

令和4年6月6日

# ホタテガイ採苗関連調査結果（第10号）

網走漁業協同組合  
網走東部地区水産技術普及指導所

- 6月6日に採苗関連調査を実施しました。
- ホタテガイ浮遊幼生の出現数は、171～526 個/トンと前回よりも減少しています。4号と6号では、付着サイズが出現していましたが、各地点とも小型幼生の割合が依然多い状況です（表1）。
- 試験採苗器への週間付着数（5/31 投入、6/6 回収）は、能取 1,416 個/袋、4号 1,468 個/袋と、前回並の付着数でした（図）。
- 水温は全地点で8～9℃と、平年並みです（表2）。

表1 ホタテ浮遊幼生出現数

調査月日	6月6日		
	能取岬	4号定置	6号定置
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 (μm)	1トン当たり個体数		
130	5.0	11.7	66.6
140	15.0	10.0	86.6
150	26.6	21.6	79.9
160	55.0	31.6	40.0
170	50.0	16.7	66.6
180	21.6	13.3	33.3
190	10.0	11.7	33.3
200	5.0	14.2	26.6
210	5.0	10.8	26.6
220	1.7	6.7	13.3
230		7.5	10.0
240		3.3	20.0
250		0.8	3.3
260		2.5	3.3
270		4.2	6.7
280		0.8	3.3
290		3.3	3.3
300			
310			3.3
320			
330			
合計	194.8	170.7	526.2
その他二枚貝	383.0	368.0	619.5
ヒトデ	のう胚		
	ピピンナリア	0.8	
	ブラキオラリア		

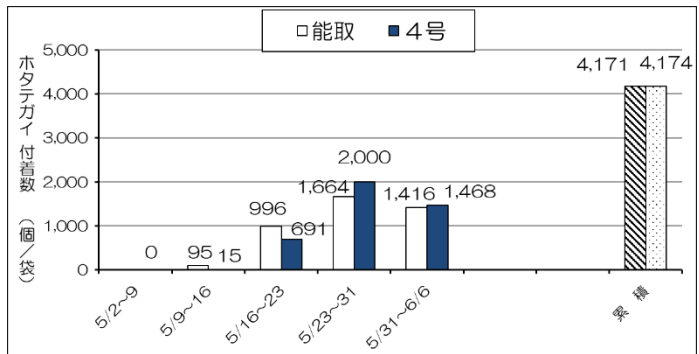


図 試験採苗器 週間付着数

表2 水温・塩分観測結果

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	9.7	33.2	9.7	33.3	9.1	33.4
5	9.8	33.5	9.6	33.4	9.0	33.4
10	9.7	33.5	9.1	33.4	9.0	33.5
15	9.5	33.6	9.0	33.5	8.9	33.5
底層	9.4	33.6	9.0	33.5	8.9	33.5
透明度 (m)	5		5		7	

※ 次回は、6月14日実施予定です。