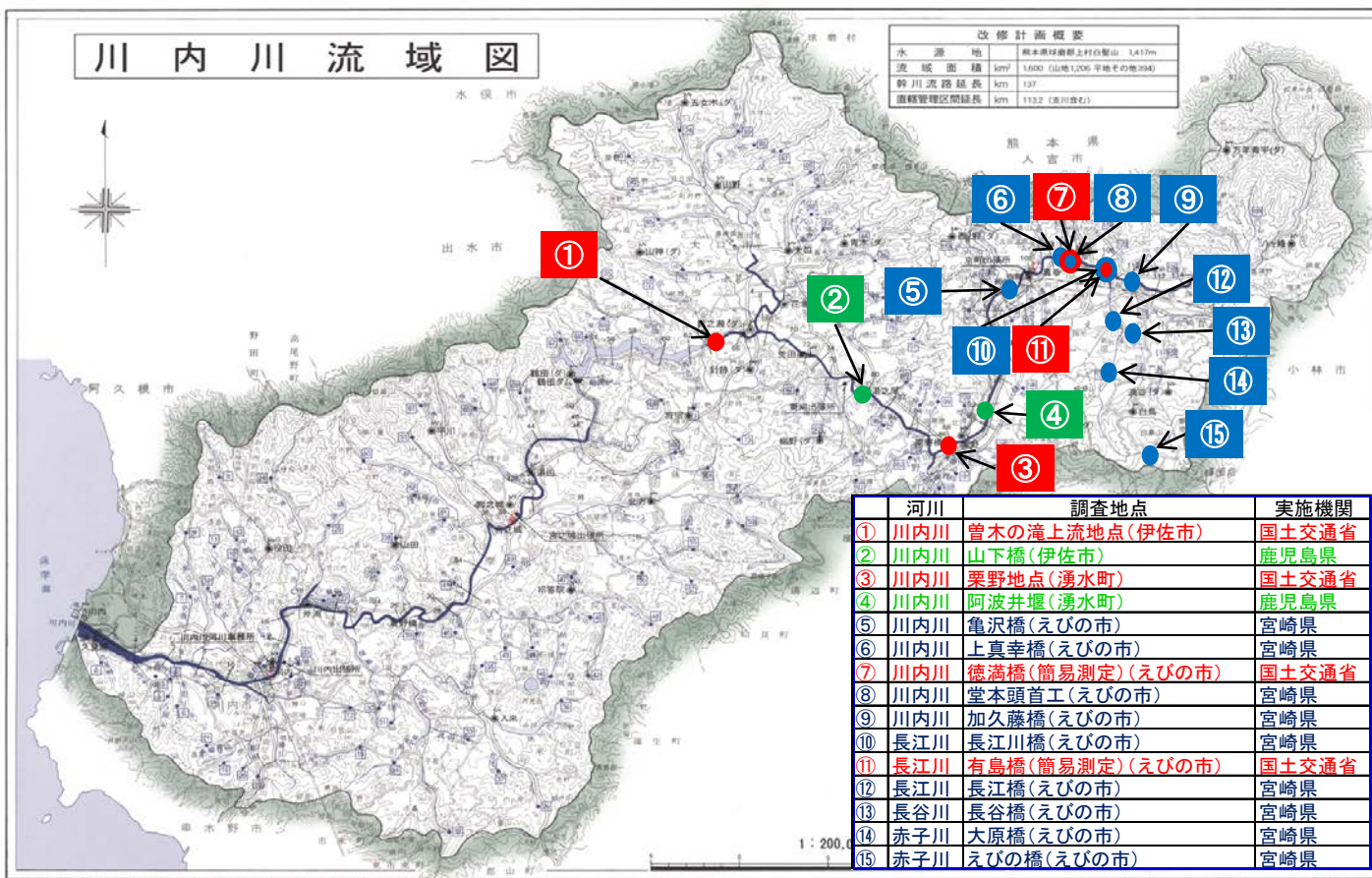


川内川水系水質状況

国土交通省では、硫黄山の噴火活動に伴い、水質等の川内川への影響を把握する目的で調査を実施しております。
 長江川（国管理区間）における水質は、火山活動や大雨の影響を受け一時的に変化する場合があるものの、概ね安定しております。
 そのような状況を踏まえ、宮崎県・鹿児島県等の関係機関や学識者からなる「硫黄山・河川白濁対策協議会」において意見を伺い、役割分担を行っています。



