

2021年10月 宍道湖 塩分・溶存酸素

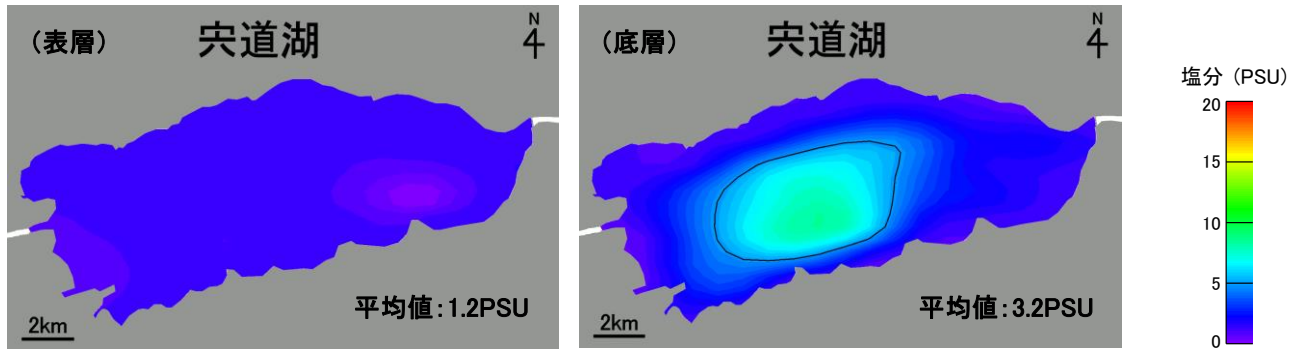
水域	調査日	天候	海況	水温 (表層平均)
宍道湖	2021年10月5日	快晴	静穏→西5m/秒	25.1℃

● 調査地点 — 鉛直ライン

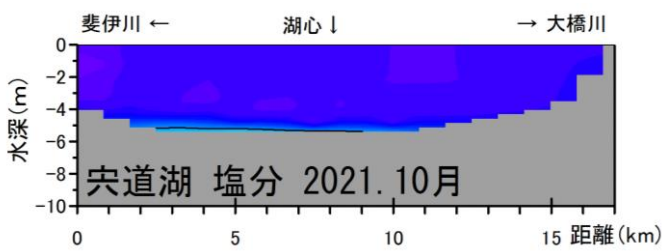


調査定点図

● 塩分 水平分布(表層:上段左 底層:上段右)と鉛直分布(下段)

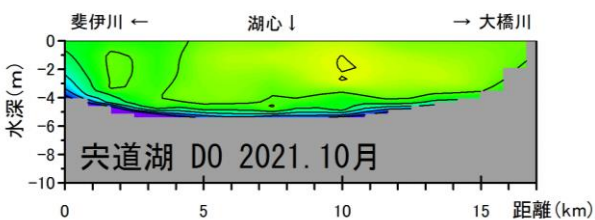
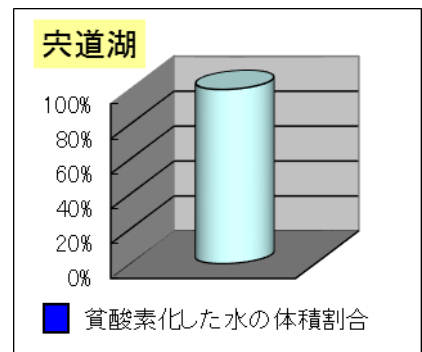
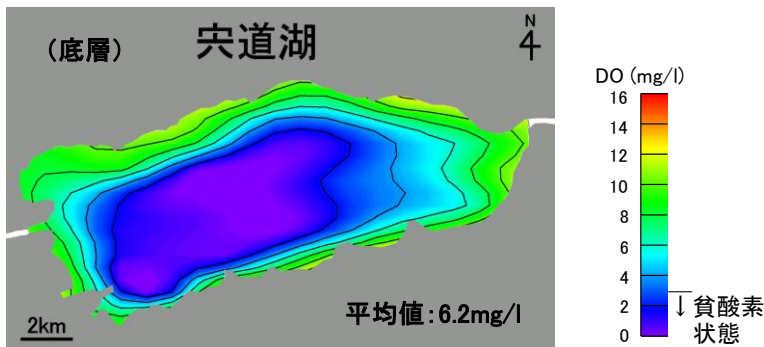


