

気仙沼湾水質分析結果概要

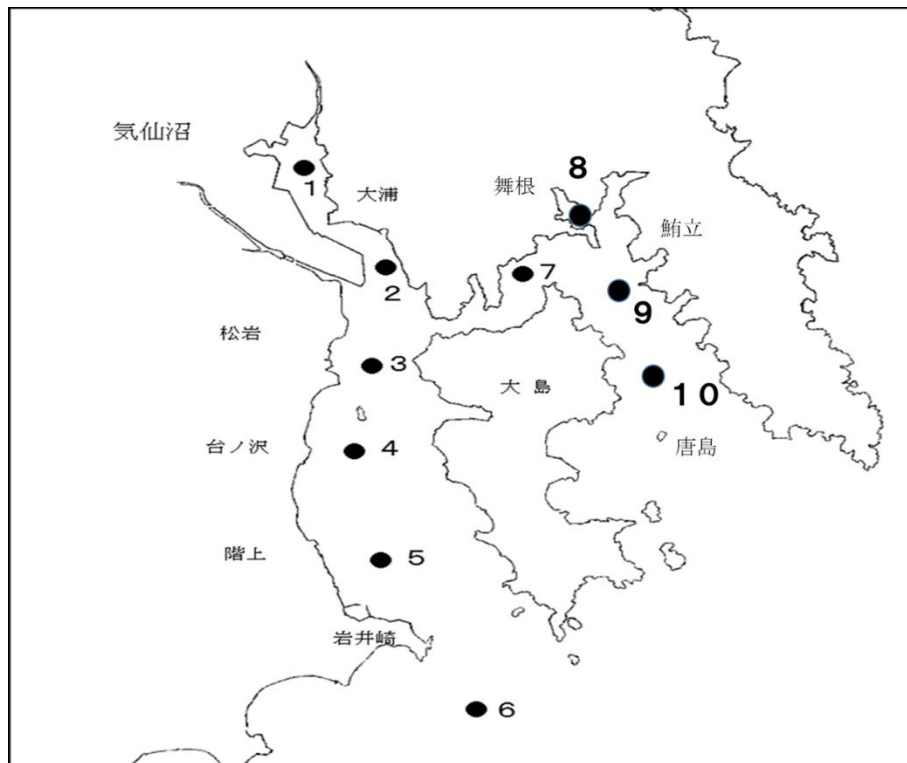
○調査日時 令和7年3月3日

○概要

- 1) 水温：表層で7.5~8.3℃、底層で7.6~8.3℃の範囲にあった。
- 2) 塩分：表層で33.2~34.8、底層で33.7~34.1の範囲にあった。
- 3) pH：8.15~8.32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) DO：7.0~11.6mg/Lの範囲にあり、全点で水産用水基準（6.0mg/L以上）を上回っていた。
- 5) プランクトン沈殿量は43.3~215.7ml/m³の範囲にあった。
- 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) :	1.0~3.8μg/L
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N) :	0.3~2.8 μg/L
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) :	0.3~2.6μg/L
硝酸態窒素 (NO ₃ -N) :	0.1未満 ~2.3μg/L
(三態窒素※	0.6~3.3 μg/L)

※三態窒素とはアンモニア態窒素、亜硝酸態窒素、硝酸態窒素の合計です。



調査点図

