

平成24年12月 斐伊川水系水質情報

平成24年12月(宍道湖: 17日・中海: 11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	4.1	△	平年並み	3.7	△	平年並み	3.8	△	平年並み
全窒素	上層	0.48	△	平年並み	0.39	○	良好	0.61	△	平年並み
全リン	上層	0.046	△	平年並み	0.046	△	平年並み	0.060	△	平年並み
Chl-a	上層	5.8	○	良好	16.2	△	平年並み	32.9	△	平年並み
塩化物イオン	上層	4,300	×	やや高い	12,600	×	やや高い	10,600	×	やや高い
	下層	4,900	☆	かなり高い	13,400	△	平年並み	12,300	△	平年並み
溶存酸素	上層	11.2			9.9			10.9		
	下層	10.8			9.3			9.8		

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	6.6	下降	3.6	横ばい	5.4	やや下降
全窒素	上層	0.93	下降	0.44	横ばい	0.79	やや下降
全リン	上層	0.129	下降	0.065	下降	0.086	やや下降

宍道湖の透明度は1.0mから2.2mへ飛躍的に改善し良好。中海湖心は今月も1.9mで横ばい。米子湾も1.3mから1.1m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%