

表1 平成28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 (%)								ミナ イ (個/袋)	キマ イ (個/袋)	エビ イ (個/袋)	ウミ ミ (個/袋)	ヒト イ (個/袋)	網重量 (g)							
											-1.0	1.0-	2.0-	3.0-	4.0-	5.0-	6.0-	7.0-							8.0-						
外ヶ浜	本所 磯山	60	4月19日	6月20日	無	流し網	ネトロン 2分	21	331,776	3.43	0	14	19	44	10	12	1	0	0	282,624	348,160	0	0	0	165						
								25	180,224	3.32	0	16	27	25	23	9	0	0	0	188,416	106,496	0	1	0	170						
								29	41,984	3.18	0	20	32	22	15	12	0	0	0	26,624	16,384	0	1	0	170						
	間引きなし 平均							184,661	3.31	0	16	26	30	16	11	0	0	0	165,888	157,013	0	1	0	168							
	本所 磯山	60	4月19日	6月20日	6月17日	流し網	ネトロン 2分	25	41,984	3.48	0	15	24	20	32	10	0	0	0	5,120	15,360	0	1	0	195						
	蟹田支所 石浜	60	5月13日	6月20日	6月11日	流し網	タマネギ 1×1	20	26,112	3.64	0	8	24	20	42	6	0	0	0	4,864	7,680	0	0	0	-						
蓬田村 後潟	長科	48	4月8日	6月21日	6月4日	流し網	2分	20	7,680	5.12	0	3	10	18	10	15	35	8	0	2,560	768	0	0	0	174						
								43	4月20日	6月19日	無	ネトロン	1×2	30	103,936	3.78	0	10	20	20	34	14	2	0	0	6,656	9,728	0	1	0	143
								43	4月20日	6月19日	6月18日	ネトロン	1×2	30	25,344	3.64	0	12	28	18	24	14	2	2	0	1,664	1,920	0	0	0	146
青森市	奥内 油川	34	4月12日	6月21日	6月8日	流し網	1×1	20	29,952	4.32	0	2	8	22	44	22	2	0	0	2,048	1,024	0	0	0	97						
								10	27,392	3.90	0	8	12	28	38	12	2	0	0	1,536	768	0	0	0	111						
								12	121,856	4.06	0	4	10	32	36	16	2	0	0	14,336	2,048	0	1	0	133						
		間引きなし 平均							43,776	3.92	0	2	10	42	36	10	0	0	0	1,792	2,048	0	0	0	69						
		油川	30	4月15日	6月20日	6月6日	ネトロン	1×1.5	12	21,504	4.58	0	4	8	12	40	26	8	2	0	3,072	768	0	0	0	105					
		原別	35	4月8日	6月20日	無	流し網	1×1	12	44,032	4.48	0	2	6	20	38	32	2	0	0	2,560	2,560	0	6	0	322					
	16	223,232							3.92	0	6	4	46	32	10	2	0	0	10,240	4,096	0	0	0	292							
	20	161,792							3.56	0	4	28	36	22	10	0	0	0	18,432	7,168	0	7	0	273							
		間引きなし 平均							143,019	3.99	0	4	13	34	31	17	1	0	0	10,411	4,608	0	4	0	296						
	原別	35	4月8日	6月20日	5月28日	流し網	1×1	16	50,176	3.76	2	20	6	22	26	20	4	0	0	8,192	2,560	0	1	0	83						
	野内	35	4月20日	6月21日	無	流し網	1×1	12	3,552	2.92	4	28	28	12	18	10	0	0	0	544	128	0	4	0	105						
18	3,936							2.62	4	32	34	12	14	4	0	0	0	896	448	0	1	0	88								
24	22,272							3.56	2	14	24	20	22	12	6	0	0	2,304	1,152	0	4	0	72								
	間引きなし 平均							9,920	3.03	3	25	29	15	18	9	2	0	0	1,248	576	0	3	0	88							
研究所	久栗坂実験漁場	45	4月5日	6月20日	無	流し網	タネモミ	16	88,064	3.41	1	6	27	37	26	3	0	0	0	7,168	2,048	0	0	0	240						
								21	52,224	3.25	2	11	29	32	20	6	0	0	0	10,240	4,096	0	0	0	215						
								26	140,288	2.97	2	16	34	33	12	4	0	0	0	17,408	13,312	0	0	0	200						
		間引きなし 平均							93,525	3.21	2	11	30	34	19	4	0	0	0	11,605	6,485	0	0	0	218						
		久栗坂実験漁場	45	4月14日	6月20日	無	流し網	タネモミ	16	51,200	3.15	7	13	15	40	23	2	0	0	0	15,360	3,072	0	0	0	185					
	21	55,808							3.26	3	13	18	39	27	1	0	0	0	7,168	7,168	0	0	0	230							
	26	138,240							3.18	5	11	25	31	24	4	0	0	0	16,384	10,240	0	0	0	210							
	間引きなし 平均							81,749	3.20	5	12	20	37	24	2	0	0	0	12,971	6,827	0	0	0	208							
	間引きなし 総平均							87,637	3.20	3	12	25	35	22	3	0	0	0	12,288	6,656	0	0	0	213							
	久栗坂実験漁場	45	4月5日	6月20日	6月3日	流し網	タマネギ	21	17,408	3.79	10	3	7	25	39	13	3	0	0	3,840	512	0	0	0	190						
	間引き後 平均	45	4月14日	6月20日	6月3日	流し網	タマネギ	21	18,432	4.36	5	3	8	17	28	35	6	0	0	2,816	1,536	0	0	0	210						
								17,920	4.07	8	3	7	21	33	24	4	0	0	3,328	1,024	0	0	0	200							
平内町	土屋	50	4月5日	6月19日	6月7日	ネトロン	1×1(2mm×2mm)	13	10,752	4.38	2	12	7	10	24	33	12	0	0	4,608	1,536	0	0	0	90						
	茂浦	49	4月13日	6月19日	6月9日	流し網	2×2	13	38,400	3.81	0	8	17	29	29	13	3	0	0	1,024	6,144	0	1	0	160						
	浦田	52	4月3日	6月20日	6月4日	ネトロン	3mm×5mm	10	29,184	4.32	0	0	11	25	42	19	2	2	0	1,024	4,096	0	1	0	200						
西湾平均（間引きあり）									27,183	4.10	1	8	14	20	31	18	7	1	0	3,409	3,898	0	0	0	145						
西湾平均（間引きなし）									98,919	3.55	1	12	20	28	26	11	1	0	0	33,730	30,034	0	2	0	169						

