

平成9年度ホタテガイ天然採苗予報調査

工藤 敏博・小倉 大二郎・青山 宝蔵・三戸 芳典・川村 要

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、母貝成熟度調査、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。

調査にあたってご協力いただいた青森地方水産業改良普及所、むつ水産事務所、関係市町村、関係漁業協同組合及び漁業研究グループの方々に感謝申し上げます。

なお、浮遊幼生調査及び付着稚貝調査により得られた結果は、毎週木曜日に「ホタテガイ採苗速報」として、漁協及び漁業者に情報の提供を行った。また、必要に応じ、稚貝採取から中間育成、本養殖までの管理方法等について「ホタテガイ養殖管理情報」を発行し、情報を提供した。

調査方法

1 水温の状況

水温のデータは、ブイロボット（図1）による水深別水温を使用した。また、当所発行のブイロボ情報（海況情報）も参考にした。

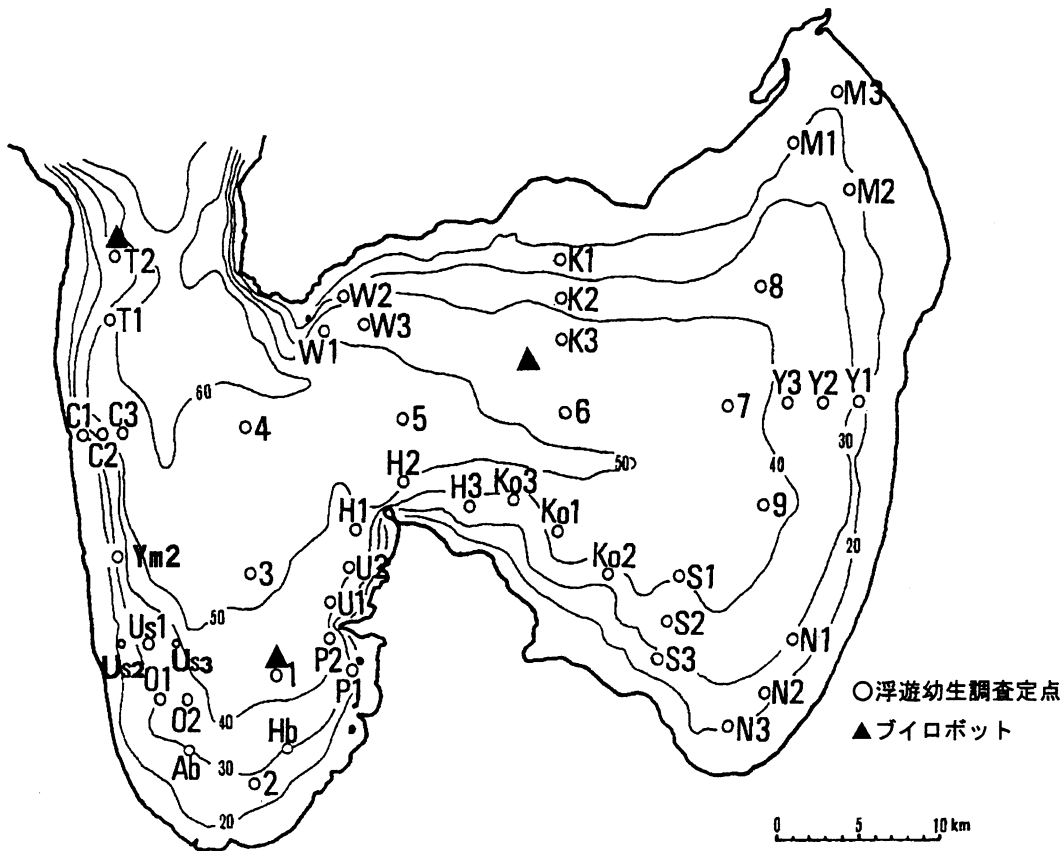


図1 ホタテガイ浮遊幼生調査定点とブイロボットの位置図

2 母貝成熟度調査

ホタテガイの成熟・産卵状況を把握するため、垂下養殖貝及び地まき増殖貝の生殖巣指数（G.I.）等を平成8年12月から平成9年5月まで2週間毎に調査した。調査したホタテガイは、垂下養殖貝では平成7年産貝（2年貝）を8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、川内町：水産増殖センター実験漁場）から、地まき増殖貝では平成6年産貝（3年貝）を4地点（蓬田村、野辺地町、むつ市、川内町）から採取したものである。これらのホタテガイは殻長、全重量、軟体部重量、生殖巣重量をそれぞれ30個体測定し、生殖巣指数は（生殖巣重量÷軟体部重量）×100として求めた。

3 浮遊幼生調査

ホタテガイの浮遊幼生の出現状況を把握するため、図1に示す陸奥湾内50定点で浮遊幼生調査を実施した。St.1～9の調査は水産増殖センターが平成9年1月～7月にかけて1週間～1か月毎に行い、その他の定点は平成9年3月～5月にかけて、水産業改良普及所、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。ホタテガイ浮遊幼生は、水深5、10、20、30mの各層からポンプで20ℓの海水を汲み上げ、XX13メッシュのプランクトンネットで採取した。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。採取したホタテガイ浮遊幼生は、10%ホルマリンで固定後速やかに検鏡し、殻長120μmから20μm毎に個体数を計数し、海水1トン当りの出現数に換算した後、全採水層を平均して定点毎の出現数とした。

なお、St.1～9については、ホタテガイと餌料を競合するムラサキイガイ、キヌマトイガイについても計測したが、ムラサキイガイについては200μm以上の個体について20μm毎に個体数を計数し、キヌマトイガイについては300μm以上の個体について計数した。

4 付着稚貝調査

ホタテガイの時期別付着状況を把握するため、平成9年3月から7月にかけて青森市野内、青森市久栗坂、野辺地町、むつ市、川内町の5か所で時期別付着稚貝調査を行った。採苗器（流網70gをタマネギ袋に入れたもの）を水深15m層に1袋垂下し、1週間毎に投入・回収した。回収された採苗器は、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、ムラサキイガイ、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（ウミセミ）の付着数も調査した。

また、各地先の付着状況を把握するため、平成9年6月2～4日及び6月28日～7月2日に全湾一斉の付着稚貝調査を行った。6月2日～4日調査時は各地先に垂下した採苗器1連のうち中層1袋、6月28日～7月2日調査時は1連のうち3袋（上層、中層、下層）を採取して10%ホルマリンで固定した後、ホタテガイの付着数及び殻長を計測したほか、ムラサキイガイ、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（ウミセミ）の付着数も調査した。なお、稚貝の平均付着数（全湾、西湾、東湾）は、調査地点の単純平均で算出した。

5 採苗器投入状況調査

漁協・支所ごとの採苗者数、時期別採苗器投入数等を把握するため、全採苗者に対してアンケート調査を行った。

結果及び考察

1 水温の状況

陸奥湾内3地点のブイロボットによる15m、底層の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7.88～24.31℃の範囲（最低：4月1日、最高：9月12日）、青森ブイで6.46～23.74℃の範囲（最低：3月16日、最高：8月31日）、東湾ブイで4.28～23.37℃の範囲（8月27日～9月11日の間欠測、最低：3月13日、最高：8月16日）にあった。全般的な日平均水温の推移を見ると、1月～5月は平年より1℃前後高めに推移し、6月に平年並みとなった後、再び7月～8月中

旬にかけて1～2℃高めに推移した。8月中旬～下旬にはほぼ平年並みとなったが、8月下旬～9月中旬まで1℃前後高めに推移し、その後は平年並み～やや高めに推移した。

底層の日平均水温は、平館ブイで6.85～22.63℃の範囲（最低：4月1日、最高：9月10日）、青森ブイで5.89～22.55℃の範囲（最低：4月7日、最高：9月11日）、東湾ブイで4.30～20.84℃の範囲（8月27日～9月11日の間欠測、最低：3月13日、最高：9月16日）となっており、日平均水温の推移も9月中旬から10月上旬にかけて平年より1～2℃低めに推移したことを除くと、15m層とはほぼ同様の推移を示した。

2 母貝成熟度調査

母貝成熟度調査時の生殖巣指数の推移を図3に、ホタテガイの測定結果を付表1～2に示した。

垂下養殖貝の生殖巣指数の推移は、全湾で見ると、調査開始時の12月下旬は9.7と平年（昭和56～平成8年の平均値、以下同じ）よりやや低めの値であり、その後も平年より低めに推移したが、2月下旬に平年並みの22.7でピークに達した。その後生殖巣指数は減少し3月上旬に20を下回った。西湾では調査開始時の12月下旬は9.1と平年並の値であり、その後は平年より若干低めに推移したものの2月下旬に21.8と平年並みの値でピークとなった。その後生殖巣指数は急激に低下し、2月下旬～3月上旬にかけて20を下回った。東湾では調査開始時の12月下旬は10.3と平年より低めの値であり、その後も平年より低めに推移したが、2月下旬に平年並みの23.7でピークに達した。その後生殖巣指数は徐々に減少し3月中旬に20を下回った。

一方、地まき増殖貝（全湾平均）の生殖巣指数の推移は、調査開始時の12月下旬は9.3と平年並の値であり、その後は平年よりやや低めに推移したが、3月上旬に18.0でピークに達した後、減少した。

これら生殖巣指数の変化から、垂下養殖貝の産卵は全湾では2月下旬から始まり盛期は3月上旬、西湾では2月下旬から始まり盛期は2月下旬～3月上旬、東湾では3月上旬から始まり盛期は3月中旬であったと考えられた。また、地まき増殖貝の産卵は3月上旬から始まったものと考えられた。

なお、生殖巣指数が調査開始時からピークに達するまでの間、例年より低めに推移したのは、この時期の水温が平年より1℃程度高めに推移した影響があったものと考えられた。

3 浮遊幼成調査

(1) ホタテガイ

ホタテガイ浮遊幼生の殻長別出現状況を図4に、浮遊幼生調査結果を付表3～25に示した。

浮遊幼生は、1月14日に行った予備調査の段階で、すでに全湾平均で9.6個／トンの出現が確認された。3月24日～26日にかけて全湾一斉に行った第1回浮遊幼生調査時には全湾平均で1,805.1個／トン（西湾平均1,404.1個／トン、東湾平均2,226.2個／トン）の出現数であったが、その後順調に増加し、全湾では4月20～22日にかけて行われた第5回浮遊幼生調査時に3,282.7個／トン、西湾では4月13～15日かけて行われた第4回浮遊幼生調査時に2,413.4個／トン、東湾では4月28～30日にかけて行われた第6回浮遊幼生調査時に4,858.2個／トンと出現数が最大となった（予備調査時の出現数を除く）。これら浮遊幼生の出現数が最大になった時期は、いずれも産卵盛期の約40日後であった。なお、浮遊幼生は6月30日～7月1日にかけて行った予備調査時まで確認されたが、7月14日の調査時には確認されなくなった。

200μm以上の個体が50%を越えた時期（採苗器投入適期の目安）は、全湾、西湾、東湾とも4月20～22日にかけて行った第5回浮遊幼生調査時であり、全湾で見ると昨年と同時期であった。

260μm以上の個体が50%を越えた時期（付着盛期の目安）は、全湾、西湾、東湾とも5月11～13日にかけて行った第8回浮遊幼生調査時であり、昨年と同時期であった。

(2) ムラサキイガイ及びキヌマトイガイ

ムラサキイガイ浮遊幼生の出現状況の推移を図5及び付表26に、キヌマトイガイ出現状況の推移を図6及び付表27に示した。

ムラサキイガイ浮遊幼生の出現状況を全湾で見ると、4月第1週の段階では146個/トンと昭和63～平成8年の平均（158個/トン、以下昭和63～平成8年の平均を平年とする）とほぼ同じ出現数であった。その後もほぼ平年並みに推移したが、5月第3週に出現数はピークを迎え（505個/トン）、この時期は平年（209個/トン）をかなり上回っていた。なお、西湾では4月第4週に出現のピークが見られ（463個/トン）、東湾では5月第3週に出現のピークが見られたが（723個/トン）、東湾の方が西湾に比べて出現数が多い傾向にあった。

キヌマトイガイ浮遊幼生の出現状況を全湾で見ると、4月第1週の段階から591個/トンと平年（181個/トン）よりかなり多い出現数であった。平年は5月第1週に出現数のピークを迎え、その後減少する傾向にあるが、今年度は調査開始時より昭和63年以降最高の出現数であり、その後高いレベルを維持したまま5月第3週にピークを迎え（1,264個/トン）、5月第4週に減少したものの、600個/トンとまだ多い出現数であった。西湾では4月第3週に出現のピークが見られ（656個/トン）、東湾では5月第3週に出現のピークが見られたが（2,200個/トン）、ムラサキイガイの出現と同様に東湾の方が西湾に比べて出現数が多い傾向にあった。

これらのことから、今年度はムラサキイガイ及びキヌマトイガイの付着が例年に比べて多く、特に東湾においてキヌマトイガイが大量に付着することが考えられた。

4 付着稚貝調査

(1) 時期別付着状況

図7に時期別付着稚貝調査におけるホタテガイ稚貝の日間付着数の推移を、付表28～32にホタテガイ等の時期別付着状況を示した。

① ホタテガイ

青森市野内では、3月18日～7月22日かけて11回採苗器を投入し調査を行ったが、調査開始時（3月18～26日）から27.6個/袋/日のホタテガイの付着が確認された。その後付着数は徐々に増加し、5月6～19日に920.6個/袋/日と最大となり、調査終了時（7月14～22日）まで付着が確認された。期間を通しての累積付着数は28,680個/袋であった。

青森市久栗坂では3月17日～6月30日かけて15回採苗器を投入し調査を行ったが、調査開始時（3月17～24日）から1.6個/袋/日のホタテガイの付着が確認された。その後付着数は徐々に増加し、5月7～12日に2,588.8個/袋/日と最大となり、調査終了時（6月23～30日）まで付着が確認された。期間を通しての累積付着数は49,533個/袋であった。

野辺地町では3月18日～7月28日かけて16回採苗器を投入し調査を行ったが、調査開始時（3月18～26日）から36.6個/袋/日のホタテガイの付着が確認された。その後付着数は徐々に増加し、5月19～23日に53,686.9個/袋/日と最大となった。期間を通しての累積付着数は745,221個/袋であった。

むつ市では3月24日～6月11日かけて9回採苗器を投入し調査を行ったが、調査開始時（3月24～4月2日）から2.2個/袋/日のホタテガイの付着が確認された。その後付着数は徐々に増加し、5月14～19日に74,444.8個/袋/日と最大となり、調査終了時（6月3～11日）まで付着が確認された。期間を通しての累積付着数は563,140個/袋であった。

川内町では3月18日～7月1日かけて15回採苗器を投入し調査を行ったが、調査開始時（3月18～28日）から6.4個/袋/日のホタテガイの付着が確認された。その後付着数は徐々に増加し、5月

7～13日に51,029.3個／袋／日と最大となり、調査終了時（6月24～7月1日）まで付着が確認された。期間を通しての累積付着数は660,038個／袋であった。

これらのことから、付着盛期は西湾の青森市野内、青森市久栗坂では5月上～中旬、東湾の野辺地町では5月中～下旬、むつ市では5月中旬、川内町では5月上～中旬であったが、これは浮遊幼生の出現状況から見た付着盛期（260 μ m以上の個体の割合が50%を越した時期）と一致するものであった。

② ムラサキイガイ、キヌマトイガイ等

ムラサキイガイの付着は、いずれの調査場所でも調査期間を通して見られたが、日間付着数が最大となったのは、西湾の青森市野内は5月19日～6月9日（88.4個／袋／日）、青森市久栗坂は5月26日～6月3日（68.0個／袋／日）といずれも5月下旬～6月上旬にかけてであった。一方、東湾の野辺地町は5月19～26日（585.1個／袋／日）、むつ市は5月14～19日（3,276.8個／袋／日）、川内町は5月7～13日（682.7個／袋／日）と5月上旬～下旬にかけてであり、西湾に比べて日間付着数が最大になったのは1～2旬ほど早く、日間付着数も多い傾向が見られた。

キヌマトイガイの日間付着数が最大となったのは、西湾の青森市野内は3月18日～26（495.8個／袋／日）、青森市久栗坂は4月8日～14日（405.3個／袋／日）と3月下旬～4月中旬にかけてであった。一方、東湾の野辺地町は5月6～19日（3,465.8個／袋／日）、むつ市は5月6～14日（2,496.0個／袋／日）、川内町は5月13～20日（6,290.3個／袋／日）と5月上旬～下旬にかけてであり、西湾に比べて日間付着数が最大になったのは1か月ほど遅く、日間付着数が多い傾向が見られた。

ホタテガイ稚貝を食害するヒトデの付着はいずれの調査場所でも調査期間中確認されず、ニホンコツブムシは調査期間を通して青森市野内、久栗坂でそれぞれ1個体、野辺地町で2個体確認されただけであった。

③ 付着直後のホタテガイ稚貝の日間成長について

付着直前の浮遊幼生が常に多数存在する場合、採苗器を投入した直後にホタテガイがすぐに付着し、採苗器を引き上げるまで常に付着が続くものと考えられる。このため採苗器を投入してから引き上げるまでの間、ホタテガイ付着稚貝の成長差がないと仮定すれば、採苗器に付着していた稚貝のうち最も大きいもの（採苗器を投入した直後に付着した個体と考えられる）と最も小さいもの（採苗器を引き上げる直前に付着した個体と考えられる）の差を投入されていた日数で割れば付着直後の日間成長の日安となるものと考えられる。

このため、青森市久栗坂に投入した時期別採苗器に付着していた稚貝の殻長を測定し、最大の個体と最小の個体の差から日間成長量を求め、その結果を表1に示した。これによると日間成長量は27.5～53.3 μ mの範囲で、時期が遅くなるほど成長量が大きくなる傾向があった。また、期間内の水温と日間成長量の関係を調べたところ、正の相関があった（有意水準1%で有意）。

(2) 全湾一斉付着稚貝調査

付表33～36に全湾一斉付着稚貝調査結果を示した。

6月2～4日にかけての第1回付着稚貝調査では、ホタテガイの付着数は全湾平均で257,365個／袋（西湾平均で24,834個／袋、東湾平均で489,897個／袋）と平成6年（全湾平均279,753個／袋）に次ぐ過去2番目の付着数であった。その殻長は全湾平均で0.96mm（西湾平均で1.02mm、東湾平均で0.90mm）と昨年（0.76mm）より大型であった。ムラサキイガイの付着数は全湾平均で89,658個／袋（西湾平均で4,408個／袋、東湾平均で174,908個／袋）、キヌマトイガイの付着数は全湾平均で70,814個／袋（西湾平均で5,825個／袋、東湾平均で135,803個／袋）となっており、これらは昭和56年

以降最高の付着数であった。エゾイシカゲガイの付着数は全湾平均で106個／袋（西湾平均で79個／袋、東湾平均で134個／袋）、ニホンコツブムシ（ウミセミ）の付着数は全湾平均で3個／袋（西湾平均で2個／袋、東湾平均で4個／袋）であった。なお、ヒトデの付着は確認されなかった。

6月28日～7月2日にかけての第2回付着稚貝調査では、ホタテガイの付着数は全湾平均で95,456個／袋（西湾平均57,263個／袋、東湾平均で156,601個／袋）であり、その殻長は全湾平均で2.52 mm（西湾平均で2.88mm、東湾平均で1.86mm）で昨年（2.03mm）より大型であった。

ムラサキイガイの付着数は全湾平均で28,317個／袋（西湾平均で12,062個／袋、東湾平均で48,893個／袋）、キヌマトイガイの付着数は全湾平均で33,192個／袋（西湾平均で21,383個／袋、東湾平均で55,926個／袋）、エゾイシカゲガイの付着数は全湾平均で107個／袋（西湾平均で165個／袋、東湾平均で0個／袋）、ニホンコツブムシ（ウミセミ）は全湾平均で1個／袋（西湾平均で1個／袋、東湾平均で1個／袋）であった。ヒトデの付着は調査を行った60袋の採苗器のうち3袋（いずれもヒトデ1個体が付着）だけとほぼ皆無の状態であった。

5 採苗器投入状況調査

付表37に採苗器投入状況調査結果を示した。

採苗器は、西湾、東湾とも4月中旬～5月上旬にかけて大半が投入されており、投入された採苗器の数は陸奥湾全体で約306万袋であった。また、採苗者1人当たりの投入数は約2,160袋とほぼ例年並となっており、7月下旬～8月中旬に行われた稚貝採取時には、必要数の稚貝は十分に確保された。

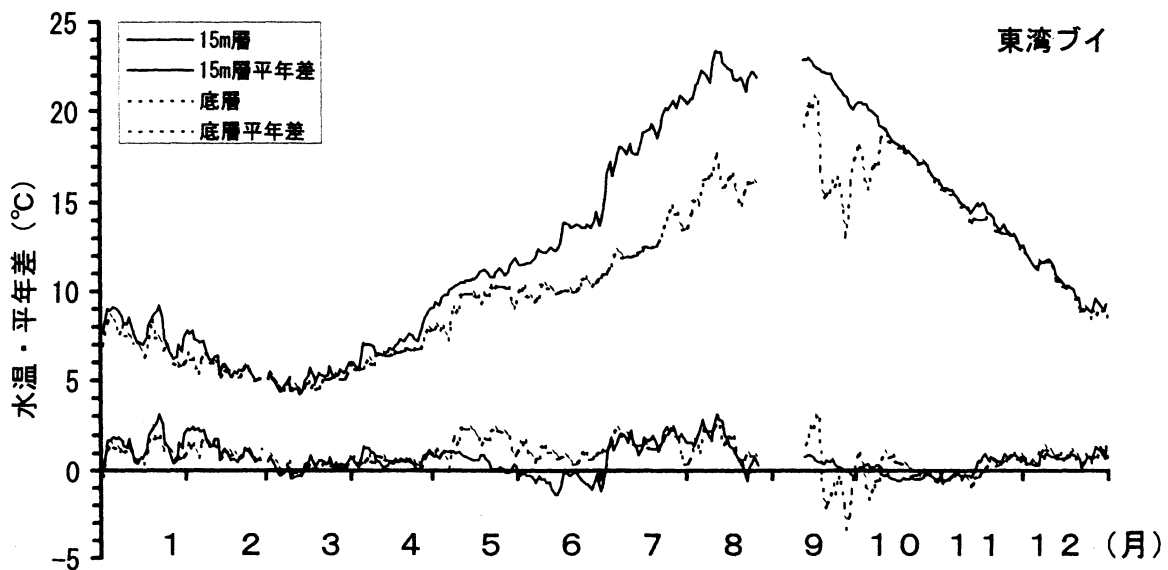
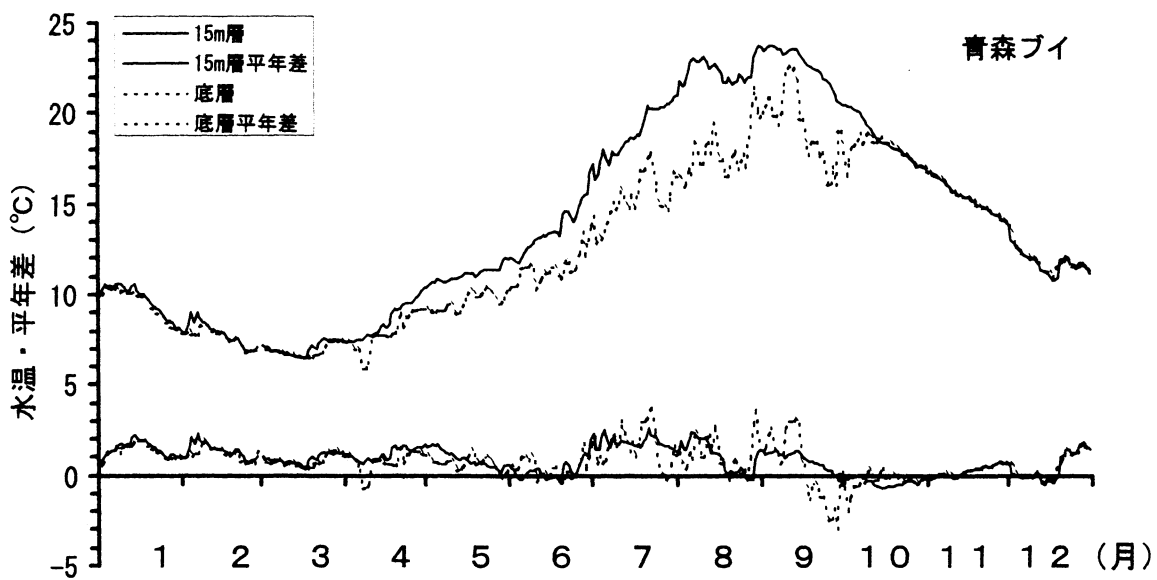
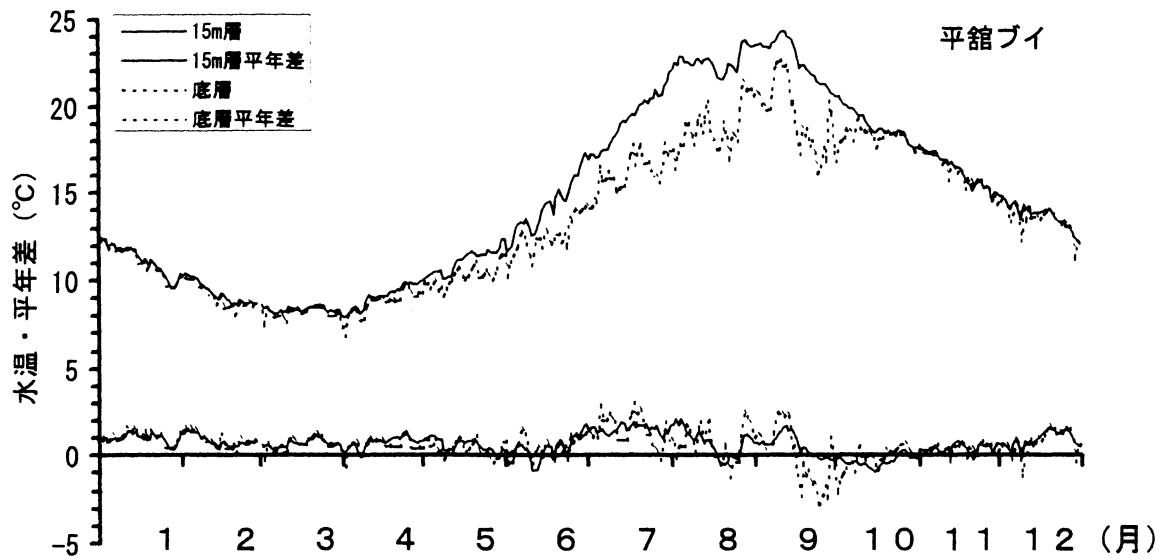


図2 各ブイ (15m層及び底層) の日平均水温の推移と平年差

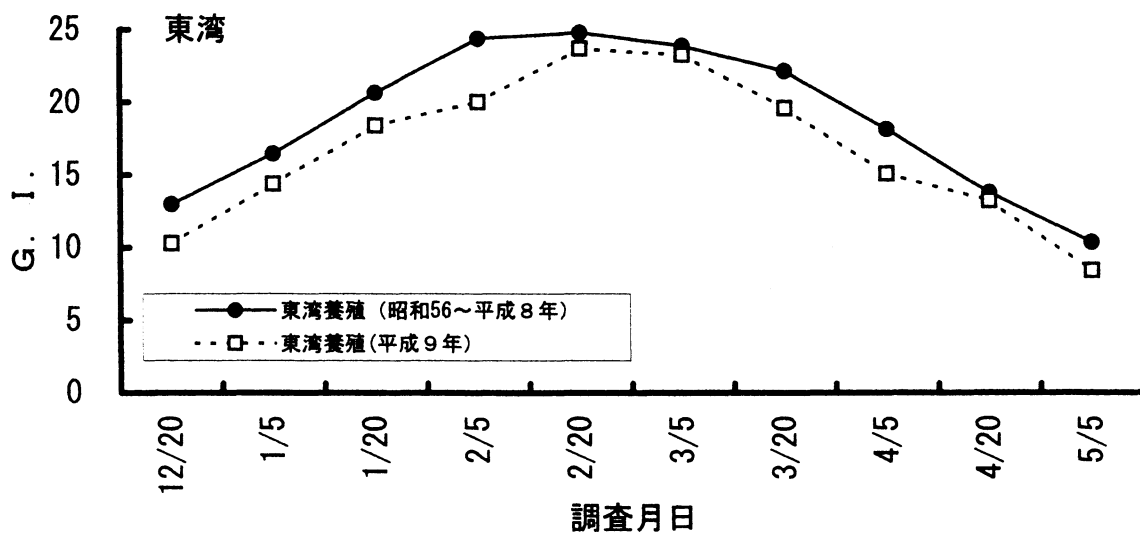
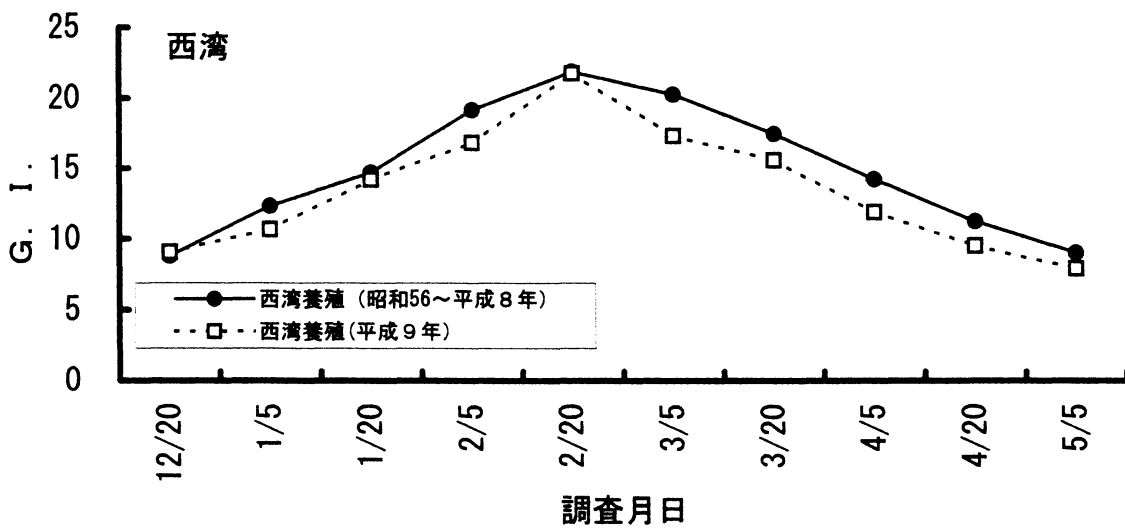
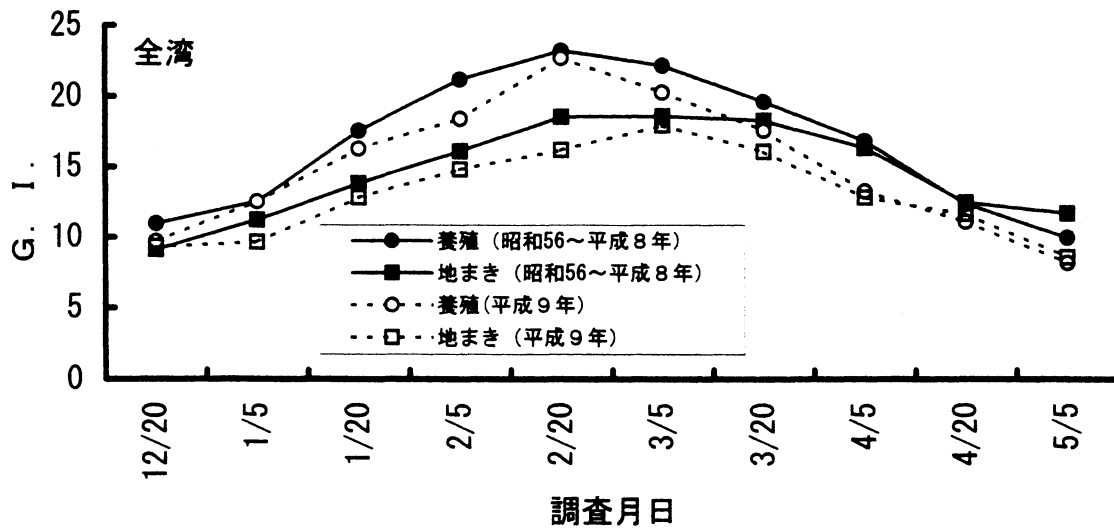


