

令和元年5月13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

**出現数は少ないですが、
連続した組成となってきました。
水温は低い状況が続いています。**

- ・ 5月13日に3回目の浮遊幼生調査を実施しました。
- ・ 120~250 μ mの幼生が0.8~19.8個体/トン出現していました。
- ・ 水温は、表面で6 $^{\circ}$ C台、5m以深では5 $^{\circ}$ C台となっており、一部で4 $^{\circ}$ C台の水温も見られました。

※H30.5.14の水温：表面8.0 $^{\circ}$ C~底層5.5 $^{\circ}$ C。

表1 ホタテ浮遊幼生出現数

調査月日	5月13日		
	能取岬	4号定置	6号定置
水深(m)	19	21	21
曳網水深(m)	18	20	20
殻長(μ m)	1トン当たり個体数		
120	0.8		
130			0.7
140	3.1	19.8	3.5
150	6.3	11.3	10.6
160	1.6	8.5	2.1
170	1.6	2.8	
180	1.6	2.8	0.7
190	0.8		
200	0.8		1.4
210			
220	0.8	0.7	
230		0.7	
240			
250	0.8		
260			
270			
280			
290			
300			
310			
320			
330			
合計	18.1	46.7	19.1
その他二枚貝	65.3	277.4	464.3

表2 水温・塩分観測結果

水深(m)	能取岬		4号		6号	
	水温($^{\circ}$ C)	塩分(PSU)	水温($^{\circ}$ C)	塩分(PSU)	水温($^{\circ}$ C)	塩分(PSU)
0	6.18	32.54	6.14	32.57	6.18	32.76
5	4.78	32.56	5.48	32.60	5.92	32.79
10	4.72	32.56	5.42	32.65	5.71	32.80
15	4.78	32.63	5.90	32.76	5.30	32.82
底層	5.02	32.70	5.53	32.74	5.21	32.83
透明度(m)	6		8		6	