表1　令和6年度第1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	投入期間	網の種類	袋の種類（目合）	垂下水深（m）	測定箇所	ホタテガイ 付着数（個/袋）	ホタテガイ 平均殻長（mm）	ﾑﾗｻｷｲｶﾞｲ（個/袋）	ｷﾇﾏﾄｲｶﾞｲ（個/袋）	ｴｿﾞｲｼｶｹﾞｶﾞｲ（個/袋）	ｳﾐｾﾐ（個/袋）	ﾋﾄﾃﾞ（個/袋）	網重量（g）
外ヶ浜	本所　磯山沖　上層	60	4月18日	5月27日	39	流し網	1分5厘	13	袋	7,424	1.25	13,056	896	0	0	0	180
									中身	12,288	1.33	8,960	512	0	0	0	
									袋+中身	19,712	1.30	22,016	1,408	0	0	0	
	磯山沖　中層	60	4月19日	5月27日	38	流し網	1分5厘	19	袋	7,680	1.56	26,112	4,992	0	0	0	180
									中身	10,880	1.61	12,544	1,792	0	0	0	
									袋+中身	18,560	1.59	38,656	6,784	0	0	0	
	磯山沖　下層	60	4月22日	5月27日	35	流し網	1分5厘	21	袋	9,088	1.45	26,880	5,632	0	0	0	180
									中身	7,808	1.65	7,296	2,304	0	0	0	
									袋+中身	16,896	1.54	34,176	7,936	0	0	0	
	平　均	60			37			18	袋	8,064	1.42	22,016	3,840	0	0	0	180
									中身	10,325	1.53	9,600	1,536	0	0	0	
									袋+中身	18,389	1.48	31,616	5,376	0	0	0	
	蟹田　蟹田沖　上層	60	4月22日	5月27日	35	流し網	1×1	10	袋	19,968	1.34	11,520	512	0	0	0	180
									中身	16,896	1.37	2,944	128	0	0	0	
									袋+中身	36,864	1.36	14,464	640	0	0	0	
	蟹田沖　中層	60	4月22日	5月27日	35	流し網	1×1	13	袋	11,904	1.26	11,264	1,408	384	0	0	180
									中身	5,248	1.27	2,624	256	0	0	0	
									袋+中身	17,152	1.26	13,888	1,664	384	0	0	
	蟹田沖　下層	60	4月22日	5月27日	35	流し網	1×1	16	袋	11,008	1.28	20,736	2,048	1,024	0	0	180
									中身	14,336	1.41	10,496	2,560	512	0	0	
									袋+中身	25,344	1.36	31,232	4,608	1,536	0	0	
	平　均	60			35			13	袋	14,293	1.30	14,507	1,323	469	0	0	180
									中身	12,160	1.35	5,355	981	171	0	0	
									袋+中身	26,453	1.33	19,861	2,304	640	0	0	
蓬田村	郷沢沖　中層	57	4月19日	5月27日	38	流し網	1×1	18	袋+中身	23,296	1.27	57,472	4,096	0	0	0	200
	郷沢沖　下層	57	4月19日	5月27日	38	流し網	1×1	23	袋+中身	8,144	1.37	14,544	560	0	0	0	200
	平　均	57			38			21	袋+中身	15,720	1.32	36,008	2,328	0	0	0	200
後潟	後潟沖　中層	34	4月21日	5月27日	36	流し網	1×1	15	袋	1,808	0.93	15,600	48	0	0	0	116
									中身	944	0.84	4,112	32	0	0	0	
									袋+中身	2,752	0.90	19,712	80	0	0	0	
青森市	奥内沖　中層	35	4月19日	5月27日	38	流し網	1×1	18	袋	3,840	1.00	55,968	128	32	0	0	156
									中身	3,392	1.07	12,096	192	0	0	0	
									袋+中身	7,232	1.02	68,064	320	32	0	0	
	油川沖　中層	30	4月23日	5月27日	34	流し網	1×1	17	袋	2,176	0.96	42,816	32	0	0	0	188
									中身	1,568	1.00	18,080	32	0	0	0	
									袋+中身	3,744	0.98	60,896	64	0	0	0	
