

えびの市川内川及び長江川水系の水質検査結果（平成30年度）

【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)	生物化学的 酸素要求量 (BOD) (mg/L)	化学的酸素 要求量 (COD) (mg/L)	溶存酸素量 (DO) (mg/L)	大腸菌群数 —	全シアン (mg/L)	総水銀 (mg/L)	セレン (mg/L)	硝酸性窒素、 亜硝酸性窒素 (mg/L)	亜鉛 (mg/L)	銅 (mg/L)	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	—	2以下(A類型)	—	7.5以上(A類型)	1,000MPN/100ml 以下	検出されないこと	0.0005以下	0.01以下	10以下	—	—	環境基準
4月21日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4月21日
4月29日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4月29日
5月9日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5月9日
5月16日	1.6	5,100	0.0038	0.060	<0.02	1.0	42	21	1,900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5月16日
5月23日	1.6	160	0.0045	0.075	<0.02	1.0	51	18	1,900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5月23日
5月30日	1.5	380	0.0048	0.092	<0.02	1.1	54	19	2,100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5月30日
6月6日	1.2	160	0.0080	0.12	<0.02	1.4	73	21	2,700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6月6日
6月13日	2.3	3	0.0008	0.003	<0.02	0.074	3.8	3.9	390	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6月13日
6月21日	2.8	4	<0.0003	<0.001	<0.02	0.019	0.85	0.5	120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6月21日
6月27日	1.6	21	0.0017	0.032	<0.02	0.40	17	9.0	1,100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6月27日
7月4日	2.1	6	0.0005	0.009	<0.02	0.14	7.4	3.1	440	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7月4日
7月11日	1.2	1,200	0.0055	0.11	<0.02	1.5	40	34	2,900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7月11日
7月18日	1.7	37	0.0019	0.029	<0.02	0.54	18	12	1,200	1.5	—	6.2	0	ND	<0.0005	0.011	0.1	—	—	7月18日
7月25日	1.0	1,100	0.0067	0.22	<0.02	2.5	79	50	5,000	9.8	—	5.5	0	ND	0.0009	0.004	<0.1	—	—	7月25日
8月1日	1.5	130	0.0017	0.039	<0.02	0.60	18	16	1,500	—	—	8.2	0	ND	<0.0005	0.001	0.1	—	—	8月1日
8月8日	1.2	200	0.0036	0.093	<0.02	1.4	39	34	3,000	—	—	6.9	0	ND	<0.0005	0.029	<0.1	—	—	8月8日
8月15日	1.6	160	0.0030	0.055	<0.02	0.72	17	20	1,500	—	—	6.4	0	ND	<0.0005	<0.001	<0.1	—	—	8月15日
8月22日	2.1	31	0.0007	0.009	<0.02	0.16	4.4	6.0	530	—	—	3.1	0	ND	<0.0005	<0.001	0.1	—	—	8月22日
8月29日	2.0	17	0.0009	0.009	<0.02	0.24	5.8	8.5	650	—	—	4.9	2.0	ND	<0.0005	0.001	<0.1	—	—	8月29日
9月5日	2.1	80	0.0010	0.010	<0.02	0.24	5.7	9.3	620	—	—	4.3	0	ND	<0.0005	<0.001	<0.1	—	—	9月5日
9月12日	2.1	84	0.0008	0.010	<0.02	0.22	5.0	8.5	590	—	—	5.7	0	ND	<0.0005	<0.001	<0.1	—	—	9月12日
9月19日	1.8	100	0.0014	0.023	<0.02	0.46	8.7	16	970	—	—	6.2	0	ND	<0.0005	<0.001	<0.1	—	—	9月19日
9月26日	2.0	79	0.0011	0.017	<0.02	0.28	5.3	11	720	—	—	5.9	0	ND	<0.0005	<0.001	<0.1	—	—	9月26日
10月3日	2.1	65	0.0007	0.010	<0.02	0.20	4.0	7.4	540	—	—	5.7	0	ND	<0.0005	<0.001	<0.1	—	—	10月3日
10月10日	2.1	46	0.0006	0.010	<0.02	0.22	4.6	7.1	570	—	—	7.0	0	ND	<0.0005	<0.001	<0.1	—	—	10月10日
10月17日	1.8	58	0.0011	0.023	<0.02	0.38	8.0	11	910	—	—	5.1	0	ND	<0.0005	<0.001	<0.1	—	—	10月17日
10月24日	1.6	88	0.0032	0.059	<0.02	0.94	18	24	1,800	—	—	6.5	0	ND	<0.0005	<0.001	<0.1	—	—	10月24日
10月31日	1.5	100	0.0028	0.067	<0.02	1.0	20	25	1,800	—	—	6.7	0	ND	<0.0005	<0.001	<0.1	—	—	10月31日
11月7日	1.7	120	0.0036	0.070	<0.02	0.92	20	26	1,800	—	—	6.8	0	ND	<0.0005	<0.001	<0.1	—	—	11月7日
11月14日	1.4	440	0.0040	0.071	<0.02	1.1	20	31	1,900	—	—	7.1	0	ND	<0.0005	<0.001	0.1	—	—	11月14日
11月21日	1.5	95	0.0037	0.066	<0.02	1.0	18	27	1,800	—	—	7.8	0	ND	<0.0005	0.001	<0.1	—	—	11月21日
11月28日	1.4	140	0.0039	0.083	<0.02	1.5	28	36	2,600	—	—	6.5	0	ND	<0.0005	<0.001	<0.1	—	—	11月28日
12月5日	1.6	110	0.0024	0.044	<0.02	0.73	15	17	1,400	—	—	7.6	0	ND	<0.0005	<0.001	<0.1	—	—	12月5日
12月12日	1.3	360	0.0044	0.11	<0.02	1.5	32	40	2,700	—	—	8.8	0	ND	<0.0005	<0.001	<0.1	—	—	12月12日
12月19日	1.5	140	0.0033	0.069	<0.02	1.1	23	30	2,100	—	—	7.7	0	ND	<0.0005	<0.001	<0.1	—	—	12月19日
12月26日	1.6	190	0.0031	0.064	<0.02	0.97	18	25	1,800	—	—	9.1	0	ND	<0.0005	<0.001	<0.1	—	—	12月26日

※生物化学的酸素要求量 (BOD)が高い値を示したのは、有機物以外の物質が原因と推測されます。このため生物化学的酸素要求量 (BOD)は評価項目から外すこととしました。

