

# 沿岸養殖通報(第9報)



【種がき 平成26年7月15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区水産研究所の協力を得て調査しております。

全域で浮遊幼生が出現しておりますが、試験連へのカキ稚貝の付着は減少しました。原盤投入の時期を的確に把握するため、関係地先での幼生調査や試験連調査を強化して下さい。

## [概況]

1. 石巻湾の表面水温は22.4~24.5℃、比重は19.6~22.2でした。松島湾の表面水温は23.8~25.5℃、比重は19.3~19.6でした。
2. 石巻湾では、全幼生数14~347個/100Lで、大型幼生は0~5個/100L確認されました。松島湾では、全幼生数141~245個/100Lで、大型幼生は0~1個/100Lでした。  
\*大型幼生:付着直前の殻長250μ m以上の幼生
3. 試験連付着調査では、7月12~7月14日の間、松島湾(磯崎)は原盤1枚1日あたり24個のカキ稚貝の付着でした。佐須浜は原盤1枚1日あたり2.5個のカキ稚貝の付着が確認されました。

## [連絡事項]

1. 各地先での浮遊幼生観測結果や原盤への付着状況は随時、水産技術総合センター養殖生産部までFAX(0225-97-3444)で連絡をお願いします。
2. 次回の通報発行は7月18日(金)の予定です。

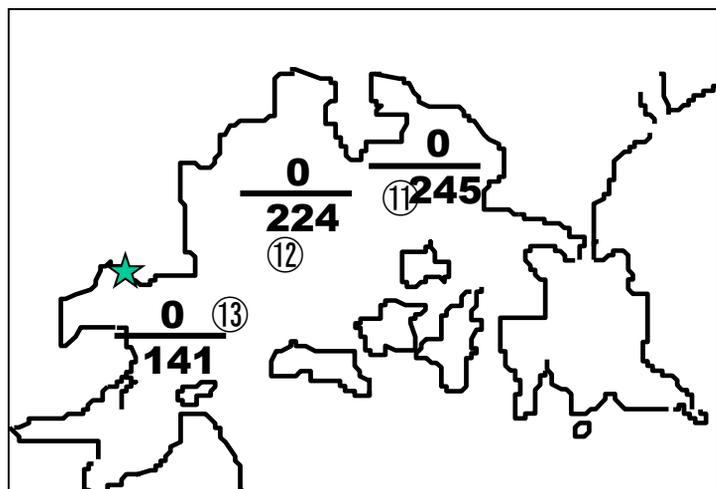
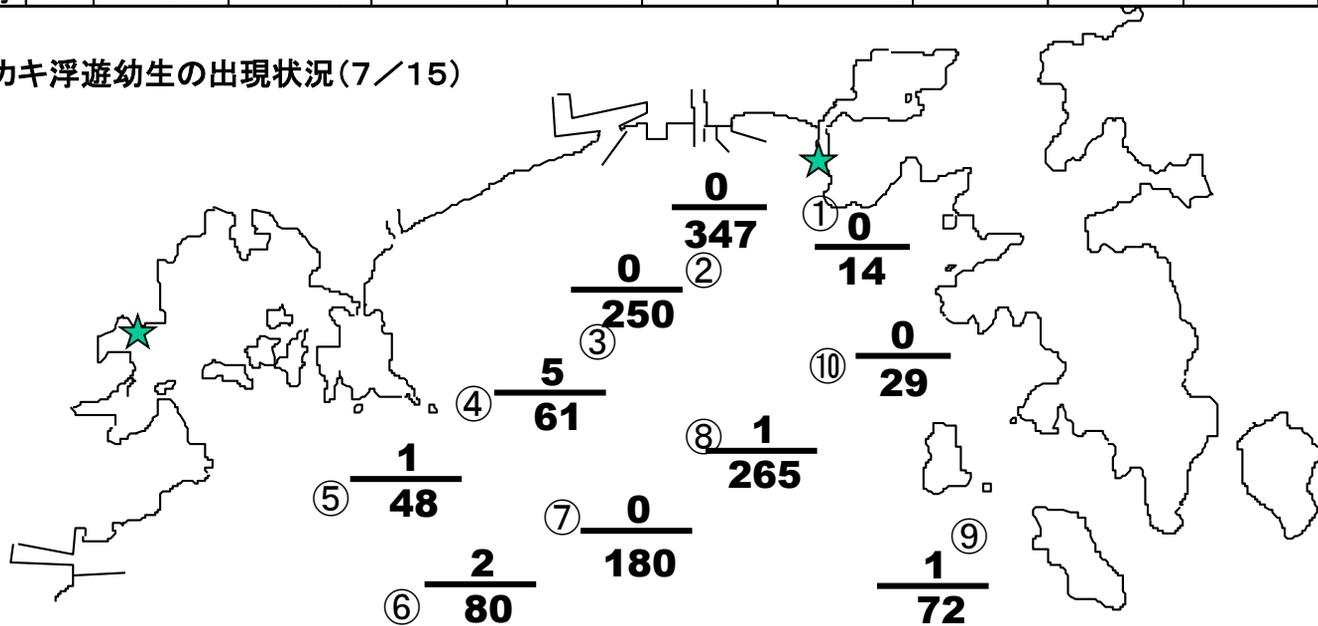
▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果(7/15)

