



輝水だより

(第137号)

平成21年6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5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



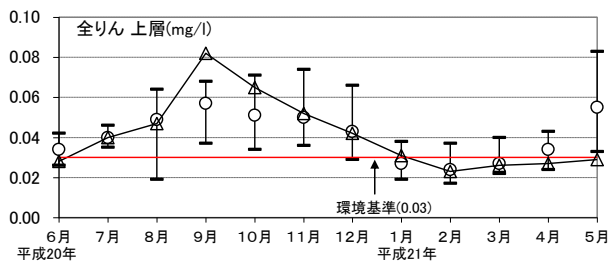
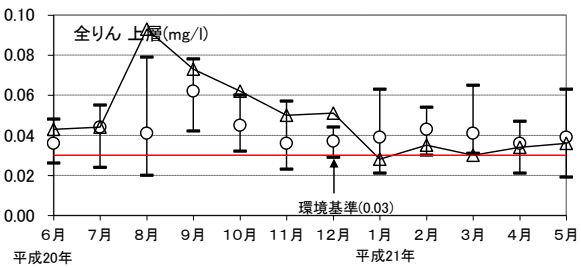
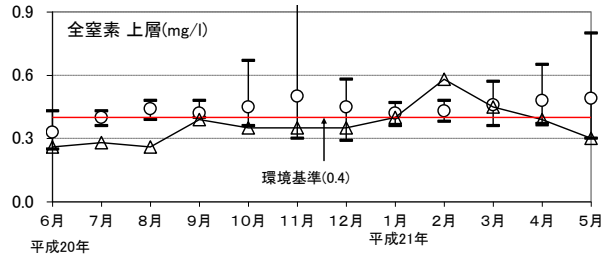
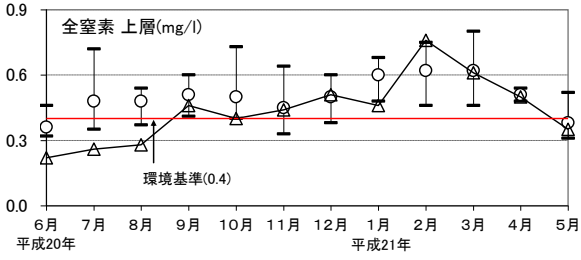
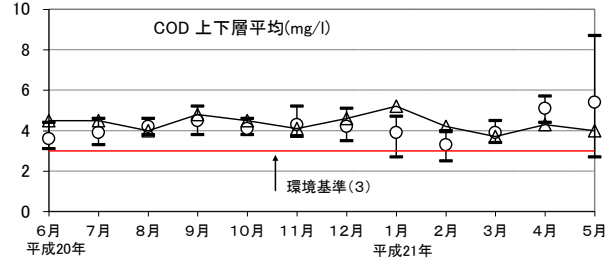
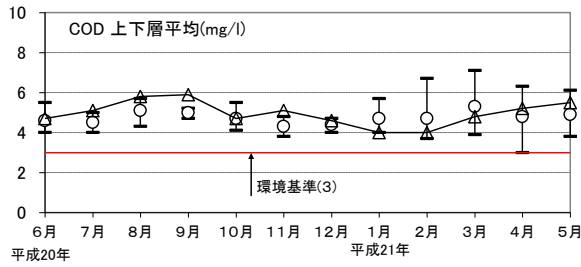
2. 調査結果

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)	5.5	過去5年同月平均 4.9	高値	COD (mg/l)	4.0	過去5年同月平均 5.4	低値
全窒素 (mg/l)	0.35	過去5年同月平均 0.38	低値	全窒素 (mg/l)	0.30	過去5年同月平均 0.49	低値
全りん (mg/l)	0.036	過去5年同月平均 0.039	低値	全りん (mg/l)	0.029	過去5年同月平均 0.055	最も低値

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	
			3月	4月	5月	3月	4月	5月	宍道湖 (湖心)	中海 (湖心)
水温(上層)	°C	—	7.7	11.1	19.9	8.3	12.9	20.8	—	—
pH(上層)	—	6.5~8.5	8.7	8.8	8.3	8.5	8.6	8.4	—	—
COD(全層平均)	mg/l	3以下	4.8	5.2	5.5	3.7	4.3	4.0	5.6	4.4
SS(上層)	mg/l	5以下	8	5	5	3	4	3	5	3
DO(上層)	mg/l	7.5以上	13	12	9.9	11	11	8.8	10	9.6
DO(下層)	mg/l	7.5以上	13	11	8.4	3.9	2.4	2.9	8.6	4.6
全窒素(上層)	mg/l	0.4以下	0.61	0.50	0.35	0.45	0.39	0.30	0.50	0.37
全りん(上層)	mg/l	0.03以下	0.030	0.034	0.036	0.026	0.027	0.029	0.051	0.043
CI(上層)	mg/l	—	1500	1600	2200	7300	9500	10000	3300	10000
CI(下層)	mg/l	—	1500	1600	3400	14000	15000	15000	3400	15000
クロロフィルa(上層)	μg/l	—	38	24	8.6	21	11	3.6	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



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

～お知らせ～

宍道湖・中海の将来を語る会を開催しました。

今年度、第5期湖沼水質保全計画を策定するにあたり、県民の皆様から湖沼の望ましい将来像、計画に盛り込むべき施策について直接ご意見をお聞きする場として、6/6(松江)13(出雲)、20(安来)の計3回、宍道湖・中海の将来を語る会を開催しました。

各会場では、かつての宍道湖・中海の自然環境についてお話いただいたり、将来像や今後取り組む施策について沢山のご意見をいただきました。

今後、いただいた意見を参考にし、第5期湖沼水質保全計画の素案を作成することとしています。素案の時点でパブリックコメントを行い、また皆様のご意見をお聞きしますのでご意見をお寄せください。



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/