

きすい

～宍道湖・中海 水質情報～

# 輝水だより

(第110号)

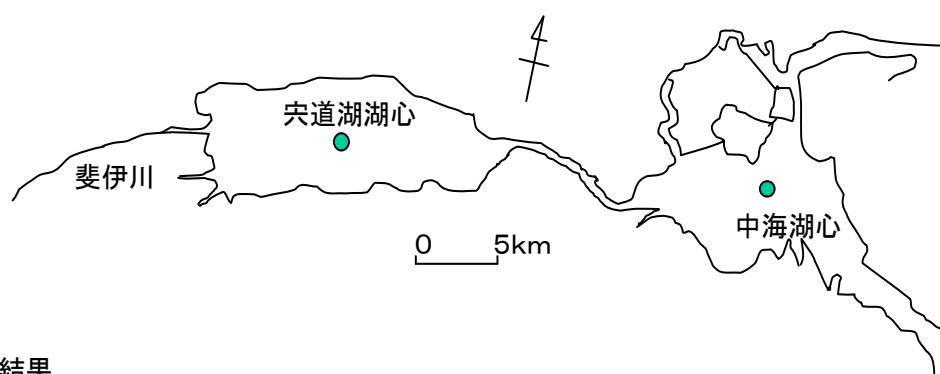


平成19年3月発行

[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19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

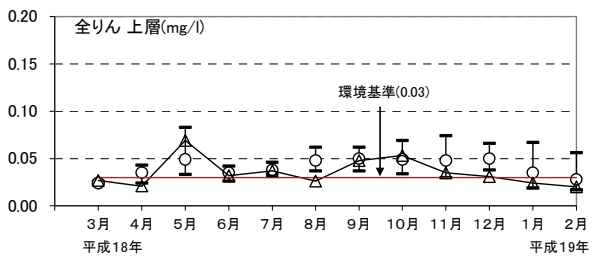
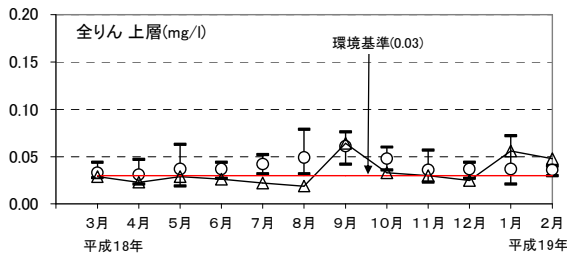
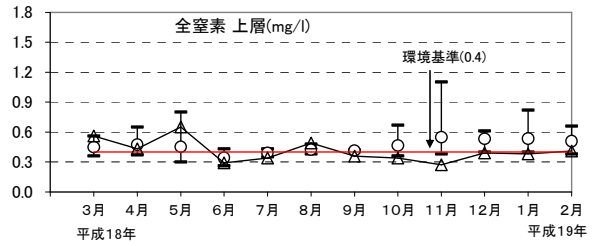
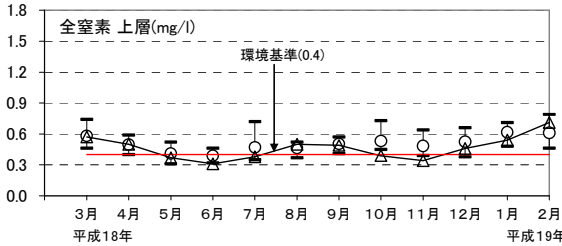
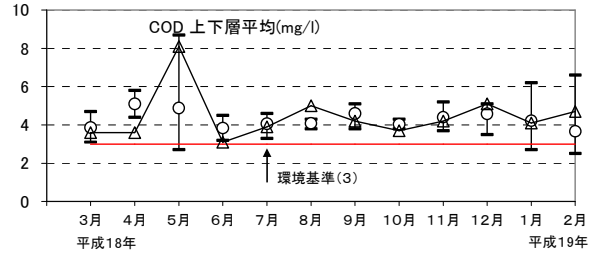
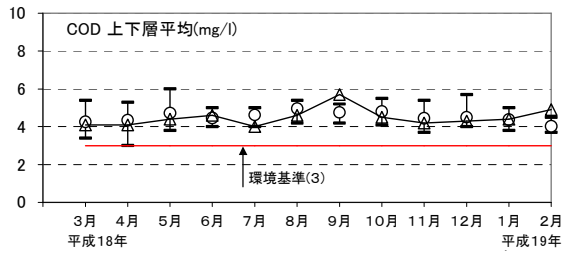
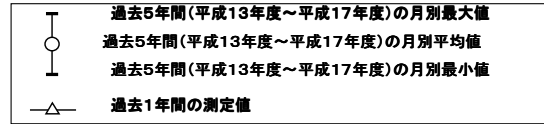
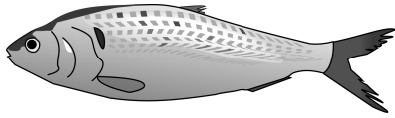
- (1) 宍道湖湖心では、過去5年間(平成13年度～17年度)の同月と比べると、COD(化学的酸素要求量)は最も高く、全窒素は平均値より高く、全りんは最も高い濃度でした。
- (2) 中海湖心はCODは平均値より高く、全窒素、全りんは平均値よりも低い濃度でした。

