

# ホタテガイ採苗速報

## 付着数は西湾で42,970個/袋、東湾で60,687個/袋

### 1 ホタテガイの付着状況

5月23～28日に行った第1回全湾付着稚貝調査結果は、図1、2および表1、2のとおりで、ホタテガイ稚貝の平均付着数は西湾で42,970個/袋、東湾で60,687個/袋と、それぞれの平年値（過去10年の平均値）79,251個/袋、392,989個/袋よりかなり少なくなっています。昨年の付着数は西湾7,068個/袋、東湾120,479個/袋であったため、西湾では昨年よりかなり多く、東湾ではかなり少ない状況です。

稚貝の平均殻長は、西湾で1.59mm、東湾で1.30mmと、それぞれの平年値（1.01mm、0.92mm）、および昨年の値（両湾ともに1.09mm）よりかなり大きくなっています。

### 2 ムラサキガイ等の付着状況

ムラサキガイの付着数は全湾平均で57,791個/袋と平年値48,831個/袋より多く、キヌマトイガイは31,460個/袋と平年値104,400個/袋よりかなり少ない状況です。

### 3 試験採苗器への付着状況

5月19～27日の8日間のホタテガイの付着数は、水産総合研究所の久栗坂実験漁場で48個/袋、川内実験漁場で376個/袋でした。

### 4 今後の見込み

付着数が多い採苗器は、稚貝の成長が悪くなり、稚貝採取が遅れる可能性があります。付着数にバラツキが見られるので、付着状況を十分に把握して袋替えや間引きをしましょう。西湾で今週末、東湾で来週後半には稚貝が確実に目で見えるサイズ（殻長2～3mm）になり、通常間引きができる見込みです。袋替えおよび間引き作業の注意点は4ページにあります。

