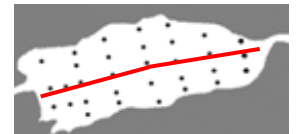


2020年8月 宍道湖 塩分・溶存酸素

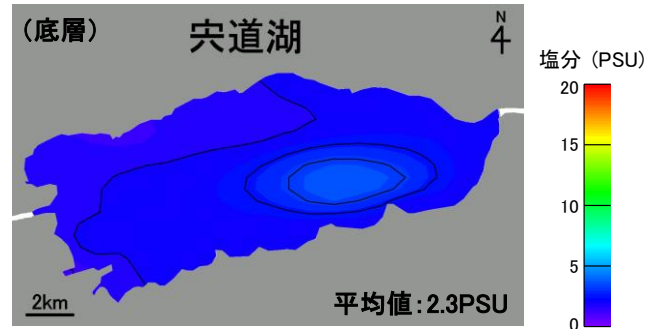
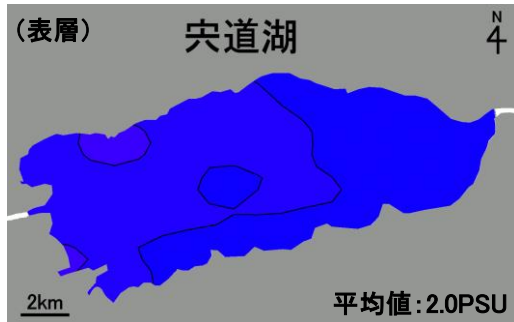
水域	調査日	天候	海況	水温 (表層平均)
宍道湖	2020年8月6日	晴れ	無風 → 南西 4m/秒 → 西 4m/秒	29.4℃

● 調査地点 — 鉛直ライン



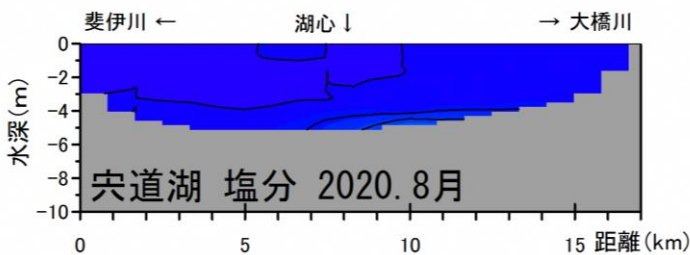
調査定点図

● 塩分 水平分布 (表層:左、底層:右)



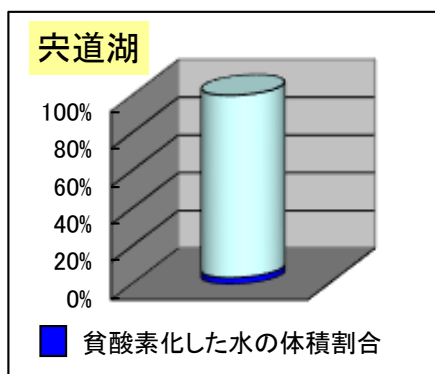
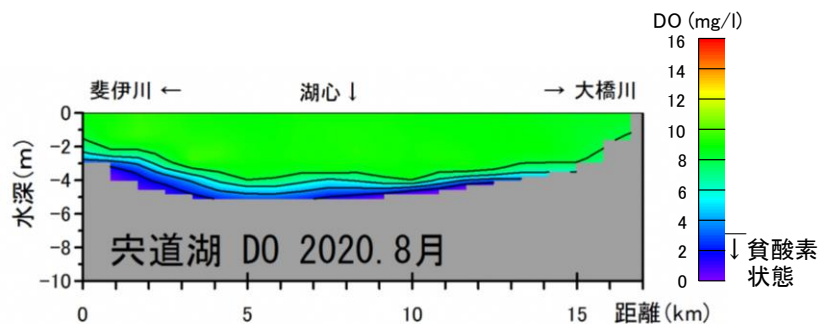
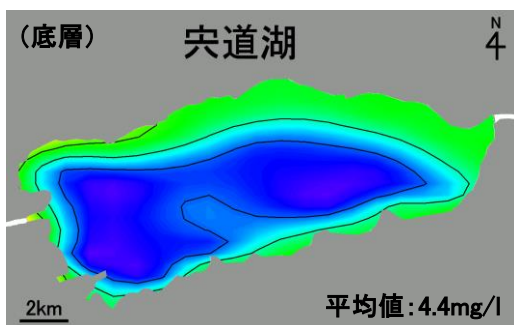
※塩分濃度のスケールは2020年6月より変更となっています。過去と比較する際はご注意ください。

● 塩分 鉛直分布



表層と底層の塩分には、大きな差はほとんどありませんでした。塩分の値は、平年値と比較するとかなり低くなりました(R2 年度水質状況を参照)。これは7月の長雨による影響が大きいと考えられます。

● 溶存酸素 水平分布(底層:左)と鉛直分布(右)



底層の溶存酸素濃度は、水深 4m 以深で低くなる傾向を示しました。3mg/l 未満の貧酸素水の体積割合は 3.5%で、宍道湖の湖底面積の 38.4%が貧酸素化していました。

8月の貧酸素水の体積割合は、平年値よりかなり高くなりました(R2 年度水質状況を参照)。

● R2 年度水質状況

