

輝水だより (第163号)

平成23年8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7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

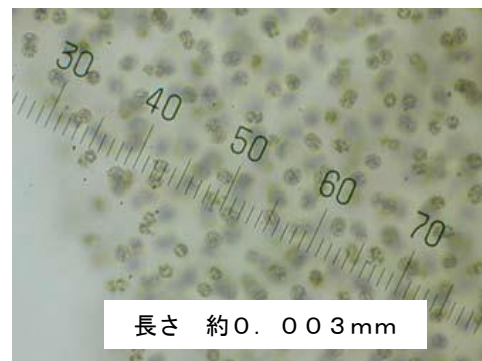
項目	単位	環境基準 (湖沼AⅢ類型)	宍道湖			中海		[参考]平成22年度平均	
			湖心	湖心北部	湖心南部	湖心	小篠津町地先	宍道湖(湖心)	中海(湖心)
調査機関	—	—	国交省	島根県	島根県	国交省	島根県	—	—
調査日	—	—	7月25日	7月6日	7月6日	7月12日	7月6日	—	—
水温(上層)	℃	—	26.8	26.7	26.5	29.1	26.2	—	—
pH(上層)	—	6.5~8.5	8.3	8.6	8.2	8.4	8.3	—	—
DO(上層)	mg/l	7.5以上	8.3	8.6	8.2	8.0	8.6	10	9.6
DO(下層)	mg/l	7.5以上	6.6	6.5	6.8	1.0	0.6	8.9	4.2
COD(全層平均)	mg/l	3以下	5.9	5.5	5.0	2.9	3.2	5.2	3.8
SS(上層)	mg/l	5以下	8	8	6	3	4	5	3
全窒素(上層)	mg/l	0.4以下	0.58	0.72	0.51	0.38	0.55	0.55	0.45
全りん(上層)	mg/l	0.03以下	0.080	0.12	0.092	0.043	0.069	0.062	0.044
クロロフィルa(上層)	μg/l	—	55	55	35	7.6	12	18	11
Cl(上層)	mg/l	—	870	700	800	4,800	7,600	2,100	8,000
Cl(下層)	mg/l	—	970	800	800	17,000	17,000	2,500	15,000

