



輝水だより (第161号)

平成23年7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5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22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	—	—	5月26日	5月9日	5月9日	5月17日	5月9日	—	—
水温(上層)	℃	—	20.0	19.4	19.9	19.7	19.2	—	—
pH(上層)	—	6.5~8.5	9.0	9.0	8.9	8.6	8.2	—	—
COD(全層平均)	mg/l	3以下	5.7	6.6	6.5	3.4	2.2	5.2	3.8
SS(上層)	mg/l	5以下	14	10	10	8	2	5	3
DO(上層)	mg/l	7.5以上	8.8	11	11	10	8.3	10	9.6
DO(下層)	mg/l	7.5以上	8.6	9.6	10	5.0	6.6	8.9	4.2
全窒素(上層)	mg/l	0.4以下	0.49	0.60	0.58	0.41	0.30	0.55	0.45
全りん(上層)	mg/l	0.03以下	0.048	0.052	0.048	0.035	0.023	0.062	0.044
Cl(上層)	mg/l	—	1,100	1,400	1,500	5,400	10,000	2,100	8,000
Cl(下層)	mg/l	—	1,100	1,400	1,500	13,000	16,000	2,500	15,000
クロロフィルa(上層)	μg/l	—	52	22	28	24	5.4	18	11

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

