

沿岸養殖通報(第20報:最終)



【種がき 平成25年9月10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、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。

※ 今年度も(独)水産総合研究センター東北区水産研究所の協力を得て調査しております。

[概況]

1. 石巻湾の表面水温は、22.9～23.9℃、比重は18.3～21.3でした。
松島湾の表面水温は、23.5～24.6℃、比重は18.3～19.7でした。
万石浦の表面水温は、24.3～25.0℃、比重は22.6～22.8でした。
 3. 石巻湾の全幼生数は、63～1,850個/100Lでした。このうち、大型幼生は0～1個/100L観察されました。
松島湾の全幼生数は、7～175個/100Lでした。大型幼生は観察されませんでした。
万石浦の全幼生数は、13～333個/100Lでした。大型幼生は観察されませんでした。
- * 大型幼生: 付着期の殻長250μ m以上サイズの幼生
4. 試験連付着状況は、9月7日～9月9日まで松島湾では原盤1枚1日あたり1.9個の付着が確認されました。佐須浜は0.8個の付着が確認されました。

[連絡事項]

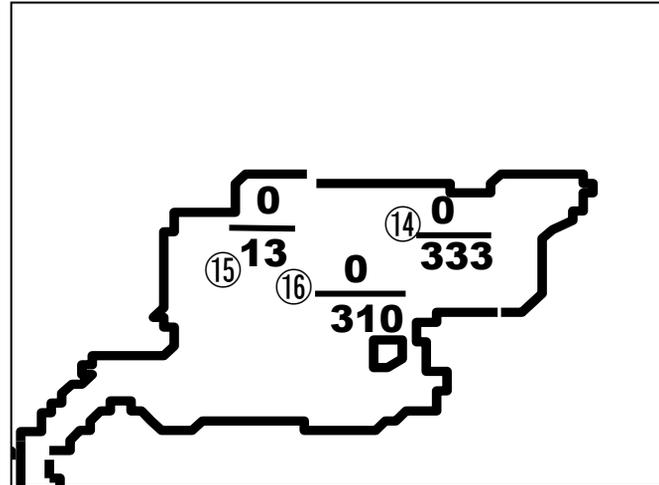
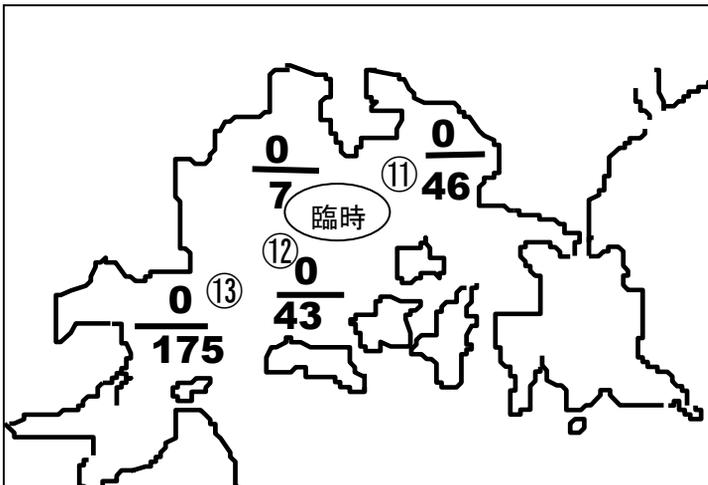
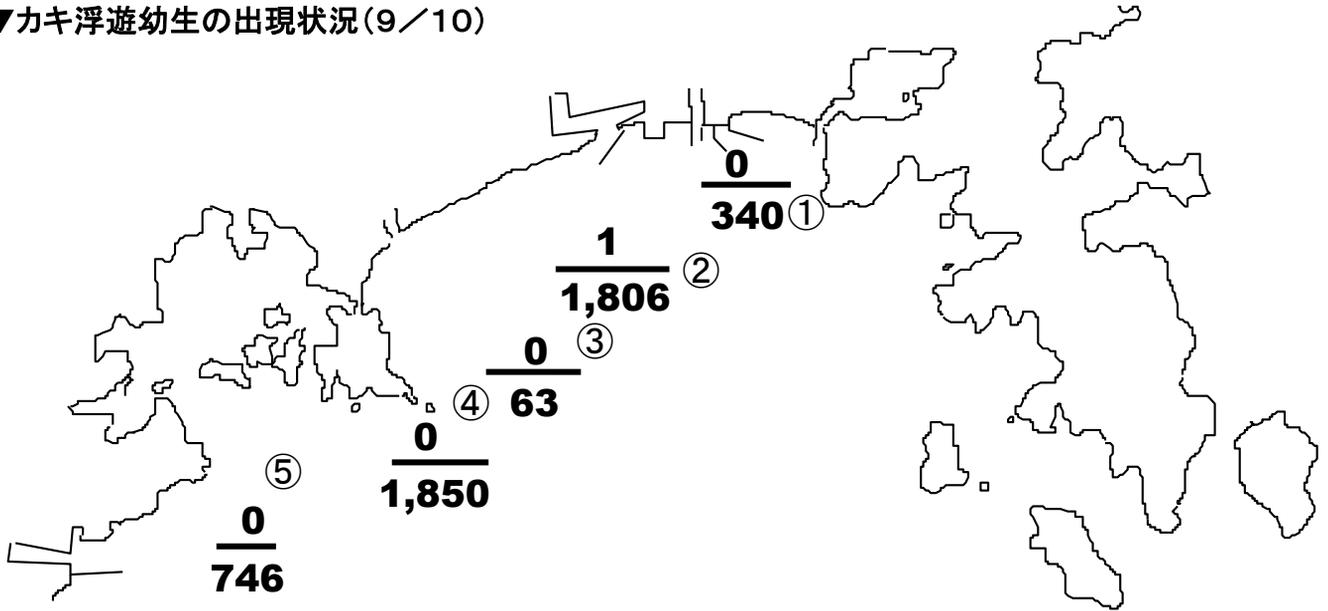
1. 今回をもちまして本年度の種がき通報を終了させていただきます。各研究会の皆様、地先での浮遊幼生情報の提供ありがとうございました。
2. 試験連付着状況調査及び熟度調査は引き続き継続します。

▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果(9/10)

H25 9月10日 8:00~12:00 晴れのち曇り

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)						
				<100	100~150	150~200	200~250	250<	合計	
石巻湾	1	23.4	20.8	3.0	86	254	0	0	0	340
	2	23.2	18.3	2.0	405	1,272	128	0	1	1,806
	3	23.2	21.3	3.5	39	17	4	3	0	63
	4	22.9	18.8	2.5	1,784	59	6	1	0	1,850
	5	23.9	20.9	2.5	176	568	2	0	0	746
松島湾	11	24.6	19.7	1.5	21	20	5	0	0	46
	12	23.7	18.3	1.5	35	6	1	1	0	43
	13	23.5	19.6	2.0	168	7	0	0	0	175
	臨時調査点	24.0	19.7	2.0	7	0	0	0	0	7
万石浦	14	25.0	22.8	2.0	137	196	0	0	0	333
	15	24.3	22.6	1.5	13	0	0	0	0	13
	16	24.3	22.7	2.5	125	185	0	0	0	310

▼カキ浮遊幼生の出現状況(9/10)

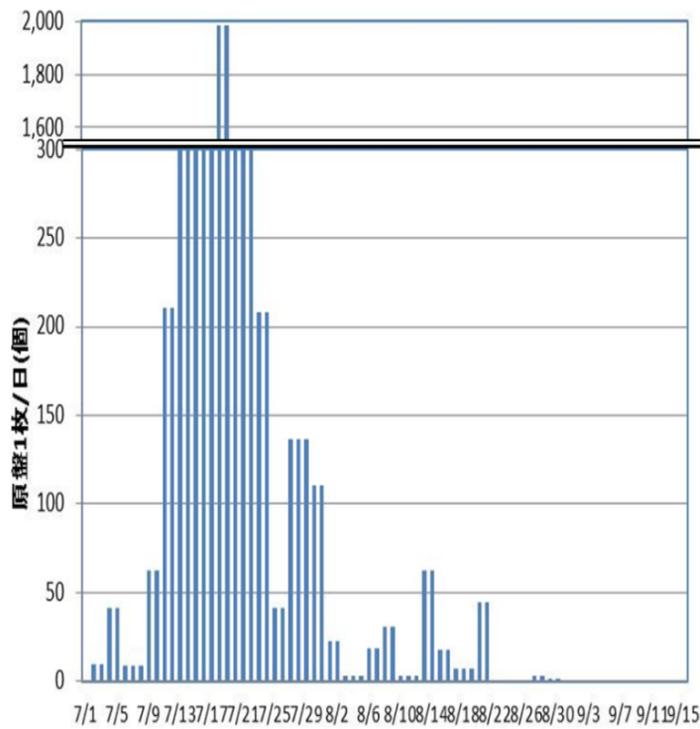


上段: 附着期(250μm以上)幼生数
下段: 全幼生数

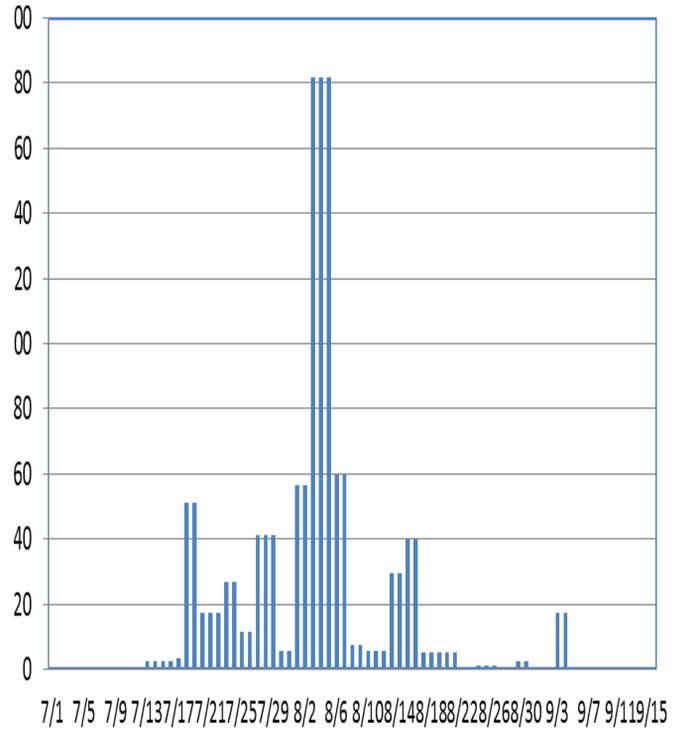
▼研究会による調査結果

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
鳴瀬	9月9日	樺山	23.6	21	3	2	1	0	0	6	今回で終了
		津島	23.2	22	10	3	2	0	0	15	
		鐘島	23.7	23	30	5	1	0	0	36	
		寒々沢	23.4	22	2	1	0	0	0	3	
		中ノ浜	24.0	19	10	2	1	0	0	13	

▼試験連付着状況調査(~9/9)



松島湾



佐須浜

・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://space.geocities.jp/jkshx806/info/gyogyoushi.html>