

平成 27 年 5 月 18 日

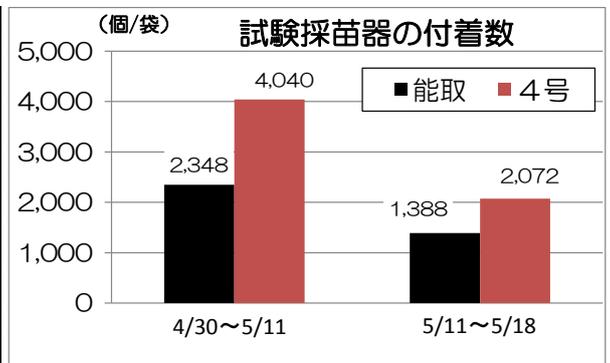
網走漁協 ホタテガイ採苗関連調査結果

網走東部地区水産技術普及指導所

170~190 μm 前後の幼生が中心です。
試験採苗器に 1,388~2,072 個が付着。

- 能取岬で 83.3 個/トン、4号で 1,318.8 個/トン、6号で 2,121.5 個/トンの幼生が出現しました。
- 170~190 μm 前後の幼生を中心とした組成です。
- 試験採苗器（5/11~18）の付着数は、能取で 1,388 個/袋、4号で 2,072 個/袋でした。
- 水温は約 8~9℃と、平年よりも高めに推移しています。

調査地点	能取岬		4号定置		6号定置	
水深(m)	18.5		19		20	
曳網水深(m)	17		17		17	
殻長(μm)	個体数	トン当たり	個体数	トン当たり	個体数	トン当たり
120						
130	14	11.7	16	13.3	48	40.0
140	16	13.3	72	59.9	112	93.3
150	11	9.2	152	126.6	160	133.2
160	10	8.3	184	153.2	228	189.8
170	12	10.0	256	213.1	224	186.5
180	8	6.7	200	166.5	256	213.1
190	11	9.2	232	193.2	592	492.9
200	4	3.3	232	193.2	448	373.0
210	4	3.3	120	99.9	240	199.8
220	3	2.5	80	66.6	96	79.9
230	3	2.5	32	26.6	80	66.6
240					16	13.3
250	2	1.7	8	6.7		
260						
270	1	0.8			16	13.3
280						
290					32	26.6
300	1	0.8				
310						
320						
330						
合計	100	83.3	1,584	1,318.8	2,548	2,121.5
その他二枚貝	312	259.8	1,856	1,545.3	3,536	2,944.1
ヒトデ	のう胚		1	0.8		
	ピピンナリア		9	7.5		
	ブラキオラリア					



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	9.98	33.03	9.28	33.20	8.29	33.09
5	9.70	33.08	9.12	33.20	8.15	33.16
10	9.34	33.12	8.67	33.23	7.85	33.33
15	9.22	33.17	8.38	33.40	7.87	33.37
底層	9.07	33.19	8.35	33.41	7.90	33.37
透明度(m)	6		6		6	