



# 輝水だより

(第122号)

平成20年3月発行

[お問い合わせ先] 島根県環境生活部環境政策課  
水環境グループ(電話:0852-22-5562)

平成20年2月の宍道湖・中海の水質状況について、島根県が実施した調査結果の速報値をお知らせします。

1. 調査地点



2. 調査結果

宍道湖湖心

過去5年同月と比べて...

COD (mg/l)	6.4	↑
過去5年同月平均	4.1	
全窒素 (mg/l)	0.58	↓
過去5年同月平均	0.65	
全りん (mg/l)	0.039	→
過去5年同月平均	0.039	

中海湖心

過去5年同月と比べて...

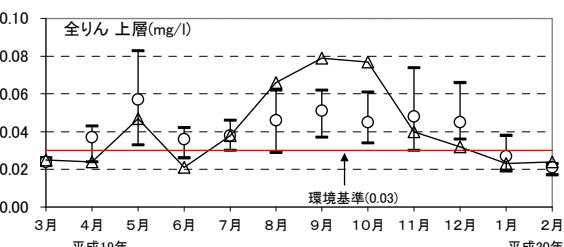
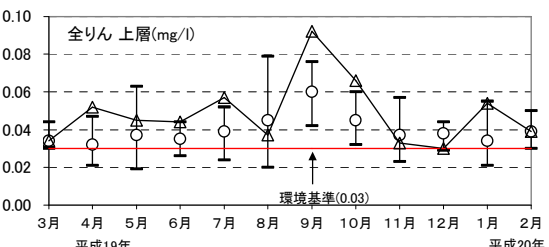
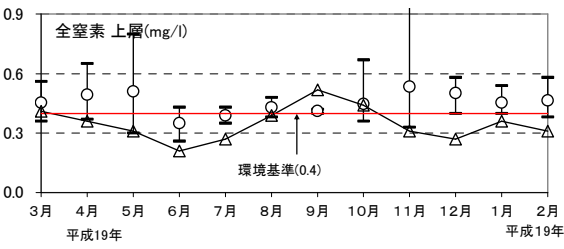
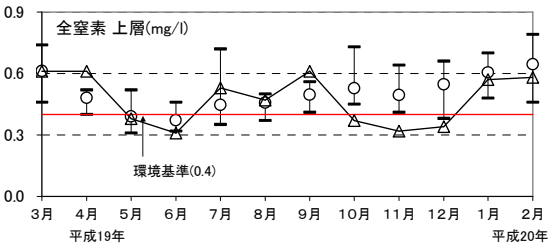
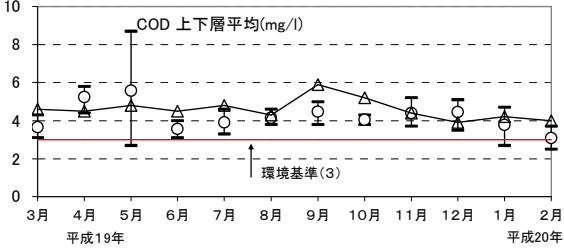
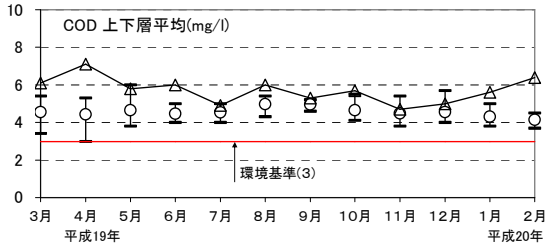
COD (mg/l)	4.0	↑
過去5年同月平均	3.1	
全窒素 (mg/l)	0.31	↓
過去5年同月平均	0.46	
全りん (mg/l)	0.024	↑
過去5年同月平均	0.021	

【プランクトン情報】 宍道湖・中海では緑藻のディクティオスフェリウム(*Dictyosphaerium* sp.)が、本庄水域では珪藻のスケルトネマ コスタートゥム(*Skeletonema costatum*)が最優占種として確認されました。

調査結果一覧表

項目	単位	環境基準 (湖沼AⅢ類型)	宍道湖 (湖心)			中海 (湖心)			[参考]平成18年度平均	
			12月	1月	2月	12月	1月	2月	宍道湖 (湖心)	中海 (湖心)
水温(上層)	℃	—	10.2	5.2	4.2	11.2	6.7	5.5	—	—
pH(上層)	—	6.5~8.5	8.2	8.4	8.5	8.2	8.3	8.5	—	—
COD(全層平均)	mg/l	3以下	5.0	5.6	6.4	3.9	4.2	4.0	4.4	4.4
SS(上層)	mg/l	5以下	2	6	5	1	2	4	5	5
DO(上層)	mg/l	7.5以上	10	12	13	9.5	11	11	9.7	9.9
DO(下層)	mg/l	7.5以上	10	12	12	5.5	7.3	6.1	8.3	3.7
全窒素(上層)	mg/l	0.4以下	0.34	0.57	0.58	0.27	0.36	0.31	0.51	0.44
全りん(上層)	mg/l	0.03以下	0.030	0.054	0.039	0.032	0.023	0.024	0.037	0.040
Cl(上層)	mg/l	—	3200	3700	3200	12000	11000	10000	1600	8600
Cl(下層)	mg/l	—	3400	4200	3300	14000	13000	15000	1900	15000
クロロフィルa(上層)	μg/l	—	12	33	50	6.1	12	17	18	18

○ 過去5年間(平成14年度～平成18年度)の月別最大値  
 ○ 過去5年間(平成14年度～平成18年度)の月別平均値  
 ○ 過去5年間(平成14年度～平成18年度)の月別最小値  
 △ 過去1年間の測定値



宍道湖湖心における各水質の月変動

中海湖心における各水質の月変動

コラム ～今月の数字～

# 100万人!



マスコットキャラクター「ゴビ」もお祝い

小さいお子様のおられる家庭にも大人気のお出かけスポット、宍道湖西岸にある島根県立宍道湖自然館「ゴビウス」。

この「ゴビウス」の入館者数が、2月に100万人を達成しました。ゴビウスは平成13年4月にオープンし、幼稚園・保育園・小中学校をはじめさまざまな人に親しまれています。

ご来館された100万人のお客様は島根県在住の方がその半分以上を占めます。最近では鳥取県在住の方の割合も増えてきています。

ゴビウスでは、定例観察会「生きもの観察会」や水生昆虫「タガメ」を育てる里親教室など、水辺や生き物に親しむイベントも開催しています。ゴビウスで生きものを観察したあとは、本物の宍道湖へ出かけてみませんか。

■ゴビウスお問合せ 出雲市園町沖ノ島 1659-5 TEL 0853-63-7100

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/environment/kankyo/kankyo/shinjiko\\_nakaumi/](http://www.pref.shimane.lg.jp/environment/kankyo/kankyo/shinjiko_nakaumi/)