

## 平成24年7月 斐伊川水系水質情報

平成24年7月(宍道湖:18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	5.5	△	平年並み	4.3	△	平年並み	5.8	△	平年並み
全窒素	上層	0.77	×	やや高い	0.50	△	平年並み	0.55	△	平年並み
全リン	上層	0.059	△	平年並み	0.058	△	平年並み	0.060	△	平年並み
Chl-a	上層	25.7	△	平年並み	17.5	△	平年並み	23.8	△	平年並み
塩化物イオン	上層	1,850	△	平年並み	5,640	○	やや低い	6,820	△	平年並み
	下層	1,860	△	平年並み	16,100	△	平年並み	11,400	△	平年並み
溶存酸素	上層	8.8			10.4			11.8		
	下層	7.3			2.1			6.0		

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	5.0	やや上昇	3.4	やや上昇	5.2	横ばい
全窒素	上層	0.55	上昇	0.41	やや上昇	0.64	横ばい
全リン	上層	0.051	横ばい	0.041	やや上昇	0.069	横ばい

宍道湖の透明度は先月同様、1.0mで横ばい。中海湖心は1.6mから1.2mへ下降。米子湾は1.1mから1.3mで横ばい。

### 【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〉
- 〈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%