

令和8年5月27日

ホタテガイ採苗関連調査結果（第6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26日の浮遊幼生調査において、ホタテ幼生は374~12,442個/トンで150 μ mがピークの小型群が多数出現しました（表1）。
- 週間付着調査（5/21~26）では、4,088個/袋と5,552個/袋の付着がありました（図1）。
- 水温は、能取は10 $^{\circ}$ C台、4号は9~10 $^{\circ}$ C台、6号は8~9 $^{\circ}$ 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26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 (μ m)	1トン当たり個体数		
130	1,465	77	43
140	3,703	170	113
150	5,568	230	147
160	1,545	57	52
170	80	3	12
180		3	2
190	27	13	2
200	13	3	2
210		3	
220	13		
230			
240	13	7	
250			2
260			
270		3	1
280			
290		7	
300		3	
310	13	7	
320			
330			
合計	12,442	586	374
その他二枚貝	7,327	643	378
ヒトデ	のう胚	0.8	
	ヒビンナリア	4	
	ブラキオラリア		

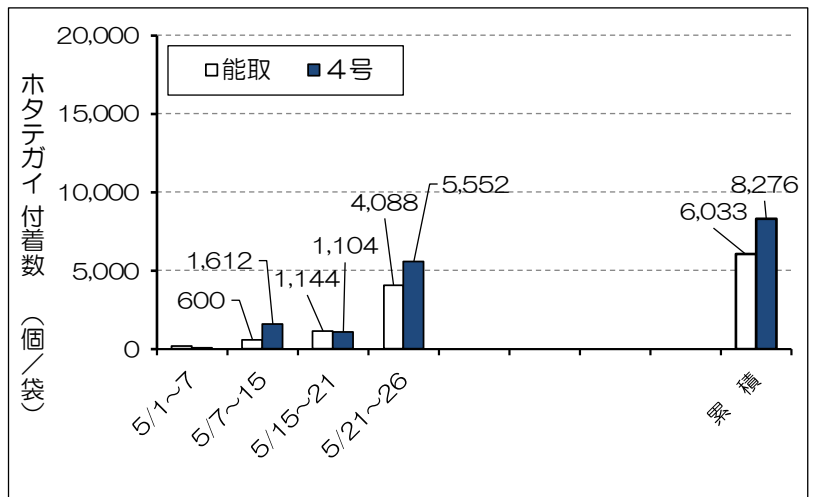


図1 試験採苗器 週間付着数

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 ($^{\circ}$ C)	塩分 (PSU)	水温 ($^{\circ}$ C)	塩分 (PSU)	水温 ($^{\circ}$ C)	塩分 (PSU)
0	10.9	33.3	10.1	33.4	9.8	33.0
5	10.5	33.3	10.1	33.4	9.2	33.3
10	10.2	33.5	9.9	33.4	8.7	33.2
15	10.2	33.5	9.6	33.4	8.6	33.4
底層	10.2	33.5	9.4	33.4	8.5	33.4
透明度 (m)	10		10		9	

※次回の調査は6月第1週を予定しています。