

気仙沼湾水質調査結果

(1) 調査月日 平成 22 年 9 月 21 日

(2) 調査測点 7 測点 (図)

(3) 調査結果

○ 水温

表層 22.8~23.8℃

底層 21.6~22.7℃

○ 塩分

表層 30.15~32.97

底層 33.21~33.84

○ DO (溶存酸素量)

表層 6.3~8.7mg/l

底層 1.5~6.3mg/l

St.1(大浦)の 5m, 底層, St.2(梶ヶ浦)の底層, St.3(松岩)の 10m, 底層, St.4(台ノ沢)の底層, St.5(二ツ根)の底層, St.7(日向貝)の底層で水産用水基準を下回った。

○ リン酸態リン (PO₄-P)

表層 2~24 μg/l

底層 4~57 μg/l

○ 三態窒素 (NH₄-N+NO₂-N+NO₃-N)

表層 0~6 μg/l

底層 2~89 μg/l

○ その他

特になし。

※水産用水基準について

DO : 6mg/l 以上。

内湾の夏季底層では 4.3mg/l。

