

令和4年4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4年4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 | 多々良川 | 那珂川 | 室見川 | 瑞梅寺川 | 御笠川 | 那珂川 | 樋井川 | 唐の原川 | 多々良川 | 須恵川 |
| 測定項目 | 雨水橋 | 塩原橋 | 室見橋 | 昭代橋 | 板付橋 | 住吉橋 | 旧今川橋 | 浜田橋 | 名島橋 | 休也橋 |
| pH | 8.6 | 7.9 | 7.6 | 8.8 | 8.3 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.8 | 8.0 |
| DO(mg/L) | 11 | 9.9 | 7.5 | 12 | 9.6 | 7.9 | 6.1 | 8.5 | 8.4 | 9.8 |
| BOD(mg/L) | 2.1 | 0.9 | 1.0 | 2.5 | 1.7 | 1.6 | 1.3 | 3.8 | 3.3 | 4.4 |
| SS(mg/L) | 8 | 1 | 3 | 11 | 3 | 3 | 1 | 18 | 4 | 5 |
| 大腸菌数(CFU/100mL) | 97 | 28 | 110 | 10 | 26 | 200 | 160 | - | - | - |

| 環境基準類型 | C類型 | | | | | | | D類型 | |
|-----------------|------|-------|-----|------|-----|------|------|-----|-----|
| 調査地点 | 宇美川 | 那珂川 | 金屑川 | 名柄川 | 十郎川 | 七寺川 | 江の口川 | 御笠川 | 御笠川 |
| 測定項目 | 塔の本橋 | 那の津大橋 | 飛石橋 | 興徳寺橋 | 壱岐橋 | 上鯉川橋 | 玄洋橋 | 千鳥橋 | 金島橋 |
| pH | 8.2 | 7.8 | 7.4 | 7.5 | 8.0 | 7.8 | 7.7 | 7.5 | 6.8 |
| DO(mg/L) | 11 | 5.9 | 9.8 | 8.1 | 5.5 | 9.6 | 7.5 | 8.5 | 7.7 |
| BOD(mg/L) | 10 | 1.2 | 0.6 | 0.7 | 4.8 | 2.8 | 1.6 | 2.3 | 1.3 |
| SS(mg/L) | 12 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | 7 | 2 | 1 |
| 大腸菌数(CFU/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ち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、雨水橋及び昭代橋のpH及びBOD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、塔の本橋のBODが環境基準値より高い値でした。

(参考) その他の地点（補助地点）での環境基準値との比較

| 環境基準類型 | A類型 | | | B類型 | C類型 |
|-----------------|------|-----|-----|------|-----|
| 調査地点 | 那珂川 | 室見川 | 室見川 | 樋井川 | 金屑川 |
| 測定項目 | 警弥郷橋 | 橋本橋 | 矢倉橋 | 友泉亭橋 | 有田橋 |
| pH | 8.1 | 7.9 | 7.2 | 7.6 | 7.2 |
| DO(mg/L) | 10 | 10 | 10 | 11 | 10 |
| BOD(mg/L) | 0.6 | 0.9 | 0.7 | 0.9 | 1.0 |
| SS(mg/L) | 1 | 5 | 1 | <1 | 4 |
| 大腸菌数(CFU/100mL) | 460 | 190 | 68 | 150 | - |

| 環境基準類型 | 類型指定なし | | | | | | |
|-----------------|--------|-----|-----|------|-----|-----|-----|
| 調査地点 | 浜男川 | 香椎川 | 諸岡川 | 薬院新川 | 若久川 | 七隈川 | 油山川 |
| 測定項目 | 御島橋 | 香椎橋 | 諸岡橋 | 天神橋 | 天代橋 | 一の橋 | 舟底橋 |
| pH | 8.0 | 7.9 | 8.3 | 8.0 | 7.1 | 7.4 | 7.7 |
| DO(mg/L) | 7.2 | 5.7 | 12 | 9.2 | 7.4 | 5.5 | 12 |
| BOD(mg/L) | 2.1 | 1.0 | 1.5 | 2.0 | 1.5 | 0.8 | 0.8 |
| SS(mg/L) | 2 | 2 | 4 | 1 | 4 | <1 | <1 |
| 大腸菌数(CFU/100mL) | - | - | - | - | - | - | - |



雨水橋



昭代橋