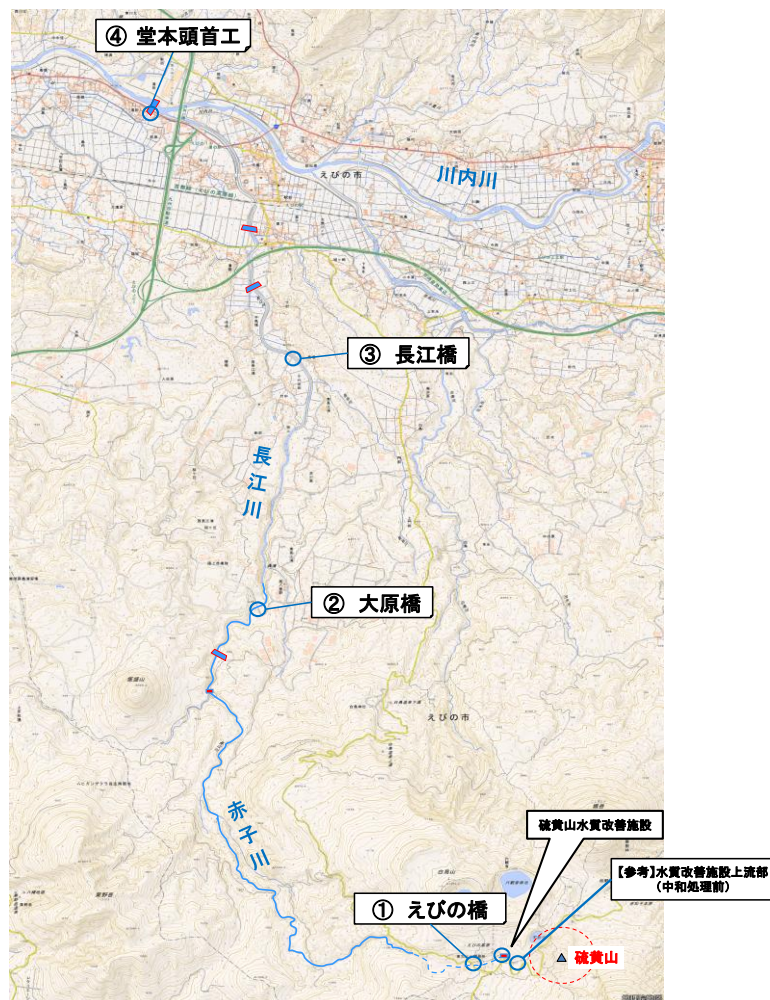


令和8年度

えびの市赤子川、長江川及び川内川の  
水質検査結果（4／1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

#### 参考(令和7年度3月分)

3月4日	3.6	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	0.13	<0.1	24	3月4日
3月11日	3.6	3	<0.0003	<0.001	0.003	<0.08	<0.1	20	3月11日
3月18日	4.4	8	0.0004	0.003	0.001	0.14	<0.1	11	3月18日
3月25日	3.3	1	<0.0003	<0.001	0.001	0.09	<0.1	28	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)	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

参考(令和7年度3月分)

3月4日	4.3	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	0.16	0.2	42	3月4日
3月11日	4.4	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	0.11	0.2	45	3月11日
3月18日	4.0	<1	<0.0003	<0.001	<0.001	0.16	0.2	48	3月18日
3月25日	4.8	4	<0.0003	<0.001	<0.001	0.13	0.2	36	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)	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

#### 参考(令和7年度3月分)

3月4日	7.7	2	<0.0003	<0.001	0.002	0.09	<0.1	14	3月4日
3月11日	7.7	2	<0.0003	<0.001	0.002	<0.08	<0.1	14	3月11日
3月18日	7.6	3	<0.0003	<0.001	0.002	<0.08	<0.1	14	3月18日
3月25日	7.5	4	<0.0003	<0.001	0.002	0.09	<0.1	14	3月25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 (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

参考(令和7年度3月分)

3月4日	7.3	4	<0.0003	<0.001	0.002	<0.08	<0.1	12	3月4日
3月11日	7.6	2	<0.0003	<0.001	0.002	<0.08	<0.1	13	3月11日
3月18日	7.5	3	<0.0003	<0.001	0.002	<0.08	<0.1	14	3月18日
3月25日	7.4	4	<0.0003	<0.001	0.002	0.08	<0.1	13	3月25日

【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	2.2	18	0.0004	0.002	0.011	5.6	2.1	350	4月1日

参考(令和7年度3月分)

3月4日	—	—	—	—	—	—	—	—	3月4日
3月11日	—	—	—	—	—	—	—	—	3月11日
3月18日	—	—	—	—	—	—	—	—	3月18日
3月25日	—	—	—	—	—	—	—	—	3月25日

※3月4日、11日、18日、25日は、河川に水が流れていなかったため欠測

**【長江川】**

長江川橋

※ 長江川橋は下流域に位置し、比較的水質が安定しており、農業用水の利水目的として他地点で評価できるため、令和8年度から測定地点に含めない。

参考(令和7年度3月分)

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
3月4日	7.5	5	<0.0003	<0.001	0.002	0.09	<0.1	15	3月4日
3月11日	7.5	5	<0.0003	<0.001	0.002	0.08	<0.1	14	3月11日
3月18日	7.4	4	<0.0003	<0.001	0.002	<0.08	<0.1	14	3月18日
3月25日	7.4	6	<0.0003	<0.001	0.003	0.09	<0.1	13	3月25日