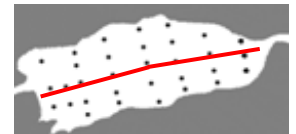


2020年6月 宍道湖 塩分・溶存酸素

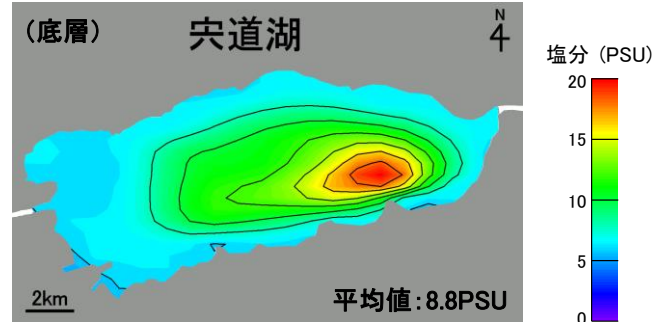
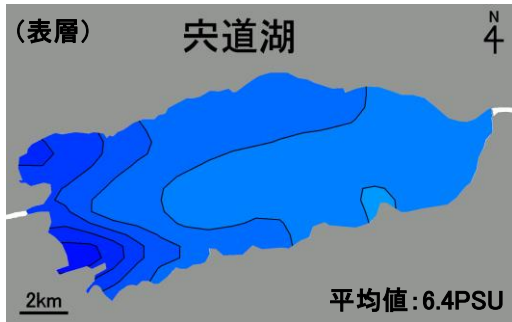
水域	調査日	天候	海況	水温 (表層平均)
宍道湖	2020年6月11日	雨	北 2m/秒 → 東 3~4m/秒 → 2m/秒	25.2℃

● 調査地点 — 鉛直ライン



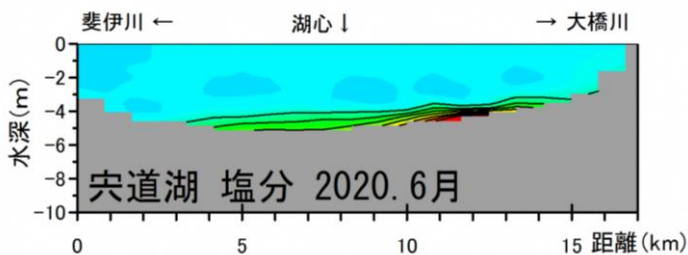
調査定点図

● 塩分 水平分布 (表層:左、底層:右)



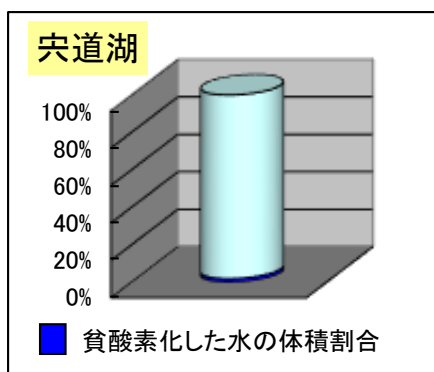
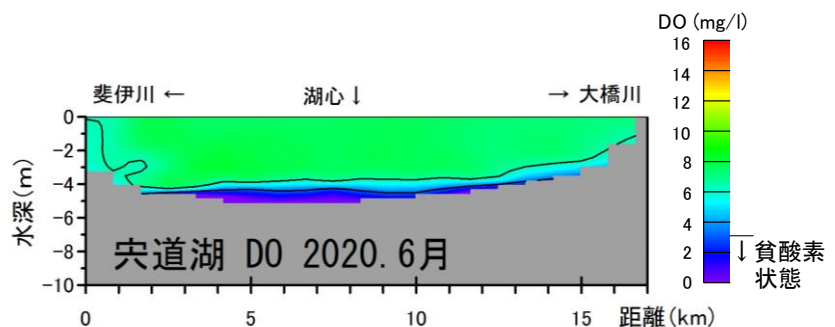
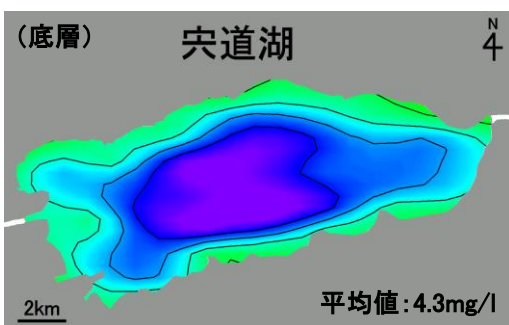
※塩分濃度のスケールが変更となりました。過去と比較する際はご注意ください。

● 塩分 鉛直分布



表層塩分には、大きな差はほとんどありませんでした。底層塩分は表層より高く、特に南東岸では15PSUを上回りました。

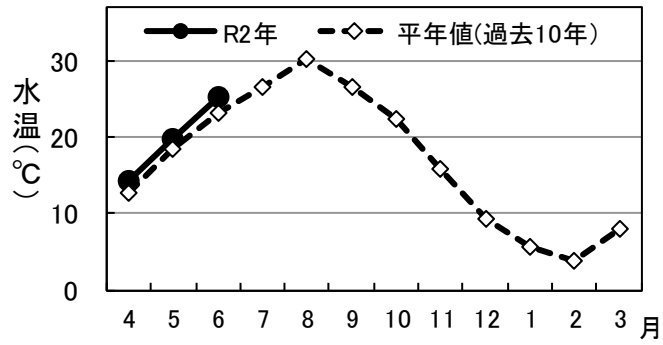
● 溶存酸素 水平分布(底層:左)と鉛直分布(右)



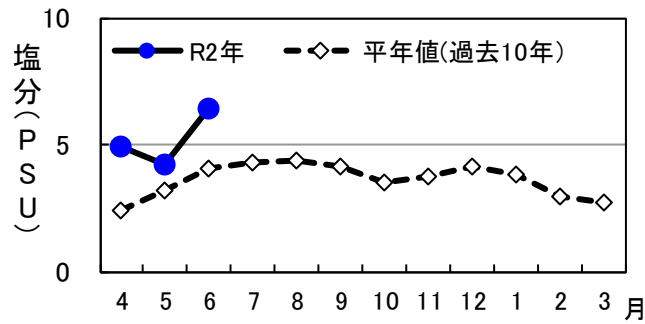
底層の溶存酸素濃度は、湖心部でかなり低い値を示し、貧酸素化が観察されました。3mg/l 未満の貧酸素水の体積割合は 2.1%で、宍道湖の湖底面積の 33.7%が貧酸素化していました。

宍道湖

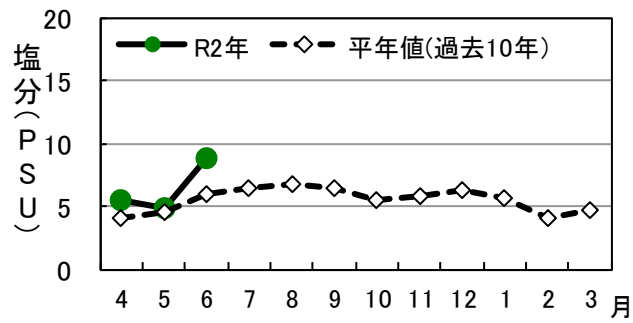
水温
(表層平均)



塩分
(表層平均)



塩分
(底層平均)



貧酸素水
体積割合

