

表-1 平成21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	採苗器の種類	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(%)								アサガイイ (個/袋)	ササガイイ (個/袋)	イソイカ (個/袋)	タビ (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-							8.0-
外ヶ浜	本所 磯山	60	4月25日	6月30日	6月25日	無し	2分	19	14,656	3.98	0	6	16	24	32	22	0	0	0	1,088	6,016	0	0	0	250
		43	4月15日	7月1日	無し	ネトロン	1×1	15	19,584	5.11	0	0	0	13	31	38	18	0	0						
		43	4月15日	7月1日	無し	ネトロン	1×1	15	17,920	5.58	0	0	0	6	22	30	42	0	0						
後潟	後潟	37	4月22日	6月28日	無し	ネトロン	1×1粗目	15	82,944	2.56	2	36	30	22	8	0	2	0	0	14,848	39,936	0	0	0	195
		37	4月22日	6月28日	無し	ネトロン	1×1粗目	20	45,568	2.66	2	22	40	32	2	2	0	0	0	7,680	26,624	0	2	0	155
		37	4月22日	6月28日	無し	ネトロン	1×1粗目	25	348,160	2.50	4	30	40	16	8	2	0	0	0	32,768	116,736	0	0	0	133
			間引きなし 平均							158,891	2.57	3	29	37	23	6	1	1	0	0	18,432	61,099	0	1	0
青森市	油川	37	4月22日	6月28日	6月17日	ネトロン	1×1粗目	20	31,232	3.14	2	16	36	20	20	2	2	2	0	2,560	17,920	0	0	0	133
		35	4月17日	6月29日	無し	ネトロン	1×1細目	20	89,088	2.92	2	30	30	14	14	6	4	0	0	11,776	30,720	0	0	0	118
		35	4月17日	6月29日	無し	ネトロン	1×1細目	25	146,432	2.82	4	32	22	24	10	4	4	0	0	15,360	36,864	0	0	0	155
		35	4月17日	6月29日	無し	ネトロン	1×1細目	30	23,040	3.22	4	20	40	6	10	8	10	2	0	0	3,840	5,376	0	2	0
		間引きなし 平均							86,187	2.99	3	27	31	15	11	6	6	1	0	10,325	24,320	0	1	0	128
	原別	30	4月25日	6月29日	無し	流し網	1×1粗目	11	87,552	2.62	2	36	38	10	4	8	0	2	0	6,144	19,456	0	0	0	238
		30	4月25日	6月29日	無し	流し網	1×1粗目	17	77,824	2.98	2	14	38	32	10	2	2	0	0	10,240	19,456	0	0	0	241
		30	4月25日	6月29日	無し	流し網	1×1粗目	21	96,256	2.96	2	30	30	14	8	14	2	0	0	17,408	22,528	0	0	0	205
		間引きなし 平均							87,211	2.85	2	27	35	19	7	8	1	1	0	11,264	20,480	0	0	0	228
	野内	30	4月18日	6月29日	無し	流し網	1×1細目	15	26,624	2.84	0	28	30	28	8	6	0	0	0	1,024	4,096	0	0	0	131
30		4月18日	6月29日	無し	流し網	1×1細目	19	52,736	2.70	4	30	26	26	12	0	2	0	0	4,608	10,752	0	0	0	112	
30		4月18日	6月29日	無し	流し網	1×1細目	30	35,584	2.62	0	26	42	26	6	0	0	0	0	3,072	11,008	0	0	0	136	
		間引きなし 平均							38,315	2.72	1	28	33	27	9	2	1	0	0	2,901	8,619	0	0	0	126
久栗坂	久栗坂	30	4月18日	6月29日	6月20日	ネトロン	1×1細目	19	36,864	3.54	2	20	20	12	26	16	4	0	0	3,072	21,504	0	0	0	91
		28	4月15日	6月30日	無し	流し網	1×1	10	75,776	3.22	2	28	24	16	8	18	2	2	0	31,744	51,200	0	0	0	281
		28	4月15日	6月30日	無し	流し網	1×1	14	54,784	3.36	0	26	28	18	6	10	8	4	0	13,824	10,752	0	0	0	132
