

沿岸養殖通報(第15報)



【種がき 平成24年8月21日】

宮城県水産技術総合センター
仙台地方振興事務所水産漁港部
東部地方振興事務所水産漁港部
宮城県漁業協同組合
宮城県漁協各支所青年部・研究会

本日、種がき浮遊幼生調査を実施しましたので結果をお知らせします。

※ 今年度も（独）水産総合研究センター東北区水産研究所の協力を得て調査しております。

[概 況]

1. 石巻湾の表面水温は、25.9～27.3℃、比重は16.9～22.8でした。松島湾の表面水温は、28.4～28.9℃、比重は21.0～22.0でした。万石浦の表面水温は、27.3～28.0℃、比重は21.8～22.2でした。
2. 石巻湾の全幼生数は、8～4,326個／100Lでした。このうち、殻長250μm以上の大型幼生は0～79個／100L観察されました。松島湾の全幼生数は、412～3,211個／100Lでした。このうち殻長250μm以上の大型幼生は7～63個／100L観察されました。万石浦の全幼生数は、1,139～2,596個／100Lでした。250μm以上の大型幼生は0～5個／100L観察されました。
3. 試験連付着状況は、8月17日～21日まで松島湾で原盤1枚1日あたり1個確認されました。佐須浜については、57個確認されました。

[連絡事項]

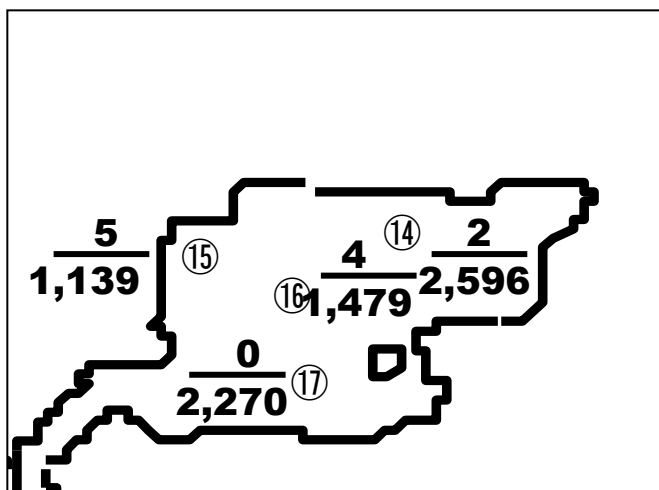
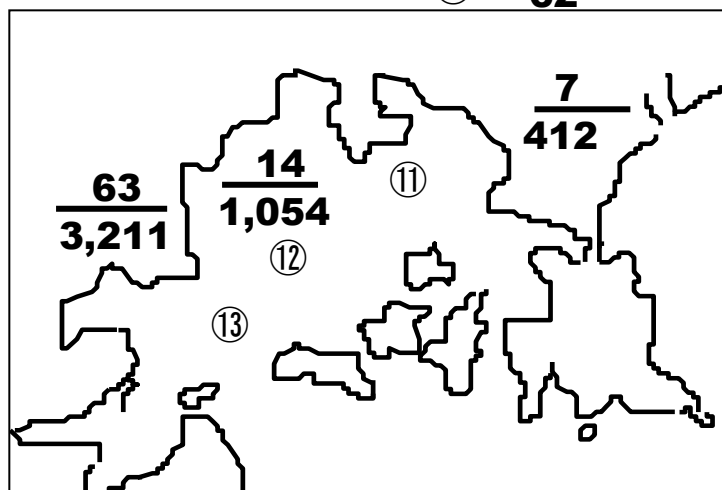
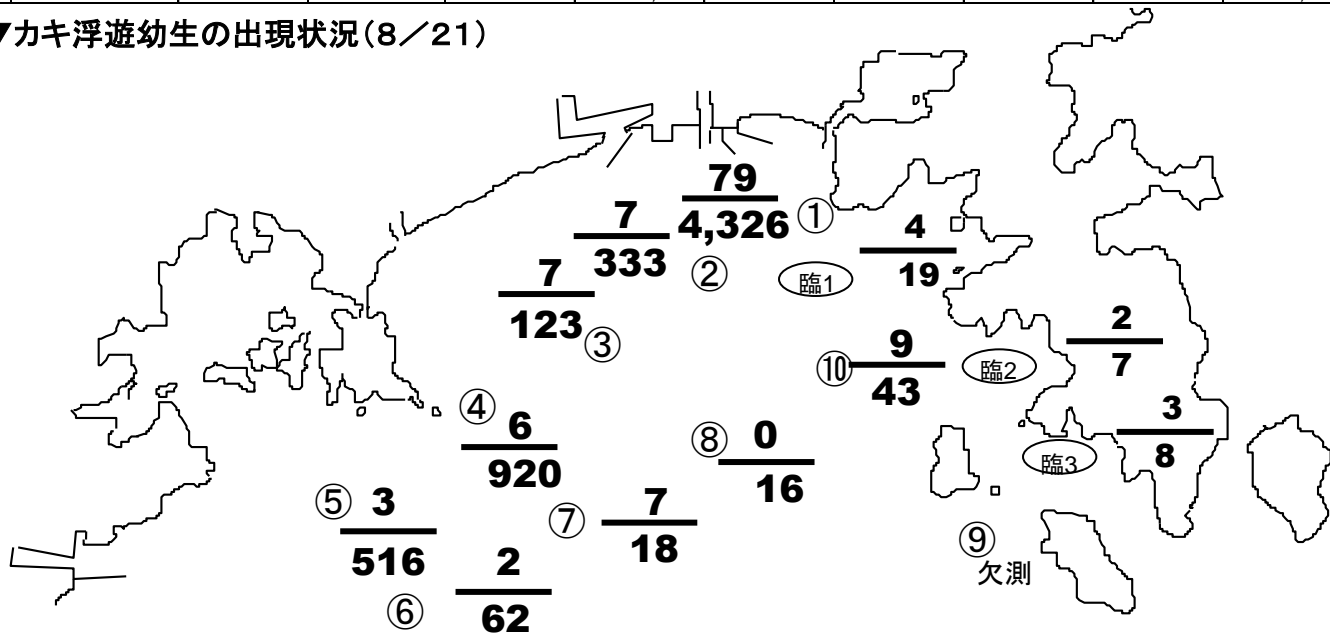
1. 投入した原盤の付着状況等について、水産技術総合センター養殖生産部までFAX(0225-97-3444)でご連絡下さい。
2. 次回の通報発行は8月29日(水)で最終報の予定です。

▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果(8/21)

H24 8月21日 8:00~12:00 晴れ

| 調査点 | 表面水温 (°C) | 比重 (σ 15) | 透明度 (m) | サイズ(μ m)別幼生数(個/100L) | | | | | | |
|--------|--------------|--------------|------------|----------------------|---------|---------|---------|------|----|-------|
| | | | | <100 | 100~150 | 150~200 | 200~250 | 250< | 合計 | |
| 石巻湾 | 1 | 26.7 | 19.2 | 3.6 | 3,900 | 330 | 9 | 8 | 79 | 4,326 |
| | 2 | 26.4 | 17.2 | 5.3 | 300 | 22 | 1 | 3 | 7 | 333 |
| | 3 | 26.7 | 17.9 | 4.3 | 70 | 40 | 5 | 1 | 7 | 123 |
| | 4 | 27.3 | 16.9 | 3.0 | 720 | 190 | 2 | 2 | 6 | 920 |
| | 5 | 26.8 | 18.0 | 2.5 | 493 | 12 | 2 | 6 | 3 | 516 |
| | 6 | 27.0 | 20.0 | 6.5 | 54 | 0 | 3 | 3 | 2 | 62 |
| | 7 | 26.2 | 20.5 | 13.5 | 1 | 6 | 3 | 1 | 7 | 18 |
| | 8 | 26.2 | 22.5 | 21.5 | 7 | 6 | 3 | 0 | 0 | 16 |
| | 9 | 25.9 | 22.5 | 10.5 | 欠測 | | | | | |
| | 10 | 26.8 | 22.2 | 8.8 | 30 | 0 | 2 | 2 | 9 | 43 |
| 臨時調査点1 | 26.6 | 22.3 | 9.3 | 5 | 5 | 5 | 0 | 4 | 19 | |
| 臨時調査点2 | 26.9 | 22.8 | 10.1 | 1 | 3 | 1 | 0 | 2 | 7 | |
| 臨時調査点3 | 26.3 | 22.7 | 11.0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 3 | 8 | |
| 松島湾 | 11 | 28.7 | 21.0 | 2.1 | 310 | 90 | 2 | 3 | 7 | 412 |
| | 12 | 28.9 | 21.0 | 2.6 | 750 | 280 | 8 | 2 | 14 | 1,054 |
| | 13 | 28.4 | 22.0 | 2.5 | 2,760 | 375 | 2 | 11 | 63 | 3,211 |
| 万石浦 | 14 | 28.0 | 21.8 | 2.5 | 1,180 | 1,325 | 85 | 4 | 2 | 2,596 |
| | 15 | 27.3 | 22.2 | 3.5 | 810 | 310 | 9 | 5 | 5 | 1,139 |
| | 16 | 27.7 | 21.9 | 2.5 | 815 | 635 | 22 | 3 | 4 | 1,479 |
| | 17 | 27.7 | 22.2 | 2.5 | 2,140 | 110 | 17 | 3 | 0 | 2,270 |