図3 ホタテガイ母貝の生殖巣指数の推移

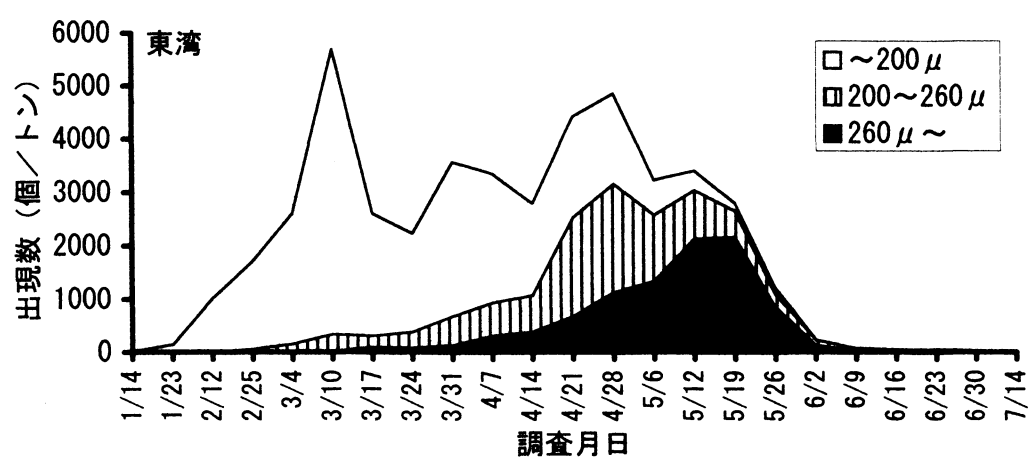
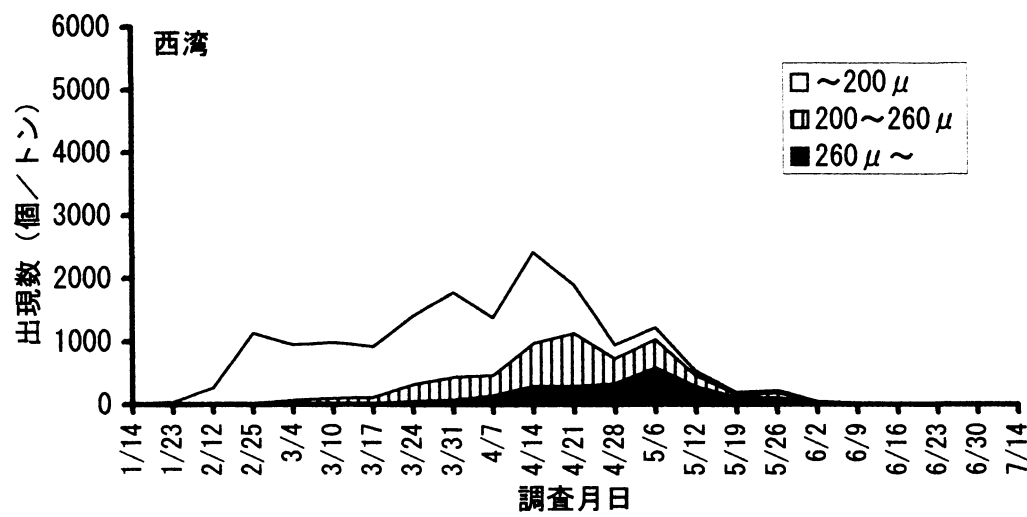
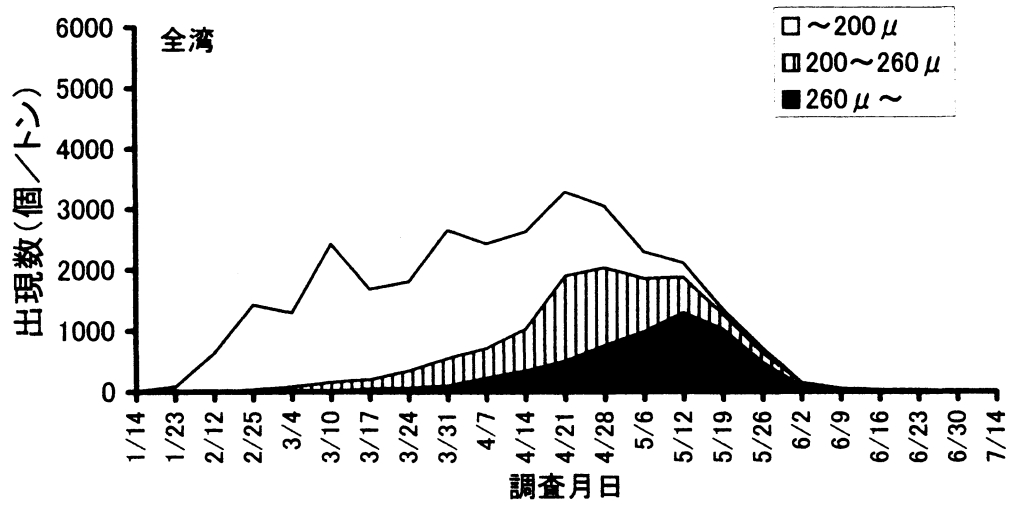


図4 ホタテガイ浮遊幼生の殻長別出現状況

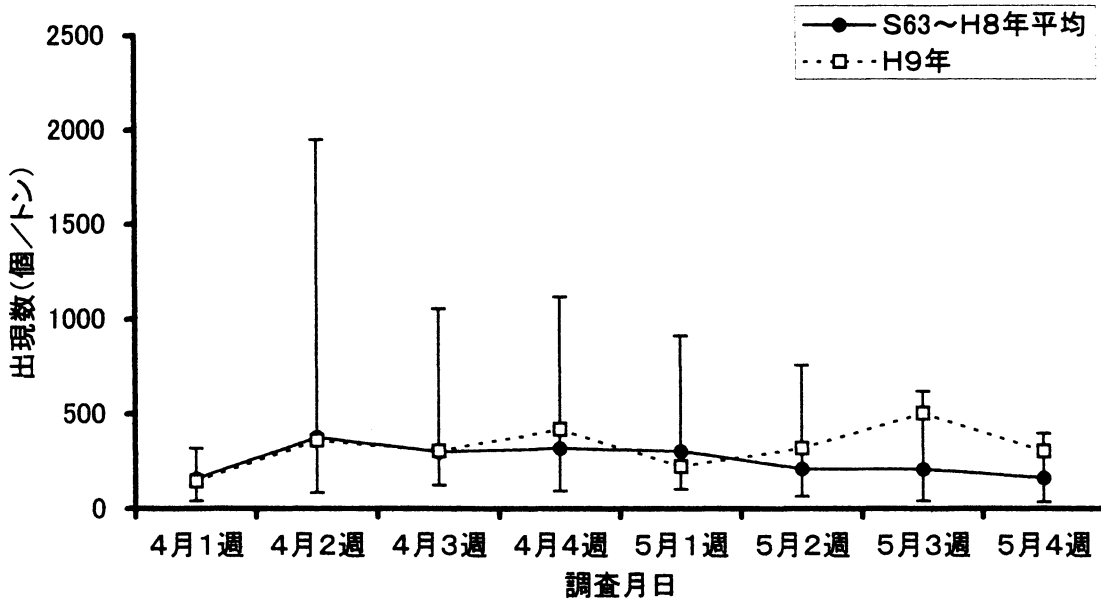


図5 ムラサキイガイ浮遊幼生出現状況（全湾平均）

（注）バーの上はS63~H8までの最大値、下は最小値

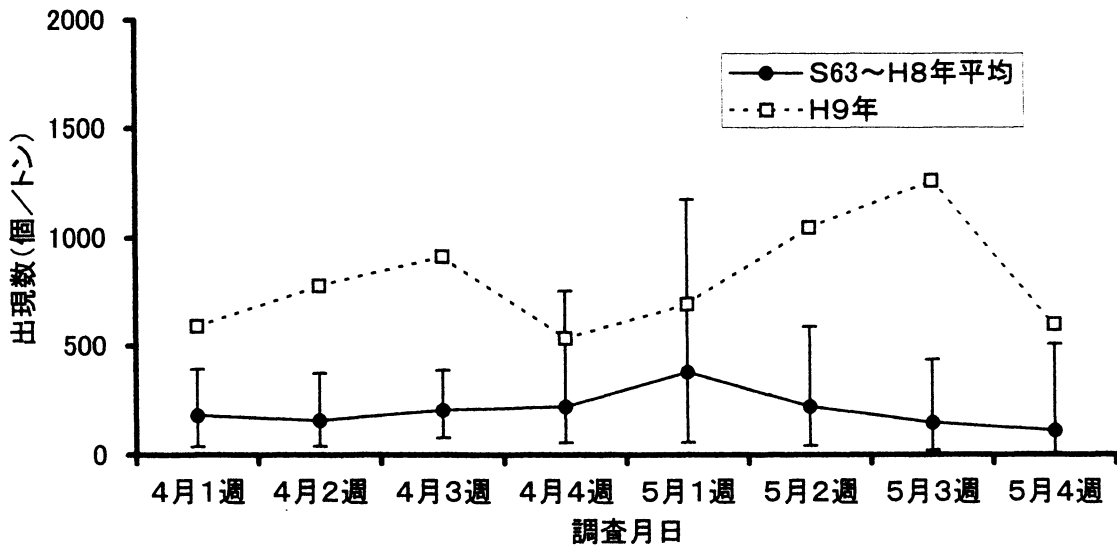


図6 キヌマトイガイの浮遊幼生出現状況（全湾平均）

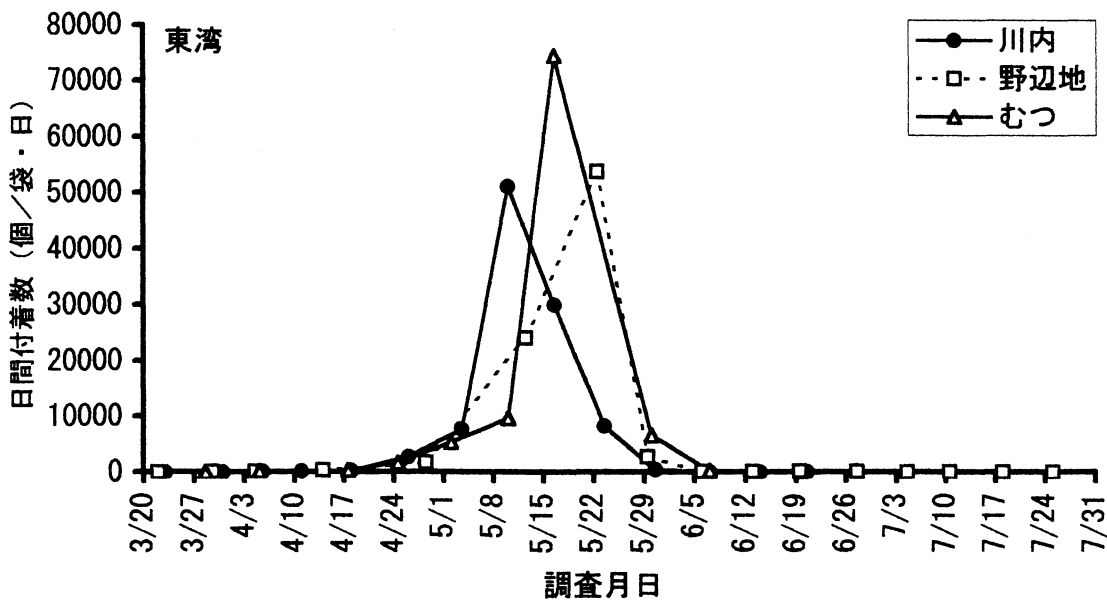
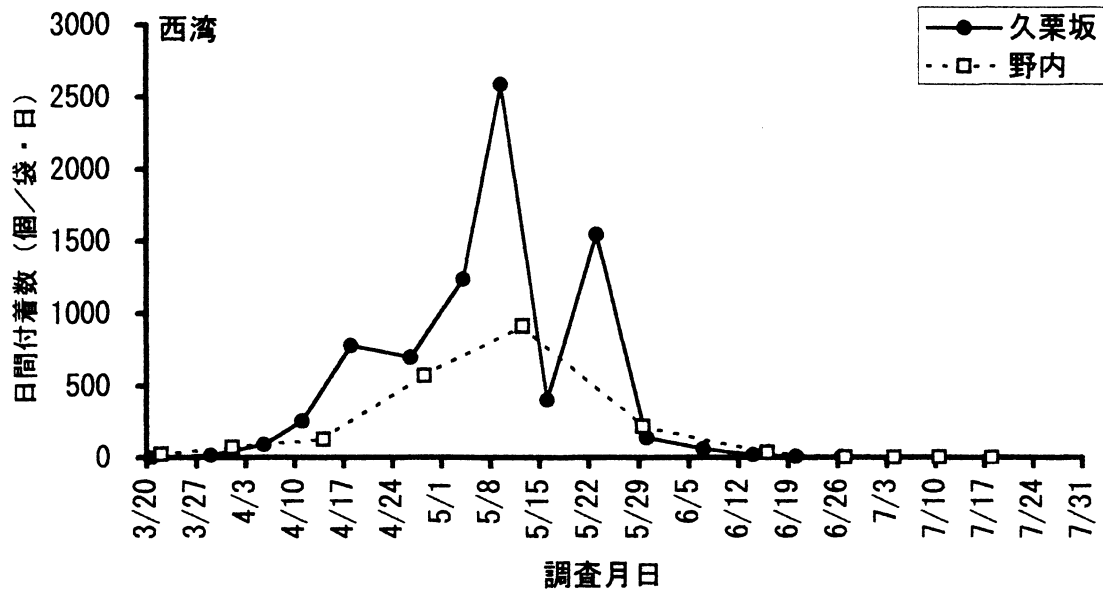


図7 試験採苗器へのホタテガイ稚貝の日間付着数の推移

表1 時期別採苗器に付着したホタテガイの日間成長量について (久栗坂)

| | 日数 ① | 平均殻長 (μm) ② | 最小殻長 (μm) ③ | 最大殻長 (μm) ④ | 1日当り成長量 ($\mu\text{m}/\text{日}$) ④ | ホタテガイ付着数 (個/袋) | 期間内平 均水温($^{\circ}\text{C}$) |
|-----------|---------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--|-------------------|-----------------------------------|
| 4/8~4/14 | 6 | 351.2 | 280 | 460 | 30.0 | 1,536 | 7.75 |
| 4/14~4/22 | 8 | 361.2 | 280 | 500 | 27.5 | 6,248 | 8.69 |
| 4/22~5/1 | 9 | 393.4 | 300 | 600 | 33.3 | 6,304 | 9.72 |
| 5/1~5/7 | 6 | 369.4 | 280 | 500 | 36.7 | 7,440 | 10.65 |
| 5/7~5/12 | 5 | 350.1 | 280 | 460 | 36.0 | 12,944 | 10.77 |
| 5/12~5/20 | 8 | 414.2 | 300 | 540 | 30.0 | 3,232 | 11.06 |
| 5/20~5/26 | 6 | 415.4 | 280 | 560 | 46.7 | 9,280 | 11.30 |
| 5/26~6/3 | 8 | 398.0 | 260 | 600 | 42.5 | 1,136 | 11.74 |
| 6/11~6/17 | 6 | 404.6 | 260 | 580 | 53.3 | 134 | 13.28 |
| 6/17~6/23 | 6 | 375.6 | 260 | 560 | 50.0 | 57 | 13.95 |
| 6/23~6/30 | 7 | 410.2 | 260 | 580 | 45.7 | 55 | 14.83 |

注)④ = (③-②)/①

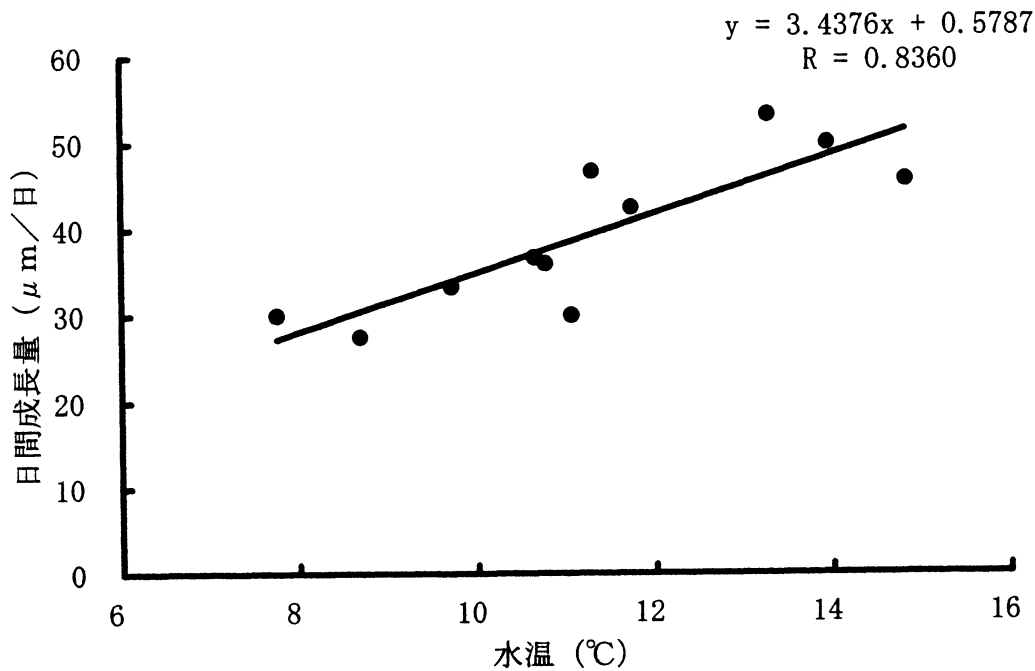


図8 水温とホタテガイ稚貝の1日当り成長量の関係

付表1 ホタテガイ母貝調査結果 (垂下養殖貝)

| 調査地点 | 調査月日 | 調査個体数 | | | 平均殻長 (cm) | 平均 全重量 (g) | 平均軟体部 重量 (g) | 平均生殖巣 重量 (g) | 生殖巣 指数 (%) | 軟体部 指数 (%) | 異常貝 | | | |
|---------|----------|----------|----------|-----------|--------------|------------------|--------------------|--------------------|------------------|------------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| | | 雌 (個) | 雄 (個) | 不明 (個) | | | | | | | 両方 (個) | 欠割 (個) | 着色 (個) | ポリ欠 (個) |
| 蓬田村 | H8.12.20 | 11 | 19 | 0 | 10.7 | 141.1 | 56.1 | 5.1 | 9.0 | 39.9 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| | H9.1.8 | 13 | 17 | 0 | 10.0 | 107.1 | 39.6 | 4.7 | 11.7 | 36.9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H9.1.20 | 15 | 15 | 0 | 10.0 | 103.4 | 40.1 | 4.9 | 11.9 | 38.7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H9.2.5 | 12 | 18 | 0 | 9.9 | 99.6 | 34.9 | 4.3 | 12.1 | 35.1 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| | H9.2.24 | 13 | 17 | 0 | 9.9 | 112.9 | 43.4 | 9.2 | 20.9 | 38.4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H9.3.5 | 15 | 15 | 0 | 10.2 | 124.2 | 47.5 | 9.8 | 20.3 | 20.3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H9.3.19 | 18 | 12 | 0 | 10.5 | 124.9 | 45.7 | 7.8 | 17.2 | 36.6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H9.4.8 | 20 | 10 | 0 | 10.4 | 111.2 | 46.4 | 5.7 | 12.1 | 41.7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H9.4.18 | 8 | 13 | 9 | 10.1 | 114.0 | 47.5 | 3.8 | 7.9 | 41.7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H9.5.6 | 13 | 7 | 10 | 10.7 | 127.0 | 56.9 | 3.2 | 5.7 | 44.7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 青森市奥内 | H8.12.25 | 17 | 13 | 0 | 9.6 | 85.9 | 26.8 | 2.2 | 7.8 | 31.0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| | H9.1.8 | 17 | 13 | 0 | 9.7 | 97.5 | 31.7 | 2.9 | 8.6 | 32.3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H9.1.20 | 13 | 17 | 0 | 10.2 | 99.8 | 33.0 | 3.6 | 10.7 | 33.1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H9.2.5 | 19 | 11 | 0 | 10.5 | 110.0 | 35.5 | 5.1 | 13.9 | 32.0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H9.2.20 | 15 | 15 | 0 | 10.0 | 110.4 | 36.0 | 7.9 | 21.3 | 32.5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H9.3.5 | 17 | 13 | 0 | 10.2 | 111.0 | 35.4 | 5.0 | 13.9 | 31.8 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| | H9.3.24 | 14 | 16 | 0 | 10.4 | 127.4 | 45.0 | 5.1 | 11.2 | 35.2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H9.4.8 | 16 | 14 | 0 | 10.4 | 131.0 | 47.1 | 5.2 | 10.8 | 35.9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H9.4.21 | 21 | 9 | 0 | 10.7 | 133.5 | 53.9 | 5.0 | 9.2 | 40.4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H9.5.6 | 16 | 14 | 0 | 10.9 | 157.0 | 59.5 | 5.4 | 8.9 | 38.0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 久栗坂実験漁場 | H8.12.5 | 16 | 14 | 0 | 10.3 | 122.9 | 47.0 | 4.1 | 8.8 | 38.2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H8.12.25 | 19 | 11 | 0 | 10.5 | 136.3 | 48.0 | 5.2 | 10.7 | 35.1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | H9.1.14 | 16 | 14 | 0 | 10.6 | 125.8 | 44.2 | 5.2 | 11.4 | 35.0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H9.1.21 | 11 | 19 | 0 | 11.4 | 161.2 | 56.5 | 9.5 | 16.8 | 35.1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H9.2.3 | 17 | 13 | 0 | 11.0 | 146.7 | 54.6 | 11.8 | 21.4 | 37.2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H9.2.21 | 36 | 34 | 0 | 11.3 | 165.1 | 60.9 | 14.7 | 24.0 | 36.9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H9.3.4 | 11 | 19 | 0 | 11.4 | 163.7 | 56.9 | 11.3 | 19.8 | 34.9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H9.3.18 | 13 | 17 | 0 | 11.7 | 169.3 | 63.2 | 11.1 | 17.7 | 37.3 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| | H9.4.3 | 21 | 9 | 0 | 10.4 | 162.8 | 45.6 | 6.2 | 13.3 | 35.9 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | H9.4.22 | 16 | 14 | 0 | 11.7 | 185.2 | 80.3 | 8.8 | 10.9 | 43.5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H9.5.7 | 12 | 14 | 4 | 11.9 | 203.1 | 89.4 | 8.0 | 8.6 | 44.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 平内町土屋 | H8.12.24 | 13 | 17 | 0 | 9.5 | 87.7 | 33.1 | 2.9 | 8.8 | 37.7 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| | H9.1.7 | 14 | 16 | 0 | 9.9 | 105.8 | 41.4 | 4.6 | 11.1 | 38.8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 9/91/20 | 18 | 12 | 0 | 10.4 | 122.1 | 48.5 | 8.5 | 17.4 | 39.6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H9.2.6 | 14 | 16 | 0 | 10.4 | 127.3 | 49.1 | 10.0 | 19.9 | 38.3 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| | H9.2.21 | 12 | 18 | 0 | 10.4 | 121.4 | 44.4 | 9.4 | 20.9 | 36.5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H9.3.4 | 14 | 16 | 0 | 10.2 | 121.4 | 44.6 | 6.8 | 15.3 | 36.7 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| | H9.3.18 | 17 | 13 | 0 | 10.8 | 129.4 | 50.4 | 8.2 | 16.3 | 39.1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H9.4.2 | 20 | 10 | 0 | 10.7 | 131.0 | 53.2 | 5.9 | 11.1 | 40.7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H9.4.18 | 12 | 16 | 2 | 10.7 | 131.1 | 54.9 | 5.5 | 10.1 | 42.0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H9.5.6 | 12 | 13 | 5 | 10.6 | 135.8 | 60.7 | 5.1 | 8.5 | 44.6 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 野辺地町 | H8.12.25 | 13 | 17 | 0 | 8.7 | 81.8 | 32.8 | 3.8 | 10.9 | 39.4 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| | H9.1.10 | 66 | 47 | 0 | 9.5 | 102.1 | 38.0 | 5.6 | 13.7 | 36.8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H9.1.24 | 14 | 16 | 0 | 10.9 | 152.3 | 58.4 | 14.0 | 23.5 | 38.2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 97/26 | 12 | 18 | 0 | 10.0 | 126.8 | 49.1 | 11.0 | 22.2 | 38.7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H9.2.21 | 10 | 20 | 0 | 11.2 | 166.7 | 65.1 | 17.8 | 27.1 | 39.0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H9.3.5 | 14 | 16 | 0 | 11.1 | 149.3 | 65.1 | 16.9 | 25.7 | 43.5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H9.3.20 | 18 | 12 | 0 | 10.2 | 109.8 | 44.8 | 8.9 | 19.6 | 40.7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H9.4.7 | 16 | 14 | 0 | 10.6 | 136.3 | 61.3 | 9.0 | 14.7 | 46.4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H9.4.21 | 17 | 13 | 0 | 10.9 | 156.4 | 66.9 | 8.2 | 12.2 | 42.8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H9.5.7 | 18 | 12 | 0 | 11.3 | 179.5 | 74.1 | 6.8 | 9.2 | 41.3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 川内実験漁場 | H8.12.11 | 15 | 15 | 0 | 8.9 | 76.2 | 27.8 | 2.4 | 8.7 | 36.2 | 1 | 2 | 6 | 1 |
| | H8.12.25 | 14 | 16 | 0 | 9.5 | 96.9 | 35.2 | 4.4 | 12.3 | 36.4 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| | H9.1.14 | 16 | 14 | 0 | 9.7 | 101.1 | 38.7 | 6.3 | 15.8 | 39.1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| | H9.1.21 | 16 | 14 | 0 | 9.8 | 105.5 | 40.2 | 7.5 | 18.4 | 38.2 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| | H9.2.6 | 16 | 14 | 0 | 9.9 | 116.3 | 46.7 | 9.8 | 20.8 | 40.1 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| | H9.2.24 | 13 | 17 | 0 | 10.3 | 124.2 | 51.8 | 11.6 | 22.2 | 41.6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H9.3.5 | 17 | 13 | 0 | 10.5 | 136.8 | 57.5 | 14.0 | 24.1 | 42.0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H9.3.18 | 14 | 16 | 0 | 10.9 | 149.0 | 62.6 | 11.9 | 18.8 | 41.9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H9.4.3 | 12 | 18 | 0 | 10.4 | 129.4 | 51.6 | 8.3 | 15.8 | 39.9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H9.4.22 | 16 | 14 | 0 | 9.5 | 110.3 | 45.7 | 3.9 | 8.6 | 41.1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H9.5.7 | 20 | 10 | 0 | 10.5 | 149.7 | 63.9 | 5.7 | 8.9 | 42.6 | 0 | 0 | 0 | 2 | |
| H9.5.20 | 14 | 7 | 9 | 10.0 | 135.5 | 49.7 | 2.6 | 5.3 | 36.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| むつ市 | H8.12.20 | 13 | 17 | 0 | 9.0 | 81.4 | 35.2 | 4.0 | 11.3 | 43.3 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| | H9.1.9 | 13 | 17 | 0 | 9.2 | 87.2 | 37.8 | 7.1 | 18.5 | 43.2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H9.1.20 | 10 | 20 | 0 | 9.2 | 81.5 | 35.7 | 6.5 | 18.2 | 43.9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H9.2.5 | 10 | 20 | 0 | 9.8 | 104.4 | 47.0 | 10.7 | 22.6 | 44.7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H9.2.25 | 21 | 9 | 0 | 9.4 | 102.3 | 47.1 | 11.5 | 24.3 | 45.9 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| | H9.3.6 | 16 | 13 | 0 | 9.9 | 117.4 | 54.6 | 12.9 | 23.5 | 46.5 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| | H9.3.21 | 16 | 14 | 0 | 9.9 | 113.4 | 52.5 | 9.4 | 17.8 | 46.2 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | H9.5.7 | 11 | 19 | 0 | 10.4 | 133.2 | 60.8 | 5.0 | 8.1 | 45.8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 川内町 | H8.12.25 | 18 | 12 | 0 | 9.2 | 97.9 | 40.1 | 4.1 | 10.3 | 41.1 | 0 | 1 | 6 | 0 |
| | H9.1.9 | 15 | 15 | 0 | 9.6 | 91.6 | 36.7 | 4.8 | 13.1 | 40.1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H9.1.22 | 15 | 15 | 0 | 9.2 | 78.7 | 33.0 | 5.3 | 16.1 | 42.0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H9.2.5 | 16 | 14 | 0 | 9.8 | 107.8 | 48.2 | 8.2 | 16.9 | 44.8 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| | H9.2.24 | 19 | 11 | 0 | 9.7 | 110.8 | 49.4 | 11.0 | 22.6 | 44.8 | 0 | 4 | 5 | 0 |
| | H9.3.6 | 16 | 14 | 0 | 9.7 | 114.5 | 51.8 | 11.4 | 21.7 | 45.2 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| | H9.3.19 | 17 | 13 | 0 | 8.9 | 87.7 | 39.2 | 6.7 | 16.9 | 44.6 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| | H9.4.7 | 16 | 14 | 0 | 9.8 | 116.2 | 55.2 | 6.6 | 11.8 | 47.5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H9.4.21 | 13 | 17 | 0 | 10.2 | 129.7 | 60.1 | 6.6 | 10.9 | 46.3 | 4 | 0 | 3 | 0 |
| | H9.5.6 | 13 | 17 | 0 | 10.0 | 120.0 | 56.8 | 4.4 | 7.6 | 47.5 | 0 | 0 | 0 | 0 |

付表2 ホタテガイ母貝調査結果（地まき貝）

| 調査地点 | 調査月日 | 調査個体数 | | | 平均殻長 (cm) | 平均 全重量 (g) | 平均軟体部 重量 (g) | 平均生殖巣 重量 (g) | 生殖巣 指数 (%) | 軟体部 指数 (%) | 異常貝 | | | |
|---------|----------|----------|----------|-----------|--------------|------------------|--------------------|--------------------|------------------|------------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| | | 雌 (個) | 雄 (個) | 不明 (個) | | | | | | | 両方 (個) | 欠割 (個) | 着色 (個) | ホリ欠 (個) |
| 蓬田村 | H8.12.20 | 14 | 16 | 0 | 9.4 | 86.1 | 31.8 | 2.4 | 7.9 | 36.9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H9.1.8 | 17 | 13 | 0 | 11.0 | 146.7 | 59.7 | 5.6 | 9.3 | 40.6 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| | H9.1.20 | 14 | 14 | 2 | 11.2 | 160.4 | 83.6 | 7.5 | 11.5 | 39.5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H9.2.5 | 13 | 17 | 0 | 11.0 | 137.9 | 54.8 | 7.6 | 13.7 | 39.8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H9.2.24 | 18 | 12 | 0 | 11.4 | 173.4 | 64.5 | 12.6 | 19.4 | 37.4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H9.3.5 | 14 | 16 | 0 | 11.0 | 156.3 | 53.8 | 9.8 | 18.0 | 34.5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H9.3.19 | 13 | 17 | 0 | 11.3 | 170.8 | 59.4 | 9.3 | 15.6 | 34.6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H9.4.4 | 17 | 13 | 0 | 11.0 | 149.7 | 60.4 | 8.2 | 13.5 | 40.7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H9.4.18 | 14 | 16 | 0 | 11.3 | 169.3 | 67.3 | 7.9 | 11.6 | 39.9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H9.5.6 | 10 | 9 | 11 | 11.3 | 156.5 | 69.6 | 6.7 | 9.6 | 44.9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 野辺地町 | H8.12.25 | 8 | 21 | 0 | 11.0 | 170.8 | 66.3 | 9.1 | 13.7 | 38.7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H9.1.8 | 17 | 13 | 0 | 11.4 | 169.1 | 73.4 | 7.6 | 10.3 | 43.4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H9.1.27 | 10 | 19 | 0 | 11.6 | 168.7 | 74.1 | 9.8 | 13.0 | 43.8 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| | H9.2.5 | 12 | 18 | 0 | 11.8 | 163.3 | 69.7 | 11.3 | 16.0 | 42.7 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| | H9.2.21 | 15 | 15 | 0 | 10.9 | 150.1 | 68.0 | 10.6 | 15.5 | 45.4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H9.3.6 | 18 | 12 | 0 | 10.7 | 152.2 | 62.8 | 14.1 | 21.9 | 41.1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | H9.3.21 | 20 | 10 | 0 | 11.2 | 166.2 | 65.5 | 10.8 | 16.4 | 39.4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H9.4.8 | 15 | 15 | 0 | 11.8 | 198.7 | 84.1 | 11.0 | 13.0 | 42.5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H9.4.21 | 15 | 15 | 0 | 11.4 | 173.7 | 74.7 | 9.9 | 13.2 | 43.1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H9.5.6 | 16 | 14 | 0 | 11.2 | 178.1 | 65.1 | 6.2 | 9.7 | 36.6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| むつ市 | H8.12.20 | 9 | 21 | 0 | 10.2 | 113.2 | 46.4 | 4.5 | 9.4 | 40.6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H9.1.28 | 17 | 11 | 2 | 9.7 | 113.2 | 38.4 | 6.5 | 16.4 | 33.7 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | H9.2.5 | 12 | 18 | 0 | 10.3 | 123.4 | 53.6 | 8.5 | 15.6 | 43.3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H9.2.25 | 14 | 16 | 0 | 10.5 | 146.6 | 62.5 | 10.5 | 16.8 | 42.6 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| | H9.3.6 | 17 | 13 | 0 | 10.8 | 155.6 | 66.6 | 10.5 | 15.8 | 42.8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H9.3.19 | 11 | 19 | 0 | 10.0 | 117.8 | 50.0 | 7.6 | 14.9 | 42.4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H9.4.7 | 14 | 16 | 0 | 9.8 | 98.4 | 47.1 | 6.0 | 12.7 | 47.6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H9.4.21 | 14 | 16 | 0 | 10.1 | 115.7 | 55.5 | 7.0 | 12.5 | 47.7 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| | H9.5.7 | 17 | 13 | 0 | 10.5 | 121.0 | 57.8 | 4.6 | 8.0 | 47.7 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| | 川内町 | H8.12.24 | 12 | 18 | 0 | 9.0 | 82.3 | 32.0 | 2.0 | 6.2 | 38.9 | 0 | 0 | 0 |
| H9.1.9 | | 12 | 18 | 0 | 9.8 | 100.1 | 36.8 | 3.5 | 9.3 | 36.5 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| H9.1.18 | | 13 | 17 | 0 | 9.5 | 107.9 | 45.7 | 5.0 | 10.4 | 42.0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| H9.2.4 | | 14 | 15 | 0 | 9.8 | 108.3 | 47.0 | 6.7 | 14.0 | 43.4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H9.2.24 | | 11 | 19 | 0 | 9.5 | 97.1 | 38.2 | 5.2 | 13.1 | 39.1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H9.3.6 | | 14 | 16 | 0 | 9.9 | 106.7 | 45.6 | 7.6 | 16.2 | 42.8 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| H9.3.19 | | 15 | 15 | 0 | 11.0 | 181.0 | 77.3 | 13.7 | 17.5 | 42.6 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| H9.4.7 | | 13 | 17 | 0 | 11.4 | 176.6 | 82.9 | 10.1 | 12.1 | 46.9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H9.4.21 | | 13 | 17 | 0 | 9.7 | 98.6 | 42.7 | 4.0 | 9.4 | 43.4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H9.5.6 | | 11 | 19 | 0 | 9.4 | 96.4 | 43.9 | 3.0 | 6.9 | 45.7 | 0 | 0 | 0 | 0 |

