

令和5年5月11日

ホタテガイ採苗関連調査結果（第5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11日に浮遊幼生調査を実施しました。
- 130~280 μ mの幼生が15.0~46.6個/トン見られました（表1）。
- 水温は能取岬沖で8℃台、4号定置で7℃前後、6号定置で6℃台でした（表2）。

表1 ホタテ浮遊幼生出現数

調査月日	5月11日		
調査地点	能取岬	4号定置	6号定置
水深 (m)	18	18	18
曳網深度 (m)	17	17	17
殻長 (μ m)	1トン当たり個体数		
130	0.8		
140	6.7	5.8	2.5
150	2.5	6.7	2.5
160	0.8	7.5	0.8
170	4.2	5.8	
180	5.0	2.5	0.8
190	8.3		
200	6.7	3.3	0.8
210	2.5		1.7
220	1.7		1.7
230	0.8	2.5	1.7
240	0.8		0.8
250	1.7		0.8
260	2.5		0.8
270	0.8	0.8	
280	0.8		
290			
300			
310			
320			
330			
合計	46.6	35.0	15.0
その他二枚貝	415.5	355.5	164.9
ヒトデ	のう胚	-	
	ビビンナリア	1.7	
	ブラキオラリア	-	

表2 水温・塩分観測

地点 深度 (m)	能取岬		4号定置		6号定置	
	水温 (°C)	塩分 (PSU)	水温 (°C)	塩分 (PSU)	水温 (°C)	塩分 (PSU)
0	8.1	33.2	7.3	33.0	6.6	32.8
5	8.1	33.2	7.0	33.0	6.7	32.9
10	8.1	33.2	6.9	33.1	6.7	32.9
15	8.0	33.2	7.0	33.1	6.7	32.9
底層	8.0	33.2	7.0	33.1	6.7	32.9
透明度 (m)	9		6		6	

※次回、浮遊幼生調査及び付着調査は5月15日を予定しています。