

# 種がき通報(第14報)

【平成28年8月5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。

※ 今年度も国立研究開発法人水産研究・教育機構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23.9～27.1℃、比重は18.5～24.7で、松島湾の表面水温は28.6～29.6℃、比重は20.3～20.5でした。
2. マガキ浮遊幼生の出現は石巻湾で全幼生数28～3,900個/100L、大型幼生は0～9個/100Lでした。松島湾では全幼生数378～1,322個/100L、大型幼生は1～4個/100Lでした。
3. 熟度指数の平均値は松島湾でやや減少(35.2→30.3%)、万石浦で減少(46.9→34.9%)、桃浦の水深2mではやや上昇(24.8→28.5%)、水深8mでは横這い(50.2→50.6)です。
4. 試験連付着調査では、8月3～5日の間、松島湾磯崎では原盤1枚1日あたり平均3個、石浜では平均13個、佐須浜では平均4個のカキ稚貝の付着が確認されました。
5. 松島湾周辺では原盤の投入が概ね終了した模様です。石巻湾周辺では一部で原盤の投入が行われています。

## [連絡事項]

1. 台風5号が接近しています。今後の進路に注意願います。
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)で連絡下さい。また、原盤の投入が終了した地先においては原盤への付着状況についても連絡ください。
3. 次回の通報発行は8月9日(火)の予定です。

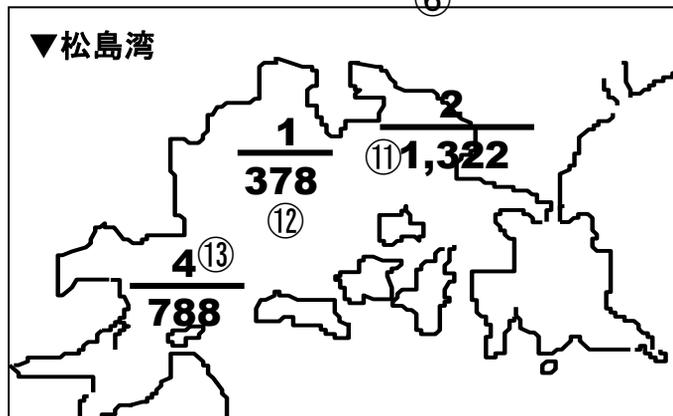
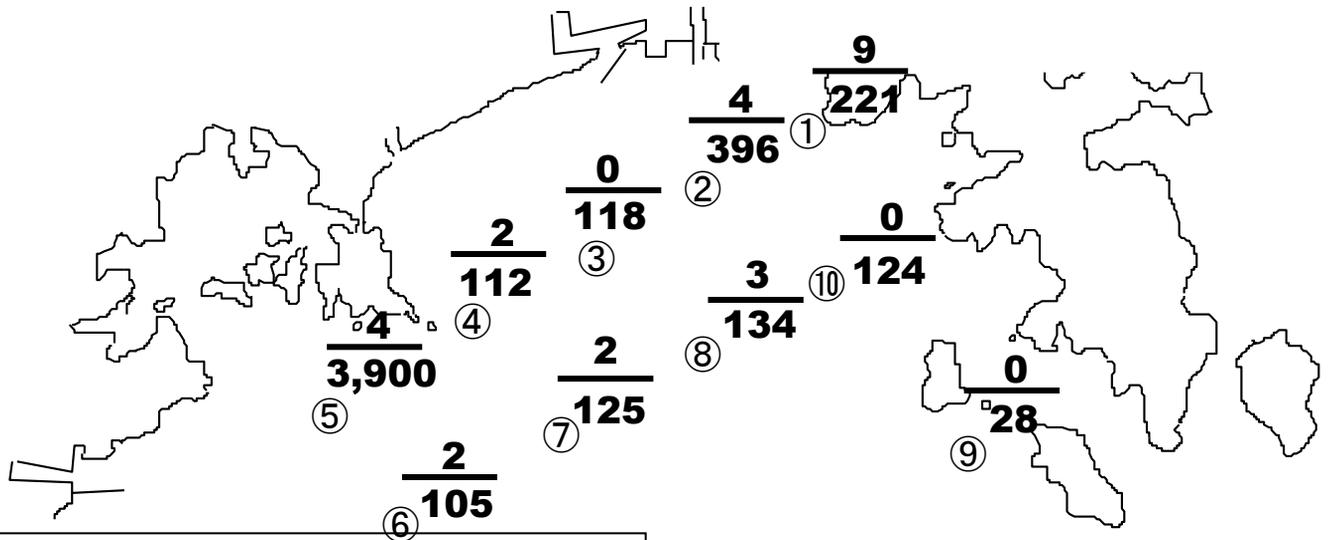
# ▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果(8/5)

