

公共用水域水質測定結果表

測定項目	採取年月日		1, 4, 26						
	調査地点		与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(惣堀)	村上	淡川
天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻 (時:分)			11:30	10:20	13:40	14:30	14:50	15:40	16:20
水位 (m)			0.95	-0.57	-0.13			1.46	-0.93
流量 (m ³ /s)			23.08	9.63	13.43			18.56	
採水位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
全水深 (m)			1.3	1.6	2.0	2.5	2.0	1.5	2.5
採水水深 (m)			0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.6
気温 (℃)			16.1	13.4	15.5	16.7	16.4	16.2	15.4
水温 (℃)			7.0	8.4	9.0	9.8	7.3	12.3	8.1
外観			淡緑褐色	淡白緑色	淡白緑色	白緑色	淡白緑色	緑色	緑褐色
臭気 (冷時)			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
水色			16	12	12	13	12	14	15
※PH (測定時水温℃)			4.57(17)	5.20(19)	4.92(19)	5.21(20)	4.75(17)	6.59(20)	4.95(17)
DO (mg/l)			9.78	9.48	8.71			7.64	
BOD (mg/l)			0.05	0.22	0.22			0.10	
COD (mg/l)			1.43	1.02	1.26			2.01	
SS (mg/l)			19.0	8.9	17.9			24.2	
大腸菌数 (MPN/100ml)			0	2.0×10 ⁰	5.0×10 ⁰			1.7×10 ²	
カドミウム (mg/l)			0.000	0.000	0.000			0.000	
シアン (mg/l)			0.00	0.00	0.00			0.00	
有機リン (mg/l)			0.00	0.00	0.00			0.00	
メチルジメチル (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	
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	0.012	0.005			0.003	
総水銀 (mg/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	
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)			0.002	0.001	0.002			0.002	
銅 (mg/l)			0.007	0.003	0.005			0.004	
亜鉛 (mg/l)			0.002	0.007	0.006			0.004	
溶解性鉄 (mg/l)			0.36	0.68	0.35			0.05	
溶解性マンガン (mg/l)			0.15	0.29	0.16			0.10	
ふっ素 (mg/l)			0.26	0.72	0.29			0.18	
フッ素 (mg/l)			0.09	0.07	0.04			0.06	
亜硝酸窒素 (mg/l)			0.003	0.004	0.002			0.007	
硝酸窒素 (mg/l)			0.94	0.32	0.71			1.11	
有機窒素 (mg/l)			0.08	0.08	0.16			0.23	
総窒素 (mg/l)			1.11	0.47	0.91			1.41	
オルトリン酸リン (mg/l)			0.025	0.013	0.019			0.021	
総りん (mg/l)			0.031	0.020	0.029			0.044	
※濁度 (度)			11.0	8.5	11.9	14.5	8.9	14.9	9.6
導電率 (μS/cm)			200	437	239			172	
総硬度 (CaCO ₃ mg/l)			51.9	166	74.5			54.0	
※PH8.3硬度 (CaCO ₃ mg/l)			23.2	9.68	12.3			1.45	
硫酸イオン (mg/l)			64.8	124	72.7			44.2	
塩化物イオン (mg/l)			8.28	44.9	15.8			10.5	
陰イオン界面活性剤 (mg/l)			0.01	0.01	0.00			0.04	
※カルシウム (mg/l)			14.2	60.9	24.7			17.4	
PCNB (mg/l)			0.0000	0.0000	0.0000			0.0000	
HCB (mg/l)			0.0000	0.0000	0.0000			0.0000	

備考：貝瀬，原町（川）オーバーフロー。与喜屋 放流。

※は毎週測定項目。但し、酸度，カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目	採取年月日 調査地点	1, 5, 2							
		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	晴れ
採取時刻 (時:分)		11:00	10:20	11:50	14:00	14:30	15:20	16:10	16:50
現地	水位 (m)	0.92	-0.54	-0.25			1.30	-0.95	
	流量 (m/s)	21.31	5.53	6.85			8.86		
測定	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	全水深 (m)	1.3	1.5	2.1	2.5	2.0	1.3	2.5	1.0
	採水水深 (m)	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.2	0.6	0.2
項目	気温 (℃)	18.1	17.2	17.6	18.7	19.3	21.6	21.3	19.5
	水温 (℃)	8.7	10.9	10.9	13.8	9.2	16.4	10.9	13.0
	外観	緑褐色濁	白緑色濁	緑褐色濁	白緑色濁	淡白緑色濁	緑色濁	緑褐色濁	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	29.5	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上
生活環境項目	水色	16	8	15	16	15	14	15	14
	※PH (測定時水温℃)	4.71(19)	5.90(21)	4.78(21)	5.67(22)	4.70(20)	5.93(22)	4.95(20)	7.07(22)
	DO (mg/l)	8.97	8.72	9.46			8.32		
	BOD (mg/l)	0.19	1.04	0.34			0.58		
	COD (mg/l)	1.20	1.49	1.49			1.43		
	S.S (mg/l)	18.1	10.6	20.7			7.6		
健康項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	4.0×10 ⁰	0	0			3.3×10 ²		
	カドミウム (mg/l)	0.000	0.000	0.000			0.000		
	シアン (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	有機リン (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	メチルジメトン (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	メチルパラチオン (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	パラチオン (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	EPN (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	鉛 (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	6価クロム (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	ヒ素 (mg/l)	0.001	0.025	0.002			0.002		
	総水銀 (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	メチル水銀 (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	エチル水銀 (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	PCB (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
排水基準項目	フェノール類 (mg/l)	0.002	0.002	0.001			0.001		
	銅 (mg/l)	0.007	0.002	0.006			0.004		
	亜鉛 (mg/l)	0.001	0.003	0.001			0.001		
	溶解性鉄 (mg/l)	0.71	0.87	0.26			0.05		
	溶解性マンガノ (mg/l)	0.17	0.38	0.14			0.07		
	ふっ素 (mg/l)	0.21	1.37	0.24			0.17		
富栄養化関連項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.12	0.05	0.05			0.05		
	亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.003	0.007	0.004			0.012		
	硝酸態窒素 (mg/l)	1.00	0.33	0.94			1.27		
	有機態窒素 (mg/l)	0.24	0.14	0.25			0.29		
	総窒素 (mg/l)	1.36	0.53	1.24			1.62		
	オルトリン酸類 (mg/l)	0.022	0.013	0.020			0.013		
	総リン (mg/l)	0.024	0.013	0.023			0.024		
地質環境・その他項目	※濁度 (度)	9.6	7.1	13.1	9.9	7.5	4.0	8.1	1.8
	導電率 (μs/cm)	215	650	219			189		
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)	53.4	260	59.9			61.9		
	※PH8.3酸度 (CaCO ₃ mg/l)	27.3	12.2	16.6			2.03		
	硫酸イオン (mg/l)	71.0	159	71.0			41.3		
	塩化物イオン (mg/l)	8.46	77.4	10.6			13.6		
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)	0.01	0.02	0.02			0.03		
	※カルシウム (mg/l)	15.3	86.4	18.4			20.2		
	PCNB (mg/l)	0.0002	0.0000	0.0002			0.0000		
	HCB (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
備考: 与喜屋, 原町(川) オーバーフロー。									

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

採取年月日		1年 5月10日								
測定項目	調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本)	原町(調)	村上	淡川	坂東橋	
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
採取時刻 (時:分)		11:20	10:30	14:20	15:00	15:30	15:50	16:10	16:50	
水位 (m)		0.93	-0.53	-0.21	—	—	1.44	-0.97	—	
流量 (m ³ /s)		20.85	10.73	9.07						
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
全水深 (m)		1.2	1.55	2.03	2.0	2.5	1.3	2.5	1.0	
採水水深 (m)		0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.2	
気温 (℃)		23.8	21.9	23.8	24.0	25.4	24.6	25.1	24.0	
水温 (℃)		10.8	12.5	13.1	15.5	10.0	17.9	11.5	13.5	
外観		緑褐色透	淡白緑色透	白緑色透	白緑色透	緑褐色透	緑褐色透	緑褐色透	黄緑色透	
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		14	9	14	14	14	14	14	12	
※PH (測定時水温℃)		4.56 (24)	5.20 (25)	4.80 (24)	5.11 (24)	4.64 (22)	6.57 (24)	4.82 (22)	6.95 (23)	
※濁度 (度)		11.0	8.3	10.8	12.6	8.7	14.9	9.7	8.7	
※PH8.3酸価 (CaCO ₃ mg/l)				16.8						
※カルシウム (mg/l)				38.5						

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 天	調査地点 候	1年 5月17日									
			与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本町)	原町(調整池)	村上	波川	坂東橋		
現地測定項目	採取時刻 (時:分)		晴れ	晴れ	雨	雨	雨	雨	雨	雨		
	水位 (m)		11:20	10:30	14:00	15:10	15:25	16:00	16:20	16:50		
	流量 (m/s)		0.95	-0.54	-0.08	—	—	1.53	-0.93	—		
測定項目	採水位置		22.27	11.27	13.79							
	全水深 (m)		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
	採水水深 (m)		1.3	1.6	2.1	2.0	2.5	1.5	2.5	1.0		
項目	水温 (℃)		0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.2		
	水温 (℃)		14.5	15.0	16.3	16.0	16.3	15.5	16.3	16.1		
	外観		9.4	10.0	10.9	11.5	9.5	12.7	10.8	11.5		
項目	臭気 (冷時)		淡緑褐色	淡青緑色	緑褐色	緑褐色	緑褐色	淡緑褐色	緑褐色	青緑色		
	透視度 (cm)		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		
備考	※ P H	(測定時水温℃)	14	7	15	15	14	13	14	12		
	※ 濁度 (度)		4.64(19)	4.89(20)	4.86(19)	5.11(19)	4.69(18)	6.72(20)	4.93(17)	6.99(20)		
	※ PH8.3 濃度 (CaCO ₃ mg/L)		9.0	5.6	9.4	11.1	7.1	9.5	7.8	3.6		
備考	※ カルシウム (mg/L)				15.7							
	備考: 与喜屋, 貝瀬, 原町 (川) オーパーフロウ。				24.8							

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

採取年月日		1 年 5 月 2 4 日								
測定項目	調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(護国)	村上	淡川	坂東橋	
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
採取時刻 (時:分)		11:30	10:20	13:50	15:00	15:20	16:00	16:30	16:50	
水位 (m)		0.93	-0.59	-0.18	—	—	1.43	-0.90	—	
流量 (m ³ /s)		21.59	8.45	10.46						
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
全水深 (m)		1.3	1.56	2.1	2.0	2.5	1.5	3.0	1.0	
採水水深 (m)		0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.7	0.2	
気温 (℃)		23.9	22.1	21.3	24.9	25.1	24.6	25.1	24.7	
水温 (℃)		13.1	12.1	14.0	15.5	10.9	18.2	12.2	15.0	
外観		緑褐色	緑褐色	緑褐色	緑褐色	緑褐色	緑褐色	緑褐色	緑褐色	
臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
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		16	8	16	16	15	14	15	15	
※PH (測定時水温℃)		4.51(23)	5.72(23)	4.76(22)	5.81(22)	4.66(21)	7.01(22)	4.95(20)	5.95(21)	
※濁度 (度)		11.2	3.6	11.8	16.9	7.3	6.9	10.1	2.3	
※PH8.3濃度 (CaCO ₃ mg/l)				16.9						
※カルシウム (mg/l)				22.6						
備考: 貝瀬, 原町 (川) オーパーフロウ。与喜屋, 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		1年 5月31日															
測定項目	調査地点	与喜屋		貝瀬		松谷		原町(本川)		原町(窪地)		村上		波川		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	
採取時刻 (時:分)		11:00	10:00	14:00	14:00	15:00	15:00	15:00	15:15	16:00	16:30	17:00					
現	水位 (m)	0.95	-0.53	-0.15						1.47	-0.99						
	流量 (m ³ /s)	22.10	7.30	10.33													
地	採水位置	左岸	左岸	左岸	左岸	流心	流心	流心	流心	左岸	流心	右岸					
測	全水深 (m)	1.3	1.5	1.9						1.5	4.0	2.0					
	採水水深 (m)	0.26	0.3	0.4						0.3	0.8	0.4					
定	気温 (℃)	20.6	18.5	20.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.5	25.0	25.0					
	水温 (℃)	13.7	12.4	14.1	15.5	15.5	15.5	15.5	10.0	18.8	12.0	16.2					
項	外観	淡緑褐色	青緑色	緑褐色	淡灰緑褐色	淡灰緑褐色	淡灰緑褐色	淡灰緑褐色	淡灰緑褐色	淡灰緑褐色	緑褐色	緑色					
目	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					
	透明度 (cm)	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	28	28	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上					
	水色	14	5	16	16	16	16	15	15	15	15	14					
※PH (測定時水温℃)		4.53 (25)	5.20 (24)	4.70 (24)	5.32 (23)	4.70 (21)	4.70 (21)	6.92 (23)	4.91 (21)	7.00 (23)	8.4	2.7					
※濁度 (度)		9.2	7.0	10.0	12.7	6.9	6.9	5.8	8.4	2.7							
※PH8.3 _酸 度 (CaCO ₃ mg/l)				17.9													
※カルシウム (mg/l)				18.5													
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

