

平成30年6月4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

**付着サイズから、これから付着サイズになる  
ラーバまで連続して出現しています。**

- 6月4日に9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 1,384~1,453 個/トンでした。
- 260 $\mu$  以上は 10% (4号)、1% (6号)、210~250 $\mu$  は 30%、14%、200 $\mu$  以下は 60%、85%と、付着サイズと共にそれに続くラーバが出現しています。
- 4号では 9,952 個の付着 (7日間) があり、累積で 12,733 個の付着となっています。能取の累積付着数は 3,658 個です。
- 水温は、表層 10 $^{\circ}$ C、11 $^{\circ}$ C台~底層 8 $^{\circ}$ C、10 台でした。

表1 ホタテ浮遊幼生出現数

調査月日	6月4日	
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( $\mu$ m)	1トン当たり個体数	
120		
130		25.2
140		201.3
150		125.8
160	50.3	25.2
170	201.3	226.5
180	201.3	201.3
190	302.0	302.0
200	75.5	132.1
210	62.9	81.8
220	138.4	81.8
230	100.7	25.2
240	62.9	6.3
250	50.3	6.3
260	88.1	6.3
270	37.7	6.3
280	12.6	
290		
300		
310		
320		
330		
合計	1,384.0	1,453.2
その他二枚貝	4,579.7	1,215.8

表2 水温・塩分観測結果

水深(m)	能取岬		4号		6号	
	水温( $^{\circ}$ C)	塩分(PFU)	水温( $^{\circ}$ C)	塩分(PFU)	水温( $^{\circ}$ C)	塩分(PFU)
0	11.30	33.25	10.17	33.24	10.43	33.10
5	10.52	33.40	9.48	33.28	9.90	33.29
10	10.30	33.47	9.40	33.40	9.82	33.42
15	10.25	33.48	9.05	33.39	9.18	33.44
底層			8.96	33.41	8.90	33.41
透明度(m)	6		8		6	

