令和４年度　河川調査結果

観測点	日野川（上流）

	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		R4.4.18	R4.5.11	R4.6.9	R4.7.13	R4.8.23	R4.9.15	R4.10.11	R4.11.7	R4.12.12	R5.1.11	R5.2.16	R5.3.7	－	—	—	—
	天候		曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	－	—	—	—
	採水時刻		10:56	10:50	10:43	10:27	10:34	11:08	11:20	10:45	10:45	10:34	10:43	10:50	－	—	—	—
	気温		16.0	18.0	23.0	27.0	28.0	32.8	18.4	16.0	8.0	3.0	4.0	11.0	－	32.8	3.0	17.1
	水温		14.5	16.0	20.5	20.8	22.8	23.5	16.6	12.5	8.9	5.0	4.5	9.6	－	23.5	4.5	14.6
	色（濁）		無色透明	微黄白色	無色透明	微黄白色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	－	—	—	—
	臭い		微川藻臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微川藻臭	微土臭	微土臭	微川藻臭	微土臭	微土臭	微土臭	－	—	—	—
	流量		少ない	普通	普通	多い	多い	普通	普通	普通	普通	普通	普通	普通	－	—	—	—
	溶存酸素量	(mg/L)	10.4	10.2	9.1	8.4	8.2	8.9	9.0	10.5	12.0	13.0	13.2	12.0	0.5	13.2	8.2	10.4
一般項目	水素イオン濃度		7.9	8.1	7.8	7.7	7.9	8.0	7.7	7.9	8.0	8.0	7.8	7.9	－	8.1	7.7	7.9
	生物化学的酸素要求量	(mg/L)	0.5	0.8	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5	0.8	0.5未満	0.5
	化学的酸素要求量	(mg/L)	2.2	2.9	7.3	4.1	3.2	1.6	3.4	2.1	1.4	1.5	1.5	2.2	0.5	7.3	1.4	2.8
	浮遊物質量	(mg/L)	1	4	2	6	3	2	2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	6	1未満	2.1
	大腸菌数	(CFU/100mL)	260	39	140	500	870	110	120	100	120	39	29	8	0	870	8	190
	全窒素	(mg/L)	0.78	0.55	0.60	0.79	0.62	0.45	0.55	0.47	0.41	0.40	0.63	0.56	0.01	0.79	0.40	0.57
	全燐	(mg/L)	0.012	0.047	0.057	0.053	0.029	0.012	0.036	0.011	0.011	0.006	0.012	0.012	0.001	0.057	0.006	0.025
健康項目	カドミウム	(mg/L)	0.0003未満	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	0.0003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	全シアン	(mg/L)	不検出	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	0.1	不検出	不検出	不検出
	鉛	(mg/L)	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	六価クロム	(mg/L)	0.005未満	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	砒素	(mg/L)	0.001	—	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	0.001	0.002	0.001	0.002
	総水銀	(mg/L)	0.0005未満	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
その他	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.01	0.01	0.04	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01未満	0.01	0.04	0.01未満	0.02
	有機燐 パラチオン	(mg/L)	不検出	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	0.1	不検出	不検出	不検出
	有機燐 メチルパラチオン	(mg/L)	不検出	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	0.1	不検出	不検出	不検出
	有機燐 メチルジメトン	(mg/L)	不検出	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	0.1	不検出	不検出	不検出
	有機燐 EPN	(mg/L)	不検出	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	0.1	不検出	不検出	不検出

