

平成22年度第4回志津川湾水質調査結果概要

1 調査月日 平成22年11月9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16.6~17.8℃, 底層で17.1~17.8℃の範囲であった。
- (2) 塩 分 : 表層で32.86~33.79, 底層で33.76~33.92の範囲であった。
- (3) COD (化学的酸素要求量) : 0.2~1.0ppmの範囲にあり, 全測点で水産用水基準を満たしていた。
- (4) DO (溶存酸素量) : 5.9~8.9mg/lの範囲にあり, St.3(椿島)の底層で水産用水基準を下まわった他は, 水産用水基準を満たしていた。
- (5) 無機栄養塩 : リン酸態リン (PO₄-P) は4~49 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1~14 μg/l
硝酸態窒素 (NO₃-N) は2~62 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。