採取年月日		1 年 6 月 7 日							
測定項目	調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(瀬川)	村上	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)		16:20	10:20	13:50	14:40	15:10	16:00	16:30	17:10
現 水 位 (m)		0.90	-0.63	0.37	—	—	1.11	-0.89	—
地 流 量 (m/s)		18.87	5.64	0.95	—	—	4.45	—	—
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)		1.35	1.65	1.3	1.5	2.5	0.6	2.5	1.0
採水水深 (m)		0.3	0.3	0.1	0.3	0.6	0.2	0.6	0.2
定 気温 (℃)		26.4	25.2	28.1	28.8	29.0	28.0	28.1	23.9
水 温 (℃)		13.1	16.0	16.9	19.3	12.9	20.6	14.9	18.6
外 観		緑褐色透	淡白緑色透	淡白緑色透	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
目 水 色		14	8	6	15	14	15	15	16
生 活 環 境 項 目	※ PH (測定時水温℃)	4.57 (24)	5.67 (23)	6.27 (23)	7.11 (23)	4.63 (22)	7.47 (23)	4.88 (22)	7.30 (23)
	DO (mg/l)	8.47	8.20	7.95	—	—	8.95	—	—
	BOD (mg/l)	0.27	0.54	0.19	—	—	0.31	—	—
	COD (mg/l)	2.23	1.44	1.07	—	—	1.27	—	—
	SS (mg/l)	15.8	11.7	9.5	—	—	3.5	—	—
	大腸菌数 (MPN/100ml)	4.0×10 ⁰	1.1×10 ¹	2.2×10 ¹	—	—	7.0×10 ²	—	—
健 康 項 目	カリウム (mg/l)	0.000	0.000	0.000	—	—	0.000	—	—
	ナトリウム (mg/l)	0.00	0.00	0.00	—	—	0.00	—	—
	有機リン (mg/l)	0.00	0.00	0.00	—	—	0.00	—	—
	メチルジメチル (mg/l)	0.00	0.00	0.00	—	—	0.00	—	—
	メチルパラチオン (mg/l)	0.00	0.00	0.00	—	—	0.00	—	—
	パラチオン (mg/l)	0.00	0.00	0.00	—	—	0.00	—	—
	EPN (mg/l)	0.00	0.00	0.00	—	—	0.00	—	—
	鉛 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	—	—	0.00	—	—
	6価クロム (mg/l)	0.00	0.00	0.00	—	—	0.00	—	—
	ヒ素 (mg/l)	0.002	0.015	0.003	—	—	0.001	—	—
	総水銀 (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	—	—	0.0000	—	—
	アルキル水銀 (Hgmg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	—	—	0.0000	—	—
	メチル水銀 (Hgmg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	—	—	0.0000	—	—
	エチル水銀 (Hgmg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	—	—	0.0000	—	—
	PCB (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	—	—	0.0000	—	—
排水基準項目	フェノール類 (mg/l)	0.002	0.001	0.000	—	—	0.001	—	—
	銅 (mg/l)	0.007	0.003	0.003	—	—	0.002	—	—
	亜鉛 (mg/l)	0.006	0.005	0.002	—	—	0.001	—	—
	溶解性鉄 (mg/l)	0.48	0.97	0.12	—	—	0.05	—	—
	溶解性マンガン (mg/l)	0.14	0.39	0.16	—	—	0.02	—	—
	ふっ素 (mg/l)	0.23	1.46	0.40	—	—	0.15	—	—
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素 (mg/l)	0.05	0.09	0.07	—	—	0.04	—	—
	亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.003	0.004	0.004	—	—	0.012	—	—
	硝酸態窒素 (mg/l)	0.94	0.31	0.80	—	—	1.15	—	—
	有機態窒素 (mg/l)	0.07	0.16	0.06	—	—	0.15	—	—
	総窒素 (mg/l)	1.06	0.56	0.93	—	—	1.35	—	—
	オルトリン酸リン (mg/l)	0.022	0.019	0.010	—	—	0.005	—	—
	総りん (mg/l)	0.038	0.032	0.023	—	—	0.019	—	—
地質環境・その他項目	※濁度 (度)	9.7	10.5	7.1	8.3	7.1	1.8	10.9	1.4
	導電率 (μs/cm)	236	639	329	—	—	179	—	—
	総硬度 (CaCO ₃ mg/l)	57.7	296	130	—	—	55.6	—	—
	※PH8.3酸度 (CaCO ₃ mg/l)	43.8	14.5	3.47	—	—	1.62	—	—
	硫酸イオン (mg/l)	88.2	192	103	—	—	33.7	—	—
	塩化物イオン (mg/l)	9.50	86.7	32.0	—	—	12.0	—	—
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)	0.01	0.01	0.04	—	—	0.02	—	—
	※カルシウム (mg/l)	15.7	92.0	39.5	—	—	18.0	—	—
	PCNB (mg/l)	0.0004	0.0000	0.0000	—	—	0.0000	—	—
	HCB (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	—	—	0.0000	—	—
備考:									

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

採取年月日		1年 6月14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
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り		曇り
採取時刻 (時:分)		11:00	10:00	14:00	15:00	15:15	15:45	16:10		16:30
水位 (m)		0.85	-1.43	-0.67	—	—	1.13	-1.19		—
流量 (m ³ /s)		17.23	1.56	0.82						
採水位置		左岸	流心	流心	流心	流心	左岸	流心		右岸
全水深 (m)		1.1	1.0	0.4	2.5	2.0	1.1	3.0		2.0
採水水深 (m)		0.3	0.2	0.2	0.5	0.4	0.23	0.5		0.3
気温 (℃)		23.0	22.0	23.1	22.0	22.0	22.0	22.5		23.0
水温 (℃)		14.0	18.0	17.8	17.1	13.5	20.5	14.2		18.6
外観		淡茶色濁	灰青色濁	淡緑色濁	緑色濁	淡茶色濁	緑色濁	緑褐色濁		淡緑色濁
臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		無臭
透明度 (cm)		11.5	30.0以上	30.0以上	30.0以上	20.0	30.0以上	30.0以上		30.0以上
水色		18	6	13	7	18	14	16		8
※PH (測定時水温℃)		4.80(23)	5.58(23)	6.73(23)	7.15(23)	4.70(20)	7.85(23)	4.94(21)		7.27(23)
※濁度 (度)		51.4	7.2	1.6	2.2	22.2	1.1	12.6		1.7
※PH8.3濃度 (CaCO ₃ mg/l)				2.54						
※カルシウム (mg/l)				20.1						
備考：原町（川）オーバーフロー。										

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

採取年月日		1 年 6 月 2 1 日								
測定項目	調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(龍川)	村上	波川	坂東橋	
天候	候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	
採取時刻 (時:分)		11:20	10:20	14:10	15:20	15:40	16:00	16:20	16:40	
水位 (m)		0.94	-0.60	-0.19	—	—	1.53	-0.96	—	
流量 (m ³ /s)		20.42	8.27	9.16						
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
全水深 (m)		1.3	1.6	1.6	2.0	2.5	1.0	2.5	1.0	
採水水深 (m)		0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.2	0.6	0.2	
気温 (℃)		23.8	19.1	19.6	20.0	19.8	19.6	20.1	19.3	
水温 (℃)		12.5	14.2	14.5	14.6	12.2	17.0	13.0	16.3	
外観		緑褐色濁	淡白化緑色濁	緑褐色濁	緑褐色濁	緑褐色濁	緑褐色濁	緑褐色濁	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	14	15	16	15	16	8	
※ P H (測定時水温℃)		4.61 (23)	5.91 (23)	5.09 (22)	6.63 (22)	4.68 (21)	7.03 (23)	4.91 (21)	6.95 (23)	
※ 濁度 (度)		11.5	5.5	13.4	11.0	7.3	10.4	10.6	2.9	
※ PH8.3 濃度 (CaCO ₃ mg/l)				9.13						
※ カルシウム (mg/l)				34.6						
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

採取年月日		1年 6月 24日													
測定項目	調査地点	与喜屋		貝瀬		松谷		原町(本町)		原町(調整池)		村上		波川	坂東橋
		雨		雨		雨		雨		雨		雨			
採取時刻 (時:分)		11:00		10:20		14:00		14:20		15:00		15:30		15:50	16:20
現	水位 (m)	1.14		-0.55		0.19		—		—		2.01		-1.36	—
地	流量 (m ³ /s)	観測中止		10.92		観測中止									
測定項目	採水位置	左岸		流心		左岸		流心		流心		流心		流心	流心
	全水深 (m)	—		1.6		—		1.5		2.5		2.0		2.0	2.0
	採水水深 (m)	0.3		0.3		0.3		0.5		0.6		0.5		0.5	0.2
	気温 (℃)	20.5		19.0		20.9		19.6		21.0		21.1		21.5	20.5
項目	水温 (℃)	13.0		14.9		14.3		14.5		13.0		15.7		13.3	15.5
	外観	淡茶緑色濁		白濁色濁		淡茶色濁		茶色濁		淡茶色濁		茶色濁		淡茶色濁	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)	22.0		30.0以上		21.0		17.8		26.0		16.8		30.0以上	30.0
水色		18		7		18		19		14		19		17	15
※P H (調整時水温℃)		4.83(21)		5.90(22)		5.46(22)		5.67(22)		4.86(23)		6.91(22)		5.11(23)	7.04(23)
※濁度 (度)		29.5		13.2		22.8		33.5		17.9		37.9		15.1	13.3
※PH8.3濃度 (CaCO ₃ mg/L)						6.01									
※カルシウム (mg/L)						27.3									
備考: 与喜屋, 貝瀬, オーバーフローウ。原町 放流。															

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

採取年月日		1 年 6 月 2 8 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		浅川		坂東橋	
		雨		雨		雨		雨		雨		雨		雨		雨	
天候	採取時刻 (時:分)	10:40		10:10		11:20		14:20		15:10		15:30		15:50		16:10	
	水位 (m)	1.10		-0.43		0.39		—		—		2.83		-1.35		—	
	流量 (m ³ /s)	観測中止		21.06		観測中止											
現地	採水位置	左岸		左岸		左岸		流心		流心		左岸		流心		流心	
	全水深 (m)	1.8		1.8		2.3		2.0		2.5		2.5		2.5		2.0	
	採水水深 (m)	0.4		0.4		0.5		0.4		0.5		0.5		0.5		0.4	
測定	気温 (℃)	18.6		20.1		18.6		17.1		17.6		17.3		17.6		17.5	
	水温 (℃)	12.8		14.3		13.8		14.0		13.2		13.9		13.0		16.7	
	外観	茶褐色濁		灰緑色濁		茶褐色濁		茶色濁		茶褐色濁		濃茶色濁		淡茶色濁		茶色濁	
項目	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以上		18.0		10.0		19.5		9.5		17.8		13.9	
	水色	18		17		20		20		18		21		18		19	
※PH (測定時水温℃)		4.71(21)		5.52(22)		5.69(22)		6.61(23)		4.83(20)		6.88(23)		5.02(20)		6.96(23)	
※濁度 (度)		19.1		14.1		22.0		59.0		21.0		92.5		27.7		85.0	
※PH8.3酸度 (CaCO ₃ mg/l)						6.60											
※カルシウム (mg/l)						24.1											
備考: 与喜屋, 貝瀬, オーバーフロウ。原町 放流。																	

