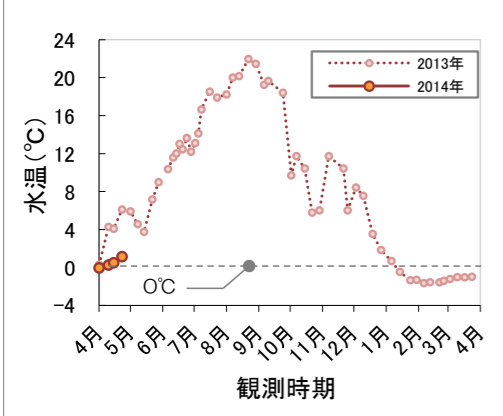


◎オホーツクタワーの動物プランクトン分析速報 (2014年4月)

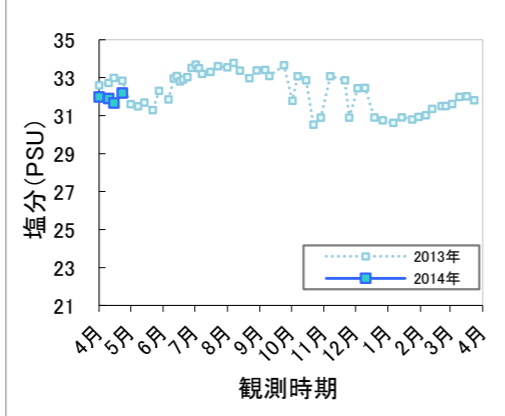
海洋環境データ

※観測：紋別市

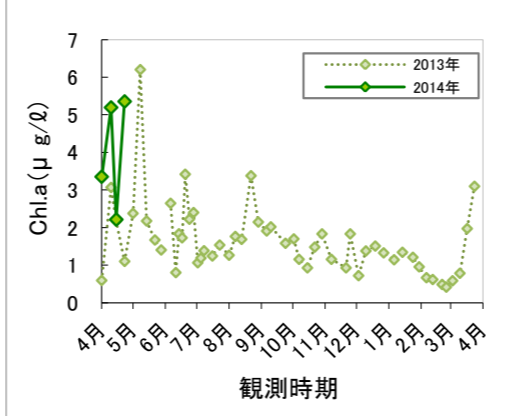
◎水温 (0~9mまでの平均値)



◎塩分 (0~9mまでの平均値)



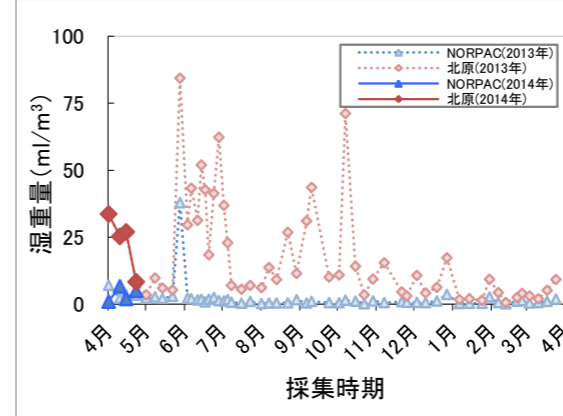
◎Chl. a (0~9mまでの平均値)



