

き す い ~宍道湖・中海 水質情報~

輝水だより

(第182号)



平成25年3月発行

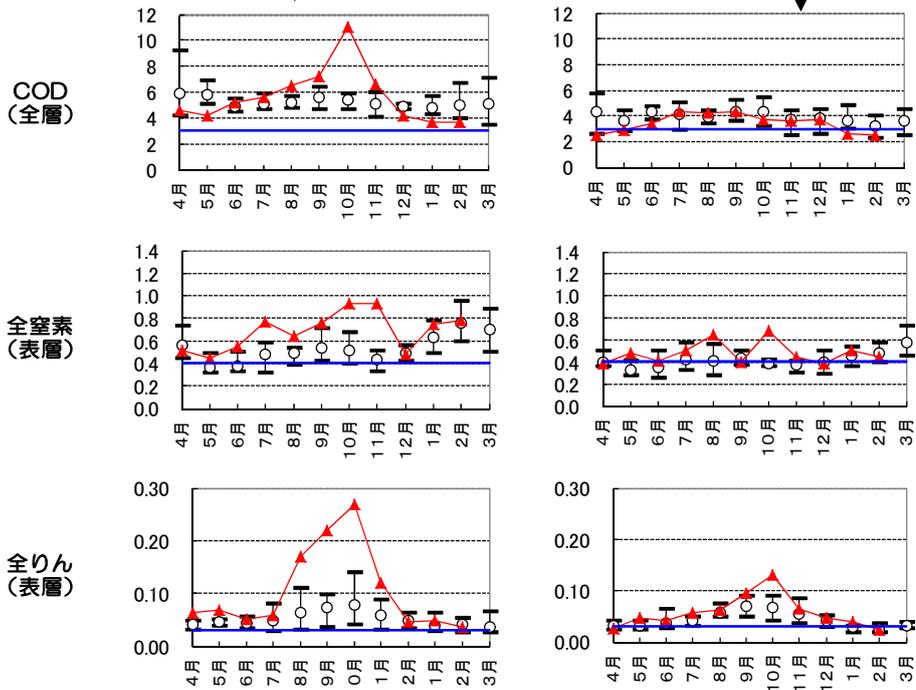
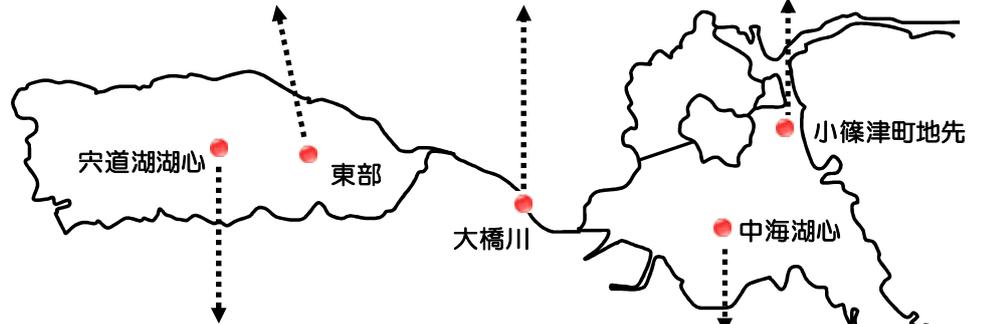
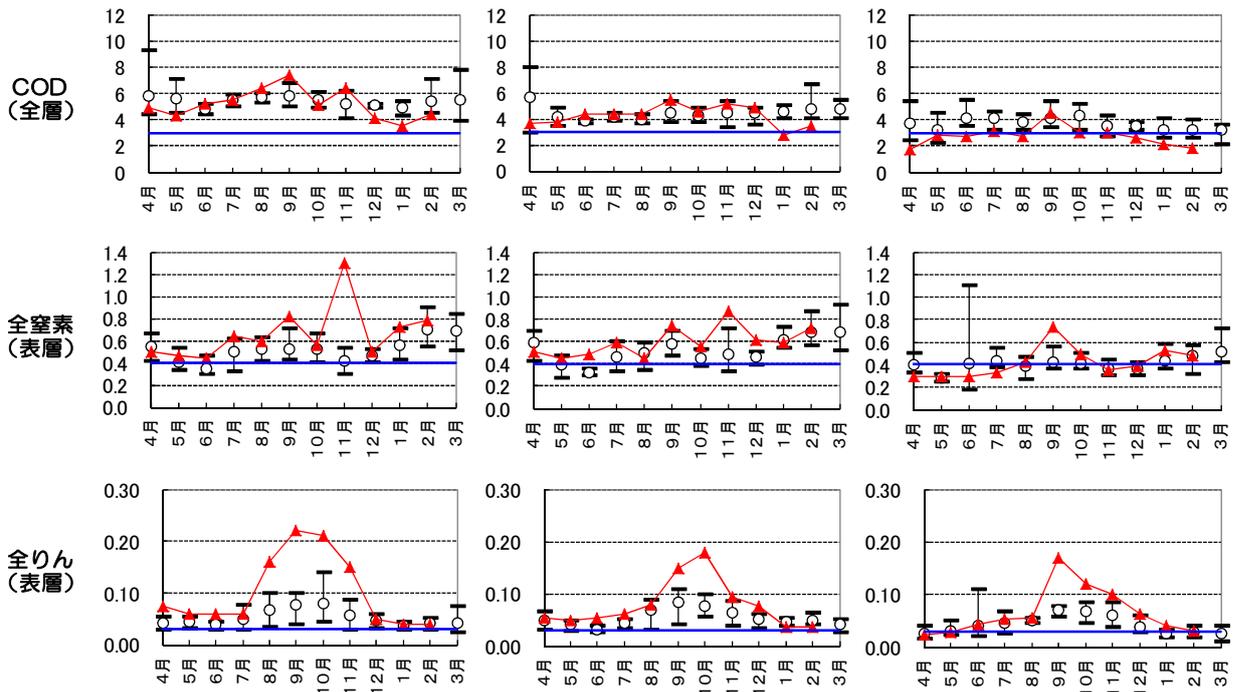
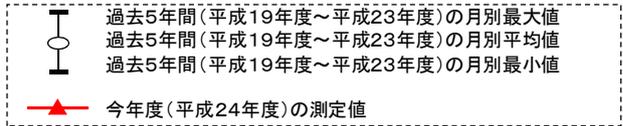
[お問い合わせ先] 島根県環境生活部環境政策課
宍道湖・中海対策推進室(電話:0852-22-6445)

