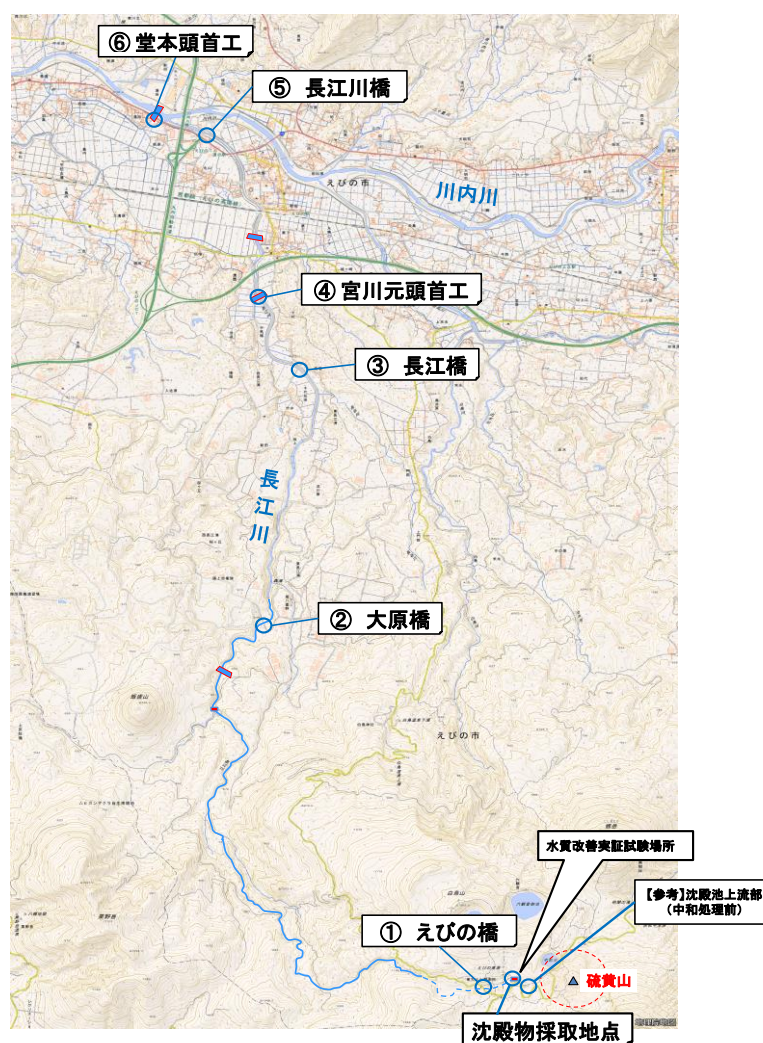


令和4年度

えびの市赤子川、長江川及び川内川の水質検査結果（3／29採水分）について

川内川合流前の赤子川及び長江川の5地点のうち、えびの橋では水素イオン濃度及びふっ素が、大原橋では水素イオン濃度が環境基準を未達成でした。

長江橋より下流の調査地点については、全ての項目で環境基準を達成しました。



※ この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の電子地形図25000及び電子地形図20万を複製したものである（承認番号 平30情模、第368号）

