

種がき通報(第16報)

【平成28年8月12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24.0～26.0℃、比重は20.8～24.8で、松島湾の表面水温は26.1～27.5℃、比重は21.1～21.5でした。
2. マガキ浮遊幼生の出現は石巻湾で全幼生数5～1,697個/100L、大型幼生は0～6個/100Lでした。松島湾では全幼生数186～576個/100L、大型幼生は0～12個/100Lでした。
3. 熟度指数の平均値は松島湾でやや減少(30.3→27.4%)、万石浦で上昇(34.9→37.8%)、桃浦の水深2mではやや上昇(28.5→31.4%)、水深8mでは横這い(50.6→49.1%)です。
4. 佐須浜の試験連付着調査では、8月10～12日の間、平均6個のカキ稚貝の付着が確認されました。

[連絡事項]

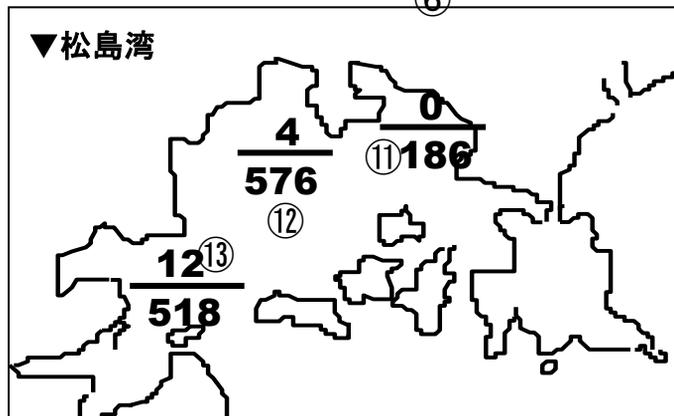
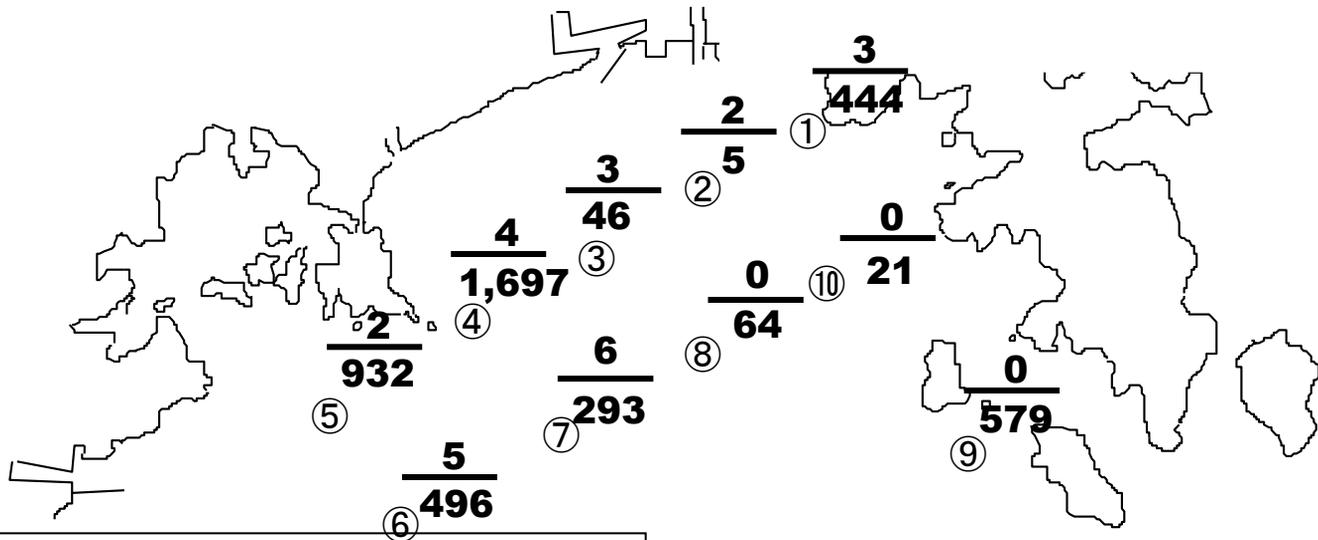
1. 今回をもちまして、松島湾の浮遊幼生調査を終了します。石巻湾の調査は継続します。
2. 各地先での浮遊幼生観測結果は随時、水産技術総合センター養殖生産部までFAX(0225-97-3444)で連絡ください。また、原盤の投入が終了した地先においては原盤への付着状況についても連絡ください。
3. 次回の通報発行は8月16日(火)の予定です。

▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果(8/12)

H28 8月12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	26.0	24.0	5.0	367	50	21	3	3	444
	2	25.9	20.8	6.0	3	0	0	0	2	5
	3	24.9	23.1	3.0	25	3	8	7	3	46
	4	24.7	22.2	2.0	1,551	90	38	14	4	1,697
	5	24.1	21.2	3.0	836	56	20	18	2	932
	6	24.5	21.6	3.0	375	73	28	15	5	496
	7	24.7	23.3	3.0	230	19	18	20	6	293
	8	24.0	24.8	15.0	54	7	3	0	0	64
	9	25.1	24.2	9.0	526	39	11	3	0	579
	10	24.3	24.6	14.0	18	2	1	0	0	21
松島湾	11	27.5	21.1	2.0	173	8	2	3	0	186
	12	26.8	21.2	2.8	480	66	18	8	4	576
	13	26.1	21.5	2.0	418	82	4	2	12	518

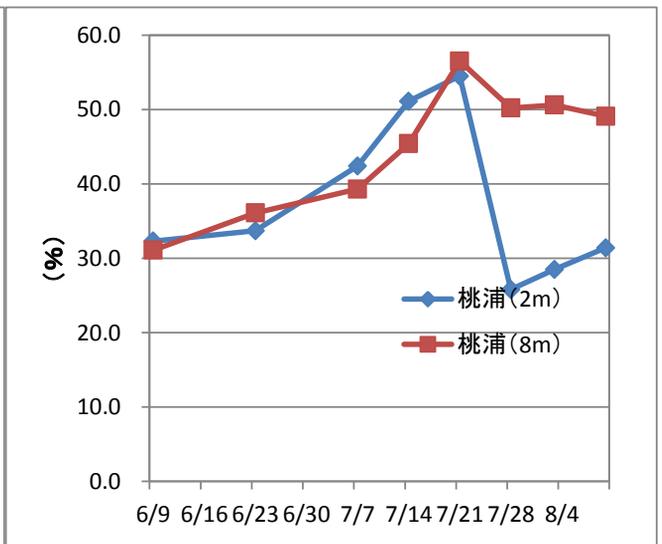
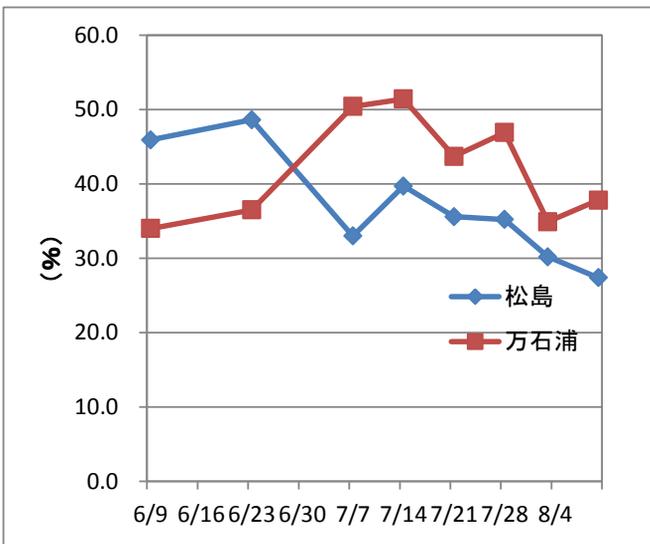
▼カキ浮遊幼生の出現状況(8/12)



