

令和7年5月15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15日に浮遊幼生調査が実施されました。
- 浮遊幼生調査では130～290 μm の幼生が106～431個/トン見られました（表1）。
- 水温は能取及び4号で9℃台、6号では8～9℃台でした（表2）。

表1 ホタテ浮遊幼生出現数

調査月日	5月15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 (μm)	1トン当たり個体数		
130	6.7	20.0	20.0
140	4.2	20.0	56.6
150	24.1	73.3	126.6
160	21.6	83.3	46.6
170	7.5	53.3	
180	5.0	23.3	13.3
190	2.5	16.7	3.3
200	8.3	21.6	1.7
210	2.5	21.6	3.3
220	2.5	21.6	1.7
230	5.0	11.7	6.7
240	4.2	18.3	3.3
250	2.5	11.7	
260	3.3	10.0	1.7
270	3.3	16.7	
280	1.7	5.0	
290	0.8	3.3	
300			
310			
320			
330			
合計	105.7	431.3	284.8
その他二枚貝	142.4	526.2	183.2
ヒトデ	のう胚		
	ビビンナリア	0.8	
	ブラキオウリア		

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 (℃)	塩分 (PSU)	水温 (℃)	塩分 (PSU)	水温 (℃)	塩分 (PSU)
0	9.4	32.8	9.6	32.6	9.3	32.5
5	9.3	32.8	9.4	32.7	9.0	32.7
10	9.2	32.9	9.1	32.8	8.9	32.7
15	9.2	33.0	9.1	32.8	8.9	32.7
底層	9.2	33.0	9.0	32.6	8.9	32.6
透明度 (m)	9		8		9	

※次回、浮遊幼生調査は5月19日を予定しています。