

平成30年5月29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

小型ラーバから付着サイズまで連続して出現しています。

- 5月28日に8回目の浮遊幼生調査と週間付着調査を実施しました。
- ラーバ出現数は2,153~2,642個/トンで、130~230μが主流で付着サイズは少ない状況でした。
- 4号の付着数(7日間)は2,496個で、累積付着数は2,781個です。
- 水温は、能取岬で表層12℃台~底層8℃台、4号と6号で表層は10℃台でしたが中層~底層は6℃台と低めです。

表1 ホタテ浮遊幼生出現数

調査月日	5月28日	
	4号定置	6号定置
調査地点	4号定置	6号定置
水深(m)	19	19
曳網水深(m)	18	18
殻長(μm)	1トン当たり個体数	
120		
130	25.2	
140	603.9	452.9
150	813.1	1,107.2
160	503.3	729.7
170	75.5	201.3
180	50.3	125.8
190		
200	6.3	6.3
210	12.6	
220	12.6	
230	12.6	12.6
240		
250		
260		
270		
280		
290	6.3	
300	18.9	6.3
310	12.6	
320		
330		
合計	2,153.0	2,642.1
その他二枚貝	2,145.2	1,283.3

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	10.03	33.26	10.24	32.84	10.06	32.96
5	8.95	33.47	9.17	32.99	9.52	33.03
10	8.88	33.56	6.90	33.02	8.25	32.93
15	8.76	33.54	6.32	33.18	6.12	33.33
底層	8.73	33.55	6.33	33.21	6.44	33.48
透明度(m)	5		7		8	

