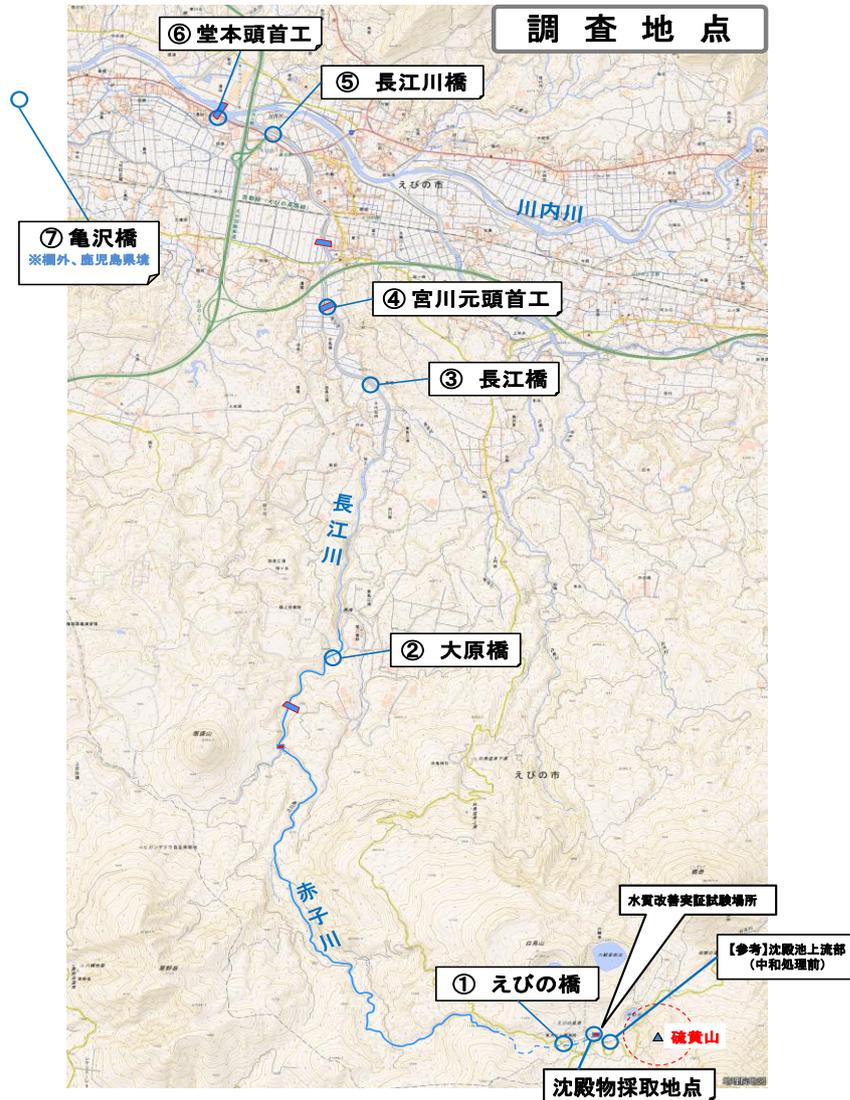


令和3年度

えびの市赤子川、長江川及び川内川の水質検査結果(3/30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、えびの橋及び大原橋では、水素イオン濃度が環境基準を未達成でした。
長江橋より下流及び合流後の川内川の調査地点の全ての地点において、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)	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7日	2.8	<1	<0.0003	<0.001	0.002	0.63	0.3	130	4月7日
4月14日	2.8	<1	<0.0003	<0.001	0.001	0.56	0.2	110	4月14日
4月21日	2.7	<1	<0.0003	<0.001	0.003	0.78	0.6	140	4月21日
4月28日	2.8	1	<0.0003	<0.001	0.004	0.78	0.6	100	4月28日
5月5日	3.3	14	<0.0003	0.003	0.003	0.44	0.3	54	5月5日
5月12日	3.0	26	<0.0003	0.002	0.003	0.35	0.2	67	5月12日
5月19日	2.9	2	<0.0003	<0.001	0.002	0.29	0.1	66	5月19日
5月26日	2.6	1	<0.0003	<0.001	0.005	0.61	0.3	120	5月26日
6月2日	2.9	1	<0.0003	0.002	0.012	1.4	0.6	100	6月2日
6月9日	2.9	<1	<0.0003	0.001	0.009	0.93	0.5	110	6月9日
6月16日	3.0	<1	<0.0003	<0.001	0.004	0.61	0.5	110	6月16日
6月23日	3.0	<1	<0.0003	<0.001	0.003	0.65	0.4	120	6月23日
6月30日	3.0	3	<0.0003	<0.001	0.002	0.59	0.5	130	6月30日
7月7日	3.0	<1	<0.0003	<0.001	0.003	0.58	0.5	140	7月7日
7月14日	2.9	<1	<0.0003	<0.001	0.002	0.51	0.3	100	7月14日
7月21日	2.8	<1	<0.0003	0.001	0.002	0.54	0.4	120	7月21日
7月28日	2.9	<1	<0.0003	<0.001	0.002	0.51	0.3	120	7月28日
8月4日	3.0	<1	<0.0003	0.001	0.001	0.48	0.4	120	8月4日
8月11日	2.9	24	<0.0003	0.001	0.004	0.46	0.2	100	8月11日
8月18日	3.0	7	<0.0003	0.001	0.001	0.16	<0.1	47	8月18日
8月25日	2.9	1	<0.0003	<0.001	0.003	0.53	0.4	110	8月25日
9月1日	3.3	<1	<0.0003	<0.001	0.001	0.67	0.6	91	9月1日
9月8日	3.1	<1	<0.0003	<0.001	0.001	0.63	0.6	120	9月8日
9月15日	2.9	<1	<0.0003	0.001	0.003	0.80	0.5	130	9月15日
9月22日	3.1	<1	<0.0003	<0.001	0.001	0.71	0.6	120	9月22日
9月29日	3.2	<1	<0.0003	<0.001	0.001	0.73	0.6	120	9月29日
10月6日	3.0	<1	<0.0003	0.001	0.001	0.78	0.7	130	10月6日
10月13日	3.3	6	<0.0003	<0.001	0.001	0.65	0.7	150	10月13日
10月20日	3.6	3	<0.0003	<0.001	0.001	0.50	0.7	150	10月20日
10月27日	4.6	12	<0.0003	<0.001	<0.001	0.37	0.8	160	10月27日
11月2日	4.9	19	<0.0003	0.001	<0.001	0.23	0.9	160	11月2日
11月10日	5.0	14	<0.0003	<0.001	<0.001	0.17	0.6	100	11月10日
11月17日	4.8	12	<0.0003	<0.001	<0.001	0.23	0.7	130	11月17日
11月24日	4.8	8	<0.0003	<0.001	<0.001	0.24	0.7	120	11月24日
12月1日	4.8	5	<0.0003	<0.001	<0.001	0.22	0.6	100	12月1日
12月8日	4.9	15	<0.0003	<0.001	<0.001	0.20	0.7	120	12月8日
12月15日	6.1	2	<0.0003	<0.001	<0.001	0.20	0.9	160	12月15日
12月22日	5.3	27	<0.0003	<0.001	<0.001	0.23	0.9	150	12月22日
1月5日	6.9	7	<0.0003	<0.001	<0.001	0.17	1.0	160	1月5日
1月12日	6.5	6	<0.0003	<0.001	<0.001	0.17	1.0	190	1月12日
1月19日	6.7	7	<0.0003	0.001	<0.001	0.20	1.2	180	1月19日
1月26日	6.7	6	<0.0003	<0.001	<0.001	0.19	1.0	160	1月26日
2月2日	6.9	8	<0.0003	0.001	<0.001	0.18	0.9	170	2月2日
2月9日	6.4	8	<0.0003	<0.001	<0.001	0.17	0.9	160	2月9日
2月16日	6.8	7	<0.0003	<0.001	<0.001	0.19	1.0	170	2月16日
2月24日	7.0	7	<0.0003	<0.001	<0.001	0.20	0.5	170	2月24日
3月2日	7.1	7	<0.0003	<0.001	<0.001	0.18	1.0	150	3月2日
3月9日	7.3	5	<0.0003	<0.001	<0.001	0.18	1.2	180	3月9日
3月16日	7.2	8	<0.0003	0.001	<0.001	0.18	1.2	170	3月16日
3月23日	3.6	5	<0.0003	<0.001	<0.001	0.30	0.8	140	3月23日
3月30日	2.9	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.45	0.4	120	3月30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)	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7日	6.2	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	0.08	<0.1	26	4月7日
4月14日	6.9	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	0.09	<0.1	24	4月14日
4月21日	6.4	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	0.08	<0.1	22	4月21日
4月28日	6.6	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.08	0.1	21	4月28日
5月5日	6.6	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	0.08	0.1	25	5月5日
