

きすい
輝水だより

～宍道湖・中海 水質情報～

(第11号)

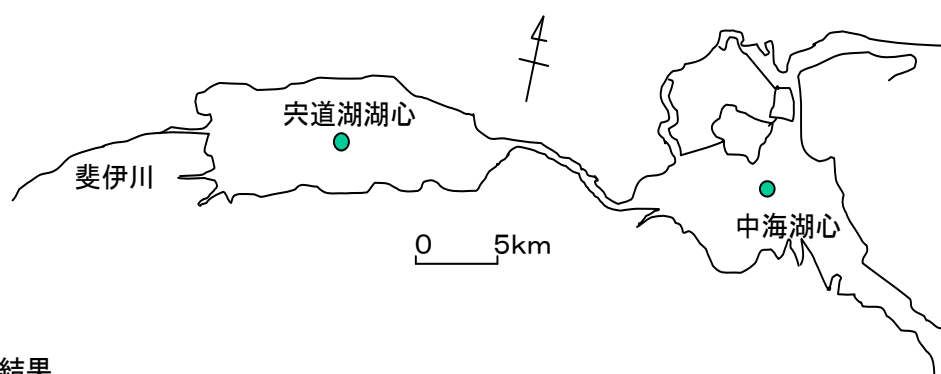


平成19年4月発行

[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19年3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

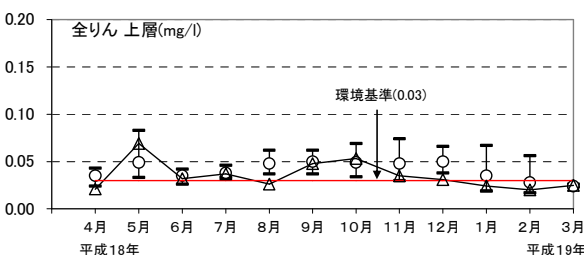
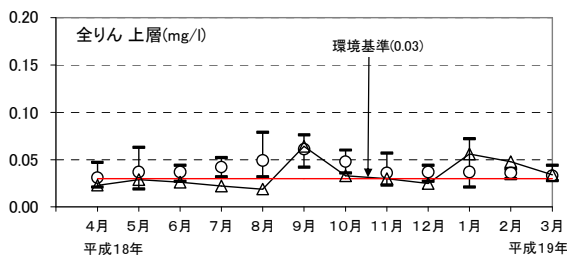
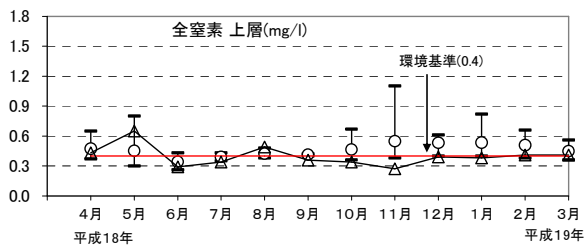
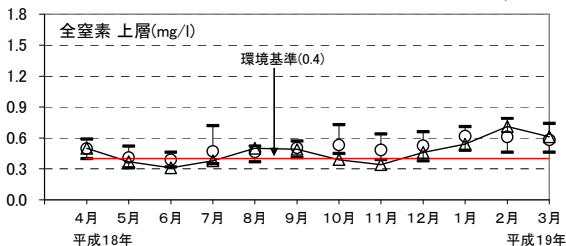
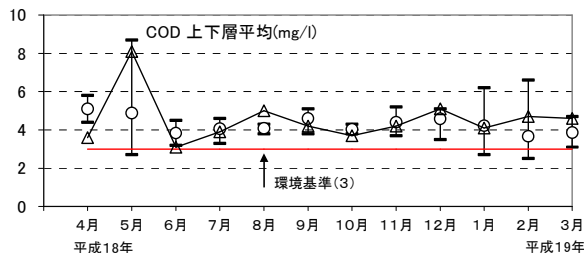
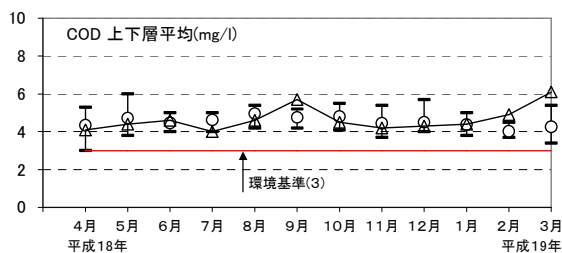
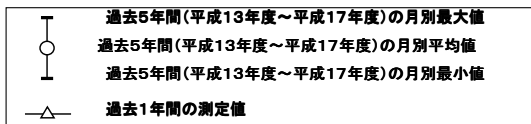
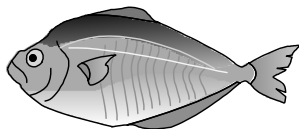
- (1) 宍道湖湖心では、過去5年間(平成13年度～17年度)の同月と比べると、COD(化学的酸素要求量)は最も高く、全窒素は平均値より高く、全りんはほぼ同じ濃度でした。
- (2) 中海湖心はCODは平均値より高く、全窒素は平均値より低く、全りんはほぼ同じ濃度でした。

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17年度平均	
			1月	2月	3月	1月	2月	3月	宍道湖 (湖心)	中海 (湖心)
水温(上層)	°C	—	5.7	4.8	8.3	8.2	7.7	9.1	—	—
pH(上層)	—	6.5~8.5	7.7	7.8	8.6	8.1	8.1	8.3	—	—
COD(全層平均)	mg/l	3以下	4.4	4.9	6.1	4.1	4.7	4.6	4.4	3.8
SS(上層)	mg/l	5以下	8	15	8	5	4	4	5	3
DO(上層)	mg/l	7.5以上	12	13	12	11	11	12	9.8	9.7
DO(下層)	mg/l	7.5以上	11	9	11	8.2	4.9	4.4	8.0	4.8
全窒素(上層)	mg/l	0.4以下	0.54	0.71	0.61	0.38	0.41	0.41	0.55	0.42
全りん(上層)	mg/l	0.03以下	0.056	0.048	0.034	0.024	0.020	0.025	0.036	0.034
Cl(上層)	mg/l	—	3100	2400	2100	11000	9400	6900	2400	9000
Cl(下層)	mg/l	—	3300	3500	2300	13000	15000	14000	2800	15000
クロロフィルa(上層)	μg/l	—	8.2	欠測	40	7.9	欠測	12	18	11

*平成17年度公共用水域水質測定結果より

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/life/kankyo/kankyo/shinjiko_nakaumi/



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 ～

10湖沼

日本にはたくさんの法律があります。その中で湖に関係する法律の一つとして「湖沼水質保全特別措置法（こしょうすいじつほぜんとくべつそちほう）」があります。短く「湖沼法」と呼ばれたりします。

この湖沼法の指定を受けた湖沼は全国で10か所あり、これらは指定**10湖沼**と呼ばれます。この10湖沼とは釜房ダム貯水池（宮城県）、霞ヶ浦（茨城県）、手賀沼（千葉県）、印旛沼（千葉県）、諏訪湖（長野県）、野尻湖（長野県）、琵琶湖（滋賀県）、児島湖（岡山県）。そして私たちの身近にある、中海（島根県・鳥取県）、宍道湖（島根県）もこの10湖沼のなかに入ります。

これら10湖沼は湖沼法のもと、各地でさまざまな保全対策をとってきています。それだけでなく、お互い協力しあって情報交換もおこなってきています。

これを機会に、私たちが宍道湖・中海だけでなく、他の10湖沼に目を向けるのもよいかもしれません。新しい発見があるかも？