付着数が10万個以上と非常に多い採苗器は、4ページの写真を参考にして早期間引きを実施してください。

### 5 お知らせ

6月9日に第1回臨時付着稚貝調査（間引き前の中層1袋）を実施し、6月12日発行予定の採苗速報に情報を掲載しますので、参考にしてください。

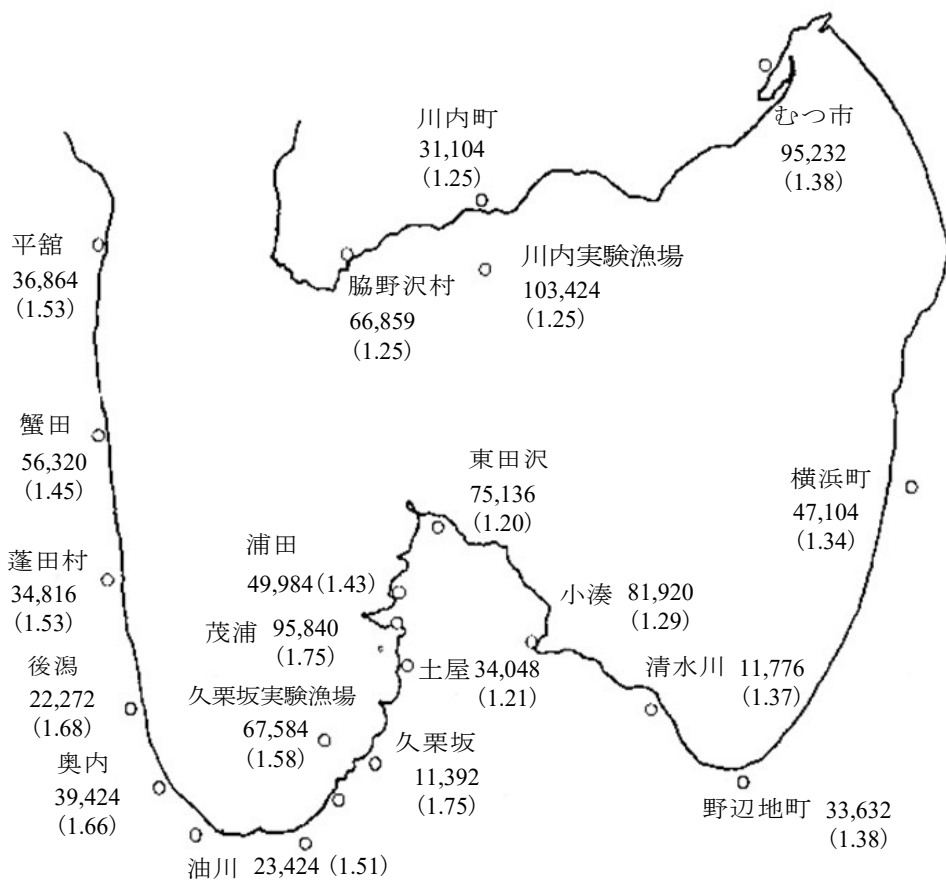


図1 漁協、支所別のホタテガイ付着数[単位：個/袋(平均殻長mm)]

