

表1 平成30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（％）								ムササ 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)
											-1.0	1.0-	2.0-	3.0-	4.0-	5.0-	6.0-	7.0-						
外ヶ浜	磯山 本所	62	4月29日	6月26日	6月19日	流し網	2分	15	77,664	2.57	2	33	29	32	3	1	1	0	91,648	47,872	0	0	0	200
		62	4月30日	6月26日	6月19日	流し網	2分	15	77,552	3.00	0	22	24	37	16	1	0	0	22,192	62,112	0	0	0	140
	間引き後 平均								77,608	2.78	1	28	26	34	10	1	0	0	56,920	54,992	0	0	0	170
	蟹田支所* 石浜		60	5月6日	6月25日	無	流し網		18	20,480	0.75	75	25	0	0	0	0	0	11,264	37,888	0	0	0	120
蓬田村*	郷沢	56	4月27日	6月25日	無	流し網	1×1	20	153,600	2.01	0	55	40	5	0	0	0	0	2,048	113,120	0	0	0	446
後潟	小橋	33	4月24日	6月25日	6月18日	ネトロン	1×2ジャンボ	15	18,944	1.66	28	32	34	5	0	0	0	0	2,560	7,936	0	0	0	108
青森市	奥内	35	4月30日	6月25日	無	流し網	1×1ジャンボ	18	80,896	1.59	13	68	16	3	0	0	0	0	27,648	14,336	0	0	0	68
	奥内	35	4月22日	6月25日	6月9日	流し網	1×1ジャンボ	19	38,400	1.85	21	41	23	11	4	0	0	0	19,456	4,608	0	0	0	158
	油川	35	4月22日	6月25日	無	ネトロン	1×2ジャンボ	20	82,944	1.50	21	60	16	2	0	0	0	0	49,152	34,816	0	0	0	104
研究所	久栗坂実験漁場	45	4月27日	6月25日	無	流し網	タネモミ	13	307,200	1.83	18	41	31	10	0	0	0	0	71,680	69,632	0	0	0	230
		45	5月2日	6月25日	無	流し網	タネモミ	13	134,144	1.86	13	45	35	7	0	0	0	0	28,672	29,696	0	0	0	200
	間引きなし 平均								220,672	1.85	15	43	33	8	0	0	0	0	50,176	49,664	0	0	0	215
	久栗坂実験漁場	45	4月27日	6月25日	6月21日	流し網	1分5厘	13	19,456	2.24	8	26	50	16	0	0	0	0	3,840	2,048	0	0	0	165
		45	5月2日	6月25日	6月21日	流し網	1分5厘	13	16,256	2.01	6	45	40	9	0	0	0	0	3,712	2,048	0	0	0	180
	間引き後 平均									17,856	2.12	7	36	45	12	0	0	0	0	3,776	2,048	0	0	0
平内町	土屋	40	4月27日	6月25日	6月19日	ネトロン	2×2	13	16,000	1.87	4	60	32	4	0	0	0	0	256	2,880	0	0	0	75
	茂浦	45	4月28日	6月25日	無	流し網	1分	15	268,288	1.77	3	67	30	0	0	0	0	0	53,248	202,752	0	0	0	130
	茂浦	45	4月28日	6月25日	6月21日	流し網	1分5厘	15	60,416	2.02	3	52	36	9	0	0	0	0	13,312	22,016	0	0	0	140
	浦田	52	4月20日	6月26日	無	流し網	1×1	10	176,128	1.51	29	45	21	5	0	0	0	0	288,768	184,320	0	0	0	230
	浦田	52	4月20日	6月26日	6月20日	流し網	タマネギ	10	5,472	1.15	47	41	11	1	0	0	0	0	6,400	4,064	0	0	0	205
	東田沢	52	4月26日	6月25日	6月20日	流し網	2×2	13	13,824	1.92	9	51	30	9	1	0	0	0	17,792	7,168	0	0	0	80
西湾平均（間引きあり）									31,065	1.92	15	43	30	11	2	0	0	0	15,059	13,214	0	0	0	139
西湾平均（間引きなし）									165,786	1.64	22	52	22	3	0	0	0	0	93,798	97,178	0	0	0	149

*;蟹田支所、蓬田村は流し網のみの付着数なので参考値

表3 各ブイの1週間(6/21～6/27)の日平均水温

観測地点	水温(℃)	観測地点	水温(℃)	観測地点	水温(℃)
平館ブイ	12.8 ～ 15.0	東田沢ブイ	-	浜奥内ブイ	11.6 ～ 15.3
蓬田ブイ	13.7 ～ 14.7	清水川ブイ	11.0 ～ 15.3	川内ブイ	10.0 ～ 14.5
奥内ブイ	-	野辺地ブイ	10.5 ～ 15.3	脇野沢ブイ	10.8 ～ 14.7
青森ブイ	11.7 ～ 15.5	東湾ブイ	10.1 ～ 15.0		
浦田ブイ	12.7 ～ 15.4	横浜ブイ	-		

