

沿岸養殖通報(第14報):最終

【種がき 平成23年8月19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、研究会による調査の結果と、当センターによる試験連の付着幼体調査の結果についてもお知らせします。

今年度は(独)水産総合研究センター東北区水産研究所、宮城県漁業協同組合石巻湾支所の協力を得て調査しております。

[概況]

1. 石巻湾の調査点は、波浪のため一部欠測しています。
石巻湾の表面水温は25.0～26.0℃、比重は20.8～25.6でした。
万石浦の表面水温は25.6～26.1℃、比重は24.8～24.9でした。
松島湾の表面水温は26.8～27.1℃、比重は24.2～24.8でした。
2. 石巻湾で全幼生数は、多いところで数百個/100Lでした。また、一部で殻長200μm以上の大型幼生が177個/100L確認されました。
万石浦では、殻長200μm以上の大型幼生が多いところで88個/100L確認されました。
松島湾では、殻長150μm以上の大、中型幼生を中心に多いところで1,328個/100L確認されました。また、殻長200μm以上の大型幼生は176～737個/100L観察されました。
3. 当センターの試験連付着調査では、8月13日～8月19日の間、万石浦では原盤1枚1日あたり、1.8～535.8個、また、松島湾では原盤1枚1日あたり、5～28.7個の付着が確認され、いずれの調査点でも増加傾向にありました。
4. 研究会による調査では、8月19日に石巻湾支所管内の地先漁場で、殻長200μm以上の大型幼生が、多いところで320個/100L確認されました。
5. 原盤の投入が概ね終了したため、本通報を持ちまして本年度の最終とします。ご協力いただきました皆様に感謝申し上げます。

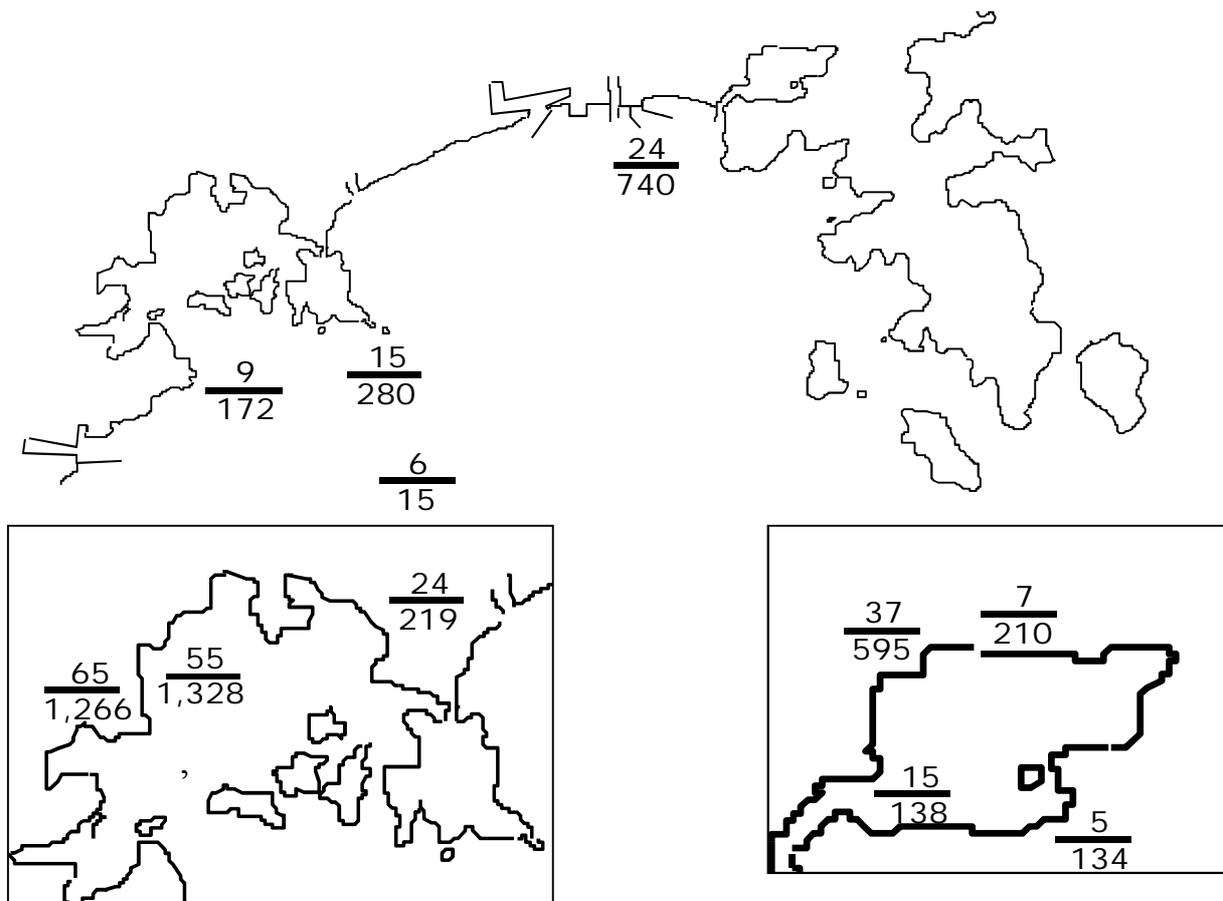
[連絡事項]

