

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

試験採苗器の週間付着数は 362~19,200 個/袋でした。浮遊幼生は前回より減少しています。

- ・ 6月22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（6/15~6/22）の付着数は、能取で362個/袋、4号で19,200個/袋でした。累積付着数は約1~7万個/袋と増加しています。
- ・ 浮遊幼生は小型、付着サイズとも見られますが前回より減少しています。
- ・ 水温は12~13℃台でした。

表1 ホタテ浮遊幼生出現数

調査月日	6月22日		
	能取	4号定置	6号定置
調査地点			
水深(m)	18	19	18
曳網水深(m)	17	18	17
殻長(μm)	1トン当たり個体数		
120			
130	6.7	37.7	6.7
140	13.3	176.1	33.3
150	10.0	176.1	46.6
160	16.7	289.4	86.6
170	3.3	213.9	126.6
180		62.9	93.3
190		138.4	46.6
200		75.5	26.6
210	3.3	25.2	6.7
220			
230			13.3
240		25.2	6.7
250			
260			
270			
280			
290			
300			
310			
320			
330			
合計	53.3	1,220.4	492.9
その他二枚貝	586.2	2,541.5	1,232.3
ヒトデ	のう胚	0.0	
	ビピンナリア	4.0	
	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	13.6	32.9	13.7	33.4	13.5	33.3
5	13.3	33.1	13.3	33.4	13.1	33.4
10	13.4	33.2	13.1	33.5	12.6	33.5
15	13.7	33.3	12.4	33.6	12.2	33.6
底層	13.8	33.4	12.4	33.6	12.2	33.6
透明度(m)	4		6		6	

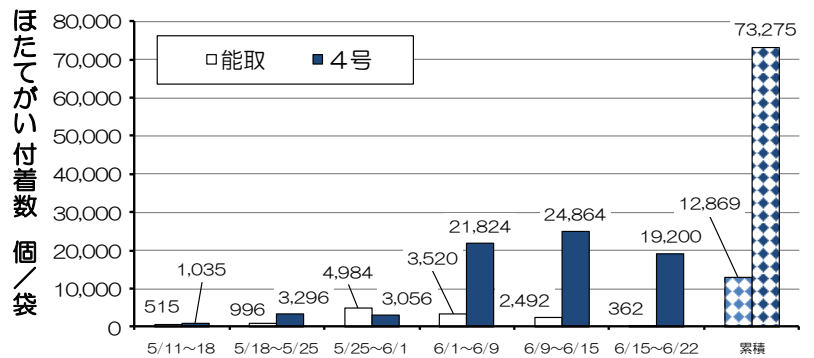


図1 試験採苗器 週間付着数