

# 令和6年5月 斐伊川水系水質情報

| 令和6年5月(宍道湖10日・中海6日採水) |    |            |   |          |           |   |          | 単位:mg/l(Chl-a: µg/l) |   |          |
|-----------------------|----|------------|---|----------|-----------|---|----------|----------------------|---|----------|
| 項目                    | 層  | S-3(宍道湖湖心) |   |          | N-6(中海湖心) |   |          | 米子湾中央部               |   |          |
| C O D                 | 全層 | 4. 6       | △ | 平 年 並 み  | 3. 8      | △ | 平 年 並 み  | 5. 2                 | △ | 平 年 並 み  |
| 全窒素                   | 上層 | 0. 37      | ○ | 良好(平年並み) | 0. 34     | ○ | 良好(平年並み) | 0. 40                | ○ | 良好(平年並み) |
| 全リン                   | 上層 | 0. 040     | △ | 平 年 並 み  | 0. 048    | △ | 平 年 並 み  | 0. 065               | △ | 平 年 並 み  |
| Chl-a                 | 上層 | 15         | △ | 平 年 並 み  | 11        | △ | 平 年 並 み  | 15                   | △ | 平 年 並 み  |
| 塩化物イオン                | 上層 | 1, 730     | △ | 平 年 並 み  | 8, 050    | ○ | やや低い     | 9, 400               | △ | 平 年 並 み  |
|                       | 下層 | 1, 790     | △ | 平 年 並 み  | 17, 900   | × | やや高い     | 10, 500              | △ | 平 年 並 み  |
| 溶存酸素                  | 上層 | 10. 5      |   | 平 年 並 み  | 8. 9      |   | 平 年 並 み  | 11. 1                |   | 平 年 並 み  |
|                       | 下層 | 9. 9       |   | 平 年 並 み  | 4. 2      |   | 平 年 並 み  | 8. 7                 |   | 平 年 並 み  |

| 前月との比較 |    | 宍道湖湖心  |         | 中海湖心   |         | 米子湾中央部 |         |
|--------|----|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| 項 目    | 層  | 前月     | 前月と比較して | 前月     | 前月と比較して | 前月     | 前月と比較して |
| C O D  | 全層 | 6. 5   | 下降      | 3. 4   | やや上昇    | 4. 5   | やや上昇    |
| 全窒素    | 上層 | 0. 48  | 下降      | 0. 38  | 横ばい     | 0. 39  | 横ばい     |
| 全リン    | 上層 | 0. 057 | やや下降    | 0. 044 | 横ばい     | 0. 042 | やや上昇    |

宍道湖の透明度は1. 0mから1. 8mと上昇し、平年並み。中海の透明度は1. 4mから3. 2mと上昇し、良好。米子湾の透明度も1. 3mから1. 5mと横ばいで、平年並みになっている。

## 【評価基準】

前年まで過去10年間(平成19年までは5年間とした)のデータについて統計処理を行い、それに基づき下記の表現とする。

### 1. 水質値について

|                                   |   |   |                                                    |
|-----------------------------------|---|---|----------------------------------------------------|
|                                   | ↑ | ★ | <非常に高い>                                            |
| 平均値＋標準偏差値の3倍                      | ↑ | ☆ | <かなり高い>                                            |
| 平均値＋標準偏差値の2倍                      | ↑ | × | <やや高い>                                             |
| 平均値＋標準偏差値<br>10年間平均値<br>平均値－標準偏差値 | ↑ | △ | <平年並み><br>ただし、環境基準値以下の場合は<良好>とする。                  |
| 平均値－標準偏差値の2倍                      | ↓ | ○ | <良好><br>ただし、環境基準値を下回らない場合は△で<やや低い>とする。<br>(塩化物イオン) |
| 平均値－標準偏差値の3倍                      | ↓ | ◎ | <かなり良好><br><かなり低い> (塩化物イオン)                        |

### 2. 水質変化について

- 前月値±標準偏差値以上、以下の変化.....
 

上昇、下降
 注) 平均値±標準偏差値 .....全体のおよそ 68.2%
- 前月値±標準偏差値の 1/2 以上、以下の変化・・
 

やや上昇、やや下降、横ばい
 平均値±標準偏差値の2倍・・全体のおよそ 95.5%
- 前月値±標準偏差値の 1/2 以内の変化・・
 

横ばい
 平均値±標準偏差値の3倍・・全体のおよそ 99.7%