

平成 27 年 5 月 8 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。

- 能取岬で 477.9 個/トン、4号で 1,207.3 個/トン、6号で 2,687.6 個/トンと、^{しも}下側ほど多くの幼生が出現していました。特に 150 μ m 前後の小型幼生が多い状況です。
- 小型幼生の出現数に比べると少ないものの、3箇所とも 280 μ m 以上の付着サイズも出現しています。
- 水温は約 6~9 $^{\circ}$ C と、平年よりも高めに推移しています。

調査月日	5月7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)	18.5		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	96	79.9	41	34.0	448	373.0
140	208	173.2	375	312.4	1,152	959.2
150	192	159.9	654	544.1	1,008	839.3
160	44	36.6	306	255.1	432	359.7
170	16	13.3	43	36.1	128	106.6
180			13	10.6		
190						
200					8	6.7
210	1	0.8			4	3.3
220	1	0.8	3	2.1	4	3.3
230					4	3.3
240	3	2.5	8	6.4	4	3.3
250	2	1.7	3	2.1	4	3.3
260	2	1.7	3	2.1	4	3.3
270	6	5.0			12	10.0
280	1	0.8	3	2.1	12	10.0
290	1	0.8				
300	1	0.8			4	3.3
310						
320						
330						
合計	574	477.9	1,450	1,207.3	3,228	2,687.6
その他二枚貝	891	741.9	1,483	1,234.8	11,904	9,911.3
ヒトデ	のう胚		18	15.0		
	ヒビンナリア		31	25.8		
	ブラキオラリア		0			

	能取岬		4号		6号	
	水深(m)	水温($^{\circ}$ C) 塩分(PSU)	水温($^{\circ}$ C) 塩分(PSU)	水温($^{\circ}$ C) 塩分(PSU)	水温($^{\circ}$ C) 塩分(PSU)	水温($^{\circ}$ C) 塩分(PSU)
0	9.63	32.53	8.42	32.73	8.38	32.60
5	9.45	32.79	8.48	32.87	7.98	32.73
10	9.43	32.79	8.64	32.91	7.38	32.97
15	9.09	32.81	8.59	33.00	7.12	33.02
底層	9.37	32.79	8.18	33.05	6.36	33.11
透明度(m)	7		6		6	