

# 令和元年度

## えびの市赤子川、長江川及び川内川の水質検査結果 並びに沈殿物分析結果について



※ 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情複、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)	六価クロム (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	0.05以下	0.01以下	0.8以下	1以下	—	環境基準
4月3日	1.3	5	0.0023	0.058	<0.02	1.0	16	27	1,700	4月3日
4月10日	2.1	35	0.0007	0.014	<0.02	0.20	4.7	6.9	510	4月10日
4月17日	1.7	26	0.0014	0.027	<0.02	0.46	9.5	13	1,000	4月17日
4月24日	1.7	210	0.0017	0.038	<0.02	0.69	12	17	1,200	4月24日
5月1日	2.1	9	0.0006	0.012	<0.02	0.17	3.1	5.3	480	5月1日
5月8日	1.9	13	0.0010	0.019	<0.02	0.37	6.5	10	770	5月8日
5月15日	3.8	7	0.0005	0.003	<0.02	0.004	2.2	3.3	300	5月15日
5月22日	3.4	1	<0.0003	0.001	<0.02	0.004	0.94	1.1	140	5月22日
5月29日	3.3	1	<0.0003	0.002	<0.02	0.005	1.0	1.3	170	5月29日
6月5日	3.7	6	<0.0003	0.001	<0.02	0.002	1.1	1.1	190	6月5日
6月12日	3.2	19	<0.0003	0.001	<0.02	0.003	0.93	1.0	170	6月12日
6月19日	3.0	2	<0.0003	0.001	<0.02	0.003	0.86	0.8	160	6月19日
6月26日	2.8	180	<0.0003	0.003	<0.02	0.008	0.52	0.4	110	6月26日
7月3日	3.3	210	<0.0003	0.003	<0.02	0.008	0.12	<0.1	23	7月3日
7月10日	2.6	8	<0.0003	0.001	<0.02	0.045	1.2	1.1	160	7月10日
7月17日	2.6	1	<0.0003	0.002	<0.02	0.036	1.2	1.2	160	7月17日
7月24日	2.5	1	<0.0003	0.002	<0.02	0.044	1.3	1.1	170	7月24日
7月31日	2.6	1	<0.0003	0.002	<0.02	0.053	1.7	1.5	220	7月31日
8月7日	2.6	<1	<0.0003	0.001	<0.02	0.017	1.0	1.1	160	8月7日
8月14日	2.8	1	<0.0003	0.002	<0.02	0.012	1.1	1.2	150	8月14日
8月21日	2.8	7	<0.0003	0.002	<0.02	0.015	0.95	1.0	140	8月21日
8月28日	2.7	26	<0.0003	0.003	<0.02	0.021	1.1	1.1	150	8月28日
9月4日	2.7	7	0.0003	0.004	<0.02	0.088	3.1	2.4	240	9月4日
9月11日	2.7	7	0.0003	0.005	<0.02	0.067	1.2	2.1	240	9月11日
9月18日	2.6	5	0.0006	0.046	<0.02	0.12	3.2	3.9	300	9月18日
9月25日	2.8	2	<0.0003	0.003	<0.02	0.045	1.6	1.8	190	9月25日
10月2日	3.1	34	<0.0003	0.019	<0.02	0.026	1.3	1.2	130	10月2日
10月9日	2.7	2	<0.0003	0.002	<0.02	0.041	1.5	1.8	200	10月9日
10月16日	2.8	2	<0.0003	0.004	<0.02	0.037	1.3	1.6	190	10月16日
10月23日	2.8	2	<0.0003	0.002	<0.02	0.056	1.7	2.0	240	10月23日
10月30日	3.1	1	<0.0003	0.002	<0.02	0.015	0.96	1.1	190	10月30日
11月6日	2.5	1	0.0003	0.003	<0.02	0.056	2.1	2.4	240	11月6日
11月13日	2.8	<1	<0.0003	0.001	<0.02	0.016	1.0	1.5	150	11月13日
11月20日	3.0	<1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.005	0.54	0.4	76	11月20日
11月27日	3.2	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	0.38	0.2	49	11月27日
12月4日	2.3	36	0.0005	0.007	<0.02	0.16	3.0	3.4	270	12月4日
12月11日	2.4	8	0.0003	0.002	<0.02	0.078	2.8	2.8	260	12月11日
12月18日	3.0	1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.012	0.96	0.9	110	12月18日
12月25日	3.0	<1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.012	0.60	0.6	88	12月25日
1月8日	3.3	<1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.37	0.2	62	1月8日
1月15日	2.8	<1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.004	0.83	0.9	130	1月15日
1月22日	3.0	<1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.003	0.46	0.4	83	1月22日
1月29日	2.7	1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.005	0.65	0.4	120	1月29日
2月5日	3.0	<1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.003	0.72	0.7	110	2月5日
2月12日	3.3	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	0.51	0.5	82	2月12日
2月19日	2.8	1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.003	0.62	0.5	110	2月19日
2月26日	2.7	4	<0.0003	<0.001	<0.02	0.004	0.62	0.4	120	2月26日
3月4日	2.8	1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.004	0.57	0.4	110	3月4日
3月11日	2.9	1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.003	0.58	0.3	130	3月11日
3月18日	3.0	1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.003	0.56	0.4	150	3月18日
3月25日	3.3	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	0.47	0.4	170	3月25日

