

き す い ~宍道湖・中海 水質情報~

輝水だより

(第121号)

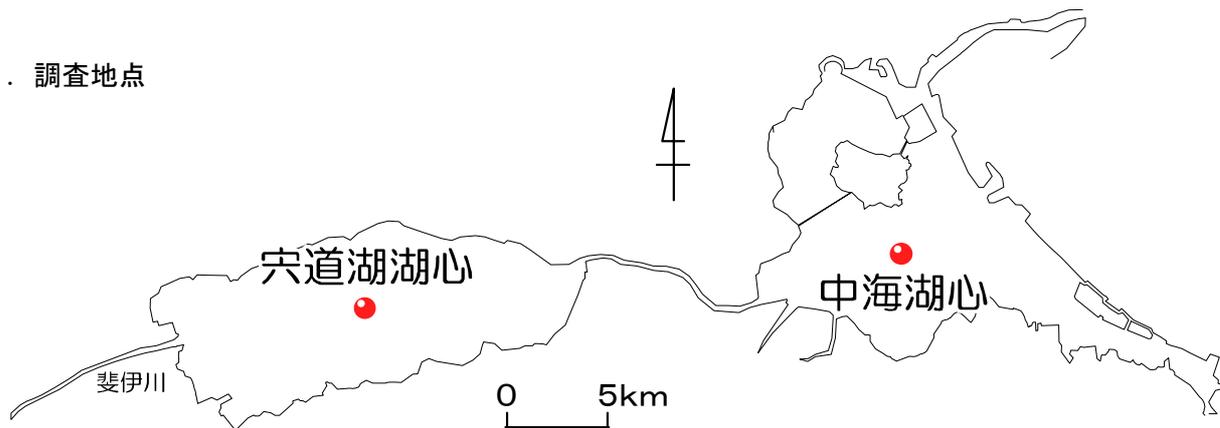


平成20年2月発行

[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20年1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

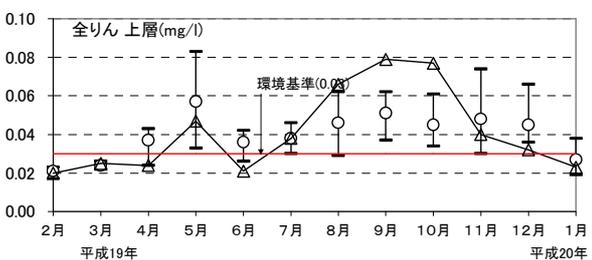
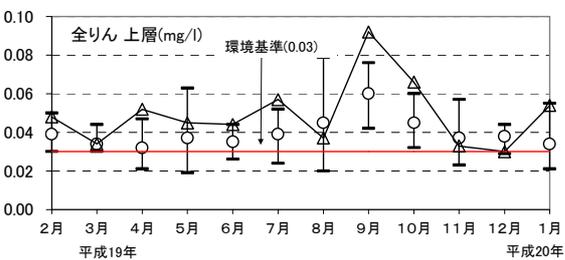
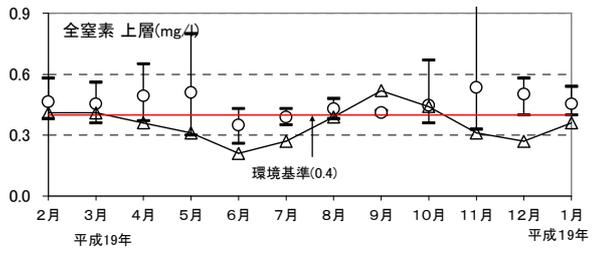
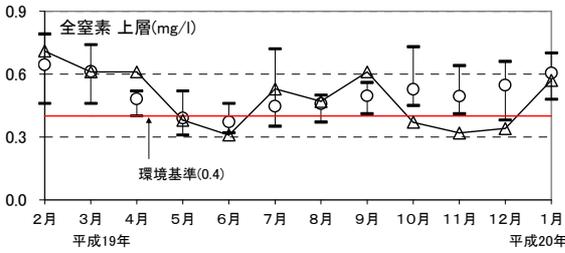
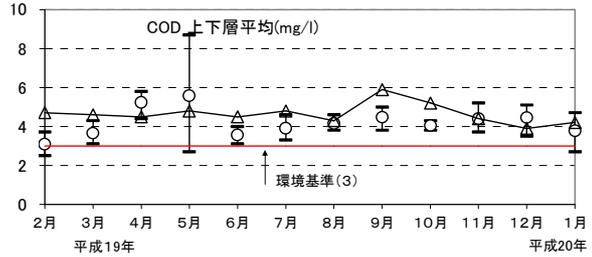
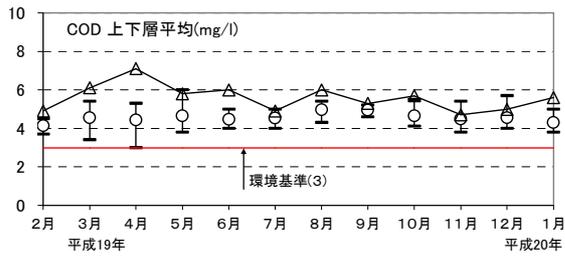
宍道湖湖心		過去5年同月と比べて...
COD (mg/l)	5.6	最も高値 ↑
過去5年同月平均	4.3	
全窒素 (mg/l)	0.57	低値 ↓
過去5年同月平均	0.61	
全りん (mg/l)	0.054	高値 ↑
過去5年同月平均	0.034	

