

令和元年5月17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

**能取岬と4号では小型から付着サイズまで  
ラーバが出現しています。**

- ・5月16日に4回目の浮遊幼生調査を実施しました。
- ・能取岬と4号では120~300 $\mu$ mと、付着サイズの幼生も出現し始めました。能取岬では数もまとまってきました。
- ・一方、6号での出現数は少なかったです。
- ・水温は、能取岬と4号では上昇してきました。6号では水深10m以深では4 $^{\circ}$ C台でした。

表1 ホタテ浮遊幼生出現数

調査月日	5月16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	20	19
曳網水深(m)	17	19	18
殻長( $\mu$ m)	1トン当たり個体数		
120	0.8		
130	10.0	3.7	4.7
140	12.5	4.5	2.4
150	9.2	6.7	8.6
160	5.8	5.2	1.6
170	1.7	3.0	
180	8.3	3.0	
190	9.2	3.7	
200	21.6	3.0	
210	24.1	7.4	0.8
220	35.8	5.2	
230	15.8	3.7	
240	37.5	3.7	
250	26.6	3.7	0.8
260	20.8	2.2	
270	9.2	3.0	
280	8.3		
290	5.8	0.7	
300	0.8		
310			
合計	263.9	62.6	18.9
その他二枚貝	438.8	171.3	92.8

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(PSU)	水温( $^{\circ}$ C)	塩分(PSU)	水温( $^{\circ}$ C)	塩分(PSU)
0	8.42	32.55	7.85	32.59	6.18	32.53
5	7.81	32.65	7.77	32.75	5.43	32.63
10	7.78	32.67	7.63	32.75	4.87	32.79
15	7.72	32.68	5.58	32.64	4.83	32.80
底層	7.73	32.68	5.65	32.99	4.85	32.82
透明度(m)	9		9		7	