

令和6年6月 10 日

ホタテガイ採苗関連調査結果（第8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10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（能取岬は欠測でした）。
- 浮遊幼生調査では130～290 μm の幼生が0.8～56.6個/トン見られました（表1）。
- 付着調査では、4号で84個/袋の付着がありました（図1）。
- 水温は、4号で9～10℃台、6号で10℃台でした（表2）。

表1 ホタテ浮遊幼生出現数

調査月日	6月10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			3.3
140			6.7
150		26.6	16.7
160		33.3	56.6
170		20.0	30.0
180		13.3	20.0
190		23.3	23.3
200	欠測	10.8	5.0
210		17.5	19.1
220		11.7	6.7
230		6.7	4.2
240		0.8	6.7
250		9.2	1.7
260		2.5	2.5
270		0.8	1.7
280		1.7	
290		0.8	
300			
310			
320			
330			
合計		179.0	204.0
その他二枚貝		516.2	652.8
ヒトデ	のう胚	2.5	
	ヒビンナリア	0.8	
	ブラキオラリア		

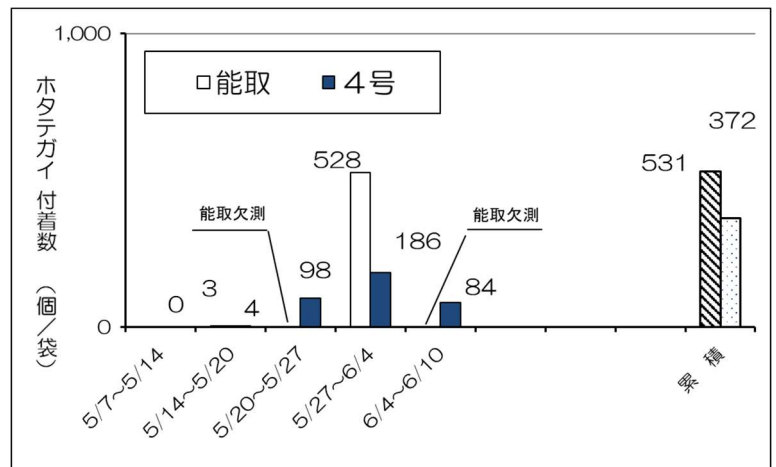


図1 試験採苗器 週間付着調査

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			10.7	33.4	10.6	33.3
5			10.3	33.4	10.3	33.4
10			9.9	33.4	10.2	33.4
15			9.9	33.4	10.1	33.4
底層			9.9	33.4	10.1	33.4
透明度 (m)			8		8	

※次回調査は6月17日を予定しています。