【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 (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)	生物化学的 酸素要求量(BOD) (mg/L)	化学的酸素 要求量(COD) (mg/L)	溶存酸素量 (DO) (mg/L)	大腸菌群数 —	全シアン (mg/L)	総水銀 (mg/L)	セレン (mg/L)	硝酸性窒素、 亜硝酸性窒素 (mg/L)	亜鉛 (mg/L)	銅 (mg/L)	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	—	2以下(A類型)	—	7.5以上(A類型)	1,000MPN/100ml 以下	検出されないこと	0.0005以下	0.01以下	10以下	—	—	環境基準
1月9日	1.5	120	0.0038	0.078	<0.02	1.2	23	32	2,200	—	—	9.3	0	ND	<0.0005	<0.001	<0.1	—	—	1月9日
1月16日	1.5	100	0.0034	0.070	<0.02	1.1	19	29	2,000	—	—	7.8	0	ND	<0.0005	<0.001	<0.1	—	—	1月16日
1月23日	1.3	290	0.0054	0.11	<0.02	1.7	30	43	2,900	—	—	7.9	0	ND	<0.0005	<0.001	<0.1	—	—	1月23日
1月30日	1.2	130	0.0054	0.12	<0.02	2.0	32	53	3,300	—	—	7.8	0	ND	<0.0005	<0.001	<0.1	—	—	1月30日
2月6日	1.7	130	0.0017	0.043	<0.02	0.67	10	18	1,200	—	—	7.4	7.8	ND	<0.0005	<0.001	<0.1	—	—	2月6日
2月13日	1.6	71	0.0022	0.050	<0.02	0.81	13	20	1,600	—	—	7.7	0	ND	<0.0005	<0.001	<0.1	—	—	2月13日
2月20日	2.0	53	0.0015	0.033	<0.02	0.59	9.9	14	1,100	—	—	6.7	0	ND	<0.0005	<0.001	<0.1	—	—	2月20日
2月27日	1.6	100	0.0020	0.049	<0.02	0.78	14	19	1,500	—	—	5.5	0	ND	<0.0005	<0.001	<0.1	—	—	2月27日
3月6日	1.5	39	0.0022	0.049	<0.02	0.76	13	19	1,400	—	—	5.2	0	ND	<0.0005	<0.001	<0.1	—	—	3月6日
3月13日	1.6	34	0.0017	0.040	<0.02	0.62	11	15	1,100	—	—	7.1	0	ND	<0.0005	<0.001	<0.1	—	—	3月13日
3月20日	1.6	22	0.0020	0.049	<0.02	0.75	14	20	1,400	—	—	6.0	0	ND	<0.0005	<0.001	<0.1	—	—	3月20日
3月27日	1.5	4	0.0017	0.047	<0.02	0.77	14	21	1,400	—	—	6.0	0	ND	<0.0005	<0.001	<0.1	—	—	3月27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)	生物化学的 酸素要求量 (BOD) (mg/L)	化学的酸素 要求量 (COD) (mg/L)	浮遊酸素量 (DO) (mg/L)	大腸菌群数 —	全シアン (mg/L)	総水銀 (mg/L)	セレン (mg/L)	硝酸性窒素、 亜硝酸性窒素 (mg/L)	亜鉛 (mg/L)	銅 (mg/L)	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	—	2以下(A類型)	—	7.5以上(A類型)	1,000MPN/100ml 以下	検出されないこと	0.0005以下	0.01以下	10以下	—	—	環境基準	
4月21日	2.1	32,000	0.017	0.032	—	1.7	8.3	42	1,500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4月21日	
4月29日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4月29日
5月9日	2.6	73	0.0005	0.007	<0.02	0.086	3.8	2.1	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5月9日	
5月16日	2.5	77	0.0006	0.007	<0.02	0.097	5.7	1.8	250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5月16日	
5月23日	3.0	6	<0.0003	0.001	<0.02	0.019	2.0	0.4	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5月23日	
5月30日	2.2	9	0.0008	0.011	<0.02	0.14	9.4	2.4	400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5月30日	
6月6日	2.5	2	0.0004	0.008	<0.02	0.065	4.8	1.3	210	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6月6日	
6月13日	3.2	<1	<0.0003	0.001	<0.02	0.002	1.4	0.4	77	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6月13日	
6月21日	3.9	3	<0.0003	0.001	<0.02	0.001	0.29	0.1	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6月21日	
6月27日	2.9	<1	<0.0003	0.002	<0.02	0.007	1.4	0.5	91	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6月27日	
7月4日	3.2	5	<0.0003	0.001	<0.02	0.004	0.74	0.2	46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7月4日	
7月11日	2.2	47	0.0005	0.012	<0.02	0.13	3.9	3.0	360	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7月11日	
7月18日	3.0	1	<0.0003	0.001	<0.02	0.014	1.2	0.7	94	0.6	1.2	8.4	0	ND	<0.0005	<0.001	<0.1	0.10	<0.01	7月18日	
7月25日	2.0	3	0.0005	0.015	<0.02	0.18	6.0	3.8	520	<0.5	3.0	8.4	0	ND	<0.0005	<0.001	0.1	0.14	0.02	7月25日	
8月1日	2.7	11	<0.0003	0.003	<0.02	0.024	1.4	1.0	120	1.0	3.4	7.9	11	ND	<0.0005	<0.001	0.1	0.048	0.01	8月1日	
8月8日	2.2	3	0.0004	0.010	<0.02	0.10	4.9	3.8	420	0.9	3.2	9.7	0	ND	<0.0005	0.003	<0.1	0.11	0.02	8月8日	
8月15日	2.2	1	0.0006	0.011	<0.02	0.10	5.0	4.5	420	0.8	3.1	8.3	0	ND	<0.0005	<0.001	<0.1	0.14	0.02	8月15日	
8月22日	3.4	7	<0.0003	<0.001	<0.02	0.003	0.44	0.3	39	1.0	1.6	8.1	79	ND	<0.0005	<0.001	0.1	0.019	<0.01	8月22日	
8月29日	2.9	<1	<0.0003	0.003	<0.02	0.009	1.2	1.2	110	<0.5	1.4	9.7	0	ND	<0.0005	<0.001	<0.1	0.048	<0.01	8月29日	
9月5日	3.1	<1	<0.0003	0.001	<0.02	0.006	0.90	0.9	89	<0.5	1.4	8.5	2.0	ND	<0.0005	<0.001	<0.1	0.048	<0.01	9月5日	
9月12日	3.1	1	<0.0003	0.003	<0.02	0.008	0.84	1.0	89	<0.5	1.4	8.8	2.0	ND	<0.0005	<0.001	<0.1	0.052	<0.01	9月12日	
9月19日	3.1	2	<0.0003	0.002	<0.02	0.009	0.76	1.0	93	<0.5	1.1	8.6	0	ND	<0.0005	<0.001	<0.1	0.049	<0.01	9月19日	
9月26日	3.1	1	<0.0003	0.006	<0.02	0.008	0.73	0.9	85	<0.5	0.9	9.1	0	ND	<0.0005	<0.001	<0.1	0.038	<0.01	9月26日	
10月3日	3.3	1	<0.0003	0.002	<0.02	0.003	0.62	0.6	63	<0.5	1.1	9.4	4.5	ND	<0.0005	<0.001	0.1	0.028	<0.01	10月3日	
10月10日	3.2	2	<0.0003	0.001	<0.02	0.006	0.59	0.6	71	<0.5	0.9	9.2	4.0	ND	<0.0005	<0.001	<0.1	0.041	<0.01	10月10日	
10月17日	3.1	<1	<0.0003	0.001	<0.02	0.009	0.66	0.7	80	<0.5	0.9	9.7	0	ND	<0.0005	<0.001	<0.1	0.031	<0.01	10月17日	
10月24日	2.9	1	<0.0003	0.002	<0.02	0.026	1.1	1.2	120	<0.5	1.1	9.9	7.8	ND	<0.0005	<0.001	<0.1	0.045	<0.01	10月24日	
10月31日	2.7	<1	<0.0003	0.004	<0.02	0.039	1.6	1.8	170	<0.5	1.6	10	0	ND	<0.0005	<0.001	<0.1	0.071	0.01	10月31日	
11月7日	2.6	<1	<0.0003	0.004	<0.02	0.047	1.8	2.1	190	0.8	2.3	10	0	ND	<0.0005	<0.001	<0.1	0.081	<0.01	11月7日	
11月14日	2.6	1	0.0003	0.005	<0.02	0.051	1.5	2.6	210	0.9	2.4	10	0	ND	<0.0005	<0.001	0.1	0.10	0.01	11月14日	
11月21日	2.8	1	<0.0003	0.003	<0.02	0.026	1.3	1.5	140	<0.5	1.4	11	0	ND	<0.0005	<0.001	<0.1	0.064	0.01	11月21日	
11月28日	2.5	1	0.0003	0.005	<0.02	0.067	2.0	2.7	230	<0.5	2.2	10	0	ND	<0.0005	<0.001	<0.1	0.090	0.01	11月28日	
12月5日	2.9	5	<0.0003	0.002	<0.02	0.014	1.0	0.9	100	0.9	2.0	9.8	2.0	ND	<0.0005	<0.001	<0.1	0.049	0.01	12月5日	
12月12日	2.6	1	<0.0003	0.003	<0.02	0.043	1.8	1.9	180	<0.5	1.6	11	7.8	ND	<0.0005	<0.001	<0.1	0.066	0.01	12月12日	
12月19日	2.4	3	0.0003	0.006	<0.02	0.069	2.5	3.2	270	<0.5	1.9	11	0	ND	<0.0005	<0.001	<0.1	0.085	0.02	12月19日	
12月26日	2.6	1	<0.0003	0.004	<0.02	0.058	2.0	2.6	220	<0.5	1.8	11	0	ND	<0.0005	<0.001	<0.1	0.083	0.01	12月26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 (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)	生物化学的 酸素要求量(BOD) (mg/L)	化学的酸素 要求量(COD) (mg/L)	溶存酸素量 (DO) (mg/L)	大腸菌群数 —	全シアン (mg/L)	総水銀 (mg/L)	セレン (mg/L)	硝酸性窒素、 亜硝酸性窒素 (mg/L)	亜鉛 (mg/L)	銅 (mg/L)	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	—	2以下(A類型)	—	7.5以上(A類型)	1,000MPN/100ml 以下	検出されないこと	0.0005以下	0.01以下	10以下	—	—	環境基準
1月9日	2.5	1	0.0003	0.006	<0.02	0.061	2.1	2.9	230	<0.5	1.6	12	13	ND	<0.0005	<0.001	<0.1	0.093	0.02	1月9日
1月16日	2.6	<1	0.0003	0.004	<0.02	0.047	1.8	2.4	200	<0.5	1.5	12	0	ND	<0.0005	<0.001	<0.1	0.083	0.01	1月16日
1月23日	2.5	<1	0.0004	0.006	<0.02	0.090	2.3	3.2	260	<0.5	1.8	12	0	ND	<0.0005	<0.001	0.1	0.095	0.01	1月23日
1月30日	2.5	1	0.0003	0.006	<0.02	0.071	2.4	3.2	250	1.2	1.6	12	2.0	ND	<0.0005	<0.001	<0.1	0.095	0.02	1月30日
2月6日	2.9	4	<0.0003	0.002	<0.02	0.016	1.2	1.2	110	<0.5	2.5	11	7.8	ND	<0.0005	<0.001	0.1	0.051	0.01	2月6日
2月13日	2.6	1	<0.0003	0.004	<0.02	0.051	1.9	2.2	210	1.0	2.3	12	0	ND	<0.0005	<0.001	<0.1	0.067	0.01	2月13日
2月20日	2.7	15	<0.0003	0.004	<0.02	0.066	1.6	2.0	170	<0.5	2.6	10	23	ND	<0.0005	<0.001	<0.1	0.070	0.01	2月20日
2月27日	2.7	1	<0.0003	0.003	<0.02	0.041	1.4	1.7	180	<0.5	1.4	11	0	ND	<0.0005	<0.001	<0.1	0.057	0.01	2月27日
3月6日	2.8	1	<0.0003	0.003	<0.02	0.028	1.2	1.4	130	<0.5	1.4	11	0	ND	<0.0005	<0.001	<0.1	0.10	<0.01	3月6日
3月13日	2.8	1	<0.0003	0.003	<0.02	0.032	1.2	1.3	130	<0.5	1.4	11	0	ND	<0.0005	<0.001	<0.1	0.038	<0.01	3月13日
3月20日	2.7	<1	<0.0003	0.009	<0.02	0.044	1.5	1.9	160	0.7	1.5	11	0	ND	<0.0005	<0.001	<0.1	0.049	<0.01	3月20日
3月27日	2.6	<1	<0.0003	0.003	<0.02	0.045	1.4	1.9	160	<0.5	1.6	11	0	ND	<0.0005	<0.001	<0.1	0.052	0.01	3月27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)	生物化学的 酸素要求量 (BOD) (mg/L)	化学的酸素 要求量 (COD) (mg/L)	溶存酸素量 (DO) (mg/L)	大腸菌群数 —	全シアン (mg/L)	総水銀 (mg/L)	セレン (mg/L)	硝酸性窒素、 亜硝酸性窒素 (mg/L)	亜鉛 (mg/L)	銅 (mg/L)	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	—	2以下(A類型)	—	7.5以上(A類型)	1,000MPN/100ml 以下	検出されないこと	0.0005以下	0.01以下	10以下	—	—	環境基準
4月21日	6.7	43	<0.0003	<0.001	<0.02	<0.001	0.21	0.2	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4月21日
4月29日	2.1	140	0.0019	0.017	<0.02	0.36	5.6	8.0	870	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4月29日
5月9日	3.0	39	<0.0003	0.002	<0.02	0.037	1.8	0.9	94	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5月9日
5月16日	3.3	21	<0.0003	0.005	<0.02	0.020	1.5	0.5	72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5月16日
5月23日	3.4	11	<0.0003	0.001	<0.02	0.010	1.0	0.2	53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5月23日
5月30日	2.8	5	<0.0003	0.004	<0.02	0.036	2.6	0.7	120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5月30日
6月6日	4.7	3,500	0.0009	0.042	<0.02	0.019	0.39	0.1	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6月6日
6月13日	5.2	15	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	0.36	0.1	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6月13日
6月21日	4.9	8	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	0.19	<0.1	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6月21日
6月27日	3.6	8	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	0.56	0.2	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6月27日
7月4日	3.6	7	<0.0003	<0.001	<0.02	0.003	0.51	0.1	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7月4日
7月11日	2.5	26	0.0003	0.020	<0.02	0.059	1.8	1.5	180	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7月11日
7月18日	4.2	7	<0.0003	<0.001	<0.02	0.004	0.44	0.3	32	0.9	—	8.3	230	ND	<0.0005	<0.001	1.4	—	—	7月18日
7月25日	2.7	<1	<0.0003	0.003	<0.02	0.040	1.4	0.8	120	<0.5	—	9.5	0	ND	<0.0005	<0.001	1.8	—	—	7月25日
8月1日	3.7	13	<0.0003	<0.001	<0.02	0.004	0.46	0.2	30	1.2	—	7.8	1,700	ND	<0.0005	<0.001	1.3	—	—	8月1日
8月8日	2.9	1	<0.0003	0.002	<0.02	0.024	1.0	0.7	96	0.8	—	11	2.0	ND	<0.0005	<0.001	2.0	—	—	8月8日
8月15日	3.3	2	<0.0003	0.002	<0.02	0.014	0.71	0.7	63	0.7	—	9.6	23	ND	<0.0005	<0.001	2.1	—	—	8月15日
8月22日	5.7	11	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	0.24	0.2	17	0.5	—	8.0	350	ND	<0.0005	<0.001	1.0	—	—	8月22日
8月29日	4.8	8	<0.0003	0.001	<0.02	0.002	0.32	0.2	26	<0.5	—	8.3	490	ND	<0.0005	<0.001	2.0	—	—	8月29日
9月5日	6.0	12	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	0.22	0.3	25	<0.5	—	8.9	490	ND	<0.0005	<0.001	2.0	—	—	9月5日
9月12日	5.0	9	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	0.24	0.3	24	<0.5	—	9.1	49	ND	<0.0005	<0.001	1.8	—	—	9月12日
9月19日	6.6	12	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	0.18	0.2	24	<0.5	—	8.6	2,400	ND	<0.0005	<0.001	1.9	—	—	9月19日
9月26日	5.7	11	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	0.19	0.3	25	<0.5	—	8.9	350	ND	<0.0005	<0.001	1.8	—	—	9月26日
10月3日	5.7	8	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.17	0.2	15	<0.5	—	8.9	49	ND	<0.0005	<0.001	1.6	—	—	10月3日
10月10日	5.1	9	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	0.20	0.2	22	<0.5	—	9.0	240	ND	<0.0005	<0.001	1.6	—	—	10月10日
10月17日	6.3	10	<0.0003	<0.001	<0.02	0.003	0.21	0.2	23	<0.5	—	9.0	490	ND	<0.0005	<0.001	2.0	—	—	10月17日
10月24日	6.8	9	<0.0003	<0.001	<0.02	0.003	0.15	0.2	21	<0.5	—	9.1	490	ND	<0.0005	<0.001	2.1	—	—	10月24日
10月31日	5.2	7	<0.0003	<0.001	<0.02	0.005	0.24	0.3	25	<0.5	—	9.5	33	ND	<0.0005	<0.001	2.3	—	—	10月31日
11月7日	6.3	11	<0.0003	<0.001	<0.02	0.004	0.21	0.2	21	1.0	—	9.5	220	ND	<0.0005	<0.001	2.3	—	—	11月7日
11月14日	6.0	10	<0.0003	<0.001	<0.02	0.004	0.23	0.3	24	<0.5	—	9.3	330	ND	<0.0005	<0.001	2.3	—	—	11月14日
11月21日	7.1	6	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	0.14	0.2	15	<0.5	—	9.7	3,300	ND	<0.0005	<0.001	2.3	—	—	11月21日
11月28日	6.2	13	<0.0003	<0.001	<0.02	0.004	0.21	0.2	23	<0.5	—	9.2	240	ND	<0.0005	<0.001	2.3	—	—	11月28日
12月5日	4.4	6	<0.0003	<0.001	<0.02	0.006	0.32	0.3	27	<0.5	—	8.8	22	ND	<0.0005	<0.001	1.9	—	—	12月5日
12月12日	4.3	5	<0.0003	<0.001	<0.02	0.007	0.39	0.4	34	<0.5	—	10	79	ND	<0.0005	<0.001	2.2	—	—	12月12日
12月19日	4.1	5	<0.0003	<0.001	<0.02	0.011	0.42	0.4	34	<0.5	—	9.5	33	ND	<0.0005	<0.001	2.2	—	—	12月19日
12月26日	4.6	9	<0.0003	<0.001	<0.02	0.007	0.36	0.3	29	<0.5	—	9.7	170	ND	<0.0005	<0.001	2.2	—	—	12月26日

