

平成25年6月 斐伊川水系水質情報

平成25年6月(宍道湖:11日・中海:24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	4.4	△	平年並み	4.8	△	平年並み	5.6	△	平年並み
全窒素	上層	0.45	△	平年並み	0.41	△	平年並み	0.68	△	平年並み
全リン	上層	0.068	×	やや高い	0.053	△	平年並み	0.076	△	平年並み
Chl-a	上層	16.6	△	平年並み	19.3	△	平年並み	48.8	△	平年並み
塩化物イオン	上層	4,490	☆	かなり高い	8,200	△	平年並み	5,860	△	平年並み
	下層	4,900	☆	かなり高い	15,700	△	平年並み	13,300	×	やや高い
溶存酸素	上層	8.3			12.9			16.7		
	下層	5.7			5.7			3.6		

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	5.5	下降	3.4	上昇	4.8	横ばい
全窒素	上層	0.46	横ばい	0.38	横ばい	0.44	やや上昇
全リン	上層	0.067	横ばい	0.039	やや上昇	0.051	やや上昇

宍道湖の透明度は先月の1.0mから1.3mへやや上昇。中海湖心は2.1mから1.0mへ下がった。米子湾も1.8mから1.0mへ下がった。

【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%