

表1 令和元年度第2回ホタテガイ等付着稚貝調査結果（西湾）

漁協	支所・地先	漁場水深 (m)	投入月日	調査月日	間引き/ 袋替え	網の種類	袋の種類	垂下水深 (m)	ホタテガイ (個/袋)	平均殻長 (mm)	殻長組成 (%)						ムサキ ガイ (個/袋)	キヌト ガイ (個/袋)	エゾイシ カゲガイ (個/袋)	ウミセミ (個/袋)	ヒトテ (個/袋)	網重量 (g)	
											-1.0	1.0-	2.0-	3.0-	4.0-	5.0-							6.0-
外ヶ浜	本所 磯山	60	4月30日	7月2日	6月19日	流し網	ネトロン 1.5分	15	39,680	2.70	11	15	35	20	18	0	0	11,008	3,840	0	0	0	220
	蟹田支所 塩越	60	4月30日	7月2日	6月18日	流し網	タネモミ	20	56,320	2.28	7	15	71	7	0	0	0	0	21,504	0	0	0	0
蓬田村*	長科	45	4月24日	7月2日	無	流し網	1×1	15	2,254,560	2.03	3	56	30	8	1	1	0	51,904	192	0	0	0	158
	長科	45	4月24日	7月2日	6月25日	流し網	2分	15	71,680	2.06	5	56	24	10	6	0	0	1,792	0	0	0	0	126
後潟	小橋	30	4月24日	7月1日	無	流し網	1×1	14	49,664	1.77	27	37	24	7	5	0	0	29,696	1,024	0	0	0	189
	小橋	30	4月24日	7月1日	6月15日	流し網	1×1	14	26,624	1.99	22	35	25	11	6	2	0	3,072	256	0	0	0	183
青森市	奥内 前田	35	4月29日	7月1日	無	流し網	1×1	21	73,728	1.82	17	49	23	8	3	0	0	32,256	1,536	0	0	0	130
	奥内 前田	35	4月29日	7月1日	6月29日	流し網	1×1	21	11,136	2.14	14	41	21	15	9	0	0	1,792	0	0	0	0	98
	油川	28	5月3日	7月1日	無	流し網	1×1	12	115,712	1.90	10	63	13	6	8	0	0	92,160	0	0	0	0	115
	油川	28	5月3日	7月1日	6月26日	流し網	1×2	13	19,456	1.82	1	80	9	9	1	1	0	3,072	128	0	0	0	123
	原別	34	4月25日	7月1日	無	ネトロン	1×1	20	56,320	2.32	7	41	21	25	6	0	0	29,184	0	0	0	0	67
	原別	34	5月2日	7月1日	6月27日	流し網	1×1	20	69,632	2.41	4	34	38	13	10	0	0	13,312	0	0	0	0	150
	野内	40	4月24日	7月1日	無	流し網	1×1	20	75,776	2.19	9	39	28	19	4	0	0	33,792	1,024	0	0	0	146
	久栗坂	34	4月25日	7月1日	6月20日	流し網	2×2	14	35,328	2.63	9	19	32	33	6	1	0	19,456	512	0	0	0	168
研究所	久栗坂実験漁場	45	4月29日	7月1日	無	流し網	ラッセル 1分	15	276,480	1.96	16	44	22	16	2	0	0	182,272	8,192	2,048	0	1	340
		45	5月6日	7月1日	無	流し網	ラッセル 1分	15	175,104	2.08	14	33	40	8	5	1	0	46,080	3,072	0	0	0	200
	間引きなし	平均							225,792	2.02	15	38	31	12	3	0	0	114,176	5,632	1,024	0	1	270
	久栗坂実験漁場	45	4月29日	7月1日	6月24日	流し網	ラッセル 2分	15	27,136	1.99	26	26	23	21	4	0	0	7,936	768	0	0	0	220
		45	5月6日	7月1日	6月24日	流し網	ラッセル 2分	15	37,120	1.94	30	18	34	12	6	0	0	2,048	256	0	0	0	230
	間引き後	平均							32,128	1.97	28	22	29	16	5	0	0	4,992	512	0	0	0	225
平内町	土屋	42	4月24日	6月30日	無	ネトロン	1.5×1.3	12	64,512	2.20	0	46	39	13	1	0	0	41,472	22,528	0	0	0	105
	土屋	42	4月24日	7月2日	6月22日	ネトロン	ネトロン	12	17,472	2.22	5	42	30	23	0	0	0	6,552	128	0	1	0	105
	茂浦***	50	4月24日	7月1日	無	流し網	ラッセル2×3	13	113,664	2.27	5	44	22	25	3	0	0	71,168	12,288	0	2	0	121
	茂浦***	50	4月24日	7月1日	6月24日	流し網	ラッセル2×3	12	47,616	2.41	12	31	24	22	11	1	0	19,968	4,096	0	0	0	121
	浦田	52	4月23日	7月3日	無	流し網	1.5×1.3	10	311,296	3.13	3	11	21	55	8	3	0	114,688	24,576	0	0	0	175
	浦田	52	4月23日	7月3日	7月2日	流し網	ラッセル 2分	10	22,528	2.89	5	23	30	20	18	5	0	8,192	2,560	0	0	0	255
	東田沢	50	5月2日	7月1日	無	流し網	1×1	15	69,632	2.33	9	20	48	22	0	0	0	17,920	41,984	0	0	0	145
	東田沢**	50	5月2日	7月1日	6月26日	流し網	2×2	15	12,768	2.69	0	20	44	33	3	0	0	832	5,312	0	0	0	140
西湾平均（間引きあり）									37,467	2.29	10	34	31	17	8	1	0	7,767	2,795	0	0	0	156
西湾平均（間引きなし）									115,610	2.19	10	39	27	19	4	0	0	57,651	11,059	102	0	0	147

