

# 網走漁協 ホタテガイ採苗関連調査結果

網走東部地区水産技術普及指導所

**試験採苗器への付着は 996 個/袋～3,296 個/袋でした。水温は6～10℃台でした。**

- 5月25日に浮遊幼生調査と試験採苗器付着調査を実施しました。
- 試験採苗器（5/18～25）の付着数は、能取で996個/袋、4号で3,296個/袋でした。
- 浮遊幼生は、各地区で小型幼生が多く大型幼生が少なめの状況が先週に引き続き見られています。
- 水温は4号、6号で6～8℃台の水温が見られています。また、珪藻類は若干減少しましたが、引き続き確認されています。

表1 ホタテ浮遊幼生出現数

調査月日	5月25日	
	4号定置	6号定置
調査地点	4号定置	6号定置
水深(m)	19	20
曳網水深(m)	18	19
殻長(μm)	1トン当たり個体数	
120		
130	327.1	6.0
140	465.5	77.5
150	188.7	59.6
160	69.2	53.6
170	37.7	
180	18.9	
190	6.3	6.0
200	7.9	2.2
210	0.8	4.5
220	1.6	
230	3.1	
240	0.8	0.7
250	2.4	0.7
260		1.5
270	2.4	
280	0.8	0.7
290		
300		
310		
320		
330		
合計	1,133.1	213.1
その他二枚貝	1,119.8	375.5

表2 水温・塩分観測結果

水深(m)	能取岬		4号		6号	
	水温(°C)	塩分(PSU)	水温(°C)	塩分(PSU)	水温(°C)	塩分(PSU)
0	10.2	33.1	8.2	33.0	8.5	32.8
5	9.9	33.3	7.7	33.1	8.2	33.1
10	9.8	33.3	7.4	33.2	8.1	33.1
15	9.1	33.6	6.9	33.3	8.1	33.1
底層	9.1	33.6	7.0	33.3	7.5	33.3
透明度(m)	6		5		5	

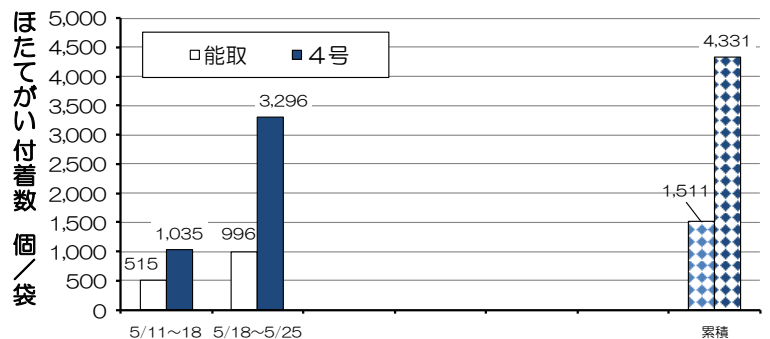


図1 試験採苗器 週間付着数