※ 6月6日に浮遊物質量(SS)が高い値を示したのは、長江橋の上流側で行われていた工事が原因と考えられます。

【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)	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)	生物化学的 酸素要求量(BOD) (mg/L)	化学的酸素 要求量(COD) (mg/L)	溶存酸素量 (DO) (mg/L)	大腸菌群数 —	全シアン (mg/L)	総水銀 (mg/L)	セレン (mg/L)	硝酸性窒素、 亜硝酸性窒素 (mg/L)	亜鉛 (mg/L)	銅 (mg/L)	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	—	2以下(A類型)	—	7.5以上(A類型)	1,000MPN/100ml 以下	検出されないこと	0.0005以下	0.01以下	10以下	—	—	環境基準
1月9日	6.1	11	<0.0003	<0.001	<0.02	0.005	0.23	0.2	22	<0.5	—	10	79	ND	<0.0005	<0.001	2.3	—	—	1月9日
1月16日	6.3	12	<0.0003	<0.001	<0.02	0.005	0.22	0.2	22	0.7	—	10	130	ND	<0.0005	<0.001	2.3	—	—	1月16日
1月23日	7.1	8	<0.0003	<0.001	<0.02	0.004	0.21	0.2	21	<0.5	—	10	1,100	ND	<0.0005	<0.001	2.3	—	—	1月23日
1月30日	7.3	6	<0.0003	<0.001	<0.02	0.003	0.19	0.2	20	0.6	—	10	2,200	ND	<0.0005	<0.001	2.3	—	—	1月30日
2月6日	4.6	9	<0.0003	<0.001	<0.02	0.006	0.32	0.3	28	0.8	—	9.7	170	ND	<0.0005	<0.001	1.8	—	—	2月6日
2月13日	5.1	9	<0.0003	<0.001	<0.02	0.005	0.26	0.2	24	0.5	—	10	110	ND	<0.0005	<0.001	2.0	—	—	2月13日
2月20日	3.5	4	<0.0003	0.001	<0.02	0.015	0.67	0.7	64	<0.5	—	9.9	13	ND	<0.0005	<0.001	1.5	—	—	2月20日
2月27日	6.8	10	<0.0003	<0.001	<0.02	0.004	0.18	0.2	22	0.5	—	10	330	ND	<0.0005	<0.001	1.9	—	—	2月27日
3月6日	5.1	5	<0.0003	<0.001	<0.02	0.005	0.24	0.3	24	<0.5	—	10	23	ND	<0.0005	<0.001	1.7	—	—	3月6日
3月13日	6.1	8	<0.0003	<0.001	<0.02	0.004	0.18	0.3	22	<0.5	—	10	49	ND	<0.0005	<0.001	1.6	—	—	3月13日
3月20日	6.3	10	<0.0003	<0.001	<0.02	0.004	0.18	0.2	24	0.5	—	9.7	49	ND	<0.0005	<0.001	1.8	—	—	3月20日
3月27日	6.3	9	<0.0003	<0.001	<0.02	0.004	0.18	0.2	23	<0.5	—	9.9	95	ND	<0.0005	<0.001	1.8	—	—	3月27日

