

きすい
輝水だより

～宍道湖・中海 水質情報～



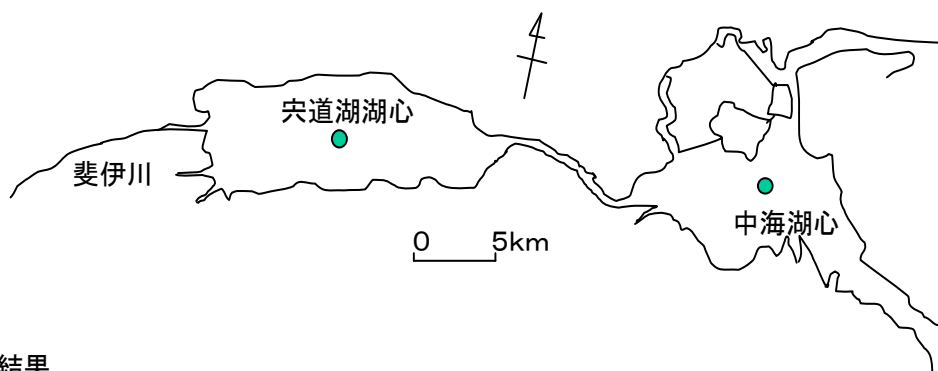
(第112号)

平成19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19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

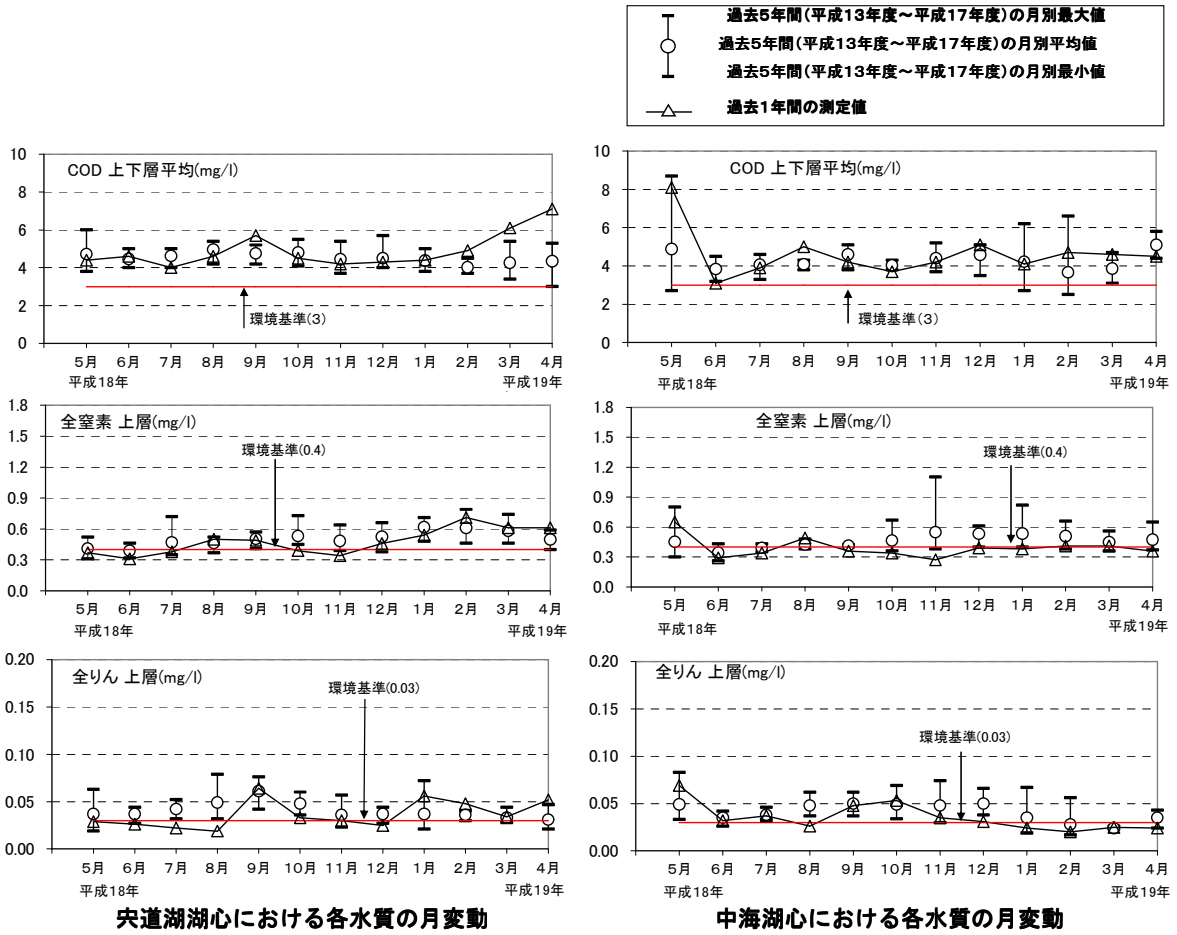
- (1) 宍道湖湖心では、過去5年間（平成13年度～17年度）の同月と比べ、COD（化学的酸素要求量）、全窒素、全りん、いずれの項目も最も高い濃度でした。
- (2) 中海湖心はCODは平均値より低く、全窒素は最も低く、全りんは平均値より低い濃度でした。

