

令和3年5月21日

ホタテガイ採苗関連調査結果（第5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20日に浮遊幼生調査を実施しました。
- ホタテガイ幼生の出現数は3.9~37.0個/トンで、その殻長範囲は130~230 μ mでした（表1）。
- 水温は2.2~4.7 $^{\circ}$ Cと依然として低い状況です（表2）。

表1 ホタテガイ浮遊幼生出現数

調査月日	5月20日		
調査地点	能取	4号定置	6号定置
水深 (m)	19	19	19
曳網水深 (m)	18	18	18
殻長 (μ m)	1トン当たり個体数		
120			
130	2.4	0.8	
140	6.3	1.6	1.6
150	7.1	1.6	0.8
160	6.3	0.8	0.8
170	3.1	0.8	0.8
180	4.7		
190	3.1		
200	2.4		
210	0.8		
220			
230	0.8		
240			
250			
260			
270			
280			
290			
300			
310			
320			
330			
合計	37.0	5.5	3.9
その他二枚貝	624.4	66.1	118.7
ヒトデ	のう胚	11.8	
	ヒビンナリア	6.3	
	ブラキオウリア		

表2 水温・塩分観測

地点 水深 (m)	能取岬		4号		6号	
	水温 ($^{\circ}$ C)	塩分 (PSU)	水温 ($^{\circ}$ C)	塩分 (PSU)	水温 ($^{\circ}$ C)	塩分 (PSU)
0	4.5	31.8	3.5	32.3	4.7	32.0
5	3.9	32.0	2.5	32.5	2.7	32.4
10	3.9	32.0	2.1	32.6	2.3	32.5
15	2.9	32.2	2.0	32.6	2.2	32.5
底層	3.1	32.2	1.8	32.6	2.2	32.5
透明度 (m)	6		8		7	

※次回は、5月24日に調査予定です。