令和５年５月９日

ホタテガイ採苗関連調査結果（第４号）

網　走　漁　業　協　同　組　合
網走東部地区水産技術普及指導所

- ５月８日に浮遊幼生調査及び試験採苗器による週間付着調査を実施しました。
- 浮遊幼生調査で、130～230μｍの幼生が3.3～8.3個/トン見られました（表１）。
- 週間付着調査で、稚貝は見られませんでした。
- 水温は能取岬沖で７～８℃台、４号及び６号定置で４～５℃台でした（表２）。

表１　ホタテ浮遊幼生出現数

調査月日	5月8日		
調査地点	能取岬	４号定置	６号定置
水深（m）	18	18	18
曳網水深（m）	17	17	17
殻長（μm）	１トン当たり個体数		
130	2.5		
140	0.8		3.3
150	0.8	3.3	
160	0.8	3.3	
170			
180			
190		1.7	
200			
210			
220			
230	0.8		
240			
250			
260			
270			
280			
290			
300			
310			
320			
330			
合計	5.8	8.3	3.3
その他二枚貝	14.2	241.5	164.9
ヒトデ	のう胚	－	
	ヒピンナリア	－	
	ブラキオラリア	－	

表２　水温・塩分観測

地点 / 水深（m）	能取岬		４号定置		６号定置	
	水温（℃）	塩分（PSU）	水温（℃）	塩分（PSU）	水温（℃）	塩分（PSU）
0	8.0	32.8	5.5	32.4	5.4	32.3
5	7.9	33.0	4.3	32.6	4.1	32.6
10	7.8	33.0	4.4	32.7	4.4	32.7
15	7.7	33.0	4.5	32.7	4.5	32.7
底層	－	－	4.5	32.7	4.5	32.8
透明度（m）	5		7		9	

※次回浮遊幼生調査は５月１１日、付着調査は５月１５日を予定しています。