	原別沖　中層	35	4月21日	5月27日	36	流し網	1×1	21	袋	1,168	0.83	14,448	48	56	0	0	79
									中身	680	0.83	6,376	64	16	0	0	
									袋+中身	1,848	0.83	20,824	112	72	0	0	
	野内沖　中層	40	4月22日	5月27日	35	ネトロン	1×1	21	袋	400	0.94	12,080	32	56	0	0	72
									中身	632	0.78	15,448	80	32	0	0	
									袋+中身	1,032	0.84	27,528	112	88	0	0	
	久栗坂沖　中層	42	4月22日	5月27日	35	流し網	1×1	18	袋	1,136	1.01	5,888	16	0	0	0	135
									中身	848	0.89	1,960	0	8	0	0	
									袋+中身	1,984	0.94	7,848	16	8	0	0	
研究所	久栗坂実験漁場　上層	45	4月18日	5月27日	39	流し網	ラッセル1分	17	袋	464	1.03	2,846	0	0	0	0	150
									中身	3,456	1.05	6,976	0	64	0	0	
									袋+中身	3,920	1.04	9,822	0	64	0	0	
	中層	45	4月18日	5月27日	39	流し網	ラッセル1分	20	袋	1,856	1.01	41,600	32	0	0	0	180
									中身	560	1.13	2,176	0	0	0	0	
									袋+中身	2,416	1.07	43,776	32	0	0	0	
	下層	45	4月18日	5月27日	39	流し網	ラッセル1分	23	袋	1,120	0.99	10,016	0	0	0	0	145
									中身	856	1.04	4,176	0	0	0	0	
									袋+中身	1,976	1.02	14,192	0	0	0	0	
	平　均	45			39			20	袋	1,147	1.01	18,154	11	0	0	0	158
									中身	1,624	1.07	4,443	0	21	0	0	
									袋+中身	2,771	1.05	22,597	11	21	0	0	
平内町	土屋　土屋前沖　上層	46	4月22日	5月27日	35	流し網	細目	10	袋	1,408	1.10	6,224	16	16	0	0	90
									中身	800	1.18	752	0	0	0	0	
									袋+中身	2,208	1.13	6,976	16	16	0	0	
	土屋前沖　中層	46	4月22日	5月27日	35	流し網	細目	17	袋	656	1.02	3,808	32	16	0	0	100
									中身	928	1.08	4,160	32	0	0	0	
									袋+中身	1,584	1.06	7,968	64	16	0	0	
	土屋前沖　下層	46	4月22日	5月27日	35	流し網	細目	25	袋	1,024	1.10	12,624	0	0	0	0	90
									中身	352	0.95	2,112	0	0	0	0	
									袋+中身	1,376	1.06	14,736	0	0	0	0	
	平　均	46			35			17	袋	1,029	1.07	7,552	16	11	0	0	93
									中身	693	1.07	2,341	11	0	0	0	
									袋+中身	1,723	1.08	9,893	27	11	0	0	
	茂浦　茂浦沖　上層	50	4月19日	5月27日	38	流し網	タマネギ	15	袋	2,640	1.17	2,248	0	0	0	0	200
									中身	3,632	1.25	5,728	0	0	0	0	
									袋+中身	6,272	1.21	7,976	0	0	0	0	
	茂浦沖　中層	50	4月19日	5月27日	38	流し網	タマネギ	22	袋	816	1.43	3,120	64	0	0	0	150
									中身	2,568	1.25	128	2,008	16	0	0	
									袋+中身	3,384	1.27	3,248	2,072	16	0	0	
	茂浦沖　下層	50	4月19日	5月27日	38	流し網	タマネギ	30	袋	2,208	1.33	1,664	0	64	0	0	130
									中身	1,920	1.13	10,944	0	32	0	0	
									袋+中身	4,128	1.24	12,608	0	96	0	0	
	平　均	50			38			22	袋	1,888	1.31	2,344	21	21	0	0	160
									中身	2,707	1.21	5,600	669	16	0	0	
									袋+中身	4,595	1.24	7,944	691	37	0	0	
