

沿岸養殖通報(第18報)



【種がき 平成27年8月11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

昨日は石巻湾，本日は松島湾での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23.8～27.1℃，比重は21.3～24.3でした。松島湾の表面水温は27.0～28.4℃，比重は22.4～22.7でした。
2. カキ浮遊幼生数は石巻湾では，全幼生数83～591個/100Lで大型幼生は1～31個/100L，松島湾では，全幼生数212～784個/100Lで，大型幼生は6～100個/100L確認されました。全幼生数は前回よりも減少しました。
*大型幼生：付着期の殻長250μm以上の幼生
3. 試験連1日当りの付着数は，8月7日～10日の間，松島湾では262.9～673.8個/枚と前回より増加しました。佐須浜では7.2個/枚と大幅に減少しました。

[各地区の原盤投入状況(8月11日現在)]

	地区	原盤投入状況	備考
中部地区	表浜支所	投入完了	投入時期：7/25～7/27
	石巻地区支所	投入完了	投入時期：7/25～7/27 一部：8/6～
	石巻湾支所	投入完了	投入時期：7/29～7/30 盆明け頃より抑制開始。
	石巻東部支所	投入完了	投入時期：概ね7/25～7/27
南部地区	鳴瀬支所	投入完了	投入時期：7/23～
	宮戸支所	投入完了	全量投入済み，全般的に厚種
	宮戸西部支所	投入完了	全量投入済み
	松島支所	投入完了	投入済み。7月中の採苗については厚種。
	浦戸東部支所	投入完了	
	浦戸支所	投入完了	

[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)で連絡下さい。
2. すべての地区で原盤投入が完了しましたので，今後は週1回の頻度で引き続き通報を発行します。次回の通報発行は8月18日(火)の予定です。

▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果(8/10, 8/11)

