

き す い ～宍道湖・中海 水質情報～

# 輝水だより

(第214号)



平成29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  
 宍道湖・中海対策推進室(電話:0852-22-5562)

**平成28年6月**の宍道湖・中海の水質状況について、速報値をお知らせします。

〈COD、全窒素、全りん〉

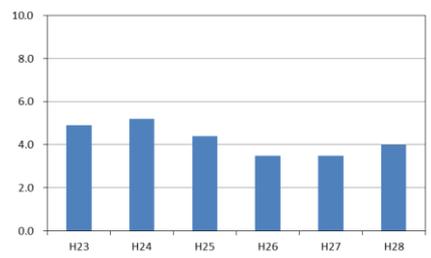
概況

- 宍道湖湖心では、過去5年間（平成23年度～27年度）の同月と比べると、CODと全りんは平均値よりも低い濃度、全窒素は最も低い濃度でした。
- 中海湖心では、過去5年間の同月と比べると、CODは平均値とほぼ同じ濃度、全窒素と全りんは平均値よりも低い濃度でした。

宍道湖湖心

**COD (mg/l)** 4.0 (低)

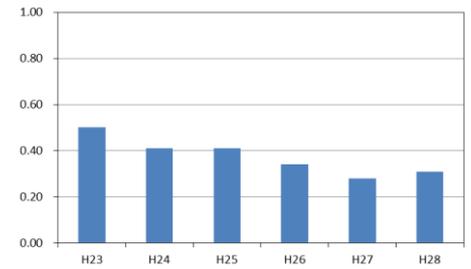
過去5年同月平均 4.3 (下)



中海湖心

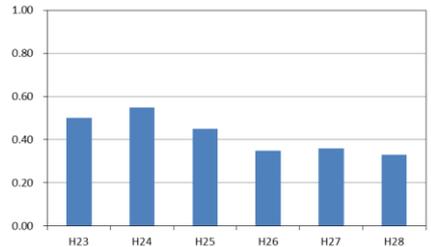
**COD (mg/l)** 3.6 (同)

過去5年同月平均 3.7 (上)



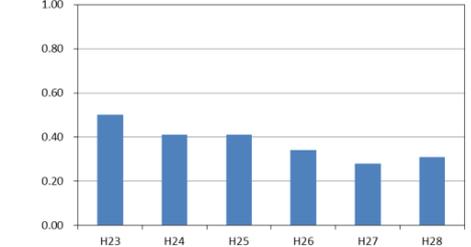
**全窒素 (mg/l)** 0.33 (最)

過去5年同月平均 0.44 (下)



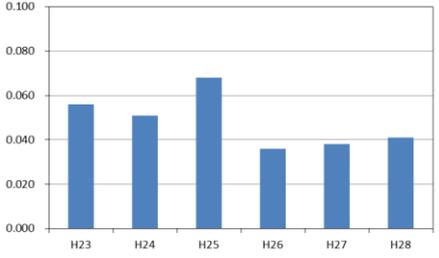
**全窒素 (mg/l)** 0.31 (低)

過去5年同月平均 0.39 (下)



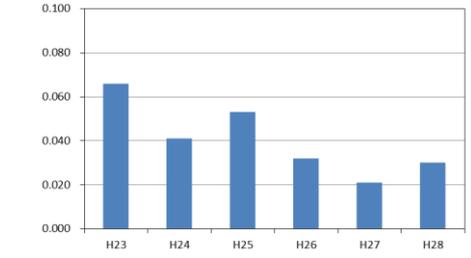
**全りん (mg/l)** 0.041 (低)

過去5年同月平均 0.050 (下)



**全りん (mg/l)** 0.030 (低)

過去5年同月平均 0.043 (下)



# 宍道湖・中海をもっときれいにするために できることから始めましょう！

## 家庭での取組

- 鍋や皿の汚れを拭き取ってから洗いましょう。
- 廃食用油を流しに流さないよう、回収に出すか古紙等にしみこませてゴミとして出しましょう。
- 石鹼や合成洗剤は適正な量を使用しましょう。
- 浄化槽をご使用の方は、適正な使用・管理に努めましょう。



## コラム

宍道湖と中海は大橋川を介してつながっていますが、両湖の面積を合わせると 165.3 km<sup>2</sup> となり全国でも最大の汽水域となります。松江市の面積が約 573 km<sup>2</sup> ですので、どれだけ大きな汽水域か分かりますね。

|          | 単位              | 宍道湖     | 中海      |
|----------|-----------------|---------|---------|
| 区分       | —               | 天然湖     | 天然湖     |
| 平均水深 ※ 1 | m               | 4.5     | 5.4     |
| 湖面積 ※ 1  | km <sup>2</sup> | 79.1    | 86.2    |
| 流域面積 ※ 2 | km <sup>2</sup> | 1,288.4 | 595.0   |
| 貯水量 ※ 1  | 千m <sup>3</sup> | 360,000 | 470,000 |

※ 1 宍道湖には大橋川、中海には境水道を含まない。  
国土交通省中国地方整備局出雲河川事務所資料より

※ 2 宍道湖には大橋川流域、中海には境水道流域を含む。  
全国湖沼資料集(第21集)より