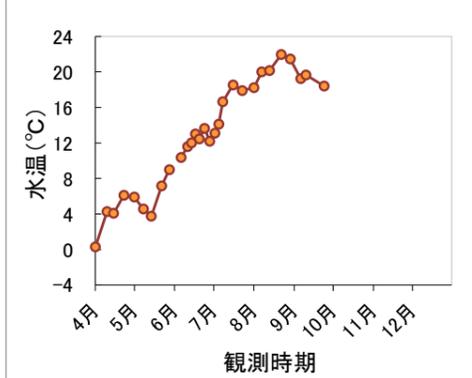


◎オホーツクタワーの動物プランクトン分析速報 (2013年9月)

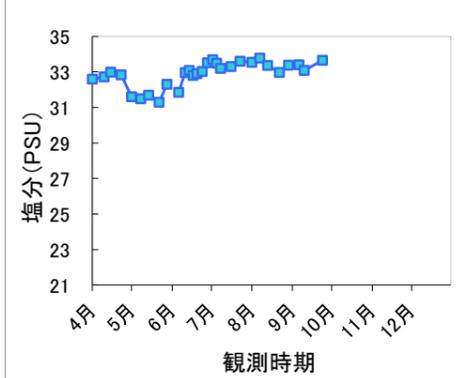
海洋環境データ

◎水温 (0~9mまでの平均値)



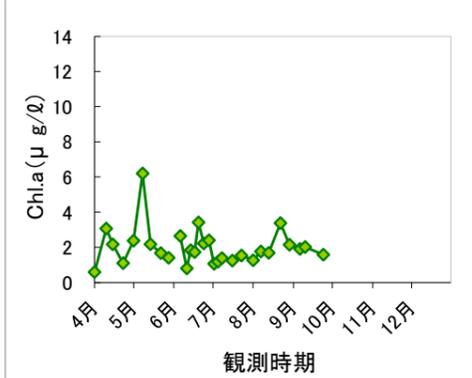
※6月3日は欠測

◎塩分 (0~9mまでの平均値)



※6月3日は欠測

◎Chl. a (0~9mまでの平均値)

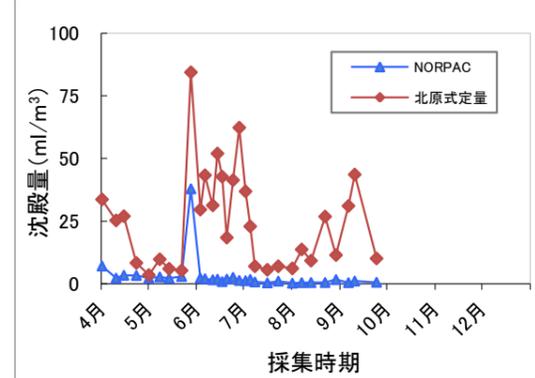


※観測：紋別市

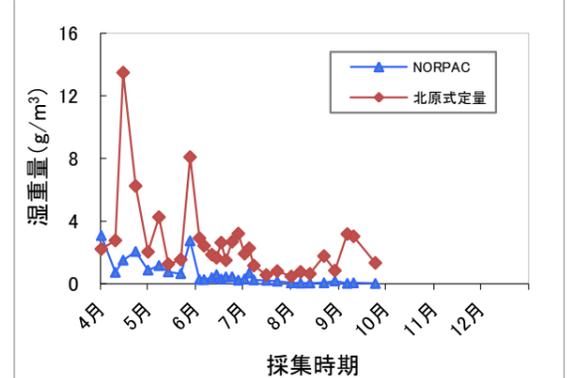
※6月3日は欠測

動物プランクトンデータ

◎動物プランクトン・沈殿量



◎動物プランクトン・湿重量



※分析：(株)エコニクス

概要

	9月6日	9月10日	9月24日
平均水温 (°C)	19.2	19.7	18.4
平均塩分 (PSU)	33.4	33.1	33.7
平均Chl.a (µg/l)	1.9	2.0	1.6
沈殿量 (ml/m³)	(NORPACネット) 0.5 (北原式定量ネット) 31.1	(NORPACネット) 1.1 (北原式定量ネット) 43.6	(NORPACネット) 0.6 (北原式定量ネット) 10.1
湿重量 (g/m³)	(NORPACネット) 0.0 (北原式定量ネット) 3.2	(NORPACネット) 0.1 (北原式定量ネット) 3.0	(NORPACネット) 0.0 (北原式定量ネット) 1.3
主な出現種	(NORPACネット) ◎Paracalanus parvus s.l. [++] ◆(カイアシ類の1種) [暖水性] ◎Pseudodiaptomus marinus [+] ■(カイアシ類の1種) [汽水性] ◎Acartia steueri [+++] ◆(カイアシ類の1種) [暖水性]  (北原式定量ネット) ○Calanus pacificus [+] ◆(カイアシ類の1種) [暖水性] ◎Paracalanus parvus s.l. [++++] ◆(カイアシ類の1種) [暖水性] ○Clausocalanus pergens [+] ◆(カイアシ類の1種) [暖水性]  ○Podon polyphemoides [+] ◆(コウモミメジノコ) [暖水性] ○Engraulis japonicus (larva) [+] ◆(カササギ)の稚子魚 [暖水性] ○Acartia steueri [+] ◆(カイアシ類の1種) [暖水性] ○Oithona nana [+] ◆(カイアシ類の1種) [暖水性]	(NORPACネット) ○Acartia steueri [+] ◆(カイアシ類の1種) [暖水性] ○Acartia omorii [+] ◆(カイアシ類の1種) [暖水性]  (北原式定量ネット) ◎Paracalanus parvus s.l. [++++] ◆(カイアシ類の1種) [暖水性] ○Eurytemora pacifica [+] ■(カイアシ類の1種) [汽水性] ○Acartia omorii [+] ◆(カイアシ類の1種) [暖水性]  ○Oithona nana [+] ◆(カイアシ類の1種) [暖水性] ○Podon polyphemoides [++] ■(コウモミメジノコ) [暖水性]	(NORPACネット) ○Mesocalanus tenuicornis [+] ◆(カイアシ類の1種) [暖水性] ○Clausocalanus pergens [+] ◆(カイアシ類の1種) [暖水性] ◎Temora discaudata [++] ◆(カイアシ類の1種) [暖水性] ○Acartia steueri [+] ◆(カイアシ類の1種) [暖水性]  (北原式定量ネット) ◎Paracalanus parvus s.l. [++++] ◆(カイアシ類の1種) [暖水性] ○Pseudodiaptomus marinus [+] ■(カイアシ類の1種) [汽水性] ○Acartia steueri [+] ◆(カイアシ類の1種) [暖水性]  ○Acartia omorii [+] ◆(カイアシ類の1種) [暖水性] ○Labidocera japonica [+] ◆(カイアシ類の1種) [暖水性] ○Oithona nana [+] ◆(カイアシ類の1種) [暖水性] ○Euterpina acutifrons [+] ◆(ウカレソコムジノコ) [暖水性]
備考	○ (NORPACネット) — ○ (北原式定量ネット) 珪藻多い	○ (NORPACネット) — ○ (北原式定量ネット) 珪藻多い	○ (NORPACネット) — ○ (北原式定量ネット) 珪藻多い

出現量の多かった種類



※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)。

※湿重量欄の"0.0"は四捨五入の都合上、"0.1" g未満になったことを示す。

※今月のサンプルには珪藻類(植物プランクトンの仲間)が多く含まれており、沈殿量および湿重量には植物プランクトンの重量も含まれている。

※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)日本の海産プランクトン図鑑[共立出版]。