

平成 27 年 5 月 11 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

**多くの小型幼生が出現しました。
試験採苗器に2,348～4,040個が付着。**

- ・能取岬で812.6個/トン、4号で1,458.7個/トン、6号で982.5個/トンの幼生が出現しました。160 μ m前後の小型幼生を中心とした組成です。
- ・付着サイズの幼生も引き続き、出現しています。
- ・試験採苗器（4/30～5/11）の付着数は、能取で2,348個/袋、4号で4,040個/袋でした。
- ・水温は約7～9 $^{\circ}$ Cと、平年よりも高めに推移しています。

調査月日	5月11日					
	能取岬		4号定置		6号定置	
水深(m)	18.5		19		20	
曳網水深(m)	17		17		17	
殻長(μ m)	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			16	13.3		
140	40	33.3	104	86.6	28	23.3
150	144	119.9	432	359.7	236	196.5
160	336	279.8	568	472.9	464	386.3
170	296	246.5	416	346.4	344	286.4
180	96	79.9	88	73.3	72	59.9
190	8	6.7	48	40.0	20	16.7
200	16	13.3	8	6.7	4	3.3
210	8	6.7	8	6.7		
220	8	6.7	8	6.7		
230						
240			8	6.7		
250	8	6.7			4	3.3
260			24	20.0	4	3.3
270	8	6.7				
280	8	6.7	16	13.3		
290			8	6.7	4	3.3
300						
310						
320						
330						
合計	976	812.6	1,752	1,458.7	1,180	982.5
その他二枚貝	880	732.7	1,440	1,199.0	840	699.4
ヒトデ	のう胚		13	10.8		
	ピピンナリア		7	5.8		
	ブラキオラリア		0			

	能取岬		4号		6号	
	水温($^{\circ}$ C)	塩分(PSU)	水温($^{\circ}$ C)	塩分(PSU)	水温($^{\circ}$ C)	塩分(PSU)
水深(m)						
0	9.04	32.95	8.95	32.97	9.21	32.89
5	8.92	32.95	8.16	32.99	8.99	32.89
10	8.37	33.15	7.42	33.12	7.30	33.06
15	8.32	33.28	7.61	33.40	7.00	33.22
底層	8.57	33.39	7.65	33.43	6.99	33.26
透明度(m)	8		8		8	