

表1 令和元年度第1回臨時ホタテガイ等付着稚貝調査結果

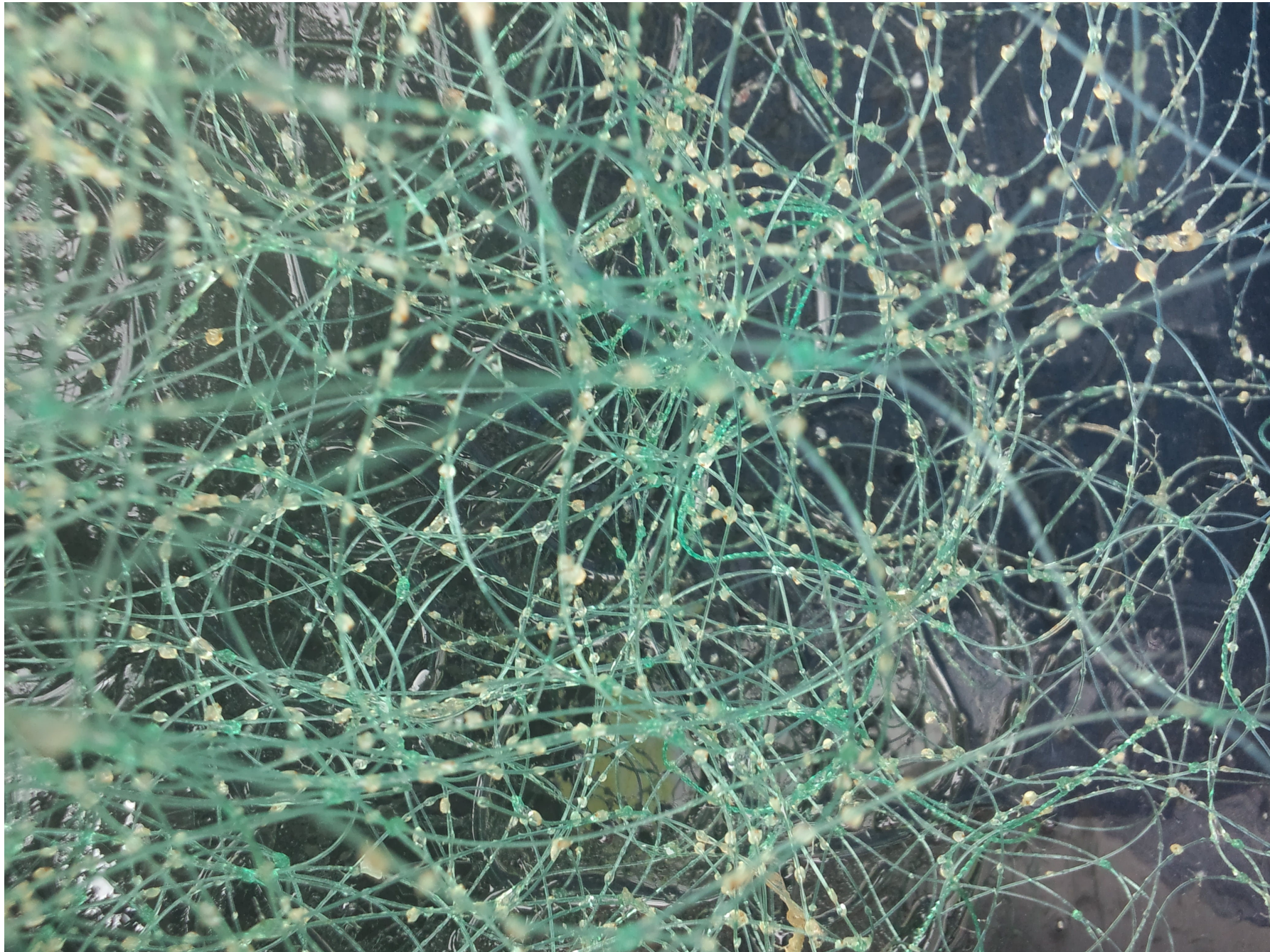
| 漁協 | 支所・地先 | 漁場水深 (m) | 投入月日 | 調査月日 | 投入期間 | 間引き/ 袋替え | 網の種類 | 袋の種類 (目合) | 垂下水深 (m) | ホタテガイ | | ムササキ イガイ (個/袋) | キヌマトイ ガイ (個/袋) | エソ [〃] イシ カケガイ (個/袋) | ウミセミ* (個/袋) | ヒトデ [〃] (個/袋) | 網重量 (g) |
|----------------------|---------|-------------|-------|-------|------|-------------|------|--------------|-------------|----------------|--------------|----------------------|----------------------|-------------------------------------|----------------|---------------------------|------------|
| | | | | | | | | | | 付着数 (個/袋) | 平均殻長 (mm) | | | | | | |
| 外ヶ浜 | 本所 平館 | 45 | 5月10日 | 6月6日 | 27 | 無 | 流し網 | ネトロン 1.5分 | 17 | 164,864 | 0.94 | 47,104 | 65,536 | 0 | 0 | 0 | 320 |
| 蓬田村 | 阿弥陀川 | 55 | 4月25日 | 6月7日 | 43 | 無 | 流し網 | 1×1 粗目 | 25 | 110,592 | 0.80 | 24,576 | 7,168 | 0 | 0 | 0 | 146 |
| 青森市 | 奥内 | 36 | 5月10日 | 6月7日 | 28 | 無 | 流し網 | 1×1 | 16 | 95,744 | 0.61 | 26,040 | 1,536 | 0 | 0 | 0 | 99 |
| 研究所 | 久栗坂実験漁場 | 45 | 4月29日 | 6月7日 | 39 | 無 | 流し網 | ラッセル1分 | 15 | 202,752 | 0.95 | 124,928 | 4,096 | 0 | 0 | 0 | 185 |
| | | 45 | 5月6日 | 6月7日 | 32 | 無 | 流し網 | ラッセル1分 | 15 | 74,752 | 0.90 | 11,264 | 1,024 | 0 | 0 | 0 | 165 |
| | 平均 | | | | | | | | | 138,752 | 0.93 | 68,096 | 2,560 | 0 | 0 | 0 | 175 |
| 平内町 | 茂浦** | 50 | 4月29日 | 6月7日 | 39 | 無 | 流し網 | 2.5mm×3.0mm | 10 | 45,056 | 0.92 | 33,792 | 11,264 | 0 | 0 | 0 | 85 |
| 西湾 平均 (間引きなし) | | | | | | | | | | 127,488 | 0.82 | 41,454 | 19,200 | 0 | 0 | 0 | 165 |
| 平内町 | 小湊 | 33 | 5月10日 | 6月9日 | 30 | 無 | 流し網 | 2mm×2mm | 10 | 40,448 | 0.89 | 22,528 | 9,728 | 0 | 0 | 0 | 130 |
| | 清水川 | 18 | 5月2日 | 6月10日 | 39 | 無 | 流し網 | 2mm×2mm | 8 | 167,936 | 1.21 | 155,648 | 77,824 | 0 | 5 | 0 | 175 |
