

令和8年5月12日

ホタテガイ採苗関連調査結果（第3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12日の浮遊幼生調査において、ホタテ幼生は71~526個/トンでした。サイズは小型主体ながら200 μ m以上が増加し、一部付着サイズもみられました（表1）。
- 水温は1地点で8 $^{\circ}$ C台、3地点で6~7 $^{\circ}$ 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11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	4	3.3	2	1.7	32	26.6	16	13.3
140	10	8.3	16	13.3	96	79.9	28	23.3
150	20	16.7	28	23.3	176	146.5	100	83.3
160	30	25.0	18	15.0	64	53.3	24	20.0
170	16	13.3	10	8.3	32	26.6	8	6.7
180	10	8.3	4	3.3	16	13.3	4	3.3
190	2	1.7			24	20.0	4	3.3
200	16	13.3	3	2.5	32	26.6	6	5.0
210	22	18.3	1	0.8	64	53.3	2	1.7
220	42	35.0	1	0.8	24	20.0	6	5.0
230	8	6.7			16	13.3	4	3.3
240	10	8.3	1	0.8	40	33.3	6	5.0
250	8	6.7					2	1.7
260	2	1.7			16	13.3		
270	2	1.7						
280								
290	2	1.7					2	1.7
300								
310			2	1.7				
320								
330								
合計	204	169.9	86	71.6	632	526.2	212	176.5
その他二枚貝	260	216.5	184	153.2	2,328	1,938.3	368	306.4
ヒトデ	のう胚				4	3.3		
	ピピンナリア				8	6.7		
	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	8.52	32.64	7.98	32.66	7.98	32.66	7.16	32.83
5	8.36	32.73	7.91	32.64	7.22	32.64	7.06	32.73
10	8.07	33.04	7.46	32.68	6.74	32.70	6.94	32.74
15	8.02	33.07	6.93	32.81	6.30	32.79	6.59	32.89
底層	8.00	33.05	7.63	33.19	6.27	32.77	6.57	32.88
透明度(m)	5		6		7		9	

※次回の調査は5月14日（木）を予定しています。