

沿岸養殖通報(第8報:最終)

【種がき 平成21年8月20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

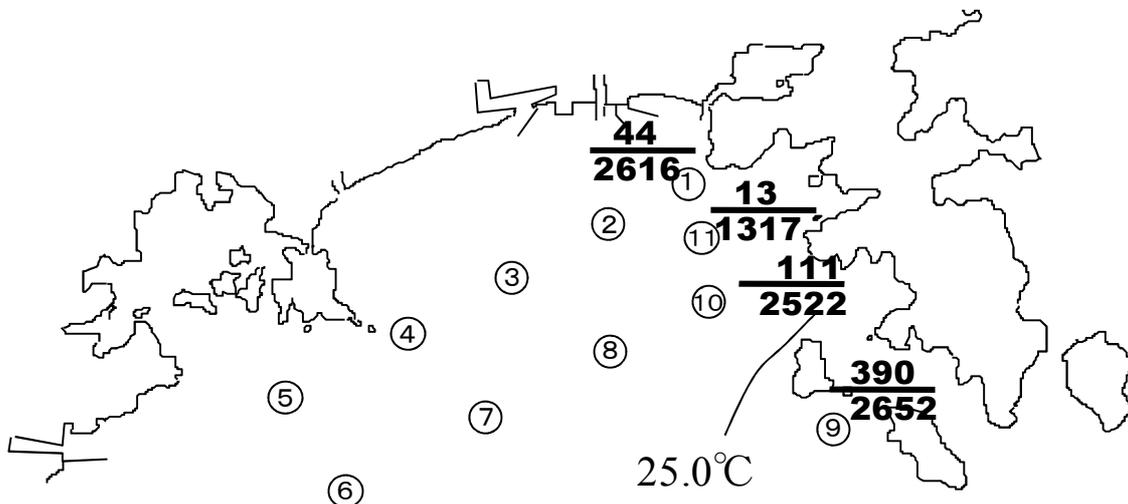
本日、種がき浮遊幼生調査を実施しましたので結果をお知らせします。また、試験連への付着状況をお知らせします。

[概況]

1. 石巻湾東部の表面水温は24.6~25.2℃、比重は21.4~22.6でした。
2. 今回の調査では田代島周辺で殻長250μmの大型幼生が111~390個/100L見られています。また、100μm~200μmの中・小型幼生は1,000~2,000個/100L見られています。
3. 当センターの佐須浜試験連の観察では、8月18~20日の間で83.3~387.8個/原盤1枚1日の付着が確認されました。
4. 原盤の投入は概ね終了したため、本通報をもって本年度の最終とします。

▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果(8/20)

H21 調査点	8月20日 9:13~10:42			曇り														
	表層水温 (°C)	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	24.6	21.4	2.5	60	990	1,326	196	44	2,616									
2	波浪のため欠測																	
3																		
4																		
5																		
6																		
7	波浪のため欠測																	
8																		
9										25.2	22.6	2.0	64	1,415	429	354	390	2,652
10										24.8	22.5	2.5	27	741	1,272	371	111	2,522
11										24.8	21.5	2.5	62	858	306	78	13	1,317



上段:付着期(250μm以上)幼生数、下段:全幼生数

▼研究会による調査結果

研究会観測		H21年		第8回		サイズ(μm)別幼生数(個/100L)				
観測研究会	調査点	月日	水温(°C)	比重(σ15)	<100	100~150	150~200	200~250	>250	合計
石巻東部	焼山	8月18日			-	-	-	-	-	-
	焼山沖		25.0		0	300	0	10	5	315
	君ヶ根			5,000	1,000	20	30	10	6,060	
	君ヶ根沖			0	300	50	10	5	365	
	家の裏			200	0	50	30	10	290	
宮水高校	万石浦中央溝	8月19日	24.8	24.0	10	1000以上	1000以上	168	87	

○引き続き殻長200μm以上の大型幼生が15~40個/100L観察されています。また、150μm前後の小型幼生が数百~千個/100L観察されています。

▼試験連への付着状況

○万石浦水道での試験連への付着は8月18~20日の間で83.3~387.8個/原盤1枚1日の付着が確認されています。

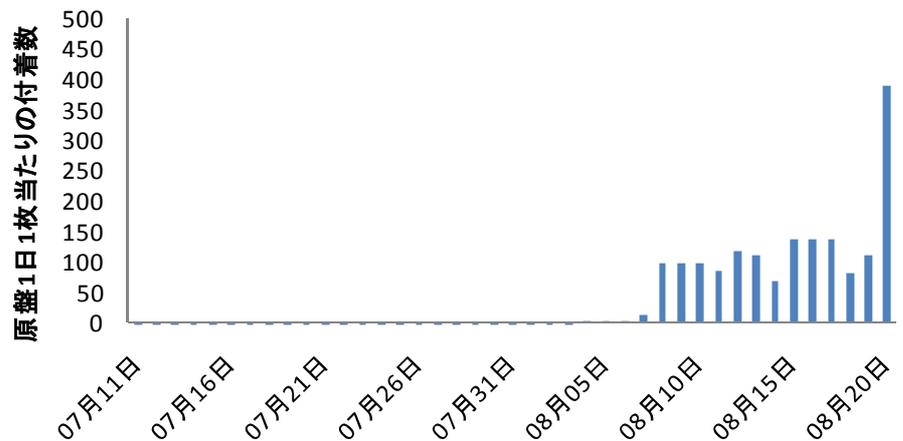


図 種ガキ試験連付着状況

[連絡事項]

1. 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。
2. 大型幼生が引き続き確認されています。投入した原盤への付着状況を確認しながら、厚付きになりすぎないように適切な管理をして下さい。
3. 本通報の内容の一部は携帯ホームページ漁業士情報サイト<http://space.geocities.jp/jkshx806/info/gyogyoushi.html>でもご覧になれます。右に記載しているQRコードをご利用下さい。
4. 今回をもちまして今年度の種がき通報を終了させていただきます。各研究会のみなさま、地先での浮遊幼生情報の提供ありがとうございました。

