

令和7年11月 斐伊川水系水質情報

| 令和7年11月(宍道湖12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 | | |
| COD | 全層 | 4.6 | △ | 平年並み | 3.9 | △ | 平年並み | 5.3 | △ | 平年並み |
| 全窒素 | 上層 | 0.47 | △ | 平年並み | 0.39 | ○ | 良好(平年並み) | 0.51 | △ | 平年並み |
| 全リン | 上層 | 0.027 | ○ | 良好(平年並み) | 0.045 | △ | 平年並み | 0.067 | △ | 平年並み |
| Chl-a | 上層 | 27 | △ | 平年並み | 14 | △ | 平年並み | 20 | △ | 平年並み |
| 塩化物イオン | 上層 | 2,840 | △ | 平年並み | 9,200 | △ | 平年並み | 7,100 | △ | 平年並み |
| | 下層 | 3,040 | △ | 平年並み | 17,800 | △ | 平年並み | 12,200 | △ | 平年並み |
| 溶存酸素 | 上層 | 11.6 | | 平年並み | 10.8 | | 平年並み | 12.2 | | 平年並み |
| | 下層 | 11.0 | | 平年並み | 3.6 | | 平年並み | 3.2 | | やや低い |

| 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 |
| COD | 全層 | 4.1 | 横ばい | 3.6 | やや上昇 | 5.2 | 横ばい |
| 全窒素 | 上層 | 0.51 | 横ばい | 0.40 | 横ばい | 0.39 | やや上昇 |
| 全リン | 上層 | 0.036 | 横ばい | 0.056 | やや下降 | 0.048 | やや上昇 |

宍道湖の透明度は2.1mから1.6mと下降し、平年並み。中海の透明度は1.7mから1.7mと横ばいで、やや悪い。米子湾の透明度は1.6mから1.8m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 10年間平均値 平均値-標準偏差値 | ↑ | △ | <平年並み> |
| | ↓ | ○ | <良好> ただし、環境基準値以下の場合<良好>とする。 |
| 平均値-標準偏差値の2倍 | ↓ | ◎ | <かなり良好> |
| 平均値-標準偏差値の3倍 | ↓ | ◎ | <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%