



輝水だより

(第125号)

平成20年6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5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



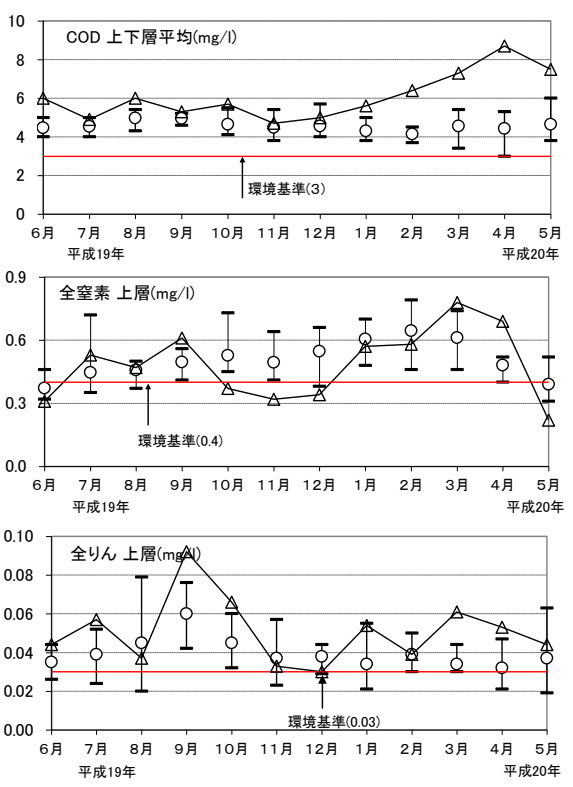
2. 調査結果

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)	7.5	最も高い ↑	COD (mg/l)	3.8	低い ↓
過去5年同月平均	4.6		過去5年同月平均	5.6	
全窒素 (mg/l)	0.22	最も低い ↓	全窒素 (mg/l)	0.25	最も低い ↓
過去5年同月平均	0.39		過去5年同月平均	0.51	
全りん (mg/l)	0.044	高い ↗	全りん (mg/l)	0.033	低い ↘
過去5年同月平均	0.037		過去5年同月平均	0.057	

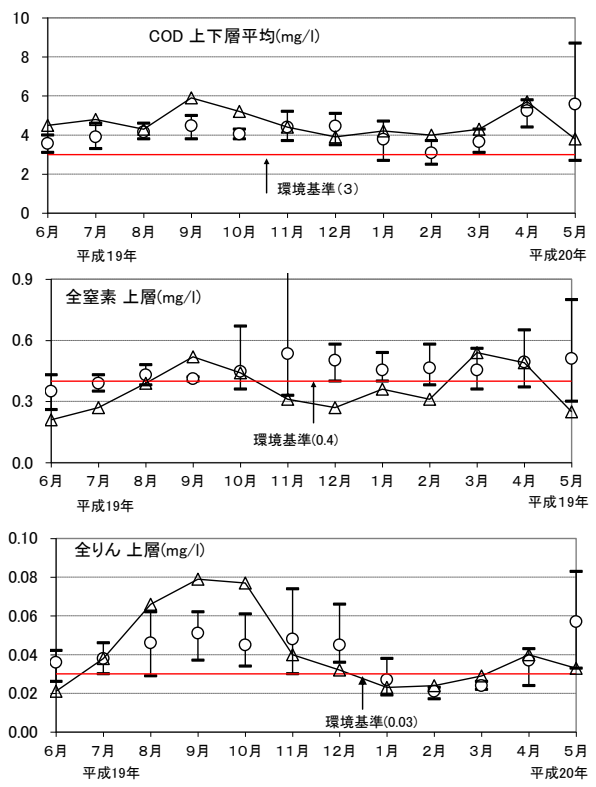
調査結果一覧表

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	
			3月	4月	5月	3月	4月	5月	宍道湖 (湖心)	中海 (湖心)
水温(上層)	°C	—	5.0	10.5	18.7	6.7	12.1	18.6	—	—
pH(上層)	—	6.5~8.5	8.4	9.8	9.1	8.1	8.9	8.2	—	—
COD(全層平均)	mg/l	3以下	7.3	8.7	7.5	4.3	5.7	3.8	4.4	4.4
SS(上層)	mg/l	5以下	26	14	10	7	7	4	5	5
DO(上層)	mg/l	7.5以上	12	12	9.9	10	11	8.7	9.7	9.9
DO(下層)	mg/l	7.5以上	12	12	9.8	5.9	2.7	3.4	8.3	3.7
全窒素(上層)	mg/l	0.4以下	0.78	0.69	0.22	0.54	0.49	0.25	0.51	0.44
全りん(上層)	mg/l	0.03以下	0.061	0.053	0.044	0.029	0.040	0.033	0.037	0.040
CI(上層)	mg/l	—	2700	1600	1000	9000	6800	9000	1600	8600
CI(下層)	mg/l	—	2700	1600	1100	14000	16000	17000	1900	15000
クロロフィルa(上層)	μg/l	—	77	100	18	21	54	7.1	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



穴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～

表彰8校

輝水だより第123号で、小中学生による身近な河川の水質調査「みんなで調べる中海流入河川調査」の表彰の様子を紹介しました。同じ調査は穴道湖流域でも行われており、6月2日、穴道湖水質汚濁防止対策協議会総会の中で、平成19年度の「みんなで調べる穴道湖流入河川調査」の表彰式が行われました。

環境大臣賞を初め、各賞の受賞校は表の通りです。

また、受賞校による活動発表も行われ、調査をして分かったこと、川の水を守っていくにはどうすればよいのか、自分たちで実践できることは何か、など子供たちは一生懸命考えてくれました。その気持ちを忘れずにこれからも環境保全に活躍して欲しいと思います。

この調査は今年も行っています。調査に必要な資材はこちらから提供いたしますので、授業やクラブ活動等の中で調査に参加を希望される学校がありましたら、環境政策課までご連絡ください。



	学校名
環境大臣賞	雲南市立西日登小学校
	斐川町立斐川西中学校
島根県知事賞	奥出雲町立亀嵩小学校
	雲南市立掛合小学校
国土交通省 中国地方整備局長賞	出雲市立平田小学校
	奥出雲町立高田小学校
穴道湖水質汚濁防止 対策協議会長賞	斐川町立出東小学校
	斐川町立荏原小学校

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/