5月12日	6.6	3	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.08	<0.1	18	5月12日
5月19日	4.3	1	<0.0003	<0.001	<0.001	0.10	<0.1	16	5月19日
5月26日	4.3	1	<0.0003	<0.001	<0.001	0.16	0.1	22	5月26日
6月2日	5.1	1	<0.0003	<0.001	<0.001	0.08	<0.1	20	6月2日
6月9日	4.9	1	<0.0003	<0.001	<0.001	0.09	0.1	21	6月9日
6月16日	5.5	1	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.08	0.1	24	6月16日
6月23日	5.3	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	0.09	0.1	28	6月23日
6月30日	5.1	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	0.08	0.1	27	6月30日
7月7日	5.7	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	0.08	0.1	28	7月7日
7月14日	4.8	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	0.09	<0.1	21	7月14日
7月21日	4.7	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	0.09	0.1	28	7月21日
7月28日	4.7	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	0.12	0.1	30	7月28日
8月4日	5.3	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.08	0.1	27	8月4日
8月11日	4.5	1	<0.0003	<0.001	<0.001	0.13	<0.1	22	8月11日
8月18日	4.9	13	<0.0003	0.001	<0.001	<0.08	<0.1	4.9	8月18日
8月25日	4.9	1	<0.0003	<0.001	<0.001	0.10	<0.1	20	8月25日
9月1日	5.8	1	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.08	0.1	22	9月1日
9月8日	6.1	1	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.08	0.1	23	9月8日
9月15日	4.9	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	0.11	<0.1	20	9月15日
9月22日	4.9	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	0.13	0.1	28	9月22日
9月29日	5.8	1	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.08	0.1	29	9月29日
10月6日	6.1	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.08	0.1	29	10月6日
10月13日	6.0	1	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.08	0.1	28	10月13日
10月20日	5.9	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.08	0.1	24	10月20日
10月27日	5.9	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.08	0.1	29	10月27日
11月2日	5.9	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.08	0.1	24	11月2日
11月10日	6.2	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.08	0.1	22	11月10日
11月17日	5.6	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.08	0.1	28	11月17日
11月24日	6.6	1	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.08	0.1	27	11月24日
12月1日	6.7	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.08	0.1	24	12月1日
12月8日	6.3	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.08	0.1	30	12月8日
12月15日	5.8	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.08	0.1	31	12月15日
12月22日	6.0	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.08	<0.1	22	12月22日
1月5日	6.0	1	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.08	0.1	24	1月5日
1月12日	5.8	1	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.08	0.1	29	1月12日
1月19日	6.0	3	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.08	0.1	29	1月19日
1月26日	6.2	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.08	0.1	28	1月26日
2月2日	5.9	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.08	<0.1	28	2月2日
2月9日	6.3	9	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.08	<0.1	18	2月9日
2月16日	6.5	1	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.08	<0.1	18	2月16日
2月24日	6.8	1	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.08	<0.1	20	2月24日
3月2日	7.1	20	<0.0003	0.001	<0.001	0.09	<0.1	15	3月2日
3月9日	7.1	2	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.08	<0.1	17	3月9日
3月16日	6.9	4	<0.0003	<0.001	<0.001	0.09	<0.1	19	3月16日
3月23日	7.2	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.08	0.1	26	3月23日
3月30日	5.6	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.08	0.1	23	3月30日