付表3 平成9年度 ホタテガイ浮遊幼生予備調査結果

| St. | 調査 月日 | ラーバ出現量 (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 | | | |
|-----|----------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|------|-----|-----------|-----|-----|-----|---------------|-----|-----|-----|---|---------|---------------|----------|----------|------|------|---|--|
| | | ラーバ出現量 (個/トン) | | | | | | | | | | | | 200ミクロン以上 | | | | 水深別出現量 (個/トン) | | | | | | | | | | | | |
| | | 120- 140 | 140- 160 | 160- 180 | 180- 200 | 200- 220 | 220- 240 | 240- 260 | 260- 280 | 280- 300 | 300 以上 | 個 | | % | 個 | % | 5m | 10m | 20m | 30m | 40m | | | | | | | | | |
| 1 | 1.14 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44.0 | 10.4 | 16.0 | SW 2 | C | |
| 2 | 1.14 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31.0 | 8.9 | 14.0 | SW 1 | B | | |
| 3 | 1.14 | | | 13 | 13 | | | | | | | 26 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 53.0 | 10.2 | 18.0 | SW 2 | C | | |
| 4 | 1.13 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 53.0 | 10.6 | | SW 3 | C | | |
| 西濱 | 平均 | 0.0 | 3.3 | 3.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 6.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | | | | | | | 53.0 | 8.5 | | SW 3 | C | |
| | % | 0.0 | 50.0 | 50.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 1.13 | 25 | 13 | | | | | | | | | 38 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 150 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 51.0 | 7.8 | | SW 2 | C | | |
| 6 | 1.13 | 13 | | | | | | | | | | 13 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45.0 | 8.7 | | SW 2 | C | | |
| 7 | 1.13 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44.0 | 9.8 | 15.0 | SW 2 | C | | |
| 8 | 欠測 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44.0 | 9.8 | 15.0 | SW 2 | C | | |
| 9 | 1.13 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44.0 | 9.8 | 15.0 | SW 2 | C | | |
| 東濱 | 平均 | 9.5 | 3.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 12.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | | | | | | | | | | | | |
| | % | 74.5 | 25.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全濱 | 平均 | 4.8 | 3.3 | 1.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | | | | | | | | | | | | |
| | % | 49.4 | 33.8 | 16.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

付表4 平成9年度 ホタテガイ浮遊幼生予備調査結果

| St. | 調査 月日 | ラーバ出現量 (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 | | | |
|-----|----------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-------|------|-----------|-----|------|-----|---------------|-----|-----|-----|---|---------|---------------|----------|----------|-----|---|--|--|
| | | ラーバ出現量 (個/トン) | | | | | | | | | | | | 200ミクロン以上 | | | | 水深別出現量 (個/トン) | | | | | | | | | | | | |
| | | 120- 140 | 140- 160 | 160- 180 | 180- 200 | 200- 220 | 220- 240 | 240- 260 | 260- 280 | 280- 300 | 300 以上 | 個 | | % | 個 | % | 5m | 10m | 20m | 30m | 40m | | | | | | | | | |
| 1 | 1.23 | | 13 | | | | | 13 | 13 | | | 39 | 26 | 66.7 | 13 | 33.3 | 100 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44.0 | 9.3 | 11.0 | W 4 | C | | |
| 2 | 1.23 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31.0 | 8.9 | 12.0 | W 3 | C | | | |
| 3 | 1.23 | 25 | 13 | | | | | | | 38 | 13 | 89 | 51 | 57.3 | 13 | 14.6 | 200 | 0 | 50 | 100 | 0 | 0 | 53.0 | 10.1 | 11.0 | W 4 | C | | | |
| 4 | 1.22 | | 13 | | | | | | | | | 13 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 53.0 | 10.4 | 11.0 | NW 3 | C | | | |
| 西濱 | 平均 | 6.3 | 9.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.5 | 3.3 | 6.5 | 0.0 | 0.0 | 35.3 | 19.3 | 54.6 | 6.5 | 18.4 | | | | | | | | | | | | | | |
| | % | 17.7 | 27.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 27.0 | 9.7 | 18.4 | 0.0 | 0.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 1.22 | 25 | 63 | | | | | | | | | 88 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 150 | 50 | 100 | 50 | 0 | 0 | 53.0 | 9.3 | 11.0 | NW 3 | C | | | |
| 6 | 1.22 | 13 | 38 | | | | | | | | | 51 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 50 | 100 | 50 | 0 | 0 | 51.0 | 9.4 | 13.0 | N 3 | C | | | |
| 7 | 1.22 | 163 | 38 | | | | | | | | | 201 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 350 | 300 | 0 | 150 | 0 | 0 | 45.0 | 8.3 | 13.0 | NW 3 | C | | | |
| 8 | 1.22 | 75 | 75 | 13 | | | | | | | | 163 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 100 | 300 | 0 | 250 | 0 | 0 | 39.0 | 6.6 | 11.0 | NW 3 | C | | | |
| 9 | 1.22 | 38 | 13 | 13 | | | | | | | | 64 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 150 | 50 | 50 | 0 | 0 | 0 | 44.0 | 7.6 | 12.0 | N 3 | C | | | |
| 東濱 | 平均 | 78.5 | 56.8 | 6.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 141.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | | | | | | | | | | | | |
| | % | 55.4 | 40.0 | 4.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全濱 | 平均 | 42.4 | 33.3 | 3.3 | 0.0 | 0.0 | 4.8 | 1.6 | 3.3 | 0.0 | 0.0 | 88.5 | 9.6 | 10.9 | 3.3 | 3.7 | | | | | | | | | | | | | | |
| | % | 47.9 | 37.6 | 3.7 | 0.0 | 0.0 | 5.4 | 1.8 | 3.7 | 0.0 | 0.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

付表5 平成9年度 ホタテガイ浮遊幼生予備調査結果

| St. | 調査 月日 | ラーバ出現量 (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 | | | |
|-----|----------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|--------|-----|-----------|-----|-----|------|---------------|------|------|-----|---|---------|---------------|----------|----------|----|--|--|--|
| | | ラーバ出現量 (個/トン) | | | | | | | | | | | | 200ミクロン以上 | | | | 水深別出現量 (個/トン) | | | | | | | | | | | | |
| | | 120- 140 | 140- 160 | 160- 180 | 180- 200 | 200- 220 | 220- 240 | 240- 260 | 260- 280 | 280- 300 | 300 以上 | 個 | | % | 個 | % | 5m | 10m | 20m | 30m | 40m | | | | | | | | | |
| 1 | 2.12 | 50 | 225 | | | | | | | | | 275 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 250 | 500 | 300 | 50 | 0 | 0 | 44.0 | 8.3 | 25.0 | SE 1 | C | | | |
| 2 | 2.12 | 63 | 163 | | | | | | | | | 226 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 100 | 500 | 100 | 200 | 0 | 0 | 31.0 | 8.4 | 25.0 | SE 1 | B | | | |
| 3 | 2.12 | 163 | 213 | 50 | | | | | | | | 426 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 350 | 200 | 350 | 800 | 0 | 0 | 53.0 | 8.4 | 22.0 | N 1 | C | | | |
| 4 | 2.12 | 13 | 113 | | | | | | | | | 126 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 200 | 200 | 100 | 0 | 0 | 0 | 53.0 | 8.9 | 26.0 | NE 1 | S | | | |
| 西濱 | 平均 | 72.3 | 178.5 | 12.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 263.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | | | | | | | | | | | | |
| | % | 27.4 | 67.8 | 4.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 2.12 | 950 | 250 | 13 | | | | | | | | 1213 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2450 | 1200 | 950 | 250 | 0 | 0 | 53.0 | 7.1 | 15.0 | SW 1 | S | | | |
| 6 | 2.12 | 125 | | | | | | | | | | 125 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 100 | 50 | 100 | 250 | 0 | 0 | 51.0 | 6.4 | 13.0 | | B | | | |
| 7 | 2.12 | 900 | 313 | 100 | | | | | | | | 1313 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1200 | 1100 | 1550 | 1400 | 0 | 0 | 45.0 | 6.5 | 16.0 | NE 1 | S | | | |
| 8 | 2.12 | 763 | 250 | 25 | | | | | | | | 1038 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1150 | 1300 | 1650 | 50 | 0 | 0 | 39.0 | 6.5 | 14.0 | NE 3 | S | | | |
| 9 | 2.12 | 313 | 63 | | | | | | | | | 376 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 50 | 0 | 1250 | 150 | 0 | 0 | 44.0 | 7.4 | 16.0 | NE 3 | S | | | |
| 東濱 | 平均 | 762.8 | 219.0 | 34.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1016.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | | | | | | | | | | | | |
| | % | 75.1 | 21.5 | 3.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全濱 | 平均 | 417.5 | 198.8 | 23.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 639.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | | | | | | | | | | | | |
| | % | 65.3 | 31.1 | 3.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

付表6 平成9年度 ホタテガイ浮遊幼生予備調査結果

| St. | 調査 月日 | ラーバ出現量(個/トン) | | | | | | | | | | 合計 | 200ミクロン以上 | | | | 水藻別出現量(個/トン) | | | | | 水深 m | 表面 水温 ℃ | 透明度 m | 風向 風力 | 天気 |
|-----|----------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|------|-----------|------|-----|------|--------------|------|------|------|------|---------|---------------|----------|----------|----|
| | | 120- 140 | 140- 160 | 160- 180 | 180- 200 | 200- 220 | 220- 240 | 240- 260 | 260- 280 | 280- 300 | 300 以上 | | 個 | % | 個 | % | 5m | 10m | 20m | 30m | 40m | | | | | |
| 1 | 2.25 | 63 | 188 | 13 | | | | | | | 264 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 250 | 100 | 400 | 200 | 40m | 44.0 | 7.0 | 14.0 | SW 3 | BC | |
| 2 | 2.25 | 125 | 450 | 38 | | | | | | 13 | 626 | 13 | 2.1 | 0 | 0.0 | 450 | 650 | 900 | 500 | 31.0 | 7.3 | 13.0 | SW 3 | BC | | |
| 3 | 2.25 | 400 | 1500 | 38 | | 13 | 25 | | | | 1976 | 38 | 1.9 | 0 | 0.0 | 1250 | 3100 | 1800 | 1750 | 53.0 | 7.1 | 13.0 | SW 2 | BC | | |
| 4 | 2.24 | 550 | 1013 | 88 | | 13 | | | | | 1664 | 13 | 0.8 | 0 | 0.0 | 1300 | 1550 | 1750 | 2050 | 53.0 | 7.1 | | WSW 3 | B | | |
| 西浜 | 平均 | 284.5 | 787.8 | 44.3 | 0.0 | 6.5 | 9.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1132.5 | 16.0 | 1.4 | 0.0 | 0.0 | | | | | | | | | | | |
| | % | 25.1 | 69.6 | 3.9 | 0.0 | 0.6 | 0.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 2.24 | 188 | 325 | 13 | | | | | | 13 | 539 | 13 | 2.4 | 0 | 0.0 | 400 | 400 | 750 | 600 | 53.0 | 6.8 | 12.0 | WSW 3 | C | | |
| 6 | 2.24 | 1123 | 913 | 38 | | | | | | 13 | 2100 | 26 | 1.2 | 13 | 0.6 | 2300 | 1450 | 1950 | 2650 | 51.0 | 6.0 | 12.0 | WSW 3 | C | | |
| 7 | 2.24 | 838 | 1375 | 25 | | 13 | 13 | 25 | 25 | 25 | 2339 | 101 | 4.3 | 50 | 2.1 | 2100 | 2150 | 2450 | 2600 | 45.0 | 5.4 | 12.0 | WSW 4 | C | | |
| 8 | 欠測 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 2.24 | 650 | 1025 | 100 | 13 | | 13 | 13 | 38 | 25 | 1877 | 89 | 4.7 | 63 | 3.4 | 1200 | 1900 | 1900 | 2500 | 44.0 | 6.7 | 12.0 | W 3 | C | | |
| 東浜 | 平均 | 699.8 | 909.5 | 44.0 | 3.3 | 3.3 | 13.0 | 9.5 | 19.0 | 6.3 | 1713.8 | 57.3 | 3.3 | 31.5 | 1.8 | | | | | | | | | | | |
| | % | 40.8 | 53.1 | 2.6 | 0.2 | 0.2 | 0.8 | 0.6 | 1.1 | 0.4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全浜 | 平均 | 492.1 | 848.6 | 44.1 | 1.6 | 4.9 | 11.3 | 4.8 | 9.5 | 3.1 | 1423.1 | 36.6 | 2.6 | 15.8 | 1.1 | | | | | | | | | | | |
| | % | 34.6 | 59.6 | 3.1 | 0.1 | 0.3 | 0.8 | 0.3 | 0.7 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | | | | |

付表7 平成9年度 ホタテガイ浮遊幼生予備調査結果

| St. | 調査 月日 | ラーバ出現量(個/トン) | | | | | | | | | | 合計 | 200ミクロン以上 | | | | 水藻別出現量(個/トン) | | | | | 水深 m | 表面 水温 ℃ | 透明度 m | 風向 風力 | 天気 |
|-----|----------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-------|-----------|-----|-----|------|--------------|------|------|------|-----|---------|---------------|----------|----------|----|
| | | 120- 140 | 140- 160 | 160- 180 | 180- 200 | 200- 220 | 220- 240 | 240- 260 | 260- 280 | 280- 300 | 300 以上 | | 個 | % | 個 | % | 5m | 10m | 20m | 30m | 40m | | | | | |
| 0.1 | 3.04 | | 13 | 13 | | | | | | | 26 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 35.4 | 6.7 | 14.0 | SW 3 | S | | |
| 0.2 | 3.04 | 13 | 50 | | | | | | | | 63 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 200 | 50 | 0 | 0 | 35.3 | 6.5 | 16.8 | SW 3 | S | | |
| 1 | 3.06 | 263 | 900 | 213 | | | 113 | 13 | 13 | | 1515 | 139 | 9.2 | 13 | 0.9 | 1300 | 1350 | 950 | 2450 | 44.0 | 6.9 | 16.0 | SW 1 | B | | |
| 2 | 3.06 | 325 | 688 | 238 | | 13 | 38 | 25 | | | 1327 | 76 | 5.7 | 0 | 0.0 | 650 | 2600 | 1850 | 200 | 31.0 | 6.3 | 15.0 | SW 1 | B | | |
| 3 | 3.06 | 100 | 163 | 13 | 13 | | 13 | | | | 302 | 13 | 4.3 | 0 | 0.0 | 200 | 800 | 0 | 200 | 53.0 | 7.5 | 18.0 | 0 | B | | |
| 4 | 3.05 | 63 | 363 | 100 | | 38 | | | | | 564 | 38 | 6.7 | 0 | 0.0 | 500 | 400 | 900 | 450 | 53.0 | 6.6 | 11.0 | NW 3 | C | | |
| 西浜 | 平均 | 191.0 | 544.3 | 144.3 | 3.3 | 12.8 | 41.0 | 9.5 | 3.3 | 0.0 | 949.3 | 66.5 | 7.0 | 3.3 | 0.3 | | | | | | | | | | | |
| | % | 20.1 | 57.3 | 15.7 | 0.3 | 1.3 | 4.3 | 1.0 | 0.3 | 0.0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 3.05 | 700 | 1338 | 350 | 13 | 13 | 38 | 25 | | | 2477 | 76 | 3.1 | 0 | 0.0 | 1400 | 2200 | 3250 | 3050 | 53.0 | 6.6 | 11.0 | NW 2 | S | | |
| 6 | 3.05 | 438 | 1200 | 225 | | 75 | 50 | 13 | | | 2001 | 138 | 6.9 | 0 | 0.0 | 250 | 4050 | 2150 | 1550 | 51.0 | 4.8 | 12.0 | NW 2 | S | | |
| 7 | 3.05 | 338 | 1213 | 275 | 63 | 25 | 113 | 50 | 13 | 13 | 2103 | 214 | 10.2 | 26 | 1.2 | 2050 | 2700 | 1900 | 1750 | 45.0 | 5.6 | 11.0 | NW 2 | S | | |
| 8 | 3.05 | 750 | 775 | 138 | | 38 | | | | | 1701 | 38 | 2.2 | 0 | 0.0 | 250 | 2450 | 2900 | 1200 | 39.0 | 4.5 | 10.0 | NW 3 | C | | |
| 9 | 3.05 | 475 | 1150 | 350 | 38 | 75 | 50 | 25 | | | 2183 | 150 | 6.9 | 0 | 0.0 | 2100 | 3150 | 2450 | 1000 | 44.0 | 5.8 | 13.0 | NW 3 | C | | |
| 東浜 | 平均 | 675.3 | 1419.0 | 334.5 | 28.5 | 56.5 | 62.8 | 28.3 | 3.3 | 3.3 | 2611.3 | 154.0 | 5.9 | 6.5 | 0.2 | | | | | | | | | | | |
| | % | 25.9 | 54.3 | 12.8 | 1.1 | 2.2 | 2.4 | 1.1 | 0.1 | 0.1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全浜 | 平均 | 433.1 | 981.6 | 239.4 | 15.9 | 34.6 | 51.9 | 18.9 | 3.3 | 1.6 | 1780.3 | 110.3 | 6.2 | 4.9 | 0.3 | | | | | | | | | | | |
| | % | 24.3 | 55.1 | 13.4 | 0.9 | 1.9 | 2.9 | 1.1 | 0.2 | 0.1 | | | | | | | | | | | | | | | | |

付表8 平成9年度 ホタテガイ浮遊幼生予備調査結果

| St. | 調査 月日 | ラバ出現量 (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 | 140- 160 | 160- 180 | 180- 200 | 200- 220 | 220- 240 | 240- 260 | 260- 280 | 280- 300 | 300 以上 | 個 | % | | 個 | % | 5m | 10m | 20m | 30m | 40m | | | | | | | |
| 0.1 | 3.10 | | 13 | | | | | | | | | | 13 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35.8 | 6.6 | 9.7 | SE-3 | C | |
| 0.2 | 3.10 | | 13 | 25 | | | | | | | | | 38 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 150 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34.8 | 6.6 | 11.9 | SE-3 | C | |
| 1 | 3.11 | 213 | 525 | 263 | 13 | 25 | 38 | 13 | | | | | 1080 | 76 | 7.0 | 0 | 0.0 | 1250 | 1150 | 800 | 650 | 0 | 44.0 | 6.8 | 13.0 | N-3 | S | |
| 2 | 3.11 | 63 | 238 | 200 | 38 | 25 | | | | | | | 577 | 38 | 6.6 | 13 | 2.3 | 450 | 600 | 500 | 600 | 0 | 31.0 | 6.8 | 12.0 | N-3 | R | |
| 3 | 3.11 | 200 | 438 | 213 | 50 | 100 | 50 | 13 | | | | | 1064 | 163 | 15.3 | 0 | 0.0 | 1950 | 1500 | 600 | 200 | 0 | 53.0 | 6.6 | 12.0 | NW-4 | R | |
| 4 | 3.11 | 375 | 450 | 188 | 25 | 13 | 50 | 25 | 25 | | | | 1151 | 113 | 9.8 | 25 | 2.2 | 1250 | 1200 | 1200 | 950 | 0 | 53.0 | 6.7 | 11.0 | NW-4 | R | |
| 西湾 | 平均 | 212.8 | 419.3 | 222.3 | 31.5 | 40.8 | 34.5 | 12.8 | 9.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 983.3 | 97.5 | 9.9 | 9.5 | 1.0 | | | | | | | | | | | |
| | % | 21.6 | 42.6 | 22.6 | 3.2 | 4.1 | 3.5 | 1.3 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 3.11 | 500 | 713 | 238 | 50 | 63 | 13 | 13 | 13 | | | | 1603 | 102 | 6.4 | 13 | 0.8 | 50 | 5450 | 550 | 300 | 0 | 53.0 | 6.4 | 11.0 | NW-3 | R | |
| 6 | 3.11 | 3700 | 1663 | 288 | 38 | 75 | 25 | 13 | | | | | 5802 | 151 | 2.6 | 13 | 0.2 | 5950 | 10100 | 5750 | 1400 | 0 | 51.0 | 4.7 | 11.0 | NW-3 | C | |
| 7 | 3.11 | 1875 | 1225 | 488 | 50 | 63 | 38 | 13 | | | | | 3752 | 164 | 4.4 | 13 | 0.3 | 4050 | 5500 | 3700 | 1750 | 0 | 45.0 | 4.6 | 11.0 | NW-3 | R | |
| 8 | 3.11 | 2275 | 1275 | 1288 | 2875 | 200 | 138 | 338 | 13 | | | | 8402 | 689 | 8.2 | 13 | 0.2 | 9650 | 8900 | 2100 | 2600 | 0 | 39.0 | 4.6 | 11.0 | NW-2 | S | |
| 9 | 3.11 | 563 | 1613 | 738 | 50 | 38 | 50 | 125 | 13 | | | | 3190 | 226 | 7.1 | 13 | 0.4 | 2550 | 4050 | 3850 | 2300 | 0 | 44.0 | 6.1 | 10.0 | NW-3 | C | |
| 東湾 | 平均 | 2228.3 | 1622.3 | 760.0 | 743.8 | 97.3 | 84.8 | 134.8 | 16.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5687.3 | 333.0 | 5.9 | 16.3 | 0.3 | | | | | | | | | | | |
| | % | 39.7 | 28.5 | 13.4 | 13.1 | 1.7 | 1.5 | 2.4 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全湾 | 平均 | 1220.5 | 1020.8 | 491.1 | 387.6 | 69.0 | 59.6 | 73.8 | 12.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3335.3 | 215.3 | 6.5 | 12.9 | 0.4 | | | | | | | | | | | |
| | % | 36.6 | 30.6 | 14.7 | 11.6 | 2.1 | 1.8 | 2.2 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | | | | | | | | | | | | | | |

付表9 平成9年度 ホタテガイ浮遊幼生予備調査結果

| St. | 調査 月日 | ラバ出現量 (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 | 140- 160 | 160- 180 | 180- 200 | 200- 220 | 220- 240 | 240- 260 | 260- 280 | 280- 300 | 300 以上 | 個 | % | | 個 | % | 5m | 10m | 20m | 30m | 40m | | | | | | | |
| 0.1 | 3.17 | 100 | 250 | 213 | 113 | 50 | 50 | 88 | 38 | | | | 902 | 226 | 25.1 | 38 | 4.2 | 1650 | 1950 | 0 | 0 | 0 | 35.5 | 6.6 | 10.1 | SW-1 | B | |
| 0.2 | 3.17 | 13 | 50 | 63 | 25 | 13 | 13 | 25 | 13 | | | | 215 | 64 | 29.8 | 13 | 6.0 | 300 | 350 | 200 | 0 | 0 | 35.3 | 6.5 | 8.3 | SW-1 | B | |
| 1 | 3.17 | | 13 | | | | | | | | | | 13 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 50 | 0 | 0 | 0 | 44.0 | 6.5 | 9.0 | WSW-2 | B | |
| 2 | 3.17 | 38 | 388 | 125 | 75 | 25 | | | 13 | 13 | | | 677 | 51 | 7.5 | 13 | 1.9 | 1950 | 600 | 150 | 0 | 0 | 31.0 | 6.5 | 8.0 | SW-2 | B | |
| 3 | 3.17 | 138 | 900 | 300 | 163 | 100 | | | 25 | | | | 1626 | 125 | 7.7 | 0 | 0.0 | 750 | 3650 | 2000 | 100 | 0 | 53.0 | 7.2 | 12.0 | WSW-2 | C | |
| 4 | 3.17 | 250 | 1125 | 363 | 150 | 88 | 50 | 38 | 13 | | | | 2077 | 189 | 9.1 | 13 | 0.6 | 1100 | 1850 | 5250 | 100 | 0 | 53.0 | 7.4 | 13.0 | W-2 | B | |
| 西湾 | 平均 | 89.8 | 454.3 | 177.3 | 87.7 | 46.0 | 18.8 | 31.5 | 12.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 918.3 | 109.2 | 11.9 | 12.8 | 1.4 | | | | | | | | | | | |
| | % | 9.8 | 49.5 | 19.3 | 9.5 | 5.0 | 2.1 | 3.4 | 1.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 3.17 | 138 | 575 | 175 | 150 | 63 | 50 | 13 | 38 | 13 | | | 1215 | 177 | 14.6 | 51 | 4.2 | 950 | 650 | 1700 | 1550 | 0 | 53.0 | 6.9 | 8.0 | W-3 | B | |
| 6 | 3.17 | 875 | 1463 | 638 | 313 | 125 | 25 | 125 | 63 | | | | 3627 | 338 | 9.3 | 63 | 1.7 | 4850 | 2850 | 5400 | 1350 | 0 | 51.0 | 6.4 | 9.0 | W-3 | B | |
| 7 | 3.17 | 413 | 1550 | 675 | 363 | 175 | 175 | 75 | 100 | | | | 3526 | 525 | 14.9 | 100 | 2.8 | 4700 | 6400 | 2250 | 750 | 0 | 45.0 | 5.7 | 8.0 | W-2 | C | |
| 8 | 3.17 | 563 | 1025 | 525 | 175 | 38 | 38 | 50 | 113 | | | | 2527 | 239 | 9.5 | 113 | 4.5 | 4150 | 1300 | 2750 | 1900 | 0 | 39.0 | 5.6 | 8.0 | W-3 | C | |
| 9 | 3.17 | 518 | 875 | 338 | 150 | 63 | 38 | 125 | 13 | | | | 2127 | 226 | 10.6 | 125 | 5.9 | 1900 | 1250 | 3450 | 1900 | 0 | 44.0 | 5.6 | 8.0 | NW-4 | S | |
| 東湾 | 平均 | 505.4 | 1097.6 | 470.2 | 230.2 | 92.8 | 57.6 | 60.2 | 87.8 | 2.6 | 0.0 | 0.0 | 2604.4 | 301.0 | 11.6 | 90.4 | 3.5 | | | | | | | | | | | |
| | % | 19.4 | 42.1 | 18.1 | 8.8 | 3.6 | 2.2 | 2.3 | 3.4 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全湾 | 平均 | 278.7 | 746.7 | 310.5 | 152.5 | 67.3 | 36.5 | 44.5 | 46.9 | 1.2 | 0.0 | 0.0 | 1684.7 | 196.4 | 11.7 | 48.1 | 2.9 | | | | | | | | | | | |
| | % | 16.5 | 44.3 | 18.4 | 9.0 | 4.0 | 2.2 | 2.6 | 2.8 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | | | | | | | | | | | | | | | | |

付表10 平成9年度 第1回ホタテガイ浮遊幼生調査結果

| St. | 調査 月日 | ラバ出現量 (個/トン) | | | | | | | | | | | 合計 | 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 | |
| T 1 | 欠測 | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | |
| T 2 | 欠測 | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | |
| C 1 | 3.24 | 138 | 212 | 13 | 150 | 50 | | | | | | 563 | 50 | 8.9 | 0 | 0.0 | 400 | 800 | 550 | 500 | 45.0 | 8.6 | 10.0 | NW 3 | BC | |
| C 2 | 3.24 | 125 | 113 | 37 | 13 | 12 | | | | | | 300 | 12 | 4.0 | 0 | 0.0 | 350 | 350 | 450 | 50 | 56.0 | 8.6 | 9.0 | NW 3 | BC | |
| C 3 | 3.24 | 13 | 487 | 100 | 88 | 37 | | | | | | 725 | 37 | 5.1 | 0 | 0.0 | 850 | 650 | 1050 | 350 | 60.0 | 8.4 | 8.0 | NW 3 | BC | |
| Ym1 | 3.24 | 113 | 100 | 38 | | | | | | | | 263 | 12 | 4.6 | 12 | 4.6 | 450 | 250 | 300 | 50 | 40.0 | | | | W 4 | BC |
| Ym2 | 3.24 | 213 | 300 | 125 | 75 | 87 | 63 | | | | | 863 | 150 | 17.4 | 0 | 0.0 | 1050 | 650 | 700 | 1050 | 55.0 | | | | W 4 | BC |
| Us1 | 3.25 | 50 | 150 | 63 | 25 | 50 | 50 | 13 | 13 | 13 | 13 | 477 | 189 | 39.6 | 39 | 8.2 | 350 | 800 | 700 | 250 | | 8.4 | 8.0 | NW | BC | |
| Us2 | 3.25 | 50 | 150 | 125 | 75 | 75 | 75 | 25 | 13 | 25 | 613 | 213 | 34.7 | 63 | 10.3 | 100 | 1550 | 350 | 450 | | 8.2 | 9.0 | NW | BC | | |
| Us3 | 3.25 | 38 | 150 | 75 | 75 | 63 | 75 | 25 | 13 | 13 | 527 | 189 | 35.9 | 26 | 4.9 | 200 | 400 | 700 | 600 | | 8.6 | 9.0 | NW | BC | | |
| O 1 | 3.24 | 163 | 813 | 500 | 413 | 425 | 350 | 113 | 63 | 75 | 13 | 2928 | 1039 | 35.5 | 151 | 5.2 | 3950 | 4150 | 3600 | 0 | 35.3 | 7.4 | 8.0 | SW 3 | C | |
| O 2 | 3.24 | 100 | 338 | 238 | 225 | 225 | 150 | 75 | 50 | 38 | | 1439 | 538 | 37.4 | 88 | 6.1 | 3250 | 1150 | 1350 | 0 | 34.6 | 7.7 | 9.0 | SW 3 | C | |
| Ab | 3.24 | 288 | 975 | 800 | 513 | 400 | 313 | 125 | 113 | 50 | 25 | 3602 | 1026 | 28.5 | 188 | 5.2 | 2750 | 5150 | 6400 | 100 | 31.8 | 7.6 | 8.0 | SW 3 | C | |
| Hb | 3.24 | 288 | 525 | 288 | 250 | 238 | 225 | 113 | 50 | 25 | 13 | 2015 | 664 | 33.0 | 88 | 4.4 | 2200 | 3000 | 2750 | 100 | 31.0 | 7.5 | 8.0 | SW 3 | C | |
| P 1 | 3.24 | 163 | 125 | 63 | 88 | 100 | 13 | 38 | 25 | | | 615 | 264 | 42.9 | 63 | 10.2 | 2150 | 300 | 0 | 0 | | 6.6 | 8.0 | NW 3 | C | |
| P 2 | 3.24 | 200 | 200 | 138 | 13 | 75 | 50 | 13 | 13 | | | 702 | 164 | 23.4 | 26 | 3.7 | 500 | 400 | 250 | 1650 | | 6.2 | | | NW 3 | C |
| 1 | 3.26 | 1163 | 1450 | 1225 | 325 | 338 | 263 | 175 | 25 | 13 | 38 | 5015 | 852 | 17.0 | 76 | 1.5 | 6850 | 5800 | 4700 | 2700 | 44.0 | 7.7 | 8.0 | NNW 2 | B | |
| 2 | 3.26 | 275 | 788 | 238 | 88 | 113 | 63 | 38 | 25 | 25 | | 1653 | 264 | 16.0 | 50 | 3.0 | 1150 | 3100 | 1700 | 650 | 31.0 | 8.3 | 8.0 | NNW 2 | B | |
| 3 | 3.26 | 500 | 1200 | 363 | 125 | 113 | 138 | 63 | 25 | 25 | 13 | 2540 | 352 | 13.9 | 38 | 1.5 | 1450 | 1800 | 3950 | 2950 | 53.0 | 8.5 | 9.0 | NNW 1 | B | |
| 4 | 3.26 | 513 | 1250 | 300 | 150 | 150 | 88 | 38 | 13 | 25 | 13 | 2540 | 327 | 12.9 | 51 | 2.0 | 2000 | 4300 | 2200 | 413 | 53.0 | 7.9 | 9.0 | NNW 2 | B | |
| U 1 | 3.26 | 288 | 238 | 63 | 38 | 25 | 25 | | | | | 677 | 88 | 13.0 | 0 | 0.0 | 50 | 450 | 1150 | 1050 | | 8.1 | 9.0 | NW 1 | BC | |
| U 2 | 3.26 | 488 | 275 | 75 | 75 | 38 | | | | | | 976 | 138 | 14.1 | 25 | 2.6 | 150 | 1000 | 1300 | 1450 | | 8.0 | | | NW 1 | BC |
| H 1 | 3.24 | 263 | 88 | 38 | 38 | | | | | | | 453 | 64 | 14.1 | 13 | 2.9 | 800 | 750 | 200 | 50 | 52.0 | 8.0 | 6.0 | N | BC | |
| 西浜 | 平均 | 191.9 | 495.4 | 259.7 | 141.3 | 125.1 | 99.6 | 43.6 | 24.0 | 15.6 | 7.9 | 1404.1 | 315.8 | 22.5 | 47.5 | 3.4 | | | | | | | | | | |
| | % | 13.7 | 35.3 | 18.5 | 10.1 | 8.9 | 7.1 | 3.1 | 1.7 | 1.1 | 0.6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| H 2 | 3.24 | 400 | 288 | 138 | 125 | 38 | 13 | 38 | 13 | | | 1053 | 227 | 21.6 | 51 | 4.8 | 1900 | 1000 | 1250 | 50 | 48.0 | 7.0 | 6.0 | N | BC | |
| H 3 | 3.24 | 625 | 600 | 363 | 163 | 63 | 63 | 25 | | | | 1902 | 314 | 16.5 | 25 | 1.3 | 1850 | 2300 | 1850 | 1600 | 42.0 | 6.5 | 6.0 | N | BC | |
| Ko1 | 3.26 | 63 | 250 | 250 | 113 | 75 | 25 | 13 | 25 | 13 | | 852 | 176 | 20.7 | 51 | 6.0 | 550 | 1100 | 1100 | 650 | 38.0 | | | | NW 2 | BC |
| Ko2 | 3.26 | 25 | 200 | 313 | 163 | 225 | 125 | 63 | 25 | 13 | | 1152 | 451 | 39.1 | 38 | 3.3 | 850 | 1250 | 1200 | 1300 | 42.0 | 7.4 | | | NW 2 | BC |
| Ko3 | 3.26 | 88 | 88 | 25 | | | | | | | | 253 | 52 | 20.6 | 26 | 10.3 | 150 | 250 | 150 | 450 | 40.0 | | | | NW 2 | BC |
| S 1 | 欠測 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | |
| S 2 | 3.25 | 375 | 2463 | 738 | 675 | 600 | 238 | 88 | 50 | 150 | 38 | 5415 | 1164 | 21.5 | 238 | 4.4 | 7900 | 4650 | 6600 | 2500 | 33.5 | 7.1 | 10.0 | SW 3 | C | |
| S 3 | 欠測 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | |
| N 1 | 3.24 | 17 | 83 | 17 | | | | | | | | 134 | 17 | 12.7 | 0 | 0.0 | 100 | 300 | 0 | | | 8.0 | | | NW | BC |
| N 2 | 3.24 | 83 | 83 | 33 | 17 | | | | | | | 216 | 17 | 7.9 | 0 | 0.0 | 150 | 450 | 50 | | | 8.0 | | | NW | BC |
| N 3 | 3.24 | 100 | 83 | 17 | | | | | | | | 200 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 100 | 300 | 200 | | | 8.0 | | | NW | BC |
| 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 | | | | | | | | | | |
| W 1 | 3.24 | 33 | 50 | | 33 | 33 | | | | | | 149 | 33 | 22.1 | 0 | 0.0 | 200 | 250 | 0 | | 27.0 | 5.1 | 12.0 | | BC | |
| W 2 | 3.24 | 17 | 17 | 17 | 67 | 17 | | | | | | 118 | 17 | 14.4 | 0 | 0.0 | 50 | 300 | 0 | | 28.0 | 5.0 | 10.0 | | BC | |
| W 3 | 3.24 | 17 | 33 | 17 | 17 | | | | | | | 84 | 17 | 20.2 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 250 | | 27.0 | 5.0 | 10.0 | | BC | |
| 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 | | | | | | | | | | |
| # 1 | 3.26 | 663 | 450 | 250 | 138 | 288 | 75 | 38 | 100 | 25 | | 2027 | 526 | 25.9 | 125 | 6.2 | 6100 | 1150 | 750 | 100 | 40.0 | 6.7 | 8.0 | W 1 | BC | |
| # 2 | 3.26 | 138 | 238 | 100 | 113 | 100 | 50 | 50 | 50 | | | 839 | 250 | 29.8 | 50 | 6.0 | 1400 | 1000 | 850 | 100 | 44.0 | 6.6 | 7.0 | W 1 | BC | |
| # 3 | 3.26 | 200 | 163 | 38 | 50 | 38 | | | | | | 489 | 38 | 7.8 | 0 | 0.0 | 300 | 950 | 1100 | 100 | 43.0 | 6.6 | 7.0 | W 1 | BC | |
| 5 | 3.26 | 988 | 2000 | 988 | 538 | 513 | 413 | 188 | 138 | 100 | 13 | 5879 | 1365 | 23.2 | 251 | 4.3 | 3700 | 9500 | 6100 | 4200 | 53.0 | 6.3 | 11.0 | | W 1 | B |
| 6 | 3.26 | 1463 | 3238 | 425 | 375 | 313 | 300 | 38 | 125 | 50 | | 6327 | 826 | 13.1 | 175 | 2.8 | 1350 | 2300 | 10400 | 11250 | 51.0 | 5.7 | 11.0 | | SW 2 | B |
| 7 | 3.26 | 2388 | 3838 | 725 | 425 | 388 | 288 | 225 | 88 | 150 | 75 | 8590 | 1214 | 14.1 | 313 | 3.6 | 2850 | 17650 | 7550 | 6300 | 45.0 | 5.8 | 10.0 | | SW 2 | B |
| 8 | 3.26 | 1125 | 1088 | 288 | 88 | 113 | 75 | 25 | 13 | 13 | | 2828 | 239 | 8.5 | 26 | 0.9 | 1700 | 4250 | 2050 | 3300 | 39.0 | 5.8 | 9.0 | | SW 2 | B |
| 9 | 3.26 | 1700 | 2588 | 700 | 463 | 188 | 100 | 138 | 63 | 63 | 13 | 6016 | 585 | 9.4 | 139 | 2.3 | 2400 | 9950 | 4450 | 7200 | 44.0 | 6.6 | 10.0 | | NW 2 | B |
| 東浜 | 平均 | 458.1 | 895.7 | 304.5 | 192.6 | 160.7 | 91.0 | 48.4 | 35.8 | 30.7 | 8.9 | 2226.2 | 375.4 | 16.9 | 75.4 | 3.4 | | | | | | | | | | |
| | % | 20.6 | 40.2 | 13.7 | 8.6 | 7.2 | 4.1 | 2.2 | 1.6 | 1.4 | 0.4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全浜 | 平均 | 321.7 | 690.6 | 281.6 | 166.3 | 142.5 | 95.4 | 45.9 | 29.7 | 23.0 | 8.4 | 1805.1 | 344.9 | 19.1 | 61.1 | 3.4 | | | | | | | | | | |
| | % | 17.8 | 38.3 | 15.6 | 9.2 | 7.9 | 5.3 | 2.5 | 1.6 | 1.3 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | | |

