

き す い ～宍道湖・中海 水質情報～

輝水だより

(第168号)



平成24年1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12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	—	—	12月5日	12月5日	12月6日	12月13日	12月5日	—	—
水温(上層)	℃	—	11.4	11.5	11.2	9.5	12.2	—	—
pH(上層)	—	6.5~8.5	8.0	7.9	7.8	8.2	8.2	—	—
DO(上層)	mg/l	7.5以上	10	10	10	11	9.0	10	9.6
DO(下層)	mg/l	7.5以上	10	10	10	3.8	5.9	8.9	4.2
COD(全層平均)	mg/l	3以下	5.1	5.0	4.5	2.6	3.2	5.2	3.8
SS(上層)	mg/l	5以下	5	5	7	4	3	5	3
全窒素(上層)	mg/l	0.4以下	0.49	0.49	0.48	0.35	0.40	0.55	0.45
全りん(上層)	mg/l	0.03以下	0.063	0.060	0.062	0.048	0.060	0.062	0.044
クロロフィルa(上層)	μg/l	—	31	31	26	23	15	18	11
Cl(上層)	mg/l	—	1,700	1,900	1,900	8,700	9,700	2,100	8,000
Cl(下層)	mg/l	—	1,900	1,900	1,900	15,000	15,000	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。

