

表1 令和元年度第1回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 | 網の種類 | 袋の種類 (目合) | 垂下水深 (m) | ホタテガイ | | ムラサキガイ (個/袋) | キヌマトイガイ (個/袋) | エゾイシカゲガイ (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 磯山 | 60 | 4月29日 | 5月28日 | 29 | 流し網 | ネトロン 1.5分 | 15 | 278,016 | 0.62 | 16,384 | 69,120 | 0 | 0 | 0 | 240 |
| | 蟹田 塩越 | 60 | 4月28日 | 5月27日 | 29 | 流し網 | タマネギ 1×1 | 25 | 72,704 | 0.68 | 10,240 | 43,008 | 0 | 0 | 0 | 120 |
| 蓬田村 | 広瀬* | 53 | 5月4日 | 5月27日 | 23 | 流し網 | 1×1 | 17 | 9,088 | 0.68 | 1,024 | 3,200 | 0 | 0 | 0 | 133 |
| 後潟 | 小橋 | 30 | 4月24日 | 5月27日 | 33 | 流し網 | 1×1 | 15 | 126,976 | 0.47 | 45,056 | 10,240 | 0 | 0 | 0 | 125 |
| 青森市 | 奥内 | 35 | 4月28日 | 5月27日 | 29 | 流し網 | 1×1ジャンボ | 15 | 94,720 | 0.52 | 11,008 | 1,280 | 0 | 0 | 0 | 115 |
| | 油川 | 31 | 4月25日 | 5月27日 | 32 | ネトロン | 1×1 | 17 | 86,016 | 0.48 | 17,408 | 1,024 | 0 | 0 | 0 | 61 |
| | 原別 | 35 | 4月23日 | 5月27日 | 34 | 流し網 | 1×1ジャンボ | 18 | 196,608 | 0.55 | 18,432 | 6,144 | 0 | 0 | 0 | 153 |
| | 野内** | 40 | 4月29日 | 5月27日 | 28 | ネトロン | 1×1 | 20 | 24,064 | 0.43 | 7,680 | 256 | 0 | 22 | 0 | 54 |
| 研究所 | 久栗坂 | 45 | 4月29日 | 5月27日 | 28 | 流し網 | ラッセル1分 | 15 | 335,872 | 0.55 | 30,720 | 8,192 | 0 | 0 | 0 | 180 |
| | 実験漁場 | 45 | 5月6日 | 5月27日 | 21 | 流し網 | ラッセル1分 | 15 | 33,792 | 0.56 | 1,536 | 512 | 0 | 0 | 0 | 185 |
| | 平均 | | | | | | | 15 | 184,832 | 0.56 | 16,128 | 4,352 | 0 | 0 | 0 | 183 |
| 平内町 | 土屋 | 45 | 4月24日 | 5月25日 | 31 | ネトロン | 細目 | 12 | 27,136 | 0.68 | 3,584 | 2,048 | 0 | 3 | 0 | 70 |
| | 茂浦 | 50 | 4月25日 | 5月27日 | 32 | 流し網 | 2mm×2mm | 15 | 220,160 | 0.51 | 9,728 | 3,072 | 0 | 0 | 0 | 85 |
| | 浦田 | 50 | 4月26日 | 5月27日 | 31 | 流し網 | 細目 | 10 | 89,088 | 0.85 | 9,216 | 7,168 | 0 | 0 | 0 | 200 |
| 西湾平均 | | | | | | | | | 125,254 | 0.59 | 17,594 | 12,870 | 0 | 2 | 0 | 126 |
| 平内町 | 東田沢 | 50 | 5月6日 | 5月27日 | 21 | ネトロン | 1.5mm×1.3mm | 15 | 245,248 | 0.66 | 11,776 | 19,456 | 0 | 3 | 0 | 150 |
| | 小湊 | 33 | 5月2日 | 5月25日 | 23 | 流し網 | 1.5mm×1.3mm | 15 | 149,504 | 0.61 | 13,312 | 45,056 | 2,048 | 0 | 0 | 130 |
| | 清水川 | 18 | 5月10日 | 5月27日 | 17 | 流し網 | 1.5mm×1.3mm | 9 | 495,616 | 0.51 | 135,168 | 122,880 | 4,096 | 0 | 0 | 100 |
| 野辺地町 | 木明 | 27 | 5月4日 | 5月27日 | 23 | 流し網 | 1×1 (2mm×2mm) | 10 | 219,136 | 0.60 | 84,992 | 121,856 | 0 | 0 | 0 | 200 |
| | 馬門 | 24 | 5月4日 | 5月27日 | 23 | 流し網 | 1×1 (2mm×2mm) | 10 | 2,705,408 | 0.57 | 301,056 | 458,752 | 0 | 0 | 0 | 140 |
| | 平均 | | | | | | | 10 | 1,462,272 | 0.59 | 193,024 | 290,304 | 0 | 0 | 0 | 170 |
| 横浜町 | | 27 | 5月4日 | 5月27日 | 23 | 流し網 | 2×2 | 10 | 264,192 | 0.56 | 22,528 | 16,384 | 2,048 | 2 | 0 | 120 |
| むつ市 | 近川 | 17 | 5月9日 | 5月27日 | 18 | 流し網 | 1×1 (2mm×2mm) | 10 | 64,512 | 0.53 | 1,024 | 5,120 | 1,024 | 0 | 0 | 140 |
| 川内町 | 褰川 | 26 | 5月6日 | 5月27日 | 21 | 流し網 | タネモミ | 15 | 3,457,024 | 0.50 | 131,072 | 622,592 | 0 | 0 | 0 | 110 |
| 研究所 | 川内 | 33 | 5月6日 | 5月27日 | 21 | 流し網 | ラッセル 1分 | 15 | 421,888 | 0.45 | 59,392 | 88,064 | 0 | 0 | 0 | 200 |
| | 実験漁場 | 33 | 5月10日 | 5月27日 | 17 | 流し網 | ラッセル 1分 | 15 | 466,944 | 0.42 | 38,912 | 88,064 | 0 | 0 | 0 | 200 |
| | 平均 | | | | | | | 15 | 444,416 | 0.43 | 49,152 | 88,064 | 0 | 0 | 0 | 200 |
| 脇野沢村 | 新井田 | 40 | 5月6日 | 5月29日 | 23 | 流し網 | 1×1 (2mm×2.5mm) | 15 | 36,532 | 0.55 | 2,048 | 3,584 | 0 | 1 | 0 | 100 |
| 東湾平均 | | | | | | | | | 735,480 | 0.55 | 62,123 | 134,827 | 1,024 | 1 | 0 | 136 |
| 全湾平均 | | | | | | | | | 399,855 | 0.56 | 37,632 | 67,750 | 461 | 2 | 0 | 130 |