*の蓬田間引きなしの付着数が他地区とかけ離れて多いこと、**の東田沢間引き後はホタテガイ稚貝等の大部分が割れていたことから参考値として掲載

***の茂浦にトゲクリガニの稚ガニが1個/袋見られた

表2 令和元年度第2回ホタテガイ等付着稚貝調査結果（東湾）

漁協	支所・地先	漁場水深 (m)	投入月日	調査月日	間引き/ 袋替え	網の種類	袋の種類	垂下水深 (m)	ホタテガイ (個/袋)	平均殻長 (mm)	殻長組成 (%)						ムサキ ガイ (個/袋)	キヌト ガイ (個/袋)	エソ ^ノ イ カ ^ノ ガイ (個/袋)	ウミセミ (個/袋)	ヒトテ ^ノ (個/袋)	網重量 (g)	
											-1.0	1.0-	2.0-	3.0-	4.0-	5.0-							6.0-
平内町	小湊	14	5月6日	6月29日	6月26日	流し網	2.5mm×3.5mm	8	2,816	2.45	2	20	57	20	0	0	0	960	1,152	0	0	0	110
	清水川	18	5月9日	7月1日	無	流し網	2.5mm×3.5mm	8	442,368	2.33	2	19	74	6	0	0	0	147,456	32,768	0	0	0	200
	清水川	18	5月9日	7月1日	6月23日	流し網	タマネギ		8	11,008	2.47	4	9	74	13	0	0	0	2,560	1,408	0	0	0
野辺地町	馬門	24	5月3日	6月28日	無	流し網	1×1	5	216,064	1.58	2	88	10	0	0	0	0	68,608	122,880	0	0	0	90
	馬門	24	5月3日	6月28日	6月25日	流し網	1×1	5	7,504	1.67	2	79	19	0	0	0	0	2,304	2,304	0	0	0	100
横浜町	鶏沢	26	5月5日	6月28日	6月20日	流し網	ラッセル2分	15	36,352	2.11	3	39	52	6	0	0	0	1,024	2,560	0	0	0	170
むつ市	金谷沢	27	5月11日	6月27日	無	流し網	1×1	15	232,666	1.61	4	80	16	0	0	0	0	47,808	48,870	0	0	0	85
	金谷沢	27	5月11日	6月27日	6月26日	流し網	タマネギ		15	28,416	1.83	3	61	36	0	0	0	0	1,536	512	0	0	0
川内町	仲崎	40	5月6日	6月27日	無	流し網	タネモミ	13	256,000	1.31	32	56	13	0	0	0	0	20,480	171,008	0	0	0	240
	仲崎	40	5月6日	7月2日	6月27日	流し網	1×1	13	24,640	1.87	5	56	35	3	0	0	0	3,456	2,496	0	0	0	60
研究所	川内実験漁場	33	5月6日	7月1日	無	流し網	ラッセル1分	15	573,440	1.44	28	52	19	1	0	0	0	204,800	126,976	0	0	0	240
		33	5月10日	7月1日	無	流し網	ラッセル1分	15	589,824	1.54	17	64	18	1	0	0	0	212,992	172,032	0	0	0	225
	間引きなし 平均								581,632	1.49	22	58	18	1	0	0	0	208,896	149,504	0	0	0	233
	川内実験漁場	33	5月6日	7月1日	6月25日	流し網	ラッセル2分	15	23,040	1.63	32	27	37	4	0	0	0	6,656	5,376	0	0	0	240
		33	5月10日	7月1日	6月25日	流し網	ラッセル2分	15	8,704	1.71	22	40	34	4	0	0	0	3,456	768	0	0	0	155
	間引き後 平均								15,872	1.67	27	33	35	4	0	0	0	5,056	3,072	0	0	0	198
脇野沢村	新井田	40	5月6日	6月26日	無	流し網	ラッセル 1.5分	10	548,864	1.35	18	79	3	0	0	0	0	147,456	24,576	0	0	0	80
	新井田	40	5月6日	6月26日	6月26日	流し網	1×1	10	37,632	1.58	4	83	12	0	0	0	0	6,784	4,096	0	0	0	160
東湾平均（間引きあり）									20,530	1.95	6	48	40	6	0	0	0	2,960	2,200	0	0	0	119
東湾平均（間引きなし）									379,599	1.61	13	63	22	1	0	0	0	101,330	96,069	0	0	0	145
全湾平均（間引きあり）									30,692	2.16	9	40	34	12	5	0	0	5,844	2,557	0	0	0	142
全湾平均（間引きなし）									214,606	1.98	11	48	26	12	3	0	0	76,076	41,262	64	0	0	150

表3 各ブイの1週間(6/27~7/3)の日平均水温

観測地点	水温(°C)	観測地点	水温(°C)	観測地点	水温(°C)
平館ブイ	14.5 ~ 17.3	東田沢ブイ	14.6 ~ 17.0	浜奥内ブイ	11.4 ~ 17.6
蓬田ブイ	15.5 ~ 17.0	清水川ブイ	13.9 ~ 17.5	川内ブイ	10.7 ~ 17.5
奥内ブイ	15.1 ~ 17.4	野辺地ブイ	13.0 ~ 17.5	脇野沢ブイ	-
青森ブイ	13.5 ~ 17.4	東湾ブイ	10.2 ~ 17.3		
浦田ブイ	14.3 ~ 17.4	横浜ブイ	11.5 ~ 17.6		

-: メンテナンス中