【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)	六価クロム (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	0.05以下	0.01以下	0.8以下	1以下	—	環境基準
4月3日	2.7	<1	<0.0003	0.002	<0.02	0.032	1.2	1.6	140	4月3日
4月10日	2.7	4	<0.0003	0.003	<0.02	0.042	1.3	1.7	160	4月10日
4月17日	3.1	<1	<0.0003	0.002	<0.02	0.010	1.0	1.1	100	4月17日
4月24日	3.5	23	<0.0003	0.001	<0.02	0.008	0.73	0.8	71	4月24日
5月1日	3.1	<1	<0.0003	0.001	<0.02	0.011	0.68	0.8	86	5月1日
5月8日	3.3	<1	<0.0003	0.001	<0.02	0.005	0.69	0.8	80	5月8日
5月15日	3.5	<1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.003	0.61	0.6	68	5月15日
5月22日	3.6	1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.41	0.2	52	5月22日
5月29日	4.1	1	<0.0003	0.003	<0.02	0.001	0.35	0.3	49	5月29日
6月5日	4.2	1	<0.0003	0.001	<0.02	0.001	0.32	0.2	46	6月5日
6月12日	4.0	1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.35	0.2	46	6月12日
6月19日	4.0	1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.28	0.2	44	6月19日
6月26日	4.1	4	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.25	0.2	40	6月26日
7月3日	4.4	62	<0.0003	0.001	<0.02	0.002	<0.08	<0.1	7.8	7月3日
7月10日	5.0	44	<0.0003	<0.001	<0.02	<0.001	0.14	0.1	24	7月10日
7月17日	4.2	1	<0.0003	<0.001	<0.02	<0.001	0.22	0.1	27	7月17日
7月24日	4.1	1	<0.0003	<0.001	<0.02	<0.001	0.23	0.1	28	7月24日
7月31日	4.3	<1	<0.0003	<0.001	<0.02	<0.001	0.20	0.1	30	7月31日
8月7日	4.7	<1	<0.0003	<0.001	<0.02	<0.001	0.15	<0.1	24	8月7日
8月14日	4.9	1	<0.0003	<0.001	<0.02	<0.001	0.20	0.1	29	8月14日
8月21日	4.5	<1	<0.0003	<0.001	<0.02	<0.001	0.18	0.1	26	8月21日
8月28日	4.4	1	<0.0003	<0.001	<0.02	<0.001	0.16	0.1	23	8月28日
9月4日	4.5	<1	<0.0003	<0.001	<0.02	<0.001	0.27	0.2	34	9月4日
9月11日	4.4	1	<0.0003	<0.001	<0.02	<0.001	0.28	0.2	35	9月11日
9月18日	4.6	1	<0.0003	0.006	<0.02	<0.001	0.22	0.2	36	9月18日
9月25日	4.4	<1	<0.0003	<0.001	<0.02	<0.001	0.23	0.2	30	9月25日
10月2日	4.6	1	<0.0003	0.003	<0.02	0.001	0.23	0.2	35	10月2日
10月9日	4.7	1	<0.0003	<0.001	<0.02	<0.001	0.20	0.2	34	10月9日
10月16日	4.9	1	<0.0003	<0.001	<0.02	<0.001	0.15	0.1	34	10月16日
10月23日	5.1	1	<0.0003	<0.001	<0.02	<0.001	0.15	0.1	33	10月23日
10月30日	5.3	1	<0.0003	<0.001	<0.02	<0.001	0.13	0.1	33	10月30日
11月6日	5.9	1	<0.0003	<0.001	<0.02	<0.001	0.11	0.1	30	11月6日
11月13日	6.1	1	<0.0003	<0.001	<0.02	<0.001	0.10	0.1	29	11月13日
11月20日	6.8	<1	<0.0003	<0.001	<0.02	<0.001	0.10	0.1	28	11月20日
11月27日	5.9	<1	<0.0003	<0.001	<0.02	<0.001	<0.08	<0.1	23	11月27日
12月4日	5.0	1	<0.0003	<0.001	<0.02	<0.001	0.16	0.1	26	12月4日
12月11日	5.5	<1	<0.0003	<0.001	<0.02	<0.001	0.11	0.1	32	12月11日
12月18日	6.5	1	<0.0003	<0.001	<0.02	<0.001	0.11	0.1	29	12月18日
12月25日	6.6	1	<0.0003	<0.001	<0.02	<0.001	0.08	0.1	25	12月25日
1月8日	6.9	1	<0.0003	<0.001	<0.02	<0.001	0.10	0.1	27	1月8日
1月15日	6.7	<1	<0.0003	<0.001	<0.02	<0.001	0.09	0.1	27	1月15日
1月22日	6.6	<1	<0.0003	<0.001	<0.02	<0.001	0.09	0.1	28	1月22日
1月29日	5.0	<1	<0.0003	<0.001	<0.02	<0.001	0.10	<0.1	17	1月29日
2月5日	5.2	<1	<0.0003	<0.001	<0.02	<0.001	0.09	0.1	29	2月5日
2月12日	6.2	2	<0.0003	<0.001	<0.02	<0.001	<0.08	0.1	27	2月12日
2月19日	4.8	<1	<0.0003	<0.001	<0.02	<0.001	0.11	<0.1	20	2月19日
2月26日	5.3	2	<0.0003	<0.001	<0.02	<0.001	0.10	0.1	25	2月26日
3月4日	5.2	2	<0.0003	<0.001	<0.02	<0.001	0.11	<0.1	21	3月4日
3月11日	4.9	1	<0.0003	<0.001	<0.02	<0.001	0.13	<0.1	26	3月11日
3月18日	5.2	1	<0.0003	<0.001	<0.02	<0.001	0.11	0.1	30	3月18日
3月25日	5.9	1	<0.0003	<0.001	<0.02	<0.001	0.11	0.1	30	3月25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)	六価クロム (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	0.05以下	0.01以下	0.8以下	1以下	—	環境基準
4月3日	7.0	6	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	0.16	0.2	20	4月3日
4月10日	3.8	7	<0.0003	0.001	<0.02	0.009	0.47	0.5	42	4月10日
4月17日	7.5	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.13	0.1	18	4月17日
4月24日	7.5	7	<0.0003	<0.001	<0.02	0.003	0.10	0.1	18	4月24日
5月1日	6.7	11	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	0.19	0.2	26	5月1日
5月8日	7.6	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.10	0.1	17	5月8日
5月15日	7.5	1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	17	5月15日
5月22日	7.3	6	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.09	0.1	18	5月22日
5月29日	7.4	6	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.10	0.1	21	5月29日
6月5日	7.7	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.11	<0.1	15	6月5日
6月12日	7.5	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	0.11	<0.1	16	6月12日
6月19日	7.4	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	16	6月19日
6月26日	7.4	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	0.11	<0.1	15	6月26日
7月3日	5.6	110	<0.0003	0.002	<0.02	0.002	<0.08	<0.1	7.1	7月3日
7月10日	7.3	5	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.11	<0.1	17	7月10日
7月17日	6.9	4	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.11	<0.1	16	7月17日
7月24日	7.0	6	<0.0003	<0.001	<0.02	<0.001	0.11	<0.1	16	7月24日
7月31日	7.6	3	<0.0003	<0.001	<0.02	<0.001	0.11	<0.1	17	7月31日
8月7日	7.6	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.11	<0.1	16	8月7日
8月14日	7.4	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.09	<0.1	16	8月14日
8月21日	7.6	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.10	<0.1	16	8月21日
8月28日	7.4	4	<0.0003	<0.001	<0.02	<0.001	0.10	<0.1	15	8月28日
