

令和4年5月6日

ホタテガイ採苗関連調査結果（第2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2日に浮遊幼生調査を実施しました。
- ホタテガイ幼生は、6.7～15.8 個/トン出現し、サイズは 130～260 μm の範囲でした（表1）。
- 水温は能取の表層で7 $^{\circ}\text{C}$ 台だったほかは、表層から底層まで6 $^{\circ}\text{C}$ 台でした（表2）。

表1 ホタテ浮遊幼生出現数

調査月日	5月2日		
	調査地点	能取岬	4号定置
水深 (m)	18	18	18
曳網水深 (m)	17	17	17
殻長 (μm)	1トン当たり個体数		
130	1.7	5.8	9.2
140	0.8	1.7	3.3
150	0.8	0.8	2.5
160			
170	0.8		
180			0.8
190	0.8		
200			
210	0.8		
220			
230			
240			
250			
260	0.8		
270			
280			
290			
300			
310			
320			
330			
合計	6.7	8.3	15.8
その他二枚貝	392.2	214.0	292.2
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		
	水深 (m)	水温 ($^{\circ}\text{C}$)	塩分 (PSU)	水温 ($^{\circ}\text{C}$)	塩分 (PSU)	水温 ($^{\circ}\text{C}$)	塩分 (PSU)
0		7.1	33.4	6.8	32.6	6.2	33.1
5		7.0	33.4	6.1	33.3	6.0	33.4
10		6.6	33.5	6.2	33.6	6.1	33.4
15		6.5	33.5	6.2	33.6	6.1	33.6
底層		6.5	33.5	6.2	33.6	6.1	33.6
透明度 (m)		7		6		6	

※次回は5月6日実施予定です。