令和４年度　河川調査結果

観測点　日野川（下流）

	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		R4.4.18	R4.5.11	R4.6.9	R4.7.13	R4.8.23	R4.9.15	R4.10.11	R4.11.7	R4.12.12	R5.1.11	R5.2.16	R5.3.7	－	—	—	—
	天候		曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	－	—	—	—
	採水時刻		9:30	9:45	9:30	9:23	9:30	9:43	10:05	9:36	9:34	9:35	9:24	9:36	－	—	—	—
	気温		14.0	19.0	22.0	27.0	28.0	28.6	17.6	12.0	6.0	2.0	2.0	9.0	－	28.6	2.0	15.6
	水温		14.6	16.6	19.2	23.4	25.3	25.1	17.4	9.8	8.1	4.2	4.4	8.1	－	25.3	4.2	14.7
	色（濁）		微黄白色	微黄白色	微黄白色	微黄白色	微黄白色	微黄色	微黄白色	無色透明	無色透明	無色透明	微黄白色	無色透明	－	—	—	—
	臭い		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	微川藻臭	微土臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	－	—	—	—
	流量		普通	普通	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)	9.7	9.7	9.0	8.0	8.1	9.3	9.0	11.0	11.9	12.2	12.5	11.2	0.5	12.5	8.0	10.1
一般項目	水素イオン濃度		7.7	7.7	7.4	7.7	7.9	7.7	7.6	7.9	7.8	7.5	7.5	7.6	－	7.9	7.4	7.7
	生物化学的酸素要求量	(mg/L)	1.1	1.2	0.5	1.3	0.7	0.6	0.8	0.5未満	0.5未満	0.5	1.0	0.7	0.5	1.3	0.5未満	0.8
	化学的酸素要求量	(mg/L)	2.6	3.6	5.0	8.7	4.5	3.9	4.9	3.3	2.9	2.0	2.6	3.4	0.5	8.7	2.0	4.0
	浮遊物質量	(mg/L)	2	13	8	15	4	3	5	1未満	1	1未満	2	1	1	15	1未満	5
	大腸菌数	(CFU/100mL)	110	690	320	710	270	130	300	100	100	58	500	82	0	710	58	280
	全窒素	(mg/L)	1.00	1.20	1.10	1.30	0.92	0.61	0.88	0.72	0.65	0.55	0.73	0.77	0.01	1.30	0.55	0.87
	全燐	(mg/L)	0.072	0.095	0.092	0.180	0.073	0.044	0.110	0.037	0.031	0.027	0.032	0.029	0.001	0.180	0.027	0.069
健康項目	カドミウム	(mg/L)	0.0003未満	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	0.0003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	全シアン	(mg/L)	不検出	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	0.1	不検出	不検出	不検出
	鉛	(mg/L)	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	六価クロム	(mg/L)	0.005未満	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	砒素	(mg/L)	0.001	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	0.001	0.001	0.001	0.001
	総水銀	(mg/L)	0.0005未満	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
その他	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02
	有機燐 パラチオン	(mg/L)	不検出	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	0.1	不検出	不検出	不検出
	有機燐 メチルパラチオン	(mg/L)																
	有機燐 メチルジメトン	(mg/L)																
	有機燐 EPN	(mg/L)																

令和４年度　河川調査結果

観測点　佐久良川

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		R4.4.18	R4.5.11	R4.6.9	R4.7.13	R4.8.23	R4.9.15	R4.10.11	R4.11.7	R4.12.12	R5.1.11	R5.2.16	R5.3.7	－	—	—	—
	天候		曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	－	—	—	—
	採水時刻		9:46	10:01	9:47	9:40	9:45	9:59	10:20	9:50	9:49	9:49	9:40	9:57	－	—	—	—
	気温		14.0	18.0	22.0	27.0	28.0	28.6	18.3	13.0	7.0	2.0	3.0	9.0	－	28.6	2.0	15.8
	水温		14.7	16.1	19.7	21.5	25.4	25.7	17.1	8.8	6.8	3.6	3.4	6.6	－	25.7	3.4	14.1
	色（濁）		淡黄白色	淡黄白色	淡黄白色	淡黄白色	微黄白色	微黄色	微黄白色	微黄白色	微黄白色	微黄色	微黄白色	微黄白色	－	—	—	—
	臭い		微川藻臭	微川藻臭	微土臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微土臭	－	—	—	—
	流量		少ない	普通	普通	多い	多い	普通	多い	普通	普通	普通	多い	多い	－	—	—	—
	溶存酸素量	(mg/L)	9.6	9.0	8.2	8.1	7.9	10.5	9.2	10.6	11.3	11.6	12.8	11.6	0.5	12.8	7.9	10.0
一般項目	水素イオン濃度		7.7	7.6	7.4	7.7	7.8	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	－	7.8	7.4	7.6
	生物化学的酸素要求量	(mg/L)	1.4	1.7	1.8	1.2	0.8	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	1.0	0.9	0.5	1.8	0.5	1.0
	化学的酸素要求量	(mg/L)	5.0	6.2	8.8	9.7	6.8	4.3	5.4	3.4	2.9	3.3	3.1	3.9	0.5	9.7	2.9	5.2
	浮遊物質量	(mg/L)	6	22	11	26	9	4	9	2	2	2	2	3	1	26	2	8
	大腸菌数	(CFU/100mL)	280	72	66	1100	440	140	620	97	570	120	69	47	0	1,100	47	300
	全窒素	(mg/L)	0.47	0.71	1.30	0.80	0.57	0.42	0.54	0.39	0.38	0.30	0.54	0.53	0.01	1.30	0.30	0.58
	全燐	(mg/L)	0.063	0.230	0.320	0.150	0.085	0.058	0.076	0.062	0.062	0.040	0.048	0.055	0.001	0.320	0.040	0.104
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	(mg/L)	0.0003未満	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	0.0003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	全シアン	(mg/L)	不検出	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	0.1	不検出	不検出	不検出
	鉛	(mg/L)	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	六価クロム	(mg/L)	0.005未満	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	砒素	(mg/L)	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	総水銀	(mg/L)	0.0005未満	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
その他	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.01	0.03	0.01	0.02
	有機燐 ﾊﾟﾗﾁｵﾝ	(mg/L)	不検出	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	0.1	不検出	不検出	不検出
	有機燐 ﾒﾁﾙﾊﾟﾗﾁｵﾝ	(mg/L)	不検出	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	0.1	不検出	不検出	不検出
	有機燐 ﾒﾁﾙｼﾞﾒﾄﾝ	(mg/L)	不検出	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	0.1	不検出	不検出	不検出
	有機燐 EPN	(mg/L)	不検出	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	0.1	不検出	不検出	不検出

