

令和4年4月27日

# ホタテガイ採苗関連調査結果（第1号）

網走漁業協同組合  
網走東部地区水産技術普及指導所

- 4月26日に浮遊幼生調査を実施しました。
- ホタテガイ幼生は、サイズが140~200 $\mu\text{m}$ の範囲で0.8~9.2個/トン出現していました（表1）。
- 水温は能取で6 $^{\circ}\text{C}$ 、4号と6号は4~5 $^{\circ}\text{C}$ と、例年よりも高めです（表2）。

表1 ホタテ浮遊幼生出現数

調査月日	4月26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			
140	1.7	1.7	0.8
150	6.7		
160			
170			
180			
190			
200	0.8		
210			
220			
230			
240			
250			
260			
270			
280			
290			
300			
310			
320			
330			
合計	9.2	1.7	0.8
その他二枚貝	197.3	72.4	99.9
ヒトデ	のう胚	-	
	ヒビンナリア	-	
	ブラキオラリア	-	

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	6.8	33.2	5.2	32.9	5.4	33.0
5	6.8	33.2	5.7	33.1	5.3	33.0
10	6.6	33.4	5.4	33.2	4.1	33.0
15	6.5	33.4	4.8	33.2	4.1	33.1
底層	6.5	33.4	4.8	33.1	4.1	33.0
透明度 (m)	5		5		5	

※次回は5月2日実施予定です。