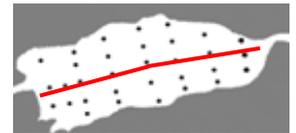


2023年5月 宍道湖 塩分・溶存酸素

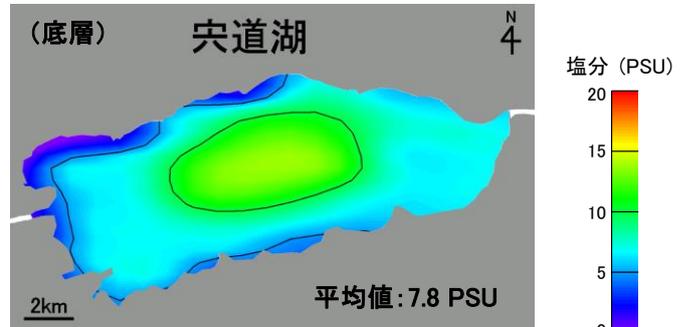
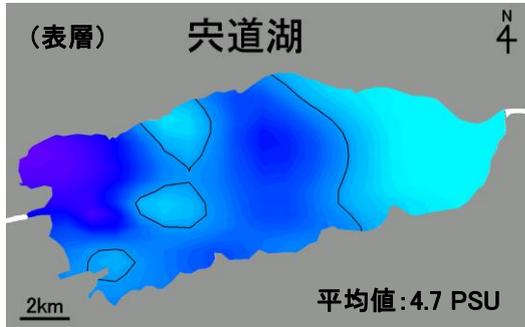
水域	調査日	天候	海況	水温 (表層平均)
宍道湖	2023年5月9日	晴れ	静穏 → 北 3~4 m/秒	18.7℃

● 調査地点 — 鉛直ライン



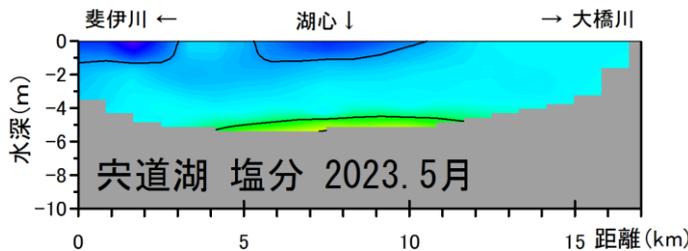
調査定点図

● 塩分 水平分布 (表層:左、底層:右)



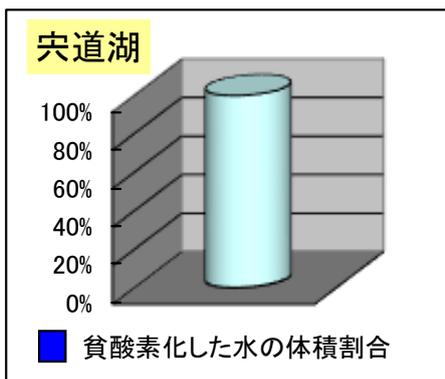
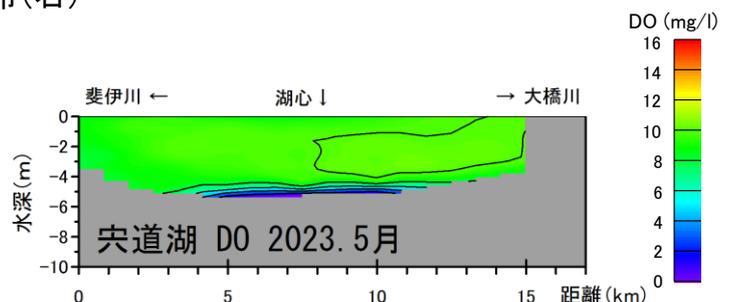
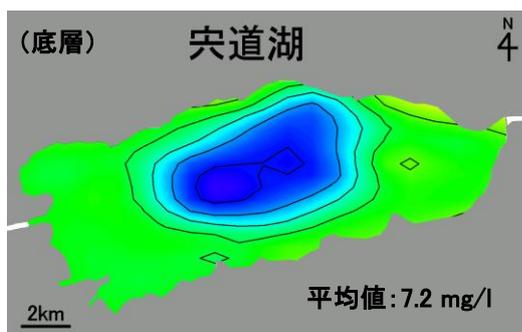
※塩分濃度のスケールは2020年6月より変更となっています。過去と比較する際はご注意ください。

