

2009年7月 宍道湖・中海 溶存酸素(DO)

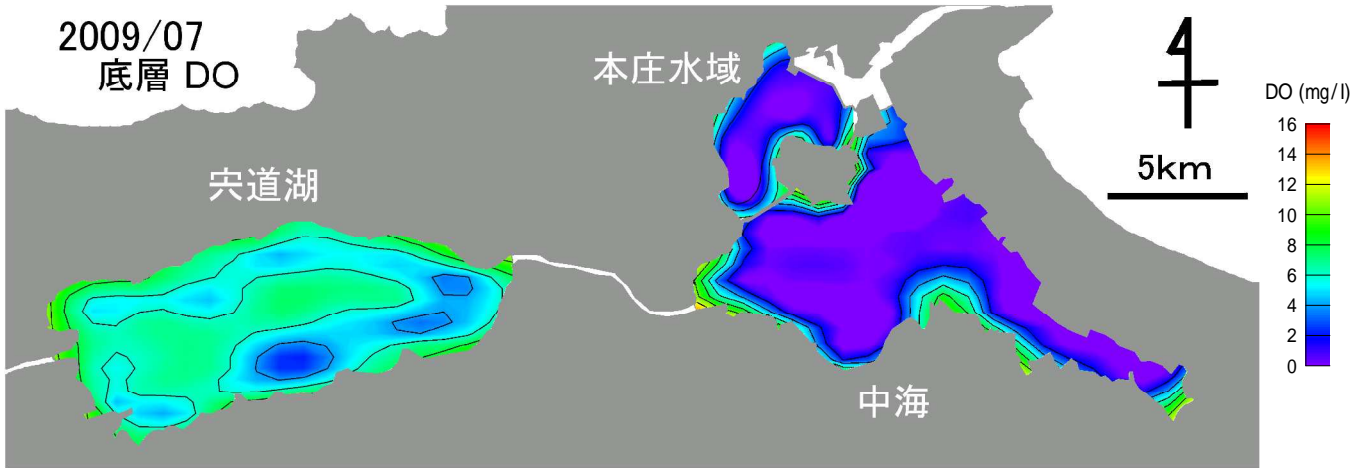
2009年5月30日に本庄水域と境水道の間の森山堤防の開削工事が完了し、幅約60mの水路ができました。

観測条件 (調査地点は下の図をご覧ください)

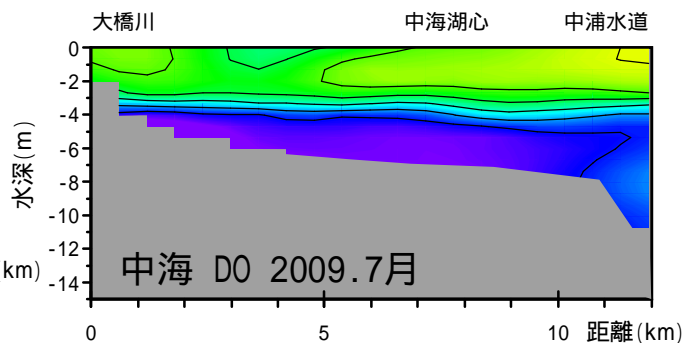
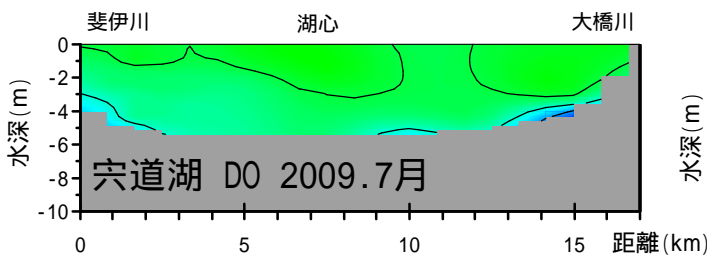
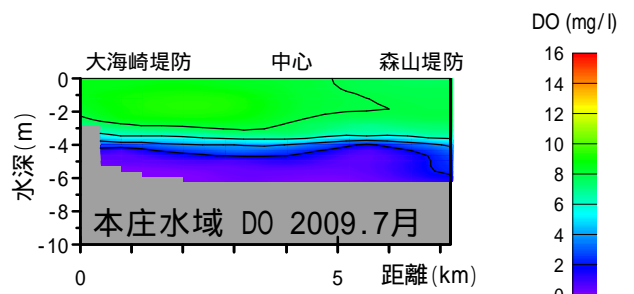
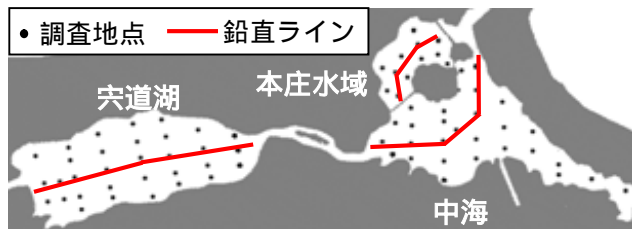
水域	調査日	天候	海況	水温(表層平均)
宍道湖	2009年7月2日	曇	なぎ	23.6
中海	2009年7月3日	曇	なぎ	23.2
本庄水域	2009年7月2日	曇	なぎ	24.7

底層 DO 水平分布

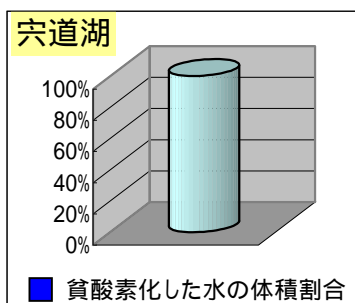
2009/07
底層 DO



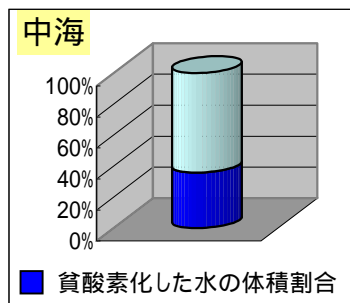
DO 鉛直分布



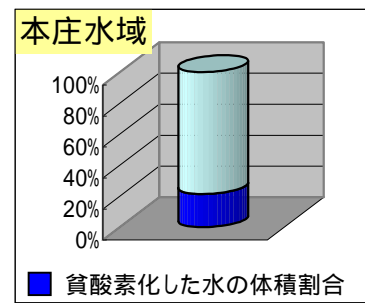
各水域の貧酸素化の状況



貧酸素水の体積割合は0に近い値です。
宍道湖の湖底面積の1.4%が貧酸素化していました。



容積では中海 391百万m³の35.8%が貧酸素化していました。
中海の湖底面積の80.2%が貧酸素化していました。



容積では本庄水域 84百万m³の21.4%が貧酸素化していました。
本庄水域の湖底面積の77.1%が貧酸素化していました。