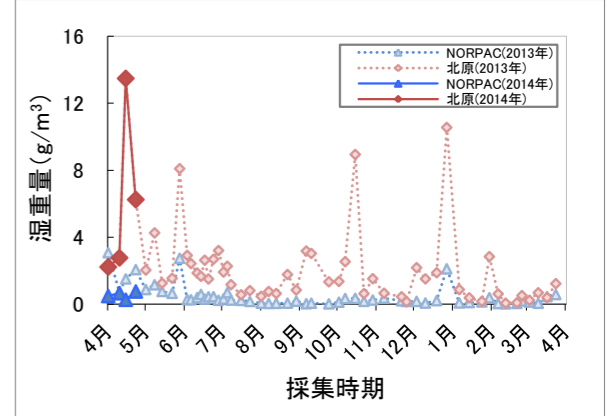
動物プランクトンデータ

※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

	4月2日	4月8日	4月18日	4月24日
平均水温 (°C)	0.0	0.3	0.5	1.2
平均塩分 (PSU)	32.0	31.9	31.7	32.2
平均Chl.a (µg/l)	3.4	5.2	2.2	5.4
沈殿量 (ml/m³)	(NORPACネット) 1.0 (北原式定量ネット) 33.7	(NORPACネット) 6.7 (北原式定量ネット) 25.3	(NORPACネット) 2.0 (北原式定量ネット) 27.0	(NORPACネット) 5.0 (北原式定量ネット) 8.3
湿重量 (g/m³)	(NORPACネット) 0.5 (北原式定量ネット) 2.2	(NORPACネット) 0.7 (北原式定量ネット) 2.8	(NORPACネット) 0.3 (北原式定量ネット) 13.5	(NORPACネット) 0.8 (北原式定量ネット) 6.2
主な出現種	(NORPACネット) ○Pseudocalanus minutus [+] (カイアシ類の1種) [冷水性] ○Pseudocalanus newmani [++++] (カイアシ類の1種) [冷水性] ○Eurytemora herdmani [++++] (カイアシ類の1種) [冷水性/汽水性] ○Tortanus komachi [++] (カイアシ類の1種) [汽水性] ○Acartia longiremis [++++] (カイアシ類の1種) [冷水性] ○Sagitta elegans [++] (サギタ) [冷水性]  (北原式定量ネット) ○Calanus glacialis [++] (カイアシ類の1種) [冷水性] ○Pseudocalanus minutus [++] (カイアシ類の1種) [冷水性] ○Pseudocalanus newmani [++++] (カイアシ類の1種) [冷水性] ○Eurytemora herdmani [++++] (カイアシ類の1種) [冷水性] ○Acartia longiremis [++] (カイアシ類の1種) [冷水性]	(NORPACネット) ○Pseudocalanus minutus [++] (カイアシ類の1種) [冷水性] ○Pseudocalanus newmani [++++] (カイアシ類の1種) [冷水性] ○Eurytemora herdmani [++++] (カイアシ類の1種) [冷水性/汽水性] ○Acartia longiremis [++++] (カイアシ類の1種) [冷水性] ○Balanomorphina (nauplius) [++++] (ワグザ類のノブ) リウス幼生 ○Sagitta elegans [++] (サギタ) [冷水性]  (北原式定量ネット) ○Pseudocalanus minutus [++] (カイアシ類の1種) [冷水性] ○Pseudocalanus newmani [++++] (カイアシ類の1種) [冷水性] ○Eurytemora herdmani [++++] (カイアシ類の1種) [冷水性/汽水性] ○Acartia longiremis [++] (カイアシ類の1種) [冷水性] ○Copepoda (nauplius) [++++] (カイアシ類のノブ) リウス幼生 ○Balanomorphina (nauplius) [++++] (ワグザ類のノブ) リウス幼生 ○イカナゴの稚仔魚 [++]	(NORPACネット) ○Calanus glacialis [++] (カイアシ類の1種) [冷水性] ○Pseudocalanus minutus [++] (カイアシ類の1種) [冷水性] ○Pseudocalanus newmani [++++] (カイアシ類の1種) [冷水性] ○Eurytemora herdmani [++++] (カイアシ類の1種) [冷水性/汽水性] ○Acartia longiremis [++] (カイアシ類の1種) [冷水性] ○Thysanoessa inermis (egg) [++] (ヒゲムシ類の1種の卵)  (北原式定量ネット) ○Pseudocalanus minutus [++] (カイアシ類の1種) [冷水性] ○Pseudocalanus newmani [++++] (カイアシ類の1種) [冷水性] ○Eurytemora herdmani [++++] (カイアシ類の1種) [冷水性/汽水性] ○Acartia longiremis [++] (カイアシ類の1種) [冷水性] ○Oithona similis [++++] (カイアシ類の1種) [冷水性] ○Copepoda (nauplius) [++++] (カイアシ類のノブ) リウス幼生 ○Thysanoessa inermis (egg) [++] (ヒゲムシ類の1種の卵) ○イカナゴの稚仔魚 [++]	(NORPACネット) ○Neocalanus flemingeri [++] (カイアシ類の1種) [冷水性] ○Neocalanus plumchrus [++] (カイアシ類の1種) [冷水性] ○Eucalanus bungii [++] (カイアシ類の1種) [冷水性] ○Pseudocalanus newmani [++++] (カイアシ類の1種) [冷水性] ○Eurytemora herdmani [++++] (カイアシ類の1種) [冷水性/汽水性]  (北原式定量ネット) ○Calanus glacialis [++] (カイアシ類の1種) [冷水性] ○Neocalanus plumchrus [++] (カイアシ類の1種) [冷水性] ○Pseudocalanus minutus [++] (カイアシ類の1種) [冷水性] ○Pseudocalanus newmani [++++] (カイアシ類の1種) [冷水性] ○Eurytemora herdmani [++++] (カイアシ類の1種) [冷水性/汽水性] ○Acartia longiremis [++] (カイアシ類の1種) [冷水性] ○Copepoda (nauplius) [++++] (カイアシ類のノブ) リウス幼生 ○Thysanoessa inermis (egg) [++] (ヒゲムシ類の1種の卵) ○イカナゴの稚仔魚 [++]
備考	○ (NORPACネット) - ○ (北原式定量ネット) 珪藻類が多い	○ (NORPACネット) - ○ (北原式定量ネット) 珪藻類が多い	○ (NORPACネット) - ○ (北原式定量ネット) 珪藻類が多い	○ (NORPACネット) - ○ (北原式定量ネット) 珪藻類が多い

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)。  
 ※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]。