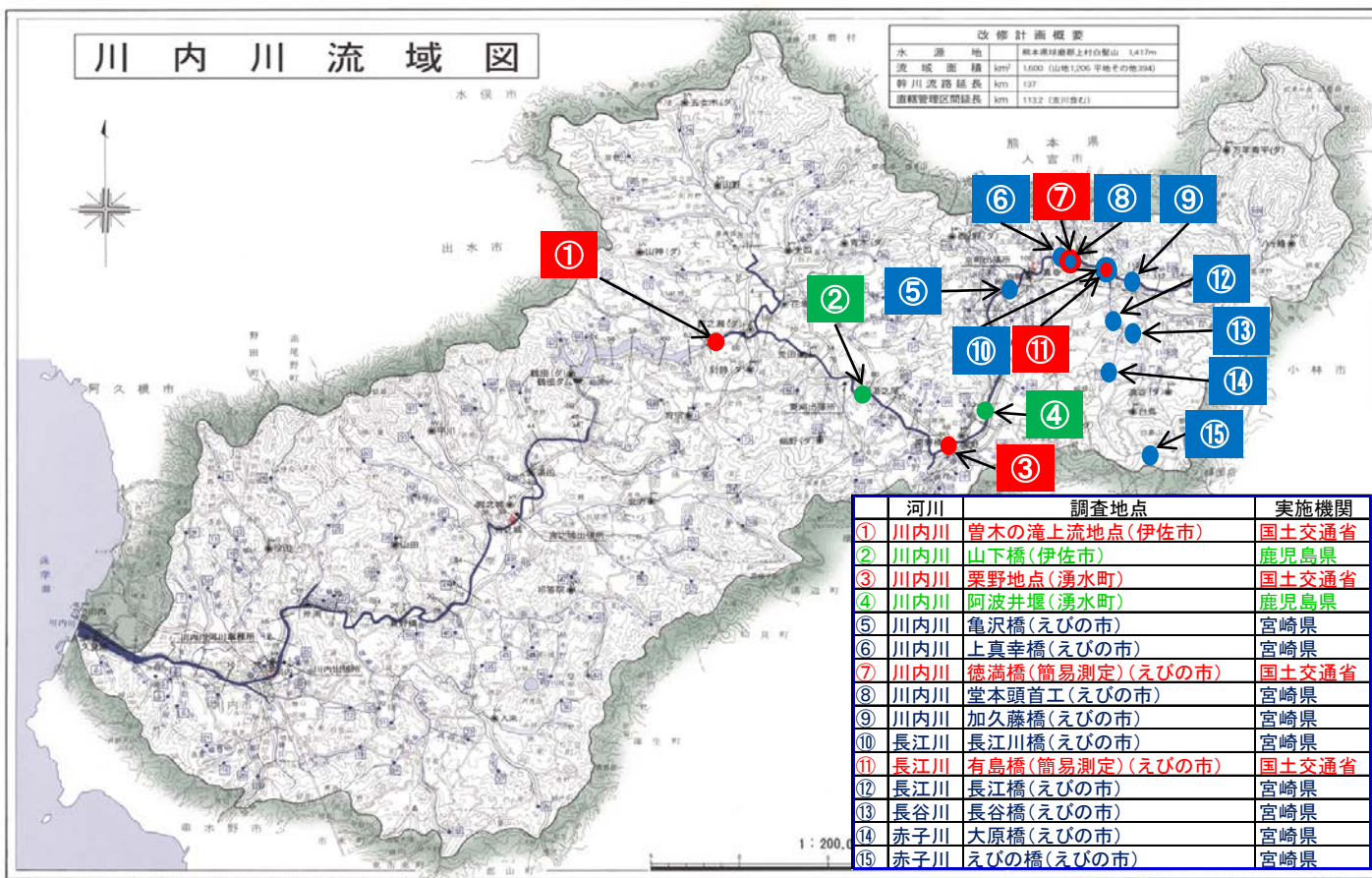


川内川水系水質状況

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	—
8月1日	晴れ	7.0	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.14	0.1	12	7.0	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08	0.1未満	8.8
8月8日	晴れ	7.5	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.11	0.1	13	7.2	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.12	0.1未満	13
8月15日	雨	7.4	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.09	0.1	12	7.4	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.10	0.1未満	12
8月22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	6.9	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08	0.1未満	10
8月29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	12
9月5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	13	7.5	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	12
9月12日	くもり	7.4	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	11	7.4	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	11
9月19日	晴れ	7.6	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	13	7.5	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	12
9月26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
10月3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	7.3	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	9.7
10月10日	くもり	7.3	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	9.8	7.2	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	9.9
10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	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24日	晴れ	7.6	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1	11	7.6	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	12
10月31日	くもり	7.5	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	12
11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	13	7.5	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	12
11月14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	12
11月21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	13	7.5	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	12
11月28日	晴れ	7.4	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
12月5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	9.4	7.2	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	12
12月12日	晴れ	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	12
12月19日	晴れ	7.3	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1	13	7.3	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	12
12月26日	くもり	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	12
1月9日	くもり	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	12
1月16日	晴れ	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	12
1月23日	晴れ	7.5	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1	15	7.4	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	12
1月30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	13	7.4	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	12
2月6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
2月13日	晴れ	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	12
2月20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	7.4	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	10
2月27日	くもり	7.5	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
3月6日	雨	7.4	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1	10	7.4	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	10
3月13日	晴れ	7.4	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1	10	7.4	0.0003未満	0.005未満	0.005未満	0.08未満	0.1未満	10
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

