位置	左岸		左岸	左岸						
全水深 (m)	2.0		2.0	2.5						
採水水深 (m)	0.4		0.4	0.5						
気温 (°C)	17.3		18.0	17.8						
水温 (°C)	13.0		13.1	10.1						
外観	淡茶色濁		淡灰緑色濁	淡茶色濁						
臭気 (冷時)	無臭		無臭	無臭						
透視度 (cm)	18.7		30.0以上	19.5						
水色	18		9	18						
※PH (測定時水温°C)	5.78(21)		4.93(21)	5.86(21)						
※濁度 (度)	37.1		12.0	37.6						
※PH8.3酸度 (CaCO ₃ mg/l)			3.04							
※PH6.0酸度 (CaCO ₃ mg/l)			0.31							
※PH4.3酸度 (CaCO ₃ mg/l)										
※カルシウム (mg/l)			13.5							
備考: 貝瀬はオーバーフロー。 与喜屋・貝瀬・原町(川)は、関から放流。										

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

採取年月日		2.10.19								
測定項目	調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(赤川)	原町(黒川)	村上	波川	坂東橋	
採取時刻 (時:分)		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
現流地	水位 (m)	0.85	-0.55	-0.36	-	-	1.31	-1.51	-	
	流量 (m ³ /s)	9.62	13.10	10.21	-	-	17.95	-	-	
測定項目	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	全水深 (m)	1.5	1.5	2.0	1.5	2.5	1.0	2.5	1.0	
	採水水深 (m)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.5	0.2	
	水温 (°C)	24.3	23.1	25.0	21.0	22.3	19.6	19.5	18.9	
	水外観	緑色濁	淡緑色濁	緑色濁	青緑色濁	緑色濁	緑色濁	青緑色濁	緑色濁	
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
濁度 (cm)	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	
生活環境項目	※PH (測定時水温°C)	4.71(19)	4.88(20)	5.04(20)	6.44(22)	4.81(19)	6.97(23)	5.75(19)	7.22(23)	
	DO (mg/l)	9.73	9.75	9.80	-	-	9.17	-	-	
	BOD (mg/l)	0.34	0.98	0.62	-	-	0.49	-	-	
	COD (mg/l)	1.17	0.73	0.79	-	-	1.11	-	-	
	SS (mg/l)	17.5	10.5	12.8	-	-	10.5	-	-	
	大腸菌数 (MPN/100ml)	2.0x10 ⁰	8.0x10 ⁰	2.7x10 ¹	-	-	3.3x10 ⁰	-	-	
	カドミウム (mg/l)	0.000	0.000	0.000	-	-	0.000	-	-	
	マンガン (mg/l)	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	
	有機リン (mg/l)	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	
	メチルパラチオン (mg/l)	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	
健康項目	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)	0.001	0.009	0.002	-	-	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	-	-	
	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	0.003	0.002	-	-	0.001	-	-	
	銅 (mg/l)	0.005	0.003	0.003	-	-	0.002	-	-	
	亜鉛 (mg/l)	0.010	0.014	0.010	-	-	0.005	-	-	
	溶解性鉄 (mg/l)	0.21	0.07	0.06	-	-	0.01	-	-	
	溶解性マンガン (mg/l)	0.14	0.24	0.14	-	-	0.07	-	-	
	ふっ素 (mg/l)	0.29	0.64	0.27	-	-	0.26	-	-	
	アンモニウム態窒素 (mg/l)	0.11	0.06	0.05	-	-	0.06	-	-	
	亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.007	0.003	0.006	-	-	0.015	-	-	
	硝酸態窒素 (mg/l)	0.98	0.26	0.62	-	-	1.30	-	-	
	有機態窒素 (mg/l)	0.04	0.05	0.06	-	-	0.18	-	-	
富栄養化関連項目	ケルゲルン (mg/l)	0.15	0.11	0.11	-	-	0.24	-	-	
	総窒素 (mg/l)	1.14	0.37	0.74	-	-	1.56	-	-	
	カルトリン類 (mg/l)	0.019	0.009	0.012	-	-	0.014	-	-	
	総リン (mg/l)	0.033	0.019	0.021	-	-	0.029	-	-	
	※濁度 (度)	6.0	8.4	6.9	7.0	7.2	8.3	7.0	5.0	
	導電率 (μs/cm)	211	341	211	-	-	215	-	-	
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)	53.3	118	65.9	-	-	73.1	-	-	
	※PH8.4酸度 (CaCO ₃ mg/l)	21.0	12.7	7.27	-	-	1.60	-	-	
	※PH6.0酸度 (CaCO ₃ mg/l)	10.9	7.42	3.14	-	-	-	-	-	
	※PH4.3酸度 (CaCO ₃ mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他の項目	硫酸イオン (mg/l)	72.4	108	64.5	-	-	51.8	-	-	
	塩化イオン (mg/l)	8.55	32.3	12.7	-	-	15.4	-	-	
	T-Fe (mg/l)	2.57	0.77	1.10	-	-	-	-	-	
	Fe ²⁺ (mg/l)	0.21	0.07	0.06	-	-	-	-	-	
	Fe ³⁺ (mg/l)	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	
	Al ³⁺ (mg/l)	1.52	1.14	0.54	-	-	-	-	-	
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)	0.02	0.01	0.01	-	-	0.03	-	-	
	※カルシウム (mg/l)	3.3	53.5	10.6	-	-	12.4	-	-	
	PCNB (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	0.0000	-	-	
	HCB (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	0.0000	-	-	

備考：与喜屋、原町(川)は、オーバーフロー。
 貝瀬は、関から放流。
 ※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目	採取年月日		2年10月24日									
	調査地点	天候	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(林)	原町(藪)	村上	渡川	坂東橋		
採取時刻 (時:分)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
水位 (m)	11:10	10:20	12:00	15:00	15:30	16:00	16:40					
流量 (m ³ /s)	0.83	-0.67	-0.68			1.19						
採水位置	18.32	10.13	2.88									
全水深 (m)	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
採水水深 (m)	1.3	0.4	0.7	1.0	2.5	1.5	2.5	2.5	1.0	1.0		
気温 (℃)	0.4	0.1	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.2	0.2		
水温 (℃)	17.3	16.0	16.3	19.2	17.8	18.5	18.0	18.0	18.4	18.4		
水温 (℃)	10.1	12.8	11.4	13.1	10.9	13.7	12.1	12.1	17.2	17.2		
外観	緑色透	青緑色透	青緑色透	淡灰緑色透	緑色透	灰緑色透	緑色透	緑色透	緑色透	緑色透		
臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透視度 (cm)	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上		
水色	15	7	7	9	15	15	9	9	15	15		
※P II (測定器)	4.55(18)	5.23(20)	5.19(25)	6.51(21)	4.80(17)	7.07(22)	5.38(18)	6.81(22)				
※濁度 (度)	6.2	5.8	8.8	3.9	8.1	9.8	9.2	9.2				
※PH8.4酸度 (CaCO ₃ mg/l)			6.55									
※PH6.0酸度 (CaCO ₃ mg/l)			2.16									
※PH4.3酸度 (CaCO ₃ mg/l)												
※カルシウム (mg/l)			36.1									

