

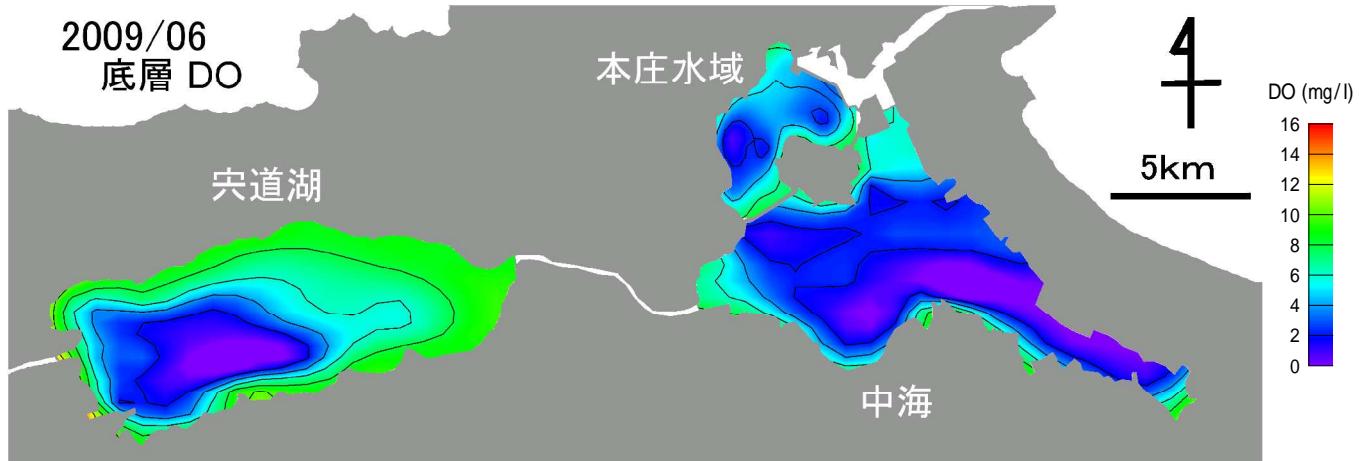
2009年6月 宍道湖・中海 溶存酸素(DO)

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。

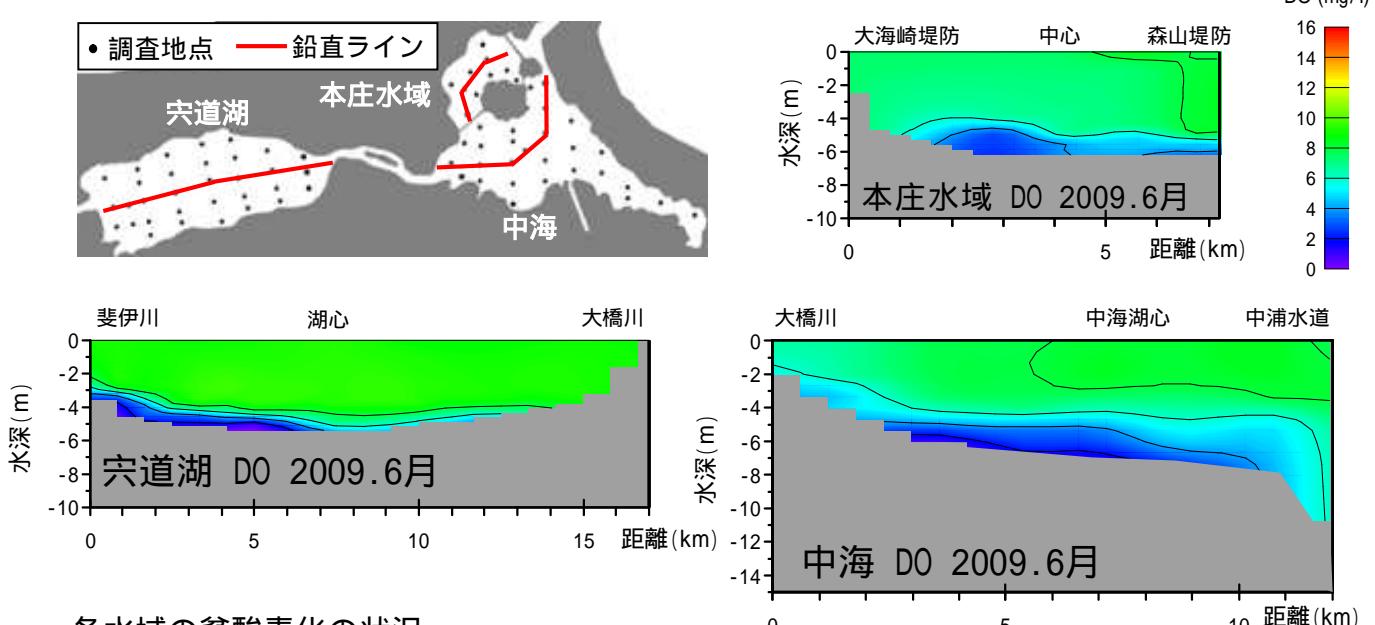
観測条件 (調査地点は下の図をご覧下さい)

水域	調査日	天候	海況	水温(表層平均)
宍道湖	2009年6月1日	晴れ	波あり(南西の風)	19.0
中海	2009年6月2・3日	晴れ～雨	波あり(南西の風)～なぎ	19.8
本庄水域	2009年6月1日	晴れ	波あり(南西の風)	19.4

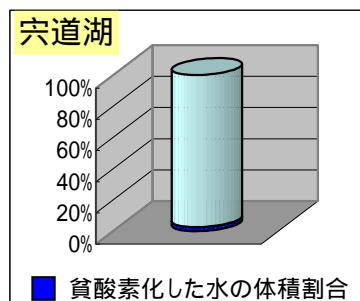
底層DO 水平分布



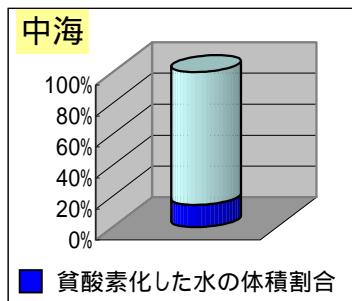
DO 鉛直分布



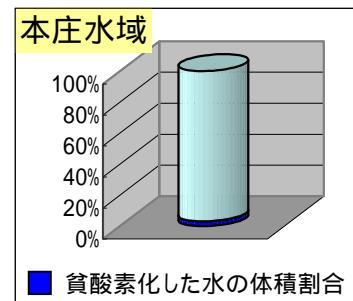
各水域の貧酸素化の状況



容積では宍道湖 340百万m³の2.6%が貧酸素化していました。
宍道湖の湖底面積の24.6%が貧酸素化していました。



容積では中海 391百万m³の14.4%が貧酸素化していました。
中海の湖底面積の71.6%が貧酸素化していました。



容積では本庄水域 84百万m³の3.1%が貧酸素化していました。
本庄水域の湖底面積の24.5%が貧酸素化していました。