



輝水だより

(第134号)

平成21年4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2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)	4.0	低値
過去5年同月平均	4.7	
全窒素 (mg/l)	0.76	最も高値
過去5年同月平均	0.62	
全りん (mg/l)	0.035	低値
過去5年同月平均	0.043	

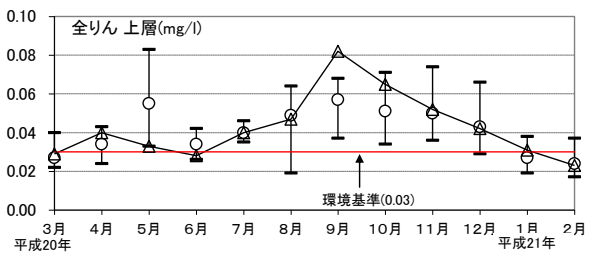
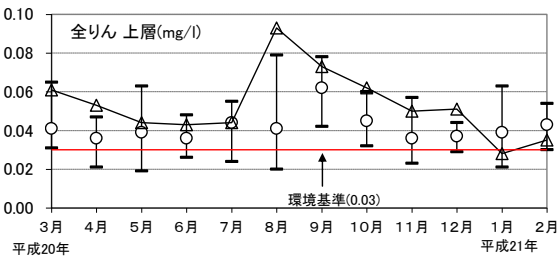
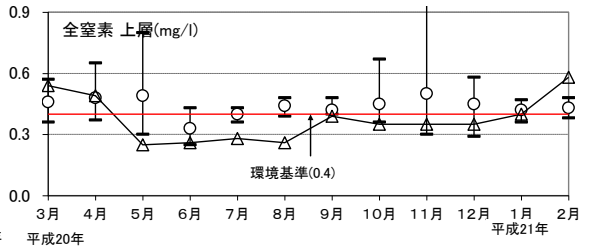
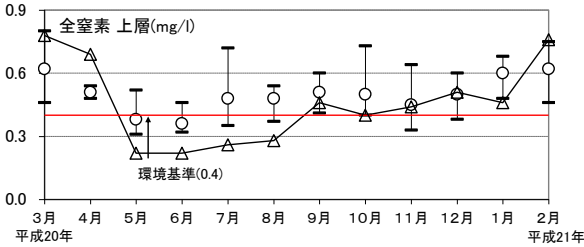
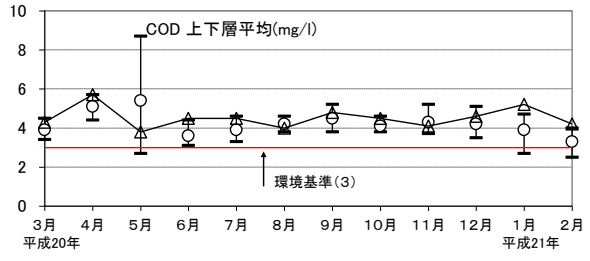
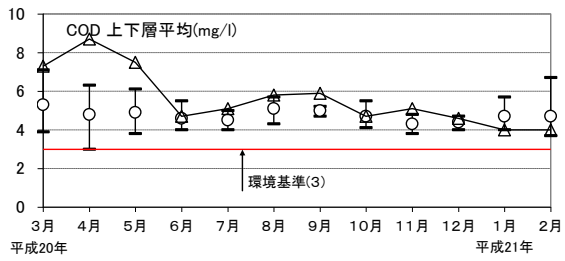
中海湖心 過去5年同月と比べて...

COD (mg/l)	4.2	最も高値
過去5年同月平均	3.3	
全窒素 (mg/l)	0.58	最も高値
過去5年同月平均	0.43	
全りん (mg/l)	0.023	同値同値
過去5年同月平均	0.024	

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	
			12月	1月	2月	12月	1月	2月	宍道湖 (湖心)	中海 (湖心)
水温(上層)	°C	—	9.5	5.1	4.6	10.7	6.3	6.0	—	—
pH(上層)	—	6.5~8.5	8.0	8.0	7.7	8.4	8.5	7.9	—	—
COD(全層平均)	mg/l	3以下	4.6	4.0	4.0	4.6	5.2	4.2	5.6	4.4
SS(上層)	mg/l	5以下	4	1	10	5	3	4	5	3
DO(上層)	mg/l	7.5以上	11	12	12	10	12	12	10	9.6
DO(下層)	mg/l	7.5以上	10	11	12	7.7	6.6	5.9	8.6	4.6
全窒素(上層)	mg/l	0.4以下	0.51	0.46	0.76	0.35	0.40	0.58	0.50	0.37
全りん(上層)	mg/l	0.03以下	0.051	0.028	0.035	0.042	0.031	0.023	0.051	0.043
CI(上層)	mg/l	—	3700	3700	1200	9800	9500	3500	3300	10000
CI(下層)	mg/l	—	4200	4100	2400	13000	13000	12000	3400	15000
クロロフィルa(上層)	μg/l	—	14	9.9	5.6	11	8.2	4.4	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

コラム ～今月のキーワード～

中海流入河川調査

環境政策課では中海流域の小中学生に身近な河川を調査してもらい、水環境への関心・理解を深め、中海の水質浄化のさらなる発展及び環境学習の推進を図るため「みんなで調べる中海流入河川調査」を行っています。このたび1年間の調査結果をまとめた壁新聞やポスターなどを基に審査会を開催し、優秀な活動を行った学校に賞を贈ることが決まりました。安来市立南小学校には島根県知事賞を、安来市立第一中学校には島根県教育委員会教育長賞を、安来市立島田小学校、安来市立比田小学校、安来市立能義小学校には奨励賞が、3月27日に開催された表彰式で授与されました。



水質調査そのものは比較的簡単な内容ですし、調査器具は提供します。また、宍道湖流域でも同様の事業を行っていますので授業やクラブ活動の中でこの調査に「参加したい」という学校や団体がありましたら、環境政策課までご連絡下さい。

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/