

平成7年度ホタテガイ天然採苗予報調査

田村 亘・小坂 善信・工藤 敏博・川村 要・早川 豊

陸奥湾におけるホタテガイ天然採苗を円滑に進めるため、成熟・産卵調査、浮遊幼生調査、付着稚貝調査、採苗器投入状況調査を実施したので、その結果を報告する。

調査により得られた各調査結果は、その週の木曜日に「ホタテガイ採苗速報」として、漁協（漁業者）に情報の提供を行っているほか、稚貝採取から中間育成、本養殖までの管理方法等の必要に応じ「ホタテガイ養殖管理情報」の発行を行っている。

調 査 方 法

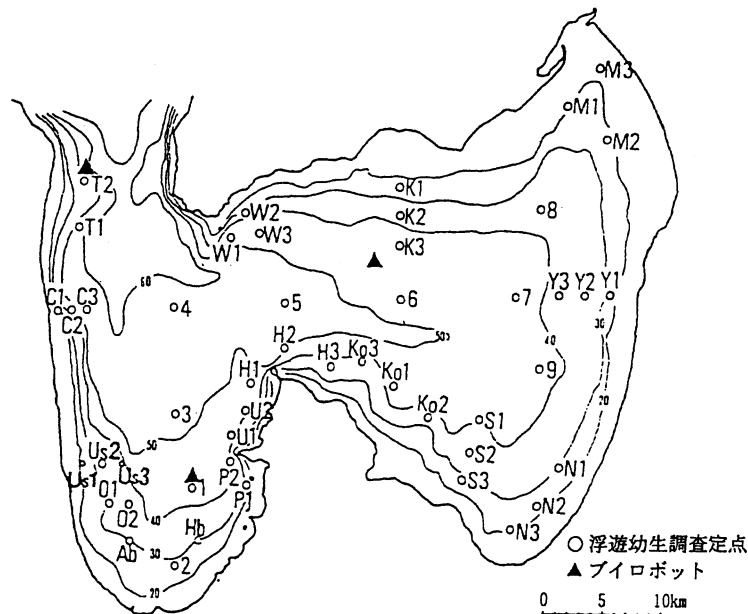


図1 ホタテガイ浮遊幼生調査定点とブイロボットの位置図

1. 海 況

水温のデータは、陸奥湾海況予報確立調査による陸奥湾内3地点に設定されているブイロボット（図1）による水深別水温、海況予報調査事業による浅海定線調査の水温（各々本紙別項参照）およびレーバ調査時における水深別水温である。また、当所発行のブイロボ情報（海況情報）も参考にした。

2. 成熟・産卵調査

ホタテガイの成熟・産卵状況を把握するため、垂下養殖貝・地まき増殖貝を1994年12月から1995年5月まで2週間から1ヶ月毎に採取した。調査したホタテガイは、垂下養殖貝で1993年産貝（平成5年産：2年貝）を7地点（蓬田村、青森市奥内、青森市久栗坂（水産増殖センター実験漁場）、平内町土屋、野辺地町、むつ市、川内町）で、地まき増殖貝で1992年産貝（平成4年産：3年貝）を4地点（蓬田村、野辺地町、むつ市、川内町）で採集した。測定は、30個体について殻長、全重量、軟体部重量、生殖巣重量を測定し、生殖巣指数は $[\text{生殖巣重量} / \text{軟体部重量} \times 100]$ とした。

3. 浮遊幼生調査

ホタテガイの浮遊幼生調査地点は、図1に示す陸奥湾内49定点で、St. 1～9の調査は水産増殖センターが1994年12月から1995年6月にかけて1週間から1ヶ月毎に行い、全湾一斉調査は1995年3月から1995年5月にかけて、普及所、関係市町村、研究会グループが1週間毎に調査を実施した。

浮遊幼生の採取は、深度5、10、20、30mの各層からポンプで20 lの海水を汲み上げ、XX13メッシュのプランクトンネットで行った。また、調査地点の水深、風向、風力、天候、透明度、各層別水温も観測した。採取した浮遊幼生は、10%ホルマリンで固定後速やかに検鏡し、殻長120ミクロンから20ミクロン毎に個体数を計測したものを海水1トン当りの出現数に換算し、全採水層を平均して定点毎の出現数とした。

4. 付着稚貝調査

付着稚貝調査は、1995年3月から1995年8月にかけて、青森市野内沖、野辺地町沖の2ヶ所で行った。

採苗器（流網70gをタマネギ袋に入れたもの）は水深15mに1袋垂下し、1週間毎に投入・交換（回収）した。採苗器は、10%ホルマリンで固定してホタテガイの付着数及び殻長を計測したほか、ムラサキガイ、キヌマトイガイ、エゾイシカゲガイ、ヒトデ、ニホンコツブムシの付着数も計測した。

また、各地先の付着状況を把握するため、1995年5月30日及び1995年6月30日に全湾一斉の付着稚貝調査を行った。調査する採苗器は、5月30日調査では1連中から中層1袋、6月30日では1連中3袋（上層、中層、下層）を採集し、10%ホルマリンで固定した。測定項目は、ホタテガイの付着数及び殻長を計測したほか、ムラサキガイ、キヌマトイガイ、エゾイシカゲガイ、ヒトデ、ニホンコツブムシの付着数も計測した。また、採苗器中の付着基質の材料及び重量等も併せて調査した。なお、稚貝の平均付着数（全湾、西湾、東湾）は、1995年5月調査時は調査地点の単純平均で、1995年6月調査時では付着数の調整（通称：間引き）を実施したものと、調整しないものに分けて算出した。

5. 採苗器投入状況調査

陸奥湾内全採苗者から、時期別採苗器投入数及びそれに伴う施設数の取りまとめを行った。

結果及び考察

1. 海況

陸奥湾内3地点のブイロボットによる15m・底層水温の推移及び平年差を図2に示した。

15m層の日平均水温は、平館ブイで7.79～24.65℃の範囲（最低：3月7日、最高：8月22日）、青森ブイでは6.22～24.66℃の範囲（最低：3月7日、最高：8月24日）、東湾ブイで4.42～23.67℃の範囲（最低：2月11日、最高：8月26日）で推移した。平館ブイの6月下旬、9月下旬、青森ブイの6月中旬から7月上旬、12月中旬から下旬、東湾ブイの6月上旬、6月下旬、7月中旬、11月中旬から下旬、12月中旬を除くと、全般に年間を通じて平年より1～3℃高めに推移していた。

底層の日平均水温は、平館ブイで7.29～23.68℃の範囲（最低：3月7日、最高：9月4日）、青森ブイでは5.74～23.51℃の範囲（最低：3月1日、最高：9月6日）、東湾ブイで4.62～22.78℃の範囲（最低：2月11日、最高：9月16日）で推移した。平館ブイの4月下旬、9月下旬、青森ブイの3月上旬、6月中旬、9月下旬、12月下旬、東湾ブイの5月上旬から7月上旬、11月中旬から下旬を除くと、15m層同様年間を通じて平年より1～3℃高めに推移した。

2. 成熟・産卵調査

ホタテガイの測定結果を表1-1、1-2に、各地先毎の生殖巣指数の推移を図3に示した。

調査時における垂下養殖貝の生殖巣指数の推移は、蓬田村では12月下旬は9.4と昨年より高く推移していたが、1月上旬以降昨年並に上昇していき、そのピークは2月下旬に23.7となり、その後徐々に低下していった。また、生殖巣の低下時期は、昨年より2週間位遅かった。青森市奥内では12月下旬から上昇していき、そのピークは2月上旬に19.5となり、その後徐々に低下していった。青森市久栗坂（水産増殖センター実験漁場）では、12月上旬から上昇していき、そのピークは2月上旬に27.6となり、その後2月中旬にかけ急激に低下し、2月下旬以降徐々に低下していった。昨年と比較すると、

ピークの時期が1週間位早く、前年みられた後期の山はなかった。平内町土屋では1月上旬から上昇していき、そのピークは2月上旬に27.6となり、その後徐々に低下していった。昨年と比較すると、全重量・軟体部重量は前年より大型であったが、1月上旬以降の生殖巣指数は昨年より低く推移した。野辺地町では12月上旬から上昇していき、そのピークは2月上旬に23.9となり、3月下旬まで緩やかに低下し、その後4月上旬にかけて急激に低下した。1月下旬以降の生殖巣指数の推移は昨年とほぼ同様であった。むつ市では1月下旬から3月中旬にかけて、生殖巣指数は19.4~22.7で推移した。川内町では12月下旬から上昇していき、そのピークは2月上旬に23.8となり、その後緩やかに低下していった。昨年と比較すると、2月上旬から下旬にみられた急激な低下がなく、低下速度も遅かった。

調査時における地まき増殖貝の生殖巣指数の推移は、蓬田村では1月上旬以降上昇していき、そのピークは2月下旬に12.7となり、その後徐々に低下していった。むつ市では12月下旬以降上昇していき、そのピークと考えられる2月下旬から3月上旬の生殖巣指数は、それぞれ17.3、16.1であった。昨年と比較すると、2月中旬を除き高めに推移していた。川内町では1月下旬から急激に上昇していき、そのピークと考えられる2月中旬から3月中旬の生殖巣指数は、それぞれ16.1、15.6であった。昨年と比較すると、生殖巣指数の上昇時期は早かったものの、低下速度は遅かった。

垂下養殖貝と地まき増殖貝を比較すると、どの地先の地まき増殖貝も生殖巣指数が垂下養殖貝より低く、また生殖巣指数の上昇時期及び低下時期が遅い傾向がみられた。

生殖巣指数の変動からみた産卵盛期は、垂下養殖貝では西湾の蓬田村、平内町土屋においては2月下旬、青森市奥内、久栗坂（増殖センター実験漁場）においては2月上旬からと考えられた。東湾の野辺地町、川内町においては2月上旬からと考えられたが、顕著な産卵のピークは認められなかった。

3. 浮遊幼生調査

ホタテガイ浮遊幼生調査結果を付表1~19に、平均出現数の推移を図4に示した。

ホタテガイ浮遊幼生調査は12月12日から実施し、浮遊幼生は1月18日調査時から全湾平均で10個/トン（西湾平均9個/トン、東湾平均13個/トン）確認され、それらの殻長は全て120~140ミクロンの小型のものであった。その後浮遊幼生は4月下旬にかけて増加し、4月24日調査時には全湾平均5,471個/トン（西湾平均840個/トン、東湾平均9,073個/トン）とピークとなり、その後6月上旬にかけ減少していき、6月12日調査時には0個/トンとなった。

200ミクロン以上の浮遊幼生の出現は、3月13日調査時から全湾平均25個/トン（西湾平均44個/トン、東湾平均10個/トン）確認され、採苗器投入の目安としている50%以上（採苗器投入適期）となったのは4月10日であった。また、付着直前の260ミクロン以上の浮遊幼生の出現は3月27日調査時から確認され、そのピークは4月24日調査時で全湾平均2,939個/トン（西湾平均383個/トン、東湾平均4,926個/トン）であった。

西湾と東湾を比較すると、西湾の出現数には大きな変動がみられるが東湾にはみられなかった。また、3月7日調査時までは両湾同規模の出現数であったが、それ以後東湾の出現数は、西湾の最大で10倍以上となった。これらは例年同様の傾向であり、陸奥湾の流れの影響による浮遊幼生の移動と考えられた。

4. 付着稚貝調査

表2にホタテガイ等の時期別付着状況を、付表20~22に全湾一斉付着稚貝調査結果を示した。

青森市野内では、3月13日から調査を開始し、ホタテガイの付着が確認されたのは3月28日投入区（4月4日調査）からで、その付着数は日間1.0個/袋であった。その後付着は徐々に増加し、付着数が最大となったのは5月8日投入区（5月15日調査）で、その付着数は日間4,498.3個/袋であった。また、付着は7月17日投入区（8月7日調査）まで確認されていた。ムラサキイガイは、調査期間を通じ付着が確認され、その最大付着数は6月6日投入区（6月12日調査）で日間36.0個/袋であった。キ

ヌマトイガイは、7月17日投入区（8月7日調査）まで付着が確認され、その最大付着数は5月15日投入区（5月22日調査）で日間6,729.1個／袋であった。エゾイシカゲガイは、5月15日投入区（5月22日調査）まで日間0～9.1個／袋の付着が確認された。ヒトデは、5月22日投入区（5月29日調査）から6月20日投入区（6月26日）まで日間0.7～12.0個／袋（5月29日投入区（6月6日調査）最大）の付着が確認された。ニホンコツブムシは、4月4日投入区まで付着が確認された。野辺地町では、3月13日投入区（3月20日調査）からホタテガイの付着が確認され、その付着数は日間0.3個／袋であった。その後付着は徐々に増加し、付着数が最大となったのは5月8日投入区（5月15日調査）で、その付着数は日間55,003.4個／袋であった。また、付着は8月7日投入区（8月22日調査）まで確認された。ムラサキイガイは、青森市野内と同様に全調査期間を通じ付着が確認され、その最大付着数は5月15日投入区（5月24日調査）で日間625.8個／袋であった。キヌマトイガイは、8月7日投入区（8月22日調査）まで付着数が確認され、その最大付着数は5月8日投入区（5月15日調査）で日間6,729.1個／袋であった。エゾイシカゲガイは、5月8日投入区（5月15日調査）まで日間0～36.6個／袋の付着が確認された。ヒトデは、5月15日投入区（5月24日調査）から7月3日投入区（7月17日）まで日間0.1～41.3個／袋（6月5日投入区（6月12日調査）最大）の付着が確認された。ニホンコツブムシは、5月8日投入区まで付着が確認された。

一方、全湾一斉の付着稚貝状況は、1995年5月下旬の第1回付着稚貝調査では、ホタテガイの付着は全湾平均で213,751個／袋（西湾平均で74,019個／袋、東湾平均で353,483個／袋）であり、その殻長は全湾平均で0.94mm（西湾平均で0.88mm、東湾平均で1.00mm）で、昨年（0.96mm）と同程度であった。ムラサキイガイは全湾平均で69,998個／袋（西湾平均で20,907個／袋、東湾平均で119,090個／袋）であった。キヌマトイガイは全湾平均で59,079個／袋（西湾平均で26,851個／袋、東湾平均で91,307個／袋）であった。エゾイシカゲガイは全湾平均で1,514個／袋（西湾平均で350個／袋、東湾平均で2,677個／袋）であった。ニホンコツブムシは全湾平均で2個／袋（西湾平均で3個／袋、東湾平均で1個／袋）であった。ヒトデは全湾平均で33個／袋（西湾平均で9個／袋、東湾平均で57個／袋）で、過去最高の付着数となった。1995年6月下旬の第2回付着稚貝調査では、間引きなしの採苗器で、ホタテガイの付着数は全湾平均で38,585個／袋（西湾平均30,729個／袋、東湾平均で46,442個／袋）であり、その殻長は全湾平均で2.96mm（西湾平均で3.51mm、東湾平均で2.52mm）で、昨年（2.40mm）より大型であった。ムラサキイガイは全湾平均で35,314個／袋（西湾平均で4,281個／袋、東湾平均で60,659個／袋）であった。キヌマトイガイは全湾平均で35,327個／袋（西湾平均で7,671個／袋、東湾平均で54,860個／袋）であった。エゾイシカゲガイは全湾平均で17個／袋（西湾平均で35個／袋、東湾平均で0個／袋）であった。ニホンコツブムシは全湾平均で3個／袋（西湾平均で4個／袋、東湾平均で3個／袋）であった。ヒトデは全湾平均で631個／袋（西湾平均で129個／袋、東湾平均で1,133個／袋）で、過去最高の付着数となった。また、間引きを実施した採苗器では、ホタテガイの付着数は全湾平均で35,212個／袋（西湾平均11,570個／袋、東湾平均で58,853個／袋）であり、その殻長は全湾平均で3.19mm（西湾平均で3.46mm、東湾平均で2.92mm）であった。ムラサキイガイは全湾平均で4,298個／袋（西湾平均で2,132個／袋、東湾平均で6,464個／袋）であった。キヌマトイガイは全湾平均で2,862個／袋（西湾平均で2,578個／袋、東湾平均で3,147個／袋）であった。エゾイシカゲガイは確認されなかった。ニホンコツブムシは全湾平均で1個／袋（西湾平均で0個／袋、東湾平均で1個／袋）であった。ヒトデは全湾平均で28個／袋（西湾平均で18個／袋、東湾平均で39個／袋）であった。このことから間引きの実施は、ヒトデの除去にも有効と考えられた。

その他の付着物には、例年同様にハイドロゾア、ワレカラ、ヨコエビ類、ホヤ類等の付着が確認されたほか、モスソガイ、ヒラヤワコケムシの付着も確認された。

このような付着状況下で、稚貝採取は7月中旬から実施され、9月下旬から分散作業が実施されて

いた。

5. 採苗器投入状況調査

平成7年度ホタテガイ採苗器投入状況調査結果を付表22に示した。

両湾とも、3月下旬から5月中旬まで長期に分散され投入されており、その採苗器数は陸奥湾全体で約344万袋となり、採苗者1人当たりでは約2,237袋であった。

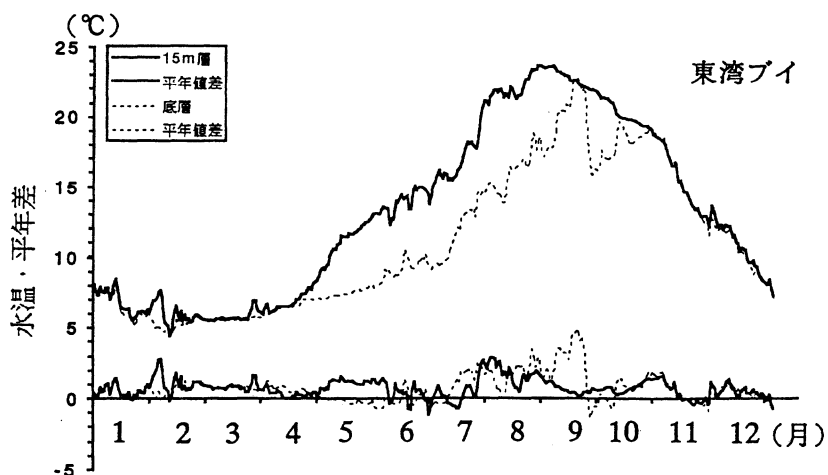
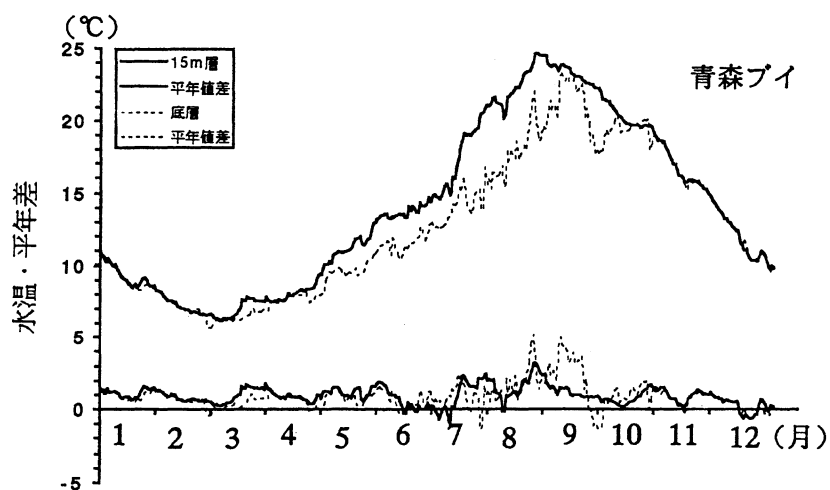
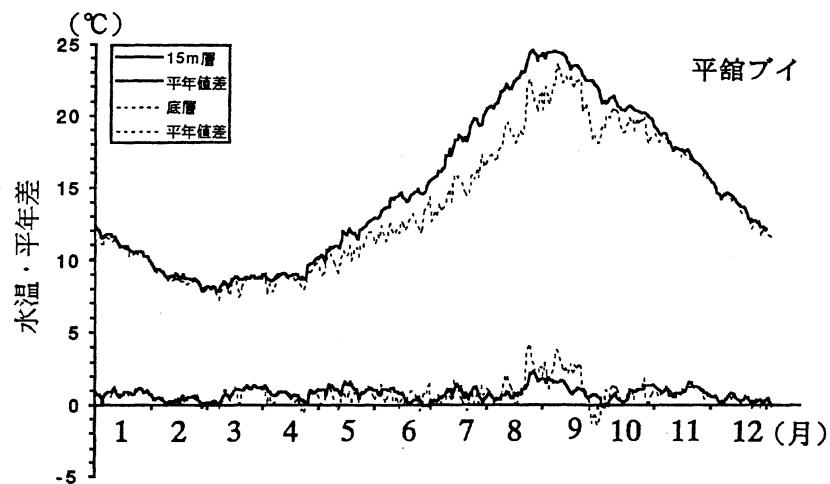


