

平成22年3月 斐伊川水系水質情報

平成22年3月(宍道湖:1日・中海:23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	4.7	△	平年並み	4.0	△	平年並み	4.7	△	平年並み
全窒素	上層	0.50	△	平年並み	0.62	△	平年並み	0.52	△	平年並み
全リン	上層	0.030	○	良好	0.044	△	平年並み	0.034	△	平年並み
Chl-a	上層	21	△	平年並み	31	△	平年並み	22	△	平年並み
塩化物イオン	上層	2,150	△	平年並み	6,330	○	やや低い	6,880	△	平年並み
	下層	2,160	△	平年並み	11,800	○	やや低い	9,920	△	平年並み
溶存酸素	上層	12.1			10.8			11.4		
	下層	12.0			8.5			10.0		

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
C O D	全層	4.5	横ばい	2.9	やや上昇	3.0	やや上昇
全窒素	上層	0.65	下降	0.42	上昇	0.58	横ばい
全リン	上層	0.025	横ばい	0.020	やや上昇	0.028	横ばい

宍道湖の透明度は1.3mで横ばい。中海湖心は先月の2.3mから1.1mに悪化。良好であった米子湾も2.5mから1.2mと平年値に。

【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%