● 塩分 鉛直分布



表層と底層の塩分には、大きな差が認められました。表層の塩分は、北西・湖心部で低く、全体としては平年値よりやや高い値となりました。底層の塩分は、平年値より高い値となりました。(R5 年度水質状況を参照)。

● 溶存酸素 水平分布(底層:左)と鉛直分布(右)



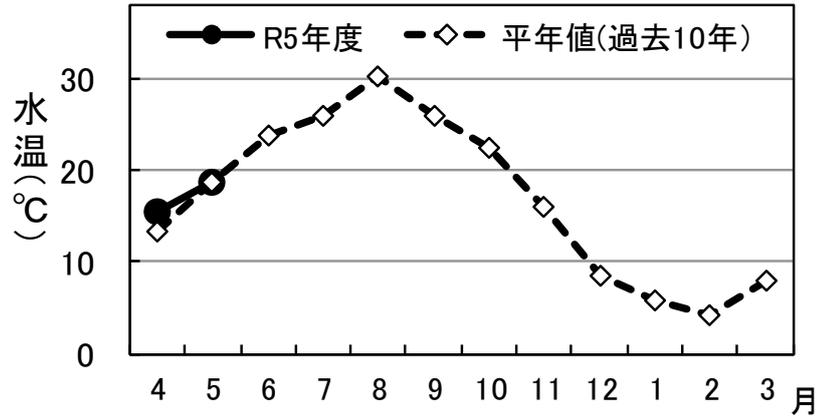
溶存酸素濃度は、湖心から北岸にかけての水深 5m 付近で低い値を示しました。3mg/l 未満の貧酸素水の体積割合は 0.4%で、湖底面積の 4.0%が貧酸素化していました。

貧酸素水体積割合は、平年とほぼ同様の値となりました(R5 年度水質状況を参照)。

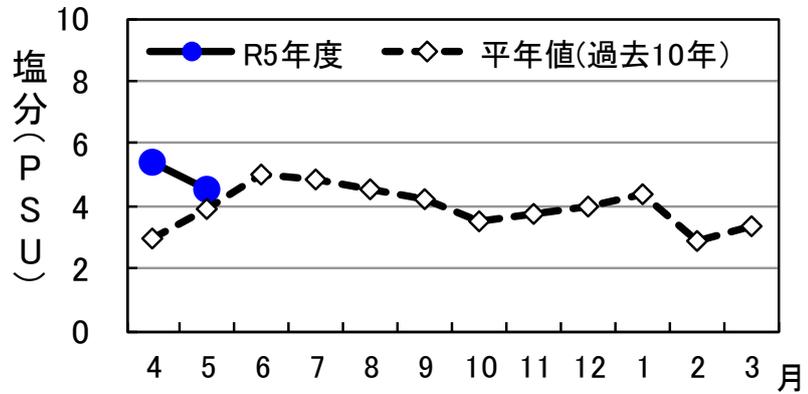
● R5 年度水質状況

宍道湖

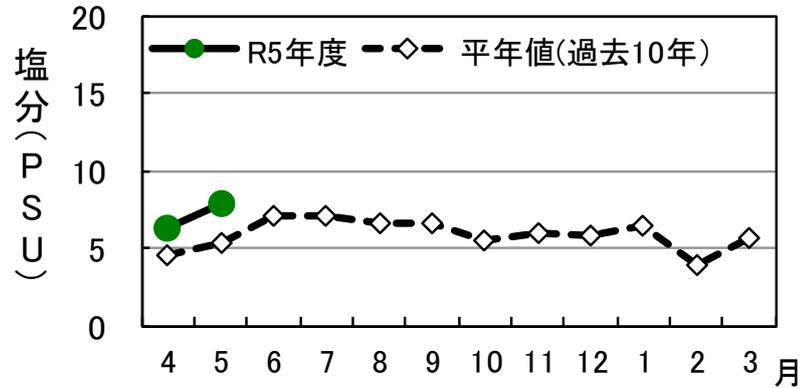
水温
(表層平均)



塩分
(表層平均)



塩分
(底層平均)



貧酸素水
体積割合

