

平成21年4月 斐伊川水系水質情報

平成21年4月(宍道湖:30日・中海:27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	5.0	△	平年並み	4.3	△	平年並み	6.4	△	平年並み
全窒素	上層	0.40	△	平年並み	0.32	○	良好	0.62	△	平年並み
全リン	上層	0.050	△	平年並み	0.033	△	平年並み	0.050	△	平年並み
Chl-a	上層	18	△	平年並み	16	△	平年並み	47	△	平年並み
塩化物イオン	上層	2,220	△	平年並み	11,700	×	やや高い	11,100	×	やや高い
	下層	2,230	△	平年並み	14,000	△	平年並み	11,600	△	平年並み
溶存酸素	上層	11.8			8.8			11.8		
	下層	11.1			7.1			8.9		

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	横ばい	3.4	やや上昇	4.1	上昇
全窒素	上層	0.62	下降	0.47	やや下降	0.52	横ばい
全リン	上層	0.029	上昇	0.026	横ばい	0.031	横ばい

宍道湖の透明度は先月の1.1mから1.0mで横ばい。中海湖心も先月同様1.5mで横ばい。米子湾も1.4mから1.2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%