

平成22年2月 斐伊川水系水質情報

平成22年2月(宍道湖:1日・中海:8日採水)								単位:mg/l(Chl-a: μ g/l)		
項目	層	宍道湖NO. 3			中海湖心			米子湾中央部		
C O D	全層	4.5	△	平年並み	2.9	○	良 好	3.0	○	良 好
全窒素	上層	0.65	△	平年並み	0.42	△	平年並み	0.58	△	平年並み
全リン	上層	0.025	○	良 好	0.020	○	良 好	0.028	○	良 好
Chl-a	上層	27	△	平年並み	13	△	平年並み	6.7	△	平年並み
塩化物イオン	上層	2,290	△	平年並み	11,500	△	平年並み	9,550	△	平年並み
	下層	2,370	△	平年並み	14,800	△	平年並み	10,700	△	平年並み
溶存酸素	上層	13.0			11.4			11.6		
	下層	12.4			9.1			11.3		

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
C O D	全層	5.0	やや下降	3.2	横ばい	3.1	横ばい
全窒素	上層	0.63	やや上昇	0.47	横ばい	0.58	横ばい
全リン	上層	0.039	やや下降	0.032	横ばい	0.029	横ばい

宍道湖の透明度は先月同様、1.2mで横ばい。中海湖心は先月の2.5mから2.3mで横ばい。米子湾も2.7mから2.5mとやや下がったが依然として良好。

【評価基準】

前年まで過去10年間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%