【赤子川】

① えびの橋

測定項目 (単位)	水素イオン 濃度 (pH)	浮遊物質量 (SS) (mg/L)	カドミウム (mg/L)	鉛 (mg/L)	砒素 (mg/L)	ふっ素 (mg/L)	ほう素 (mg/L)	電気伝導度 (EC) (mS/m)	測定項目 (単位)
環境基準	6.5~8.5	25以下	0.003以下	0.01以下	0.01以下	0.8以下	1以下	—	環境基準
4月6日	3.2	3	<0.0003	<0.001	0.001	0.40	0.9	170	4月6日
4月13日	4.8	16	<0.0003	<0.001	0.001	0.19	0.9	150	4月13日
4月20日	7.4	5	<0.0003	<0.001	<0.001	0.21	1.6	290	4月20日
4月27日	2.9	5	<0.0003	0.001	0.002	0.38	0.1	99	4月27日
5月6日	2.7	26	<0.0003	0.001	0.014	0.54	0.3	160	5月6日
5月11日	2.9	1	<0.0003	0.001	0.009	0.45	0.8	220	5月11日
5月18日	2.8	5	<0.0003	<0.001	0.014	0.53	0.4	160	5月18日
5月25日	3.2	100	<0.0003	0.002	0.014	0.65	0.7	180	5月25日
6月1日	2.9	6	<0.0003	0.001	0.015	0.78	0.6	200	6月1日
6月8日	2.7	64	<0.0003	0.001	0.021	0.80	0.4	190	6月8日
6月15日	2.8	61	<0.0003	0.001	0.021	0.61	0.2	140	6月15日
6月22日	2.8	34	<0.0003	0.001	0.018	0.66	0.3	140	6月22日
6月29日	2.6	1	<0.0003	0.001	0.021	0.70	0.4	190	6月29日
7月6日	2.7	4	<0.0003	<0.001	0.011	0.51	0.2	130	7月6日
7月13日	2.7	<1	<0.0003	<0.001	0.017	0.81	0.4	190	7月13日
7月20日	3.1	2	<0.0003	<0.001	0.007	0.52	0.2	110	7月20日
7月27日	2.7	<1	<0.0003	<0.001	0.010	0.68	0.4	180	7月27日
8月3日	2.7	<1	<0.0003	<0.001	0.009	0.72	0.4	160	8月3日
8月10日	2.8	1	<0.0003	<0.001	0.009	0.73	0.4	170	8月10日
8月17日	2.6	<1	<0.0003	<0.001	0.009	0.77	0.5	170	8月17日
8月24日	2.8	<1	<0.0003	<0.001	0.006	0.65	0.5	150	8月24日
8月31日	2.8	<1	<0.0003	<0.001	0.005	0.64	0.5	160	8月31日
9月7日	2.7	<1	<0.0003	<0.001	0.007	0.78	0.4	140	9月7日
9月14日	2.7	1	<0.0003	<0.001	0.003	0.63	0.2	110	9月14日
9月21日	—	—	—	—	—	—	—	—	9月21日
9月28日	2.9	<1	<0.0003	<0.001	0.001	0.50	0.2	110	9月28日
10月5日	2.9	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	0.50	0.2	100	10月5日
10月12日	2.9	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	0.52	0.2	100	10月12日
10月19日	2.8	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	1.1	0.3	110	10月19日
10月26日	3.1	<1	<0.0003	<0.001	0.001	0.51	0.3	98	10月26日
11月2日	3.3	<1	<0.0003	<0.001	0.001	0.30	0.2	74	11月2日
11月9日	3.5	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	0.22	0.1	46	11月9日
11月16日	3.5	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	0.29	0.2	59	11月16日
11月24日	3.4	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	0.34	0.2	68	11月24日
11月30日	3.0	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	0.38	0.3	90	11月30日
12月7日	2.9	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	0.47	0.3	97	12月7日
12月14日	2.8	<1	<0.0003	<0.001	0.001	0.61	0.4	120	12月14日
12月21日	3.2	8	<0.0003	0.001	<0.001	0.24	0.1	61	12月21日
1月4日	2.7	<1	<0.0003	<0.001	0.001	0.66	0.3	130	1月4日
1月11日	2.9	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	0.48	0.2	95	1月11日
1月18日	2.5	<1	<0.0003	<0.001	0.004	0.71	0.4	170	1月18日
1月27日	2.8	1	<0.0003	0.001	0.002	0.57	0.4	120	1月27日
2月1日	2.9	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.53	0.3	110	2月1日
2月8日	2.8	<1	<0.0003	0.001	0.002	0.60	0.4	130	2月8日
2月15日	2.6	<1	<0.0003	<0.001	0.005	0.78	0.5	170	2月15日
2月22日	2.7	<1	<0.0003	0.001	0.003	0.70	0.5	150	2月22日
3月1日	2.7	<1	<0.0003	<0.001	0.003	0.69	0.4	150	3月1日
3月8日	2.8	<1	<0.0003	<0.001	0.001	0.62	0.3	120	3月8日
3月15日	2.9	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	0.44	0.2	98	3月15日
3月22日	2.7	<1	<0.0003	<0.001	0.002	0.65	0.4	120	3月22日
3月29日	2.6	<1	<0.0003	<0.001	0.005	0.81	0.4	170	3月29日

