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 150～160μm 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℃台、４号定置で３～５℃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	
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（μm）	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	－
	ビピンナリア	－
	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（℃）	塩分（PSU）	水温（℃）	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	