▼カキ浮遊幼生の出現状況(8/21)

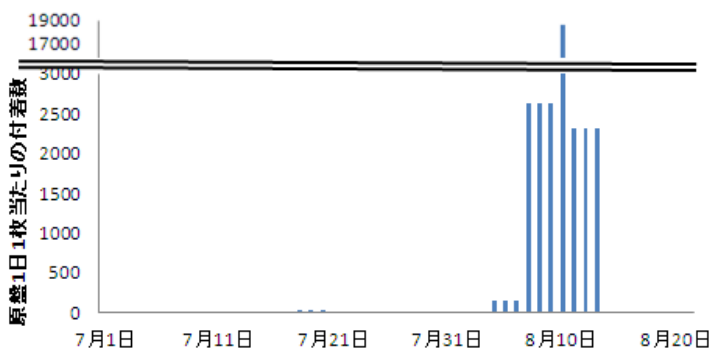


上段: 附着期(250μm以上)幼生数
下段: 全幼生数

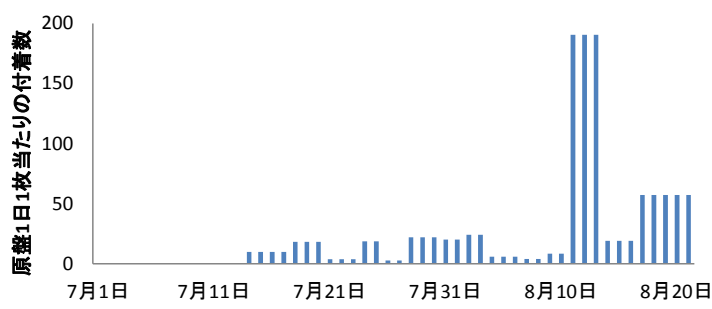
▼研究会による調査結果

| 観測研究会 | 調査点 | 月日 | 水温(°C) | 比重(塩分) | サイズ(μ m)別幼生数(個/100L) | | | | | 合計 |
|-------|---------|-------|--------|--------|----------------------|---------|---------|---------|------|-------|
| | | | | | <100 | 100~150 | 150~200 | 200~250 | >250 | |
| 石巻湾 | 松前 | 8月17日 | 24.0 | 24 | 100 | 20 | 30 | 1 | 2 | 153 |
| | 基幹滞 | | 23.5 | 23 | 80 | 50 | 70 | 2 | 6 | 208 |
| | 尾崎 | | 24.5 | 22 | 200 | 30 | 50 | 4 | 8 | 292 |
| | 生草 | | 24.5 | 22 | 20 | 40 | 30 | 5 | 10 | 105 |
| | 新免4号(沖) | | 25.0 | 21 | 1,000 | 200 | 300 | 10 | 30 | 1,540 |
| | 新免5号(岸) | | 24.5 | 22 | 1,000 | 400 | 300 | 30 | 30 | 1,760 |
| | 長浜(東) | | 26.0 | 21 | 30 | 60 | 150 | 10 | 10 | 260 |
| | 長浜(西) | | 25.5 | 21 | 80 | 200 | 500 | 50 | 100 | 930 |
| 石巻市東部 | 福貴浦 家ノ前 | 8月21日 | 26 | | 30 | 20 | 5 | 1 | | 56 |
| | 鹿立 家ノ前 | | 26 | | 20 | 10 | 4 | | | 34 |

▼試験連付着状況調査



松島湾



佐須浜

・本通報は、水産技術総合センターのホームページでご覧になれます。

ホームページアドレス<http://www.pref.miyagi.jp/mtsc/>

・携帯ホームページでもご覧になれます。



このQRコードを携帯電話のカメラ機能(バーコードリーダー等)で撮影することにより、ホームページアドレスを簡単に取得することができます。

携帯HPアドレス(直接入力の場合)

<http://space.geocities.jp/jkshx806/info/gyogyoushi.html>