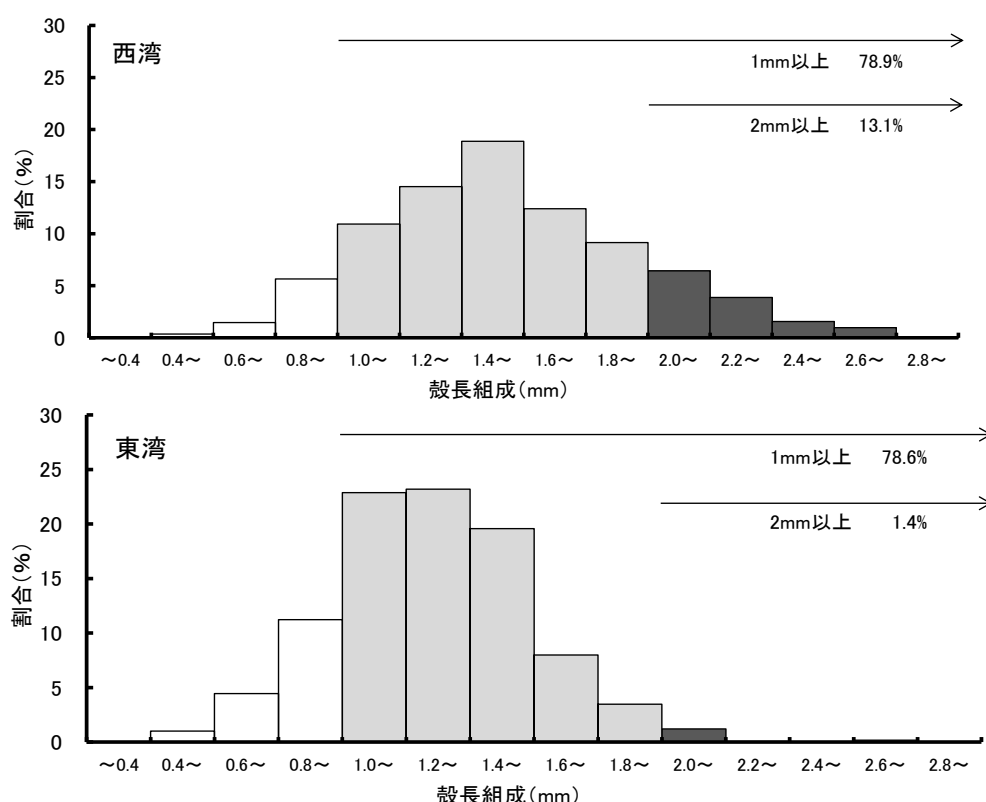


図2 ホタテガイ稚貝の殻長組成



表1 令和7年度第1回全湾付着稚貝調査結果（西湾）

| 漁協      | 支所・地先     | 漁場水深<br>(m) | 投入月日   | 調査月日   | 投入期間   | 網の種類  | 袋の種類<br>(目合) | 垂下水深<br>(m) | 測定箇所    | ホタテガイ        |              | アラサガイ<br>(個/袋) | キヌタガイ<br>(個/袋) | エゾシカガイ<br>(個/袋) | ウミゼミ<br>(個/袋) | ヒトデ<br>(個/袋) | 網重量<br>(g) |     |
|---------|-----------|-------------|--------|--------|--------|-------|--------------|-------------|---------|--------------|--------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|--------------|------------|-----|
|         |           |             |        |        |        |       |              |             |         | 付着数<br>(個/袋) | 平均殻長<br>(mm) |                |                |                 |               |              |            |     |
| 外ヶ浜     | 本所        | 60          | 4月17日  | 5月26日  | 39     | 流し網   | ラッセル1分       | 15          | 袋+中身    | 36,864       | 1.53         | 35,328         | 4,096          | 0               | 0             | 0            | 120        |     |
|         | 蟹田        | 60          | 4月10日  | 5月23日  | 43     | 流し網   | タマネギ         | 15          | 袋       | 15,360       | 1.24         | 15,360         | 4,608          | 0               | 0             | 0            | 200        |     |
|         | 中身        |             |        |        |        |       |              |             | 24,576  | 1.37         | 15,872       | 10,240         | 512            | 0               | 0             |              |            |     |
|         | 袋+中身      |             |        |        |        |       |              |             | 39,936  | 1.30         | 31,232       | 14,848         | 512            | 0               | 0             |              |            |     |
|         | 塩越沖       | 60          | 4月12日  | 5月26日  | 44     | 流し網   | タマネギ         | 20          | 袋       | 35,840       | 1.55         | 41,984         | 18,432         | 0               | 0             | 0            | 220        |     |
|         | 平均        | 中身          | 36,864 | 1.66   | 18,432 | 6,144 | 0            | 0           | 0       | 0            | 0            | 0              | 0              | 0               |               |              |            |     |
| 袋+中身    |           | 72,704      | 1.61   | 60,416 | 24,576 | 0     | 0            | 0           | 0       | 0            | 0            | 0              | 0              |                 |               |              |            |     |
|         |           | 60          |        |        | 44     |       |              | 18          | 中身      | 25,600       | 1.39         | 28,672         | 11,520         | 0               | 0             | 0            | 210        |     |
|         |           |             |        |        |        |       |              | 袋+中身        | 30,720  | 1.52         | 17,152       | 8,192          | 256            | 0               | 0             | 0            |            |     |
|         |           |             |        |        |        |       |              | 袋+中身        | 56,320  | 1.45         | 45,824       | 19,712         | 256            | 0               | 0             | 0            |            |     |
| 蓬田村     | 蓬田沖 (Ym2) | 57          | 4月10日  | 5月27日  | 47     | 流し網   | タマネギ 1×1     | 15          | 袋       | 16,640       | 1.48         | 17,408         | 5,888          | 0               | 0             | 0            | 140        |     |
|         |           |             |        |        |        |       |              | 中身          | 18,176  | 1.56         | 13,696       | 4,736          | 128            | 0               | 0             | 0            |            |     |
|         |           |             |        |        |        |       |              | 袋+中身        | 34,816  | 1.53         | 31,104       | 10,624         | 128            | 0               | 0             | 0            |            |     |
| 後潟      | 小橋沖       | 34          | 4月15日  | 5月26日  | 41     | ネットロン | タマネギ 1×1     | 12          | 袋+中身    | 22,272       | 1.68         | 15,360         | 1,536          | 256             | 0             | 0            | 114        |     |
| 青森市     | 奥内        | 36          | 4月10日  | 5月27日  | 47     | 流し網   | タマネギ 1×1     | 10          | 袋       | 18,944       | 1.59         | 20,736         | 1,280          | 256             | 0             | 0            |            | 82  |
|         | 中身        |             |        |        |        |       |              |             | 20,480  | 1.72         | 8,192        | 1,792          | 0              | 0               | 0             | 0            |            |     |
|         | 袋+中身      |             |        |        |        |       |              |             | 39,424  | 1.66         | 28,928       | 3,072          | 256            | 0               | 0             | 0            |            |     |
|         | 油川        | 31          | 4月11日  | 5月26日  | 45     | 流し網   | タマネギ 1×1     | 15          | 袋       | 13,696       | 1.47         | 23,424         | 1,152          | 0               | 0             | 0            | 88         |     |
|         |           |             |        |        |        |       |              | 中身          | 9,728   | 1.57         | 8,320        | 768            | 0              | 0               | 0             | 0            |            |     |
|         |           |             |        |        |        |       |              | 袋+中身        | 23,424  | 1.51         | 31,744       | 1,920          | 0              | 0               | 0             | 0            |            |     |
