

平成 27 年 4 月 30 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

## 小型～付着サイズまでの幼生が出現していました。

- 能取岬で 50.0 個/トン、4号で 10.0 個/トン、6号で 6.7 個/トンの幼生が出現しました。
- 能取岬では付着サイズのラーバも出現していますが、出現する時期としては非常に早く、後続となる幼生が少ない状態で、4号、6号では出現個体数にバラツキがあります。今後の動向に注視して下さい。
- 水温は約5～8℃と、平年よりも高めとなっています。

調査月日	4月30日					
調査地点	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(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	11	9.2	1	0.8		
140	15	12.5	3	2.5	2	1.7
150	7	5.8	2	1.7	3	2.5
160	3	2.5				
170						
180						
190	2	1.7				
200	2	1.7				
210			2	1.7		
220	2	1.7	2	1.7		
230	4	3.3	1	0.8		
240	3	2.5			1	0.8
250	4	3.3	1	0.8		
260	2	1.7			1	0.8
270	2	1.7				
280	2	1.7			1	0.8
290	1	0.8				
300						
310						
320						
330						
合計	60	50.0	12	10.0	8	6.7
その他二枚貝	443	368.8	31	25.8	9	7.5
ヒトデ	のう胚		7	5.8		
	ピピンナリア		6	5.0		
	ブラキオラリア		0	0.0		

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	8.21	32.41	7.29	32.48	6.89	32.26
5	7.76	33.05	6.74	32.80	6.41	32.77
10	7.75	33.06	6.66	32.92	5.94	32.88
15	7.73	33.06	5.94	32.84	5.18	32.98
底層	7.73	33.06	5.28	32.90	4.79	33.06
透明度(m)	5		6		7	