	浦田　浦田沖　上層	53	4月14日	5月27日	43	流し網	細目	8	袋	1,312	1.26	1,888	32	0	2	0	210
									中身	4,480	1.47	1,472	0	0	0	0	
									袋+中身	5,792	1.39	3,360	32	0	2	0	
	浦田沖　中層	53	4月14日	5月27日	43	流し網	細目	12	袋	2,528	1.22	9,088	32	0	1	0	170
									中身	472	1.17	96	1,752	0	0	0	
									袋+中身	3,000	1.20	9,184	1,784	0	1	0	
	浦田沖　下層	53	4月14日	5月27日	43	流し網	細目	17	袋	1,232	1.30	256	368	0	0	0	170
									中身	1,344	1.28	512	928	0	0	0	
									袋+中身	2,576	1.29	768	1,296	0	0	0	
	稲生沖　上層	52	4月18日	5月27日	39	流し網	細目	9	袋	1,744	1.13	5,988	80	0	1	0	–
									中身	2,368	1.32	1,088	0	0	0	0	
									袋+中身	4,112	1.20	7,076	80	0	1	0	
	稲生沖　中層	52	4月18日	5月27日	39	流し網	細目	15	袋	1,792	1.17	6,720	192	32	0	0	230
									中身	1,792	0.98	1,856	64	16	0	0	
									袋+中身	3,584	1.04	8,576	256	48	0	0	
	稲生沖　下層	52	4月18日	5月27日	39	流し網	細目	18	袋	1,160	1.11	3,664	0	8	0	0	240
									中身	1,600	1.14	2,240	0	0	0	0	
									袋+中身	2,760	1.12	5,904	0	8	0	0	
	平　均	53			41			13	袋	1,628	1.20	4,601	117	7	1	0	204
									中身	2,009	1.22	1,211	457	3	0	0	
									袋+中身	3,637	1.21	5,811	575	9	1	0	
西 湾 平 均									**袋**	**3,035**	**1.10**	**16,735**	**460**	**50**	**0**	**0**	155
									中身	**4,033**	**1.09**	**9,312**	**465**	**21**	**0**	**0**	
									袋+中身	**7,068**	**1.09**	**26,046**	**924**	**71**	**0.1**	**0**	

表2　令和6年度第1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	投入期間	網の種類	袋の種類 (目合)	垂下水深 (m)	測定箇所	ホタテガイ 付着数 (個/袋)	ホタテガイ 平均殻長 (mm)	ﾑﾗｻｷｲｶﾞｲ (個/袋)	ｷﾇﾏﾄｲｶﾞｲ (個/袋)	ｴｿﾞｲｼｶｹﾞｶﾞｲ (個/袋)	ｳﾐｾﾐ (個/袋)	ﾋﾄﾃﾞ (個/袋)	網重量 (g)
平内町	東田沢前沖　上層	49	4月30日	5月27日	27	流し網	1×1	12	袋+中身	46,848	0.93	10,624	1,024	0	0	0	210
	東田沢前沖　中層	49	4月30日	5月27日	27	流し網	1×1	18	袋+中身	27,648	1.05	46,080	0	1,024	0	0	180
	東田沢前沖　下層	49	4月30日	5月27日	27	流し網	1×1	23	袋+中身	9,536	0.97	22,528	0	192	0	0	170
	平　均	49			27			18	袋+中身	28,011	0.98	26,411	341	405	0	0	187
	小湊　白砂前沖　上層	50	4月27日	5月27日	30	流し網	1×1	10	袋	2,368	1.07	6,080	0	0	0	0	240
									中身	58,880	0.98	36,352	512	0	0	0	
									袋+中身	61,248	1.00	42,432	512	0	0	0	
	白砂前沖　中層	50	4月27日	5月27日	30	流し網	1×1	13	袋	33,536	1.12	18,944	1,280	256	0	0	130
									中身	13,824	1.12	6,144	0	0	0	0	
									袋+中身	47,360	1.12	25,088	1,280	256	0	0	
	白砂前沖　下層	50	4月27日	5月27日	30	流し網	1×1	16	袋	38,400	1.01	28,416	0	256	0	0	120
									中身	16,512	1.07	9,344	0	0	0	0	
