

平成29年5月12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

**大型幼生が確認されましたが
全体の数としては多くありません**

- ・時化のため能取岬の調査は実施できませんでした。
- ・ホタテガイ浮遊幼生は4号定置で200 μ m以上のラーバがトン当たり5.1個確認されました。しかし、全体の出現数としては4号定置で12.7個、6号定置で11.2個と多くはありません。
- ・水温は4号定置で4～7度台と不安定な状態でしたが、6号定置では4度台と低いながらも安定していました。
- ・ヒトデの幼生は確認されませんでした。

表1 ホタテ浮遊幼生出現数

調査月日	5月12日		
	能取岬	4号定置	6号定置
水深(m)		20	20
曳網水深(m)		19	19
殻長(μ m)	トン当たり	トン当たり	トン当たり
120			
130			0.7
140			0.7
150		1.5	2.2
160	時化のため未実施	0.7	3.0
170		3.0	2.2
180		0.7	0.7
190			
200		1.5	0.7
210		0.7	
220		2.2	
230		2.2	
240			
250			
260			
270		0.7	
280			
290			
300			
310			
320			
330			
合計		12.7	11.2
その他二枚貝		64.8	156.4

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			7.26	33.05	4.98	32.61
5			6.73	32.98	4.74	32.63
10			6.45	32.94	4.67	32.69
15			4.92	33.07	4.66	32.76
底層			6.17	33.11	4.37	32.86
透明度(m)			8		8	