

# 沿岸養殖通報(第14報)



【種がき 平成24年8月17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、 $24.3\sim 26.4^{\circ}\text{C}$ 、比重は $13.6\sim 24.0$ でした。松島湾の表面水温は、 $28.1\sim 29.3^{\circ}\text{C}$ 、比重は $20.0$ でした。万石浦の表面水温は、 $26.2\sim 29.1^{\circ}\text{C}$ 、比重は $21.5\sim 22.0$ でした。
2. 石巻湾の全幼生数は、 $0\sim 1,926$ 個/100Lでした。このうち、殻長 $250\mu\text{m}$ 以上の大型幼生は $0\sim 65$ 個/100L観察されました。松島湾の全幼生数は、 $2,491\sim 10,472$ 個/100Lでした。このうち殻長 $250\mu\text{m}$ 以上の大型幼生は $1\sim 28$ 個/100L観察されました。万石浦の全幼生数は、 $81\sim 1,284$ 個/100Lでした。 $250\mu\text{m}$ 以上の大型幼生は $0\sim 4$ 個/100L観察されました。
3. 熟度調査結果では、松島湾で熟度指数の低下がみられました。(前回 $34.0\%\rightarrow 8.2\%$ )。万石浦では、いぜん高い熟度指数を保っています。(52.8%) 桃浦では、2mで熟度指数の低下がみられました。(前回 $48.4\%\rightarrow 34.9\%$ )。8mでは熟度指数の上昇がみられています。(前回 $36.1\%\rightarrow 41.2\%$ )
4. 試験連付着状況は、8月14日～16日まで松島湾で原盤1枚1日あたり3個確認されました。佐須浜については、19個確認されました。

