

令和4年6月20日

ホタテガイ採苗関連調査結果（第12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20日に採苗関連調査を実施しました。
- ホタテガイ浮遊幼生の出現数は、23～54個/トンと前回よりも減少しています（表1）。
- 試験採苗器への週間付着数（6/15投入、6/20回収）は、能取14個/袋、4号57個/袋と前回から大きく減少しています（図）。
- 水温は、能取で表層から底層まで10℃でしたが、4号と6号の水深10m以深は7～8℃と低い状況でした（表2）。

表1 ホタテ浮遊幼生出現数

調査月日	6月20日		
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 (μm)	1トン当たり個体数		
130		1.7	
140		6.7	
150		5.8	
160	0.8	3.3	
170	0.8	1.7	
180	0.8	5.0	13.3
190	1.7	4.2	200
200	5.0	4.2	3.3
210	3.3	3.3	6.7
220	2.5	0.8	0.8
230	3.3	1.7	0.8
240			2.5
250	1.7		1.7
260			1.7
270	1.7		1.7
280			0.8
290	0.8		0.8
300			
310			
320			
330			
合計	22.5	38.3	54.1
その他二枚貝	258.1	617.8	2,877.5
ヒトデ	のう胚	0.8	
	ヒビンナリア		
	ブラキオウリア		

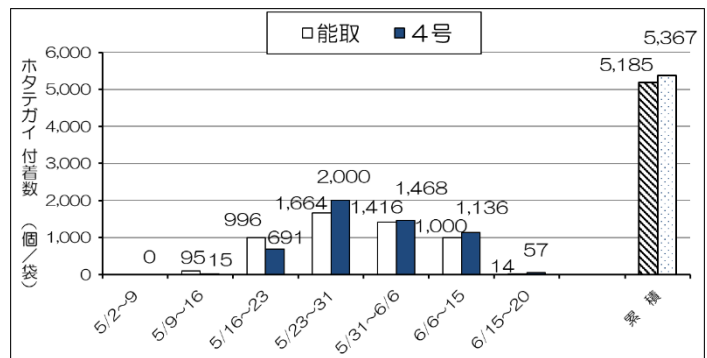


図 試験採苗器 週間付着数

表2 水温・塩分観測結果

水深 (m)	能取岬		4号		6号	
	水温 (°C)	塩分 (PSU)	水温 (°C)	塩分 (PSU)	水温 (°C)	塩分 (PSU)
0	10.8	33.4	10.1	33.5	9.8	33.1
5	10.6	33.5	9.7	33.5	9.3	33.2
10	10.6	33.4	8.9	33.4	8.6	33.2
15	10.4	33.5	8.1	33.4	8.0	33.3
底層	10.4	33.5	7.8	33.4	7.8	33.3
透明度 (m)	1		6		6	

※ 次回は、6月27日実施予定です。