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17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)	°C	—	4.8	8.3	12.2	7.7	9.1	12.7	—	—
pH(上層)	—	6.5~8.5	7.8	8.6	8.6	8.1	8.3	8.3	—	—
COD(全層平均)	mg/l	3以下	4.9	6.1	7.1	4.7	4.6	4.5	4.4	3.8
SS(上層)	mg/l	5以下	15	8	11	4	4	4	5	3
DO(上層)	mg/l	7.5以上	13	12	10	11	12	11	9.8	9.7
DO(下層)	mg/l	7.5以上	9	11	10	4.9	4.4	5.1	8.0	4.8
全窒素(上層)	mg/l	0.4以下	0.71	0.61	0.61	0.41	0.41	0.36	0.55	0.42
全りん(上層)	mg/l	0.03以下	0.048	0.034	0.052	0.020	0.025	0.024	0.036	0.034
Cl(上層)	mg/l	—	2400	2100	3100	9400	6900	10000	2400	9000
Cl(下層)	mg/l	—	3500	2300	3300	15000	14000	13000	2800	15000
クロロフィルa(上層)	μg/l	—	欠測	40	41	欠測	12	15	18	11

*平成17年度公共用水域水質測定結果より

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/life/kankyo/kankyo/shinjiko_nakaumi/



コ
ラ
ム ~ 今月の数字 ~

第4期

先月に引き続き、「湖沼水質保全特別措置法」に関するお話です。今回はすこし難解な言葉が続きますが我慢して読んでいただけますでしょうか。指定湖沼である穴道湖・中海は、「湖沼の水質の保全に関し実施すべき施策に関する計画（湖沼水質保全計画）」を定めなければならない、と法律で決まっています。もちろん穴道湖・中海もこの湖沼水質保全計画を定めていて、現在第4期計画を実施中です。計画期間は平成16年から平成20年になっています。計画策定時に様々な施策をうちだし着実に実行しています。そのおかげでなんとか水質は現状維持を続けていると考えられますが、みなさんはどのように思われますでしょうか？

さて前回、今回と難解な法律の話が続いたので、今回はもうちょっとわかりやすい数字を取り上げてみたいと思います。

今年も

穴道湖・中海一斉清掃を 開催！！

昨年6月に6千人の参加者で行った穴道湖中海一斉清掃を今年も下記の日程で行います。みなさん一緒にゴミをひろってみませんか？

日時:平成19年6月10日(日)

時間については各清掃場所により異なります。また、参加方法についてはお近くの市役所や町役場へお問い合わせください。