

令和8年5月8日

ホタテガイ採苗関連調査結果（第2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7日の浮遊幼生調査において、ホタテ幼生は 21~383 個/トンでした。サイズは小型が主体、200~250 μ m が前回より増加、一部付着サイズがみられました（表1）。
- 水温は各地点7~8 $^{\circ}$ 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7日							
	能取岬		丸和		4号定置		6号定置	
調査地点	能取岬		丸和		4号定置		6号定置	
水深(m)	18		18		18		18	
曳網水深(m)	17		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	個体数	トン当たり
130	6	5.0	16	13.3	104	86.6	192	159.9
140	12	10.0	24	20.0	240	199.8	96	79.9
150	2	1.7	14	11.7	40	33.3	48	40.0
160	2	1.7	8	6.7	16	13.3	52	43.3
170			2	1.7	8	6.7	16	13.3
180			8	6.7			4	3.3
190			4	3.3	8	6.7	4	3.3
200	1	0.8	8	6.7	20	16.7	12	10.0
210			2	1.7	16	13.3	6	5.0
220	2	1.7	6	5.0	4	3.3	4	3.3
230	1	0.8						
240								
250			2	1.7				
260								
270								
280					4	3.3		
290								
300								
310								
320								
330								
合計	26	21.6	94	78.3	460	383.0	434	361.4
その他二枚貝	106	88.3	114	94.9	688	572.8	760	632.8
ヒトデ	のう胚				18	15.0		
	ビピンナリア				13	10.8		
	ブラキオラリア				0			

表2 水温・塩分観測

水深(m)	能取岬		丸和		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)	水温($^{\circ}$ C)	塩分(PSU)
0	8.24	32.78	8.51	32.79	7.81	32.75	7.87	32.79
5	8.04	32.83	8.07	32.86	7.68	32.85	7.38	32.79
10	7.66	33.03	7.99	32.94	7.79	32.91	7.08	32.79
15	7.66	33.03	7.61	32.94	7.72	32.98	7.10	32.90
底層	7.48	33.10	7.49	32.93	7.40	32.98	6.95	33.03
透明度(m)	5		6		7		7	

※次回浮遊幼生調査は5月11日（月）を予定しています。