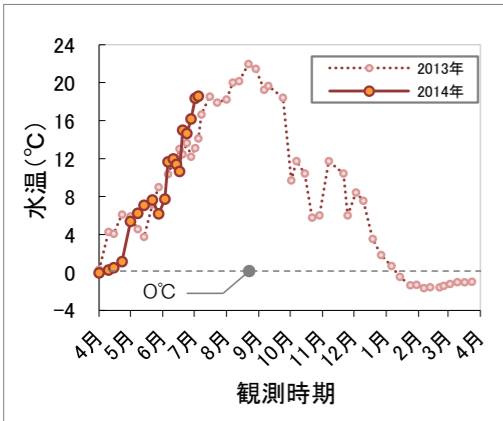


◎オホーツクタワーの動物プランクトン分析速報 (2014年7月)

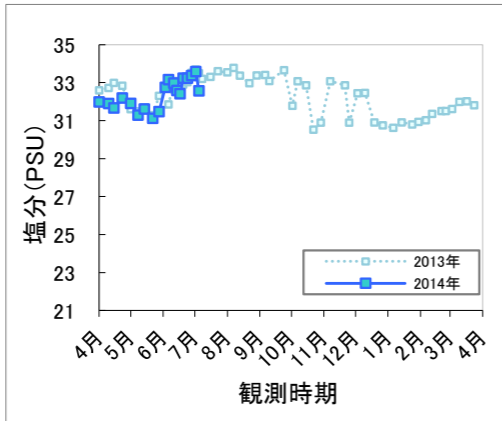
海洋環境データ

※観測：紋別市

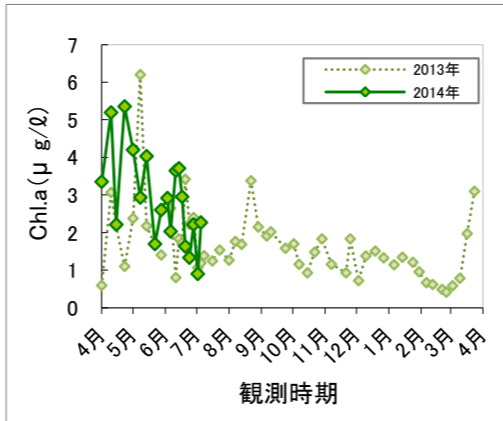
◎水温 (0~9mまでの平均値)



◎塩分 (0~9mまでの平均値)



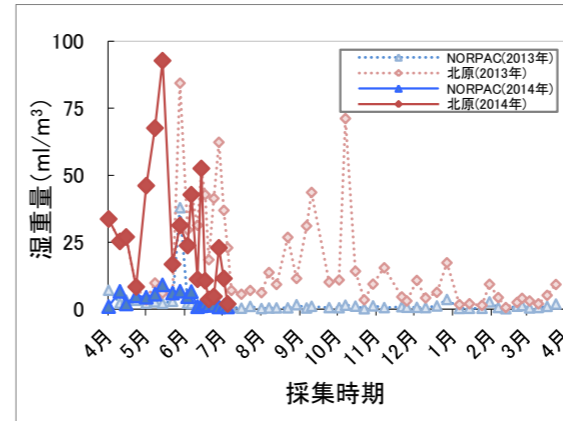
◎Chl. a (0~9mまでの平均値)



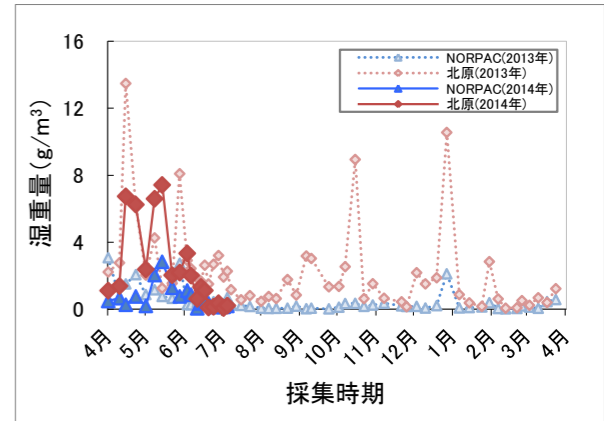
動物プランクトンデータ

※分析：(株)エコニクス

◎動物プランクトン・沈殿量



◎動物プランクトン・湿重量



概要

Table with 5 columns representing dates (7月2日, 7月7日, 7月14日, 7月22日, 7月29日) and rows for various parameters: 平均水温 (°C), 平均塩分 (PSU), 平均Chl.a (µg/L), 沈殿量 (ml/m³), 湿重量 (g/m³), 主な出現種, and 備考.

出現量の多かった種類

Grid of images showing various plankton species with their names and brief descriptions. Species include Paracalanus parvus s.l., Acartia hudsonica, Acartia longiremis, Acartia steueri, Eurytemora pacifica, Eurytemora herdmanni, Tortanus discoidatus, Podon leuckarti, Eudne nordmanni, and Pinnixa sp. (zoea).

※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" + " は分析者主観による個体数の多さを示す ([+]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、北海道において後述の性質が強い種類を示す (◆冷水性種、◆暖水性種、■汽水性種)。

※参考文献：①千原・村野(1997) 日本産海洋プランクトン検索図説[東海大学出版会] / ②山路(1966) 日本産海洋プランクトン図鑑[保育社] / ③岩国市立微生物館(2011) 日本産海洋プランクトン図鑑[共立出版]

④Wilson, M. S., 1966. North American Harpacticoid copepods. 8: The Danielssenia sibirica group, with description of D. stefanssoni Willey from Alaska. Pac. Sci. 20 (4), 435-444.

⑤Pinchuk, A. I., Hopcroft, R. R., 2006. Egg production and early development of Thysanoessa inermis and Euphausia pacifica (Crustacea: Euphausiacea) in the northern Gulf of Alaska. J. Exp. Mar. Biol. Ecol. 332, 206-215.

⑥林(2006) 水産無脊椎動物学入門[恒里社厚生館]