備考：原町(川)は、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		2年10月31日								
	調査地点	候	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(離村)	村上	茨川	坂東橋	
天			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
採取時刻 (時:分)			11:20	10:20	14:40	15:30	15:50	16:30	16:50	17:20	
水位 (m)			0.90	-0.50	-0.18			1.67	-1.35		
流量 (m ³ /s)			21.47	15.80	15.10						
採水位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
全水深 (m)			1.5	1.5	2.0	2.0	2.5	1.5	2.0	1.0	
採水水深 (m)			0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.2	
気温 (°C)			19.1	18.9	19.2	19.6	18.3	17.5	17.0	16.1	
水温 (°C)			10.0	11.3	11.2	11.5	10.1	13.0	11.1	13.2	
外観			淡茶緑色濁	淡青緑色濁	淡茶緑色濁	茶色濁	緑色濁	茶色濁	淡茶緑色濁	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)			30.0以上	30.0以上	30.0以上	21.5	28.0	25.0	21.5	30.0以上	
水色			17	8	17	19	16	19	18	17	
※PH (測定時水温°C)			4.84(20)	4.58(21)	4.82(21)	5.97(21)	4.80(19)	5.66(22)	5.42(20)	6.71(22)	
※濁度 (度)			18.3	6.9	17.6	20.1	16.7	12.9	17.9	10.8	
※PH8.4酸度 (CaCO ₃ mg/l)					7.53						
※PH6.0酸度 (CaCO ₃ mg/l)					3.66						
※PH4.3酸度 (CaCO ₃ mg/l)											
※カルシウム (mg/l)					16.9						
備考: 与喜屋、原町(川)は、オーバーフロー。 貝瀬は、関から放流。											

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目	採取年月日		2年11月 7日									
	調査地点		与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本町)	原町(新町)	村上	渡川	坂東橋		
天候	候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
採取時刻 (時:分)			11:10	10:20	14:50	15:20	15:30	14:10	14:30	15:00		
水位 (m)			0.84	-0.50	-0.18			1.43	-0.90			
流量 (m ³ /s)			17.25	11.32	15.20							
採水位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
全水深 (m)			1.3	2.5	2.0	2.0	2.5	1.5	2.5	1.0		
採水水深 (m)			0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.5	0.2		
気温 (℃)			22.0	20.8	21.0	20.1	20.0	20.8	18.4	17.8		
水温 (℃)			8.1	11.0	11.3	11.0	9.2	13.2	11.5	15.1		
外観			緑色濁	淡青緑色濁	緑色濁	灰緑色濁	緑色濁	淡緑色濁	淡青緑色濁	緑色濁		
臭気 (冷時)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透視度 (cm)			30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上		
水色			15	8	15	9	15	15	8	15		
※PH (測定時水温℃)			4.62(20)	4.85(21)	4.91(20)	5.77(21)	4.75(17)	6.61(21)	5.81(20)	7.16(22)		
※濁度 (度)			7.0	9.2	9.0	7.9	7.2	7.1	9.0	6.0		
※PH _{8.4} 酸度 (CaCO ₃ mg/l)					12.3							
※PH _{6.0} 酸度 (CaCO ₃ mg/l)					6.91							
※PH _{4.3} 酸度 (CaCO ₃ mg/l)												
※カルシウム (mg/l)					26.9							

備考：与喜屋、貝瀬、原町(川)は、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	2. 1. 1. 4								
		与喜屋	貝瀬	松谷	原町(川)	原町(遊歩)	村上	波川	坂東橋	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
採取時刻 (時:分)	11:10	10:20	13:40	14:50	15:20	16:00	16:30	16:50		
現場	水位 (m)	0.86	-0.50	-0.11	-	-	1.29	-0.86	-	
流量	(m ³ /s)	19.93	12.24	17.64	-	-	15.24	-	-	
探水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	全水深 (m)	1.5	2.1	2.0	2.0	2.5	1.5	2.5	1.0	
探水水深 (m)	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.2		
水温 (°C)	18.3	16.1	21.2	18.2	17.1	18.4	19.0	19.0		
外観	緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	緑色濁	緑色濁	淡緑色濁	緑色濁		
臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度 (cm)	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上		
水色	15	8	12	15	15	15	8	15		
※PH	(測定時水温°C)	4.74(16)	4.84(17)	4.90(17)	5.73(23)	4.80(16)	6.94(19)	6.94(20)	7.25(21)	
DO	(mg/l)	11.7	11.0	11.4	-	-	10.2	-	-	
BOD	(mg/l)	0.42	0.40	0.54	-	-	0.75	-	-	
COD	(mg/l)	0.76	0.45	0.96	-	-	0.94	-	-	
SS	(mg/l)	16.3	11.8	13.0	-	-	18.3	-	-	
大腸菌数 (MPN/100ml)		2.0x10 ⁰	2.0x10 ⁰	1.7x10 ¹	-	-	1.1x10 ⁰	-	-	
カドミウム	(mg/l)	0.000	0.000	0.000	-	-	0.000	-	-	
アンモニア	(mg/l)	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	
有機リン	(mg/l)	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	
メチルメトン	(mg/l)	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	
メチルパラチオン	(mg/l)	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	
パラチオン	(mg/l)	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	
EPN	(mg/l)	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	
鉛	(mg/l)	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	
6価クロム	(mg/l)	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	
ヒ素	(mg/l)	0.002	0.011	0.003	-	-	0.002	-	-	
総水銀	(mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	0.0000	-	-	
メチル水銀	(HE mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	0.0000	-	-	
エチル水銀	(HE mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	0.0000	-	-	
PCB	(mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	-	-	0.0000	-	-	
フェノール類	(mg/l)	0.002	0.001	0.002	-	-	0.002	-	-	
銅	(mg/l)	0.005	0.003	0.004	-	-	0.002	-	-	
溶解性鉄	(mg/l)	0.46	0.45	0.18	-	-	0.01	-	-	
溶解性マンガン	(mg/l)	0.14	0.25	0.15	-	-	0.06	-	-	
ふっ素	(mg/l)	0.18	0.78	0.26	-	-	0.22	-	-	
アンモニア窒素	(mg/l)	0.03	0.06	0.03	-	-	0.05	-	-	
亜硝酸窒素	(mg/l)	0.008	0.006	0.006	-	-	0.019	-	-	
硝酸窒素	(mg/l)	1.02	0.24	0.71	-	-	1.47	-	-	
有機窒素	(mg/l)	0.16	0.03	0.04	-	-	0.15	-	-	
ケルダール窒素	(mg/l)	0.19	0.09	0.07	-	-	0.20	-	-	
総窒素	(mg/l)	1.22	0.34	0.79	-	-	1.63	-	-	
オルトリン酸窒素	(mg/l)	0.023	0.011	0.018	-	-	0.012	-	-	
総りん	(mg/l)	0.032	0.022	0.027	-	-	0.041	-	-	
※濁度 (度)		6.1	7.1	7.5	13.9	7.0	6.6	10.2	2.2	
導電率 (μs/cm)		212	348	226	-	-	192	-	-	
総硬度 (CaCO ₃ mg/l)		58.4	121	67.7	-	-	65.8	-	-	
※PH8.4酸度 (CaCO ₃ mg/l)		25.6	17.5	13.3	-	-	1.79	-	-	
※PH6.0酸度 (CaCO ₃ mg/l)		13.1	11.2	7.48	-	-	-	-	-	
※PH4.3酸度 (CaCO ₃ mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	
硫酸イオン (mg/l)		73.0	102	74.0	-	-	41.5	-	-	
氯化物イオン (mg/l)		8.82	33.1	13.2	-	-	12.8	-	-	
T-Fe (mg/l)		3.34	1.09	2.06	-	-	-	-	-	
Fe ²⁺ (mg/l)		0.30	0.38	0.14	-	-	-	-	-	
Fe ³⁺ (mg/l)		0.15	0.07	0.04	-	-	-	-	-	
Al ³⁺ (mg/l)		2.34	1.92	1.37	-	-	-	-	-	
陰イオン界面活性剤 (mg/l)		0.01	0.01	0.01	-	-	0.03	-	-	
※カルシウム (mg/l)		9.40	31.0	12.8	-	-	12.2	-	-	
PCNB (mg/l)		0.0000	0.0000	0.0000	-	-	0.0000	-	-	
HCB (mg/l)		0.0000	0.0000	0.0000	-	-	0.0000	-	-	