| 野辺地町 | 木明 | 26 | 4月29日 | 6月10日 | 42 | 無 | 流し網 | 1×1 粗目 | 10 | 132,352 | 1.03 | 7,936 | 28,416 | 0 | 0 | 0 | 30 |
| | 馬門 | 26 | 4月29日 | 6月10日 | 42 | 無 | 流し網 | 1×1 粗目 | 10 | 272,896 | 1.03 | 29,184 | 36,864 | 0 | 0 | 0 | 80 |
| | 平均 | | | | | | | | | 202,624 | 1.03 | 18,560 | 32,640 | 0 | 0 | 0 | 55 |
| 横浜町 | 源氏ヶ浦 | 26 | 5月3日 | 6月10日 | 38 | 無 | 流し網 | 2mm×5mm | 10 | 712,704 | 1.03 | 24,576 | 40,960 | 0 | 0 | 0 | 140 |
| むつ市*** | 中野沢 | 25 | 5月6日 | 6月11日 | 36 | 無 | 流し網 | タマネギ | 12 | 22,016 | 1.35 | 3,328 | 5,632 | 0 | 2 | 0 | 40 |
| 研究所 | 川内実験漁場 | 33 | 5月6日 | 6月7日 | 32 | 無 | 流し網 | ラッセル1分 | 15 | 163,840 | 0.70 | 49,152 | 102,400 | 0 | 0 | 0 | 165 |
| | | 33 | 5月10日 | 6月7日 | 28 | 無 | 流し網 | ラッセル1分 | 15 | 385,024 | 0.65 | 163,840 | 188,416 | 0 | 0 | 0 | 210 |
| | 平均 | | | | | | | | | 274,432 | 0.68 | 106,496 | 145,408 | 0 | 0 | 0 | 188 |
| 東湾 平均 (間引きなし) | | | | | | | | | | 279,629 | 0.97 | 65,562 | 61,312 | 0 | 1 | 0 | 138 |
| 全湾 平均 (間引きなし) | | | | | | | | | | 212,011 | 0.90 | 54,847 | 42,596 | 0 | 1 | 0 | 141 |

*のウミセミは袋中の値、**の平内町茂浦では稚ガニ(1個/袋)、***のむつ市ではウミセミや稚ガニ(8個/袋)による食害の影響が認められたため、参考値として掲載

表2 各ブイの1週間(6/6~6/12)の日平均水温

| 観測地点 | 水温(°C) | 観測地点 | 水温(°C) | 観測地点 | 水温(°C) |
|------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|
| 平館ブイ | 12.7 ~ 15.9 | 東田沢ブイ | 13.4 ~ 15.3 | 浜奥内ブイ | 10.2 ~ 17.0 |
| 蓬田ブイ | 14.0 ~ 16.1 | 清水川ブイ | 12.6 ~ 16.1 | 川内ブイ | 10.4 ~ 17.0 |
| 奥内ブイ | 13.6 ~ 16.8 | 野辺地ブイ | 11.0 ~ 16.3 | 脇野沢ブイ | - |
| 青森ブイ | 12.4 ~ 16.1 | 東湾ブイ | 9.6 ~ 16.6 | | |
| 浦田ブイ | 13.4 ~ 15.8 | 横浜ブイ | 10.1 ~ 17.1 | | |

-: メンテナンス中



**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)**