9月4日	7.5	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.12	<0.1	18	9月4日
9月11日	7.5	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.12	<0.1	18	9月11日
9月18日	7.6	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.10	<0.1	17	9月18日
9月25日	7.6	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.11	<0.1	15	9月25日
10月2日	7.6	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.09	<0.1	16	10月2日
10月9日	7.7	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.10	<0.1	17	10月9日
10月16日	7.7	1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.09	<0.1	16	10月16日
10月23日	7.8	1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.08	<0.1	16	10月23日
10月30日	7.8	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.08	<0.1	15	10月30日
11月6日	7.7	1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.08	<0.1	15	11月6日
11月13日	7.8	<1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	14	11月13日
11月20日	7.8	1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.08	<0.1	14	11月20日
11月27日	7.7	1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	14	11月27日
12月4日	7.8	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.08	<0.1	14	12月4日
12月11日	7.5	1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.08	<0.1	13	12月11日
12月18日	7.9	1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.08	<0.1	14	12月18日
12月25日	7.7	1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	14	12月25日
1月8日	7.7	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.08	<0.1	14	1月8日
1月15日	7.9	1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.08	<0.1	13	1月15日
1月22日	7.8	1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.08	<0.1	13	1月22日
1月29日	7.7	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.08	<0.1	14	1月29日
2月5日	7.7	<1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.08	<0.1	13	2月5日
2月12日	7.7	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.08	<0.1	13	2月12日
2月19日	7.7	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.08	<0.1	14	2月19日
2月26日	7.7	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.08	<0.1	14	2月26日
3月4日	7.5	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.10	<0.1	15	3月4日
3月11日	7.5	2	<0.0003	<0.001	<0.02	<0.001	0.09	<0.1	16	3月11日
3月18日	7.7	1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.09	<0.1	15	3月18日
3月25日	7.8	1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.08	<0.1	14	3月25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)	六価クロム (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	0.05以下	0.01以下	0.8以下	1以下	—	環境基準
4月3日	7.2	6	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	0.15	0.1	20	4月3日
4月10日	4.4	9	<0.0003	<0.001	<0.02	0.005	0.41	0.4	34	4月10日
4月17日	7.5	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.12	0.1	18	4月17日
4月24日	7.5	6	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.10	0.1	16	4月24日
5月1日	6.1	9	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.19	0.2	23	5月1日
5月8日	7.6	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.11	0.1	17	5月8日
5月15日	7.6	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	16	5月15日
5月22日	7.4	6	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	17	5月22日
5月29日	7.3	7	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.13	0.1	21	5月29日
6月5日	7.6	4	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.08	<0.1	15	6月5日
6月12日	7.6	5	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	0.13	<0.1	17	6月12日
6月19日	7.4	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	17	6月19日
6月26日	7.3	4	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	<0.08	<0.1	16	6月26日
7月3日	6.0	140	<0.0003	0.002	<0.02	0.002	<0.08	<0.1	6.7	7月3日
7月10日	7.1	9	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.12	<0.1	16	7月10日
7月17日	7.1	5	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.13	<0.1	17	7月17日
7月24日	7.2	7	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.11	<0.1	16	7月24日
7月31日	7.4	4	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.12	<0.1	17	7月31日
8月7日	7.5	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.12	<0.1	16	8月7日
8月14日	7.3	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.10	<0.1	16	8月14日
8月21日	7.6	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.12	<0.1	16	8月21日
8月28日	7.3	6	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.10	<0.1	15	8月28日
9月4日	7.3	4	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.13	<0.1	17	9月4日
9月11日	7.5	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.13	<0.1	18	9月11日
9月18日	7.4	1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.10	<0.1	16	9月18日
9月25日	7.5	4	<0.0003	0.002	<0.02	0.001	0.10	<0.1	15	9月25日
10月2日	7.6	1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.11	<0.1	16	10月2日
10月9日	7.6	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.10	<0.1	16	10月9日
10月16日	7.6	1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.09	<0.1	16	10月16日
10月23日	7.6	1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.09	<0.1	15	10月23日
10月30日	7.7	1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.09	<0.1	15	10月30日
11月6日	7.6	1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.09	<0.1	15	11月6日
