

令和2年5月7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

250 μm 以上の大型幼生が出現しています

- 5月7日に浮遊幼生調査を実施しました。
- 130~300 μm の幼生が 13.4~74.1 個体/トンと、250 μm 以上の大型個体が出現していました。また、その他二枚貝のラーバも 110.1~159.0 個体/トンと増加しました。
- 水温は、3.3~7.3℃台と能取岬側から順次高くなりましたが、4、6号側はやや低い水深帯が見られました。また、ケイ藻類も引き続き多い状況でした。

表1 ホタテ浮遊幼生出現数

調査月日	5月7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	20
曳網水深(m)	17	18	18
殻長(μm)	1トン当たり個体数		
120			
130	0.8		
140	0.8		
150		0.8	0.8
160	0.8	0.8	1.6
170	1.7		0.8
180	5.0	1.6	1.6
190	5.8	5.5	1.6
200	7.5	7.1	
210	7.5	8.6	
220	6.7	4.7	1.6
230	10.0	7.1	4.7
240	11.7	4.7	
250	6.7	3.1	0.8
260	3.3	1.6	
270	3.3	0.8	
280	0.8	1.6	
290	0.8		
300	0.8		
310			
320			
330			
合計	74.1	48.0	13.4
その他二枚貝	159.0	125.8	110.1

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	6.7	32.8	5.4	32.4	5.7	32.0
5	7.0	33.0	5.0	32.4	5.4	32.4
10	7.3	33.3	4.8	32.5	4.6	32.6
15	7.2	33.3	3.9	32.7	3.6	32.8
底層	7.1	33.3	3.1	32.7	4.2	32.8
透明度(m)	6		4		5	