図2 各ブイによる15m層・底層日平均水温の推移及び平年差

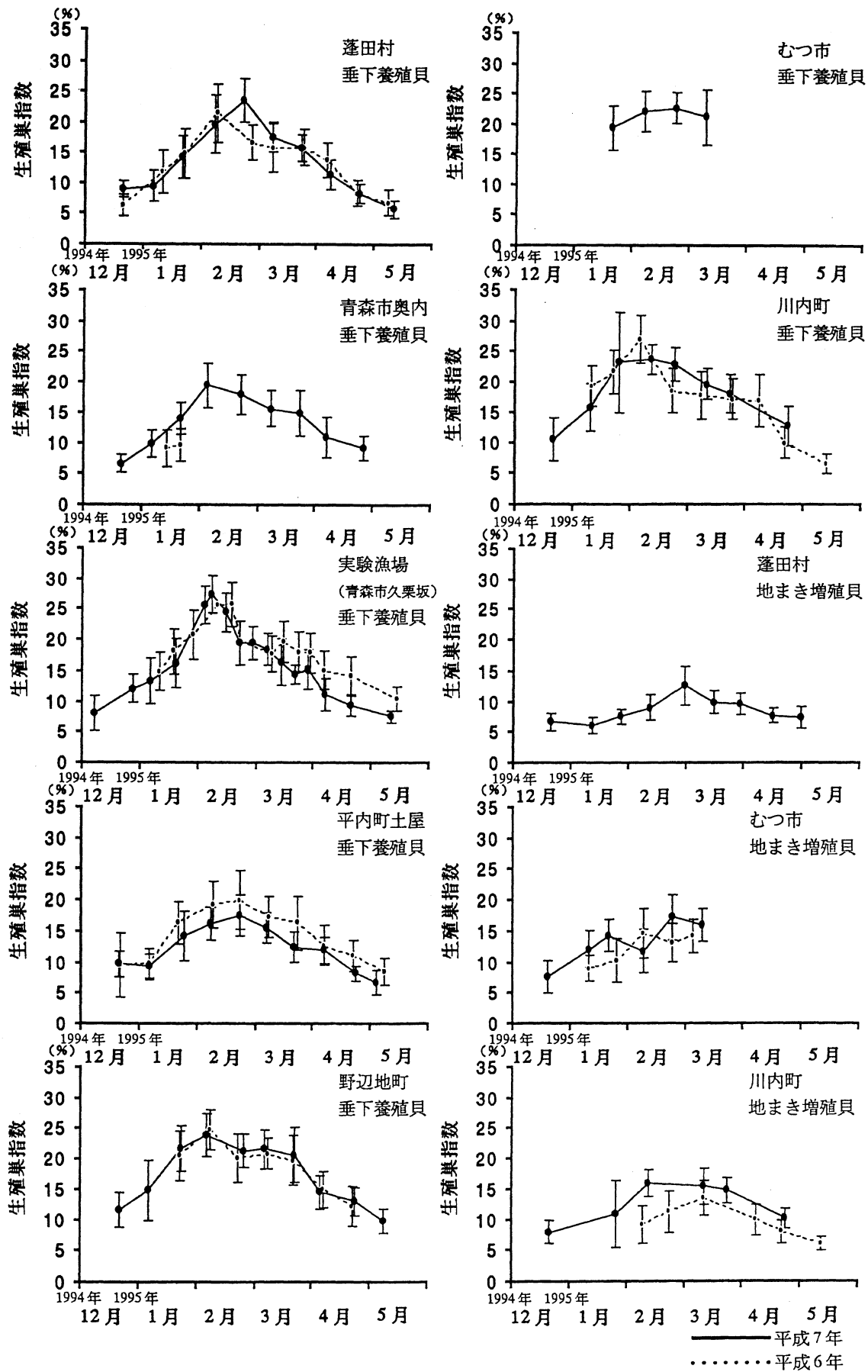


図3 地先別の垂下養殖貝・地まき増殖貝ホタテガイの生殖巣指数の推移

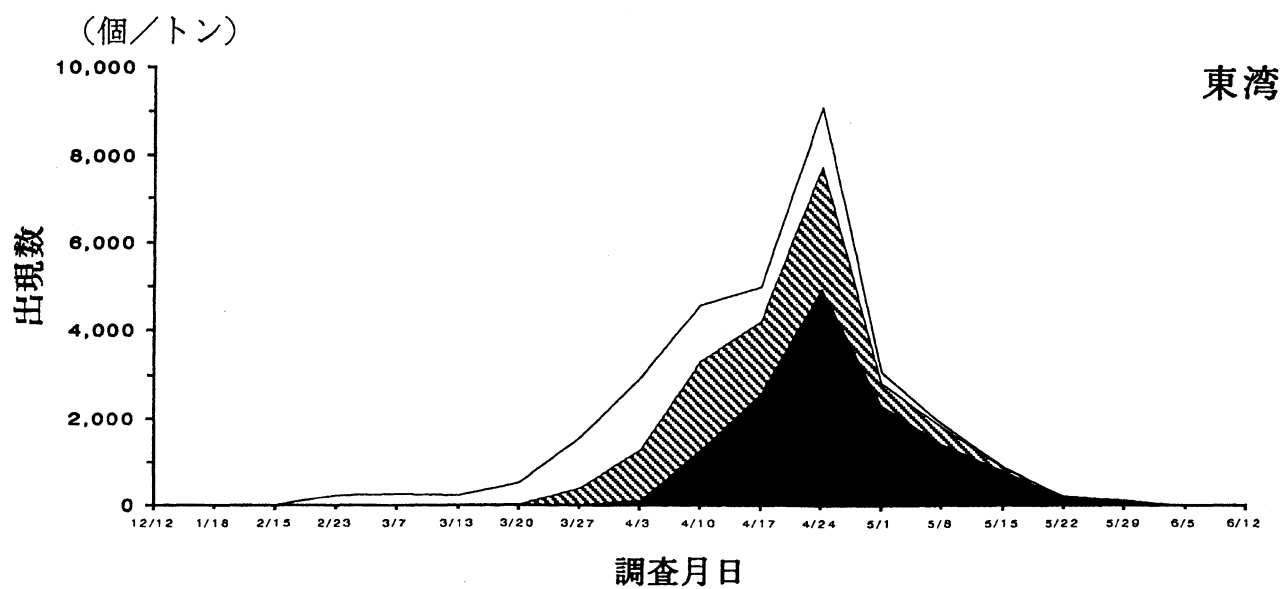
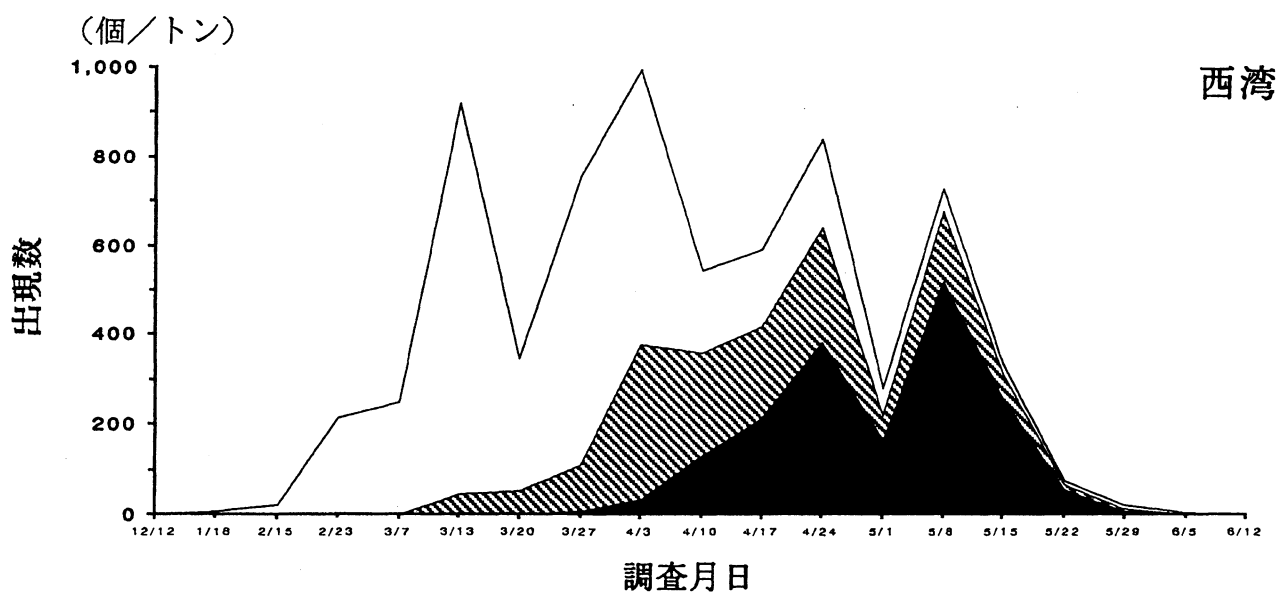
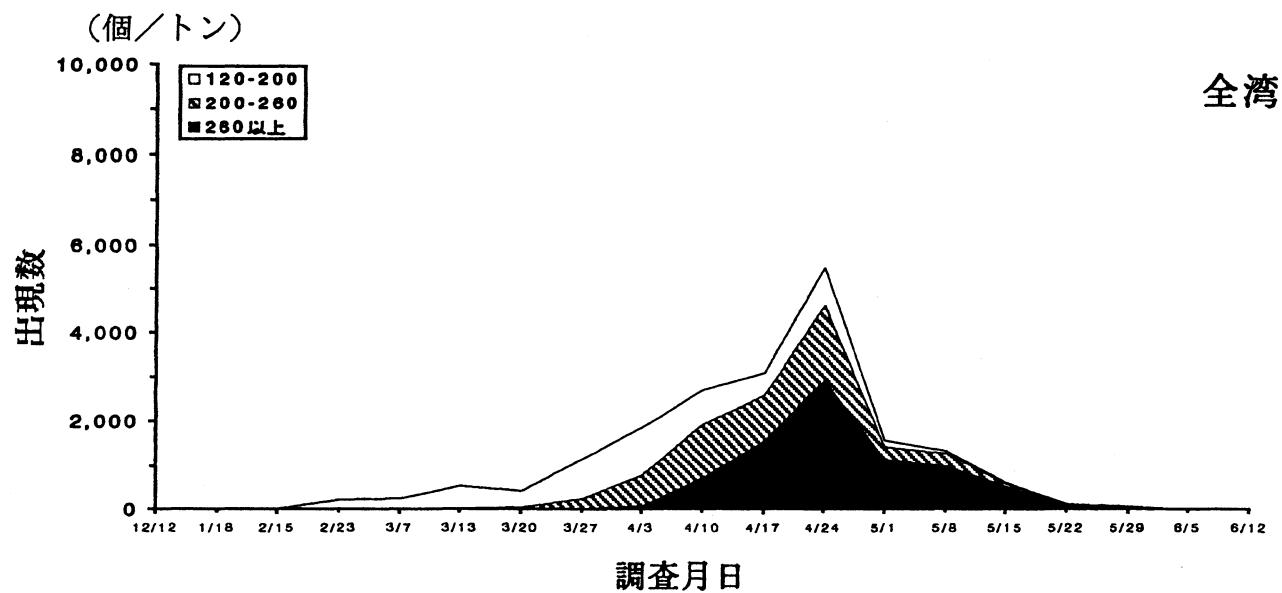


図4 ホタテガイ浮遊幼生の殻長別出現数の推移

表1-1 ホタテガイ成熟・産卵調査結果 (対象貝：垂下養殖貝・平成5年産貝)

調査点	形態	調査 年月日	個体数			不明 個	殻長 cm	全重量 g	軟体部重量 g	生殖巣重量 g	軟体部指数	着色 %	異常貝	
			雌 個	雄 個	不明 個								欠損	両方
蓬田村	垂下	94.12.20	18	10	2	10.2 ± 0.6	118.6 ± 15.9	41.3 ± 6.9	3.8 ± 0.8	34.7 ± 3.2	0	0	0	
		95.01.05	12	18	3	9.7 ± 0.5	118.3 ± 12.4	42.3 ± 6.5	4.1 ± 1.4	35.6 ± 3.3	0	0	0	
		95.01.20	16	14	0	10.8 ± 0.6	148.1 ± 20.3	59.3 ± 8.0	8.6 ± 2.6	40.1 ± 2.3	0	0	0	
		95.02.06	12	18	0	10.8 ± 0.6	144.9 ± 21.7	57.5 ± 10.0	11.5 ± 3.7	39.6 ± 2.8	0	0	0	
		95.02.21	17	13	0	11.3 ± 0.6	159.1 ± 25.0	71.9 ± 11.8	17.2 ± 4.3	45.3 ± 3.3	3	0	5	
		95.03.07	14	15	1	11.1 ± 0.7	146.7 ± 21.7	61.1 ± 10.5	10.9 ± 2.5	41.5 ± 2.5	0	0	0	
		95.03.22	13	17	0	11.6 ± 0.5	160.5 ± 20.0	69.1 ± 9.6	11.1 ± 2.3	43.0 ± 2.4	0	0	0	
		95.04.06	15	11	4	11.3 ± 0.7	168.4 ± 25.4	75.8 ± 11.8	8.7 ± 2.2	45.0 ± 1.9	2	0	0	
		95.04.21	15	14	1	11.0 ± 0.5	159.6 ± 16.3	72.4 ± 8.5	6.1 ± 1.3	45.3 ± 2.3	0	0	0	
95.05.09	8	16	6	11.7 ± 0.6	175.5 ± 19.2	81.1 ± 10.8	4.7 ± 1.2	45.4 ± 2.8	0	0	0			
青森市奥内 (増殖センター)	垂下	94.12.20	14	16	0	10.0 ± 0.4	114.6 ± 11.4	34.3 ± 5.9	2.3 ± 0.7	30.0 ± 4.7	0	0	0	
		95.01.05	16	14	0	9.8 ± 0.5	103.7 ± 11.7	29.4 ± 6.1	2.9 ± 1.0	28.2 ± 4.1	0	0	0	
		95.01.20	16	14	0	9.9 ± 0.5	116.0 ± 16.2	35.0 ± 6.9	5.0 ± 1.7	30.0 ± 3.0	1	0	2	
		95.02.03	13	17	0	10.2 ± 0.5	116.3 ± 14.7	35.4 ± 5.8	6.9 ± 1.9	30.4 ± 3.0	0	0	0	
		95.02.20	15	15	0	10.2 ± 0.6	114.2 ± 16.8	33.4 ± 5.1	6.1 ± 2.1	29.0 ± 4.4	2	0	0	
		95.03.07	13	17	0	10.1 ± 0.6	118.4 ± 19.3	35.0 ± 6.7	5.5 ± 1.9	29.2 ± 4.3	1	0	0	
		95.03.22	16	14	0	10.0 ± 0.5	116.1 ± 20.0	35.3 ± 9.7	5.8 ± 2.1	32.8 ± 5.3	1	0	0	
		95.04.05	16	14	0	10.6 ± 0.6	131.9 ± 17.9	54.1 ± 7.9	6.1 ± 2.2	41.1 ± 2.6	0	0	0	
		95.04.24	17	13	0	10.5 ± 0.5	133.8 ± 15.6	52.2 ± 7.5	4.9 ± 1.3	39.0 ± 2.8	1	0	0	
青森市久保根 (増殖センター)	垂下	94.12.07	0	0	30	9.5 ± 0.7	93.7 ± 17.5	32.8 ± 8.4	2.6 ± 0.9	35.1 ± 7.5	0	0	0	
		94.12.27	12	18	0	10.3 ± 0.6	124.5 ± 20.2	41.3 ± 9.0	5.2 ± 1.8	33.1 ± 4.5	0	0	0	
		95.01.05	13	17	0	10.1 ± 0.6	113.9 ± 17.7	41.1 ± 7.5	5.5 ± 1.9	36.0 ± 3.0	0	0	0	
		95.01.18	18	12	0	10.7 ± 0.7	124.5 ± 17.4	44.6 ± 7.3	7.4 ± 2.5	35.9 ± 2.7	1	0	0	
		95.02.02	13	17	0	10.5 ± 0.6	121.6 ± 18.6	47.4 ± 7.6	12.3 ± 2.9	39.0 ± 2.6	7	0	3	
		95.02.06	16	13	0	10.5 ± 0.6	123.7 ± 18.8	45.2 ± 7.1	12.5 ± 2.5	36.6 ± 2.1	0	0	0	
		95.02.13	9	21	0	10.3 ± 0.5	122.4 ± 16.0	48.3 ± 6.6	11.9 ± 2.6	39.5 ± 3.5	0	0	0	
		95.02.20	16	14	0	11.0 ± 0.6	142.8 ± 20.9	53.5 ± 10.7	10.6 ± 3.3	37.3 ± 3.5	1	0	0	
		95.02.27	16	14	0	10.5 ± 0.6	131.7 ± 25.4	48.7 ± 10.9	9.5 ± 2.4	36.8 ± 3.3	3	0	0	
		95.03.06	18	12	0	10.8 ± 0.4	130.7 ± 12.0	49.4 ± 4.7	9.2 ± 1.6	37.9 ± 1.9	0	0	0	
		95.03.13	16	14	0	10.8 ± 0.6	133.4 ± 20.5	51.9 ± 8.6	8.5 ± 2.2	39.0 ± 3.2	0	0	0	
		95.03.20	15	15	0	10.6 ± 0.5	137.6 ± 20.0	55.3 ± 8.9	8.1 ± 1.8	40.2 ± 2.9	0	0	0	
		95.03.27	14	16	0	10.4 ± 0.7	130.0 ± 19.4	49.8 ± 9.2	7.7 ± 2.1	38.2 ± 3.1	0	1	0	
		95.04.05	18	12	0	10.7 ± 0.5	142.9 ± 18.0	55.5 ± 11.2	6.5 ± 1.7	40.9 ± 5.3	0	0	0	
95.04.18	12	18	0	10.7 ± 0.6	145.2 ± 20.3	55.7 ± 9.8	5.6 ± 1.3	40.4 ± 4.9	0	0	1			
95.05.09	16	14	0	10.8 ± 0.6	148.4 ± 23.4	60.2 ± 11.1	4.6 ± 1.1	40.5 ± 3.5	0	0	0			
95.05.29	15	15	0	11.1 ± 0.9	156.1 ± 32.6	62.1 ± 16.8	4.4 ± 1.5	39.5 ± 5.8	0	0	0			
平内町土屋	垂下	94.12.20	12	14	4	10.0 ± 0.4	103.4 ± 13.5	32.8 ± 7.9	3.3 ± 1.3	31.5 ± 5.0	0	0	0	
		95.01.05	16	14	0	10.2 ± 0.5	103.5 ± 12.9	35.5 ± 6.0	3.4 ± 1.0	34.0 ± 3.0	0	0	0	
		95.01.23	12	18	0	10.6 ± 0.6	116.9 ± 18.5	41.7 ± 8.1	6.1 ± 2.2	35.7 ± 3.8	0	0	0	
		95.02.06	12	18	0	10.2 ± 0.4	116.6 ± 13.6	42.6 ± 5.7	7.0 ± 1.8	36.5 ± 2.5	1	0	0	
		95.02.21	16	14	0	10.3 ± 0.3	123.7 ± 15.2	42.3 ± 6.9	7.5 ± 2.1	34.1 ± 2.3	0	0	0	
		95.03.06	16	14	0	10.3 ± 0.5	108.3 ± 13.2	38.5 ± 5.7	6.2 ± 1.4	35.5 ± 2.0	1	0	3	
		95.03.20	13	17	0	10.3 ± 0.7	113.1 ± 20.4	45.9 ± 9.7	5.9 ± 2.1	40.4 ± 3.2	0	0	0	
		95.04.05	16	14	0	10.5 ± 0.6	125.3 ± 18.8	52.3 ± 8.5	6.3 ± 1.5	40.7 ± 2.2	0	0	0	
		95.04.21	8	10	12	10.5 ± 0.7	135.4 ± 23.4	55.2 ± 10.9	4.9 ± 1.4	42.9 ± 2.6	0	0	0	
95.05.02	6	17	7	10.8 ± 0.5	130.0 ± 16.3	59.9 ± 9.7	4.1 ± 1.1	45.9 ± 3.5	1	0	0			
野辺地町	垂下	94.12.21	15	15	0	10.1 ± 0.4	116.6 ± 13.3	48.1 ± 6.1	5.7 ± 1.8	41.4 ± 4.4	0	0	0	
		95.01.05	12	18	0	10.3 ± 0.6	112.1 ± 17.6	45.6 ± 9.8	6.9 ± 3.0	40.5 ± 4.6	0	0	0	
		95.01.22	19	11	0	10.6 ± 0.5	125.8 ± 17.6	59.2 ± 9.7	13.0 ± 3.6	47.0 ± 3.4	0	0	0	
		95.02.04	17	13	0	10.5 ± 0.6	125.5 ± 21.5	51.5 ± 11.2	12.6 ± 4.0	40.8 ± 3.8	0	0	0	
		95.02.23	19	11	0	10.7 ± 0.5	141.5 ± 19.0	59.3 ± 8.9	12.7 ± 2.7	41.9 ± 2.9	0	0	0	
		95.03.05	17	13	0	11.0 ± 0.5	147.1 ± 16.1	61.2 ± 9.2	13.3 ± 2.9	41.5 ± 3.0	0	0	0	
		95.03.21	14	16	0	10.5 ± 0.4	120.3 ± 14.1	51.5 ± 7.7	10.5 ± 3.2	42.7 ± 2.9	0	0	0	
		95.04.03	16	14	0	10.7 ± 0.6	144.7 ± 20.2	60.1 ± 9.9	8.9 ± 2.5	41.5 ± 2.9	0	0	0	
		95.04.21	11	19	0	11.2 ± 0.6	166.9 ± 21.9	64.8 ± 9.7	8.4 ± 1.7	38.8 ± 2.8	0	0	0	
95.05.05	14	16	0	11.4 ± 0.5	170.5 ± 22.6	70.9 ± 9.8	7.0 ± 1.8	41.6 ± 2.5	0	0	0			
むつ市	垂下	95.01.20	14	16	0	9.8 ± 0.6	113.7 ± 17.1	45.3 ± 7.2	8.8 ± 2.3	39.9 ± 2.7	0	0	0	
		95.02.06	16	14	0	9.2 ± 0.4	92.2 ± 11.3	36.7 ± 5.0	8.6 ± 1.6	42.1 ± 2.6	0	0	0	
		95.02.22	12	18	0	9.5 ± 0.6	98.9 ± 14.6	42.8 ± 7.6	9.7 ± 2.0	43.1 ± 3.0	0	0	0	
		95.03.09	11	19	0	10.1 ± 0.7	124.6 ± 21.5	55.1 ± 10.5	11.6 ± 3.1	44.1 ± 2.6	0	0	0	
川内町	垂下	94.12.21	23	9	0	10.0 ± 0.4	123.5 ± 13.3	45.6 ± 5.4	4.8 ± 1.8	36.9 ± 1.8	0	0	0	
		95.01.09	14	16	0	9.8 ± 0.5	117.4 ± 11.6	44.1 ± 5.0	7.0 ± 1.9	37.6 ± 2.3	0	0	0	
		95.01.24	19	11	0	9.6 ± 0.6	111.3 ± 18.7	40.0 ± 7.1	5.9 ± 2.3	36.9 ± 9.3	0	0	0	
		95.02.10	13	17	0	10.3 ± 0.5	132.0 ± 16.0	53.7 ± 7.1	12.8 ± 2.3	40.7 ± 2.4	0	0	0	
		95.02.22	22	8	0	10.7 ± 0.5	148.6 ± 16.2	57.8 ± 6.9	13.3 ± 2.3	39.0 ± 3.0	0	0	0	
		95.03.10	12	18	0	10.1 ± 0.4	133.8 ± 15.2	52.0 ± 7.0	10.2 ± 1.9	38.8 ± 2.6	0	0	0	
		95.03.22	14	16	0	10.8 ± 0.5	148.0 ± 21.1	62.6 ± 9.7	11.3 ± 2.6	42.3 ± 2.7	0	0	0	
		95.04.21	13	17	0	10.9 ± 0.6	156.6 ± 21.8	61.0 ± 6.1	7.7 ± 2.3	39.2 ± 3.2	0	0	0	