備考：与喜屋、貝瀬、原町(川)は、オーバーフロー。
与喜屋、貝瀬は、関から放流。
※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

採取年月日		2年11月21日															
測定項目	調査地点	与喜屋		貝瀬		松谷		原町(利)		原町(豊)		村上		浪川		坂東橋	
		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻 (時:分)		11:15	10:00	14:00	15:20	15:35	16:05	16:25	16:50								
水位 (m)		0.84	-0.60	-0.20			1.34	1.22									
流量 (m ³ /s)		17.83	11.59	14.45													
採水位置		左岸	流心	左岸	流心	流心	左岸	流心	流心								
全水深 (m)		1.5	1.0	2.0	3.0	3.0	1.5	3.0	2.0								
採水水深 (m)		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3								
気温 (℃)		9.4	9.1	10.7	10.8	10.1	10.4	10.7	9.5								
水温 (℃)		8.2	10.2	9.6	10.4	9.2	10.1	11.2	10.2								
外観		緑褐色透	淡青緑色透	緑褐色透	緑褐色透	緑褐色透	緑褐色透	緑褐色透	緑褐色透								
臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭								
透視度 (cm)		30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上								
水色		15	11	15	16	15	15	15	13								
※PH (測定時水温℃)		4.75(14)	4.96(15)	4.93(15)	5.74(17)	4.88(14)	6.81(17)	5.86(16)	7.43(17)								
※濁度 (度)		11.8	8.3	12.3	13.3	11.9	9.1	11.9	7.8								
※PH8.4酸度 (CaCO ₃ mg/l)				13.3													
※PH6.0酸度 (CaCO ₃ mg/l)				8.20													
※PH4.3酸度 (CaCO ₃ mg/l)																	
※カルシウム (mg/l)				15.4													
備考: 与喜屋、貝瀬、原町(川)は、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		2年11月28日									
	調査地点	候	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調)	村上	上	渡川	坂東橋	
天			雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	
採取時刻 (時:分)			11:10	10:10	14:00	14:30	14:50	15:20	15:40	16:10		
水位 (m)			0.86	-0.70	0.13			1.58	-1.10			
流量 (m ³ /s)			19.72	8.65	27.60							
採水位置			左岸	流心	左岸	流心	流心	左岸	流心	左岸		
全水深 (m)			1.3	1.0	2.0	3.0	0.1	1.5	3.0	3.0		
採水水深 (m)			0.3	0.3	3.0	0.3	0.1	0.3	0.3	0.3		
気温 (°C)			10.4	10.1	13.5	12.5	12.2	13.4	14.0	13.7		
水温 (°C)			8.2	7.4	8.4	9.0	10.0	9.3	9.1	12.0		
外觀			淡緑色	淡緑色	淡緑色	淡緑色	無色	淡緑色	淡緑色	淡緑色	淡緑色	
臭気 (冷時)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透視度 (cm)			30.0以上	30.0以上	30.0以上	25.1	30.0以上	20.5	22.5	30.0以上		
水色			15	10	14	15	10	15	14	12		
※FII (測定時水温°C)			7.91(16)	5.15(16)	4.91(16)	5.17(16)	5.89(15)	6.45(17)	6.56(15)	7.48(18)		
※濁度 (度)			11.2	8.0	15.1	29.8	4.4	32.0	19.0	2.9		
※PH8.4酸度 (CaCO ₃ mg/l)					15.7							
※PH6.0酸度 (CaCO ₃ mg/l)					10.4							
※PH4.3酸度 (CaCO ₃ mg/l)												
※カルシウム (mg/l)					20.7							

備考：原町(川)は、オーバーフロー。

与喜屋、貝瀬は、関から放流。

原町(調)は、残流水。

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目		採取年月日	調査地点								
			与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(御期)	村上	渡川	坂東橋	
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
採取時刻		時:分	11:10	10:20	14:00	14:50	15:10	15:40	16:20	16:50	
現地測定項目	水位	(m)	0.94	-0.55	0.10	—	—	1.58	-1.20	—	
	流量	(m ³ /s)	23.59	16.77	23.03	—	—	40.55	—	—	
	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	全水深	(m)	1.3	2.4	2.2	2.0	2.5	1.5	2.0	1.0	
	採水水深	(m)	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.2	
	水温	(℃)	14.8	8.0	15.0	15.8	15.1	14.2	15.2	13.8	
	水温	(℃)	4.9	5.1	4.9	5.1	5.1	6.9	6.0	11.2	
	水外観	(冷時)	緑褐色濁	青褐色濁	緑濁	淡緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁
	透明度	(cm)	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上
	水色		15	8	13	15	15	15	15	15	15
生活環境項目	※PH	(測定時水温℃)	4.72(18)	4.80(20)	4.85(20)	5.62(18)	4.89(17)	6.56(21)	5.72(18)	6.94(21)	
	DO	(mg/l)	11.2	11.6	13.0	—	—	11.3	—	—	
	BOD	(mg/l)	0.58	1.03	1.00	—	—	0.91	—	—	
	COD	(mg/l)	2.23	0.45	0.64	—	—	1.74	—	—	
	SS	(mg/l)	34.1	8.2	12.3	—	—	17.7	—	—	
	大腸菌数(MPN/100ml)		3.3×10 ⁻¹	2.3×10 ⁻¹	3.3×10 ⁻¹	—	—	2.3×10 ⁻¹	—	—	
	カサ	(mg/l)	0.000	0.000	0.000	—	—	0.000	—	—	
	フッ素	(mg/l)	0.00	0.00	0.00	—	—	0.00	—	—	
	有機リン	(mg/l)	0.00	0.00	0.00	—	—	0.00	—	—	
	メチルメトン	(mg/l)	0.00	0.00	0.00	—	—	0.00	—	—	
健康項目	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)	0.001	0.015	0.007	—	—	0.002	—	—	
	総水銀	(mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	—	—	0.0000	—	—	
	アルギル水銀	(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	—	—	
	イソ水銀	(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	0.002	—	—	0.002	—	—	
	銅	(mg/l)	0.006	0.003	0.003	—	—	0.003	—	—	
	亜鉛	(mg/l)	0.010	0.017	0.012	—	—	0.007	—	—	
	溶解性鉄	(mg/l)	0.35	0.54	0.34	—	—	0.03	—	—	
	高濃度マンガ	(mg/l)	0.15	0.24	0.16	—	—	0.08	—	—	
	ふっ素	(mg/l)	0.23	0.55	0.33	—	—	0.23	—	—	
	フッ素(総)	(mg/l)	0.05	0.07	0.04	—	—	0.05	—	—	
	硝酸窒素	(mg/l)	0.008	0.004	0.004	—	—	0.011	—	—	
	硝酸窒素	(mg/l)	1.21	0.34	0.65	—	—	1.32	—	—	
富栄養化関連項目	有機窒素	(mg/l)	0.12	0.01	0.07	—	—	0.22	—	—	
	ケルゲル	(mg/l)	0.17	0.08	0.11	—	—	0.27	—	—	
	総窒素	(mg/l)	1.39	0.42	0.77	—	—	1.50	—	—	
	カルシウム結合リン	(mg/l)	0.026	0.011	0.013	—	—	0.015	—	—	
	総リン	(mg/l)	0.047	0.020	0.022	—	—	0.047	—	—	
	※濁度	(度)	15.0	6.9	8.0	9.2	14.0	12.9	10.0	4.9	
	導電率	(μS/cm)	198	355	242	—	—	164	—	—	
	総硬度	(CaCO ₃ mg/l)	57.2	128	78.3	—	—	53.0	—	—	
	※PH8.4	(CaCO ₃ mg/l)	20.4	16.5	12.8	—	—	2.44	—	—	
	PH6.0	(CaCO ₃ mg/l)	8.65	8.15	5.91	—	—	—	—	—	
その他の項目	PH4.3	(CaCO ₃ mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	
	硫酸イオン	(mg/l)	61.1	96.0	68.8	—	—	37.0	—	—	
	塩化物イオン	(mg/l)	8.21	34.2	17.6	—	—	9.55	—	—	
	T-Fe	(mg/l)	2.51	0.93	1.09	—	—	—	—	—	
	Fe ²⁺	(mg/l)	0.35	0.54	0.51	—	—	—	—	—	
	Fe ³⁺	(mg/l)	0.00	0.00	0.03	—	—	—	—	—	
	Al ³⁺	(mg/l)	1.24	1.47	1.18	—	—	—	—	—	
	陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.01	0.01	0.01	—	—	0.02	—	—	
	※カルシウム	(mg/l)	6.26	19.6	7.27	—	—	5.06	—	—	
	PCNB	(mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	—	—	0.0000	—	—	
HCB	(mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	—	—	0.0000	—	—		

