

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129~9,856個/袋でした。浮遊幼生は前回より更に減少しています。

- 6月29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（6/22~6/29）の付着数は、能取で129個/袋、4号で9,856個/袋でした。累積付着数は約1~8万個/袋と増加しています。
- 浮遊幼生は小型、付着サイズともに見られますが前回より更に減少しています。
- 水温は11~13℃台でした。

表1 ホタテ浮遊幼生出現数

調査月日	6月29日		
	能取	4号定置	6号定置
調査地点	能取	4号定置	6号定置
水深(m)	18	19	20
曳網水深(m)	17	18	19
殻長(μm)	1トン当たり個体数		
120			
130	10.0	18.9	
140	16.7	6.3	6.0
150	3.3	6.3	6.0
160	3.3	37.7	3.0
170		12.6	
180		6.3	
190	3.3	6.3	3.0
200		6.3	14.9
210		25.2	11.9
220			8.9
230		6.3	11.9
240			8.9
250		6.3	8.9
260		6.3	6.0
270		6.3	
280			3.0
290			
300			
310			
320			
330			
合計	36.6	151.0	92.4
その他二枚貝	626.1	541.0	593.0
ヒトデ	のう胚	0.0	
	ビピンナリア	24.4	
	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	13.0	33.7	13.1	33.2	12.7	33.1
5	12.4	33.8	12.3	33.7	11.6	33.4
10	12.4	33.8	12.1	33.6	11.1	33.4
15	12.4	33.8	11.8	33.6	11.4	33.5
底層	12.4	33.8	11.5	33.6	11.3	33.6
透明度(m)	6		6		5	

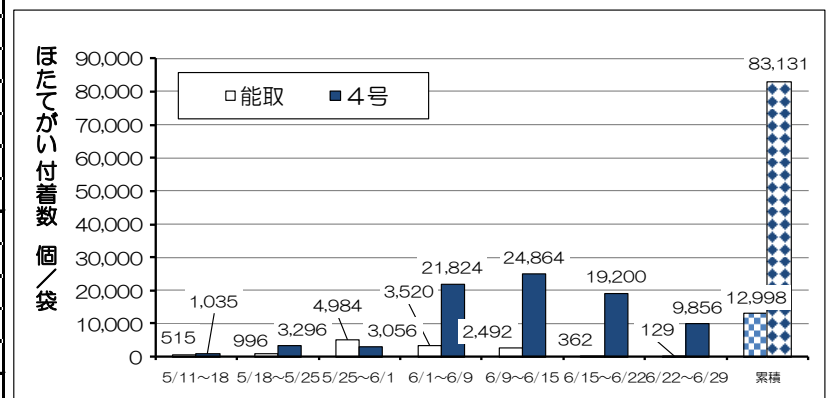


図1 試験採苗器 週間付着数