

平成 26 年 5 月 20 日

## 網走漁協 ホタテガイ採苗関連調査結果

**小型幼生がわずかに出現してきました。**

### 1 ホタテガイラーバ調査結果

- ・能取岬で 5.0 個/トン、4号で 26.6 個/トン、6号で 18.3 個/トンの幼生が出現しました。
- ・130~170 ミクロンの小型幼生が主体の組成となっていました。
- ・その他二枚貝は、各地点で約 53~393 個/トンが出現しました。
- ・水温は前回調査 (5/13) よりも 1~2℃高い、約 6~8℃となりました。  
塩分は、表層で 31PSU と若干低い値を示しました。

調査月日	5月20日					
	能取岬		4号定置		6号定置	
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	1	0.8	7	5.8	4	3.3
140	1	0.8	14	11.7	3	2.5
150	2	1.7	9	7.5	5	4.2
160	1	0.8	2	1.7	6	5.0
170	1	0.8			3	2.5
180						
190						
200						
210						
220					1	0.8
230						
240						
250						
260						
270						
280						
290						
300						
310						
320						
330						
合計	6	5.0	32	26.6	22	18.3
その他二枚貝	63	52.5	287	239.0	472	393.0
ヒトデ	のう胚		30	25.0		
	ピピンナリア		6	5.0		
	ブラキオラリア					

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	7.89	31.79	7.81	31.42	7.79	31.46
5	7.27	32.32	6.83	32.20	7.50	31.79
10	6.64	32.66	6.51	32.45	7.01	32.14
15	6.60	32.66	6.34	32.54	6.42	32.53
底層	6.53	32.69	6.06	32.72	5.58	32.81
透明度(m)	2		3		3	

(網走東部地区水産技術普及指導所 作成)