表1-2 ホタテガイ成熟・産卵調査結果 (対象貝：地まき増殖貝・平成4年産貝)

調査点	形態	調査 年月日	個体数			不明 個	殻長 cm	全重量 g	軟体部重量 g	生殖巣重量 g	軟体部指数 %	着色 個	異常貝 欠損 個	両方 個
			雌 個	雄 個	不明 個									
葦田村	地まき	94.12.20	13	1	16	0	10.1 ±0.6	111.5 ±18.9	32.0 ±7.3	2.2 ±0.7	28.6 ±3.8	0	0	0
		95.01.11	9	21	0	0	10.5 ±0.7	127.8 ±30.6	39.5 ±12.0	2.5 ±1.0	30.7 ±5.1	2	0	0
		95.01.26	10	16	4	0	10.1 ±0.6	119.8 ±23.8	41.1 ±11.6	3.2 ±1.2	34.0 ±4.1	0	0	0
		95.02.10	15	14	1	0	10.7 ±0.8	133.5 ±31.1	45.7 ±11.8	4.2 ±1.6	34.2 ±3.5	0	0	0
		95.02.28	11	17	2	0	11.3 ±0.6	165.6 ±25.6	52.4 ±9.1	6.8 ±2.5	31.9 ±4.7	1	0	2
		95.03.14	17	11	2	0	10.1 ±0.6	118.1 ±18.3	44.1 ±8.7	4.4 ±1.2	37.4 ±4.7	0	0	0
		95.03.28	15	7	8	0	10.3 ±0.8	121.8 ±23.0	50.0 ±12.0	4.9 ±1.5	40.8 ±3.6	0	0	0
		95.04.14	9	18	3	0	10.2 ±0.7	126.4 ±25.8	54.4 ±11.8	4.3 ±1.3	43.0 ±3.7	0	0	0
		95.04.28	8	17	8	0	10.6 ±0.6	123.6 ±19.2	52.0 ±9.6	3.9 ±1.3	42.0 ±3.2	0	0	0
むつ市	地まき	94.12.19	10	20	0	0	11.0 ±0.8	139.1 ±30.3	52.3 ±14.1	4.1 ±1.9	37.6 ±7.4	0	0	0
		95.01.10	14	16	0	0	10.7 ±0.6	136.1 ±23.5	50.1 ±13.1	6.3 ±2.7	36.4 ±5.1	0	0	0
		95.01.20	9	11	0	0	11.7 ±0.4	176.2 ±15.0	62.6 ±9.2	9.1 ±2.4	35.6 ±4.3	0	0	0
		95.02.07	13	17	0	0	10.0 ±0.5	92.5 ±12.7	32.1 ±6.2	4.0 ±1.7	34.7 ±5.0	0	0	0
		95.02.22	16	14	0	0	10.1 ±0.6	103.1 ±19.0	37.2 ±7.5	6.5 ±2.0	36.1 ±3.7	0	0	0
		95.03.09	14	16	0	0	10.7 ±0.9	150.9 ±36.5	56.4 ±13.0	9.2 ±2.9	37.7 ±3.4	0	0	0
川内町	地まき	94.12.20	9	21	0	0	11.2 ±0.4	137.4 ±18.8	50.7 ±8.3	4.1 ±1.3	37.0 ±5.0	0	0	0
		95.01.24	17	13	0	0	10.1 ±0.6	114.3 ±16.4	42.3 ±7.2	4.4 ±1.6	37.8 ±6.4	0	0	0
		95.02.10	16	14	0	0	9.7 ±0.5	106.5 ±15.5	40.7 ±5.8	6.6 ±1.3	38.3 ±2.7	0	0	0
		95.03.10	18	12	0	0	10.4 ±0.6	123.2 ±16.8	52.3 ±9.0	8.3 ±2.6	42.4 ±3.3	0	0	0
		95.03.22	16	14	0	0	10.1 ±0.6	115.1 ±18.9	47.0 ±8.5	7.1 ±1.8	40.8 ±2.4	0	0	0
		95.04.21	7	23	0	0	10.8 ±0.6	133.0 ±16.7	51.1 ±7.7	5.3 ±1.2	39.0 ±6.0	0	0	0

表2 ホタテガイ等の時期別付着状況

青森市野内地先

採苗器投入月日	調査月日	付着期間	ホタテガイ		ムラサキイガイ		キヌマイトイガイ		エゾイシカゲガイ		ヒトデ		ニホンコツブムシ	
			付着数	日間付着数	付着数	日間付着数	付着数	日間付着数	付着数	日間付着数	付着数	日間付着数	付着数	日間付着数
H7.3.13	H7.3.20	7	0	0	5	0.7	169	24.1	2	0.3	0	0	1	0.1
H7.3.20	H7.3.28	8	0	0	11	1.4	209	26.1	0	0	0	0	0	0
H7.3.28	H7.4.4	7	7	1.0	6	0.9	234	33.4	1	0.1	0	0	0	0
H7.4.4	H7.4.12	8	423	52.9	106	13.3	24	3.0	1	0.1	0	0	1	0.1
H7.4.12	H7.4.18	6	173	28.8	3	0.5	12	2.0	1	0.2	0	0	0	0
H7.4.18	H7.4.25	7	5936	848.0	16	2.3	776	110.9	40	5.7	0	0	0	0
H7.4.25	H7.5.8	13	9600	738.5	128	9.8	1792	137.8	64	4.9	0	0	0	0
H7.5.8	H7.5.15	7	31488	4498.3	192	27.4	6720	960.0	0	0	0	0	0	0
H7.5.15	H7.5.22	7	14784	2112.0	128	18.3	512	73.1	64	9.1	0	0	0	0
H7.5.22	H7.5.29	7	1808	258.3	48	6.9	192	27.4	0	0	5	0.7	0	0
H7.5.29	H7.6.6	8	136	17.0	104	13.0	40	5.0	0	0	96	12.0	0	0
H7.6.6	H7.6.12	6	29	4.8	216	36.0	3	0.5	0	0	42	7.0	0	0
H7.6.12	H7.6.20	8	8	1.0	136	17.0	2	0.3	0	0	8	1.0	0	0
H7.6.20	H7.6.26	6	59	9.8	56	9.3	2	0.3	0	0	8	1.3	0	0
H7.6.26	H7.7.3	7	9	1.3	48	6.9	0	0	0	0	0	0	0	0
H7.7.3	H7.7.17	14	39	2.8	19	1.4	5	0.4	0	0	0	0	0	0
H7.7.17	H7.8.7	21	1	0	51	2.4	6	0.3	0	0	0	0	0	0
H7.8.7	H7.8.22	15	0	0	2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
H7.8.22	H7.8.29	7	0	0	3	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0

野辺地地先

採苗器投入月日	調査月日	付着期間	ホタテガイ		ムラサキイガイ		キヌマイトイガイ		エゾイシカゲガイ		ヒトデ		ニホンコツブムシ	
			付着数	日間付着数	付着数	日間付着数	付着数	日間付着数	付着数	日間付着数	付着数	日間付着数	付着数	日間付着数
H7.3.13	H7.3.20	7	2	0.3	12	1.7	106	15.1	0	0	0	0	7	1.0
H7.3.20	H7.3.28	8	0	0	25	3.1	332	41.5	0	0	0	0	2	0.3
H7.3.28	H7.4.4	7	32	4.6	27	3.9	281	40.1	5	0.7	0	0	0	0
H7.4.4	H7.4.12	8	2336	292.0	180	22.5	280	35.0	12	1.5	0	0	3	0.4
H7.4.12	H7.4.18	6	5988	998.0	32	5.3	128	21.3	8	1.3	0	0	1	0.2
H7.4.18	H7.4.25	7	18032	2576.0	16	2.3	304	43.4	128	18.3	0	0	2	0.3
H7.4.25	H7.5.2	7	36480	5211.4	256	36.6	2176	310.9	256	36.6	0	0	2	0.3
H7.5.2	H7.5.8	6	42752	7125.3	256	42.7	3840	640.0	0	0	0	0	1	0.2
H7.5.8	H7.5.15	7	385024	55003.4	2816	402.3	47104	6729.1	256	36.6	0	0	2	0.3
H7.5.15	H7.5.24	9	273920	30435.6	5632	625.8	22784	2531.6	0	0	14	1.6	0	0
H7.5.24	H7.5.29	5	7232	1446.4	1728	345.6	1152	230.4	0	0	27	5.4	0	0
H7.5.29	H7.6.5	7	16416	2345.1	1632	233.1	512	73.1	0	0	69	9.9	0	0
H7.6.5	H7.6.12	7	484	69.1	204	29.1	144	20.6	0	0	289	41.3	0	0
H7.6.12	H7.6.19	7	246	35.1	38	5.4	18	2.6	0	0	170	24.3	0	0
H7.6.19	H7.6.26	7	241	34.4	181	25.9	10	1.4	0	0	23	3.3	0	0
H7.6.26	H7.7.3	7	57	8.1	78	11.1	0	0	0	0	9	1.3	0	0
H7.7.3	H7.7.17	14	296	21.1	156	11.1	20	1.4	0	0	2	0.1	0	0
H7.7.17	H7.8.7	21	43	2.0	121	5.8	25	1.2	0	0	0	0	0	0
H7.8.7	H7.8.22	15	1	0.1	5	0.3	4	0.3	0	0	0	0	0	0
H7.8.22	H7.8.29	7	0	0	6	0.9	0	0	0	0	0	0	0	0

付表1 平成7年度 ホタテガイ浮遊幼生予備調査結果

西河		4 点											3 点																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
----	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

付表2 平成7年度 ホタテガイ浮遊幼生予備調査結果

西河		3 点																						2 点																													
		浮遊幼生出現量 (個/トン)																水深別出現量 (個/トン)																																			
SL	調査 月日	120-	140-	160-	180-	200-	220-	240-	260-	280-	300	以上	合計	200ミクロン以上		260ミクロン以上							5m	10m	20m	30m	40m	水深 m	表面 水温 ℃	透明度 m	風向 風力	天気																					
														個/トン	%	個/トン	%																																				
1	1.18		13										13	0	0	0	0								50			44.0	7.9	17.0	S-2	BC																					
2	1.18												0	0	0	0	0											31.0	7.5	12.0	SW-3	C																					
3	1.18		13										13	0	0	0	0						50					53.0	7.8	15.0	S-4	BC																					
4	欠測												0	0		0	0																																				
西河		平均	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0																																				
		%	100																																																		
5	1.18		13										13	0	0	0	0								50			53.0	7.0	15.0	SW-4	C																					
6	1.18					13							13	0	0	0	0								50			51.0	6.5	15.0	SW-3	C																					
7	欠測												0	0		0	0																																				
8	欠測												0	0		0	0																																				
9	欠測												0	0		0	0																																				
東河		平均	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0																																				
		%	50	0	0	50	0	0	0	0	0	0																																									
全河		平均	8	0	0	3	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0																																				
		%	75.0	0	0	25.0	0	0	0	0	0	0																																									

付表3 平成7年度 ホタテガイ浮遊幼生予備調査結果

西河		4 点																					水深別出現量 (個/トン)										水深	表面	透明度	風向	天気	
東河		5 点		浮遊幼生出現量 (個/トン)																														水温	℃	m	風力	
St.	調査 月日	120-	140-	160-	180-	200-	220-	240-	260-	280-	300	300 以上	合計	200ミクロン以上		250ミクロン以上		5m					10m	20m	30m	40m	m	℃	m									
														個/トン	%	個/トン	%																					
1	2.15												0	0		0									44.0	7.2	20.0	W-1	S									
2	2.15												0	0		0									31.0	7.2	19.0	SW-2	S									
3	2.15	38											38	0	0	0	0	50			100			53.0	7.4	20.0	SW-3	C										
4	2.15	38	13										51	0	0	0	0		150		50			53.0	7.0	21.0	W-3	C										
西河		平均	19	3	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0																					
		%	85.4		0	0	0	0	0	0	0	0																										
5	2.15	25	13										38	0	0	0	0	100		50				53.0	7.4	20.0	W-3	C										
6	2.15	50	25										75	0	0	0	0	50		250				51.0	5.8	16.0	W-3	C										
7	2.15												0	0		0								45.0	5.9	16.0	W-4	S										
8	2.15												0	0		0								39.0	4.5	13.0	NW-2	C										
9	2.15												0	0		0								44.0	6.6	13.0	W-5	C										
東河		平均	15	8	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0																					
		%	66	34	0	0	0	0	0	0	0	0																										
全河		平均	17	6	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0																					
		%	74.8	25.2	0	0	0	0	0	0	0	0																										

付表4 平成7年度 ホタテガイ浮遊幼生予備調査結果

SL	調査 月日	浮遊幼生出現量 (個/トン)											合計	200ミクロン以上		250ミクロン以上		水深別出現量 (個/トン)					水深 m	表面 水温 ℃	透明度 m	風向 風力	天気
		120-	140-	160-	180-	200-	220-	240-	260-	280-	300-	以上		個/トン	%	個/トン	%	5m	10m	20m	30m	40m					
1	2.23			76									75	0	0	0	0						44.0	6.6	11.0	sw-2	c
2	2.23			25	13								38	0	0	0	0	50			100	50	31.0	6.9	11.0	sw-2	s
3	2.23		38	238	28								301	0	0	0	0	600	50	450	100		53.0	6.8	15.0	sw-3	c
4	2.23		213	213	13								439	0	0	0	0	50	900	550	250		53.0	7.0	15.0	sw-2	c
西河	平均	62.8	137.8	12.8		0	0	0	0	0	0	0	213.3	0	0	0	0										
	%	29.4	64.6	6.0		0	0	0	0	0	0	0															
5	2.23		50	200									250	0	0	0	0	200	150	450	150		53.0	6.3	15.0	sw-2	bc
6	2.23		25	113									138	0	0	0	0	100	350	100	100		51.0	5.9	15.0	w-1	bc
7	2.23		113	225									338	0	0	0	0	350	550	450	50		45.0	6.2	15.0	w-2	bc
8	欠測												0	0	0	0											
9	欠測												0	0	0	0											
東河	平均	62.7	179.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	242.0	0	0	0	0										
	%	25.9	74.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
全河	平均	62.7	155.6	7.3	0	0	0	0	0	0	0	0	225.8	0	0	0	0										
	%	27.8	69.0	3.2	0	0	0	0	0	0	0	0															

付表5 平成7年度 ホタテガイ浮遊幼生予備調査結果

SL	調査 月日	浮遊幼生出現量 (個/トン)											合計	200ミクロン以上		250ミクロン以上		水深別出現量 (個/トン)					水深 m	表面 水温 ℃	透明度 m	風向 風力	天気
		120-	140-	160-	180-	200-	220-	240-	260-	280-	300-	以上		個/トン	%	個/トン	%	5m	10m	20m	30m	40m					
1	3.07		25	288	138	13							464	0	0	0	0	400	650	400	400		44.0	6.2	10.0	w-3	c
2	3.07			13									13	0	0	0	0						31.0	6.6	9.0	w-2	c
3	3.07		13	250	88								361	0	0	0	0	500	350	500	50		53.0	6.6	10.0	nw-1	c
4	3.07		13	113	38								164	0	0.0	0	0		150	150	150		53.0	5.9	10.0	wnw-2	c
西河	平均	12.8	166	66		3	0	0	0	0	0	0	248.0	0	0	0	0										
	%	5	67	27		1	0	0	0	0	0	0															
5	3.07			175	113	38							326	0	0	0	0	350	450	450	50		53.0	6.0	10.0	wnw-2	c
6	3.07			163	38								201	0	0	0	0	100	300	200	200		51.0	6.0	10.0	w-3	c
7	3.07		25	263	250	28							563	0	0	0	0			1500	750		45.0	5.9	11.0	w-11	c
8	3.07			75	13					13			101	13	13	13	13			400			39.0	5.9	11.0	wnw-4	bc
9	3.07			63	50								113	0	0	0	0	350	100				44.0	5.5	10.0	w-3	c
東河	平均	5.0	148	93	12.8	0	0	0	3	0	0	0	260.8	3	1	3	1										
	%	1.9	57	36	4.8	0	0	0	1	0	0	0															
全河	平均	8.4	156	81	8.4	0	0	0	1	0	0	0	255.1	1	1	1	1										
	%	3.3	61	32	3.3	0	0	0	1	0	0	0															