平成31年4月1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>とくみばし</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	—
7月26日	晴れ	6.2	95	3.1	100以上
7月27日	晴れ	5.7	100以上	3.0	100以上
7月30日	晴れ	5.7	31	3.2	100以上
7月31日	晴れ	4.3	76	2.8	100以上
8月1日	晴れ	6.9	64	4.4	81
8月2日	晴れ	6.2	100以上	3.3	100以上
8月3日	晴れ	6.4	95	3.2	100以上
8月6日	晴れ	6.4	100以上	3.3	100以上
8月7日	晴れ	5.9	100以上	3.3	100以上
8月8日	晴れ	6.1	100以上	3.3	100以上
8月9日	晴れ	6.6	100以上	3.7	100以上
8月10日	晴れ	6.7	100以上	3.8	100以上
8月13日	晴れ	6.5	100以上	4.8	100以上
8月14日	晴れ	6.7	100以上	3.8	95
8月15日	雨	6.7	81	4.3	72
8月16日	雨	6.4	80	3.3	100以上
8月17日	晴れ	6.7	100以上	3.9	100以上
8月20日	晴れ	6.9	95	6.3	50
8月21日	晴れ	6.9	100以上	6.0	72
8月22日	晴れ	6.7	73	4.8	65
8月23日	晴れ	6.8	30	4.2	100以上
8月24日	晴れ	6.9	52	4.6	79
8月27日	晴れ	7.1	95	5.0	55
8月28日	晴れ	6.8	100以上	5.9	48
8月29日	晴れ	7.0	100以上	6.5	46
8月30日	晴れ	6.9	95	6.3	42
8月31日	晴れ	7.1	100以上	6.8	43
9月3日	晴れ	7.2	100以上	6.9	100以上
9月4日	曇り	7.0	100以上	7.0	100以上
9月5日	晴れ	7.2	100以上	6.7	64
9月6日	晴れ	7.0	100以上	6.9	100以上
9月7日	晴れ	7.2	100以上	6.8	100以上
9月10日	晴れ	7.1	86	6.7	78
9月11日	晴れ	7.1	100以上	6.7	78
9月12日	曇り	7.1	100以上	6.7	75
9月13日	晴れ	7.2	100以上	6.8	73
9月14日	晴れ	7.2	100以上	6.7	87
9月18日	晴れ	7.4	100以上	6.6	100以上
9月19日	晴れ	7.0	100以上	6.9	87
9月20日	曇り	7.0	44	6.6	30
9月21日	雨	7.1	21	6.5	26
9月25日	晴れ	7.3	100以上	6.9	100以上
9月26日	晴れ	7.1	96	6.7	87

平成31年4月1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>とくみばし</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	—
9月27日	晴れ	7.2	100以上	6.7	63
9月28日	晴れ	7.3	100以上	6.9	61
10月1日	晴れ	6.7	48	6.4	73
10月2日	曇り	7.0	95	6.7	100以上
10月3日	晴れ	7.0	100以上	6.8	95
10月4日	曇り	7.2	100以上	6.8	80
10月5日	曇り	6.8	27	6.6	36
10月9日	晴れ	7.1	100以上	6.7	71
10月10日	曇り	6.7	100以上	6.2	70
10月11日	雨	7.1	100以上	6.7	68
10月12日	曇り	7.4	100以上	6.9	90
10月15日	晴れ	7.4	100以上	7.0	100以上
10月16日	曇り	7.0	100以上	7.1	85
10月17日	晴れ	7.2	100以上	7.0	85
10月18日	晴れ	7.4	100以上	7.0	100以上
10月19日	晴れ	7.2	100以上	6.9	85
10月22日	晴れ	7.2	100以上	6.9	83
10月23日	晴れ	7.2	100以上	6.8	84
10月24日	晴れ	6.8	100以上	6.3	95
10月25日	晴れ	6.8	100以上	6.7	85
10月26日	晴れ	7.1	100以上	6.6	67
10月29日	晴れ	6.8	100以上	6.6	72
10月30日	晴れ	6.9	100以上	6.5	75
10月31日	曇り	7.3	100以上	7.0	75
11月1日	晴れ	6.8	100以上	6.4	100以上
11月2日	晴れ	6.5	100以上	6.7	75
11月5日	晴れ	7.4	100以上	6.7	100以上
11月6日	晴れ	7.2	100以上	6.7	100以上
11月7日	晴れ	7.0	100以上	6.7	100以上
11月8日	曇り	7.1	100以上	6.8	91
11月9日	晴れ	6.8	100以上	6.4	100以上
11月12日	雨	7.2	100以上	7.0	84
11月13日	晴れ	7.1	100以上	7.0	68
11月14日	晴れ	7.2	100以上	7.0	75
11月15日	晴れ	7.1	100以上	6.8	73
11月16日	曇り	7.3	100以上	7.2	100以上
11月19日	曇り	7.4	100以上	7.2	65
11月20日	曇り	7.3	100以上	7.2	78
11月21日	曇り	7.5	100以上	7.3	95
11月22日	晴れ	7.6	94	7.2	52
11月26日	曇り	7.1	100以上	7.0	100以上
11月27日	曇り	7.1	100以上	7.1	100以上
11月28日	雨	7.3	100以上	6.9	76

