



# 輝水だより

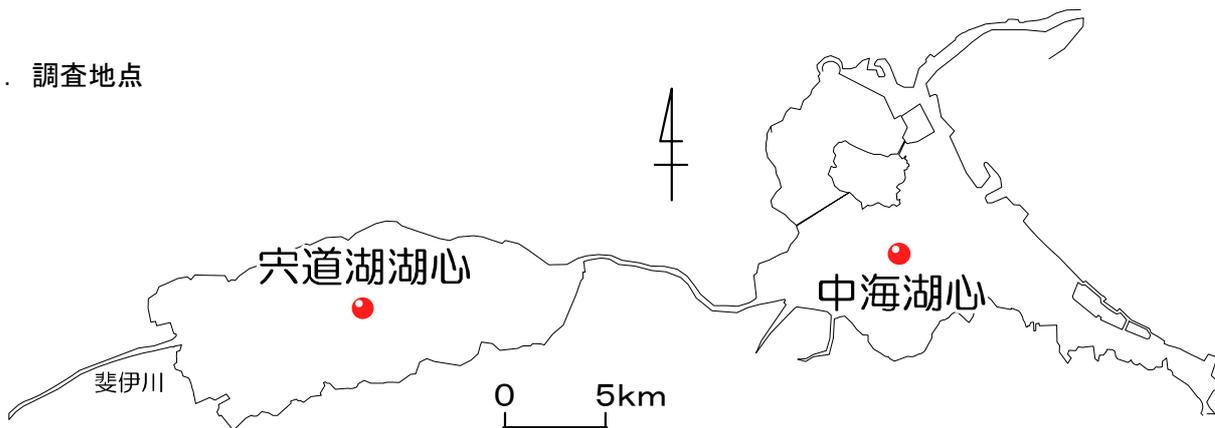
(第117号)

平成19年10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9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...

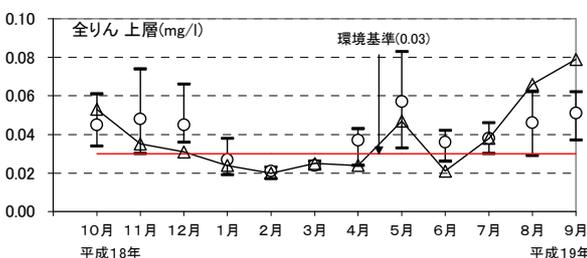
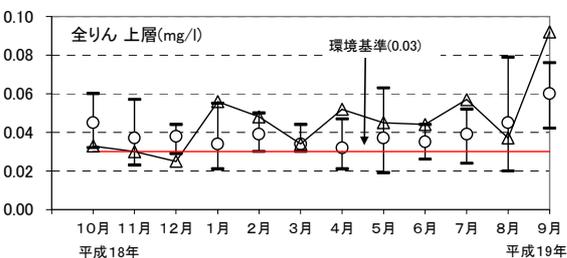
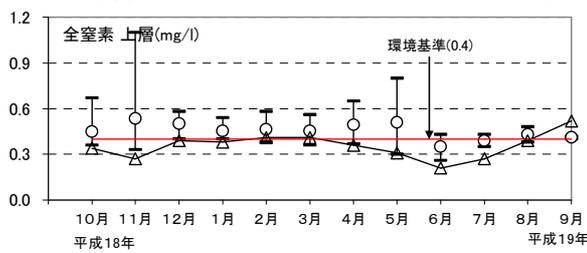
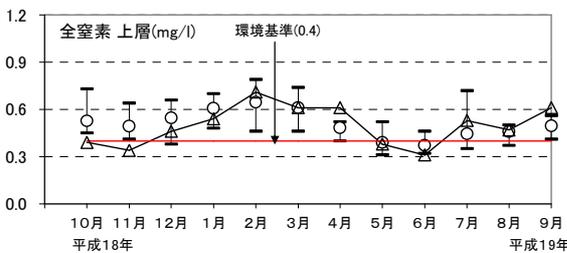
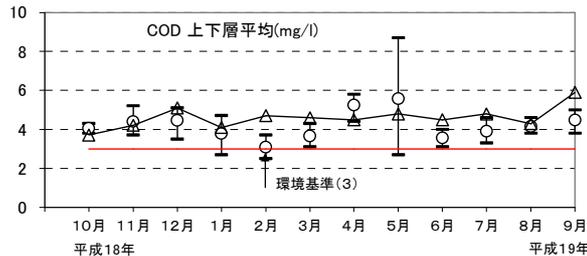
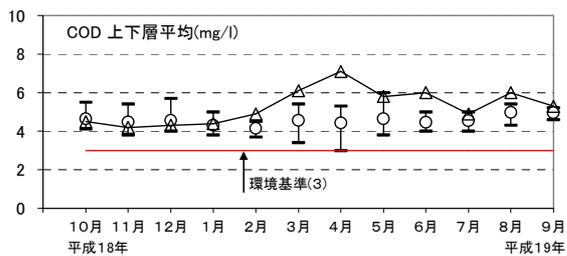
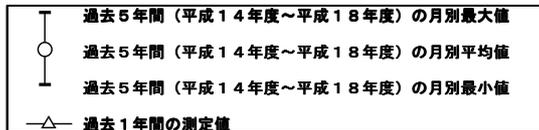
COD(mg/l)	5.3	過去5年同月平均 5.0	↑
全窒素(mg/l)	0.61	過去5年同月平均 0.50	↑
全りん(mg/l)	0.092	過去5年同月平均 0.060	↑

