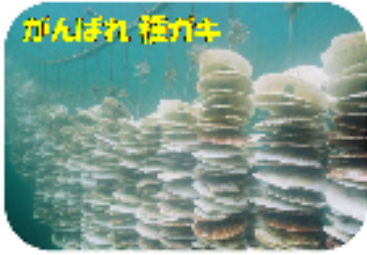


# 沿岸養殖通報(第7報)



【種がき 平成25年7月26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、19.3~21.8℃、比重は14.0~20.2でした。  
万石浦の表面水温は、20.5~21.1℃、比重は21.3~21.4でした。
2. 石巻湾の全幼生数は、21~1,204個/100Lでした。このうち、大型幼生は0~54個/100L観察されました。  
万石浦の全幼生数は、123~248個/100Lでした。大型幼生は2~29個/100L観察されました。  
\* 大型幼生:付着期の殻長250μm以上サイズの幼生
3. 熟度調査では、松島湾、万石浦及び桃浦水深2mで熟度指数が上昇しました。桃浦水深8mでは大きな変化はありません。
4. 試験連付着調査では、7月23日~26日の間、松島湾では原盤1枚1日あたり41~208個、佐須浜では11~27個の付着が確認されました。
5. 万石浦の水深3m及び石巻湾の水深5m水温は20℃を越えましたが、場所によってはまだムラサキガイの大型幼生がみられています。

## [連絡事項]

1. 全域で浮遊幼生が確認されています。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。
2. 各地先での浮遊幼生観測結果は随時、水産技術総合センター養殖生産部までFAX(0225-97-3444)でご連絡下さい。
3. 次回の通報発行は7月30日(火)の予定です。

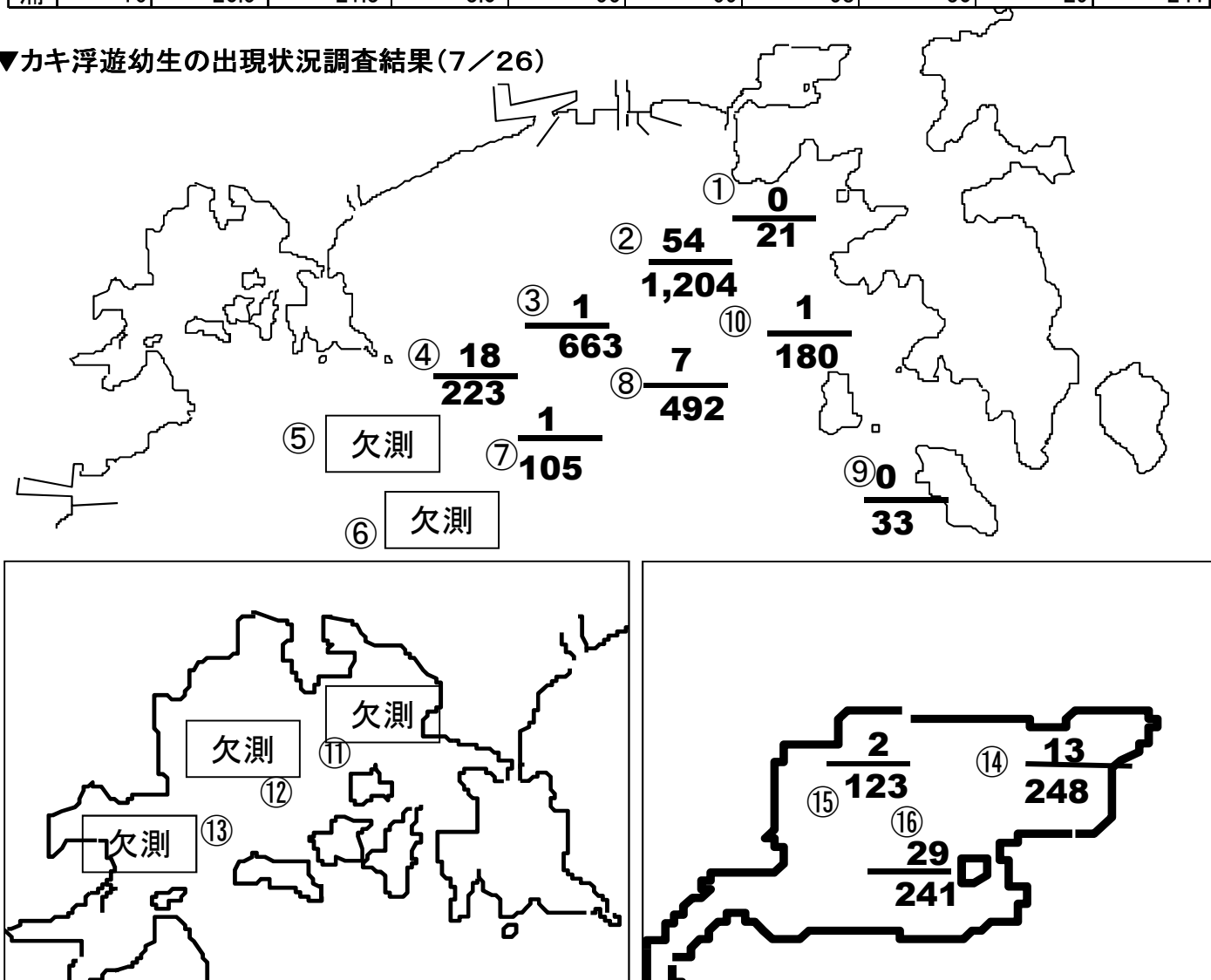
## ▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果(7/26)

