

令和5年3月 斐伊川水系水質情報

令和5年3月(宍道湖6日・中海3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	4.6	△	平年並み	3.6	△	平年並み	4.4	△	平年並み
全窒素	上層	0.61	×	やや高い	0.46	△	平年並み	0.59	△	平年並み
全リン	上層	0.033	△	平年並み	0.023	○	良好	0.035	△	平年並み
Chl-a	上層	16	△	平年並み	10	△	平年並み	23	△	平年並み
塩化物イオン	上層	2,770	△	平年並み	7,020	△	平年並み	6,120	△	平年並み
	下層	3,300	△	平年並み	16,600	△	平年並み	13,800	△	平年並み
溶存酸素	上層	12.5		平年並み	12.2		やや高い	13.3		平年並み
	下層	12.4		やや高い	5.2		平年並み	3.8		やや低い

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	4.2	横ばい	2.6	上昇	2.9	上昇
全窒素	上層	0.67	やや下降	0.51	やや下降	0.82	下降
全リン	上層	0.031	横ばい	0.025	横ばい	0.043	横ばい

宍道湖の透明度は2.4mから1.3mと下降し、平年並み。中海の透明度は3.0mから2.1mと下降し、平年並み。米子湾の透明度も2.6mから2.0mと下降し、平年並みになっている。

【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

↑	★	<非常に高い>
↑	☆	<かなり高い>
↑	×	<やや高い>
↑	△	<平年並み>
↑	○	<良好>
↑	◎	<かなり良好>
↓	○	<やや低い> (塩化物イオン)
↓	◎	<かなり低い> (塩化物イオン)

2. 水質変化について

前月値±標準偏差値以上、以下の変化…… 上昇、下降

前月値±標準偏差値の1/2以上、以下の変化…やや上昇、やや下降、横ばい

前月値±標準偏差値の1/2以内の変化…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%