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

採取年月日		1 年 7 月 5 日								
測定項目	調査地点	与喜屋	貝 瀬	松 谷	原町(本川)	原町(渡助)	村 上	淡 川	坂東橋	
天 候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
採取時刻 (時:分)		11:00	10:20	14:20	15:00	15:20	15:50	16:30	17:00	
現 地 測 定 項 目	水位 (m)	1.10	-0.53	0.37	—	—	2.03	-1.96	—	
	流量 (m ³ /s)	観測中止	12.09	観測中止			観測中止			
	採水位置	左岸	流心	左岸	流心	流心	左岸	流心	流心	
	全水深 (m)	1.8	1.7	2.4	2.5	2.5	2.0	2.0	2.0	
	採水水深 (m)	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.2	
	気温 (℃)	25.2	22.9	24.1	20.5	20.3	20.5	23.3	21.4	
	水温 (℃)	17.1	15.5	17.0	16.5	12.9	17.1	13.0	18.5	
	外観	濃赤茶色濁	淡茶緑色濁	濃茶色濁	濃茶色濁	淡緑褐色濁	茶色濁	緑褐色濁	赤茶色濁	
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透視度 (cm)	14.4	30.0以上	10.2	15.0	30.0以上	14.5	30.0以上	9.5	
生 活 環 境 項 目	水色	21	16	21	21	15	19	15	21	
	※ PH (測定時水温℃)	5.03 (22)	5.68 (23)	5.43 (22)	5.28 (23)	4.83 (21)	5.72 (23)	5.40 (21)	5.94 (24)	
	DO (mg/l)	8.93	9.09	7.87			8.58			
	BOD (mg/l)	1.11	0.41	0.80			0.62			
	COD (mg/l)	9.38	2.84	7.93			7.69			
	SS (mg/l)	137	18.5	133			87.6			
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.7×10 ¹	1.3×10 ¹	5.0×10 ¹			1.1×10 ³			
	健 康 項 目	カドミウム (mg/l)	0.000	0.000	0.000			0.000		
		アソ (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
		有機リン (mg/l)	0.00	0.00	0.00			0.00		
メチルジメトン (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			
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)		0.004	0.012	0.005			0.004			
目 的 項 目	総水銀 (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000			
	7ルキル水銀 (Hgmg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000			
	メチル水銀 (Hgmg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000			
	エチル水銀 (Hgmg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000			
	P C B (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000			
	排水基準項目									
	フェノール類 (mg/l)	0.004	0.002	0.002			0.002			
	銅 (mg/l)	0.013	0.005	0.014			0.010			
	亜鉛 (mg/l)	0.020	0.022	0.025			0.022			
	溶解性鉄 (mg/l)	0.64	0.03	0.35			0.02			
富 栄 養 化 関 連 項 目	溶解性マンガ (mg/l)	0.16	0.25	0.15			0.07			
	ふっ素 (mg/l)	0.26	0.59	0.34			0.20			
	アモニウム態窒素 (mg/l)	0.05	0.07	0.03			0.11			
	亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.004	0.002	0.004			0.008			
	硝酸態窒素 (mg/l)	1.39	0.40	1.12			1.40			
	有機態窒素 (mg/l)	0.62	0.17	0.64			0.57			
	総窒素 (mg/l)	2.06	0.64	1.79			2.09			
	オルトリン酸誘りん (mg/l)	0.080	0.018	0.075			0.071			
	総りん (mg/l)	0.178	0.036	0.157			0.140			
	地 質 環 境 ・ そ の 他 項 目	※ 濁度 (度)	75.0	18.1	60.0	46.1	9.9	51.0	13.8	90.0
導電率 (μ/cm)		190	365	208			152			
総硬度 (CaCO ₃ mg/l)		53.8	147	64.4			47.7			
※ PH8.3硬度 (CaCO ₃ mg/l)		12.7	6.01	7.43			4.95			
硫酸イオン (mg/l)		67.0	115	72.8			43.8			
塩化物イオン (mg/l)		8.20	40.2	12.9			8.44			
陰イオン界面活性剤 (mg/l)		0.03	0.02	0.04			0.02			
※ カルシウム (mg/l)		17.1	56.6	23.4			16.5			
P C N B (mg/l)		0.0034	0.0000	0.0026			0.0022			
H C B (mg/l)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000			

備考： 与喜屋，原町 関から放流。貝瀬 オーバーフロー。

公共用水域水質測定結果表

測定項目		採取年月日	1年 7月12日							
天	候	調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(棚)	原町(棚)	村上	波川	坂東橋
採取時刻 (時:分)			晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
水位 (m)			11:10	10:10	14:20	15:20	15:40	16:10	16:30	17:10
流量 (m ³ /s)			0.98	-0.66	-0.21	—	—	1.49	-0.92	—
採水位置			21.13	6.65	9.65					
全水深 (m)			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採水水深 (m)			1.3	1.5	1.8	1.5	2.5	1.5	2.5	2.0
気温 (℃)			0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.6	0.3
水温 (℃)			27.4	24.9	23.0	24.8	24.9	24.7	24.3	24.1
外観			14.8	17.3	16.6	17.6	14.9	18.9	16.1	21.6
臭気 (冷時)			緑褐色	淡白緑色	白黄緑色	淡白緑色	淡白緑色	濃緑色	緑褐色	濃緑色
透視度 (cm)			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
※ P H	(測定時水温℃)		15	8	15	16	15	14	16	15
※ 濁度 (度)			4.59 (25)	6.67 (25)	4.86 (25)	6.83 (25)	4.73 (23)	7.28 (25)	5.12 (23)	7.31 (25)
※ PH8.3 濃度 (CaCO ₃ mg/l)			9.5	4.8	13.6	7.0	8.4	7.8	9.9	3.0
※ カルシウム (mg/l)					11.6					
備考: 与喜屋, 貝瀬, 原町	オーバーフロー				18.1					

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

採取年月日		1年 7月19日									
測定項目		調査地点		与喜屋	貝瀬	松谷	原町(北)	原町(南)	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		10:10	14:20	14:40	15:00	15:50	16:20	16:40	16:40
水位 (m)		1.15		-0.54	0.38	—	—	2.08	-1.81	—	—
流量 (m ³ /s)		観測中止		11.39	観測中止	—	—	—	—	—	—
採水位置		右岸		流心	左岸	流心	流心	流心	流心	流心	流心
全水深 (m)		1.8		1.7	2.4	2.0	2.5	2.0	2.0	1.0	1.0
採水水深 (m)		0.4		0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.2	0.2
気温 (℃)		29.0		26.9	24.9	24.1	23.5	23.7	26.4	26.0	26.0
水温 (℃)		15.5		15.9	16.9	18.7	13.9	19.0	14.0	20.5	20.5
外観		茶色濁		淡灰緑色濁	茶色濁	茶色濁	青緑色濁	淡茶色濁	青緑色濁	茶色濁	茶色濁
臭気 (冷時)		無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度 (cm)		13.3		30.0以上	12.2	13.5	30.0以上	18.5	30.0以上	9.4	9.4
水色		20		14	21	20	15	19	7	20	20
※PH (測定時水温℃)		5.49 (25)		5.07 (25)	5.87 (24)	6.41 (24)	4.80 (24)	6.77 (24)	5.40 (23)	6.92 (24)	6.92 (24)
※濁度 (度)		55.6		4.8	54.0	42.0	6.0	31.2	6.0	130	130
※PH8.3濃度 (CaCO ₃ mg/l)					4.48						
※カルシウム (mg/l)					17.2						
備考：与喜屋，原町 関から放流。貝瀬 オーバーフローウ。											

※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		1年 7月26日															
測定項目	調査地点	与喜屋		貝瀬		松谷		原町(本川)		原町(調整地)		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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
現	採取時刻 (時:分)	11:30		10:20		14:30		15:30		16:00		16:30		17:00		17:30	
	水位 (m)	0.96		-0.53		0.00		—		—		1.73		-1.41		—	
地	流量 (m ³ /s)	25.77		12.66		16.76											
	採水位置	流心		流心		流心		流心		流心		流心		流心		流心	
測	全水深 (m)	1.5		1.7		2.0		2.5		2.5		2.0		2.0		1.0	
	採水水深 (m)	0.4		0.4		0.4		0.4		0.4		0.4		0.4		0.2	
定	気温 (℃)	24.3		24.5		25.4		25.0		24.6		24.3		25.1		25.2	
	水温 (℃)	14.8		16.5		16.9		17.7		15.1		19.4		15.5		21.3	
項	外観	茶褐色濁		淡白緑色濁		茶色濁		茶褐色濁		茶褐色濁		茶褐色濁		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	
目	透視度 (cm)	3.8		30.0以上		8.4		15.8		7.4		16.5		27.6		21.5	
	水色	20		8		20		19		21		19		19		20	
※ P H (測定時水温℃)		5.15 (25)		4.74 (25)		5.53 (25)		6.52 (24)		4.85 (23)		5.66 (24)		5.00 (23)		5.97 (25)	
※ 濁度 (度)		390		9.2		40.6		30.5		120		36.1		19.1		36.0	
※ PH8.3濃度 (CaCO ₃ mg/l)						4.89											
※ カサ (mg/l)						21.5											
備考: 与喜屋 関から放流。貝瀬, 原町 オーバーフロー。																	

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

採取年月日		1 年 8 月 2 日							
測定項目	調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(惣地)	村上	波川	坂東橋
天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
採取時刻 (時:分)		11:00	10:20	14:00	14:50	15:10	15:40	16:20	16:50
現 水位 (m)		1.34	-0.60	0.83	—	—	2.51	1.97	—
地 流量 (m ³ /s)		観測中止	観測中止	観測中止	—	—	観測中止	—	—
測 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	1.6	2.8	3.0	3.0	2.5	2.5	1.5
採水水深 (m)		0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.3
気温 (℃)		22.8	22.0	24.0	25.8	25.5	25.7	27.9	27.7
水温 (℃)		14.9	14.4	15.3	15.9	12.5	16.5	13.5	17.8
外観		淡茶色濁	白濁色濁	淡茶色濁	淡茶色濁	黄茶色濁	淡茶色濁	淡白濁色濁	茶色濁
臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度 (cm)		16.5	30.0以上	16.5	19.0	30.0	20.5	30.0以上	14.5
水色		18	8	18	18	18	18	8	19
※ PH (測定時水温℃)		5.16 (23)	5.06 (24)	5.46 (24)	5.24 (24)	5.11 (22)	5.65 (25)	5.35 (23)	5.87 (28)
DO (mg/l)		9.32	9.15	9.96	—	—	7.72	—	—
BOD (mg/l)		0.37	0.16	0.15	—	—	0.42	—	—
COD (mg/l)		4.32	0.92	2.92	—	—	2.79	—	—
SS (mg/l)		115	16.9	90.2	—	—	79.5	—	—
大腸菌数 (MPN/100ml)		5.0×10 ¹	0	8.0×10 ¹	—	—	4.9×10 ³	—	—
健康 ｶﾞﾄﾞﾐｳﾑ (mg/l)		0.000	0.000	0.000	—	—	0.000	—	—
ｼｬﾝ (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	—	—
ひ素 (mg/l)		0.002	0.006	0.004	—	—	0.003	—	—
総水銀 (mg/l)		0.0000	0.0000	0.0000	—	—	0.0000	—	—
アルキル水銀 (Hgmg/l)		0.0000	0.0000	0.0000	—	—	0.0000	—	—
メチル水銀 (Hgmg/l)		0.0000	0.0000	0.0000	—	—	0.0000	—	—
エチル水銀 (Hgmg/l)		0.0000	0.0000	0.0000	—	—	0.0000	—	—
P C B (mg/l)		0.0000	0.0000	0.0000	—	—	0.0000	—	—
フェノール類 (mg/l)		0.000	0.002	0.000	—	—	0.000	—	—
銅 (mg/l)		0.012	0.004	0.008	—	—	0.006	—	—
亜鉛 (mg/l)		0.011	0.009	0.008	—	—	0.009	—	—
溶解性鉄 (mg/l)		0.30	0.09	0.16	—	—	0.06	—	—
溶解性マンガ (mg/l)		0.11	0.14	0.12	—	—	0.05	—	—
ふっ素 (mg/l)		0.20	0.34	0.26	—	—	0.16	—	—
アノモニウム態窒素 (mg/l)		0.05	0.05	0.03	—	—	0.05	—	—
亜硝酸態窒素 (mg/l)		0.004	0.002	0.003	—	—	0.006	—	—
硝酸態窒素 (mg/l)		1.63	0.30	1.09	—	—	1.22	—	—
有機態窒素 (mg/l)		0.42	0.19	0.46	—	—	0.32	—	—
総窒素 (mg/l)		2.10	0.54	1.58	—	—	1.60	—	—
オルトリン酸窒素 (mg/l)		0.049	0.005	0.032	—	—	0.032	—	—
総りん (mg/l)		0.135	0.023	0.116	—	—	0.073	—	—
※濁度 (度)		40.9	12.2	40.1	36.1	8.9	34.8	8.1	29.8
導電率 (μ/cm)		160	208	172	—	—	134	—	—
総硬度 (CaCO ₃ mg/l)		48.4	71.8	55.6	—	—	43.1	—	—
※ PH8.3 硬度 (CaCO ₃ mg/l)		11.2	7.37	4.83	—	—	2.06	—	—
硫酸イオン (mg/l)		44.9	59.9	46.8	—	—	31.8	—	—
塩化物イオン (mg/l)		7.10	16.2	10.4	—	—	7.75	—	—
陰イオン界面活性剤 (mg/l)		0.03	0.01	0.02	—	—	0.01	—	—
※カルシウム (mg/l)		15.5	26.0	18.5	—	—	15.5	—	—
P C N B (mg/l)		0.0002	0.0000	0.0002	—	—	0.0000	—	—
H C B (mg/l)		0.0000	0.0000	0.0000	—	—	0.0000	—	—
備考: 与喜屋, 貝瀬 原町 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	1 年 8 月 9 日							
		調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(鹽川)	村上	浅川
天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
採取時刻 (時:分)		11:20	10:20	14:20	15:30	15:50	16:30	16:50	17:10
水位 (m)		1.11	-0.56	0.01	—	—	1.75	-0.96	—
流量 (m ³ /s)		30.41	9.88	20.30					
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	1.6	2.4	2.0	2.5	1.8	2.5	1.0
採水水深 (m)		0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.2
気温 (℃)		28.0	29.0	28.8	27.1	26.4	28.0	27.2	27.6
水温 (℃)		15.8	19.1	18.9	19.5	16.5	21.0	18.3	23.9
外観		淡緑色濁	淡白緑色濁	白緑色濁	灰緑色濁	緑色濁	緑色濁	淡白緑色濁	緑色濁
臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度 (cm)		30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上
水色		17	8	15	17	15	15	15	15
※ P H (測定時水温℃)		4.60 (28)	5.68 (28)	4.85 (28)	6.04 (28)	4.70 (27)	6.85 (28)	5.09 (26)	7.08 (27)
※ 濁度 (度)		13.3	10.1	14.8	17.2	10.2	11.1	10.6	7.1
※ PH8.3 濃度 (CaCO ₃ mg/l)				13.1					
※ カジウム (mg/l)				25.8					
備考: 与喜屋 関から放流。貝瀬, 原町 オーバーフロー。									