※1月19日は大原橋付近に表流水は確認できなかったため、参考値となります。

【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7日	7.8	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.11	<0.1	12	4月7日
4月14日	7.9	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	12	4月14日
4月21日	8.0	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	11	4月21日
4月28日	7.8	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	11	4月28日
5月5日	7.7	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	12	5月5日
5月12日	7.5	33	<0.0003	0.001	0.001	0.08	<0.1	10	5月12日
5月19日	7.1	6	<0.0003	<0.001	<0.001	0.09	<0.1	10	5月19日
5月26日	7.2	5	<0.0003	<0.001	<0.001	0.10	<0.1	13	5月26日
6月2日	7.3	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	12	6月2日
6月9日	7.6	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	13	6月9日
6月16日	7.8	5	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	12	6月16日
6月23日	7.7	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	12	6月23日
6月30日	8.1	3	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	13	6月30日
7月7日	7.5	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	12	7月7日
7月14日	7.3	3	<0.0003	<0.001	0.001	<0.08	<0.1	13	7月14日
7月21日	7.7	<1	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	13	7月21日
7月28日	7.7	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	12	7月28日
8月4日	7.6	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	12	8月4日
8月11日	7.3	5	<0.0003	<0.001	0.001	<0.08	<0.1	12	8月11日
8月18日	6.8	34	<0.0003	0.001	<0.001	<0.08	<0.1	4.4	8月18日
8月25日	7.5	3	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.08	<0.1	14	8月25日
9月1日	7.8	4	<0.0003	<0.001	0.001	<0.08	<0.1	13	9月1日
9月8日	7.9	14	<0.0003	<0.001	0.001	<0.08	<0.1	12	9月8日
9月15日	7.7	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	13	9月15日
9月22日	7.7	5	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	13	9月22日
9月29日	7.7	1	<0.0003	<0.001	0.001	<0.08	<0.1	13	9月29日
10月6日	7.7	<1	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	12	10月6日
10月13日	7.8	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	12	10月13日
10月20日	7.8	<1	<0.0003	<0.001	0.001	<0.08	<0.1	12	10月20日
10月27日	7.8	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	12	10月27日
11月2日	7.8	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	11	11月2日
11月10日	7.8	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	11	11月10日
11月17日	7.7	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	12	11月17日
11月24日	7.6	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	11	11月24日
12月1日	7.9	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	11	12月1日
12月8日	7.9	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	11	12月8日
12月15日	7.9	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	11	12月15日
12月22日	7.8	2	<0.0003	0.001	0.001	0.09	<0.1	11	12月22日
1月5日	7.8	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	11	1月5日
1月12日	7.7	26	<0.0003	0.001	0.001	0.10	<0.1	11	1月12日
1月19日	7.8	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	11	1月19日
1月26日	7.9	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	11	1月26日
2月2日	7.8	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	11	2月2日
2月9日	7.8	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	11	2月9日
2月16日	7.9	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	11	2月16日
2月24日	7.9	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	11	2月24日
3月2日	7.9	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	10	3月2日
3月9日	7.8	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	11	3月9日
3月16日	7.9	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	11	3月16日
3月23日	7.7	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	11	3月23日
3月30日	7.7	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	12	3月30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7日	7.6	5	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	11	4月7日
4月14日	7.6	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	11	4月14日
4月21日	7.7	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	11	4月21日
4月28日	7.6	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	10	4月28日
5月5日	7.4	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	11	5月5日
5月12日	7.3	34	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	10	5月12日
5月19日	7.1	6	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	10	5月19日
5月26日	7.1	5	<0.0003	<0.001	0.001	0.11	<0.1	13	5月26日
6月2日	7.3	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	12	6月2日
6月9日	7.2	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.11	<0.1	13	6月9日
6月16日	7.3	4	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	11	6月16日
6月23日	7.4	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.11	<0.1	13	6月23日
6月30日	7.3	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.11	<0.1	12	6月30日
7月7日	7.2	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.11	<0.1	12	7月7日
