

令和8年5月1日

# ホタテガイ採苗関連調査結果（第1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1日の浮遊幼生調査でホタテ幼生が0.8~85個/トン確認され、サイズは小型を主体に一部大型の幼生がみられました（表1）。
- 水温は能取岬沖で7℃台、その他の地点では2℃台がみられました（表2）。

表1 ホタテ浮遊幼生出現数

調査月日	5月1日							
	能取岬		丸和		4号定置		6号定置	
調査地点	能取岬		丸和		4号定置		6号定置	
水深(m)	18		18		18		18	
曳網水深(m)	17		17		17		17	
殻長(μm)	個体数	トン当たり	個体数	トン当たり	個体数	トン当たり	個体数	トン当たり
130	28	23.3	2	1.7				
140	34	28.3	10	8.3				
150	16	13.3	24	20.0	1	0.8		
160	10	8.3	22	18.3	1	0.8	1	0.8
170	8	6.7	12	10.0				
180	4	3.3	4	3.3	1	0.8		
190								
200								
210	1	0.8	2	1.7				
220								
230								
240								
250								
260	1	0.8						
270	1	0.8						
280								
290								
300								
310								
320								
330								
合計	103	85.8	76	63.3	3	2.5	1	0.8
その他二枚貝	356	296.4	272	226.5	65	54.1	10	8.3
ヒトデ	のう胚				0			
	ピピンナリア				0			
	ブラキオラリア				0			

表2 水温・塩分観測

水深(m)	能取岬		丸和		4号		6号	
	水温(℃)	塩分(PSU)	水温(℃)	塩分(PSU)	水温(℃)	塩分(PSU)	水温(℃)	塩分(PSU)
0	7.7	33.0	4.2	32.1	3.7	31.9	4.1	31.5
5	7.6	33.1	2.4	32.3	2.9	32.0	2.9	31.9
10	7.5	33.3	3.9	32.7	2.4	32.4	2.2	32.3
15	7.4	33.4	5.3	32.9	3.3	33.0	3.1	32.7
底層	7.4	33.4	5.3	32.9	4.4	32.9	3.5	32.8
透明度(m)	7		8		11		9	

※次回浮遊幼生調査は5月7日を予定しています。