

平成30年6月19日

# 網走漁協 ホタテガイ採苗関連調査結果

網走東部地区水産技術普及指導所

## 4号で累積付着数 28,000 個の大量付着です

- 6月11と18日に浮遊幼生調査と週間付着調査を実施しました。18日の結果を中心に報告します。
- ラーバは海水1ト当たり226個～742個とまだ多く出現しています。
- 4号では6/11～18に11,840個の大量付着がありました。累積付着数は4号で28,500個、能取で5,690個の付着数となりました。
- 水温は、表層11℃～底層9℃台でした。

表1 ホタテ浮遊幼生出現数

調査月日	6月18日	
	4号定置	6号定置
水深(m)	19	19
曳網水深(m)	18	18
殻長(μm)	1トン当たり個体数	
120		
130		
140	25.2	
150	289.4	
160	88.1	25.2
170	37.7	12.6
180	37.7	37.7
190	50.3	37.7
200	44.0	12.6
210	18.9	18.9
220	25.2	25.2
230	25.2	18.9
240	12.6	18.9
250	25.2	
260	6.3	
270	25.2	
280	18.9	6.3
290	6.3	
300	6.3	6.3
310		6.3
320		
330		
合計	742.3	226.5
その他二枚貝	1,623.0	1,459.5

表2 水温・塩分観測結果

水深(m)	能取岬		4号		6号	
	水温(℃)	塩分(PSU)	水温(℃)	塩分(PSU)	水温(℃)	塩分(PSU)
0	10.68	32.76	11.04	33.44	11.06	33.26
5	10.13	33.16	10.30	33.46	9.51	33.56
10	10.33	33.36	9.01	33.62	9.29	33.63
15	9.79	33.54	8.78	33.61	9.27	33.63
底層	9.78	33.54	8.75	33.60	9.27	33.63
透明度(m)	8		8		9	