付表6 平成7年度 ホタテガイ浮遊幼生予備調査結果

SL	調査 月日	浮遊幼生出現量 (個/トン)											合計	200ミクロン以上		250ミクロン以上		水深別出現量 (個/トン)					水深 m	表面 水温 ℃	透明度 m	風向 風力	天気
		120-	140-	160-	180-	200-	220-	240-	260-	280-	300-	以上		個/トン	%	個/トン	%	5m	10m	20m	30m	40m					
1	3.13		50	688	23	60	38						849	38	4.5	0	0	800	3350	150	50		44.0	6.8	11.0	nw-1	BC
2	3.13			763	288	88	63	38					1240	101	8.1	0	0	250	4550	100	50		31.0	6.5	11.0	nw-1	BC
3	3.13			300	100	88	13						501	13	2.6	0	0	50	1750	200			53.0	8.2	10.0	NNE-1	BC
4	3.13		25	538	438	63	25						1089	25	2.3	0	0	300	2400	700	950		53.0	6.9	11.0	NNE-1	BC
西河	平均	18.8	572.3	212.3	72.3	34.8	9.5	0	0	0	0	0	919.8	44.3	4.8	0	0										
	%	2.0	62.2	23.1	7.9	3.8	1.0	0	0	0	0	0															
5	3.13												0	0	0	0							53.0	6.9	12.0		BC
6	3.13		13	363	213	50	13						652	13	2.0	0	0	300		600			51.0	6.8	11.0		C
7	3.13			113	63	25	38						239	38	15.9	0	0		50	900			45.0	6.7	12.0		C
8	3.13			100	63								163	0	0.0	0	0	150	100	150			39.0	5.9	12.0	NW-1	C
9	3.13			75	38	25							138	0	0.0	0	0			350	200		44.0	5.8	12.0	SE-1	C
東河	平均	2.6	130.2	75.4	20.0	10.2	0	0	0	0	0	0	238.4	10.2	4.3	0	0										
	%	1.1	54.6	31.6	8.4	4.3	0	0	0	0	0	0															
全河	平均	9.8	326.7	136.2	43.2	21.1	4.2	0	0	0	0	0	541.2	25.3	4.7	0	0										
	%	1.8	60.4	25.2	8.0	3.9	0.8	0	0	0	0	0															

付表7 平成7年度 ホクテガイ浮遊幼生予備調査結果

SL	調査 月日	浮遊幼生出現量 (個/トン)										合計	200ミクロン以上				水深別出現量 (個/トン)					水深 m	表面 水温 ℃	透明度 m	風向 風力	天気
		120-	140-	160-	180-	200-	220-	240-	260-	280-	300 以上		200ミクロン以上		260ミクロン以上		5m	10m	20m	30m	40m					
		個	個	個	個	個	個	個	個	個	個		個/トン	%	個/トン	%	個	個	個	個	個					
1	3.20			13	50	38	13	38	13			165	64	38.8	0	0	50		350	250		44.0	7.4	9.0	S-4	BC
2	3.20			13	25		13	13	13			77	39	50.6	0	0	100	150	50			31.0	7.3	8.0	S-4	BC
3	3.20			225	400	100	50	25	13			813	88	10.8	0	0	300	800	750	1150		53.0	7.6	8.0	SW-3	BC
4	3.20			88	175	38		13	13			327	26	8.0	0	0	550	600	50	0		53.0	6.6	9.0	SW-3	BC
西河	平均	0	84.8	162.5	44.0	19.0	22.3	13.0	0	0	0	345.5	54.3	15.7	0	0										
	%	0	24.5	47.0	12.7	5.5	6.4	3.8	0	0	0															
5	3.20			338	200	88	13	13	13			665	39	5.9	0	0	500	850	700	600		53.0	5.9	10.0	S-3	BC
6	3.20			238	275	75	13	38				639	51	8.0	0	0	250	300	0	0		51.0	5.6	13.0	SW-2	BC
7	3.20			113	138	63	13					327	13	4.0	0	0		100	1100	100		45.0	5.9	13.0	S-2	BC
8	欠測											0	0		0											
9	欠測											0	0		0											
東河	平均	0	229.7	204.3	75.3	13.0	17.0	4.3	0	0	0	543.7	34.3	6.3	0	0										
	%	0	42.2	37.6	13.9	2.4	3.1	0.8	0	0	0															
全河	平均	0	146.9	180.4	57.4	16.4	20.0	9.3	0	0	0	430.4	45.7	10.6	0	0										
	%	0	34.1	41.9	13.3	3.8	4.6	2.2	0	0	0															

付表8 平成7年度 第1回ホクテガイ浮遊幼生調査結果

SL	調査 月日	浮遊幼生出現量 (個/トン)										合計	200ミクロン以上		250ミクロン以上		水深別出現量 (個/トン)					水深 m	表面 水温 ℃	透明度 m	風向 風力	天気
		120-	140-	160-	180-	200-	220-	240-	260-	280-	300 以上		個/トン	%	個/トン	%	5m	10m	20m	30m	40m					
		140	160	180	200	220	240	260	280	300																
T1	3.28	13	275	475	288	175	13				1252	201	16.1	13	1.0	1250	1850	800	1100		63.0	10.0	9.0	NNE-3	C	
T2	3.28	0	138	425	313	200	38			13	1114	238	21.4	0	0	1650	1350	1300	150		64.3	10.1	9.0	NNE-3	C	
C1	3.27	0	50	388	275	87					800	87	10.9	0	0	1200	1050	950	0		40.0	8.7	7.0	SE-3	C	
C2	3.27	0	238	963	713	250					2184	250	11.6	0	0	1400	2250	2900	2100		56.0	7.8	8.0	SE-2	C	
C3	3.27	0	1150	1650	775	150					3725	150	4.0	0	0	4750	6500	2850	800		60.0	6.7		SE-2	C	
Us1	3.27	13	113	75	63	13					277	13	4.7	0	0	200	650	250	0		34.0	7.9	10.0	SW-2	C	
Us2	3.27	0	263	138	125	63	38	25			652	126	19.3	0	0	250	1450	900	0		36.0	7.8	10.0	SW-2	C	
Us3	3.27	0	438	250	88	100	38	0	13	13	940	164	17.4	26	2.8	350	3100	300	0		42.0	7.8	10.0	SW-2	C	
O1	3.27	0	63	38							101	0	0.0	0	0	100	300				31.6	7.8	8.5	S-2	C	
O2	3.27	0	238	88	13	38					377	38	10.1	0	0	100	400	1000	0		36.5	7.8	9.0	S-2	C	
Ab	3.27	0	250	113	63	75					501	75	15.0	0	0	600	1050	350	0		32.4	7.4	7.5	S-2	C	
Hb	3.27	13	263	75	100	138	38	13			640	189	29.5	0	0	750	1800	0	0		32.7	6.7	8.0	S-2	C	
P1	3.27	0	0	25							25	0	0.0	0	0	0	50	50	0		46.0	7.0	13.0	ESE	C	
P2	3.27	0	125	38	0	25	38	50	50		326	163	50.0	50	15.3	100	1200	0	0		50.0	7.0	15.0	ESE	C	
1	3.27	0	13	0	0	13	13	13			52	39	75.0	0	0	0	50	150	0	0		44.0	7.1	11.0	E-1	C
2	3.27	0	0	0	13	13	25	0	15		66	53	80.3	15	22.7	50	200	0	0	0		31.0	6.8	9.0	E-2	C
3	3.27	0	88	25	13	13	63	13	38		253	127	50.2	38	15.0	0	600	350	50		53.0	8.0	10.0	E-2	R	
4	3.28	0	113	100	13	63	25				314	88	28.0	0	0	100	1150	50	0	0		53.0	6.0	10.0	N-2	C
U1	3.27	75	500	475	250	175	25	13			1513	213	14.1	0	0	950	3100	1150	900			5.0	11.0		BC	
U2	3.27	88	263	200	50	38	13				652	51	7.8	0	0	200	1250	850	300							
H1	3.27	13	25	50	13	13	25				139	38	27.3	0	0	100	350	50	50		50.0	7.4	12.0	SW	C	
西湾	平均	10.2	219.3	266.2	150.9	78.2	18.7	6.0	6.1	0.6	0	756.3	109.7	14.5	6.8	0.9										
	%	1.4	29.0	35.2	19.9	10.3	2.5	0.8	0.8	0.1	0															
H2	3.27		163	313	213	175	63	25	13		965	276	28.6	13	1.3	1000	1050	1000	800		51.0	7.8	12.0	SW	C	
H3	3.27		213	300	250	150	113	50	25		1101	338	30.7	25	2.3	1150	750	1750	750		42.0	7.4	12.0	SW	C	
Ko1	3.27	13	200	300	213	88	13	38	13		678	152	17.3	13	1.5	50	250	2250	950		42.0	5.0			C	
Ko2	3.27	100	663	338	238	113	25	38	13		1528	189	12.4	13	0.9	750	1100	2200	2050		38.0	5.0			C	
Ko3	3.27	88	700	488	338	175	100	38	38	50	2015	401	19.9	88	4.4	450	950	5000	1650		40.0	5.8			BC	
S1	3.27		500	725	1163	938	388	100	38		3852	1464	38.0	38	1.0	5000	4650	5250	500		40.0	6.6	17.0	SE-2	BC	
S2	3.27		413	488	938	788	300	163	50	13	3153	1314	41.7	63	2.0	7350	4300	150	800		35.0	6.5	17.0	SE-2	BC	
S3	3.27		583	950	1150	1217	433	150	117	33	4633	1950	42.1	150	3.2	7500	3450	2950			24.0	6.1	15.0	SE-2	BC	
N1	3.27	0	113	38	38	25	0	13			227	38	16.7	0	0	300	550	50				11.0		S	BC	
N2	3.27	0	50	25							75	0	0.0	0	0	0	250	50				12.0		S	BC	
N3	3.27	0	0	0	0	13	13				26	26	100.0	0	0	0	0	100				12.0		S	BC	
Y1	3.27	50	1667	883	650	400	133	33	17		3833	583	15.2	17	0.4	183	617	3033			26.0	6.1	19.0	SSE-2	C	
Y2	3.27	225	2712	2275	1325	887	387	125	50	12	7998	1461	18.3	62	0.8	1522	2750	3375	350		38.0	6.5	20.0	SSE-2	C	
Y3	欠測										0	0		0												
M1	欠測										0	0		0												
M2	欠測										0	0		0												
M3	欠測										0	0		0												
K1	3.28	67	117	200	133						517	0	0.0	0	0	450	200	900			22.0	6.3		SW-1	C	
K2	3.28	33	267	283	283	33					899	33	3.7	0	0	1400	40	850			25.0					
K3	3.28	13		38	63	13					127	13	10.2	0	0	350	100	50	0		33.0					
W1	欠測										0	0		0												
W2	欠測										0	0		0												
W3	欠測										0	0		0												
5	3.28	0	13	13	0	13	0	0	25		64	38	59.4	25	39.1	100	150	0	0	0	53.0	7.5	10.0	N-3	BC	
6	3.28	0	25	25	0	25	13				68	38	43.2	0	0	0	350	0	0	0	51.0	6.9	12.0	N-1	BC	
7	3.28	0	113	100	63	13	38	13			340	64	18.8	0	0	50	100	1200	0	0	45.0	6.3	12.0	NW-3	BC	
8	3.28	0	75	38	50						163	0	0.0	0	0	50	50	400	150		39.0	6.3	12.0	W-3	BC	
9	3.28	25	75	25							125	0	0.0	0	0	200	100	200	0	0	44.0	6.2	13.0	W-3	BC	
東湾	平均	29.2	412.5	373.6	338.5	241.2	96.1	37.4	19.0	5.1	0	1552.7	399.0	25.7	24.1	1.6										
	%	1.9	26.6	24.1	21.8	15.5	6.2	2.4	1.2	0.3	0															
全湾	平均	19.7	315.9	319.9	244.7	159.7	57.4	21.7	12.6	2.9	0	1154.5	254.3	22.0	15.5	1.3										
	%	1.7	27.4	27.7	21.2	13.8	5.0	1.9	1.1	0.2	0															

付表9 平成7年度 第2回ホタテガイ浮遊幼生調査結果

		西湾		20 点		東湾		16 点		浮遊幼生出現量 (個/トン)											水深別出現量 (個/トン)											水深		表面水温		透明度		風向風力		天気	
St.	調査月日	120-	140-	160-	180-	200-	220-	240-	260-	280-	300以上	合計	200ミクロン以上		260ミクロン以上		5m	10m	20m	30m	40m	m	℃	m																	
		140	160	180	200	220	240	260	280	300	以上		個/トン	%	個/トン	%																									
T 1	4.04		88	463	525	325	100	63	63			1627	551	33.9	63	3.9	2450	2950	450	650		64.0	12.2	8.0	SW-2		C														
T 2	4.04			25	113	138	125	63	38			502	364	72.5	38	7.6	500	1100	150	250		64.0	13.1	8.0	SW-2		C														
C 1	4.03	13	138	175	187	75	25					613	100	16.3	0	0	850	850	500	250		40.0	8.2	8.0	SW-2		C														
C 2	4.03		125	263	300	137	50	25				900	212	23.6	0	0	1000	1200	950	450		56.0	8.3	8.0	SW-3		C														
C 3	4.03		300	275	463	300	113	12				1463	425	29.0	0	0	450	1450	2850	1100		60.0	8.1	9.0	SW-3		C														
Us1	4.03	13	50	13	63	25	75					239	100	41.8	0	0	350	250	250	100		34.0	8.0	10.0	W-2		C														
Us2	4.03	50	263	313	213	250	163	163	50	13	13	1491	652	43.7	76	5.1	1700	3300	700	250		36.0	7.7	9.0	W-2		C														
Us3	4.03	50	288	250	250	200	125	75	13	25	13	1289	451	35.0	51	4.0	1350	1750	1950	100		42.0	7.5	7.0	W-3		C														
O 1	4.03		13	38	25	88	38	25				240	164	68.3	13	5.4	250	250	450	0		35.6	8.0	14.4	W-3		C														
O 2	4.03		113	150	75	138	125	113		13		714	376	52.7	0	0.0	700	750	1250	50		35.4	7.9	9.0	W-3		C														
Ab	4.03		38	13	13	38	13	13				128	64	50.0	0	0.0	250	150	100	0		31.7	7.8	9.6	W-3																
Hb	4.03		13	13	13							39	0	0.0	0	0.0	0	50	100	0		32.1	7.4	10.5	W-3																
P 1	4.04		288	513	425	363	313	263	125	50	25	2365	1139	48.2	200	8.5	2800	2950	3300	400		30.0	8.0	13.0																	
P 2	4.04		100	113	150	125	100	25	13	13		639	276	43.2	26	4.1	700	1450	200	200																					
1	4.04	13	163	25	25	50	138	63	38	13		528	302	57.2	51	9.7	600	400	450	650	500	53.0	7.4	9.0	SW-4		C														
2	4.04		38	25			13	13	13			102	39	38.2	13	12.7	100	100	100	100		31.0	7.5	11.0	SW-5		C														
3	4.04	13	263	263	138	275	200	138	50		13	1353	676	50.0	63	4.7	2000	4300	850	500		53.0	7.7	11.0	W-6		C														
4	欠測											0	0	0	0																										
U 1	4.03	75	638	788	463	488	163	38				2653	689	26.0	0	0	2300	3300	3500	1500		45.0	7.6	13.0	NW-3		C														
U 2	4.03		400	638	625	475	113	13				2264	601	26.5	0	0	1500	1400	2950	3200		45.0	7.6	13.0	NW-3		C														
H 1	4.03		138	175	75	163	63	50	38	38	13	753	365	48.5	89	11.8	1550	800	450	200		40.0	7.4	8.0	W		C														
西湾	平均	11.4	172.9	226.6	207.1	182.7	102.8	57.8	22.1	8.3	3.9	895.1	377.3	37.9	34.2	3.4																									
	%	1.1	17.4	22.8	20.8	18.4	10.3	5.8	2.2	0.8	0.4																														
H 2	4.03	13	113	263	188	275	88	75	25			1040	463	44.5	25	2.4	1200	1000	1250	750		51.0	7.4	9.0	W		C														
H 3	4.03		13	163	150	88	50	63	13	13		553	227	41.0	26	4.7	250	450	400	1100		51.0	7.2	7.0	W		C														
Ko1	4.03	13	163	238	138	150	150	138	25			1015	463	45.6	25	2.5	1000	1350	1450	200		42.0	7.4	11.0	W		C														
Ko2	4.03	13	188	425	200	175	88	125			38	1252	426	34.0	38	3.0	950	1750	1700	600		38.0	7.4	11.0	W		C														
Ko3	4.03		188	288	125	113	88	63	25			890	289	32.5	25	2.8	600	1050	1000	900		40.0	7.6	12.0	W		C														
S 1	4.03		313	1063	913	825	888	325	238	63		4728	2439	51.6	301	6.4	5400	5400	5500	2600		40.0	6.4	15.0	SW-2		C														
S 2	4.03		475	888	875	975	725	588	300	25	50	4901	2663	54.3	375	7.7	5200	5300	5250	3850		35.0	6.7	15.0	SW-2		C														
S 3	4.03		400	467	517	583	550	450	217	100	17	3301	1917	58.1	334	10.1	3600	5250	1050			24.0	7.0	12.0	SW-2		C														
N 1	4.03	417	533	233	350	300	200	133	33	17		2216	683	30.8	50	2.3	683	783	750			25.0		14.0			BC														
N 2	4.03	217	217	333	183	267	250	17	17	33	17	1551	601	38.7	67	4.3	167	650	183			22.0		12.0			BC														
N 3	4.03	133	133	100	133	217	67	83	50			916	417	45.5	50	5.5	217	617	83			20.0		10.0			BC														
Y 1	4.04	250	1250	1150	1233	617	683	367	100	83	33	5768	1883	32.7	216	3.7	5150	5000	7150			26.0	6.8	13.0	N-3		BC														
Y 2	4.04	375	2062	3750	3325	2787	2375	1338	525	200	38	16775	7263	43.3	763	4.5	14700	17150	31200	4050		37.0	6.5	11.0	N-3		BC														
Y 3	欠測											0	0	0	0																										
M 1	欠測											0	0	0	0							27.0																			
M 2	欠測											0	0	0	0							29.0																			
M 3	欠測											0	0	0	0							25.0																			
K 1	欠測											0	0	0	0																										
K 2	欠測											0	0	0	0																										
K 3	欠測											0	0	0	0																										
W 1	4.05	50	113	200	163	213	75	50	38			992	376	41.7	38	4.2	350	1200	1150	900		40.0	6.6	13.0	NE-1		BC														
W 2	4.05	25	100	200	175	188	200	25	25			938	438	46.7	25	2.7	450	1650	1550	100		44.0	6.4	13.0	NE-1		BC														
W 3	4.05		13	88	75	75	13	38				302	126	41.7	0	0	150	850	200	0		43.0	6.5	14.0	NE-1		BC														
5	欠測											0	0	0	0																										
6	欠測											0	0	0	0																										
7	欠測											0	0	0	0																										
8	欠測											0	0	0	0																										
9	欠測											0	0	0	0																										
東湾	平均	94.1	392.1	615.6	546.4	496.8	405.6	242.4	101.9	33.4	12.1	2840.4	1292.1	43.9	147.4	5.0																									
	%	3.2	13.3	20.9	18.6	16.9	13.8	8.2	3.5	1.1	0.4																														
全湾	平均	48.1	270.3	399.4	357.9	322.3	237.4	139.8	57.6	19.4	7.5	1659.7	783.9	42.2	84.5	4.5																									
	%	2.6	14.5	21.5	19.2	17.3	12.8	7.5	3.1	1.0	0.4																														