令和４年度　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		R4.4.18	R4.5.11	R4.6.9	R4.7.13	R4.8.23	R4.9.15	R4.10.11	R4.11.7	R4.12.12	R5.1.11	R5.2.16	R5.3.7	－	—	—	—
	天候		曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	－	—	—	—
	採水時刻		10:34	10:28	10:24	10:06	10:13	10:46	10:55	10:26	10:26	10:14	10:06	10:33	－	—	—	—
	気温		15.0	18.0	23.0	27.0	28.0	29.6	18.6	14.0	8.0	3.0	3.0	10.0	－	29.6	3.0	16.4
	水温		14.0	16.3	19.2	22.8	24.2	23.4	17.3	10.7	7.6	4.8	5.0	7.2	－	24.2	4.8	14.4
	色（濁）		微黄白色	微黄白色	微黄白色	微黄白色	微黄白色	微黄白色	微黄白色	微黄白色	微黄白色	微黄白色	微黄白色	微黄白色	－	—	—	—
	臭い		微土臭	微土臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微土臭	微土臭	微川藻臭	微土臭	微川藻臭	微川藻臭	－	—	—	—
	流量		普通	多い	普通	多い	多い	普通	多い	普通	普通	普通	多い	普通	－	—	—	—
	溶存酸素量	(mg/L)	9.4	8.5	7.9	7.4	7.5	7.7	8.6	9.3	10.3	10.5	11.4	10.9	0.5	11.4	7.4	9.1
一般項目	水素イオン濃度		7.8	7.7	7.5	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.7	7.7	－	7.8	7.5	7.7
	生物化学的酸素要求量	(mg/L)	1.1	2.2	0.9	1.4	0.9	1.4	1.1	0.7	0.5	1.2	1.5	1.2	0.5	2.2	0.5	1.2
	化学的酸素要求量	(mg/L)	3.0	5.6	6.3	8.2	5.5	5.1	4.8	3.7	4.0	3.9	3.1	4.8	0.5	8.2	3.0	4.8
	浮遊物質量	(mg/L)	2	13	5	17	14	10	19	4	4	4	5	3	1	19	2	8
	大腸菌数	(CFU/100mL)	120	22000	470	1500	1300	1100	880	300	260	88	300	190	0	22,000	88	2,400
	全窒素	(mg/L)	0.93	0.85	0.94	0.89	0.76	1.20	0.89	1.00	0.83	0.89	0.67	0.83	0.01	1.20	0.67	0.89
	全燐	(mg/L)	0.200	0.100	0.100	0.086	0.080	0.250	0.086	0.160	0.059	0.110	0.120	0.180	0.001	0.250	0.059	0.128
健康項目	カドミウム	(mg/L)	0.0003未満	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	0.0003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	全シアン	(mg/L)	不検出	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	0.1	不検出	不検出	不検出
	鉛	(mg/L)	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	六価クロム	(mg/L)	0.005未満	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	砒素	(mg/L)	0.003	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001	0.003	0.001未満	0.002
	総水銀	(mg/L)	0.0005未満	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
その他	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02	0.01	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.02	0.01	0.04	0.01	0.02
	有機燐 パラチオン	(mg/L)	不検出	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	0.1	不検出	不検出	不検出
	有機燐 メチルパラチオン	(mg/L)																
	有機燐 メチルジメトン	(mg/L)																
	有機燐 EPN	(mg/L)																

