

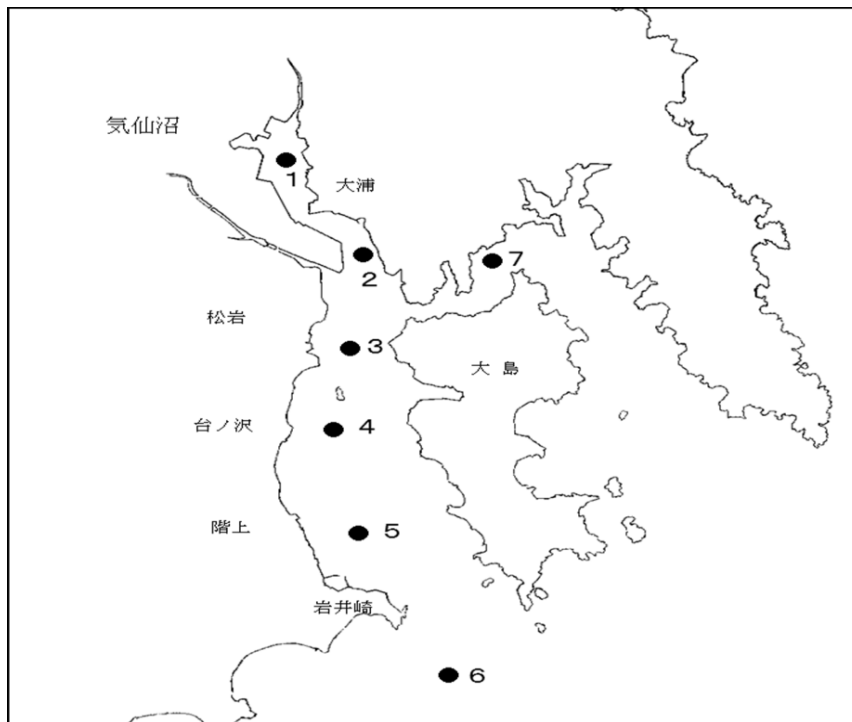
気仙沼湾水質分析結果概要

○調査日時 平成28年8月24日

○概要

- 1) 水温：表層で22.1～24.4℃，底層で17.8～21.7℃の範囲にあった。
- 2) 塩分：表層で21.29～27.64，底層で33.03～33.85の範囲にあった。
- 3) pH：7.8～8.3の範囲にあり，全点で水産用水基準（7.8～8.4）を満たしていた。
- 4) COD：0.2～1.9 mg/Lの範囲にあり，全点で水産用水基準（閉鎖性内湾：2 mg/L以下）を満たしていた。
- 5) DO：3.1～10.3 mg/Lの範囲にあり，大浦（St.1）の底層が3.1 mg/Lで水産用水基準（内湾漁場の夏季底層：4.3 mg/L以上）を下回った。
- 6) 無機栄養塩：各項目は以下の範囲内にあった。

リン酸態リン (PO ₄ -P)：	1.6～22.8 μg/L
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)：	0.3～33.3 μg/L
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)：	0.2～5.3 μg/L
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)：	20.2～141.9 μg/L
- 7) プランクトン沈殿量：0.9～4.4 cc/m³の範囲にあった。



調査点図

