



## 5 川ごとの今年の水質はどうなっていますか？

7月25日にみなさんが調査された結果は、巻末にデータ集としてまとめました。

そのなかで、特に水の汚れの度合いを表す「COD」について、地図にまとめたものが、巻末の「吉野川流域水質マップ」です。流域水質マップやデータ集をよくみると、吉野川流域の水質について、いろいろなことがわかります。

なお、今回の結果をもとに、主要な川の水質等の傾向を簡単にまとめてみました。

### 吉野川下流域

～吉野川河口から第十堰周辺～

#### 1 前川 pH:7.1 COD:6.5

水は濁って、浮遊物（ペットボトル、空き缶など）が多かったです。ヨシ・ヨモギ・タデなどの植物が見られました。

#### 2 正法寺川 pH:8.1 COD:7.7

水には濁りがあり、浮遊物も多くありました。ボラの幼魚がたくさんいました。カメやハト・カラスがいました。

#### 3 旧吉野川 pH:8.1 COD:3.5 (河口～今切川分岐部)

- 水温 24℃～31℃でした。
- pH 平均値は8.1を示し、ややアルカリ性でした。
- COD 全域で2～6mg/lが多く、全体的にバラツキがみられました。
- 河川の状況  
全域にわたり濁っており、透明度が低いとの報告がありました。  
川岸のゴミは少なかったですが、川に浮遊物が多く確認されました。

#### 4 大谷川 pH:8.1 COD:5.4

水は濁っていました。浮遊物がところどころにありました。魚を見かけました。水草がたくさんありました。ホテルの生息地です。

#### 5 中山谷川 pH:8.5 COD:6.0

水は濁っていました。

#### 6 新池川 pH:8.6 COD:7.9

水は濁ってました。花火のカス・木片やタイヤなどのゴミが浮かんでました。ヒメタニシ・ムギワラトンボなどがいました。

#### 7 撫養川 pH:8.7 COD:4.5

濁りがあり、浮遊物は少しありました。潮の香りが強くしました。カキ・フナムシなどの生き物がいました。ゴミの除去が徹底し、美しかったです。

#### 8 喜来中須入江川 pH:8.5 COD:6.0

水の色は緑色で、ゴミはほとんどありませんでした。カメを発見しました。

#### 9 旧吉野川 pH:7.8 COD:5.2 (今切川分岐部～上流)

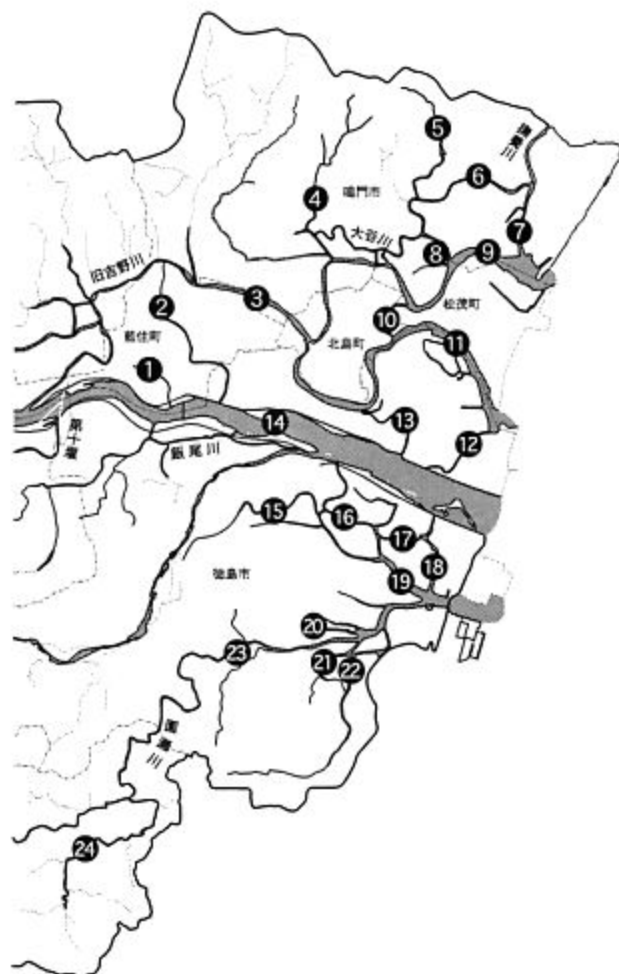
- 水温 21℃～32℃でした。
- pH 平均値は7.8を示し、ややアルカリ性でした。
- COD 8以上という報告が多くみられました。
- 河川の状況  
流れはゆるやかで、少し濁りがありました。コイやフナが確認されました。また、川岸にゴミがあったとの報告がありました。

