令和５年６月６日

ホタテガイ採苗関連調査結果（第 10 号）

網　走　漁　業　協　同　組　合
網走東部地区水産技術普及指導所

- ６月６日に浮遊幼生調査及び試験採苗器による週間付着調査を実施しました。
- 浮遊幼生調査では 130～290μm の幼生が 125～4,290 個/トン見られました（表１）。
- 週間付着調査では、能取で 524 個/袋、４号で 1,144 個/袋でした（図１）。
- 水温は、能取で 10～12℃台、４号で 10～11℃台、６号で９～10℃台でした（表２）。

表１　ホタテ浮遊幼生出現数

調査月日	6月6日		
調査地点	能取岬	４号定置	６号定置
水深（m）	18	18	18
曳網深度（m）	17	17	17
殻長（μm）	１トン当たり個体数		
130	5	160	27
140	23	293	120
150	36	879	180
160	15	799	147
170	8	506	100
180	11	320	60
190	12	346	113
200	5	213	73
210	2	240	100
220	2	133	60
230	2	133	47
240	1	107	53
250	1	53	53
260	1	27	20
270	1	80	7
280	1		7
290			13
300			
310			
320			
330			
合計	125	4,290	1,179
その他二枚貝	144	3,144	1,612
ヒトデ	のう胚	欠測	
	ビピンナリア		
	ブラキオラリア		

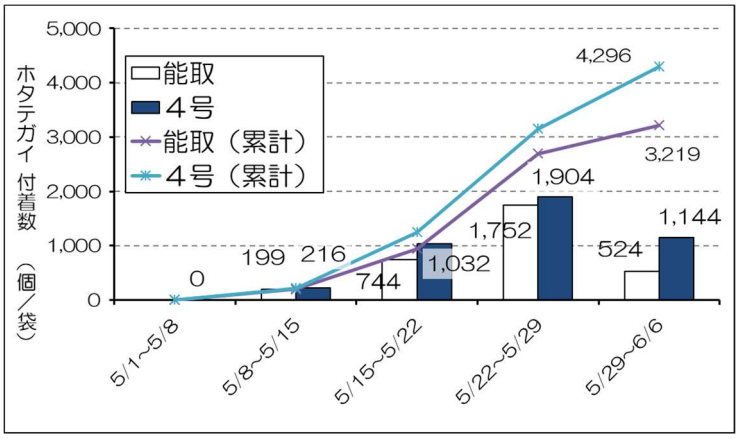

図１　ホタテ稚貝付着数の推移

表２　水温・塩分観測

地点 / 深度（m）	能取岬		４号定置		６号定置	
	水温（℃）	塩分（PSU）	水温（℃）	塩分（PSU）	水温（℃）	塩分（PSU）
0	12.2	33.1	11.5	33.2	10.4	33.1
5	11.7	33.3	10.4	33.3	9.9	33.2
10	10.6	33.6	10.5	33.4	9.9	33.3
15	10.5	33.5	10.5	33.4	9.9	33.3
底層			10.5	33.3	9.9	33.1
透明度（m）	5		8		8	

※次回、浮遊幼生調査、付着調査とも６月 12 日を予定しています。