

種がき通報(第7報)

【令和4年7月22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

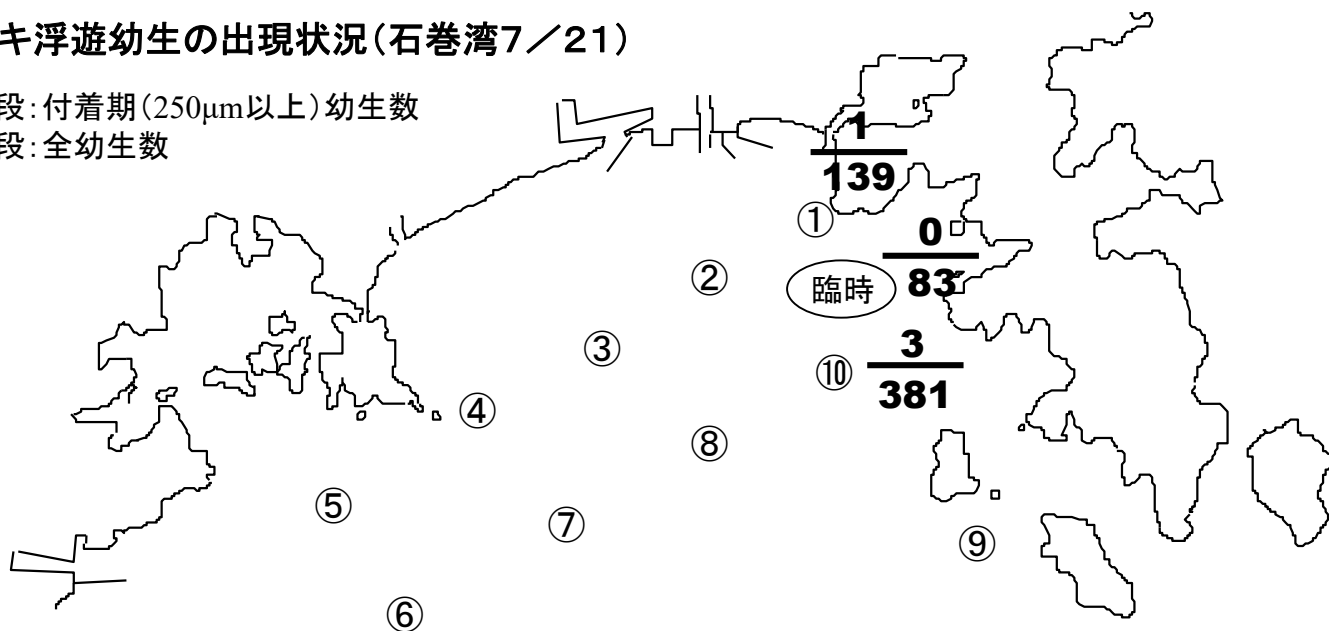
本日、悪天候が見込まれたため、7月21日に臨時で石巻湾の浮遊幼生調査を実施しましたので、結果をお知らせします。

[概況]

1. 定地水温(0m)観測での7月21日現在の積算水温は、佐須浜で607.2°C(昨年同時期757.3°C)、田代島で580°C(昨年同時期736.3°C)で、佐須浜で600°Cを超えました。
2. 浮遊幼生の出現は石巻湾で全幼生数83~381個/100L、大型幼生数は0~3個/100Lでした。
3. 7月21日現在の熟度指数の平均値は、松島湾(48.4→25.8%)、万石浦(45.0→23.4%)で減少しました。
4. 佐須浜の試験連付着調査では、7月21日~22日の間、原盤1枚1日あたり平均32.8個のカキ稚貝の付着が確認されました。

▼カキ浮遊幼生の出現状況(石巻湾7/21)

上段:付着期(250μm以上)幼生数
下段:全幼生数



[連絡事項]

1. 各地先での浮遊幼生観測結果は随時、水産技術総合センター養殖生産チームまでFAX(0225-97-3444)で連絡下さい。
2. 本通報の内容は当センターのホームページでもご覧になれます。
(<https://www.pref.miyagi.jp/site/yoshokutuho/tanegaki.html>)
3. 次回の通報発行は7月26日(火)の予定です。

▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果

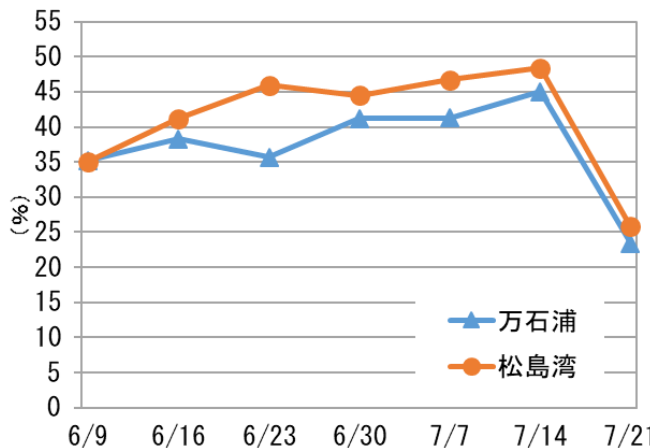
R4 石巻湾 7月21日 16:38~17:06

| 調査点 | 表面水温 (°C) | 比重 (σ15) | 透明度 (m) | サイズ(μm)別幼生数(個/100L) | | | | | | |
|-----|--------------|-------------|------------|---------------------|---------|---------|---------|------|----|-----|
| | | | | <100 | 100~150 | 150~200 | 200~250 | 250< | 合計 | |
| 石巻湾 | 1 | 22.7 | 22.8 | 5.5 | 107 | 15 | 9 | 7 | 1 | 139 |
| | 10 | 22.3 | 23.6 | 6.5 | 320 | 24 | 19 | 15 | 3 | 381 |
| | 臨時 | 22.2 | 23.1 | 7.5 | 66 | 3 | 7 | 7 | 0 | 83 |

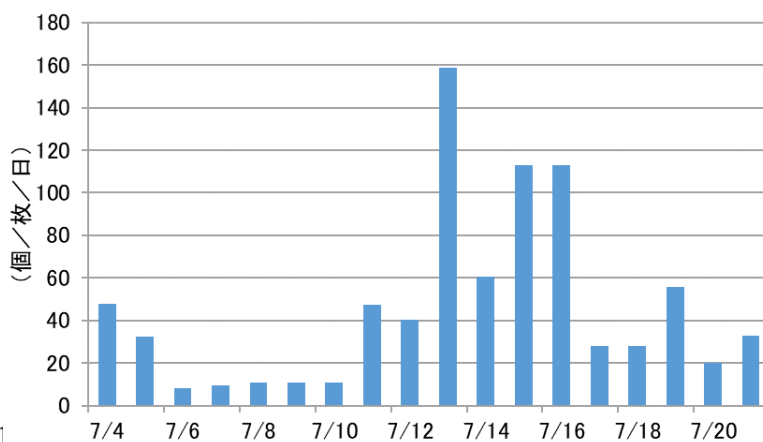
▼研究会による調査結果

| 観測研究会 | 月日 | 調査点 | 水温 (°C) | 比重 (塩分) | サイズ(μm)別幼生数(個/100L) | | | | | | 備考 |
|-------|-------|---------|------------|------------|---------------------|---------|---------|---------|------|-----|------|
| | | | | | <100 | 100~150 | 150~200 | 200~250 | 250< | 合計 | |
| 石巻湾 | 7月20日 | 松前 | 22.0 | 19 | 60 | 10 | 3 | 5 | 1 | 79 | 雑貝多い |
| | | 基幹湾 | 22.0 | 18 | 10 | 3 | 5 | 7 | 3 | 28 | |
| | | 尾崎 | 22.0 | 18 | 10 | 30 | 20 | 10 | 1 | 71 | |
| | | 生草 | 22.0 | 16 | 20 | 5 | 20 | 3 | 2 | 50 | |
| | | 新免4号(沖) | 20.0 | 17 | 100 | 5 | 11 | 7 | 0 | 123 | |
| | | 新免4号(岸) | 20.5 | 16 | 50 | 5 | 8 | 6 | 0 | 69 | |
| | | 長浜(東) | 21.5 | 17 | 100 | 18 | 30 | 12 | 2 | 162 | |
| | | 長浜(西) | 20.0 | 16 | 80 | 2 | 26 | 6 | 0 | 114 | |
| | | 小竹(沖) | 21.0 | 16 | 10 | 5 | 30 | 7 | 0 | 52 | |

▼カキ熟度調査結果(7/21)



▼佐須浜の試験連付着状況調査(7/21)



▼東北地方 1か月予報(令和4年7月21日仙台管区气象台発表)

(7月23日から8月22日までの天候の見通し)

- ・暖かい空気に覆われやすいため、向こう1か月の気温は高いでしょう。
- ・高気圧に覆われやすいため、向こう1か月の日照時間は平年並か多い見込みです。
- ・週別の天候は下記のとおりです。

| (1週目) 7/23~7/29 | (2週目) 7/30~8/5 | (3~4週目) 8/6~8/19 |
|--|--|----------------------------------|
| 期間のはじめは低気圧や前線の影響で雨が降りますが、その後は高気圧に覆われて晴れる所が多いでしょう。気温は高い見込みです。 | 天気は数日の周期で変わりますが、平年に比べ晴れの日が多いでしょう。気温は高い見込みです。 | 天気は数日の周期で変わるでしょう。気温は平年並か高い見込みです。 |