

# 種がき通報(第13報)



【平成28年8月2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 $24.3\sim 26.6^{\circ}\text{C}$ 、比重は $18.7\sim 22.9$ で、松島湾の表面水温は $28.2\sim 28.7^{\circ}\text{C}$ 、比重は $20.2\sim 20.7$ でした。
2. マガキ浮遊幼生の出現は石巻湾で全幼生数 $28\sim 4,031$ 個/100L、大型幼生は $0\sim 4$ 個/100Lでした。松島湾では全幼生数 $664\sim 19,135$ 個/100L、大型幼生は $0$ 個/100Lでした。
3. 試験連付着調査では、7月29日～8月1日の間、松島湾磯崎では原盤1枚1日あたり平均29個、鐘島・石浜では平均 $28\sim 30$ 個、佐須浜では平均48個のカキ稚貝の付着が確認されました。

## [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)で連絡下さい。
3. 次回の通報発行は8月5日(金)の予定です。

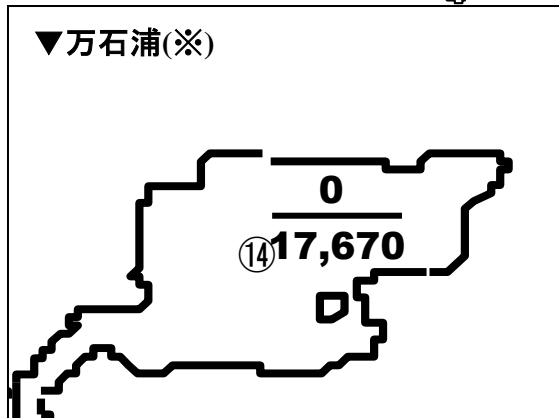
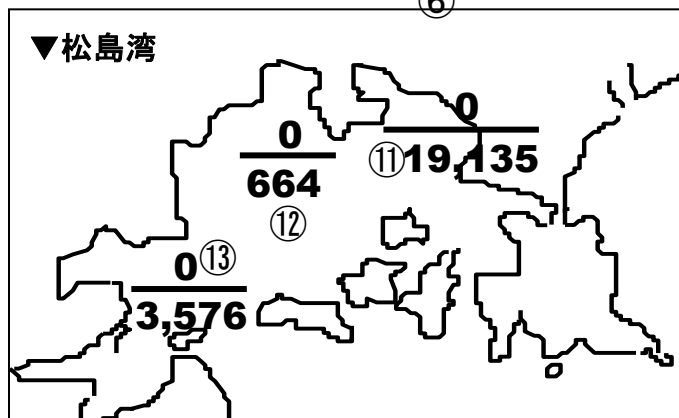
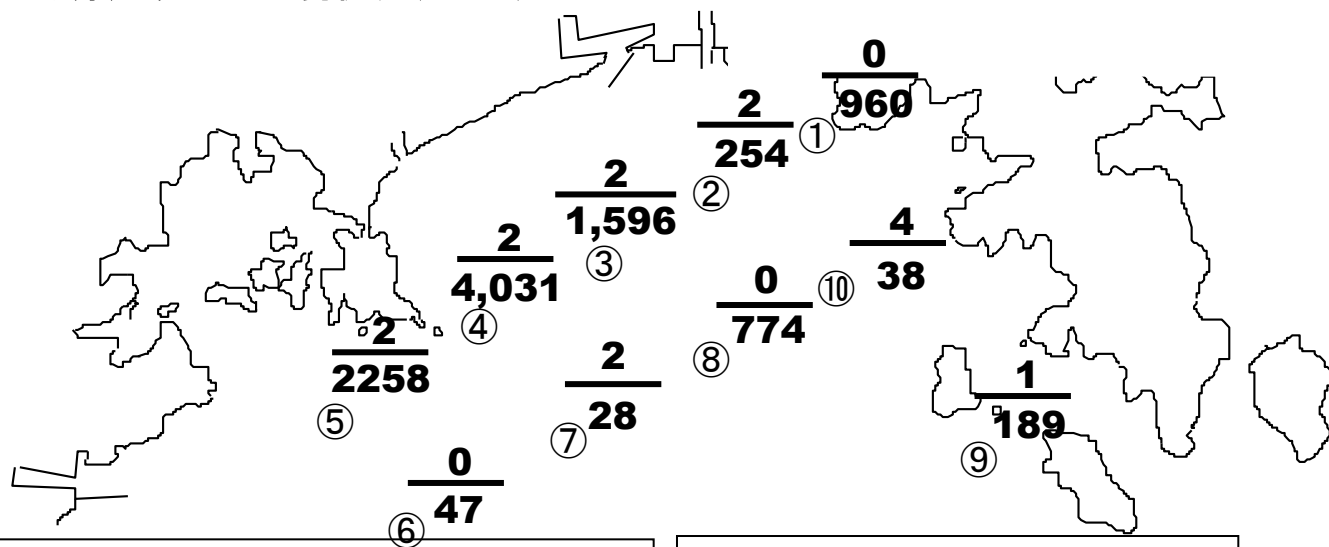
# ▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果(8/2)

