

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 2,492~24,864 個/袋でした。浮遊幼生は前回より減少しました。

- ・ 6月15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(6/9~6/15)の付着数は、能取で2,492個/袋、4号で24,864個/袋でした。累積付着数は約1~5万個/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ました。
- ・ 水温は11~15℃台でした。

表1 ホタテ浮遊幼生出現数

調査月日	6月15日		
	能取	4号定置	6号定置
調査地点			
水深(m)	19	19	19
曳網水深(m)	18	18	18
殻長(μm)	1トン当たり個体数		
120			
130		50.3	
140	37.7	264.2	12.6
150	138.4	603.9	188.7
160	163.6	302.0	151.0
170	106.9	251.6	176.1
180	37.7	125.8	138.4
190	12.6	25.2	188.7
200	56.6	37.7	53.5
210	18.9	37.7	12.6
220		25.2	6.3
230		25.2	3.1
240	6.3	37.7	15.7
250	6.3	12.6	31.5
260	12.6	25.2	18.9
270		25.2	18.9
280			3.1
290			
300			
310			
320			
330			
合計	597.6	1,849.5	1,019.1
その他二枚貝	912.2	2,981.8	1,446.9
ヒトデ	のう胚	1.6	
	ピピンナリア	9.4	
	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	13.9	33.6	14.6	33.4	15.0	33.4
5	13.4	33.6	14.2	33.4	13.1	33.3
10	12.6	33.8	12.9	33.4	12.2	33.4
15	12.6	33.8	11.5	33.6	11.8	33.5
底層	12.6	33.8	11.0	33.7	11.2	33.6
透明度(m)	6		6		7	

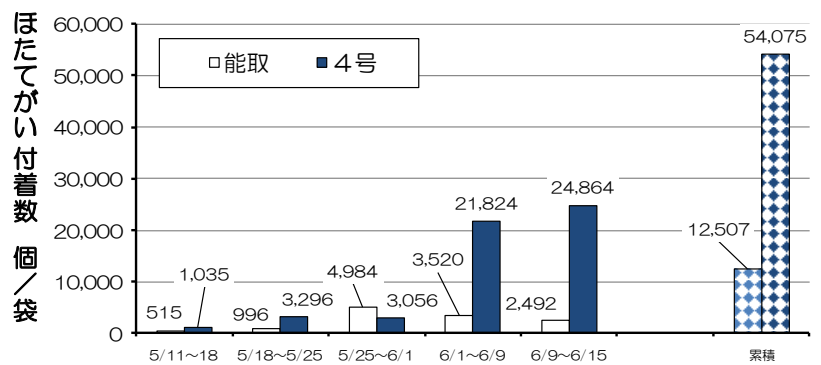


図1 試験採苗器 週間付着数