

令和元年6月3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、多く出現
試験採苗器 1 週間の付着数は約 2,500 個**

- 6月3日に9回目の浮遊幼生調査を実施しました。
- 浮遊幼生の出現は小型～付着サイズまで連続した組成で、4号、6号での海水1ト当たり出現数は、それぞれ13,000個、36,000個でした。
- 透明度も高くなり珪藻は薄くなっています。
- 水温は海域全体で10℃以上となりました。

表1 ホタテ浮遊幼生出現数

調査月日	6月3日	
	4号定置	6号定置
水深(m)	20.0	20.0
曳網水深(m)	19.0	19.0
殻長(μm)		
120		100.7
130	3,019.6	7,448.3
140	3,170.6	10,467.9
150	4,126.8	11,776.4
160	1,660.8	4,630.0
170	452.9	905.9
180	352.3	503.3
190	201.3	402.6
200	25.2	50.3
210	6.3	12.6
220	12.6	12.6
230	6.3	
240		
250	6.3	
260		
270	6.3	25.2
280	6.3	12.6
290		
300		
合計	13,053.4	36,348.2
その他二枚貝	9,260.0	13,084.8

表2 水温・塩分観測結果

水深(m)	4号		6号	
	水温(℃)	塩分(PSU)	水温(℃)	塩分(PSU)
0	12.84	33.21	12.14	33.18
5	11.55	33.36	11.81	33.40
10	11.05	33.45	11.22	33.44
15	10.82	33.46	11.09	33.47
底層	10.59	33.48	10.99	33.48
透明度(m)	8		9	

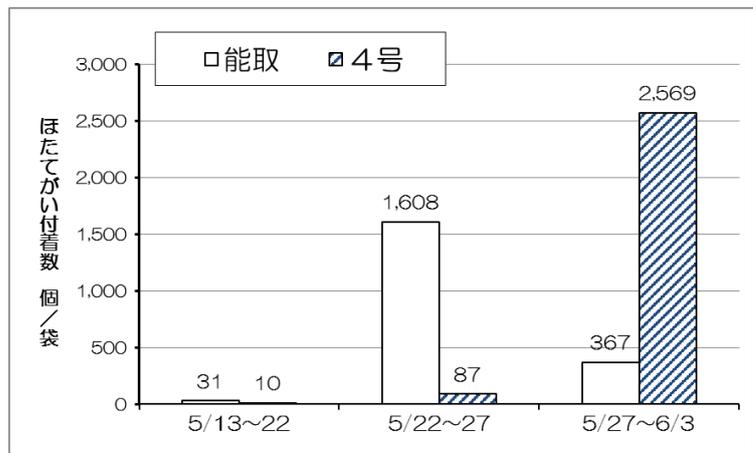


図1 試験採苗器の結果