

きすい  
**輝水だより**

～宍道湖・中海 水質情報～



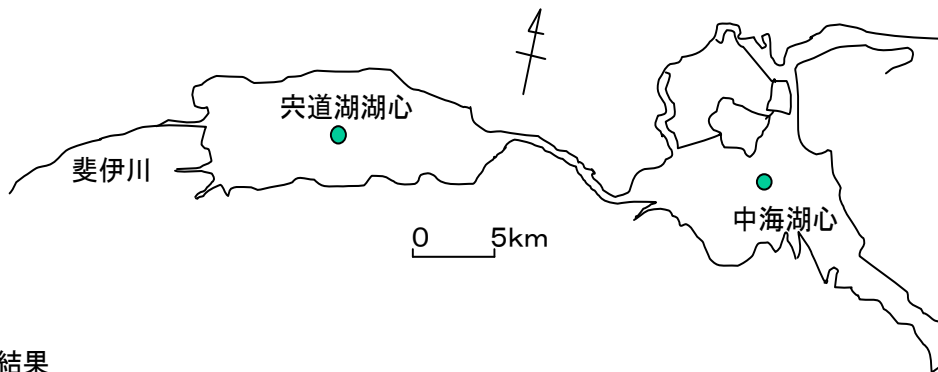
**(第114号)**

平成19年7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6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)	<b>6.0</b>	最も高値
過去5年同月平均	4.5	↑
全窒素 (mg/l)	<b>0.31</b>	最も低値
過去5年同月平均	0.37	↓
全りん (mg/l)	<b>0.044</b>	高値
過去5年同月平均	0.035	↗

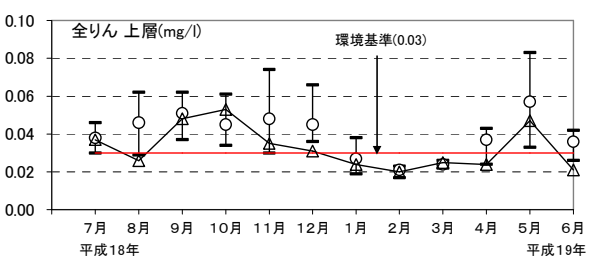
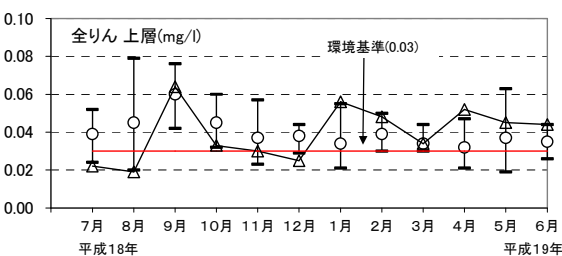
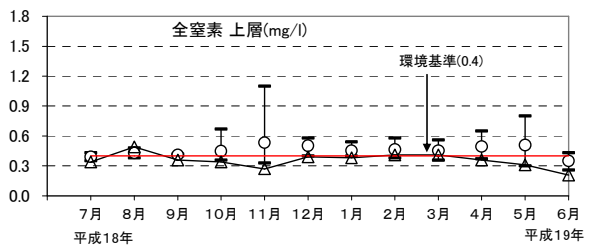
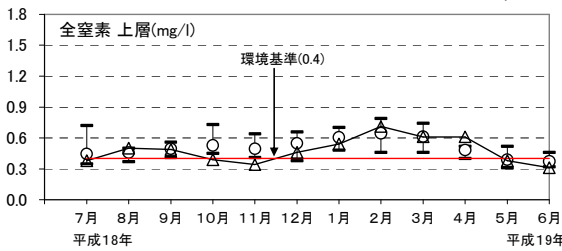
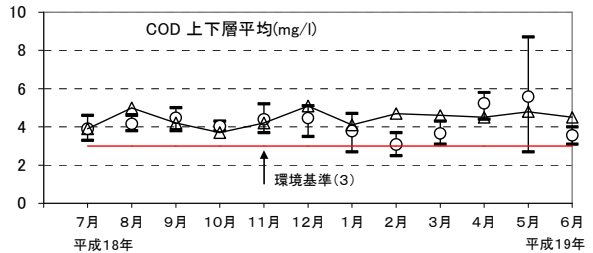
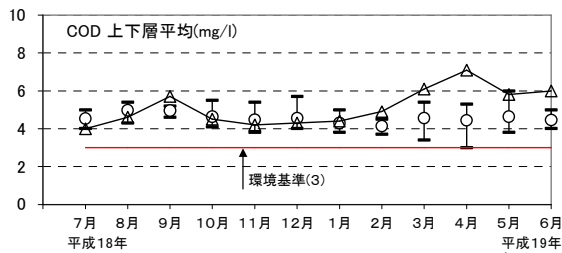
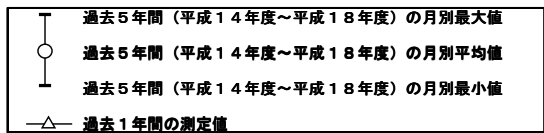
**中海湖心**