1. 万石浦及び松島湾で大型幼生が多数観察されています。今後採苗を予定している場合は幼生調査を強化し、適切な対応をしてください。

カキ浮遊幼生の出現状況調査結果(8 / 19)

調査点	表面水温 ()	比重 (15)	透明度 (m)	サイズ(μm)別幼生数(個 / 100L)					
				<100	100 ~ 150	150 ~ 200	200 ~ 250	250<	合計
1	26.0	23.9	8.5	420	250	28	8	24	730
2	波浪のため欠測								
3									
4	26.0	20.8	9.0	3	14	86	162	15	280
5	26.0	22.9	11.0	23	75	57	8	9	172
6	25.0	25.6	16.0	0	0	8	1	6	15
7	波浪のため欠測								
8									
9									
10									
11	26.8	24.7	2.0	0	3	40	152	24	219
12	27.1	24.2	2.0	151	123	317	682	55	1,328
12'	27.1	24.8	2.5	18	113	477	593	65	1,266
13	26.1	24.9	2.5	20	81	60	42	7	210
14	25.6	24.8	4.0	231	166	110	51	37	595
15	25.8	24.8	3.5	63	30	19	11	15	138
16	26.1	24.9	2.5	38	52	24	15	5	134

カキ浮遊幼生の出現状況(8 / 19)



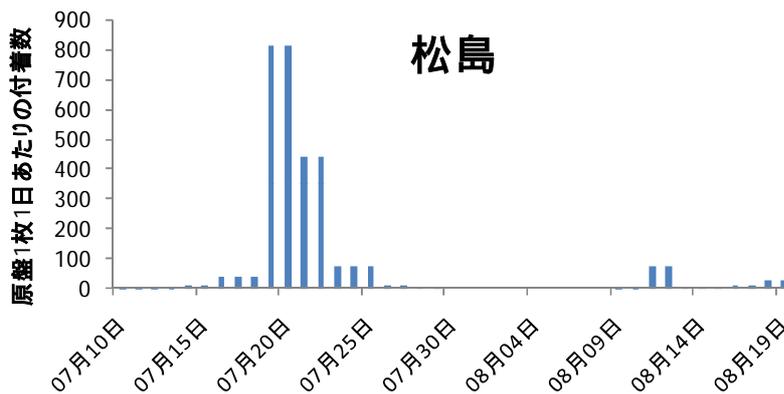
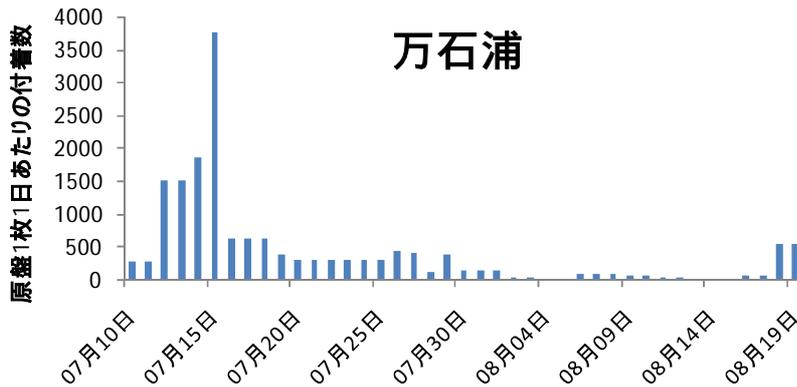
上段:付着期(250μ m以上)幼生数
下段:全幼生数

研究会による調査結果

観測研究会	調査点	月日	水温 ()	比重 (15)	サイズ(μm)別幼生数(個/100L)					
					<100	100~150	150~200	200~250	>250	合計
石巻湾	基幹湾	8月19日	25.8	24.8	63	30	19	11	15	138
	尾崎		26.0	23.9	420	250	28	8	24	730
	新免沖		26.0	23.9	540	635	675	290	130	2,270
	長浜(東)		25.6	23.8	880	660	240	64	82	1,926

研究会による調査では、8月19日に石巻湾支所管内の地先漁場で、殻長200μm以上の大型幼生が、多いところで320個/100L確認された。

試験連付着状況調査



8月13日～8月19日の間、万石浦では原盤1枚1日あたり、1.8～535.8個、また、松島湾では原盤1枚1日あたり、5～28.7個の付着が確認され、いずれの調査点でも増加傾向にある。

東北地方の1ヶ月予報

平成23年8月19日
仙台管区气象台 発表

向こう1か月の平均気温は、平年並または高い確率ともに40%です。
週別の気温は、1週目は、平年並または低い確率ともに40%です。2週目は、高い確率60%です。3～4週目は、平年並または高い確率ともに40%です。

・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>