## [連絡事項]

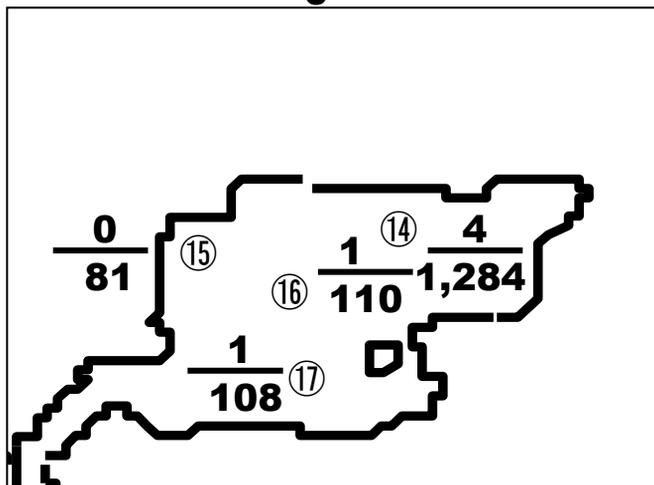
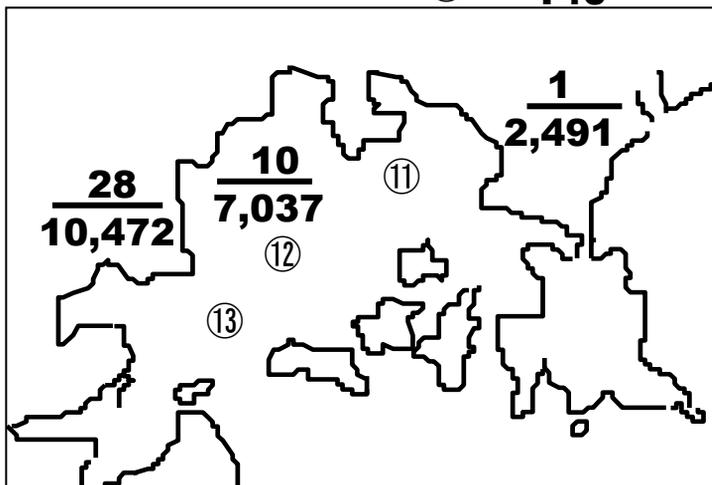
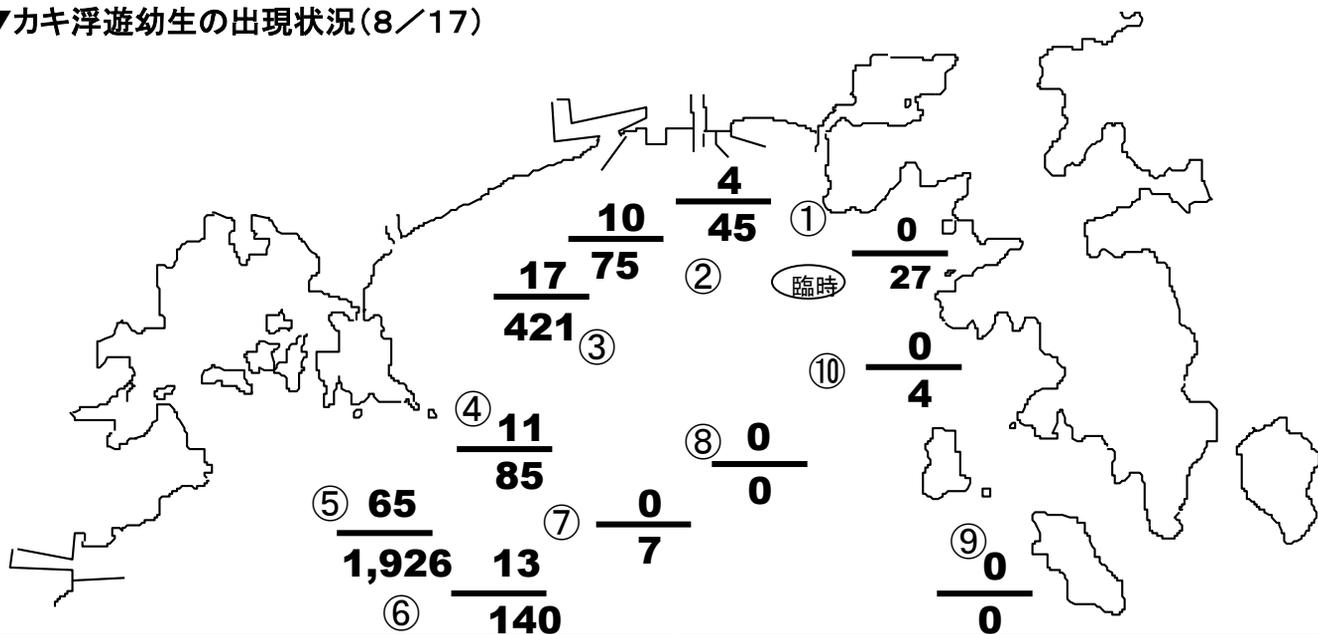
1. 投入した原盤の付着状況等について、水産技術総合センター養殖生産部までFAX(0225-97-3444)でご連絡下さい。
2. 次回の通報発行は8月21日(火)の予定です。

▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果(8/17)

