

令和8年5月15日

ホタテガイ採苗関連調査結果（第4号）

網走漁業協同組合
網走東部地区水産技術普及指導所

- 5月15日の浮遊幼生調査において、ホタテ幼生は27~336個/トンでした。サイズは200 μ m未満が多いものの、付着サイズまで概ね連続して見られました（表1）。
- 水温は2地点で6~7 $^{\circ}$ C台、1地点で5~8 $^{\circ}$ C台でした（表2）。

表1 ホタテ浮遊幼生出現数

調査月日	5月15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)	18		18		18	
曳網水深(m)	17		17		17	
殻長(μ m)	個体数	トン当たり	個体数	トン当たり	個体数	トン当たり
130	1	0.8	12	10.0	40	33.3
140	3	2.5	34	28.3	56	46.6
150	7	5.8	30	25.0	40	33.3
160			32	26.6	60	50.0
170	4	3.3	32	26.6	52	43.3
180	1	0.8	20	16.7	68	56.6
190	1	0.8	4	3.3	16	13.3
200	4	3.3	4	3.3	16	13.3
210	1	0.8	4	3.3	12	10.0
220	2	1.7	2	1.7	8	6.7
230	2	1.7	6	5.0	12	10.0
240	2	1.7	8	6.7	4	3.3
250	1	0.8	4	3.3	8	6.7
260	1	0.8				
270	2	1.7	2	1.7	8	6.7
280	1	0.8				
290						
300						
310					4	3.3
320						
330						
合計	33	27.5	194	161.5	404	336.4
その他二枚貝	185	154.0	734	611.1	684	569.5
ヒトデ	のう胚					
	ビビンナリア		10	8.3		
	ブラキオラリア					

表2 水温・塩分観測

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	7.0	32.7	7.3	32.7	8.2	32.6
5	6.5	32.7	6.9	32.7	8.1	32.6
10	6.5	33.0	6.8	32.7	7.7	32.6
15	6.8	33.1	6.3	32.7	5.7	32.7
底層	6.9	33.1	6.2	32.8	5.9	32.9
透明度(m)	7		8		7	

※次回の調査は5月21日（木）を予定しています。