

平成 26 年 5 月 26 日

網走漁協 ホタテガイ採苗関連調査結果

**130～230 ミクロンまで連続して出現。
低水温に注意して下さい。**

- 能取岬で 21.6 個/トン、4号で 147.4 個/トン、6号で 55.8 個/トンの幼生が出現しました。
- 200 ミクロン以上の出現数は低いものの、130～230 ミクロンまで幼生が連続して出現しました。
- 水温が表層で 6℃台、底層で 4℃台と低くなっています。
低水温は、採苗に悪影響を及ぼしますので、今後の動向に注目して下さい。

調査月日	5月26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	2	1.7	10	8.3	10	8.3
140	1	0.8	34	28.3	13	10.8
150	4	3.3	52	43.3	16	13.3
160	9	7.5	42	35.0	14	11.7
170	3	2.5	21	17.5	7	5.8
180	3	2.5	7	5.8	4	3.3
190			6	5.0		
200	1	0.8	2	1.7		
210	1	0.8	1	0.8	2	1.7
220	1	0.8	1	0.8		
230	1	0.8	1	0.8		
240						
250						
260					1	0.8
270						
280						
290						
300						
310						
320						
330						
合計	26	21.6	177	147.4	67	55.8
その他二枚貝	334	278.1	860	716.0	743	618.6
ヒトデ	のう胚 ピピンナリア ブラキオラリア		1	0.8		

水深(m)	能取岬		4号		6号	
	水温(°C)	塩分(PSU)	水温(°C)	塩分(PSU)	水温(°C)	塩分(PSU)
0	6.44	31.87	6.44	30.77	6.42	30.64
5	5.73	32.29	5.94	32.15	5.86	32.19
10	4.90	32.44	5.66	32.20	5.43	32.29
15	4.36	32.49	4.25	32.52	4.54	32.46
底層	4.81	32.65	4.18	32.53	4.30	32.60
透明度(m)	4		4		3	

(網走東部地区水産技術普及指導所 作成)