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

採取年月日		1年 8月1・6日								
測定項目	調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(鑑地)	村上	渋谷	川	坂東橋
天候		晴れ	晴れ	曇り	雨	雨	曇り	曇り		雨
採取時刻 (時:分)		11:20	10:20	14:30	15:20	15:40	16:00	16:40	17:00	
水位 (m)		1.12	-0.71	0.30	—	—	1.75	-1.35	—	—
流量 (m ³ /s)		30.69	6.25	観測中止						
採水位置		流心	流心	左岸	流心	流心	流心	流心	流心	
全水深 (m)		1.6	1.5	2.4	2.0	7.5	2.0	2.5	1.0	
採水水深 (m)		0.3	0.3	0.6	0.4	0.5	0.4	0.6	0.2	
気温 (℃)		27.6	28.8	27.1	24.8	23.9	24.8	25.7	25.2	
水温 (℃)		17.0	18.6	19.0	19.0	16.8	21.0	16.7	22.1	
外観		茶褐色濁	淡白緑色濁	茶色濁	淡茶色濁	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)		23.0	30.0以上	26.3	28.6	28.0	30.0以上	30.0以上	30.0以上	
水色		18	8	19	18	19	18	17	17	
※ P H (測定時水温℃)		4.70 (26)	5.09 (26)	5.05 (25)	5.66 (25)	4.73 (23)	5.84 (25)	4.92 (22)	7.02 (25)	
※ 濁度 (度)		31.2	8.1	38.5	20.9	22.1	21.0	14.2	14.7	
※ PH8.3濃度 (CaCO ₃ mg/l)				12.7						
※ カルシウム (mg/l)				17.9						
備考: 与喜屋, 貝瀬 オーバーフロー。原町 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		1 年 8 月 2 3 日							
測定項目	調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本)	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
採取時刻 (時:分)		14:00	13:00	15:30	16:30	17:00	17:30	18:00	18:40
水位 (m)		1.04	-0.58	-0.06	—	—	1.63	-0.95	—
流量 (m ³ /s)		26.44	9.43	17.31					
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	2.1	2.5	2.5	2.0	3.0	1.0
採水水深 (m)		0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.2
気温 (℃)		31.1	30.9	28.4	28.0	27.3	27.3	27.1	27.0
水温 (℃)		17.6	21.5	19.1	21.0	17.1	22.0	17.9	23.1
外観		緑色濁	白色濁	緑色濁	緑色濁	淡緑色濁	灰緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁
臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度 (cm)		30.0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	15	16	16	15	15	15	15
※PH (測定時水温℃)		4.57(26)	7.15(27)	4.84(26)	6.17(26)	4.72(25)	6.95(26)	5.03(24)	7.24(26)
※濁度 (度)		11.4	4.9	13.0	12.9	11.2	11.3	11.9	3.2
※PH8.3濃度 (CaCO ₃ mg/l)				13.4					
※カルシウム (mg/l)				22.9					
備考：与喜屋 関から放流。貝瀬，原町 オーバーフロー。									

※は毎週測定項目。但し、酸度，カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

採取年月日		1年8月30日									
測定項目	調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整)	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		
採取時刻 (時:分)		11:00	10:20	14:00	14:40	15:00	15:30	16:00	16:40		
水位 (m)		1.17	-0.53	0.38	—	—	2.20	-0.96	—		
流量 (m ³ /s)		33.45	観測中止	観測中止							
採水位置		左岸	左岸	左岸	流心	流心	左岸	流心	左岸		
全水深 (m)		1.8	2.0	2.5	2.0	2.5	2.0	2.5	1.0		
採水水深 (m)		0.3	0.3	0.6	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2		
気温 (℃)		28.1	26.8	22.8	23.4	22.5	24.0	24.4	24.8		
水温 (℃)		15.5	15.5	16.2	16.9	14.9	17.2	14.9	19.1		
外観		緑褐色	淡白緑色濁	白緑色濁	白緑色濁	緑褐色濁	緑褐色濁	緑褐色濁	緑褐色濁		
臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度 (cm)		26.0	30.0以上	30.0以上	29.0	30.0以上	30.0以上	30.0以上	23.0		
水色		17	13	14	15	17	16	16	18		
※PH (測定時水温℃)		4.65(24)	5.81(25)	5.52(24)	6.44(24)	4.80(23)	6.80(23)	4.93(22)	6.91(24)		
※濁度 (度)		17.1	14.0	19.2	21.8	14.8	19.2	13.8	24.5		
※PH8.3濃度 (CaCO ₃ mg/l)				4.63							
※カルシウム (mg/l)				22.2							
備考: 与喜屋, 貝瀬, 原まち 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	1, 9, 6							
		調査地点	与喜屋	貝 瀬	松 谷	原町(本川)	原町(瀬地)	村 上	坂東橋
採取時刻 (時:分)		11:50	11:00	14:00	15:00	15:30	15:50	16:20	17:10
現 水位 (m)		1.22	-0.35	+0.75			2.79	-2.00	
地 流量 (m/s)		観測中止	観測中止	観測中止			観測中止		
探水位置		左岸	左岸	左岸	流心	流心	左岸	流心	左岸
全水深 (m)		2.0	1.5	2.5	2.0	2.5	2.5	2.0	1.0
探水水深 (m)		0.4	0.3	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.2
気温 (℃)		22.4	24.1	19.9	23.0	22.5	22.9	25.0	24.5
水温 (℃)		16.0	15.5	16.1	16.5	13.6	16.3	14.9	17.2
外観		淡茶褐色濁	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)		18.5	23.0	18.0	16.0	10.0	15.0	13.0	16.5
目 水色		19	9	19	19	19	19	19	19
※ PH (測定時水温℃)		4.79 (22)	5.47 (23)	5.17 (23)	6.38 (24)	6.08 (22)	6.83 (24)	5.62 (23)	6.96 (24)
DO (mg/ℓ)		8.73	8.96	9.33			9.88		
BOD (mg/ℓ)		0.20	0.31	0.35			0.63		
COD (mg/ℓ)		4.17	1.35	3.56			3.13		
SS (mg/ℓ)		68.6	39.5	67.2			100		
大腸菌数 (MPN/100mℓ)		7.9×10 ¹	1.3×10 ¹	2.2×10 ²			1.3×10 ³		
健康 項目									
カドミウム (mg/ℓ)		0.000	0.000	0.000			0.000		
シアノ (mg/ℓ)		0.00	0.00	0.00			0.00		
有機リン (mg/ℓ)		0.00	0.00	0.00			0.00		
メチルジメトン (mg/ℓ)		0.00	0.00	0.00			0.00		
メチルパラチオン (mg/ℓ)		0.00	0.00	0.00			0.00		
パラチオン (mg/ℓ)		0.00	0.00	0.00			0.00		
EPN (mg/ℓ)		0.00	0.00	0.00			0.00		
鉛 (mg/ℓ)		0.00	0.00	0.00			0.00		
6価クロム (mg/ℓ)		0.00	0.00	0.00			0.00		
ヒ素 (mg/ℓ)		0.002	0.006	0.005			0.005		
総水銀 (mg/ℓ)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
アルキル水銀 (Hgmg/ℓ)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
メチル水銀 (Hgmg/ℓ)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
エチル水銀 (Hgmg/ℓ)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
PCB (mg/ℓ)		0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
排水基準項目									
フェノール類 (mg/ℓ)		0.004	0.002	0.002			0.001		
銅 (mg/ℓ)		0.010	0.005	0.008			0.014		
亜鉛 (mg/ℓ)		0.004	0.003	0.005			0.011		
溶解性鉄 (mg/ℓ)		0.22	0.05	0.10			0.02		
溶解性マンガン (mg/ℓ)		0.11	0.10	0.09			0.04		
ふっ素 (mg/ℓ)		0.21	0.60	0.22			0.14		
富栄養化関連項目									
フッモリウム態窒素 (mg/ℓ)		0.05	0.04	0.04			0.04		
亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)		0.006	0.002	0.004			0.006		
硝酸態窒素 (mg/ℓ)		1.45	0.30	0.91			1.33		
有機態窒素 (mg/ℓ)		0.34	0.15	0.24			0.39		
総窒素 (mg/ℓ)		1.85	0.49	1.19			1.77		
オルトリル酸態リン (mg/ℓ)		0.044	0.028	0.035			0.051		
総りん (mg/ℓ)		0.088	0.034	0.070			0.108		
地 環境・その他項目									
※濁度 (度)		38.2	33.6	46.9	43.0	75.4	45.2	60.0	54.0
導電率 (μS/cm)		188	181	175			117		
総硬度 (CaCO ₃ mg/ℓ)		51.7	61.8	55.4			37.1		
※PH8.3酸度 (CaCO ₃ mg/ℓ)		13.6	3.97	6.39			1.65		
硫酸イオン (mg/ℓ)		51.9	45.8	47.8			26.3		
塩化物イオン (mg/ℓ)		9.00	14.2	11.5			6.73		
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)		15.1	23.8	18.1			15.5		
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, 貝瀬, 原町(本川) 関から放流。							

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

採取年月日		1年9月13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	渋川	坂東橋
天候		曇り	曇り	曇り	小雨	曇り	小雨		
採取時刻 (時:分)		11:30	10:10	14:20	15:10	15:20	15:50	16:10	16:30
現水位 (m)		1.13	-0.54	0.12	—	—	2.01	-1.40	—
流量 (m ³ /s)		32.68	12.14	観測止					
採水位置		左岸	流心	左岸	流心	流心	左岸	流心	左岸
全水深 (m)		1.5	1.5	2.0	2.0	3.0	2.0	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 (℃)		24.5	29.5	25.5	25.5	25.0	26.0	26.0	26.1
水温 (℃)		15.0	17.5	16.5	17.5	15.5	18.0	15.5	19.0
外観		淡茶褐色透	淡緑色透	淡茶褐色透	淡茶褐色透	淡茶褐色透	淡茶褐色透	淡緑色透	淡緑色透
臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度 (cm)		30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上
水色		17	9	17	17	17	17	16	16
※P H (測定水温℃)		4.64 (24)	5.65 (25)	5.01 (24)	6.39 (24)	4.80 (22)	6.89 (24)	4.98 (22)	7.02 (24)
※濁度 (度)		12.1	8.2	12.6	16.9	9.7	15.3	9.5	9.9
※PH8.3濃度 (CaCO ₃ mg/l)				9.7					
※カルシウム (mg/l)				21.4					
備考: 与喜屋, 貝瀬, オーバーフロウ。 原町, 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		1 年 9 月 2 0 日									
測定項目	調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本)	原町(観測)	村上	漆川	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		
水位	(m)	10:50	10:20	14:00	14:30	14:50	15:30	16:00	16:30		
流量	(m ³ /s)	1.70	+0.20	0.90	—	—	2.89	-1.95	—		
採水位置		観測中止	観測中止	観測中止							
全水深	(m)	左岸	左岸	左岸	流心	流心	左岸	流心	流心		
採水水深	(m)	2.5	2.5	2.7	2.5	2.5	2.5	2.0	2.0		
気温	(℃)	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4		
水温	(℃)	20.2	23.1	19.0	21.2	23.6	22.0	23.0	24.1		
外観		14.9	14.9	15.4	17.4	14.0	17.0	15.0	17.5		
臭気	(冷時)	茶褐色濁	黄茶色濁	淡茶褐色濁	茶色濁	黄茶色濁	淡茶色濁	淡茶色濁	茶褐色濁		
透視度	(cm)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
水色		3.9	13.0	5.3	5.3	10.5	4.9	13.0	3.5		
※PH	(測定時水温℃)	19	18	19	19	18	19	18	20		
※濁度	(度)	5.33 (23)	5.67 (23)	5.74 (22)	6.31 (22)	5.95 (22)	6.55 (22)	6.55 (22)	6.75 (22)		
※PH8.3酸度	(CaCO ₃ mg/l)	230	45.8	139	142	42.3	140	36.2	220		
※加シタ	(mg/l)			3.09							
備考: 与喜屋, 貝瀬, 原町	関から放流。			19.3							