※9月21日は、測定地点に向かう道路が台風14号の影響で通行止めになったため欠測

【赤子川】

② 大原橋

測定項目 (単位)	水素イオン 濃度 (pH)	浮遊物質量 (SS) (mg/L)	カドミウム (mg/L)	鉛 (mg/L)	砒素 (mg/L)	ふっ素 (mg/L)	ほう素 (mg/L)	電気伝導度 (EC) (mS/m)	測定項目 (単位)
環境基準	6.5~8.5	25以下	0.003以下	0.01以下	0.01以下	0.8以下	1以下	—	環境基準
4月6日	5.7	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.08	0.1	30	4月6日
4月13日	5.9	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.08	0.1	24	4月13日
4月20日	6.1	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.08	0.1	35	4月20日
4月27日	4.6	9	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.08	<0.1	7	4月27日
5月6日	4.8	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	0.11	0.1	33	5月6日
5月11日	4.8	1	<0.0003	<0.001	<0.001	0.11	0.1	36	5月11日
5月18日	4.2	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	0.24	0.1	37	5月18日
5月25日	4.6	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	0.12	0.1	36	5月25日
6月1日	4.8	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	0.10	0.1	34	6月1日
6月8日	4.3	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	0.22	0.1	30	6月8日
6月15日	3.9	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	0.18	<0.1	30	6月15日
6月22日	4.0	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	0.14	<0.1	20	6月22日
6月29日	4.1	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	0.21	0.1	36	6月29日
7月6日	3.8	1	<0.0003	<0.001	<0.001	0.14	<0.1	27	7月6日
7月13日	4.2	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	0.18	0.1	33	7月13日
7月20日	4.2	7	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.08	<0.1	10	7月20日
7月27日	4.3	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	0.12	0.1	31	7月27日
8月3日	4.1	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	0.16	0.1	32	8月3日
8月10日	4.5	13	<0.0003	<0.001	<0.001	0.11	<0.1	20	8月10日
8月17日	4.6	81	<0.0003	0.001	<0.001	0.12	0.1	22	8月17日
8月24日	4.9	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	0.13	0.1	30	8月24日
8月31日	4.6	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	0.10	0.1	31	8月31日
9月7日	5.6	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	0.10	<0.1	20	9月7日
9月14日	4.2	1	<0.0003	<0.001	<0.001	0.12	<0.1	19	9月14日
9月21日	4.5	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	0.09	<0.1	16	9月21日
9月28日	5.1	1	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.08	<0.1	20	9月28日
10月5日	6.3	1	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.08	<0.1	25	10月5日
10月12日	7.1	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.08	0.1	27	10月12日
10月19日	6.9	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.08	<0.1	21	10月19日
10月26日	6.9	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.08	0.1	28	10月26日
11月2日	7.0	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.08	0.1	29	11月2日
11月9日	7.3	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.08	0.1	27	11月9日
11月16日	6.5	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.08	0.1	29	11月16日
11月24日	6.8	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.08	0.1	31	11月24日
11月30日	6.1	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.08	0.1	27	11月30日
12月7日	5.9	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.08	0.1	28	12月7日
12月14日	5.8	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.08	0.1	29	12月14日
12月21日	5.6	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.08	0.1	25	12月21日
1月4日	5.8	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.08	0.1	30	1月4日
1月11日	5.5	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.08	0.1	31	1月11日
1月18日	4.8	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	0.11	0.1	29	1月18日
1月27日	5.9	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.08	0.1	30	1月27日
2月1日	5.9	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.08	0.1	29	2月1日
2月8日	5.8	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.08	0.1	24	2月8日
2月15日	6.6	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.08	<0.1	23	2月15日
2月22日	6.5	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.08	0.1	29	2月22日
3月1日	5.6	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.08	0.1	28	3月1日
3月8日	5.9	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.08	0.1	28	3月8日
3月15日	5.6	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.08	0.1	28	3月15日
3月22日	6.0	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.08	0.1	22	3月22日
3月29日	5.3	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	0.08	0.1	23	3月29日