|         | 久栗坂       | 40          | 4月12日  | 5月27日  | 45     | 流し網   | タマネギ 1×1     | 20          | 袋+中身    | 11,392       | 1.75         | 7,296          | 1,152          | 0               | 0             | 0            | 106        |     |
| 研究所     | 久栗坂実験漁場   | 45          | 4月19日  | 5月27日  | 38     | 流し網   | ラッセル1分       | 20          | 袋+中身    | 67,584       | 1.58         | 195,584        | 2,048          | 0               | 0             | 0            |            | 160 |
| 平内町     | 土屋        | 45          | 4月11日  | 5月24日  | 43     | 流し網   | タマネギ         | 15          | 袋       | 7,616        | 1.52         | 5,632          | 1,472          | 128             | 0             | 0            |            |     |
|         | 中身        |             |        |        |        |       |              |             | 27,136  | 1.54         | 2,560        | 4,864          | 256            | 0               | 0             | 0            |            |     |
|         | 袋+中身      |             |        |        |        |       |              |             | 34,752  | 1.58         | 8,192        | 6,336          | 384            | 0               | 0             | 0            |            |     |
|         | 茂浦        | 45          | 4月9日   | 5月28日  | 49     | 流し網   | タマネギ 1×1     | 15          | 袋       | 113,664      | 1.79         | 107,520        | 12,288         | 0               | 1             | 0            | 130        |     |
|         |           |             |        |        |        |       |              | 中身          | 40,960  | 1.79         | 102,400      | 2,048          | 0              | 0               | 0             | 0            |            |     |
|         |           |             |        |        |        |       |              | 袋+中身        | 154,624 | 1.79         | 209,920      | 14,336         | 0              | 1               | 0             | 0            |            |     |
|         | 茂浦沖       | 50          | 4月18日  | 5月28日  | 40     | 流し網   | タマネギ 1×1     | 15          | 袋       | 3,776        | 1.56         | 2,304          | 320            | 0               | 0             | 0            | 210        |     |
|         |           |             |        |        |        |       |              | 中身          | 33,280  | 1.45         | 16,896       | 512            | 0              | 0               | 0             | 0            |            |     |
|         |           |             |        |        |        |       |              | 袋+中身        | 37,056  | 1.71         | 19,200       | 832            | 0              | 0               | 0             | 0            |            |     |
|         | 平均        | 48          |        |        | 45     |       |              | 15          | 袋       | 58,720       | 1.68         | 54,912         | 6,304          | 0               | 1             | 0            | 170        |     |
|         |           |             |        |        |        |       |              | 中身          | 37,120  | 1.62         | 59,648       | 1,280          | 0              | 0               | 0             | 0            |            |     |
|         |           |             |        |        |        |       |              | 袋+中身        | 95,840  | 1.75         | 114,560      | 7,584          | 0              | 1               | 0             | 0            |            |     |
|         | 浦田        | 51          | 4月12日  | 5月24日  | 42     | 流し網   | タマネギ         | 7           | 袋       | 8,832        | 1.38         | 7,168          | 1,408          | 128             | 0             | 0            | 230        |     |
|         |           |             |        |        |        |       |              | 中身          | 23,552  | 1.66         | 24,576       | 3,072          | 5,120          | 0               | 0             | 0            |            |     |
|         |           |             |        |        |        |       |              | 袋+中身        | 32,384  | 1.45         | 31,744       | 4,480          | 5,248          | 0               | 0             | 0            |            |     |
|         | 稲生沖       | 52          | 4月16日  | 5月26日  | 40     | 流し網   | タマネギ         | 15          | 袋       | 29,184       | 1.30         | 8,192          | 0              | 0               | 0             | 0            | 240        |     |
|         |           |             |        |        |        |       |              | 中身          | 38,400  | 1.47         | 31,232       | 1,536          | 0              | 0               | 0             | 0            |            |     |
|         |           |             |        |        |        |       |              | 袋+中身        | 67,584  | 1.42         | 39,424       | 1,536          | 0              | 0               | 0             | 0            |            |     |
|         | 平均        | 52          |        |        | 41     |       |              | 13          | 袋       | 19,008       | 1.34         | 7,680          | 704            | 64              | 0             | 0            | 235        |     |
|         |           |             |        |        |        |       |              | 中身          | 30,976  | 1.56         | 27,904       | 2,304          | 2,560          | 0               | 0             | 0            |            |     |
|         |           |             |        |        |        |       |              | 袋+中身        | 49,984  | 1.43         | 35,584       | 3,008          | 2,624          | 0               | 0             | 0            |            |     |
| 西 湾 平 均 |           |             |        |        |        |       |              |             | 袋+中身    | 42,970       | 1.59         | 49,955         | 5,553          | 355             | 0.0           | 0            | 157        |     |

