沿岸養殖通報（第21報）

【種がき　平成26年8月26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（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。

松島湾内で小型の浮遊幼生数の増加が確認されました。また，試験連調査では1日あたりのカキ稚貝の付着は松島湾（磯崎）・佐須浜ともわずかとなりました。

[概　況]

1. 石巻湾の表面水温は23.6～25.1℃，比重は18.4～22.7でした。松島湾の表面水温は25.5～25.8℃，比重は19.4～19.7でした。

2. 石巻湾では，全幼生数97～376個／100Lで，大型幼生は0～8個／100L確認されました。松島湾では，全幼生数1,244～1,881個／100Lで，大型幼生は0～1個／100L確認されました。
   *大型幼生：付着期の殻長250μm以上の幼生

3. 試験連付着調査では，8月22日～8月25日の間，松島湾（磯崎）では原盤1枚1日あたり1.3個のカキ稚貝の付着がありました。佐須浜では原盤1枚 1日あたり2.2個のカキ稚貝の付着がありました。

[連絡事項]

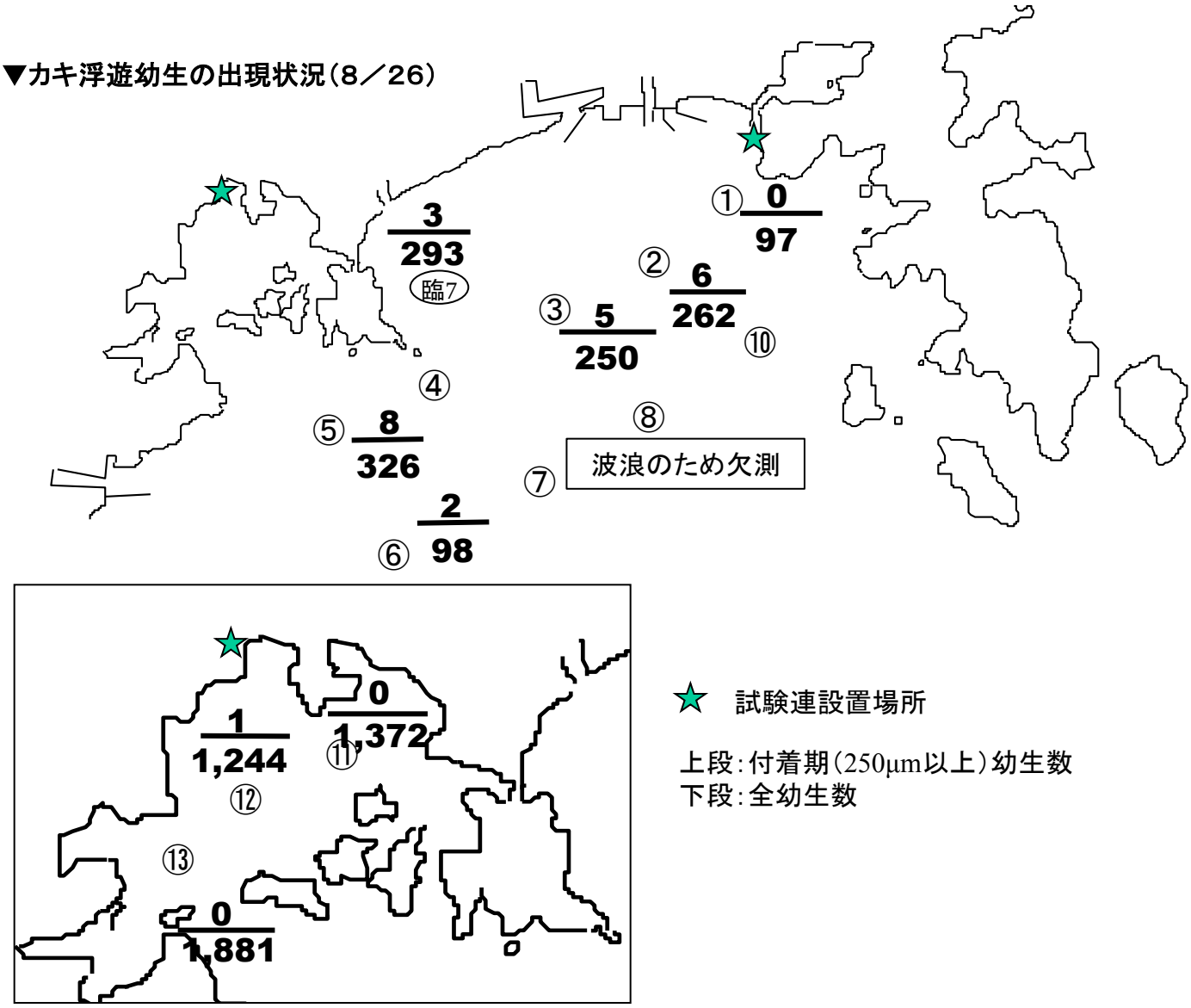
1. 次回の通報発行は8月29日（金）で最終報の予定です。
2. 各地先で投入した原盤の付着状況等について，随時，水産技術総合センター養殖生産部までFAX（0225－97－3444）で連絡をお願いします。

▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果（8／26）

H26　　8月26日 8:00～12:00　　くもり

調査点		表面水温 (℃)	比重 (σ 15)	透明度 (m)	サイズ(μ m)別幼生数(個／100L)						ﾑﾗｻｷｲｶﾞｲ幼生数
					〈100	100～150	150～200	200～250	250〈	合計	
石巻湾	1	23.9	22.7	7.0	10	59	25	3	0	97	4
	2	24.6	22.6	9.0	56	164	29	7	6	262	3
	3	24.9	20.8	6.0	17	155	55	18	5	250	3
	4	波浪のため欠測									
	5	24.3	21.7	11.0	320	40	6	2	8	376	18
	6	23.6	21.2	15.0	90	5	1	0	2	98	4
	7～10	波浪のため欠測									
	臨時調査点7	25.1	18.4	4.0	31	229	25	5	3	293	0
松島湾	11	25.8	19.4	2.5	1,350	20	2	0	0	1,372	0
	12	25.7	19.6	3.5	1,220	20	1	2	1	1,244	0
	13	25.5	19.7	3.0	1,860	20	1	0	0	1,881	0

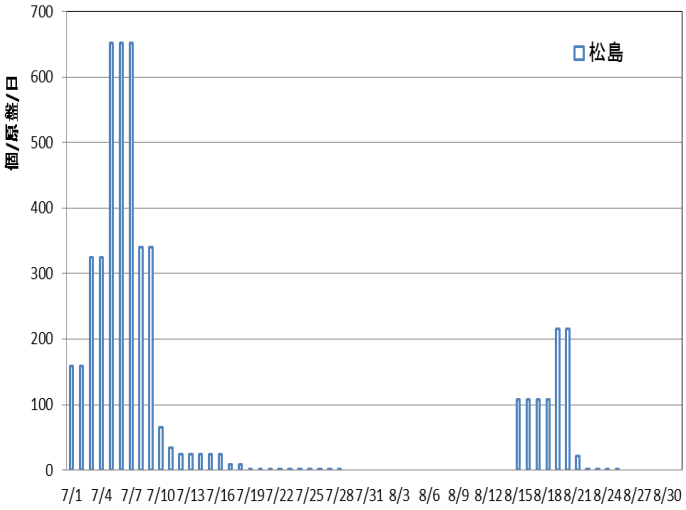
▼カキ浮遊幼生の出現状況（8／26）

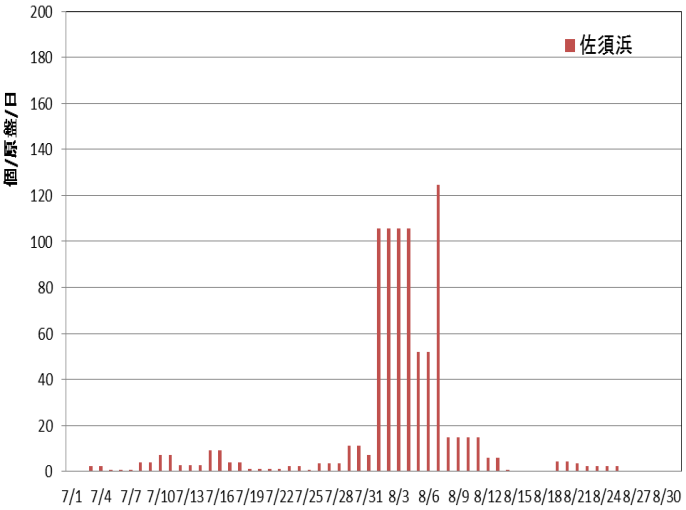


▼研究会による調査結果

観　測 研究会	月　日	調査点	水温 (℃)	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<	合計	
石巻湾	8月25日 16:00～	松前	24.5	20	30	10	5	0	0	45	今回で最終
		基幹澪	26.5	20	300	30	20	3	3	356	
		尾崎	26.3	19	150	50	10	4	6	220	
		生草	26.3	18	100	10	20	3	3	136	
		新免4号(沖)	25.7	18	0	30	40	1	0	71	
		新免4号(岸)	25.5	16	500	200	30	2	0	732	
		長浜(東)	26.5	19	150	30	10	1	2	193	
		長浜(西)	26.7	18	70	30	20	0	0	120	
松島	8月19日 08:10～ 08:40	前原	25.1	－	－	20	53	39	1	113	
		高城	25.7	－	－	40	50	23	3	116	
		ラカン　新ヶ所	25.4			13	30	16	1	60	
		石浜西	24.6	－	－	31	17	13	3	64	
		野々島東	24.8	－	－	38	29	8	0	75	
	8月22日 14:50～ 15:40	前原	27.6	－	－	4	2	2	0	8	雑貝多い
		高城	27.7	－	－	3	3	0	0	6	
		ラカン　新ヶ所	28.1	－	－	18	9	2	3	32	
		石浜西	27.2	－	－	3	0	1	0	4	
		磯崎漁港外	29.6	－	－	0	0	1	0	1	
	8月24日 15:00～ 15:40	前原	27.7	－	－	14	8	2	3	27	雑貝多い
		高城	28.1	－	－	2	2	0	0	4	
		ラカン　新ヶ所	28.3	－	－	9	2	0	0	11	
		石浜西	26.5	－	－	0	0	1	1	2	
		磯崎漁港外	30.1	－	－	8	3	0	0	11	
鳴瀬	8月23日 13:52～ 14:18	椿山	26.0	21	－	2	0	1	6	9	今回で最終
		津島	27.0	23	－	5	7	10	11	33	
		鐘島	26.8	24	－	4	5	6	5	20	
		寒々沢	27.0	23	－	3	4	5	7	19	
		野蒜	25.8	13	－	2	3	1	2	8	

▼試験連付着状況調査





・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