【長江川】

③ 長江橋

測定項目 (単位)	水素イオン 濃度 (pH)	浮遊物質量 (SS) (mg/L)	カドミウム (mg/L)	鉛 (mg/L)	砒素 (mg/L)	ふっ素 (mg/L)	ほう素 (mg/L)	電気伝導度 (EC) (mS/m)	測定項目 (単位)
環境基準	6.5~8.5	25以下	0.003以下	0.01以下	0.01以下	0.8以下	1以下	—	環境基準
4月6日	7.8	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	10	4月6日
4月13日	7.9	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	11	4月13日
4月20日	7.9	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	12	4月20日
4月27日	6.7	20	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.08	<0.1	7	4月27日
5月6日	7.7	<1	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	12	5月6日
5月11日	7.9	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	13	5月11日
5月18日	7.8	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	13	5月18日
5月25日	8.0	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	12	5月25日
6月1日	7.7	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.11	<0.1	13	6月1日
6月8日	7.5	20	<0.0003	<0.001	0.001	0.11	<0.1	13	6月8日
6月15日	7.0	9	<0.0003	<0.001	<0.001	0.08	<0.1	17	6月15日
6月22日	6.8	6	<0.0003	<0.001	<0.001	0.09	<0.1	11	6月22日
6月29日	7.5	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	14	6月29日
7月6日	6.4	15	<0.0003	<0.001	<0.001	0.08	<0.1	12	7月6日
7月13日	7.5	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	15	7月13日
7月20日	6.0	17	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.08	<0.1	7	7月20日
7月27日	7.7	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.12	<0.1	17	7月27日
8月3日	7.5	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	15	8月3日
8月10日	7.7	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	16	8月10日
8月17日	7.6	11	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	13	8月17日
8月24日	7.5	1	<0.0003	<0.001	0.001	<0.08	<0.1	14	8月24日
8月31日	7.5	1	<0.0003	<0.001	0.001	<0.08	<0.1	14	8月31日
9月7日	7.2	4	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	13	9月7日
9月14日	7.3	4	<0.0003	<0.001	<0.001	0.08	<0.1	14	9月14日
9月21日	7.0	3	<0.0003	<0.001	<0.001	0.08	<0.1	12	9月21日
9月28日	7.5	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	13	9月28日
10月5日	7.9	<1	<0.0003	<0.001	0.001	<0.08	<0.1	14	10月5日
10月12日	7.5	<1	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	14	10月12日
10月19日	7.7	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.12	<0.1	13	10月19日
10月26日	7.8	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.11	<0.1	12	10月26日
11月2日	7.5	1	<0.0003	<0.001	0.001	<0.08	<0.1	13	11月2日
11月9日	8.0	1	<0.0003	<0.001	0.001	<0.08	<0.1	11	11月9日
11月16日	7.7	1	<0.0003	<0.001	0.001	<0.08	<0.1	13	11月16日
11月24日	7.8	1	<0.0003	<0.001	0.001	<0.08	<0.1	13	11月24日
11月30日	7.7	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	12	11月30日
12月7日	7.4	<1	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	12	12月7日
12月14日	7.7	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	12	12月14日
12月21日	7.7	<1	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	12	12月21日
1月4日	7.8	<1	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	12	1月4日
1月11日	8.0	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	12	1月11日
1月18日	7.7	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	12	1月18日
1月27日	7.8	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	12	1月27日
2月1日	7.8	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	12	2月1日
2月8日	8.0	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	11	2月8日
2月15日	7.9	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	12	2月15日
2月22日	7.9	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	12	2月22日
3月1日	7.9	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	12	3月1日
3月8日	7.8	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	12	3月8日
3月15日	7.8	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	12	3月15日
3月22日	7.6	3	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	14	3月22日
3月29日	7.7	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	12	3月29日

