

令和7年6月17日

ホタテガイ採苗関連調査結果（第9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16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150～290 μm の幼生が29～180個/ト見られました（表1）。
- ・ 付着調査では、能取で764個、4号で7,696個の付着がありました（図1）。
- ・ 水温は能取で12℃台、4号で11～12℃台、6号で11～13℃台でした（表2）。

表1 ホタテ浮遊幼生出現数

調査月日	6月16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			
140			
150		2.5	10.0
160	3.3	2.5	1.7
170	3.3	3.3	13.3
180		2.5	3.3
190	13.3	5.8	10.0
200	20.0	4.2	6.7
210	30.0	1.7	3.3
220	16.7	0.8	6.7
230	20.0	2.5	8.3
240	23.3	3.3	10.0
250	33.3		8.3
260	10.0		6.7
270	3.3		1.7
280	3.3		1.7
290			1.7
300			
310			
320			
330			
合計	180	29	93
その他二枚貝	366	410	331
ヒトデ	のう胚	0.8	
	ヒビンナリア	5.0	
	ブラキオラリア	0.8	

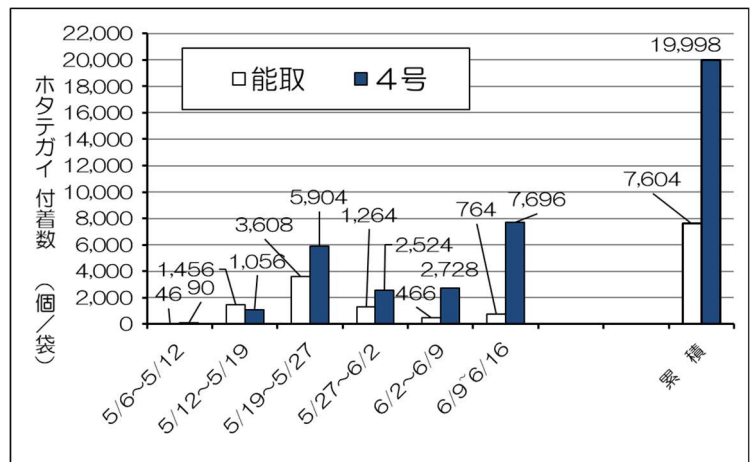


図1 試験採苗器 週間付着調査

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 (℃)	塩分 (PSU)	水温 (℃)	塩分 (PSU)	水温 (℃)	塩分 (PSU)
0	12.9	33.2	12.5	33.3	13.0	33.3
5	12.5	33.5	12.2	33.4	12.4	33.5
10	12.4	33.5	12.0	33.4	12.0	33.4
15	12.2	33.5	11.7	33.5	11.8	33.5
底層	12.2	33.4	11.7	33.5	11.7	33.5
透明度 (m)	9		10		9	

※次回、浮遊幼生調査は6月23日を予定しています。