		28	4月15日	6月30日	無し	流し網	1×1	28	67,584	3.40	4	16	32	12	14	16	4	2	0	17,408	33,792	0	0	0	218
		間引きなし 平均							66,048	3.33	2	23	28	15	9	15	5	3	0	20,992	31,915	0	0	0	210
研究所	久栗坂実験漁場	26	4月12日	6月30日	6月9日	流し網	1×1粗目	15	56,320	3.44	0	18	30	16	20	8	8	0	0	4,608	12,288	0	0	0	130
		45	4月13日	6月29日	無し	流し網	タネモミ	19	52,224	3.21	0	27	29	12	16	8	8	0	0	1,024	11,264	0	0	0	170
		45	4月13日	6月29日	無し	流し網	タネモミ	19	52,224	3.68	0	6	31	25	20	12	6	0	0	3,072	9,216	0	0	0	190
		45	4月13日	6月29日	無し	流し網	タネモミ	21	100,352	3.06	0	28	28	23	11	5	3	2	0	3,072	18,432	0	0	0	180
		間引きなし 平均							68,267	3.31	0	20	29	20	16	8	6	1	0	2,389	12,971	0	0	0	180
久栗坂実験漁場	45	4月13日	6月29日	6月16日	流し網	タネモミ	19	25,088	3.91	0	8	31	14	20	14	10	2	0	2,560	7,680	0	0	0	235	
	45	4月28日	6月29日	6月16日	流し網	タネモミ	19	12,544	3.44	0	10	24	37	18	10	0	0	0	256	1,024	0	0	0	180	
	間引き後 平均							18,816	3.67	0	9	28	26	19	12	5	1	0	1,408	4,352	0	0	0	208	
平内町	土屋	30	4月20日	6月29日	無し	流し網	1.5×2.0	11	82,944	2.23	5	37	38	20	0	0	0	0	4,096	11,264	0	0	0	275	
		30	4月20日	6月29日	無し	流し網	1.5×2.0	15	37,376	2.18	7	44	26	21	3	0	0	0	0	4,608	8,704	0	0	0	210
		30	4月20日	6月29日	無し	流し網	1.5×2.0	19	95,232	2.35	3	35	38	20	3	0	0	0	0	10,240	15,360	1,024	0	0	210
		間引きなし 平均							71,851	2.25	5	39	34	20	2	0	0	0	6,315	11,776	341	0	0	232	
	土屋	30	4月20日	6月29日	6月20日	流し網	1.5×3.0	15	54,272	2.63	0	30	34	28	8	0	0	0	0	5,120	21,504	0	1	0	280
	茂浦 公海	45	4月17日	6月29日	6月6日	ネトロン	2.0×2.0	18	31,744	2.82	3	34	26	15	15	3	5	0	0	4,608	2,560	0	1	0	155
	浦田 福生	50	4月27日	6月30日	6月18日	流し網	2×5	17	17,920	3.14	3	20	13	41	20	3	0	0	0	512	3,584	0	0	0	120
	東田沢 大島(西)	53	4月25日	6月29日	6月26日	流し網	5×5	12	15,360	2.95	2	18	28	38	12	2	0	0	0	1,536	3,328	0	1	0	125
53		4月25日	6月29日	6月26日	流し網	5×5	16	17,664	2.50	9	30	22	30	9	0	0	0	0	1,792	2,304	0	0	0	125	
53		4月25日	6月29日	6月26日	流し網	5×5	21	25,600	2.55	5	30	27	33	3	2	0	0	0	2,816	5,888	0	0	0	140	
	間引き後 平均							19,541	2.67	5	26	26	34	8	1	0	0	0	2,048	3,840	0	0	0	130	
西湾平均(間引き有)								29,929	3.46	2	18	23	22	19	10	7	0	0	2,780	10,396	0	0	0	166	
西湾平均(間引き無)								74,544	3.14	2	24	28	19	11	10	5	1	0	0	10,374	24,454	49	0	0	181

表-2 平成21年度第2回ホタテガイ等附着稚貝調査結果(東湾)

漁協	支所・地先	漁場水深 (m)	投入月日	調査月日	間引き	採苗器の種類	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(%)										A70以上 (個/袋)	A70以下 (個/袋)	E7以上 (個/袋)	E7以下 (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-	8.0-									
平内町	小湊	32	4月20日	6月28日	無	流し網	1×1	11	32,256	2.31	3	37	38	21	2	0	0	0	0	0	0	0	17,920	22,528	0	0	0	245