【長江川】

④ 宮川元頭首工

測定項目 (単位)	水素イオン 濃度 (pH)	浮遊物質量 (SS) (mg/L)	カドミウム (mg/L)	鉛 (mg/L)	砒素 (mg/L)	ふっ素 (mg/L)	ほう素 (mg/L)	電気伝導度 (EC) (mS/m)	測定項目 (単位)
環境基準	6.5~8.5	25以下	0.003以下	0.01以下	0.01以下	0.8以下	1以下	—	環境基準
4月6日	7.5	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	11	4月6日
4月13日	7.6	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	11	4月13日
4月20日	7.7	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	12	4月20日
4月27日	7.0	18	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.08	<0.1	7	4月27日
5月6日	7.4	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	12	5月6日
5月11日	7.6	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	12	5月11日
5月18日	7.4	<1	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	13	5月18日
5月25日	7.6	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.11	<0.1	13	5月25日
6月1日	7.3	3	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	13	6月1日
6月8日	7.3	8	<0.0003	<0.001	0.001	0.12	<0.1	13	6月8日
6月15日	7.0	5	<0.0003	<0.001	<0.001	0.10	<0.1	14	6月15日
6月22日	6.9	3	<0.0003	<0.001	<0.001	0.09	<0.1	10	6月22日
6月29日	7.2	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.12	<0.1	14	6月29日
7月6日	6.9	19	<0.0003	<0.001	<0.001	0.08	<0.1	9	7月6日
7月13日	7.3	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.12	<0.1	14	7月13日
7月20日	6.1	21	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.08	<0.1	7	7月20日
7月27日	7.4	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.11	<0.1	16	7月27日
8月3日	7.2	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.11	<0.1	15	8月3日
8月10日	7.6	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	16	8月10日
8月17日	7.4	5	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	10	8月17日
8月24日	7.2	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	14	8月24日
8月31日	7.3	<1	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	14	8月31日
9月7日	7.2	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	13	9月7日
9月14日	7.1	4	<0.0003	<0.001	<0.001	0.11	<0.1	15	9月14日
9月21日	7.0	5	<0.0003	<0.001	<0.001	0.09	<0.1	12	9月21日
9月28日	7.3	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	13	9月28日
10月5日	7.6	<1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	14	10月5日
10月12日	7.8	<1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	13	10月12日
10月19日	7.7	<1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	12	10月19日
10月26日	7.8	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	12	10月26日
11月2日	7.5	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	13	11月2日
11月9日	7.9	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	11	11月9日
11月16日	7.6	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	13	11月16日
11月24日	7.6	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	13	11月24日
11月30日	7.5	<1	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	13	11月30日
12月7日	7.2	<1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	12	12月7日
12月14日	7.6	<1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	13	12月14日
12月21日	7.5	<1	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	12	12月21日
1月4日	7.5	<1	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	12	1月4日
1月11日	7.6	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	12	1月11日
1月18日	7.5	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	12	1月18日
1月27日	7.5	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	12	1月27日
2月1日	7.6	<1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	12	2月1日
2月8日	7.7	<1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	11	2月8日
2月15日	7.6	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	12	2月15日
2月22日	7.6	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	12	2月22日
3月1日	7.7	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	12	3月1日
3月8日	7.7	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	12	3月8日
3月15日	7.6	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	12	3月15日
3月22日	7.7	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	14	3月22日
3月29日	7.5	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	12	3月29日