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

採取年月日		1, 9, 27							
測定項目	調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本町)	原町(龍郷)	村上	渋川	坂東橋
天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
採取時刻 (時:分)		11:40	10:30	14:30	15:40	16:00	16:30	17:10	17:40
水位 (m)		1.6	-0.51	-0.02			1.69	-1.19	
流量 (m ³ /s)									
採水位置		左岸	流心	左岸	流心	流心	左岸	流心	右岸
全水深 (m)		1.3	1.5	2.0	2.4	2.0	2.0	2.5	2.0
採水水深 (m)		0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4
気温 (℃)		20.0	18.0	22.5	20.1	21.1	20.3	22.8	23.2
水温 (℃)		12.7	15.0	14.1	15.0	13.1	16.5	13.5	16.8
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	緑色
臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度 (cm)		30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上
水色		16	9	16	13	14	14	13	11
※PH (測定時水温℃)		4.58(22)	6.31(23)	4.76(23)	5.76(23)	4.73(22)	6.94(23)	4.84(22)	7.15(23)
※濁度 (度)		9.1	8.3	11.6	11.5	7.8	10.5	7.9	6.9
※PH8.3濃度 (CaCO ₃ mg/l)				16.6					
※カルシウム (mg/l)				21.0					
備考: 与喜屋		貝瀬, 原町		オーバーフロー。					

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

採取年月日		1, 10, 4							
測定項目	調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(新地)	村上	淡川	坂東橋
天候		雲り	雨	雲り	雲り	雲り	雲り	雲り	雲り
採取時刻(時:分)		11:20	10:30	13:10	14:00	14:30	15:30	16:00	16:40
現地測定項目	水位(m)	1.04	-0.60	-0.18			1.53	-0.93	
	流量(m³/s)	24.78	7.14	14.67					
	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	全水深(m)	1.3	1.5	2.0	2.0	2.5	2.0	2.5	1.0
	採水水深(m)	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2
	気温(℃)	16.3	16.1	18.9	18.9	21.4	20.8	20.4	20.4
	水温(℃)	12.3	14.3	13.3	14.4	12.4	16.2	13.1	17.3
	外観	緑褐色	白濁緑褐色	緑褐色	緑褐色	淡緑褐色	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
	透視度(cm)	30以上	30以上	28.0	26.0	30以上	30以上	30以上	30以上
活環境項目	水色	17	8	17	18	15	15	15	15
	※PH(測定時水温℃)	4.62(19)	6.18(23)	4.89(21)	5.10(22)	4.77(19)	6.86(22)	5.00(20)	7.17(24)
	DO(mg/ℓ)	6.25	7.12	8.65			9.21		
	BOD(mg/ℓ)	0.36	0.17	0.59			1.20		
	COD(mg/ℓ)	1.85	0.78	1.83			2.23		
	SS(mg/ℓ)	25.5	10.6	21.6			20.1		
	大腸菌数(MPN/100ml)	2.3×10 ¹	4.6×10 ¹	3.3×10 ¹			4.9×10 ³		
	カドミウム(mg/ℓ)	0.000	0.000	0.000			0.000		
	シアン(mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	有機リン(mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00			0.00		
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	0.012	0.003			0.003		
	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		
排水基準項目	エチル水銀(Hgmg/ℓ)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	PCB(mg/ℓ)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	フェノール類(mg/ℓ)	0.002	0.001	0.000			0.000		
	銅(mg/ℓ)	0.008	0.002	0.012			0.002		
	亜鉛(mg/ℓ)	0.000	0.009	0.003			0.003		
	溶解性鉄(mg/ℓ)	0.52	0.02	0.13			0.03		
	溶解性マンガン(mg/ℓ)	0.06	0.96	0.12			0.07		
	ふっ素(mg/ℓ)	0.14	0.46	0.23			0.12		
	アンモニウム態窒素(mg/ℓ)	0.11	0.14	0.04			0.01		
	亜硝酸態窒素(mg/ℓ)	0.004	0.005	0.004			0.018		
富栄養化関連項目	硝酸態窒素(mg/ℓ)	1.50	0.47	1.28			1.75		
	有機態窒素(mg/ℓ)	0.09	0.09	0.18			0.29		
	総窒素(mg/ℓ)	1.70	0.71	1.50			2.07		
	オルトリン酸態リン(mg/ℓ)	0.012	0.010	0.028			0.20		
	総りん(mg/ℓ)	0.031	0.012	0.035			0.035		
	※濁度(度)	11.8	11.6	17.6	16.9	11.8	12.7	12.9	5.0
	導電率(μ/cm)	218	537	229			158		
	総硬度(CaCO ₃ mg/ℓ)	56.2	215	67.9			49.4		
	※PH8.3硬度(CaCO ₃ mg/ℓ)	23.1	5.16	12.6			1.83		
	硫酸イオン(mg/ℓ)	73.2	143	67.5			37.7		
その他項目	塩化物イオン(mg/ℓ)	8.88	62.0	13.4			9.88		
	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)	15.9	74.9	21.8			15.6		
	PCNB(mg/ℓ)	0.000	0.000	0.000			0.000		
	HCB(mg/ℓ)	0.000	0.000	0.000			0.000		

備考: 与喜屋, 貝瀬, 原町(本川) オーバーフロー。

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

採取年月日		1, 10, 11									
測定項目	調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(瀬)	村上	渋谷	川	坂東橋	
天候		雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	
採取時刻 (時:分)		11:30	10:30	14:20	15:00	15:30	16:00	16:30	16:50		
	(m)	0.97	-0.65	-0.38			1.43	-0.90			
流量	(m ³ /s)	21.31	5.29	10.08							
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)	1.6	1.5	2.1	2.5	2.5	1.5	2.5	1.0		
採水水深	(m)	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.3	0.5	0.2		
気温	(°C)	12.4	14.8	11.8	11.6	11.2	12.1	12.6	11.5		
水温	(°C)	10.0	12.8	11.3	12.2	10.8	13.0	11.5	14.3		
外觀		緑褐色	淡緑褐色	淡緑褐色	緑褐色	緑褐色	緑褐色	緑褐色	緑褐色	緑褐色	
臭気	(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	(cm)	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	
水色		17	8	16	18	17	16	17	15		
※ P H	(測定時水温℃)	4.63 (18)	6.05 (20)	6.03 (20)	6.84 (21)	4.80 (18)	7.07 (21)	5.06 (19)	7.16 (21)		
※ 濁度	(度)	9.5	12.2	12.9	18.1	12.5	12.0	12.1	4.9		
※ PH8.3酸度 (CaCO ₃ mg/l)				4.16							
※カルシウム (mg/l)				18.5							
備考: 与喜屋, 貝瀬, 原町 (本川) オーバーフローウ。											

※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		1, 10, 18									
測定項目	調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調動)	村上	渋谷	川	坂東橋	
		天候	天候	天候	天候	天候	天候	天候	天候	天候	
採取時刻 (時:分)		11:20	10:20	14:00	15:40	16:00	16:30	16:50	17:20		
水位 (m)		1.01	-0.65	-0.22			1.38	-0.93			
流量 (m ³ /s)		22.36	5.44	10.27							
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)		1.30	1.5	2.1	2.5	2.5	1.50	2.5	1.0		
採水深 (m)		0.4	0.40	0.50	0.50	0.50	0.30	0.50	0.20		
気温 (℃)		12.9	11.5	13.2	13.2	12.8	11.9	10.4	9.2		
水温 (℃)		8.8	11.6	9.3	10.8	9.0	12.8	9.8	12.6		
外観		緑褐色	淡灰緑褐色	緑褐色	茶褐色	緑褐色	茶褐色	緑褐色	緑褐色		
臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度 (cm)		30以上	23.0	23.0	26.2	30以上	30以上	30以上	30以上		
水色		16	8	18	18	16	16	15	15		
※PH (測定時水温℃)		4.72 (20)	6.09 (20)	4.85 (18)	6.46 (19)	4.93 (16)	6.91 (19)	5.19 (16)	7.21 (19)		
※濁度 (度)		14.7	23.7	23.8	23.0	17.4	18.5	17.0	9.1		
※PH8.3 濃度 (CaCO ₃ mg/l)				14.5							
※カルシウム (mg/l)				17.9							
備考: 与喜屋, 貝瀬, 原町 (本川) 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	1, 10, 2.5									
		与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整地)	村上	淡川	坂東橋		
天候	調査地点	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	14:40	15:00	15:30	15:50	16:30		
水位 (m)		0.98	-0.88	+0.25			+1.42	-0.94			
流量 (m ³ /s)		22.36	2.05	観測中止							
採水位置		流心	流心	左岸	流心	流心	流心	流心	流心		
全水深 (m)		1.30	1.2	3.0	3.0	0.3	1.5	3.0	1.0		
採水深 (m)		0.4	0.3	0.4	0.4	0.1	0.2	0.4	0.2		
気温 (℃)		16.8	16.1	18.0	18.1	17.3	16.7	16.8	15.2		
水温 (℃)		8.9	10.8	9.1	11.4	12.0	14.8	10.5	12.9		
外観		緑褐色	青緑色	緑褐色	緑褐色	淡緑褐色	緑褐色	青緑色	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以上	30以上	30以上	30以上	30以上	23.4	30以上	30以上		
水色		16	8	15	15	14	15	8	15		
※PH (測定時水温℃)		4.51 (21)	6.05 (21)	4.91 (20)	4.84 (21)	6.47 (19)	6.44 (21)	5.59 (19)	7.06 (22)		
※濁度 (度)		11.9	5.0	9.3	8.2	5.0	14.1	14.1	6.9		
※PH8.3酸度 (CaCO ₃ mg/l)				11.2							
※カルシウム (mg/l)				18.7							

備考：与喜屋 関から放流。松谷 関から放水。

原町 (本川) オーパーフロウ。

原町 (調整地) 水なし。

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

測定項目	採取年月日 調査地点	1, 11, 1							
		与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整池)	村上	吾妻橋	坂東橋
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻(時:分)		11:20	10:20	13:40	14:30	14:50	15:30	14:10	14:50
現地測定項目	水位 (m)	0.95	-0.80	+0.20			1.38	-0.92	
	流量 (m ³ /s)	20.97	3.00	観測中止			16.74		
	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	2.0	0.3	1.0	2.5	1.0
	採水水深 (m)	0.3	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.4	0.2
	気温 (℃)	21.3	17.5	16.8	17.1	18.6	18.1	16.3	16.5
	水温 (℃)	11.0	13.0	11.6	12.8	13.0	14.0	12.5	16.0
	外観	緑褐色透	淡灰緑色透	淡灰緑色透	淡灰緑色透	淡緑褐色透	淡緑褐色透	淡灰緑色透	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以上	30以上	30.0	30.0	30以上	30以上	30以上	30以上
	水色	16	8	17	17	8	15	15	15
生活環境項目	※PH (測定時水温で)	4.78(17)	6.62(20)	5.04(19)	5.00(20)	6.82(19)	6.37(20)	5.85(18)	7.23(21)
	DO (mg/ℓ)	9.41	9.64	10.40			9.57		
	BOD (mg/ℓ)	0.28	0.43	0.40			1.00		
	COD (mg/ℓ)	1.62	1.50	1.90			2.85		
	SS (mg/ℓ)	7.1	12.5	12.8			18.8		
	大腸菌数(MPN/100ml)	3.5×10 ²	4.9×10 ³	7.9×10 ¹			3.3×10 ²		
健康項目	カドミウム (mg/ℓ)	0.000	0.000	0.000			0.000		
	アソ (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	有機リン (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	メチルジメトン (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	0.011	0.004			0.002		
	総水銀 (mg/ℓ)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	アルキル水銀 (Hgmg/ℓ)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	メチル水銀 (Hgmg/ℓ)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	エチル水銀 (Hgmg/ℓ)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	PCB (mg/ℓ)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
排水基準項目	フェノール類 (mg/ℓ)	0.000	0.000	0.001			0.001		
	銅 (mg/ℓ)	0.006	0.001	0.004			0.004		
	亜鉛 (mg/ℓ)	0.006	0.007	0.006			0.008		
	溶解性鉄 (mg/ℓ)	0.29	0.07	0.10			0.02		
	溶解性マンガン (mg/ℓ)	0.03	0.82	0.06			0.06		
	ふっ素 (mg/ℓ)	0.16	0.74	0.22			0.12		
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素 (mg/ℓ)	0.12	0.21	0.07			0.09		
	亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)	0.003	0.005	0.003			0.012		
	硝酸態窒素 (mg/ℓ)	1.24	0.42	1.06			1.26		
	有機態窒素 (mg/ℓ)	0.10	0.11	0.28			0.24		
	総窒素 (mg/ℓ)	1.46	0.74	1.41			1.60		
	オルトリン酸塩リン (mg/ℓ)	0.025	0.005	0.020			0.022		
	総りん (mg/ℓ)	0.039	0.019	0.033			0.044		
地質環境・その他項目	※濁度 (度)	7.5	10.3	11.0	9.0	1.2	16.1	15.0	1.9
	導電率 (μ/cm)	204	597	247			173		
	総硬度 (CaCO ₃ mg/ℓ)	57.2	245	78.0			53.3		
	※PH8.3酸度 (CaCO ₃ mg/ℓ)	23.3	2.94	8.58			2.31		
	硫酸イオン (mg/ℓ)	65.9	161	71.6			48.5		
	塩化物イオン (mg/ℓ)	8.76	69.3	15.6			9.72		
	陰イオン界面活性剤 (mg/ℓ)	0.01	0.01	0.03			0.06		
	※カルシウム (mg/ℓ)	15.5	84.2	23.3			15.7		
	PCNB (mg/ℓ)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	HCB (mg/ℓ)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
備考: 与喜屋, 原町(本川) オーバーフロー。 貝瀬, 関から放流。松谷, 放水。									

