

2023年「第20回 身近な水環境の全国一斉調査」実施しました

6月4日 みずとみどり研究会が主催する「第20回 身近な水環境の全国一斉調査」が実施されました。河川をはじめとする身近な水環境に対する市民の意識の高まりを受け、全国各地で、数多くの市民団体等により水質調査が行われています。パナソニック松愛会も全国の多くの支部で調査協力しています。九州支部では福岡地区3河川、熊本分会が1河川調査しました。
※水質測定値（1・2・3・4・5・6・7・8）数字が大きいほど水質が悪くなります。

調査河川：①御笠川（福岡） ②室見川（福岡） ③名柄川（福岡） ④白川（熊本）

①調査河川名：御笠川（福岡）

実施日：6月4日（日） 調査結果：水質「良」 調査者：長瀬博文



御笠川看板と落合橋



落合橋の下: 採水場所



上流: 左が御笠川、右は鷺田川



御笠川下流



水質テストの準備

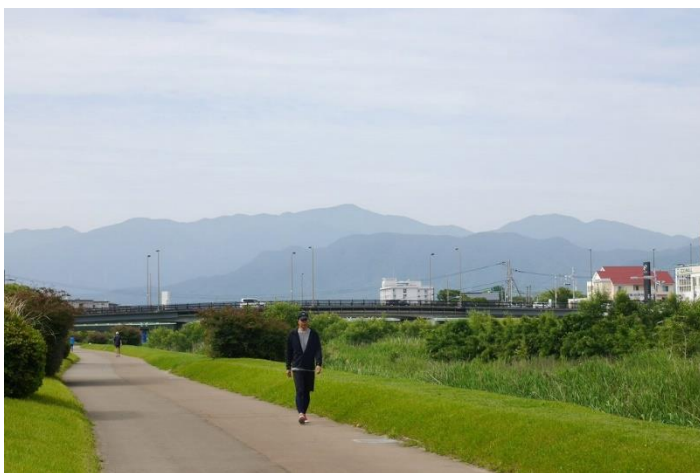
| | |
|-----|--------------------|
| 河川名 | 御笠川（太宰府市） |
| 地点名 | 御笠川と鷺田川が合流する 落合橋の下 |

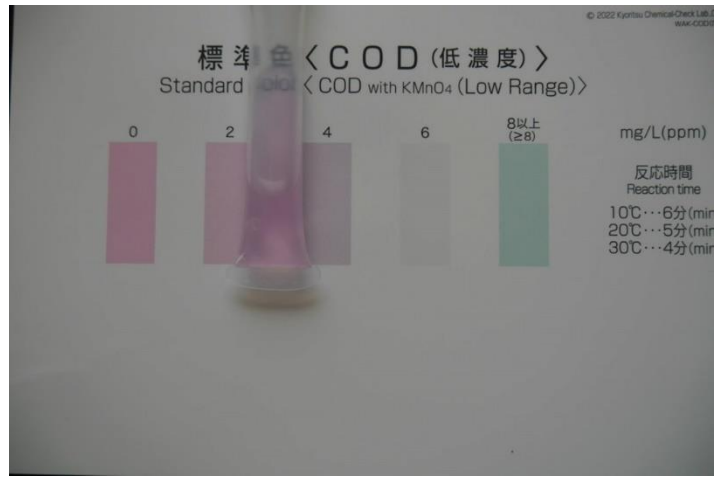


コメント
2015年から2023年まで大きな変化は有りません
調査開始した2015年から見ると、川幅が狭くなったように感じます
2023年は、川岸の草が大きく伸びていました。今後大雨があると川底の土砂が流されて
川幅が広がるかも知れません。 9年間調査していますがきれいに管理されています。