表2 平成28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 (%)								ミナ ガイ (個/袋)	キマ ガイ (個/袋)	エビ ガイ (個/袋)	ウミ ミ (個/袋)	ヒト ミ (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	東田沢	27	4月21日	6月20日	6月7日	流し網	ネトロン 1.5分	15	30,720	3.27	10	7	13	37	33	0	0	0	18,432	1,024	0	0	0	85
	小湊	32	4月22日	6月20日	6月9日	流し網	1×2ジャンボ	15	28,672	3.21	2	12	29	29	27	1	0	0	13,824	16,896	0	1	0	95
	清水川	18	4月20日	6月20日	6月4日	流し網	タマネギ	7	17,408	3.31	15	1	22	22	29	10	0	0	6,400	3,328	0	0	0	115
野辺地町	馬門	19	4月20日	6月20日	6月8日	流し網	2×2	5	19,712	2.45	4	27	39	30	0	0	0	1,408	2,688	0	0	0	100	
	佐川	40	4月20日	6月20日	6月6日	流し網	2×2	5	20,736	2.92	2	12	40	35	10	1	0	1,664	1,024	0	0	0	80	
	有戸	34	4月25日	6月20日	無	流し網	1×2	5	229,376	2.41	2	24	56	17	1	0	0	6,144	11,776	0	0	0	130	
	6							59,776	2.21	6	34	43	17	0	0	0	8,704	5,760	0	0	0	200		
	7							164,192	1.50	20	60	20	0	0	0	0	4,864	23,552	0	0	0	120		
	間引きなし	平均							151,115	2.04	9	39	40	11	0	0	6,571	13,696	0	0	0	150		
有戸	35	4月25日	6月20日	6月7日	流し網	2×2	5	88,576	3.35	1	1	28	53	16	1	0	11,264	8,704	0	0	0	80		
間引き後	総平均							43,008	2.91	2	13	36	39	9	1	0	4,779	4,139	0	0	0	87		
横浜町		28	4月23日	6月21日	6月7日	流し網	5mm×5mm	20	90,112	2.10	9	32	49	10	0	0	14,336	24,576	0	0	0	100		
むつ市	大空	16	4月24日	6月20日	6月10日	流し網	タマネギ	10	80,896	2.35	1	30	51	18	0	0	3,072	27,648	0	0	0	70		
川内町	田野沢	25	4月11日	6月20日	5月27日	流し網	タマネギ	10	178,176	2.42	2	29	48	16	5	0	20,480	65,536	0	0	0	120		
研究所	川内実験漁場	33	4月11日	6月20日	無	流し網	タネモミ	16	415,744	1.56	20	57	20	3	0	0	139,264	100,352	0	0	0	300		
	21							327,680	1.38	21	69	9	0	0	69,632	124,928	0	0	0	270				
	26							1,105,920	1.38	28	57	15	0	0	204,860	319,488	0	0	0	280				
	間引きなし	平均						616,448	1.44	23	61	15	1	0	0	137,919	181,589	0	0	0	283			
	川内実験漁場	33	4月26日	6月20日	無	流し網	タネモミ	16	142,336	1.72	9	60	29	1	0	0	24,576	41,984	0	0	0	230		
	21							196,608	1.83	6	56	35	2	0	24,576	36,864	0	0	0	210				
	26							350,208	1.79	9	53	36	1	0	81,920	106,496	0	0	0	200				
間引きなし	平均						229,717	1.78	8	57	34	1	0	0	43,691	61,781	0	0	0	213				
間引きなし	総平均						423,083	1.61	16	59	24	1	0	0	90,805	121,685	0	0	0	248				
川内実験漁場	33	4月11日	6月20日	6月13日	流し網	タマネギ	21	39,424	1.79	24	35	29	12	0	0	5,888	8,448	0	0	0	220			
間引き後	平均	33	4月26日	6月20日	6月13日	流し網	タマネギ	21	23,808	2.41	9	17	48	26	0	0	2,560	1,536	0	0	0	220		
間引き後	平均							31,616	2.10	16	26	39	19	0	0	4,224	4,992	0	0	0	220			
脇野沢村	蛸田	62	4月22日	6月20日	6月12日	流し網	タマネギ	10	74,752	3.01	1	12	37	33	16	0	8,192	4,096	0	0	0	135		
東湾平均（間引きあり）									66,544	2.72	7	19	36	23	14	1	0	11,120	18,512	0	0	0	118	
東湾平均（間引きなし）									423,083	1.61	16	59	24	1	0	0	90,805	121,685	0	0	0	248		
全湾平均（間引きあり）									43,756	3.52	4	12	23	21	24	11	4	6,656	10,051	0	0	0	133	
全湾平均（間引きなし）									145,228	3.27	6	28	22	19	17	7	1	41,883	43,127	0	1	0	180	

※野辺地町：網のみのデータのため、参考値