※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		1, 11, 8							
	調査地点	天候	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(龍助村)	上	渋谷川	坂東橋
天候	採取時刻 (時:分)		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	水位 (m)		11:00	10:20	13:40	14:10	14:20	15:10	15:30	16:10
現地	流量 (m ³ /s)		0.92	-0.95	+0.15			1.35	-0.90	
	採水位置		18.83	1.65	14.30					
測定	全水深 (m)		左岸	流心	左岸	流心	流心	左岸	流心	流心
	採水水深 (m)		1.5	0.5	2.0	2.5	0.05	1.2	3.0	1.0
項目	気温 (℃)		0.3	0.2	0.3	0.3	0.05	0.2	0.3	0.2
	水温 (℃)		18.5	17.2	20.5	18.5	18.5	18.5	19.0	19.0
外観	外観		10.1	12.0	12.5	11.0	12.5	13.5	12.0	15.5
	臭気 (冷時)		黄緑色濁	淡青緑色濁	黄緑色濁	黄緑色	淡緑色濁	淡黄緑色	淡緑色濁	淡緑色濁
透視度	臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)		30以上	30以上	26.5	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上
水色	水色		15	8	14	14	10	14	14	12
	※P H (測定時水温℃)		4.69 (20)	6.07 (21)	5.18 (20)	4.94 (20)	6.87 (19)	6.41 (21)	5.75 (19)	7.20 (22)
※濁度	※濁度 (度)		10.7	13.1	14.5	10.4	4.0	14.0	13.9	3.9
	※PH8.3酸度 (CaCO ₃ mg/l)				8.77					
※カルシウム	※カルシウム (mg/l)				47.1					
	備考: 与喜屋, 貝瀬 関から放流。 松谷 関から放水。									
原町 (本川)	原町 (本川)									
	原町 (調整地)									

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

採取年月日		1, 1 1, 1 5									
測定項目	調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(窪)	村上	浅川	坂東橋		
天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り		
採取時刻 (時:分)		11:30	10:20	14:00	14:40	14:50	15:20	15:50	16:20		
水位 (m)		0.90	-0.92	-0.71			1.17	-0.89			
流量 (m ³ /s)		18.25	1.85	1.97							
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	0.5	0.5	2.0	3.0	1.5	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		
気温 (℃)		9.7	7.5	10.1	8.1	7.5	10.5	11.0	10.5		
水温 (℃)		7.0	9.0	7.6	8.4	7.1	9.1	8.2	11.2		
外観		緑褐色	青緑色	緑褐色	緑褐色	緑褐色	緑褐色	緑褐色	淡緑色		
臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度 (cm)		30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上		
水色		15	8	15	15	16	15	15	12		
※ P H (測定時水温℃)		4.78 (14)	6.77 (17)	5.16 (15)	6.68 (14)	4.81 (18)	6.87 (17)	5.16 (16)	7.03 (19)		
※ 濁度 (度)		8.0	2.1	11.8	8.2	9.5	13.7	11.1	1.5		
※ PH8.3濃度 (CaCO ₃ mg/l)				8.87							
※ カルシウム (mg / l)				32.4							
備考:											

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

採取年月日		1, 11, 22									
測定項目	調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(新橋)	村上	淡川	坂東橋		
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
採取時刻 (時:分)		11:00	10:20	13:40	15:00	15:20	15:50	16:20	16:40		
現況	水位 (m)	0.85	-0.95	-0.85			1.05	-1.05			
	流量 (m ³ /s)	17.71	1.60	0.87							
地	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
測	全水深 (m)	1.3	0.4	0.4	2.0	4.0	1.0	3.0	1.0		
定	採水水深 (m)	0.3	0.1	0.1	0.3	0.5	0.2	0.4	0.2		
	気温 (℃)	15.3	9.0	10.2	14.3	14.0	14.4	14.0	14.0		
項	水温 (℃)	5.0	6.0	6.0	7.0	5.0	9.0	6.0	11.0		
目	外観	淡緑色濁	淡緑色濁	青緑色濁	青緑色濁	淡黄緑色濁	緑色濁	黄緑色濁	淡茶緑色濁		
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度 (cm)	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上		
	水色	15	8	7	7	15	15	15	17		
	※ P H (測定時水温℃)	4.72 (19)	6.84 (20)	6.84 (18)	7.08 (19)	4.81 (15)	7.20 (20)	5.20 (16)	7.41 (20)		
	※ 濁度 (度)	9.9	2.3	1.2	2.7	10.0	3.5	11.9	9.9		
	※ PH8.3濃度 (CaCO ₃ mg/l)			2.21							
	※カルシウム (mg/l)			25.7							
備考: 与喜屋, 原町(本川) 関からなし。 オーパーフロウ。 貝瀬 関から放流。											

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

採取年月日		11, 29									
測定項目	調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本)	原町(豊)	村上	洪川	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)		10:50	9:50	13:30	14:00	14:20	14:50	13:20	15:00		
水位	(m)	0.81	-1.00	-0.85			1.05	-1.20			
流量	(m ³ /s)	14.80	1.53	0.90							
採水位置		左岸	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
全水深	(m)	1.2	0.3	0.3	2.0	3.0	1.0	3.0	0.9		
水深	(m)	0.3	0.1	0.1	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2		
気温	(°C)	9.1	6.2	11.4	11.7	8.6	10.4	11.1	11.0		
水温	(°C)	5.5	5.5	5.2	6.1	6.0	8.1	5.5	9.2		
外観		緑褐色	青緑色透	青緑色透	青緑色透	緑色透	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以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上		
水色		15	8	9	9	15	10	14	11		
※ P H	(測定時水温℃)	4.69 (17)	6.68 (20)	6.95 (18)	7.04 (20)	4.75 (15)	7.19 (20)	5.15 (16)	7.29 (21)		
※ 濁度	(度)	10.0	4.0	1.5	3.8	10.0	2.2	12.2	2.2		
※ PH8.3酸度 (CaCO ₃ mg/l)				2.65							
※ カルシウム (mg / l)				18.2							
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

測定項目	採取年月日 調査地点	1, 12, 6							
		与喜屋	貝瀬	松谷	原町(休用)	原町(調整地)	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)		11:30	10:20	13:40	14:30	15:00	15:30	16:10	16:40
現地測定項目	水位 (m)	0.88	-0.99	-0.86			1.00	-1.13	
	流量 (m ³ /s)	18.42	1.77	0.90					
	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	全水深 (m)	1.50	0.3	0.3	0.5	2.5	1.0	3.0	1.0
	採水水深 (m)	0.30	0.1	0.1	0.2	0.4	0.2	0.4	0.2
	気温 (℃)	10.0	8.3	13.0	11.2	10.2	11.7	10.2	9.0
	水温 (℃)	5.3	5.6	5.1	6.5	5.0	7.4	6.1	6.8
	外観	緑色濁	淡青緑色濁	淡青緑色濁	淡青緑色濁	緑色濁	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	16	8	8	8	16	15	8	15
生活環境項目	※PH (測定時水温℃)	4.54(15)	6.65(19)	6.74(17)	7.08(19)	4.79(16)	7.37(20)	5.50(16)	7.94(21)
	DO (mg/ℓ)	11.8	11.4	11.7			11.6		
	BOD (mg/ℓ)	0.71	0.61	0.56			1.01		
	COD (mg/ℓ)	2.07	1.09	1.22			2.01		
	SS (mg/ℓ)	17.7	7.3	0.4			10.5		
	大腸菌数 (MPN/100ml)	2.3×10 ¹	1.3×10 ²	5.4×10 ²			1.7×10 ³		
健康項目	カドミウム (mg/ℓ)	0.000	0.000	0.000			0.000		
	鉛 (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	有機リン (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	メチルツメトン (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		
	5価クロム (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	ヒ素 (mg/ℓ)	0.003	0.003	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		
	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	0.001	0.001			0.002		
	銅 (mg/ℓ)	0.006	0.002	0.002			0.001		
	亜鉛 (mg/ℓ)	0.005	0.004	0.004			0.004		
	溶解性鉄 (mg/ℓ)	0.76	0.12	0.07			0.05		
	溶解性マンガン (mg/ℓ)	0.03	0.14	0.03			0.02		
	ふっ素 (mg/ℓ)	0.24	0.77	0.14			0.12		
富栄養化関連	アンモニウム態窒素 (mg/ℓ)	0.07	0.09	0.05			0.17		
	亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)	0.005	0.004	0.006			0.003		
	硝酸態窒素 (mg/ℓ)	1.15	0.62	0.81			1.70		
	有機態窒素 (mg/ℓ)	0.14	0.15	0.03			0.13		
	総窒素 (mg/ℓ)	1.36	0.86	0.90			2.09		
	オルトリン酸塩りん (mg/ℓ)	0.037	0.005	0.011			0.012		
	総りん (mg/ℓ)	0.045	0.018	0.021			0.027		
地質環境・その他項目	※濁度 (度)	9.8	3.7	0.9	1.7	8.6	1.6	10.9	5.3
	導電率 (μ/cm)	207	253	170			161		
	総硬度 (CaCO ₃ mg/ℓ)	57.6	88.5	47.5			45.8		
	※PH8.3換度 (CaCO ₃ mg/ℓ)	21.7	2.98	1.59			1.01		
	硫酸イオン (mg/ℓ)	65.7	53.7	27.2			19.7		
	塩化物イオン (mg/ℓ)	9.14	23.1	13.1			12.8		
	陰イオン界面活性剤 (mg/ℓ)	0.01	0.01	0.02			0.04		
	※カルシウム (mg/ℓ)	17.0	56.2	18.2			16.5		
	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		1, 1 2, 1 3									
	天	候	調査地点	与喜屋	貝	松	谷	原町(本)	原町(舊)	村上	渡川	坂東橋
現地	採取時刻 (時:分)			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	水位 (m)			10:50	10:10	13:20	13:20	14:20	15:00	15:30	15:45	16:20
測定	流量 (m ³ /s)			1.02	0.95	-0.86	0.79			0.98	1.15	
	採水位置			22.06	1.62							
項目	全水深 (m)			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	採水水深 (m)			1.6	0.3	0.3	0.3	1.2	6.0	1.4	3.0	2.0
	気温 (℃)			0.4	0.1	0.1	0.1	0.3	0.5	0.3	0.5	0.2
	水温 (℃)			6.0	5.5	4.7	4.7	5.2	7.1	7.5	6.5	7.2
	外観			3.5	4.1	3.3	3.3	4.0	3.1	5.8	4.5	5.7
	臭気 (冷時)			灰茶色濁	淡青緑色濁	淡青緑色濁	淡青緑色濁	淡青緑色濁	淡灰茶色濁	淡青緑色濁	淡青緑色濁	淡青緑色濁
	透視度 (cm)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	水色			8.5	30以上	30以上	30以上	30以上	8.4	30以上	16.0	30以上
備考:	※ P H (測定時水温℃)			20	5	4	4	5	21	5	13	5
	※ 濁度 (度)			4.84 (14)	7.04 (20)	6.99 (19)	7.29 (21)	7.29 (21)	4.79 (14)	7.87 (22)	5.77 (16)	7.34 (22)
	※ P H 8.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)			85.0	1.9	2.1	3.6	3.6	76.0	1.3	18.3	2.1
	※ カルシウム (mg/l)					1.59						
						17.3						