**中海湖心** 過去5年同月と比べて...

COD(mg/l)	5.9	過去5年同月平均 4.5	↑
全窒素(mg/l)	0.52	過去5年同月平均 0.41	↑
全りん(mg/l)	0.079	過去5年同月平均 0.051	↑

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	
			7月	8月	9月	7月	8月	9月	宍道湖 (湖心)	中海 (湖心)
水温(上層)	°C	—	24.1	28.3	26.6	24.3	30.2	27.3	—	—
pH(上層)	—	6.5~8.5	8.5	8.9	8.3	8.5	8.2	9.1	—	—
COD(全層平均)	mg/l	3以下	4.9	6.0	5.3	4.8	4.3	5.9	4.4	4.4
SS(上層)	mg/l	5以下	4	6	1	4	5	2	5	5
DO(上層)	mg/l	7.5以上	8.2	10	8.0	8.7	8.9	10	9.7	9.9
DO(下層)	mg/l	7.5以上	4.6	6.5	6.5	0.2	0.4	0.5	8.3	3.7
全窒素(上層)	mg/l	0.4以下	0.53	0.47	0.61	0.27	0.39	0.52	0.51	0.44
全りん(上層)	mg/l	0.03以下	0.057	0.037	0.092	0.038	0.066	0.079	0.037	0.040
CI(上層)	mg/l	—	4200	2000	2100	9500	8100	7900	1600	8600
CI(下層)	mg/l	—	4400	2100	2200	14000	16000	15000	1900	15000
クロロフィルa(上層)	μg/l	—	30	35	32	5.3	15	36	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 ～

**63.9%**



湖や河川の汚染源のひとつに生活排水がありますが、この生活排水はどの程度、処理されているでしょう？

とりまとめた結果、島根県全体での汚水処理人口普及率\*は63.9%（18年度末）になりました。全国平均の82.4%からするとまだまだ低い状態です。

ただ、宍道湖流域の雲南、出雲、松江だけを見ても、67%～88%とかなり頑張っているところです。

毎年少しずつですが、この普及率もあがってきています。快適な生活とともに水質保全に役立つ下水道や浄化槽について、少し勉強してみるのもいいかもしれませんね。

\*汚水処理人口普及率など、詳しくは下記ホームページをご覧ください。

<http://www.pref.shimane.lg.jp/gesuido/seibijyoukyou.html>

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/)