H28

8月2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	25.3	21.8	9.0	934	26	0	0	0	960
	2	25.5	19.6	4.0	232	10	8	2	2	254
	3	25.9	19.6	3.0	1,522	50	22	0	2	1,596
	4	26.6	18.7	2.5	3,914	97	14	4	2	4,031
	5	26.4	19.3	2.8	2,114	102	32	8	2	2,258
	6	24.3	22.9	27.0	37	5	3	2	0	47
	7	24.4	22.8	22.0	16	6	2	2	2	28
	8	25.8	21.1	9.0	708	50	14	2	0	774
	9	24.5	22.4	10.5	178	6	4	0	1	189
	10	25.2	22.2	16.0	23	4	3	4	4	38
松島湾	11	28.7	20.2	2.1	18,730	405	0	0	0	19,135
	12	28.2	20.7	2.0	648	12	4	0	0	664
	13	28.4	20.5	1.5	3,550	26	0	0	0	3,576
万石浦	14	27.4	22.0	3.0	16,840	815	15	0	0	17,670

# ▼カキ浮遊幼生の出現状況(8/2)



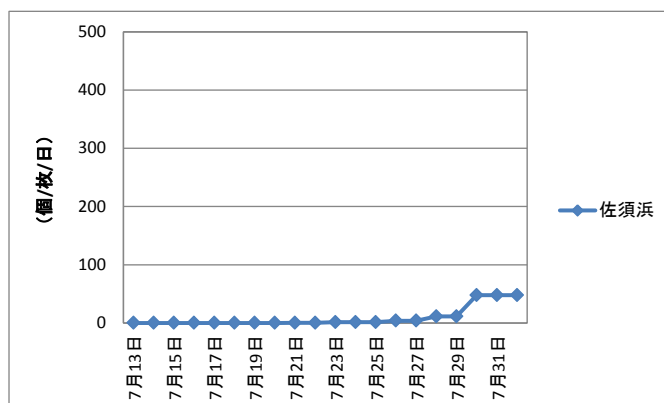
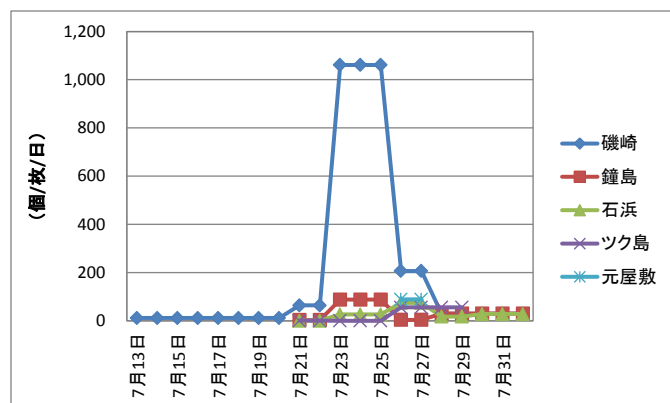
上段: 付着期(250μm以上)幼生数  
下段: 全幼生数

※万石浦は別調査でのサンプリング

## ▼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
石巻市東部	8月2日 11:30~	焼山中	25.5		10	0	0	0	0	10	
		君ヶ根沖	25.5		2	0	0	0	0	2	
		福貴浦家ノ前	26		10	0	3	0	0	13	
石巻湾	8月2日 5:00~	松前	26.0	23	400	30	3	1	1	435	
		基幹湾	26.0	22	3500	200	8	1	0	3,709	
		尾崎	25.5	25	300	350	30	2	1	683	
		生草	25.5	25	1500	80	10	0	0	1,590	
		新免4号(沖)	25.0	24	100	150	20	0	1	271	
		新免4号(岸)	25.0	26	100	30	18	2	2	152	
		長浜(東)	25.5	24	40	20	1	0	0	61	
長浜(西)	25.0	25	100	14	10	2	2	128			
鳴瀬	8月2日 14:00~	樺山	27.3	21	50	2	4	14	8	78	
		津島	27.1	24	234	2	4	0	0	240	
		鐘島	28.0	24	610	8	4	3	7	632	
		寒々沢	28.0	24	160	0	2	0	0	162	
		野蒜	27.5	19	45	15	25	7	2	94	
松島	8月1日 15:05~	前原	28.7	(2.83)		30	8	0	0	38	フジツボ減少 小型多数
		磯崎港入口	30.2	(2.79)		20	2	2	0	24	フジツボやや減 小型多数
		ラカン新ヶ所	28.4	(2.83)		30	7	2	1	40	
		高城	28.6	(2.83)		20	7	1	0	28	フジツボやや減 小型多数

## ▼試験連付着状況調査(8/1)



・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>