H25 7月26日 8:00~12:00

くもり(場所により濃霧)

調査点	表面水温 (°C)	比重 (σ15)	透明度 (m)	サイズ(μm)別幼生数(個/100L)							
				<100	100~150	150~200	200~250	250<	合計		
石巻湾	1	21.8	16.0	2.0	9	7	5	0	0	21	
	2	21.4	16.6	3.0	195	285	525	145	54	1,204	
	3	21.6	20.2	4.0	125	395	110	22	1	653	
	4	21.1	20.2	3.0	81	72	25	27	18	223	
	5	濃霧のため欠測									
	6	濃霧のため欠測									
	7	20.9	15.2	1.5	12	75	14	3	1	105	
	8	19.3	14.0	13.0	39	283	157	6	7	492	
	9	19.8	14.3	9.0	1	12	17	3	0	33	
	10	21.3	15.5	3.0	40	60	73	6	1	180	
松島湾	11	濃霧のため欠測									
	12	濃霧のため欠測									
	13	濃霧のため欠測									
万石浦	14	21.1	21.4	2.3	80	95	35	25	13	248	
	15	20.9	21.3	2.5	69	23	21	8	2	123	
	16	20.5	21.3	3.0	55	69	58	30	29	241	

## ▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果(7/26)



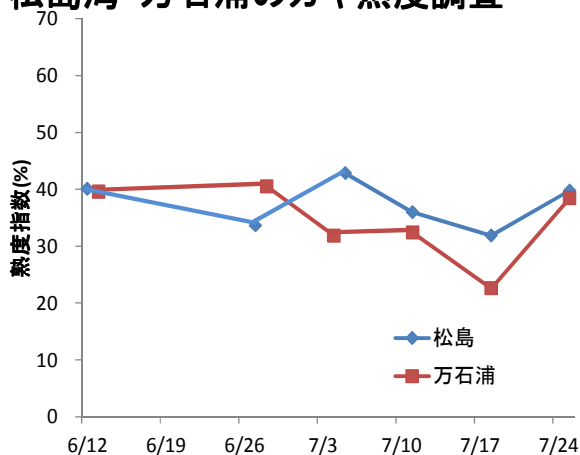
上段:付着期(250μm以上)幼生数  
下段:全幼生数

## ▼研究会による調査結果

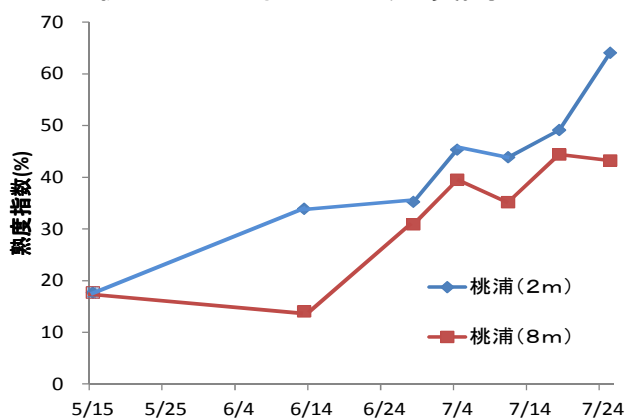
研究会観測

観測 研究会	月日	調査点	水温 (°C)	比重	透明度 (m)	サイズ(μm)別幼生数(個/100L)					備考	
						<100	100~150	150~200	150~200	250<		合計
