

令和4年5月9日

# ホタテガイ採苗関連調査結果（第4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9日に浮遊幼生調査を実施しましたが、能取岬は時化のため欠測です。
- ホタテガイ幼生は、130～140 $\mu\text{m}$ を主体とする小型幼生が増加しましたが、200 $\mu\text{m}$ 以上の幼生は出現していませんでした。（表1）。
- 週間付着調査（5/2～5/9 垂下）は、4号のみ実施できましたが、ホタテガイの付着はありませんでした。
- 水温は、4号及び6号とも表層から底層まで7 $^{\circ}\text{C}$ 台でした（表2）。

表1 ホタテ浮遊幼生出現数

調査月日	5月9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		852.6	186.5
140		586.2	159.9
150		213.1	26.6
160		106.6	
170			
180	時化のため欠測		
190			
200			53.3
210			
220			
230			
240			
250			
260			
270			
280			
290			
300			
310			
320			
330			
合計		1,811.7	373.0
その他二枚貝		12,202.7	8,792.3
ヒトデ	のう莖	3.3	
	ピビンナリア	0.8	
	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)	/		7.6	33.1	7.9	33.0
0			7.6	33.1	7.8	33.1
5			7.6	33.1	7.8	33.1
10			7.6	33.1	7.8	33.1
15			7.5	33.1	7.8	33.1
底層			7.5	33.2	7.7	33.2
透明度 (m)			8		7	

※次回は5月13日実施予定です。