		32	4月20日	6月28日	無	流し網	1×1	14	77,824	2.14	4	42	39	14	0	0	0	0	0	0	0	0	31,744	14,336	0	0	0	265
		32	4月20日	6月28日	無	流し網	1×1	17	87,040	2.26	4	36	44	13	4	0	0	0	0	0	0	0	25,600	34,816	0	0	0	165
	間引きなし 平均								65,707	2.24	4	38	40	16	2	0	0	0	0	0	0	25,088	23,893	0	0	0	225	
	清水川	20	4月20日	6月28日	6月18日	流し網	2×3	5	8,448	2.35	6	26	50	14	5	0	0	0	0	0	0	0	3,840	5,632	0	2	0	90
		20	4月20日	6月29日	6月18日	流し網	2×3	8	19,456	2.42	20	3	46	29	3	0	0	0	0	0	0	0	8,960	9,728	0	1	0	75
20		4月20日	6月29日	6月18日	流し網	2×3	10	29,696	2.28	10	33	29	24	3	0	0	0	0	0	0	0	8,192	8,192	0	4	0	140	
間引き後 平均								19,200	2.35	12	20	42	22	4	0	0	0	0	0	0	0	6,997	7,851	0	2	0	102	
野辺地町	馬門	17	5月6日	6月29日	無	流し網	細目	6	234,496	1.75	7	61	32	0	0	0	0	0	0	0	0	180,224	131,072	0	0	0	0	
		17	5月6日	6月29日	無	流し網	細目	7	70,656	1.82	9	51	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62,464	108,544	0	0	0	0
		17	5月6日	6月29日	無	流し網	細目	9	2,048	1.00	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14,592	86,016	0	28	0	0
	間引きなし 平均								102,400	1.52	22	54	24	0	0	0	0	0	0	0	0	85,760	108,544	0	9	0	0	
	馬門	5月6日	6月29日	6月26日	流し網	1×2	7	16,384	1.89	0	67	27	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,584	6,400	0	0	0	0
		4月29日	6月29日	無	流し網	1×1	5	179,200	2.32	0	39	39	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100,352	61,440	0	0	0	0
		4月29日	6月29日	無	流し網	1×1	7	229,376	1.91	1	57	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48,128	62,464	0	0	0	0
	間引きなし 平均								106,496	1.91	4	51	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39,936	49,152	0	0	0	0
	木明	4月29日	6月29日	6月15日	流し網	1×1	7	20,736	2.56	0	21	59	14	5	1	0	0	0	0	0	0	0	8,448	9,472	0	0	0	0
		有戸	5月6日	6月29日	無	流し網	1×2	6	86,016	1.92	0	58	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16,384	91,136	0	2	0	0
		34	5月6日	6月29日	無	流し網	1×2	7	89,088	1.78	3	66	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19,456	124,928	0	0	0	0
		34	5月6日	6月29日	無	流し網	1×2	9	79,872	1.78	5	62	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51,200	143,360	0	10	0
間引きなし 平均								84,992	1.82	3	62	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29,013	119,808	0	4	0	0	
有戸		5月6日	6月29日	6月27日	流し網		7	152,576	1.63	5	77	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,752	42,496	0	0	0	0
