

観測点	日野川 (上流)
-----	----------

[illegible]

河川調査結果

観測点	日野川 (下流)
-----	----------

[illegible]

観測点	佐久良川
-----	------

[illegible]

河川調査結果

観測点	野川
-----	----

項 目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	定量下限値	最大値	最小値	年平均値
現地観測	採水日	4/28	5/22	6/14	7/11	8/22	9/14	10/12	11/13	12/11	1/11	2/13	3/11	-	—	—	—
	天候	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	-	—	—	—
	採水時刻	10:17	10:16	10:28	10:45	14:43	10:26	10:32	10:42	10:26	10:16	10:12	10:18	-	—	—	—
	気温	19.0	23.0	24.0	29.0	31.0	29.0	18.0	9.0	12.0	4.0	7.0	5.0	-	31.0	4.0	17.5
	水温	14.8	10.0	20.6	25.0	31.2	23.7	16.1	11.8	10.7	6.0	4.7	5.2	-	31.2	4.7	15.0
	色(濁)	淡黄白色	微黄白色	微黄白色	微黄白色	淡黄白色	淡黄白色	微黄白色	淡黄白色	微黄色	微黄白色	微黄白色	微黄白色	-	—	—	—
	臭い	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微土臭	微川藻臭	微川藻臭	微土臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	-	—	—	—
	流量	多い	多い	普通	多い	普通	普通	普通	普通	普通	普通	普通	普通	-	—	—	—
	溶存酸素量(mg/L)	9.1	8.0	7.7	7.3	7.2	7.4	8.7	9.2	8.9	10.4	11.4	11.3	0.5	11.4	7.2	8.9
一般項目	水素イオン濃度	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.9	7.8	7.8	7.6	7.8	7.7	-	7.9	7.5	7.7
	生物化学的酸素要求量(mg/L)	1.3	1.5	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	0.8	1.3	1.3	0.9	1.3	0.5	1.5	0.8	1.2
	化学的酸素要求量(mg/L)	6.8	5.6	5.4	5.9	4.8	4.8	4.6	3.8	3.2	3.4	3.8	3.5	0.5	6.8	3.2	4.6
	浮遊物質量(mg/L)	8	9	7	18	20	9	7	9	2	2	5	4	1	20	2	8
	大腸菌数(CFU/100mL)	310	1200	1600	3300	400	3300	580	590	200	87	72	480	0	3300	72	1000
	全窒素(mg/L)	0.84	0.62	0.73	0.76	0.98	0.84	0.81	0.82	1.3	1.2	0.69	0.71	0.01	1.3	0.62	0.86
	全磷(mg/L)	0.13	0.082	0.085	0.084	0.18	0.092	0.12	0.17	0.42	0.26	0.10	0.058	0.001	0.42	0.058	0.15
健康項目	カドミウム(mg/L)	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	全シアン(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0.1	不検出	不検出	不検出
	鉛(mg/L)	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム(mg/L)	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	砒素(mg/L)	<0.001	—	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	0.001	0.002	<0.001	0.001
	総水銀(mg/L)	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
その他	陰イオン界面活性剤(mg/L)	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.14	0.02	0.02	0.01	0.03	0.01	0.14	0.01	0.03
	パラチオン	(mg/L)	ND	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0.1	不検出	不検出	不検出
	メチルパラチオン																
	メチルジメトン																
	EPN																

河川調査結果

観測点	大谷川
-----	-----

[illegible]

