

平成30年5月1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

130~190 μ の幼生が出現しています

- 5月1日に今年初の浮遊幼生調査を実施しました。
- 14~30個/トンの幼生が出現しており、サイズは130~190 μ で能取岬では240 μ が見られました。
- 水温は能取岬で6~7℃台、他2地点は底層で5℃前後となっています。
- 珪藻類は3地点ともやや多めに見られました。

表1 ホタテ浮遊幼生出現数

調査月日	5月1日		
	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(μ m)	1トン当たり個体数		
120			
130	3.3	1.7	0.8
140	1.7	5.0	5.0
150	6.7	8.3	4.2
160	9.2	6.7	2.5
170	4.2	1.7	1.7
180	3.3	3.3	
190	0.8		
200			
210			
220			
230			
240	0.8		
250			
260			
270			
280			
290			
300			
310			
320			
330			
合計	30.0	26.6	14.2
その他二枚貝	258.1	143.2	82.4

表2 水温・塩分観測結果

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	7.47	32.82	7.33	32.71	7.08	32.26
5	7.30	32.93	6.87	32.88	6.47	32.91
10	6.72	33.19	5.52	32.94	5.98	32.93
15	6.59	33.28	5.05	33.00	5.59	32.91
底層			4.98	33.07	4.92	33.03
透明度(m)	5		5		5	

※水深15m: 能取岬は13.5m