

気仙沼湾水質調査結果

(1) 調査月日 平成22年2月22日

(2) 調査測点 7測点(図)

(3) 調査結果

水温

表層 6.2~7.2

底層 5.4~7.3

湾奥部では平年値と比べて表層で
0.2 低く、底層で0.4 低かった。

塩分

表層 32.49~33.75

底層 33.60~34.04

DO(溶存酸素量)

表層 10.0~10.9mg/l

底層 8.6~10.2mg/l

全測点で水産用水基準を満たしていた。

pH

8.1~8.3

リン酸態リン($\text{PO}_4\text{-P}$)

表層 10~15 $\mu\text{g/l}$

底層 12~17 $\mu\text{g/l}$

三態窒素($\text{NH}_4\text{-N} + \text{NO}_3\text{-N} + \text{NO}_2\text{-N}$)

表層 2~22 $\mu\text{g/l}$

底層 7~51 $\mu\text{g/l}$

その他

特になし。

水産用水基準について

pH : 7.8~8.4。

DO : 6mg/l 以上。

内湾の夏季底層では 4.3mg/l。

COD : 1mg/l 以下。