分析に要する時間や精度等は各機関で異なりますので、下記リンク先より各機関が発表される調査結果もあわせてご確認下さい。

- 鹿児島県HP
<https://www.pref.kagoshima.jp/>
- 宮崎県HP
<https://www.pref.miyazaki.lg.jp/>
- 薩摩川内市HP
<https://www.city.satsumasendai.lg.jp/www/index.html>
- 伊佐市HP
<http://www.city.isa.kagoshima.jp/index.html>
- 湧水町HP
<https://www.town.yusui.kagoshima.jp/>
- えびの市HP
<http://www.city.ebino.lg.jp/government.html>

平成十五年五月現在 国土交通省川内川河川事務所

【調査結果】

地点名	天候	そぎ 曾木の滝上流地点(伊佐市)							くりの 栗野地点(湧水町)						
		pH	カドミウム (mg/l)	鉛 (mg/l)	ヒ素 (mg/l)	フッ素 (mg/l)	ホウ素 (mg/l)	電気伝導度 (mS/m)	pH	カドミウム (mg/l)	鉛 (mg/l)	ヒ素 (mg/l)	フッ素 (mg/l)	ホウ素 (mg/l)	電気伝導度 (mS/m)
環境基準値		6.5以上8.5以下	0.003以下	0.01以下	0.01以下	0.8以下	1.0以下	—	6.5以上8.5以下	0.003以下	0.01以下	0.01以下	0.8以下	1.0以下	—
3月20日	晴れ	7.5	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1	11	7.4	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	11
3月25日	曇り	7.4	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1	11	7.4	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	10
4月3日	晴れ	7.6	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1	13	7.5	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	11
4月10日	曇り	7.5	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1	11	7.4	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	10
4月17日	晴れ	7.5	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1	13	7.6	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	11
4月24日	晴れ	7.6	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1	12	7.5	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	11
5月8日	晴れ	8.0	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1	12	7.7	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	11
5月15日	晴れ	7.9	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1	12	7.6	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	11
5月22日	晴れ	7.7	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1	12	7.5	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	11
5月29日	曇り	7.8	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.09	0.1	12	7.5	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	11
6月5日	晴れ	8.1	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1	13	7.7	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	12
6月12日	雨	7.5	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1	13	7.5	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	11
6月19日	雨	7.4	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1	12	7.4	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	11
6月26日	雨	7.4	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1	12	7.5	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	11
7月17日	曇り	7.2	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	9.1	7.3	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	8.8
7月24日	晴れ	7.1	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	7.7	7.2	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	8.2
7月31日	晴れ	7.4	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	9.9	7.5	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	10
8月7日	晴れ	7.5	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	11	7.5	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	11
8月14日	曇り	7.5	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1	12	7.6	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	12
8月21日	晴れ	7.1	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	9	7.3	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	10
8月28日	曇り	7.3	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	8.8	7.4	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	9.4
9月4日	晴れ	7.3	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	10	7.4	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	10
9月11日	晴れ	7.3	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	11	7.3	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	10
9月18日	晴れ	7.3	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1	11	7.3	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	11
9月25日	晴れ	7.4	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	10	7.5	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	10
10月2日	雨	7.6	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1	11	7.5	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	10
10月16日	晴れ	7.7	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	12	7.5	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	11
10月30日	曇り	7.6	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1	12	7.7	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	11
11月13日	曇り	7.5	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1	14	7.5	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	13
11月27日	晴れ	7.5	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1	13	7.5	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	13
12月11日	晴れ	7.4	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	12	7.4	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1	13
12月25日	晴れ	7.6	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1	12	7.7	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	12
1月8日	晴れ	7.1	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	13	7.4	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1	12
2月12日	雨	7.5	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1	13	7.4	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	12