									袋+中身	54,912	1.04	37,760	0	256	0	0	
	平　均	50			30			13	袋	24,768	1.07	17,813	427	171	0	0	163
									中身	29,739	1.06	17,280	171	0	0	0	
									袋+中身	54,507	1.05	35,093	597	171	0	0	
	清水川　狩場沢沖　上層	16	4月22日	5月27日	35	流し網	細目	6	袋	86,656	0.99	34,560	6,400	256	1	0	185
									中身	81,664	0.91	16,640	6,400	512	0	0	
									袋+中身	168,320	0.97	51,200	12,800	768	1	0	
	狩場沢沖　中層	16	4月22日	5月27日	35	流し網	細目	10	袋	82,432	1.13	12,032	4,352	512	0	0	80
									中身	16,448	0.99	15,488	0	128	0	0	
									袋+中身	98,880	1.07	27,520	4,352	640	0	0	
	狩場沢沖　下層	16	4月22日	5月27日	35	流し網	細目	13	袋	240,640	0.91	75,776	21,504	0	3	0	100
									中身	30,272	1.04	3,904	8,174	366	1	0	
									袋+中身	270,912	1.02	79,680	29,678	366	4	0	
	平　均	16			35			10	袋	136,576	1.01	40,789	10,752	256	1	0	122
									中身	42,795	0.98	12,011	4,858	335	0	0	
									袋+中身	179,371	1.02	52,800	15,610	591	2	0	
野辺地町	有戸沖　上層	35	4月22日	5月27日	35	流し網	1×1	7	袋	147,456	1.20	48,128	4,096	0	0	0	90
									中身	25,728	1.31	4,480	768	0	0	0	
									袋+中身	173,184	1.25	52,608	4,864	0	0	0	
	有戸沖　中層	35	4月22日	5月27日	35	流し網	1×1	10	袋	97,280	1.18	30,720	0	0	0	0	90
									中身	82,944	1.26	15,360	2,560	0	0	0	
									袋+中身	180,224	1.22	46,080	2,560	0	0	0	
	有戸沖　下層	35	4月22日	5月27日	35	流し網	1×1	14	袋	132,096	1.18	87,040	1,024	0	0	0	90
									中身	73,984	1.31	7,936	6,656	0	0	0	
									袋+中身	206,080	1.25	94,976	7,680	0	0	0	
	馬門沖　上層	24	4月18日	5月27日	39	流し網	1×1	7	袋	317,440	1.18	198,656	12,288	0	1	0	110
									中身	75,520	1.05	52,480	1,024	0	0	0	
									袋+中身	392,960	1.08	251,136	13,312	0	1	0	
	馬門沖　中層	24	4月18日	5月27日	39	流し網	1×1	10	袋	18,304	1.14	7,808	256	32,768	0	0	110
									中身	364,544	1.18	208,896	28,672	0	0	0	
									袋+中身	382,848	1.16	216,704	28,928	32,768	0	0	
	馬門沖　下層	24	4月18日	5月27日	39	流し網	1×1	14	袋	43,008	1.17	34,560	1,792	0	0	0	90
									中身	82,944	1.20	24,064	2,560	0	0	0	
									袋+中身	125,952	1.18	58,624	4,352	0	0	0	
	平　均	30			37			10	袋	125,931	1.17	67,819	3,243	5,461	0	0	97
									中身	117,611	1.22	52,203	7,040	0	0	0	
									袋+中身	243,541	1.19	120,021	10,283	5,461	0	0	
横浜町	横浜前沖　上層	28	4月25日	5月28日	33	流し網	1×1	16	袋	55,296	1.20	36,864	2,048	1,024	0	0	105
									中身	8,448	1.18	3,072	0	128	0	0	
									袋+中身	63,744	1.19	39,936	2,048	1,152	0	0	
