

表1 令和3年度臨時ホタテガイ等付着稚貝調査結果

漁協	支所・地先	漁場水深 (m)	投入月日	調査月日	投入期間	網の種類	袋の種類 (目合)	垂下水深 (m)	ホタテガイ		ムラサキ イガイ (個/袋)	キヌトイ ガイ (個/袋)	エゾイシ カゲガイ (個/袋)	ウミセミ* (個/袋)	ヒトデ* (個/袋)	網重量 (g)
									付着数 (個/袋)	平均殻長 (mm)						
外ヶ浜	蟹田 塩越	60	4月30日	6月7日	38	流し網	タマネギ 1×1	20	218,112	1.23	71,680	49,152	0	0	0	400
研究所	久栗坂実験漁場	45	4月23日	6月7日	45	流し網	ラッセル1分	15	60,928	1.18	40,448	2,560	0	1	0	175
		45	4月26日	6月7日	42	流し網	ラッセル1分	15	102,400	1.32	71,680	10,240	0	1	0	190
	平均							15	81,664	1.25	56,064	6,400	0	1	0	183
平内町	土屋	45	4月30日	6月7日	38	流し網	1×1	10	16,384	1.40	21,888	2,048	0	0	0	130
西湾平均 (間引きなし)									105,387	1.29	49,877	19,200	0	0.3	0	238
平内町	清水川	18	4月28日	6月8日	41	流し網	細目	10	92,160	1.30	217,088	49,152	0	0	0	194
		18	5月6日	6月7日	32	流し網	2mm×2.5mm	10	24,576	1.15	7,168	5,120	0	0	0	200
	平均							10	58,368	1.22	112,128	27,136	0	0	0	197
野辺地町	木明	26	4月28日	6月7日	40	流し網	1×1	9	56,192	1.10	53,312	33,152	0	0	0	50
横浜町		30	5月2日	6月7日	36	流し網	タマネギ 1×2	12	677,888	1.19	329,728	303,104	8,192	0	0	300
むつ市	角違	23	5月1日	6月7日	37	流し網	2mm×2.5mm	12	114,304	0.96	42,624	29,696	0	0	0	80
研究所	川内実験漁場	33	4月23日	6月7日	45	流し網	ラッセル1分	15	614,400	0.91	696,320	729,088	0	0	0	145
		33	4月26日	6月7日	42	流し網	ラッセル1分	15	704,512	0.95	925,696	753,664	0	0	0	190
	平均							15	659,456	0.93	811,008	741,376	0	0	0	168
東湾平均 (間引きなし)									313,242	1.08	269,760	226,893	1,638	0.0	0	159
全湾平均 (間引きなし)									235,296	1.16	187,304	149,008	1,024	0.1	0	188

*のウミセミは袋中の値

目で見えるサイズ（殻長1~2mm）での早期間引きの目安



写真 流し網100g換算でホタテガイ稚貝を約2万個に間引きした採苗器
(平成30年6月17日 調査、平均殻長1.3mm)