

## 令和3年7月 河川・海域の水質測定結果（速報）

このデータは、水質汚濁防止法第16条の水質測定計画に基づき、高松市が実施した水質測定結果の速報値をとりまとめたものです。

問い合わせ先 高松市環境指導課 TEL：087-834-5755（直通）

### 河川測定結果（環境基準点・補足地点）

| 地点                 | 項目  | 地図<br>番号 | pH  | BOD    | SS     | DO     | 大腸菌群数       | 全窒素    | 全磷     | 基準類型 | 環境基準<br>適合状況 |
|--------------------|-----|----------|-----|--------|--------|--------|-------------|--------|--------|------|--------------|
|                    |     |          |     | (mg/L) | (mg/L) | (mg/L) | (MPN/100mL) | (mg/L) | (mg/L) |      |              |
| 牟礼川<br>(国道11号線交差点) | A M | ①        | 8.2 | 2.4    | 7      | 7.2    | 79000       | 1.2    | 0.19   | B    | ○            |
|                    | P M |          | 8.5 | 3.4    | 13     | 7.7    | 140000      |        |        |      |              |
|                    | 日平均 |          | 8.4 | 2.9    | 10     | 7.5    | 110000      |        |        |      |              |
| 相引川<br>(大橋)        | A M | ②        | 8.0 | 3.2    | 9      | 5.3    | 46000       | 2.6    | 0.51   | D    | ○            |
|                    | P M |          | 7.9 | 2.8    | 8      | 5.6    | 70000       |        |        |      |              |
|                    | 日平均 |          | 8.0 | 3.0    | 9      | 5.5    | 58000       |        |        |      |              |
| 新川<br>(新川橋)        | A M | ③        | 8.2 | 2.6    | 9      | 8.0    | 49000       | 2.1    | 0.45   | B    | ○            |
|                    | P M |          | 8.6 | 3.0    | 11     | 9.7    | 33000       |        |        |      |              |
|                    | 日平均 |          | 8.4 | 2.8    | 10     | 8.9    | 41000       |        |        |      |              |
| 春日川<br>(春日川橋)      | A M | ④        | 8.0 | 1.2    | 5      | 7.4    | 130000      | 1.3    | 0.16   | B    | ○            |
|                    | P M |          | 8.2 | 1.5    | 5      | 10     | 170000      |        |        |      |              |
|                    | 日平均 |          | 8.1 | 1.4    | 5      | 8.7    | 150000      |        |        |      |              |
| 詰田川<br>(木太大橋)      | A M | ⑤        | 8.1 | 2.4    | 8      | 7.1    | 110000      | 2.6    | 0.40   | D    | ○            |
|                    | P M |          | 7.9 | 2.5    | 8      | 7.5    | 240000      |        |        |      |              |
|                    | 日平均 |          | 8.0 | 2.5    | 8      | 7.3    | 180000      |        |        |      |              |
| 御坊川<br>(観光橋)       | A M | ⑥        | 8.5 | 2.0    | 13     | 9.7    | 79000       | 2.6    | 0.34   | E    | ○            |
|                    | P M |          | 9.3 | 2.2    | 12     | 10     | 170000      |        |        |      |              |
|                    | 日平均 |          | 8.9 | 2.1    | 13     | 9.9    | 120000      |        |        |      |              |
| 杣場川<br>(楠上水門)      | A M | ⑦        | 8.1 | 2.3    | 12     | 5.1    | 220000      | 1.0    | 0.14   | D    | ○            |
|                    | P M |          | 8.0 | 2.8    | 17     | 7.4    | 140000      |        |        |      |              |
|                    | 日平均 |          | 8.1 | 2.6    | 15     | 6.3    | 180000      |        |        |      |              |
| 摺鉢谷川<br>(水道橋)      | A M | ⑧        | 8.0 | 0.9    | 6      | 5.0    | 33000       | 0.89   | 0.28   | C    | ○            |
|                    | P M |          | 7.7 | 1.1    | 12     | 6.5    | 22000       |        |        |      |              |
|                    | 日平均 |          | 7.9 | 1.0    | 9      | 5.8    | 28000       |        |        |      |              |
| 香東川下流<br>(香東川橋)    | A M | ⑨        | 8.1 | 1.0    | 9      | 9.1    | 79000       | 0.86   | 0.11   | B    | ○            |
|                    | P M |          | 8.6 | 0.8    | 7      | 8.6    | 79000       |        |        |      |              |
|                    | 日平均 |          | 8.4 | 0.9    | 8      | 8.9    | 79000       |        |        |      |              |
| 香東川上流<br>(岩崎橋)     | A M | ⑩        | 8.0 | 0.7    | 5      | 8.7    | 79000       | 0.95   | 0.059  | A    | ○            |
|                    | P M |          | 8.1 | 0.8    | 5      | 8.4    | 110000      |        |        |      |              |
|                    | 日平均 |          | 8.1 | 0.8    | 5      | 8.6    | 95000       |        |        |      |              |
| 香東川<br>(川中島)       | A M |          | -   | -      | -      | -      | -           | -      | A      | -    |              |
| 本津川下流<br>(香西新橋)    | A M | ⑪        | 8.1 | 2.3    | 7      | 8.1    | 94000       | 1.8    | 0.47   | B    | ○            |
|                    | P M |          | 8.8 | 3.0    | 9      | 10     | 49000       |        |        |      |              |
|                    | 日平均 |          | 8.5 | 2.7    | 8      | 9.1    | 72000       |        |        |      |              |
| 本津川上流<br>(学校橋)     | A M | ⑫        | 8.1 | 2.6    | 10     | 8.4    | 49000       | 1.9    | 0.42   | A    | ×            |
|                    | P M |          | 8.2 | 2.5    | 9      | 8.2    | 49000       |        |        |      |              |
|                    | 日平均 |          | 8.2 | 2.6    | 10     | 8.3    | 49000       |        |        |      |              |

