

令和元年6月12日

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

**幼生は小型～付着サイズまで出現。
試験採苗器の累積付着数は
能取沖約 3,400 個、4号約 13,000 個。**

- 6月10日に10回目の浮遊幼生調査を実施しました。
- 浮遊幼生は小型～付着サイズまで連続した組成で、4号、6号での海水1トソ当たり出現数は、それぞれ2,800個、15,000個でした。
- 試験採苗器の累積付着数は、能取沖3,400個、4号13,000個でした。

表1 ホタテ浮遊幼生出現数

調査月日	6月10日	
	4号定置	6号定置
調査地点		
水深(m)	18.5	20.0
曳網水深(m)	17.0	19.0
殻長(μm)		
120		
130	26.6	
140	133.2	959.2
150	199.8	426.3
160	413.0	213.1
170	373.0	1,385.5
180	199.8	1,278.9
190	413.0	1,705.2
200	413.0	4,582.7
210	386.3	1,918.3
220	106.6	1,065.7
230	106.6	639.4
240	13.3	426.3
250	13.3	426.3
260		213.1
270		
280		
290		
300	13.3	
310		
320		
合計	2,810.9	15,240.0
その他二枚貝	2,397.9	17,051.7

表2 水温・塩分観測結果

水深(m)	4号		6号	
	水温(°C)	塩分(PSU)	水温(°C)	塩分(PSU)
0	12.90	33.53	12.73	33.16
5	12.82	33.60	12.63	33.51
10	12.80	33.60	12.70	33.35
15	11.73	33.67	11.69	33.57
底層	11.65	33.67	11.31	33.64
透明度(m)	8		9	

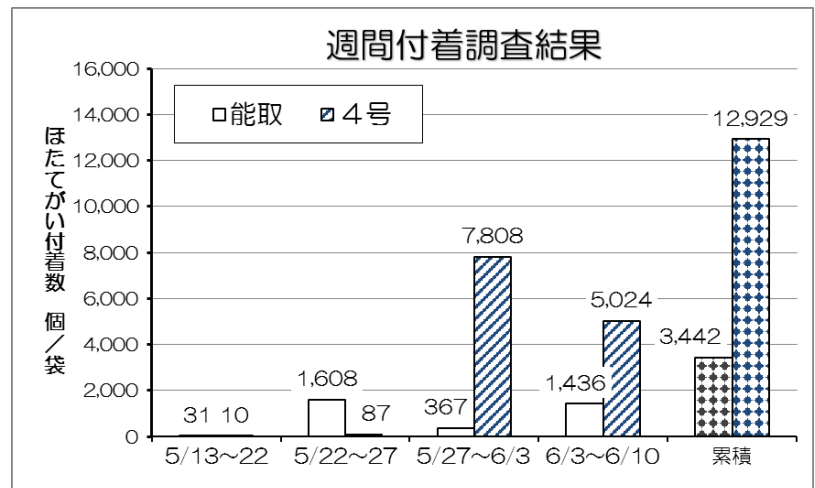


図1 試験採苗器の結果