7月14日	7.1	3	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	12	7月14日
7月21日	7.3	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	14	7月21日
7月28日	7.5	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	12	7月28日
8月4日	7.2	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	12	8月4日
8月11日	7.2	3	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	12	8月11日
8月18日	6.8	58	<0.0003	0.001	<0.001	<0.08	<0.1	4.3	8月18日
8月25日	7.4	3	<0.0003	<0.001	<0.001	0.09	<0.1	14	8月25日
9月1日	7.6	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	13	9月1日
9月8日	7.5	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	12	9月8日
9月15日	7.4	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	13	9月15日
9月22日	7.4	3	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	12	9月22日
9月29日	7.5	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	12	9月29日
10月6日	7.6	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	12	10月6日
10月13日	7.7	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	11	10月13日
10月20日	7.7	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	11	10月20日
10月27日	7.7	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	12	10月27日
11月2日	7.7	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	11	11月2日
11月10日	7.6	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	11	11月10日
11月17日	7.5	<1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	11	11月17日
11月24日	8.0	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	11	11月24日
12月1日	7.6	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	11	12月1日
12月8日	7.6	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	11	12月8日
12月15日	7.6	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	11	12月15日
12月22日	7.5	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	12	12月22日
1月5日	7.5	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	11	1月5日
1月12日	7.6	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	11	1月12日
1月19日	7.6	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	11	1月19日
1月26日	7.5	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	11	1月26日
2月2日	7.8	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	12	2月2日
2月9日	7.6	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	11	2月9日
2月16日	7.8	1	<0.0003	0.001	0.001	0.10	<0.1	11	2月16日
2月24日	7.6	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	11	2月24日
3月2日	7.6	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.11	<0.1	10	3月2日
3月9日	7.6	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.11	<0.1	11	3月9日
3月16日	7.6	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.11	<0.1	11	3月16日
3月23日	7.5	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	11	3月23日
3月30日	7.5	5	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	11	3月30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7日	7.4	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.11	<0.1	12	4月7日
4月14日	7.5	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	11	4月14日
4月21日	7.6	<1	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	11	4月21日
4月28日	7.5	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	11	4月28日
5月5日	7.4	1	<0.0003	<0.001	0.002	0.11	<0.1	11	5月5日
5月12日	7.5	15	<0.0003	<0.001	0.001	<0.08	<0.1	9.1	5月12日
5月19日	7.2	7	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	10	5月19日
5月26日	7.2	4	<0.0003	<0.001	0.001	0.11	<0.1	11	5月26日
6月2日	7.6	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.11	<0.1	12	6月2日
6月9日	7.1	3	<0.0003	<0.001	0.001	0.12	<0.1	12	6月9日
6月16日	7.2	10	<0.0003	<0.001	0.001	0.11	<0.1	10	6月16日
6月23日	7.1	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.13	<0.1	12	6月23日
6月30日	7.0	2	<0.0003	<0.001	0.002	0.12	<0.1	12	6月30日
7月7日	7.0	3	<0.0003	<0.001	0.002	0.13	<0.1	12	7月7日
7月14日	7.1	5	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	11	7月14日
7月21日	7.1	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	13	7月21日
7月28日	7.4	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	12	7月28日
8月4日	7.2	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	12	8月4日
8月11日	7.1	3	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	12	8月11日
8月18日	6.8	110	<0.0003	0.002	<0.001	<0.08	<0.1	4.1	8月18日
8月25日	7.3	3	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	13	8月25日
9月1日	7.5	<1	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	13	9月1日
9月8日	7.4	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	12	9月8日
9月15日	7.3	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	12	9月15日
9月22日	7.4	3	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	12	9月22日
9月29日	7.3	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	12	9月29日
10月6日	7.6	<1	<0.0003	<0.001	0.001	0.11	<0.1	12	10月6日
10月13日	7.5	4	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	12	10月13日
10月20日	7.6	<1	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	12	10月20日