H24 8月17日 8:00~11:00 晴れ

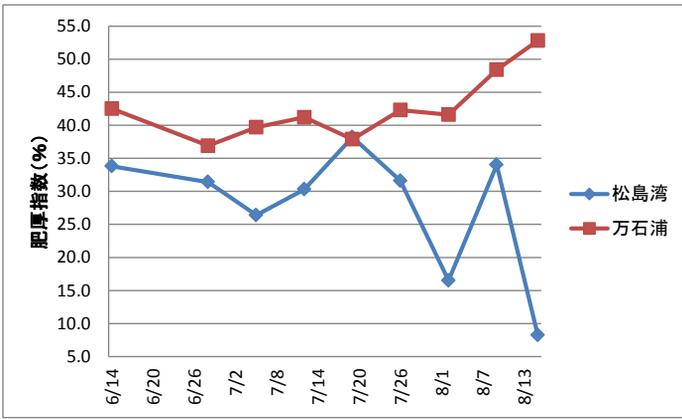
調査点	表面水温 (°C)	比重 (σ 15)	透明度 (m)	サイズ(μ m)別幼生数(個/100L)					合計	
				<100	100~150	150~200	200~250	250<		
石巻湾	1	24.3	22.9	11.0	35	5	0	1	4	45
	2	24.8	16.9	12.0	0	26	29	10	10	75
	3	25.0	17.1	5.8	295	68	36	5	17	421
	4	26.4	13.6	5.5	3	4	26	41	11	85
	5	26.0	23.0	5.5	1,572	121	96	72	65	1,926
	6	25.8	24.0	8.3	74	12	31	10	13	140
	7	26.4	19.5	23.0	0	5	1	1	0	7
	8	25.3	23.2	24.0	0	0	0	0	0	0
	9	24.3	23.1	18.5	0	0	0	0	0	0
	10	26.0	23.0	25.5	1	2	1	0	0	4
臨時調査点	25.3	22.7	21.5	9	15	3	0	0	27	
松島湾	11	29.3	20.0	2.5	2,300	185	5	0	1	2,491
	12	28.3	20.0	2.8	6,260	740	16	11	10	7,037
万石浦	13	28.1	20.0	2.5	9,510	890	12	32	28	10,472
万石浦	14	29.1	21.5	3.0	1,250	25	4	1	4	1,284
	15	26.3	21.5	3.0	78	0	2	1	0	81
	16	27.0	21.8	2.9	93	3	12	1	1	110
	17	26.2	22.0	2.2	68	37	1	1	1	108

▼カキ浮遊幼生の出現状況(8/17)

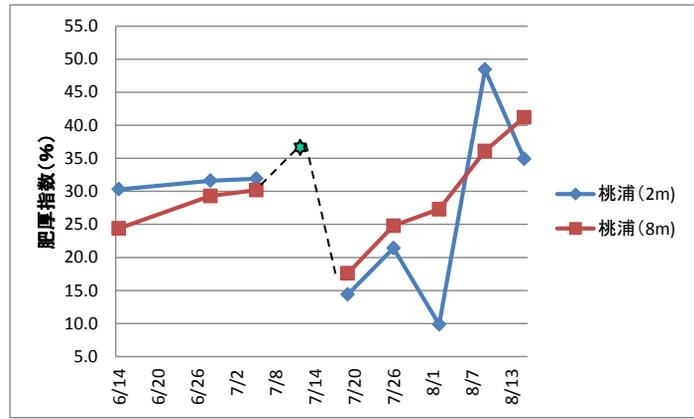


上段:付着期(250μm以上)幼生数  
下段:全幼生数

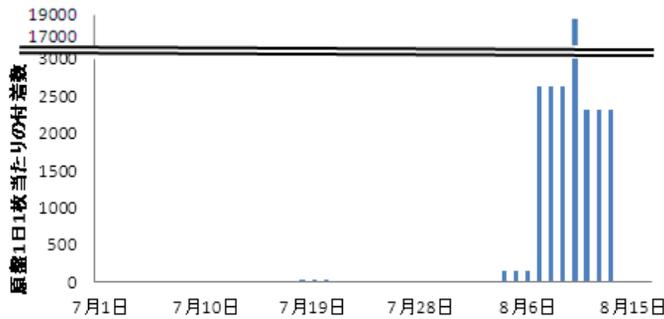
### ▼松島湾・万石浦のカキ熟度調査



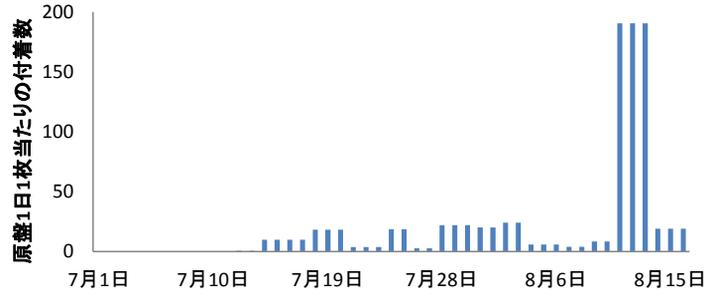
### ▼桃浦の水深別カキ熟度調査



### ▼試験連付着状況調査



松島湾



佐須浜

・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>