付表11 平成9年度 第2回ホタテガイ浮遊幼生調査結果

| St. | 調査 月日 | ラーバ出現量 (個/ト) | | | | | | | | | | | | | 水深別出現量 (個/ト) | | | | | 水深 m | 表面 水温 ℃ | 透明度 m | 風向 風力 | 天気 | | | | | | | | | |
|-----|----------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|--------|-------|------|--------------|------|------|------|-------|---------|---------------|----------|----------|------|-----------|-----------|------|------|------|------|-----|----|--|
| | | 120- | 140- | 160- | 180- | 180- | 200- | 200- | 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 | | |
| | | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 | 260 | 280 | 300 | 以上 | 合計 | 個 | % | 個 | % | 5m | 10m | 20m | | | | | | 30m | 40m | | | | | | | |
| T 1 | 4.01 | 100 | 213 | 75 | 75 | 38 | | | | | | | | | | | | 501 | 38 | 7.6 | 0 | 0.0 | 150 | 700 | 400 | 750 | | 64.0 | 7.9 | 5.0 | # 6 | BC | |
| T 2 | 4.01 | 88 | 250 | 225 | 163 | 75 | 75 | 75 | | | | | | | | | | 901 | 175 | 19.4 | 0 | 0.0 | 800 | 650 | 900 | 1250 | | 63.0 | 7.8 | 5.0 | # 6 | BC | |
| C 1 | 4.02 | 100 | 188 | 112 | 38 | 12 | 13 | 25 | | | | | | | | | | 488 | 50 | 10.2 | 0 | 0.0 | 400 | 550 | 600 | 400 | | 45.0 | 7.8 | 8.0 | S-1 | BC | |
| C 2 | 4.02 | 88 | 237 | 100 | 63 | 13 | 12 | | | | | | | | | | | 513 | 25 | 4.9 | 0 | 0.0 | 350 | 550 | 450 | 700 | | 56.0 | 7.8 | 8.0 | S-1 | BC | |
| C 3 | 4.02 | 163 | 387 | 213 | 112 | 113 | 62 | 25 | 13 | | | | | | | | | 1088 | 213 | 19.6 | 13 | 1.2 | 500 | 1350 | 1550 | 950 | | 60.0 | 7.8 | 8.0 | S-1 | BC | |
| Yw1 | 欠測 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | |
| Yw2 | 4.02 | | 50 | 63 | | 13 | 88 | 38 | 13 | 25 | 25 | 315 | 202 | 64.1 | 63 | 20.0 | | 0 | 0 | | | | 0 | 300 | 450 | 500 | | 55.0 | | | E-1 | C | |
| Yw3 | 4.02 | 25 | 125 | 75 | 13 | 63 | 50 | 150 | 63 | 25 | 13 | 602 | 364 | 60.5 | 101 | 16.8 | | 300 | 1650 | 150 | 300 | | | | | | 50.0 | | | E-1 | C | | |
| U11 | 4.02 | 50 | 263 | 163 | 113 | 75 | 100 | 88 | 38 | 38 | 38 | 928 | 339 | 36.5 | 76 | 8.2 | | 550 | 1700 | 1350 | 100 | | | | | | 7.0 | | | SE-2 | BC | | |
| U12 | 4.02 | 63 | 250 | 225 | 213 | 175 | 88 | 163 | 63 | | 25 | 1265 | 514 | 40.6 | 88 | 7.0 | | 400 | 1800 | 2000 | 850 | | | | | | 6.8 | 8.0 | SE-2 | BC | | | |
| U13 | 4.02 | 50 | 375 | 238 | 188 | 138 | 113 | 88 | 50 | 75 | | 1315 | 464 | 35.3 | 125 | 9.5 | | 550 | 2100 | 2200 | 400 | | | | | | 8.0 | | | SE-2 | BC | | |
| O 1 | 4.02 | 25 | 150 | 75 | 63 | 50 | 63 | 50 | 38 | 25 | 25 | 539 | 226 | 41.9 | 63 | 11.7 | | 200 | 1550 | 400 | | | | | | | 7.4 | 7.3 | SE-2 | BC | | | |
| O 2 | 4.02 | 113 | 575 | 338 | 225 | 238 | 263 | 300 | 63 | 50 | 50 | 2215 | 964 | 43.5 | 163 | 7.4 | | 1150 | 4700 | 2400 | 600 | | | | | | 7.5 | 7.8 | SE-2 | BC | | | |
| Ab | 4.02 | 38 | 213 | 150 | 100 | 25 | 63 | 75 | 13 | 13 | 25 | 715 | 214 | 29.9 | 51 | 7.1 | | 500 | 900 | 900 | 550 | | | | | | 7.5 | 7.1 | SE-2 | BC | | | |
| Hb | 4.02 | 63 | 325 | 175 | 75 | 113 | 88 | 113 | 38 | 50 | 38 | 1078 | 440 | 40.8 | 126 | 11.7 | | 550 | 1650 | 1850 | 250 | | | | | | 7.4 | 7.2 | SE-2 | BC | | | |
| P 1 | 4.02 | 88 | 375 | 500 | 263 | 188 | 138 | 75 | 50 | 13 | 13 | 1703 | 477 | 28.0 | 76 | 4.5 | | 2000 | 1800 | 1500 | 1400 | | | | | | 7.7 | 7.0 | 0 | 0 | BC | | |
| P 2 | 4.02 | 13 | 600 | 1325 | 750 | 325 | 500 | 338 | 63 | 38 | 25 | 3977 | 1289 | 32.4 | 126 | 3.2 | | 4250 | 4550 | 3100 | 4000 | | | | | | 7.0 | 6.0 | 0 | 0 | BC | | |
| 1 | 4.02 | 1013 | 1150 | 988 | 450 | 225 | 175 | 113 | 88 | 13 | 25 | 4240 | 639 | 15.1 | 126 | 3.0 | | 1950 | 8900 | 2250 | 3850 | | | | | | 44.0 | 8.1 | 10.0 | 0 | 0 | B | |
| 2 | 4.02 | 513 | 763 | 450 | 188 | 38 | 75 | 88 | 25 | 13 | | 2153 | 239 | 11.1 | 38 | 1.8 | | 650 | 3300 | 3800 | 850 | | | | | | 31.0 | 7.8 | 7.0 | E-1 | B | | |
| 3 | 4.02 | 500 | 1050 | 313 | 88 | 138 | 150 | 38 | 25 | 38 | 2340 | 389 | 16.6 | 63 | 2.7 | | 100 | 2000 | 3850 | 3400 | | | | | | 53.0 | 7.8 | 9.0 | E-1 | B | | | |
| 4 | 4.02 | 1575 | 3038 | 838 | 188 | 163 | 238 | 75 | 63 | 38 | 6404 | 765 | 11.9 | 176 | 2.7 | | 1300 | 4650 | 10100 | 9550 | | | | | | 53.0 | 7.3 | 10.0 | E-1 | B | | | |
| U 1 | 4.02 | | 1175 | 588 | 163 | 200 | 225 | 63 | 38 | 25 | 13 | 2490 | 564 | 22.7 | 76 | 3.1 | | 350 | 3850 | 330 | 2450 | | | | | | 7.6 | | | N-1 | BC | | |
| U 2 | 4.02 | | 1475 | 625 | 175 | 200 | 225 | 188 | 38 | 25 | 25 | 2976 | 701 | 23.6 | 88 | 3.0 | | 750 | 6600 | 2400 | 2150 | | | | | | 7.4 | 8.0 | N-1 | BC | | | |
| H 1 | 4.02 | | 763 | 538 | 213 | 250 | 225 | 100 | 50 | 13 | | 2152 | 638 | 29.6 | 63 | 2.9 | | 2250 | 3150 | 1750 | 1150 | | | | | | 46.5 | 6.0 | 8.0 | # | BC | | |
| 西湾 | 平均 | 203.0 | 608.3 | 364.9 | 170.4 | 125.8 | 126.3 | 105.7 | 35.6 | 23.0 | 15.3 | 1778.2 | 431.7 | 24.3 | 74.0 | 4.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | % | 11.4 | 34.2 | 20.5 | 9.6 | 7.1 | 7.1 | 5.9 | 2.0 | 1.3 | 0.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| H 2 | 4.02 | | 850 | 600 | 175 | 163 | 113 | 75 | 75 | | | 2051 | 426 | 20.8 | 75 | 3.7 | | 2200 | 2150 | 2250 | 1600 | | | | | | 46.5 | 6.0 | 8.0 | # | BC | | |
| H 3 | 4.02 | | 988 | 500 | 200 | 200 | 200 | 150 | 50 | 38 | 13 | 2339 | 651 | 27.8 | 101 | 4.3 | | 3350 | 1950 | 2550 | 1500 | | | | | | 42.0 | 6.6 | 5.0 | N | BC | | |
| Ko1 | 3.31 | 125 | 675 | 350 | 150 | 213 | 300 | 113 | 38 | | | 1964 | 664 | 33.8 | 38 | 1.9 | | 2250 | 1500 | 1600 | 2500 | | | | | | 40.0 | 7.8 | 8.0 | # 5 | C | | |
| Ko2 | 3.31 | | 663 | 463 | 200 | 213 | 238 | 175 | 50 | 13 | 13 | 2028 | 702 | 34.6 | 76 | 3.7 | | 2150 | 2050 | 1750 | 2150 | | | | | | 39.0 | 8.0 | 8.0 | # 5 | C | | |
| Ko3 | 3.31 | | 225 | 413 | 100 | 75 | 75 | 50 | 38 | 38 | 13 | 1027 | 289 | 28.1 | 89 | 8.7 | | 950 | 1050 | 1100 | 1000 | | | | | | 38.0 | 7.8 | 7.0 | # 5 | C | | |
| S 1 | 4.02 | 338 | 2400 | 800 | 363 | 375 | 200 | 238 | 188 | 75 | 13 | 4990 | 1089 | 21.8 | 276 | 5.5 | | 3650 | 5500 | 5350 | 5450 | | | | | | 40.0 | 5.9 | 8.0 | | BC | | |
| S 2 | 4.02 | 325 | 3125 | 1050 | 475 | 413 | 450 | 263 | 288 | 25 | 100 | 6514 | 1539 | 23.6 | 413 | 6.3 | | 6400 | 6600 | 7150 | 5900 | | | | | | 34.0 | 6.6 | | | BC | | |
| S 3 | 4.02 | 33 | 1600 | 650 | 550 | 267 | 267 | 300 | 133 | | 83 | 3883 | 1050 | 27.0 | 216 | 5.6 | | 5450 | 2850 | 3350 | | | | | | | 24.0 | 6.8 | | | BC | | |
| M 1 | 4.02 | 67 | 300 | 900 | 450 | 600 | 183 | 167 | 117 | | 17 | 2801 | 1084 | 38.7 | 134 | 4.8 | | 1450 | 4100 | 2850 | | | | | | | | | | | | | |
| M 2 | 4.02 | 17 | 150 | 950 | 200 | 100 | 183 | 83 | 33 | | | 1716 | 399 | 23.3 | 33 | 1.9 | | 650 | 1500 | 3000 | | | | | | | | | | | | | |
| M 3 | 4.02 | 383 | 1167 | 1250 | 1500 | 1000 | 633 | 167 | 133 | 133 | 17 | 6383 | 2083 | 32.6 | 283 | 4.4 | | 3850 | 2650 | 12650 | | | | | | | | | | | | | |
| Y 1 | 欠測 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Y 2 | 欠測 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Y 3 | 欠測 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| M 1 | 欠測 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| M 2 | 欠測 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| M 3 | 欠測 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| K 1 | 4.02 | 150 | 233 | 133 | 33 | | | 16 | | | | 565 | 16 | 2.8 | 0 | 0.0 | | 650 | 550 | 500 | | | | | | | 22.5 | 6.1 | | S 2 | BC | | |
| K 2 | 4.02 | 166 | 233 | 133 | 16 | | | | 16 | | | 564 | 16 | 2.8 | 16 | 2.8 | | 800 | 400 | 500 | | | | | | | 25.0 | 5.9 | | | | | |
| K 3 | 4.02 | 87 | 412 | 112 | | 25 | | 12 | | | | 660 | 49 | 7.4 | 12 | 1.8 | | 1600 | 600 | 400 | 50 | | | | | | 33.0 | 5.9 | | | | | |
| W 1 | 4.02 | 413 | 450 | 88 | 63 | 50 | 63 | 100 | 13 | 100 | 13 | 1353 | 339 | 25.1 | 126 | 9.3 | | 2600 | 500 | 900 | 1400 | | | | | | | 6.2 | 10.0 | | | BC | |
| W 2 | 4.02 | 225 | 238 | 75 | 38 | 63 | 138 | 88 | 50 | 13 | | 928 | 352 | 37.9 | 63 | 6.8 | | 650 | 1350 | 1050 | | | | | | | | | | | | | |

付表12 平成9年度 第3回ホタテガイ浮遊幼生調査結果

| St. | 調査 日付 | ラーバ出現量 (個/トン) | | | | | | | | | | | 合計 | 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 個 | 260ミクロン以上 % | 5m | 10m | 20m | | | | | | 30m | 40m | |
| T 1 | 4.09 | 1188 | 1163 | 1175 | 1138 | 913 | 400 | 238 | 163 | 425 | 87 | 6890 | 2226 | 32.3 | 675 | 9.8 | 4050 | 12300 | 10850 | 350 | 64.0 | 8.7 | 7.0 | S | BC | |
| T 2 | 4.09 | 525 | 1100 | 1325 | 1200 | 1050 | 363 | 238 | 63 | 263 | 100 | 6227 | 2077 | 33.4 | 426 | 6.6 | 2100 | 9500 | 10400 | 2900 | 63.0 | 9.1 | 7.0 | S | BC | |
| C 1 | 4.08 | 200 | 688 | 350 | 150 | 163 | 125 | 37 | 63 | 12 | 0 | 1788 | 400 | 22.4 | 75 | 4.2 | 3000 | 2950 | 750 | 450 | 45.0 | 8.9 | 12.0 | W-3 | C | |
| C 2 | 4.08 | 250 | 1125 | 538 | 587 | 338 | 200 | 137 | 188 | 12 | 0 | 3375 | 875 | 25.9 | 200 | 5.9 | 3850 | 4600 | 4100 | 950 | 56.0 | 7.9 | 12.0 | W-3 | C | |
| C 3 | 欠測 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | |
| Ya1 | 欠測 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | |
| Ya2 | 4.08 | 163 | 425 | 288 | 100 | 63 | 138 | 88 | 150 | 63 | 125 | 1603 | 627 | 39.1 | 338 | 21.1 | 3750 | 2350 | 200 | 100 | | | | | | |
| Ya3 | 欠測 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | |
| U11 | 4.09 | 25 | 100 | 200 | 125 | 63 | 50 | 38 | 13 | 13 | | 627 | 177 | 28.2 | 26 | 4.1 | 1450 | 950 | 100 | 0 | 34.5 | 8.3 | 11.0 | SW-2 | C | |
| U12 | 4.09 | 88 | 88 | 88 | 75 | 50 | 38 | 38 | 50 | 38 | 13 | 478 | 227 | 47.5 | 101 | 21.1 | 750 | 950 | 150 | 50 | 37.0 | 8.3 | 11.0 | SW-2 | C | |
| U13 | 4.09 | 25 | 100 | 200 | 113 | 63 | 25 | 38 | 38 | | 25 | 627 | 189 | 30.1 | 63 | 10.0 | 650 | 1150 | 650 | 50 | 36.0 | 8.3 | 11.0 | SW-2 | C | |
| O 1 | 4.08 | 13 | 100 | 75 | 75 | 38 | 50 | 13 | 13 | 13 | 13 | 403 | 140 | 34.7 | 39 | 9.7 | 500 | 400 | 650 | 50 | 35.7 | 8.2 | 9.2 | W-3 | C | |
| O 2 | 4.08 | 25 | 163 | 113 | 75 | 75 | 63 | 38 | 38 | 75 | 13 | 678 | 302 | 44.5 | 126 | 18.6 | 850 | 800 | 1050 | 0 | 35.4 | 8.2 | 10.3 | W-3 | C | |
| Ab | 4.08 | 38 | 88 | 88 | 63 | 100 | 63 | 63 | 63 | 13 | 25 | 604 | 327 | 54.1 | 101 | 16.7 | 450 | 1250 | 550 | 150 | 31.7 | 8.2 | 9.2 | W-3 | C | |
| Hb | 4.08 | 25 | 25 | 0 | 38 | 13 | 13 | 25 | 0 | 0 | 0 | 139 | 51 | 36.7 | 0 | 0.0 | 350 | 150 | 100 | 0 | 32.0 | 8.3 | 8.7 | W-3 | R | |
| P 1 | 4.07 | 25 | 38 | 88 | 125 | 113 | 0 | 0 | 13 | | | 402 | 251 | 62.4 | 13 | 3.2 | 750 | 650 | 250 | 100 | | 6.7 | 14.0 | E | R | |
| P 2 | 4.07 | 63 | 138 | 100 | 163 | 25 | 13 | 13 | 13 | | | 528 | 227 | 43.0 | 26 | 4.9 | 700 | 600 | 500 | 300 | 48.0 | 6.8 | 11.0 | E | R | |
| 1 | 4.07 | 125 | 175 | 450 | 213 | 188 | 113 | 50 | 75 | 0 | 13 | 1402 | 439 | 31.3 | 88 | 6.3 | 1550 | 2800 | 1100 | 100 | 44.0 | 7.9 | 11.0 | E-3 | C | |
| 2 | 4.07 | | 25 | 38 | 13 | | | | | | | 114 | 51 | 44.7 | 38 | 33.3 | 50 | 200 | 50 | 150 | 31.0 | 8.2 | 11.0 | E-3 | C | |
| 3 | 4.07 | | 75 | 238 | 38 | 38 | 38 | 50 | 150 | 88 | 75 | 790 | 439 | 55.6 | 313 | 39.6 | 1250 | 1650 | 200 | 100 | 53.0 | 8.0 | 10.0 | E-3 | C | |
| 4 | 4.07 | | 238 | 263 | 125 | 50 | 25 | 75 | 38 | 13 | 38 | 865 | 239 | 27.6 | 89 | 10.3 | 800 | 800 | 1600 | 250 | 53.0 | 7.5 | 11.0 | E-4 | C | |
| U 1 | 4.07 | 13 | 150 | 138 | 50 | 38 | 25 | 13 | 25 | 0 | 25 | 477 | 126 | 26.4 | 50 | 10.5 | 350 | 1500 | 50 | 0 | | 6.1 | 11.0 | E | R | |
| U 2 | 4.07 | 150 | 163 | 163 | 25 | 25 | 50 | 88 | 25 | 38 | | 727 | 251 | 34.5 | 151 | 20.8 | 1400 | 1350 | 50 | 100 | | 6.0 | 11.0 | E | R | |
| H 1 | 4.07 | 13 | 50 | 25 | 13 | | | | | | | 164 | 76 | 46.3 | 63 | 38.4 | 150 | 150 | 0 | 350 | 53.0 | | | | N | C |
| 西浜 | 平均 | 124.5 | 288.3 | 283.0 | 218.0 | 170.6 | 90.1 | 59.1 | 59.2 | 51.4 | 32.3 | 1376.6 | 462.7 | 33.6 | 142.9 | 10.4 | | | | | | | | | | |
| | % | 9.0 | 20.9 | 20.6 | 15.8 | 12.4 | 6.5 | 4.3 | 4.3 | 3.7 | 2.3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| H 2 | 4.07 | | 25 | 75 | | | 13 | | | | 13 | 139 | 39 | 28.1 | 26 | 18.7 | 50 | 250 | 50 | 200 | 50.0 | | | 8.0 | N | C |
| H 3 | 4.07 | 13 | 75 | 38 | 13 | 13 | | | | | 13 | 185 | 26 | 15.8 | 13 | 7.9 | 200 | 100 | 150 | 200 | 41.0 | | | 9.0 | NE | R |
| Ko1 | 4.06 | | | 13 | | | | | | | 38 | 51 | 38 | 74.5 | 38 | 74.5 | 50 | 0 | 50 | 100 | 34.0 | 6.8 | 11.0 | E | C | |
| Ko2 | 4.06 | | 13 | 138 | 38 | 38 | 25 | 25 | | | | 327 | 138 | 42.2 | 50 | 15.3 | 550 | 500 | 0 | 250 | 35.0 | 6.8 | 11.0 | E | C | |
| Ko3 | 4.06 | | 13 | 13 | 13 | | | | | | 52 | 52 | 13 | 25.0 | 13 | 25.0 | 100 | 0 | 50 | 50 | 38.0 | 6.8 | 11.0 | E | C | |
| S 1 | 4.07 | 313 | 4225 | 2050 | 1238 | 638 | 288 | 163 | 250 | 225 | 238 | 9628 | 1802 | 18.7 | 713 | 7.4 | 16700 | 21450 | 300 | 150 | 40.0 | | | 13.0 | NE | R |
| S 2 | 4.07 | 75 | 1975 | 1375 | 900 | 550 | 250 | 250 | 175 | 175 | 200 | 5925 | 1600 | 27.0 | 550 | 9.3 | 12800 | 9350 | 150 | 1400 | 34.0 | | | 12.0 | NE | C |
| S 3 | 4.07 | 83 | 233 | 233 | 183 | 167 | 33 | 67 | 83 | 33 | 117 | 1232 | 500 | 40.6 | 233 | 18.9 | 1400 | 1950 | 350 | | 24.0 | | | 11.0 | NE | C |
| M 1 | 欠測 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | |
| M 2 | 欠測 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | |
| M 3 | 欠測 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | |
| Y 1 | 4.07 | 134 | 2004 | 1820 | 534 | 317 | 133 | 33 | 100 | 50 | | 5125 | 633 | 12.4 | 150 | 2.9 | 1700 | 12900 | 750 | | 27.0 | 7.7 | 16.0 | E-2 | R | |
| Y 2 | 4.07 | 88 | 3495 | 3750 | 1075 | 713 | 750 | 763 | 488 | 125 | 88 | 11335 | 2927 | 25.8 | 701 | 6.2 | 30100 | 14500 | 300 | 150 | | 7.3 | | | | |
| Y 3 | 欠測 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | |
| M 1 | 4.07 | 150 | 2300 | 1800 | 900 | 450 | 200 | 250 | 150 | 0 | 150 | 6350 | 1200 | 18.9 | 300 | 4.7 | 1650 | 4550 | 150 | | 29.0 | 7.3 | 12.5 | | R | |
| M 2 | 4.07 | 0 | 100 | 50 | 250 | 0 | 50 | 50 | 0 | 0 | 0 | 500 | 100 | 20.0 | 0 | 0.0 | 300 | 50 | 150 | | 29.0 | 7.3 | 12.0 | | R | |
| M 3 | 4.07 | 100 | 300 | 200 | 50 | 50 | 200 | 0 | 0 | 100 | 50 | 1050 | 400 | 38.1 | 150 | 14.3 | 600 | 300 | 150 | | 26.0 | 6.7 | 9.0 | | R | |
| K 1 | 4.09 | 183 | 417 | 183 | 67 | 33 | 67 | 33 | 67 | | | 1050 | 200 | 19.0 | 67 | 6.4 | 1700 | 1200 | 250 | | 22.0 | 6.8 | | SW-2 | BC | |
| K 2 | 4.09 | 133 | 1150 | 500 | 283 | 117 | 133 | 117 | 50 | 50 | 100 | 2633 | 567 | 21.5 | 200 | 7.6 | 3350 | 1750 | 2700 | | 25.0 | 6.7 | | | | |
| K 3 | 4.09 | 225 | 775 | 775 | 450 | 125 | 63 | 125 | 63 | 63 | 63 | 2677 | 502 | 18.8 | 189 | 7.1 | 1800 | 5800 | 2550 | 250 | 35.0 | 6.8 | | | | |
| W 1 | 4.08 | 275 | 763 | 700 | 463 | 188 | 225 | 225 | 88 | 13 | 13 | 2953 | 752 | 25.5 | 114 | 3.9 | 1250 | 4650 | 4800 | 1100 | 40.0 | 7.0 | 12.0 | SE-2 | C | |
| W 2 | 4.08 | 1925 | 1075 | 475 | 338 | 238 | 138 | 325 | 113 | 88 | 13 | 4728 | 915 | 19.4 | 214 | 4.5 | 2800 | 4350 | 4050 | 7700 | 44.0 | 6.8 | 12.0 | SE-2 | C | |
| W 3 | 4.08 | 1575 | 3238 | 2400 | 925 | 1188 | 863 | 1213 | 600 | 263 | 275 | 12540 | 4402 | 35.1 | 1138 | 9.1 | 2900 | 35000 | 4800 | 7150 | 43.0 | 6.8 | 13.0 | SE-2 | C | |
| 5 | 4.07 | | 100 | 275 | 113 | 63 | 113 | 200 | 213 | 88 | 238 | 1403 | 915 | 65.2 | 539 | 38.4 | 1200 | 1600 | 2650 | 150 | 53.0 | 7.4 | 12.0 | E-4 | C | |
| 6 | 4.07 | 13 | 100 | 150 | 63 | 50 | 100 | 225 | 275 | 100 | 113 | 1189 | 863 | 72.6 | 488 | 41.0 | 950 | 1750 | 2000 | 50 | 51.0 | 7.2 | 12.0 | ESE-3 | C | |
| 7 | 4.07 | 125 | 1875 | 1538 | 775 | 488 | 525 | 575 | 200 | 125 | 25 | 6251 | 1938 | 31.0 | 350 | 5.6 | 8550 | 14850 | 1200 | 400 | 45.0 | 7.4 | 13.0 | ESE-3 | C | |
| 8 | 4.07 | 25 | 300 | 263 | 38 | 63 | 88 | 288 | 325 | 100 | 50 | 1540 | 914 | 59.4 | 475 | 30.8 | 650 | 1450 | 3950 | 100 | 39.0 | 6.8 | 13.0 | ESE-3 | C | |
| 9 | 4.07 | | 13 | 450 | 50 | 38 | 150 | 175 | 213 | 200 | 175 | 1464 | 951 | 65.0 | 588 | 40.2 | 1500 | 2200 | 2050 | 100 | 44.0 | 7.3 | 12.0 | SE-3 | C | |
| 東浜 | 平均 | 226.5 | 1023.5 | 800.0 | 365.5 | 230.3 | 183.6 | 212.6 | 144.4 | 74.9 | 84.8 | 3346. | | | | | | | | | | | | | | |