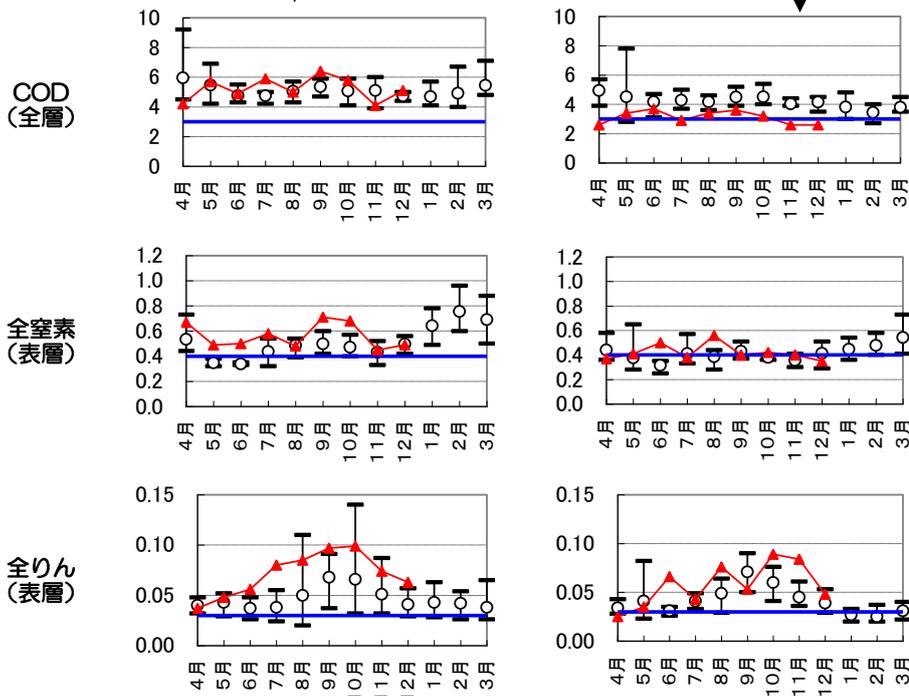
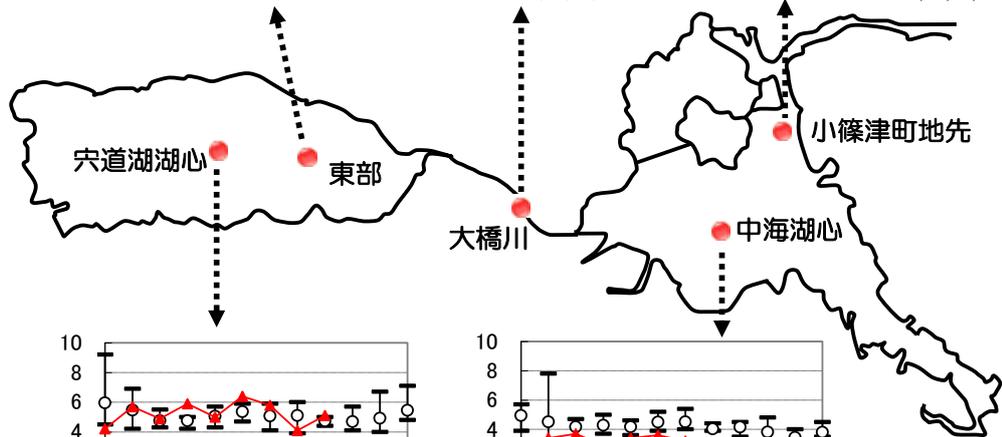
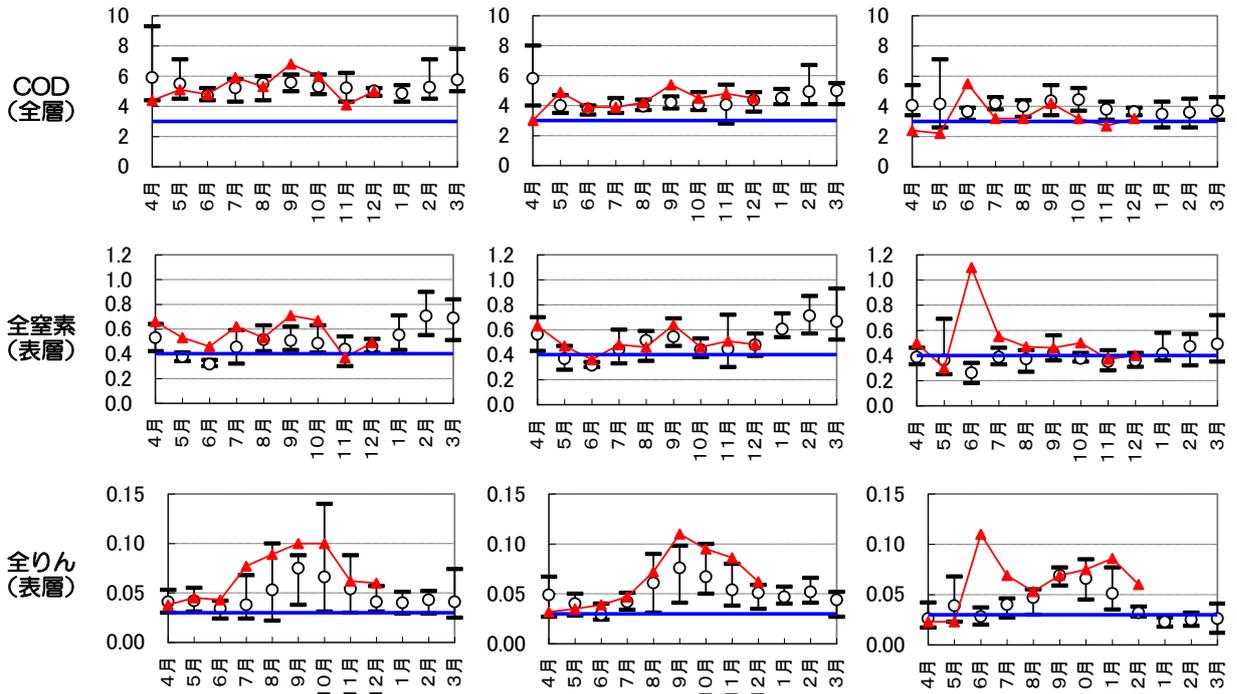
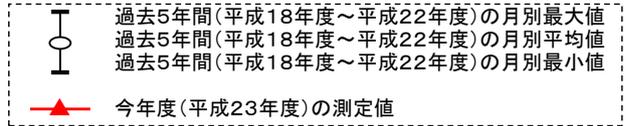


宍道湖(南岸)におけるアオコ
(12/13 出雲河川事務所提供)



中海(大根島)におけるアオコ
(12/8 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