②調査河川名：室見川（福岡）

実施日：6月4日（日） 調査結果：水質「良」 調査者：原田洋一





| | | | | |
|--|---|--------------------------------|--------------------------------------|--------------------|
| 調査河川等の名称 | 室見川 | | 調査予定地点が濁水などで調査できない場合も記録して事務局へご返却下さい。 | |
| 都道府県名 | 福岡県 | 市区町村名(旧名) | 福岡市早良区() | |
| 調査地点名 ※橋など分かりやすい名称を記入してください。 ※上記定点の住所と緯度・経度を記入してください。 | 室見新橋南 100m 堰の魚道周辺 | | | |
| 緯度・経度の検索方法 | (1)国土地理院のホームページ | | 2.その他() | |
| 河川以外の水域で調査された皆さまへ | 上記調査地点が農業用水路やため池など河川以外の水域である場合は、管理者の了解が必要です。必ず裏面もご記入ください。 | | | |
| 調査結果 | | | | |
| 採水月日・時刻 | 6月4日 (AM) 8時 20分 | | 天気 | 曇り 晴・曇・雨 |
| 現地気温 | 24 (°C) | 現地水温 | 21.3 (°C) | 試水水温 (測定時) 24 (°C) |
| COD(D) (mgO/L) 事務局から支給されたバックテストをご使用ください (濁水などで採水できない場合は下記参照) | 測定値 1回目 | 0・1・(2)・3・4・5・6・7・8以上 (○印を付ける) | | |
| | 測定値 2回目 | 0・1・(2)・3・4・5・6・7・8以上 (○印を付ける) | | |
| | 測定値 3回目 | 0・1・(2)・3・4・5・6・7・8以上 (○印を付ける) | | |

・以下の欄の記入は必須ではございません

| | | | | |
|--|---|-----------------|--------------------|-----|
| COD8mgO/L以上の場合 | 希釈法・バックテスト COD(0-100) | (1) | (2) | (3) |
| 任意調査項目 | COD以外に調査された項目をチェックしてください pH・電気伝導度・透視度・アンモニア態窒素・亜硝酸態窒素・硝酸態窒素・リン酸態リン | | | |
| | その他調査された項目をご記入下さい | | 生き物 アオサギ, セキレイ. | |
| 特記事項(水辺の状況・水量・流れ・濁り・散乱ごみなど) (記入例:濁水のため採水不可) | | 川の変化について意見(今と昔) | | |
| 数日前の雨の影響が水量が99%濁っている | | | | |

③調査河川名：名柄川（福岡）

実施日：6月4日（日） 調査結果：水質「悪化」 調査者：村山利夫

2023年6月4日8時40分～ 晴れ

福岡県福岡市西区「名柄川 倉道橋」にて調査



名柄川銘盤



倉道橋銘板



倉道橋より上流を見る



倉道橋より下流を見る



取水状況



④調査河川名：白川（熊本）

実施日：6月4日（日） 調査結果：水質「良」 調査者：高光 雅義・小野豊和

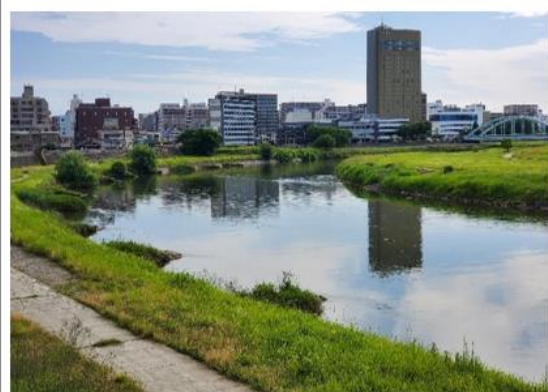
6月5日（日）世界環境デー（日本では環境の日）の午前中「身近な水環境の全国一斉調査」として熊本市の一級河川「白川」の水を採取し調査キットによる調査に協力した。

調査拠点は前回と同様。天気は晴れ。気温は27℃、水温は21℃。3本の試薬による検査を行い、標準色（COD 低濃度）と比較すると3本とも2と4の間で「3」だった。

今回、新たに「20周年記念イベント」として調査地点の昔・今についての協力依頼もあり、2012年7月12日豪雨で氾濫すれすれになった同じ調査地点の写真（小野撮影）を掲載しました。



| | |
|-----|--------------------|
| 河川名 | 一級河川 白川 |
| 地点名 | 白川橋上流 (有明海まで約8 km) |



2023年6月4日



2012年7月12日