【長江川】

④ 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)	生物化学的 酸素要求量 (BOD) (mg/L)	化学的酸素 要求量 (COD) (mg/L)	溶存酸素量 (DO) (mg/L)	大腸菌群数 —	全シアン (mg/L)	総水銀 (mg/L)	セレン (mg/L)	硝酸性窒素、 亜硝酸性窒素 (mg/L)	亜鉛 (mg/L)	銅 (mg/L)	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	—	2以下(A類型)	—	7.5以上(A類型)	1,000MPN/100ml 以下	検出されないこと	0.0005以下	0.01以下	10以下	—	—	環境基準
4月21日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4月21日
4月29日	2.3	110	0.0014	0.012	<0.02	0.26	3.4	5.6	450	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4月29日
5月9日	3.1	29	<0.0003	0.002	<0.02	0.030	1.5	0.7	72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5月9日
5月16日	4.3	12	<0.0003	0.002	<0.02	0.007	0.76	0.3	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5月16日
5月23日	3.5	8	<0.0003	0.001	<0.02	0.011	0.97	0.2	43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5月23日
5月30日	3.1	4	<0.0003	0.006	<0.02	0.015	1.5	0.3	69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5月30日
6月6日	4.2	7	<0.0003	0.003	<0.02	0.003	0.72	0.2	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6月6日
6月13日	6.7	10	<0.0003	<0.001	<0.02	0.003	0.23	0.1	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6月13日
6月21日	6.4	14	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.12	<0.1	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6月21日
6月27日	5.2	14	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	0.23	0.1	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6月27日
7月4日	4.2	11	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	0.38	0.1	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7月4日
7月11日	2.8	16	<0.0003	0.046	<0.02	0.034	1.2	1.1	120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7月11日
7月18日	4.6	12	<0.0003	<0.001	<0.02	0.003	0.33	0.2	26	1.7	—	8.6	130	ND	<0.0005	<0.001	1.3	—	—	7月18日
7月25日	3.1	<1	<0.0003	0.002	<0.02	0.017	0.85	0.5	120	<0.5	—	8.5	20	ND	<0.0005	<0.001	1.6	—	—	7月25日
8月1日	4.6	25	<0.0003	<0.001	<0.02	0.003	0.29	<0.1	18	1.1	—	8.0	2,400	ND	<0.0005	<0.001	1.1	—	—	8月1日
8月8日	3.3	2	<0.0003	0.001	<0.02	0.012	0.66	0.5	56	0.8	—	10	7.8	ND	<0.0005	<0.001	1.7	—	—	8月8日
8月15日	4.5	10	<0.0003	0.001	<0.02	0.004	0.38	0.3	28	1.1	—	8.6	490	ND	<0.0005	<0.001	1.7	—	—	8月15日
8月22日	4.7	17	<0.0003	<0.001	<0.02	0.003	0.19	0.1	15	0.6	—	8.0	490	ND	<0.0005	<0.001	0.8	—	—	8月22日
8月29日	7.0	12	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	0.20	0.2	21	<0.5	—	8.6	4,900	ND	<0.0005	<0.001	1.6	—	—	8月29日
9月5日	7.1	9	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	0.17	0.2	21	<0.5	—	8.7	13,000	ND	<0.0005	<0.001	1.6	—	—	9月5日
9月12日	7.0	11	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	0.16	0.2	21	<0.5	—	9.0	13,000	ND	<0.0005	<0.001	1.5	—	—	9月12日
9月19日	7.3	7	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	0.14	0.2	21	<0.5	—	8.9	17,000	ND	<0.0005	<0.001	1.6	—	—	9月19日
9月26日	7.0	11	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	0.16	0.2	23	<0.5	—	9.0	7,900	ND	<0.0005	<0.001	1.6	—	—	9月26日
10月3日	7.0	10	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.14	0.2	19	<0.5	—	9.1	7,900	ND	<0.0005	<0.001	1.5	—	—	10月3日
10月10日	6.8	11	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	0.17	0.2	21	<0.5	—	9.1	13,000	ND	<0.0005	<0.001	1.6	—	—	10月10日
10月17日	7.1	8	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	0.17	0.2	21	<0.5	—	9.5	2,400	ND	<0.0005	<0.001	1.9	—	—	10月17日
10月24日	7.2	8	<0.0003	<0.001	<0.02	0.003	0.15	0.2	21	<0.5	—	9.7	7,900	ND	<0.0005	<0.001	2.0	—	—	10月24日
10月31日	7.0	8	<0.0003	<0.001	<0.02	0.003	0.17	0.2	23	<0.5	—	9.8	4,900	ND	<0.0005	<0.001	2.1	—	—	10月31日
11月7日	7.1	8	<0.0003	<0.001	<0.02	0.003	0.17	0.2	21	1.4	—	9.9	2,400	ND	<0.0005	<0.001	2.1	—	—	11月7日
11月14日	7.3	8	<0.0003	<0.001	<0.02	0.003	0.18	0.2	21	0.6	—	9.7	4,900	ND	<0.0005	<0.001	2.0	—	—	11月14日
11月21日	7.4	7	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	0.10	0.1	19	<0.5	—	10	4,900	ND	<0.0005	<0.001	2.0	—	—	11月21日
11月28日	7.3	9	<0.0003	<0.001	<0.02	0.003	0.15	0.1	20	<0.5	—	9.4	5,400	ND	<0.0005	<0.001	1.9	—	—	11月28日
12月5日	4.7	9	<0.0003	<0.001	<0.02	0.006	0.26	0.3	26	<0.5	—	9.1	130	ND	<0.0005	<0.001	1.6	—	—	12月5日
12月12日	6.4	13	<0.0003	<0.001	<0.02	0.005	0.21	0.2	22	<0.5	—	10	1,700	ND	<0.0005	<0.001	1.9	—	—	12月12日
12月19日	4.9	8	<0.0003	<0.001	<0.02	0.007	0.30	0.3	25	<0.5	—	10	20	ND	<0.0005	<0.001	1.9	—	—	12月19日
12月26日	7.1	12	<0.0003	<0.001	<0.02	0.004	0.19	0.2	19	<0.5	—	9.9	4,900	ND	<0.0005	<0.001	1.8	—	—	12月26日

【長江川】

④ 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)	生物化学的 酸素要求量(BOD) (mg/L)	化学的酸素 要求量(COD) (mg/L)	溶存酸素量 (DO) (mg/L)	大腸菌群数 —	全シアン (mg/L)	総水銀 (mg/L)	セレン (mg/L)	硝酸性窒素、 亜硝酸性窒素 (mg/L)	亜鉛 (mg/L)	銅 (mg/L)	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	—	2以下(A類型)	—	7.5以上(A類型)	1,000MPN/100ml 以下	検出されないこと	0.0005以下	0.01以下	10以下	—	—	環境基準
1月9日	7.3	6	<0.0003	<0.001	<0.02	0.003	0.15	0.1	18	0.7	—	11	3,500	ND	<0.0005	<0.001	1.8	—	—	1月9日
1月16日	7.4	6	<0.0003	<0.001	<0.02	0.003	0.15	0.1	18	0.9	—	10	2,400	ND	<0.0005	<0.001	1.8	—	—	1月16日
1月23日	7.4	6	<0.0003	<0.001	<0.02	0.003	0.15	0.1	18	<0.5	—	11	3,500	ND	<0.0005	<0.001	1.8	—	—	1月23日
1月30日	7.5	4	<0.0003	<0.001	<0.02	0.003	0.15	0.1	17	0.8	—	11	4,900	ND	<0.0005	<0.001	1.8	—	—	1月30日
2月6日	4.5	18	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	0.17	0.2	18	0.8	—	10	1,700	ND	<0.0005	<0.001	1.6	—	—	2月6日
2月13日	7.3	9	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	0.12	0.1	17	0.8	—	10	11,000	ND	<0.0005	<0.001	1.5	—	—	2月13日
2月20日	4.0	6	<0.0003	<0.001	<0.02	0.006	0.47	0.5	41	<0.5	—	10	33	ND	<0.0005	<0.001	1.2	—	—	2月20日
2月27日	7.1	8	<0.0003	<0.001	<0.02	0.003	0.16	0.1	19	1.0	—	10	3,500	ND	<0.0005	<0.001	1.5	—	—	2月27日
3月6日	7.2	8	<0.0003	<0.001	<0.02	0.003	0.20	0.2	21	0.6	—	10	4,900	ND	<0.0005	<0.001	1.4	—	—	3月6日
3月13日	7.0	9	<0.0003	<0.001	<0.02	0.003	0.17	0.2	20	0.6	—	10	1,700	ND	<0.0005	<0.001	1.4	—	—	3月13日
3月20日	7.0	8	<0.0003	<0.001	<0.02	0.003	0.17	0.2	21	0.5	—	10	7,900	ND	<0.0005	<0.001	1.5	—	—	3月20日
3月27日	7.1	7	<0.0003	<0.001	<0.02	0.003	0.16	0.1	19	<0.5	—	10	17,000	ND	<0.0005	<0.001	1.5	—	—	3月27日



