

令和2年2月 斐伊川水系水質情報

令和2年2月(宍道湖:4日・中海:12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	5.1	△	平年並み	3.4	△	平年並み	3.4	△	平年並み
全窒素	上層	0.50	△	平年並み	0.40	○	良好(平年並み)	0.37	○	良好(平年並み)
全リン	上層	0.44	△	平年並み	0.026	○	良好(平年並み)	0.027	○	良 好
Chl-a	上層	32	△	平年並み	11	△	平年並み	13	△	平年並み
塩化物イオン	上層	4,330	☆	かなり高い	9,500	△	平年並み	10,700	△	平年並み
	下層	4,540	×	やや高い	17,000	△	平年並み	13,600	△	平年並み
溶存酸素	上層	13.2		やや高い	11.7		やや高い	11.9		平年並み
	下層	12.5		やや高い	6.6		平年並み	9.2		平年並み

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	4.8	横ばい	3.4	横ばい	3.8	横ばい
全窒素	上層	0.49	横ばい	0.38	横ばい	0.48	やや下降
全リン	上層	0.040	横ばい	0.025	横ばい	0.035	横ばい

宍道湖の透明度は1.4mから1.3mと横ばい。中海の透明度は2.3mから2.0mとやや下降。米子湾の透明度は1.9mから1.7mと横ばいになっている。

【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)

平均値+標準偏差値の3倍
 平均値+標準偏差値の2倍
 平均値+標準偏差値
 10年間平均値
 平均値-標準偏差値
 平均値-標準偏差値の2倍
 平均値-標準偏差値の3倍

ただし、環境基準値以下の場合<良好>とする。

ただし、環境基準値を下回らない場合は△で<やや低い>とする。

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%