H26 7月15日 8:00~12:00

晴れ

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	22.8	19.9	3.0	8	5	1	0	0	14
	2	23.0	20.5	3.0	239	87	20	1	0	347
	3	23.1	20.9	3.5	222	21	6	1	0	250
	4	22.9	20.6	3.5	11	40	3	2	5	61
	5	23.1	19.9	6.0	12	31	4	0	1	48
	6	23.0	20.2	8.0	52	13	10	3	2	80
	7	23.8	20.9	3.0	150	23	7	0	0	180
	8	23.2	19.6	3.0	211	34	16	3	1	265
	9	22.4	22.2	5.5	34	20	14	3	1	72
	10	24.5	19.8	5.5	16	6	5	2	0	29
松島湾	11	25.5	19.3	3.0	111	86	46	2	0	245
	12	24.2	19.4	3.0	33	183	7	1	0	224
	13	23.8	19.6	3.0	88	39	12	1	1	141

▼カキ浮遊幼生の出現状況(7/15)



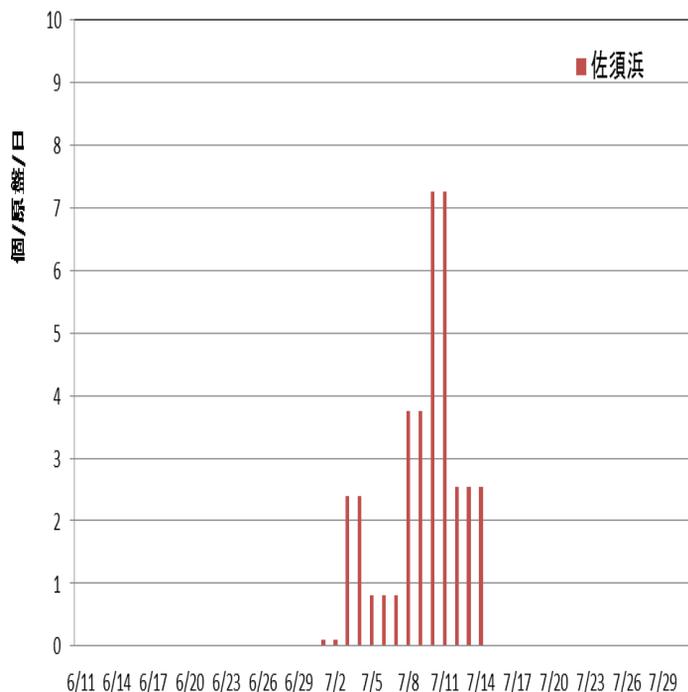
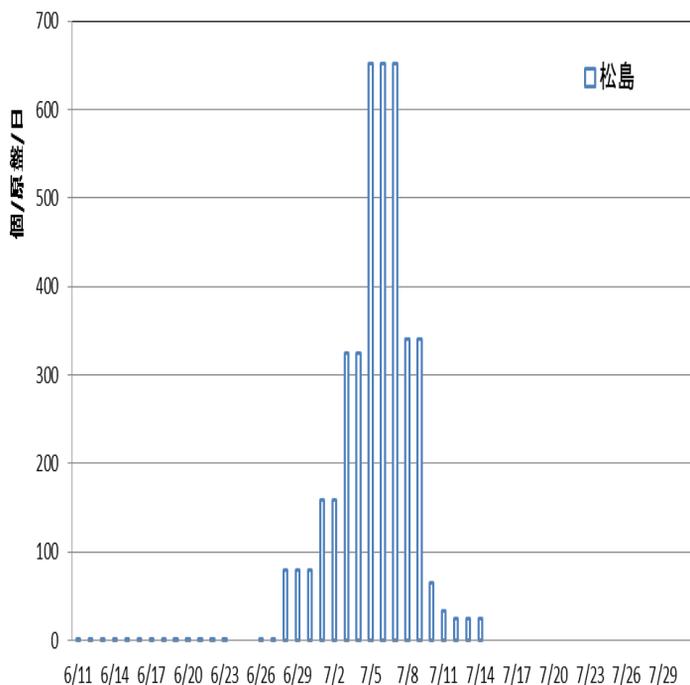
★ 試験連設置場所

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	7月9日 '16:00~	松前	23.0	20	0	0	2	1	1	4	
		基幹港	23.0	20	0	0	1	1	1	3	
		尾崎	23.5	18	0	0	3	1	0	4	
		生草	23.0	17	0	5	5	1	0	11	
		新免4号(沖)	23.5	15	20	10	7	4	2	43	
		新免4号(岸)	23.5	15	40	15	10	3	1	69	
		長浜(東)	23.8	17	30	10	5	4	4	53	
		長浜(西)	23.8	17	20	7	4	1	1	33	
鳴瀬	7月14日 '13:25~ 13:55	樺山	22.6	23	10	16	5	7	0	38	
		津島	24.2	23	12	12	5	3	0	32	
		鐘島	23.5	24	66	40	18	6	0	130	
		寒々沢	24.0	23	30	12	3	4	0	49	
		野蒜	21.4	24	16	16	16	0	0	48	

## ▼試験連付着状況調査(7/12~7/14)



・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>