11月13日	7.6	1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.09	<0.1	14	11月13日
11月20日	7.7	1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.09	<0.1	14	11月20日
11月27日	7.6	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.08	<0.1	14	11月27日
12月4日	7.6	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.09	<0.1	15	12月4日
12月11日	7.6	1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.09	<0.1	14	12月11日
12月18日	7.7	1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.08	<0.1	14	12月18日
12月25日	7.5	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.08	<0.1	14	12月25日
1月8日	7.5	4	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.08	<0.1	14	1月8日
1月15日	7.7	1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.09	<0.1	13	1月15日
1月22日	7.7	<1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.09	<0.1	13	1月22日
1月29日	7.4	6	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.09	<0.1	14	1月29日
2月5日	7.5	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.09	<0.1	14	2月5日
2月12日	7.6	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.09	<0.1	13	2月12日
2月19日	7.6	6	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.10	<0.1	14	2月19日
2月26日	7.5	5	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.09	<0.1	14	2月26日
3月4日	7.4	9	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.10	<0.1	14	3月4日
3月11日	7.5	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.10	<0.1	16	3月11日
3月18日	7.6	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.10	<0.1	15	3月18日
3月25日	7.7	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.09	<0.1	14	3月25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)	六価クロム (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	0.05以下	0.01以下	0.8以下	1以下	—	環境基準
4月3日	7.3	4	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	0.14	0.1	18	4月3日
4月10日	7.0	20	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	0.15	0.1	17	4月10日
4月17日	7.6	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.12	0.1	17	4月17日
4月24日	7.5	11	<0.0003	<0.001	<0.02	0.003	0.08	<0.1	17	4月24日
5月1日	7.0	7	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	0.18	0.2	22	5月1日
5月8日	7.7	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.10	<0.1	16	5月8日
5月15日	7.6	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	16	5月15日
5月22日	7.5	5	<0.0003	<0.001	0.02	0.001	0.09	<0.1	17	5月22日
5月29日	7.2	4	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.09	0.1	19	5月29日
6月5日	7.5	8	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	0.11	<0.1	15	6月5日
6月12日	7.6	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	0.12	<0.1	16	6月12日
6月19日	7.5	4	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	<0.08	<0.1	15	6月19日
6月26日	7.5	4	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	<0.08	<0.1	15	6月26日
7月3日	6.0	150	<0.0003	0.002	<0.02	0.004	<0.08	<0.1	5.3	7月3日
7月10日	7.2	4	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.10	<0.1	16	7月10日
7月17日	7.2	4	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.11	<0.1	15	7月17日
7月24日	7.2	5	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.11	<0.1	15	7月24日
7月31日	7.3	4	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.11	<0.1	16	7月31日
8月7日	7.3	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.11	<0.1	16	8月7日
8月14日	7.3	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.09	<0.1	15	8月14日
8月21日	7.6	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.10	<0.1	15	8月21日
8月28日	7.2	4	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.10	<0.1	15	8月28日
9月4日	7.3	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.12	<0.1	16	9月4日
9月11日	7.4	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.12	<0.1	17	9月11日
9月18日	7.4	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.10	<0.1	15	9月18日
9月25日	7.4	4	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.11	<0.1	15	9月25日
10月2日	7.5	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.10	<0.1	15	10月2日
10月9日	7.4	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.10	<0.1	15	10月9日
10月16日	7.5	1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.09	<0.1	16	10月16日
10月23日	7.6	1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.09	<0.1	15	10月23日
10月30日	7.6	1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.09	<0.1	15	10月30日
11月6日	7.5	1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.10	<0.1	15	11月6日
11月13日	7.5	1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.08	<0.1	14	11月13日
11月20日	7.6	1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.09	<0.1	14	11月20日
11月27日	7.5	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.09	<0.1	14	11月27日
12月4日	7.6	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.09	<0.1	14	12月4日
12月11日	7.5	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.09	<0.1	14	12月11日
12月18日	7.7	1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.09	<0.1	14	12月18日
12月25日	7.6	2	<0.0003	<0.001	0.02	0.001	0.08	<0.1	14	12月25日
1月8日	7.5	9	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.09	<0.1	13	1月8日
1月15日	7.6	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.09	<0.1	13	1月15日
