

種がき通報(第18報)

【平成28年8月19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。

[概況]

1. 石巻湾の表面水温は24.6～25.7℃、比重は15.3～24.5でした。
2. マガキ浮遊幼生の出現は石巻湾で全幼生数16～2,079個/100L、大型幼生は0～6個/100Lでした。
3. 熟度指数の平均値は松島湾で横這い(27.4→28.3%)、万石浦で減少(37.8→18.6%)、桃浦の水深2mではやや減少(31.4→28.0%)、水深8mでは減少(49.1→21.7%)しました。
4. 佐須浜の試験連付着調査では、8月15～19日の間、平均5個のカキ稚貝の付着が確認されました。

[連絡事項]

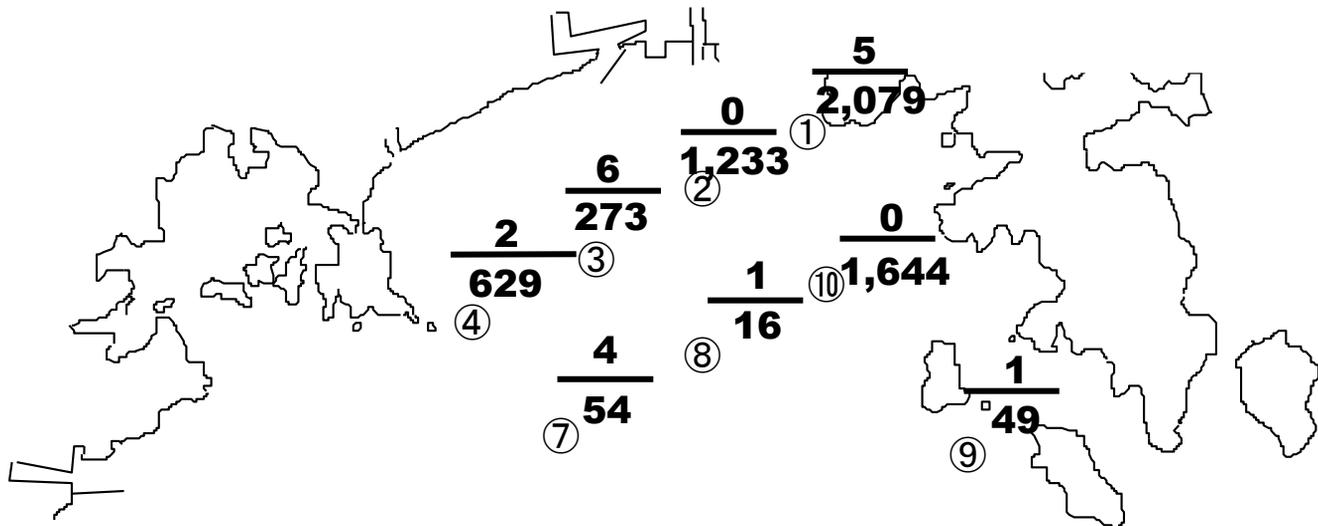
1. 各地先での浮遊幼生観測結果は随時、水産技術総合センター養殖生産部までFAX(0225-97-3444)で連絡ください。また、原盤の投入が終了した地先においては原盤への付着状況についても連絡ください。
2. 次回の通報発行は8月23日(火)の予定です。

▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果(8/19)

H28 8月19日 9:00~12:00

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)					合計	
				<100	100~150	150~200	200~250	250<		
石巻湾	1	25.2	21.5	5.0	1,838	164	58	14	5	2,079
	2	25.0	15.3	1.5	924	279	24	6	0	1,233
	3	25.7	20.8	7.0	132	91	29	15	6	273
	4	25.3	19.7	3.5	396	185	41	5	2	629
	7	25.2	24.0	14.0	35	11	2	2	4	54
	8	25.2	24.4	14.0	12	3	0	0	1	16
	9	24.6	24.5	9.0	32	13	2	1	1	49
	10	25.5	23.3	6.0	1,422	175	38	9	0	1,644

