

# 沿岸養殖通報(第9報)



【種がき 平成24年7月31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、種がき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(独)水産総合研究センター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、24.1～26.2℃、比重は16.9～21.8でした。松島湾の表面水温は、26.9～27.5℃、比重は21.2～21.8でした。万石浦の表面水温は、25.3～26.9℃、比重は20.8～21.0でした。
2. 石巻湾の全幼生数は、12～806個/100Lでした。このうち、殻長250μm以上の大型幼生は0～27個/100L観察されました。松島湾の全幼生数は、572～1,452個/100Lでした。このうち殻長250μm以上の大型幼生は0～6個/100L観察されました。万石浦の全幼生数は、737～2,125個/100Lでした。250μm以上の大型幼生は0～2個/100L観察されました。
3. 試験連付着状況は、7月28日～7月30日まで佐須浜で原盤1枚1日あたり22個確認されました。松島湾については、試験連が紛失し確認できませんでした。

## [連絡事項]

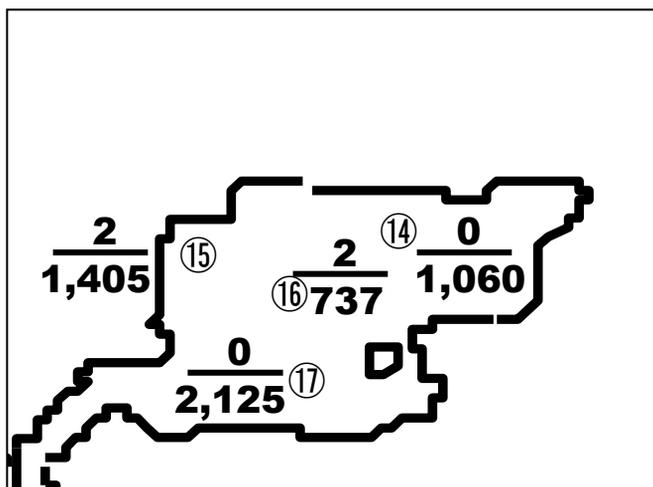
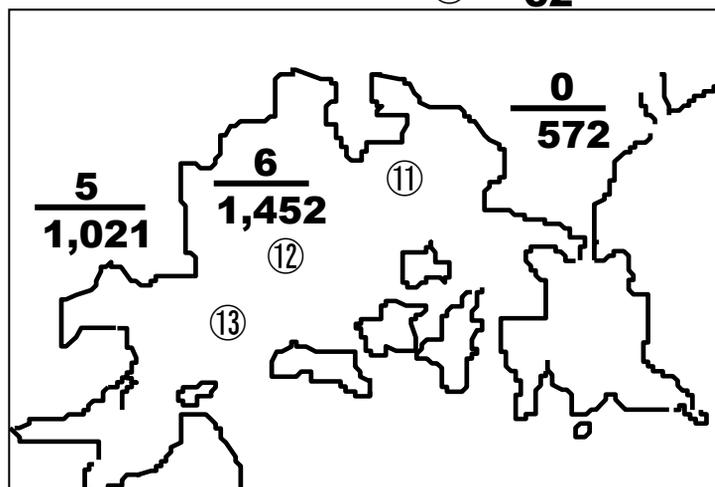
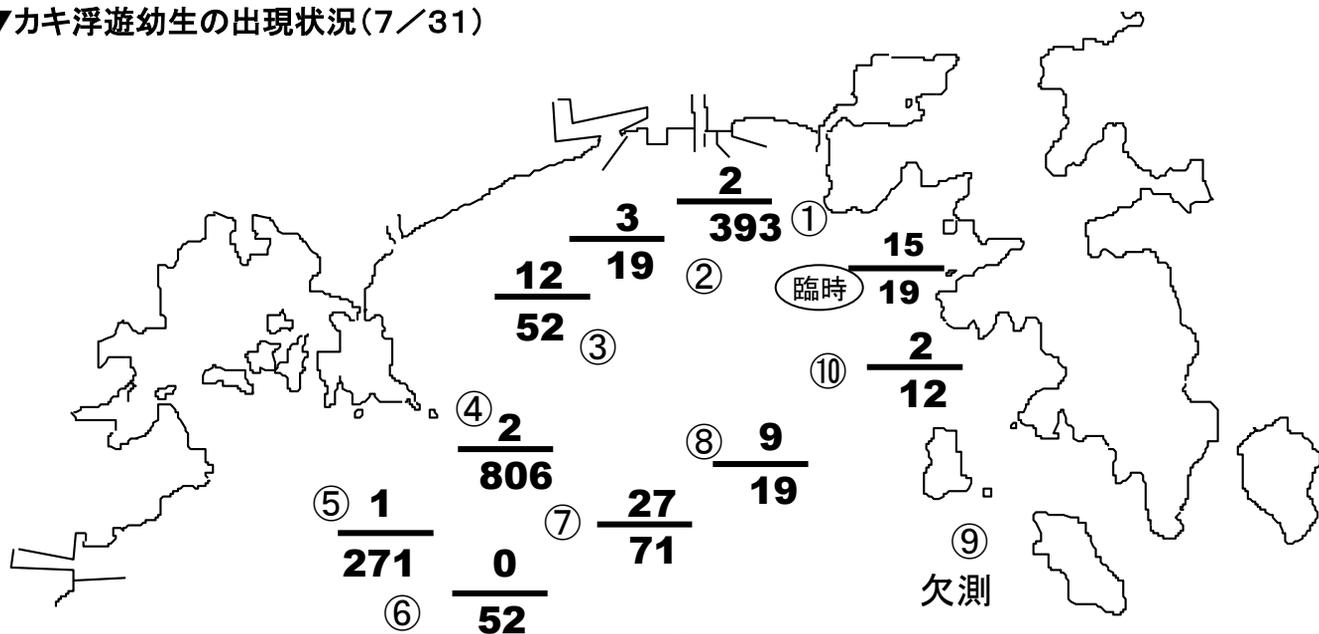
1. 各地先での幼生調査等を強化してください。結果については随時、水産技術総合センター養殖生産部までFAX(0225-97-3444)でご連絡下さい。
2. 次回の通報発行は8月3日(金)の予定です。

▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果(7/31)

H24 7月31日 8:00~12:00 晴れ

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	24.7	20.6	2.5	230	160	0	1	2	393	
	2	24.1	21.8	9.7	3	3	6	4	3	19	
	3	25.0	17.6	3.1	11	15	8	6	12	52	
	4	26.1	16.9	2.0	680	120	2	2	2	806	
	5	26.2	19.1	2.3	226	29	10	5	1	271	
	6	25.7	21.0	3.6	3	10	26	13	0	52	
	7	24.6	21.6	10.0	9	4	14	17	27	71	
	8	24.8	21.8	12.5	0	1	3	6	9	19	
	9	波浪のため欠測									
	10	24.1	21.6	9.0	0	0	2	8	2	12	
臨時調査点	24.3	21.0	7.0	0	0	1	3	15	19		
松島湾	11	27.5	21.2	2.8	480	90	2	0	0	572	
	12	27.5	21.6	3.1	1,260	180	4	2	6	1,452	
	13	26.9	21.8	2.8	857	147	2	10	5	1,021	
万石浦	14	26.9	21.0	2.0	880	180	0	0	0	1,060	
	15	26.2	20.9	3.0	1,320	80	0	3	2	1,405	
	16	25.3	20.9	4.0	285	450	0	0	2	737	
	17	25.9	20.8	3.0	2,010	115	0	0	0	2,125	

▼カキ浮遊幼生の出現状況(7/31)

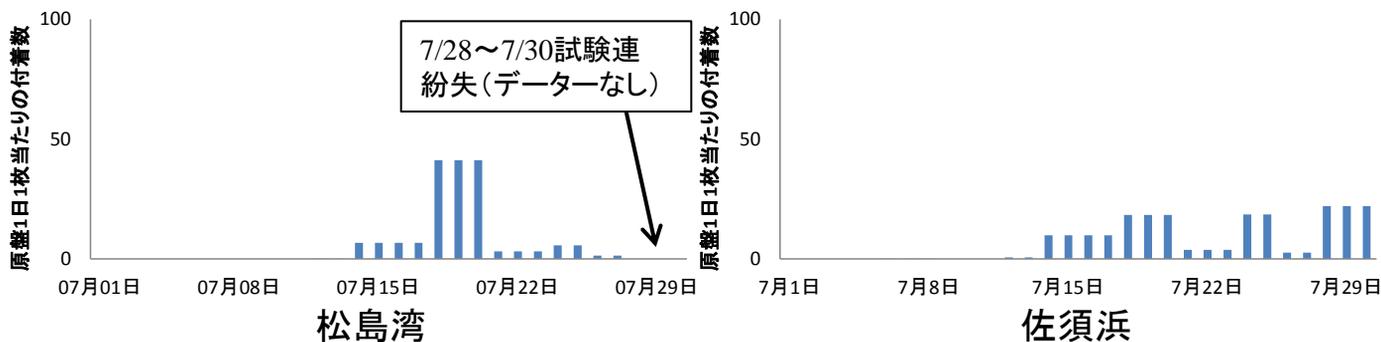


上段: 附着期(250μm以上)幼生数  
下段: 全幼生数

## ▼研究会による調査結果

観測 研究会	調査点	月日	水温 (°C)	比重 (塩分)	サイズ(μm)別幼生数(個/100L)					合計
					<100	100~150	150~200	200~250	>250	
鳴瀬	樺山	7月27日	23.0	22	22	17	11	2	0	52
	津島		24.3	22	36	50	20	3	0	109
	鐘島		23.3	21	104	144	162	94	0	504
	寒風沢		23.8	23	14	32	20	1	0	67
宮城県水産高校	万石浦	7月27日	21.9	22	1	9	24	0	0	34
宮城県水産高校	万石浦	7月29日	23.6	21	24	9	14	0	0	47
鳴瀬	樺山	7月29日	23.8	22	2	2	1	0	0	5
	津島		25.1	22	5	4	3	1	0	13
	鐘島		24.9	22	10	8	6	2	0	26
	寒風沢		25.0	23	5	3	2	0	0	10
松島	新ヶ所	7月29日	28.5	(3.17)	0	0	150	2	0	152
	前原		27.8	(3.10)	0	0	300	0	0	300
	高城		27.5	(3.17)	0	0	220	15	0	235
松島	新ヶ所	7月30日	27.2	(3.17)	0	0	18	0	0	18
	前原		27.2	(3.23)	0	0	26	3	0	29
	高城(境)		27.0	(3.22)	0	0	35	0	0	35

## ▼試験連付着状況調査



## ▼東北地方の1ヶ月予報(7月6日仙台管区气象台発表)

- ・平年に比べ晴れの日が多いでしょう。
- ・向こう1か月の平均気温は、平年並または高い確率ともに40%です。
- 降水量は、平年並または少ない確率ともに40%です。日照時間は、平年並または高い確率ともに40%です。

- ・週別の気温は、1週目は、高い確率50%です。2週目は、高い確率50%です。

<気温経過の各階級の確率(<math>\%</math>)>

1週目	東北地方	10	40	50
2週目	東北地方	20	30	50
3~4週目	東北地方	30	40	30

凡例: ■ 低い ■ 平年並 ■ 高い

・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/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://space.geocities.jp/jkshx806/info/gyogyoushi.html>