1月22日	7.6	<1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.09	<0.1	13	1月22日
1月29日	7.5	4	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.09	<0.1	14	1月29日
2月5日	7.5	1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.09	<0.1	13	2月5日
2月12日	7.5	4	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	0.09	<0.1	13	2月12日
2月19日	7.6	7	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.09	<0.1	13	2月19日
2月26日	7.4	6	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.09	<0.1	14	2月26日
3月4日	7.4	6	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.10	<0.1	13	3月4日
3月11日	7.4	4	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.10	<0.1	15	3月11日
3月18日	7.4	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.10	<0.1	14	3月18日
3月25日	7.4	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.10	<0.1	14	3月25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)	六価クロム (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	0.05以下	0.01以下	0.8以下	1以下	—	環境基準
4月3日	7.4	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.09	<0.1	14	4月3日
4月10日	7.2	16	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.08	<0.1	12	4月10日
4月17日	7.4	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.11	<0.1	15	4月17日
4月24日	7.0	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.09	<0.1	16	4月24日
5月1日	7.2	4	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.10	<0.1	14	5月1日
5月8日	7.5	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	0.11	<0.1	13	5月8日
5月15日	7.5	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	13	5月15日
5月22日	7.4	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.08	<0.1	11	5月22日
5月29日	7.4	5	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	12	5月29日
6月5日	7.4	4	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	0.08	<0.1	12	6月5日
6月12日	7.5	5	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	0.09	<0.1	12	6月12日
6月19日	7.3	6	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	<0.08	<0.1	11	6月19日
6月26日	7.4	4	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	0.09	<0.1	12	6月26日
7月3日	6.8	34	<0.0003	0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	3.3	7月3日
7月10日	7.1	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.11	<0.1	15	7月10日
7月17日	7.2	4	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.10	<0.1	13	7月17日
7月24日	7.1	3	<0.0003	<0.001	<0.02	<0.001	<0.08	<0.1	15	7月24日
7月31日	7.3	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	11	7月31日
8月7日	7.2	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.08	<0.1	12	8月7日
8月14日	7.3	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.09	<0.1	12	8月14日
8月21日	7.6	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.08	<0.1	11	8月21日
8月28日	7.1	4	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.08	<0.1	12	8月28日
9月4日	7.2	5	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.08	<0.1	12	9月4日
9月11日	7.3	2	<0.0003	0.002	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	12	9月11日
9月18日	7.3	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.08	<0.1	12	9月18日
9月25日	7.3	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	11	9月25日
10月2日	7.5	1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.08	<0.1	12	10月2日
10月9日	7.4	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.09	<0.1	13	10月9日
10月16日	7.5	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.08	<0.1	13	10月16日
10月23日	7.4	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	13	10月23日
10月30日	7.5	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.08	<0.1	13	10月30日
11月6日	7.5	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.09	<0.1	14	11月6日
11月13日	7.4	1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	14	11月13日
11月20日	7.3	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.09	<0.1	14	11月20日
11月27日	7.3	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	0.08	<0.1	14	11月27日
12月4日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12月4日
12月11日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12月11日
12月18日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12月18日
12月25日	7.5	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.09	<0.1	13	12月25日
1月8日	7.4	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.08	<0.1	13	1月8日
1月15日	7.5	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.10	<0.1	13	1月15日
1月22日	7.5	<1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.09	<0.1	13	1月22日
1月29日	7.4	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	9.3	1月29日
2月5日	7.4	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.08	<0.1	12	2月5日
2月12日	7.5	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.09	<0.1	13	2月12日
2月19日	7.5	10	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	9.0	2月19日
2月26日	7.4	4	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.08	<0.1	13	2月26日
3月4日	7.3	4	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	10	3月4日
3月11日	7.3	8	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.08	<0.1	11	3月11日
3月18日	7.3	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.09	<0.1	13	3月18日
3月25日	7.5	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.09	<0.1	12	3月25日

