

令和6年5月31日

ホタテガイ採苗関連調査結果（第6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31日に浮遊幼生調査が実施されました（能取岬は欠測でした）。
- ・130～260 μm の幼生が358.0～387.2個/トン見られました（表1）。
- ・水温は4号、6号ともに7～8℃台でした（表2）。

表1 ホタテ浮遊幼生出現数

調査月日	5月31日		
調査地点	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 (μm)	1トン当たり個体数		
130		13.3	20.0
140		66.6	30.0
150		253.1	173.2
160		40.0	116.6
170			6.7
180		13.3	3.3
190			6.7
200			
210	欠測		
220			
230			
240			0.8
250			0.8
260		0.8	
270			
280			
290			
300			
310			
320			
330			
合計		387.2	358.0
その他二枚貝		1,798.4	1,065.7
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 深度 (m)	能取岬		4号定置		6号定置	
	水温 (℃)	塩分 (PSU)	水温 (℃)	塩分 (PSU)	水温 (℃)	塩分 (PSU)
0			8.0	32.8	8.5	32.9
5			7.3	32.8	8.1	32.9
10			7.6	33.0	7.5	32.9
15			7.6	33.0	7.3	33.0
底層			7.6	33.0	7.3	33.0
透明度 (m)			7		7	

※次回調査は6月3日を予定しています。