

平成24年6月 斐伊川水系水質情報

平成24年6月(宍道湖:14日・中海:12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	5.0	△	平年並み	3.4	△	平年並み	5.2	△	平年並み
全窒素	上層	0.55	△	平年並み	0.41	△	平年並み	0.64	△	平年並み
全リン	上層	0.051	△	平年並み	0.041	△	平年並み	0.069	△	平年並み
Chl-a	上層	24.7	△	平年並み	11.2	△	平年並み	22.3	△	平年並み
塩化物イオン	上層	2,060	△	平年並み	11,200	△	平年並み	7,840	△	平年並み
	下層	2,740	△	平年並み	17,000	×	やや高い	13,900	×	やや高い
溶存酸素	上層	9.2			8.7			10.7		
	下層	3.5			2.7			6.7		

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	4.1	上昇	2.9	横ばい	4.6	横ばい
全窒素	上層	0.45	やや上昇	0.48	やや下降	0.49	横ばい
全リン	上層	0.067	やや下降	0.048	横ばい	0.062	横ばい

宍道湖の透明度は先月同様、1.0mで横ばい。中海湖心も1.8mから1.6mで横ばい。米子湾は先月良好で2.0mであったが、1.1mに後退。

【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%