

令和7年6月2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2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 130～280 μm の幼生が 365～1,166 個/ト見られました（表1）。
- ・ 付着調査では、能取で 1,264 個、4号で 2,524 個の付着がありました（図1）。
- ・ 水温は能取で 11℃台、4号で 9～11℃台、6号で 10～11℃台でした（表2）。

表1 ホタテ浮遊幼生出現数

調査月日	6月2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	10.0		6.7
140	26.6	26.6	46.6
150	79.9	106.6	93.3
160	56.6	86.6	73.3
170	69.9	233.1	79.9
180	53.3	306.4	106.6
190	33.3	179.8	66.6
200	18.3	93.3	33.3
210	5.0	86.6	20.0
220	1.7	33.3	20.0
230	3.3		
240		6.7	6.7
250	1.7		10.0
260			
270	1.7		3.3
280	3.3	6.7	
290			
300			
310			
320			
330			
合計	365	1,166	566
その他二枚貝	1,372	1,758	1,126
ヒトデ	のう胚	1.7	
	ピピンナリア		
	ブラキオウリア		

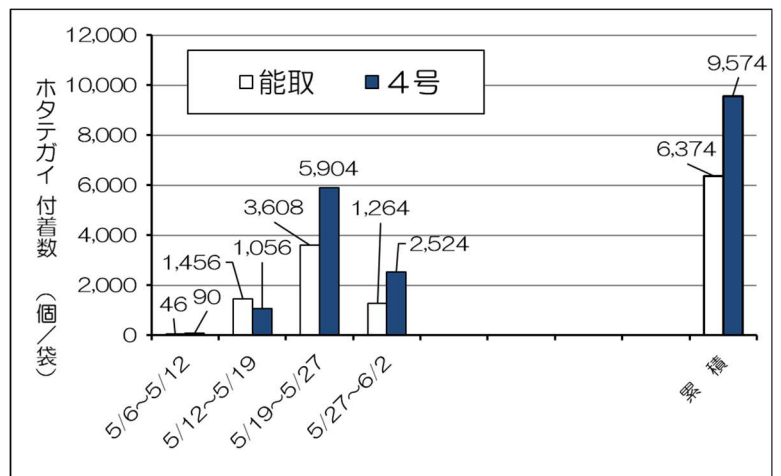


図1 試験採苗器 週間付着調査

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 (℃)	塩分 (PSU)	水温 (℃)	塩分 (PSU)	水温 (℃)	塩分 (PSU)
0	11.9	33.1	11.8	33.1	11.8	33.0
5	11.9	33.1	11.3	33.1	10.9	33.1
10	11.6	33.2	10.1	33.3	10.7	33.2
15	11.2	33.3	9.8	33.5	10.7	33.2
底層	11.0	33.3	9.8	33.5	10.7	33.0
透明度 (m)	9		9		10	

※次回、浮遊幼生調査は6月9日を予定しています。