

平成27年4月 斐伊川水系水質情報

平成27年4月(宍道湖:22日・中海:21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	3.9	△	平年並み	3.0	○	良 好	4.2	△	やや低い	
全窒素	上層	0.49	△	平年並み	0.36	○	良 好	0.40	○	良 好	
全リン	上層	0.031	△	平年並み	0.024	○	良 好	0.030	○	良 好	
Chl-a	上層	23	△	平年並み	22	△	平年並み	18	△	平年並み	
塩化物イオン	上層	1,020	○	やや低い	7,680	△	平年並み	7,380	△	平年並み	
	下層	1,050	○	やや低い	16,800	△	平年並み	7,500	○	やや低い	
溶存酸素	上層	12.0			10.2			10.0			
	下層	12.0			5.6			10.3			

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	3.0	やや上昇	2.5	やや上昇	3.5	横ばい
全窒素	上層	0.62	やや下降	0.47	下降	0.58	やや下降
全リン	上層	0.027	横ばい	0.023	横ばい	0.030	横ばい

宍道湖の透明度は、1.3mから1.8mへ上昇し、良好。中海の透明度は先月同様2.3mと横ばい。米子湾の透明度は2.1mと横ばいで、良好となっている。

【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%