

気仙沼湾水質調査結果

(1) 調査月日 平成 22 年 4 月 6 日

(2) 調査測点 7 測点 (図)

(3) 調査結果

水温

表層 7.3 ~ 8.1

底層 4.7 ~ 5.4

湾奥部では平年値と比べて表層で
2.6 低く、底層で 2.8 低かった。

塩分

表層 28.21 ~ 32.44

底層 33.51 ~ 33.77

DO (溶存酸素量)

表層 10.5 ~ 11.4mg/l

底層 9.4 ~ 10.4mg/l

全測点で水産用水基準を満たして
いた。

COD (化学的酸素要求量)

表 ~ 底層 0.2 ~ 0.6mg/l

全測点で水産用水基準を満たして
いた。

pH

8.2 ~ 8.4

リン酸態リン (PO₄-P)

表層 21 ~ 33 μg/l

底層 26 ~ 40 μg/l

三態窒素 (NH₄-N + NO₃-N + NO₂-N)

表層 22 ~ 91 μg/l

底層 61 ~ 133 μg/l

その他

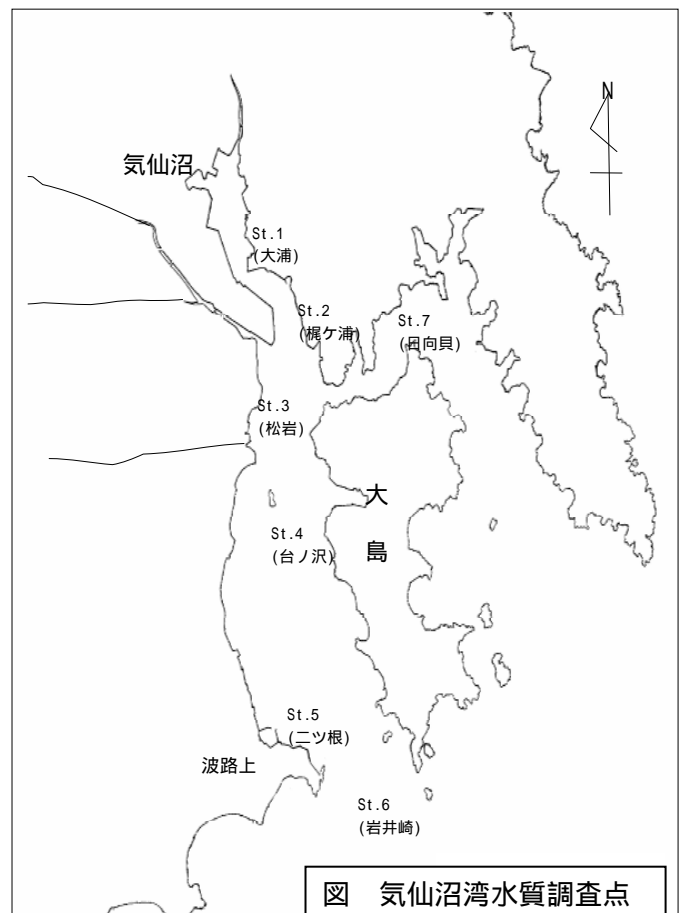
特になし。

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。