10月27日	7.5	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	12	10月27日
11月2日	7.6	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	11	11月2日
11月10日	7.5	1	<0.0003	<0.001	0.002	0.09	<0.1	11	11月10日
11月17日	7.5	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	12	11月17日
11月24日	7.5	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	11	11月24日
12月1日	7.7	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	11	12月1日
12月8日	7.5	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	11	12月8日
12月15日	7.6	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	11	12月15日
12月22日	7.5	3	<0.0003	0.001	0.002	0.11	<0.1	12	12月22日
1月5日	7.5	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.11	<0.1	11	1月5日
1月12日	7.5	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.11	<0.1	11	1月12日
1月19日	7.5	1	<0.0003	<0.001	0.002	0.11	<0.1	11	1月19日
1月26日	7.5	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.11	<0.1	11	1月26日
2月2日	7.6	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.11	<0.1	12	2月2日
2月9日	7.5	2	<0.0003	<0.001	0.002	0.11	<0.1	12	2月9日
2月16日	7.8	2	<0.0003	<0.001	0.002	0.11	<0.1	11	2月16日
2月24日	7.4	2	<0.0003	<0.001	<0.001	0.12	<0.1	11	2月24日
3月2日	7.4	3	<0.0003	<0.001	0.002	0.12	<0.1	11	3月2日
3月9日	7.5	1	<0.0003	<0.001	0.002	0.09	<0.1	11	3月9日
3月16日	7.3	2	<0.0003	<0.001	0.002	0.11	<0.1	11	3月16日
3月23日	7.4	3	<0.0003	<0.001	0.002	0.10	<0.1	12	3月23日
3月30日	7.5	4	<0.0003	<0.001	0.002	0.11	<0.1	11	3月30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7日	7.4	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	10	4月7日
4月14日	7.3	6	<0.0003	<0.001	0.001	<0.08	<0.1	9.2	4月14日
4月21日	7.5	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	11	4月21日
4月28日	7.5	8	<0.0003	<0.001	0.002	0.09	<0.1	10	4月28日
5月5日	7.4	1	<0.0003	<0.001	0.002	0.10	<0.1	11	5月5日
5月12日	7.4	3	<0.0003	<0.001	0.002	0.09	<0.1	11	5月12日
5月19日	—	—	—	—	—	—	—	—	5月19日
5月26日	7.1	3	<0.0003	<0.001	0.001	<0.08	<0.1	8.3	5月26日
6月2日	7.2	9	<0.0003	<0.001	0.001	<0.08	<0.1	8.1	6月2日
6月9日	7.2	3	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	8.5	6月9日
6月16日	7.3	7	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	8.9	6月16日
6月23日	7.1	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.11	<0.1	11	6月23日
6月30日	7.3	3	<0.0003	<0.001	0.002	0.10	<0.1	10	6月30日
7月7日	7.1	4	<0.0003	<0.001	0.002	0.10	<0.1	11	7月7日
7月14日	—	—	—	—	—	—	—	—	7月14日
7月21日	7.3	2	<0.0003	<0.001	0.001	<0.08	<0.1	10	7月21日
7月28日	7.4	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	10	7月28日
8月4日	7.1	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	11	8月4日
8月11日	7.2	3	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	9.9	8月11日
8月18日	—	—	—	—	—	—	—	—	8月18日
8月25日	—	—	—	—	—	—	—	—	8月25日
9月1日	7.4	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	11	9月1日
9月8日	7.4	<1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	11	9月8日
9月15日	—	—	—	—	—	—	—	—	9月15日
9月22日	7.3	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	11	9月22日
9月29日	7.3	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	12	9月29日
10月6日	7.5	<1	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	11	10月6日
10月13日	7.4	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	11	10月13日
10月20日	7.4	<1	<0.0003	0.001	0.001	0.09	<0.1	12	10月20日
10月27日	7.2	3	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	11	10月27日
11月2日	7.5	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	11	11月2日
11月10日	7.5	<1	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	11	11月10日
11月17日	7.3	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	11	11月17日
11月24日	7.5	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	10	11月24日
12月1日	7.5	3	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	10	12月1日
12月8日	7.4	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	11	12月8日
12月15日	7.2	<1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	11	12月15日
12月22日	7.4	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	11	12月22日
1月5日	7.5	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	11	1月5日
1月12日	7.5	4	<0.0003	<0.001	0.001	0.11	<0.1	11	1月12日
1月19日	7.5	1	<0.0003	0.001	0.001	0.11	<0.1	11	1月19日
1月26日	7.4	5	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	11	1月26日
2月2日	7.5	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	11	2月2日
2月9日	7.3	7	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	11	2月9日
2月16日	7.7	5	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	11	2月16日
2月24日	7.4	3	<0.0003	<0.001	<0.001	0.10	<0.1	12	2月24日
3月2日	7.4	3	<0.0003	<0.001	0.001	0.11	<0.1	11	3月2日
3月9日	7.4	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	11	3月9日
3月16日	7.5	2	<0.0003	<0.001	0.002	0.10	<0.1	11	3月16日
3月23日	7.3	6	<0.0003	<0.001	0.001	<0.08	<0.1	8.6	3月23日
3月30日	7.3	4	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	8.6	3月30日

