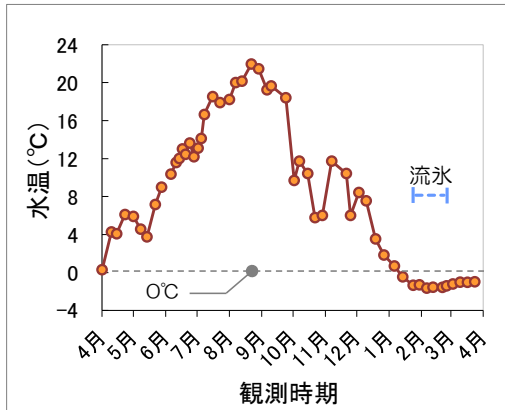


◎オホーツクタワーの動物プランクトン分析速報 (2014年3月)

海洋環境データ

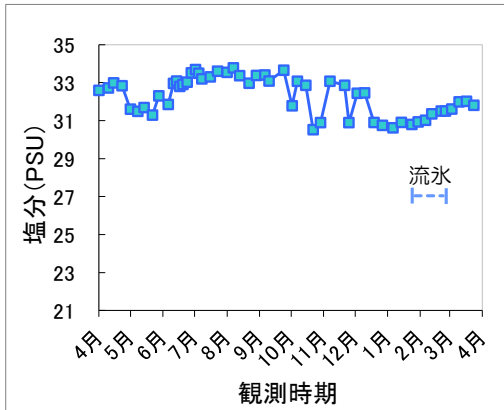
※観測：紋別市

◎水温 (0~9mまでの平均値)



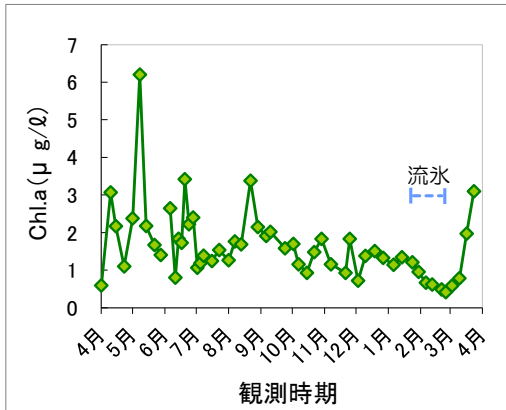
※6月3日：欠測、1月23日：流水初日発表、2月27日：海明け発表

◎塩分 (0~9mまでの平均値)



※6月3日：欠測、1月23日：流水初日発表、2月27日：海明け発表

◎Chl. a (0~9mまでの平均値)

