

沿岸養殖通報(第1報)

【種がき 平成21年7月15日】

宮城県水産技術総合センター 東部地方振興事務所水産漁港部
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。また、熟度調査、試験連への付着状況をお知らせします。

[概況]

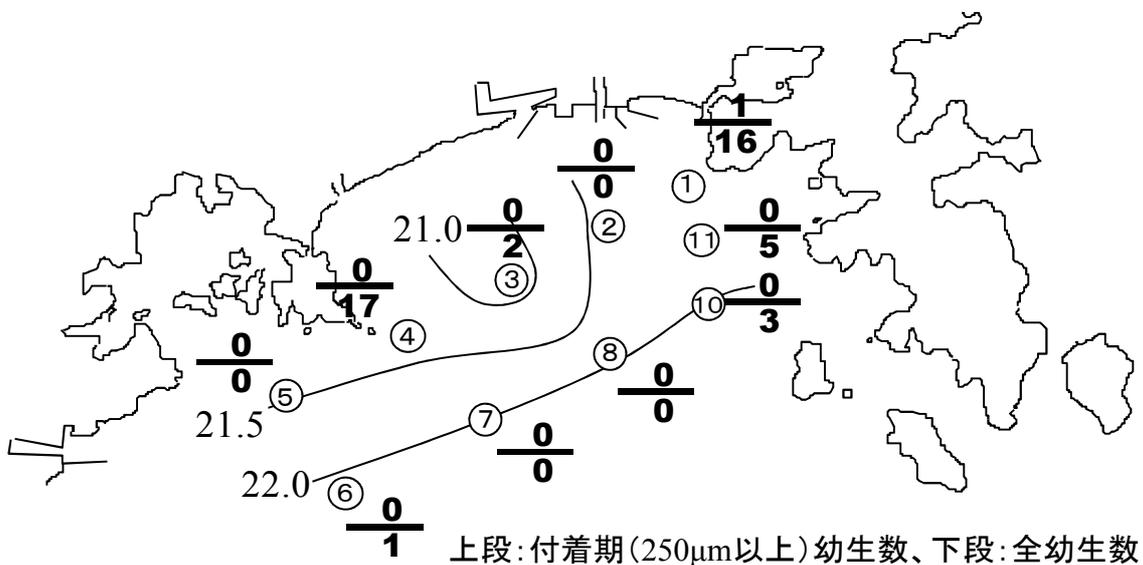
1. 石巻湾の表面水温は20.8～22.2℃、比重は24.1～25.8でした。
2. 本日の調査ではカキの幼生はほとんど確認されませんでした。
3. 当センターの佐須浜試験連の観察では、付着はほとんどありませんでした。

▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果(7/15)

H21 7月15日 9:09～11:34

晴れ後霧

調査点	表層水温 (℃)	比重 (σ15)	透明度 (m)	サイズ(μm)別幼生数(個/100L)					合計
				<100	100～150	150～200	200～250	250<	
1	21.5	24.1	4.0	0	11	0	4	1	16
2	21.7	25.2	7.0	0	0	0	0	0	0
3	20.8	24.9	6.0	0	2	0	0	0	2
4	21.4	24.6	4.0	2	15	0	0	0	17
5	21.5	24.1	6.0	0	0	0	0	0	0
6	22.2	25.8	9.0	0	1	0	0	0	1
7	22.0	24.7	12.0	0	0	0	0	0	0
8	21.9	24.7	8.0	0	0	0	0	0	0
9	欠測								
10	22.0	24.7	9.0	0	3	0	0	0	3
11	21.5	24.6	8.0	0	5	0	0	0	5



