

沿岸養殖通報(第17報)



【種がき 平成26年8月12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、カキ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水産研究所の協力を得て調査しております。

松島湾中央部では小型幼生がまとまって出現しています。今後の推移を把握するため、関係地先での幼生調査や試験連調査を強化してください。

[概況]

1. 石巻湾の表面水温は22.7～24.4℃、比重は14.5～21.4でした。松島湾の表面水温は25.1～26.6℃、比重は18.5～22.2でした。
2. 石巻湾では、全幼生数60～331個/100Lで、大型幼生は0～1個/100L確認されました。松島湾では、全幼生数9～3,777個/100Lで、大型幼生は0～3個/100Lでした。
*大型幼生:付着期の殻長250μ m以上の幼生
3. 試験連付着調査では、8月8日～8月11日の間、松島湾(磯崎)ではカキ稚貝の付着はありませんでした。佐須浜では原盤1枚1日あたり15個のカキ稚貝の付着がありました。
4. 原盤の投入状況について各支所に聞き取りしたところ、8月2日から5日にかけて万石浦・牡鹿半島西側地域で投入が行われ、投入予定数の投入が完了した模様です。松島湾地域でも投入予定数の大部分が投入されましたが、特に、湾奥部では再投入を検討している地区もあります。

[連絡事項]

1. 各地先で投入した原盤の付着状況等について、随時、水産技術総合センター養殖生産部までFAX(0225-97-3444)で連絡をお願いします。
2. 次回の通報発行は8月15日(金)の予定です。

▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果(8/12)

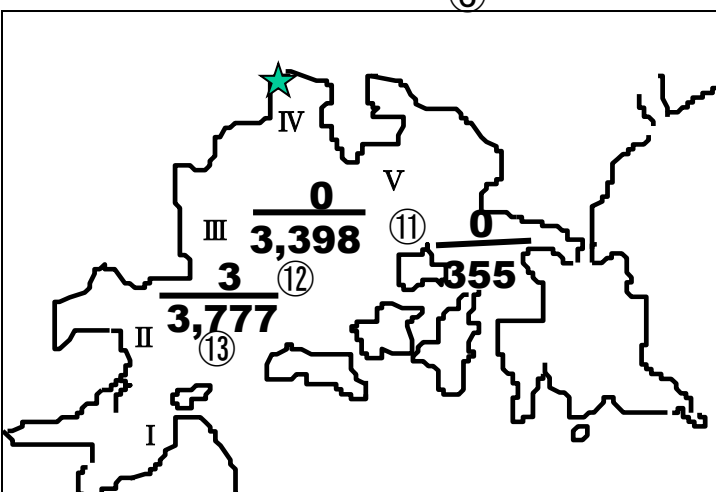
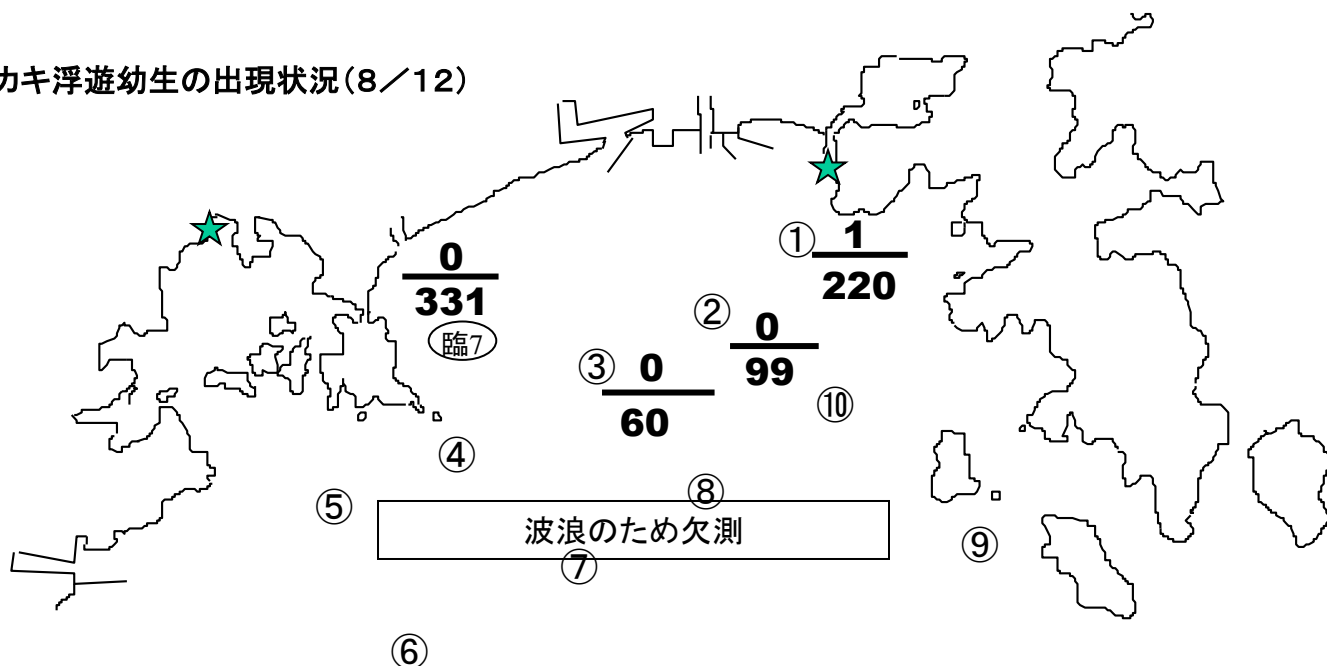
H26