付表13 平成9年度 第4回ホタテガイ浮遊幼生調査結果

| St. | 調査 月日 | ラーバ出現量 (個/ト) | | | | | | | | | | | | 合計 | 水深別出現量 (個/ト) | | | | | 水深 m | 表面 水温 ℃ | 透明度 m | 風向 風力 | 天気 | | | |
|-----|----------|--------------|-------|-------|-------|--------------|-----------|-------|-------|------|-----------|------------|-------|------|--------------|-------|-------|-------|-------|---------|---------------|----------|----------|------|------|------|---|
| | | 120- | 140- | 160- | 180- | ラーバ出現量 (個/ト) | | 240- | 260- | 280- | 300 以上 | 200マイクロン以上 | | | 5m | 10m | 20m | 30m | 40m | | | | | | | | |
| | | 200- | 220- | 240- | 260- | 280- | 300 以上 | 個 | % | 個 | % | 個 | % | | | | | | | | | | | | | | |
| T 1 | 4.14 | 50 | 675 | 1488 | 1338 | 575 | 300 | 213 | 263 | 125 | 13 | 5040 | 1489 | 29.5 | 401 | 8.0 | 4500 | 9700 | 5100 | 850 | 64.0 | 9.1 | 13.0 | S | BC | | |
| T 2 | 4.14 | 13 | 300 | 638 | 588 | 288 | 175 | 125 | 138 | 100 | 38 | 2403 | 864 | 36.0 | 276 | 11.5 | 3100 | 2150 | 1950 | 2400 | 63.0 | 9.2 | 13.0 | S | BC | | |
| C 1 | 4.14 | 25 | 88 | 137 | 125 | 75 | 50 | 25 | 13 | 12 | | 550 | 175 | 31.8 | 25 | 4.5 | 800 | 1000 | 200 | 200 | 45.0 | 9.5 | 14.0 | SE-1 | BC | | |
| C 2 | 4.14 | 63 | 300 | 200 | 300 | 163 | 12 | 112 | 75 | 75 | | 1300 | 437 | 33.6 | 150 | 11.5 | 1550 | 2650 | 550 | 450 | 56.0 | 9.4 | 14.0 | SE-1 | BC | | |
| C 3 | 4.14 | 25 | 713 | 387 | 613 | 338 | 150 | 87 | 88 | 112 | 12 | 2525 | 787 | 31.2 | 212 | 8.4 | 1200 | 4250 | 3500 | 1150 | 60.0 | 9.3 | 14.0 | SE-1 | BC | | |
| Ym1 | 4.14 | 欠測 | | | | | | | | | | 0 | 0 | | 0 | | | | | | | | | | | | |
| Ym2 | 4.14 | 50 | 138 | 263 | 138 | 150 | 100 | 88 | 100 | 50 | 125 | 1202 | 613 | 51.0 | 275 | 22.9 | 400 | 2350 | 1200 | 850 | 55.0 | | | | NW-3 | BC | |
| Ym3 | 4.14 | 欠測 | | | | | | | | | | 0 | 0 | | 0 | | | | | | | | | | | | |
| Us1 | 4.14 | 63 | 75 | 138 | 175 | 100 | 50 | 63 | 25 | 25 | 714 | 438 | 61.3 | 113 | 15.8 | 0 | 500 | 2350 | 0 | | 34.5 | 9.3 | 14.0 | SE-1 | BC | | |
| Us2 | 4.14 | 13 | 25 | 75 | 25 | 63 | 38 | 38 | 13 | 25 | 38 | 353 | 215 | 60.9 | 76 | 21.5 | 0 | 150 | 1250 | 0 | | 37.0 | 9.2 | 13.0 | SE-1 | BC | |
| Us3 | 4.14 | 13 | 50 | 150 | 113 | 63 | 25 | 38 | 13 | 25 | 25 | 515 | 189 | 36.7 | 63 | 12.2 | 200 | 1300 | 550 | 0 | 36.0 | 9.1 | 12.0 | SE-1 | BC | | |
| O 1 | 4.14 | 88 | 288 | 450 | 450 | 288 | 213 | 88 | 100 | 75 | 88 | 2128 | 852 | 40.0 | 263 | 12.4 | 1750 | 3900 | 2250 | 600 | 35.6 | 8.7 | 14.3 | SE-1 | BC | | |
| O 2 | 4.14 | | 125 | 250 | 388 | 225 | 163 | 88 | 50 | 75 | 63 | 1427 | 664 | 46.5 | 188 | 13.2 | 850 | 2750 | 2500 | 100 | 35.5 | 8.7 | 14.1 | SE-1 | BC | | |
| Ab | 4.14 | 13 | 25 | 75 | 75 | 75 | 38 | | | | 301 | 113 | 37.5 | 0 | 0.0 | 0 | 1000 | 200 | 0 | | 31.6 | 8.4 | 15 | SE-1 | BC | | |
| Hb | 4.14 | 13 | 75 | 163 | 63 | 50 | 63 | 25 | 13 | 25 | 25 | 515 | 201 | 39.0 | 63 | 12.2 | 0 | 800 | 1200 | 50 | | 31.6 | 9.0 | 13.5 | SE-1 | BC | |
| P 1 | 4.14 | 213 | 400 | 413 | 250 | 138 | 100 | 50 | 13 | 63 | 1640 | 614 | 37.4 | 126 | 7.7 | 750 | 5650 | 150 | 0 | | 7.5 | 19.0 | | S-1 | BC | | |
| P 2 | 4.14 | 588 | 1200 | 1075 | 738 | 388 | 175 | 138 | 125 | 88 | 4515 | 1652 | 36.6 | 351 | 7.8 | 11300 | 6500 | 250 | 0 | | 7.5 | 13.0 | | S-1 | BC | | |
| 1 | 4.14 | | 288 | 613 | 500 | 325 | 113 | 150 | 138 | 75 | 113 | 2315 | 914 | 39.5 | 326 | 14.1 | 350 | 2250 | 4600 | 1750 | 44.0 | 8.8 | 16.0 | 0 | B | | |
| 2 | 4.14 | | 13 | 75 | 75 | | 38 | 25 | 38 | | 264 | 101 | 38.3 | 38 | 14.4 | 0 | 400 | 350 | 300 | | 31.0 | 8.6 | 14.0 | NE-1 | B | | |
| 3 | 4.14 | | 388 | 388 | 613 | 275 | 188 | 175 | 113 | 63 | 125 | 2328 | 939 | 40.3 | 301 | 12.9 | 800 | 4850 | 3050 | 600 | 53.0 | 9.4 | 15.0 | E-1 | B | | |
| 4 | 4.14 | 13 | 75 | 425 | 275 | 163 | 125 | 263 | 188 | 125 | 150 | 1802 | 1014 | 56.3 | 463 | 25.7 | 50 | 50 | 3600 | 2500 | 53.0 | 9.2 | 13.0 | NW-1 | B | | |
| U 1 | 4.14 | | 788 | 1750 | 963 | 838 | 638 | 425 | 425 | 150 | 75 | 6052 | 2551 | 42.2 | 650 | 10.7 | 14050 | 9000 | 800 | 350 | | | 15.0 | | SW | BC | |
| U 2 | 4.14 | | 875 | 2413 | 1163 | 800 | 800 | 863 | 513 | 338 | 175 | 7890 | 3489 | 44.2 | 1026 | 13.0 | 11550 | 11450 | 8000 | 550 | | | | | | | |
| U 3 | 4.14 | | 913 | 1950 | 1363 | 513 | 788 | 700 | 488 | 525 | 75 | 7315 | 3089 | 42.2 | 1088 | 14.9 | 10050 | 15750 | 2550 | 900 | 55.0 | 7.4 | 13.0 | NW | BC | | |
| 西浜 | 平均 | 17.2 | 316.2 | 616.6 | 490.6 | 292.3 | 211.0 | 175.1 | 137.3 | 97.2 | 59.8 | 2413.4 | 972.7 | 40.3 | 294.3 | 12.2 | | | | | | | | | | | |
| | % | 0.7 | 13.1 | 25.5 | 20.3 | 12.1 | 8.7 | 7.3 | 5.7 | 4.0 | 2.5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| H 2 | 4.14 | | 513 | 1138 | 1013 | 1163 | 787 | 363 | 263 | 325 | 163 | 5728 | 3064 | 53.5 | 751 | 13.1 | 8850 | 5150 | 4450 | 4450 | 54.0 | 7.5 | 11.0 | | NW | BC | |
| H 3 | 4.14 | | 138 | 375 | 200 | 163 | 138 | 75 | 150 | 138 | 63 | 1440 | 727 | 50.5 | 351 | 24.4 | 2750 | 1800 | 950 | 250 | 50.0 | 7.0 | 13.0 | | NW | BC | |
| Ko1 | 4.13 | | 25 | 488 | 150 | 175 | 88 | 50 | 213 | 88 | 63 | 1340 | 677 | 50.5 | 364 | 27.2 | 350 | 400 | 1800 | 2800 | 40.0 | 7.8 | 13.0 | | I | BC | |
| Ko2 | 4.13 | | 100 | 363 | 175 | 125 | 75 | 100 | 175 | 150 | 188 | 1451 | 813 | 56.0 | 513 | 35.4 | 0 | 700 | 2500 | 2600 | 41.0 | 7.8 | | | I | BC | |
| Ko3 | 4.13 | 13 | 238 | 625 | 250 | 263 | 188 | 175 | 250 | 188 | 150 | 2340 | 1214 | 51.9 | 588 | 25.1 | 1200 | 4150 | 2850 | 1150 | | 7.8 | | | I | BC | |
| S 1 | 4.14 | 38 | 2425 | 1750 | 1600 | 650 | 438 | 288 | 275 | 38 | 213 | 7715 | 1902 | 24.7 | 526 | 6.8 | 1750 | 22700 | 6150 | 250 | 40.0 | 7.9 | 15.0 | | NE-1 | BC | |
| S 2 | 4.14 | 125 | 1200 | 1063 | 838 | 513 | 113 | 75 | 113 | 25 | 200 | 4265 | 1039 | 24.4 | 338 | 7.9 | 1050 | 15500 | 100 | 400 | 34.0 | 7.9 | | | | | |
| S 3 | 4.14 | 33 | 317 | 383 | 467 | 517 | 250 | 233 | 150 | 167 | 133 | 2650 | 1450 | 54.7 | 450 | 17.0 | 800 | 7000 | 150 | | 24.0 | 7.7 | | | | | |
| M 1 | 4.15 | 17 | 585 | 969 | 868 | 401 | 351 | 251 | 150 | 50 | 117 | 3759 | 1320 | 35.1 | 317 | 8.4 | 2900 | 3650 | 4700 | | 30.4 | 7.5 | 16.0 | | W | BC | |
| M 2 | 4.15 | 17 | 1052 | 1403 | 1202 | 718 | 418 | 251 | 117 | 33 | 17 | 5228 | 1554 | 29.7 | 167 | 3.2 | 1750 | 5700 | 8200 | | 26.3 | 7.8 | 13.0 | | W | BC | |
| M 3 | 4.15 | | 418 | 635 | 735 | 401 | 167 | 217 | 167 | 50 | 50 | 2840 | 1052 | 37.0 | 267 | 9.4 | 1400 | 4750 | 2350 | | 21.0 | 8.0 | 12.0 | | W | BC | |
| Y 1 | 4.15 | | 67 | 100 | 100 | 84 | 17 | | | | 33 | 401 | 134 | 33.4 | 33 | 8.2 | 150 | 950 | 100 | | 27.0 | 8.1 | 19.0 | | E-1 | BC | |
| Y 2 | 4.15 | | 24 | 63 | 37 | 13 | | | | | 13 | 163 | 39 | 23.9 | 13 | 8.0 | 0 | 550 | 100 | | | | | | | | |
| Y 3 | 4.15 | | 1150 | 1888 | 1662 | 1050 | 262 | 312 | 150 | 263 | 263 | 7000 | 2300 | 32.9 | 676 | 9.7 | 0 | 550 | 24100 | 3350 | | | | | | | |
| M 1 | 4.15 | 34 | 450 | 200 | 284 | 417 | 100 | 84 | 50 | 17 | 84 | 1720 | 752 | 43.7 | 151 | 8.8 | 600 | 4300 | 250 | | 27.0 | 7.5 | 8.0 | | | BC | |
| M 2 | 4.15 | | 417 | 367 | 300 | 350 | 50 | 50 | 34 | 50 | 1658 | 584 | 35.0 | 134 | 8.0 | 350 | 4400 | 250 | | 29.0 | 7.5 | 8.0 | | | SW | BC | |
| M 3 | 4.15 | 25 | 100 | 100 | 63 | 75 | 75 | 25 | 25 | 25 | 513 | 225 | 43.9 | 75 | 14.6 | 300 | 1200 | 550 | | 25.0 | 7.3 | | | | | BC | |
| K 1 | 4.14 | 150 | 633 | 583 | 367 | 83 | 17 | 17 | 67 | 67 | 1934 | 201 | 10.4 | 101 | 5.2 | 3000 | 1750 | 1050 | | 23.0 | 6.5 | | | | SW-2 | BC | |
| K 2 | 4.14 | 100 | 667 | 933 | 650 | 233 | 150 | 67 | 100 | 83 | 117 | 3100 | 750 | 24.2 | 300 | 9.7 | 5000 | 2250 | 2050 | | 27.0 | 6.6 | | | | | |
| K 3 | 4.14 | 213 | 813 | 563 | 325 | 100 | 63 | 75 | 13 | 100 | 100 | 2365 | 451 | 19.1 | 213 | 9.0 | 3650 | 1850 | 1250 | 2700 | 33.0 | 6.6 | | | | | |
| W 1 | 4.15 | 88 | 1600 | 1363 | 663 | 463 | 300 | 288 | 163 | 75 | 63 | 5066 | 1352 | 26.7 | 301 | 5.9 | 9350 | 4750 | 3800 | 2350 | | 6.8 | 20.0 | | | BC | |
| W 2 | 4.15 | | 363 | 663 | 275 | 288 | 100 | 88 | 88 | 63 | 13 | 1941 | 640 | 33.0 | 164 | 8.4 | 200 | 1550 | 4900 | 1100 | | 6.9 | 18.0 | | | BC | |
| W 3 | 4.15 | | 350 | 688 | 438 | 188 | 38 | 88 | 75 | 38 | 25 | 1928 | 452 | 23.4 | 138 | 7.2 | 1950 | 2800 | 950 | 2000 | | 6.9 | 19.0 | | | BC | |
| 5 | 4.14 | | 63 | 250 | 100 | 125 | 150 | 163 | 88 | 100 | 275 | 1314 | 901 | 68.6 | 463 | 35.2 | 50 | 650 | 3800 | 750 | | 53.0 | 8.4 | 14.0 | | NW-1 | B |
| 6 | 4.14 | 13 | 75 | 263 | 50 | 163 | 50 | 163 | 200 | 38 | 325 | 1340 | 939 | 70.1 | 563 | 42.0 | 100 | 0 | 3100 | 2150 | | 51.0 | 7.5 | 13.0 | | W-1 | B |
| 7 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

付表14 平成9年度 第5回ホタテガイ浮遊幼生調査結果

| S1. | 調査 月日 | ラーバ出現量(個/トン) | | | | | | | | | | | | | | 合計 | 200ミクロン以上 | | | | 水質別出現量(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 | % | | 個 | % | 5m | 10m | 20m | 30m | 40m | | | | | | | |
| | | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 | 260 | 280 | 300 | 以上 | 個 | % | 個 | % | | 5m | 10m | 20m | 30m | 40m | | | | | | | | | |
| T 1 | 4.22 | 238 | 225 | 250 | 438 | 313 | 163 | 113 | 50 | 25 | 150 | 1965 | 814 | 41.4 | 225 | 11.5 | 1950 | 3050 | 800 | 2050 | | 64.0 | 10.1 | 10.0 | # | C | | | | |
| T 2 | 4.22 | 88 | 400 | 400 | 600 | 663 | 275 | 250 | 100 | 100 | 188 | 3064 | 1576 | 51.4 | 388 | 12.7 | 4300 | 4800 | 1950 | 1200 | | 63.0 | 10.1 | 10.0 | # | C | | | | |
| C 1 | 4.22 | | 50 | 188 | 287 | 300 | 188 | 50 | 50 | 63 | 12 | 1188 | 663 | 55.8 | 125 | 10.5 | 1750 | 2500 | 350 | 150 | | 45.0 | 10.1 | 12.0 | #-1 | C | | | | |
| C 2 | 4.22 | | 25 | 263 | 337 | 413 | 312 | 88 | 88 | 150 | 112 | 1788 | 1163 | 65.0 | 350 | 19.6 | 4150 | 2050 | 500 | 450 | | 56.0 | 10.1 | 13.0 | #-1 | C | | | | |
| C 3 | 4.22 | | | 100 | 188 | 225 | 150 | 62 | 25 | 100 | 75 | 925 | 637 | 68.9 | 200 | 21.6 | 650 | 1850 | 550 | 650 | | 60.0 | 10.1 | 12.0 | #-1 | C | | | | |
| Yw1 | 欠測 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Yw2 | 4.21 | | | | 50 | 50 | 13 | | | 13 | 25 | 201 | 151 | 75.1 | 88 | 43.8 | 50 | 650 | 100 | 0 | | 55.0 | | | # | C | | | | |
| Yw3 | 欠測 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Uu1 | 4.21 | 63 | 125 | 263 | 250 | 275 | 213 | 238 | 88 | 50 | 63 | 1628 | 927 | 56.9 | 201 | 12.3 | 1450 | 2800 | 2250 | 0 | | | 10.2 | 8.0 | NE-1 | C | | | | |
| Uu2 | 4.21 | 13 | 150 | 225 | 263 | 400 | 400 | 300 | 125 | 75 | 75 | 2026 | 1375 | 67.9 | 275 | 13.6 | 2600 | 1500 | 1550 | 2450 | | | 10.2 | | NE-1 | C | | | | |
| Uu3 | 4.21 | 13 | 88 | 163 | 163 | 238 | 225 | 100 | 88 | 88 | 88 | 1254 | 827 | 65.9 | 264 | 21.1 | 450 | 1650 | 1600 | 1300 | | | 9.9 | | NE-1 | C | | | | |
| O 1 | 4.21 | 13 | 75 | 175 | 250 | 525 | 363 | 250 | 163 | 113 | 113 | 2040 | 1527 | 74.9 | 389 | 19.1 | 2800 | 4800 | 550 | 0 | | 35.2 | 9.8 | 11.2 | NE-1 | C | | | | |
| O 2 | 4.21 | 25 | 50 | 225 | 238 | 375 | 350 | 225 | 113 | 100 | 88 | 1789 | 1251 | 69.9 | 301 | 16.8 | 1200 | 4450 | 1500 | 0 | | 35.7 | 9.8 | 10.2 | NE-1 | C | | | | |
| Ab | 4.21 | 38 | 150 | 325 | 425 | 313 | 338 | 200 | 88 | 38 | 125 | 2040 | 1102 | 54.0 | 251 | 12.3 | 4900 | 850 | 2300 | 100 | | 31.2 | 9.8 | 11.7 | NE-1 | C | | | | |
| Hb | 4.21 | 13 | 75 | 125 | 125 | 163 | 225 | 150 | 63 | 88 | 50 | 1077 | 739 | 68.6 | 201 | 18.7 | 2200 | 1950 | 50 | 100 | | 31.0 | 9.6 | 14.0 | NE-1 | C | | | | |
| P 1 | 4.21 | 250 | 988 | 1025 | 513 | 425 | 450 | 275 | 113 | 225 | 4264 | 2001 | 46.9 | 613 | 14.4 | 6750 | 9800 | 500 | 0 | | 43.7 | 9.7 | 11.0 | # | C | | | | | |
| P 2 | 4.21 | 250 | 663 | 1238 | 738 | 488 | 400 | 200 | 213 | 300 | 4490 | 2339 | 52.1 | 713 | 15.9 | 4000 | 10550 | 1950 | 1450 | | 47.6 | 9.8 | 13.0 | # | C | | | | | |
| 1 | 4.21 | 38 | 300 | 313 | 275 | 225 | 200 | 75 | 50 | 50 | 1526 | 875 | 57.3 | 175 | 11.5 | 1500 | 2050 | 2450 | 100 | | 44.0 | 9.8 | 11.0 | SE-1 | C | | | | | |
| 2 | 4.21 | 13 | 63 | 150 | 50 | 125 | 38 | 25 | 50 | 13 | 527 | 301 | 57.1 | 88 | 16.7 | 700 | 850 | 200 | 200 | | 31.0 | 9.7 | 14.0 | 0 | C | | | | | |
| 3 | 4.21 | 13 | 25 | 150 | 238 | 163 | 100 | 88 | 50 | 75 | 902 | 714 | 79.2 | 213 | 23.6 | 1150 | 1050 | 1000 | 200 | | 53.0 | 9.8 | 11.0 | NW-2 | C | | | | | |
| 4 | 4.21 | 13 | 63 | 88 | 88 | 125 | 75 | 75 | 25 | 38 | 527 | 363 | 68.9 | 88 | 16.7 | 0 | 350 | 550 | 1200 | | 53.0 | 9.6 | 10.0 | NE-3 | C | | | | | |
| U 1 | 4.22 | 325 | 288 | 525 | 913 | 563 | 713 | 200 | 150 | 100 | 3777 | 2639 | 69.9 | 450 | 11.9 | 50 | 11250 | 3250 | 500 | 0 | | | | | | C | | | | |
| U 2 | 4.22 | 100 | 225 | 225 | 263 | 188 | 238 | 63 | 38 | 25 | 1365 | 815 | 59.7 | 126 | 9.2 | 2350 | 2900 | 200 | 0 | | | | | | | C | | | | |
| H 1 | 4.21 | 163 | 463 | 588 | 550 | 475 | 363 | 263 | 188 | 188 | 3241 | 2027 | 62.5 | 639 | 19.7 | 8250 | 3350 | 700 | 600 | | 50.0 | 9.4 | 11.0 | E | C | | | | | |
| 西浜 | 平均 | 22.9 | 117.2 | 262.7 | 359.8 | 359.9 | 270.1 | 209.2 | 103.1 | 86.0 | 100.1 | 1891.1 | 1128.5 | 59.7 | 289.2 | 15.3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | % | 1.2 | 6.2 | 13.9 | 19.0 | 19.0 | 14.3 | 11.1 | 5.5 | 4.5 | 5.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| H 2 | 4.21 | 25 | 213 | 263 | 188 | 425 | 325 | 213 | 188 | 125 | 188 | 2153 | 1464 | 68.0 | 501 | 23.3 | 4450 | 3650 | 200 | 200 | | 54.0 | 8.9 | 10.0 | E | C | | | | |
| H 3 | 4.21 | 113 | 275 | 263 | 288 | 475 | 163 | 200 | 175 | 300 | 2252 | 1601 | 71.1 | 675 | 30.0 | 4000 | 4000 | 450 | 550 | | 54.0 | 8.5 | 10.0 | E | C | | | | | |
| Ko1 | 4.20 | 13 | 50 | 63 | 88 | 238 | 250 | 75 | 25 | 63 | 865 | 739 | 85.4 | 163 | 18.8 | 1350 | 1450 | 400 | 250 | | 28.5 | 9.4 | 12.0 | NW-1 | BC | | | | | |
| Ko2 | 4.20 | 13 | 50 | 38 | 88 | 113 | 25 | 113 | 113 | 63 | 616 | 515 | 83.6 | 289 | 46.9 | 350 | 450 | 1400 | 250 | | 36.1 | 9.0 | 12.0 | NW-1 | BC | | | | | |
| Ko3 | 4.20 | | 13 | 13 | | | 13 | | 13 | 75 | 127 | 101 | 79.5 | 88 | 69.3 | 200 | 100 | 50 | 150 | | 34.2 | 9.3 | 10.5 | NW-1 | BC | | | | | |
| S 1 | 4.21 | 50 | 288 | 913 | 963 | 1025 | 750 | 300 | 263 | 475 | 5515 | 3301 | 59.9 | 1038 | 18.8 | 4150 | 15000 | 1900 | 1000 | | 40.0 | 9.2 | 13.0 | NE | C | | | | | |
| S 2 | 4.21 | 150 | 775 | 838 | 1313 | 1738 | 1938 | 1113 | 650 | 375 | 1013 | 9903 | 6827 | 68.9 | 2038 | 20.6 | 8250 | 18300 | 6600 | 6450 | | 34.0 | 9.7 | 12.0 | NE | C | | | | |
| S 3 | 4.21 | 67 | 317 | 383 | 450 | 750 | 467 | 233 | 200 | 67 | 250 | 3184 | 1967 | 61.8 | 517 | 16.2 | 950 | 3850 | 4750 | | | 23.0 | 9.2 | | NE | C | | | | |
| M 1 | 4.21 | 1500 | 883 | 1100 | 1533 | 1633 | 833 | 467 | 650 | 500 | 9099 | 5616 | 61.7 | 1617 | 17.8 | 6500 | 17750 | 3050 | | | 25.0 | | 13.0 | SE | C | | | | | |
| M 2 | 4.21 | 1083 | 617 | 650 | 967 | 1200 | 533 | 233 | 567 | 333 | 6183 | 3833 | 62.0 | 1133 | 18.3 | 9450 | 4050 | 5050 | | | 23.0 | | 12.0 | SE | C | | | | | |
| M 3 | 4.21 | 483 | 233 | 467 | 467 | 750 | 567 | 200 | 317 | 250 | 3734 | 2551 | 68.3 | 767 | 20.5 | 2200 | 8000 | 1000 | | | 17.0 | | 13.0 | SE | C | | | | | |
| Y 1 | 4.21 | 935 | 2088 | 2188 | 2371 | 1620 | 1236 | 1052 | 518 | 333 | 12341 | 7130 | 57.8 | 1903 | 15.4 | 14200 | 22000 | 750 | | | | 9.1 | 16.0 | SE-2 | C | | | | | |
| Y 2 | 4.21 | 800 | 2925 | 2150 | 2025 | 1750 | 950 | 363 | 225 | 225 | 11413 | 5538 | 48.5 | 813 | 7.1 | 2700 | 38300 | 4250 | 400 | | | 8.5 | 16.0 | SE-2 | C | | | | | |
| Y 3 | 欠測 | | | | | | | | | | 0 | 0 | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| M 1 | 4.22 | 83 | 200 | 167 | 200 | 83 | 117 | 17 | 50 | 17 | 934 | 484 | 51.8 | 84 | 9.0 | 2600 | 50 | 150 | | | 25.0 | 8.3 | 11.0 | | | | | | | |
| M 2 | 4.22 | 333 | 733 | 567 | 1000 | 233 | 400 | 100 | 50 | 67 | 3483 | 1850 | 53.1 | 217 | 6.2 | 8400 | 1150 | 1200 | | | 29.0 | 9.0 | 22.0 | | | | | | | |
| M 3 | 4.22 | 83 | 417 | 500 | 750 | 450 | 483 | 300 | 150 | 133 | 3266 | 2266 | 69.4 | 583 | 17.9 | 1300 | 8000 | 500 | | | 25.0 | 9.0 | 12.0 | | | | | | | |
| K 1 | 4.21 | 100 | 1517 | 1317 | 983 | 483 | 417 | 200 | 100 | 300 | 150 | 5567 | 1650 | 29.6 | 550 | 9.9 | 3950 | 2800 | 10450 | | | 22.0 | 7.9 | | N-2 | C | | | | |
| K 2 | 4.21 | 133 | 750 | 1100 | 633 | 333 | 283 | 183 | 167 | 67 | 3716 | 1100 | 29.6 | 301 | 8.1 | 8300 | 1450 | 1400 | | | 25.0 | 7.8 | | N-2 | C | | | | | |
| K 3 | 4.21 | 238 | 1325 | 1313 | 738 | 575 | 338 | 163 | 88 | 50 | 163 | 4991 | 1377 | 27.6 | 301 | 6.0 | 17350 | 500 | 900 | 1200 | | 33.0 | 7.9 | | N-2 | C | | | | |
| W 1 | 4.22 | 338 | 2650 | 2638 | 2813 | 2013 | 1488 | 700 | 150 | 238 | 13028 | 7402 | 56.8 | 1088 | 8.4 | 37350 | 14600 | 50 | 0 | | | 8.9 | 13.0 | | | | | | | |
| W 2 | 4.22 | 113 | 763 | 1188 | 1350 | 500 | 588 | 425 | 175 | 363 | 5465 | 3401 | 62.2 | 963 | 17.6 | 12000 | 6150 | 1600 | 2100 | | | 8.0 | 12.0 | | | | | | | |
| W 3 | 4.22 | 150 | 1263 | 1550 | 2000 | 850 | 950 | 388 | 125 | 225 | 7501 | 4538 | 60.5 | 738 | 9.8 | 14900 | 7850 | 1750 | 5400 | | | 8.0 | 12.0 | | | | | | | |
| 5 | 4.21 | 50 | 63 | 50 | 100 | 50 | 88 | 63 | 13 | 150 | 627 | 464 | 74.0 | 226 | 36.0 | 250 | 1150 | 950 | 150 | | 53.0 | 9.3 | 10.0 | NE-3 | C | | | | | |
| 6 | 4.21 | | 25 | 25 | 50 | | 63 | 63 | 175 | 401 | 401 | 351 | 87.5 | 301 | 75.1 | 100 | 50 | 1100 | 350 | | 51.0 | 8.0 | 11.0 | E-3 | | | | | | |

付表15 平成9年度 第6回ホタテガイ浮遊幼生調査結果

| St. | 調査 月日 | ラーバ出現量 (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 | | | |
|-----|----------|---------------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---------------|-----------|--------|---------------|-------|---------|---------------|----------|----------|------|------|------|-----|
| | | 120- | 140- | 160- | 180- | 200- | | | 240- | 260- | 280- | 300 | 合計 | 200ミクロン以上 | | 水深別出現量 (個/トン) | | | | | | | | | |
| | | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 | 260 | 280 | 300 | 以上 | 個 | % | 個 | % | 5m | 10m | | | | | | 20m | 30m | 40m |
| T 1 | 欠測 | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | |
| T 2 | 欠測 | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | |
| C 1 | 4.28 | | 50 | 75 | 175 | 263 | 125 | 137 | 88 | 62 | 25 | 1000 | 700 | 70.0 | 175 | 17.5 | 350 | 1150 | 510 | 800 | 45.0 | 10.9 | 10.0 | S-3 | BC |
| C 2 | 4.28 | | 113 | 75 | 262 | 288 | 162 | 150 | 88 | 175 | 62 | 1375 | 925 | 67.3 | 325 | 23.6 | 1150 | 2700 | 1300 | 350 | 56.0 | 10.9 | 10.0 | S-3 | BC |
| C 3 | 4.28 | | 88 | 12 | 200 | 263 | 225 | 125 | 75 | 113 | 50 | 1151 | 851 | 73.9 | 238 | 20.7 | 1000 | 1950 | 550 | 1100 | 60.0 | 10.9 | 10.0 | S-3 | BC |
| Yw1 | 欠測 | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | |
| Yw2 | 4.28 | | | 13 | | 25 | | 38 | 25 | 88 | 188 | 377 | 364 | 96.6 | 301 | 79.8 | 0 | 600 | 850 | 50 | | | | | |
| Yw3 | 欠測 | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | |
| U11 | 4.28 | 25 | 63 | 50 | 75 | 75 | 38 | 50 | 25 | 25 | 25 | 451 | 238 | 52.8 | 75 | 16.6 | 550 | 950 | 250 | 50 | 34.5 | 10.2 | 14.0 | S-3 | BC |
| U12 | 4.28 | 13 | 38 | 38 | 75 | 75 | 38 | 100 | 38 | 38 | 38 | 491 | 327 | 66.6 | 114 | 23.2 | 900 | 700 | 300 | 50 | 37.0 | 10.3 | 14.0 | S-3 | BC |
| U13 | 4.28 | 50 | 50 | 175 | 275 | 238 | 213 | 213 | 163 | 150 | 75 | 1602 | 1052 | 65.7 | 388 | 24.2 | 1250 | 3800 | 1000 | 350 | 36.0 | 10.3 | 14.0 | S-3 | BC |
| O 1 | 4.28 | 38 | 63 | 38 | 63 | 113 | 188 | 138 | 88 | 88 | 75 | 892 | 690 | 77.4 | 251 | 28.1 | 1400 | 2050 | 50 | 50 | 35.5 | 10.4 | 14.5 | S-3 | BC |
| O 2 | 4.28 | 25 | 75 | 88 | 138 | 138 | 138 | 150 | 75 | 63 | 50 | 940 | 614 | 65.3 | 188 | 20.0 | 700 | 1150 | 1800 | 100 | 34.7 | 10.3 | 14.5 | S-3 | BC |
| Ab | 4.28 | 63 | 75 | 113 | 163 | 150 | 238 | 163 | 163 | 63 | 50 | 1241 | 827 | 66.6 | 276 | 22.2 | 900 | 1850 | 1650 | 550 | 31.7 | 10.4 | 15.3 | S-3 | BC |
| Hb | 4.28 | 25 | 75 | 63 | 38 | 100 | 100 | 138 | 75 | 63 | 213 | 815 | 689 | 84.5 | 351 | 43.1 | 450 | 700 | 1500 | 600 | 31.7 | 10.5 | 14.1 | S-3 | BC |
| P 1 | 4.28 | | 25 | 100 | 100 | 100 | 100 | 88 | 50 | 63 | 63 | 589 | 464 | 78.8 | 176 | 29.9 | 150 | 350 | 1200 | 650 | 43.0 | 10.7 | 15.0 | SW | BC |
| P 2 | 4.28 | | 38 | 275 | 238 | 200 | 250 | 275 | 200 | 88 | 1564 | 1251 | 80.0 | 563 | 36.0 | 350 | 1550 | 2900 | 1450 | 47.0 | 10.6 | 15.0 | SW | BC | |
| 1 | 4.30 | | 13 | 25 | 38 | 150 | 88 | 138 | 213 | 125 | 163 | 953 | 877 | 92.0 | 501 | 52.6 | 200 | 2950 | 450 | 200 | 44.0 | 10.8 | 16.0 | SW-1 | C |
| 2 | 欠測 | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | |
| 3 | 4.30 | | | 38 | 75 | 113 | 163 | 175 | 238 | 100 | 163 | 1065 | 952 | 89.4 | 501 | 47.0 | 300 | 2250 | 1500 | 200 | 53.0 | 10.6 | 13.0 | SW-2 | C |
| 4 | 4.30 | | 13 | 25 | 13 | 63 | 88 | 63 | 188 | 200 | 388 | 1041 | 930 | 95.1 | 776 | 74.5 | 200 | 1550 | 1300 | 1150 | 53.0 | 10.3 | 13.0 | W-3 | C |
| U 1 | 4.28 | | | | 50 | 75 | 75 | 88 | 100 | 75 | 100 | 563 | 513 | 91.1 | 275 | 48.8 | 0 | 250 | 1100 | 900 | 50 | 10.5 | | SW-3 | BC |
| U 2 | 4.28 | | | 25 | 75 | 38 | 75 | 50 | 88 | 25 | 50 | 376 | 376 | 86.7 | 163 | 43.4 | 150 | 250 | 600 | 500 | | 10.1 | 15.0 | SW-3 | BC |
| H 1 | 4.27 | | 13 | 113 | 138 | 125 | 238 | 250 | 338 | 125 | 163 | 1503 | 1239 | 82.4 | 626 | 41.7 | 1400 | 3800 | 550 | 250 | 48.0 | 11.0 | 10.0 | HW | BC |
| 西浜 | 平均 | 11.3 | 35.7 | 54.2 | 114.6 | 138.4 | 131.2 | 131.8 | 125.9 | 96.9 | 106.8 | 946.8 | 731.0 | 77.2 | 329.6 | 34.8 | | | | | | | | | |
| | % | 1.2 | 3.8 | 5.7 | 12.1 | 14.6 | 13.9 | 13.9 | 13.3 | 10.2 | 11.3 | | | | | | | | | | | | | | |
| H 2 | 4.27 | | 13 | 25 | 100 | 88 | 88 | 213 | 150 | 175 | 175 | 1027 | 889 | 86.6 | 500 | 48.7 | 600 | 1550 | 1450 | 500 | 49.5 | 9.6 | 10.0 | HW | BC |
| H 3 | 4.27 | | 13 | | 75 | 138 | 300 | 300 | 325 | 250 | 400 | 1801 | 1713 | 95.1 | 975 | 54.1 | 700 | 1650 | 4100 | 750 | 37.5 | 10.0 | 10.0 | HW | BC |
| Ko1 | 4.28 | | 25 | 13 | 75 | 138 | 100 | 100 | 100 | 113 | 188 | 752 | 714 | 94.9 | 401 | 53.3 | 400 | 2100 | 150 | 350 | 35.0 | 10.3 | 11.0 | W | BC |
| Ko2 | 4.28 | | 38 | 13 | 25 | 100 | 75 | 88 | 75 | 125 | 539 | 488 | 88 | 90.5 | 288 | 53.4 | 0 | 900 | 950 | 300 | | 10.4 | 10.0 | W | BC |
| Ko3 | 4.28 | | 50 | 25 | 38 | 75 | 75 | 88 | 88 | 288 | 727 | 652 | 89.7 | 464 | 63.8 | 200 | 1600 | 550 | 550 | | 10.5 | 11.0 | W | BC | |
| S 1 | 4.27 | 88 | 550 | 575 | 988 | 1063 | 963 | 975 | 750 | 475 | 775 | 7202 | 5001 | 69.4 | 2000 | 27.8 | 5750 | 11500 | 6850 | 4700 | 40.0 | 10.4 | 11.0 | SW-3 | BC |
| S 2 | 4.27 | 88 | 2025 | 1388 | 1813 | 2050 | 2138 | 1975 | 888 | 938 | 813 | 14116 | 8802 | 62.4 | 2639 | 18.7 | 11450 | 11850 | 24650 | 8500 | 34.0 | | 12.0 | | |
| S 3 | 4.27 | 183 | 667 | 683 | 1117 | 1367 | 2233 | 2117 | 1517 | 950 | 833 | 11667 | 9017 | 77.3 | 3300 | 28.3 | 9700 | 16000 | 9300 | | 24.0 | | 12.0 | | |
| M 1 | 4.28 | 583 | 783 | 1067 | 917 | 1183 | 700 | 517 | 367 | 350 | 67 | 6534 | 3184 | 48.7 | 784 | 12.0 | 2850 | 8150 | 8600 | | 33.0 | | 13.0 | W | BC |
| M 2 | 4.28 | 533 | 533 | 467 | 367 | 667 | 517 | 383 | 683 | 333 | | 4483 | 2583 | 57.6 | 1016 | 22.7 | 1150 | 7300 | 5000 | | 26.0 | | 11.0 | W | BC |
| M 3 | 4.28 | 117 | 50 | 200 | 200 | 467 | 200 | 467 | 300 | 250 | 67 | 2318 | 1751 | 75.5 | 617 | 26.6 | 350 | 3550 | 3050 | | 20.0 | | 10.0 | W | BC |
| Y 1 | 4.28 | | 933 | 1367 | 733 | 1183 | 1483 | 1850 | 1000 | 867 | 167 | 9583 | 6550 | 68.4 | 2034 | 21.2 | 500 | 25250 | 1500 | | 27.0 | | 13.0 | W-1 | BC |
| Y 2 | 4.28 | | 388 | 1813 | 1100 | 1963 | 2375 | 1763 | 1850 | 1125 | 725 | 13102 | 9801 | 74.8 | 3700 | 28.2 | 150 | 46550 | 5050 | 850 | 36.0 | | 14.0 | | |
| Y 3 | 欠測 | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | |
| M 1 | 4.28 | | | 83 | 417 | 400 | 417 | 567 | 367 | 283 | 83 | 2617 | 2117 | 80.9 | 733 | 28.0 | 2750 | 4850 | 250 | | 29.0 | 10.1 | 13.5 | W | R |
| M 2 | 4.28 | | 267 | 483 | 200 | 167 | 150 | 133 | 233 | 50 | 1683 | 933 | 55.4 | 416 | 24.7 | 3650 | 1200 | 200 | | 29.0 | 10.1 | 13.0 | W | R | |
| M 3 | 4.28 | | 200 | 500 | 383 | 217 | 317 | 200 | 150 | 133 | 2100 | 1400 | 66.7 | 483 | 23.0 | 1500 | 4800 | 0 | | 27.0 | 10.1 | 13.0 | W | R | |
| K 1 | 4.28 | 167 | 850 | 883 | 350 | 533 | 350 | 250 | 233 | 367 | 183 | 4166 | 1916 | 46.0 | 783 | 18.8 | 5050 | 6150 | 1300 | | 22.0 | 8.1 | | W-3 | BC |
| K 2 | 4.28 | 417 | 1783 | 1667 | 733 | 883 | 1367 | 917 | 500 | 283 | 117 | 8667 | 4067 | 46.9 | 900 | 10.4 | 3450 | 16050 | 7000 | | 26.0 | 8.3 | | | |
| K 3 | 4.28 | 550 | 1988 | 1875 | 1325 | 1550 | 1713 | 1525 | 838 | 738 | 338 | 12440 | 6702 | 53.9 | 1914 | 15.4 | 17100 | 17500 | 10600 | 4150 | 34.0 | 8.6 | | | |
| W 1 | 欠測 | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | |
| W 2 | 欠測 | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | |
| W 3 | 欠測 | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | |
| 5 | 4.30 | | | 13 | 38 | | 38 | 13 | 75 | 88 | 75 | 340 | 289 | 85.0 | 238 | 70.0 | 200 | 950 | 50 | 150 | 53.0 | 10.6 | 10.0 | W-3 | C |
| 6 | 4.30 | | | 13 | 25 | | 50 | 88 | 113 | 100 | 175 | 564 | 526 | 93.3 | 388 | 68.8 | 100 | 800 | 1250 | 100 | 51.0 | 9.8 | 10.0 | W-4 | R |
| 7 | 4.30 | | | 13 | | 13 | 13 | 88 | 63 | 63 | 200 | 453 | 440 | 97.1 | 326 | 72.0 | 200 | 250 | 950 | 400 | 45.0 | 9.9 | 10.0 | W-4 | R |
| 8 | 欠測 | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | |
| 9 | 欠測 | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | |
| 東浜 | 平均 | 123.9 | 480.7 | 577.8 | 515.1 | 648.6 | 711.0 | 669.3 | 483.1 | 377.0 | 271.7 | 4858.2 | 3160.7 | 65.1 | 1131.8 | 23.3 | | | | | | | | | |
| | % | 2.6 | 9.9 | 11.9 | 10.6 | 13.4 | 14.6 | 13.8 | 9.9 | 7.8 | 5.6 | | | | | | | | | | | | | | |
| 全浜 | 平均 | 71.7 | 274.5 | 335.1 | 329.5 | 412.2 | 442.3 | 420.2 | 317.6 | 247.2 | 195.3 | 3045.6 | 2034.7 | 66.8 | 760.0 | 25.0 | | | | | | | | | |
| | % | 2.4 | 9.0 | 11.0</ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

