

令和5年4月26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

- 4月24日に浮遊幼生調査を実施しました。
- ホタテガイ幼生は、見られませんでした（表1）。
- 水温は表層で6℃台、底層で5℃前後の値でした（表2）。

表1 ホタテ浮遊幼生出現数

調査月日	4月20日		
	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 (μm)	1トン当たり個体数		
130			
140			
150			
160			
170			
180			
190			
200			
210			
220			
230			
240			
250			
260			
270			
280			
290			
300			
310			
320			
330			
合計	0.0	0.0	0.0
その他二枚貝	109.9	33.3	15.0
ヒトデ	のう胚	1.7	
	ヒビンナリア	4.2	
	ブラキオゾリア	-	

ホタテラーバ なし

表2 水温・塩分観測

地点	能取岬		4号定置		6号定置	
	水温 (°C)	塩分 (PSU)	水温 (°C)	塩分 (PSU)	水温 (°C)	塩分 (PSU)
水深 (m)						
0	6.6	31.8	6.4	32.4	6.1	32.5
5	6.1	32.4	6.0	32.5	5.4	32.6
10	5.8	32.6	5.6	32.5	5.1	32.7
15	4.5	32.7	5.2	32.7	4.8	32.8
底層	4.5	32.5	5.2	32.6	4.8	32.8
透明度 (m)	3		4		4	

※次回調査は5月1日を予定しています。