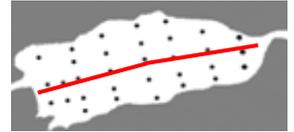


2023年6月 宍道湖 塩分・溶存酸素

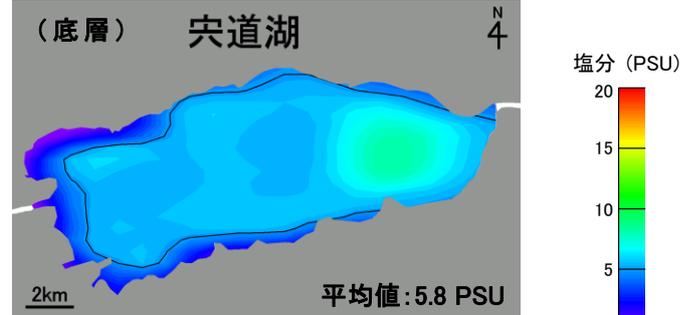
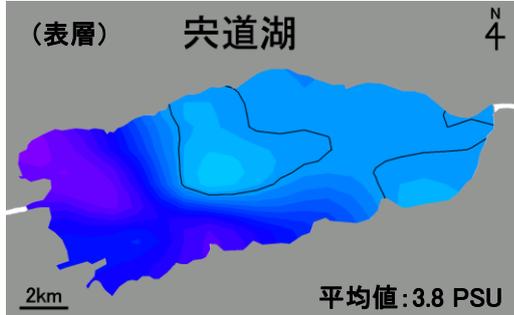
水域	調査日	天候	海況	水温 (表層平均)
宍道湖	2023年6月1日	晴れ	東 1m/秒 → 南西 3m/秒	22.4℃

● 調査地点 — 鉛直ライン



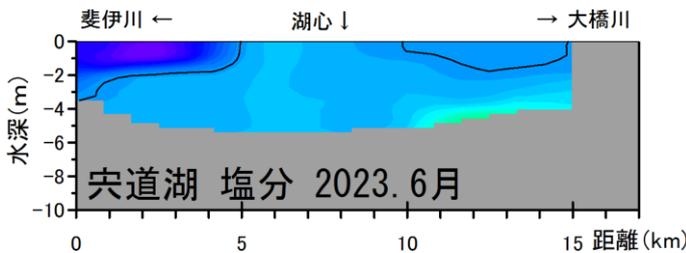
調査定点図

● 塩分 水平分布 (表層:左、底層:右)



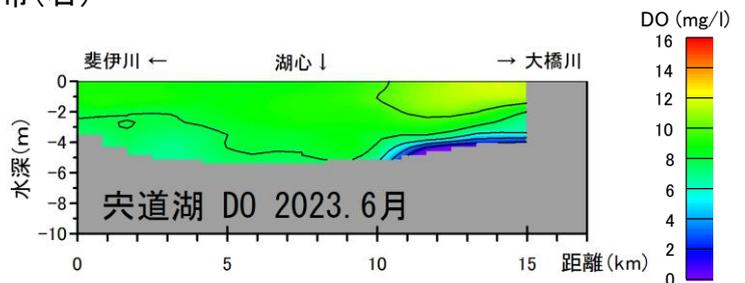
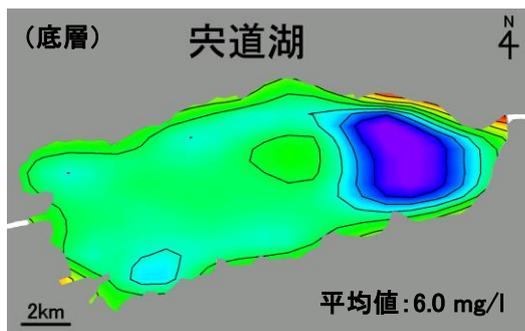
※塩分濃度のスケールは2020年6月より変更となっています。過去と比較する際はご注意ください。

● 塩分 鉛直分布

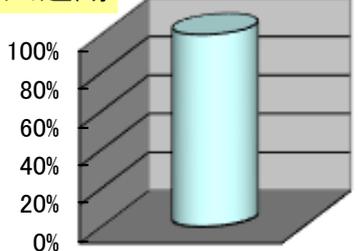


表層と底層の塩分には、差が認められました。表層の塩分は、3日前の大雨(気象庁 HP)が影響し、河川流入の多い西部を中心に、平年値より低い値となりました。底層の塩分は、東部で高く、平年よりやや低い値となりました。(R5 年度水質状況を参照)。

