

令和5年5月1日

# ホタテガイ採苗関連調査結果（第3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1日に浮遊幼生調査を実施しました。
- 能取岬及び4号定置海域で140~230 $\mu$ mの幼生が6.7~10.0個/トン見られ、6号定置海域では見られませんでした（表1）。
- 水温は表層で4~6 $^{\circ}$ C台、底層で3~5 $^{\circ}$ C台の値で前回調査よりやや低下しました（表2）。

表1 ホタテ浮遊幼生出現数

調査月日	5月1日		
調査地点	能取岬	4号定置	6号定置
水深 (m)	18	18	18
曳網水深 (m)	17	17	17
殻長 ( $\mu$ m)	1トン当たり個体数		
130			
140	3.3	0.8	
150	1.7	1.7	
160	1.7	1.7	
170		0.8	
180			
190	2.5	0.8	
200		0.8	
210			
220			
230	0.8		
240			
250			
260			
270			
280			
290			
300			
310			
320			
330			
合計	10.0	6.7	0.0
その他二枚貝	116.6	84.9	139.9
ヒトデ	のう胚	1.7	
	ピピンナリア	4.2	
	フラキオラリア	-	

ホタテガイ  
なし

表2 水温・塩分観測

地点 水深 (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	6.0	32.9	4.7	32.8	4.7	32.3
5	5.8	32.9	4.6	32.9	3.6	32.5
10	5.8	32.9	4.5	32.9	3.4	32.5
15	5.8	32.7	4.5	32.9	3.4	32.6
底層	-	-	-	-	3.4	32.6
透明度 (m)	7		9		6	

※次回調査は5月8日を予定しています。