河川調査結果

観測点	法光寺川
-----	------

項 目		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	定量下限値	最大値	最小値	年平均值	
現地観測	採 水 日	4/28	5/22	6/14	7/11	8/22	9/14	10/12	11/13	12/11	1/11	2/13	3/11	-	—	—	—	
	天 候	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	-	—	—	—	
	採水時刻	10:06	10:05	10:11	10:30	14:30	10:11	10:20	10:22	10:11	10:02	10:06	10:07	-	—	—	—	
	気 温	19.0	23.0	23.0	29.0	31.0	28.0	18.0	9.0	12.0	4.0	7.0	5.0	-	31.0	4.0	17.3	
	水 温	16.0	21.0	22.3	27.0	31.6	26.2	18.3	12.9	10.3	5.4	5.3	6.0	-	31.6	5.3	16.9	
	色 (濁)	淡黄色	淡黄白色	淡黄色	淡黄白色	淡黄色	淡黄色	微黄色	淡黄色	微黄色	淡黄色	微黄色	微黄色	-	—	—	—	
	臭 い	微川藻臭	微土臭	微川藻臭	微川藻臭	微土臭	微川藻臭	微土臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微土臭	-	—	—	—	
	流 量	多い	普通	普通	普通	普通	普通	普通	普通	普通	少ない	普通	普通	普通	-	—	—	—
	溶存酸素量 (mg/L)	10.6	9.5	9.0	8.2	10.4	8.0	8.8	9.0	9.5	10.3	10.7	12.3	0.5	12.3	8.0	9.7	
一般項目	水素イオン濃度		7.5	7.7	7.8	7.7	8.3	7.7	7.9	7.8	7.8	7.5	7.6	7.6	-	8.3	7.5	7.7
	生物化学的酸素要求量 (mg/L)	2.1	1.8	1.8	2.1	2.2	1.6	1.5	1.5	2.3	1.8	1.3	1.9	0.5	2.3	1.3	1.8	
	化学的酸素要求量 (mg/L)	5.9	5.3	4.4	5.5	6.3	4.5	4.5	4.2	4.8	3.7	3.9	4.7	0.5	6.3	3.7	4.8	
	浮遊物質質量 (mg/L)	3	7	12	9	6	5	4	7	3	4	4	6	1	12	3	6	
	大腸菌数 (CFU/100mL)	56	4400	720	640	730	650	190	550	99	31	28	46	0	4400	28	680	
	全窒素 (mg/L)	0.73	0.47	0.72	0.69	0.58	0.73	0.65	0.91	1.3	1.1	1.1	0.79	0.01	1.3	0.47	0.81	
	全磷 (mg/L)	0.062	0.074	0.12	0.086	0.14	0.090	0.083	0.33	0.20	0.11	0.093	0.065	0.001	0.33	0.062	0.12	
健康項目	カドミウム (mg/L)	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	全シアン (mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0.1	不検出	不検出	不検出	
	鉛 (mg/L)	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	六価クロム (mg/L)	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	砒素 (mg/L)	<0.001	—	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	0.001	0.002	<0.001	0.001	
	総水銀 (mg/L)	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
その他	陰性界面活性剤 (mg/L)	0.03	0.01	0.02	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.01	0.02	0.01	0.04	0.01	0.02	
	有機リン																	
	パラチオン																	
	メチルパラチオン メチルジメトン EPN	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	0.1	不検出	不検出	不検出	

河川調査結果

観測点	出雲川
-----	-----

[illegible]

河川調査結果

観測点 蓮花寺頭首工

項 目		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	定量下限値	最大値	最小値	年平均値
現地観測	採 水 日	—	—	6/14	—	—	9/14	—	—	12/11	—	—	3/11	-	—	—	—
	天 候	—	—	曇	—	—	晴	—	—	晴	—	—	晴	-	—	—	—
	採水時刻	—	—	9:58	—	—	9:58	—	—	10:02	—	—	9:56	-	—	—	—
	気 温	—	—	23.0	—	—	29.0	—	—	12.0	—	—	4.0	-	29.0	4.0	17.0
	水 温	—	—	22.6	—	—	25.2	—	—	9.3	—	—	5.2	-	25.2	5.2	15.6
	色 (濁)	—	—	淡黄色	—	—	淡黄色	—	—	微黄色	—	—	微黄色	-	—	—	—
	臭 い	—	—	微川藻臭	—	—	微川藻臭	—	—	微川藻臭	—	—	微川藻臭	-	—	—	—
	流 量	—	—	多い	—	—	多い	—	—	普通	—	—	多い	-	—	—	—
	溶存酸素量 (mg/L)	—	—	7.4	—	—	7.0	—	—	10.8	—	—	11.2	0.5	11.2	7.0	9.1
一般項目	水素イオン濃度	—	—	7.6	—	—	7.5	—	—	7.8	—	—	7.5	-	7.8	7.5	7.6
	生物化学的酸素要求量 (mg/L)	—	—	1.0	—	—	0.8	—	—	0.9	—	—	0.6	0.5	1.0	0.6	0.8
	化学的酸素要求量 (mg/L)	—	—	5.3	—	—	5.9	—	—	2.4	—	—	3.1	0.5	5.9	2.4	4.2
	浮遊物質 (mg/L)	—	—	5	—	—	5	—	—	3	—	—	2	1	5	2	3.8
	大腸菌数 (CFU/100mL)	—	—	120	—	—	100	—	—	68	—	—	58	0	120	58	87
	全窒素 (mg/L)	—	—	0.57	—	—	0.57	—	—	0.36	—	—	0.46	0.01	0.57	0.36	0.49
	全磷 (mg/L)	—	—	0.098	—	—	0.072	—	—	0.082	—	—	0.037	0.001	0.098	0.037	0.072
健康項目	カドミウム (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0003	—	—	—
	全シアン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—
	鉛 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—
	六価クロム (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005	—	—	—
	砒素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—
	総水銀 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005	—	—	—
その他	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	—	—	<0.01	—	—	0.03	—	—	0.02	—	—	0.06	0.01	0.06	<0.01	0.03
	有機炭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—
	メチルパラチオン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—
	メチルメトン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—
	EPN	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—

