

平成30年5月21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

160~180 μ を中心に、大型ラーバも出現していました。

- 5月21日に6回目の浮遊幼生調査と試験採苗器による週間付着調査を実施しました（能取岬は海況により中止）。
- 2地点のラーバ出現数は393、175個/トンで、160~180 μ を中心に290 μ までのラーバが出現していました。
- 週間付着数（5/14~21）は、4号で285個/袋でした。
- 水温は表層8 $^{\circ}$ C台~底層7 $^{\circ}$ C台と少しずつ上がってきています。
- 珪藻類は前回よりも、若干少ない状況でした。

表1 ホタテ浮遊幼生出現数

調査月日	5月21日	
	4号定置	6号定置
水深(m)	19	19
曳網水深(m)	18	18
殻長(μ m)	1トン当たり個体数	
120		
130		6.3
140		6.3
150	37.7	18.9
160	113.2	31.5
170	113.2	56.6
180	75.5	31.5
190	25.2	12.6
200	3.1	1.6
210	4.7	0.8
220	3.1	0.8
230	1.6	
240		0.8
250	3.1	2.4
260	6.3	0.8
270	3.1	0.8
280	1.6	1.6
290	1.6	2.4
300		
310		
320		
330		
合計	393.2	175.4
その他二枚貝	2,050.8	1,100.9

表2 水温・塩分観測結果

水深(m)	4号		6号	
	水温($^{\circ}$ C)	塩分(PSU)	水温($^{\circ}$ C)	塩分(PSU)
0	8.38	32.89	8.20	33.04
5	8.09	33.03	7.81	33.13
10	7.77	33.10	7.69	33.12
15	7.32	33.27	7.65	33.14
底層	7.34	33.26	7.60	33.14
透明度(m)	6		6	

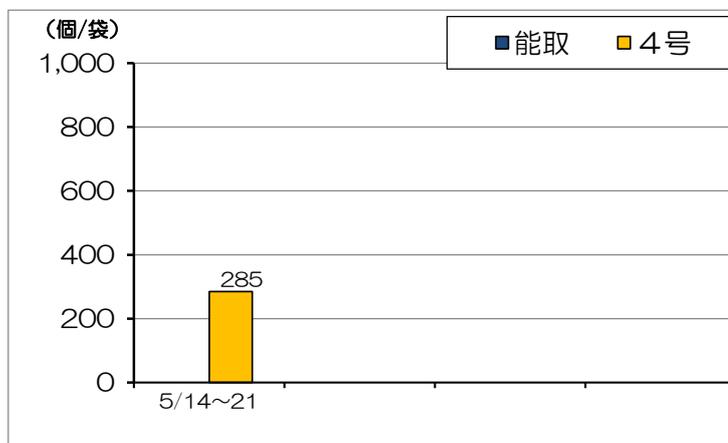


図1 週間付着調査結果