間引き後 平均								63,232	2.03	2	55	35	7	2	0	0	0	0	0	0	0	7,595	19,456	0	0	0	0	
間引きなし 平均								119,694	1.80	9	55	34	2	0	0	0	0	0	0	0	0	59,193	95,346	0	4	0	0	
横浜町	横浜	34	5月3日	6月29日	無	流し網	2×2	13	417,792	1.49	17	68	15	0	0	0	0	0	0	0	0	75,776	172,032	0	0	0	200	
		34	5月3日	6月29日	無	流し網	2×2	15	276,480	1.48	16	71	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16,384	114,688	0	0	0	100
		34	5月3日	6月29日	無	流し網	2×2	17	851,968	1.56	17	68	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73,728	299,008	0	0	0	200
	間引きなし 平均								515,413	1.51	16	69	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55,296	195,243	0	0	0	167
横浜	34	5月3日	6月29日	6月27日	流し網	2×2	15	153,600	1.57	11	71	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,144	10,240	0	0	0	100	
むつ市	浜奥内	18	5月8日	6月30日	6月29日	流し網	タマネギ	6	30,720	1.93	12	50	22	17	0	0	0	0	0	0	0	5,120	29,184	0	0	0	90	
川内町	川内	33	4月28日	6月29日	無	流し網	タマネギ	17	57,344	2.04	7	41	43	9	0	0	0	0	0	0	0	31,744	53,248	0	0	0	120	
		33	4月28日	6月29日	無	流し網	タマネギ	21	245,760	1.53	17	63	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	122,880	417,792	0	0	0	120
		33	4月28日	6月29日	無	流し網	タマネギ	24	63,488	1.68	15	60	19	6	0	0	0	0	0	0	0	0	21,504	41,984	0	1	0	120
	間引きなし 平均								122,197	1.75	13	55	27	5	0	0	0	0	0	0	0	0	58,709	171,008	0	0	0	120
研究所	川内実験漁場	34	4月28日	7月1日	無	流し網	タネモミ	17	331,776	2.39	1	37	40	16	6	0	0	0	0	0	0	28,672	106,496	0	0	0	255	
		34	4月28日	7月1日	無	流し網	タネモミ	19	114,688	2.79	7	20	21	41	11	0	0	0	0	0	0	0	8,192	36,864	0	0	0	210
		34	4月28日	7月1日	無	流し網	タネモミ	21	159,744	2.29	1	47	28	18	4	1	0	0	0	0	0	0	16,384	38,912	0	0	0	220
	間引きなし 平均								202,069	2.49	3	35	30	25	7	0	0	0	0	0	0	0	17,749	60,757	0	0	0	228
脇野沢村	本村	50	5月10日	6月28日	無	流し網	1×1	11	87,552	2.32	1	35	46	17	1	0	0	0	0	0	0	18,944	30,208	0	0	0	150	
		50	5月10日	6月28日	無	流し網	1×1	16	208,384	2.22	5	30	55	8	2	0	0	0	0	0	0	0	17,152	51,456	0	0	0	105
		50	5月10日	6月28日	無	流し網	1×1	20	147,456	2.22	2	35	53	9	1	0	0	0	0	0	0	0	21,504	57,856	0	0	0	100
	間引きなし 平均								147,797	2.25	3	33	51	11	1	0	0	0	0	0	0	0	19,200	46,507	0	0	0	118
東湾平均(間引き有)								66,688	1.97	9	49	29	11	1	0	0	0	0	0	0	0	6,464	16,683	0	1	0	97	
東湾平均(間引き無)								195,480	2.01	8	48	33	10	2	0	0	0	0	0	0	0	39,208	98,792	0	1	0	172	
全湾平均(間引き有)								40,431	3.04	4	27	25	19	14	7	5	0	0	0	0	0	3,914	12,331	0	0	0	149	
全湾平均(間引き無)								126,374	2.66	5	34	30	15	7	6	3	0	0	0	0	0	23,681	58,764	26	0	0	177	