平成25年2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。

調査結果 (裏面に経月推移のグラフがあります)

| 項目 | 単位 | 環境基準 (湖沼AⅢ類型) | 宍道湖 | | | 中海 | | [参考]平成23年度平均 | |
|------------|------|------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------------|--------|
| | | | 湖心 | 東部 | 大橋川 | 湖心 | 小篠津町地先 | 宍道湖(湖心) | 中海(湖心) |
| 調査機関 | - | - | 国交省 | 国交省 | 国交省 | 国交省 | 島根県 | - | - |
| 調査日 | - | - | 2月5日 | 2月5日 | 2月5日 | 2月12日 | 2月5日 | - | - |
| 水温(上層) | °C | - | 5.8 | 5.6 | 5.8 | 5.4 | 6.9 | - | - |
| pH(上層) | - | 6.5~8.5 | 7.7 | 7.4 | 7.9 | 8.1 | 8.0 | - | - |
| DO(上層) | mg/l | 7.5以上 | 12 | 13 | 13 | 11 | 10 | 10 | 9.5 |
| DO(下層) | mg/l | 7.5以上 | 9.7 | 13 | 12 | 8.7 | 7.8 | 8.6 | 3.4 |
| COD(全層平均) | mg/l | 3以下 | 3.7 | 4.4 | 3.5 | 2.5 | 1.8 | 5.0 | 3.0 |
| SS(上層) | mg/l | 5以下 | 3 | 3 | 5 | 1 | 1 | 6 | 4 |
| 全窒素(上層) | mg/l | 0.4以下 | 0.78 | 0.78 | 0.72 | 0.45 | 0.48 | 0.59 | 0.44 |
| 全りん(上層) | mg/l | 0.03以下 | 0.036 | 0.038 | 0.036 | 0.024 | 0.032 | 0.062 | 0.050 |
| クロフィルa(上層) | μg/l | - | 27 | 28 | 28 | 7.7 | 8.7 | 35 | 16 |
| Cl(上層) | mg/l | - | 3,100 | 3,400 | 3,700 | 10,000 | 10,000 | 1,000 | 7,000 |
| Cl(下層) | mg/l | - | 4,700 | 3,400 | 5,900 | 14,000 | 17,000 | 1,500 | 16,000 |

注) 単位はすべて、mg/l
 青線は環境基準値 (COD: 3、全窒素: 0.4、全りん: 0.03)



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/shinjiko_nakaumi/kisui_dayori/kisui_dayori_top.html