

平成24年9月 斐伊川水系水質情報

平成24年9月(宍道湖:24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	7.4	☆	かなり高い	4.3	△	平年並み	4.8	△	平年並み	
全窒素	上層	0.76	×	やや高い	0.40	×	平年並み	0.48	△	平年並み	
全リン	上層	0.228	★	非常に高い	0.096	★	非常に高い	0.104	×	やや高い	
Chl-a	上層	42.0	×	やや高い	11.9	△	平年並み	17.2	△	平年並み	
塩化物イオン	上層	2,940	△	平年並み	11,700	×	やや高い	11,000	△	平年並み	
	下層	7,470	★	非常に高い	16,100	△	平年並み	14,000	×	やや高い	
溶存酸素	上層	10.3			8.0			9.7			
	下層	0.4			2.5			1.8			

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	6.5	やや上昇	4.2	横ばい	5.4	横ばい
全窒素	上層	0.64	やや上昇	0.65	下降	0.71	やや下降
全リン	上層	0.174	上昇	0.062	上昇	0.085	やや上昇

宍道湖の透明度は先月の1.0mから1.2mで横ばい。中海湖心も1.3mから1.8mへやや改善。米子湾も1.1mから1.2m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%