

令和4年5月16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16日に採苗関連調査を実施しました。
- ホタテガイ浮遊幼生は、能取岬で付着サイズが確認されましたが、140~150 μm の小型幼生が主体の状況に変わりありません（表1）。
- 試験採苗器のホタテガイ付着数は、能取 95 個/袋（2週間垂下）、4号 15 個/袋でした（図）。
- 水温は、能取岬で8~9 $^{\circ}\text{C}$ 台でしたが、4号と6号は6~7 $^{\circ}\text{C}$ 台とやや低めでした（表2）。

表1 ホタテ浮遊幼生出現数

調査月日	5月16日		
	能取岬	4号定置	6号定置
水深 (m)	18	18	18
曳網水深 (m)	17	17	17
殻長 (μm)	1トン当たり個体数		
130	146.5	106.6	799.3
140	399.7	586.2	1,651.9
150	266.4	426.3	1,705.2
160	53.3	532.9	905.9
170	40.0	159.9	213.1
180	40.0		213.1
190			
200	2.5		
210	0.8		
220	1.7		
230	0.8		
240			
250	0.8		
260			
270	1.7		
280	0.8		
290			
300	0.8		
310			
320			
330			
合計	955.8	1,811.7	5,488.5
その他二枚貝	5,914.8	15,080.1	12,842.1
ヒトデ	のう胚	7.5	
	ピピンナリア	4.2	
	ブラキオラリア		

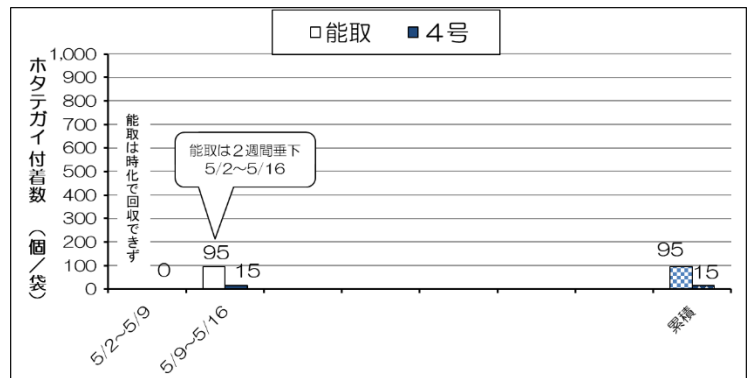


図 試験採苗器 週間付着数

表2 水温・塩分観測

地点	能取岬		4号定置		6号定置	
	水温 ($^{\circ}\text{C}$)	塩分 (PSU)	水温 ($^{\circ}\text{C}$)	塩分 (PSU)	水温 ($^{\circ}\text{C}$)	塩分 (PSU)
水深 (m)						
0	9.0	33.1	6.9	33.0	6.7	32.8
5	8.9	33.2	7.4	33.2	6.6	33.0
10	8.8	33.2	6.5	33.1	6.6	33.0
15	8.6	33.2	6.2	33.2	6.4	33.1
底層	8.5	33.2	6.2	33.2	6.1	33.2
透明度 (m)	7		8		8	

※ 次回は5月18日実施予定です。