	横浜前沖　中層	28	4月25日	5月28日	33	流し網	1×1	19	袋	59,392	1.26	34,816	5,120	0	0	0	105
									中身	62,464	1.13	12,288	0	0	0	0	
									袋+中身	121,856	1.19	47,104	5,120	0	0	0	
	横浜前沖　下層	28	4月25日	5月28日	33	流し網	1×1	22	袋	29,696	1.22	5,632	1,536	512	0	0	110
									中身	7,680	1.36	1,152	640	0	0	0	
									袋+中身	37,376	1.29	6,784	2,176	512	0	0	
	平　均	28			33			19	袋	48,128	1.23	25,771	2,901	512	0	0	107
									中身	26,197	1.22	5,504	213	43	0	0	
									袋+中身	74,325	1.23	31,275	3,115	555	0	0	
むつ市	浜奥内沖　上層	20	4月27日	5月27日	30	流し網	1×1	8	袋	44,032	1.01	8,704	812	812	0	0	140
									中身	96,256	1.08	10,240	2,048	1,024	0	0	
									袋+中身	140,288	1.05	18,944	2,860	1,836	0	0	
	浜奥内沖　中層	20	4月27日	5月27日	30	流し網	1×1	10	袋	49,152	1.00	24,576	21,048	1,024	0	0	140
									中身	110,592	1.07	13,312	41,096	0	0	0	
									袋+中身	159,744	1.05	37,888	62,144	1,024	0	0	
	浜奥内沖　下層	20	4月27日	5月27日	30	流し網	1×1	12	袋	52,224	1.02	5,120	2,048	0	0	0	140
									中身	69,632	1.08	7,168	2,048	0	0	0	
									袋+中身	121,856	1.04	12,288	4,096	0	0	0	
	平　均	20			30			10	袋	48,469	1.01	12,800	7,969	612	0	0	140
									中身	92,160	1.08	10,240	15,064	341	0	0	
									袋+中身	140,629	1.05	23,040	23,033	953	0	0	
川内町	川内前沖　上層	39	4月18日	5月27日	39	流し網	1×1（2mm×2.5mm）	20	袋	96,256	1.10	49,152	17,408	0	0	0	180
									中身	62,464	1.18	19,456	8,192	2,048	0	0	
									袋+中身	158,720	1.13	68,608	25,600	2,048	0	0	
	川内前沖　中層	39	4月18日	5月27日	39	流し網	1×1（2mm×2.5mm）	25	袋	23,296	1.09	22,784	6,912	2,304	0	0	160
									中身	22,016	1.18	5,888	2,816	768	0	0	
									袋+中身	45,312	1.13	28,672	9,728	3,072	0	0	
	川内前沖　下層	39	4月18日	5月27日	39	流し網	1×1（2mm×2.5mm）	30	袋	10,240	0.92	15,104	4,096	2,048	0	0	140
									中身	13,056	1.10	9,984	4,992	1,024	0	0	
									袋+中身	23,296	1.02	25,088	9,088	3,072	0	0	
	平　均	39			39			25	袋	43,264	1.01	29,013	9,472	1,451	0	0	160
									中身	32,512	1.14	11,776	5,333	1,280	0	0	
									袋+中身	75,776	1.08	40,789	14,805	2,731	0	0	
研究所	川内実験漁場　上層	31	4月25日	5月27日	32	流し網	ラッセル 1分	17	袋	217,088	1.11	51,200	5,120	3,072	0	0	170
									中身	83,456	1.17	14,848	1,024	0	0	0	
									袋+中身	300,544	1.14	66,048	6,144	3,072	0	0	
	中層	31	4月25日	5月27日	32	流し網	ラッセル 1分	20	袋	41,216	1.10	40,448	0	256	0	0	180
									中身	155,648	1.07	165,888	0	1,024	0	0	
									袋+中身	196,864	1.09	206,336	0	1,280	0	0	