H28

8月5日 8:00~11:00

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	26.2	23.2	5.0	113	51	36	12	9	221
	2	26.1	21.1	4.0	327	45	16	4	4	396
	3	27.1	18.5	3.0	107	8	2	1	0	118
	4	26.9	20.7	3.0	71	22	14	3	2	112
	5	26.5	20.4	2.5	376	3,292	220	8	4	3,900
	6	25.8	21.2	13.0	28	67	8	0	2	105
	7	24.3	24.6	6.0	96	13	10	4	2	125
	8	27.1	20.8	4.0	84	23	16	8	3	134
	9	26.3	23.7	11.0	22	6	0	0	0	28
	10	23.9	24.7	5.0	102	13	6	3	0	124
松島湾	11	29.6	20.3	1.0	56	400	784	80	2	1,322
	12	28.7	20.3	1.0	9	256	108	4	1	378
	13	28.6	20.5	2.0	0	486	272	26	4	788

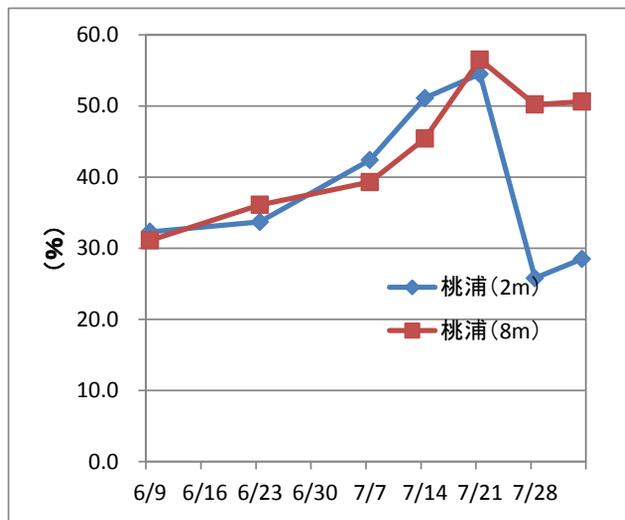
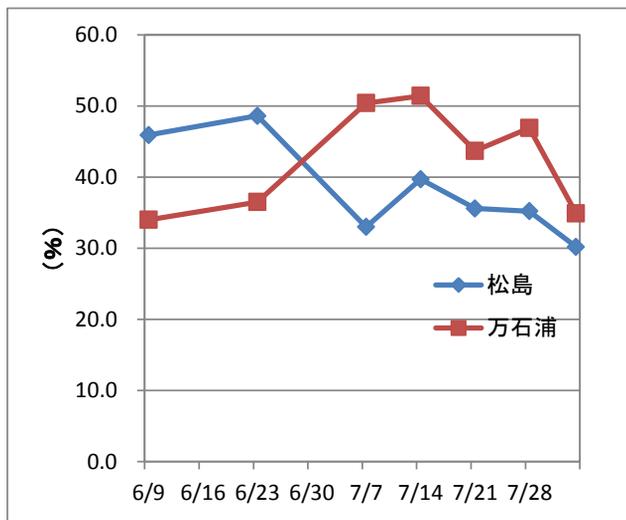
# ▼カキ浮遊幼生の出現状況(8/5)



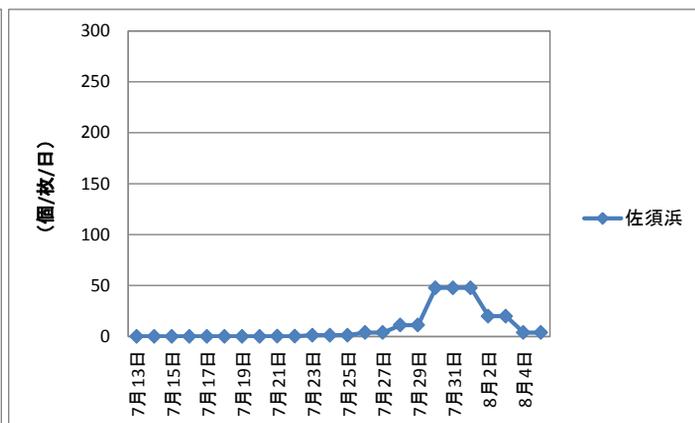
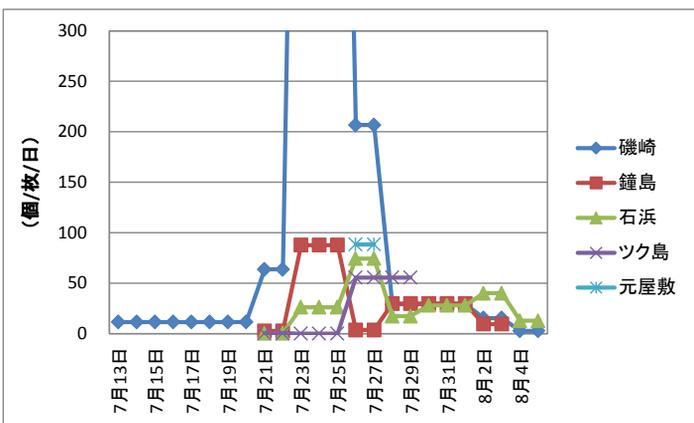
上段:付着期(250μm以上)幼生数

