

平成 26 年 5 月 13 日

## 網走漁協 ホタテガイ採苗関連調査結果

**浮遊幼生は、ほとんど出現していません。**

### 1 ホタテガイラーバ調査結果

- ・能取岬で 140~150 ミクロンの幼生が 1 個体ずつ見られた以外は、浮遊幼生は出現していませんでした。
- ・その他二枚貝は各地点で 137.4~722.7 個/トンが出現していました。
- ・水温は能取岬ではすべての水深帯で 6℃台でしたが、4号では約 4~6℃、6号で約 3~6℃の範囲にあり、底層の水温が低くなっていました。

調査月日	5月13日					
調査地点	能取岬		4号定置		6号定置	
水深(m)	18		19.5		19.5	
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	1	0.8				
150	1	0.8				
160						
170						
180						
190						
200						
210						
220						
230						
240						
250						
260						
270						
280						
290						
300						
310						
320						
330						
合計	2	1.7	0	0.0	0	0.0
その他二枚貝	165	137.4	868	722.7	842	701.1
ヒトデ	のう胚		6	5.0		
	ビビンナリア		11	9.2		
	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	6.95	32.56	6.11	32.47	5.72	32.35
5	6.45	32.79	5.47	32.42	4.67	32.43
10	6.25	32.86	4.54	32.68	3.67	32.54
15	6.23	32.86	3.91	32.80	2.84	32.79
底層	6.21	32.88	3.88	32.89	2.83	32.82
透明度(m)	8		7		6	