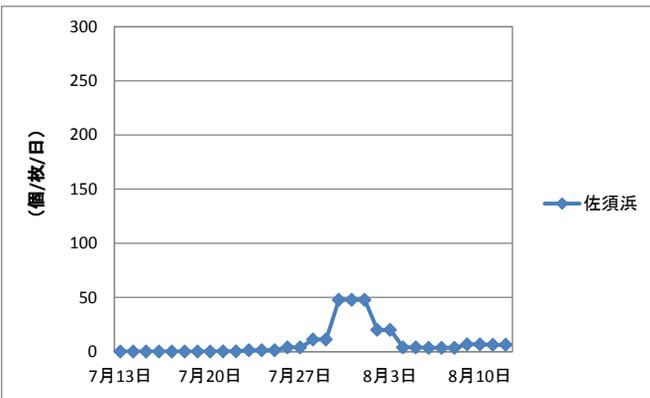
上段:付着期(250μm以上)幼生数

下段:全幼生数

▼カキ熟度調査結果(8/12)



▼試験連付着状況調査(8/12)



▼東北地方1か月予報(8月11日仙台管区气象台発表) (8月13日から9月12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見込みです。

<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るでしょう。

向こう1か月の平均気温は、高い確率80%です。降水量は、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、高い確率80%です。2週目は、高い確率70%です。3～4週目は、高い確率50%です。

▼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12日 7:30~	焼山沖	25.5		100	3	0	0	0	103	
		君ヶ根沖	25.5		200	2	0	0	0	202	
		福貴浦家ノ前	25.5		80	0	0	0	0	80	
石巻市東部	8月12日 8:30~	前浜	24.5		0	150	0	0	0	150	
石巻湾	8月10日 5:00~	松前	24.0	20	600	25	3	0	3	631	雑貝多し
		基幹滯	25.5	20	500	10	1	1	2	514	
		尾崎	23.0	22	80	3	1	0	0	84	
		生草	22.5	22	120	4	4	0	0	128	
		新免4号(沖)	21.0	23	50	30	10	0	0	90	
		新免4号(岸)	21.0	23	200	100	10	0	0	310	
		長浜(東)	21.5	21	50	40	1	1	0	92	
		長浜(西)	21.5	22	200	100	15	0	1	316	
石巻湾	8月11日 7:00~	松前	24.0	22	1500	100	28	2	3	1,633	雑貝多し
		基幹滯	25.0	22	1000	70	60	2	2	1,134	
		尾崎	23.5	23	500	50	20	0	0	570	
		生草	24.0	23	100	50	10	0	0	160	
		新免4号(沖)	23.0	22	300	200	20	0	0	520	
		新免4号(岸)	23.5	22	150	100	50	2	1	303	
		長浜(東)	23.0	22	200	150	30	2	2	384	
		長浜(西)	22.5	23	300	100	100	3	9	512	
石巻湾	8月12日 5:00~	松前	25.8	22	50	20	0	2	1	73	雑貝多し
		基幹滯	26.0	22	600	80	5	0	1	686	
		尾崎	26.7	23	500	70	2	3	5	580	
		生草	26.0	24	200	10	6	5	5	226	
		新免4号(沖)	25.7	23	80	50	20	5	6	161	
		新免4号(岸)	25.7	23	150	50	80	6	3	289	
		長浜(東)	25.0	23	1500	200	150	8	13	1,871	
		長浜(西)	25.0	23	500	200	200	10	3	913	
		小竹(岸)	26.0	24	70	80	7	1	0	158	
石巻湾	8月12日 15:00~	松前	26.7	18	1000	300	100	7	3	1,410	雑貝多し
		基幹滯	27.2	19	500	80	30	2	0	612	
		尾崎	26.5	18	500	40	100	1	1	642	
		生草	26.5	18	600	40	70	1	6	717	
		新免4号(沖)	26.5	18	50	30	20	1	4	105	
		新免4号(岸)	26.7	20	200	40	20	6	2	268	
		長浜(東)	26.2	19	50	60	100	20	26	256	
		長浜(西)	26.0	19	80	80	40	21	11	232	
		小竹(岸)	26.2	17	400	100	40	3	2	545	
鳴瀬	8月12日 13:20~	椿山	25.4	25	9	0	0	2	0	11	
		津島	26.7	25	34	2	1	0	0	37	
		鐘島	26.4	25	55	4	2	2	2	65	
		寒々沢	27.3	25	24	0	0	1	0	25	
		野蒜	25.3	23	57	3	2	2	0	64	

・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>