令和４年度　河川調査結果

観測点　大谷川

	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		R4.4.18	R4.5.11	R4.6.9	R4.7.13	R4.8.23	R4.9.15	R4.10.11	R4.11.7	R4.12.12	R5.1.11	R5.2.16	R5.3.7	－	—	—	—
	天候		曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	－	—	—	—
	採水時刻		9:05	9:18	9:02	9:00	9:02	9:10	9:36	9:09	9:05	9:05	9:00	9:08	－	—	—	—
	気温		14.0	18.0	21.0	26.0	27.0	29.6	17.3	11.0	5.0	1.0	0.0	8.0	－	29.6	0.0	14.8
	水温		15.5	16.5	22.4	25.0	26.2	25.0	18.6	9.5	6.3	2.8	4.4	6.6	－	26.2	2.8	14.9
	色（濁）		微黄白色	微黄白色	微黄白色	微黄色	微黄白色	微黄色	微黄白色	微黄白色	微黄色	微黄色	微黄白色	微黄色	－	—	—	—
	臭い		微土臭	微土臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微土臭	微土臭	微土臭	微川藻臭	微土臭	微沼沢臭	微川藻臭	－	—	—	—
	流量		普通	普通	普通	多い	普通	普通	普通	普通	普通	普通	普通	少ない	－	—	—	—
	溶存酸素量	(mg/L)	10.4	11.1	9.2	8.5	9.1	11.7	9.8	12.9	11.6	12.0	12.5	11.6	0.5	12.9	8.5	10.9
一般項目	水素イオン濃度		8.3	8.9	7.9	7.9	8.5	9.0	8.2	8.4	8.1	8.0	7.8	7.9	－	9.0	7.8	8.2
	生物化学的酸素要求量	(mg/L)	1.4	1.2	1.4	1.4	1.0	0.9	1.1	0.6	0.6	0.7	0.9	0.8	0.5	1.4	0.6	1.0
	化学的酸素要求量	(mg/L)	3.4	4.1	4.8	7.1	5.4	3.1	5.0	3.7	3.2	4.3	2.9	4.0	0.5	7.1	2.9	4.3
	浮遊物質量	(mg/L)	1	5	6	7	5	1	4	1	1	4	3	2	1	7	1	3
	大腸菌数	(CFU/100mL)	59	71	42	190	210	670	130	29	150	83	120	68	0	670	29	150
	全窒素	(mg/L)	0.27	0.31	0.39	0.70	0.28	0.25	0.34	0.20	0.28	0.36	0.40	0.31	0.01	0.70	0.20	0.34
	全燐	(mg/L)	0.018	0.038	0.038	0.090	0.047	0.032	0.049	0.023	0.021	0.018	0.028	0.017	0.001	0.090	0.017	0.035
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	(mg/L)	0.0003未満	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	0.0003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	全シアン	(mg/L)	不検出	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	0.1	不検出	不検出	不検出
	鉛	(mg/L)	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	六価クロム	(mg/L)	0.005未満	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	砒素	(mg/L)	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満
	総水銀	(mg/L)	0.0005未満	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
その他	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.03	0.01	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.01	0.04	0.01	0.02
	有機燐 ﾊﾟﾗﾁｵﾝ	(mg/L)	不検出	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	0.1	不検出	不検出	不検出
	有機燐 ﾒﾁﾙﾊﾟﾗﾁｵﾝ	(mg/L)																
	有機燐 ﾒﾁﾙｼﾞﾒﾄﾝ	(mg/L)																
	有機燐 EPN	(mg/L)																

