

平成22年度第5回志津川湾水質調査結果概要

1 調査月日 平成23年1月12日

2 調査測点 別図の志津川湾内11点 (St.1~9,A/B)

3 概 要

- (1) 水 温 : 表層で7.0~10.2℃, 底層で7.9~9.8℃の範囲であった。
- (2) 塩 分 : 表層で33.38~33.94, 底層で33.56~33.90の範囲であった。
- (3) pH : 8.0~8.2の範囲にあり, 全側点で水産用水基準を満たしていた。
- (4) COD (化学的酸素要求量) : 0.1~0.8ppmの範囲にあり, 全測点で水産用水基準を満たしていた。
- (5) DO (溶存酸素量) : 7.5~9.4mg/lの範囲にあり, 全側点で水産用水基準を満たしていた。
- (6) 無機栄養塩 : リン酸態リン (PO₄-P) は15~59 μg/l
アンモニア態窒素 (NH₄-N) は0~18 μg/l
亜硝酸態窒素 (NO₂-N) は4~9 μg/l
硝酸態窒素 (NO₃-N) は19~73 μg/lの範囲にあった。

本調査は南三陸町海浜高度利用センターの協力を得て実施しました。

※St.6 (戸倉出張所前) は旧戸倉漁協前です。