備考：与喜屋、貝瀬は、関から放流。
 原町(川)は、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		2年12月12日									
	調査地点	候	与喜屋	具瀬	松谷	原町(本)	原町(隠)	村上	淡川	坂東橋		
天			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
採取時刻 (時:分)			11:20	10:10	14:10	14:40	15:00	15:30	16:00	16:30		
水位 (m)			1.01	-0.45	0.12	-	-	1.55	-0.98	-		
流量 (m ³ /s)			24.70	15.55	25.62							
採水位置			左岸	左岸	左岸	流心	流心	左岸	流心	右岸		
全水深 (m)			1.5	1.5	2.0	2.0	3.0	1.5	3.0	2.0		
採水深 (m)			0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
気温 (°C)			7.4	7.7	12.5	11.5	11.4	10.5	9.2	9.0		
水温 (°C)			6.2	7.2	7.1	7.2	6.1	9.1	8.1	9.0		
外観			淡茶色濁	淡緑色濁	灰緑色濁	淡茶緑色濁	茶緑色濁	淡茶緑色濁	茶緑色濁	淡緑色濁		
臭気 (冷時)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透視度 (cm)			19.5	30.0以上	21.3	20.0	21.5	22.0	22.5	30.0以上		
水色			17	14	16	16	16	16	16	14		
※PH (測定時水温°C)			5.48(23)	4.73(21)	5.28(21)	5.34(21)	5.04(22)	6.63(21)	6.08(22)	7.18(22)		
※濁度 (度)			20.1	8.4	23.1	22.7	17.5	17.7	16.3	5.1		
※PH8.4酸度 (CaCO ₃ mg/l)					4.72							
※PH6.0酸度 (CaCO ₃ mg/l)					1.30							
※PH4.3酸度 (CaCO ₃ mg/l)												
※カルシウム (mg/l)					18.9							
備考: 与喜屋, 具瀬は、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		2年12月19日							
	天候	調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(龍形)	村上	渡川	坂東橋
採取時刻 (時:分)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
水位 (m)	11:30	10:20	14:00	15:30	15:45	16:10	16:40	17:00		
流量 (m ³ /s)	0.95	-0.60	-0.03			1.19	-1.14			
採水位置	25.13	10.58	15.91							
全水深 (m)	左岸	流心	左岸	流心	流心	左岸	流心	左岸	流心	左岸
採水水深 (m)	1.5	1.5	2.0	3.0	3.0	1.5	3.0	2.0	3.0	2.0
気温 (°C)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
水温 (°C)	7.2	6.2	7.5	7.3	6.4	7.4	6.2	5.4	6.2	5.4
外観	5.2	5.1	5.2	5.3	3.9	7.1	6.1	8.0	6.1	8.0
臭気 (冷時)	濃茶色濁	淡緑色濁	黄緑色濁	淡黄緑色濁	濃茶色濁	淡黄緑色濁	淡黄緑色濁	淡黄緑色濁	淡黄緑色濁	淡黄緑色濁
透視度 (cm)	土臭	無臭	無臭	無臭	土臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水色	1.2	30.0以上	30.0以上	24.7	3.5	20.4	25.5	30.0以上	25.5	30.0以上
※PH (測定時水温°C)	21	14	15	15	21	16	15	14	15	14
※濁度 (度)	4.64 (19)	4.96 (15)	5.03 (16)	5.76 (15)	4.74 (17)	6.67 (16)	5.86 (16)	7.12 (20)	5.86 (16)	7.12 (20)
※PH8.4酸度 (CaCO ₃ mg/l)	2,030	10.2	23.8	15.3	17.8	32.4	23.2	6.2	23.2	6.2
※PH6.0酸度 (CaCO ₃ mg/l)			7.95							
※PH4.3酸度 (CaCO ₃ mg/l)			3.33							
※カルシウム (mg/l)			17.0							

備考：与喜屋は、関から放流。

貝瀬，原町（川）は、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		2年12月26日									
	調査地点	天候	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(体別)	原町(護脚)	村上	川	坂東橋		
採取時刻 (時:分)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
水位 (m)	11:00	10:00	13:40	14:50	15:10	15:45	16:05	16:30				
流量 (m ³ /s)	0.82	-0.62	-0.21			1.11	-1.15					
採水位置	17.96	7.76	11.78									
全水深 (m)	左岸	左岸	左岸	流心	流心	左岸	流心	左岸	流心	左岸		
採水水深 (m)	1.5	1.0	2.0	3.0	3.0	1.5	3.0	3.0	3.0	3.0		
気温 (°C)	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
水温 (°C)	6.5	6.2	8.7	11.7	11.5	11.0	12.1	9.5				
外観	4.2	4.1	4.3	4.9	4.2	6.1	5.2	7.0				
臭気 (冷時)	茶褐色	茶褐色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色		
透視度 (cm)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
水色	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上		
※PH (測定時水温°C)	15	14	14	14	14	14	14	13				
※濁度 (度)	4.72 (21)	5.24 (23)	5.02 (17)	6.02 (18)	4.79 (20)	6.79 (18)	5.81 (19)	7.84 (21)				
※PH _{8.4} 酸度 (CaCO ₃ mg/l)	8.4	6.9	10.0	14.2	10.4	8.8	15.5	3.4				
※PH _{6.0} 酸度 (CaCO ₃ mg/l)			9.74									
※PH _{4.3} 酸度 (CaCO ₃ mg/l)			4.67									
※カルシウム (mg/l)			16.1									