※塩分濃度のスケールは2020年6月より変更となっています。過去と比較する際はご注意ください。



表層と底層の塩分濃度には、差が認められました。表層の塩分濃度は、9月に急減したのち、横ばい。底層の塩分濃度は、9月に急減したのち、少し上昇しました。表層と底層ともに平年よりも低い値となりました。(R3年度水質状況を参照)。

● 溶存酸素 水平分布(底層:上段)と鉛直分布(下段)



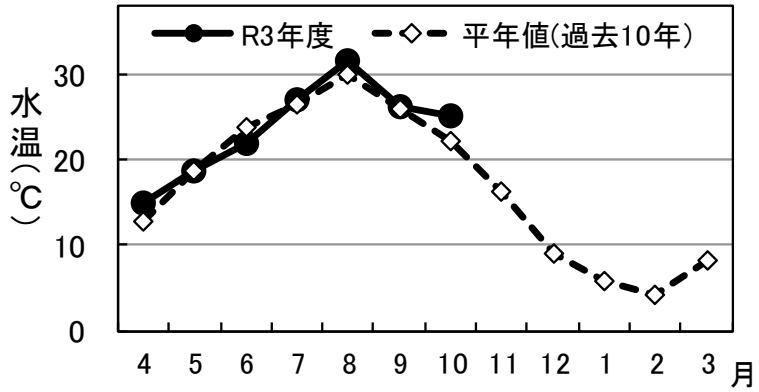
溶存酸素濃度は、湖心から西岸にかけての水深4.5m以深で低い値を示しました。3mg/l未満の貧酸素水の体積割合は0.1%で、湖底面積の41.0%が貧酸素化していました。

貧酸素水体積割合は、平年値よりも低い値を示しました(R3年度水質状況を参照)。

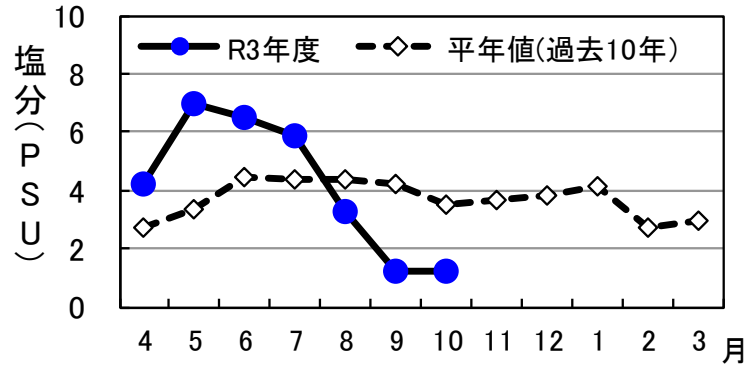
● R3 年度水質状況

宍道湖

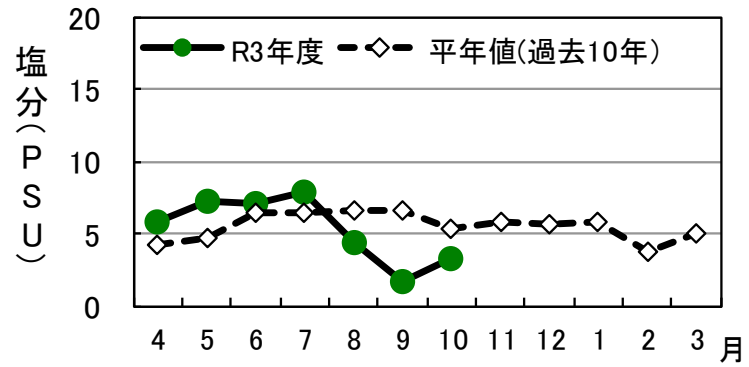
水温
(表層平均)



塩分
(表層平均)



塩分
(底層平均)



貧酸素水
体積割合