付表16 平成9年度 第7回ホタテガイ浮遊幼生調査結果

| St. | 調査 年月日 | ラバー出現量(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- | 180- | 200- | 200- | 220- | 240- | 240- | 260- | 260- | | 280- | 300- | 300 | 個 | % | 個 | % | 5m | 10m | | | | | | 20m | 30m | 40m |
| | | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 | 260 | 280 | 300 | 以上 | 個 | % | | 個 | % | | | | | | | | | | | | | | | |
| T 1 | 5.06 | 13 | 13 | 138 | 150 | 238 | 175 | 125 | 100 | 225 | 388 | 1565 | 1251 | 79.9 | 713 | 45.6 | 2950 | 2050 | 900 | 350 | 64.0 | 11.0 | 10.0 | SW | C | | | | | | |
| T 2 | 5.06 | 25 | 50 | 50 | 88 | 150 | 75 | 88 | 38 | 88 | 212 | 864 | 651 | 75.3 | 338 | 39.1 | 100 | 1800 | 1200 | 350 | 83.0 | 11.1 | 10.0 | SW | C | | | | | | |
| C 1 | 5.06 | | | 13 | 12 | 50 | 13 | 50 | 25 | 50 | 213 | 188 | 88.3 | 75 | 35.2 | 50 | 650 | 100 | 50 | 45.0 | 11.3 | 10.0 | E 1 | C | | | | | | | |
| C 2 | 5.06 | | | 50 | 13 | 38 | 37 | | 38 | 12 | 188 | 125 | 66.5 | 50 | 26.6 | 50 | 300 | 300 | 100 | 56.0 | 11.2 | 11.0 | E-1 | C | | | | | | | |
| C 3 | 5.06 | | | 25 | 38 | 75 | 12 | | 50 | 38 | 25 | 275 | 212 | 77.1 | 75 | 27.3 | 0 | 400 | 350 | 350 | 60.0 | 11.0 | 11.0 | E-1 | C | | | | | | |
| Yw1 | 欠測 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Yw2 | 5.07 | | | 13 | | 13 | | | 38 | 38 | 13 | 13 | 128 | 115 | 89.8 | 64 | 50.0 | 0 | 250 | 250 | 0 | 55.0 | 11.5 | | E-1 | BC | | | | | |
| Yw3 | 欠測 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Us1 | 欠測 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Us2 | 5.06 | | | 13 | 50 | 38 | 38 | 75 | 75 | 75 | 50 | 414 | 351 | 84.8 | 200 | 48.3 | 350 | 1150 | 100 | 50 | | 11.0 | 11.0 | NE-1 | C | | | | | | |
| Us3 | 欠測 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| O 1 | 5.06 | 50 | 200 | 113 | 50 | 150 | 200 | 250 | 275 | 300 | 188 | 1776 | 1363 | 76.7 | 763 | 43.0 | 3950 | 2700 | 100 | 350 | 35.5 | 10.9 | 13.9 | NE-1 | C | | | | | | |
| O 2 | 5.06 | 50 | 113 | 175 | 163 | 225 | 225 | 375 | 188 | 225 | 213 | 1952 | 1451 | 74.3 | 626 | 32.1 | 3400 | 2700 | 1300 | 400 | 34.8 | 11.1 | 14.0 | NE-1 | C | | | | | | |
| Ab | 5.06 | 75 | 213 | 188 | 175 | 113 | 188 | 250 | 200 | 275 | 175 | 1852 | 1201 | 64.8 | 650 | 35.1 | 1100 | 4150 | 2050 | 100 | 31.2 | 11.1 | 11.9 | NE-1 | C | | | | | | |
| Hb | 5.06 | 13 | 63 | 50 | 50 | 38 | 63 | 113 | 63 | 125 | 88 | 666 | 490 | 73.6 | 276 | 41.4 | 400 | 1750 | 250 | 250 | 31.5 | 11.2 | 13.4 | NE-1 | C | | | | | | |
| P 1 | 5.06 | | | 75 | 63 | 113 | 263 | 375 | 375 | 325 | 125 | 1714 | 1576 | 91.9 | 825 | 48.1 | 3200 | 3100 | 250 | 300 | | 11.5 | 12.0 | S | C | | | | | | |
| P 2 | 5.06 | | 13 | 75 | 50 | 100 | 438 | 175 | 550 | 325 | 138 | 1864 | 1726 | 92.6 | 1013 | 54.3 | 3050 | 2800 | 1000 | 700 | | 11.6 | 13.0 | S | C | | | | | | |
| 1 | 5.06 | | | 25 | 38 | 38 | 25 | 63 | 50 | 25 | 264 | 239 | 90.5 | 138 | 52.3 | 0 | 200 | 800 | 50 | 44.0 | 11.0 | 14.0 | 0 | R | | | | | | | |
| 2 | 5.06 | | 38 | 13 | 100 | 100 | 113 | 100 | 163 | 263 | 890 | 839 | 94.3 | 526 | 59.1 | 100 | 1750 | 1200 | 500 | 31.0 | 11.3 | 16.0 | S 2 | R | | | | | | | |
| 3 | 5.06 | | | 13 | 50 | 38 | 63 | 38 | 25 | 75 | 302 | 289 | 95.7 | 138 | 45.7 | 0 | 950 | 150 | 100 | 53.0 | 11.2 | 15.0 | NW 2 | R | | | | | | | |
| 4 | 5.06 | | | 25 | 25 | 25 | 25 | 50 | 50 | 150 | 150 | 150 | 150 | 100.0 | 100 | 66.7 | 50 | 100 | 450 | 0 | 53.0 | 10.9 | 11.0 | W 2 | R | | | | | | |
| U 1 | 5.06 | | | 88 | 88 | 125 | 175 | 188 | 263 | 200 | 163 | 1290 | 1114 | 86.4 | 626 | 48.5 | 1150 | 2250 | 450 | 1300 | | 11.6 | | SW | R | | | | | | |
| U 2 | 5.06 | | | 138 | 175 | 300 | 438 | 525 | 675 | 675 | 3201 | 2888 | 90.2 | 1625 | 50.8 | 3150 | 7100 | 1800 | 750 | | 11.6 | | SW | R | | | | | | | |
| H 1 | 5.06 | 25 | 138 | 700 | 450 | 475 | 675 | 1138 | 1100 | 538 | 4739 | 4376 | 92.3 | 2776 | 58.6 | 7000 | 5950 | 4750 | 1250 | 50.7 | 12.1 | 12.0 | E | C | | | | | | | |
| 西濃 | 平均 | 11.3 | 34.5 | 69.0 | 70.8 | 121.5 | 149.6 | 178.9 | 214.0 | 216.3 | 149.6 | 1215.4 | 1029.8 | 84.7 | 579.9 | 47.7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | % | 0.9 | 2.8 | 5.7 | 5.8 | 10.0 | 12.3 | 14.7 | 17.6 | 17.8 | 12.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| H 2 | 5.06 | | | 13 | 75 | 438 | 450 | 600 | 700 | 888 | 350 | 3514 | 3426 | 97.5 | 1938 | 55.2 | 3900 | 4250 | 2950 | 2950 | 49.4 | 11.7 | 12.0 | E | C | | | | | | |
| H 3 | 5.06 | | | 25 | 138 | 263 | 250 | 425 | 500 | 313 | 1914 | 1889 | 96.7 | 1238 | 64.7 | 2350 | 2550 | 600 | 2150 | | 10.9 | | | E | C | | | | | | |
| Ko1 | 5.06 | | 13 | 175 | 325 | 563 | 1238 | 1363 | 1450 | 1025 | 500 | 6552 | 6039 | 92.2 | 2975 | 45.4 | 10400 | 7900 | 5700 | 2200 | 35.0 | 11.4 | 11.0 | | C | | | | | | |
| Ko2 | 5.06 | | | 100 | 138 | 275 | 550 | 575 | 525 | 475 | 475 | 3113 | 2875 | 92.4 | 1475 | 47.4 | 4900 | 3300 | 3000 | 1250 | | 11.5 | | | C | | | | | | |
| Ko3 | 5.06 | | | 25 | 125 | 175 | 513 | 463 | 325 | 225 | 2514 | 2364 | 94.0 | 1213 | 48.2 | 5100 | 3100 | 250 | 1600 | | 35.0 | 11.5 | | | C | | | | | | |
| S 1 | 5.07 | | 600 | 625 | 1138 | 863 | 1350 | 1075 | 738 | 900 | 863 | 8152 | 5789 | 71.0 | 2501 | 30.7 | 8300 | 8250 | 9450 | 6600 | 40.0 | 10.3 | | W | | | | | | | |
| S 2 | 5.07 | | 813 | 425 | 750 | 850 | 850 | 1088 | 963 | 1225 | 1063 | 8027 | 6039 | 75.2 | 3251 | 40.5 | 10200 | 8100 | 8450 | 5350 | 34.0 | | 10.5 | NW | | | | | | | |
| S 3 | 5.07 | | 1183 | 983 | 667 | 1067 | 1533 | 1350 | 1633 | 1450 | 1183 | 11049 | 8216 | 74.4 | 4266 | 38.6 | 19300 | 12650 | 1200 | | 24.0 | | | | | | | | | | |
| N 1 | 5.06 | | 117 | 250 | 417 | 233 | 267 | 317 | 350 | 350 | 100 | 2401 | 1617 | 67.3 | 800 | 33.3 | 2550 | 2450 | 2200 | | 30.0 | | 15.0 | W-1 | C | | | | | | |
| N 2 | 5.06 | 17 | 100 | 200 | 300 | 383 | 100 | 150 | 117 | 117 | 17 | 1501 | 884 | 58.9 | 251 | 16.7 | 1300 | 2300 | 900 | | 25.0 | | 13.0 | W-2 | C | | | | | | |
| N 3 | 5.06 | | 133 | 183 | 317 | 317 | 200 | 67 | 117 | 50 | 50 | 1434 | 801 | 55.9 | 217 | 15.1 | 1750 | 1100 | 1450 | | 17.0 | | 13.0 | SW-4 | C | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| W 1 | 5.07 | | 100 | 167 | 67 | 217 | 83 | 183 | 250 | 150 | 33 | 1250 | 916 | 73.3 | 433 | 34.6 | 50 | 300 | 3400 | | | 11.1 | 10.0 | | BC | | | | | | |
| W 2 | 5.07 | | 50 | 117 | 50 | 83 | 33 | 83 | 183 | 67 | 83 | 749 | 532 | 71.0 | 333 | 44.5 | 250 | 1200 | 800 | | | 11.4 | 12.0 | | | | | | | | |
| W 3 | 5.07 | | 150 | 167 | 83 | 17 | 150 | 167 | 133 | 133 | 217 | 1217 | 817 | 67.1 | 483 | 39.7 | 100 | 2600 | 950 | | | 11.1 | 11.0 | | | | | | | | |
| K 1 | 5.06 | | 233 | 283 | 167 | 417 | 450 | 600 | 517 | 617 | 817 | 4101 | 3418 | 83.3 | 1951 | 47.6 | 800 | 1950 | 9550 | | | 22.0 | 9.8 | | W-1 | C | | | | | |
| K 2 | 5.06 | 50 | 333 | 550 | 783 | 567 | 600 | 650 | 600 | 600 | 333 | 5066 | 3350 | 66.1 | 1533 | 30.3 | 4550 | 7200 | 3450 | | | 26.5 | 10.1 | | | | | | | | |
| K 3 | 5.06 | 88 | 275 | 250 | 313 | 313 | 213 | 325 | 263 | 500 | 450 | 2990 | 2064 | 69.0 | 1213 | 40.6 | 2500 | 6950 | 1650 | 850 | | 32.0 | 10.2 | | | | | | | | |
| W 1 | 5.06 | | 38 | 25 | 63 | 38 | 50 | 50 | 63 | 25 | 50 | 402 | 276 | 68.7 | 138 | 34.3 | 500 | 800 | 150 | 150 | | 40.0 | 9.7 | 17.0 | 0 | C | | | | | |
| W 2 | 欠測 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| W 3 | 5.06 | | 25 | 75 | 63 | 125 | 300 | 250 | 225 | 75 | 25 | 1163 | 1000 | 86.0 | 325 | 27.9 | 3850 | 450 | 250 | 100 | | 43.0 | 10.0 | 18.0 | 0 | C | | | | | |
| 5 | 5.06 | | 25 | 75 | 225 | 250 | 250 | 263 | 238 | 263 | 1589 | 1489 | 93.7 | 764 | 48.1 | 150 | 3050 | 2600 | 550 | | | 53.0 | 11.0 | 14.0 | W-3 | R | | | | | |
| 6 | 5.06 | | | 113 | 163 | 200 | 313 | 288 | 275 | 513 | 1865 | 1752 | 93.9 | 1076 | 57.7 | 50 | 900 | 6200 | 300 | | | 51.0 | 10.5 | 14.0 | W-3 | C | | | | | |
| 7 | 5.06 | | 13 | 17 | 163 | 188 | 163 | 163 | 363 | 450 | 1520 | 1490 | 98.0 | 976 | 64.2 | 100 | 800 | 4600 | 700 | | | 45.0 | 10.9 | 16.0 | W 4 | C | | | | | |
| 8 | 欠測 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 5.06 | | 13 | 38 | 150 | 150 | 450 | 438 | 500 | 438 | 2177 | 2126 | 97.7 | 1376 | 63.2 | 100 | 350 | 7950 | 300 | | | 44.0 | 10.5 | 14.0 | W 4 | C | | | | | |
| 東濃 | 平均 | 6.7 | 181.0 | 202.8 | 265.6 | 338.3 | 434.0 | 464.4 | 481.2 | 471.7 | 383.1 | 3228.7 | 2572.6 | 79.7 | 1335.9 | 41.4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | % | 0.2 | 5.6 | 6.3 | 8.2 | 10.5 | 13.4 | 14.4 | 14.9 | 14.6 | 11.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全濃 | 平均 | 8.9 | 112.9 | 140.6 | 175.0 | 237.4 | 301.7 | 331.6 | 356.9 | 352.9 | 274.5 | 2292.3 | 1855.0 | 80.9 | 984.3 | 42.9 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | % | 0.4 | 4.9 | 6.1 | 7.6 | 10.4 | 13.2 | 14.5 | 15.6 | 15.4 | 12.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

付表17 平成9年度 第8回ホタテガイ浮遊幼生調査結果

| St. | 調査 月日 | ラバー出現量(個/トン) | | | | | | | | | | | | | 合計 | 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- | 180- | 200- | 200- | 220- | 240- | 240- | 260- | 280- | 280- | | 300 | 300 | 水深別出現量(個/トン) | | | | | | | | | |
| | | 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 | | | | | | | | |
| T 1 | 5.12 | | 25 | 25 | 63 | 125 | 63 | 75 | 25 | 50 | 113 | 564 | 451 | 80.0 | 188 | 33.3 | 0 | 50 | 750 | 1450 | 64.0 | 10.6 | 20.0 | SW | BC | | |
| T 2 | 5.12 | | | 50 | 138 | 325 | 150 | 125 | 88 | 100 | 325 | 1301 | 1113 | 85.5 | 513 | 39.4 | 750 | 1750 | 1150 | 1550 | 63.0 | 10.6 | 20.0 | SW | BC | | |
| C 1 | 5.12 | | | | | 50 | 25 | 25 | 50 | 13 | | 163 | 163 | 100.0 | 63 | 38.7 | 100 | 200 | 250 | 100 | 45.0 | 11.6 | 10.0 | S-1 | BC | | |
| C 2 | 5.12 | | 38 | | 50 | 12 | 13 | | 12 | 13 | 25 | 188 | 88 | 46.8 | 63 | 33.5 | 0 | 350 | 300 | 100 | 56.0 | 11.6 | 11.0 | S-1 | BC | | |
| C 3 | 5.12 | | 50 | | 50 | | 13 | 13 | | 12 | 50 | 300 | 200 | 66.7 | 162 | 54.0 | 50 | 800 | 150 | 200 | 60.0 | 11.9 | 11.0 | S-1 | BC | | |
| Yw1 | 欠測 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | | 0 | | | | | | | | | | | | |
| Yw2 | 5.12 | | | | 25 | 50 | 13 | 175 | 25 | 38 | 325 | 651 | 626 | 96.2 | 388 | 59.6 | 0 | 400 | 238 | 50 | | | | | | | |
| Yw2 | 欠測 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | 0 | | | | | | | | | | | | |
| Ua1 | 5.12 | 13 | 125 | 88 | 50 | 75 | 50 | 88 | 63 | 100 | 100 | 752 | 476 | 63.3 | 263 | 35.0 | 250 | 2050 | 400 | 300 | | 11.9 | 9.0 | E-1 | BC | | |
| Ua2 | 5.12 | 25 | 25 | 38 | 25 | | 13 | 13 | | 50 | 88 | 277 | 164 | 59.2 | 138 | 49.8 | 0 | 200 | 500 | 400 | | 12.1 | | E-1 | BC | | |
| Ua3 | 5.12 | 13 | 25 | 25 | 25 | 25 | 13 | | 25 | 50 | 25 | 226 | 138 | 61.1 | 100 | 44.2 | 100 | 200 | 350 | 250 | | 12.1 | | E-1 | BC | | |
| O 1 | 5.12 | 13 | 13 | | | 25 | 25 | 25 | 25 | 38 | 150 | 314 | 288 | 91.7 | 213 | 67.8 | 0 | 500 | 200 | 550 | 35.3 | 11.4 | 12.5 | NE-1 | BC | | |
| O 2 | 5.12 | 13 | 50 | 50 | 13 | 38 | 63 | 50 | 63 | 88 | 63 | 491 | 365 | 74.3 | 214 | 43.6 | 250 | 1200 | 350 | 150 | 34.8 | 11.5 | 12.9 | NE-1 | BC | | |
| Ab | 5.12 | 13 | 25 | 50 | 25 | 13 | 25 | 38 | 63 | 50 | 75 | 377 | 264 | 70.0 | 188 | 49.9 | 100 | 900 | 250 | 250 | 31.4 | 11.4 | 11.9 | NE-1 | BC | | |
| Hb | 5.12 | | | | 13 | | | | | 25 | 25 | 25 | 88 | 75 | 85.2 | 75 | 85.2 | 0 | 200 | 0 | 150 | 31.5 | 12.1 | 12.1 | NE-1 | BC | |
| P 1 | 5.12 | | | | | 13 | 50 | 63 | 88 | 63 | 75 | 352 | 352 | 100.0 | 226 | 64.2 | 0 | 650 | 550 | 200 | 45.0 | 13.0 | 10.0 | SW | BC | | |
| P 2 | 5.12 | | | | 25 | 63 | 163 | 100 | 163 | 63 | 88 | 665 | 640 | 96.2 | 314 | 47.2 | 700 | 1150 | 600 | 200 | 48.0 | 12.5 | 9.0 | SW | BC | | |
| 1 | 5.12 | | | | 13 | 13 | 63 | 75 | 88 | 63 | 100 | 415 | 402 | 96.9 | 251 | 60.5 | 0 | 150 | 600 | 200 | 44.0 | 11.6 | 10.0 | 0 | BC | | |
| 2 | 5.12 | | | | 13 | | 13 | 13 | | 63 | 50 | 152 | 139 | 91.4 | 113 | 74.3 | 0 | 300 | 250 | 50 | 31.0 | 11.5 | 13.0 | SW-1 | BC | | |
| 3 | 5.12 | | | | 25 | 75 | 138 | 200 | 225 | 588 | 713 | 1964 | 1939 | 98.7 | 1526 | 77.7 | 0 | 400 | 4600 | 2850 | 53.0 | 11.9 | 14.0 | 0 | BC | | |
| 4 | 5.12 | | | | | | 88 | 100 | 88 | 150 | 213 | 639 | 639 | 100.0 | 451 | 70.6 | 150 | 1250 | 850 | 300 | 53.0 | 11.6 | 11.0 | NW-2 | B | | |
| U 1 | 5.12 | | 13 | 88 | 38 | 25 | 113 | 163 | 175 | 63 | 50 | 728 | 589 | 80.9 | 288 | 39.6 | 50 | 850 | 1850 | 150 | | 12.1 | 15.0 | 0 | BC | | |
| U 2 | 5.12 | | | 75 | 63 | 113 | 38 | 75 | 150 | 50 | 75 | 639 | 501 | 78.4 | 275 | 43.0 | 0 | 1450 | 750 | 350 | | | | | | | |
| H 1 | 5.11 | | | 13 | 38 | 25 | 38 | 75 | 113 | 100 | 402 | 389 | 96.8 | 288 | 71.6 | 650 | 300 | 500 | 150 | | 11.7 | 10.0 | NW | BC | | | |
| 西海 | 平均 | 4.1 | 17.7 | 27.4 | 25.7 | 49.6 | 52.0 | 66.6 | 71.2 | 86.6 | 128.5 | 529.5 | 454.6 | 85.9 | 286.4 | 54.1 | | | | | | | | | | | |
| | % | 0.8 | 3.3 | 5.2 | 4.9 | 9.4 | 9.8 | 12.6 | 13.5 | 16.4 | 24.3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| H 2 | 5.11 | | | 38 | 75 | 100 | 125 | 163 | 350 | 313 | 200 | 1364 | 1251 | 91.7 | 863 | 63.3 | 350 | 2250 | 1800 | 1050 | 50.0 | 11.7 | 8.0 | NW | BC | | |
| H 3 | 5.11 | | | 25 | 38 | 138 | 163 | 238 | 375 | 500 | 275 | 1752 | 1689 | 96.4 | 1150 | 65.6 | 250 | 4000 | 1900 | 850 | | 11.5 | 13.0 | NW | BC | | |
| Ko1 | 5.12 | | | 63 | 75 | 100 | 88 | 338 | 350 | 338 | 350 | 1702 | 1564 | 91.9 | 1038 | 61.0 | 3400 | 1200 | 500 | 1700 | 35.0 | 12.7 | 14.0 | W | BC | | |
| Ko2 | 5.12 | | | 38 | 75 | 138 | 238 | 438 | 625 | 463 | 263 | 2278 | 2165 | 95.0 | 1351 | 59.3 | 900 | 3800 | 1650 | 2750 | 35.0 | 12.3 | 15.0 | W | BC | | |
| Ko3 | 5.12 | | | 13 | 63 | 238 | 563 | 638 | 1025 | 713 | 625 | 3878 | 3802 | 96.0 | 2363 | 60.9 | 450 | 6950 | 7250 | 850 | 42.0 | 13.1 | 17.0 | W | BC | | |
| S 1 | 5.12 | | 913 | 675 | 688 | 788 | 738 | 1038 | 1038 | 1325 | 1088 | 8291 | 6015 | 72.5 | 3451 | 41.6 | 8700 | 11600 | 9750 | 3100 | 40.0 | | 13.0 | W | BC | | |
| S 2 | 5.12 | | 463 | 450 | 263 | 238 | 313 | 338 | 300 | 488 | 813 | 3665 | 2490 | 67.9 | 1601 | 43.7 | 5400 | 4150 | 3300 | 1800 | 37.0 | | 14.0 | | | | |
| S 3 | 5.12 | | 551 | 501 | 551 | 701 | 451 | 835 | 501 | 885 | 701 | 5677 | 4074 | 71.8 | 2087 | 36.8 | 7550 | 6300 | 3150 | | 26.5 | | 14.0 | | | | |
| N 1 | 5.12 | | 17 | | 50 | 234 | 334 | 534 | 601 | 617 | 234 | 2621 | 2554 | 97.4 | 1452 | 55.4 | 3550 | 2450 | 1850 | | | | 12.0 | | N-1 | C | |
| N 2 | 5.12 | | | | | 116 | 234 | 467 | 317 | 133 | 1267 | 1267 | 1267 | 100.0 | 917 | 72.4 | 1350 | 1250 | 1200 | | | | 11.0 | | N-1 | C | |
| N 3 | 5.12 | | | | | 17 | 116 | 200 | 167 | 66 | 566 | 566 | 566 | 100.0 | 433 | 76.5 | 650 | 700 | 350 | | | | 11.0 | | N-1 | C | |
| Y 1 | 5.12 | | 67 | 100 | 67 | 84 | 150 | 134 | 167 | 234 | 17 | 1020 | 786 | 77.1 | 418 | 41.0 | 0 | 2850 | 200 | | 28.0 | 12.3 | 14.0 | N-1 | BC | | |
| Y 2 | 5.12 | | 75 | 263 | 188 | 225 | 250 | 238 | 325 | 413 | 188 | 2165 | 1639 | 75.7 | 926 | 42.8 | 150 | 2150 | 5900 | 450 | | 12.3 | 18.0 | | | | |
| Y 3 | 欠測 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | 0 | | | | | | | | | | | | |
| M 1 | 5.13 | | | | 17 | | 67 | 83 | 217 | 183 | 117 | 684 | 667 | 97.5 | 517 | 75.6 | 300 | 1550 | 200 | | | 12.8 | 9.0 | | BC | | |
| M 2 | 5.13 | | | | | 17 | 50 | 17 | 117 | 233 | 317 | 751 | 751 | 100.0 | 667 | 88.8 | 100 | 900 | 1250 | | | 13.2 | 11.0 | | | | |
| M 3 | 5.13 | | | | 33 | 17 | 50 | 283 | 200 | 617 | 683 | 1883 | 1850 | 98.2 | 1500 | 79.7 | 750 | 2350 | 2350 | | | 13.3 | 6.0 | | | | |
| K 1 | 5.12 | | 250 | 117 | 67 | 200 | 117 | 167 | 150 | 217 | 233 | 1585 | 1084 | 68.4 | 600 | 37.9 | 1900 | 1650 | 1200 | | | | 24.5 | 10.2 | W-1 | BC | |
| K 2 | 5.12 | | 83 | 400 | 383 | 267 | 367 | 617 | 467 | 500 | 283 | 3917 | 2784 | 71.1 | 1333 | 34.0 | 4900 | 6300 | 650 | | | | 27.5 | 10.2 | | | |
| K 3 | 5.12 | | 13 | 550 | 325 | 175 | 300 | 250 | 200 | 388 | 663 | 3827 | 2764 | 72.2 | 2014 | 52.6 | 5050 | 2150 | 4950 | 3150 | | | | 32.0 | 10.3 | | |
| W 1 | 5.13 | | 13 | | 88 | 200 | 163 | 525 | 363 | 475 | 600 | 2440 | 2326 | 95.3 | 1438 | 58.9 | 2800 | 4200 | 1700 | 1050 | | | | 11.3 | 19.0 | | BC |
| W 2 | 5.13 | | | 13 | 25 | 213 | 400 | 600 | 763 | 1013 | 1400 | 4427 | 4389 | 99.1 | 3176 | 71.7 | 4150 | 9050 | 2400 | 2100 | | | | 11.3 | 18.0 | | BC |
| W 3 | 5.13 | | 13 | | 50 | 188 | 488 | 3250 | 3100 | 5950 | 4675 | 17214 | 12651 | 99.6 | 13225 | 77.5 | 3950 | 7950 | 7950 | 51000 | | | | 11.6 | 18.0 | | BC |
| 5 | 5.12 | | | | 72 | 200 | 200 | 100 | 463 | 638 | 838 | 2511 | 2439 | 97.1 | 1939 | 77.2 | 0 | 600 | 4050 | 5400 | | 53.0 | 11.8 | 15.0 | NW-2 | B | |
| 6 | 5.12 | | | | 163 | 163 | 138 | 873 | 1738 | 1963 | 2038 | 7076 | 6913 | 97.7 | 5739 | 81.1 | 450 | 18600 | 8400 | 600 | | 51.0 | 12.0 | 15.0 | NW-2 | B | |
| 7 | 5.12 | | | | | 88 | 63 | 175 | 225 | 475 | 550 | 1576 | 1576 | 100.0 | 1250 | 79.3 | 150 | 4600 | 1150 | 400 | | 45.0 | 11.8 | 18.0 | NW-1 | B | |
| 8 | 5.12 | | | | 100 | 138 | 250 | 288 | 800 | 1038 | 1288 | 3902 | 3802 | 97.4 | 3126 | 80.1 | 400 | 4000 | 8900 | 2300 | | 39.0 | 11.4 | 16.0 | | | |