-: メンテナンス中

表2 平成30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 (%)								ムラサキ イガイ (個/袋)	キヌメト イガイ (個/袋)	エゾ [°] シ カゲ [°] ガイ (個/袋)	ウミセミ (個/袋)	ヒトデ [°] (個/袋)	網重量 (g)
											-1.0	1.0-	2.0-	3.0-	4.0-	5.0-	6.0-	7.0-						
平内町	小湊	19	5月4日	6月23日	無	ネトロン	1分5厘	7	83,968	1.35	20	76	5	0	0	0	0	0	108,544	129,024	0	0	0	-
	小湊	19	5月4日	6月25日	6月19日	ネトロン	1分5厘	7	13,056	1.81	0	69	31	0	0	0	0	0	8,448	1,024	0	0	0	65
	清水川	20	5月2日	6月25日	6月18日	流し網	タマネギ	10	34,048	1.48	11	79	10	0	0	0	0	0	26,624	16,896	0	0	0	105
野辺地町	木明	24	4月27日	6月25日	無	流し網	細目	8	243,712	1.52	0	98	2	0	0	0	0	0	86,016	71,680	0	0	0	60
	木明	24	4月27日	6月25日	6月16日	流し網	粗目	8	1,696	1.67	7	69	24	0	0	0	0	0	1,760	1,376	0	0	0	60
	馬門	23	4月27日	6月25日	無	流し網	細目	8	17,408	1.56	15	65	21	0	0	0	0	0	6,144	16,128	0	0	0	60
	馬門	23	4月27日	6月25日	6月16日	流し網	粗目	8	9,728	1.65	8	70	20	1	0	0	0	0	8,512	5,696	0	0	0	60
	間引きなし 平均								130,560	1.54	7	81	11	0	0	0	0	0	46,080	43,904	0	0	0	60
	間引き後* 平均								5,712	1.66	8	69	22	1	0	0	0	0	5,136	3,536	0	0	0	60
横浜町	源氏ヶ浦	28	5月2日	6月27日	6月18日	流し網	2mm×5mm	15	64,512	1.60	15	61	24	0	0	0	0	0	24,576	97,280	0	0	0	100
むつ市	金谷沢	20	5月4日	6月26日	無	流し網	2×2	9	1,114,112	1.54	7	81	12	0	0	0	0	0	229,376	884,736	0	0	0	140
	金谷沢	20	5月4日	6月26日	6月25日	流し網	2×2	9	25,856	1.61	7	75	18	0	0	0	0	0	2,048	5,888	0	0	0	60
川内町	川内	42	5月13日	6月25日	無	流し網	2mm×5mm	15	233,472	1.46	16	72	12	0	0	0	0	0	73,728	401,408	0	0	0	100
	川内	27	5月7日	6月25日	6月18日	流し網	2×2	10	28,672	1.88	9	45	46	0	0	0	0	0	18,432	57,856	0	0	0	120
研究所	川内実験漁場	33	4月27日	6月25日	無	流し網	タネモミ	13	401,408	1.05	49	47	4	0	0	0	0	0	438,272	966,656	0	0	0	195
		33	5月2日	6月25日	無	流し網	タネモミ	13	909,312	1.00	51	48	1	0	0	0	0	0	262,144	1,196,032	0	0	0	235
	間引きなし 平均								655,360	1.02	50	47	2	0	0	0	0	0	350,208	1,081,344	0	0	0	215
	川内実験漁場	33	4月27日	6月25日	6月19日	流し網	2分	13	11,008	0.99	57	37	6	0	0	0	0	0	16,384	45,568	0	0	0	175
		33	5月2日	6月25日	6月19日	流し網	2分	13	29,696	1.48	24	55	19	2	0	0	0	0	13,184	36,992	0	0	0	210
	間引き後 平均								20,352	1.24	41	46	12	1	0	0	0	0	14,784	41,280	0	0	0	193
脇野沢村	瀬野	40	5月1日	6月27日	6月15日	流し網	ラッセル2分	15	30,720	1.40	23	63	13	0	0	0	0	0	16,384	30,720	0	0	0	110
東湾平均（間引きあり）									31,031	1.57	15	63	22	0	0	0	0	0	15,899	35,849	0	0	0	108
東湾平均（間引きなし）									443,494	1.39	29	65	7	0	0	0	0	0	161,587	508,083	0	0	0	129
全湾平均（間引きあり）									31,049	1.76	15	52	26	6	1	0	0	0	15,451	23,777	0	0	0	124
全湾平均（間引きなし）									304,640	1.51	25	58	15	2	0	0	0	0	127,693	302,630	0	0	0	140

*;野辺地町の間引き後は流し網のみの付着数なので参考値