

令和6年6月4日

ホタテガイ採苗関連調査結果（第7号）

網走漁業協同組合
網走東部地区水産技術普及指導所

- 6月4日に浮遊幼生調査及び試験採苗器による週間付着調査が実施されました。
- 浮遊幼生調査では 130~260 μm の幼生が 0.8~163.2 個/トン見られました（表1）。
- 付着調査では、能取地区で 528 個/袋、4号で 186 個/袋の付着がありました（図1）。
- 水温は能取で 9°C 台、4号で 8~9°C 台、6号で 7~8°C 台でした（表2）。

表1 ホタテ浮遊幼生出現数

調査月日	6月4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	23.3	2.5	5.8
140	16.7	4.2	6.7
150	59.9	14.2	26.6
160	119.9	39.1	45.0
170	163.2	21.6	42.5
180	96.6	10.8	10.0
190	86.6	4.2	1.7
200	44.1	1.7	
210	25.0		
220	11.7		
230	5.8		
240	4.2		
250			
260		0.8	
270			
280			
290			
300			
310			
320			
330			
合計	656.9	99.1	138.2
その他二枚貝	3,783.4	162.4	320.6
ヒトデ	のう胚 ビビンナリア プラキオラリア	2.5 0.8	

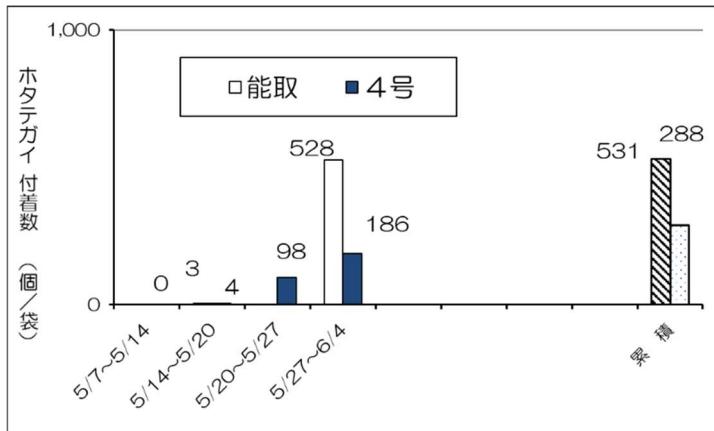


図1 試験採苗器 週間付着調査

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	9.6	33.0	9.3	32.9	8.9	32.5
5	9.6	33.1	9.0	33.2	8.3	33.2
10	9.8	33.2	8.9	33.3	8.3	33.2
15	9.7	33.1	8.4	33.2	8.0	33.3
底層			8.3	33.3	7.9	33.2
透明度 (m)	7		7		8	

※次回調査は6月10日を予定しています。