

# 種がき通報(第15報)

【平成28年8月9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. 松島湾の表面水温は26.5～27.3℃、比重は20.9～21.2でした。
2. マガキ浮遊幼生の出現は松島湾で全幼生数 31～463個/100L、大型幼生は5～29個/100Lでした。
3. 試験連付着調査では、8月5～8日の間、松島湾磯崎では原盤1枚1日あたり平均13個、石浜・鐘島では平均2～4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。

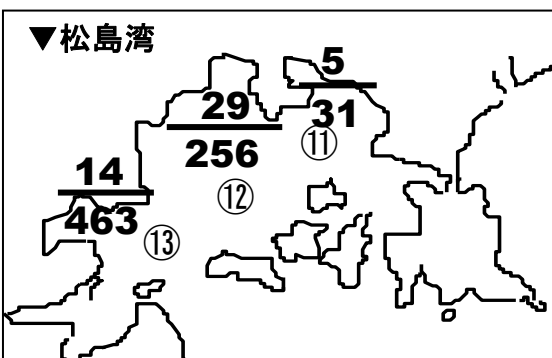
## [連絡事項]

1. 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)で連絡ください。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。
2. 次回の通報発行は8月12日(金)の予定です。

## ▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果(8/9)

H28 8月9日 8:30～10:00

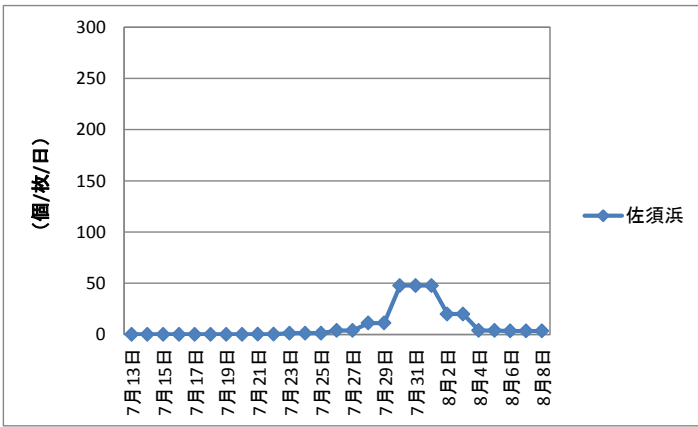
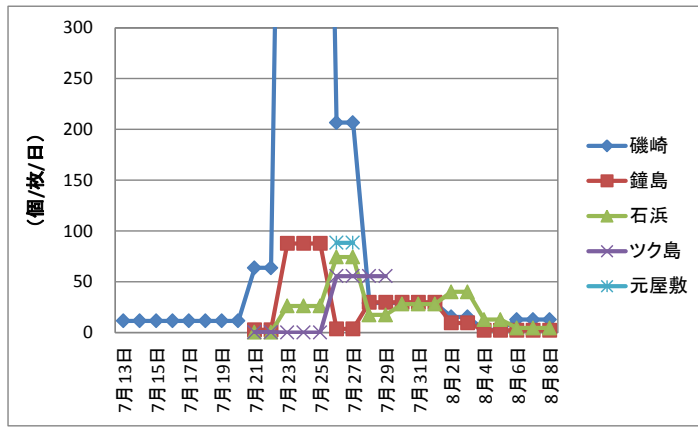
調査点	表面水温 (°C)	比重 (σ 15)	透明度 (m)	サイズ(μm)別幼生数(個/100L)					合計	
				<100	100～150	150～200	200～250	250<		
松島湾	11	27.3	20.9	2.5	8	10	5	3	5	31
	12	26.5	21.2	1.0	91	60	42	34	29	256
	13	26.5	21.2	1.2	51	144	179	75	14	463



※1～10(石巻湾)は荒天のため欠測

上段:付着期(250μm以上)幼生数  
下段:全幼生数

# ▼試験連付着状況調査(8/8)



# ▼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6日 5:00~	松前	26.0	23	100	60	6	1	1	168	雑貝多し
		基幹滞	25.5	21	200	250	10	1	2	463	
		尾崎	27.0	20	40	150	25	1	0	216	
		生草	26.0	21	100	150	15	0	0	265	
		新免4号(沖)	27.0	20	300	400	100	10	16	826	
		新免4号(岸)	27.0	20	400	300	100	8	12	820	
		長浜(東)	27.5	20	120	30	50	3	5	208	
		長浜(西)	27.5	19	80	50	50	2	3	185	
石巻湾	8月6日 16:00~	松前	25.0	23	80	100	45	3	2	230	雑貝多し
		基幹滞	24.0	23	60	60	30	3	0	153	
		尾崎	27.0	23	30	100	50	10	2	192	
		生草	27.0	23	60	100	20	14	0	194	
		新免4号(沖)	27.5	22	70	10	2	0	0	82	
		新免4号(岸)	28.0	22	50	3	1	1	0	55	
		長浜(東)	26.0	23	20	2	3	2	1	28	
		長浜(西)	27.0	22	80	4	2	0	1	87	
石巻湾	8月7日 5:00~	松前	25.0	23	70	10	5	0	1	86	雑貝多し
		基幹滞	26.0	22	110	50	1	0	0	161	
		尾崎	27.0	22	30	20	1	2	0	53	
		生草	26.5	23	50	30	2	0	0	82	
		新免4号(沖)	27.0	22	30	1	1	3	1	36	
		新免4号(岸)	27.0	22	40	2	1	0	1	44	
		長浜(東)	26.5	23	30	0	5	0	0	35	
		長浜(西)	27.0	22	100	10	4	3	6	123	
石巻湾	8月8日 5:00~	松前	26.4	23	100	30	10	1	2	143	雑貝多し
		基幹滞	26.0	23	200	10	10	0	0	220	
		尾崎	27.4	23	300	200	50	5	5	560	
		生草	27.4	23	200	100	40	0	0	340	
		新免4号(沖)	27.0	20	200	100	30	2	8	340	
		新免4号(岸)	26.8	21	1000	80	30	2	3	1,115	
		長浜(東)	27.5	23	1000	70	30	3	2	1,105	
		長浜(西)	27.2	21	500	40	29	1	1	571	

・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>