

## 平成28年7月 斐伊川水系水質情報

平成28年7月(宍道湖:8日・中海:19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	4.2	△	平年並み	3.3	△	平年並み	4.1	△	平年並み
全窒素	上層	0.45	△	平年並み	0.39	○	良 好	0.39	○	良 好
全リン	上層	0.041	△	平年並み	0.053	△	平年並み	0.055	△	平年並み
Chl-a	上層	21	△	平年並み	7.9	△	平年並み	10	△	平年並み
塩化物イオン	上層	2,440	△	平年並み	10,000	△	平年並み	9,240	△	平年並み
	下層	2,720	△	平年並み	16,800	△	平年並み	11,700	△	平年並み
溶存酸素	上層	9.4			8.1			7.8		
	下層	6.9			2.9			4.8		

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	4.0	横ばい	3.6	横ばい	4.6	横ばい
全窒素	上層	0.33	やや上昇	0.31	やや上昇	0.34	横ばい
全リン	上層	0.041	横ばい	0.030	上昇	0.049	横ばい

宍道湖の透明度は1.7mから1.5mにやや下降。中海の透明度は2.1mから2.7mへ上昇し、良好となっている。米子湾の透明度は1.8mから2.0mと横ばい。

### 【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>

ただし、環境基準値を下回らない場合は△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%