下段:全幼生数

## ▼カキ熟度調査結果(8/5)



## ▼試験連付着状況調査(8/5)



## ▼東北地方1か月予報(8月4日仙台管区气象台発表) (8月6日から9月5日までの天候見通し)

### ＜特に注意を要する事項＞

期間の前半は、気温がかなり高くなる可能性があります。

### ＜予想される向こう1か月の天候＞

向こう1か月の出現の可能性が最も大きい天候と、特徴のある気温、降水量等の確率は以下のとおりです。

東北太平洋側では、天気は数日の周期で変わるでしょう。

向こう1か月の平均気温は、高い確率60%です。降水量は、東北太平洋側で平年並または多い確率ともに40%です。

週別の気温は、1週目は、東北太平洋側で高い確率50%です。2週目は、高い確率50%です。3～4週目は、高い確率50%です。

## ▼台風情報

(出展: 気象庁ホームページ)



## ▼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)					合計	備考
					<100	100~150	150~200	200~250	250<		
石巻市東部	8月3日 11:00~	焼山沖	26.0	/	150	20	10	0	0	180	
		君ヶ根沖	26.0	/	150	30	7	0	0	187	
		福貴浦家ノ前	26.0	/	20	7	1	0	0	28	
		君ヶ根近海	26.0	/	20	2	0	0	0	22	
石巻市東部	8月5日 12:30~	焼山沖	27.5	/	300	30	4	0	0	334	
		君ヶ根沖	27.5	/	300	20	4	0	0	324	
		福貴浦家ノ前	27.5	/	100	20	3	0	0	123	
		君ヶ根近海	27.5	/	30	0	0	0	0	30	
石巻市東部	8月5日 14:30~	前浜	26.0	/	/	30	1	0	0	31	
石巻湾	8月3日 5:00~	松前	26.0	23	1000	50	2	0	0	1,052	雑貝多し
		基幹滞	27.0	23	1000	30	3	0	0	1,033	
		尾崎	26.0	20	2000	1000	15	0	0	3,015	
		生草	26.0	21	1000	150	10	1	1	1,162	
		新免4号(沖)	26.0	22	300	500	30	7	11	848	
		新免4号(岸)	26.0	22	100	40	10	1	3	154	
		長浜(東)	26.0	22	150	300	20	2	3	475	
		長浜(西)	26.0	22	500	10	200	2	2	714	
石巻湾	8月4日 5:00~	松前	26.0	22	100	100	0	0	0	200	
		基幹滞	26.0	21	60	20	4	0	0	84	
		尾崎	25.5	20	150	40	5	2	1	198	
		生草	26.0	20	200	40	6	2	1	249	
		新免4号(沖)	26.0	18	80	80	40	4	1	205	
		新免4号(岸)	26.0	19	100	90	30	1	3	224	
		長浜(東)	27.0	17	150	400	100	9	5	664	
		長浜(西)	27.0	18	80	70	60	4	2	216	
石巻湾	8月4日 16:00~	松前	26.0	19	80	100	27	2	0	209	
		基幹滞	25.5	19	100	120	30	2	0	252	
		尾崎	28.0	21	50	50	12	0	0	112	
		生草	28.0	20	50	60	16	2	1	129	
		新免4号(沖)	27.0	19	300	800	60	1	1	1,162	
		新免4号(岸)	27.5	19	500	600	120	3	5	1,228	
		長浜(東)	27.9	20	200	1200	30	3	4	1,437	
		長浜(西)	27.7	20	200	1500	100	2	5	1,807	
石巻湾	8月5日 5:00~	松前	26.0	23	80	100	6	3	0	189	雑貝多し
		基幹滞	26.0	23	20	60	3	1	1	85	
		尾崎	26.0	20	80	100	10	1	2	193	
		生草	26.0	20	120	100	3	2	0	225	
		新免4号(沖)	26.0	19	600	500	50	0	1	1,151	
		新免4号(岸)	25.5	21	500	300	50	2	5	857	
		長浜(東)	26.5	19	300	70	30	0	4	404	
		長浜(西)	26.0	20	100	300	80	2	2	484	

・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>