

## 平成21年6月 斐伊川水系水質情報

平成21年6月(宍道湖:3日・中海:17日採水)		単位:mg/l(Chl-a: μg/l)								
項目	層	宍道湖NO. 3			中海湖心			米子湾中央部		
C O D	全層	4.7	△	平年並み	5.3	△	平年並み	6.6	△	平年並み
全窒素	上層	0.33	○	良好	0.37	○	良好	0.44	△	平年並み
全リン	上層	0.033	△	平年並み	0.038	△	平年並み	0.056	△	平年並み
Chl-a	上層	9.7	△	平年並み	7.3	△	平年並み	8.3	△	平年並み
塩化物イオン	上層	3,550	×	やや高い	12,800	×	やや高い	13,300	×	やや高い
	下層	3,550	×	やや高い	16,700	×	やや高い	14,400	×	やや高い
溶存酸素	上層	8.7			8.4			9.5		
	下層	8.6			2.8			9.2		

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
C O D	全層	4.7	横ばい	3.2	上昇	4.3	上昇
全窒素	上層	0.31	横ばい	0.31	横ばい	0.44	横ばい
全リン	上層	0.041	横ばい	0.029	横ばい	0.048	横ばい

宍道湖の透明度は1.5mで横ばい。中海湖心の透明度は2.2mから1.0mに低下しCOD値は上昇したが、赤潮等は見られない。窒素は先月に続き基準値以下で良好。米子湾の透明度も1.2mから0.7mに低下したが赤潮等は見られない。

### 【評価基準】

前年まで過去10年間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には〈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%