

# きすい 輝水だより

～宍道湖・中海 水質情報～



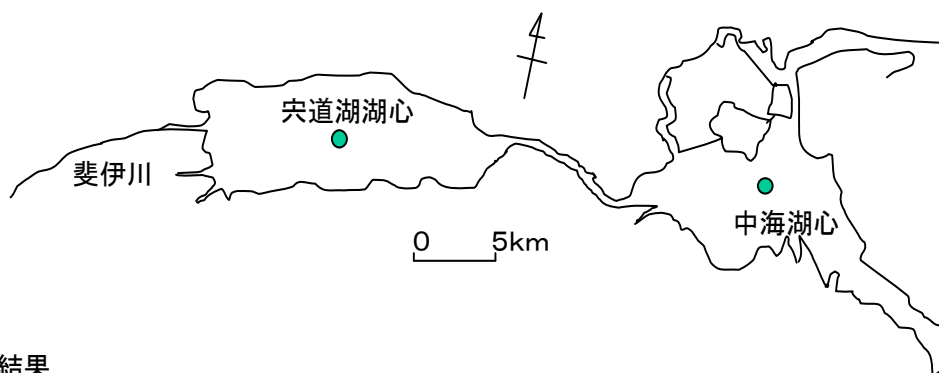
(第113号)

平成19年6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5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5月の平均と比べ、COD（化学的酸素要求量）は平均値より高く、全窒素は平均値より低く、全りんは平均値より高い濃度でした。
- (2) 中海湖心はCODは平均値とほぼ同じ、全窒素は平均値より低く、全りんは平均値よりやや低い濃度でした。

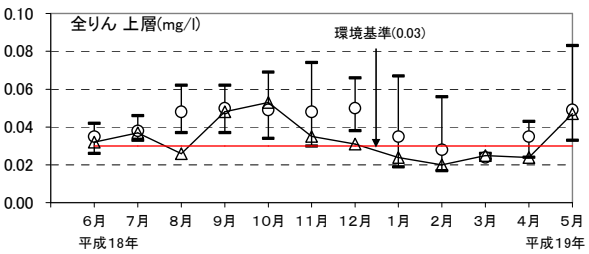
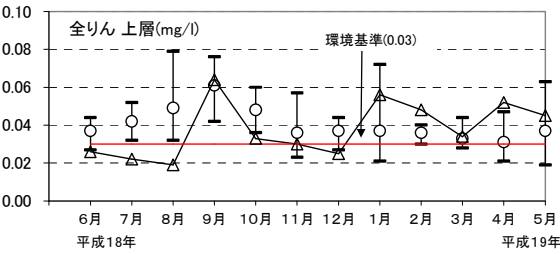
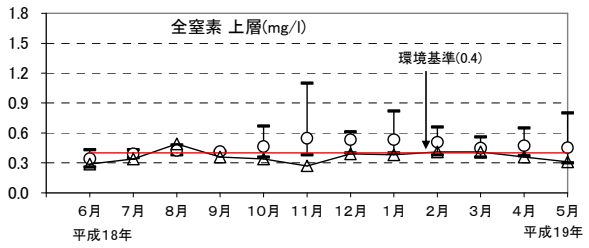
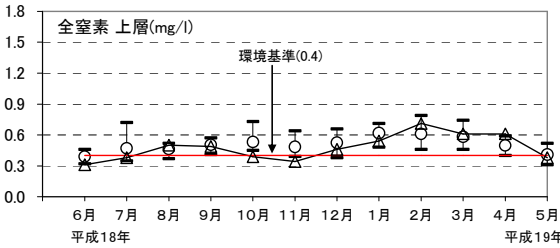
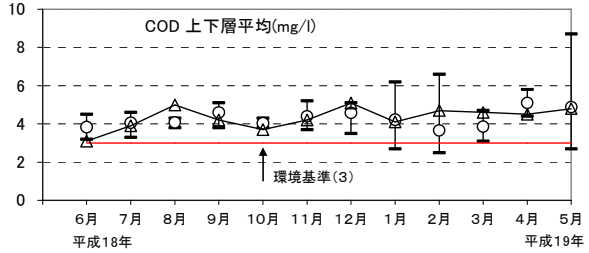
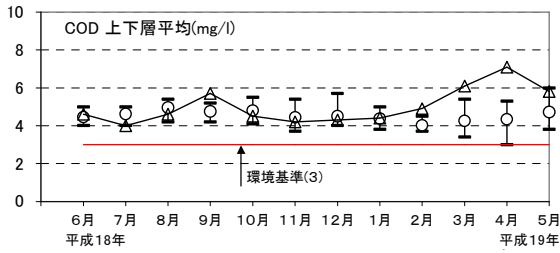
項目	単位	環境基準 (湖沼AⅢ類型)	宍道湖 (湖心)			中海 (湖心)			[参考]*平成17年度平均	
			3月	4月	5月	3月	4月	5月	宍道湖 (湖心)	中海 (湖心)
水温(上層)	°C	—	8.3	12.2	18.8	9.1	12.7	19.2	—	—
pH(上層)	—	6.5~8.5	8.6	8.6	8.2	8.3	8.3	8.4	—	—
COD(全層平均)	mg/l	3以下	6.1	7.1	5.8	4.6	4.5	4.8	4.4	3.8
SS(上層)	mg/l	5以下	8	11	5	4	4	3	5	3
DO(上層)	mg/l	7.5以上	12	10	10	12	11	8.9	9.8	9.7
DO(下層)	mg/l	7.5以上	11	10	5.4	4.4	5.1	4.5	8.0	4.8
全窒素(上層)	mg/l	0.4以下	0.61	0.61	0.38	0.41	0.36	0.31	0.55	0.42
全りん(上層)	mg/l	0.03以下	0.034	0.052	0.045	0.025	0.024	0.047	0.036	0.034
Cl(上層)	mg/l	—	2100	3100	3600	6900	10000	12000	2400	9000
Cl(下層)	mg/l	—	2300	3300	3600	14000	13000	16000	2800	15000
クロロフィルa(上層)	μg/l	—	40	41	10	12	15	4.0	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/](http://www.pref.shimane.lg.jp/life/kankyo/kankyo/shinjiko_nakaumi/)

〰 過去5年間（平成13年度～平成17年度）の月別最大値  
 ○ 過去5年間（平成13年度～平成17年度）の月別平均値  
 〰 過去5年間（平成13年度～平成17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

ラム ～ 今月の数字 ～

# 40種類

ラムサール条約湿地に登録になった宍道湖は、汽水湖として様々な魚介類が生息し、冬には多くの水鳥が渡ってきます。そこで、宍道湖に棲む生き物を車体にデザインした電車「しんじ湖ラムサール号」がこのたびお目見えしました。



しんじ湖ラムサール号

外観は、鳥類を主体とした面と魚介類を主体とした面、左右異なるデザインとなっています。また電車内には、「しんじ湖ラムサール号」のデザイン紹介とラムサール条約の説明、さらに天井には「しんじ湖ラムサール号」に描かれている全ての生き物を名前入りで紹介しています。電車の前後には、「中海・宍道湖ラムサール条約シンボルマーク」のデザインに、電車の名称「しんじ湖ラムサール号」と記したエンブレムを冠しています。

さて、「しんじ湖ラムサール号」にいったい何種類の生き物が描かれているとご存知ですか？その数なんと**40種類**！全部を確認するのはなかなか大変そうです。

「しんじ湖ラムサール号」にゆられ、車窓にひろがる宍道湖を眺めるのも素敵だと思いませんか？