【川内川】

⑤ 上真幸橋

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)	生物化学的 酸素要求量(BOD) (mg/L)	化学的酸素 要求量(COD) (mg/L)	溶存酸素量 (DO) (mg/L)	大腸菌群数 — —	全シアン (mg/L)	総水銀 (mg/L)	セレン (mg/L)	硝酸性窒素、 亜硝酸性窒素 (mg/L)	亜鉛 (mg/L)	銅 (mg/L)	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	—	2以下(A類型)	—	7.5以上(A類型)	1,000MPN/100ml 以下	検出されないこと	0.0005以下	0.01以下	10以下	—	—	環境基準
4月21日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4月21日
4月29日	3.4	6	<0.0003	0.001	<0.02	0.030	0.41	0.7	52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4月29日
5月9日	6.1	33	<0.0003	<0.001	<0.02	0.003	0.14	<0.1	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5月9日
5月16日	6.6	12	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	0.14	<0.1	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5月16日
5月23日	6.9	7	<0.0003	<0.001	<0.02	0.004	0.23	<0.1	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5月23日
5月30日	6.5	14	<0.0003	<0.001	<0.02	0.004	0.32	0.1	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5月30日
6月6日	7.0	11	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	0.18	<0.1	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6月6日
6月13日	7.3	5	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	0.09	<0.1	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6月13日
6月21日	6.9	57	<0.0003	0.002	<0.02	0.002	<0.08	<0.1	5.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6月21日
6月27日	7.1	6	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	6.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6月27日
7月4日	7.0	62	<0.0003	0.002	<0.02	0.002	<0.08	<0.1	4.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7月4日
7月11日	5.3	15	<0.0003	0.004	<0.02	0.005	0.18	0.1	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7月11日
7月18日	7.3	6	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	0.12	<0.1	12	<0.5	—	9.3	4,900	ND	<0.0005	<0.001	0.9	—	—	7月18日
7月25日	6.6	9	<0.0003	<0.001	<0.02	0.004	0.17	0.1	15	<0.5	—	9.1	2,200	ND	<0.0005	<0.001	1.0	—	—	7月25日
8月1日	7.0	32	<0.0003	<0.001	<0.02	0.004	0.09	<0.1	8.6	1.1	—	8.4	17,000	ND	<0.0005	<0.001	0.8	—	—	8月1日
8月8日	6.8	10	<0.0003	<0.001	<0.02	0.003	0.16	0.1	14	<0.5	—	10	7,000	ND	<0.0005	<0.001	1.0	—	—	8月8日
8月15日	7.3	14	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	0.11	<0.1	12	0.9	—	8.4	35,000	ND	<0.0005	<0.001	0.9	—	—	8月15日
8月22日	7.0	16	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	0.08	<0.1	10	0.8	—	8.0	11,000	ND	<0.0005	<0.001	0.8	—	—	8月22日
8月29日	7.5	4	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.08	<0.1	12	<0.5	—	8.6	17,000	ND	<0.0005	<0.001	0.9	—	—	8月29日
9月5日	7.5	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	<0.08	<0.1	17	0.5	—	8.9	7,000	ND	<0.0005	<0.001	1.0	—	—	9月5日
9月12日	7.4	5	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	<0.08	<0.1	12	<0.5	—	8.1	22,000	ND	<0.0005	<0.001	0.9	—	—	9月12日
9月19日	7.6	4	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	<0.08	<0.1	13	<0.5	—	8.7	11,000	ND	<0.0005	<0.001	1.0	—	—	9月19日
9月26日	7.5	5	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	<0.08	<0.1	12	<0.5	—	9.2	24,000	ND	<0.0005	<0.001	1.0	—	—	9月26日
10月3日	7.4	5	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	9.8	<0.5	—	9.2	13,000	ND	<0.0005	<0.001	0.9	—	—	10月3日
10月10日	7.3	6	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	10	<0.5	—	8.9	7,900	ND	<0.0005	<0.001	1.0	—	—	10月10日
10月17日	7.5	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	12	<0.5	—	9.7	35,000	ND	<0.0005	<0.001	1.1	—	—	10月17日
10月24日	7.5	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	18	0.6	—	9.9	7,000	ND	<0.0005	<0.001	1.2	—	—	10月24日
10月31日	7.5	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	13	<0.5	—	10	3,300	ND	<0.0005	<0.001	1.2	—	—	10月31日
11月7日	7.6	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.08	<0.1	13	1.0	—	10	4,900	ND	<0.0005	<0.001	1.2	—	—	11月7日
11月14日	7.6	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.10	<0.1	13	0.6	—	10	2,400	ND	<0.0005	<0.001	1.2	—	—	11月14日
11月21日	7.6	4	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	13	0.5	—	10	350,000	ND	<0.0005	<0.001	1.2	—	—	11月21日
11月28日	7.5	4	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	0.10	<0.1	13	<0.5	—	9.3	33,000	ND	<0.0005	<0.001	1.2	—	—	11月28日
12月5日	7.3	6	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	12	0.7	—	9.3	4,900	ND	<0.0005	<0.001	1.0	—	—	12月5日
12月12日	7.2	4	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.08	<0.1	13	0.6	—	10	11,000	ND	<0.0005	<0.001	1.2	—	—	12月12日
12月19日	7.5	5	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	0.11	<0.1	14	0.7	—	10	2,400	ND	<0.0005	<0.001	1.2	—	—	12月19日
12月26日	7.6	5	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	0.10	<0.1	13	0.6	—	10	11,000	ND	<0.0005	<0.001	1.2	—	—	12月26日

※6月21日、7月4日に浮遊物質量(SS)が高い値を示したのは、前日までの大雨が原因と考えられます。

【川内川】

⑤ 上真幸橋

測定項目 (単位)	水素イオン 濃度 (pH)	浮遊物質 (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)	生物化学的 酸素要求量(BOD) (mg/L)	化学的酸素 要求量(COD) (mg/L)	溶存酸素量 (DO) (mg/L)	大腸菌群数 —	全シアン (mg/L)	総水銀 (mg/L)	セレン (mg/L)	硝酸性窒素、 亜硝酸性窒素 (mg/L)	亜鉛 (mg/L)	銅 (mg/L)	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	—	2以下(A類型)	—	7.5以上(A類型)	1,000MPN/100ml 以下	検出されないこと	0.0005以下	0.01以下	10以下	—	—	環境基準
1月9日	7.6	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	13	0.7	—	11	4,900	ND	<0.0005	<0.001	1.2	—	—	1月9日
1月16日	7.6	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	<0.08	<0.1	13	0.9	—	10	1,300	ND	<0.0005	<0.001	1.3	—	—	1月16日
1月23日	7.6	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	13	<0.5	—	11	1,700	ND	<0.0005	<0.001	1.1	—	—	1月23日
1月30日	7.5	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	<0.08	<0.1	13	0.7	—	11	4,900	ND	<0.0005	<0.001	1.2	—	—	1月30日
2月6日	7.4	16	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	0.08	<0.1	10	1.0	—	10	17,000	ND	<0.0005	<0.001	1.1	—	—	2月6日
2月13日	7.5	5	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	12	0.6	—	10	4,900	ND	<0.0005	<0.001	1.0	—	—	2月13日
2月20日	7.2	13	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.11	<0.1	12	0.6	—	10	13,000	ND	<0.0005	<0.001	0.8	—	—	2月20日
2月27日	7.5	4	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	11	1.1	—	10	2,200	ND	<0.0005	<0.001	0.9	—	—	2月27日
3月6日	7.7	4	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	10	0.7	—	11	3,300	ND	<0.0005	<0.001	0.8	—	—	3月6日
3月13日	7.3	4	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	10	1.0	—	10	2,400	ND	<0.0005	<0.001	0.8	—	—	3月13日
3月20日	7.5	4	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	11	<0.5	—	10	3,300	ND	<0.0005	<0.001	0.9	—	—	3月20日
3月27日	7.4	4	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	11	<0.5	—	9.9	4,900	ND	<0.0005	<0.001	0.9	—	—	3月27日

