

平成22年5月 斐伊川水系水質情報

平成22年5月(宍道湖:11日・中海:18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	2.9	○	良 好	4.3	△	平年並み	
全窒素	上層	0.32	○	良 好	0.31	○	良 好	0.40	○	良 好	
全リン	上層	0.034	△	平年並み	0.023	○	良 好	0.041	△	平年並み	
Chl-a	上層	7.3	○	良 好	4.1	△	平年並み	9.3	△	平年並み	
塩化物イオン	上層	1,320	△	平年並み	9,740	△	平年並み	10,200	△	平年並み	
	下層	1,340	○	やや低い	17,500	×	やや高い	13,000	△	平年並み	
溶存酸素	上層	9.4			8.9			8.9			
	下層	9.3			6.7			7.0			

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	4.8	横ばい	4.3	横ばい	5.3	横ばい
全窒素	上層	0.39	やや下降	0.36	下降	0.54	横ばい
全リン	上層	0.028	横ばい	0.026	やや下降	0.043	横ばい

宍道湖の透明度は1.5mで横ばい。中海湖心は先月の1.4mから2.3mへ改善。米子湾は1.5m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%