

平成 28 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

**水温が低く小型ケイ藻が多い状況に変わりありません。**

- ホタテガイ浮遊幼生は全地点で確認されませんでした。その他二枚貝も少ない状況です。
- 水温は能取沖で5～6℃、4号定置で3℃、6号定置は2～3℃とシモに向かうほど低い状況でした。
- 4月下旬以降、各地点とも小型ケイ藻が非常に多い状況が続いています。

表1 ホタテ浮遊幼生出現数

調査月日	5月13日		
	能取岬	4号定置	6号定置
水深(m)	18.5	19	20
曳網水深(m)	17	17	17
殻長(μ m)	トン当たり	トン当たり	トン当たり
120			
130			
140			
150			
160			
170			
180			
190			
200			
210			
220			
230			
240			
250			
260			
270			
280			
290			
300			
310			
320			
330			
合計	0	0	0
その他二枚貝	14.2	4.2	5.0

表2 水温・塩分観測結果

水深(m)	能取岬		4号		6号	
	水温(°C)	塩分(PSU)	水温(°C)	塩分(PSU)	水温(°C)	塩分(PSU)
0	6.43	32.73	3.59	32.43	3.60	32.32
5	6.13	32.88	3.49	32.47	2.47	32.33
10	5.98	32.97	3.08	32.51	2.66	32.46
15	5.57	33.18	3.08	32.51	3.02	32.55
底層	5.57	33.19	3.06	32.52	3.15	32.55
透明度(m)	4		6		6	