

令和2年4月27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

**140~170  $\mu\text{m}$  の幼生が出現しています**

- ・ 4月27日に浮遊幼生調査を実施しました。
- ・ 140~170  $\mu\text{m}$  の幼生が3個体/トン出現していました。
- ・ 水温が1~2℃台と低いうえにケイ藻類が多く、ラーバの出現は少ない状況でした。

表1 ホタテ浮遊幼生出現数

調査月日	4月27日		
	能取岬	4号定置	6号定置
水深(m)	19	19	20
曳網水深(m)	18	18	19
殻長( $\mu\text{m}$ )	1トン当たり個体数		
120			
130			
140		0.8	0.7
150		0.8	1.5
160	1.6		0.7
170	1.6	1.6	
180			
190			
200			
210			
220			
230			
240			
250			
260			
270			
280			
290			
300			
310			
320			
330			
合計	3.1	3.1	3.0
その他二枚貝	7.1	19.7	11.9

表2 水温・塩分観測結果

水深(m)	能取岬		4号		6号	
	水温( $^{\circ}\text{C}$ )	塩分(PSU)	水温( $^{\circ}\text{C}$ )	塩分(PSU)	水温( $^{\circ}\text{C}$ )	塩分(PSU)
0	2.6	31.7	2.6	32.2	2.3	32.1
5	2.3	32.2	2.3	32.2	2.5	32.2
10	2.3	32.6	1.9	32.3	2.0	32.4
15	2.3	32.7	1.6	32.4	1.7	32.5
底層	2.3	32.9	1.6	32.5	1.0	32.6
透明度(m)	4		4		4	