【長江川】

⑤ 長江川橋

測定項目 (単位)	水素イオン 濃度 (pH)	浮遊物質量 (SS) (mg/L)	カドミウム (mg/L)	鉛 (mg/L)	砒素 (mg/L)	ふっ素 (mg/L)	ほう素 (mg/L)	電気伝導度 (EC) (mS/m)	測定項目 (単位)
環境基準	6.5~8.5	25以下	0.003以下	0.01以下	0.01以下	0.8以下	1以下	—	環境基準
4月6日	7.4	2	<0.0003	<0.001	0.002	0.11	<0.1	11	4月6日
4月13日	7.3	2	<0.0003	<0.001	0.002	0.10	<0.1	11	4月13日
4月20日	7.5	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.11	<0.1	13	4月20日
4月27日	6.9	23	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.08	<0.1	7	4月27日
5月6日	7.3	1	<0.0003	<0.001	0.002	0.09	<0.1	13	5月6日
5月11日	7.5	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	13	5月11日
5月18日	7.4	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	13	5月18日
5月25日	7.6	2	<0.0003	<0.001	0.002	0.12	<0.1	13	5月25日
6月1日	7.3	2	<0.0003	<0.001	0.002	0.09	<0.1	14	6月1日
6月8日	7.1	9	<0.0003	<0.001	0.002	0.13	<0.1	13	6月8日
6月15日	7.1	7	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	12	6月15日
6月22日	7.0	3	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	10	6月22日
6月29日	7.1	3	<0.0003	<0.001	0.002	0.12	<0.1	14	6月29日
7月6日	7.1	13	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	10	7月6日
7月13日	7.2	3	<0.0003	<0.001	0.002	0.13	<0.1	13	7月13日
7月20日	6.4	26	<0.0003	<0.001	<0.001	0.08	<0.1	7	7月20日
7月27日	7.4	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.12	<0.1	15	7月27日
8月3日	7.3	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	13	8月3日
8月10日	7.8	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	15	8月10日
8月17日	7.4	3	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	14	8月17日
8月24日	7.2	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	14	8月24日
8月31日	7.2	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	13	8月31日
9月7日	7.1	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	13	9月7日
9月14日	7.4	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	14	9月14日
9月21日	7.0	3	<0.0003	<0.001	<0.001	0.08	<0.1	11	9月21日
9月28日	7.3	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.11	<0.1	14	9月28日
10月5日	7.6	<1	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	14	10月5日
10月12日	7.6	<1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	13	10月12日
10月19日	7.6	<1	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	15	10月19日
10月26日	7.6	<1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	12	10月26日
11月2日	7.5	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	13	11月2日
11月9日	7.9	<1	<0.0003	<0.001	0.001	<0.08	<0.1	10	11月9日
11月16日	7.6	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	12	11月16日
11月24日	7.5	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	13	11月24日
11月30日	7.4	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	13	11月30日
12月7日	7.2	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	12	12月7日
12月14日	7.6	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	12	12月14日
12月21日	7.6	<1	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	12	12月21日
1月4日	7.5	<1	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	12	1月4日
1月11日	7.6	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	12	1月11日
1月18日	7.6	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	12	1月18日
1月27日	7.4	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	13	1月27日
2月1日	7.5	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	12	2月1日
2月8日	7.6	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	11	2月8日
2月15日	7.6	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	12	2月15日
2月22日	7.6	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	12	2月22日
3月1日	7.6	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	12	3月1日
3月8日	7.6	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	12	3月8日
3月15日	7.5	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	12	3月15日
3月22日	7.3	4	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	13	3月22日
3月29日	7.3	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	12	3月29日

