

令和7年5月9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1～8日に浮遊幼生調査が行われました。
- 5月6日の調査で幼生が見られはじめ、5月8日の調査では260 μ mを超える個体も確認されました（表1）。
- 水温は能取、丸和の表層で8 $^{\circ}$ C台、それ以外では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1日		5月6日			5月8日			
調査地点	4号定置	6号定置	能取岬	4号定置	6号定置	能取岬	丸和	4号定置	6号定置
水深 (m)	18	18	18	18	18	18	18	18	18
曳網深度 (m)	17	17	17	17	17	17	17	17	17
殻長 (μ m)	1トン当たり個体数		1トン当たり個体数			1トン当たり個体数			
130			4.2	4.2	2.5	8.3	1.7	21.6	0.8
140			4.2	3.3	3.3	3.3		7.5	
150			1.7	0.8	5.0	10.8	1.7	9.2	1.7
160			4.2		1.7	4.2	5.0	7.5	
170						3.3		2.5	0.8
180						1.7		0.8	
190			0.8						
200						0.8			
210								0.8	
220									
230						0.8		0.8	
240						0.8		0.8	
250						0.8			0.8
260									
270									
280								1.7	
290									
300									
310									
320									
330									
合計	0.0	0.0	15.0	8.3	12.5	35.0	8.3	53.3	4.2
その他二枚貝	10.8	207.3	661.9	268.9	501.2	78.3	45.8	226.5	25.0
ヒトデ	のう胚								
	ピピンナリア								
	ブラキオラリア								

表2 水温・塩分観測（5月8日観測結果）

地点 深度 (m)	能取岬		丸和		4号定置		6号定置	
	水温 ($^{\circ}$ C)	塩分 (PSU)						
0	8.3	32.5	8.2	32.3	7.3	32.5	7.6	32.8
5	7.8	32.8	7.4	32.5	7.3	32.6	7.5	32.8
10	7.6	32.9	7.2	32.6	7.2	32.7	7.5	32.7
15	7.6	32.9			6.9	32.8	6.9	32.8
底層	7.6	32.9	6.6	32.7	6.9	32.8	6.5	32.7
透明度 (m)	6		7		8		10	

※次回、浮遊幼生調査は5月12日を予定しています。