\*環境基準の適合状況はBOD日平均値で判断。

## 河川測定結果（その他の地点）

| 目地点                  | 項  | 地図<br>番号 | pH     | BOD    | SS     | DO          | 大腸菌群数  | 全窒素    | 全磷   | 基準類型 | 環境基準<br>適合状況 |
|----------------------|----|----------|--------|--------|--------|-------------|--------|--------|------|------|--------------|
|                      |    |          | (mg/L) | (mg/L) | (mg/L) | (MPN/100mL) | (mg/L) | (mg/L) |      |      |              |
| 春日川<br>(切戸橋)         | —  | /        | —      | —      | —      | —           | —      | —      | —    | /    | /            |
| 御坊川<br>(鶴尾橋)         | —  | /        | —      | —      | —      | —           | —      | —      | —    | /    | /            |
| 御坊川<br>(大野・中津付近)     | —  | /        | —      | —      | —      | —           | —      | —      | —    | /    | /            |
| 香東川<br>(塩江橋上流200m)   | —  | /        | —      | —      | —      | —           | —      | —      | —    | /    | /            |
| 本津川<br>(鵜生谷)         | AM | /        | 8.2    | 1.5    | 3      | 7.6         | 110000 | 1.4    | 0.30 | /    | /            |
| 本津川<br>(国分寺町第二水道取水口) | AM | /        | 8.0    | 3.0    | 15     | 8.3         | 140000 | 2.1    | 0.55 | /    | /            |
| 住吉川<br>(山下橋)         | AM | /        | 7.9    | 2.0    | 5      | 7.0         | 220000 | 2.1    | 0.28 | /    | /            |
| 亀水川<br>(高松市旧水道取水口)   | AM | /        | 8.3    | 1.1    | 13     | 10          | 130000 | 1.2    | 0.45 | /    | /            |
| 西谷川<br>(奥野もみじ橋)      | —  | /        | —      | —      | —      | —           | —      | —      | —    | /    | /            |
| 内場川<br>(上西新橋上流300m)  | —  | /        | —      | —      | —      | —           | —      | —      | —    | /    | /            |
| 古川<br>(静)            | AM | /        | 9.2    | 1.4    | 9      | 9.5         | 49000  | 0.76   | 0.17 | /    | /            |

\* 環境基準の適合状況はBOD値で判断。

## 海域測定結果（その他の地点）

| 水域名  | 地点    | 項目 | 地図<br>番号 | 環境<br>基準<br>類型 | pH  | COD    | DO     | 大腸菌群数       | コペルニサン抽出物質 | 基準類型 | 環境基準<br>適合状況 |
|------|-------|----|----------|----------------|-----|--------|--------|-------------|------------|------|--------------|
|      |       |    |          |                |     | (mg/L) | (mg/L) | (MPN/100mL) | (mg/L)     |      |              |
| 東讃海域 | 檀ノ浦沖  |    | 一        | A              | 8.2 | 1.9    | 7.4    | 79          | -          | A    | ○            |
| 備讃瀬戸 | 西浦沖   |    | 二        | A              | 8.2 | 1.7    | 7.7    | 4.5         | -          | A    | ○            |
|      | 摺鉢谷川尻 |    | 三        | A              | 8.1 | 2.7    | 7.6    | 17          | -          | A    | ×            |
|      | 神在の鼻沖 |    | 四        | A              | 8.1 | 2.0    | 7.7    | 4.0         | -          | A    | ○            |
|      | 亀水湾   |    | 五        | A              | 8.2 | 1.6    | 7.8    | 6.8         | -          | A    | ○            |

\* 環境基準の適合状況はCODで判断。

| 水域名  | 地点    | 項目 | 地図<br>番号 | 環境<br>基準<br>類型 | 全窒素    | 全燐     | 基準類型 | 環境基準適合状況 |    |
|------|-------|----|----------|----------------|--------|--------|------|----------|----|
|      |       |    |          |                | (mg/L) | (mg/L) |      | 全窒素      | 全燐 |
| 東讃海域 | 檀ノ浦沖  |    | 一        | A              | 0.19   | -      | II   | ○        | -  |
| 備讃瀬戸 | 西浦沖   |    | 二        | A              | 0.18   | -      | II   | ○        | -  |
|      | 摺鉢谷川尻 |    | 三        | A              | 0.21   | -      | II   | ○        | -  |
|      | 神在の鼻沖 |    | 四        | A              | 0.18   | -      | II   | ○        | -  |
|      | 亀水湾   |    | 五        | A              | 0.22   | -      | II   | ○        | -  |