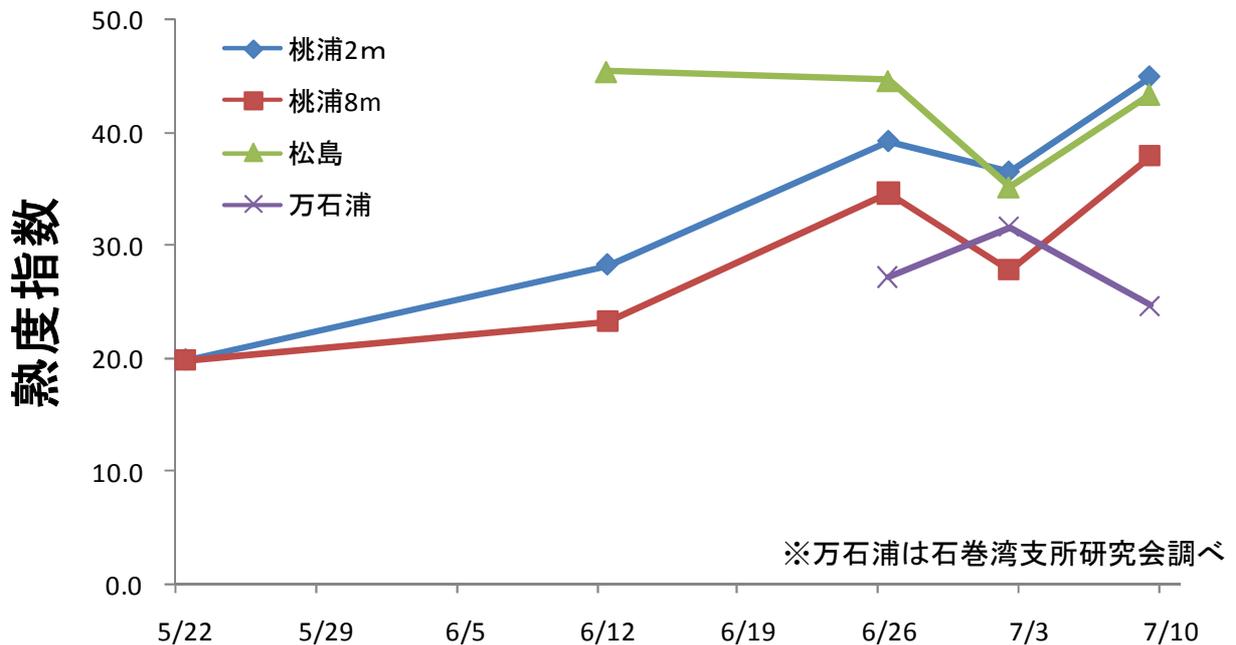
▼研究会による調査結果

観測研究会	調査点	月日	水温(°C)	比重(σ15)	サイズ(μm)別幼生数(個/100L)					
					<100	100~150	150~200	200~250	>250	合計
鳴瀬町	樺山	7月10日	24.2	20.3	0	0	0	0	0	0
	中の浜		22.0	19.7	0	0	0	0	0	0
	津島		22.9	20.9	0	3	6	4	1	14
	石浜		22.1	21.3	1	0	3	3	0	7
	鐘島		23.1	21.0	31	7	9	4	2	53

○研究会の調査結果

まだ幼生はほとんど確認されていない。

▼熟度調査結果

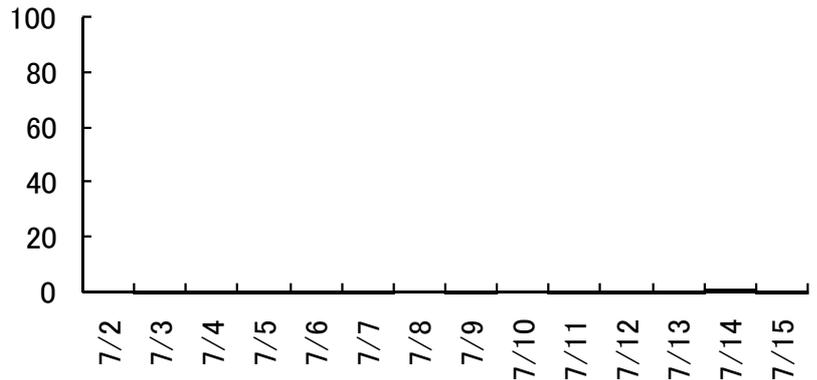


7月2日の調査では松島の、7月9日の調査では万石浦のサンプルでそれぞれ産卵が確認された。7月9日現在、桃浦2m、松島のサンプルで40%を超える熟度指数となっている。

▼試験連への付着状況

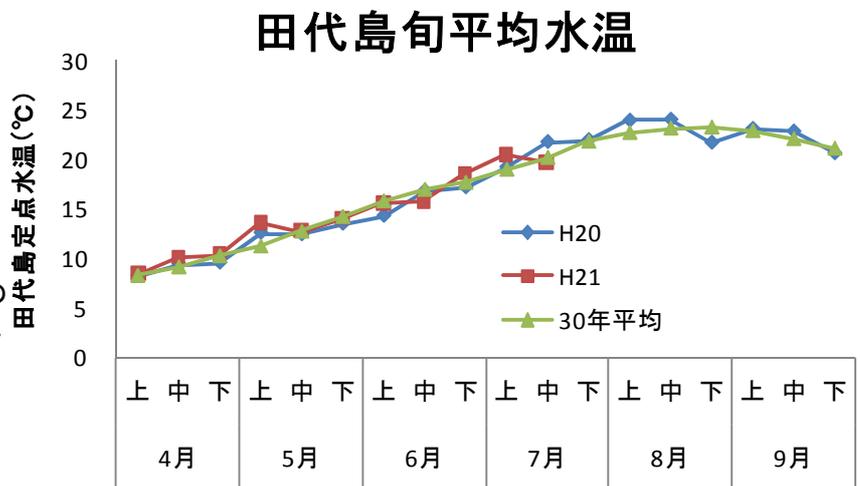
○ 7月2～15日のあいだ、試験連への付着は原盤1枚1日あたり、0～1.0個だった。

原盤1枚1日当たりの付着数



▼水温の動向

○田代島定点の旬平均水温(表層) 6月下旬～7月上旬は平年より高め
で推移していたが、7月中旬は平年
並みとなっている。



[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部まで FAX(0225-97-3444)で連絡下さい。また、産卵の情報などもお待ちしております。
2. 本通報の内容は当センターのホームページ<http://www.pref.miyagi.jp/mtsc/>でもご覧になれます。
3. 次回の通報発行は7月21日(火)の予定です。
4. 7月17日にカキ養殖研修会(種ガキ研修会)を14時から当センターにて開催します。関係者の皆様のご参加をお待ちしております。