\*ウミセミは袋中の値

表2 令和7年度第1回全湾付着稚貝調査結果（東湾）

| 漁協          | 支所・地先          | 漁場水深<br>(m) | 投入月日  | 調査月日  | 投入期間     | 網の種類 | 袋の種類<br>(目合) | 垂下水深<br>(m) | 測定箇所         | ホタテガイ            |              | Δラサキ<br>ｲｶﾞｲ<br>(個/袋) | ｷﾏﾂﾄｲ<br>ｶﾞｲ<br>(個/袋) | ｴﾌﾞｼﾝ<br>ｶｹﾞｶﾞｲ<br>(個/袋) | ｳﾐｾﾐ<br>(個/袋) | ﾋﾄﾃﾞ<br>(個/袋) | 網重量<br>(g) |
|-------------|----------------|-------------|-------|-------|----------|------|--------------|-------------|--------------|------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|---------------|---------------|------------|
|             |                |             |       |       |          |      |              |             |              | 付着数<br>(個/袋)     | 平均殻長<br>(mm) |                       |                       |                          |               |               |            |
| 平内町         | 東田沢            | 42          | 4月18日 | 5月26日 | 38       | 流し網  | タマネギ         | 12          | 袋<br>中身      | 11,648<br>63,488 | 1.23<br>1.18 | 8,576<br>17,920       | 256<br>4,096          | 0<br>0                   | 0<br>0        | 0<br>0        | 230        |
|             | 小湊             | 40          | 4月12日 | 5月27日 | 45       | 流し網  | タマネギ         | 16          | 袋+中身         | 75,136           | 1.20         | 26,496                | 4,352                 | 0                        | 0             | 0             |            |
|             | 白砂             |             |       |       |          |      |              |             | 袋+中身         | 81,920           | 1.29         | 58,368                | 21,504                | 2,048                    | 0             | 0             | 180        |
|             | 狩場沢            |             |       |       |          |      |              |             | 袋            | 9,472            | 1.39         | 9,984                 | 7,168                 | 256                      | 0             | 0             |            |
| 野辺地町        | 清水川            | 35          | 4月8日  | 5月27日 | 49       | 流し網  | タマネギ 1×1     | 6           | 中身           | 2,304            | 1.33         | 3,840                 | 3,840                 | 0                        | 0             | 0             | 160        |
|             |                |             |       |       |          |      |              |             | 袋+中身         | 11,776           | 1.37         | 13,824                | 11,008                | 256                      | 0             | 0             |            |
|             | 有戸沖            | 38          | 4月6日  | 5月26日 | 50       | 流し網  | タマネギ 1×1     | 8           | 袋            | 14,848           | 1.32         | 26,112                | 21,760                | 0                        | 0             | 0             |            |
|             |                |             |       |       |          |      |              |             | 中身           | 15,360           | 1.51         | 9,088                 | 36,736                | 0                        | 0             | 0             | 135        |
| 馬門          | 木明沖            |             |       |       |          |      |              |             | 袋+中身         | 30,208           | 1.44         | 35,200                | 58,496                | 0                        | 0             | 0             |            |
|             |                |             |       |       |          |      |              |             | 袋            | 12,288           | 1.23         | 18,944                | 8,448                 | 0                        | 0             | 0             |            |
|             |                | 31          | 4月6日  | 5月27日 | 51       | 流し網  | タマネギ 1×1     | 8           | 中身           | 19,200           | 1.54         | 13,056                | 24,064                | 0                        | 0             | 0             | 125        |
|             |                |             |       |       |          |      |              |             | 袋+中身         | 31,488           | 1.42         | 32,000                | 32,512                | 0                        | 0             | 0             |            |
| 横浜町<br>むつ市  | 馬門             |             |       |       |          |      |              |             | 袋            | 16,768           | 1.43         | 48,384                | 24,448                | 0                        | 0             | 0             |            |
|             |                | 24          | 4月10日 | 5月27日 | 47       | 流し網  | タマネギ 1×1     | 8           | 中身           | 22,016           | 1.45         | 98,048                | 46,848                | 0                        | 0             | 0             | 85         |
|             |                |             |       |       |          |      |              |             | 袋+中身         | 38,784           | 1.45         | 146,432               | 71,296                | 0                        | 0             | 0             |            |