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

採取年月日		1, 1 2, 2 0									
測定項目	調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本)	原町(舊)	村上	波川	坂東橋		
天	候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
採取時刻 (時:分)		11:00	10:10	13:40	14:30	15:00	15:40	16:20	16:50		
水位 (m)		0.83	-0.94	-0.82			0.98	1.26			
流量 (m ³ /s)		17.14	1.80	1.11							
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
全水深 (m)		1.8	0.3	0.3	1.0	6.0	1.2	2.0	2.0		
採水深 (m)		0.3	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2		
水温 (℃)		4.0	4.1	4.8	5.2	5.8	6.2	4.5	3.3		
水温 (℃)		2.7	3.6	2.3	3.8	2.8	5.0	3.7	4.1		
外観		緑褐色	淡青緑色濁	淡青緑色濁	緑褐色	淡青緑色濁	青緑色濁	淡青緑色濁	淡青緑色濁		
臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透視度 (cm)		30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	22.5	30以上		
水色		15	7	6	12	7	5	7	7		
※ P H (測定時水温℃)		4.89 (13)	6.99 (18)	7.01 (16)	7.25 (18)	4.95 (12)	7.89 (18)	5.35 (14)	7.35 (19)		
※ 濁度 (度)		8.1	3.0	2.3	2.5	8.3	3.2	12.1	3.3		
※ PH8.3酸度 (CaCO ₃ mg/l)				1.63							
※ カルシウム (mg/l)				16.6							

備考:

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		1, 12, 27									
	天	候	調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(瀬川)	曇り	上	波川	坂東橋
現地	採取時刻 (時:分)			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	水位 (m)			11:00	10:00	13:40	14:10	14:20	15:00	15:20	15:50	
地	流量 (m ³ /s)			0.83	-0.78	-0.88			1.04	-1.09		
	採水位置			16.30	4.93	0.88						
測	全水深 (m)			左岸	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	採水深 (m)			1.3	1.0	0.3	2.0	3.0	1.0	3.0	2.0	2.0
定	水温 (℃)			0.3	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
	水温 (℃)			9.1	6.0	12.0	10.1	9.5	9.0	10.3	10.2	10.2
項	外観			5.2	5.4	5.3	6.4	5.4	8.2	7.1	9.1	9.1
	臭気 (冷時)			5.2	5.4	5.3	6.4	5.4	8.2	7.1	9.1	9.1
目	透視度 (cm)			5.2	5.4	5.3	6.4	5.4	8.2	7.1	9.1	9.1
	水色			5.2	5.4	5.3	6.4	5.4	8.2	7.1	9.1	9.1
備考:	※ PH (測定時水温℃)			4.85 (15)	5.44 (19)	5.98 (17)	7.28 (20)	4.93 (15)	7.83 (21)	5.57 (16)	7.46 (22)	7.46 (22)
	※ 濁度 (度)			8.6	11.1	2.7	3.8	13.0	6.1	14.2	4.6	4.6
備考:	※ PH8.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)					3.03						
	※ カルシウム (mg/l)					16.4						

※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, 5							
		与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本町)	原町(新地)	村上	没川	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	10:20	13:40	14:40	15:30	16:00	16:20	16:40
現地測定項目	水位 (m)	0.84	-0.81	0.88			0.98	-1.25	
	流量 (m³/s)	16.47	5.15	0.76					
	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	0.5	2.5	1.0	2.5	1.0
	採水水深 (m)	0.3	0.2	0.1	0.2	0.5	0.2	0.5	0.2
	気温 (℃)	3.0	2.0	5.8	5.0	4.5	5.1	5.3	5.0
	水温 (℃)	4.5	4.1	2.0	3.0	3.0	5.2	3.4	7.0
	外観	淡緑色濁	淡灰緑色濁	青緑色濁	緑黄色濁	緑黄色濁	緑黄色濁	緑黄色濁	緑黄色濁
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)	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	10	10	16	15	15	15
生活環境項目	※PH (測定時水温℃)	4.97(12)	5.93(16)	6.93(16)	7.13(18)	5.00(12)	7.34(19)	5.48(14)	7.15(20)
	DO (mg/ℓ)	12.6	10.5	13.0			12.6		
	BOD (mg/ℓ)	0.47	1.29	0.97			1.42		
	COD (mg/ℓ)	1.39	1.59	1.45			2.28		
	SS (mg/ℓ)	13.0	14.7	0.4			0.7		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	8.0×10⁰	2.3×10³	3.3×10³			1.1×10³		
健康項目	カドミウム (mg/ℓ)	0.000	0.000	0.000			0.000		
	ツアン (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	有機リン (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	メチルジメトン (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	メチルパラチオン (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	パラチオン (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	EPN (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	鉛 (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	6価クロム (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	ヒ素 (mg/ℓ)	0.003	0.076	0.002			0.000		
	総水銀 (mg/ℓ)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	アルキル水銀 (Hgmg/ℓ)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	メチル水銀 (Hgmg/ℓ)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	エチル水銀 (Hgmg/ℓ)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	PCB (mg/ℓ)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
排水基準項目	フェノール類 (mg/ℓ)	0.001	0.001	0.001			0.001		
	銅 (mg/ℓ)	0.005	0.004	0.001			0.000		
	亜鉛 (mg/ℓ)	0.009	0.027	0.004			0.004		
	溶解性鉄 (mg/ℓ)	0.53	0.33	0.05			0.02		
	溶解性マンガン (mg/ℓ)	0.13	0.78	0.02			0.01		
	ふっ素 (mg/ℓ)	0.21	2.51	0.30			0.16		
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素 (mg/ℓ)	0.14	0.86	0.03			0.26		
	亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)	0.004	0.010	0.008			0.051		
	硝酸態窒素 (mg/ℓ)	1.07	0.24	0.79			1.75		
	有機態窒素 (mg/ℓ)	0.12	0.22	0.20			0.13		
	総窒素 (mg/ℓ)	1.33	1.33	1.03			2.19		
	オルトリン酸塩りん (mg/ℓ)	0.030	0.039	0.004			0.008		
	総りん (mg/ℓ)	0.035	0.066	0.014			0.027		
地質環境・その他項目	※濁度 (度)	6.3	16.0	1.2	2.9	9.1	1.9	11.3	6.2
	導電率 (μs/cm)	221	1090	171			156		
	総硬度 (CaCO₃mg/ℓ)	57.6	474	48.0			43.8		
	※PHB, 3酸度 (CaCO₃mg/ℓ)	21.6	16.2	2.46			1.02		
	硫酸イオン (mg/ℓ)	71.9	310	30.0			19.6		
	塩化物イオン (mg/ℓ)	10.1	156	11.9			12.3		
	陰イオン界面活性剤 (mg/ℓ)	0.00	0.04	0.03			0.04		
	※カルシウム (mg/ℓ)	16.4	175	17.4			15.7		
	PCNB (mg/ℓ)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	HCB (mg/ℓ)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
備考:									

※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, 1, 10							
	天	調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(龍柳)	村上	浅川	坂東橋
採取時刻 (時:分)			曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
水位		(m)	11:10	10:10	13:40	14:20	14:40	15:00	15:20	15:50
流量		(m ³ /s)	0.84	-0.73	-0.89			0.99	-1.24	
採水位置			左岸	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
全水深		(m)	1.2	0.5	0.4	3.0	3.0	1.0	3.0	1.0
採水水深		(m)	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2
気温		(℃)	5.9	5.2	10.2	9.5	9.1	9.5	11.0	10.5
水温		(℃)	4.1	3.7	1.7	4.1	5.3	4.9	4.8	7.0
外観			淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡青緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁
臭気	(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	(cm)		30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上
水色			14	10	11	10	14	14	14	14
※PH	(測定時水温℃)		4.93(15)	6.52(18)	6.95(17)	7.32(18)	4.98(14)	7.55(19)	5.17(14)	7.36(19)
※濁度	(度)		6.5	6.8	1.7	2.2	10.0	2.9	9.8	5.3
※PH8.3酸度 (CaCO ₃ mg/l)										
※カルシウム (mg/l)					18.7					
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

採取年月日		2, 1, 17									
測定項目		調査地点									
天候		与喜屋									
採取時刻 (時:分)		貝瀬									
(m)		晴れ									
(m/s)		晴れ									
採水位置		松谷									
(m)		晴れ									
(m)		晴れ									
(°C)		晴れ									
(°C)		晴れ									
外観		谷									
(冷時)		流心									
(cm)		流心									
水色		流心									
※ P H (測定時水温℃)		流心									
※ 濁度 (度)		流心									
※ PH8.3 酸度 (CaCO ₃ mg/l)		流心									
※ カルシウム (mg / l)		流心									
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, 1, 2 4											
測定項目	調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(清瀬)	村上	渋谷川	坂東橋				
		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
天	採取時刻 (時:分)	11:00	10:00	13:30	14:20	14:30	15:00	15:30	15:50				
現	水位 (m)	0.82	-0.73	-0.92		1.00	-1.32						
地	流量 (m ³ /s)	16.25	4.84	0.80									
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)	1.5	0.6	0.3	2.0	3.0	1.0	3.0	1.5				
項	採水深 (m)	0.3	0.2	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3				
目	気温 (℃)	3.0	1.9	3.2	3.4	3.0	3.5	4.0	4.5				
	水温 (℃)	3.1	4.1	2.0	3.9	3.2	5.1	3.2	5.0				
	外観	淡緑色透	淡緑色透	淡青緑色透	淡青緑色透	黄緑色透	青緑色透	淡黄緑色透	淡青緑色透				
	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以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上				
	水色	12	10	8	8	14	8	14	10				
	※ P H (測定時水温℃)												
	※ 濁度 (度)												
	※ PH8.3 濃度 (CaCO ₃ mg/l)												
	※ カルシウム (mg/l)												
備考:													

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

採取年月日		2, 1, 3 1									
測定項目	調査地点	天候									
		与喜屋	貝	松	谷	原町	原町	村	上	河川	坂東橋
		雪	雪	雪	雪	小	小	小	小	小	小
採取時刻 (時:分)		11:10	10:10	13:30	14:10	14:20	15:00	15:00	15:20	15:40	
水位 (m)		0.82	-0.73	-0.91			1.01	-1.46			
流量 (m ³ /s)		16.59	4.81	0.64							
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	0.5	0.4	3.0	3.0	1.2	3.0	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	0.3	
気温 (℃)		0.0	1.3	1.0	1.8	1.5	2.5	3.5	2.3	2.3	
水温 (℃)		3.5	3.1	1.0	3.4	4.1	6.0	4.0	3.0	3.0	
外観		緑褐色	緑色濁	青緑色濁	青緑色濁	淡緑色濁	淡青緑色濁	黄緑色濁	淡青緑色濁	淡青緑色濁	
臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透視度 (cm)		30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	
水色		15	10	9	9	12	9	14	10	10	
※ P H (測定時水温℃)		5.08 (11)	6.37 (17)	6.94 (16)	7.22 (17)	5.02 (12)	7.36 (18)	5.72 (13)	7.21 (19)	7.21 (19)	
※ 濁度 (度)		9.6	9.9	1.4	3.9	11.9	2.1	12.5	7.9	7.9	
※ PH8.3酸度 (CaCO ₃ mg/l)				0.92							
※ カルシウム (mg/l)				19.6							
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 調査地点	2, 2, 7							
		与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(瀬川)	村上	淡川	坂東橋
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取時刻 (時:分)		11:20	10:20	13:40	15:30	15:00	15:40	14:20	15:10
現地測定項目	水位 (m)	0.80	-0.71	-0.91			1.00	-1.34	
	流量 (m³/s)	15.84	5.25	0.75			3.36		
	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	0.7	0.5	2.5	1.0	1.0	2.5	0.3
	採水水深 (m)	0.3	0.1	0.1	0.4	0.2	0.2	0.3	0.1
	気温 (℃)	6.0	3.3	7.3	10.3	13.1	8.4	7.6	7.5
	水温 (℃)	3.8	3.2	3.5	5.1	6.2	6.3	5.2	8.4
	外観	緑褐色濁	淡緑色濁	緑色濁	緑褐色濁	緑色濁	緑色濁	緑褐色濁	緑褐色濁
	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)	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	15	14	15
生活環境項目	※PH (測定時水温℃)	5.00 (13)	6.39 (19)	7.13 (17)	7.25 (20)	5.02 (14)	7.80 (21)	5.54 (15)	7.99 (22)
	DO (mg/ℓ)	12.0	11.3	13.4			12.7		
	BOD (mg/ℓ)	0.29	1.00	0.65			0.92		
	COD (mg/ℓ)	0.89	1.21	1.10			1.88		
	SS (mg/ℓ)	17.6	12.1	0.4			0.6		
健康項目	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.3×10 ¹	2.3×10 ²	3.3×10 ¹			4.6×10 ¹		
	カドミウム (mg/ℓ)	0.000	0.000	0.000			0.000		
	ツアソ (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	有機リン (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	メチルジメトン (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	0.029	0.001			0.001		
	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		
排水基準項目	フェノール類 (mg/ℓ)	0.000	0.002	0.001			0.001		
	銅 (mg/ℓ)	0.005	0.002	0.001			0.001		
	亜鉛 (mg/ℓ)	0.012	0.022	0.007			0.004		
	溶解性鉄 (mg/ℓ)	0.39	1.33	0.05			0.02		
	溶解性マンガン (mg/ℓ)	0.12	0.48	0.02			0.01		
	ふっ素 (mg/ℓ)	0.34	1.74	0.18			0.16		
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素 (mg/ℓ)	0.08	0.31	0.04			0.08		
	亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)	0.010	0.011	0.006			0.064		
	硝酸態窒素 (mg/ℓ)	1.00	0.47	0.64			1.62		
	有機態窒素 (mg/ℓ)	0.10	0.69	0.13			0.22		
	総窒素 (mg/ℓ)	1.19	1.48	0.82			1.98		
	オルトリン酸塩りん (mg/ℓ)	0.007	0.033	0.003			0.020		
	総りん (mg/ℓ)	0.038	0.045	0.014			0.045		
地質環境・その他項目	※濁度 (度)	9.5	10.9	1.1	3.9	13.6	2.8	14.1	5.2
	導電率 (μs/cm)	215	762	172			170		
	総硬度 (CaCO ₃ mg/ℓ)	61.8	318	49.3			47.6		
	※PH8.3酸度 (CaCO ₃ mg/ℓ)	12.3	7.13	1.35			0.55		
	硫酸イオン (mg/ℓ)	63.1	184	44.4			21.4		
	塩化物イオン (mg/ℓ)	11.4	99.0	13.1			14.7		
	陰イオン界面活性剤 (mg/ℓ)	0.01	0.01	0.02			0.04		
	※カルシウム (mg/ℓ)	17.5	95.7	17.6			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:									

