

## 平成25年10月 斐伊川水系水質情報

平成25年10月(宍道湖:3日・中海:1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	3.8	△	平年並み	4.5	△	平年並み
全窒素	上層	0.48	△	平年並み	0.51	△	平年並み	0.53	△	平年並み
全リン	上層	0.039	△	平年並み	0.057	△	平年並み	0.057	△	平年並み
Chl-a	上層	21.1	△	平年並み	10.7	△	平年並み	13.8	△	平年並み
塩化物イオン	上層	1,810	△	平年並み	6,840	△	平年並み	6,360	○	やや低い
	下層	1,820	△	平年並み	15,700	△	平年並み	11,000	△	平年並み
溶存酸素	上層	8.3			9.0			9.3		
	下層	8.0			2.0			2.3		

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	4.5	やや下降	5.7	やや下降
全窒素	上層	0.64	下降	0.72	下降	0.64	横ばい
全リン	上層	0.051	横ばい	0.071	やや下降	0.073	横ばい

宍道湖の透明度は先月の1.4mから1.5mで横ばい。赤潮ぎみであった中海湖心は1.1mから1.6mへやや改善。同じく赤潮ぎみであった米子湾は0.8mから1.9mに改善し良好。

### 【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>
- <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%