|             | 茂浦漁業者提供<br>平 均 | 35<br>32    | 4月18日 | 5月26日 | 38<br>47 | 流し網  | タマネギ         | 15<br>10    | 袋+中身<br>袋+中身 | 34,048<br>33,632 | 1.21<br>1.38 | 11,264<br>56,224      | 13,312<br>43,904      | 0<br>0                   | 0<br>0        | 0<br>0        | 90<br>109  |
| 川内町         | 横浜沖            | 28          | 4月12日 | 5月27日 | 45       | 流し網  | タマネギ         | 17          | 袋+中身         | 47,104           | 1.34         | 41,472                | 61,184                | 512                      | 0             | 0             | 108        |
|             | 中野沢            | 23          | 4月10日 | 5月26日 | 46       | 流し網  | タマネギ 1×1     | 8           | 袋<br>中身      | 52,224<br>43,008 | 1.55<br>1.18 | 65,536<br>81,920      | 136,192<br>138,240    | 0<br>3,072               | 0<br>0        | 0<br>0        | 153        |
|             |                |             |       |       |          |      |              |             | 袋+中身         | 95,232           | 1.38         | 147,456               | 274,432               | 3,072                    | 0             | 0             |            |
|             | 宿野部沖           | 38          | 4月11日 | 5月27日 | 46       | 流し網  | タマネギ         | 22          | 袋<br>中身      | 23,040<br>8,064  | 1.22<br>1.27 | 68,604<br>11,776      | 38,400<br>3,456       | 0<br>128                 | 0<br>0        | 0<br>0        | 80         |
| 研究所<br>脇野沢村 |                |             |       |       |          |      |              |             | 袋+中身         | 31,104           | 1.25         | 80,380                | 41,856                | 128                      | 0             | 0             |            |
|             | 川内夷鯨漁場         | 33          | 4月19日 | 5月27日 | 38       | 流し網  | ラッセル 1分      | 20          | 袋+中身         | 103,424          | 1.25         | 101,376               | 86,016                | 0                        | 0             | 0             | 170        |
|             | 蛸田沖            | 50          | 4月11日 | 5月27日 | 46       | 流し網  | タマネギ 1×1     | 15          | 袋<br>中身      | 18,176<br>7,552  | 1.20<br>1.41 | 50,688<br>22,272      | 7,936<br>4,224        | 0<br>128                 | 0<br>0        | 0<br>0        | 94         |
|             |                |             |       |       |          |      |              |             | 袋+中身         | 25,728           | 1.29         | 72,960                | 12,160                | 128                      | 0             | 0             |            |
| 小沢          | 本村沖            | 55          | 4月11日 | 5月27日 | 46       | 流し網  | タマネギ 1×1     | 15          | 袋<br>中身      | 92,160<br>24,576 | 1.20<br>1.29 | 106,496<br>14,336     | 28,672<br>3,584       | 0<br>0                   | 0<br>0        | 0<br>0        | 197        |
|             |                |             |       |       |          |      |              |             | 袋+中身         | 116,736          | 1.26         | 120,832               | 32,256                | 0                        | 0             | 0             |            |
|             | 小沢             | 58          | 4月11日 | 5月27日 | 46       | 流し網  | タマネギ 1×1     | 20          | 袋<br>中身      | 16,640<br>41,472 | 1.12<br>1.27 | 16,640<br>31,744      | 5,632<br>21,504       | 0<br>0                   | 0<br>0        | 0<br>0        | 119        |
|             |                |             |       |       |          |      |              |             | 袋+中身         | 58,112           | 1.20         | 48,384                | 27,136                | 0                        | 0             | 0             |            |
| 東 湾 平 均     | 平 均            | 54          |       |       | 46       |      |              | 17          | 袋<br>中身      | 42,325<br>24,533 | 1.17<br>1.32 | 57,941<br>22,784      | 14,080<br>9,771       | 0<br>43                  | 0<br>0        | 0<br>0        | 137        |
|             |                |             |       |       |          |      |              |             | 袋+中身         | 66,859           | 1.25         | 80,725                | 23,851                | 43                       | 0             | 0             |            |
|             |                |             |       |       |          |      |              |             | 袋+中身         | 60,687           | 1.30         | 67,369                | 63,123                | 673                      | 0.0           | 0             | 147        |
|             |                |             |       |       |          |      |              |             | 袋+中身         | 50,943           | 1.46         | 57,791                | 31,460                | 498                      | 0.0           | 0             | 147        |