※5月19日、7月14日、8月18日、8月25日及び9月15日は、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)	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7日	7.6	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	11	4月7日
4月14日	7.5	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	10	4月14日
4月21日	7.6	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	10	4月21日
4月28日	7.6	2	<0.0003	<0.001	0.002	0.09	<0.1	11	4月28日
5月5日	7.6	19	<0.0003	0.001	0.002	0.08	<0.1	10	5月5日
5月12日	7.4	33	<0.0003	0.001	0.002	<0.08	<0.1	8.5	5月12日
5月19日	7.1	9	<0.0003	<0.001	0.001	<0.08	<0.1	7.1	5月19日
5月26日	7.1	4	<0.0003	<0.001	0.001	<0.08	<0.1	8.0	5月26日
6月2日	7.4	3	<0.0003	<0.001	0.001	<0.08	<0.1	8.6	6月2日
6月9日	7.3	3	<0.0003	<0.001	0.001	<0.08	<0.1	9.2	6月9日
6月16日	7.4	11	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	8.9	6月16日
6月23日	7.4	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	10	6月23日
6月30日	7.3	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	11	6月30日
7月7日	7.3	4	<0.0003	<0.001	0.002	0.10	<0.1	11	7月7日
7月14日	7.1	9	<0.0003	<0.001	0.001	<0.08	<0.1	7.9	7月14日
7月21日	7.4	4	<0.0003	<0.001	0.001	<0.08	<0.1	9.3	7月21日
7月28日	7.6	2	<0.0003	<0.001	0.001	<0.08	<0.1	10	7月28日
8月4日	7.3	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	11	8月4日
8月11日	7.2	6	<0.0003	<0.001	0.001	<0.08	<0.1	10	8月11日
8月18日	6.8	270	<0.0003	0.004	0.002	<0.08	<0.1	3.8	8月18日
8月25日	7.3	5	<0.0003	<0.001	0.001	<0.08	<0.1	9.4	8月25日
9月1日	7.5	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	11	9月1日
9月8日	7.6	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	11	9月8日
9月15日	7.4	5	<0.0003	<0.001	0.001	<0.08	<0.1	9.7	9月15日
9月22日	7.5	19	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	10	9月22日
9月29日	7.5	1	<0.0003	<0.001	0.001	<0.08	<0.1	11	9月29日
10月6日	7.6	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	12	10月6日
10月13日	7.6	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	11	10月13日
10月20日	7.5	3	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	11	10月20日
10月27日	7.5	3	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	11	10月27日
11月2日	7.6	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	11	11月2日
11月20日	7.7	8	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	11	11月10日
11月17日	7.5	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	11	11月17日
11月24日	7.6	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	10	11月24日
12月1日	7.6	3	<0.0003	<0.001	0.001	0.08	<0.1	11	12月1日
12月8日	7.5	3	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	12	12月8日
12月15日	7.5	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	11	12月15日
12月22日	7.5	3	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	11	12月22日
1月5日	7.6	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	11	1月5日
1月12日	7.6	3	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	12	1月12日
1月19日	7.6	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	11	1月19日
1月26日	7.5	3	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	11	1月26日
2月2日	7.6	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	11	2月2日
2月9日	7.5	2	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	11	2月9日
2月16日	7.7	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	12	2月16日
