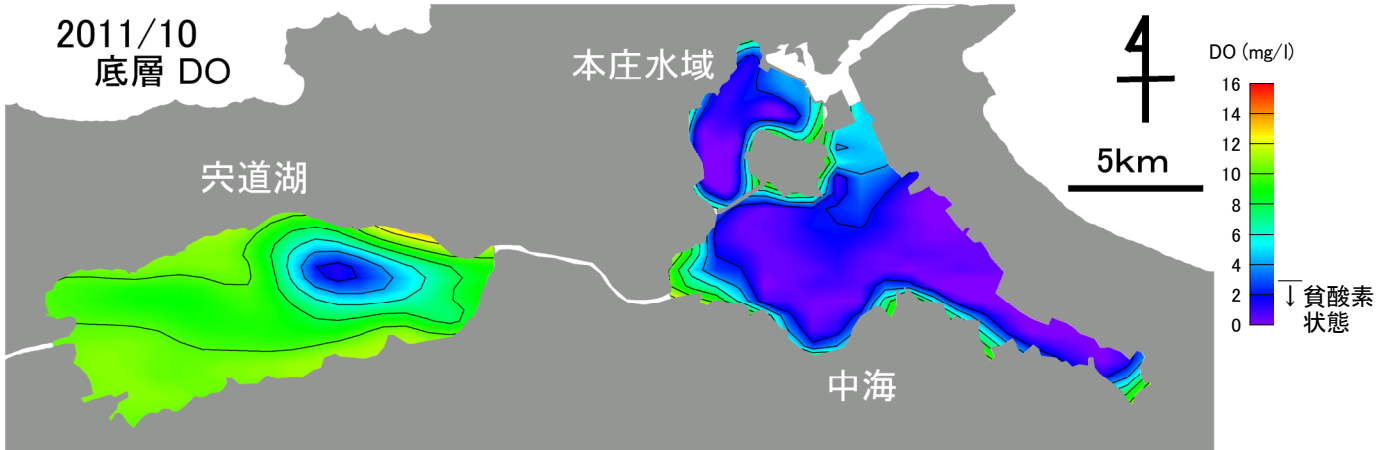


2011年10月 宍道湖・中海 溶存酸素(DO)

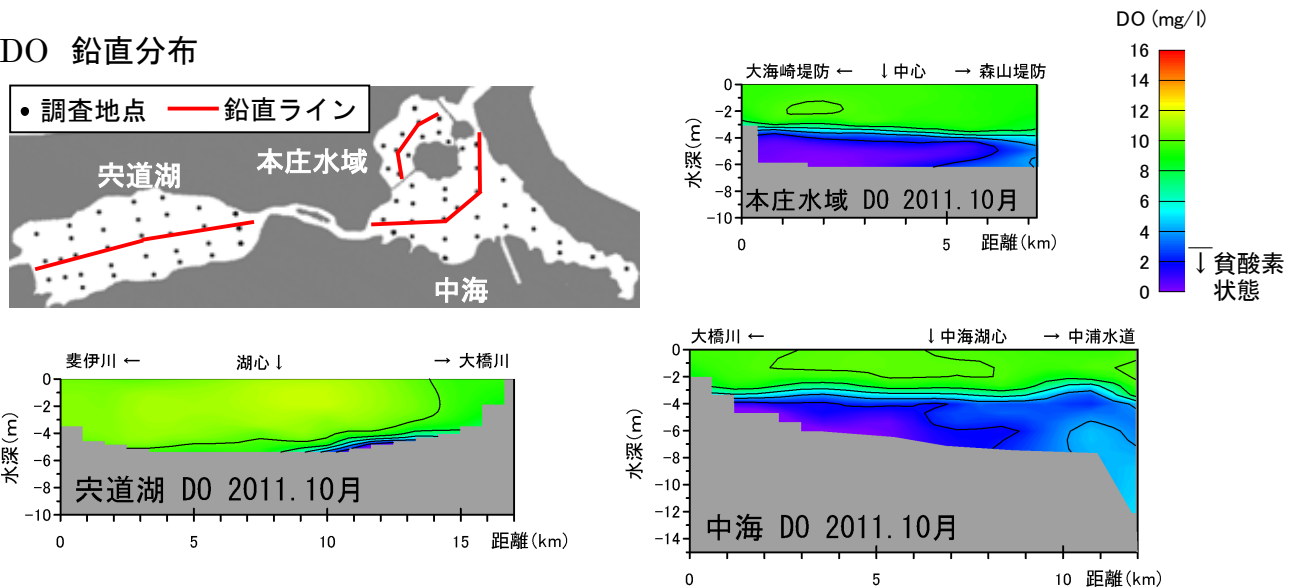
観測条件 (調査地点は下の図をご覧ください)

| 水域 | 調査日 | 天候 | 海況 | 水温(表層平均) |
|------|------------|------|-----------|----------|
| 宍道湖 | 2011年10月4日 | 晴 | 波あり(北東の風) | 21.2℃ |
| 中海 | 2011年10月3日 | 晴のち曇 | 波あり(北東の風) | 20.8℃ |
| 本庄水域 | 2011年10月4日 | 晴 | なぎ | 20.7℃ |

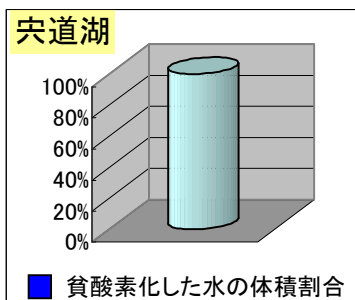
● 底層 DO 水平分布



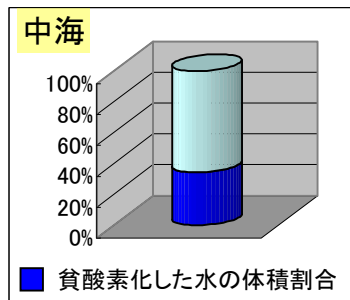
● DO 鉛直分布



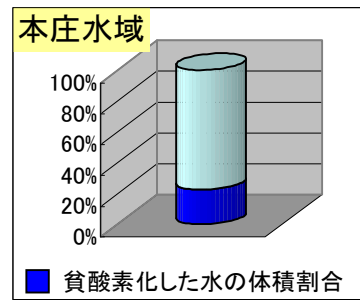
● 各水域の貧酸素化の状況



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2.8%が貧酸素化していました。



○容積では中海 404百万m3の34.4%が貧酸素化していました。
○中海の湖底面積の78.4%が貧酸素化していました。



○容積では本庄水域 87百万m3の22.6%が貧酸素化していました。
○本庄水域の湖底面積の69.3%が貧酸素化していました。