平成31年4月1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>とくみばし</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	—
11月29日	晴れ	7.2	100以上	6.9	58
11月30日	晴れ	7.3	100以上	7.1	55
12月3日	雨	7.4	—	7.2	—
12月4日	雨	7.3	—	4.5	—
12月5日	晴れ	6.1	100以上	5.0	55
12月6日	曇り	7.7	100以上	7.1	48
12月7日	曇り	7.5	100以上	7.0	58
12月10日	曇り	7.5	100以上	7.3	61
12月11日	曇り	7.6	100以上	7.3	57
12月12日	晴れ	7.5	90	6.1	41
12月13日	晴れ	7.5	100以上	7.2	58
12月14日	晴れ	7.3	100以上	7.1	69
12月17日	曇り	6.8	74	4.1	50
12月18日	晴れ	6.2	82	5.2	54
12月19日	晴れ	6.3	100以上	4.9	70
12月20日	曇り	7.4	98	5.7	79
12月21日	雨	7.0	65	5.5	35
12月25日	晴れ	6.8	95	6.7	35
12月26日	曇り	7.1	84	6.6	42
12月27日	晴れ	7.1	75	5.4	49
12月28日	曇り	7.4	100以上	7.0	50
1月4日	晴れ	6.9	—	6.9	—
1月7日	晴れ	7.8	100以上	7.4	60
1月8日	曇り	7.5	100以上	7.3	60
1月9日	曇り	7.3	100以上	7.3	71
1月10日	晴れ	7.8	100以上	7.3	51
1月11日	曇り	7.7	100以上	7.4	80
1月15日	晴れ	7.8	100以上	7.3	69
1月16日	晴れ	7.6	100以上	7.3	79
1月17日	曇り	7.7	100以上	7.4	70
1月18日	晴れ	7.4	100以上	7.2	76
1月21日	晴れ	7.8	100以上	7.6	86
1月22日	晴れ	7.3	100以上	7.1	87
1月23日	晴れ	7.5	100以上	7.3	100以上
1月24日	晴れ	7.4	85	7.3	60
1月25日	晴れ	7.1	100以上	7.1	91
1月28日	晴れ	7.0	100以上	7.2	100以上
1月29日	晴れ	7.4	100以上	7.6	75
1月30日	晴れ	7.3	100以上	7.2	100以上
1月31日	雨	—	—	—	—
2月1日	晴れ	7.6	100以上	7.3	100以上
2月4日	晴れ	6.8	55	4.3	40
2月5日	曇り	6.9	85	4.7	60

平成31年4月1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>とくみばし</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	—
2月6日	晴れ	7.6	40	6.1	35
2月7日	晴れ	7.2	71	6.7	52
2月8日	晴れ	6.9	81	5.0	43
2月12日	晴れ	7.6	100以上	7.3	55
2月13日	晴れ	7.5	100以上	7.4	43
2月14日	曇り	7.4	100以上	7.2	67
2月15日	曇り	7.6	100以上	7.6	75
2月18日	晴れ	7.5	80	7.5	100以上
2月19日	雨	—	—	—	—
2月20日	曇り	6.4	42	3.8	77
2月21日	曇り	7.6	93	5.1	72
2月22日	雨	7.2	80	6.8	60
2月25日	雨	7.2	100以上	6.6	45
2月26日	晴れ	7.4	100以上	7.1	65
2月27日	曇り	7.2	100以上	6.9	73
2月28日	曇り	7.2	61	6.8	35
3月1日	晴れ	7.4	100以上	7.2	71
3月4日	晴れ	7.0	45	6.0	30
3月5日	晴れ	7.1	100以上	6.4	72
3月6日	雨	7.4	95	6.8	60
3月7日	晴れ	7.0	46	6.3	42
3月8日	晴れ	7.2	97	6.9	61
3月11日	晴れ	6.5	40	4.5	66
3月12日	晴れ	6.6	100以上	5.0	62
3月13日	晴れ	7.5	100以上	7.2	55
3月14日	晴れ	7.4	100以上	7.0	50
3月15日	晴れ	7.6	100以上	7.2	65
3月18日	晴れ	7.0	100以上	6.7	64
3月19日	雨	7.5	85	7.2	64
3月20日	晴れ	7.5	85	7.2	64
3月22日	晴れ	6.6	65	4.9	60
3月25日	曇り	7.4	100以上	7.1	86
3月26日	曇り	7.4	100以上	6.9	60
3月27日	晴れ	7.4	80	7.1	50
3月28日	雨	7.0	100以上	7.0	90
3月29日	晴れ	7.1	68	6.6	68