

令和6年5月28日

# ホタテガイ採苗関連調査結果（第5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27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130~300 $\mu$ mの幼生が30.0~32.5個/トン見られました（表1）。
- 付着調査では4号で98個/袋の付着がありました。
- 水温は4号で7~8 $^{\circ}$ C台、6号で7~9 $^{\circ}$ C台でした（表2）。

表1 ホタテ浮遊幼生出現数

調査月日	5月27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 ( $\mu$ m)	1トン当たり個体数		
130		3.3	
140		3.3	0.8
150		3.3	4.2
160		6.7	4.2
170		3.3	2.5
180			2.5
190			
200			5.0
210	欠測	4.2	1.7
220		2.5	0.8
230		2.5	2.5
240			0.8
250		1.7	0.8
260		0.8	1.7
270			0.8
280			0.8
290		0.8	
300			0.8
310			
320			
330			
合計		32.5	30.0
その他二枚貝		376.3	137.4
ヒトデ	のう胚		
	ピピンナリア	1.7	
	ブラキオウリア		

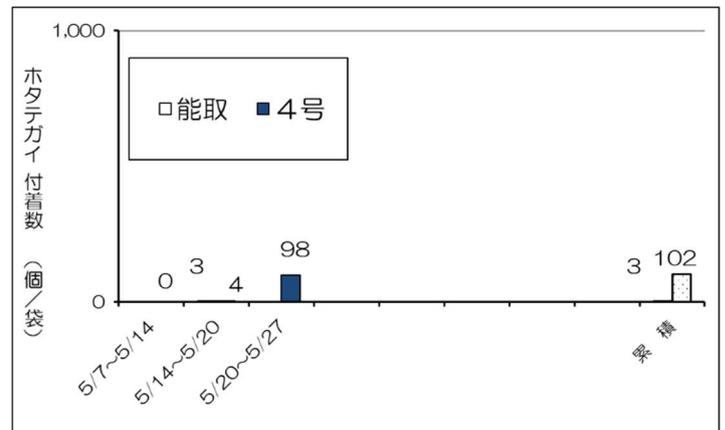


図1 試験採苗器 週間付着調査

表2 水温・塩分観測

地点	能取岬		4号定置		6号定置	
	水温 ( $^{\circ}$ C)	塩分 (PSU)	水温 ( $^{\circ}$ C)	塩分 (PSU)	水温 ( $^{\circ}$ C)	塩分 (PSU)
0			8.6	33.0	9.0	32.9
5			7.7	33.0	8.9	33.0
10			7.4	33.0	7.4	33.0
15			7.6	33.1	7.1	33.0
底層			7.7	33.1	7.0	33.0
透明度 (m)			4		4	

※次回調査は5月30日を予定しています。