

平成30年5月18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

- ・6号でラーバの出現数が増加しました。
- ・表面から10m層までの水温が7℃以上に上がってきました。

- ・5月18日に5回目の浮遊幼生調査を実施しました。
- ・2地点で1,000個/トン以上の幼生が出現し、6号では大型のラーバが出現しました。
- ・表面から水深10層までの水温は7℃以上と少しずつ上がってきています。
- ・珪藻類は依然として多めでごっている傾向が続いています。

表1 ホタテ浮遊幼生出現数

調査月日	5月18日	
	4号定置	6号定置
調査地点	4号定置	6号定置
水深(m)	18	18
曳網水深(m)	17	17
殻長(μm)	1トン当たり個体数	
120		
130	25.2	25.2
140	138.4	176.1
150	396.3	603.9
160	352.3	151.0
170	144.7	88.1
180	12.6	12.6
190	25.2	
200	3.9	0.8
210	1.6	0.8
220		1.6
230		3.1
240	0.8	0.8
250		1.6
260	0.8	1.6
270		1.6
280		0.8
290		3.1
300		0.8
310		
320		
330		
合計	1,101.7	1,073.4
その他二枚貝	1,113.5	1,446.9

表2 水温・塩分観測結果

水深(m)	4号		6号	
	水温(℃)	塩分(PSU)	水温(℃)	塩分(PSU)
0	7.82	32.88	7.82	32.88
5	7.88	32.98	7.88	32.98
10	7.62	32.99	7.62	32.99
15	6.87	32.96	6.87	32.96
底層	5.81	33.20	5.81	33.20
透明度(m)	6		7	