珪藻類総細胞数・栄養塩分析業務内容

１　業務名　　珪藻類総細胞数・栄養塩分析業務

２　実施場所　日高振興局　えりも沖、十勝総合振興局　大津沖、根室振興局　歯舞沖

３　業務期間　令和４年(2022年)８月１日～令和４年(2022年)12月28日

４　業務内容（概略）

（１）珪藻類総細胞数分析業務

業務期間内におけるえりも沖、大津沖及び歯舞沖の海水中に含まれる珪藻類の総細胞数量を月４回計測する。(珪藻類の種の同定は不要)

また、計測結果について、所定の期日までに報告する。

分析回数：約60回（約60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１検体 分析結果報告期日・方法： 　計数単位：珪藻類細胞／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10日間以内（土日祝日を含む）に報告 　（Excelシートにデータ入力し、電子メールで送付） 　検体は、土日祝日でも受け取れる体制とすること。

（２）栄養塩分析業務

業務期間内におけるえりも沖、大津沖及び歯舞沖の海水中に含まれる栄養塩を月４回分析する。

また、分析結果について、所定の期日まで報告する。

対象とする栄養塩： ・リン酸イオン ・硝酸イオン ・亜硝酸イオン ・アンモニウムイオン ・ケイ酸イオン 分析回数：約60回（約60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１検体 分析結果報告期日・方法： 　JIS K 0102（ケイ酸イオン以外） 及び JIS K 0101（ケイ酸イオン）により分析 　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10日間以内（土日祝日を含む）に報告 　（Excelシートにデータ入力し、電子メールで送付） 　検体は、土日祝日でも受け取れる体制とすること。