

令和4年5月23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

- 5月23日に採苗関連調査を実施しました。
- ホタテガイ浮遊幼生の出現数は、1,019～1,898 個/トンでした。サイズは、150～170  $\mu\text{m}$  が主体ですが、先週よりも200  $\mu\text{m}$  以上の幼生が増えてきました(表1)。
- 試験採苗器への週間付着数は、能取 996 個/袋、4号 691 個/袋と、先週よりも大きく増加しました(図)
- 水温は、能取9～10℃、4号及び6号は7～8℃でした(表2)。

表1 ホタテ浮遊幼生出現数

調査月日	5月23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( $\mu\text{m}$ )	1トン当たり個体数		
130	66.6	40.0	26.6
140	93.3	53.3	26.6
150	199.8	373.0	239.8
160	226.5	586.2	506.2
170	226.5	452.9	266.4
180	93.3	226.5	133.2
190	53.3	79.9	79.9
200	20.0	53.3	26.6
210	6.7	6.7	
220	20.0	6.7	
230	6.7	6.7	
240	6.7		
250			
260		6.7	
270		6.7	
280			
290			
300			
310			
320			
330			
合計	1,019.1	1,898.3	1,305.5
その他二枚貝	2,051.5	2,424.5	1,199.0
ヒトデ	のう胚	5.0	
	ピビンナリア	1.7	
	プラキオラリア		

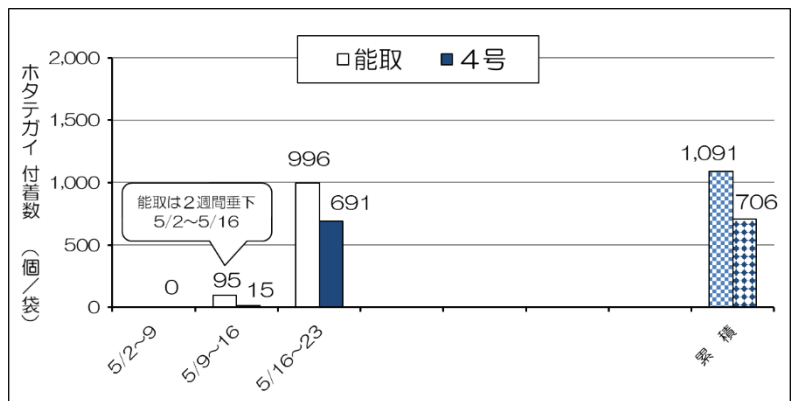


図 試験採苗器 週間付着数

表2 水温・塩分観測結果

水深(m)	能取岬		4号		6号	
	水温(℃)	塩分(PSU)	水温(℃)	塩分(PSU)	水温(℃)	塩分(PSU)
0	10.4	33.2	8.9	33.2	8.8	33.1
5	10.2	33.2	8.8	33.3	8.5	33.1
10	10.1	33.2	8.3	33.5	8.0	33.2
15	9.8	33.3	8.2	33.5	7.7	33.4
底層	9.7	33.3	8.2	33.5	7.7	33.4
透明度(m)	8		9		9	

※ 次回は、5月31日もしくは6月1日実施予定です。