2020年2月26日

川内川水系水質状況（簡易測定速報）

地点名 調査項目	天候	川内川合流後地点： <small>とくみ</small> 徳満橋（えびの市）		長江川： <small>ながえ</small> 有島橋（えびの市）	
		pH簡易測定	透視度	pH簡易測定	透視度
環境基準値		6.5以上8.5以下	—	6.5以上8.5以下	—
4月1日	晴れ	7.6	100以上	7.5	60
4月2日	曇り	7.4	85	7.3	85
4月3日	晴れ	7.3	100以上	7.0	100以上
4月4日	晴れ	7.5	100以上	7.2	80
4月5日	晴れ	7.2	100以上	7.1	100以上
4月8日	晴れ	7.4	100以上	7.4	100以上
4月9日	晴れ	7.3	100以上	7.5	100以上
4月10日	曇り	7.0	27	5.9	28
4月11日	曇り	7.1	85	6.5	65
4月12日	晴れ	7.1	100以上	7.1	67
4月15日	晴れ	7.1	100以上	7.1	100以上
4月16日	晴れ	7.3	100以上	7.2	100以上
4月17日	晴れ	7.5	100以上	7.4	100以上
4月18日	晴れ	7.6	100以上	7.6	85
4月19日	晴れ	7.8	100以上	7.6	100以上
4月22日	曇り	7.6	100以上	7.5	100以上
4月23日	曇り	7.7	100以上	7.6	100以上
4月24日	雨	7.4	50	7.5	100以上
4月25日	晴れ	7.2	45	7.5	50
4月26日	晴れ	7.7	100以上	7.4	100以上
5月7日	晴れ	7.4	100以上	7.2	100以上
5月8日	晴れ	7.6	100以上	7.6	100以上
5月9日	雨	7.5	95	7.5	90
5月10日	晴れ	7.3	100以上	7.1	91
5月13日	晴れ	7.7	100以上	7.6	95
5月14日	曇り	7.8	100以上	7.8	95
5月15日	晴れ	7.5	70	7.5	70
5月16日	晴れ	7.6	100以上	7.7	100以上
5月17日	晴れ	7.7	85	7.5	100以上
5月20日	雨	7.3	55	7.3	60
5月21日	晴れ	7.2	63	7.0	82
5月22日	晴れ	7.5	100以上	7.3	100以上
5月23日	晴れ	7.6	100以上	7.5	100以上
5月24日	晴れ	7.2	100以上	7.2	100以上
5月27日	曇り	7.3	100以上	7.2	100以上
5月28日	曇り	7.5	60	7.4	100以上
5月29日	曇り	7.3	100以上	7.5	55
5月30日	晴れ	7.0	90	7.1	70
5月31日	雨	7.4	100以上	7.5	85
6月3日	曇り	7.5	88	7.5	66
6月4日	曇り	7.4	95	7.3	55
6月5日	晴れ	7.6	82	7.4	65
6月6日	晴れ	7.5	55	7.5	50
6月7日	雨	—	—	—	—
6月10日	晴れ	7.4	55	7.4	73
6月11日	晴れ	7.2	50	7.2	45
6月12日	晴れ	7.7	50	7.5	47
6月13日	晴れ	7.6	56	7.3	62
6月14日	雨	7.4	55	7.4	60
6月17日	晴れ	7.0	50	7.1	70

2020年2月26日

川内川水系水質状況（簡易測定速報）

地点名 調査項目	天候	川内川合流後地点： <small>とくみ</small> 徳満橋（えびの市）		長江川： <small>ながえ</small> 有島橋（えびの市）	
		pH簡易測定	透視度	pH簡易測定	透視度
環境基準値		6.5以上8.5以下	—	6.5以上8.5以下	—
6月18日	曇り	7.3	72	7.3	80
6月19日	雨	7.2	68	7.2	81
6月20日	晴れ	7.4	55	7.3	90
6月21日	曇り	7.1	80	7.1	50
6月24日	晴れ	7.5	60	7.4	62
6月25日	晴れ	7.5	100以上	7.3	100以上
6月26日	雨	7.5	75	7.3	65
6月27日	雨	7.0	30	6.8	20
6月28日	雨	—	—	—	—
7月1日	雨	—	—	—	—
7月2日	雨	—	—	—	—
7月3日	雨	—	—	—	—
7月4日	晴れ	6.9	10	6.9	10
7月5日	曇り	7.1	20	6.8	70
7月8日	曇り	7.0	60	6.8	30
7月9日	曇り	7.4	60	7.2	80
7月10日	雨	7.4	47	7.2	14
7月11日	晴れ	7.1	86	7.3	76
7月12日	晴れ	7.0	80	6.9	85
7月16日	晴れ	7.3	45	7.2	78
7月17日	曇り	7.2	94	7.2	100以上
7月18日	曇り	7.3	67	7.1	78
7月19日	曇り	7.4	50	7.1	100以上
7月22日	曇り	6.6	7	6.9	24
7月23日	曇り	7.0	19	6.9	60
7月24日	晴れ	7.2	44	7.0	100以上
7月25日	晴れ	7.4	100以上	7.3	100以上
7月26日	晴れ	7.4	90	7.3	90
7月29日	晴れ	7.3	100以上	7.1	100以上
7月30日	晴れ	7.2	100以上	7.1	100以上
7月31日	晴れ	7.4	100以上	7.3	100以上
8月1日	晴れ	—	—	—	—
8月2日	晴れ	7.4	100以上	7.4	100以上
8月5日	晴れ	7.2	100以上	7.4	100以上
8月6日	曇り	7.4	100以上	7.3	100以上
8月7日	晴れ	7.6	60	7.5	100以上
8月8日	晴れ	7.7	100以上	7.7	100以上
8月9日	晴れ	7.4	100以上	7.5	100以上
8月13日	晴れ	7.5	100以上	7.4	100以上
8月14日	曇り	7.2	100以上	7.2	100以上
8月15日	雨	7.3	48	6.8	14
8月16日	曇り	7.3	72	7.1	82
8月19日	雨	7.4	100以上	7.2	100以上
8月20日	雨	7.4	55	7.3	50
8月21日	晴れ	7.1	100以上	7.3	100以上
8月22日	曇り	7.3	100以上	7.2	90
8月23日	雨	7.5	50	7.3	30
8月26日	雨	7.3	35	7.2	24
8月27日	雨	7.5	100以上	7.4	68
8月28日	曇り	7.4	80	7.3	100以上

