

平成 29 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

## 小型幼生が出現しました

- ・ 4 月 27 日に今年初の浮遊幼生調査を実施しました。
- ・ 能取岬で 130  $\mu\text{m}$ 、140  $\mu\text{m}$  の小型幼生が確認されました。
- ・ 水温は能取岬で 2  $^{\circ}\text{C}$  台、4 号定置で 1 ~ 2  $^{\circ}\text{C}$  台と低い状況です。
- ・ 珪藻類は 4 号定置でやや多めに見られました。

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
調査地点	能取岬	4号定置	6号定置
水深(m)	20	20	
曳網水深(m)	19	19	
殻長( $\mu\text{m}$ )	トン当たり	トン当たり	トン当たり
120			
130	0.8		
140	0.8		
150			
160			
170			
180			
190			
200			
210			
220			
230			
240			
250			
260			
270			
280			
290			
300			
310			
320			
330			
合計	1.7	0.0	
その他二枚貝	122.4	113.2	

表 2 水温・塩分観測結果

水深(m)	能取岬		4号	
	水温( $^{\circ}\text{C}$ )	塩分(PSU)	水温( $^{\circ}\text{C}$ )	塩分(PSU)
0	2.95	31.68	2.89	32.62
5	2.22	32.29	1.82	32.78
10	2.28	32.35	1.39	32.90
15	2.17	32.42	1.48	33.16
底層	1.45	32.50	2.21	33.26
透明度(m)	9		6.5	