【 宍道湖・中海の様子 】

- 7月26日、植物プランクトン（ミクロキスティスイクチオブラーベ）によるアオコが、宍道湖北岸（大野、秋鹿、寺津、末次）において確認されました。

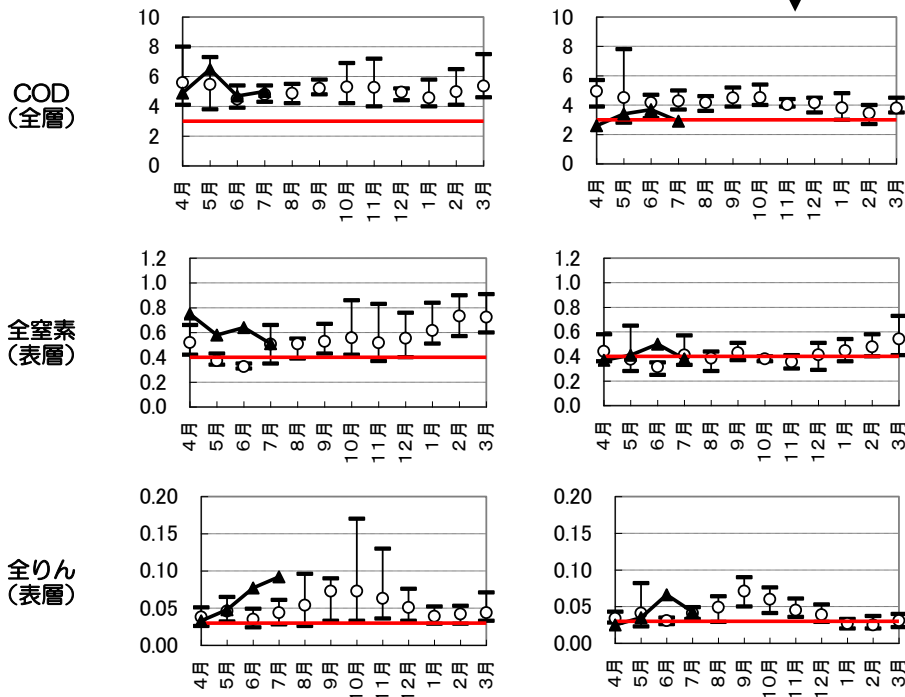
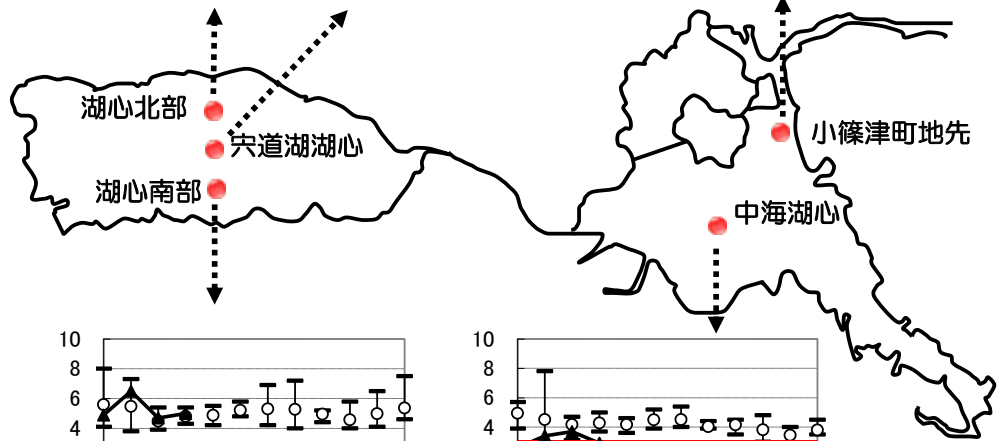
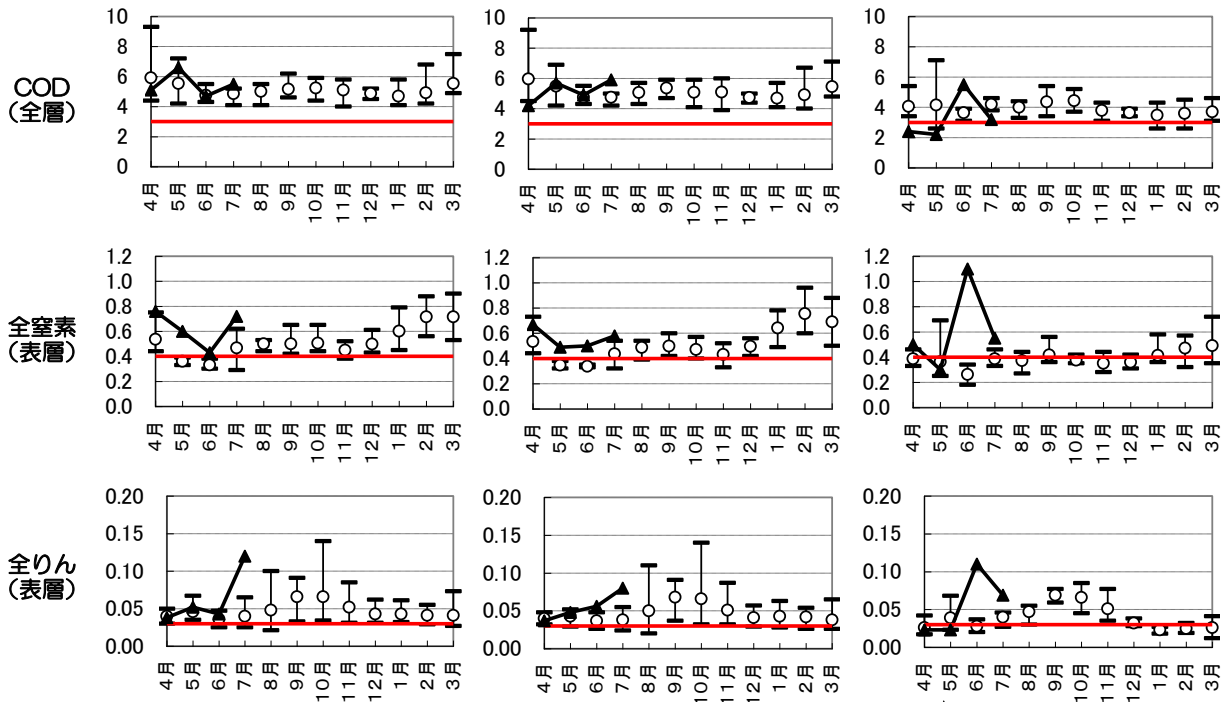
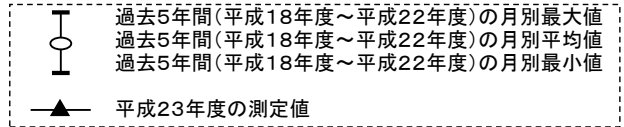


大野におけるアオコ (7/26 出雲河川事務所提供)



ミクロキスティス イクチオブラーベ
(出雲河川事務所提供)

注) 単位はすべて、mg/l
赤線は環境基準値 (COD : 3、全窒素 : 0.4、全りん : 0.03)



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