

# 北海道沿岸植物プランクトン分析業務内容

1 業務名 北海道沿岸植物プランクトン分析業務

2 実施場所 受託者の所在地（石狩振興局管内）

3 業務期間 令和4年（2022年）2月1日～令和5年（2022年）3月27日

## 4 業務内容（概略）

○植物プランクトン分析・報告業務

北海道沿岸海域において採取された海水中に含まれる植物プランクトンのうち、赤潮被害の原因となるものを同定するとともに、原因プランクトンの数量を計測する。

また、同定・計測結果について、所定の期日までに報告する。

同定プランクトン：

- ・カレニア・ミキモトイ（Km）
- ・カレニア・セリフォルミス（Ks）
- ・その他カレニア属被擬種：Km, Ks以外のカレニア属

分析回数：約308回（約736検体）

検体の形態：

水産技術普及指導所等が現地において採取した海水

（500ml程度の容器に入れたもの）

1 地点 1 回につき 2～3 検体（時期・海域により異なる）

分析結果報告期日・方法：

計数単位：細胞／ml

受託者の指定する分析場所にクール便又は保冷剤で送付されたものを分析

検体到着日から3日間以内に報告

（Excelシートにデータ入力し、電子メールで送付）