※12月4日、11日及び18日は、下流側で工事が行われており、流入口への水の流入がなかったため欠測

【川内川】

⑦ 亀沢橋

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)	六価クロム (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	0.05以下	0.01以下	0.8以下	1以下	—	環境基準
4月3日	7.5	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.08	<0.1	12	4月3日
4月10日	7.5	11	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	10	4月10日
4月17日	7.4	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.09	<0.1	12	4月17日
4月24日	7.5	4	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	<0.08	<0.1	13	4月24日
5月1日	7.5	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	11	5月1日
5月8日	7.7	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	0.08	<0.1	12	5月8日
5月15日	7.6	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	<0.08	<0.1	12	5月15日
5月22日	7.5	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	12	5月22日
5月29日	7.6	4	<0.0003	<0.001	<0.02	0.003	<0.08	<0.1	13	5月29日
6月5日	7.8	4	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	0.08	<0.1	13	6月5日
6月12日	7.7	4	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	0.09	<0.1	12	6月12日
6月19日	7.5	4	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	<0.08	<0.1	12	6月19日
6月26日	7.6	5	<0.0003	<0.001	<0.02	0.003	0.08	<0.1	13	6月26日
7月3日	7.1	68	<0.0003	0.002	<0.02	0.002	<0.08	<0.1	4.7	7月3日
7月10日	7.4	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	10	7月10日
7月17日	7.1	4	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	9.2	7月17日
7月24日	7.1	9	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	8.6	7月24日
7月31日	7.4	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	11	7月31日
8月7日	7.4	2	<0.0003	<0.001	<0.02	<0.001	<0.08	<0.1	12	8月7日
8月14日	7.4	3	<0.0003	0.001	<0.02	0.001	0.09	<0.1	12	8月14日
8月21日	7.6	4	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.08	<0.1	11	8月21日
8月28日	7.3	5	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	9.8	8月28日
9月4日	7.3	5	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	11	9月4日
9月11日	7.5	4	<0.0003	0.001	<0.02	0.001	0.08	<0.1	12	9月11日
9月18日	7.5	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.08	<0.1	13	9月18日
9月25日	7.5	4	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	11	9月25日
10月2日	7.6	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.08	<0.1	12	10月2日
10月9日	7.6	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	12	10月9日
10月16日	7.6	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.08	<0.1	13	10月16日
10月23日	7.6	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.08	<0.1	13	10月23日
10月30日	7.6	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.08	<0.1	13	10月30日
11月6日	7.6	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.08	<0.1	13	11月6日
11月13日	7.6	1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	13	11月13日
11月20日	7.6	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.09	<0.1	13	11月20日
11月27日	7.6	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.08	<0.1	13	11月27日
12月4日	7.6	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.09	<0.1	12	12月4日
12月11日	7.5	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.08	<0.1	13	12月11日
12月18日	7.7	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.08	<0.1	13	12月18日
12月25日	7.5	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	<0.08	<0.1	13	12月25日
1月8日	7.5	5	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.08	<0.1	13	1月8日
1月15日	7.6	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.09	<0.1	13	1月15日
1月22日	7.6	<1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.09	<0.1	13	1月22日
1月29日	7.5	5	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	9.9	1月29日
2月5日	7.5	1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	12	2月5日
2月12日	7.6	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.09	<0.1	12	2月12日
2月19日	7.6	7	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	9.3	2月19日
2月26日	7.5	4	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	11	2月26日
3月4日	7.4	4	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	10	3月4日
3月11日	7.4	4	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	10	3月11日
3月18日	7.5	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	11	3月18日
3月25日	7.6	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.09	<0.1	12	3月25日