*の蓬田村広瀬は袋の中のみ値であるため、**の青森市野内は袋に穴が開いており、ウミセミによる食害の影響が認められたため、参考値として掲載

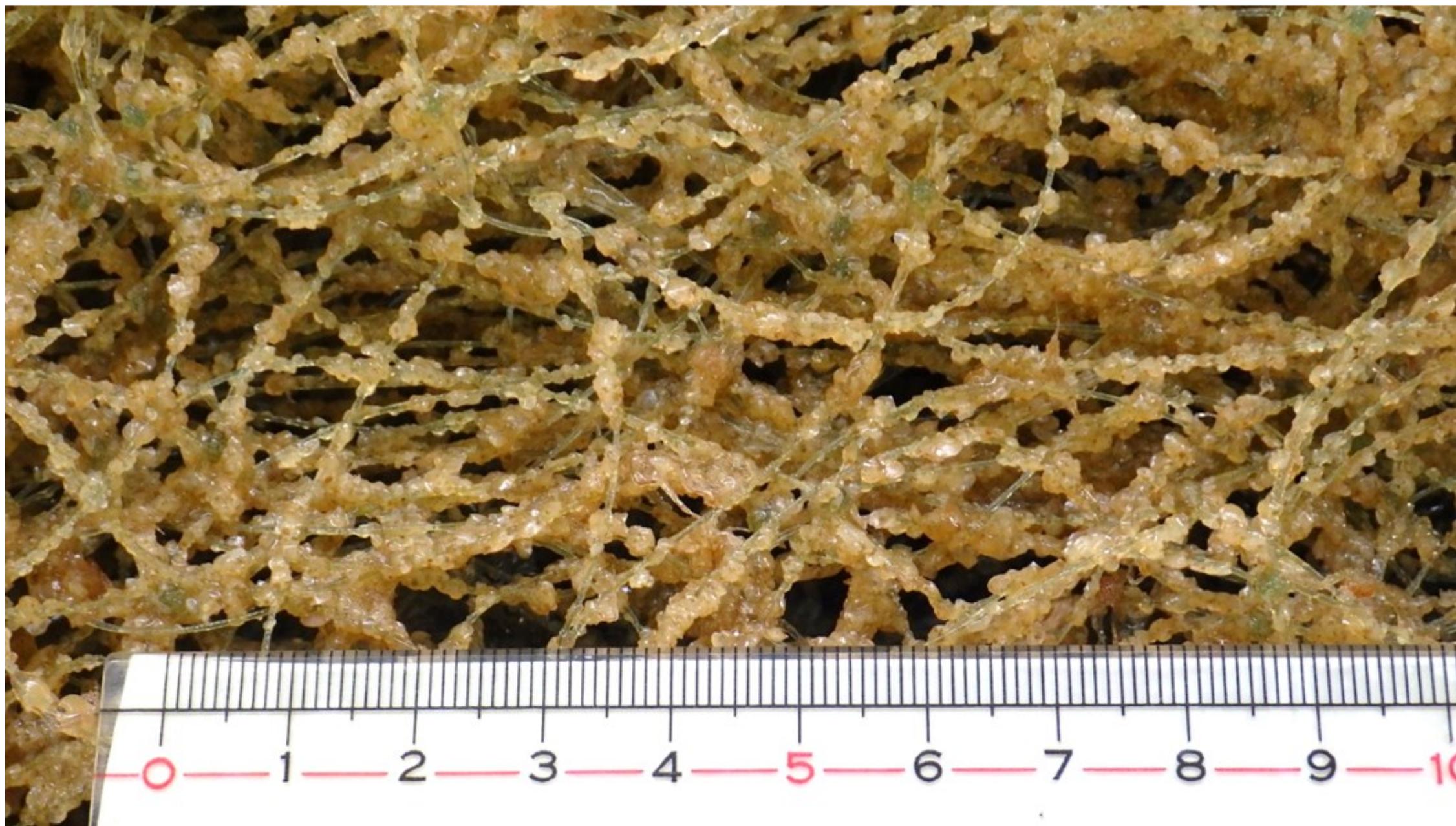


写真 ホタテガイ稚貝が100万個付着した採苗器
(川内実験漁場、平成29年4月21日投入、6月12日調査)
(平均殻長0.8mm)