#### 10 鍋川 pH:7.5 COD:5.0

透明度が悪く、ゴミも浮いていました。小さな水草がたくさん浮いてました。

#### 11 今切川 pH:8.5 COD:5.1

- 水温 28℃～32℃でした。
- pH 平均値は8.5を示し、ややアルカリ性でした。
- COD 全域で2～6mg/lが多く、8mg/lの地点もあり、場所によるバラツキがありました。
- 河川の状況  
少し濁りがあり、普段に比べて透明度が悪いとの報告がありました。  
ペットボトルなどのゴミが多くみられました。





**12 宮島江湖川** pH:8.6 COD:5.3  
 水は茶色っぽく、汚れていました。魚の姿は見かけませんでした。水上バイクが走っていました。

**13 榎瀬江湖川** pH:8.1 COD:2.3  
 水が茶色く濁って見えました。浮遊物はありませんでした。カニがいましたが、あまり生き物はいませんでした。

**14 吉野川** pH:8.5 COD:4.1  
 (吉野川河口～第十堰)  
 水温 平均29.6℃でした。  
 pH 平均値は8.5を示し、ややアルカリ性でした。  
 COD 0～8mg/lと、場所によるバラツキがありました。  
 河川の状況  
 少し濁りがありました。川岸でゴミがたくさん確認されました。水上スキーや釣り人がいたとの報告がありました。

**15 田宮川** pH:7.9 COD:6.3  
 (袋井用水含む)  
 水は濁っており、ゴミや油膜が浮かんでいました。また、臭いもありました。小魚がたくさんいました。

**16 助任川** pH:8.1 COD:3.1  
 (福島川含む)  
 濁りや臭いもあまりありませんでした。ジュースパックなどのゴミが見られました。小魚やカキ・フシソボを見ました。

**17 住吉島川** pH:8.3 COD:4.4  
 臭いのない所とある所がありました。ペットボトルやテレビなどのゴミがありました。ボラの幼魚がたくさん泳いでました。

**18 沖洲川** pH:8.5 COD:3.8  
 水は全体的にきれいでしたが、ところどころ濁っていました。ペットボトルや空き缶などのゴミがありました。カニや小魚がいました。

**19 新町川** pH:8.2 COD:3.9  
 水は全体的にきれいでしたが、ところどころ、ゴミがあったり、濁ってました。潮の臭いがありました。魚やクラゲを見ました。

**20 冷田川** pH:8.6 COD:5.3  
 水が濁っていました。また、悪臭やゴミもありました。浮き草を見かけました。

**21 多々羅川** pH:7.9 COD:4.7  
 ゴミが浮かんでいました。臭いのあるところがありました。シオカラトンボを見かけました。川底に藻がたくさん生えてました。

**22 大松川** pH:8.3 COD:3.5  
 水は茶色の水でした。ゴミなども多くありました。ホテイアオイがたくさんあるところがありました。

**23 園瀬川** pH:8.2 COD:3.5  
 全体的にゴミもなく、水はきれいでした。しかし、ところどころ、臭いがあったり、水が濁ってるところもありました。カニ・魚やカワウなどがいました。

**24 嵯峨川** pH:7.8 COD:0.5  
 水が冷たくて、気持ちよかったです。粗大ゴミがありました。



### 凡例

● 川の名前 pHの平均値 CODの平均値  
 みなさんの気づいた点をまとめました。