付表20 平成9年度 ホタテガイ浮遊幼生予備調査結果

| S1. | 調査 月日 | ラーバ出現量 (個/トン) | | | | | | | | | | | 合計 | 200ミクロン以上 | | | | 水菜別出現量 (個/トン) | | | | | 水深 m | 表面 水温 ℃ | 透明度 # | 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 | % | | | | | |
| 1 | 6.02 | | | | | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | | 65 | 65 | 100.0 | 26 | 40.0 | 0 | 100 | 150 | 0 | 0 | 44.0 | 12.6 | 10.0 | E-4 | B | |
| 2 | 6.02 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31.0 | 13.2 | 11.0 | ENE-3 | C | |
| 3 | 6.02 | | | | | | | | | 13 | | 26 | 26 | 100.0 | 13 | 50.0 | 0 | 50 | 50 | 0 | 0 | 53.0 | 11.9 | 9.0 | E-5 | C | |
| 4 | 6.03 | | | | | 38 | 13 | 13 | 13 | 13 | | 90 | 90 | 100.0 | 39 | 43.3 | 50 | 50 | 250 | 0 | 0 | 53.0 | 12.2 | 11.0 | E-4 | C | |
| 西濱 | 平均 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 12.8 | 3.3 | 9.8 | 6.5 | 9.8 | 3.3 | 45.3 | 45.3 | 100.0 | 19.5 | 43.1 | | | | | | | | | | | |
| | % | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 28.2 | 7.2 | 21.5 | 14.4 | 21.5 | 7.2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 6.03 | | | | | | | 25 | 13 | 13 | | 51 | 51 | 100.0 | 26 | 51.0 | 0 | 0 | 150 | 50 | 0 | 53.0 | 11.4 | 11.0 | E-4 | C | |
| 6 | 6.03 | | | | | 13 | | 13 | 38 | 13 | | 77 | 77 | 100.0 | 51 | 66.2 | 0 | 200 | 200 | 100 | 0 | 51.0 | 11.9 | 11.0 | E-4 | C | |
| 7 | 6.03 | | | | | | | 50 | 50 | 88 | 13 | 251 | 251 | 100.0 | 151 | 60.2 | 100 | 150 | 300 | 450 | 0 | 45.0 | 11.9 | 13.0 | ESE-3 | C | |
| 8 | 6.03 | | | | | 25 | 75 | 100 | 100 | 88 | 100 | 488 | 488 | 100.0 | 288 | 59.0 | 350 | 1250 | 300 | 50 | 0 | 39.0 | 12.4 | 13.0 | N-2 | C | |
| 9 | 6.03 | | | | | 50 | 63 | 50 | 50 | 25 | 13 | 251 | 251 | 100.0 | 88 | 35.1 | 350 | 200 | 450 | 0 | 0 | 44.0 | 12.0 | 12.0 | ESE-3 | C | |
| 東濱 | 平均 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 17.6 | 37.6 | 47.6 | 50.2 | 42.8 | 27.8 | 223.6 | 223.6 | 100.0 | 120.8 | 54.0 | | | | | | | | | | | |
| | % | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.9 | 16.8 | 21.3 | 22.5 | 19.1 | 12.4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全濱 | 平均 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 15.4 | 22.3 | 30.8 | 30.8 | 28.1 | 16.9 | 144.3 | 144.3 | 100.0 | 75.8 | 52.5 | | | | | | | | | | | |
| | % | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.7 | 15.5 | 21.3 | 21.3 | 19.5 | 11.7 | | | | | | | | | | | | | | | | |

付表21 平成9年度 ホタテガイ浮遊幼生予備調査結果

| S1. | 調査 月日 | ラーバ出現量 (個/トン) | | | | | | | | | | | 合計 | 200ミクロン以上 | | | | 水菜別出現量 (個/トン) | | | | | 水深 m | 表面 水温 ℃ | 透明度 # | 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 | % | | | | | |
| 1 | 6.09 | | | | | | | | | 13 | 13 | 26 | 26 | 100.0 | 13 | 50.0 | 0 | 50 | 50 | 0 | 0 | 44.0 | 12.9 | 9.0 | ENE-3 | C | |
| 2 | 6.09 | | | | | | | | | 13 | | 39 | 39 | 100.0 | 26 | 66.7 | 0 | 100 | 0 | 50 | 0 | 31.0 | 13.4 | 9.0 | NE-3 | C | |
| 3 | 6.10 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 53.0 | 12.5 | 9.0 | 0 | C | |
| 4 | 6.10 | | | | | | | | | 13 | | 13 | 13 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 50 | 0 | 0 | 0 | 53.0 | 13.4 | 9.0 | NE-2 | C | |
| 西濱 | 平均 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.8 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 19.5 | 19.5 | 100.0 | 9.8 | 50.0 | | | | | | | | | | | |
| | % | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 50.0 | 16.7 | 16.7 | 16.7 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 6.10 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 53.0 | 13.2 | 8.0 | NE-2 | C | |
| 6 | 6.10 | | | | | | | | | 13 | | 51 | 51 | 100.0 | 38 | 74.5 | 0 | 150 | 0 | 50 | 0 | 51.0 | 12.2 | 10.0 | E-2 | C | |
| 7 | 6.10 | | | | | | | | | 13 | | 51 | 51 | 100.0 | 13 | 25.5 | 0 | 0 | 150 | 50 | 0 | 45.0 | 11.0 | 11.0 | SE-2 | C | |
| 8 | 6.10 | | | | | | | | | 50 | 38 | 163 | 163 | 100.0 | 75 | 46.0 | 150 | 400 | 1150 | 150 | 0 | 39.0 | 12.4 | 11.0 | SE-2 | C | |
| 9 | 6.10 | | | | | | | | | 25 | 25 | 101 | 101 | 100.0 | 51 | 50.5 | 0 | 300 | 100 | 0 | 0 | 44.0 | 12.5 | 11.0 | SE-2 | C | |
| 東濱 | 平均 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.6 | 17.6 | 17.6 | 25.2 | 7.6 | 2.6 | 73.2 | 73.2 | 100.0 | 35.4 | 48.4 | | | | | | | | | | | |
| | % | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.6 | 24.0 | 24.0 | 34.4 | 10.4 | 3.6 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全濱 | 平均 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.4 | 9.8 | 14.1 | 15.4 | 5.7 | 2.9 | 49.3 | 49.3 | 100.0 | 24.0 | 48.6 | | | | | | | | | | | |
| | % | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.9 | 19.8 | 28.6 | 31.3 | 11.5 | 5.9 | | | | | | | | | | | | | | | | |

付表22 平成9年度 ホタテガイ浮遊幼生予備調査結果

| S1. | 調査 月日 | ラーバ出現量 (個/トン) | | | | | | | | | | | 合計 | 200ミクロン以上 | | | | 水菜別出現量 (個/トン) | | | | | 水深 m | 表面 水温 ℃ | 透明度 # | 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 | % | | | | | |
| 1 | 6.16 | | | | | | | | | 50 | 25 | 75 | 75 | 100.0 | 25 | 33.3 | 50 | 150 | 100 | 0 | 0 | 44.0 | 15.8 | 8.0 | NE-3 | B | |
| 2 | 6.16 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31.0 | 16.2 | 9.0 | NE-3 | B | |
| 3 | 6.16 | | | | | | | | | | 13 | 13 | 13 | 100.0 | 13 | 100.0 | 0 | 50 | 0 | 0 | 0 | 53.0 | 15.9 | 8.0 | NE-4 | B | |
| 4 | 6.17 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 53.0 | 14.7 | 9.0 | E-3 | C | |
| 西濱 | 平均 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 12.5 | 6.3 | 3.3 | 0.0 | 22.0 | 22.0 | 100.0 | 9.5 | 43.2 | | | | | | | | | | | |
| | % | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 55.8 | 28.4 | 14.8 | 0.0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 6.17 | | | | | | | | | 25 | 13 | 38 | 38 | 100.0 | 13 | 34.2 | 0 | 100 | 50 | 0 | 0 | 53.0 | 12.8 | 11.0 | E-3 | C | |
| 6 | 6.17 | | | | | | | | | 25 | | 38 | 38 | 100.0 | 13 | 34.2 | 0 | 100 | 50 | 0 | 0 | 51.0 | 14.3 | 11.0 | ESE-3 | C | |
| 7 | 6.17 | | | | | | | | | 25 | | 63 | 63 | 100.0 | 38 | 60.3 | 50 | 150 | 50 | 0 | 0 | 45.0 | 14.7 | 12.0 | ESE-3 | C | |
| 8 | 6.17 | | | | | | | | | 13 | 13 | 39 | 39 | 100.0 | 13 | 33.3 | 0 | 100 | 50 | 0 | 0 | 39.0 | 15.0 | 11.0 | SE-3 | C | |
| 9 | 6.17 | | | | | | | | | | 13 | 26 | 26 | 100.0 | 26 | 100.0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 44.0 | 14.7 | 12.0 | SE-3 | C | |
| 東濱 | 平均 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.6 | 12.6 | 7.8 | 10.2 | 2.6 | 40.8 | 40.8 | 100.0 | 20.6 | 50.5 | | | | | | | | | | | |
| | % | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 18.6 | 30.9 | 19.1 | 25.0 | 6.4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全濱 | 平均 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.2 | 12.6 | 7.1 | 7.1 | 1.4 | 32.4 | 32.4 | 100.0 | 15.7 | 48.3 | | | | | | | | | | | |
| | % | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 13.0 | 38.7 | 21.9 | 21.9 | 4.5 | | | | | | | | | | | | | | | | |

付表23 平成9年度 ホタテガイ浮遊幼生予備調査結果

| St. | 調査 月日 | ラーバ出現量 (個/トン) | | | | | | | | | | 合計 | 水深別出現量 (個/トン) | | | | 水深 m | 表面 水温 ℃ | 透明度 # | 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 個 % | 260ミクロン以上 個 % | 5m | 10m | | | | | | 20m | 30m | 40m | |
| 1 | 6.23 | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 | 260 | 280 | 300 | 以上 | 38 | 38 | 100.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44.0 | 17.4 | 12.0 | NE-1 | B | |
| 2 | 6.23 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31.0 | 18.4 | 11.0 | NE-1 | B | |
| 3 | 6.23 | | | | | | 13 | | | | | 13 | 13 | 100.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 53.0 | 18.1 | 10.0 | NE-1 | B | |
| 4 | 6.23 | | | | | | 13 | | | | | 26 | 26 | 100.0 | 13 | 50.0 | 0 | 0 | 0 | 53.0 | 16.9 | 11.0 | N-1 | B | |
| 西浜 | 平均 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 16.0 | 0.0 | 3.3 | 0.0 | 19.3 | 19.3 | 100.0 | 3.3 | 16.9 | | | | | | | | | | |
| | % | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 83.1 | 0.0 | 16.9 | 0.0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 6.23 | | | | | | 13 | 13 | | | | 39 | 39 | 100.0 | 26 | 66.7 | 0 | 0 | 100 | 50 | 53.0 | 18.7 | 9.0 | 0 | B |
| 6 | 6.23 | | | | | | 13 | 38 | 13 | | | 64 | 64 | 100.0 | 51 | 79.7 | 0 | 0 | 150 | 50 | 51.0 | 17.6 | 11.0 | 0 | B |
| 7 | 6.23 | | | | | 13 | 13 | 13 | 13 | | | 52 | 52 | 100.0 | 26 | 50.0 | 0 | 50 | 150 | 0 | 45.0 | 17.9 | 12.0 | SW-1 | B |
| 8 | 6.23 | | | | | | 13 | 13 | 13 | | | 26 | 26 | 100.0 | 26 | 100.0 | 0 | 50 | 50 | 0 | 39.0 | 18.3 | 12.0 | S-1 | B |
| 9 | 6.23 | | | | | | 13 | 13 | 13 | 13 | | 52 | 52 | 100.0 | 39 | 75.0 | 0 | 50 | 100 | 0 | 44.0 | 22.1 | 12.0 | 0 | B |
| 東浜 | 平均 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.6 | 10.4 | 18.0 | 10.4 | 5.2 | 46.6 | 46.6 | 100.0 | 33.6 | 72.1 | | | | | | | | | | |
| | % | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.6 | 22.3 | 38.6 | 22.3 | 11.2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全浜 | 平均 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.4 | 12.9 | 10.0 | 7.2 | 2.9 | 34.4 | 34.4 | 100.0 | 20.1 | 58.4 | | | | | | | | | | |
| | % | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.2 | 37.4 | 29.0 | 21.0 | 8.4 | | | | | | | | | | | | | | | |

付表24 平成9年度 ホタテガイ浮遊幼生予備調査結果

| St. | 調査 月日 | ラーバ出現量 (個/トン) | | | | | | | | | | 合計 | 水深別出現量 (個/トン) | | | | 水深 m | 表面 水温 ℃ | 透明度 # | 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 個 % | 260ミクロン以上 個 % | 5m | 10m | | | | | | 20m | 30m | 40m | |
| 1 | 6.30 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44.0 | 17.8 | 11.0 | W-3 | B | |
| 2 | 6.30 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31.0 | 18.6 | 11.0 | W-2 | B | |
| 3 | 6.30 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 53.0 | 18.6 | 11.0 | W-2 | B | |
| 4 | 6.30 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 53.0 | 17.3 | 13.0 | W-3 | B | |
| 西浜 | 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 | 0 | 0.0 | 0 | | | | | | | | | |
| | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 6.30 | | | | | | | | | 13 | 13 | 13 | 13 | 100.0 | 13 | 100.0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 53.0 | 16.7 | 13.0 | W-3 | B |
| 6 | 6.30 | | | | | | | 13 | 38 | | 51 | 51 | 100.0 | 51 | 100.0 | 0 | 150 | 50 | 0 | 51.0 | 17.9 | 13.0 | W-3 | B | |
| 7 | 6.30 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45.0 | 17.6 | 13.0 | W-3 | B | |
| 8 | 7.01 | | | | | | | | 13 | | 13 | 13 | 100.0 | 13 | 100.0 | 0 | 50 | 0 | 0 | 39.0 | 17.6 | 15.0 | 0 | B | |
| 9 | 6.30 | | | | | | | | 38 | | 38 | 38 | 100.0 | 38 | 100.0 | 0 | 50 | 50 | 50 | 44.0 | 17.8 | 13.0 | WNW-3 | B | |
| 東浜 | 平均 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 12.8 | 7.6 | 2.6 | 23.0 | 23.0 | 100.0 | 23.0 | 100.0 | | | | | | | | | | |
| | % | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 55.7 | 33.0 | 11.3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全浜 | 平均 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.1 | 4.2 | 1.4 | 12.8 | 12.8 | 100.0 | 12.8 | 100.0 | | | | | | | | | | |
| | % | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 55.7 | 33.0 | 11.3 | | | | | | | | | | | | | | | |

付表25 平成9年度 ホタテガイ浮遊幼生予備調査結果

| St. | 調査 月日 | ラーバ出現量 (個/トン) | | | | | | | | | | 合計 | 水深別出現量 (個/トン) | | | | 水深 m | 表面 水温 ℃ | 透明度 # | 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 個 % | 260ミクロン以上 個 % | 5m | 10m | | | | | | 20m | 30m | 40m |
| 1 | 7.14 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44.0 | | 13.0 | 0 | C |
| 2 | 7.14 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31.0 | | 15.0 | 0 | C |
| 3 | 7.14 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 53.0 | | 12.0 | NW-2 | B |
| 4 | 7.14 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 53.0 | | 13.0 | NW-2 | C |
| 西浜 | 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 | 0 | 0.0 | 0 | | | | | | | | |
| | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 7.14 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 53.0 | | 13.0 | NW-2 | C |
| 6 | 7.14 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 51.0 | | 14.0 | N-1 | C |
| 7 | 7.14 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45.0 | | 14.0 | 0 | C |
| 8 | 7.14 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39.0 | | 14.0 | 0 | R |
| 9 | 7.14 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44.0 | | 13.0 | 0 | C |
| 東浜 | 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 | 0 | 0.0 | 0 | | | | | | | | |
| | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | |
| 全浜 | 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 | 0 | 0.0 | 0 | | | | | | | | |
| | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | |

付表26 ムラサキイガイ浮遊幼生出現状況（昭和63～平成9年）

| 場所 | 年度 | 調査週 | | | | | | | |
|------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 4月1週 | 4月2週 | 4月3週 | 4月4週 | 5月1週 | 5月2週 | 5月3週 | 5月4週 |
| 西湾平均 | S63 | 57 | 50 | 84 | 126 | 186 | 146 | 49 | 31 |
| | H1 | 264 | 302 | 192 | 84 | 61 | 127 | 113 | 183 |
| | H2 | 53 | 193 | 215 | 310 | 99 | 33 | 53 | 38 |
| | H3 | 57 | 83 | 83 | 103 | 188 | 180 | 118 | 88 |
| | H4 | 158 | 135 | 210 | 63 | 50 | 50 | 43 | 40 |
| | H5 | | | | | | | | |
| | H6 | 145 | 240 | 163 | 133 | 185 | 70 | 45 | 36 |
| | H7 | 365 | 841 | 585 | 550 | 235 | 539 | 432 | 110 |
| | H8 | 94 | 72 | 186 | 195 | 126 | 154 | 240 | 192 |
| | S63～H8平均 | 149 | 240 | 215 | 196 | 141 | 162 | 137 | 90 |
| H9 | 60 | 104 | 217 | 463 | 279 | 138 | 232 | 133 | |
| 東湾平均 | S63 | 20 | 112 | 190 | 100 | 400 | 203 | 70 | 40 |
| | H1 | 374 | 474 | 195 | 1150 | 230 | 155 | 283 | 425 |
| | H2 | 110 | 341 | | 317 | 277 | 151 | 215 | 38 |
| | H3 | 90 | 135 | | 244 | 423 | 160 | 179 | 128 |
| | H4 | 154 | 204 | 278 | 188 | 153 | 190 | 76 | 156 |
| | H5 | | | | | | | | |
| | H6 | 131 | 123 | 104 | 165 | 170 | 85 | | 106 |
| | H7 | | 3058 | 1525 | 1570 | 1455 | 978 | 770 | 310 |
| | H8 | 263 | 128 | 246 | 331 | 732 | 439 | 602 | 606 |
| | S63～H8平均 | 163 | 572 | 423 | 508 | 480 | 295 | 314 | 226 |
| H9 | 214 | 566 | 379 | 385 | 150 | 507 | 723 | 444 | |
| 全湾平均 | S63 | 40 | 84 | 132 | 145 | 257 | 165 | 56 | 35 |
| | H1 | 319 | 380 | 193 | 484 | 124 | 135 | 177 | 317 |
| | H2 | 64 | 275 | | 313 | 198 | 98 | 143 | 38 |
| | H3 | 70 | 112 | | 181 | 288 | 169 | 151 | 110 |
| | H4 | 156 | 173 | 248 | 132 | 102 | 128 | 61 | 104 |
| | H5 | 295 | 128 | 124 | 93 | 245 | 66 | 42 | |
| | H6 | 137 | 181 | 130 | 146 | 177 | 78 | | 75 |
| | H7 | | 1950 | 1055 | 1117 | 913 | 758 | 620 | 221 |
| | H8 | 179 | 100 | 216 | 263 | 429 | 297 | 421 | 399 |
| | S63～H8平均 | 158 | 376 | 300 | 319 | 304 | 210 | 209 | 162 |
| H9 | 146 | 360 | 307 | 420 | 224 | 322 | 505 | 305 | |

注) 単位: 個/トン、西湾平均はSt. 1～4の平均、東湾平均はSt. 5～9の平均、全湾平均はSt. 1～9の平均

付表27 キヌマトイガイ浮遊幼生出現状況（昭和63～平成9年）

| 場所 | 年度 | 調査週 | | | | | | | |
|------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 4月1週 | 4月2週 | 4月3週 | 4月4週 | 5月1週 | 5月2週 | 5月3週 | 5月4週 |
| 西湾平均 | S63 | 192 | 163 | 58 | 43 | 29 | 11 | 15 | 8 |
| | H1 | 147 | 70 | 32 | 20 | 43 | 91 | 29 | 6 |
| | H2 | 76 | 20 | 36 | 70 | 10 | 13 | 16 | 5 |
| | H3 | 40 | 31 | 25 | 18 | 29 | 31 | 13 | 44 |
| | H4 | 150 | 58 | 158 | 78 | 3 | 8 | 15 | 16 |
| | H5 | | | | | | | | |
| | H6 | 305 | 535 | 168 | 173 | 943 | 273 | 136 | 78 |
| | H7 | 43 | 94 | 63 | 160 | 60 | 408 | 258 | 16 |
| | H8 | 63 | 63 | 91 | 82 | 94 | 52 | 69 | 38 |
| | S63～H8平均 | 127 | 129 | 79 | 81 | 151 | 111 | 69 | 26 |
| H9 | 231 | 138 | 656 | 228 | 638 | 88 | 94 | 85 | |
| 東湾平均 | S63 | 142 | 158 | 104 | 178 | 203 | 103 | 33 | 7 |
| | H1 | 408 | 87 | 395 | 360 | 217 | 100 | 133 | 29 |
| | H2 | 50 | 56 | | 140 | 97 | 176 | 55 | 14 |
| | H3 | 35 | 65 | | 86 | 250 | 64 | 75 | 75 |
| | H4 | 206 | 232 | 308 | 210 | 223 | 246 | 274 | 116 |
| | H5 | | | | | | | | |
| | H6 | 463 | 215 | 568 | 495 | 1364 | 825 | | 850 |
| | H7 | | 553 | 478 | 1230 | 1935 | 772 | 580 | 165 |
| | H8 | 219 | 85 | 165 | 190 | 453 | 360 | 525 | 225 |
| | S63～H8平均 | 218 | 181 | 336 | 361 | 593 | 331 | 239 | 185 |
| H9 | 878 | 1293 | 1122 | 780 | 750 | 2010 | 2200 | 1013 | |
| 全湾平均 | S63 | 169 | 160 | 79 | 118 | 87 | 42 | 21 | 7 |
| | H1 | 277 | 78 | 123 | 147 | 108 | 94 | 34 | 18 |
| | H2 | 71 | 40 | | 100 | 58 | 103 | 38 | 10 |
| | H3 | 38 | 50 | | 56 | 124 | 49 | 47 | 48 |
| | H4 | 181 | 154 | 241 | 151 | 113 | 140 | 159 | 69 |
| | H5 | | | | | | | | |
| | H6 | 393 | 375 | 390 | 302 | 1177 | 549 | | 508 |
| | H7 | | 324 | 271 | 754 | 1102 | 590 | 438 | 99 |
| | H8 | 141 | 74 | 128 | 136 | 274 | 206 | 297 | 131 |
| | S63～H8平均 | 181 | 157 | 205 | 221 | 380 | 222 | 148 | 111 |
| H9 | 591 | 779 | 915 | 535 | 694 | 1049 | 1264 | 600 | |

注) 単位: 個/トン、西湾平均はSt. 1～4の平均、東湾平均はSt. 5～9の平均、全湾平均はSt. 1～9の平均

付表28 ホタテガイ等の時期別付着状況（青森市野内地先）

| 投入月日 | 調査月日 | 付着期間 (日) | ホタテガイ | | | ムラサキガイ | | | キヌマトイガイ | | エソイシカゲガイ | | ヒトデ | | ニホンコツブムシ | |
|-------|-------|-------------|------------|----------------|---------------------------|------------|----------------|---------------------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|----------------|
| | | | 付着数 (個) | 日間付着数 (個/日) | 平均殻長 (μm) | 付着数 (個) | 日間付着数 (個/日) | 平均殻長 (μm) | 付着数 (個) | 日間付着数 (個/日) | 付着数 (個) | 日間付着数 (個/日) | 付着数 (個) | 日間付着数 (個/日) | 付着数 (個) | 日間付着数 (個/日) |
| 3月18日 | 3月26日 | 8 | 221 | 27.6 | 353.4 | 63 | 7.9 | 350.0 | 3,966 | 495.8 | 15 | 1.9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3月26日 | 4月7日 | 12 | 892 | 74.3 | 410.5 | 100 | 8.3 | 422.0 | 2,984 | 248.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.1 |
| 4月7日 | 4月21日 | 14 | 1,824 | 130.3 | 470.8 | 264 | 18.9 | 377.3 | 2,312 | 165.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4月21日 | 5月6日 | 15 | 8,608 | 573.9 | 439.2 | 768 | 51.2 | 439.6 | 2,464 | 164.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5月6日 | 5月19日 | 13 | 11,968 | 920.6 | 506.1 | 256 | 19.7 | 425.0 | 320 | 24.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5月19日 | 6月9日 | 21 | 4,576 | 217.9 | 597.8 | 1,856 | 88.4 | 445.7 | 960 | 45.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6月9日 | 6月23日 | 14 | 500 | 35.7 | 504.0 | 290 | 20.7 | 443.1 | 120 | 8.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6月23日 | 7月1日 | 8 | 28 | 3.5 | 482.1 | 60 | 7.5 | 380.8 | 15 | 1.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7月1日 | 7月7日 | 6 | 32 | 5.3 | 442.2 | 20 | 3.3 | 402.5 | 4 | 0.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7月7日 | 7月14日 | 7 | 30 | 4.3 | 405.0 | 149 | 21.3 | 361.1 | 4 | 0.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7月14日 | 7月22日 | 8 | 1 | 0.1 | 500.0 | 60 | 7.5 | 396.7 | 1 | 0.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | | | 28,680 | | | 3,886 | | | 13,150 | | 15 | | 0 | | 1 | |

付表29 ホタテガイ等の時期別付着状況（青森市久栗坂地先）

| 投入月日 | 調査月日 | 付着期間 (日) | ホタテガイ | | | ムラサキガイ | | | キヌマトイガイ | | エソイシカゲガイ | | ヒトデ | | ニホンコツブムシ | |
|-------|-------|-------------|------------|----------------|---------------------------|------------|----------------|---------------------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|----------------|
| | | | 付着数 (個) | 日間付着数 (個/日) | 平均殻長 (μm) | 付着数 (個) | 日間付着数 (個/日) | 平均殻長 (μm) | 付着数 (個) | 日間付着数 (個/日) | 付着数 (個) | 日間付着数 (個/日) | 付着数 (個) | 日間付着数 (個/日) | 付着数 (個) | 日間付着数 (個/日) |
| 3月17日 | 3月24日 | 7 | 11 | 1.6 | 350.0 | 16 | 2.3 | 390.6 | 434 | 62.0 | 9 | 1.3 | 0 | 0 | 1 | 0.1 |
| 3月24日 | 4月3日 | 10 | 192 | 19.2 | 390.6 | 20 | 2.0 | 380.0 | 512 | 51.2 | 10 | 1.0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4月3日 | 4月8日 | 5 | 460 | 92.0 | 357.5 | 6 | 1.2 | 350.0 | 56 | 11.2 | 2 | 0.4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4月8日 | 4月14日 | 6 | 1,536 | 256.0 | 351.2 | 56 | 9.3 | 400.0 | 2,432 | 405.3 | 28 | 4.7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4月14日 | 4月22日 | 8 | 6,248 | 781.0 | 361.2 | 24 | 3.0 | 350.0 | 928 | 116.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4月22日 | 5月1日 | 9 | 6,304 | 700.4 | 393.4 | 64 | 7.1 | 425.0 | 1,696 | 188.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5月1日 | 5月7日 | 6 | 7,440 | 1,240.0 | 369.4 | 160 | 26.7 | 440.0 | 480 | 80.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5月7日 | 5月12日 | 5 | 12,944 | 2,588.8 | 350.1 | 0 | 0 | — | 208 | 41.6 | 32 | 6.4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5月12日 | 5月20日 | 8 | 3,232 | 404.0 | 414.2 | 64 | 8.0 | 387.5 | 80 | 10.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5月20日 | 5月26日 | 6 | 9,280 | 1,546.7 | 415.4 | 384 | 64.0 | 375.0 | 448 | 74.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5月26日 | 6月3日 | 8 | 1,136 | 142.0 | 398.0 | 544 | 68.0 | 358.8 | 192 | 24.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6月3日 | 6月11日 | 8 | 504 | 63.0 | 417.5 | 304 | 38.0 | 369.7 | 136 | 17.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6月11日 | 6月17日 | 6 | 134 | 22.3 | 404.6 | 14 | 2.3 | 414.3 | 22 | 3.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6月17日 | 6月23日 | 6 | 57 | 9.5 | 375.6 | 6 | 1.0 | 350.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6月23日 | 6月30日 | 7 | 55 | 7.9 | 410.2 | 8 | 1.1 | 487.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | | | 49,533 | | | 1,670 | | | 7,624 | | 81 | | 0 | | 1 | |

付表30 ホタテガイ等の時期別付着状況（野辺地地先）

| 投入月日 | 調査月日 | 付着期間 (日) | ホタテガイ | | | ムラサキガイ | | | キヌマトイガイ | | エソイシカゲガイ | | ヒトデ | | ニホンコツブムシ | |
|-------|-------|-------------|------------|----------------|---------------------------|------------|----------------|---------------------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|----------------|
| | | | 付着数 (個) | 日間付着数 (個/日) | 平均殻長 (μm) | 付着数 (個) | 日間付着数 (個/日) | 平均殻長 (μm) | 付着数 (個) | 日間付着数 (個/日) | 付着数 (個) | 日間付着数 (個/日) | 付着数 (個) | 日間付着数 (個/日) | 付着数 (個) | 日間付着数 (個/日) |
| 3月18日 | 3月26日 | 8 | 293 | 36.6 | 354.1 | 390 | 48.8 | 351.9 | 2,653 | 331.6 | 13 | 1.6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3月26日 | 4月2日 | 7 | 500 | 71.4 | 350.0 | 100 | 14.3 | 362.0 | 988 | 141.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4月2日 | 4月7日 | 5 | 556 | 111.2 | 358.6 | 12 | 2.4 | 350.0 | 760 | 152.0 | 4 | 0.8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4月7日 | 4月21日 | 14 | 5,872 | 419.4 | 407.6 | 560 | 40.0 | 367.1 | 4,144 | 296.0 | 112 | 8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4月21日 | 5月6日 | 15 | 26,112 | 1,740.8 | 454.9 | 2,432 | 162.1 | 447.4 | 11,648 | 776.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.1 |
| 5月6日 | 5月19日 | 13 | 313,344 | 24,103.4 | 482.4 | 4,096 | 315.1 | 350.0 | 45,056 | 3,465.8 | 2,048 | 157.5 | 0 | 0 | 1 | 0.1 |
| 5月19日 | 5月26日 | 7 | 375,808 | 53,686.9 | 427.7 | 4,096 | 585.1 | 350.0 | 20,480 | 2,925.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5月26日 | 6月2日 | 7 | 19,456 | 2,779.4 | 454.3 | 1,216 | 173.7 | 365.8 | 1,024 | 146.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6月2日 | 6月10日 | 8 | 612 | 76.5 | 457.8 | 700 | 87.5 | 419.1 | 228 | 28.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6月10日 | 6月16日 | 6 | 288 | 48.0 | 420.0 | 230 | 38.3 | 448.1 | 40 | 6.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6月16日 | 6月23日 | 7 | 1,113 | 159.0 | 401.0 | 69 | 9.9 | 450.0 | 29 | 4.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6月23日 | 7月2日 | 9 | 968 | 107.6 | 452.9 | 68 | 7.6 | 455.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7月2日 | 7月7日 | 5 | 180 | 36.0 | 425.6 | 84 | 16.8 | 433.3 | 8 | 1.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7月7日 | 7月14日 | 7 | 111 | 15.9 | 447.7 | 19 | 2.7 | 463.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7月14日 | 7月22日 | 8 | 8 | 1.0 | 468.8 | 16 | 2.0 | 578.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7月22日 | 7月28日 | 6 | 0 | 0 | — | 11 | 1.8 | 468.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | | | 745,221 | | | 14,099 | | | 87,058 | | 2,177 | | 0 | | 2 | |

付表31 ホタテガイ等の時期別付着状況（むつ地先）

| 投入月日 | 調査月日 | 付着期間 (日) | ホタテガイ | | | ムラサキガイ | | | キヌマトイガイ | | エソイシカゲガイ | | ヒトデ | | ニホンコツブムシ | |
|-------|-------|-------------|------------|----------------|---------------------------|------------|----------------|---------------------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|----------------|
| | | | 付着数 (個) | 日間付着数 (個/日) | 平均殻長 (μm) | 付着数 (個) | 日間付着数 (個/日) | 平均殻長 (μm) | 付着数 (個) | 日間付着数 (個/日) | 付着数 (個) | 日間付着数 (個/日) | 付着数 (個) | 日間付着数 (個/日) | 付着数 (個) | 日間付着数 (個/日) |
| 3月24日 | 4月2日 | 9 | 20 | 2.2 | 350.0 | 86 | 9.6 | 364.0 | 578 | 64.2 | 2 | 0.2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4月2日 | 4月8日 | 6 | 1,020 | 170.0 | 351.2 | 108 | 18.0 | 350.0 | 1,564 | 260.7 | 32 | 5.3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4月14日 | 4月21日 | 7 | 2,688 | 384.0 | 362.5 | 592 | 84.6 | 366.2 | 4,672 | 667.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4月21日 | 4月28日 | 7 | 11,776 | 1,682.3 | 387.5 | 1,216 | 173.7 | 357.9 | 2,176 | 310.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4月28日 | 5月6日 | 8 | 42,752 | 5,344.0 | 401.6 | 4,096 | 512.0 | 378.1 | 1,152 | 144.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5月6日 | 5月14日 | 8 | 77,824 | 9,728.0 | 454.6 | 18,432 | 2,304.0 | 350.0 | 19,968 | 2,496.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5月14日 | 5月19日 | 5 | 372,224 | 74,444.8 | 381.5 | 16,384 | 3,276.8 | 350.0 | 9,728 | 1,945.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5月26日 | 6月3日 | 8 | 52,864 | 6,608.0 | 485.0 | 21,120 | 2,640.0 | 374.0 | 11,264 | 1,408.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6月3日 | 6月11日 | 8 | 1,972 | 246.5 | 442.0 | 4,448 | 556.0 | 425.5 | 416 | 52.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | | | 563,140 | | | 66,482 | | | 51,518 | | 34 | | 0 | | 0 | |

