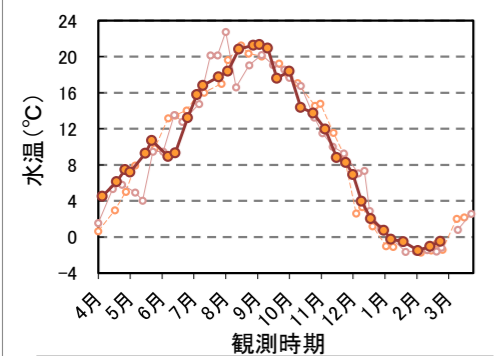


◎オホーツクタワーの動物プランクトン分析速報 (2023年2月)

海洋環境データ

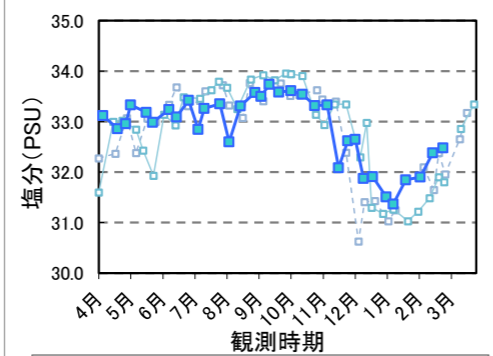
※観測：紋別市

◎水温 (0~9mまでの平均値)



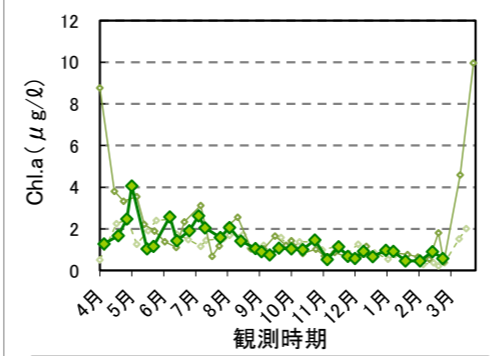
※2023年2月5日：流水初日、2月9日：流水接岸初日 発表

◎塩分 (0~9mまでの平均値)



※2023年2月5日：流水初日、2月9日：流水接岸初日 発表

◎Chl. a (0~9mまでの平均値)

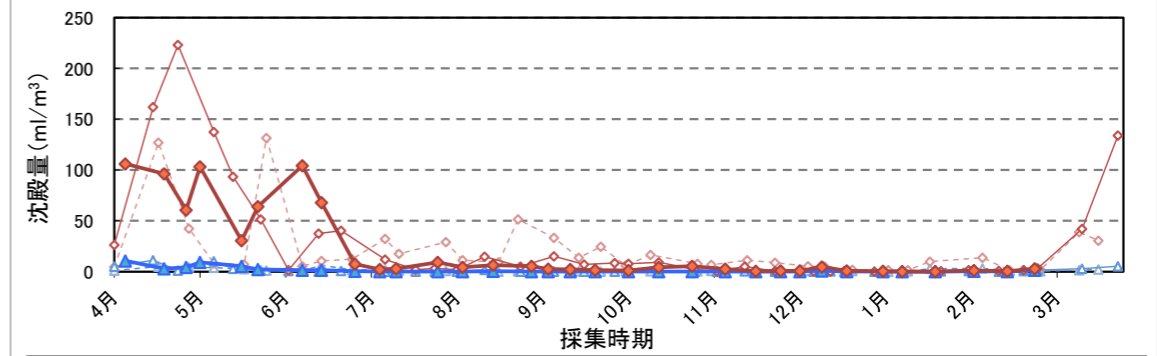


※2023年2月5日：流水初日、2月9日：流水接岸初日 発表

動物プランクトンデータ

※分析：(株)エコニクス

◎動物プランクトン・沈殿量



※2023年2月5日：流水初日、2月9日：流水接岸初日 発表

概要

Table with 4 columns: Date (2月6日, 2月18日, 2月28日) and rows for Average Temperature, Average Salinity, Average Chl.a, Sedimentation, and Main Species. It lists various plankton species like Acartia, Eurytemora, and Pseudocalanus with their abundance and environmental preferences.

出現量の多かった種類



※海洋環境データ欄の水温、塩分、Chl.aのグラフは、水深0~9mまでの平均値をプロットしたものである。平均水温、平均塩分、平均Chl.a欄の数値は、表示の都合上、水深0~9mまでの平均値を小数第2位で四捨五入した値で示し、グラフ上の表示と異なる場合がある。

※種名の先頭に“◎”がつく種類は、出現量の多い種類を示す。[]内の“+”は分析者の経験から、サンプル中の個体数の多さが後述の程度であると判断し、区分したグループである(+出現、++やや多い、+++多い、++++かなり多い、+++++極めて多い)。

※種名の後ろの記号は、分析者の経験から北海道における出現傾向に後述の特徴があると判断し、区分したグループである(◆冷水性種、◆暖水性種、◆汽水性種)。

※今月のサンプルには腐植質(主に枯死・分解した植物由来の物質)が多含まれており、沈殿量の数値はこれを含む。

※参考文献：

List of scientific references including works by 千原・村野 (1997), Wilson (1966), Pinchuk et al. (2006), 林 (2006), 西・加藤 (2002), 古賀 (1960), 大越・野村 (1990), and 大塚・上田 (2007).