付表10 平成7年度 第3回ホタテガイ浮遊幼生調査結果

		浮遊幼生出現量 (個/トン)													水深別出現量 (個/トン)					水深 m	表面 水温 ℃	透明度 m	風向 風力	天気				
St.	調査 月日	120-	140-	160-	180-	200-	220-	240-	260-	280-	300	300 以上	合計	200ミクロン以上 個/トン	%	260ミクロン以上 個/トン	%	5m	10m						20m	30m	40m	
T 1	4.10					38	25	25	25	13		13	139	101	72.7	26	18.7	200	150	100	100		63.0	13.3	12.0	W-2	C	
T 2	4.10				13	25	38	25					101	63	62.4	0	0.0	100	50	100	150		63.0	13.7	13.0	W-2	C	
C 1	4.10				88	62	50	38	25	38		12	313	163	52.1	50	16.0	550	300	300	100		40.0	9.2	9.0	W-3	C	
C 2	4.10					63	75	63	62	12			275	212	77.1	12	4.4	250	550	150	150		56.0	9.2	9.0	W-3	C	
C 3	4.10			25	75	163	225	62	50	50	13	37	700	437	62.4	100	14.3	500	800	1200	300		60.0	9.3	10.0	W-3	C	
Us1	4.11						13		13	13			39	39	100.0	0	0.0	150							11.0	W-3	C	
Us2	4.11			13	50		13		13			13	115	39	33.9	26	22.6	200	50	200				12.0	W-3	C		
Us3	4.11			13		25	63	13	63				177	139	78.5	0	0.0	150	200	250	100			11.0	W-3			
O 1	4.10				13					13			26	13	50.0	13	50.0	50		50			31.6	7.6	10.3	W-3	BC	
O 2	4.10				13				13		13		52	39	75.0	26	50.0	150		50			34.6	7.8	11.3	W-3	BC	
Ab	4.10												0	0		0							32.2	7.6	5.7	W-3	BC	
Hb	4.10			100	113	13	100	63	50	13	50	25	527	301	57.1	88	16.7	900	1100	50	50		32.5	7.8	12.5	W-3	BC	
P 1	4.12		13	50	138	38	163	113	100	63		50	728	489	67.2	113	15.5	1300	850	350	300		30.0	7.0	12.0	E	R	
P 2	4.12		13	13	38	38	150	38	63	138	38	13	542	440	81.2	189	34.9	950	1150	50			30.0	7.0	10.0	E	R	
1	4.12		25	75	88	50	63	88	213	100	63	163	928	690	74.4	326	35.1	650	1150	900	900		44.0	7.4	9.0	E-4	C	
2	4.12		38	13	13	0	0	0	38	0	0	13	115	51	44.3	13	11.3	150	100	200	0		31.0	7.4	9.0	E-3	C	
3	4.12		25	150	125	50	188	213	225	238	213	163	1590	1240	78.0	614	38.6	850	2950	1400	1150	1600	53.0	7.2	10.0	E-3	C	
4	4.12		25	88	63	75	225	175	263	175	200	100	1389	1138	81.9	475	34.2	1550	1000	950	1850	600	53.0	7.7	10.0	E-5	R	
U 1	4.09			113	125	188	88	88	75	100	38	13	828	402	48.6	151	18.2	2650	100	500	50		51.0		13.0	SW-3	R	
U 2	4.09			100	163	125	75	50	50	75			638	250	39.2	75	11.8	2250	100	150	50		51.0		14.0	SW-3	R	
H 1	4.10			175	325	388	363	250	213	263	125	63	2165	1277	59.0	451	20.8	3550	3700	1400	0		40.0	7.6	7.0	W	BC	
西湾 平均			6.6	44.2	68.7	64.5	90.7	63.3	73.4	62.7	35.9	32.3	542.2	358.2	66.1	130.9	24.1											
%			1.2	8.1	12.7	11.9	16.7	11.7	13.5	11.6	6.6	6.0																
H 2	4.10			250	538	463	375	275	338	150	100	75	2564	1313	51.2	325	12.7	4000	3700	2250	300		51.0	7.5	10.0	W	BC	
H 3	4.10			500	688	750	900	720	825	338	150	50	4921	2983	60.6	538	10.9	9650	3600	4350	2100		40.0	7.6	9.0	W	BC	
Ko1	4.11		25	225	250	150	375	300	275	388	113	125	2226	1576	70.8	626	28.1	2550	3650	1350	1350		36.0	7.6	13.0	W-3	C	
Ko2	4.11			25	13	38	125	113	88	175	100	63	740	664	89.7	338	45.7	1450	150	700	700		39.0	7.7	13.0	W-3	C	
Ko3	4.11		13	138	88	88	150	175	188	13	38	38	929	602	64.8	89	9.6	350	1050	1600	1150		39.0	7.5	13.0	W-3	C	
S 1	4.10			325	463	538	700	450	475	363	213	238	3765	2439	64.8	814	21.6	5050	5200	3100	1700		40.0	7.1		W-4	C	
S 2	4.10			338	538	575	900	500	738	500	288	100	4477	3026	67.6	888	19.8	6500	6450	3450	1500		35.0	7.2		W-4	C	
S 3	4.10			283	583	467	1167	983	883	567	367	150	5450	4117	75.5	1084	19.9	6250	6300	3800			24.0	7.6		W-4	C	
N 1	4.12		483	333	383	417	817	633	567	550	200	133	4516	2900	64.2	883	19.8	850	2550	10150					9.0	E-2	R	
N 2	4.12		333	400	300	283	750	767	367	250	167	133	3750	2434	64.9	550	14.7	8950	1800	500					9.0	E-2	R	
N 3	4.12		967	750	400	650	1333	717	500	733	300	233	6583	3816	58.0	1266	19.2	11600	5850	2300					9.0	E-2	R	
Y 1	4.12		0	433	683	583	933	850	616	817	450	266	5631	3932	69.8	1533	27.2	2200	13900	800			26.0	7.2	17.0	E-1	R	
Y 2	4.12		50	1400	2363	2788	5200	4275	4500	4738	3063	1638	30015	23414	78.0	9439	31.4	75620	39200	4700	550			7.0	17.0	E-1	R	
Y 3	欠測												0	0		0												
M 1	4.11			140	700	320	520	210	240	230	200	40	2600	1440	55.4	470	18.1	3200	2520	3600	1080		27.0	6.6	11.0			
M 2	4.11			70	410	640	860	640	480	660	430	38	50	4278	2298	53.7	518	12.1	8920	6080	2640	840		29.0	6.6	12.0		
M 3	4.11			40	270	680	630	730	470	460	530	310	30	4150	2530	61.0	870	21.0	4480	8400	3720			25.0	6.6	11.0		
K 1	欠測												0	0		0												
K 2	欠測												0	0		0												
K 3	欠測												0	0		0												
W 1	4.12			13			25	25	63	38	63	163	390	377	96.7	264	67.7	300	350	550	350		6.4	11.0		E-2	R	
W 2	4.12						13		25	25	38	138	239	239	100.0	201	84.1	400	150	400	0		6.2	11.0		E-2	R	
W 3	4.12										13	25	38	38	100.0	38	100.0	0	50	50	50		6.2	11.0		E-2	R	
5	4.12		63	175	100	75	213	288	413	250	188	138	1903	1490	78.3	576	30.3	1600	3350	1650	1000	700	53.0	7.0	9.0	ENE-5	R	
6	4.12		188	350	538	325	825	863	738	1050	1025	638	6540	5139	78.6	2713	41.5	8000	6800	7100	4250	1600	51.0	6.4	11.0	E-5	R	
7	4.12		63	175	150	63	350	513	900	1325	538	588	4665	4214	90.3	2451	52.5	3100	3900	6950	4650	550	45.0	6.3	11.0	NE-4	R	
8	4.12		25	150	113	50	100	250	525	438	263	150	2064	1726	83.6	851	41.2	1950	1900	4150	300		39.0	6.5	10.0	NE-3	R	
9	4.12		175	350	325	275	888	1400	1100	1463	1063	938	7977	6852	85.9	3464	43.4	4200	17800	7050	2850	650	44.0	6.6	12.0	E-4	R	
東湾 平均			104.0	309.7	439.0	432.8	751.2	635.7	645.2	640.0	387.0	255.8	4600.5	3315.0	72.1	1282.9	27.9											
%			2.3	6.7	9.5	9.4	16.3	13.8	14.0	13.9	8.4	5.6																

付表11 平成7年度 第4回ホタテガイ浮遊幼生調査結果

西湾		20 点		27 点		浮遊幼生出現量 (個/トン)												水深別出現量 (個/トン)										水深	表面 水温	透明度	風向 風力	天気
St.	調査 月日	120-	140-	160-	180-	200-	220-	240-	260-	280-	300-	300 以上	合計	200ミクロン以上 個/トン	%	260ミクロン以上 個/トン	%	5m	10m	20m	30m	40m	m	℃	m							
T 1	4.18				88	175	75	88	113	113	100	88	840	577	68.7	301	35.8	1400	500	1250	200		63.0	15.2	12.0	E-3	BC					
T 2	4.18		13		75	88	138	88	150	100	150	113	915	739	80.8	363	39.7	650	2400	550	50		63.4	15.3	13.0	E-3	BC					
C 1	4.17		13		25	100	63	37	25	88	162	25	538	400	74.3	275	51.1	700	500	600	350		40.0	9.1	9.0	W-4	BC					
C 2	4.17				75	50		75	50	63	50	137	575	450	78.3	250	43.5	400	700	500	700		56.0	9.0	11.0	W-4	BC					
C 3	欠測												0	0		0																
Us1	4.17		25	13	25	50		13	50	13	13	88	290	227	78.3	114	39.3	700	300	150	0		34.0	8.6	12.0	W-3	C					
Us2	4.17		63		13	50	75	38	25	25	38	327	251	76.8	88	26.9	500	500	200	100		36.0	8.6	11.0	W-3	C						
Us3	4.17		25	75	13	25	38	38	25	13	63	315	202	64.1	101	32.1	750	150	250	100		42.0	8.7	11.0	W-3	C						
O 1	4.17			25	25	13	38	38	13	75	25	252	202	80.2	113	44.8	600	300	100	0		31.6	8.6	11.7	W-3	C						
O 2	4.17	13	75	38	113	63	13	50	25	100	113	603	364	60.4	238	39.5	900	400	750	350		34.9	8.5	10.6	W-3	C						
Ab	4.17		38	50	13	13	13	38	50	13	25	253	152	60.1	88	34.8	750	100	100	50		32.5	8.8	12.6	W-3	C						
Hb	4.18		13	88	13	13	63	38	38		13	13	292	165	56.5	26	8.9	350	650	150	0		31.7	8.0	9.0	N-1	BC					
P 1	4.18		13	25	13	13	25	13		25	127	76	59.8	25	19.7	50	350	100	50			46.0	8.0	8.0	S	BC						
P 2	4.18		25	13	38		13	38	38	38	13	216	140	64.8	89	41.2	150	200	450	50		50.0	8.5	8.0	S	BC						
1	4.18	38	113	25	25	88	100	50	88	225	100	852	651	76.4	413	48.5	1850	1250	250	50	50	44.0	8.0	16.0	SSW-1	B						
2	4.18	25	38	75	63	0	38	63	63	13	25	403	202	50.1	101	25.1	500	700	200	200		31.0	8.3	14.0	SSW-1	B						
3	4.18	5	16	6	14	7	30	20	18	9	16	141	100	70.9	43	30.5	650	4050	2100	250	200	53.0	8.7	17.0	S-1	BC						
4	4.18	38	25	100	125	88	150	113	125	200	200	1164	876	75.3	525	45.1	1000	1750	1700	200	150	53.0	8.3	13.0	NE-3	BC						
U 1	4.18		175	175	225	175	225	275	325	138	138	1851	1276	68.9	601	32.5	2200	3200	1050	950		51.0										
U 2	4.18		175	113	138	150	238	238	188	150	100	1490	1064	71.4	438	29.4	550	2800	2400	200		51.0	11.0	9.0								
H 1	4.17		13	38	75	25	50	50	38	38	38	365	239	65.5	114	31.2	950	200	50	250		40.0		6.0	W	C						
西湾	平均	6.6	46.7	52.4	67.2	58.7	69.3	74.4	69.9	76.3	69.2	590.5	417.7	70.7	215.3	36.5																
	%	1.1	7.9	8.9	11.4	9.9	11.7	12.6	11.8	12.9	11.7																					
H 2	4.17		50	63	100	25	38	38	100	38	25	477	264	55.3	163	34.2	600	350	300	650		40.0		7.0	W	C						
H 3	4.17		38	125	100	113	150	138	138	213	100	1115	852	76.4	451	40.4	2700	1350	200	200		40.0		10.0	W	C						
Ko1	4.18		100	88	113	200	200	325	200	163	225	1614	1313	81.4	588	36.4	700	2550	2800	400		40.0		8.0	SE-2	C						
Ko2	4.18		25	38	50	138	225	113	113	163	100	965	852	88.3	376	39.0	100	1150	2200	400		40.0		7.8	SE-2	C						
Ko3	4.18	13	138	75	88	125	238	313	213	75	250	1528	1214	79.5	538	35.2	1600	2600	1400	500		40.0		8.4	SE-2	C						
S 1	4.17		88	38	125	113	88	138	100	25	313	1028	777	75.6	438	42.6	700	1650	250	1500		40.0		7.4	11.0	NW-4	C					
S 2	4.17			13	13	13	13	113	13	25	175	378	352	93.1	213	56.3	200	150	800	350		35.0		11.0	NW-4	C						
S 3	4.17						17	17	50	17	67	168	168	100.0	134	79.8	250	150	100			24.0		11.0	NW-4	C						
N 1	4.17	83	150	150	117	233	267	200	300	217	367	2084	1584	76.0	884	42.4	2850	2300	1100			25.0		10.0								
N 2	4.17	267	250	133	167	150	216	200	200	150	317	2050	1233	60.1	667	32.5	2500	1200	2450			22.0		10.0								
N 3	4.17	50	133	67	67	83	50	67	17	167	701	451	451	251	35.8	700	500	2100			20.0		8.0									
Y 1	4.18	267	1033	783	917	1617	3117	2800	2917	2467	2333	18251	15251	83.6	7717	42.3	7750	43200	3800			26.0	7.9	14.0	N-1	BC						
Y 2	4.18	75	350	375	388	500	663	713	725	638	838	5265	4077	77.4	2201	41.8	6850	8850	4700	650		38.0	7.8	15.0								
Y 3	欠測											0	0		0																	
M 1	4.19		120	1400	1360	1600	1800	7240	10150	10560	9040	43270	40390	93.3	29750	68.8	4560	37720	840	160		27.0	7.5	10.0								
M 2	4.19	40	160	640	400	1680	1360	2640	2440	1240	1880	12480	11240	90.1	5560	44.6	960	8960	760	1800		27.0	7.8	10.0								
M 3	4.19	160	600	840	880	880	1320	1880	1600	1480	2720	12360	9880	79.9	5800	46.9	1440	7320	3600			25.0	8.3	9.0								
K 1	4.18		100	133	450	667	583	333	483	1150	1517	5416	4733	87.4	3150	58.2	3650	1150	11450			20.0	7.1		SE-3	BC						
K 2	4.18		33	183	300	367	583	717	483	833	1583	5082	4566	89.8	2899	57.0	9400	2950	2900			25.5	7.1									
K 3	4.18		125	388	575	238	163	250	150	88	525	2502	1414	56.5	763	30.5	3150	2200	2850			33.0	7.1									
W 1	4.19							13		138	13	164	164	100.0	151	92.1	500	150				40.0	7.5	14.0								
W 2	4.19						13	13	13	25	75	139	139	100.0	113	81.3	250	250		50		44.0	7.6	14.5								
W 3	4.19						13	50	63	75	163	364	364	100.0	301	82.7	750	400	200	100		43.0	7.6	12.0								
5	4.18	100	388	350	250	225	400	375	400	250	238	2976	1888	63.4	888	29.8	2300	3550	5950	100	50	51.0	7.6	13.0	E-3	BC						
6	4.18	188	188	125	13	63	300	413	450	275	538	2533	2039	79.9	1263	49.5	1400	1000	7300	500		51.0	7.2	14.0	SE-4	C						
7	4.18	225	450	350	488	638	1025	788	763	900	1113	6740	5227	77.6	2776	41.2	4600	7550	13850	950	200	45.0	7.4	13.0	SE-2	C						
8	4.18	88	250	200	138	150	238	313	100	225	113	1815	1139	62.8	438	24.1	1850	2050	4050	3350		37.0	8.5	13.0	N-1	BC						
9	4.18	50	263	188	200	225	650	500	363	375	538	3352																				