備考：与喜屋，貝瀬，原町（川）は、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	3. 1. 4							
	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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻 (時:分)		11:00	10:20	14:10	15:00	15:30	16:00	16:40	17:00
現 地 測 定 項 目	水位 (m)	0.81	-0.61	-0.23	—	—	1.01	-1.32	—
	流量 (m ³ /s)	17.21	7.70	9.89	—	—	6.54	—	—
	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	全水深 (m)	1.2	0.7	2.0	1.5	2.5	1.5	2.5	1.0
	採水水深 (m)	0.3	0.2	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.2
	気温 (℃)	4.2	3.0	3.6	8.8	7.5	5.5	5.8	5.0
	水温 (℃)	4.5	4.1	4.5	4.9	4.5	5.5	5.1	8.0
	外観	淡緑褐色	淡緑褐色	淡緑褐色	淡灰緑褐色	緑色	緑色	淡青緑褐色	緑色
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上
水色	15	8	15	12	15	15	8	15	
生 活 環 境 項 目	※PH (測定時水温℃)	4.90 (10)	5.56 (12)	4.94 (14)	5.90 (16)	4.86 (16)	6.78 (18)	5.89 (20)	7.39 (20)
	DO (mg/l)	11.1	11.0	11.7	—	—	11.3	—	—
	BOD (mg/l)	0.43	0.65	0.47	—	—	0.45	—	—
	COD (mg/l)	0.61	0.56	0.64	—	—	0.70	—	—
	SS (mg/l)	12.9	7.0	13.1	—	—	2.0	—	—
	大腸菌数 (MPN/100ml)	1.3×10 ¹	3.3×10 ¹	7.0×10 ¹	—	—	2.3×10 ⁰	—	—
	カドミウム (mg/l)	0.000	0.000	0.000	—	—	0.000	—	—
	アリン (mg/l)	0.00	0.00	0.00	—	—	0.00	—	—
	有機リン (mg/l)	0.00	0.00	0.00	—	—	0.00	—	—
	メチルジメトン (mg/l)	0.00	0.00	0.00	—	—	0.00	—	—
健 康 項 目	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	0.013	0.003	—	—	0.001	—	—
	総水銀 (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	—	—	0.0000	—	—
	アルキル水銀 (Hg mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	—	—	0.0000	—	—
	メチル水銀 (Hg mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	—	—	0.0000	—	—
	エチル水銀 (Hg mg/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	0.001	—	—	0.002	—	—
	銅 (mg/l)	0.006	0.002	0.004	—	—	0.001	—	—
	亜鉛 (mg/l)	0.013	0.021	0.010	—	—	0.003	—	—
	溶解性鉄 (mg/l)	0.29	0.02	0.12	—	—	0.02	—	—
	溶解性マンガン (mg/l)	0.15	0.32	0.14	—	—	0.03	—	—
	ふっ素 (mg/l)	0.30	0.81	0.39	—	—	0.20	—	—
	アンモニウム態窒素 (mg/l)	0.05	0.25	0.04	—	—	0.11	—	—
	亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.007	0.014	0.007	—	—	0.032	—	—
	硝酸態窒素 (mg/l)	1.27	0.49	1.14	—	—	1.61	—	—
富 養 化 関 連 項 目	有機態窒素 (mg/l)	0.05	0.16	0.16	—	—	0.12	—	—
	総窒素 (mg/l)	1.38	0.91	1.35	—	—	1.87	—	—
	オルトリン酸態リン (mg/l)	0.025	0.041	0.028	—	—	0.015	—	—
	総りん (mg/l)	0.038	0.029	0.030	—	—	0.018	—	—
	※濁度 (度)	8.1	7.5	10.8	0.4	10.0	2.2	10.5	8.6
	導電率 (μ/cm)	240	547	244	—	—	163	—	—
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)	63.8	214	69.5	—	—	48.1	—	—
	※PH8.4酸度 (CaCO ₃ mg/l)	28.2	8.45	12.9	—	—	1.04	—	—
	PH6.0酸度 (CaCO ₃ mg/l)	18.3	1.99	6.91	—	—	—	—	—
	PH4.3酸度 (CaCO ₃ mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
地 質 環 境 ・ そ の 他 項 目	硫酸イオン (mg/l)	83.7	133	76.1	—	—	24.4	—	—
	塩化物イオン (mg/l)	10.2	64.1	12.4	—	—	9.50	—	—
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)	0.01	0.02	0.01	—	—	0.03	—	—
	※カルシウム (mg/l)	7.00	62.3	7.60	—	—	6.18	—	—
	PCNB (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	—	—	0.0000	—	—
	HCB (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	—	—	0.0000	—	—

備考：与喜屋は、関から放流。

与喜屋、原町(川)は、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)		原町(郷)		村上		波川		坂東橋	
天候	採取時刻 (時:分)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
水位 (m)	11:20	0.76	-0.62	13:50	-0.26	15:20	-	15:40	-	16:10	0.99	-	-	-	-	-	-	-
流量 (m ³ /s)	16:42	7.66	9.93															
採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
全水深 (m)	1.5	0.7	2.4	2.4	1.5	1.5	0.3	0.4	0.3	0.4	0.2	0.4	0.2	0.4	0.2	0.4	0.2	0.2
採水深 (m)	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.2	0.4	0.2	0.4	0.2	0.4	0.2	0.2
気温 (°C)	1.5	3.1	2.0	2.0	2.5	2.5	2.3	2.3	2.5	2.3	6.0	4.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8
水温 (°C)	3.0	2.6	3.1	3.1	3.6	3.6	3.5	3.5	3.6	3.5	4.9	3.9	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7
外観	淡緑褐色	淡緑褐色	淡緑褐色	淡緑褐色	淡緑褐色	淡緑褐色	淡緑褐色	淡緑褐色	淡緑褐色	淡緑褐色	淡緑褐色	淡緑褐色	淡緑褐色	淡緑褐色	淡緑褐色	淡緑褐色	淡緑褐色	淡緑褐色
臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度 (cm)	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上
水色	15	8	12	12	15	15	12	12	15	12	15	8	15	8	15	15	15	15
※PH (測定時水温°C)	4.96 (12)	5.17 (13)	5.20 (14)	5.20 (14)	6.43 (19)	6.43 (19)	4.97 (16)	4.97 (16)	5.92 (19)	5.92 (19)	7.14 (19)	7.42 (20)	7.42 (20)	7.42 (20)	7.42 (20)	7.42 (20)	7.42 (20)	7.42 (20)
※濁度 (度)	7.0	8.4	8.1	8.1	9.4	9.4	9.8	9.8	9.4	9.4	2.5	9.3	2.5	9.3	2.5	2.5	2.5	2.5
※PH _{8.4} 酸度 (CaCO ₃ mg/l)			8.35	8.35														
※PH _{6.0} 酸度 (CaCO ₃ mg/l)			9.18	9.18														
※PH _{4.3} 酸度 (CaCO ₃ mg/l)																		
※カルシウム (mg/l)			17.0	17.0														

備考：与喜屋、貝瀬は、オーバーフロウ。

※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		3年 1月 16日									
	天	候	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(瀬)	村上	渡川	坂東橋	調査地点	採取時刻 (時:分)
水質			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	11:20
水位	(m)		0.78	-0.61	-0.28							0.99
流量	(m ³ /s)		16.74	6.97	7.95							16:05
採水位置			左岸	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		16:30
全水深	(m)		1.2	0.6	1.0	3.0	3.0	1.0	3.0	3.0		17:00
採水水深	(m)		0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3		
気温	(°C)		10.1	4.5	8.3	8.0	8.0	9.1	7.2	7.0		
水温	(°C)		3.2	2.1	3.0	4.7	3.4	4.1	4.2	4.5		
外観			黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色		
臭気	(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透視度	(cm)		30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上		
水色			16	11	15	15	14	14	14	14		
※PH	(測定時水温℃)		4.97(15)	5.47(17)	5.20(18)	6.32(16)	4.93(16)	7.27(18)	5.97(18)	7.69(16)		
※濁度	(度)		7.5	5.6	8.1	6.4	9.1	2.1	8.6	2.3		
※PH _{8.4} 濁度 (CaCO ₃ mg/l)				6.81								
※PH _{6.0} 濁度 (CaCO ₃ mg/l)				2.09								
※PH _{4.3} 濁度 (CaCO ₃ mg/l)												
※カルシウム (mg/l)				16.3								