中海湖心		過去5年同月と比べて...
COD (mg/l)	4.2	高値 ↑
過去5年同月平均	3.8	
全窒素 (mg/l)	0.36	最も低値 ↓
過去5年同月平均	0.45	
全りん (mg/l)	0.023	低値 ↓
過去5年同月平均	0.027	

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18年度平均	
			11月	12月	1月	11月	12月	1月	宍道湖 (湖心)	中海 (湖心)
水温(上層)	°C	—	16.6	10.2	5.2	17.2	11.2	6.7	—	—
pH(上層)	—	6.5~8.5	8.0	8.2	8.4	8.5	8.2	8.3	—	—
COD(全層平均)	mg/l	3以下	4.7	5.0	5.6	4.4	3.9	4.2	4.4	4.4
SS(上層)	mg/l	5以下	3	2	6	2	1	2	5	5
DO(上層)	mg/l	7.5以上	9.7	10	12	9.2	9.5	11	9.7	9.9
DO(下層)	mg/l	7.5以上	2.3	10	12	2.7	5.5	7.3	8.3	3.7
全窒素(上層)	mg/l	0.4以下	0.32	0.34	0.57	0.31	0.27	0.36	0.51	0.44
全りん(上層)	mg/l	0.03以下	0.033	0.030	0.054	0.040	0.032	0.023	0.037	0.040
Cl(上層)	mg/l	—	2700	3200	3700	11000	12000	11000	1600	8600
Cl(下層)	mg/l	—	3300	3400	4200	16000	14000	13000	1900	15000
クロロフィルa(上層)	μg/l	—	10	12	33	6.1	6.1	12	18	18

○ 過去5年間(平成14年度～平成18年度)の月別最大値
 ○ 過去5年間(平成14年度～平成18年度)の月別平均値
 ○ 過去5年間(平成14年度～平成18年度)の月別最小値
 △ 過去1年間の測定値

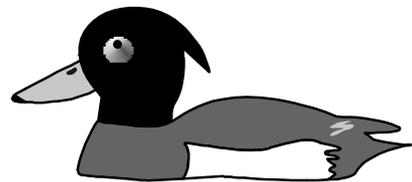


宍道湖湖心における各水質の月変動

中海湖心における各水質の月変動

コラム ～今月の数字～

約9万9000羽



今年も冬鳥が飛来する季節となりました。例年多くの鳥たちが宍道湖・中海にやっ
てきますが、ところで一体何羽いるのでしょうか？島根県では毎年、ガンカモ類生息
調査を実施しています。今年も1月13日にその調査*が行われました。その結果、
宍道湖・中海あわせてなんと98,953羽！！1日だけの調査ですので1シーズン
通してみればもっと多い日や少ない日もあるかと思えます。それでも、これだけ多く
の鳥が飛来するという事は、それだけ宍道湖・中海が鳥にとって過ごしやすい環境
であるといえるかもしれません。

*調査の詳細は島根県報道発表資料（平成20年1月15日分）の「平成19年度ガ
ンカモ類生息調査結果（主要地域）について」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/