【川内川】

⑥ 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)	生物化学的 酸素要求量(BOD) (mg/L)	化学的酸素 要求量(COD) (mg/L)	溶存酸素量 (DO) (mg/L)	大腸菌群数 — (mg/L)	全シアン (mg/L)	総水銀 (mg/L)	セレン (mg/L)	硝酸性窒素、 亜硝酸性窒素 (mg/L)	亜鉛 (mg/L)	銅 (mg/L)	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	—	2以下(A類型)	—	7.5以上(A類型)	1,000MPN/100ml 以下	検出されないこと	0.0005以下	0.01以下	10以下	—	—	環境基準
4月21日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4月21日
4月29日	7.3	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	9.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4月29日
5月9日	7.0	24	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	4.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5月9日
5月16日	6.5	5	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5月16日
5月23日	7.1	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.08	<0.1	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5月23日
5月30日	7.1	5	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	<0.08	<0.1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5月30日
6月6日	7.0	7	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	<0.08	<0.1	9.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6月6日
6月13日	7.2	4	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	<0.08	<0.1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6月13日
6月21日	6.9	73	<0.0003	0.001	<0.02	0.004	<0.08	<0.1	4.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6月21日
6月27日	6.9	3	<0.0003	<0.001	<0.02	<0.001	<0.08	<0.1	8.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6月27日
7月4日	6.6	85	<0.0003	0.002	<0.02	0.002	<0.08	<0.1	6.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7月4日
7月11日	7.1	7	<0.0003	0.006	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	6.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7月11日
7月18日	7.6	1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.08	<0.1	10	0.5	—	9.3	17,000	ND	<0.0005	<0.001	0.9	—	—	7月18日
7月25日	7.6	1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	10	<0.5	—	9.2	33,000	ND	<0.0005	<0.001	0.9	—	—	7月25日
8月1日	7.4	14	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	8.4	1.1	—	8.5	140,000	ND	<0.0005	<0.001	0.9	—	—	8月1日
8月8日	7.4	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	10	0.5	—	10	17,000	ND	<0.0005	<0.001	0.9	—	—	8月8日
8月15日	7.5	9	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	9.8	0.7	—	8.3	24,000	ND	<0.0005	<0.001	0.9	—	—	8月15日
8月22日	7.5	7	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	10	0.7	—	8.3	49,000	ND	<0.0005	<0.001	0.9	—	—	8月22日
8月29日	7.6	2	<0.0003	0.002	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	11	1.3	—	8.4	24,000	ND	<0.0005	<0.001	0.9	—	—	8月29日
9月5日	7.4	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	<0.08	<0.1	11	<0.5	—	8.7	35,000	ND	<0.0005	<0.001	0.9	—	—	9月5日
9月12日	7.4	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	10	<0.5	—	8.2	13,000	ND	<0.0005	<0.001	0.9	—	—	9月12日
9月19日	7.5	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	<0.08	<0.1	11	<0.5	—	8.6	17,000	ND	<0.0005	<0.001	0.9	—	—	9月19日
9月26日	7.6	4	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	11	0.6	—	8.9	33,000	ND	<0.0005	<0.001	1.0	—	—	9月26日
10月3日	7.4	4	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	8.9	<0.5	—	9.2	7,900	ND	<0.0005	<0.001	0.9	—	—	10月3日
10月10日	7.4	4	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	7.5	0.6	—	9.1	4,900	ND	<0.0005	<0.001	1.0	—	—	10月10日
10月17日	7.5	1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	10	<0.5	—	9.4	3,300	ND	<0.0005	<0.001	1.1	—	—	10月17日
10月24日	7.3	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	11	0.6	—	9.4	7,000	ND	<0.0005	<0.001	1.1	—	—	10月24日
10月31日	7.5	1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	12	<0.5	—	10	49,000	ND	<0.0005	<0.001	1.2	—	—	10月31日
11月7日	7.5	1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	12	0.8	—	9.5	7,000	ND	<0.0005	<0.001	1.1	—	—	11月7日
11月14日	7.6	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.10	<0.1	12	<0.5	—	9.7	7,900	ND	<0.0005	<0.001	1.1	—	—	11月14日
11月21日	7.5	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	12	0.7	—	10	110,000	ND	<0.0005	<0.001	1.1	—	—	11月21日
11月28日	7.5	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	12	<0.5	—	9.2	13,000	ND	<0.0005	<0.001	1.1	—	—	11月28日
12月5日	7.6	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	10	0.5	—	9.1	7,900	ND	<0.0005	<0.001	1.0	—	—	12月5日
12月12日	7.2	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	11	0.7	—	10	7,900	ND	<0.0005	<0.001	1.1	—	—	12月12日
12月19日	7.6	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	11	<0.5	—	10	2,400	ND	<0.0005	<0.001	1.1	—	—	12月19日
12月26日	7.6	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.08	<0.1	11	0.6	—	9.8	11,000	ND	<0.0005	<0.001	1.1	—	—	12月26日

※6月21日、7月4日に浮遊物質量(SS)が高い値を示したのは、前日までの大雨が原因と考えられます。

【川内川】

⑥ 加久藤橋

測定項目 (単位)	水素イオン 濃度 (pH)	浮遊物質 (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)	生物化学的 酸素要求量(BOD) (mg/L)	化学的酸素 要求量(COD) (mg/L)	溶存酸素量 (DO) (mg/L)	大腸菌群数 —	全シアン (mg/L)	総水銀 (mg/L)	セレン (mg/L)	硝酸性窒素、 亜硝酸性窒素 (mg/L)	亜鉛 (mg/L)	銅 (mg/L)	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	—	2以下(A類型)	—	7.5以上(A類型)	1,000MPN/100ml 以下	検出されないこと	0.0005以下	0.01以下	10以下	—	—	環境基準
1月9日	7.6	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	12	0.8	—	11	4,900	ND	<0.0005	<0.001	1.2	—	—	1月9日
1月16日	7.6	8	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	<0.08	<0.1	12	1.2	—	10	3,300	ND	<0.0005	<0.001	1.1	—	—	1月16日
1月23日	7.5	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.09	<0.1	12	0.5	—	10	1,700	ND	<0.0005	<0.001	1.1	—	—	1月23日
1月30日	7.4	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	0.08	<0.1	13	0.8	—	10	3,500	ND	<0.0005	<0.001	1.1	—	—	1月30日
2月6日	7.5	9	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	9.7	0.9	—	10	3,300	ND	<0.0005	<0.001	0.9	—	—	2月6日
2月13日	7.5	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	11	1.0	—	10	3,300	ND	<0.0005	<0.001	0.9	—	—	2月13日
2月20日	7.7	8	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	10	0.8	—	10	4,900	ND	<0.0005	<0.001	0.8	—	—	2月20日
2月27日	7.5	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	10	0.6	—	10	4,900	ND	<0.0005	<0.001	0.9	—	—	2月27日
3月6日	7.7	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	9.3	0.5	—	10	3,300	ND	<0.0005	<0.001	0.8	—	—	3月6日
3月13日	7.1	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	8.7	0.5	—	10	33,000	ND	<0.0005	<0.001	0.8	—	—	3月13日
3月20日	7.3	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	10	<0.5	—	10	7,900	ND	<0.0005	<0.001	0.8	—	—	3月20日
3月27日	7.3	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	10	0.6	—	10	4,600	ND	<0.0005	<0.001	0.8	—	—	3月27日

【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 (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)	生物化学的 酸素要求量(BOD) (mg/L)	化学的酸素 要求量(COD) (mg/L)	溶存酸素量 (DO) (mg/L)	大腸菌群数 —	全シアノ (mg/L)	総水銀 (mg/L)	セレン (mg/L)	硝酸性窒素、 亜硝酸性窒素 (mg/L)	亜鉛 (mg/L)	銅 (mg/L)	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	—	2以下(A類型)	—	7.5以上(A類型)	1,000MPN/100ml 以下	検出されないこと	0.0005以下	0.01以下	10以下	—	—	環境基準
4月21日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4月21日
4月29日	3.6	<1	<0.0003	0.001	<0.02	0.024	0.37	0.7	52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4月29日
5月9日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5月9日
5月16日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5月16日
5月23日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5月23日
5月30日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5月30日
6月6日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6月6日
6月13日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6月13日
6月21日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6月21日
6月27日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6月27日
7月4日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7月4日
7月11日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7月11日
7月18日	7.3	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.13	<0.1	13	<0.5	—	9.2	4,900	ND	<0.0005	<0.001	0.9	—	—	7月18日
7月25日	7.0	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	0.15	0.1	14	<0.5	—	8.8	4,900	ND	<0.0005	<0.001	0.9	—	—	7月25日
8月1日	7.1	28	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	0.15	<0.1	7.9	1.3	—	8.2	49,000	ND	<0.0005	<0.001	0.7	—	—	8月1日
8月8日	7.1	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.16	0.1	14	<0.5	—	12	2,400	ND	<0.0005	<0.001	1.0	—	—	8月8日
8月15日	7.4	5	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.12	<0.1	13	0.6	—	8.4	33,000	ND	<0.0005	<0.001	1.0	—	—	8月15日
8月22日	6.9	6	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.09	<0.1	10	<0.5	—	8.0	2,400	ND	<0.0005	<0.001	0.7	—	—	8月22日
8月29日	7.5	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	13	0.5	—	10	35,000	ND	<0.0005	<0.001	0.9	—	—	8月29日
9月5日	7.5	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	0.08	<0.1	14	0.8	—	8.7	33,000	ND	<0.0005	<0.001	0.9	—	—	9月5日
9月12日	7.4	4	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	<0.08	<0.1	12	<0.5	—	8.6	22,000	ND	<0.0005	<0.001	0.9	—	—	9月12日
9月19日	7.6	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	<0.08	<0.1	13	<0.5	—	8.4	13,000	ND	<0.0005	<0.001	0.9	—	—	9月19日
9月26日	7.6	4	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	<0.08	<0.1	12	<0.5	—	8.9	17,000	ND	<0.0005	<0.001	0.9	—	—	9月26日
10月3日	7.4	13	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	8.8	<0.5	—	9.2	24,000	ND	<0.0005	<0.001	0.9	—	—	10月3日
10月10日	7.3	4	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	10	0.5	—	9.1	49,000	ND	<0.0005	<0.001	0.9	—	—	10月10日
10月17日	7.5	1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	12	<0.5	—	9.5	7,000	ND	<0.0005	<0.001	1.1	—	—	10月17日
10月24日	7.6	1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	13	0.8	—	9.5	4,900	ND	<0.0005	<0.001	1.1	—	—	10月24日
10月31日	7.5	1	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	13	<0.5	—	10	17,000	ND	<0.0005	<0.001	1.2	—	—	10月31日
11月7日	7.5	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.09	<0.1	13	1.3	—	9.7	2,400	ND	<0.0005	<0.001	1.2	—	—	11月7日
11月14日	7.6	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.11	<0.1	13	<0.5	—	9.7	4,900	ND	<0.0005	<0.001	1.1	—	—	11月14日
11月21日	7.6	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	10	<0.5	—	10	11,000	ND	<0.0005	<0.001	1.1	—	—	11月21日
11月28日	7.6	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	13	<0.5	—	9.5	4,900	ND	<0.0005	<0.001	1.2	—	—	11月28日
12月5日	7.2	1	<0.0003	<0.001	<0.02	<0.001	0.08	0.1	13	0.7	—	9.3	4,900	ND	<0.0005	<0.001	0.9	—	—	12月5日
12月12日	7.3	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	13	0.8	—	10	13,000	ND	<0.0005	<0.001	1.1	—	—	12月12日
12月19日	7.5	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	<0.08	<0.1	14	<0.5	—	10	1,300	ND	<0.0005	<0.001	1.1	—	—	12月19日
12月26日	7.6	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	0.09	<0.1	13	0.8	—	10	35,000	ND	<0.0005	<0.001	1.1	—	—	12月26日

