

平成25年5月 斐伊川水系水質情報

平成25年5月(宍道湖:22日・中海:27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	5.5	△	平年並み	3.4	△	平年並み	4.8	△	平年並み
全窒素	上層	0.46	△	平年並み	0.38	○	良 好	0.44	△	平年並み
全リン	上層	0.067	△	平年並み	0.039	△	平年並み	0.051	△	平年並み
Chl-a	上層	21.0	△	平年並み	10.9	△	平年並み	15.2	△	平年並み
塩化物イオン	上層	3,750	×	やや高い	11,800	×	やや高い	12,900	×	やや高い
	下層	3,860	×	やや高い	17,300	×	やや高い	14,400	×	やや高い
溶存酸素	上層	9.4			8.5			9.5		
	下層	8.2			4.7			6.7		

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	6.0	横ばい	3.0	横ばい	3.4	やや上昇
全窒素	上層	0.53	横ばい	0.34	横ばい	0.53	横ばい
全リン	上層	0.076	横ばい	0.026	やや上昇	0.035	横ばい

宍道湖の透明度は先月0.8mから1.0mへやや上昇。中海湖心は2.5mから2.1mへやや下がった。米子湾は先月同様、1.8m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%