

令和7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9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 130～300 μm の幼生が 165～2,838 個/ト見られました（表1）。
- ・ 付着調査では、能取で 466 個、4号で 2,728 個の付着がありました（図1）。
- ・ 水温は能取で 11～12℃台、4号及び6号で 10～13℃台でした（表2）。

表1 ホタテ浮遊幼生出現数

調査月日	6月9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	
140	16.7	66.6	33.3
150	18.3	163.2	43.3
160	13.3	106.6	30.0
170	11.7	189.8	26.6
180	10.0	183.2	30.0
190	13.3	286.4	59.9
200	18.3	253.1	43.3
210	8.3	276.4	46.6
220	16.7	229.8	30.0
230		259.8	23.3
240	8.3	259.8	43.3
250	15.0	226.5	13.3
260	6.7	146.5	13.3
270	8.3	93.3	13.3
280		56.6	3.3
290		23.3	3.3
300		6.7	
310			
320			
330			
合計	165	2,838	456
その他二枚貝	759	2,251	1,472
ヒトデ	のう胚		
	ビビンナリア	0.8	
	ブラキオラリア		

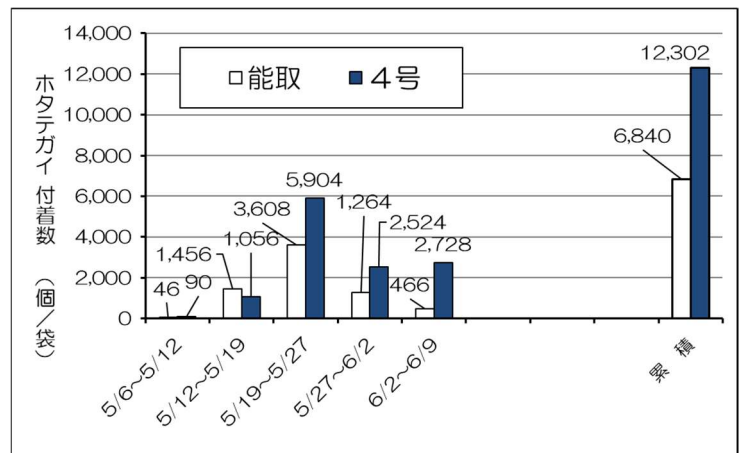


図1 試験採苗器 週間付着調査

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	13.0	33.2	13.2	33.2	13.5	33.0
5	11.7	33.4	11.4	33.4	11.8	33.2
10	11.4	33.4	10.8	33.4	11.3	33.4
15	11.4	33.4	10.6	33.5	10.2	33.5
底層	11.1	33.4	10.6	33.4	10.3	33.6
透明度 (m)	10		9		11	

※次回、浮遊幼生調査は6月16日を予定しています。