【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 (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)	生物化学的 酸素要求量(BOD) (mg/L)	化学的酸素 要求量(COD) (mg/L)	溶存酸素量 (DO) (mg/L)	大腸菌群数 — (mg/L)	全シアン (mg/L)	総水銀 (mg/L)	セレン (mg/L)	硝酸性窒素、 亜硝酸性窒素 (mg/L)	亜鉛 (mg/L)	銅 (mg/L)	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	—	2以下(A類型)	—	7.5以上(A類型)	1,000MPN/100ml 以下	検出されないこと	0.0005以下	0.01以下	10以下	—	—	環境基準
1月9日	7.6	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	13	0.8	—	11	22,000	ND	<0.0005	<0.001	1.2	—	—	1月9日
1月16日	7.7	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	<0.08	<0.1	13	1.9	—	10	2,400	ND	<0.0005	<0.001	1.1	—	—	1月16日
1月23日	7.6	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.09	<0.1	13	0.6	—	11	4,900	ND	<0.0005	<0.001	1.1	—	—	1月23日
1月30日	7.5	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	<0.08	<0.1	13	1.1	—	10	11,000	ND	<0.0005	<0.001	1.1	—	—	1月30日
2月6日	7.4	6	<0.0003	<0.001	<0.02	0.002	<0.08	<0.1	12	0.9	—	10	4,900	ND	<0.0005	<0.001	0.9	—	—	2月6日
2月13日	7.5	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	12	0.8	—	10	3,300	ND	<0.0005	<0.001	0.9	—	—	2月13日
2月20日	7.3	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	0.10	0.1	13	0.6	—	10	3,300	ND	<0.0005	<0.001	0.8	—	—	2月20日
2月27日	7.6	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	12	0.7	—	10	7,000	ND	<0.0005	<0.001	0.9	—	—	2月27日
3月6日	7.7	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	11	<0.5	—	10	3,300	ND	<0.0005	<0.001	0.8	—	—	3月6日
3月13日	7.3	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	10	0.6	—	10	2,200	ND	<0.0005	<0.001	0.8	—	—	3月13日
3月20日	7.4	2	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	11	0.5	—	10	130,000	ND	<0.0005	<0.001	0.8	—	—	3月20日
3月27日	7.4	3	<0.0003	<0.001	<0.02	0.001	<0.08	<0.1	11	0.7	—	10	4,900	ND	<0.0005	<0.001	0.8	—	—	3月27日

【長谷川（長江川支流）】

⑧ 長谷橋

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)	生物化学的 酸素要求量(BOD) (mg/L)	化学的酸素 要求量(COD) (mg/L)	溶存酸素量 (DO) (mg/L)	大腸菌群数 —	全シアン (mg/L)	総水銀 (mg/L)	セレン (mg/L)	硝酸性窒素、 亜硝酸性窒素 (mg/L)	亜鉛 (mg/L)	銅 (mg/L)	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	—	2以下(A類型)	—	7.5以上(A類型)	1,000MPN/100ml 以下	検出されないこと	0.0005以下	0.01以下	10以下	—	—	環境基準
7月18日	7.8	3	<0.0003	<0.001	—	0.002	—	<0.1	12	—	1.1	8.6	—	—	—	—	1.4	0.004	<0.01	7月18日
7月25日	7.8	2	<0.0003	<0.001	—	0.002	—	<0.1	12	—	1.1	8.9	—	—	—	—	1.3	0.002	<0.01	7月25日
8月1日	7.7	3	<0.0003	<0.001	—	0.002	—	<0.1	11	—	1.5	8.1	—	—	—	—	1.4	0.017	<0.01	8月1日
8月8日	7.7	1	<0.0003	<0.001	—	0.002	—	<0.1	12	—	3.2	10	—	—	—	—	1.4	0.002	<0.01	8月8日
8月15日	7.9	2	<0.0003	<0.001	—	0.002	—	<0.1	12	—	1.5	8.8	—	—	—	—	1.3	0.005	<0.01	8月15日
8月22日	7.8	2	<0.0003	<0.001	—	0.002	—	<0.1	11	—	1.5	8.5	—	—	—	—	1.3	0.004	<0.01	8月22日
8月29日	7.8	1	<0.0003	<0.001	—	0.002	—	<0.1	12	—	1.0	9.9	—	—	—	—	1.4	0.002	<0.01	8月29日
9月5日	7.8	1	<0.0003	<0.001	—	0.002	—	<0.1	12	—	0.8	8.7	—	—	—	—	1.5	0.001	<0.01	9月5日
9月12日	7.8	3	<0.0003	<0.001	—	0.002	—	<0.1	12	—	1.0	9.0	—	—	—	—	1.5	0.002	<0.01	9月12日
9月19日	7.9	3	<0.0003	<0.001	—	0.002	—	<0.1	12	—	1.1	8.8	—	—	—	—	1.4	0.002	<0.01	9月19日
9月26日	8.0	2	<0.0003	<0.001	—	0.002	—	<0.1	12	—	0.9	9.1	—	—	—	—	1.5	0.003	<0.01	9月26日
10月3日	7.8	3	<0.0003	<0.001	—	0.002	—	<0.1	12	—	0.9	9.1	—	—	—	—	1.7	0.002	<0.01	10月3日
10月10日	7.7	4	<0.0003	<0.001	—	0.002	—	<0.1	12	—	0.8	9.0	—	—	—	—	1.7	0.002	<0.01	10月10日
10月17日	7.9	2	<0.0003	<0.001	—	0.002	—	<0.1	12	—	1.1	9.2	—	—	—	—	1.6	0.002	<0.01	10月17日
10月24日	7.9	1	<0.0003	<0.001	—	0.002	—	<0.1	12	—	0.7	9.2	—	—	—	—	1.5	0.001	<0.01	10月24日
10月31日	7.9	3	<0.0003	<0.001	—	0.002	—	<0.1	12	—	0.6	9.4	—	—	—	—	1.5	0.002	<0.01	10月31日
11月7日	7.8	1	<0.0003	<0.001	—	0.002	—	<0.1	12	—	0.9	9.1	—	—	—	—	1.4	<0.001	<0.01	11月7日
11月14日	7.8	2	<0.0003	<0.001	—	0.002	—	<0.1	12	—	0.6	9.3	—	—	—	—	1.3	0.002	<0.01	11月14日
11月21日	7.9	3	<0.0003	<0.001	—	0.002	—	<0.1	12	—	0.7	9.5	—	—	—	—	1.4	0.001	<0.01	11月21日
11月28日	7.8	3	<0.0003	<0.001	—	0.002	—	<0.1	12	—	1.1	9.4	—	—	—	—	1.4	0.002	<0.01	11月28日
12月5日	7.9	1	<0.0003	<0.001	—	0.002	—	<0.1	12	—	0.9	9.1	—	—	—	—	1.4	0.001	<0.01	12月5日
12月12日	7.5	1	<0.0003	<0.001	—	0.002	—	<0.1	12	—	0.7	9.7	—	—	—	—	1.4	0.001	<0.01	12月12日
12月19日	7.8	2	<0.0003	<0.001	—	0.002	—	<0.1	11	—	<0.5	9.7	—	—	—	—	1.4	0.002	<0.01	12月19日
12月26日	7.9	3	<0.0003	<0.001	—	0.002	—	<0.1	11	—	1.1	9.7	—	—	—	—	1.4	<0.001	<0.01	12月26日
1月9日	7.9	1	<0.0003	<0.001	—	0.002	—	<0.1	12	—	0.5	10	—	—	—	—	1.3	0.001	<0.01	1月9日
1月16日	7.9	1	<0.0003	<0.001	—	0.002	—	<0.1	11	—	0.5	9.9	—	—	—	—	1.2	<0.001	<0.01	1月16日
1月23日	7.9	1	<0.0003	<0.001	—	0.002	—	<0.1	11	—	0.6	9.8	—	—	—	—	1.3	0.001	<0.01	1月23日
1月30日	7.8	1	<0.0003	<0.001	—	0.002	—	<0.1	11	—	0.6	9.7	—	—	—	—	1.2	<0.001	<0.01	1月30日
2月6日	7.6	5	<0.0003	<0.001	—	0.002	—	<0.1	12	—	3.5	9.2	—	—	—	—	1.4	0.005	<0.01	2月6日
2月13日	7.8	1	<0.0003	<0.001	—	0.002	—	<0.1	12	—	1.0	9.9	—	—	—	—	1.2	0.001	<0.01	2月13日
2月20日	8.0	2	<0.0003	<0.001	—	0.002	—	<0.1	12	—	1.0	9.5	—	—	—	—	1.2	0.001	<0.01	2月20日
2月27日	7.9	1	<0.0003	<0.001	—	0.002	—	<0.1	12	—	0.7	10	—	—	—	—	1.2	0.002	<0.01	2月27日
3月6日	7.9	1	<0.0003	<0.001	—	0.002	—	<0.1	12	—	0.7	10	—	—	—	—	1.2	0.002	<0.01	3月6日
3月13日	7.7	2	<0.0003	<0.001	—	0.002	—	<0.1	12	—	0.8	9.7	—	—	—	—	1.1	<0.001	<0.01	3月13日
3月20日	7.9	2	<0.0003	<0.001	—	0.001	—	<0.1	12	—	0.9	9.5	—	—	—	—	1.2	0.001	<0.01	3月20日
3月27日	7.9	2	<0.0003	<0.001	—	0.001	—	<0.1	12	—	1.0	9.3	—	—	—	—	1.2	0.003	<0.01	3月27日