8月12日 7:30~11:30

はれ~くもり

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)						ムラサキガイ幼生数	
				<100	100~150	150~200	200~250	250<	合計		
石巻湾	1	22.7	21.4	1.5	214	4	0	1	1	220	0
	2	23.0	14.5	1.0	85	13	0	1	0	99	0
	3	24.4	17.2	3.0	56	3	0	1	0	60	0
	4~10	波浪のため欠測									
	臨時調査点7	24.4	18.0	1.5	324	7	0	0	0	331	0
松島湾	11	25.1	19.6	2.5	260	60	33	2	0	355	0
	12	25.2	18.5	2.0	3,100	280	11	7	0	3,398	0
	13	25.1	19.6	2.0	3,600	160	12	2	3	3,777	0
	I	26.0	21.4	-	6	9				15	-
	II	25.8	22.2	-	29	20				49	-
	III	26.0	21.4	-	49	74	8			131	-
	IV	26.6	19.1	-	4	3	1		1	9	-
	V	26.0	21.4	-	16	21				37	-

▼カキ浮遊幼生の出現状況(8/12)



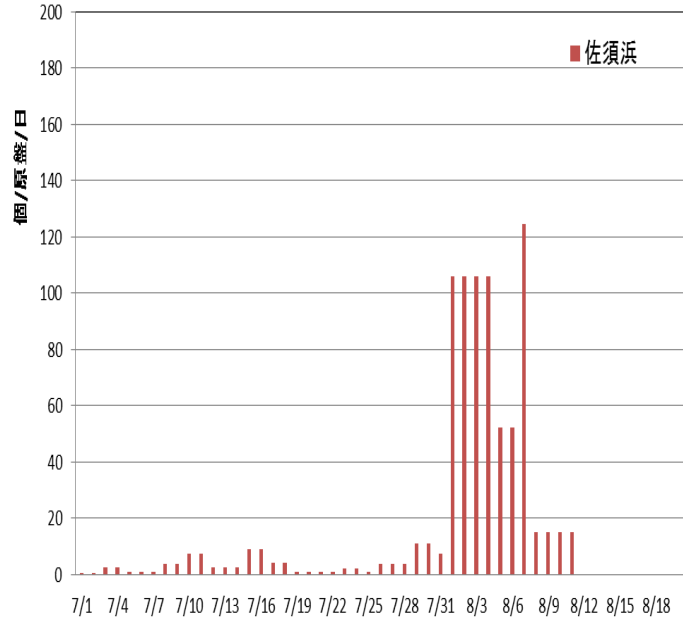
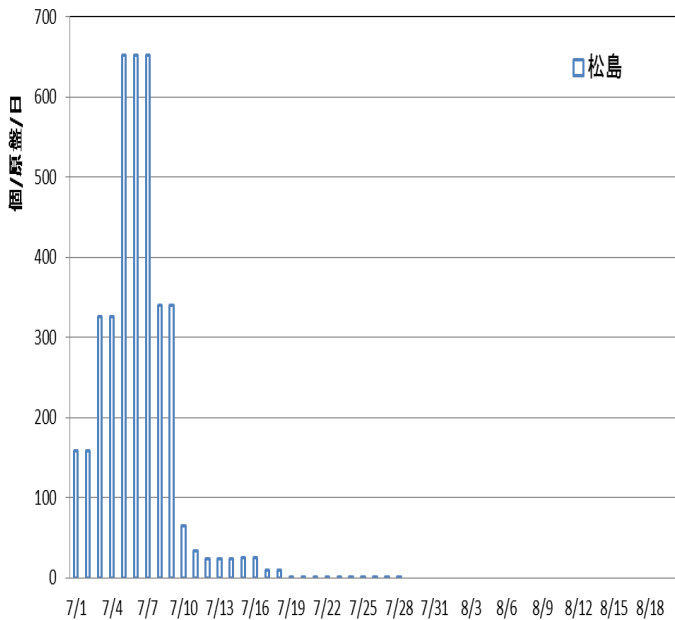
★ 試験連設置場所

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

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	8月8日 16:00~ 17:00	松前	-	20	50	30	6	0	1	87	雑貝多い
		基幹滞	-	20	500	20	4	1	2	527	
		尾崎	27.0	21	10	30	20	10	6	76	
		生草	-	20	50	10	0	3	5	68	
		新免4号(沖)	-	20	100	50	80	15	39	284	
		新免4号(岸)	-	21	250	40	200	13	60	563	
		長浜(東)	-	20	500	100	40	3	5	648	
		長浜(西)	-	20	2,500	60	40	5	4	2,609	
	8月9日 15:00~ 16:00	松前	22.0	21	50	10	3	3	2	68	雑貝多い
		基幹滞	22.0	22	100	70	5	1	2	178	
		尾崎	24.0	20	150	20	5	3	6	184	
		生草	23.5	21	200	40	2	2	4	248	
		新免4号(沖)	23.5	20	150	250	150	9	7	566	
		新免4号(岸)	24.0	20	150	80	150	6	8	394	
		長浜(東)	23.5	22	2,500	150	80	2	2	2,734	
長浜(西)		24.0	20	300	200	40	1	4	545		
鳴瀬	8月12日 05:40~ 06:15	椿山	25.5	21	-	15	32	8	10	65	
		津島	25.3	22	-	21	6	2	0	29	
		鐘島	25.4	22	-	40	16	6	2	64	
		寒々沢	25.3	23	-	16	9	4	0	29	
		野蒜	23.9	16	-	10	1	0	0	11	

▼試験連付着状況調査(8/8~8/11)



・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/soshiki/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://www.geocities.jp/tbqfg349/info/gyogyoushi.html>