

令和元年年5月8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

**130~160 μ の幼生が、4号・6号で
出現しています**

- 5月7日に今年初めての浮遊幼生調査を実施しました。
- 130 μ ~160 μ の幼生が0.8個~7.1個体/トン出現していました。
- 水温がまだ低めということもあり、ラーバの出現は少なかったです。

※H30の同時期の水温：5.8 $^{\circ}$ C~7.6 $^{\circ}$ C。

表1 ホタテ浮遊幼生出現数

調査月日	5月7日	
	4号定置	6号定置
調査地点	4号定置	6号定置
水深(m)	19	19
曳網水深(m)	18	18
殻長(μ m)	1トン当たり個体数	
120		
130	3.1	5.5
140	7.1	6.3
150	3.1	0.8
160	1.6	0.8
170		
180		
190		
200		
210		
220		
230		
240		
250		
260		
270		
280		
290		
300		
310		
320		
330		
合計	14.9	13.4
その他二枚貝	58.2	182.4

表2 水温・塩分観測結果

水深(m)	4号		6号	
	水温($^{\circ}$ C)	塩分(PSU)	水温($^{\circ}$ C)	塩分(PSU)
0	5.33	32.69	4.34	32.69
5	4.21	32.64	3.73	32.66
10	3.06	32.99	3.47	32.86
15	3.07	33.00	3.35	32.94
底層	3.04	33.00	3.35	32.93
透明度(m)	7		7	