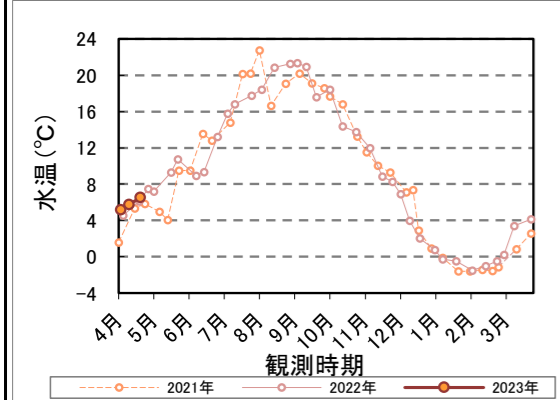


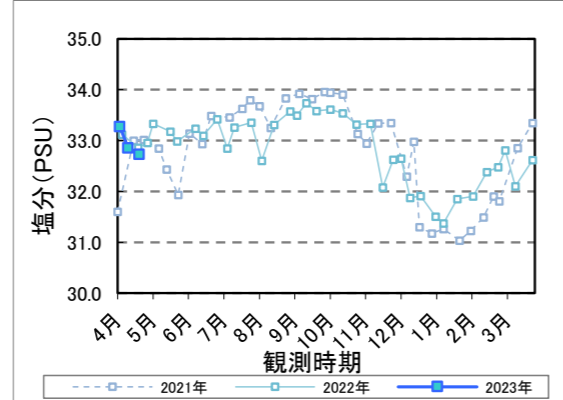
◎オホーツクタワーの動物プランクトン分析速報 (2023年4月)

海洋環境データ

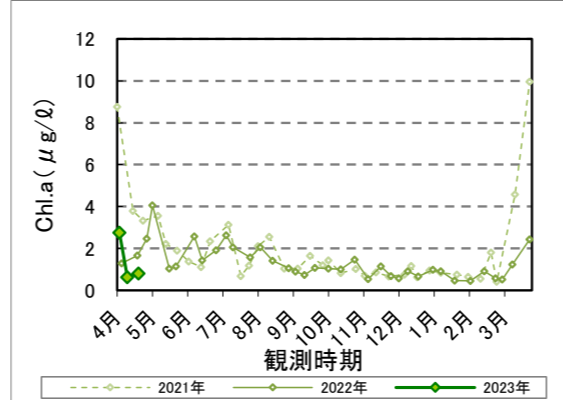
◎水温 (0~9mまでの平均値)



◎塩分 (0~9mまでの平均値)



◎Chl. a (0~9mまでの平均値)

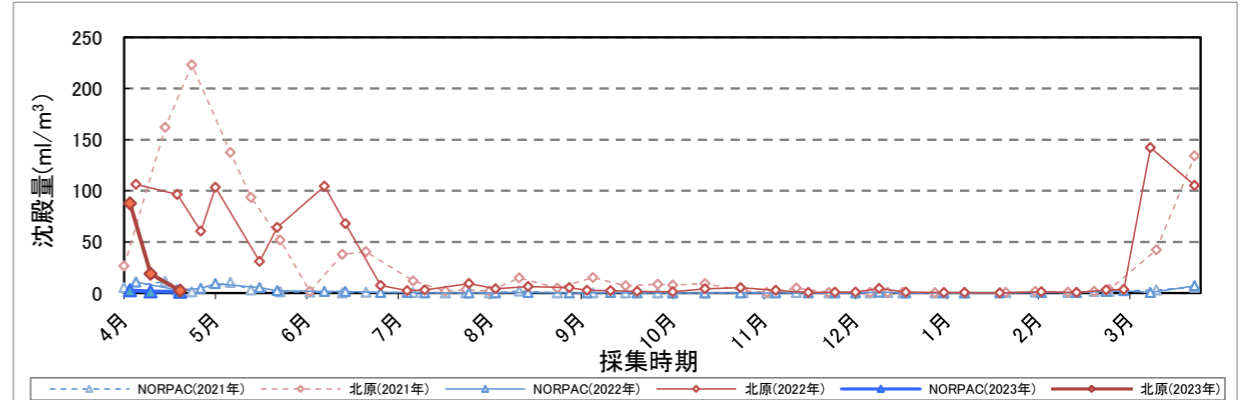


※観測：紋別市

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



概要

Table with 4 columns for dates (4月3日, 4月10日, 4月20日) and rows for average temperature, salinity, Chl.a, sedimentation, and main species. Includes detailed species lists for each date and net type.

出現量の多かった種類

Grid of images and descriptions for various plankton species including Pseudocalanus newmani, Copepoda (nauplius), Eurytemora herdmanni, Spionidae (larva), Oithona atlantica, and Balanomorpha (nauplius).

※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。

※4月20日の水温、塩分、Chl.aにおいて、水深9m欠測のため、平均値を水深0~8mの値とした。

※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珪藻類(植物プランクトンの仲間)、腐植質(主に枯死・分解した植物由来の物質)が多く含まれており、沈殿量の数値はこれを含む。

※参考文献：

List of scientific references including works by Kikuchi (1997), Wilson (1966), Pinchuk (2006), and others related to plankton biology and environmental data.