付表32 ホタテガイ等の時期別付着状況（川内地先）

| 投入月日 | 調査月日 | 付着期間 (日) | ホタテガイ | | | ムラサキガイ | | | キヌマトイガイ | | エソイシカゲガイ | | ヒトデ | | ニホンコツブムシ | |
|-------|-------|-------------|------------|----------------|---------------------------|------------|----------------|---------------------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|----------------|
| | | | 付着数 (個) | 日間付着数 (個/日) | 平均殻長 (μm) | 付着数 (個) | 日間付着数 (個/日) | 平均殻長 (μm) | 付着数 (個) | 日間付着数 (個/日) | 付着数 (個) | 日間付着数 (個/日) | 付着数 (個) | 日間付着数 (個/日) | 付着数 (個) | 日間付着数 (個/日) |
| 3月18日 | 3月28日 | 10 | 64 | 6.4 | 350.0 | 32 | 3.2 | 350.0 | 5,056 | 505.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3月28日 | 4月3日 | 6 | 44 | 7.3 | 353.4 | 44 | 7.3 | 364.8 | 557 | 92.8 | 2 | 0.3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4月3日 | 4月8日 | 5 | 482 | 96.4 | 350.0 | 44 | 8.8 | 363.6 | 914 | 182.8 | 8 | 1.6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4月8日 | 4月14日 | 6 | 1,008 | 168.0 | 361.9 | 16 | 2.7 | 350.0 | 1,472 | 245.3 | 32 | 5.3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4月14日 | 4月22日 | 8 | 2,640 | 330.0 | 372.7 | 128 | 16.0 | 387.5 | 4,128 | 516.0 | 16 | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4月22日 | 4月30日 | 8 | 22,400 | 2,800.0 | 395.0 | 320 | 40.0 | 350.0 | 7,360 | 920.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4月30日 | 5月7日 | 7 | 54,016 | 7,716.6 | 391.2 | 256 | 36.6 | 350.0 | 1,280 | 182.9 | 128 | 18.3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5月7日 | 5月13日 | 6 | 306,176 | 51,029.3 | 405.5 | 4,096 | 682.7 | 387.5 | 23,552 | 3,925.3 | 1,024 | 170.7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5月13日 | 5月20日 | 7 | 209,920 | 29,988.6 | 430.0 | 1,024 | 146.3 | 350.0 | 44,032 | 6,290.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5月20日 | 5月27日 | 7 | 57,600 | 8,228.6 | 427.0 | 3,328 | 475.4 | 373.1 | 27,392 | 3,913.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5月27日 | 6月3日 | 7 | 3,648 | 521.1 | 459.6 | 1,280 | 182.9 | 380.0 | 6,080 | 868.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6月3日 | 6月11日 | 8 | 464 | 58.0 | 355.2 | 624 | 78.0 | 415.4 | 976 | 122.0 | 16 | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6月11日 | 6月17日 | 6 | 117 | 19.5 | 483.3 | 104 | 17.3 | 425.0 | 77 | 12.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6月17日 | 6月24日 | 7 | 387 | 55.3 | 395.5 | 26 | 3.7 | 453.8 | 39 | 5.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6月24日 | 7月1日 | 7 | 1,072 | 153.1 | 425.6 | 80 | 11.4 | 455.0 | 44 | 6.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | | | 660,038 | | | 11,402 | | | 122,959 | | 1,226 | | 0 | | 0 | |

付表33 平成9年度第1回ホタテガイ等附着稚貝調査結果

| 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) | イソイソガイ (個/袋) | ウミセミ (個/袋) | ヒトデ (個/袋) | 網重量 (g) |
|---------------|-------------|------|------|------|-------------|-----------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|--------------|------------|
| | | | | | | 付着数(個/袋) | 平均殻長(mm) | | | | | | |
| 平館村・今津 | 60 | 4.23 | 6.04 | 流網 | 20.0 | 50,048 | 0.81 (0.84) | 5,504 | 16,512 | 192 | 1 | 0 | |
| 蟹田町・蟹田 | 48 | 4.29 | 6.04 | | 16.0 | 11,200 | 0.82 (0.73) | 7,680 | 8,128 | 0 | 1 | 0 | 90 |
| 蓬田村・郷沢 | 45 | 4.24 | 6.02 | 流網 | 16.0 | 11,392 | 0.89 (0.92) | 3,418 | 3,645 | 0 | 2 | 0 | |
| 後潟・小橋 | 30 | 4.20 | 6.03 | ネトロン | 12.0 | 8,224 | 1.19 | 1,472 | 352 | 0 | 3 | 0 | 80 |
| | " | " | " | " | 25.0 | 8,640 | 1.11 | 1,440 | 608 | 0 | 2 | 0 | 80 |
| 平均 | | | | | | 8,432 | 1.15 (0.51) | 1,456 | 480 | 0 | 3 | 0 | 80 |
| 青森市・油川 | 26 | 4.19 | 6.04 | ネトロン | 18.0 | 15,264 | 1.39 | 3,136 | 1,600 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| | " | " | " | " | 21.0 | 2,180 | 0.90 | 1,104 | 488 | 4 | 15 | 0 | 100 |
| | " | " | " | " | 24.0 | 22,432 | 1.32 | 2,144 | 1,888 | 0 | 1 | 0 | 100 |
| 平均 | | | | | | 13,292 | 1.20 (0.73) | 2,128 | 1,325 | 1 | 5 | 0 | 100 |
| 青森市・原別 | 36 | 4.21 | 6.02 | ネトロン | 11.0 | 1,368 | 1.03 | 1,908 | 0 | 0 | 23 | 0 | 80 |
| | " | " | " | " | 16.0 | 15,232 | 1.21 | 2,528 | 5,072 | 0 | 0 | 0 | 80 |
| 平均 | | | | | | 8,300 | 1.12 (-) | 2,218 | 2,536 | 0 | 12 | 0 | 80 |
| 青森市・野内 | 40 | 4.22 | 6.02 | 流網 | 27.0 | 47,904 | 1.11 (0.97) | 2,880 | 10,176 | 32 | 1 | 0 | 280 |
| 青森市・久栗坂 | 35 | 4.28 | 6.03 | 流網 | 25.0 | 10,304 | 0.99 (-) | 3,008 | 320 | 0 | 0 | 0 | 85 |
| 実験漁場 (久栗坂) | 45 | 4.14 | 6.03 | 流網 | 20.0 | 31,936 | 1.40 | 7,469 | 10,432 | 0 | 1 | 0 | 168 |
| | " | 5.01 | " | " | " | 32,768 | 0.87 | 2,176 | 2,560 | 128 | 0 | 0 | 100 |
| 平均 | | 5.07 | " | " | " | 19,328 | 0.82 | 2,432 | 768 | 0 | 1 | 0 | 120 |
| 平均 | | | | | | 28,011 | 1.03 (0.81) | 4,026 | 4,587 | 43 | 1 | 0 | 129 |
| 平内町・茂浦 | 50 | 4.28 | 6.02 | ネトロン | 15.0 | 21,504 | 0.91 (0.84) | 4,864 | 2,304 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| 平内町・浦田 | 43 | 4.27 | 6.02 | 流網 | 20.0 | 37,440 | 1.10 (0.92) | 11,232 | 6,739 | 360 | 0 | 0 | |
| 平内町・東田沢 | 53 | 4.27 | 6.02 | ネトロン | 13.0 | 73,984 | 1.13 | 4,439 | 20,716 | 126 | 3 | 0 | |
| | " | " | " | " | 20.0 | 33,792 | 1.00 | 4,731 | 6,758 | 0 | 2 | 0 | |
| | " | " | " | " | 25.0 | 42,752 | 1.05 | 4,275 | 11,971 | 822 | 0 | 0 | |
| 平均 | | | | | | 50,176 | 1.06 (0.96) | 4,482 | 13,148 | 316 | 2 | 0 | |
| 西湾平均 | | | | | | 24,834 | 1.02 (0.80) | 4,408 | 5,825 | 79 | 2 | 0 | |
| 平内町・清水川 | 28 | 5.03 | 6.02 | 流網 | 10.0 | 31,776 | 0.58 (0.65) | 3,178 | 10,168 | 80 | 20 | 0 | |
| 野辺地町・有戸 | 30 | 4.29 | 6.03 | 流網 | 10.0 | 175,104 | 1.13 | 72,704 | 154,624 | 0 | 0 | 0 | |
| ・木明 | 23 | 5.03 | " | " | | 41,600 | 1.04 | 11,136 | 34,048 | 0 | 0 | 0 | |
| ・馬門 | 11 | 4.28 | " | " | 9.0 | 57,088 | 1.28 | 35,712 | 31,616 | 0 | 0 | 0 | |
| 平均 | | | | | | 91,264 | 1.15 (0.64) | 39,851 | 73,429 | 0 | 0 | 0 | |
| 横浜町・横浜 | 28 | 4.28 | 6.03 | 流網 | 15.0 | 929,792 | 0.83 (0.88) | 148,480 | 274,432 | 0 | 0 | 0 | |
| むつ市 | 21 | 5.07 | 6.03 | 流網 | 10.0 | 1,562,624 | 0.96 (0.85) | 743,424 | 299,008 | 0 | 0 | 0 | |
| 川内町・川内 | 20 | 4.28 | 6.03 | 流網 | 13.0 | 53,248 | 1.01 (0.79) | 17,920 | 27,904 | 640 | 1 | 0 | |
| 実験漁場 (川内) | 38 | 4.14 | 6.03 | 流網 | 20.0 | 311,296 | 0.78 | 155,648 | 212,992 | 0 | 0 | 0 | 280 |
| | " | 4.30 | " | " | " | 360,448 | 0.96 | 104,448 | 129,024 | 0 | 0 | 0 | |
| | " | 5.07 | " | " | " | 140,288 | 0.90 | 29,696 | 47,616 | 256 | 0 | 0 | 246 |
| 平均 | | | | | | 270,677 | 0.87 (0.64) | 96,597 | 129,877 | 85 | 0 | 0 | 263 |
| 東湾平均 | | | | | | 489,897 | 0.90 (0.73) | 174,908 | 135,803 | 134 | 4 | 0 | |
| 全湾平均 | | | | | | 257,365 | 0.96 (0.76) | 89,658 | 70,814 | 106 | 3 | 0 | 0 |

注：()内は前年値

付表34 平成9年度第2回ホタテガイ等附着稚貝調査結果（西湾）

| 漁協・支所地先 | 漁場水深 (m) | 投入月日 | 間引月日 | 調査月日 | 網の種類 | 垂下水深 (m) | ホタテガイ平均殻長 (mm) | 殻長組成 (%) | | | | | | | | | | | ムサシガイ (個/袋) | キナシガイ (個/袋) | エゾシガ (個/袋) | ウミセミ (個/袋) | ヒトデ (個/袋) | 網重量 (g) | | | | | | |
|---------------|-------------|------|------|------|-------|-------------|-------------------|------------|--------|------|------|------|--------|------|--------|--------|---------|--------|----------------|----------------|---------------|---------------|--------------|------------|--------|-------|---|---|---|-----|
| | | | | | | | | -1.0 | 1.0- | 2.0- | 3.0- | 4.0- | 5.0- | 6.0- | 7.0- | 8.0- | | | | | | | | | | | | | | |
| 平館村 舟岡沖 | 67 | 4.25 | - | 6.30 | 流網 | 25.0 | 171,008 | 2.48 | 1 | 32 | 46 | 13 | 5 | 3 | 0 | 0 | 0 | 18,811 | 100,895 | 0 | 0 | 0 | 220 | | | | | | | |
| | | | | | | | 30.0 | 195,584 | 2.28 | 0 | 41 | 46 | 7 | 6 | 0 | 0 | 0 | 72,366 | 138,865 | 0 | 0 | 0 | 332 | | | | | | | |
| | | | | | | | 35.0 | 78,848 | 1.96 | 7 | 50 | 35 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 32,328 | 65,444 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | |
| 平均 | | | | | | 148,480 | 2.24 | 3 | 41 | 42 | 9 | 4 | 1 | 0 | 0 | 41,168 | 101,735 | 0 | 0 | 0 | 276 | | | | | | | | | |
| 蟹田町 石浜沖 | 56 | 4.30 | - | 6.30 | ネットロン | 20.0 | 25,984 | 2.18 | 2 | 54 | 26 | 12 | 4 | 2 | 0 | 0 | 58,368 | 47,488 | 128 | 2 | 0 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 25.0 | 38,144 | 2.20 | 10 | 44 | 24 | 12 | 8 | 2 | 0 | 0 | 30,592 | 31,360 | 0 | 1 | 0 | | | | | | | | |
| | | | | | | | 30.0 | 23,168 | 1.76 | 8 | 68 | 16 | 6 | 2 | 0 | 0 | 19,328 | 26,368 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| 平均 | | | | | | 29,099 | 2.05 | 7 | 55 | 22 | 10 | 5 | 1 | 0 | 0 | 36,096 | 35,072 | 43 | 1 | 0 | | | | | | | | | | |
| 蓬田村 郷沢沖 | 45 | 4.24 | - | 6.29 | 流網 | 14.0 | 12,736 | 3.32 | 0 | 4 | 36 | 36 | 22 | 2 | 0 | 0 | 6,877 | 20,377 | 764 | 6 | 0 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 16.0 | 15,104 | 2.98 | 0 | 14 | 38 | 38 | 6 | 4 | 0 | 0 | 3,322 | 16,614 | 604 | 4 | 0 | | | | | | | | |
| | | | | | | | 19.0 | 31,616 | 3.22 | 0 | 4 | 38 | 42 | 14 | 2 | 0 | 0 | 7,587 | 50,585 | 3,793 | 4 | 0 | | | | | | | | |
| 平均 | | | | | | 19,819 | 3.17 | 0 | 7 | 37 | 39 | 14 | 3 | 0 | 0 | 5,929 | 29,192 | 1,720 | 5 | 0 | | | | | | | | | | |
| 後潟 左堰沖 | 38 | 4.18 | - | 6.28 | ネットロン | 20.0 | 42,112 | 3.35 | 5 | 13 | 20 | 35 | 13 | 9 | 5 | 0 | 5,376 | 5,760 | 0 | 0 | 0 | 95 | | | | | | | | |
| | | | | | | | 25.0 | 55,424 | 3.20 | 2 | 11 | 26 | 43 | 14 | 3 | 0 | 1 | 3,328 | 8,320 | 0 | 0 | 0 | 90 | | | | | | | |
| | | | | | | | 30.0 | 44,160 | 3.54 | 3 | 7 | 27 | 30 | 16 | 13 | 4 | 0 | 1,920 | 6,272 | 0 | 0 | 0 | 75 | | | | | | | |
| 平均 | | | | | | 47,232 | 3.36 | 3 | 10 | 24 | 36 | 14 | 8 | 3 | 0 | 3,541 | 6,784 | 0 | 0 | 0 | 87 | | | | | | | | | |
| 青森市 奥内沖 | 奥内 | 36 | 4.25 | - | 6.30 | 流網 | 12.0 | 61,824 | 3.39 | 0 | 8 | 27 | 42 | 15 | 7 | 1 | 0 | 2,560 | 3,712 | 256 | 0 | 0 | 70 | | | | | | | |
| | | | | | | | | 青森市 油川沖 | 28 | 4.15 | - | 6.30 | 流網 | 23.0 | 59,904 | 3.87 | 1 | 2 | 13 | 39 | 33 | 12 | 0 | 0 | 1,280 | 5,120 | 0 | 0 | 0 | 110 |
| | | | | | | | | 25.0 | | | | | | | 52,352 | 3.07 | 5 | 23 | 17 | 26 | 23 | 6 | 0 | 0 | 1,152 | 6,784 | 0 | 1 | 0 | 110 |
| 平均 | | | | | | | 32,960 | 2.40 | 7 | 33 | 33 | 20 | 4 | 3 | 0 | 0 | 9,536 | 9,536 | 0 | 0 | 0 | 110 | | | | | | | | |
| 青森市 原別沖 | 原別 | 30 | 5.06 | - | 6.30 | ネットロン | 16.0 | 33,920 | 3.27 | 2 | 10 | 22 | 43 | 21 | 2 | 0 | 0 | 1,536 | 2,176 | 0 | 0 | 0 | 70 | | | | | | | |
| | | | | | | | | 20.0 | 11,776 | 3.08 | 2 | 15 | 23 | 44 | 15 | 1 | 0 | 0 | 576 | 1,080 | 0 | 0 | 0 | 85 | | | | | | |
| | | | | | | | | 25.0 | 26,994 | 3.34 | 2 | 7 | 26 | 39 | 22 | 4 | 0 | 0 | 2,048 | 3,520 | 0 | 0 | 0 | 110 | | | | | | |
| 平均 | | | | | | 24,230 | 3.23 | 2 | 11 | 24 | 42 | 19 | 2 | 0 | 0 | 1,387 | 2,259 | 0 | 0 | 0 | 88 | | | | | | | | | |
| 青森市 野内沖 | 野内 | 33 | 4.21 | - | 7.01 | 流網 | 16.0 | 85,504 | 3.33 | 5 | 9 | 29 | 27 | 18 | 9 | 3 | 0 | 19,456 | 15,872 | 0 | 0 | 0 | 210 | | | | | | | |
| | | | | | | | | 20.0 | 65,280 | 3.34 | 3 | 16 | 25 | 26 | 15 | 10 | 5 | 0 | 8,192 | 13,312 | 0 | 0 | 1 | 170 | | | | | | |
| | | | | | | | | 24.0 | 30,592 | 3.21 | 3 | 16 | 25 | 33 | 13 | 6 | 4 | 0 | 1,792 | 10,880 | 0 | 0 | 0 | 170 | | | | | | |
| 平均 | | | | | | 60,459 | 3.29 | 4 | 14 | 26 | 29 | 15 | 8 | 4 | 0 | 9,813 | 13,355 | 0 | 0 | 0 | 183 | | | | | | | | | |
| 青森市 久栗坂沖 | 久栗坂 | 35 | 4.25 | - | 7.01 | 流網 | 15.0 | 25,286 | 3.42 | 3 | 10 | 24 | 30 | 23 | 8 | 2 | 0 | 9,856 | 640 | 0 | 0 | 1 | 215 | | | | | | | |
| | | | | | | | | 20.0 | 13,216 | 3.25 | 2 | 12 | 29 | 31 | 19 | 6 | 1 | 0 | 4,736 | 320 | 0 | 0 | 0 | 215 | | | | | | |
| | | | | | | | | 25.0 | 10,176 | 2.91 | 5 | 20 | 35 | 17 | 17 | 4 | 2 | 0 | 2,496 | 224 | 0 | 0 | 0 | 120 | | | | | | |
| 平均 | | | | | | 16,226 | 3.19 | 3 | 14 | 29 | 26 | 20 | 6 | 2 | 0 | 5,696 | 395 | 0 | 0 | 0 | 183 | | | | | | | | | |
| 実験漁場 (久栗坂) | 45 | 5.01 | - | 6.30 | 流網 | 15.0 | 37,120 | 2.69 | 5 | 20 | 34 | 31 | 11 | 1 | 0 | 0 | 9,280 | 2,784 | 0 | 0 | 0 | 170 | | | | | | | | |
| | | | | | | | 20.0 | 34,048 | 2.65 | 5 | 22 | 26 | 29 | 18 | 2 | 0 | 0 | 8,172 | 4,086 | 0 | 0 | 0 | 360 | | | | | | | |
| | | | | | | | 25.0 | 28,928 | 2.65 | 3 | 20 | 35 | 30 | 12 | 1 | 0 | 0 | 2,604 | 1,737 | 0 | 1 | 0 | 200 | | | | | | | |
| 平均 | | | | | | 33,365 | 2.66 | 4 | 21 | 31 | 30 | 13 | 1 | 0 | 0 | 6,685 | 2,869 | 0 | 0 | 0 | 243 | | | | | | | | | |
| 平内町 茂浦 | 45 | 5.04 | - | 6.30 | 流網 | 12.0 | 23,040 | 2.37 | 4 | 33 | 40 | 18 | 5 | 0 | 0 | 0 | 4,838 | 5,299 | 0 | 0 | 0 | 180 | | | | | | | | |
| | | | | | | | 18.0 | 10,880 | 2.75 | 5 | 20 | 34 | 27 | 14 | 0 | 0 | 0 | 1,850 | 3,155 | 0 | 0 | 0 | 220 | | | | | | | |
| | | | | | | | 24.0 | 31,872 | 3.02 | 3 | 13 | 33 | 32 | 18 | 1 | 0 | 0 | 4,462 | 16,255 | 0 | 0 | 0 | 140 | | | | | | | |
| 平均 | | | | | | 21,931 | 2.71 | 4 | 22 | 36 | 26 | 12 | 0 | 0 | 0 | 3,717 | 8,236 | 0 | 0 | 0 | 180 | | | | | | | | | |
| 平内町 浦田沖 | 45 | 4.25 | 6.20 | 6.30 | 流網 | 15.0 | 51,456 | 3.08 | 4 | 14 | 30 | 31 | 14 | 7 | 0 | 0 | 22,126 | 18,010 | 0 | 0 | 0 | 180 | | | | | | | | |
| | | | | | | | 20.0 | 33,536 | 3.05 | 4 | 13 | 31 | 33 | 14 | 5 | 0 | 0 | 10,396 | 11,402 | 0 | 0 | 0 | 160 | | | | | | | |
| | | | | | | | 25.0 | 39,040 | 2.74 | 3 | 26 | 31 | 27 | 11 | 1 | 1 | 0 | 7,027 | 17,958 | 390 | 1 | 0 | 264 | | | | | | | |
| 平均 | | | | | | 41,344 | 2.96 | 4 | 18 | 31 | 30 | 13 | 4 | 0 | 0 | 13,183 | 15,790 | 130 | 0 | 0 | 201 | | | | | | | | | |
| 平内町 大島西側 | 東田沢 | 4.28 | - | 6.30 | 流網 | 20.0 | 192,000 | 2.04 | 6 | 44 | 40 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23,040 | 51,440 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| | | | | | | | 西湾平均 | | | | | | 57,263 | 2.88 | 3 | 22 | 30 | 27 | 13 | 4 | 1 | 0 | 0 | 12,062 | 21,383 | 165 | 1 | 0 | | |

付表35 平成9年度第2回ホタテガイ等附着稚貝調査結果（東湾）

| 漁協・支所地先 | 漁場水深 (m) | 投入月日 | 間引月日 | 調査月日 | 網の種類 | 垂下水深 (個/袋) | ホタテガイ平均殻長 | | 殻長組成 (%) | | | | | | | | | | ムサトガイ (個/袋) | キマトガイ (個/袋) | エビイカガ (個/袋) | ウミセミ (個/袋) | ヒトデ (個/袋) | 網重量 (g) |
|-----------------|-------------|------|------|-------|-------|---------------|-----------|------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|------------|
| | | | | | | | (mm) | (mm) | -1.0 | 1.0- | 2.0- | 3.0- | 4.0- | 5.0- | 6.0- | 7.0- | 8.0- | | | | | | | |
| 平内町 東田沢 大島東側 | 5.15 | - | 7.01 | ネットロン | 20.0 | 106,496 | 1.72 | 12 | 55 | 32 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7,455 | 66,028 | 0 | 3 | 0 | 95 |
| 平内町 小湊 小湊沖 | 30 | 4.28 | - | 6.30 | 流網 | 12.0 | 127,232 | 1.87 | 6 | 63 | 23 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39,442 | 26,718 | 0 | 4 | 0 | 150 |
| | | | | | | 16.0 | 274,944 | 2.09 | 8 | 44 | 29 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 120,975 | 16,497 | 0 | 3 | 0 | 165 |
| | | | | | | 20.0 | 108,800 | 1.60 | 12 | 68 | 18 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16,320 | 17,408 | 0 | 1 | 0 | 150 |
| 平均 | | | | | | 170,325 | 1.85 | 9 | 58 | 23 | 8 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 58,912 | 20,208 | 0 | 3 | 0 | 155 | |
| 平内町 清水川 | 4.14 | 間引き | 7.02 | 流網 | 上 | 148,480 | 1.92 | 15 | 45 | 25 | 13 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 102,451 | 17,818 | 0 | 2 | 0 | 350 | |
| | | | | | 中 | 75,392 | 2.37 | 3 | 38 | 32 | 23 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 64,083 | 14,324 | 0 | 0 | 0 | 260 |
| | | | | | 下 | 117,248 | 1.98 | 13 | 48 | 20 | 16 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31,657 | 14,070 | 0 | 1 | 0 | 250 |
| 平均 | | | | | | 113,707 | 2.09 | 10 | 44 | 26 | 17 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 66,064 | 15,404 | 0 | 1 | 0 | 287 | |
| 野辺地町 木明沖 | 27 | 4.29 | - | 6.30 | 流網 | 6.0 | 456,704 | 2.26 | 10 | 20 | 54 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 86,016 | 141,312 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | | 9.0 | 342,016 | 2.32 | 0 | 30 | 58 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 174,080 | 182,272 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | | 12.0 | 123,904 | 2.05 | 5 | 50 | 30 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35,840 | 68,608 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 平均 | | | | | | 307,541 | 2.21 | 5 | 33 | 47 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 98,645 | 130,731 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 横浜町 横浜沖 | 28 | 4.28 | 6.17 | 7.01 | 流網 | 10.0 | 82,176 | 2.08 | 7 | 46 | 31 | 14 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22,784 | 22,784 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | | 14.0 | 175,104 | 1.92 | 5 | 57 | 29 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40,960 | 38,400 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | | 18.0 | 93,184 | 2.11 | 7 | 40 | 41 | 9 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26,122 | 18,432 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 平均 | | | | | | 116,821 | 2.04 | 6 | 48 | 34 | 11 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29,955 | 26,539 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| むつ市 芦崎沖 | 24 | 間引き | 6.30 | 流網 | 7.0 | 46,592 | 1.52 | 14 | 71 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16,896 | 9,728 | 0 | 0 | 0 | 150 |
| | | | | | | 13.0 | 72,448 | 1.39 | 7 | 90 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23,296 | 18,432 | 0 | 0 | 0 | 150 |
| | | | | | | 19.0 | 78,336 | 1.37 | 18 | 77 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 59,904 | 63,488 | 0 | 0 | 0 | 150 |
| 平均 | | | | | | 65,792 | 1.43 | 13 | 79 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33,365 | 30,549 | 0 | 0 | 0 | 150 | |
| 川内町 川内川沖 | 20 | 4.28 | 間引き | 6.29 | 流網 | 7.0 | 96,256 | 1.96 | 1 | 35 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16,384 | 31,744 | 0 | 0 | 0 | 160 |
| | | | | | | 13.0 | 47,104 | 1.94 | 2 | 46 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38,400 | 16,896 | 0 | 1 | 0 | 160 |
| | | | | | | 19.0 | 143,360 | 1.98 | 1 | 45 | 54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 57,344 | 69,632 | 0 | 0 | 0 | 160 |
| 平均 | | | | | | 95,573 | 1.96 | 1 | 42 | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37,376 | 39,424 | 0 | 0 | 0 | 160 | |
| 突駿漁場 (川内) | 38 | 4.30 | - | 7.01 | 流網 | 15.0 | 175,104 | 1.50 | 16 | 67 | 16 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 75,535 | 75,535 | 0 | 0 | 0 | 200 |
| | | | | | | 20.0 | 254,976 | 1.65 | 18 | 52 | 27 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 111,397 | 180,711 | 0 | 0 | 0 | 170 |
| | | | | | | 25.0 | 466,944 | 1.34 | 30 | 56 | 12 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 126,075 | 182,108 | 0 | 0 | 1 | 170 |
| 平均 | | | | | | 299,008 | 1.50 | 21 | 58 | 19 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 104,336 | 146,118 | 0 | 0 | 0 | 180 | |
| 藤野沢村 本村沖 | 45 | 4.25 | 6.23 | 6.29 | ネットロン | 10.0 | 164,864 | 1.75 | 1 | 69 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6,144 | 62,464 | 0 | 0 | 0 | 240 |
| | | | | | 流網 | 15.0 | 159,744 | 1.95 | 0 | 53 | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,120 | 14,336 | 0 | 0 | 0 | 150 |
| | | | | | 流網 | 20.0 | 77,824 | 2.02 | 3 | 42 | 55 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 512 | 8,192 | 0 | 0 | 0 | 150 |
| 平均 | | | | | | 134,144 | 1.91 | 1 | 55 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,925 | 28,331 | 0 | 0 | 0 | 180 | |
| 東湾平均 | | | | | | 156,601 | 1.86 | 9 | 52 | 32 | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48,893 | 55,926 | 0 | 1 | 0 | 0 | |

付表36 平成9年度第2回ホタテガイ等附着稚貝調査結果（全体）

| 漁協・支所地先 | ホタテガイ平均殻長 | | 殻長組成 (%) | | | | | | | | | ムナサシイ (個/袋) | キヌサシイ (個/袋) | IY'イカガ (個/袋) | ウミセミ (個/袋) | ヒトデ (個/袋) | |
|-------------|-----------|---------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------------|----------------|-----------------|---------------|--------------|-----|
| | (個/袋) | (mm) | -1.0 | 1.0- | 2.0- | 3.0- | 4.0- | 5.0- | 6.0- | 7.0- | 8.0- | | | | | | |
| 間 引 無 | 西湾平均 | 58,589 | 2.87 | 3 | 22 | 30 | 27 | 13 | 4 | 1 | 0 | 0 | 11,968 | 21,850 | 168 | 1 | 0 |
| | 東湾平均 | 220,843 | 1.82 | 12 | 51 | 30 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 67,337 | 90,771 | 0 | 1 | 0 |
| | 全湾平均 | 95,813 | 2.71 | 5 | 27 | 29 | 24 | 11 | 3 | 1 | 0 | 0 | 27,320 | 36,272 | 144 | 1 | 0 |
| 間 引 有 | 西湾平均 | 41,344 | 2.96 | 4 | 18 | 31 | 30 | 13 | 4 | 0 | 0 | 0 | 13,183 | 15,790 | 130 | 0 | 0 |
| | 東湾平均 | 105,207 | 1.88 | 6 | 53 | 34 | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34,137 | 28,049 | 0 | 0 | 0 |
| | 全湾平均 | 94,564 | 2.06 | 6 | 47 | 33 | 10 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 30,645 | 26,006 | 22 | 0 | 0 |
| 全体 | 全湾平均 | 95,456 | 2.52 | 5 | 33 | 30 | 20 | 9 | 2 | 1 | 0 | 0 | 28,317 | 33,192 | 107 | 1 | 0 |
| 過 去 | H8全湾平均 | 119,402 | 2.06 | 13 | 41 | 29 | 12 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 24,491 | 22,646 | 90 | 1 | 0 |
| | H7全湾平均 | 38,585 | 2.96 | 2 | 21 | 37 | 24 | 10 | 6 | 2 | 1 | 0 | 35,314 | 35,327 | 17 | 3 | 631 |
| | H6全湾平均 | 154,997 | 2.40 | 6 | 30 | 40 | 17 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 15,171 | 22,582 | 34 | 0 | 111 |

注) 過去のデータは間引き無しの値

付表37 平成9年度ホタテガイ採苗器投入状況調査結果

| 漁協・支所 | 採苗器投入時期 | | | | | | | 平成9年度合計 | 採苗者数 |
|-------|---------|---------|---------|-----------|---------|--------|-------|-----------|-------|
| | 3月下旬 | 4月上旬 | 中旬 | 下旬 | 5月上旬 | 中旬 | 下旬 | | |
| 平館村 | 0 | 1,200 | 34,095 | 57,710 | 5,750 | 0 | 0 | 98,755 | 61 |
| 蟹田町 | 0 | 0 | 2,010 | 99,265 | 74,240 | 5,260 | 0 | 180,775 | 70 |
| 蓬田村 | 0 | 0 | 3,550 | 62,730 | 36,140 | 3,700 | 500 | 106,620 | 57 |
| 後潟 | 0 | 4,000 | 24,500 | 61,150 | 5,150 | 1,250 | 0 | 96,050 | 44 |
| 青森市奥内 | 0 | 0 | 112,500 | 107,200 | 46,800 | 0 | 0 | 266,500 | 61 |
| 油川 | 0 | 20,500 | 27,500 | 30,500 | 25,300 | 8,800 | 2,000 | 114,600 | 21 |
| 青森 | 0 | 4,000 | 6,000 | 3,500 | 0 | 0 | 0 | 13,500 | 2 |
| 造道 | 0 | 5,000 | 16,000 | 11,000 | 1,300 | 0 | 0 | 33,300 | 6 |
| 原別 | 0 | 0 | 0 | 31,500 | 20,500 | 0 | 0 | 52,000 | 12 |
| 野内 | 0 | 900 | 21,750 | 21,750 | 4,650 | 0 | 0 | 49,050 | 26 |
| 久栗坂 | 0 | 7,820 | 24,420 | 44,620 | 22,000 | 1,500 | 0 | 100,360 | 23 |
| 青森市合計 | 0 | 38,220 | 208,170 | 250,070 | 120,550 | 10,300 | 2,000 | 725,360 | 151 |
| 平内町土屋 | 0 | 0 | 77,250 | 29,250 | 0 | 0 | 0 | 106,500 | 56 |
| 茂浦 | 0 | 79,000 | 23,100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 102,100 | 81 |
| 浦田 | 0 | 0 | 0 | 326,640 | 8,620 | 0 | 0 | 335,260 | 94 |
| 東田沢 | 0 | 0 | 100,600 | 0 | 44,300 | 600 | 0 | 145,500 | 101 |
| 小湊 | 0 | 0 | 0 | 170,080 | 159,280 | 0 | 0 | 329,360 | 188 |
| 清水川 | 0 | 0 | 68,700 | 123,650 | 84,030 | 0 | 0 | 276,380 | 154 |
| 平内町合計 | 0 | 79,000 | 269,650 | 649,620 | 296,230 | 600 | 0 | 1,295,100 | 674 |
| 野辺地町 | 1,320 | 4,900 | 8,560 | 66,876 | 51,958 | 2,590 | 3,000 | 139,204 | 107 |
| 横浜町 | 0 | 0 | 1,600 | 178,370 | 18,960 | 800 | 0 | 199,730 | 88 |
| 田名部 | 0 | 0 | 0 | 1,720 | 1,230 | 100 | 100 | 3,150 | 7 |
| むつ市 | 0 | 0 | 1,400 | 76,350 | 71,450 | 0 | 0 | 149,200 | 86 |
| 川内町 | 1,000 | 1,000 | 12,760 | 78,095 | 25,820 | 1,080 | 0 | 119,755 | 70 |
| 脇野沢村 | 0 | 900 | 3,940 | 17,420 | 11,750 | 2,600 | 1,000 | 37,610 | 42 |
| 合計 | 2,320 | 125,220 | 545,735 | 1,538,226 | 714,078 | 27,030 | 6,600 | 3,055,259 | 1,413 |