河川調査結果

観測点	野田川
-----	-----

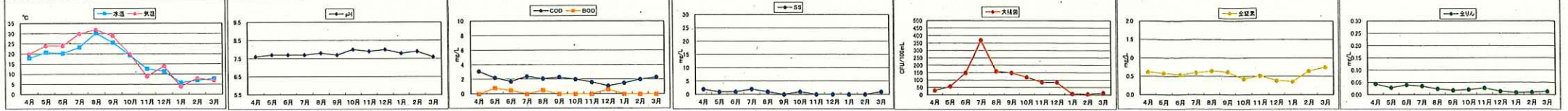
項 目			4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	定量下限値	最大値	最小値	年平均値
現地観測	採 水 日		—	—	—	—	—	—	10/12		—	—	—	—	-	—	—	—
	天 候		—	—	—	—	—	—	晴		—	—	—	—	-	—	—	—
	採水時刻		—	—	—	—	—	—	11:52		—	—	—	—	-	—	—	—
	気 温		—	—	—	—	—	—	20.0		—	—	—	—	-	—	—	—
	水 温		—	—	—	—	—	—	20.0		—	—	—	—	-	—	—	—
	色 (濁)		—	—	—	—	—	—	無色透明		—	—	—	—	-	—	—	—
	臭 い		—	—	—	—	—	—	微土臭		—	—	—	—	-	—	—	—
	流 量		—	—	—	—	—	—	普通		—	—	—	—	-	—	—	—
	溶存酸素量	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	9.8		—	—	—	—	0.5	—	—	—
一般項目	水素イオン濃度		—	—	—	—	—	—	7.9		—	—	—	—	-	—	—	—
	生物化学的酸素要求量	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	<0.5		—	—	—	—	0.5	—	—	—
	化学的酸素要求量	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	2.2		—	—	—	—	0.5	—	—	—
	浮遊物質質量	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	1		—	—	—	—	1	—	—	—
	大腸菌数	(CFU/100ml)	—	—	—	—	—	—	110		—	—	—	—	0	—	—	—
	全窒素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	1.6		—	—	—	—	0.01	—	—	—
	全磷	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	0.038		—	—	—	—	0.001	—	—	—
健康項目	カドミウム	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0003	—	—	—
	全シアン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—
	鉛	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—
	六価クロム	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005	—	—	—
	砒素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—
	総水銀	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005	—	—	—
その他	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	0.03	—	—	—	—	—	0.01	—	—	—
	有機炭素																	
	パラチオン																	
	メチルパラチオン メチルジメトン EPN	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—

河川調査結果

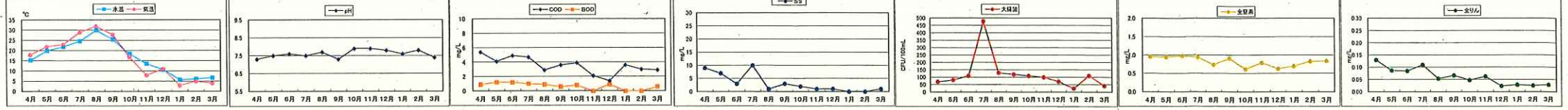
観測点	池川
-----	----

[illegible]

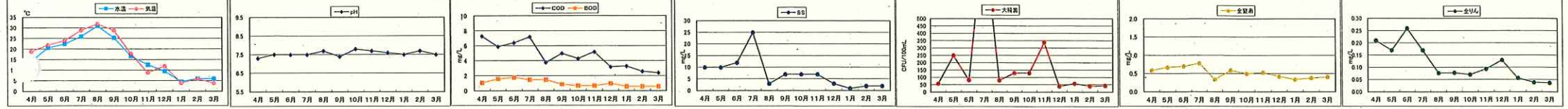
河川調査結果
日野川(上流)



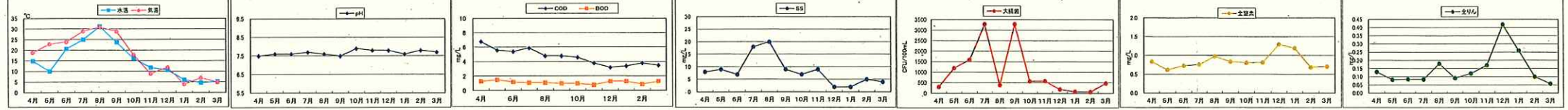
日野川(下流)



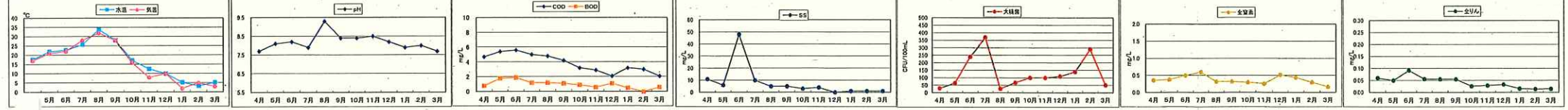
佐久良川



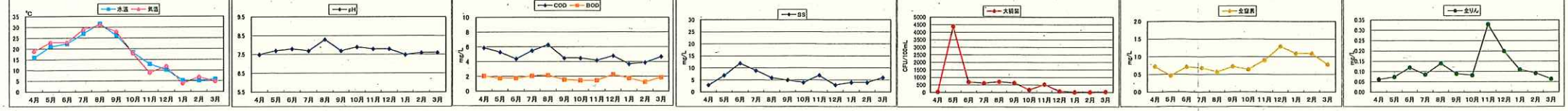
野川



大谷川



法光寺川



出雲川

