



輝水だより (第160号)

平成23年6月発行

[お問い合わせ先] 島根県環境生活部環境政策課
宍道湖・中海対策推進室 (電話: 0852-22-6445)

平成23年4月の宍道湖・中海の水質状況について、速報値をお知らせします。

調査結果

項目	単位	環境基準 (湖沼AⅢ類型)	宍道湖			中海		[参考]平成21年度平均	
			湖心	湖心北部	湖心南部	湖心	小篠津町地先	宍道湖(湖心)	中海(湖心)
調査機関	—	—	国交省	島根県	島根県	国交省	島根県	—	—
調査日	—	—	4月18日	4月5日	4月5日	4月26日	4月5日	—	—
水温(上層)	℃	—	13.6	10.3	10.1	13.4	10.9	—	—
pH(上層)	—	6.5～8.5	8.2	8.3	8.3	8.2	8.0	—	—
COD(全層平均)	mg/l	3以下	4.2	5.1	4.9	2.6	2.4	5.0	4.1
SS(上層)	mg/l	5以下	4	7	7	4	2	5	3
DO(上層)	mg/l	7.5以上	10	10	10	9.2	9.2	10	9.6
DO(下層)	mg/l	7.5以上	9.2	10	9.9	4.5	5.5	8.8	4.4
全窒素(上層)	mg/l	0.4以下	0.67	0.76	0.75	0.37	0.50	0.47	0.40
全りん(上層)	mg/l	0.03以下	0.037	0.038	0.033	0.025	0.023	0.037	0.036
Cl(上層)	mg/l	—	1,400	1,000	1,100	11,000	8,000	2,200	9,000
Cl(下層)	mg/l	—	1,900	1,100	1,100	11,000	16,000	2,700	15,000
クロロフィルa(上層)	μg/l	—	24	21	18	17	4.1	18	10

【 宍道湖・中海の様子 】

- ・ アオコは確認されていません。
- ・ 植物プランクトン（プロロケントラム）による赤潮が、中海において局所的（八束町波入港地先）に確認されました。

輝水だよりはホームページでもご覧いただくことができます。(他にもいろいろな情報満載！)

http://www.pref.shimane.lg.jp/shinjiko_nakaumi/kisui_dayori/kisui_dayori_top.html

注) 単位はすべて、mg/l

