

## 平成22年4月 斐伊川水系水質情報

平成22年4月(宍道湖:19日・中海:26日採水)		単位:mg/l(Chl-a: μg/l)								
項目	層	宍道湖NO. 3			中海湖心			米子湾中央部		
C O D	全層	4.8	△	平年並み	4.3	△	平年並み	5.3	△	平年並み
全窒素	上層	0.39	○	良好	0.36	○	良好	0.54	△	平年並み
全リン	上層	0.028	○	良好	0.026	○	良好	0.043	△	平年並み
Chl-a	上層	39	×	やや高い	15	△	平年並み	37	△	平年並み
塩化物イオン	上層	981	○	やや低い	4,770	○	やや低い	5,070	○	やや低い
	下層	1,110	○	やや低い	16,300	△	平年並み	9,050	△	平年並み
溶存酸素	上層	12.7			10.9			13.0		
	下層	12.2			5.4			9.7		

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
C O D	全層	4.7	横ばい	4.0	横ばい	4.7	横ばい
全窒素	上層	0.50	やや下降	0.62	下降	0.52	横ばい
全リン	上層	0.030	横ばい	0.044	やや下降	0.034	横ばい

宍道湖の透明度は1.2mで横ばい。中海湖心も先月の1.1mから1.4mと横ばい。米子湾は先月と同様で1.2m。

### 【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%