



# 輝水だより

(第126号)

平成20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20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



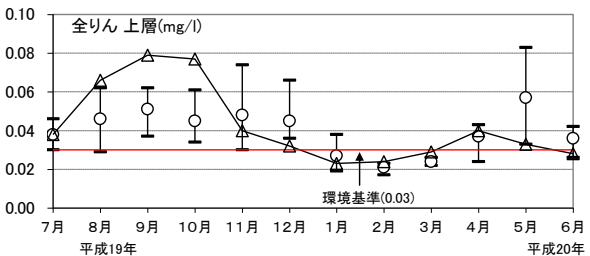
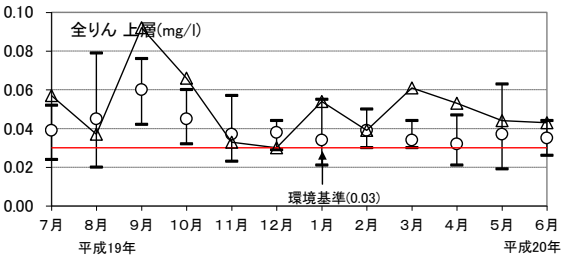
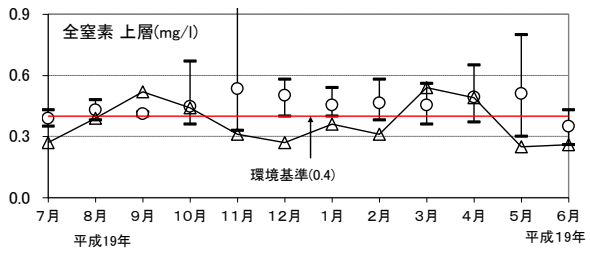
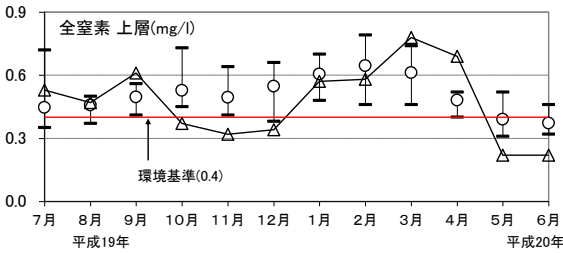
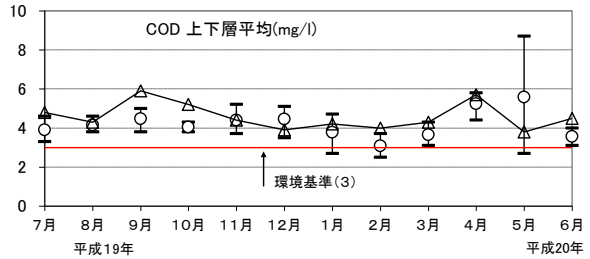
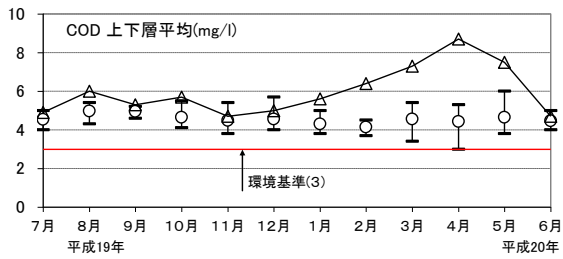
2. 調査結果

宍道湖湖心		過去5年同月と比べて...	中海湖心		過去5年同月と比べて...
COD (mg/l)	4.7	高例	COD (mg/l)	4.5	高例
過去5年同月平均	4.5	↑	過去5年同月平均	3.6	↑
全窒素 (mg/l)	0.22	低例	全窒素 (mg/l)	0.26	低例
過去5年同月平均	0.37	↓	過去5年同月平均	0.35	↓
全りん (mg/l)	0.043	高例	全りん (mg/l)	0.028	低例
過去5年同月平均	0.035	↑	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)	°C	—	10.5	18.7	21.1	12.1	18.6	21.3	—	—
pH(上層)	—	6.5~8.5	9.8	9.1	7.9	8.9	8.2	8.3	—	—
COD(全層平均)	mg/l	3以下	8.7	7.5	4.7	5.7	3.8	4.5	4.4	4.4
SS(上層)	mg/l	5以下	14	10	4	7	4	2	5	5
DO(上層)	mg/l	7.5以上	12	10	8.1	11	9	9.2	9.7	9.9
DO(下層)	mg/l	7.5以上	12	10	7.9	2.7	3.4	0.9	8.3	3.7
全窒素(上層)	mg/l	0.4以下	0.69	0.22	0.22	0.49	0.25	0.26	0.51	0.44
全りん(上層)	mg/l	0.03以下	0.053	0.044	0.043	0.040	0.033	0.028	0.037	0.040
Cl(上層)	mg/l	—	1600	1000	1700	6800	9000	9400	1600	8600
Cl(下層)	mg/l	—	1600	1100	1700	16000	17000	17000	1900	15000
クロロフィルa(上層)	μg/l	—	100	18	10	54	7.1	5.9	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～

# 名水百選



今月は宍道湖・中海の話とはやや外れますが、環境省は6月4日、「平成の名水百選」を発表し、島根県からは「浜山湧水群(出雲市)」、「鷹入の滝(安来市)」、「一本杉の湧水(吉賀町)」の3つが選ばれました。

「平成の名水百選」は、今年7月に環境問題が主要議題の一つとして開催が予定されている洞爺湖サミットにちなみ、水環境保全の一層の推進を図ることを目的に選定されました。選定の基準は、水量・水質、親水性など6項目を軸に評価されましたが、特に、地域住民による水環境の保全活動の状況、水利用の状況を重視して評価されました。

島根県から選定された3箇所はいずれも地域住民に愛され、大切にされている名水です。このような水環境がいつまでも守られてほしいものです。

ちなみに昭和60年にも「名水百選」は選定されており、この時には島根県から「壇鏡の滝湧水(隠岐の島町)」、「天川の水(海士町)」の2箇所が選定されています。

(参考) 環境省ホームページ [http://www.env.go.jp/water/mizu\\_site/index.html](http://www.env.go.jp/water/mizu_site/index.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/)