-122-

		西湾		21 点		27 点		浮遊幼生出現量 (個/トン)										水深別出現量 (個/トン)										水深		表面		透明度		風向		天気	
SL	観測 月日	120-	140-	160-	180-	200-	220-	240-	260-	280-	300	合計	200ミクロン以上	260ミクロン以上	5m	10m	20m	30m	40m	m	℃	m															
		140	160	180	200	220	240	260	280	300	以上		個/トン	%	個/トン	%																					
T 1	4.25					13		13		25		151	138	91.4	88	58.3	50	500	0	50	63.0	13.3	8.0	E-3													
T 2	4.25						13		13			76	76	100.0	13	17.1	0	50	250	0	63.0	12.6	9.0	E-3													
C 1	4.24		25		13	12	25	25	13	25	87	75	300	250	83.3	187	62.3	300	600	150	40.0	9.1	14.0	W-2													
C 2	4.24					38	25	12				25	100	100	100.0	25	25.0		150	100	56.0	9.3	10.0	W-2													
C 3	4.24			25	38	50	50	37	13		62	125	400	337	84.3	200	50.0	50	850	700	60.0	9.3	10.0	W-3													
Us1	4.24		13	13	13	26	13	13				26	117	78	66.7	26	22.2	0	250	150	34.0	9.1	10.0	W-1													
Us2	4.24		100	63	25	13	75	75	63	38	63	515	327	63.5	164	31.8	1250	250	300	36.0	9.0	11.0	W-2														
Us3	4.24		50	63	38		50	50	63	75		125	514	363	70.6	263	51.2	400	1450	42.0	9.0	10.0	W-2														
O 1	4.24	13	25	13		38	25	38	25	13	88	278	227	81.7	126	45.3	500	400	150	36.2	9.1	8.6	W-3														
O 2	4.24		38	25	25	13	13	38	75	25	125	377	289	76.7	225	59.7	550	300	400	34.5	9.0	10.0	W-3														
Ab	4.24		100	63	13	63	88	75	175	100	288	965	789	81.8	563	58.3	1800	1600	300	31.2	9.1	10.0	W-2														
Hb	4.24			25	38	13	13	50	50	38	113	340	277	81.5	201	59.1	150	950	0	32.1	9.1	13.7	W-3														
P 1	4.24	13	38	13	63	88	175	50	163	63	163	829	702	84.7	389	46.9	1150	1500	450	46.0	9.0	7.0	W														
P 2	4.24		13	25	63	175	113	125	188	213	313	1228	1127	91.8	714	58.1	3350	1250	100	50.0	9.5	6.0	W														
1	4.24		400	238	150	188	200	263	325	375	625	2764	1976	71.5	1325	47.9	1500	2350	6500	44.0	9.4	11.0	W-5														
2	4.24		225	163	75	138	325	288	225	300	313	2052	1589	77.4	838	40.8	2350	3600	1900	31.0	9.2	10.0	W-4														
3	4.24	25	113	138	50	88	113	88	63	50	163	891	565	63.4	276	31.0	400	2200	500	53.0	9.2	10.0	W-5														
4	4.24		100	88	63	88	100	138	100	200	513	1390	1139	81.9	813	58.5	200	4200	850	53.0	8.9	10.0	W														
U 1	4.24		113	250	213	300	163	88	200	188	25	1540	964	62.6	413	26.8	650	4950	350	45.0	9.1	14.0	W														
U 2	4.24		113	175	175	288	163	113	38	38	138	1241	778	62.7	214	17.2	1150	2500	700	45.0	9.2	14.0	W														
H 1	4.24		63	75	100	100	125	113	113	313	563	1565	1327	84.8	989	63.2	1850	2950	1050	48.0	7.0	11.0	NW														
西湾	平均		2.4	72.8	69.9	55.6	83.1	89.5	82.9	91.9	104.9	186.6	839.7	639.0	76.1	383.4	45.7																				
	%		0.3	8.7	8.3	6.6	9.9	10.7	9.9	10.9	12.5	22.2																									
H 2	4.24		50	175	213	263	200	275	450	350	600	2576	2138	83.0	1400	54.3	3250	5000	1600	50.0	8.0	11.0	NW														
H 3	4.24		25	50	125	100	88	88	338	338	238	1390	1190	85.6	914	65.8	1600	2800	400	42.0	7.4	12.0	NW														
Ko1	4.25	0	75	13	25	63	50	63	38	75	50	452	339	75.0	163	36.1	900	600	200	39.0	8.6	10.0															
Ko2	4.25	0	225	75	88	200	175	163	388	375	600	2289	1901	83.0	1363	59.5	5400	1700	400	40.0	8.8	10.0															
Ko3	4.25	0	63	63	25	63	188	188	213	400	550	1753	1602	91.4	1163	66.3	3750	1450	500	40.0	8.8	11.0															
S 1	4.23		863	175	313	1413	1113	1038	2988	2725	4975	15603	14252	91.3	10688	68.5	55750	750	1200	40.0	7.8		NW-1														
S 2	4.23		138	100	150	300	388	600	1013	825	1400	4914	4526	92.1	3238	65.9	7600	11700	250	35.0	9.4		NW-1														
S 3	4.23		683	700	783	350	1067	1000	1983	1883	4450	12899	10733	83.2	8316	64.5	13650	2450	22600	24.0	8.7		NW-1														
N 1	4.24	333	800	433	617	833	700	1383	1600	1500	1967	10166	7983	78.5	5067	49.8	14300	9150	7050	25.0		10.0	W-														
N 2	4.24	150	467	250	367	950	716	983	2233	1883	3200	11199	9965	89.0	7316	65.3	12650	10200	10750	22.0		8.0	W-														
N 3	4.24	500	433	217	283	767	1067	1500	1533	1700	1700	9700	8267	85.2	4933	50.9	3950	11250	13900	20.0		6.0	W-														
Y 1	4.24		317	483	533	600	1083	1067	1650	1267	583	7583	6250	82.4	3500	46.2	750	21550	450	26.0	10.0	12.0	W-3														
Y 2	4.24		300	588	300	800	900	688	1613	888	1400	7477	6289	84.1	3901	52.2	550	28400	700	38.0	9.3	13.0	W-3														
Y 3	欠測										0	0	0																								
M 1	4.25		2280	5520	4200	8200	4680	10720	11640	6480	4920	58640	46640	79.5	23040	39.3	8560	46840	2560	28.0	9.4	11.0	SW-														
M 2	4.25		1520	1200	960	2320	2320	12920	9280	15880	3600	50000	46320	92.6	28760	57.5	3440	43760	640	29.0	10.6	11.0	SW-														
M 3	4.25		1000	760	600	600	480	840	1080	2080	1880	9320	6960	74.7	5040	54.1	560	5840	2920	27.0	10.7	9.0	SW-														
K 1	4.25	0	0	533	617	583	700	583	1333	1800	2200	8449	7299	86.4	5333	63.1	5300	4800	15250	20.0	8.1																
K 2	4.25	0	17	117	367	483	350	583	950	1267	2200	6334	5833	92.1	4417	69.7	6800	5600	6450	25.0	8.4																
K 3	4.25	13	50	75	138	175	275	438	500	650	1038	3352	3076	91.8	2188	65.3	3100	1950	2750	33.0	8.6																
W 1	4.24		13	25	25	38	63	50	50	63	75	402	339	84.3	188	46.8	800	650	50	40.0	7.8	13.0	W-1														
W 2	4.24						25	38	25	38	50	176	176	100.0	113	64.2	300	150	150	44.0	7.8	13.0	W-2														
W 3	4.24				13	25	38	75	38	38	63	290	277	95.5	139	47.9	600	250	150	43.0	7.8	13.0	W-3														
5	4.24	25	275	175	200	125	363	263	663	400	1263	3752	3077	82.0	2328	62.0	1700	9400	3700	53.0	8.2	11.0	W-4														
6	4.24	38	725	350	238	213	350	450	563	850	2075	5852	4501	76.9	3488	59.6	550	7050	15250	51.0	8.1	13.0	NW-1														
7	4.25	25	200	275	175	238	463	238	550	525	800	3489	2814	80.7	1875	53.7	2650	9400	1400	45.0	8.3	11.0	NW-3														
8	4.25	50	163	113	125	188	363	388	900	713	963	3966	3515	88.6	2576	65.0	1700	13650	500	39.0	8.9	11.0	SE-1														
9	4.25	13	263	413	175	100	213	225	363	275	913	2953	2089	70.7	1551	52.5	950	2300	7450	44.0	8.2	11.0	NW-2														
東湾	平均		42.5	405.4	477.0	431.7	740.4	682.1	1368.4	1628.7	1676.6	1620.5	9073.2	7716.7	85.0	4925.8	54.3																				
	%		0.5	4.5	5.3	4.8	8.2	7.5	15.1	18.0	18.5	17.9																									
全湾	平均		25.0	259.9	208.9	267.1	452.8	422.9	806.0	956.4	989.0	993.2	5471.0	4620.2	84.4	2938.5	53.7																				
	%		0.5	4.8	5.5	4.9	8.3	7.7	14.7	17.5	18.1	18.2																									

付表13 平成7年度 第6回ホタテガイ浮遊幼生調査結果

		西湾		16 点		東湾		14 点		浮遊幼生出現量 (個/トン)											水深別出現量 (個/トン)											水深		表面		透明度		風向		天気	
SL	調査 月日	120-	140-	160-	180-	200-	220-	240-	260-	280-	300	以上	合計	200ミクロン以上 個/トン	%	250ミクロン以上 個/トン	%	5m	10m	20m	30m	40m	m	水温 ℃	m																
T 1	欠測												0	0		0																									
T 2	5.01			13		25	13	63	63	100	13	50	340	302	88.8	163	47.9	100	1000	250	0		63.0	14.7	14.0	ENE-5							C								
C 1	5.01			13	13	12				37	63	62	200	162	81.0	162	81.0	250	400	150			40.0	11.3	13.0	E-3							C								
C 2	5.01				13		25			25	50	50	163	150	92.0	125	76.7	200	300	100	50		56.0	11.3	12.0	E-3							C								
C 3	5.01			13	12	25				13	12	63	138	88	63.8	88	63.8		300	100	150		60.0	12.3	11.0	E-3							C								
Us1	欠測												0	0		0																									
Us2	欠測												0	0		0																									
Us3	欠測												0	0		0																									
O 1	5.01			13		13			38	38	13	63	178	152	85.4	114	64.0	250	300	0	150		35.4	11.3	12.9	N-1							BC								
O 2	5.01							13		13		65	91	91	100.0	78	85.7	150	150	0	50		34.4	11.2	11.4	N-1							BC								
Ab	5.01			13						13			39	26	66.7	13	33.3	50	0	50	50		31.8	11.6	16.0	N-1							BC								
Hb	5.01				25	13	13			13		25	114	76	66.7	50	43.9	350	100	0	0		32.0	11.2	10.3	N-1							BC								
P 1	5.01			13	38	13	38		25	13		25	165	101	61.2	38	23.0	500	150	0	0			13.0	10.0	ENE-3							BC								
P 2	5.01					13	13		25	13		38	102	89	87.3	38	37.3	150	150	50	50			12.5	9.0	ENE-3							BC								
1	5.01				13	25	25	13				25	101	38	37.6	25	24.8	100	50	100	150		44.0	11.8	14.0	N-2							C								
2	5.01			13		13	50	25	13				127	26	20.5	13	10.2	0	150	150	200		31.0	11.4	14.0	NW-2							C								
3	5.01				13					13		238	302	289	95.7	251	83.1	100	250	250	600		53.0	12.5	13.0	NE-4							C								
4	5.01			50	100	138	213	100	75	138	138	200	1013	2165	1664	76.9	1351	62.4	3800	4450	250	50	53.0	10.8	10.0	ENE-6							C								
U 1	5.02					13	25	13	25	13	25	50	164	151	92.1	88	53.7	150	350	50	100		50.0		15.0	NE							C								
U 2	5.02					25		25		13		50	113	88	77.9	63	55.8	50	250	150	0		50.0		15.0	NE							C								
H 1	欠測												0	0		0																									
西湾	平均		3.9	13.6	19.6	25.9	17.4	13.4	21.3	26.0	29.8	110.4	281.4	218.3	77.6	166.3	59.1																								
	%		1.4	4.8	7.0	9.2	6.2	4.8	7.6	9.2	10.6	39.2																													
H 2	欠測												0	0		0																									
H 3	欠測												0	0		0																									
Ko1	4.30			13	13	38	38		13		25	25	163	328	226	68.9	213	64.9	450	550	250	50	39.0	9.8	12.0	-1							C								
Ko2	4.30					13			13	13	13	38	428	415	97.0	389	90.9	950	300	250	200		40.0	10.0	12.0	-1							C								
Ko3	4.30				13	38	25	25	13	25	13	25	175	352	276	78.4	213	60.5	500	500	100	300	40.0	10.0	12.0	-1							C								
S 1	4.30				38	150	138	100	100	225	238	413	2100	3502	3176	90.7	2751	78.8	1600	7350	3600	1450	40.0	10.5	10.0	NW-2							BC								
S 2	4.30				63	175	263	200	300	413	225	300	1000	2939	2438	83.0	1525	51.9	6500	2650	1800	800	35.0	10.0	10.0	NW-2							BC								
S 3	4.30				83	83	33	17	150	167	33	17	700	1283	1084	84.5	750	58.5	1800	1050	1000		24.0	11.0	10.0	NW-2							BC								
N 1	4.29			17	183	133	67	117	50	133	217	350	383	1650	1250	75.8	950	57.6	250	1400	1050				10.0																
N 2	4.29			33	17	33		33	33	100	117	83	100	549	466	84.9	300	54.6	550	750	350				9.0																
N 3	4.29			33	67		17	33	67	33	83	83	50	466	349	74.9	216	46.4	150	300	950				8.5																
Y 1	欠測												0	0		0																									
Y 2	欠測												0	0		0																									
Y 3	欠測												0	0		0																									
M 1	欠測												0	0		0																									
M 2	欠測												0	0		0																									
M 3	欠測												0	0		0																									
K 1	欠測												0	0		0																									
K 2	欠測												0	0		0																									
K 3	欠測												0	0		0																									
W 1	欠測												0	0		0																									
W 2	欠測												0	0		0																									
W 3	欠測												0	0		0																									
5	5.01				50	75	125	13	138	300	275	500	2950	3526	3276	92.9	2825	80.1	1750	10150	1350	850	53.0	10.3	11.0	E-6							BC								
6	5.01				63	188	450	325	900	1225	1713	2363	4725	11952	11251	94.1	8801	73.6	2150	44000	1300	350	51.0	10.1	13.0	E-5							BC								
7	5.01				13		38		88	300	788	388	1838	3453	3402	98.5	3014	87.3	850	9900	2100	950	45.0	10.2	13.0	E-5							BC								
8	5.01				50				88	100	363	575	2413	3652	3539	96.9	3351	91.8	750	11600	1400	850	39.0	10.2	13.0	NE-4							C								
9	5.01				88		325	50	213	388	813	1188	950	5025	9040	8577	94.9	7163	79.2	5150	29200	1550	250	44.0	10.2	13.0	E-6							C							
東湾	平均		10.4	52.9	89.4	89.8	76.9	167.2	274.8	377.9	436.4	1504.3	3080.0	2837.5	92.1	2318.6	75.3																								
	%		0.3	1.7	2.9	2.9	2.5	5.4	8.9	12.3	14.2	48.8																													
全湾	平均		7.0	31.9	52.2	55.7	45.2	85.2	139.6	190.2	219.6	760.9	1587.4	1440.6	90.8	1170.7	73.7																								
	%		0.4	2.0	3.3	3.5	2.8	5.4	8.8	12.0	13.8	47.9																													

付表14 平成7年度 第7回ホタテガイ浮遊幼生調査結果

西湾		20 点		浮遊幼生出現量 (個/トン)																		水深別出現量 (個/トン)					水深 m	表面 水温 ℃	透明度 m	風向 風力	天気
St.	調査 月日	120- 140	140- 160	160- 180	180- 200	200- 220	220- 240	240- 260	260- 280	280- 300	300 以上	合計	200ミクロン以上 個/トン	%	260ミクロン以上 個/トン	%	5m	10m	20m	30m	40m										
T 1	5.08								25	25	75	125	125	100.0	125	100.0	100	150	150	100			62.0	15.0	14.5	N-3	BC				
T 2	5.08									25	88	113	113	100.0	113	100.0		350	100			60.0	13.9	13.0	N-3	BC					
C 1	5.08			25	25	38		12	38	175	200	513	463	90.3	413	80.5	150	750	400	450		40.0	11.5	14.4	NE-1	BC					
C 2	5.08			13	50	25		12	13	50	62	225	162	72.0	125	55.6	50	350	250	250		56.0	12.0	14.5	NE-1	BC					
C 3	5.08				13				25	62	50	150	137	91.3	137	91.3		200	300	100		60.0	11.7	14.5	NE-1	BC					
Us1	5.08			25	125	188	150	238	250	425	338	1739	1589	91.4	1013	58.3	3100	2700	600	550			11.7	15.0	E-1	BC					
Us2	5.08			38	88	225	163	150	175	400	538	1777	1651	92.9	1113	62.6	1050	3700	1200	1150			11.7	15.0	E-1	BC					
Us3	5.08			25	13	138	88	113	125	200	475	1177	1139	96.8	800	68.0	650	1900	600	1550			11.7	15.0	E-1	BC					
O 1	5.08			63			38			13	100	214	151	70.6	113	52.8	0	450	250	150		35.5	11.4	12.6	N-2	B					
O 2	5.08		13	13		275	113	288	213	225	450	1590	1564	98.4	888	55.8	150	5750	300	150		35.5	11.6	15.0	N-2	B					
Ab	5.08			13	50	75	50		50	163	213	600	1214	1151	94.8	978	80.4	0	1250	2750	850		31.7	11.8	10.3	N-2	B				
Hb	5.08							13			50	63	63	100.0	50	79.4	0	50	100	100		32.0	11.7	11.4	N-2	B					
P 1	5.08		50	50	38	50	150	150	275	188	288	1239	1101	88.9	751	60.6	1500	2500	800	150			10.5	12.0	NW	BC					
P 2	5.08		38	38	13	50	13	38	163	113	313	779	690	88.6	589	75.6	150	1800	750	400			11.0	10.0	NW	BC					
1	5.08						17			351	534	902	902	100.0	885	98.1		600	1800	300		44.0	11.2	12.0	NE-2	BC					
2	5.08						38		50	63	313	464	464	100.0	426	91.8	0	550	600	700		31.0	11.4	12.0	NE-3	BC					
3	5.08									13	188	201	201	100.0	201	100.0	0	250	400	150		53.0	11.3	14.0	N-2	BC					
4	5.08									13	100	113	113	100.0	113	100.0	0	50	300	100		53.0	11.8	15.0	NE-2	BC					
U 1	欠測											0	0		0																
U 2	5.08			38	50	38	38	38	50	175	213	640	552	86.3	438	68.4	0	1100	800	650		50.0	11.0		NE	BC					
H 1	5.08		25	13	25	63	13	50	138	350	613	1290	1227	95.1	1101	85.3	2000	1400	1250	500		45.0	10.9	6.0							
西湾	平均	0	6.3	17.7	24.5	58.3	44.2	57.0	85.2	154.0	279.4	726.4	677.9	93.3	518.5	71.4															
	%	0	0.9	2.4	3.4	8.0	6.1	7.8	11.7	21.2	38.5																				
H 2	5.08			88	188	238	363	138	950	1550	2238	5753	5477	95.2	4738	82.4	16200	3800	1150	1850		48.0	10.5	10.0	W	BC					
H 3	5.08		38	50	188	350	313	550	1025	1588	2050	6152	5876	95.5	4683	75.8	9900	7050	3750	3900		37.0	10.5	11.0	W	BC					
Ko1	5.08	13	25	50	50	50	100	175	163	238	288	1152	1014	88.0	689	59.8	1550	1550	1250	250		38.0	10.1	17.0	SW-0.5	BC					
Ko2	5.08		13	25	63	150	400	325	625	650	2251	2213	98.3	1600	71.1	4500	2750	1300	450		37.0	10.2	17.0	SW-0.5	BC						
Ko3	5.08		13	163	175	163	275	525	425	813	2552	2376	93.1	1763	69.1	3600	3200	2450	950		38.0	10.2	18.0	SW-0.5	BC						
S 1	5.08			50	50	150	50	100	88	313	1125	1926	1826	94.8	1526	79.2	300	4750	2300	350		40.0	9.6	18.0	SW-1	BC					
S 2	5.08		75	25	238	238	213	363	483	600	513	2728	2390	87.6	1576	57.8	6550	3150	900	300		35.0	9.2	14.0	SW-1	BC					
S 3	5.08		17	33	167	467	433	833	1050	1217	4700	4483	95.4	3100	66.0	11350	2150	600			24.0	9.0	14.0	SW-1	BC						
N 1	5.08			33.3	33.3	16.6	50	83.3	83.3	250	166.6	716	650	90.7	500	69.8	900	1050	200		29.0	11.0	13.0	NE	BC						
N 2	5.08		50			16.6	50	83	16.6	100	150	466	416	89.3	267	57.2	300	150	950		25.0		11.0	NE	BC						
N 3	5.08		16.6	16.6	33.3	83.3	166.6	216.6	183.3	500	250	1466	1400	95.5	933	63.7	350	3000	1050		20.0		9.0	NE	BC						
Y 1	欠測											0	0		0																
Y 2	欠測											0	0		0																
Y 3	欠測											0	0		0																
M 1	5.08							10	30	60	760	860	860	100.0	850	98.8	240	320	2600	400		25.0	10.7	15.0	S-1	BC					
M 2	5.08								230	2290	2520	2520	2520	100.0	2520	100.0	400	3200	5400	680		25.0	10.6	12.0	S-1	BC					
M 3	5.08						10	30	30	100	300	470	470	100.0	430	91.5	240	1600	40		20.0	11.6	12.0	S-1	BC						
K 1	5.08		17	17		33	33	67	17	33	433	650	616	94.8	483	74.3	450	1050	450		20.1	10.1							B		
K 2	5.08		17	83	33	150	183	183	167	367	933	2116	1983	93.7	1467	69.3	3150	1650	1550		21.7	10.1							B		
K 3	5.08		63	188	163	463	325	488	413	788	1800	4691	4277	91.2	3091	64.0	6150	4850	3350	4450		32.6	10.2							B	
W 1	5.08					25	13	50	38	50	13	189	189	100.0	101	53.4	150	600			40.0	11.3	18.0						BC		
W 2	5.08						25				13	38	38	100.0	13	34.2		150			44.0	11.3	22.0						BC		
W 3	5.08									13	13	26	26	100.0	26	100.0		50		50		43.0	11.3	18.0						BC	
5	5.08					25	63	25	125	200	738	1176	1176	100.0	1063	90.4	50	2150	1800	700		53.0	15.0	NE-1	0				BC		
6	5.08					38	25	75	113	175	400	826	826	100.0	688	83.3	50	250	2800	200		51.0	17.0		0				BC		
7	5.08						13	38	50	150	775	1026	1026	100.0	975	95.0	550	1300	1250	1900		45.0	18.0		0				BC		
8	欠測											0	0		0																
9	5.08					13	88	25	75	138	1000	1339	1339	100.0	1213	90.6	150	750	3450	1000		44.0	15.0	SE-3					BC		
東湾	平均	0.5	13.3	27.5	55.5	108.1	117.9	160.7	238.1	397.6	788.7	1907.9	1811.1	94.9	142																