鳴瀬	7月23日	樺山	20.5	16		34	11	4	3	2	54	樺山, 津島, 寒々沢はゴミが多い
		津島	22.3	23		53	21	8	6	2	90	
		鐘島	21.8	24		240	115	48	36	12	451	
		寒々沢	22.1	24		76	33	6	12	5	132	
石巻地区 萩浜	7月24日	1列目	20.5		8	20					20	
		4列目	21.0			70					70	
		桂島	21.0			30					30	
石巻湾	7月24日	松前	20.8	21		40	80	60	8	15	203	雑貝多い
		基幹湾	20.5	21		30	60	40	6	9	145	
		尾崎	21.5	16		30	140	200	20	30	420	
		生草	21.0	9		3	50	30	7	11	101	
		新免4号(沖)	22.2	9		26	30	60	4	10	130	
		新免4号(岸)	22.2	11		25	30	50	3	9	117	
		長浜(東)	22.0	21		10	20	20	40	25	115	
長浜(西)	21.0	20		15	20	50	3	6	94			
鳴瀬	7月23日	樺山	21.7	22			26	31	10	9	76	鐘島は雑貝が多い
		津島	22.1	23			68	30	10	7	115	
		鐘島	22.2	24			200	95	53	21	369	
		寒々沢	21.8	24			85	50	15	4	154	

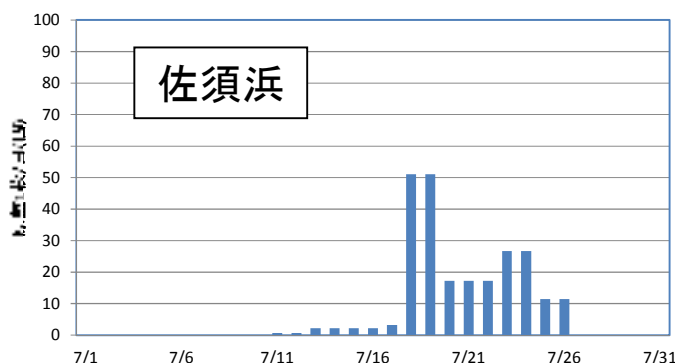
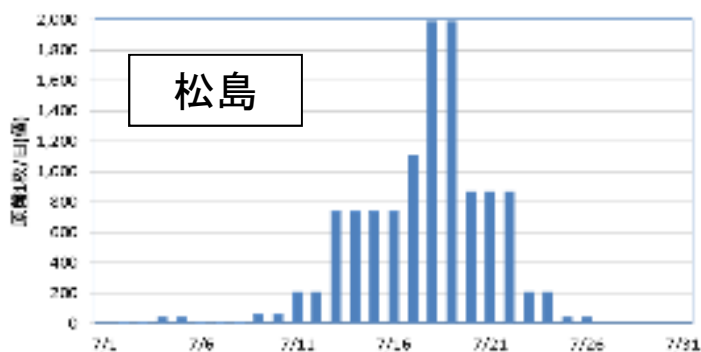
### ▼松島湾・万石浦のカキ熟度調査



### ▼桃浦の水深別カキ熟度調査



### ▼試験連付着状況調査



・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/>

・次号より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>