

# 網走漁協 ホタテガイ採苗関連調査結果

網走東部地区水産技術普及指導所

**4号で小型幼生が多数出現しています。**  
**水温は7℃前後で珪藻類が多い状況です。**

- 5月21日に浮遊幼生調査を実施しました。
- 両地区で140~170 $\mu$ mの小型幼生が多く出現していますが、付着サイズの幼生は少ない状況です。
- 水温は7℃前後となっていました。依然として珪藻類が多く確認されています。

表1 ホタテ浮遊幼生出現数

調査月日	5月21日	
	4号定置	6号定置
水深(m)	19	20
曳網水深(m)	18	19
殻長( $\mu$ m)	1トン当たり個体数	
120		
130	75.5	3.0
140	377.4	29.8
150	1,132.3	62.6
160	578.8	41.7
170	251.6	11.9
180	75.5	8.9
190		3.0
200	4.7	1.5
210	3.1	1.5
220	3.1	
230	3.1	
240		0.7
250		
260	4.7	
270		
280		0.7
290	1.6	
300		
310	1.6	0.7
320	1.6	
330		
合計	2,514.7	166.1
その他二枚貝	1,786.6	226.5
ヒトデ	のう胚	3.9
	ビピンナリア	
	ブラキオラリア	

表2 水温・塩分観測結果

水深(m)	4号		6号	
	水温(℃)	塩分(PSU)	水温(℃)	塩分(PSU)
0	7.1	32.5	6.9	32.5
5	7.2	32.6	6.6	32.5
10	7.0	33.8	6.6	32.8
15	7.0	33.1	6.9	33.1
底層	7.4	33.2	7.1	33.2
透明度(m)	6		6	