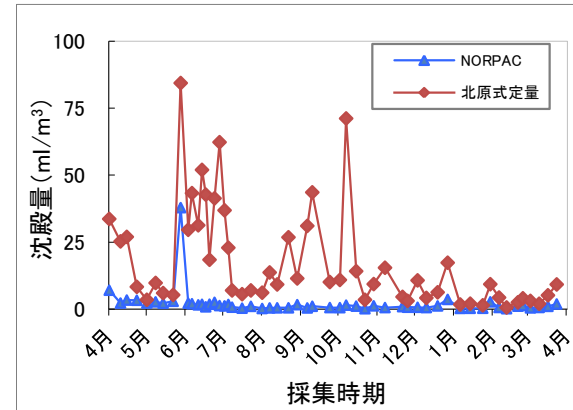


※6月3日：欠測、1月23日：流水初日発表、2月27日：海明け発表

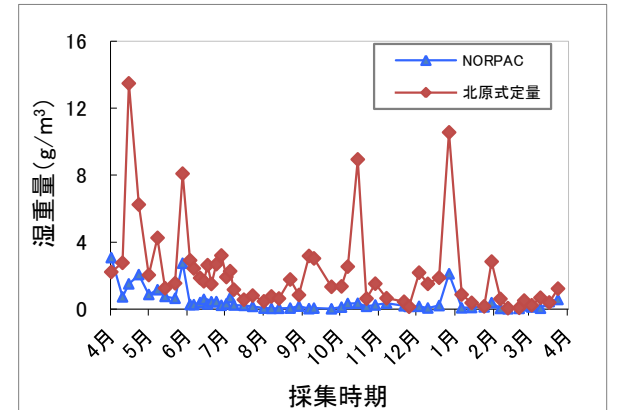
動物プランクトンデータ

※分析：(株)エコニクス

◎動物プランクトン・沈殿量



◎動物プランクトン・湿重量



概要

	3月3日	3月10日	3月17日	3月24日
平均水温 (°C)	-1.2	-1.0	-1.0	-1.0
平均塩分 (PSU)	31.6	32.0	32.0	31.8
平均Chl.a (µg/l)	0.6	0.8	2.0	3.1
沈殿量 (ml/m³)	(NORPACネット) 0.5	(NORPACネット) 0.6	(NORPACネット) 1.0	(NORPACネット) 1.9
	(北原式定量ネット) 3.1	(北原式定量ネット) 2.0	(北原式定量ネット) 5.2	(北原式定量ネット) 9.2
湿重量 (g/m³)	(NORPACネット) 0.1	(NORPACネット) 0.1	(NORPACネット) 0.5	(NORPACネット) 0.6
	(北原式定量ネット) 0.2	(北原式定量ネット) 0.7	(北原式定量ネット) 0.4	(北原式定量ネット) 1.2
主な出現種	(NORPACネット) ○ <i>Pseudocalanus minutus</i> [++] ◆ (カイヤシ類の1種) [冷水性] ◎ <i>Pseudocalanus newmani</i> [++++] ◆ (カイヤシ類の1種) [冷水性] ◎ <i>Eurytemora herdmani</i> [++] ◆ (カイヤシ類の1種) [冷水性/汽水性] ○ <i>Metridia pacifica</i> [++] ◆ (カイヤシ類の1種) [冷水性] ◎ <i>Acartia longiremis</i> [++] ◆ (カイヤシ類の1種) [冷水性] ○ <i>Clione limacina limacina</i> [+] (カイヤシ類の1種) [冷水性]	(NORPACネット) ○ <i>Calanus glacialis</i> [++] ◆ (カイヤシ類の1種) [冷水性] ○ <i>Eucalanus bungii</i> [++] ◆ (カイヤシ類の1種) [冷水性] ○ <i>Pseudocalanus minutus</i> [++] ◆ (カイヤシ類の1種) [冷水性] ◎ <i>Pseudocalanus newmani</i> [++++] ◆ (カイヤシ類の1種) [冷水性] ◎ <i>Eurytemora herdmani</i> [++] ◆ (カイヤシ類の1種) [冷水性/汽水性] ◎ <i>Acartia longiremis</i> [++] ◆ (カイヤシ類の1種) [冷水性]	(NORPACネット) ○ <i>Calanus glacialis</i> [++] ◆ (カイヤシ類の1種) [冷水性] ◎ <i>Pseudocalanus newmani</i> [++++] ◆ (カイヤシ類の1種) [冷水性] ◎ <i>Eurytemora herdmani</i> [++] ◆ (カイヤシ類の1種) [冷水性/汽水性] ◎ <i>Acartia longiremis</i> [++] ◆ (カイヤシ類の1種) [冷水性]	(NORPACネット) ○ <i>Calanus glacialis</i> [++] ◆ (カイヤシ類の1種) [冷水性] ◎ <i>Pseudocalanus newmani</i> [++++] ◆ (カイヤシ類の1種) [冷水性] ◎ <i>Eurytemora herdmani</i> [++] ◆ (カイヤシ類の1種) [冷水性/汽水性] ○ <i>Acartia hudsonica</i> [++] ◆ (カイヤシ類の1種) [汽水性] ◎ <i>Acartia longiremis</i> [++] ◆ (カイヤシ類の1種) [冷水性]
	(北原式定量ネット) ○ <i>Pseudocalanus minutus</i> [++] ◆ (カイヤシ類の1種) [冷水性] ◎ <i>Pseudocalanus newmani</i> [++++] ◆ (カイヤシ類の1種) [冷水性] ○ <i>Eurytemora herdmani</i> [++] ◆ (カイヤシ類の1種) [冷水性/汽水性] ◎ <i>Acartia longiremis</i> [++] ◆ (カイヤシ類の1種) [冷水性]	(北原式定量ネット) ○ <i>Neocalanus plumchrus</i> [++] ◆ (カイヤシ類の1種) [冷水性] ○ <i>Pseudocalanus minutus</i> [++] ◆ (カイヤシ類の1種) [冷水性] ◎ <i>Pseudocalanus newmani</i> [++++] ◆ (カイヤシ類の1種) [冷水性] ◎ <i>Eurytemora herdmani</i> [++] ◆ (カイヤシ類の1種) [冷水性/汽水性] ○ <i>Acartia longiremis</i> [++] ◆ (カイヤシ類の1種) [冷水性]	(北原式定量ネット) ○ <i>Calanus glacialis</i> [++] ◆ (カイヤシ類の1種) [冷水性] ○ <i>Pseudocalanus minutus</i> [++] ◆ (カイヤシ類の1種) [冷水性] ◎ <i>Pseudocalanus newmani</i> [++++] ◆ (カイヤシ類の1種) [冷水性] ◎ <i>Eurytemora herdmani</i> [++] ◆ (カイヤシ類の1種) [冷水性/汽水性] ◎ <i>Acartia longiremis</i> [++] ◆ (カイヤシ類の1種) [冷水性] ◎ Copepoda (nauplius) [++++] (カイヤシ類のノープリス幼生)	(北原式定量ネット) ○ <i>Calanus glacialis</i> [++] ◆ (カイヤシ類の1種) [冷水性] ○ <i>Pseudocalanus minutus</i> [++] ◆ (カイヤシ類の1種) [冷水性] ◎ <i>Pseudocalanus newmani</i> [++++] ◆ (カイヤシ類の1種) [冷水性] ◎ <i>Eurytemora herdmani</i> [++] ◆ (カイヤシ類の1種) [冷水性/汽水性] ◎ <i>Acartia longiremis</i> [++] ◆ (カイヤシ類の1種) [冷水性] ◎ Copepoda (nauplius) [++++] (カイヤシ類のノープリス幼生) ◎ <i>Balanomorpha</i> (nauplius) [++++] (フジツボ類のノープリス幼生)
備考	-	-	-	-

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)。

※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]。