付表15 平成7年度 第8回ホタテガイ浮遊幼生調査結果

		西海		東海		18点		19点		浮遊幼生出現量(個/トン)														水深別出現量(個/トン)																			
SL	調査月日	120-	140-	160-	180-	200-	220-	240-	260-	280-	300	300以上	合計	200ミクロン以上 個/トン	%	260ミクロン以上 個/トン	%	5m	10m	20m	30m	40m	水深 m	表面 水温 ℃	透明度 m	風向 風力	天気																
T1	5.15							13	75	38	137	112	375	375	100.0	287	76.5	300	800	250	150		62.0		11.0		C																
T2	5.15								12	13	25	75	125	125	100.0	113	90.4	100	150	250	0		60.0		11.0		C																
C1	5.15				13					13	62	50	138	125	90.6	125	90.6	350	200	0	0		40.0	13.5	13.0	W-1	C																
C2	5.15				13	37	13		12	25	50	63	213	163	76.5	138	64.8	400	200	150	100		56.0	14.7	16.0	W-1	C																
C3	5.15					13		13	12	37	87	88	250	237	94.8	212	84.8	400	350	150	100		60.0	14.5	14.0	W-1	C																
Us1	欠測												0	0		0																											
Us2	欠測												0	0		0																											
Us3	欠測												0	0		0																											
O1	5.15										13	63	76	76	100.0	76	100.0	100			200		35.5	13.5	13.6	W-1																	
O2	5.15				13				25		38	88	164	151	92.1	126	76.8	250	100	200	100		34.0	13.7	11.8	W-1																	
Ab	5.15			38	25		13	13		13	13	138	266	203	76.3	164	61.7	250	300	50	450		31.4	13.4	12.1	W-1																	
Hb	5.15			38					13	38	38	38	165	127	77.0	114	69.1		400		250		31.8	13.1	12.4	W-1																	
P1	5.15										63	163	226	226	100.0	226	100.0	200	150	150	400			14.7	12.0		BC																
P2	5.15								25		38	100	163	163	100.0	138	84.7	50	200	200	200			14.5	11.0		BC																
1	5.16							50	38	38	38	238	402	402	100.0	314	78.1	50	1250	250	50		44.0	12.2	11.0	E-3	R																
2	5.16							25	50	50	100	500	725	725	100.0	650	89.7	150	500	300	1950		31.0	12.6	11.0	E-4	R																
3	5.15				25	25	25	100	63	138	113	113	602	552	91.7	364	60.5	1500	450	250	200		53.0	13.6	11.0	W-1	C																
4	5.15					13	50	50	63	63	200	300	739	726	98.2	563	76.2	100	2250	350	250		53.0	12.9	14.0		C																
U1	5.15			25	13		13	13	50	25	175	350	664	626	94.3	550	82.8	50	250	50	2300		50.0		10.0	S	C																
U2	5.15					13	13	13		25	50	75	189	176	93.1	150	79.4	250	50	300	150		50.0		10.0	S	C																
H1	5.15			25	38	13	13	25	50	75	138	138	515	439	85.2	351	68.2	500	1000	350	200		45.0	13.8	11.0		R																
西海	平均		0	7.0	7.8	6.3	7.8	17.5	27.8	32.8	76.6	149.6	333.2	312.1	93.7	258.9	77.7																										
	%		0	2.1	2.3	1.9	2.3	5.3	8.4	9.9	23.0	44.9																															
H2	5.15				50	75	63	100	100	263	600	588	1839	1714	93.2	1451	78.9	2700	2200	1500	950		48.0	13.0	15.0		R																
H3	5.15				13	50	13	25	63	175	325	288	952	889	93.4	788	82.8	1150	650	650	1350		37.0	11.8	15.0		R																
Ko1	5.15						13	13		13		38	125	202	202	100.0	163	80.7	150	150	300	200		40.0	12.5	15.0	SW-1	BC															
Ko2	5.15									13	13	88	113	227	227	100.0	214	94.3	100	100	100	600		40.0	12.5	15.0	SW-1	BC															
Ko3	5.15									13		63	400	476	476	100.0	463	97.3	100	850	700	250		38.0	12.8	16.0	SW-1	BC															
S1	5.15			25			50		25	25	163	1288	1576	1551	98.4	1476	93.7	1150	3250	850	1050		40.0	11.0	10.0	E-1	BC																
S2	5.15				13		25		13	25	250	1363	1689	1676	99.2	1638	97.0	900	1700	1650	2500		35.0		13.0	E-1	BC																
S3	5.15			17			33	17		33	100	683	883	866	98.1	816	92.4	500	250	1900		24.0		13.0	E-1	BC																	
N1	5.15			33		17	17		117	200	700	850	1934	1884	97.4	1750	90.5	2950	2550	800		29.8	11.8	25.0	NE	BC																	
N2	5.15				17		17		33	17	33	33	150	133	88.7	83	55.3	100	250	100		25.0	11.8	19.0	NE	BC																	
N3	5.15					33	17	33	33	33	150	383	649	649	100.0	566	87.2	50	650	1250		17.2	11.5	16.0	NE	BC																	
Y1	欠測												0	0		0																											
Y2	欠測												0	0		0																											
Y3	欠測												0	0		0																											
M1	欠測												0	0		0																											
M2	欠測												0	0		0																											
M3	欠測												0	0		0																											
K1	欠測												0	0		0																											
K2	欠測												0	0		0																											
K3	欠測												0	0		0																											
W1	5.15							13	25		25	63	63	100.0	50	79.4	50	150	50			40.0	12.5	19.0	E-1	C																	
W2	5.15										13	13	13	100.0	13	100.0			50			44.0	11.9	18.0	E-1	C																	
W3	5.15							25	25		25	50	50	100.0	50	100.0			100	100		43.0	12.7	20.0	E-1	C																	
5	5.15						63	125	125	275	550	900	2038	2038	100.0	1725	84.6	350	2200	3750	1850		53.0	14.0	17.0	W-1	C																
6	5.15						38	13			25	275	351	351	100.0	300	85.5	100	100	850	350		51.0	13.2	16.0	W-1	C																
7	5.15				13		13	38	88	63	200	200	1750	2365	2339	98.9	2150	90.9	50	2200	6900	300		45.0	12.6	16.0	W-1	C															
8	5.15							25	75	50	75	488	713	713	100.0	613	86.0	50	1300	1200	300		39.0	13.5	19.0	W-1	C																
9	5.15						25	50	25	88	200	588	976	976	100.0	876	89.8	150	3450	150	150																						
東海	平均		0	4.6	4.9	8.2	22.5	24.9	38.1	74.8	189.4	535.0	902.4	884.7	98.0	799.2	88.6																										
	%		0	0.5	0.5	0.9	2.5	2.8	4.2	8.3	21.0	59.3																															
全海	平均		0	5.8	6.3	7.3	15.4	21.3	33.1	54.4	134.5	347.5	625.5	606.1	96.9	536.4	85.8																										
	%		0	0.9	1.0	1.2	2.5	3.4	5.3	8.7	21.5	55.6																															

付表16 平成7年度 第9回ホテガイ浮遊幼生調査結果

		浮遊幼生出現量 (個/トン)											水深別出現量 (個/トン)										水深 m	表面 水温 ℃	透明度 m	風向 風力	天気			
St.	調査 月日	120- 140	140- 160	160- 180	180- 200	200- 220	220- 240	240- 260	260- 280	280- 300	300 以上	合計	200ミクロン以上		260ミクロン以上		5m	10m	20m	30m	40m									
													個/トン	%	個/トン	%														
T 1	5.23										13	13	13	100.0	13	100.0	0	0	50	0										
T 2	5.23										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						12.3	10.0	W-	BC	
C 1	5.24								12		13	25	25	100.0	25	100.0	0	50	0	50	40.0	11.7	12.0	12.0	W-2	BC				
C 2	5.24							13	25	25	50	113	113	100.0	100	88.5	0	0	100	350	56.0	12.0	12.0	12.0	W-2	BC				
C 3	5.24								50	13	50	113	113	100.0	113	100.0	0	0	50	100	60.0	12.8	12.0	12.0	W-2	BC				
Us1	欠測											0	0	0	0	0														
Us2	5.23		25			13	13			25	75	151	126	83.4	100	66.2	50	200	250	100		14.1	9.0	W-3	BC					
Us3	5.23		13		13		13				63	102	76	74.5	63	61.8	0	250	100	50		14.7	9.0	W-3	BC					
O 1	5.23										13	13	13	100.0	13	100.0	0	0	50	0	35.9	13.6	8.1	W-4	BC					
O 2	欠測											0	0	0	0	0														
Ab	欠測											0	0	0	0	0														
Hb	欠測											0	0	0	0	0														
P 1	5.22					13			38		63	114	114	100.0	63	55.3	200	100	0	150		12.7	14.0	E-3	R					
P 2	5.22								13		25	63	63	100.0	50	79.4	100	0	100	50		12.5	13.0	E-3	R					
1	5.23							13		13	25	51	51	100.0	38	74.5	100	100	0	0	44.0	12.9	11.0	W-4	C					
2	5.23								13		13	39	39	100.0	26	66.7	0	0	150	0	31.0	12.3	9.0	W-6	C					
3	5.23								13		50	63	63	100.0	50	79.4	50	100	50	50	53.0	12.4	9.0	W-5	C					
4	欠測											0	0	0	0	0														
U 1	5.21		13	13	13		13				38	90	51	56.7	38	42.2	100	100	0	150	50.0	12.7	13.0	NE	R					
U 2	5.21		13	13	25				50	50	13	164	113	68.9	113	68.9	100	300	100	150	50.0	12.9	13.0	NE	R					
H 1	5.22		13						25	13	38	89	76	85.4	76	85.4	200	0	0	150	50.0	13.0	8.0	E	R					
西湾	平均		0	4.8	1.6	3.2	1.6	3.3	5.6	10.9	11.8	32.3	75.2	65.6	87.2	55.1	73.2													
	%		0	6.4	2.2	4.2	2.2	4.3	7.5	14.5	15.7	43.0																		
H 2	5.22		13	38				13	75	25		164	113	68.9	100	61.0	250	450	50	50	50.0	12.8	8.0	E	R					
H 3	5.22					13	13	50	63	113	88	340	340	100.0	264	77.6	300	500	100	450	40.0	12.0	13.0	E	R					
Ko1	5.23										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42.0	12.7								
Ko2	5.23						13				38	51	51	100.0	38	74.5	0	0	150	50	38.0									
Ko3	5.23								13		38	51	51	100.0	51	100.0	0	0	50	150	40.0									
S 1	5.22				38	13	63	88	150	238	488	1078	1040	96.5	876	81.3	2100	500	400	1300	40.0	11.5	15.0	SE-3	R					
S 2	5.22					13	50	150	125	200	213	751	751	100.0	538	71.6	1550	300	450	700	35.0	11.8	15.0	SE-3	R					
S 3	5.22					17		33	17	117	50	234	234	100.0	184	78.6	150	350	200		24.0	11.8	15.0	SE-3	R					
N 1	5.22							26	13	13	63	115	115	100.0	89	77.4	0	0	200	250	32.0	12.0	12.0	ENE-3	R					
N 2	5.22								50		25	75	75	100.0	75	100.0	50	150	100	0	25.0	12.8	15.0	ENE-3	R					
N 3	5.22										199	199	199	100.0	199	100.0	400	50	150		21.0	12.9	14.0	ENE-3	R					
Y 1	欠測											0	0	0	0	0														
Y 2	欠測											0	0	0	0	0														
Y 3	欠測											0	0	0	0	0														
M 1	5.23								13	50	13	76	76	100.0	76	100.0	150	50	50	50	28.0	12.2	15.0	W-	C					
M 2	5.23								25		25	50	50	100.0	50	100.0	100	100	0	0	29.5	12.1	16.0	W-	C					
M 3	5.23					17	50	33	33		17	150	150	100.0	50	33.3	200	200	100	0	24.0	12.3	14.0	W-	C					
K 1	欠測											0	0	0	0	0														
K 2	欠測											0	0	0	0	0														
K 3	欠測											0	0	0	0	0														
W 1	5.22									13	13	26	26	100.0	26	100.0	0	100	0	0	40.0	12.2	12.0	E-2	R					
W 2	欠測											0	0	0	0	0														
W 3	欠測											0	0	0	0	0														
5	欠測											0	0	0	0	0														
6	欠測											0	0	0	0	0														
7	欠測											0	0	0	0	0														
8	欠測											0	0	0	0	0														
9	欠測											0	0	0	0	0														
東湾	平均	0	0.9	2.5	2.5	4.9	12.6	26.2	38.5	51.3	84.7	224.0	218.1	97.4	174.4	77.9														
	%	0	0.4	1.1	1.1	2.2	5.6	11.7	17.2	22.9	37.8																			
全湾	平均	0	2.9	2.1	2.9	3.2	7.8	15.6	24.3	30.9	57.6	147.2	139.4	94.7	112.8	76.6														
	%	0	2.0	1.4	2.0	2.2	5.3	10.6	16.5	21.0	39.2																			

付表17 平成7年度 第10回ホタテガイ浮遊幼生調査結果

		浮遊幼生出現量 (個/トン)											水深別出現量 (個/トン)										水深 m	表面 水温 ℃	透明度 m	風向 風力	天気
St.	調査 月日	120- 140	140- 160	160- 180	180- 200	200- 220	220- 240	240- 260	260- 280	280- 300	300 以上	合計	200ミクロン以上 個/トン	%	260ミクロン以上 個/トン	%	5m	10m	20m	30m	40m						
T 1	5.29										0	0	0		0		0	0	0	0		13.3	13.0	NW-4	BC		
T 2	5.29										0	0	0		0		0	0	0	0		13.4	13.0	NW-4	BC		
C 1	5.29										0	0	0		0		0	0	0	0	40.0	13.8	11.0	E-2	BC		
C 2	5.29										13	13	13	100.0	13	100.0	0	0	50	0	56.0	13.9	11.0	E-2	BC		
C 3	5.29					13			25	13	12	63	63	100.0	50	79.4	100	0	100	50	60.0	13.8	10.0	SE-2	BC		
Us1	欠測											0	0		0												
Us2	5.28										0	0	0		0		0	0	0	0		15.4	12.0		BC		
Us3	5.28		38		25							63	0	0.0	0	0.0	50	0	200	50		15.5	13.0		BC		
O 1	5.29										0	0	0		0		0	0	0	0	35.0	13.6	12.0	NNE-2	C		
O 2	5.29										0	0	0		0		0	0	0	0	34.0	13.8	8.7	NNE-2	C		
Ab	5.29							13				13	13	100.0	13	100.0	0	50	0	0	31.5	13.8	12.5	NNE-2	C		
Hb	5.29		38		13	13					25	89	38	42.7	25	28.1	0	250	0	100	31.5	13.7	14.7	NNE-2	C		
P 1	5.31										0	0	0		0		0	0	0	0		14.2	14.0	E-	BC		
P 2	5.31										0	0	0		0		0	0	0	0		14.0	13.0	E-	BC		
1	5.29									13		13	13	100.0	13	100.0	0	0	50	0	44.0	14.6	12.0	N-1	C		
2	5.29										0	0	0		0		0	0	0	0	31.0	14.5	11.0	N-1	C		
3	5.29										0	0	0		0		0	0	0	0	53.0	14.2	11.0	NE-2	C		
4	5.29						13				13	26	26	100.0	13	50.0	0	0	100	0	53.0	13.7	11.0	NE-2	C		
U 1	欠測											0	0		0												
U 2	欠測											0	0		0												
H 1	5.29			25	13		25			25	13	101	63	62.4	38	37.6	200	100	0	100	49.0	13.8	13.0	E-	C		
西湾	平均		0.0	4.2	1.4	2.8	1.4	2.1	0.0	2.1	2.8	21.2	12.7	60.1	9.2	43.3											
	%		0.0	19.9	6.6	13.4	6.8	10.0	0.0	10.0	13.4	19.9															
H 2	5.29					25				38		63	63	100.0	38	60.3	50	0	50	150	50.0	13.5	9.0	E-	C		
H 3	5.29								13	13		26	26	100.0	26	100.0	0	0	50	50	43.0	12.7	11.0	E-	C		
Ko1	5.29										0	0	0		0		0	0	0	0	39.0	13.0	17.0	E-0.5	C		
Ko2	5.29									13		13	13	100.0	13	100.0	0	50	0	0	37.0	13.1	17.0	E-0.5	C		
Ko3	5.29										0	0	0		0		0	0	0	0	36.0	13.2	17.0	E-0.5	C		
S 1	5.29		13			13					26	13	50.0	0	0.0	50	50	0	0	0	40.0	13.5		SE-3	BC		
S 2	5.29				13	13	13		25	38	13	115	102	88.7	76	66.1	150	200	50	50	35.0	13.8		SE-3	BC		
S 3	5.29		33		67			33	17	17	33	200	100	50.0	67	33.5	150	450	0		24.0	13.7		SE-3	BC		
N 1	欠測											0	0		0												
N 2	欠測											0	0		0												
N 3	欠測											0	0		0												
Y 1	5.29					17					17	17	100.0	0	0.0			50			26.0	13.1	15.0	SW-1	BC		
Y 2	5.29					13				13	38	64	64	100.0	51	79.7		50		50	38.0	13.0	14.0	SW-1	BC		
Y 3	欠測											0	0		0												
M 1	欠測											0	0		0												
M 2	欠測											0	0		0												
M 3	欠測											0	0		0												
K 1	5.29			16	33	16			16			81	32	39.5	16	19.8	200	50	0		22.1	13.0		E-3	BC		
K 2	5.29			33	33	66	50			33		215	149	69.3	33	15.3	50	0	600		24.6	13.0		E-3	BC		
K 3	5.29	37	25	62	75	62	62	37	75	137	412	984	785	79.8	624	63.4	850	250	1300	1550	32.5	13.5		E-3	BC		
W 1	5.30										0	0	0		0		0	0	0	0	40.0	13.1	13.0	SW-2	C		
W 2	欠測											0	0		0												
W 3	欠測											0	0		0												
5	5.29								13		25	38	38	100.0	38	100.0	0	50	100	0	53.0	14.0	11.0	NE-2	C		
6	5.29								13	13	38	63	127	100.0	114	89.8	0	250	250	0	51.0	14.0	13.0	E-2	C		
7	5.29								13	13	38	75	139	100.0	126	90.6	0	150	400	0	45.0	14.0	14.0	E-3	C		
8	5.29								63		63	238	364	100.0	301	82.7	150	500	750	50	39.0	13.4	13.0	E-1	C		
9	5.29									13	75	88	88	100.0	88	100.0	100	100	50	100	44.0	13.1	13.0	SE-5	C		
東湾	平均		1.9	3.7	5.8	11.6	11.8	6.6	8.4	10.4	23.2	51.2	134.7	111.6	82.8	84.8	62.9										
	%		1.4	2.8	4.3	8.6	8.8	4.9	6.2	7.7	17.2	38.0															
全湾	平均		1.0	4.0	3.7	7.4	6.8	4.4	4.3	6.4	13.3	28.3	79.5	63.5	79.9	48.0	60.4										
	%		1.3	5.0	4.6	9.2	8.5	5.5	5.4	8.0	16.7	35.6															

付表18 平成7年度 ホタテガイ浮遊幼生予備調査結果

		西河											5点		東河											5点																	
St.	調査 月日	浮遊幼生出現量 (個/トン)											合計	200ミクロン以上				260ミクロン以上				水深別出現量 (個/トン)					水深 m	表面 水温 ℃	透明度 m	風向 風力	天気												
		120-	140-	160-	180-	200-	220-	240-	260-	280-	300	300 以上		200ミクロン以上		260ミクロン以上		5m	10m	20m	30m	40m																					
		140	160	180	200	220	240	260	280	300	個/トン	%		個/トン	%																												
O1	6.05			25								25	0	0	0	0	100	0	0	0	0	35.5	14.6	11.7	N-2	C																	
1	6.05											0	0		0	0	0	0	0	0	44.0	14.6	13.0	N-1	C																		
2	6.05											0	0		0	0	0	0	0	0	31.0	14.6	12.0	N-2	C																		
3	6.05											0	0		0	0	0	0	0	0	53.0	14.6	12.0	N-1	C																		
4	6.05											0	0		0	0	0	0	0	0	53.0	14.6	11.0	NW-1	C																		
西河	平均		0	5.0	0	0	0	0	0	0	0	5.0	0	0	0	0																											
	%		0	100	0	0	0	0	0	0	0																																
5	6.05											0	0		0	0	0	0	0	0	53.0	14.6	13.0	NW-1	C																		
6	6.05									13		26	26	100	13	50.0	0	0	100	0	51.0	14.0	13.0	W-1	C																		
7	6.05									13		13	13	100	0	0	0	0	50	0	45.0	14.0	13.0	W-2	C																		
8	6.05											0	0		0	0	0	0	0	0	39.0	14.6	13.0	WNW-2	C																		
9	6.05											0	0		0	0	0	0	0	0	44.0	13.7	13.0	NW-2	C																		
東河	平均		0	0	0	0	0	5.2	0	0	0	7.8	7.8	100	2.6	33.3																											
	%		0	0	0	0	0	66.7	0	0	0																																
全河	平均		0	2.5	0	0	0	2.6	0	0	0	6.4	3.9	60.9	1.3	20.3																											
	%		0	39.1	0	0	0	40.6	0	0	0																																

