

平成 28 年 4 月 28 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

ホタテガイ幼生の出現はありません

- 4月28日に今年初の浮遊幼生調査を実施しました。
- 能取岬、4号定置及び6号定置ともにホタテガイ浮遊幼生は確認されませんでした。
- 水温は能取岬で5℃前後、4号定置で2～3℃、6号定置で2～4℃と、シモ側の方が低い水温でした。
- 各地点とも小型ケイ藻が非常に多く、その中には大型ケイ藻（※）も混じっていました。このことから透明度も4mと低い値でした。

※コスキノディスクスワイラー

表1 ホタテ浮遊幼生出現数

調査月日	4月28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(μm)	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	10	6	6

表2 水温・塩分観測結果

水深(m)	能取岬		4号		6号	
	水温(℃)	塩分(PSU)	水温(℃)	塩分(PSU)	水温(℃)	塩分(PSU)
0	5.06	33.05	3.55	32.62	4.04	32.23
5	5.00	33.02	2.90	32.78	3.59	32.33
10	5.12	33.21	2.16	32.90	2.40	32.80
15	5.03	33.26	2.53	33.16	2.15	32.91
底層	4.97	33.30	3.05	33.26	2.45	33.04
透明度(m)	4		4		4	