

## 気仙沼湾水質調査結果

(1) 調査月日 平成 22 年 1 月 6 日

(2) 調査測点 7 測点 (図)

(3) 調査結果

水温

表層 8.0 ~ 8.9

底層 8.1 ~ 9.8

湾奥部では平年値と比べて表層で  
1.2 高く、底層で 1.9 高かった。

塩分

表層 28.59 ~ 33.81

底層 33.73 ~ 34.09

pH

8.0 ~ 8.1

リン酸態リン (PO<sub>4</sub>-P)

表層 12 ~ 29 μg/l

底層 14 ~ 17 μg/l

三態窒素 (NH<sub>4</sub>-N + NO<sub>3</sub>-N + NO<sub>2</sub>-N)

表層 11 ~ 93 μg/l

底層 27 ~ 42 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。

