

平成 26 年 6 月 2 日

網走漁協 ホタテガイ採苗関連調査結果

**200 ミクロン以上の幼生が増加してきました。
底層で低い水温が観測されています。**

- ・能取岬で 124.9 個/トン、4号で 111.6 個/トン、6号で 37.5 個/トンの幼生が出現しました。
- ・200 ミクロン以上の幼生が、能取岬で若干増えてきました。
- ・4号、6号では底層に約 2~3℃の低い水温が観測されています。
- ・試験採苗器（5/26~6/2）はケイソウ類が著しく付着し、ホタテガイの付着は見られませんでした。

調査月日	6月2日					
調査地点	能取岬		4号定置		6号定置	
水深(m)	18		18		18	
曳網水深(m)	17		17		17	
殻長(μm)	個体数	トン当たり	個体数	トン当たり	個体数	トン当たり
120						
130						
140	16	13.3			3	2.5
150	28	23.3	20	16.7	11	9.2
160	36	30.0	38	31.6	12	10.0
170	12	10.0	18	15.0	6	5.0
180	18	15.0	18	15.0	6	5.0
190	8	6.7	26	21.6	2	1.7
200	12	10.0	6	5.0	3	2.5
210	8	6.7	6	5.0	1	0.8
220	2	1.7				
230					1	0.8
240	2	1.7				
250	2	1.7	2	1.7		
260	2	1.7				
270						
280	4	3.3				
290						
300						
310						
320						
330						
合計	150	124.9	134	111.6	45	37.5
その他二枚貝	602	501.2	230	191.5	440	366.3

水深(m)	能取岬		4号		6号	
	水温(℃)	塩分(PSU)	水温(℃)	塩分(PSU)	水温(℃)	塩分(PSU)
0	8.24	32.36	6.94	32.46	7.79	32.23
5	7.94	32.41	6.56	32.45	7.01	32.27
10	7.23	32.59	6.09	32.43	3.88	32.51
15	6.79	32.66	2.89	32.74	2.72	32.45
底層	6.40	32.87	3.38	32.82	1.85	32.59

(網走東部地区水産技術普及指導所 作成)