2020年2月26日

川内川水系水質状況（簡易測定速報）

地点名 調査項目	天候	川内川合流後地点： <small>とくみほし</small> 徳満橋（えびの市）		<small>ながえ</small> 長江川： <small>ありしま</small> 有島橋（えびの市）	
		pH簡易測定	透視度	pH簡易測定	透視度
環境基準値		6.5以上8.5以下	—	6.5以上8.5以下	—
8月29日	曇り	7.2	100以上	7.0	100以上
8月30日	曇り	7.2	80	7.1	50
9月2日	晴れ	7.5	100以上	7.5	100以上
9月3日	曇り	7.3	100以上	7.2	100以上
9月4日	晴れ	7.2	100以上	7.1	100以上
9月5日	晴れ	7.3	100以上	7.1	100以上
9月6日	曇り	7.4	40	7.2	60
9月9日	晴れ	7.5	100以上	7.3	100以上
9月10日	晴れ	7.5	100以上	7.4	100以上
9月11日	晴れ	7.6	100以上	7.5	100以上
9月12日	晴れ	7.3	100以上	7.2	100以上
9月13日	晴れ	7.4	100以上	7.3	100以上
9月17日	晴れ	7.6	100以上	7.5	100以上
9月18日	晴れ	7.2	100以上	7.1	100以上
9月19日	晴れ	7.6	100以上	7.4	100以上
9月20日	晴れ	7.6	100以上	7.4	100以上
9月24日	晴れ	7.4	75	7.2	90
9月25日	晴れ	7.4	100以上	7.3	100以上
9月26日	晴れ	7.2	100以上	7.1	100以上
9月27日	晴れ	7.5	100以上	7.3	100以上
9月30日	晴れ	7.3	100以上	7.2	100以上
10月1日	晴れ	7.2	100以上	7.1	100以上
10月2日	雨	7.5	100以上	7.5	100以上
10月3日	曇り	7.5	70	7.4	80
10月4日	曇り	7.5	100以上	7.4	100以上
10月7日	曇り	7.4	100以上	7.4	100以上
10月8日	曇り	7.0	100以上	7.0	100以上
10月9日	曇り	7.5	100以上	7.5	100以上
10月10日	曇り	7.2	100以上	7.1	100以上
10月11日	晴れ	7.4	100以上	7.2	100以上
10月15日	晴れ	7.1	100以上	7.0	100以上
10月16日	晴れ	7.1	100以上	7.0	100以上
10月17日	曇り	7.4	100以上	7.4	100以上
10月18日	曇り	7.5	100以上	7.4	100以上
10月21日	曇り	7.6	100以上	7.6	100以上
10月23日	雨	—	—	—	—
10月24日	曇り	7.6	90	7.7	100以上
10月25日	晴れ	7.5	100以上	7.5	100以上
10月28日	曇り	7.4	100以上	7.3	100以上
10月29日	曇り	7.7	100以上	7.8	100以上
10月30日	曇り	7.7	100以上	7.6	100以上
10月31日	曇り	7.7	100以上	7.7	100以上
11月1日	晴れ	7.6	100以上	7.6	100以上
11月5日	晴れ	7.4	100以上	7.6	100以上
11月6日	晴れ	7.3	100以上	7.3	100以上
11月7日	晴れ	7.1	100以上	7.0	100以上
11月8日	晴れ	7.2	100以上	7.4	100以上
11月11日	晴れ	7.2	100以上	7.3	100以上
11月12日	晴れ	6.9	100以上	7.0	100以上
11月13日	曇り	7.2	100以上	7.3	100以上

