

平成29年5月8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

小型幼生が増加してきました

- ・ホタテガイ浮遊幼生は能取岬でトン当たり9.4個、4号定置で10.2個、6号定置で1.6個、確認されましたが全て200 μ m未満の小型幼生でした。
- ・水温は能取岬で6度台でしたが、他は3~4度台でした。
- ・6号定置にその他二枚貝が多量に出現していました。
- ・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8日		
	能取岬	4号定置	6号定置
調査地点	能取岬	4号定置	6号定置
水深(m)	20	20	20
曳網水深(m)	18	17	17
殻長(μ m)	トン当たり	トン当たり	トン当たり
120			0.8
130	1.6	0.8	
140	1.6	2.4	
150	3.1	3.1	
160	1.6	1.6	
170			
180	1.6	1.6	0.8
190		0.8	
200			
210			
220			
230			
240			
250			
260			
270			
280			
290			
300			
310			
320			
330			
合計	9.4	10.2	1.6
その他二枚貝	238.3	347.2	1,482.9

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	6.24	32.72	4.30	32.10	4.79	30.52
5	6.40	32.80	3.91	32.20	3.39	32.26
10	6.76	33.06	3.50	32.50	2.68	32.69
15	6.56	33.17	4.33	32.75	3.16	33.00
底層	6.54	33.19	3.66	32.97	3.20	33.03
透明度(m)						