令和４年度　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	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		R4.4.18	R4.5.11	R4.6.9	R4.7.13	R4.8.23	R4.9.15	R4.10.11	R4.11.7	R4.12.12	R5.1.11	R5.2.16	R5.3.7	－	—	—	—
	天候		曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	－	—	—	—
	採水時刻		10:01	10:15	10:10	9:51	10:00	10:27	10:41	10:02	10:13	10:02	9:52	10:22	－	—	—	—
	気温		15.0	18.0	23.0	26.0	28.0	28.6	18.0	13.0	8.0	2.0	3.0	10.0	－	28.6	2.0	16.1
	水温		14.8	16.1	22.3	24.0	26.1	26.6	17.8	11.9	8.1	5.0	5.2	7.7	－	26.6	5.0	15.5
	色（濁）		淡黄白色	淡黄色	淡黄白色	微黄白色	微黄白色	微黄色	微黄白色	微黄白色	微黄白色	淡黄白色	淡黄白色	淡黄色	－	—	—	—
	臭い		微川藻臭	微川藻臭	微土臭	微川藻臭	微土臭	微土臭	微土臭	微青草臭	微川藻臭	微川藻臭	微土臭	微川藻臭	－	—	—	—
	流量		普通	普通	普通	多い	普通	普通	多い	普通	普通	普通	普通	普通	－	—	—	—
	溶存酸素量	(mg/L)	9.8	10.1	8.9	7.6	8.0	9.4	8.7	9.9	10.0	10.9	12.3	11.4	0.5	12.3	7.6	9.8
一般項目	水素イオン濃度		7.7	7.9	7.7	7.7	7.9	7.9	7.6	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	－	7.9	7.6	7.7
	生物化学的酸素要求量	(mg/L)	2.7	2.0	1.5	1.3	1.0	1.3	0.9	2.2	0.9	2.0	2.9	2.0	0.5	2.9	0.9	1.7
	化学的酸素要求量	(mg/L)	5.8	4.9	7.6	5.7	5.5	4.6	4.5	5.9	3.2	5.3	5.5	6.0	0.5	7.6	3.2	5.4
	浮遊物質量	(mg/L)	5	4	5	5	4	4	5	6	3	12	8	7	1	12	3	6
	大腸菌数	(CFU/100mL)	320	46	280	420	780	1200	220	170	60	58	37	20	0	1,200	20	300
	全窒素	(mg/L)	0.92	0.60	0.74	0.54	0.51	0.56	0.46	0.77	1.20	1.00	1.00	0.77	0.01	1.20	0.46	0.76
	全燐	(mg/L)	0.099	0.110	0.110	0.056	0.061	0.240	0.046	0.075	0.220	0.340	0.094	0.150	0.001	0.340	0.046	0.133
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	(mg/L)	0.0003未満	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	0.0003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	全シアン	(mg/L)	不検出	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	0.1	不検出	不検出	不検出
	鉛	(mg/L)	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	六価クロム	(mg/L)	0.005未満	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	砒素	(mg/L)	0.001	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	0.001	0.001	0.001	0.001
	総水銀	(mg/L)	0.0005未満	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
その他	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.01	0.01	0.04	0.01	0.02
	有機燐 ﾊﾟﾗﾁｵﾝ	(mg/L)	不検出	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	0.1	不検出	不検出	不検出
	有機燐 ﾒﾁﾙﾊﾟﾗﾁｵﾝ	(mg/L)	不検出	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	0.1	不検出	不検出	不検出
	有機燐 ﾒﾁﾙｼﾞﾒﾄﾝ	(mg/L)	不検出	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	0.1	不検出	不検出	不検出
	有機燐 EPN	(mg/L)	不検出	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	0.1	不検出	不検出	不検出

