

き す い ～宍道湖・中海 水質情報～

輝水だより

(第166号)



平成23年11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10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 (裏面に経月推移のグラフがあります)

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	東部	大橋川	湖心	小篠津町地先	宍道湖(湖心)	中海(湖心)
調査機関	—	—	国交省	国交省	国交省	国交省	島根県	—	—
調査日	—	—	10月5日	10月5日	10月11日	10月18日	10月3日	—	—
水温(上層)	℃	—	20.4	20.2	22.1	19.6	21.1	—	—
pH(上層)	—	6.5~8.5	8.9	8.8	8.4	8.2	8.8	—	—
DO(上層)	mg/l	7.5以上	9.5	9.4	9.0	7.7	9.1	10	9.6
DO(下層)	mg/l	7.5以上	9.4	9.2	4.9	1.7	4.3	8.9	4.2
COD(全層平均)	mg/l	3以下	5.8	6.0	4.5	3.2	3.2	5.2	3.8
SS(上層)	mg/l	5以下	6	6	5	3	4	5	3
全窒素(上層)	mg/l	0.4以下	0.68	0.67	0.46	0.42	0.50	0.55	0.45
全りん(上層)	mg/l	0.03以下	0.099	0.10	0.095	0.089	0.075	0.062	0.044
クロロフィルa(上層)	μg/l	—	47	52	24	12	19	18	11
Cl(上層)	mg/l	—	650	630	1,800	7,500	4,000	2,100	8,000
Cl(下層)	mg/l	—	660	670	6,700	17,000	16,000	2,500	15,000