過去5年同月と比べて…

COD (mg/l)	<b>4.5</b>	最も高値
過去5年同月平均	3.6	↑
全窒素 (mg/l)	<b>0.21</b>	最も低値
過去5年同月平均	0.35	↓
全りん (mg/l)	<b>0.021</b>	最も低値
過去5年同月平均	0.036	↓

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	
			4月	5月	6月	4月	5月	6月	宍道湖 (湖心)	中海 (湖心)
水温(上層)	℃	—	12.2	18.8	21.9	12.7	19.2	22.9	—	—
pH(上層)	—	6.5~8.5	8.6	8.2	8.3	8.3	8.4	8.4	—	—
COD(全層平均)	mg/l	3以下	7.1	5.8	6.0	4.5	4.8	4.5	4.4	4.4
SS(上層)	mg/l	5以下	11	5	2	4	3	2	5	5
DO(上層)	mg/l	7.5以上	10	10	9.9	11	8.9	9.9	9.7	9.9
DO(下層)	mg/l	7.5以上	10	5.4	4.9	5.1	4.5	4.8	8.3	3.7
全窒素(上層)	mg/l	0.4以下	0.61	0.38	0.31	0.36	0.31	0.21	0.51	0.44
全りん(上層)	mg/l	0.03以下	0.052	0.045	0.044	0.024	0.047	0.021	0.037	0.040
Cl(上層)	mg/l	—	3100	3600	4700	10000	12000	12000	1600	8600
Cl(下層)	mg/l	—	3300	3600	5000	13000	16000	16000	1900	15000
クロロフィルa(上層)	μg/l	—	41	10	—	15	4.0	—	18	18



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 ～

**5728** 人

さる6月10日の日曜日に「中海・宍道湖一斉清掃」がおこなわれました。開会式会場の米子の湊山公園には鳥取・島根両県知事も夫妻で参加されました。湊山公園の他にも中海・宍道湖沿岸各地で清掃活動が行われましたが、その参加人数は雨模様にもかかわらず、のべ**5728人**、約16トンのゴミが回収されました。

その後、島根県の溝口知事は水質調査船「輝水」に乗船し、中海の水質や湖底の泥の様子を確認し、中海の水質浄化の想いを一層強められたそうです。

実はこの「輝水だより」という名前もその水質調査船「輝水」からつけられています。中海・宍道湖は汽水湖であることと、いつまでも輝く湖であってほしいという願いから水質調査船は「輝水」の名を冠しています。

キラキラ輝く湖を次世代に伝えていくためにも清掃活動を始め、これからも皆さんと一緒にさまざまな取り組みが必要と感じました。



「あっ、ここにも」溝口島根県知事夫妻



船上で中海水質の説明をうけています