

令和6年5月23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23日に浮遊幼生調査が実施されました。
- 浮遊幼生調査では130~280 $\mu$ mの幼生が12.5~15.8個/トン見られました(表1)。
- 水温は能取岬沖で8~9 $^{\circ}$ C台、4号で4~6 $^{\circ}$ C台、6号で3~6 $^{\circ}$ 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23日		
	能取岬	4号定置	6号定置
水深(m)	18	18	18
曳網深度(m)	17	17	17
殻長( $\mu$ m)	1トン当たり個体数		
130	3.3		
140			0.8
150	0.8		1.7
160	0.8	1.7	2.5
170	0.8		0.8
180	0.8		0.8
190	1.7		0.8
200	1.7		
210		0.8	1.7
220	0.8		0.8
230	0.8	3.3	
240	0.8	4.2	1.7
250	0.8	0.8	
260	1.7		
270	0.8		
280		1.7	0.8
290			
300			
310			
320			
330			
合計	15.8	12.5	12.5
その他二枚貝	58.3	190.7	68.3
ヒトデ	のう胚	0.8	
	ヒビンナリア	1.7	
	ブラキオラリア		

表2 水温・塩分観測

地点 深度(m)	能取岬		4号定置		6号定置	
	水温( $^{\circ}$ C)	塩分(PSU)	水温( $^{\circ}$ C)	塩分(PSU)	水温( $^{\circ}$ C)	塩分(PSU)
0	9.5	33.2	6.1	32.7	6.4	32.6
5	8.9	33.3	4.5	32.9	5.2	32.7
10	8.9	33.3	4.5	32.9	3.9	32.9
15	8.6	33.4	4.5	32.9	3.9	32.9
底層	8.6	33.4	4.5	32.8	3.9	32.9
透明度(m)	7		6		7	

※次回調査は5月27日を予定しています。