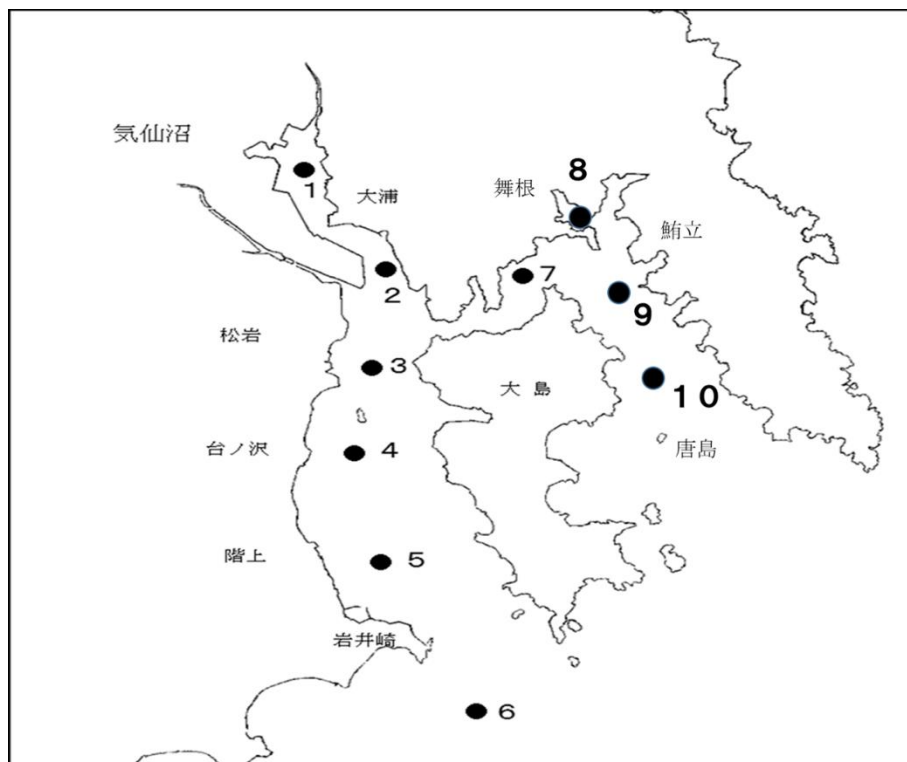


気仙沼湾水質分析結果概要

○調査日時 令和2年12月23日

○概要

- 1) 水温：表層で9.4～11.8℃，底層で9.4～11.3℃の範囲にあった。
 - 2) 塩分：表層で33.2～33.9，底層で33.6～33.9の範囲にあった。
 - 3) pH：8.1～8.2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：0.2～0.6 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：8.4～9.8 mg/Lの範囲にあり，水産用水基準（6.0 mg/L以上）を全ての地点では満たしていた。
- 3) プランクトン沈殿量は8.8～63.6 ml/m³の範囲にあった。
- 4) 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) : | 8.6～14.4 μg/L |
| アンモニア態窒素 (NH ₄ -N) : | 0.1未満～11.7 μg/L |
| 亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) : | 2.7～4.1 μg/L |
| 硝酸態窒素 (NO ₃ -N) : | 18.7～50.4 μg/L |



調査点図