備考：与喜屋は、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		3年 1月23日									
	調査地点	候	与喜屋	具瀬	松谷	原町(本川)	原町(龍助)	村上	澁川	川	坂東橋	
天			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
採取時刻 (時:分)			12:00	11:00	14:40	15:40	15:50	16:20	15:40	15:40	17:10	
水位 (m)			0.77	-0.61	-0.29	-	-	1.00	-1.20	-	-	
流量 (m ³ /s)			16.21	7.07	6.99							
採水位置			左岸	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
全水深 (m)			1.5	1.0	0.8	3.0	3.0	1.0	3.0	3.0	3.0	
採水水深 (m)			0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	
気温 (℃)			5.2	3.1	2.4	3.2	3.1	3.0	3.2	3.2	2.2	
水温 (℃)			3.1	2.9	3.8	4.3	3.9	4.2	4.9	4.9	5.2	
外観			淡緑褐色	淡緑褐色	淡緑褐色	淡緑褐色	淡緑褐色	淡緑褐色	淡緑褐色	淡緑褐色	緑褐色	
臭気 (冷時)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透視度 (cm)			30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	
水色			15	12	15	16	13	14	14	14	13	
※PH (測定時水温℃)			5.29(12)	5.32(13)	5.93(12)	6.45(15)	5.06(14)	7.12(16)	6.12(16)	7.38(17)		
※濁度 (度)			7.8	7.1	10.0	10.3	10.1	3.1	10.2	2.6		
※PH8.4酸度 (CaCO ₃ mg/l)					5.32							
※PH6.0酸度 (CaCO ₃ mg/l)					0.55							
※PH4.3酸度 (CaCO ₃ mg/l)												
※カルシウム (mg/l)					18.0							

備考：与喜屋は、オーバーフロー。

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

採取年月日		3年 1月30日															
測定項目	調査地点	与喜屋		具瀬		松谷		原町(本川)		原町(齋瀬)		村上		渋谷川		坂東橋	
		時刻	候	時刻	候	時刻	候	時刻	候	時刻	候	時刻	候	時刻	候	時刻	候
採取時刻 (時:分)		11:00		10:00		13:40		14:30		14:45		15:20		15:40		16:10	
水位 (m)		0.78		-0.62		-0.41		-		-		0.98		-1.45		-	
流量 (m ³ /s)		16.23		6.96		4.94											
採水位置		左岸		流心		流心		流心		流心		流心		流心		流心	
全水深 (m)		1.3		0.5		0.5		2.0		3.0		1.0		3.0		3.0	
採水水深 (m)		0.3		0.2		0.2		0.3		0.3		0.2		0.3		0.3	
気温 (℃)		5.4		2.0		6.1		6.5		6.2		6.4		5.1		4.9	
水温 (℃)		2.2		3.1		3.0		4.1		4.2		5.0		4.1		7.1	
外観		淡緑濁色透		淡黄緑色透		淡緑濁色透		淡緑濁色透		淡緑色透		淡緑色透		淡緑色透		淡緑色透	
臭気 (冷時)		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
透明度 (cm)		30.0以上		30.0以上		30.0以上		30.0以上		30.0以上		30.0以上		30.0以上		30.0以上	
水色		15		13		15		16		14		14		14		14	
※PH (測定時水温℃)		4.86(15)		5.11(16)		5.76(16)		6.58(17)		4.93(16)		7.62(19)		5.46(20)		8.71(21)	
※濁度 (度)		8.7		9.0		10.4		7.3		11.6		2.2		11.2		1.1	
※PH8.4酸度 (CaCO ₃ mg/l)				4.42													
※PH6.0酸度 (CaCO ₃ mg/l)				0.75													
※PH4.3酸度 (CaCO ₃ mg/l)																	
※カルシウム (mg/l)				24.9													

備考：与喜屋は、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	3. 2. 6								
		与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本)	原町(調)	村上	渡川	坂東橋	
採取時刻 (時:分)		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
水位 (m)		0.78	-0.62	-0.55	—	—	0.97	1.42	—	
流量 (m/s)		15.84	7.01	2.59	—	—	—	—	—	
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
全水深 (m)		1.3	0.7	0.7	3.0	3.0	1.8	3.0	2.0	
採水水深 (m)		0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
水温 (°C)		8.0	5.0	6.7	7.8	7.6	9.5	10.8	8.6	
水外観		透明色濁	透明色濁	透明色濁	透明色濁	透明色濁	透明色濁	透明色濁	透明色濁	
臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
濁度 (cm)		30.0以上	30.0以上	27.0	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	
※PH (測定水温°C)		5.09(12)	5.05(14)	5.64(15)	6.74(19)	4.98(18)	8.24(20)	5.66(20)	8.52(22)	
DO (mg/l)		12.2	11.4	12.8	—	—	13.4	—	—	
BOD (mg/l)		0.18	0.49	0.13	—	—	0.78	—	—	
COD (mg/l)		1.21	0.78	0.87	—	—	1.51	—	—	
SS (mg/l)		23.4	12.3	14.8	—	—	1.5	—	—	
大腸菌数 (MPN/100ml)		8.0×10 ⁰	1.7×10 ¹	2.4×10 ²	—	—	1.6×10 ³	—	—	
ガミウム (mg/l)		0.000	0.000	0.000	—	—	0.000	—	—	
ジアン (mg/l)		0.00	0.00	0.00	—	—	0.00	—	—	
有機リン (mg/l)		0.00	0.00	0.00	—	—	0.00	—	—	
メチルメトン (mg/l)		0.00	0.00	0.00	—	—	0.00	—	—	
メチルパラチオン (mg/l)		0.00	0.00	0.00	—	—	0.00	—	—	
パラチオン (mg/l)		0.00	0.00	0.00	—	—	0.00	—	—	
EPN (mg/l)		0.00	0.00	0.00	—	—	0.00	—	—	
鉛 (mg/l)		0.00	0.00	0.00	—	—	0.00	—	—	
6価クロム (mg/l)		0.00	0.00	0.00	—	—	0.00	—	—	
ヒ素 (mg/l)		0.002	0.018	0.009	—	—	0.001	—	—	
総水銀 (mg/l)		0.0000	0.0000	0.0000	—	—	0.0000	—	—	
アルキル水銀 (Hg mg/l)		0.0000	0.0000	0.0000	—	—	0.0000	—	—	
メチル水銀 (Hg mg/l)		0.0000	0.0000	0.0000	—	—	0.0000	—	—	
エチル水銀 (Hg mg/l)		0.0000	0.0000	0.0000	—	—	0.0000	—	—	
PCB (mg/l)		0.0000	0.0000	0.0000	—	—	0.0000	—	—	
フェノール類 (mg/l)		0.002	0.003	0.003	—	—	0.001	—	—	
銅 (mg/l)		0.005	0.003	0.003	—	—	0.002	—	—	
亜鉛 (mg/l)		0.008	0.035	0.013	—	—	0.009	—	—	
溶解性鉄 (mg/l)		0.21	0.86	0.12	—	—	0.03	—	—	
溶解性マンガン (mg/l)		0.12	0.61	0.20	—	—	0.01	—	—	
ふっ素 (mg/l)		0.23	1.44	0.47	—	—	0.15	—	—	
アンモニア態窒素 (mg/l)		0.05	0.23	0.06	—	—	0.18	—	—	
亜硝酸態窒素 (mg/l)		0.009	0.024	0.013	—	—	0.032	—	—	
硝酸態窒素 (mg/l)		0.89	0.27	0.73	—	—	1.36	—	—	
有機態窒素 (mg/l)		0.07	0.09	0.15	—	—	0.11	—	—	
ケルダール態窒素 (mg/l)		0.12	0.29	0.21	—	—	0.29	—	—	
総窒素 (mg/l)		1.02	0.58	0.95	—	—	1.68	—	—	
オルトリン酸リン (mg/l)		0.024	0.019	0.017	—	—	0.009	—	—	
総リン (mg/l)		0.039	0.021	0.029	—	—	0.021	—	—	
※濁度 (度)		8.3	10.2	10.1	7.4	13.2	2.0	15.0	2.8	
導電率 (μs/cm)		209	868	353	—	—	60	—	—	
総硬度 (CaCO ₃ mg/l)		60.0	353	122	—	—	45.9	—	—	
※PH8.4酸度 (CaCO ₃ mg/l)		17.5	27.7	9.34	—	—	2.93	—	—	
PH6.0酸度 (CaCO ₃ mg/l)		6.36	10.8	1.14	—	—	—	—	—	
PH4.3酸度 (CaCO ₃ mg/l)		—	—	—	—	—	—	—	—	
硫酸イオン (mg/l)		81.1	281	119	—	—	17.5	—	—	
塩化物イオン (mg/l)		9.77	112	34.2	—	—	13.5	—	—	
T-Fe (mg/l)		3.33	1.95	1.85	—	—	—	—	—	
Fe ²⁺ (mg/l)		0.19	0.83	0.07	—	—	—	—	—	
Fe ³⁺ (mg/l)		0.02	0.03	0.05	—	—	—	—	—	
Al ³⁺ (mg/l)		0.12	3.36	0.32	—	—	—	—	—	
陰イオン界面活性剤 (mg/l)		0.01	0.01	0.01	—	—	0.03	—	—	
※カルシウム (mg/l)		7.28	108	18.5	—	—	6.44	—	—	
PCNB (mg/l)		0.0000	0.0000	0.0000	—	—	0.0000	—	—	
HCB (mg/l)		0.0000	0.0000	0.0000	—	—	0.0000	—	—	

