

平成30年5月25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

小型ラーバが多数となっていますが、付着サイズまで出現しています。

- 5月24日に7回目の浮遊幼生調査と週間付着調査（能取岬 5/14~24）を実施しました。
- ラーバ出現数は 563~1,123 個/トンで、小型が多数を占めていますが、4号、6号では付着サイズまで連続して出現していました。
- 能取岬の付着数（10日間）は 474 個/袋でした。
- 水温は、能取岬で表層 10℃台~底層9℃台、4号と6号で表層8℃台~底層7℃台でした。

表1 ホタテ浮遊幼生出現数

調査月日	5月24日		
	能取岬	4号定置	6号定置
水深(m)	19	19	19
曳網水深(m)	18	18	18
殻長(μ m)	1トン当たり個体数		
120	25	63	
130	201	667	50
140	88	126	126
150	226	151	113
160	126	13	63
170	126	13	38
180	88	13	63
190			13
200	3	25	19
210		16	16
220	3	13	9
230	9	9	13
240			13
250	3		6
260		2	9
270		3	6
280		2	
290		5	3
300		5	3
310			
320			
330			
合計	900	1,123	563
その他二枚貝	1,296	881	440

表2 水温・塩分観測結果

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	10.80	32.64	8.42	32.92	8.27	32.86
5	9.87	33.06	7.27	32.92	7.34	32.98
10	9.65	33.11	7.79	33.25	7.01	33.29
15	9.43	33.14	8.02	33.35	7.12	33.29
底層	9.27	33.16	7.89	33.33	7.13	33.28
透明度(m)	8		6		6	

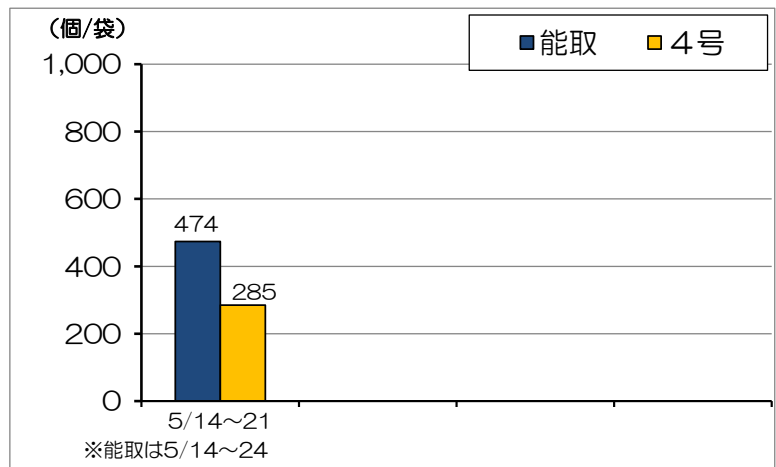


図1 週間付着調査結果