令和４年度　河川調査結果

観測点	出雲川

	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		R4.4.18	R4.5.11	R4.6.9	R4.7.13	R4.8.23	R4.9.15	R4.10.11	R4.11.7	R4.12.12	R5.1.11	R5.2.16	R5.3.7	－	—	—	—
	天候		曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	－	—	—	—
	採水時刻		9:13	9:28	9:12	9:08	9:12	9:26	9:48	9:21	9:18	9:17	9:09	9:20	－	—	—	—
	気温		14.0	18.0	22.0	26.0	27.0	29.2	17.2	13.0	6.0	1.0	0.0	8.0	－	29.2	0.0	15.1
	水温		14.7	16.5	20.0	24.0	25.7	25.5	16.5	9.9	6.2	2.6	2.9	6.1	－	25.7	2.6	14.2
	色（濁）		微黄白色	微黄白色	淡黄白色	淡黄色	淡黄白色	微黄色	微黄色	微黄白色	微黄色	微黄白色	淡黄色	微黄白色	－	—	—	—
	臭い		微土臭	微川藻臭	微川藻臭	微土臭	微土臭	微川藻臭	微土臭	微川藻臭	微川藻臭	微土臭	微土臭	微土臭	－	—	—	—
	流量		普通	多い	普通	多い	普通	普通	普通	少ない	普通	普通	普通	普通	－	—	—	—
	溶存酸素量	(mg/L)	10.2	9.5	9.7	8.2	8.1	10.7	9.4	12.3	12.0	12.7	13.4	12.8	0.5	13.4	8.1	10.8
一般項目	水素イオン濃度		7.9	8.0	7.8	7.8	8.0	8.3	7.9	8.0	7.8	7.8	7.8	7.9	－	8.3	7.8	7.9
	生物化学的酸素要求量	(mg/L)	0.8	1.2	1.2	1.5	0.9	0.9	1.2	0.6	0.5未満	0.6	1.4	0.9	0.5	1.5	0.5未満	1.0
	化学的酸素要求量	(mg/L)	5.9	4.3	2.8	10.0	7.7	4.5	9.4	5.1	4.0	5.4	8.4	5.5	0.5	10.0	2.8	6.1
	浮遊物質量	(mg/L)	2	9	8	14	7	2	6	1	1	2	3	2	1	14	1	5
	大腸菌数	(CFU/100mL)	23	42	57	1200	230	46	390	27	27	4	95	17	0	1,200	4	180
	全窒素	(mg/L)	0.91	0.66	0.75	1.80	1.40	0.80	1.70	0.83	0.82	1.00	1.90	0.97	0.01	1.90	0.66	1.13
	全燐	(mg/L)	0.110	0.093	0.120	0.310	0.190	0.100	0.330	0.077	0.063	0.056	0.200	0.066	0.001	0.330	0.056	0.143
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	(mg/L)	0.0003未満	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	0.0003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	全シアン	(mg/L)	不検出	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	0.1	不検出	不検出	不検出
	鉛	(mg/L)	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	六価クロム	(mg/L)	0.005未満	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	砒素	(mg/L)	0.001	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	0.001	0.001	0.001	0.001
	総水銀	(mg/L)	0.0005未満	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
その他	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.03	0.02	0.02	0.04	0.03	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.01	0.01	0.04	0.01	0.03
	有機燐 パラチオン	(mg/L)	不検出	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	0.1	不検出	不検出	不検出
	有機燐 メチルパラチオン	(mg/L)	不検出	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	0.1	不検出	不検出	不検出
	有機燐 メチルジメトン	(mg/L)	不検出	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	0.1	不検出	不検出	不検出
	有機燐 EPN	(mg/L)	不検出	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	0.1	不検出	不検出	不検出

令和４年度　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	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		—	—	R4.6.9	—	—	R4.9.15	—	—	R4.12.12	—	—	R5.3.7	-	—	—	—
	天候		—	—	晴	—	—	曇	—	—	晴	—	—	晴	-	—	—	—
	採水時刻		—	—	9:58	—	—	10:12	—	—	10:00	—	—	10:08	-	—	—	—
	気温		—	—	22.0	—	—	28.3	—	—	7.0	—	—	10.0	-	28.3	7.0	16.8
	水温		—	—	19.8	—	—	23.6	—	—	7.8	—	—	9.0	-	23.6	7.8	15.1
	色（濁）		—	—	淡黄白色	—	—	微黄色	—	—	微黄白色	—	—	黄白色	-	—	—	—
	臭い		—	—	微川藻臭	—	—	微川藻臭	—	—	微土臭	—	—	微土臭	-	—	—	—
	流量		—	—	普通	—	—	普通	—	—	少ない	—	—	少ない	-	—	—	—
	溶存酸素量	(mg/L)	—	—	6.5	—	—	7.8	—	—	11.7	—	—	11.6	0.5	11.7	6.5	9.4
一般項目	水素イオン濃度		—	—	7.6	—	—	7.7	—	—	7.8	—	—	7.7	-	7.8	7.6	7.7
	生物化学的酸素要求量	(mg/L)	—	—	1.5	—	—	0.6	—	—	0.8	—	—	0.5未満	0.5	1.5	0.5未満	0.9
	化学的酸素要求量	(mg/L)	—	—	6.1	—	—	3.7	—	—	3.5	—	—	4.2	0.5	6.1	3.5	4.4
	浮遊物質量	(mg/L)	—	—	6	—	—	3	—	—	5	—	—	2	1	6	2	4
	大腸菌数	(CFU/100mL)	—	—	120	—	—	120	—	—	940	—	—	19	0	940	19	300
	全窒素	(mg/L)	—	—	0.84	—	—	0.41	—	—	0.48	—	—	0.50	0.01	0.84	0.41	0.56
	全燐	(mg/L)	—	—	0.110	—	—	0.056	—	—	0.110	—	—	0.059	0.001	0.110	0.056	0.084
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	—	—	0.03	—	—	0.04	—	—	0.01未満	0.01	0.04	0.01未満	0.03
	有機燐 パラチオン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—
	有機燐 メチルパラチオン	(mg/L)																
	有機燐 メチルジメトン	(mg/L)																
	有機燐 EPN	(mg/L)																

