

## 平成21年12月 斐伊川水系水質情報

平成21年12月(宍道湖:8日・中海:1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	4.1	△	平年並み	5.1	△	平年並み
全窒素	上層	0.52	△	平年並み	0.37	○	良好	0.49	△	平年並み
全リン	上層	0.041	△	平年並み	0.029	○	良好	0.038	△	平年並み
Chl-a	上層	23	△	平年並み	16	△	平年並み	21	△	平年並み
塩化物イオン	上層	2,290	△	平年並み	8,120	△	平年並み	8,450	△	平年並み
	下層	2,490	△	平年並み	16,000	△	平年並み	11,200	△	平年並み
溶存酸素	上層	11.3			11.0			11.3		
	下層	10.7			5.1			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
C O D	全層	5.1	横ばい	4.1	横ばい	6.3	やや下降
全窒素	上層	0.55	横ばい	0.39	横ばい	0.58	横ばい
全リン	上層	0.054	やや下降	0.038	横ばい	0.063	横ばい

宍道湖の透明度は先月の1.1mから1.3mで横ばい。中海湖心は先月と同様1.7m。米子湾は1.3mから1.4mと横ばい。

### 【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%