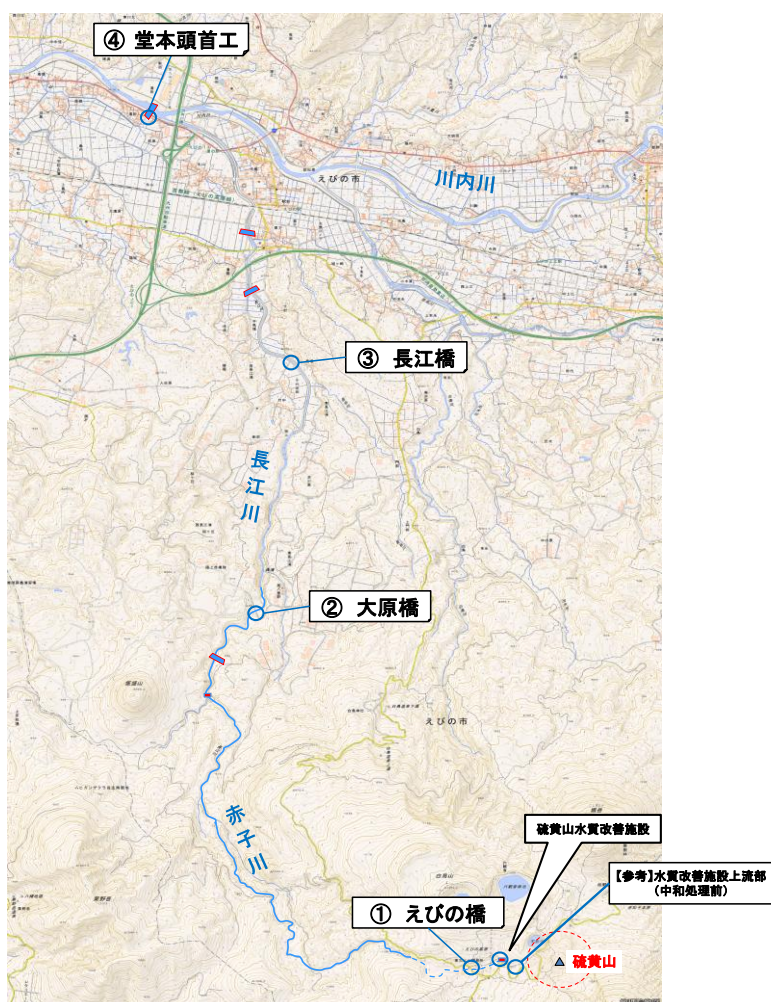


令和8年度

えびの市赤子川、長江川及び川内川の
水質検査結果（5/27採水分）について

川内川合流前の赤子川及び長江川の3地点のうち、えびの橋では水素イオン濃度及びふっ素が、大原橋では水素イオン濃度が環境基準を未達成でした。
長江橋より下流の地点では、全ての項目で環境基準を達成しました。



※ この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の電子地形図25000及び電子地形図20万を複製したものである（承認番号 平30情検、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1日	3.3	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.10	<0.1	27	4月1日
4月8日	2.6	<1	<0.0003	0.001	0.007	1.6	0.7	170	4月8日
4月15日	2.7	1	<0.0003	0.001	0.005	1.8	0.7	130	4月15日
4月22日	2.5	<1	<0.0003	0.002	0.008	1.1	1.4	210	4月22日
4月28日	3.0	1	0.0003	<0.001	0.004	1.9	1.2	140	4月28日
5月7日	2.7	<1	<0.0003	<0.001	0.004	1.7	0.9	95	5月7日
5月13日	2.6	<1	<0.0003	<0.001	0.005	1.7	0.8	150	5月13日
5月20日	3.0	1	<0.0003	0.001	0.004	0.55	0.2	63	5月20日
5月27日	2.8	4	<0.0003	<0.001	0.004	1.1	0.3	89	5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)	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1日	4.3	5	<0.0003	<0.001	<0.001	0.10	0.1	28	4月1日
4月8日	4.0	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	0.28	0.2	35	4月8日
4月15日	3.7	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	0.27	0.1	40	4月15日
4月22日	3.6	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	0.14	0.1	39	4月22日
4月28日	3.6	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	0.18	0.1	34	4月28日
5月7日	3.7	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	0.20	0.2	36	5月7日
5月13日	3.7	1	<0.0003	<0.001	<0.001	0.22	0.2	41	5月13日
5月20日	4.3	1	<0.0003	<0.001	<0.001	0.15	<0.1	20	5月20日
5月27日	3.7	17	<0.0003	<0.001	<0.001	0.08	0.1	40	5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)	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1日	7.1	6	<0.0003	<0.001	0.002	0.09	<0.1	14	4月1日
4月8日	7.5	3	<0.0003	<0.001	0.001	<0.08	<0.1	14	4月8日
4月15日	7.2	5	<0.0003	<0.001	0.001	<0.08	<0.1	15	4月15日
4月22日	7.4	1	<0.0003	<0.001	0.001	<0.08	<0.1	14	4月22日
4月28日	7.1	5	<0.0003	<0.001	0.001	<0.08	<0.1	16	4月28日
5月7日	7.0	4	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	16	5月7日
5月13日	7.4	1	<0.0003	<0.001	0.001	<0.08	<0.1	14	5月13日
5月20日	7.2	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	13	5月20日
5月27日	6.8	25	<0.0003	<0.001	0.001	<0.08	<0.1	10	5月27日

【川内川】

④ 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1日	7.3	10	<0.0003	<0.001	0.001	<0.08	<0.1	8.7	4月1日
4月8日	7.3	5	<0.0003	<0.001	0.001	<0.08	<0.1	10	4月8日
4月15日	7.3	3	<0.0003	<0.001	0.001	<0.08	<0.1	9.9	4月15日
4月22日	7.3	4	<0.0003	<0.001	0.001	<0.08	<0.1	9.4	4月22日
4月28日	7.2	5	<0.0003	<0.001	0.001	<0.08	<0.1	9.3	4月28日
5月7日	-	-	-	-	-	-	-	-	5月7日
5月13日	7.5	2	<0.0003	<0.001	0.001	<0.08	<0.1	17	5月13日
5月20日	7.3	4	<0.0003	<0.001	0.002	0.09	<0.1	11	5月20日
5月27日	7.3	9	<0.0003	<0.001	0.002	<0.08	<0.1	10	5月27日

※5月7日は、流入口への水の流入がなかったため欠測

【参考】水質改善施設上流部（中和処理前）

測定項目 (単位)	水素イオン 濃度 (pH)	浮遊物質 (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1日	2.2	18	0.0004	0.002	0.011	5.6	2.1	350	4月1日
4月8日	2.1	12	0.0005	0.001	0.007	5.5	2.2	430	4月8日
4月15日	2.2	<1	0.0005	<0.001	0.007	5.2	2.5	380	4月15日
4月22日	2.2	<1	0.0005	0.002	0.009	17	3.5	460	4月22日
4月28日	2.2	2	0.0005	<0.001	0.010	8.5	3.2	430	4月28日
5月7日	2.3	<1	0.0004	<0.001	0.006	7.2	2.5	280	5月7日
5月13日	2.2	3	0.0005	0.001	0.009	8.4	3.0	370	5月13日
5月20日	2.2	2	0.0004	0.001	0.009	7.1	3.1	370	5月20日
5月27日	2.3	6	0.0003	0.001	0.017	4.4	1.5	280	5月27日