備考：与喜屋は、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		3年 2月13日									
	天候	調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(体川)	原町(調子)	村上	波川	坂東橋		
採取時刻 (時:分)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
採取時刻 (時:分)	11:00	10:00	13:50	14:50	15:00	15:30	16:00	16:20				
水位 (m)	0.77	-0.62	-0.45				0.96					
流量 (m ³ /s)	16.38	6.80	4.66									
採水位置	左岸	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
全水深 (m)	1.2	0.6	0.6	2.0	3.0	1.0	3.0	3.0	3.0	3.0		
採水水深 (m)	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3		
気温 (°C)	7.2	4.5	6.3	7.1	7.0	7.2	7.0	7.0	7.0	6.4		
水温 (°C)	3.5	3.1	3.9	4.2	4.0	5.1	4.6	4.6	4.6	5.6		
外観	淡緑褐色濁	淡白緑褐色濁	淡緑褐色濁	淡青緑褐色濁	淡緑褐色濁	淡緑褐色濁	淡緑褐色濁	淡緑褐色濁	淡緑褐色濁	淡緑褐色濁		
臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透視度 (cm)	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上		
水色	15	12	15	11	13	13	12	12	13	13		
※PH (測定時水温°C)	4.92 (25)	5.06 (16)	5.84 (15)	6.83 (17)	5.03 (15)	8.72 (19)	5.86 (20)	8.40 (21)				
※濁度 (度)	9.3	10.1	11.3	6.7	11.0	3.8	9.2	1.6				
※PH8.4酸度 (CaCO ₃ mg/l)			4.62									
※PH6.0酸度 (CaCO ₃ mg/l)			1.19									
※PH4.3酸度 (CaCO ₃ mg/l)												
※カルシウム (mg/l)			30.0									

備考：与喜屋，貝瀬は、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		3年 2月 20日									
	天候	調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(体川)	原町(調整池)	村上	渡川	坂東橋		
採取時刻 (時:分)	晴れ	11:45	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
水位 (m)		0.81	-0.52	-0.27				1.05	-1.27			
流量 (m ³ /s)		18.27	7.33	8.12								
採水位置	左岸				流心	流心	流心	流心	流心	流心	左岸	
全水深 (m)	1.5	0.7	0.7	1.0	2.0	3.0	3.0	1.5	3.0	3.0	3.0	
採水水深 (m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
気温 (°C)	4.2	3.8	3.8	5.2	6.5	6.0	6.0	5.4	3.2	3.0	3.0	
水温 (°C)	1.2	1.5	1.5	2.1	3.4	3.1	3.1	4.9	3.5	6.5	6.5	
外観	茶色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	緑色濁	
臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透視度 (cm)	17.5	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	22.0	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	
水色	20	12	16	16	14	17	16	16	14	13	13	
※PH (測定時水温°C)	4.82 (16)	5.15 (18)	6.19 (17)	6.72 (19)	4.85 (18)	7.11 (20)	5.78 (21)	7.12 (22)				
※濁度 (度)	21.6	9.1	10.5	7.8	18.5	9.6	12.3					
※PH8.4濃度 (CaCO ₃ mg/l)		1.39										
※PH6.0濃度 (CaCO ₃ mg/l)												
※PH4.3濃度 (CaCO ₃ mg/l)												
※カルシウム (mg/l)		34.1										

備考：与喜屋，貝瀬は、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		3年 2月 27日											
	天候	調査地点	与喜屋	具瀬	松谷	原町(本町)	原町(調整池)	村上	笠川	坂東橋				
採取時刻 (時:分)			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
水位 (m)			0.79	-0.61	-0.70	-	-	1.00	-1.56	-	-	-	-	-
流量 (m ³ /s)			16.29	7.03	1.04									
採水位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
全水深 (m)			1.5	0.7	0.4	1.0	2.5	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0
採水水深 (m)			0.3	0.2	0.1	0.2	0.4	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
気温 (℃)			8.6	8.4	8.8	17.1	16.8	14.3	14.0	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8
水温 (℃)			2.0	2.1	2.9	4.5	3.0	6.0	3.5	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8
外観			緑色透	淡青緑色透	淡緑色透	淡緑色透	緑色透	濃緑色透	青緑色透	緑色透	緑色透	緑色透	緑色透	緑色透
臭気 (冷時)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度 (cm)			30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上
水色			15	8	9	15	15	15	8	15	15	15	15	15
※PH (測定時水温℃)			5.00 (18)	4.98 (17)	5.73 (17)	5.40 (19)	4.94 (17)	6.83 (18)	5.62 (20)	7.29 (21)	7.29 (21)	7.29 (21)	7.29 (21)	7.29 (21)
※濁度 (度)			16.1	9.2	12.1	7.1	11.3	2.4	13.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2
※PH8.4酸度 (CaCO ₃ mg/l)					9.34									
※PH6.0酸度 (CaCO ₃ mg/l)					0.85									
※PH4.3酸度 (CaCO ₃ mg/l)														
※カルシウム (mg/l)					41.2									