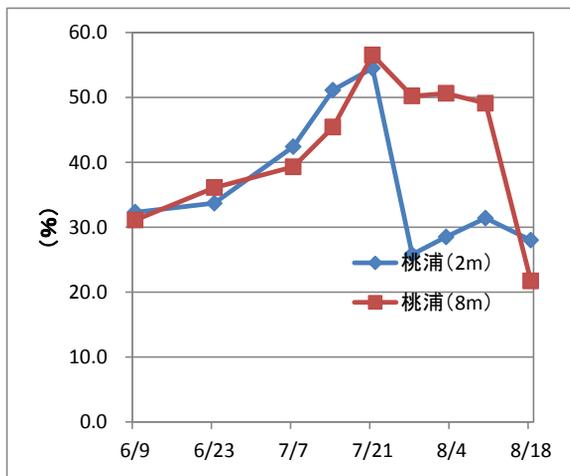
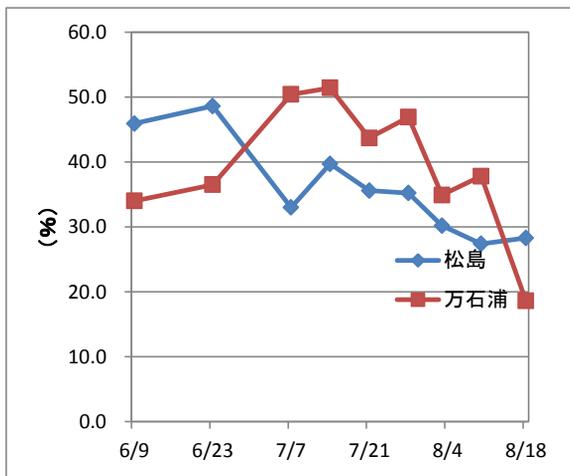
▼カキ浮遊幼生の出現状況(8/19)



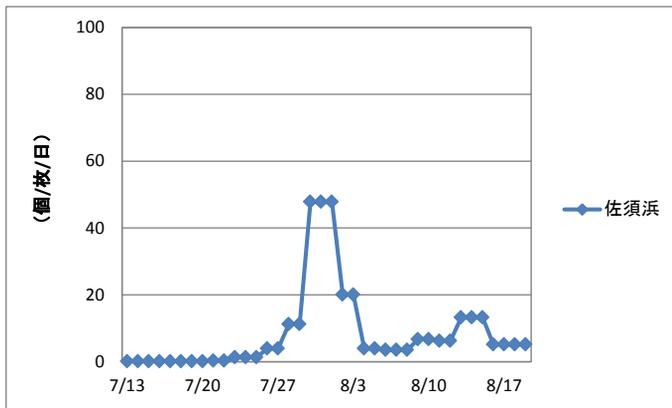
▼研究会による調査結果

観測研究会	月日	調査点	水温 (°C)	比重 (塩分)	サイズ(μ m)別幼生数(個/100L)					備考	
					<100	100~150	150~200	200~250	250<		
石巻市東部	8月19日 8:45~	防災沖	24.0	-	0	20	5	0	0	25	
石巻湾	8月18日 5:00~	松前	25.5	20	80	4	1	0	0	85	雑貝多し
		基幹滞	26.0	21	100	4	1	0	0	105	
		尾崎	25.3	22	70	5	3	0	1	79	
		生草	25.0	22	80	10	4	0	0	94	
		新免4号(沖)	25.0	20	60	10	1	0	1	72	
		新免4号(岸)	25.0	21	100	40	6	12	10	168	
		長浜(東)	25.3	22	70	12	2	1	0	85	
		長浜(西)	25.5	22	100	9	0	3	2	114	
石巻湾	8月19日 13:00~	松前	25.0	22	200	100	60	5	5	370	雑貝多し
		基幹滞	25.3	22	200	50	30	1	4	285	
		尾崎	28.0	15	500	50	20	3	11	584	
		生草	27.0	18	100	10	5	4	5	124	
		新免4号(沖)	27.1	15	700	100	30	6	15	851	
		新免4号(岸)	26.0	15	2000	120	30	5	12	2,167	
		長浜(東)	26.5	20	200	30	2	3	1	236	
		長浜(西)	27.0	18	3000	100	25	15	13	3,153	

▼カキ熟度調査結果(8/18)



▼試験連付着状況調査(8/19)



▼東北地方1か月予報(8月18日仙台管区气象台発表) (8月20日から9月19日までの天候見通し)

＜特に注意を要する事項＞

期間のはじめは、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。

天気は数日の周期で変わりますが、平年に比べ曇りや雨の日が多いでしょう。

向こう1か月の平均気温は、高い確率70%です。降水量は、平年並または多い確率ともに40%です。日照時間は、平年並または少ない確率ともに40%です。

週別の気温は、1週目は、高い確率70%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。

・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>