【川内川】

⑨ 堂本頭首工

測定項目 (単位)	水素イオン 濃度 (pH)	浮遊物質 (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)	生物化学的 酸素要求量 (BOD) (mg/L)	化学的酸素 要求量 (COD) (mg/L)	溶存酸素量 (DO) (mg/L)	大腸菌群数 —	全シアン (mg/L)	総水銀 (mg/L)	セレン (mg/L)	硝酸性窒素、 亜硝酸性窒素 (mg/L)	亜鉛 (mg/L)	銅 (mg/L)	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	—	2以下(A類型)	—	7.5以上(A類型)	1,000MPN/100ml 以下	検出されないこと	0.0005以下	0.01以下	10以下	—	—	環境基準
7月25日	3.3	1	<0.0003	0.002	—	0.013	—	0.4	53	—	1.5	8.7	—	—	—	—	1.3	0.020	<0.01	7月25日
8月1日	6.6	32	<0.0003	0.001	—	0.003	—	0.1	16	—	6.8	6.5	—	—	—	—	1.0	0.023	<0.01	8月1日
8月8日	3.5	1	<0.0003	0.001	—	0.007	—	0.4	47	—	1.3	11	—	—	—	—	1.6	0.014	<0.01	8月8日
8月15日	4.7	13	<0.0003	<0.001	—	0.003	—	0.3	25	—	3.9	8.8	—	—	—	—	1.5	0.017	<0.01	8月15日
8月22日	4.7	34	<0.0003	<0.001	—	0.004	—	0.1	15	—	5.0	7.9	—	—	—	—	0.8	0.012	<0.01	8月22日
8月29日	7.2	4	<0.0003	<0.001	—	0.002	—	0.1	22	—	1.8	9.8	—	—	—	—	1.1	0.003	<0.01	8月29日
9月5日	7.3	5	<0.0003	<0.001	—	0.002	—	0.1	13	—	1.4	8.7	—	—	—	—	1.2	0.004	<0.01	9月5日
9月12日	6.8	8	<0.0003	<0.001	—	0.002	—	0.2	20	—	1.4	9.2	—	—	—	—	1.4	0.006	<0.01	9月12日
9月19日	7.3	4	<0.0003	<0.001	—	0.002	—	<0.1	15	—	1.5	9.0	—	—	—	—	0.9	0.005	<0.01	9月19日
9月26日	7.1	3	<0.0003	<0.001	—	0.001	—	0.1	21	—	1.2	8.7	—	—	—	—	1.1	0.002	<0.01	9月26日
10月3日	7.1	6	<0.0003	<0.001	—	0.001	—	0.1	16	—	1.4	7.9	—	—	—	—	1.2	0.004	<0.01	10月3日
10月10日	6.9	7	<0.0003	<0.001	—	0.002	—	0.1	17	—	0.9	8.3	—	—	—	—	1.2	0.005	<0.01	10月10日
10月17日	7.0	3	<0.0003	<0.001	—	0.002	—	<0.1	17	—	0.5	8.6	—	—	—	—	1.1	0.003	<0.01	10月17日
10月24日	7.3	2	<0.0003	<0.001	—	0.002	—	0.1	13	—	1.2	9.6	—	—	—	—	1.4	0.002	<0.01	10月24日
10月31日	7.2	3	<0.0003	<0.001	—	0.002	—	0.1	19	—	1.4	9.7	—	—	—	—	1.5	0.003	<0.01	10月31日
11月7日	7.4	1	<0.0003	<0.001	—	0.002	—	0.1	20	—	1.6	10	—	—	—	—	1.3	0.001	<0.01	11月7日
11月14日	7.4	2	<0.0003	<0.001	—	0.001	—	0.1	19	—	1.5	10	—	—	—	—	1.4	0.003	<0.01	11月14日
11月21日	7.4	2	<0.0003	<0.001	—	0.001	—	0.1	17	—	1.4	10	—	—	—	—	1.4	0.002	<0.01	11月21日
11月28日	7.5	21	<0.0003	<0.001	—	0.002	—	<0.1	15	—	2.6	9.4	—	—	—	—	1.4	0.004	<0.01	11月28日
12月5日	6.8	13	<0.0003	<0.001	—	0.003	—	0.1	17	—	1.6	9.3	—	—	—	—	1.3	0.007	<0.01	12月5日
12月12日	7.1	5	<0.0003	<0.001	—	0.002	—	<0.1	15	—	1.5	10	—	—	—	—	1.4	0.003	<0.01	12月12日
12月19日	7.2	7	<0.0003	<0.001	—	0.003	—	0.1	16	—	1.2	10	—	—	—	—	1.4	0.004	<0.01	12月19日
12月26日	7.5	6	<0.0003	<0.001	—	0.002	—	<0.1	15	—	1.7	12	—	—	—	—	1.4	0.005	<0.01	12月26日
1月9日	7.5	3	<0.0003	<0.001	—	0.002	—	<0.1	14	—	1.1	11	—	—	—	—	1.4	0.003	<0.01	1月9日
1月16日	7.6	4	<0.0003	<0.001	—	0.002	—	<0.1	14	—	1.3	10	—	—	—	—	1.3	0.002	<0.01	1月16日
1月23日	7.5	2	<0.0003	<0.001	—	0.001	—	<0.1	14	—	1.3	9.5	—	—	—	—	1.3	0.001	<0.01	1月23日
1月30日	7.3	2	<0.0003	<0.001	—	0.002	—	<0.1	14	—	1.1	11	—	—	—	—	1.2	0.002	<0.01	1月30日
2月6日	7.2	19	<0.0003	<0.001	—	0.002	—	0.1	13	—	3.9	10	—	—	—	—	1.1	0.008	<0.01	2月6日
2月13日	7.4	6	<0.0003	<0.001	—	0.002	—	<0.1	13	—	2.4	10	—	—	—	—	1.1	0.005	<0.01	2月13日
2月20日	5.8	16	<0.0003	<0.001	—	0.002	—	0.2	18	—	2.7	10	—	—	—	—	0.9	0.010	<0.01	2月20日
2月27日	7.2	5	<0.0003	<0.001	—	0.002	—	<0.1	13	—	1.5	10	—	—	—	—	1.1	0.003	<0.01	2月27日
3月6日	7.6	6	<0.0003	<0.001	—	0.001	—	<0.1	14	—	1.5	10	—	—	—	—	1.1	0.004	<0.01	3月6日
3月13日	7.0	6	<0.0003	<0.001	—	0.002	—	0.1	13	—	1.6	10	—	—	—	—	1.0	0.001	<0.01	3月13日
3月20日	7.4	6	<0.0003	<0.001	—	0.001	—	0.1	14	—	1.9	10	—	—	—	—	1.0	0.004	<0.01	3月20日
3月27日	7.7	5	<0.0003	<0.001	—	0.001	—	<0.1	13	—	1.6	10	—	—	—	—	1.0	0.004	<0.01	3月27日



## えびの市赤子川の沈殿物分析結果（平成30年度）

### 溶出量試験結果

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】 土壌の汚染に係る環境基準（溶出項目のみ）

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

測定項目 (単位)	砒素 (mg/kg)
5月16日	1.7
8月29日	<1
11月28日	7.6
2月20日	<1

【参考】 全国の河川堆積物の元素濃度データの平均値（※）

9.32mg/kg

※日本の地球化学図(今井登ら)地質ニュース604号、30-36頁(2004年12月)