令和４年度　河川調査結果

観測点	池川

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		R4.4.18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	天候		曇	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	採水時刻		10:17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	気温		15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	水温		13.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	色（濁）		微黄白色	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	臭い		微川藻臭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	流量		普通	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	溶存酸素量	(mg/L)	8.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—
一般項目	水素イオン濃度		7.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	生物化学的酸素要求量	(mg/L)	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—
	化学的酸素要求量	(mg/L)	4.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—
	浮遊物質量	(mg/L)	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
	大腸菌数	(CFU/100mL)	340	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—
	全窒素	(mg/L)	0.45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01	—	—	—
	全燐	(mg/L)	0.030	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—
健康項目	カドミウム	(mg/L)	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0003	—	—	—
	全シアン	(mg/L)	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—
	鉛	(mg/L)	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—
	六価クロム	(mg/L)	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005	—	—	—
	砒素	(mg/L)	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—
	総水銀	(mg/L)	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005	—	—	—
その他	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01	—	—	—
	有機燐 パラチオン	(mg/L)	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—
	有機燐 メチルパラチオン	(mg/L)	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—
	有機燐 メチルジメトン	(mg/L)	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—
	有機燐 EPN	(mg/L)	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—

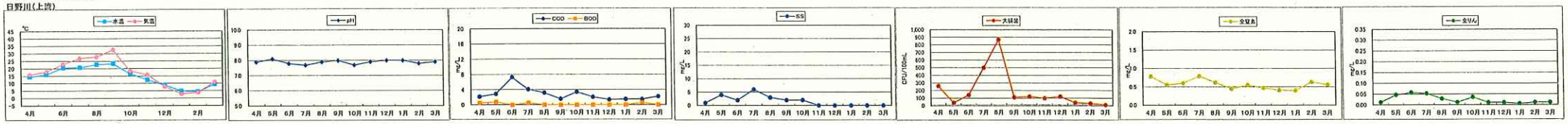
令和４年度　河川調査結果

観測点	野田川

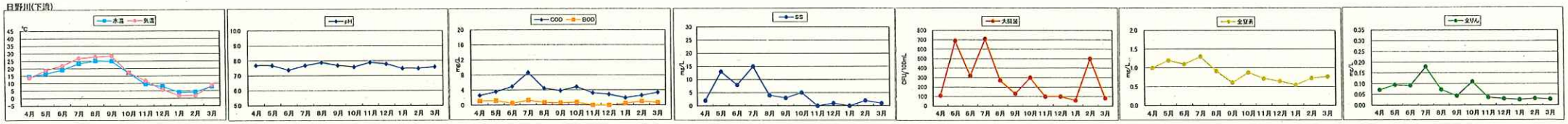
項目			４月	５月	６月	７月	８月	９月	１０月	１１月	１２月	１月	２月	３月	定量下限値	最大値	最小値	年平均値
現地観測	採水日		—	—	—	—	—	—	R4.10.11	—	—	—	—	—	-	—	—	—
	天候		—	—	—	—	—	—	晴	—	—	—	—	—	-	—	—	—
	採水時刻		—	—	—	—	—	—	11:40	—	—	—	—	—	-	—	—	—
	気温		—	—	—	—	—	—	19.4	—	—	—	—	—	-	—	—	—
	水温		—	—	—	—	—	—	20.2	—	—	—	—	—	-	—	—	—
	色（濁）		—	—	—	—	—	—	無色透明	—	—	—	—	—	-	—	—	—
	臭い		—	—	—	—	—	—	微土臭	—	—	—	—	—	-	—	—	—
	流量		—	—	—	—	—	—	普通	—	—	—	—	—	-	—	—	—
	溶存酸素量	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	9.4	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—
一般項目	水素イオン濃度		—	—	—	—	—	—	7.7	—	—	—	—	—	-	—	—	—
	生物化学的酸素要求量	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	0.5未満	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—
	化学的酸素要求量	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	3.6	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—
	浮遊物質量	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—
	大腸菌数	(CFU/100mL)	—	—	—	—	—	—	86	—	—	—	—	—	0	—	—	—
	全窒素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	2.1	—	—	—	—	—	0.01	—	—	—
	全燐	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	0.068	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	(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)	—	—	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	0.01	—	—	—
	有機燐 ﾊﾟﾗﾁｵﾝ	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—
	有機燐 ﾒﾁﾙﾊﾟﾗﾁｵﾝ	(mg/L)																
	有機燐 ﾒﾁﾙｼﾞﾒﾄﾝ	(mg/L)																
	有機燐 EPN	(mg/L)																