2020年2月26日

川内川水系水質状況（簡易測定速報）

地点名 調査項目	天候	川内川合流後地点： ^{とくみほし} 徳満橋（えびの市）		ながえ ^{ありしま} 長江川：有島橋（えびの市）	
		pH簡易測定	透視度	pH簡易測定	透視度
環境基準値		6.5以上8.5以下	—	6.5以上8.5以下	—
11月14日	晴れ	7.3	30	7.4	80
11月15日	晴れ	7.4	100以上	7.5	100以上
11月18日	雨	7.3	62	7.4	100以上
11月19日	雨	7.5	30	7.7	100以上
11月20日	晴れ	7.6	80	7.8	100以上
11月21日	晴れ	7.4	100以上	7.5	100以上
11月22日	雨	7.6	90	7.6	100以上
11月25日	晴れ	7.4	53	7.4	100以上
11月26日	晴れ	7.5	47	7.5	100以上
11月27日	晴れ	7.6	40	7.6	70
11月28日	雨	7.4	30	7.6	100以上
11月29日	晴れ	7.5	40	7.6	100以上
12月2日	曇り	7.6	25	7.6	54
12月3日	晴れ	8.0	63	8.1	100以上
12月4日	晴れ	7.5	40	7.6	100以上
12月5日	晴れ	7.3	70	7.3	100以上
12月6日	曇り	7.4	100以上	7.5	100以上
12月9日	晴れ	7.5	60	7.6	100以上
12月10日	晴れ	7.4	70	7.5	100以上
12月11日	晴れ	7.4	30	7.4	100以上
12月12日	晴れ	7.2	60	7.3	100以上
12月13日	晴れ	7.5	100以上	7.6	100以上
12月16日	晴れ	7.1	100以上	7.3	100以上
12月17日	雨	7.5	50	7.6	100以上
12月18日	晴れ	7.6	40	7.6	100以上
12月19日	晴れ	7.7	90	7.8	100以上
12月20日	晴れ	7.5	100以上	7.7	100以上
12月23日	晴れ	7.0	67	7.1	100以上
12月24日	晴れ	7.0	75	7.4	100以上
12月25日	晴れ	7.7	85	7.6	100以上
12月26日	雨	7.7	100以上	7.6	100以上
12月27日	晴れ	7.4	100以上	7.5	100以上
1月6日	晴れ	7.4	100以上	7.5	100以上
1月7日	晴れ	6.9	90	7.1	100以上
1月8日	晴れ	7.7	60	7.6	65
1月9日	晴れ	7.3	100以上	7.4	100以上
1月10日	晴れ	7.8	100以上	7.8	100以上
1月14日	曇り	7.4	85	7.1	100以上
1月15日	晴れ	7.6	100以上	7.6	100以上
1月16日	曇り	7.3	75	7.0	80
1月17日	晴れ	7.6	75	7.8	80
1月20日	晴れ	7.8	100以上	7.9	100以上
1月21日	晴れ	7.8	100以上	7.8	100以上
1月22日	晴れ	7.3	100以上	7.4	100以上
1月23日	曇り	7.3	65	7.2	5
1月24日	曇り	7.3	40	7.4	65
1月27日	曇り	7.5	35	7.4	20
1月28日	晴れ	7.3	23	7.2	42
1月29日	晴れ	7.6	89	7.5	75
1月30日	曇り	7.4	65	7.4	80

2020年2月26日

川内川水系水質状況（簡易測定速報）

地点名 調査項目	天候	川内川合流後地点： <small>とくみ</small> 徳満橋（えびの市）		長江川： <small>ながえ</small> 有島橋（えびの市）	
		pH簡易測定	透視度	pH簡易測定	透視度
環境基準値		6.5以上8.5以下	—	6.5以上8.5以下	—
1月31日	曇り	7.2	80	7.3	85
2月3日	曇り	7.1	100以上	7.2	100以上
2月4日	晴れ	7.3	100以上	7.6	82
2月5日	晴れ	7.4	75	7.5	100以上
2月6日	晴れ	8.0	55	8.0	50
2月7日	雨	7.3	15	7.5	75
2月10日	晴れ	7.1	50	7.1	100以上
2月12日	雨	7.2	30	7.3	100以上
2月13日	晴れ	7.2	12	7.2	20
2月14日	曇り	7.2	30	7.1	3
2月17日	曇り	7.6	28	7.5	70
2月18日	曇り	7.2	35	7.2	100以上
2月19日	晴れ	7.6	55	7.5	40
2月20日	晴れ	7.2	45	7.3	16
2月21日	晴れ	7.5	35	7.6	100以上
2月25日	晴れ	7.3	79	7.5	61