備考：与喜屋，具瀬は、オーバーフロウ。

※は毎週測定項目。但し、酸度，カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

採取年月日		3. 3. 6							
測定項目	調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	渋川	坂東橋
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻(時:分)		11:00	10:00	13:30	14:20	15:00	15:50	16:20	16:30
現地測定項目	水位 (m)	0.77	-0.62	-0.29	—	—	1.02	-1.30	—
	流量 (m³/s)	16.01	6.40	8.20	—	—	—	—	—
	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	全水深 (m)	1.3	0.7	0.5	1.3	2.5	1.0	2.0	2.0
	採水水深 (m)	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3
	気温 (°C)	11.0	7.5	12.8	13.0	15.0	13.2	14.3	14.0
	水温 (°C)	5.1	4.3	6.3	7.1	4.6	8.1	8.3	11.5
	外観	淡灰緑色透	淡緑色透	淡灰緑色透	緑色透	淡緑色透	緑色透	緑色透	淡緑色透
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上
生活環境項目	水色	14	11	13	10	14	15	15	13
	※PH (測定時水温°C)	5.47(20)	4.90(21)	6.63(17)	6.72(22)	4.83(21)	7.72(20)	8.00(22)	7.42(22)
	DO (mg/l)	11.3	10.7	11.4	—	—	11.2	—	—
	BOD (mg/l)	0.73	0.36	0.94	—	—	1.69	—	—
	COD (mg/l)	0.97	0.82	1.28	—	—	1.08	—	—
	SS (mg/l)	23.5	13.3	16.8	—	—	1.6	—	—
	大腸菌数 (MPN/100ml)	7.0×10 ⁰	8.0×10 ⁰	5.4×10 ²	—	—	1.1×10 ³	—	—
	カドミウム (mg/l)	0.000	0.000	0.000	—	—	0.000	—	—
	ツーン (mg/l)	0.00	0.00	0.00	—	—	0.00	—	—
	有機リン (mg/l)	0.00	0.00	0.00	—	—	0.00	—	—
健康項目	メチルメトン (mg/l)	0.00	0.00	0.00	—	—	0.00	—	—
	メチルパラチオン (mg/l)	0.00	0.00	0.00	—	—	0.00	—	—
	パラチオン (mg/l)	0.00	0.00	0.00	—	—	0.00	—	—
	EPN (mg/l)	0.00	0.00	0.00	—	—	0.00	—	—
	鉛 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	—	—	0.00	—	—
	6価クロム (mg/l)	0.00	0.00	0.00	—	—	0.00	—	—
	ひ素 (mg/l)	0.002	0.047	0.003	—	—	0.000	—	—
	総水銀 (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	—	—	0.0000	—	—
	アルキル水銀 (Hg mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	—	—	0.0000	—	—
	メチル水銀 (Hg mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	—	—	0.0000	—	—
排水基準項目	エチル水銀 (Hg mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	—	—	0.0000	—	—
	PCB (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	—	—	0.0000	—	—
	フェノール類 (mg/l)	0.004	0.002	0.002	—	—	0.002	—	—
	銅 (mg/l)	0.004	0.003	0.003	—	—	0.001	—	—
	亜鉛 (mg/l)	0.009	0.036	0.008	—	—	0.007	—	—
	溶解性鉄 (mg/l)	0.20	0.98	0.03	—	—	0.04	—	—
	溶解性マンガン (mg/l)	0.13	0.56	0.12	—	—	0.01	—	—
	ふっ素 (mg/l)	0.23	1.78	0.28	—	—	0.16	—	—
	アンモニウム態窒素 (mg/l)	0.13	0.16	0.10	—	—	0.10	—	—
	亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.010	0.010	0.005	—	—	0.018	—	—
富栄養化関連	硝酸態窒素 (mg/l)	0.90	0.24	0.78	—	—	1.69	—	—
	有機態窒素 (mg/l)	0.04	0.04	0.26	—	—	0.33	—	—
	総窒素 (mg/l)	1.08	0.45	1.14	—	—	2.14	—	—
	オルトリン酸リン (mg/l)	0.038	0.035	0.023	—	—	0.016	—	—
	総りん (mg/l)	0.043	0.036	0.037	—	—	0.024	—	—
	※濁度 (度)	9.7	13.3	11.2	9.7	9.4	1.2	10.2	1.5
	導電率 (μ/cm)	211	236	241	—	—	135	—	—
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)	63.7	323	75.8	—	—	40.0	—	—
	※PH8.4酸度 (CaCO ₃ mg/l)	17.9	28.0	5.67	—	—	3.23	—	—
	PH6.0酸度 (CaCO ₃ mg/l)	4.42	9.84	—	—	—	—	—	—
その他項目	PH4.3酸度 (CaCO ₃ mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
	硫酸イオン (mg/l)	57.8	179	61.4	—	—	23.5	—	—
	塩化物イオン (mg/l)	10.0	103	15.8	—	—	8.54	—	—
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)	0.02	0.01	0.01	—	—	0.05	—	—
	※カルシウム (mg/l)	7.83	118	10.5	—	—	5.59	—	—
	PCNB (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	—	—	0.0000	—	—
	HCB (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	—	—	0.0000	—	—

備考：与喜屋は、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		3年 3月 13日									
	調査地点	候	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本町)	原町(調勘)	村上	渋川	坂東橋		
天	採取時刻 (時:分)		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
現	水位 (m)		0.80	-0.62	-0.16			1.10	無し			
地	流量 (m ³ /s)		17.39	6.95	13.34							
測	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
定	全水深 (m)		1.2	0.7	0.9	1.5	5.0	1.3	0.1	2.0		
項	採水水深 (m)		0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.1	0.3		
目	気温 (°C)		12.7	12.1	14.0	14.3	14.6	13.1	12.9	12.1		
	水温 (°C)		5.2	6.3	7.5	9.2	6.0	10.2	9.3	10.8		
	外観		淡緑色	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	緑色透	緑色透	緑色透		
	臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度 (cm)		30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上		
	水色		12	11	11	13	11	9	9	9		
	※PH (測定時水温°C)		5.15 (18)	4.87 (19)	5.73 (18)	6.74 (18)	4.73 (17)	7.81 (18)	7.53 (18)	7.44 (14)		
	※濁度 (度)		10.7	12.3	18.3	9.6	13.2	1.7	1.4	4.5		
	※PH8.4酸度 (CaCO ₃ mg/l)			4.07								
	※PH6.0酸度 (CaCO ₃ mg/l)			0.20								
	※PH4.3酸度 (CaCO ₃ mg/l)											
	※カルシウム (mg/l)			17.3								

備考：与喜屋，貝瀬は、オーバーフロー。

渋川は、残流水のみ。

※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		3年 3月20日									
	調査地点	候	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(龍柳)	村上	上	渋川	坂東橋	
天			晴れ	晴れ	曇り時々雨	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	
採取時刻 (時:分)			11:10	10:10	14:00	15:00	15:10	15:40	16:10	16:40	16:40	
水位 (m)			0.85	-0.60	0.00	-	-	1.07	無し	-	-	
流量 (m ³ /s)			20.03	8.15	21.59	-	-	-	-	-	-	
採水位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
全水深 (m)			1.2	0.6	1.0	2.0	5.0	1.5	0.1	2.0	2.0	
採水水深 (m)			0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	
気温 (℃)			16.4	16.1	17.2	18.3	18.0	18.4	18.2	18.4	18.4	
水温 (℃)			5.5	7.3	7.3	8.0	6.0	9.5	10.8	12.5	12.5	
外観			淡灰緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡灰緑色濁	緑色濁	緑色濁	淡緑色濁	緑色濁	緑色濁	
臭気 (冷時)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透視度 (cm)			30.0以上	30.0以上	26.1	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	
水色			14	11	13	13	11	10	10	10	10	
※PH (測定時水温℃)			5.78 (18)	5.62 (20)	5.36 (19)	6.27 (20)	4.83 (19)	7.01 (20)	7.63 (20)	7.33 (21)	7.33 (21)	
※濁度 (度)			12.1	8.0	15.0	15.2	11.2	4.1	1.0	2.9	2.9	
※PH _{8.4} 酸度 (CaCO ₃ mg/l)					10.2							
※PH _{6.0} 酸度 (CaCO ₃ mg/l)					1.69							
※PH _{4.3} 酸度 (CaCO ₃ mg/l)												
※カルシウム (mg/l)					18.7							

備考：与喜屋，貝瀬は、オーバーフロー。
 渋川は、残流水のみ。

※は毎週測定項目。但し、酸度，カルシウムは松谷のみ。