



輝水だより

(第136号)

平成21年5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4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

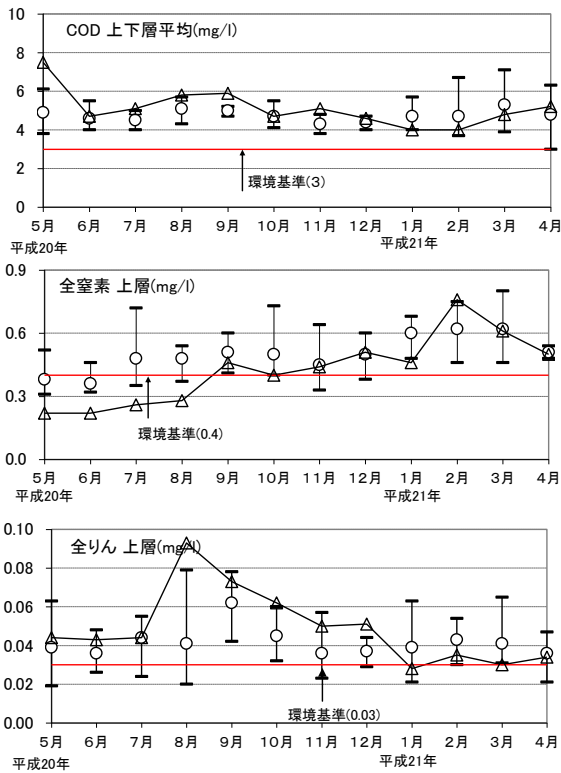
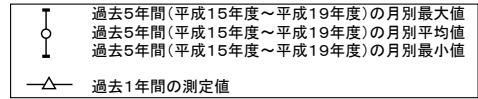


2. 調査結果

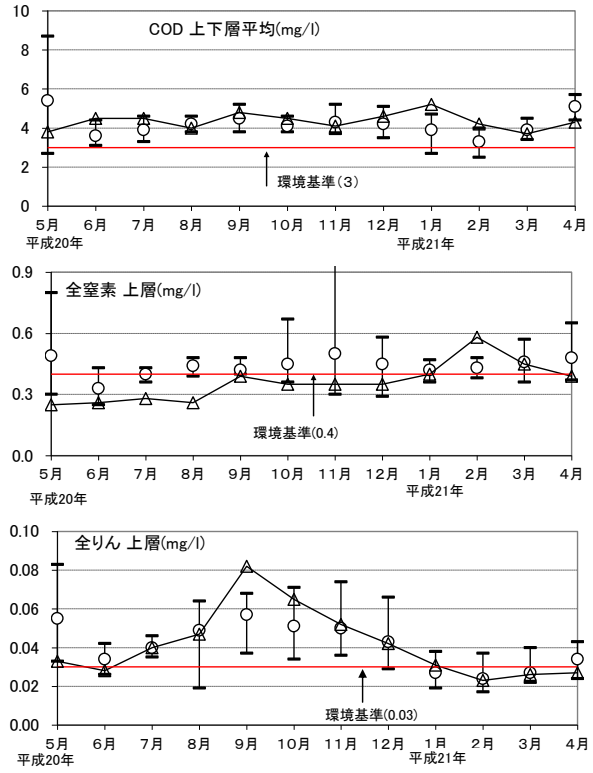
宍道湖湖心		過去5年同月と比べて…	中海湖心		過去5年同月と比べて…
COD (mg/l)	5.2	高値	COD (mg/l)	4.3	最も低値
過去5年同月平均	4.8	↑	過去5年同月平均	5.1	↓
全窒素 (mg/l)	0.50	ほぼ同値	全窒素 (mg/l)	0.39	低値
過去5年同月平均	0.51	→	過去5年同月平均	0.48	↓
全りん (mg/l)	0.034	低値	全りん (mg/l)	0.027	低値
過去5年同月平均	0.036	↓	過去5年同月平均	0.034	↓

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	
			2月	3月	4月	2月	3月	4月	宍道湖 (湖心)	中海 (湖心)
水温(上層)	℃	—	4.6	7.7	11.1	6.0	8.3	12.9	—	—
pH(上層)	—	6.5~8.5	7.7	8.7	8.8	7.9	8.5	8.6	—	—
COD(全層平均)	mg/l	3以下	4.0	4.8	5.2	4.2	3.7	4.3	5.6	4.4
SS(上層)	mg/l	5以下	10	8	5	4	3	4	5	3
DO(上層)	mg/l	7.5以上	12	13	12	12	11	11	10	9.6
DO(下層)	mg/l	7.5以上	12	13	11	5.9	3.9	2.4	8.6	4.6
全窒素(上層)	mg/l	0.4以下	0.76	0.61	0.50	0.58	0.45	0.39	0.50	0.37
全りん(上層)	mg/l	0.03以下	0.035	0.030	0.034	0.023	0.026	0.027	0.051	0.043
Cl(上層)	mg/l	—	1200	1500	1600	3500	7300	9500	3300	10000
Cl(下層)	mg/l	—	2400	1500	1600	12000	14000	15000	3400	15000
クロロフィルa(上層)	μg/l	—	5.6	38	24	4.4	21	11	33	15



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・中海の水質保全について ご意見を募集します。

島根県では、宍道湖・中海の水質を保全するため、湖沼水質保全計画を策定しており、今年度、新たに第5期計画を策定する予定にしています。新計画ではこれまで以上に県民の皆様と行政が一緒になって両湖の水質保全に取り組む必要があると考えています。つきましては、以下のとおり、県民の皆様からご意見を募集しますのでどしどしお寄せ下さい。

【内容】

1. 宍道湖・中海の望ましい将来像
 - ・20～30年後どうなっていてほしいか（水質、生態系、漁業、レクリエーション利用など）。
2. 第5期湖沼水質保全計画（平成21～25年度）で取り組むべき水質保全施策
 - ・行政に求めること、自分たちで取り組むこと

○応募締め切り 6月30日(火)

○応募方法 郵送、FAX、電子メール（様式自由） 函

また、直接、皆様のご意見をお聞きする場として「宍道湖・中海の将来を語る会」を松江(6/6)、出雲(6/13)、安来(6/20)の3会場で開催します。事前申し込み不要、参加費無料ですので多数のご参加をお待ちしております。

詳細は島根県環境政策課のホームページをご覧ください。

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/