2月24日	7.5	2	<0.0003	<0.001	<0.001	0.10	<0.1	11	2月24日
3月2日	7.5	3	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	11	3月2日
3月9日	7.5	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	11	3月9日
3月16日	7.5	2	<0.0003	<0.001	0.002	0.10	<0.1	11	3月16日
3月23日	7.4	6	<0.0003	<0.001	0.001	<0.08	<0.1	8.7	3月23日
3月30日	7.5	2	<0.0003	<0.001	0.001	<0.08	<0.1	8.7	3月30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)	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7日	2.5	<1	<0.0003	<0.001	0.007	1.1	0.7	240	4月7日
4月14日	2.5	<1	<0.0003	<0.001	0.007	1.1	0.6	240	4月14日
4月21日	2.5	<1	<0.0003	0.001	0.007	1.1	0.8	230	4月21日
4月28日	2.3	4	<0.0003	0.002	0.043	3.7	2.9	350	4月28日
5月5日	2.3	65	<0.0003	0.005	0.026	3.5	2.3	280	5月5日
5月12日	2.7	75	<0.0003	0.001	0.003	0.40	0.2	96	5月12日
5月19日	2.5	1	<0.0003	0.001	0.008	0.88	0.3	210	5月19日
5月26日	2.3	1	<0.0003	<0.001	0.012	1.1	0.5	250	5月26日
6月2日	2.5	<1	<0.0003	<0.001	0.009	1.1	0.6	210	6月2日
6月9日	2.5	<1	<0.0003	<0.001	0.008	1.1	0.6	220	6月9日
6月16日	2.4	1	<0.0003	<0.001	0.010	1.2	0.9	250	6月16日
6月23日	2.6	<1	<0.0003	<0.001	0.007	1.1	0.7	250	6月23日
6月30日	2.4	<1	<0.0003	<0.001	0.009	1.2	0.9	250	6月30日
7月7日	2.4	1	<0.0003	<0.001	0.009	1.2	0.8	240	7月7日
7月14日	2.5	<1	<0.0003	<0.001	0.007	1.0	0.6	210	7月14日
7月21日	2.4	1	<0.0003	<0.001	0.008	1.1	0.6	240	7月21日
7月28日	2.4	<1	<0.0003	<0.001	0.006	1.1	0.5	240	7月28日
8月4日	2.4	<1	<0.0003	0.001	0.006	1.1	0.7	250	8月4日
8月11日	2.2	57	<0.0003	0.002	0.013	1.1	0.4	300	8月11日
8月18日	2.5	15	<0.0003	0.002	0.004	0.49	0.1	130	8月18日
8月25日	2.4	<1	<0.0003	<0.001	0.014	1.7	1.0	270	8月25日
9月1日	2.5	<1	<0.0003	<0.001	0.006	1.8	1.3	240	9月1日
9月8日	2.5	<1	<0.0003	<0.001	0.008	1.8	1.2	260	9月8日
9月15日	2.4	<1	<0.0003	<0.001	0.013	1.8	1.1	280	9月15日
9月22日	2.5	<1	<0.0003	<0.001	0.007	1.7	1.2	240	9月22日
9月29日	2.4	<1	<0.0003	<0.001	0.007	1.7	1.1	250	9月29日
10月6日	2.4	<1	<0.0003	<0.001	0.007	1.7	1.1	250	10月6日
10月13日	2.5	1	<0.0003	<0.001	0.006	1.7	0.9	230	10月13日
10月20日	2.5	<1	<0.0003	<0.001	0.005	1.4	0.9	240	10月20日
10月27日	2.5	<1	<0.0003	<0.001	0.004	1.4	0.9	230	10月27日
11月2日	2.5	<1	<0.0003	<0.001	0.004	1.5	0.9	230	11月2日
11月10日	2.5	<1	<0.0003	<0.001	0.003	1.4	1.0	220	11月10日
11月17日	2.4	<1	<0.0003	0.001	0.004	1.4	1.1	240	11月17日
11月24日	2.5	<1	<0.0003	0.001	0.004	1.4	1.1	240	11月24日
12月1日	2.4	<1	<0.0003	<0.001	0.004	1.4	1.1	250	12月1日
12月8日	2.4	<1	<0.0003	<0.001	0.003	1.4	1.0	250	12月8日
12月15日	2.7	<1	<0.0003	<0.001	0.002	1.2	0.9	220	12月15日
12月22日	2.4	<1	<0.0003	<0.001	0.002	1.2	0.8	210	12月22日
1月5日	2.5	<1	<0.0003	<0.001	0.002	1.3	1.0	240	1月5日
1月12日	2.5	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	1.1	0.8	200	1月12日
1月19日	2.6	1	<0.0003	0.001	<0.001	1.0	0.5	170	1月19日
1月26日	2.7	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	0.42	0.1	110	1月26日
2月2日	2.6	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	0.37	0.4	95	2月2日
2月9日	2.9	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	0.41	0.1	100	2月9日
2月16日	2.9	1	<0.0003	<0.001	<0.001	0.36	0.1	84	2月16日
2月24日	2.9	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	0.24	<0.1	64	2月24日
3月2日	3.0	2	<0.0003	<0.001	<0.001	0.21	0.1	71	3月2日
3月23日	2.4	<1	<0.0003	<0.001	0.004	1.5	0.9	260	3月23日
3月30日	2.4	<1	<0.0003	<0.001	0.003	1.3	0.6	240	3月30日