\*ウミセミは袋中の値

## 6-1 袋替えおよび間引き作業の注意点

- ・採苗器の状況を十分に把握する（稚貝の付着数は地域、垂下水深、投入時期等によって異なる）。
- ・稚貝へのショックは出来るだけ少なくする（間引きを行う場合は、流し網などの付着基質を上下に振るだけにして船べり等に叩き付けない）。
- ・採苗器へ残す稚貝の数を自分の目で確認しながら適正にする（2万個程度になるように）。
- ・作業後は、施設を安定させる。
- ・ヒトデの付着が見られるときは、結び目をよく洗う。

## 6-2 目で見えるサイズ（殻長1～2mm）での早期間引きの目安

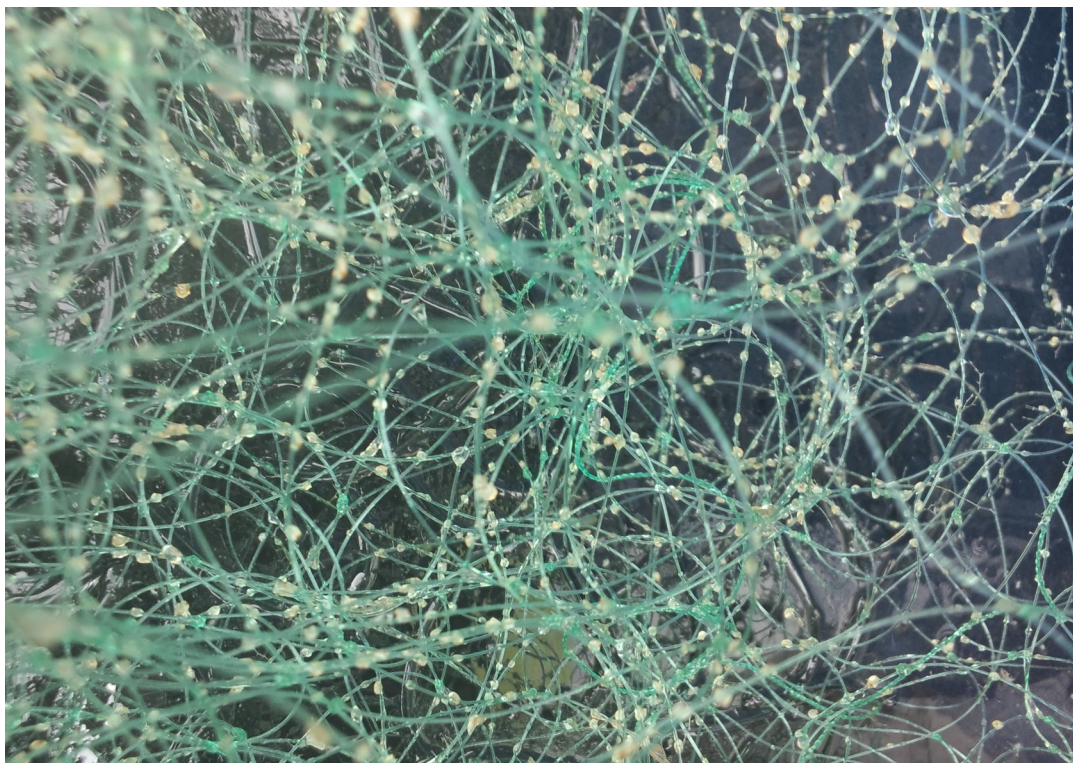


写真 流し網100 g 換算でホタテガイ稚貝を約2万個に間引きした採苗器  
（平成30年6月17日 調査、平均殻長1.3mm）