

令和元年8月河川水質調査結果（速報値）について

福岡県知事が作成した水質測定計画に基づき、令和元年8月に福岡市が実施した市内河川の水質測定結果（速報値）を示します。

| 環境基準類型 | A類型 | | | | B類型 | | | C類型 | | |
|------------------|-------------|------------|------------|-------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|
| 調査地点 測定項目 | 多々良川 雨水橋 | 那珂川 塩原橋 | 室見川 室見橋 | 瑞梅寺川 昭代橋 | 御笠川 板付橋 | 那珂川 住吉橋 | 樋井川 旧今川橋 | 唐原川 浜田橋 | 多々良川 名島橋 | 須恵川 休也橋 |
| pH | 8.6 | 8.5 | 8.5 | 8.0 | 9.1 | 8.3 | 8.4 | 8.3 | 7.9 | 8.2 |
| DO(mg/L) | 10 | 9.1 | 11 | 8.9 | 10 | 11 | 10 | 9.9 | 5.8 | 9.1 |
| BOD(mg/L) | 1.4 | 1.1 | 0.6 | 2.2 | 2.8 | 3.0 | 2.7 | 0.9 | 1.5 | 1.9 |
| SS(mg/L) | 6 | 3 | 6 | 16 | 4 | 6 | 5 | 5 | 7 | 9 |
| 大腸菌群数(MPN/100mL) | 33000 | 4900 | 4900 | 490 | 3300 | 1100 | 130000 | - | - | - |

| 環境基準類型 | C類型 | | | | | | | D類型 | |
|------------------|-------------|--------------|------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|------------|
| 調査地点 測定項目 | 宇美川 塔の本橋 | 那珂川 那の津大橋 | 金屑川 飛石橋 | 名柄川 興徳寺橋 | 十郎川 壱岐橋 | 七寺川 上鯰川橋 | 江の口川 玄洋橋 | 御笠川 千鳥橋 | 御笠川 金島橋 |
| pH | 8.1 | 8.7 | 8.5 | 8.2 | 8.5 | 7.6 | 8.2 | 7.6 | 7.4 |
| DO(mg/L) | 8.7 | 12 | 11 | 9.2 | 10 | 8.6 | 8.7 | 8.2 | 7.8 |
| BOD(mg/L) | 1.7 | 4.9 | 0.7 | 1.3 | 0.6 | 0.6 | 1.3 | 2.0 | 1.3 |
| SS(mg/L) | 13 | 10 | 5 | 3 | 3 | 8 | 47 | 4 | 2 |
| 大腸菌群数(MPN/100mL) | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

赤字は環境基準値を満足しなかったもの。(BODの環境基準値は年間を通じた全データの75%値で評価するため、今回のデータだけをもって基準値超過とはならない)

- 環境基準A類型の環境基準点では、雨水橋のpH及び雨水橋、塩原橋、室見橋の大腸菌群数が環境基準値より高い値でした。また、昭代橋のBODが環境基準値より高い値でした。
- 環境基準B類型の環境基準点では、板付橋のpH及び旧今川橋の大腸菌群数が環境基準値より高い値でした。
- 環境基準C類型の環境基準点では、那の津大橋のpHが環境基準値より高い値でした。



雨水橋



昭代橋