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	
			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)	℃	—	9.0	5.7	4.8	10.3	8.2	7.7	—	—
pH(上層)	—	6.5~8.5	8.0	7.7	7.8	8.3	8.1	8.1	—	—
COD(全層平均)	mg/l	3以下	4.3	4.4	4.9	5.1	4.1	4.7	4.4	3.8
SS(上層)	mg/l	5以下	3	8	15	2	5	4	5	3
DO(上層)	mg/l	7.5以上	10	12	13	10	11	11	9.8	9.7
DO(下層)	mg/l	7.5以上	10	11	9.1	4.3	8.2	4.9	8.0	4.8
全窒素(上層)	mg/l	0.4以下	0.46	0.54	0.71	0.39	0.38	0.41	0.55	0.42
全りん(上層)	mg/l	0.03以下	0.025	0.056	0.048	0.031	0.024	0.020	0.036	0.034
Cl(上層)	mg/l	—	2700	3100	2400	10000	11000	9400	2400	9000
Cl(下層)	mg/l	—	2700	3300	3500	13000	13000	15000	2800	15000
クロロフィルa(上層)	μg/l	—	19	8.2	欠測	16	7.9	欠測	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/](http://www.pref.shimane.lg.jp/life/kankyo/kankyo/shinjiko_nakaumi/)

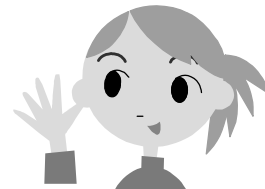


宍道湖湖心における各水質の月変動

中海湖心における各水質の月変動

コ  
ラ  
ム ～ 今月の数字 ～

## 五感



視覚、聴覚、嗅覚、味覚、触覚の5つの感覚を「五感」と呼びます。「今月の数字」として取り上げるのはちょっと強引かもしれませんが、また、世間では「靈感」や「第六感」などもあるとは言われていますが今回は五感についてのお話です。

島根県は宍道湖・中海の環境状態を評価するため、人の五感を用いた指標をつくりました。実際に住民モニターさんに宍道湖・中海に出かけてもらって、「湖水の澄み具合」「ゴミ」「景観」「音」「臭気」「魚介類」「湖水の感触」を観察してもらっています。

「じっくり眺めると新しい発見がある」、「湖への関心と環境への関心が高まった」などモニターさんからたくさんの意見・感想をいただきました。これをきっかけにますます多くの方に水質保全に御協力いただけたらと思っています。

なお、調査方法や調査結果はホームページ([http://www.pref.shimane.lg.jp/life/kankyo/kankyo/shinjiko\\_nakaumi/](http://www.pref.shimane.lg.jp/life/kankyo/kankyo/shinjiko_nakaumi/))に掲載しております。よかったらまたご覧ください。