

## 伊勢湾貧酸素情報（第 2 報）

三重県水産研究所 鈴鹿水産研究室

伊勢湾の底層では海水中の溶存酸素濃度が低下しており、広い範囲で 2 mg/L 以下の貧酸素水塊が形成されています。

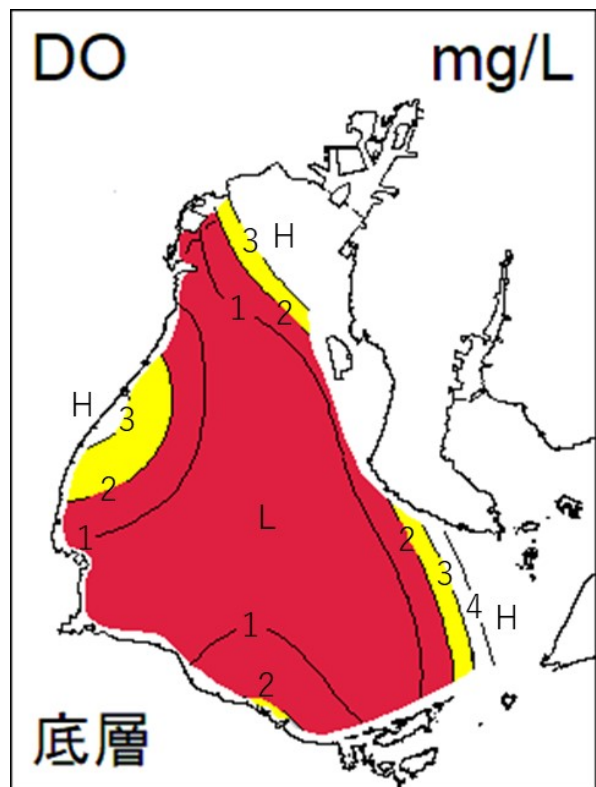
### 7 月 23 日の調査結果

7 月 23 日の調査船「あさま」の定線観測によると、水温は表層で 26.9～31.7℃、10m で 22.0～28.4℃、底層で 17.4～22.1℃ の範囲にあり、表層は平年よりかなり高め、10m 及び底層は平年より高めとなっていました。

DO（溶存酸素濃度）は表層で 6.8～9.2 mg/L、10m で 1.4～5.5 mg/L、底層で 0.0～3.2 mg/L の範囲にあり、表層、10m、底層とも平年よりやや低めとなっていました。

底層では広い範囲で 2 mg/L 以下の貧酸素水塊が形成されており、1 mg/L 以下も観測されるなど、先月の観測時よりさらに貧酸素化が進んでいました。

この時期は表層と底層の水温差が大きいことなどにより、海水の上下混合が起こりにくく、今後も貧酸素状態は継続するものと思われます。



底層貧酸素水塊分布図