

平成 28 年 5 月 9 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

小型ケイ藻が非常に多い状況です

- ・ホタテガイ浮遊幼生は6号定置で 0.8 個/トン確認されたのみで、その他二枚貝も少ない状況でした。
- ・水温は各地点とも表層で 5℃前後、底層で 3℃台と、4月下旬から水温上昇が見られていない状況です。
- ・4月下旬調査時と同様に各地点とも小型ケイ藻が非常に多い状況でした。

表1 ホタテ浮遊幼生出現数

調査月日	5月9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			0.8
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	5.0	0.8	5.8

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	5.11	31.72	5.11	32.46	4.82	32.29
5	4.38	32.04	4.40	32.40	4.29	32.41
10	4.07	32.39	4.08	32.41	4.10	32.41
15	3.92	32.42	3.82	32.46	3.47	32.42
底層	3.92	32.42	3.81	32.47	3.45	32.42
透明度(m)	5		6		5	