【川内川】

⑥ 堂本頭首工

測定項目 (単位)	水素イオン 濃度 (pH)	浮遊物質量 (SS) (mg/L)	カドミウム (mg/L)	鉛 (mg/L)	砒素 (mg/L)	ふっ素 (mg/L)	ほう素 (mg/L)	電気伝導度 (EC) (mS/m)	測定項目 (単位)
環境基準	6.5~8.5	25以下	0.003以下	0.01以下	0.01以下	0.8以下	1以下	—	環境基準
4月6日	7.5	1	<0.0003	<0.001	0.002	0.09	<0.1	10	4月6日
4月13日	7.3	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	11	4月13日
4月20日	7.5	1	<0.0003	<0.001	0.002	0.09	<0.1	12	4月20日
4月27日	6.9	46	<0.0003	<0.001	0.001	<0.08	<0.1	9	4月27日
5月6日	7.2	1	<0.0003	<0.001	0.001	<0.08	<0.1	10	5月6日
5月11日	7.3	3	<0.0003	<0.001	0.002	0.08	<0.1	11	5月11日
5月18日	7.3	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	11	5月18日
5月25日	7.5	3	<0.0003	<0.001	0.002	0.08	<0.1	11	5月25日
6月1日	7.4	2	<0.0003	<0.001	0.002	0.08	<0.1	10	6月1日
6月8日	7.3	5	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	9	6月8日
6月15日	6.7	10	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	12	6月15日
6月22日	6.8	8	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	17	6月22日
6月29日	7.0	3	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	11	6月29日
7月6日	—	—	—	—	—	—	—	—	7月6日
7月13日	7.3	2	<0.0003	<0.001	0.001	<0.08	<0.1	9	7月13日
7月20日	—	—	—	—	—	—	—	—	7月20日
7月27日	—	—	—	—	—	—	—	—	7月27日
8月3日	7.3	1	<0.0003	<0.001	0.001	<0.08	<0.1	10	8月3日
8月10日	7.3	2	<0.0003	<0.001	0.001	<0.08	<0.1	10	8月10日
8月17日	7.5	4	<0.0003	<0.001	0.001	<0.08	<0.1	9	8月17日
8月24日	7.2	2	<0.0003	<0.001	0.001	<0.08	<0.1	10	8月24日
8月31日	7.1	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	12	8月31日
9月7日	—	—	—	—	—	—	—	—	9月7日
9月14日	7.2	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	14	9月14日
9月21日	—	—	—	—	—	—	—	—	9月21日
9月28日	—	—	—	—	—	—	—	—	9月28日
10月5日	7.2	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	11	10月5日
10月12日	7.3	<1	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	12	10月12日
10月19日	7.0	<1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	11	10月19日
10月26日	7.6	<1	<0.0003	0.001	0.001	0.09	<0.1	12	10月26日
11月2日	6.9	<1	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	12	11月2日
11月9日	7.8	<1	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	12	11月9日
11月16日	7.1	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	12	11月16日
11月24日	7.4	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	12	11月24日
11月30日	7.4	5	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	11	11月30日
12月7日	6.9	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	12	12月7日
12月14日	7.5	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	12	12月14日
12月21日	7.5	<1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	12	12月21日
1月4日	7.2	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	12	1月4日
1月11日	7.5	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	12	1月11日
1月18日	—	—	—	—	—	—	—	—	1月18日
1月27日	7.2	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	12	1月27日
2月1日	7.5	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	12	2月1日
2月8日	7.5	3	<0.0003	<0.001	0.001	<0.08	<0.1	9	2月8日
2月15日	7.6	2	<0.0003	<0.001	0.001	<0.08	<0.1	10	2月15日
2月22日	7.5	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	11	2月22日
3月1日	7.6	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	11	3月1日
3月8日	7.5	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	11	3月8日
3月15日	7.5	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	11	3月15日
3月22日	7.2	7	<0.0003	<0.001	0.001	<0.08	<0.1	8	3月22日
3月29日	7.1	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	10	3月29日

