

## 平成26年4月 斐伊川水系水質情報

平成26年4月(宍道湖:24日・中海:22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	3.9	△	やや低い	3.1	△	平年並み	8.2	☆	かなり高い
全窒素	上層	0.39	○	良好	0.34	○	良好	0.60	△	平年並み
全リン	上層	0.033	△	平年並み	0.023	○	良好	0.058	△	平年並み
Chl-a	上層	19	△	平年並み	11	△	平年並み	92	×	やや高い
塩化物イオン	上層	807	○	やや低い	8,860	△	平年並み	6,760	△	平年並み
	下層	1,100	○	やや低い	15,700	△	平年並み	8,800	○	やや低い
溶存酸素	上層	11.8			10.6			13.9		
	下層	10.7			5.4			12.8		

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	5.1	下降	5.2	下降	5.8	上昇
全窒素	上層	0.73	下降	0.57	下降	0.43	やや上昇
全リン	上層	0.038	横ばい	0.061	下降	0.028	やや上昇

宍道湖湖心の透明度は1.2mから1.5mにやや改善。中海湖心の透明度も1.1mから1.8mに改善。米子湾の透明度は赤潮により先月の1.5mから0.5mへ大きく下降。

### 【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%