※3月9日及び3月16日については、採水地点に流水が確認されなかったため欠測

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：沈殿池出口

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12日	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.005	<0.01	<0.005	<0.08	0.04
8月4日	<0.0005	0.001	<0.001	<0.005	<0.01	0.008	0.47	0.04
11月2日	<0.0005	0.001	0.001	<0.005	<0.01	0.095	0.31	0.05
2月2日	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.005	<0.01	<0.005	0.25	<0.01

参考（令和2年度） 採取場所：沈殿池出口

5月7日	<0.0005	0.001	0.001	0.012	<0.02	<0.030	0.19	0.01
8月26日	<0.0005	0.001	<0.001	0.015	<0.02	0.030	0.89	0.03
11月11日	<0.0005	<0.001	<0.001	0.013	<0.02	0.019	0.67	0.08
2月3日	<0.0005	0.001	<0.001	<0.005	<0.02	0.034	0.08	0.08

【参考】 土壌の汚染に係る環境基準

総水銀：0.0005mg/L以下、セレン：0.01mg/L以下、カドミウム：0.003mg/L以下、鉛：0.01mg/L以下

六価クロム：0.05mg/L以下、砒素：0.01mg/L以下、ふっ素：0.8mg/L以下、ほう素：1mg/L以下

含有量試験結果 採取場所：沈殿池出口

測定項目 (単位)	砒素 (mg/kg)
5月12日	1
8月4日	4
11月2日	8
2月2日	3

参考（令和2年度） 採取場所：沈殿池出口

5月7日	2
8月26日	13
11月11日	5
2月3日	4

【参考】 土壌の汚染に係る環境基準

砒素：15mg/kg未満