

# 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 3,056 個/袋~4,984 個/袋でした。水温は7~11℃台でした。**

- 6月1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（5/25~6/1）の付着数は、能取で4,984 個/袋、4号で3,056 個/袋でした。
- 浮遊幼生は、各地区で小型幼生が多い状況が続いている中、大型幼生も先週より若干増加しました。
- 4号、6号の水温は7~9℃台の水温が見られています。また、珪藻類は減少しました。

表1 ホタテ浮遊幼生出現数

調査月日	6月1日	
調査地点	4号定置	6号定置
水深(m)	17	20
曳網水深(m)	16	19
殻長(μm)	1トン当たり個体数	
120		
130	50	
140	906	238
150	1,560	1,120
160	1,610	1,263
170	1,912	1,168
180	1,459	739
190	554	501
200	104	86
210	47	30
220	38	18
230	19	15
240	13	12
250	9	9
260	6	3
270		
280	3	6
290	6	6
300	6	6
310	6	3
320		3
330		
合計	8,125	5,226
その他二枚貝	3,120	1,454
ヒトデ	のう胚	2.4
	ピピンナリア	8.6
	ブラキオラリア	0.0

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	11.1	32.9	7.8	32.6	9.6	32.4
5	10.6	33.3	7.5	32.9	7.9	32.7
10	10.5	33.4	7.7	33.2	7.0	32.9
15	10.3	33.4	8.0	33.2	8.0	33.2
底層	10.4	33.4	7.9	33.2	7.9	33.2
透明度(m)	9		7		6	

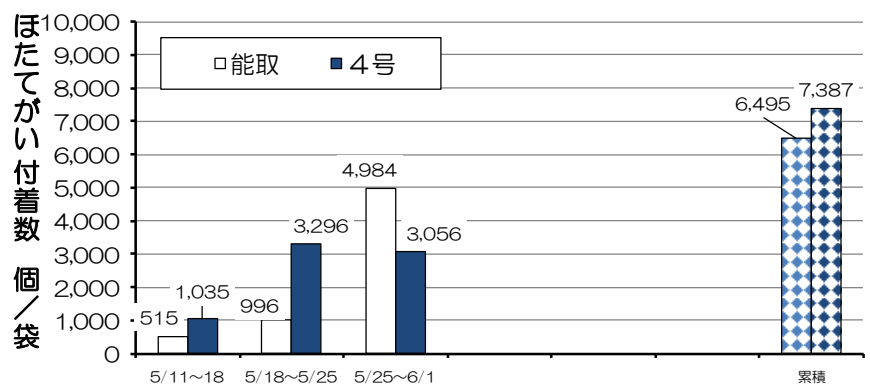


図1 試験採苗器 週間付着数