※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, 2, 14									
	天	調査地点	与喜屋	貝	松	原町(本川)	原町(龍粉)	村	上	河	川	坂東橋
採取時刻 (時:分)	候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
水位 (m)			11:10	10:00	13:40	14:20	14:30	15:00	15:25	15:25	16:00	
流量 (m ³ /s)			0.90	-0.75	-0.88			1.02	-1.09			
採水位置			18.47	4.99	0.74							
全水深 (m)			左岸	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採水深 (m)			1.5	0.5	0.3	2.5	3.0	1.0	3.0	3.0	2.0	
気温 (℃)			0.3	0.2	0.1	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	
水温 (℃)			4.0	2.5	5.5	7.1	6.0	5.8	6.5	6.5	5.1	
外観			3.7	3.6	4.1	3.5	4.6	4.9	5.1	5.1	7.5	
臭気 (冷時)			液状緑色濁	液状緑色濁	液状緑色濁	液状青色濁	液状緑色濁	液状青色濁	黄緑色濁	黄緑色濁	液状青色濁	
透明度 (cm)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
水色			30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	
※PH			14	10	14	10	14	10	14	14	10	
※PH8.3酸度 (CaCO ₃ mg/l)			4.99 (15)	6.49 (18)	6.77 (18)	7.12 (19)	4.99 (14)	7.38 (20)	5.29 (15)	7.59 (21)		
※カルシウム (mg/l)			10.9	8.2	7.0	5.2	13.0	2.0	12.9	2.7		
備考:					1.35							
					19.5							

※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, 2, 21							
測定項目	調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(龍地)	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
採取時刻 (時:分)		11:00	9:50	13:50	14:30	14:50	15:20	15:50	14:10
水位 (m)		0.89	-0.80	-0.82			1.15	-0.88	
流量 (m ³ /s)		18.53	4.88	1.16					
採水位置		左岸	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
全水深 (m)		1.5	0.5	0.4	2.0	3.0	1.2	3.0	3.0
採水水深 (m)		0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
気温 (℃)		11.0	7.4	14.0	15.0	14.5	14.0	12.4	11.0
水温 (℃)		6.2	4.8	6.2	7.5	5.9	10.1	7.1	8.5
外観		緑褐色濁	淡黄緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡黄緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡茶緑色濁
臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度 (cm)		27.5	30以上	30以上	30以上	25.0	30以上	25.0	30以上
水色		16	12	13	14	15	14	14	17
※P H (測定時水温℃)		4.82 (20)	6.46 (22)	6.93 (21)	7.29 (22)	4.98 (17)	7.43 (22)	5.55 (18)	7.27 (22)
※濁度 (度)		16.0	13.9	3.4	5.4	17.0	5.2	14.9	8.9
※PH8.3酸度 (CaCO ₃ mg/l)				2.86					
※カルシウム (mg/l)				16.5					
備考: 原町(本川)オーバーフロー									

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。

公共用水域水質測定結果表

採取年月日		2, 2, 28									
測定項目	調査地点	与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調子川)	村上	浅川	坂東橋		
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
現地	採取時刻 (時:分)	11:10	10:00	14:00	14:50	15:00	15:30	16:00	16:30		
	水位 (m)	0.78	-0.74	0.84			1.16	-0.88			
測定	流量 (m ³ /s)	15.88	5.24	0.98							
	採水位置	左岸	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
項目	全水深 (m)	1.5	0.8	0.4	3.0	3.0	1.1	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		
項目	気温 (℃)	9.5	7.4	10.5	12.5	12.0	11.5	11.0	10.1		
	水温 (℃)	5.8	4.9	6.5	7.1	5.1	10.2	6.0	9.1		
項目	外観	淡灰緑色濁	淡黄緑色濁	淡灰緑色濁	淡灰緑色濁	淡灰緑色濁	淡灰緑色濁	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		
項目	透視度 (cm)	27.5	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上		
	水色	15	13	15	15	15	15	15	13		
※ P H (測定時水温で)		5.26 (16)	6.50 (19)	6.66 (19)	7.05 (20)	5.08 (15)	7.16 (20)	5.91 (16)	7.04 (21)		
※ 濁度 (度)		10.9	6.7	10.1	8.1	13.0	6.0	13.0	6.2		
※ PH8.3 濃度 (CaCO ₃ mg/l)				1.40							
※ カルシウム (mg/l)				22.6							
備考: 原町 (本川) 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, 3, 7							
		与喜屋	貝瀬	松谷	原町(和)	原町(静)	村上	淡川	坂東橋
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	小雨	曇り
採取時刻 (時:分)		11:10	10:00	13:40	14:15	14:35	15:30	14:10	14:40
現 水位 (m)		0.80	-0.73	-0.86			1.66	-0.92	
地 流量 (m³/s)		15.24	5.33	0.92			36.08		
測 採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	右岸	流心	左岸
全水深 (m)		1.5	0.7	0.5	1.0	3.0	2.0	3.0	3.0
採水水深 (m)		0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
定 気温 (℃)		10.2	7.0	10.5	11.5	11.0	10.0	7.0	6.5
水温 (℃)		4.1	5.1	5.1	6.1	5.0	7.0	7.0	7.5
項 外観		淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色	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)		27.5	30.0以上	30.0以上	30.0以上	30.0以上	27.8	27.0	30.0以上
目 水色		16	12	12	13	12	15	14	14
生活環境項目	※PH (測定時水温℃)	5.64 (12)	6.29 (16)	7.27 (17)	7.43 (18)	5.28 (18)	6.79 (18)	6.67 (15)	7.56 (19)
	DO (mg/ℓ)	11.7	10.7	11.8			11.3		
	BOD (mg/ℓ)	0.44	0.38	0.42			0.60		
	COD (mg/ℓ)	0.89	0.39	0.44			1.45		
	SS (mg/ℓ)	23.0	9.4	0.6			25.2		
健康項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	2.6×10 ⁻¹	2.3×10 ⁻²	1.1×10 ⁻³			1.3×10 ⁻³		
	カドミウム (mg/ℓ)	0.000	0.000	0.000			0.000		
	ツアソ (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	有機リン (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00			0.00		
	メチルジメトン (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	0.030	0.002			0.004		
	総水銀 (mg/ℓ)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	アルキル水銀 (Hgm/g)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	メチル水銀 (Hgm/g)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	エチル水銀 (Hgm/g)	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	0.001	0.002			0.001		
	銅 (mg/ℓ)	0.004	0.004	0.002			0.001		
	亜鉛 (mg/ℓ)	0.012	0.020	0.008			0.007		
	溶解性鉄 (mg/ℓ)	0.23	0.01	0.04			0.04		
	溶解性マンガ (mg/ℓ)	0.34	0.59	0.14			0.08		
	ふっ素 (mg/ℓ)	0.20	1.44	0.33			0.18		
富栄養化関連	アンモニア態窒素 (mg/ℓ)	0.08	0.15	0.06			0.12		
	亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)	0.008	0.011	0.005			0.008		
	硝酸態窒素 (mg/ℓ)	1.19	0.54	0.97			1.19		
	有機態窒素 (mg/ℓ)	0.12	0.10	0.12			0.21		
	総窒素 (mg/ℓ)	1.40	0.80	1.16			1.53		
	オルトリン酸リン (mg/ℓ)	0.032	0.021	0.002			0.028		
	総りん (mg/ℓ)	0.053	0.033	0.016			0.060		
地質環境・その他項目	※濁度 (度)	10.7	10.8	1.9	4.3	12.1	12.6	14.9	6.0
	導電率 (μs/cm)	189	709	278			169		
	総硬度 (CaCO ₃ mg/ℓ)	57.4	304	97.2			51.2		
	※PH8.3酸度 (CaCO ₃ mg/ℓ)	8.64	6.88	2.61			1.80		
	硫酸イオン (mg/ℓ)	66.4	200	64.9			46.3		
	塩化物イオン (mg/ℓ)	10.8	95.3	27.9			11.8		
	陰イオン界面活性剤 (mg/ℓ)	0.02	0.02	0.02			0.02		
	※カルシウム (mg/ℓ)	16.1	109	33.4			16.3		
	PCNB (mg/ℓ)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		
	HCB (mg/ℓ)	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000		

備考:

※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, 3, 1 4									
		与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(調整)	村上	渡川	坂東橋		
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雲り		
採取時刻 (時:分)		11:10	10:10	13:50	15:00	15:15	15:40	16:10	16:50		
水位 (m)		0.86	-0.71	-0.84			1.60	-1.05			
流量 (m ³ /s)		17.32	4.94	0.80							
採水位置		左岸	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
全水深 (m)		1.2	0.6	0.3	2.0	3.0	1.6	3.0	2.0		
採水深 (m)		0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
気温 (℃)		7.2	6.3	8.5	8.2	9.0	8.2	10.2	11.7		
水温 (℃)		3.3	4.1	4.4	4.5	4.3	6.1	6.9	12.0		
外観		緑褐色	淡緑色透	淡青緑色透	淡青緑色透	淡緑褐色透	淡緑褐色透	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以上	30以上	30以上	30以上	30以上	20.3	30以上	30以上		
水色		14	13	12	12	14	12	13	7		
※ P H (測定時水温℃)		5.25 (20)	6.65 (21)	6.73 (20)	7.28 (21)	5.31 (16)	7.40 (21)	5.95 (17)	7.35 (21)		
※ 濁度 (度)		10.2	8.0	8.3	5.7	12.9	4.7	11.2	5.1		
※ PH8.3 硬度 (CaCO ₃ mg/l)				2.41							
※ カルシウム (mg/l)				104							
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, 3, 20							
測定項目	調査地点	村上							
		与喜屋	貝瀬	松谷	原町(本川)	原町(隠部)	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
採取時刻 (時:分)		11:10	10:10	14:10	15:10	15:30	15:00	16:20	16:50
水位 (m)		0.82	-0.74	-0.80			1.06	-1.62	
流量 (m³/s)		16.11	4.99	1.90					
採水位置		左岸	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
全水深 (m)		1.2	0.6	0.4	2.0	3.0	1.6	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
気温 (℃)		16.0	12.2	17.4	16.1	14.4	15.1	14.6	12.9
水温 (℃)		6.8	7.3	8.1	10.1	6.3	11.4	6.2	11.5
外観		淡緑褐色透	淡緑褐色透	緑色透	緑色透	淡緑色透	淡緑褐色透	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以上	30以上	30以上	30以上	29.1	30以上	30以上	30以上
水色		12	12	11	11	13	11	10	10
※PH (測定時水温℃)		5.50 (17)	6.49 (20)	7.11 (20)	7.31 (21)	5.29 (16)	6.31 (21)	6.14 (17)	7.74 (22)
※濁度 (度)		11.2	11.0	3.7	10.0	13.3	14.8	14.2	5.0
※PH8.3酸度 (CaCO ₃ mg/l)				2.00					
※カルシウム (mg/l)				24.4					
備考:									

※は毎週測定項目。但し、酸度、カルシウムは松谷のみ。