

令和2年5月1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

170~230 μm の幼生が出現しています

- 5月1日に浮遊幼生調査を実施しました。
- 170~230 μm の幼生が 1.5~3.0 個体/トン出現していました。
- 水温は、1.5~6.2 $^{\circ}\text{C}$ 台と能取岬側で前回より少し高くなっていましたが 6号側では変わらず低い状況でした。また、ケイ藻類も多く、その他二枚貝を含め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	5月1日		
	調査地点	能取岬	4号定置 6号定置
水深(m)	19	20	20
曳網水深(m)	18	19	19
殻長(μm)	1トン当たり個体数		
120			
130			
140			
150			
160			
170			0.7
180			
190			
200			0.7
210	0.8	0.7	
220	0.8		1.5
230		0.7	
240			
250			
260			
270			
280			
290			
300			
310			
320			
330			
合計	1.6	1.5	3.0
その他二枚貝	21.2	28.3	3.7

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	6.2	32.6	3.2	32.7	3.3	32.3
5	5.3	32.7	2.8	32.7	1.8	32.6
10	5.4	32.9	2.3	33.0	1.8	32.6
15	5.3	33.1	4.5	33.0	2.0	32.7
底層	5.3	33.2	3.7	33.0	1.5	32.8
透明度(m)	7		5		5	