

気仙沼湾水質調査結果

(1) 調査月日 平成 22 年 3 月 8 日

(2) 調査測点 7 測点 (図)

(3) 調査結果

水温

表層 4.9 ~ 6.7

底層 7.2 ~ 7.5

湾奥部では平年値と比べて表層で
1.2 低く、底層で 0.4 高かった。

塩分

表層 16.97 ~ 32.89

底層 33.58 ~ 33.97

pH

8.0 ~ 8.4

リン酸態リン (PO₄-P)

表層 15 ~ 28 μg/l

底層 16 ~ 40 μg/l

三態窒素 (NH₄-N + NO₃-N + NO₂-N)

表層 11 ~ 96 μg/l

底層 19 ~ 54 μg/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。

