



輝水だより

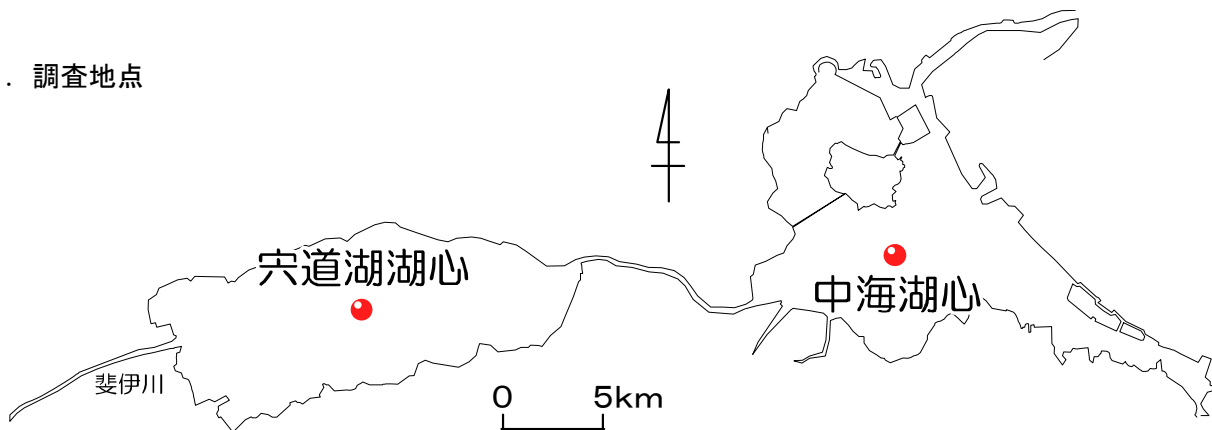
(第118号)

平成19年11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10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)	5.7	↑
過去5年同月平均	4.6	
全窒素 (mg/l)	0.37	↓
過去5年同月平均	0.45	
全りん (mg/l)	0.066	↑
過去5年同月平均	0.045	

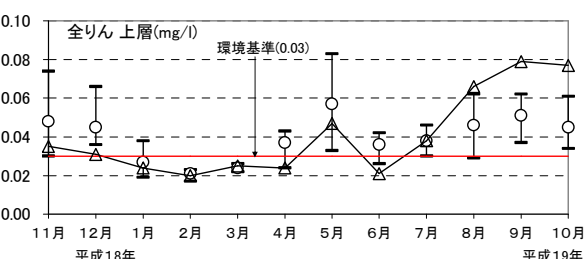
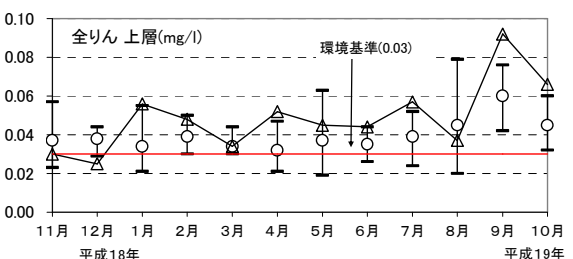
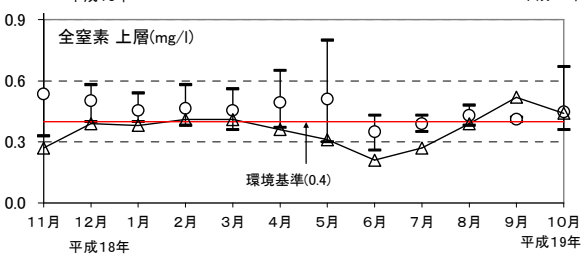
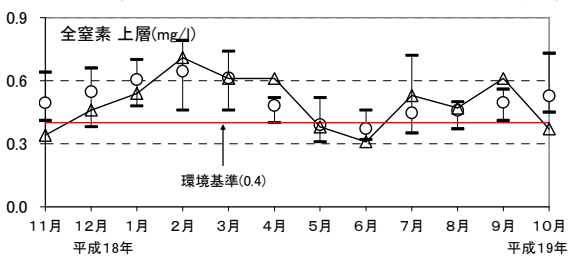
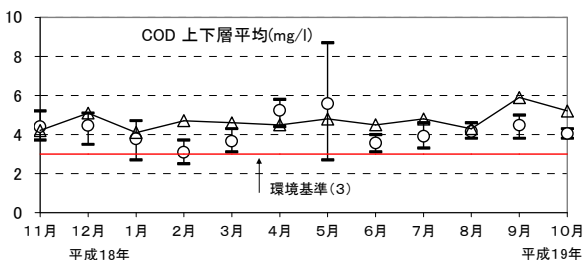
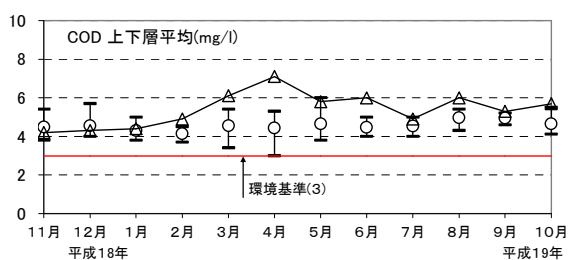
中海湖心 過去5年同月と比べて...

COD (mg/l)	5.2	↑
過去5年同月平均	4.0	
全窒素 (mg/l)	0.44	→
過去5年同月平均	0.45	
全りん (mg/l)	0.077	↑
過去5年同月平均	0.045	

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	
			8月	9月	10月	8月	9月	10月	宍道湖 (湖心)	中海 (湖心)
水温(上層)	°C	—	28.3	26.6	23.8	30.2	27.3	23.5	—	—
pH(上層)	—	6.5~8.5	8.9	8.3	8.7	8.2	9.1	8.7	—	—
COD(全層平均)	mg/l	3以下	6.0	5.3	5.7	4.3	5.9	5.2	4.4	4.4
SS(上層)	mg/l	5以下	6	1	4	5	2	3	5	5
DO(上層)	mg/l	7.5以上	10	8.0	8.5	8.9	10	8.8	9.7	9.9
DO(下層)	mg/l	7.5以上	6.5	6.5	4.2	0.4	0.5	0.4	8.3	3.7
全窒素(上層)	mg/l	0.4以下	0.47	0.61	0.37	0.39	0.52	0.44	0.51	0.44
全りん(上層)	mg/l	0.03以下	0.037	0.092	0.066	0.066	0.079	0.077	0.037	0.040
Cl(上層)	mg/l	—	2000	2100	2200	8100	7900	8400	1600	8600
Cl(下層)	mg/l	—	2100	2200	2400	16000	15000	15000	1900	15000
クロロフィルa(上層)	μg/l	—	35	32	25	15	36	13	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



中央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～

44.7メートル

「『^{たか}高いなあ～』、僕は^{らもと}麓からその^{いただき}頂を見上げてそう呟いた……。」と、いつもと違う雰囲気を書き出して始めてみましたが、いかがでしょうか？

さて、鳥取と島根を結ぶ橋、「江島大橋」の麓に立てば多くの方は、同じように『高いなあ』と呟くかもしれません。それもそのはず、江島大橋の高さは**44.7m**（道路面での高さ）もあります。間近で見ると、かなりの迫力があります。橋の下を5000t級の船が通行できるように、これほどの高さが必要なのです。

中海に架かる橋として、他に境水道大橋や中海大橋があります。どの橋も雄大な姿をしており、力強さを感じさせてくれます。



18年度しまね景観奨励賞も受賞！！

☑ 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/