

平成27年10月 斐伊川水系水質情報

平成27年10月(宍道湖:7日・中海:14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	4.5	△	平年並み	3.4	△	平年並み	4.8	△	平年並み
全窒素	上層	0.39	○	良好	0.35	○	良好	0.40	○	良好
全リン	上層	0.028	○	良好	0.050	△	平年並み	0.052	△	平年並み
Chl-a	上層	16	△	平年並み	9.4	△	平年並み	13	△	平年並み
塩化物イオン	上層	2,080	△	平年並み	10,200	△	平年並み	10,300	△	平年並み
	下層	2,110	△	平年並み	15,400	△	平年並み	11,800	△	平年並み
溶存酸素	上層	9.6			8.3			10.7		
	下層	9.2			3.4			7.2		

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	5.0	横ばい	4.1	やや下降	5.4	横ばい
全窒素	上層	0.51	やや下降	0.43	横ばい	0.50	横ばい
全リン	上層	0.041	横ばい	0.037	やや上昇	0.048	横ばい

宍道湖の透明度は1.7mから1.8mとなり、良好。中海の透明度は2.1mから2.6mへ上昇し、良好。米子湾の透明度は1.6mから1.9mにやや上昇。

【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>

ただし、環境基準値以下の場合は△で<やや低い>とする。

<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%