※7月6日、7月20日、7月27日、9月7日、9月21日、9月28日及び1月18日は、流入口への水の流入がなかったため欠測

【参考】沈殿池上流部（中和処理前）

測定項目 (単位)	水素イオン 濃度 (pH)	浮遊物質量 (SS) (mg/L)	カドミウム (mg/L)	鉛 (mg/L)	砒素 (mg/L)	ふっ素 (mg/L)	ほう素 (mg/L)	電気伝導度 (EC) (mS/m)	測定項目 (単位)
環境基準	6.5~8.5	25以下	0.003以下	0.01以下	0.01以下	0.8以下	1以下	—	環境基準
4月6日	2.4	<1	<0.0003	<0.001	0.003	1.3	0.7	260	4月6日
4月13日	2.4	<1	<0.0003	<0.001	0.003	1.5	0.6	280	4月13日
4月20日	2.5	<1	<0.0003	<0.001	0.002	1.3	0.8	300	4月20日
4月27日	2.5	1	<0.0003	<0.001	0.006	1.0	0.2	220	4月27日
5月6日	2.3	4	<0.0003	0.002	0.058	1.5	0.5	350	5月6日
5月11日	2.2	1	<0.0003	<0.001	0.058	1.4	0.6	360	5月11日
5月18日	2.3	1	<0.0003	0.001	0.087	1.6	0.5	360	5月18日
5月25日	2.3	1	0.0003	0.001	0.089	1.7	0.7	400	5月25日
6月1日	2.2	<1	0.0003	0.001	0.088	1.9	0.7	440	6月1日
6月8日	2.2	<1	<0.0003	0.001	0.077	1.6	0.7	380	6月8日
6月15日	2.3	3	<0.0003	<0.001	0.057	1.5	0.3	350	6月15日
6月22日	2.3	1	<0.0003	<0.001	0.058	1.6	0.5	340	6月22日
6月29日	2.3	<1	<0.0003	<0.001	0.088	1.6	0.6	380	6月29日
7月6日	2.3	<1	<0.0003	<0.001	0.036	1.4	0.5	330	7月6日
7月13日	2.4	<1	<0.0003	<0.001	0.053	1.8	0.7	390	7月13日
7月20日	2.2	5	<0.0003	0.001	0.029	1.5	0.4	300	7月20日
7月27日	2.3	<1	<0.0003	<0.001	0.038	1.7	0.7	370	7月27日
8月3日	2.3	<1	<0.0003	<0.001	0.034	1.7	0.8	360	8月3日
8月10日	2.4	<1	<0.0003	<0.001	0.027	1.8	0.8	380	8月10日
8月17日	3.0	<1	<0.0003	<0.001	0.029	1.9	1.0	350	8月17日
8月24日	2.4	<1	<0.0003	<0.001	0.023	1.6	0.8	300	8月24日
8月31日	2.5	<1	<0.0003	<0.001	0.020	1.6	0.7	290	8月31日
9月7日	2.4	<1	<0.0003	<0.001	0.021	1.8	0.8	320	9月7日
9月14日	2.4	1	<0.0003	<0.001	0.011	1.7	0.6	290	9月14日
9月21日	—	—	—	—	—	—	—	—	9月21日
9月28日	2.5	<1	<0.0003	<0.001	0.005	1.4	0.3	250	9月28日
10月5日	2.5	<1	<0.0003	<0.001	0.004	1.2	0.4	240	10月5日
10月12日	2.5	<1	<0.0003	<0.001	0.003	1.2	0.5	240	10月12日
10月19日	2.5	<1	<0.0003	<0.001	0.004	2.0	0.5	240	10月19日
10月26日	2.5	<1	<0.0003	<0.001	0.005	1.4	0.7	260	10月26日
11月2日	2.5	<1	<0.0003	<0.001	0.003	1.0	0.7	240	11月2日
11月9日	2.6	<1	<0.0003	0.001	0.001	0.91	0.4	220	11月9日
11月16日	2.4	<1	<0.0003	<0.001	0.003	1.3	0.7	240	11月16日
11月24日	2.5	<1	<0.0003	<0.001	0.003	1.4	0.8	260	11月24日
11月30日	2.7	<1	<0.0003	<0.001	0.011	1.7	0.9	330	11月30日
12月7日	2.2	<1	<0.0003	<0.001	0.012	1.6	1.0	350	12月7日
12月14日	2.2	<1	<0.0003	<0.001	0.013	1.8	1.1	360	12月14日
12月21日	2.2	<1	<0.0003	<0.001	0.012	1.7	1.0	310	12月21日
1月4日	2.2	<1	<0.0003	<0.001	0.016	2.2	1.1	410	1月4日
1月11日	2.2	<1	<0.0003	<0.001	0.015	2.0	1.3	410	1月11日
1月18日	2.2	<1	<0.0003	<0.001	0.017	1.5	0.9	350	1月18日
1月27日	2.2	<1	<0.0003	<0.001	0.019	1.7	1.1	370	1月27日
2月1日	2.2	<1	<0.0003	<0.001	0.016	1.7	2.1	340	2月1日
2月8日	2.2	<1	<0.0003	<0.001	0.018	1.6	1.1	390	2月8日
2月15日	2.3	<1	<0.0003	<0.001	0.016	1.6	0.9	330	2月15日
2月22日	2.3	<1	<0.0003	<0.001	0.016	1.6	0.9	310	2月22日
3月1日	2.3	<1	<0.0003	<0.001	0.015	1.6	1.0	330	3月1日
3月8日	2.3	<1	<0.0003	<0.001	0.010	1.4	1.0	340	3月8日
3月15日	2.3	<1	<0.0003	<0.001	0.008	1.7	1.1	350	3月15日
3月22日	2.3	<1	<0.0003	<0.001	0.013	1.8	0.9	350	3月22日
3月29日	2.3	<1	<0.0003	<0.001	0.027	1.7	0.8	370	3月29日

※9月21日は、測定地点に向かう道路が台風14号の影響で通行止めになったため欠測