令和4年度 河川調査結果

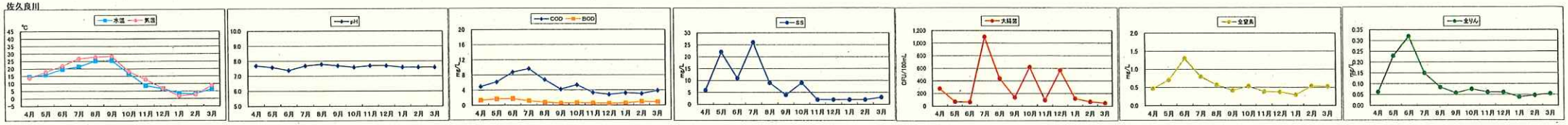
日野川(上流)



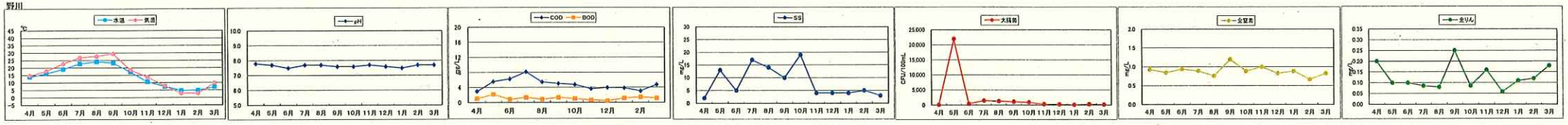
日野川(下流)



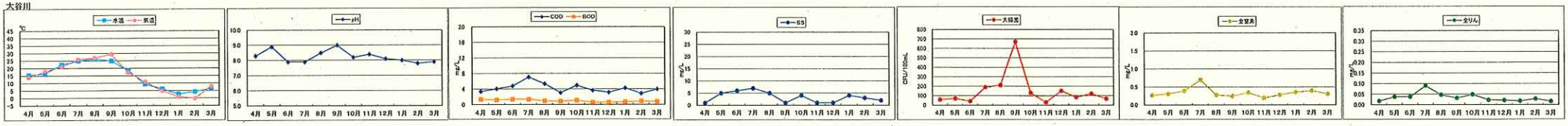
佐久良川



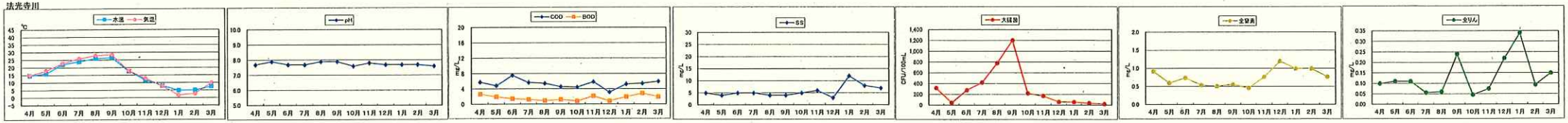
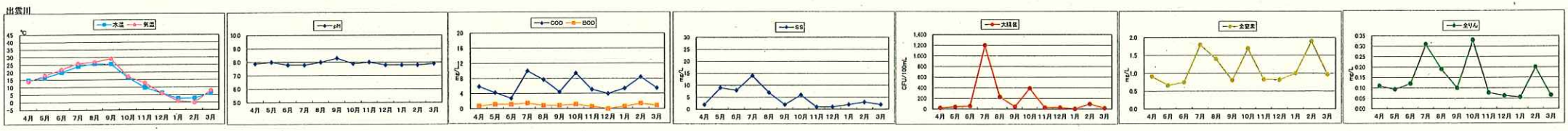
野川



大谷川



法光寺川



出雲川