

平成26年 西紋地区ホタテガイ採苗情報 (No.5)

平成26年7月11日
網走西部地区水産技術普及指導所

平均殻長1.67mmの稚貝が1袋あたり平均4,189個体、最低でも約2,000個付着しています。

- ・ 雄武漁協で漁業者の採苗器を対象とした付着調査を7月10日に行いました(表1)。
- ・ 採苗器の投入日に9日の差がありますが、付着数は2,304～7,716個の範囲で、平均は4,189個でした。

表1 ホタテ稚貝付着調査結果

漁協名		雄武						平均
業者名		A	B	C	D	E	F	
投入日		5月26日	5月26日	5月26日	6月4日	5月28日	6月2日	
調査(回収)日		7月10日	7月10日	7月10日	7月10日	7月10日	7月10日	
経過日数		45	45	45	36	43	38	
位置	上	7,716	3,868	2,488	4,516	3,940	3,820	4,391
	中	6,200	2,612	3,168	5,188	5,628	3,992	4,465
	下	4,780	3,680	2,304	2,186	5,336	3,980	3,711
平均		6,232	3,387	2,653	3,963	4,968	3,931	4,189
殻長 (ミリメートル)	0.2～							
	0.4～			1				0.17
	0.6～	1	2.5	0.5	2	2	2.5	1.75
	0.8～	8	6	2	6	6.5	2.5	5.17
	0.10～	11.5	12	8.5	7.5	6	6.5	8.67
	0.12～	11	10.5	10.5	12.5	10	15.5	11.67
	0.14～	19	16	16	17.5	18.5	15.5	17.08
	0.16～	18	17	17	23	13.5	13	16.92
	0.18～	13.5	13	18	10	16	15.5	14.33
	0.20～	11	9.5	8	17	10.5	12	11.33
	0.22～	6	10	10.5	4.5	9.5	9	8.25
	0.24～	0.5	3.5	5.5		5	5	3.25
	0.26～	0.5		2		2.5	2.5	1.25
	0.28～			0.5			0.5	0.17
	0.30～							
	0.32～							
	0.34～							
0.36～								
0.38～								
0.40～								
計		100	100	100	100	100	100	100
平均		1.60	1.63	1.74	1.62	1.72	1.72	1.67
最大		2.66	2.54	2.84	2.33	2.75	2.82	2.84
最小		0.75	0.64	0.55	0.65	0.70	0.60	0.55

- ・ 殻長は0.55～2.84mmの範囲で、全体平均は1.67mmでした(図1、表1)。
- ・ 過去における西紋地区の稚貝の平均殻長(曲線)と比較すると、付着稚貝は0.3mm小さい状況でした。また、昨年同時期(沙留)とでは0.43mm小さくなっています。(図2)。

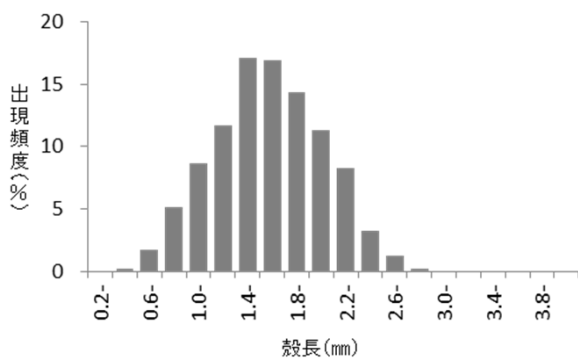


図1 殻長組成

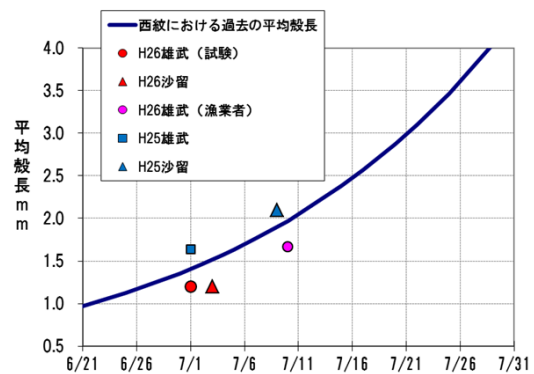


図2 過去の付着稚貝平均殻長との比較