付表19 平成7年度 ホタテガイ浮遊幼生予備調査結果

		西河	4 点										5 点																													
St.	調査 月日	浮遊幼生出現量 (個/トン)										合計	200ミクロン以上		260ミクロン以上		水深別出現量 (個/トン)					水深 m	表面 水温 ℃	透明度 m	風向 風力	天気																
		120-	140-	160-	180-	200-	220-	240-	260-	280-	300		300 以上	個/トン	%	個/トン	%	5m	10m	20m	30m						40m															
1	6.12											0	0		0							44.0	15.3	14.0	N-2	B																
2	6.12											0	0		0							31.0	16.4	14.0	N-1	B																
3	6.12											0	0		0							53.0	15.9	14.0	NNE-2	B																
4	6.12											0	0		0							53.0	15.4	13.0	NNE-2	B																
西河	平均		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																										
	%		0	0	0	0	0	0	0	0	0																															
5	6.12											0	0		0							53.0	15.2	16.0		BC																
6	6.12											0	0		0							51.0	14.9	17.0	ESE	BC																
7	6.12											0	0		0							45.0	15.7	17.0	ESE-2	BC																
8	6.12											0	0		0							39.0	16.2	16.0	SE-1	BC																
9	6.12											0	0		0							44.0	15.7	17.0	SE-3	BC																
東河	平均		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																										
	%		0	0	0	0	0	0	0	0	0																															
全河	平均		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																										
	%		0	0	0	0	0	0	0	0	0																															

付表20 平成7年度第1回付着稚貝調査結果

漁協・ 支所地先	漁場水深 (m)	投入月日	調査月日	網の種類	垂下水深 (m)	ホタテガイ		ムササビガイ (個/袋)	キヌメガイ (個/袋)	エビイシガガイ (個/袋)	ニホンコッブムシ (個/袋)	ヒトデ (個/袋)	網重量 (g)
						付着数(個/袋)	平均殻長(mm)						
平 館 村	60	4.21	5.29	流網	22	121,920	-	51,456	23,616	704	7	2	238
蟹 田 町	35	4.23	5.29	ネトロン	22	130,816	1.13	4,352	22,656	256	1	0	150
蓬 田 村		4.25	5.31	ネトロン	15	41,984	0.96	26,176	26,944	384	5	1	190
蓬 田 村		4.25	5.31	ネトロン	22	12,640	0.89	3,520	4,512	128	13	1	190
蓬 田 村		4.25	5.31	ネトロン	30	16,192	0.82	13,376	9,024	128	10	1	190
蓬 田 村	54	4.19	5.31	流網	15	146,688	0.87	1,792	28,160	1,536	1	4	300
蓬 田 村	54	4.19	5.31	流網	22	89,728	0.94	14,592	26,368	512	2	9	300
蓬 田 村	54	4.19	5.31	流網	30	135,680	0.84	14,720	14,720	1,536	3	15	300
後 潟・小 橋	36	4.24	5.25	ネトロン	15	5,520	0.69	4,528	928	16	8	0	150
六枚橋	48	4.10	5.30	ネトロン	20	17,280	0.80	4,736	3,776	0	0	2	
青森市・奥 内	37	4.14	5.29	流網	27	14,592	0.75	64	1,856	64	0	0	88
油 川	26	4.25	5.29	流網	18	23,269	0.84	512	8,576	0	5	6	105
原 別	27	4.17	5.30	流網	18	2,192	0.67	3,536	2,720	0	16	2	268
久栗坂(センター)	44	4.18	5.29	流網	20	81,920	0.84	24,567	23,552	0	1	5	70
久栗坂(センター)	44	4.18	5.29	流網(袋なし)	20	74,240	0.92	33,280	36,352	0	0	3	70
久栗坂(センター)	44	4.18	5.29	ネトロン	20	118,784	0.87	40,960	40,960	0	0	6	70
久栗坂(センター)	44	4.25	5.29	流網	20	74,240	0.83	14,848	15,360	0	2	42	70
久栗坂(センター)	44	5.01	5.29	流網	20	42,240	0.86	3,904	4,928	0	0	56	70
平内町・土 屋	36	4.19	5.30	流網	20	100,096	1.04	28,027	76,073	0	0	0	70
土 屋	36	4.19	5.30	流網	20	89,344	1.03	28,590	66,114	220	0	2	70
茂 浦		4.13	5.29	流網	20	251,904	0.81	134,144	124,928	0	1	32	70
浦 田	43	4.25	5.31	流網	23	53,824	0.89	9,688	29,065	279	3	6	
東田沢	45	4.18	5.29	流網	21	57,344	1.02	19,497	26,378	2,294	0	1	180
西 湾 平 均						74,019	0.88	20,907	26,851	350	3	9	
平内町・小 湊	39	4.18	5.29	流網	20	487,424	0.84	229,376	159,744	0	0	20	70
清水川	24	4.15	5.29	流網	12	22,880	1.01	26,118	13,814	432	0	0	
清水川	24	4.15	5.29	流網	17	24,832	1.03	9,188	15,892	46	0	0	
野辺地町・馬 門			5.30	流網	20	111,360	1.28	38,656	93,696	7,168	0	-	
木 明	25		5.30	流網	20	112,128	1.26	65,280	72,448	0	0	-	
有 戸			5.30	流網	20	524,288	0.96	111,616	300,032	4,096	0	-	
横浜町	27	4.15	5.29	流網	15	761,856	0.72	24,064	205,824	1,536	1	-	
むつ市	16	4.29	5.31	流網	8	221,696	1.22	55,296	22,528	1,024	1	32	60
川内町	29	4.19	5.30	流網	13	652,800	1.16	230,400	119,296	14,848	2	435	140
川内町(センター)	38	4.18	5.30	流網	20	729,088	0.87	131,072	122,880	4,096	0	141	70
脇野沢・小 沢	40	4.15	5.28	流網	16	215,168	0.92	172,032	40,448	1,024	1	0	53
口 広	43	4.15	5.28	流網	15	211,968	0.93	91,904	17,664	512	1	1	43
瀬 野	45	4.15	5.28	流網	12	411,136	0.89	304,128	69,120	1,024	1	1	61
瀬 野	45	4.15	5.28	流網	16	455,680	0.94	168,960	65,024	3,072	1	0	65
瀬 野	45	4.15	5.28	流網	20	359,936	0.99	128,256	51,200	1,280	1	0	70
東 湾 平 均						353,483	1.00	119,090	91,307	2,677	1	57	
全 湾 平 均						213,751	0.94	69,998	59,079	1,514	2	33	

付表 21 平成7年度第2回付着稚貝調査結果

(間引きなし)

漁場・支所地先	漁場水深 (m)	投入月日	調査月日	網の種類	網下水深	ホタテガイ (個/袋)	殻 長 組 成								平均殻長 (mm)	1991.4.1				1992.4.1				1993.4.1				1994.4.1				ヒトデ (個/袋)	網重量 (g)
							1 -	1 -	2 -	3 -	4 -	5 -	6 -	7 -		8 -	(個/袋)	(個/袋)	(個/袋)	(個/袋)	(個/袋)	(個/袋)	(個/袋)	(個/袋)	(個/袋)	(個/袋)	(個/袋)	(個/袋)	(個/袋)	(個/袋)	(個/袋)		
平鏡村 今津	60	4.21	6.26	流網	19	103,424												64,512	49,152	0	6	716	260										
	60	4.21	6.26	流網	22	111,104												23,552	24,064	0	5	157	250										
	60	4.21	6.26	流網	25	16,512												11,904	10,880	128	32	139	250										
平鏡村 平均						77,013												33,323	28,032	43	14	337	250										
笠田町 石浜	50	4.21	6.28	ネットロン	18	73,728			5	25	18	2					2.84	15,360	18,432	0	8	47	260										
	50	4.21	6.28	ネットロン	24	157,695			5	12	24	5	2				3.36	4,096	66,560	0	6	77	250										
	50	4.21	6.28	ネットロン	30	45,312			3		16	19	10	2	1		4.36	768	6,656	0	13	66	250										
笠田町 平均						92,245			9	25	38	17	8	3	1		3.52	6,741	30,549	0	9	63	250										
蓬田村 広藤	56	4.20	6.27	流網	15	69,120												17,408	19,712	256	3	265	160										
	56	4.20	6.27	流網	22	97,792												17,408	26,624	0	1	212	160										
	56	4.20	6.27	流網	30	8,000												17,472	7,488	128	2	35	160										
蓬田村 平均						58,304												17,429	17,941	128	2	171	160										
清水 (増殖センター)	35	4.10	6.27	ネットロン	10	4,064			7	12	7	9	10	3	2		3.90	6,176	1,792	0	0	58	170										
	35	4.10	6.27	ネットロン	20	16,640			2	23	18	2	4	1			3.22	384	4,992	0	0	41	130										
	35	4.10	6.27	ネットロン	30	13,056			7	16	12	11	4				3.28	512	13,056	384	3	8	120										
清水 平均						11,253			11	34	25	15	12	3	1		3.47	2,357	6,613	128	1	36	140										
奥内	35	4.08	6.27	流網	28	50,944			3	16	10	6	12	3			3.84	1,636	16,640	256	0	10	100										
	35	4.08	6.27	流網	30	11,776			1	14	13	7	12	3			3.98	384	4,416	0	0	14	90										
	35	4.08	6.27	流網	32	30,800			8	26	7	7	2				2.88	256	18,816	0	3	15	100										
奥内 平均						31,173			8	37	20	13	17	4			3.57	725	13,291	85	1	13	97										
油川	25	4.24	6.27	ネットロン	15	11,264			15	23	6	3	3				2.62	1,920	4,416	0	4	33	110										
	24	4.15	6.26	ネットロン	10	18,048			2	6	13	13	3	9	3	1	4.56	26,752	5,888	0	0	13	180										
	24	4.15	6.26	ネットロン	15	8,128			2	16	19	5	8				3.52	480	4,128	0	0	2	150										
油川 平均						7,584			2	21	17	7	3				3.26	384	7,776	0	1	1	100										
原別 平均						11,253			4	29	33	17	9	6	2	1	3.78	9,205	5,931	0	0	5	143										
久喜坂 (増殖センター)	44	4.18	6.27	流網	上	8,768			3	12	9	13	8	1			3.80	2,104	3,156	0	2	26	70										
	44	4.18	6.27	流網	中	50,688			2	17	19	10	2	1			3.42	11,151	15,206	0	1	105	70										
	44	4.18	6.27	流網	下	19,840			3	10	20	5	5	1			3.87	8,333	5,952	0	0	252	70										
久喜坂 平均						26,432			5	27	33	19	10	5	1		3.69	7,196	8,105	0	1	128	70										
青森市 平均						18,275	0	10	33	28	18	12	4	1	0	3.61	4,281	7,671	43	1	43												
土屋	-	-	6.26	流網	上	16,256	4	11	9	15	5	3	3				3.04	20,480	9,092	0	1	127	175										
	-	-	6.26	流網	中	47,616	1	12	18	8	8	2	1				2.90	14,285	48,568	0	0	125	140										
	-	-	6.26	流網	下	19,456	1	10	18	11	6	3	1				2.98	5,837	9,728	0	0	95	200										
土屋 平均						27,776	4	22	30	23	13	5	3				2.97	13,537	22,463	0	0.3	116	172										
茂浦	-	4.14	6.27	流網	上	13,056			8	15	13	6	3				3.27	12,554	25,610	0	0	281	165										
	-	4.14	6.27	流網	下	21,632			5	19	13	7	1	5	2		3.40	433	16,872	0	1	177	130										
						17,344			13	35	27	13	4	5	2		3.34	6,493	21,241	0	1	229	148										
浦田	42	4.25	6.26	流網	16	38,400			2	16	21	11					3.32	9,216	17,664	0	0	447	150										
	42	4.25	6.26	流網	19	48,128			5	22	15	4	2	2			3.14	20,213	13,475	0	0	257	210										
	42	4.25	6.26	流網	21	19,904			5	21	16	4	4				3.12	2,786	14,330	0	16	151	150										
浦田 平均						35,477			8	39	35	13	4	1			3.19	10,738	15,156	0	5	285	170										
西郷 平均						30,729	0	11	33	28	14	9	4	1	0	3.39	9,970	16,794	38	4	129												
栗田沢	52	4.25	6.26	流網	23	72,448			8	20	11	2	6	3			3.24	24,632	31,877	0	0	888											
	-	4.05	6.26	流網	上	39,680	5	12	20	4	4	5					2.60	161,894	89,677	0	24	1,141	300										
	-	4.05	6.26	流網	中	44,288	6	9	12	14	7	2					2.76	119,654	119,654	0	24	1,434	250										
栗田沢 平均						41,216	1	12	17	12	0	2					2.82	150,850	93,972	0	6	577	230										
清水川 平均						41,728	8	22	33	20	11	0					2.73	144,133	101,101	0	18	1,051	260										
平内町 平均						38,958	3	18	35	26	12	6	3	0	0	3.08	39,907	38,368	0	5	614												
野辺地 馬門	-	4.26	6.28	流網	上	107,560												43,008	61,440	0	0	176											
	-	4.26	6.28	流網	中	98,304												68,813	157,286	0	0	120											
	-	4.26	6.28	流網	下	107,520												25,600	129,024	0	1	144											
野辺地 平均						104,461												45,807	115,917	0	0	147											
むつ市	-	-	6.27	ネットロン	上	28,672			13	32	5						2.34	100,352	54,784	0	0	624											
	-	-	6.27	ネットロン	中	44,032			9	25	16						2.64	164,352	52,224	0	0	712											
	-	-	6.27	ネットロン	下	71,680			3	27	18	2					2.88	314,638	54,272	0	0	360											
むつ市 平均						48,128			17	56	26	1					2.62	193,114	53,760	0	0	565											
川内町	29	4.19	6.28	流網	10	770			41	9							1.68	84,224	50,688	0	0	4,040											
	29	4.19	6.28	流網	13	7,168			3	27	20						1.84	97,792	103,936	0	0	4,072											
	29	4.19	6.28	ネットロン	16	35,840			3	28	17	2					1.86	51,712	192,512	0	0	4,608											
川内町 平均						14,593	4	64	31	1							1.79	77,909	115,712	0	0	4,240											
網野沢	44	4.18	6.27	流網	10	39,936			28	37	26	8	1				2.67	44,672	29,952	0	0	3,683	980										
	44	4.18	6.27	流網	15	53,376	2		33	35	18	2					2.33	27,904	11,648	0	2	2,050	1050										
	44	4.18	6.27	流網	20	74,752			20	43	33	4					2.71	16,128	7,936	0	2	2,304	1140										
網野沢 平均						56,021	1		28	40	27	5	0				2.68	29,568	16,512	0	1	2,679	1057										
東郷 平均						46,442	3	31	40	19	4	3	1	0	0	2.62	80,859	54,860	0	3	1,133												
東郷 平均						38,685	3	42	73	47	19	11	4	1	0	2.96	95,314	35,327	17	3	631												

付表 22 平成7年度第2回付着稚貝調査結果

(間引きあり)

漁漁・支所地先	漁場水深 (m)	開引月日	調査月日	網の種類	巻下水深	ホタテガイ (個/袋)	殻 長 組 成								平均殻長 (mm)	A型稚貝 (個/袋)	B型稚貝 (個/袋)	C型稚貝 (個/袋)	D型稚貝 (個/袋)	ヒトデ (個/袋)	網重量 (g)	
							1	1	2	3	4	5	6	7								8
蟹田町 塩越	60	6.13	6.28	ネトロン	12	25,600		10	20	15	5					2.80	4,736	6,656	0	0	9	230
	60	6.13	6.27	ネトロン	20	12,544		3	16	17	10	4				3.42	4,544	1,792	0	1	6	-
蟹田町 平均						19,072		13	36	32	15	4				3.11	4,640	4,224	0	1	8	-
後 潟	33	6.25	6.28	ネトロン	15	8,512		3	19	11	6	5	4	2		3.72	4,096	2,432	0	0	41	150
久栗坂	44	6.27	6.27	流網	上	12,032		2	13	14	7	7	4	3		4.06	2,888	4,813	0	0	19	70
	44	6.27	6.27	流網	中	22,784		7	17	18	5	3				3.10	1,367	6,380	0	0	37	70
	44	6.27	6.27	流網	下	6,784		2	21	16	5	4	2			3.38	678	950	0	0	6	70
久栗坂 平均						13,867		7	34	32	11	9	4	2		3.51	1,644	4,048	0	0	21	70
青島市 平均						11,189		9	47	39	15	13	7	3		3.57	2,870	3,240	0	0	31	-
土 屋	-	-	6.26	流網	中	12,224		7	26	12	4	1				2.82	1,222	1,711	0	1	19	150
茂 浦	44	6.10	6.27	流網	上	21,248		3	10	13	7	9	8			4.16	850	4,250	0	0	25	280
	44	6.10	6.27	流網	下	6,208		3	16	9	7	5	8	2		4.04	1,242	993	0	0	5	165
茂 浦 平均	44	6.10	6.27			13,728		6	26	22	14	14	16	2		4.10	1,046	2,622	0	0	15	223
浦 田	46	6.23	6.27	流網	中	2,016		10	51	34	16	11	4			3.33	144	432	0	0	2	100
西 潟 平均						11,670		9	37	27	13	8	5	1		3.46	2,132	2,678	0	0	18	-
東田沢	52	5.24	6.26	流網	17	6,048		3	14	10	14	7	2			3.78	363	2,056	0	0	8	150
	52	5.24	6.26	流網	23	3,392		3	17	15	5	8	2			3.58	611	1,221	0	0	5	145
	52	5.24	6.26	流網	29	5,616		4	10	15	15	6				3.68	662	899	0	0	1	150
東田沢 平均						5,019		7	27	27	13	14	3			3.68	512	1,392	0	0	5	148
小 湊	-	6.19	6.26	流網	中	30,336		27	15	5	3					2.18	4,247	3,640	0	5	76	130
	-	6.19	6.26	流網	中	24,960		15	26	8	1					2.40	11,482	4,493	0	1	36	70
	-	6.19	6.26	流網	中	26,688		16	24	8	2					2.42	3,203	2,135	0	2	79	70
小 湊 平均						27,328		39	43	14	4					2.33	6,311	3,423	0	3	64	90
平内町 平均						12,063		14	36	23	13	6	5	0		3.30	1,847	1,916	0	1	21	-
横浜町	-	6.19	6.27	流網	16	130,560		24	36	32	8					2.74	7,834	7,834	0	1	64	200
	-	6.19	6.27	流網	22	154,624		24	40	30	6					2.68	9,227	3,092	0	1	24	200
	-	6.19	6.27	流網	28	147,456		20	46	22	10	2				2.78	20,644	2,949	0	0	56	200
横浜町 平均						144,213		23	41	28	8	1				2.73	12,568	4,625	0	1	48	200
京 岡 平均						66,663		23	37	23	12	5	1	0		2.92	6,464	3,147	0	1	39	-
全 潟 平均						35,212		16	37	25	12	7	9	1		3.19	4,298	2,662	0	1	28	-

付表23 平成7年度ホタテガイ採苗器投入状況調査

漁協・支所	3月下旬	4月上旬	中旬	下旬	5月上旬	中旬	下旬	合計	採苗者数
平 舘 村			122,810	11,270				134,080	76
蟹 田 町		1,920	47,345	154,965	12,170	300		216,700	75
蓬 田 村	1,000	11,995	60,950	33,430	2,000	400		109,775	61
青 森 市 後 潟		1,800	73,900	24,480				100,180	45
奥 内			109,030	160,220	17,550			286,800	23
油 川		2,000	42,300	45,300	33,300	1,500		124,400	22
青 森		10,000	4,300					14,300	3
沖 舘		10,100	9,900					20,000	7
造 道		13,000	23,080	2,300				38,380	9
原 別	1,000	21,600	21,000	11,000				54,600	13
野 内	900	21,750	21,750	4,650				49,050	26
久栗坂			53,390	35,270				88,660	27
青 森 市 合 計	1,900	80,250	358,650	283,220	50,850	1,500	0	776,370	175
平 内 町 土 屋			94,750	29,500				124,250	59
茂 浦		79,000	23,100					102,100	81
浦 田			299,800	6,100				305,900	98
東田沢		107,200	46,900					154,100	105
小 湊				339,300	39,060			378,360	221
清水川		43,200	259,080	60,600				362,880	157
平 内 町 合 計	0	229,400	723,630	435,500	39,060	0	0	1,427,590	721
野辺地町	500	4,896	50,195	93,774	6,769	2,280		158,414	108
横 浜 町				239,350				239,350	92
田 名 部			250	3,480				3,730	6
む つ 市		5,500	53,950	67,150	36,900			163,500	96
川 内 町	1,990	19,290	77,170	54,480	5,820	3,000		161,750	83
脇野沢村	1,000	7,350	22,855	15,090	700			46,995	44
合 計	6,390	360,601	1,517,805	1,391,709	154,269	7,480	0	3,438,254	1,537