● 溶存酸素 水平分布(底層:左)と鉛直分布(右)



宍道湖



■ 貧酸素化した水の体積割合

溶存酸素濃度は、東岸の水深4~5mで低い値を示しました。東岸で貧酸素がみられたのは、2日間続いた北東の風(気象庁 HP)により、湖心底の水塊が東側に移動したためだと推測されます。3mg/l未滿の貧酸素水の体積割合は0.4%で、湖底面積の10.8%が貧酸素化していました。

貧酸素水体積割合は、先月と変化なく、平年を下回る値でした(R5 年度水質状況を参照)。

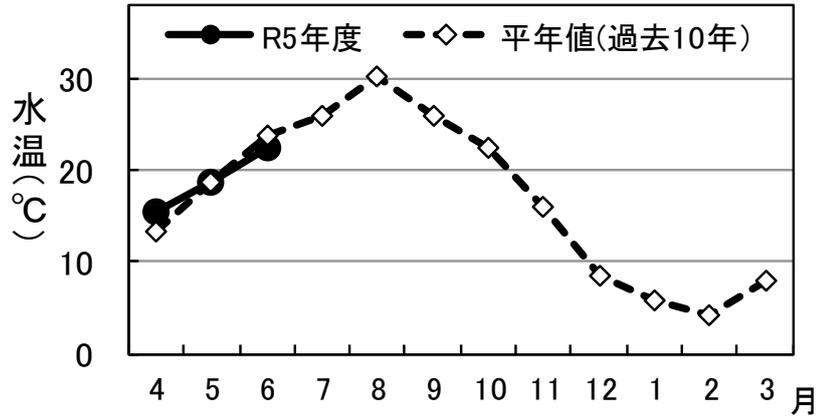
気象庁 HP :

https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/view/daily_s1.php?prec_no=68&block_no=47741&year=2023&month=5&day=&view=https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/view/daily_s1.php?prec_no=68&block_no=47741&year=2023&month=5&day=31&view=

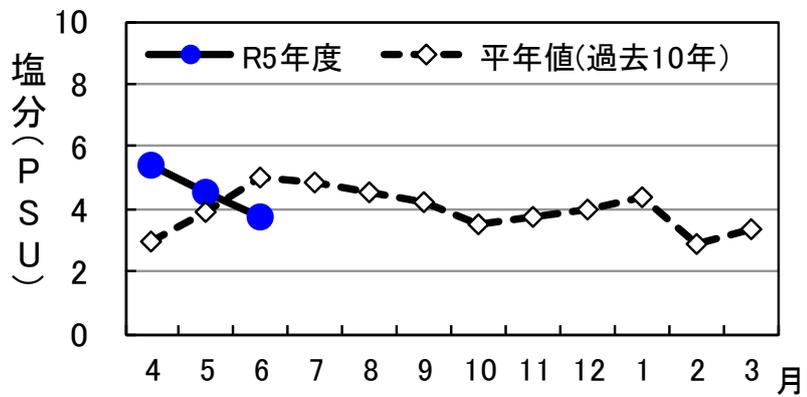
● R5 年度水質状況

宍道湖

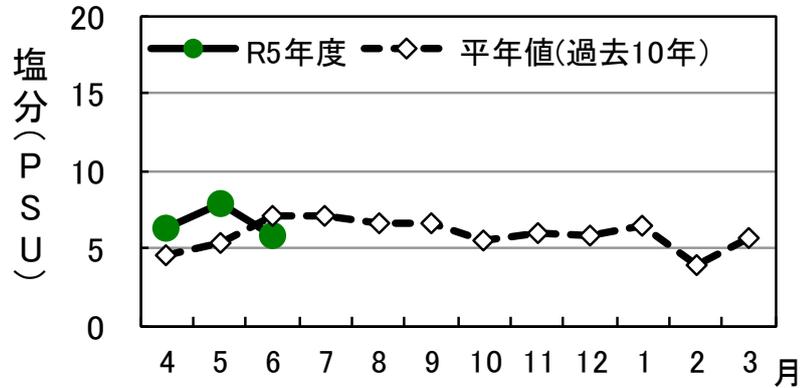
水温
(表層平均)



塩分
(表層平均)



塩分
(底層平均)



貧酸素水
体積割合