【川内川】

⑧ 加久藤橋

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)	六価クロム (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	0.05以下	0.01以下	0.8以下	1以下	—	環境基準
4月3日	7.4	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	11	4月3日
4月10日	7.4	17	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	8.4	4月10日
4月17日	7.5	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.08	<0.1	11	4月17日
4月24日	7.4	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	14	4月24日
5月1日	7.4	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	9.1	5月1日
5月8日	7.6	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	10	5月8日
5月15日	7.4	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	11	5月15日
5月22日	7.4	4	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	10	5月22日
5月29日	7.2	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	<0.08	<0.1	11	5月29日
6月5日	7.6	5	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	0.09	<0.1	12	6月5日
6月12日	7.4	6	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	0.08	<0.1	11	6月12日
6月19日	7.4	7	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	9.4	6月19日
6月26日	7.3	5	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	0.08	<0.1	12	6月26日
7月3日	7.1	70	<0.0003	0.002	<0.02	0.002	<0.08	<0.1	3.9	7月3日
7月10日	7.3	4	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	9.0	7月10日
7月17日	7.3	4	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	6.9	7月17日
7月24日	7.3	8	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	6.3	7月24日
7月31日	7.4	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	10	7月31日
8月7日	7.2	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	11	8月7日
8月14日	7.3	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	12	8月14日
8月21日	7.5	3	<0.0003	0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	11	8月21日
8月28日	7.3	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	8.2	8月28日
9月4日	7.2	4	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	9.3	9月4日
9月11日	7.5	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	11	9月11日
9月18日	7.3	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.08	<0.1	12	9月18日
9月25日	7.4	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	12	9月25日
10月2日	7.5	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	<0.08	<0.1	12	10月2日
10月9日	7.5	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.08	<0.1	12	10月9日
10月16日	7.5	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.09	<0.1	13	10月16日
10月23日	7.5	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.08	<0.1	14	10月23日
10月30日	7.6	1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.09	<0.1	13	10月30日
11月6日	7.5	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.09	<0.1	13	11月6日
11月13日	7.5	1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	13	11月13日
11月20日	7.5	1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.08	<0.1	13	11月20日
11月27日	7.4	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.08	<0.1	13	11月27日
12月4日	7.5	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.09	<0.1	13	12月4日
12月11日	7.4	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.09	<0.1	13	12月11日
12月18日	7.6	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.08	<0.1	13	12月18日
12月25日	7.4	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.08	<0.1	13	12月25日
1月8日	7.4	6	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.08	<0.1	12	1月8日
1月15日	7.5	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.09	<0.1	14	1月15日
1月22日	7.5	<1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.09	<0.1	13	1月22日
1月29日	7.4	4	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	9.2	1月29日
2月5日	7.4	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.08	<0.1	12	2月5日
2月12日	7.5	4	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.09	<0.1	16	2月12日
2月19日	7.5	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	7.9	2月19日
2月26日	7.4	5	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	9.3	2月26日
3月4日	7.2	4	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	9.8	3月4日
3月11日	7.2	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	8.5	3月11日
3月18日	7.2	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	10	3月18日
3月25日	7.3	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.09	<0.1	12	3月25日