	下層	31	4月25日	5月27日	32	流し網	ラッセル 1分	23	袋	111,104	1.07	16,000	0	1,024	0	0	170
									中身	119,808	1.09	38,912	4,096	3,584	0	0	
									袋+中身	230,912	1.08	54,912	4,096	4,608	0	0	
	平　均	31			32			20	袋	123,136	1.09	35,883	1,707	1,451	0	0	173
									中身	119,637	1.11	73,216	1,707	1,536	0	0	
									袋+中身	242,773	1.10	109,099	3,413	2,987	0	0	
脇野沢村	本村沖　中層	55	4月27日	5月27日	30	流し網	1×1	16	袋	51,200	1.19	18,432	1,024	1,536	0	0	138
									中身	14,336	1.26	5,120	0	128	0	0	
									袋+中身	65,536	1.23	23,552	1,024	1,664	0	0	
	小沢沖　上層	58	4月22日	5月27日	35	流し網	1×1	16	袋	32,512	1.16	13,568	3,072	256	0	0	154
									中身	16,128	1.17	2,048	2,560	0	0	0	
									袋+中身	48,640	1.16	15,616	5,632	256	0	0	
	小沢沖　中層	58	4月22日	5月27日	35	流し網	1×1	22	袋	10,112	1.07	17,280	768	896	0	0	194
									中身	18,688	1.09	19,712	1,024	768	0	0	
									袋+中身	28,800	1.08	36,992	1,792	1,664	0	0	
	小沢沖　下層	58	4月22日	5月27日	35	流し網	1×1	26	袋	12,928	0.90	34,944	640	512	0	0	250
									中身	21,760	0.97	37,632	3,072	1,024	0	0	
									袋+中身	34,688	0.93	72,576	3,712	1,536	0	0	
	蛸田沖　上層	50	4月25日	5月27日	32	流し網	1×1	12	袋	64,000	1.21	121,856	4,096	1,024	0	0	80
									中身	9,088	1.14	7,936	256	0	0	0	
									袋+中身	73,088	1.19	129,792	4,352	1,024	0	0	
	蛸田沖　中層	50	4月25日	5月27日	32	流し網	1×1	17	袋	33,280	1.05	35,840	0	2,048	0	0	76
									中身	6,336	1.18	6,656	0	64	0	0	
									袋+中身	39,616	1.13	42,496	0	2,112	0	0	
	蛸田沖　下層	50	4月25日	5月27日	32	流し網	1×1	22	袋	18,432	1.06	24,064	1,536	1,024	1	0	69
									中身	8,832	1.14	5,760	384	128	0	0	
									袋+中身	27,264	1.10	29,824	1,920	1,152	1	0	
	平　均	56			33			18	袋	31,781	1.09	37,998	1,591	1,042	0	0	137
									中身	13,595	1.14	12,123	1,042	302	0	0	
									袋+中身	45,376	1.12	50,121	2,633	1,344	0	0	
東湾平均									**袋**	**67,785**	**1.07**	**32,700**	**4,267**	**1,262**	**0.2**	**0**	**143**
									中身	**59,281**	**1.12**	**24,294**	**4,429**	**480**	**0**	**0**	
									袋+中身	**120,479**	**1.09**	**54,294**	**8,203**	**1,689**	**0.2**	**0**	
全湾平均									**袋**	**29,523**	**1.09**	**23,266**	**2,017**	**546**	**0.1**	**0**	**146**
									中身	**25,080**	**1.10**	**15,019**	**1,975**	**195**	**0**	**0**	
									袋+中身	**53,463**	**1.09**	**37,602**	**3,902**	**733**	**0.1**	**0**	