



輝水だより

《第133号》

平成21年3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21年1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



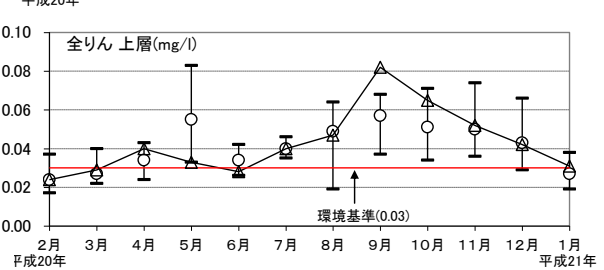
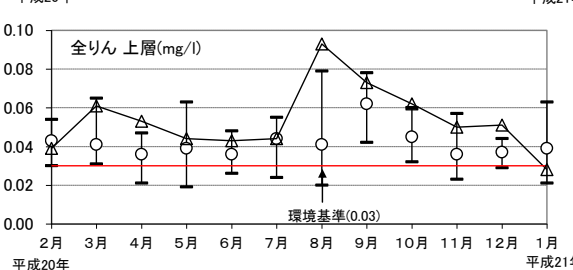
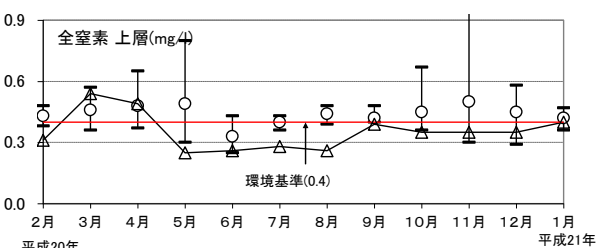
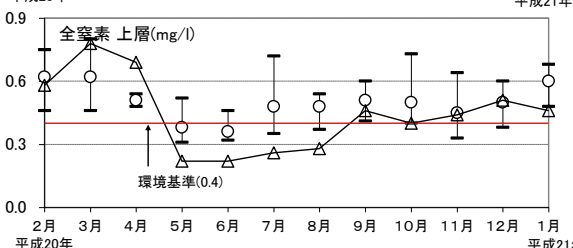
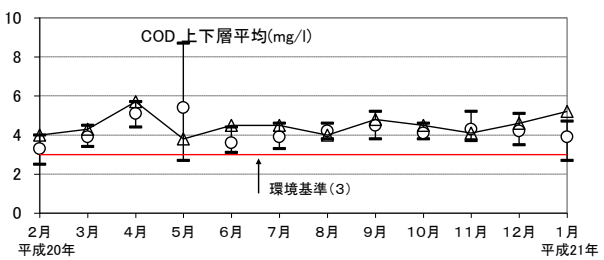
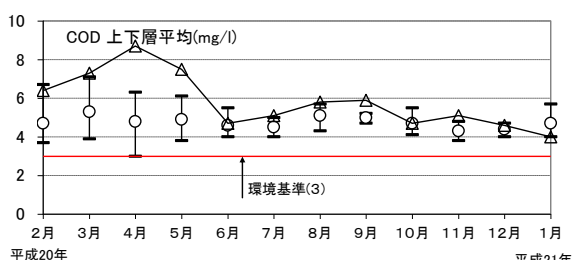
2. 調査結果

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)	4.0	低例	COD (mg/l)	5.2	最も高例
過去5年同月平均	4.7	↓	過去5年同月平均	3.9	↑
全窒素 (mg/l)	0.46	最も低例	全窒素 (mg/l)	0.40	やや低例
過去5年同月平均	0.60	↓	過去5年同月平均	0.42	→
全りん (mg/l)	0.028	低例	全りん (mg/l)	0.031	高例
過去5年同月平均	0.039	↓	過去5年同月平均	0.027	↑

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19年度平均	
			11月	12月	1月	11月	12月	1月	宍道湖 (湖心)	中海 (湖心)
水温(上層)	°C	—	16.5	9.5	5.1	18.1	10.7	6.3	—	—
pH(上層)	—	6.5~8.5	8.5	8.0	8.0	8.4	8.4	8.5	—	—
COD(全層平均)	mg/l	3以下	5.1	4.6	4.0	4.1	4.6	5.2	5.6	4.4
SS(上層)	mg/l	5以下	5	4	1	3	5	3	5	3
DO(上層)	mg/l	7.5以上	9.6	11	12	9.5	10	12	10	9.6
DO(下層)	mg/l	7.5以上	9.4	10	11	3.9	7.7	6.6	8.6	4.6
全窒素(上層)	mg/l	0.4以下	0.44	0.51	0.46	0.35	0.35	0.40	0.50	0.37
全りん(上層)	mg/l	0.03以下	0.050	0.051	0.028	0.052	0.042	0.031	0.051	0.043
Cl(上層)	mg/l	—	3500	3700	3700	13000	9800	9500	3300	10000
Cl(下層)	mg/l	—	4100	4200	4100	15000	13000	13000	3400	15000
クロロフィルa(上層)	μg/l	—	17	14	9.9	7.1	11	8.2	33	15

○ 過去5年間(平成15年度～平成19年度)の月別最大値
 ○ 過去5年間(平成15年度～平成19年度)の月別平均値
 ○ 過去5年間(平成15年度～平成19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 ～今月のキーワード～

湖沼水質保全計画

宍道湖、中海ではそれぞれ平成元年度より湖沼水質保全特別措置法に基づく指定湖沼の指定を受け、5年を1期とする湖沼水質保全計画（以下保全計画）を策定しています。

保全計画では下水道、農業集落排水施設、浄化槽の整備といった生活排水対策や工場・事業場からの排水規制をはじめ、農地への施肥対策、山林の適正管理、道路路面の清掃など様々な施策を盛り込み、湖沼へ流入する汚濁負荷を減らすよう努力をしています。

平成20年度で第4期計画が終了し、平成21年度には第5期湖沼水質保全計画を策定することになります。次期計画の策定にあたり、パブリックコメント等で住民の皆さんの意見をお聞きする機会を設けることにしています。その際には皆さんとどしどしご意見をお寄せ下さい。

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/