

令和5年4月24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20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150~160 $\mu\text{m}$ の範囲で0.8~1.7個/トン出現していました（表1）。
- 水温は能取で6 $^{\circ}\text{C}$ 台、4号定置で3~5 $^{\circ}\text{C}$ 台でした（表2）。

表1 ホタテ浮遊幼生出現数

調査月日	4月20日	
	能取岬	4号定置
調査地点	能取岬	4号定置
水深 (m)	18	18
曳網水深 (m)	17	17
殻長 ( $\mu\text{m}$ )	1トン当たり個体数	
130		
140		
150		0.8
160	1.7	
170		
180		
190		
200		
210		
220		
230		
240		
250		
260		
270		
280		
290		
300		
310		
320		
330		
合計	1.7	0.8
その他二枚貝	50.0	38.3
ヒトデ	のう胚	-
	ピピンナリア	-
	ブラキオラリア	-

表2 水温・塩分観測

地点 水深 (m)	能取岬		4号定置	
	水温 ( $^{\circ}\text{C}$ )	塩分 (PSU)	水温 ( $^{\circ}\text{C}$ )	塩分 (PSU)
0	6.6	32.8	5.9	32.6
5	6.4	32.9	4.7	32.6
10	6.2	33.1	3.6	32.8
15	6.2	33.1	3.9	33.0
底層	6.2	33.1	4.0	33.1
透明度 (m)	1		1	