【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)	六価クロム (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	0.05以下	0.01以下	0.8以下	1以下	—	環境基準
5月14日	1.6	—	0.0017	0.039	—	0.75	17	14	1,300	5月14日
5月29日	2.3	3	<0.0003	0.002	<0.02	0.028	2.1	2.9	350	5月29日
6月5日	2.5	2	<0.0003	0.005	<0.02	0.023	2.0	2.8	340	6月5日
6月12日	2.3	1	<0.0003	0.001	<0.02	0.014	2.3	2.3	330	6月12日
6月19日	2.3	3	<0.0003	0.001	<0.02	0.015	1.9	2.1	310	6月19日
6月26日	2.6	450	<0.0003	0.006	<0.02	0.014	0.44	0.4	110	6月26日
7月3日	2.9	100	<0.0003	0.001	<0.02	0.013	0.31	0.2	68	7月3日
7月10日	2.3	120	<0.0003	0.006	<0.02	0.10	2.8	2.0	340	7月10日
7月17日	2.2	9	<0.0003	0.007	<0.02	0.14	3.4	3.5	400	7月17日
7月24日	2.2	10	0.0003	0.005	<0.02	0.16	3.6	3.6	440	7月24日
7月31日	2.3	6	0.0003	0.005	<0.02	0.15	3.8	3.6	470	7月31日
8月7日	2.3	7	<0.0003	0.002	<0.02	0.069	2.7	3.1	340	8月7日
8月14日	2.4	2	<0.0003	0.005	<0.02	0.025	1.6	2.6	290	8月14日
8月21日	2.4	6	<0.0003	0.003	<0.02	0.027	2.1	2.1	280	8月21日
8月28日	2.2	220	0.0005	0.024	<0.02	0.19	5.3	4.5	490	8月28日
9月4日	1.9	65	0.0012	0.019	<0.02	0.43	11	9.0	820	9月4日
9月11日	2.0	47	0.0009	0.020	<0.02	0.28	8.1	6.6	630	9月11日
9月18日	2.0	62	0.0010	0.022	<0.02	0.35	8.2	8.8	720	9月18日
9月25日	2.3	14	0.0005	0.008	<0.02	0.19	4.5	5.9	530	9月25日
10月2日	2.3	110	<0.0003	0.006	<0.02	0.098	2.7	2.6	310	10月2日
10月9日	2.2	17	0.0004	0.005	<0.02	0.17	4.0	4.7	460	10月9日
10月16日	2.1	20	0.0006	0.016	<0.02	0.23	4.9	5.4	520	10月16日
10月23日	2.3	4	0.0003	0.006	<0.02	0.12	3.6	4.6	400	10月23日
10月30日	2.5	1	<0.0003	0.002	<0.02	0.056	2.6	2.9	320	10月30日
11月6日	2.1	11	0.0008	0.010	<0.02	0.27	5.1	8.0	570	11月6日
11月13日	2.4	<1	<0.0003	0.001	<0.02	0.012	2.0	2.9	250	11月13日
11月20日	2.4	<1	0.0004	<0.001	<0.02	0.004	1.6	2.1	220	11月20日
11月27日	2.5	<1	<0.0003	0.004	<0.02	0.002	0.85	1.2	170	11月27日
12月4日	1.3	570	0.0042	0.059	<0.02	1.4	21	29	1,700	12月4日
12月11日	2.3	2	<0.0003	0.001	<0.02	0.012	1.6	3.1	270	12月11日
12月18日	2.4	12	<0.0003	0.004	<0.02	0.016	1.9	2.8	290	12月18日
12月25日	2.3	<1	<0.0003	0.003	<0.02	0.008	1.7	3.0	290	12月25日
1月8日	2.2	12	<0.0003	0.002	<0.02	0.012	1.6	2.3	290	1月8日
1月15日	2.3	<1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.003	1.1	1.5	200	1月15日
1月22日	2.3	<1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.006	1.9	2.4	280	1月22日
1月29日	2.4	<1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.006	1.4	1.7	270	1月29日
2月5日	2.3	<1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.004	1.5	1.7	270	2月5日
2月12日	2.4	1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.005	1.2	1.7	210	2月12日
2月19日	2.6	<1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.005	1.2	1.2	230	2月19日
2月26日	2.4	1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.005	1.3	1.3	240	2月26日
3月4日	2.4	1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.007	1.2	1.2	250	3月4日
3月11日	2.4	<1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.008	1.4	1.2	250	3月11日
3月18日	2.5	<1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.006	1.4	1.3	240	3月18日
3月25日	2.4	<1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.005	1.7	1.5	240	3月25日

## えびの市赤子川の沈殿物分析結果

### 溶出量試験結果 採取場所：えびの橋

測定項目 (単位)	総水銀 (mg/L)	セレン (mg/L)	カドミウム (mg/L)	鉛 (mg/L)	六価クロム (mg/L)	砒素 (mg/L)	ふっ素 (mg/L)	ほう素 (mg/L)
5月22日	<0.0005	<0.001	<0.001	0.011	<0.02	0.025	0.76	0.29
8月28日	<0.0005	<0.001	<0.001	0.005	<0.02	0.011	0.88	0.06
11月27日	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	0.003	0.57	0.04
2月19日	<0.0005	<0.001	<0.001	0.018	<0.02	0.017	0.32	0.06

### 参考(平成30年度) 採取場所：えびの橋上流

5月16日	<0.0005	<0.001	<0.001	0.003	<0.02	0.024	4.6	1.1
8月29日	<0.0005	0.001	<0.001	0.011	<0.02	0.065	1.0	0.60
11月28日	<0.0005	<0.001	<0.001	0.016	<0.02	0.16	5.3	3.3
2月20日	<0.0005	<0.001	<0.001	0.012	<0.02	0.11	1.3	2.7

【参考】 土壤の汚染に係る環境基準

鉛：0.01mg/L未満、砒素：0.01mg/L未満、ふっ素：0.8mg/L未満、ほう素：1mg/L未満

セレン：0.01mg/L未満

### 含有量試験結果 採取場所：えびの橋

測定項目 (単位)	砒素 (mg/kg)
5月22日	9.7
8月28日	2.0
11月27日	2.0
2月19日	30

### 参考(平成30年度) 採取場所：えびの橋上流

5月16日	1.7
8月29日	<1
11月28日	7.6
2月20日	<1

【参考】 土壤の汚染に係る環境基準

砒素：15mg/kg未満