

平成27年6月 斐伊川水系水質情報

| 平成27年6月(宍道湖:2日・中海:4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 | 3.5 | △ | やや低い | 3.6 | △ | 平年並み | 5.1 | △ | 平年並み |
| 全窒素 | 上層 | 0.36 | ○ | 良好 | 0.28 | ○ | 良好 | 0.45 | △ | 平年並み |
| 全リン | 上層 | 0.038 | △ | 平年並み | 0.021 | ○ | 良好 | 0.043 | △ | 平年並み |
| Chl-a | 上層 | 12 | △ | 平年並み | 5.2 | △ | 平年並み | 13 | △ | 平年並み |
| 塩化物イオン | 上層 | 1,920 | △ | 平年並み | 12,200 | × | やや高い | 8,650 | △ | 平年並み |
| | 下層 | 2,570 | △ | 平年並み | 17,500 | × | やや高い | 13,200 | △ | 平年並み |
| 溶存酸素 | 上層 | 9.3 | | | 7.8 | | | 10.0 | | |
| | 下層 | 6.1 | | | 5.5 | | | 5.7 | | |

| 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 | 3.8 | 横ばい | 3.1 | 横ばい | 4.6 | 横ばい |
| 全窒素 | 上層 | 0.33 | 横ばい | 0.32 | 横ばい | 0.42 | 横ばい |
| 全リン | 上層 | 0.038 | 横ばい | 0.027 | 横ばい | 0.046 | 横ばい |

宍道湖の透明度は、1.9mから1.8mと横ばいで、先月に引き続き良好。中海の透明度は先月同様2.3mと横ばい。米子湾の透明度は1.5mから1.4mと横ばい。

【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

平均値+標準偏差値の3倍…… ★ <非常に高い>

平均値+標準偏差値の2倍…… ☆ <かなり高い>

平均値+標準偏差値 …… × <やや高い>

平均値-標準偏差値 …… △ <平年並み>

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>

ただし、環境基準値以下の場合は△で<やや低い>とする。

<やや低い>(塩化物イオン)

平均値-標準偏差値の3倍…… ◎ <かなり良好>

<かなり低い>(塩化物イオン)

2. 水質変化について

前月値±標準偏差値の変化…… 上昇、下降

前月値±標準偏差値の1/2の変化… やや上昇、やや下降、横ばい

注) 平均値±標準偏差値 …… 全体のおよそ68.2%

平均値±標準偏差値の2倍… 全体のおよそ95.5%

平均値±標準偏差値の3倍… 全体のおよそ99.7%