【 宍道湖・中海の様子 】

- ・ 宍道湖、大橋川、中海において、植物プランクトンによるアオコが確認される日がありました。

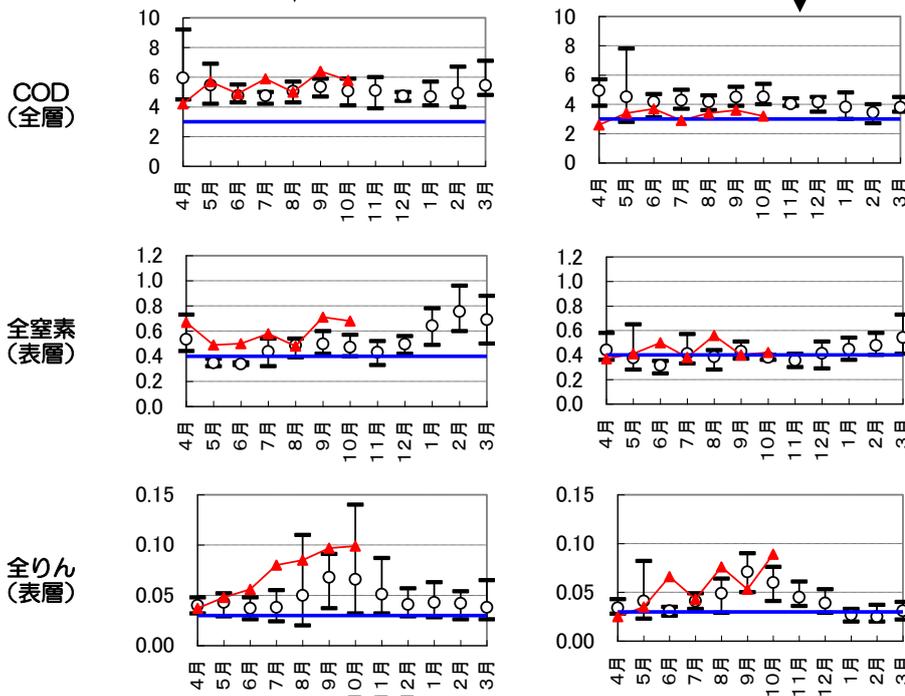
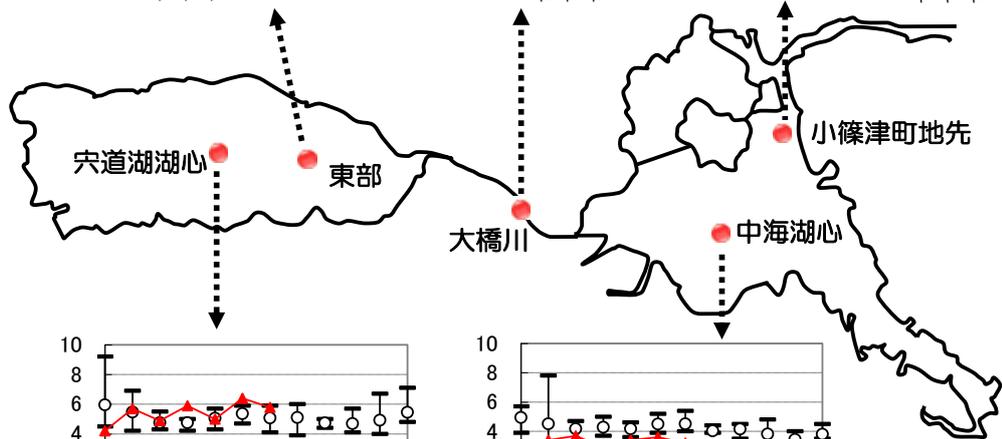
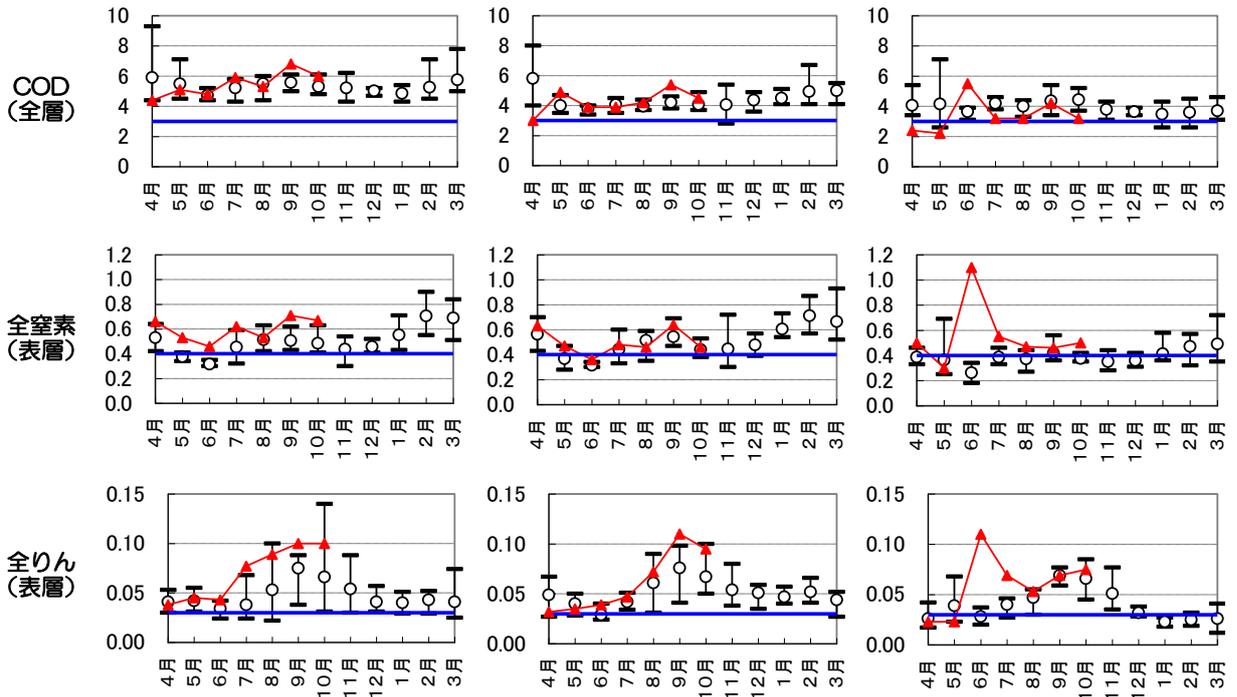
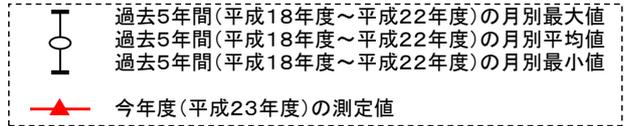


宍道湖(西岸)におけるアオコ
(10/28 出雲河川事務所提供)



中海(西岸)におけるアオコ
(10/28 出雲河川事務所提供)

注) 単位はすべて、mg/l
 青線は環境基準値 (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