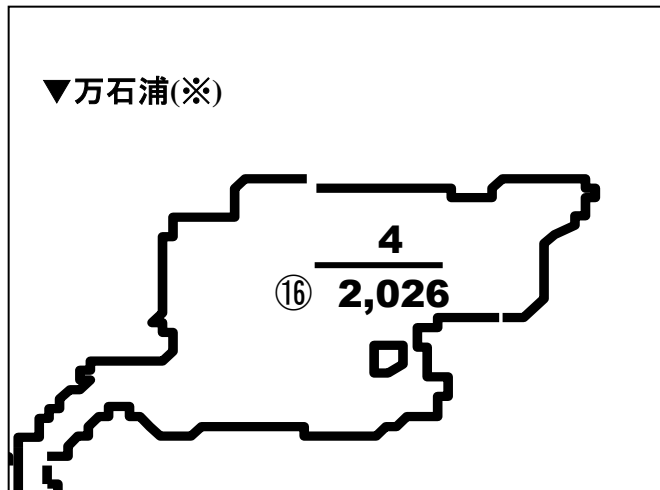
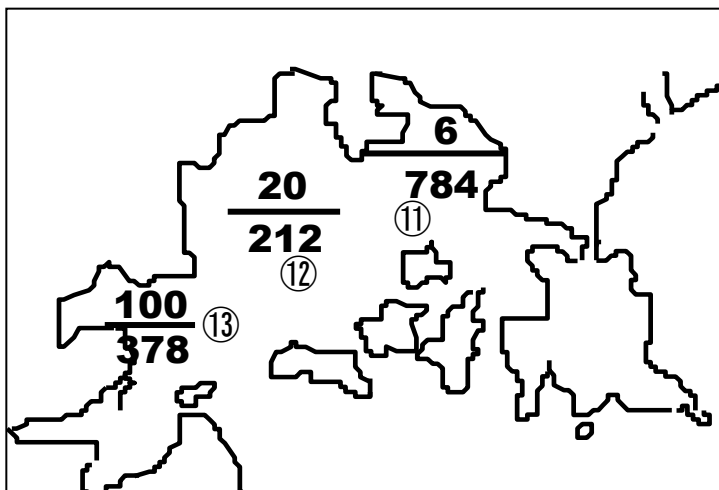
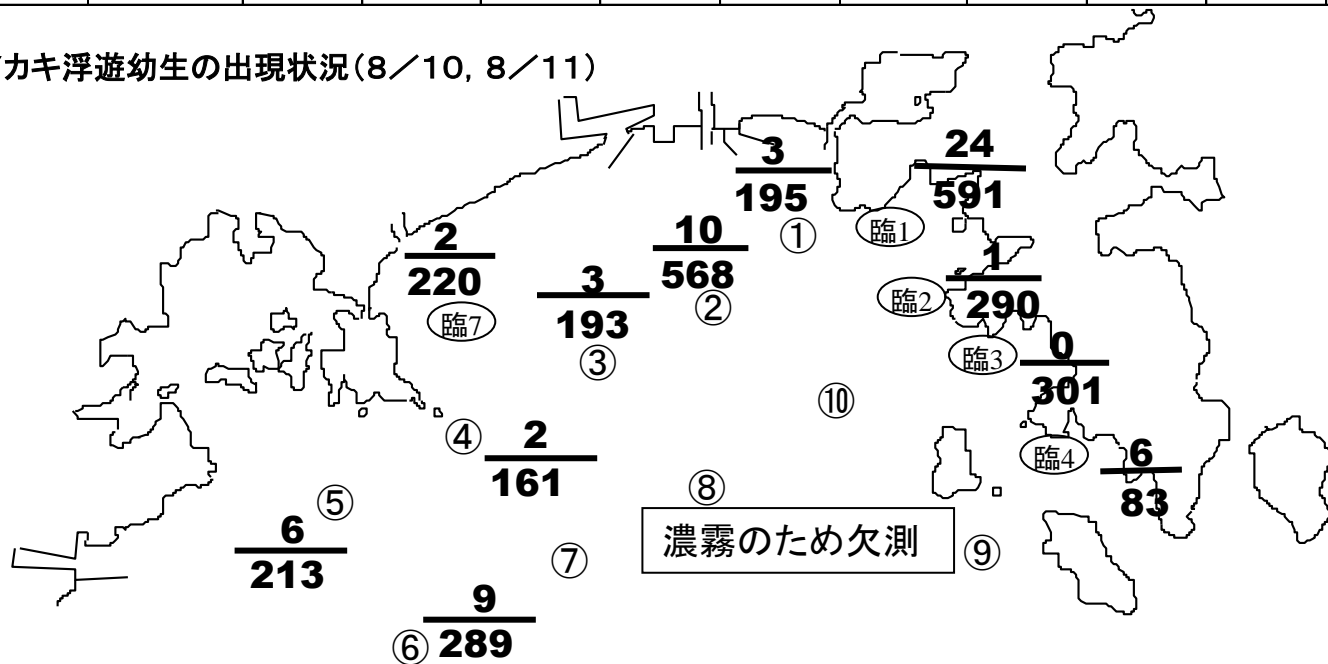
H27 8月10日 8:30~13:00 はれ~曇り

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	25.3	23.5	4.5	65	78	42	7	3	195
	2	25.2	21.3	2.5	199	236	99	24	10	568
	3	26.2	22.7	4.5	80	52	47	11	3	193
	4	27.1	22.3	4.0	52	54	41	12	2	161
	臨時調査点1	25.1	23.8	7.0	335	94	107	31	24	591
	臨時調査点2	24.0	24.2	10.0	196	74	18	1	1	290
	臨時調査点3	24.2	24.2	11.0	220	59	21	1	0	301
	臨時調査点4	23.8	24.3	11.0	57	10	5	5	6	83
臨時調査点7	27.1	22.1	3.5	92	84	39	3	2	220	
万石浦	16	28.1	22.8	3.0	1,600	275	140	7	4	2,026

H27 8月11日 8:00~12:00 曇り

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	5	26.8	22.5	3.5	77	68	45	17	6	213
	6	26.8	22.5	4.5	75	94	96	15	9	289
松島湾	11	27.0	22.4	2.5	636	122	14	6	6	784
	12	28.2	22.7	1.5	86	51	34	21	20	212
	13	28.4	22.7	1.5	78	64	93	43	100	378

▼カキ浮遊幼生の出現状況(8/10, 8/11)

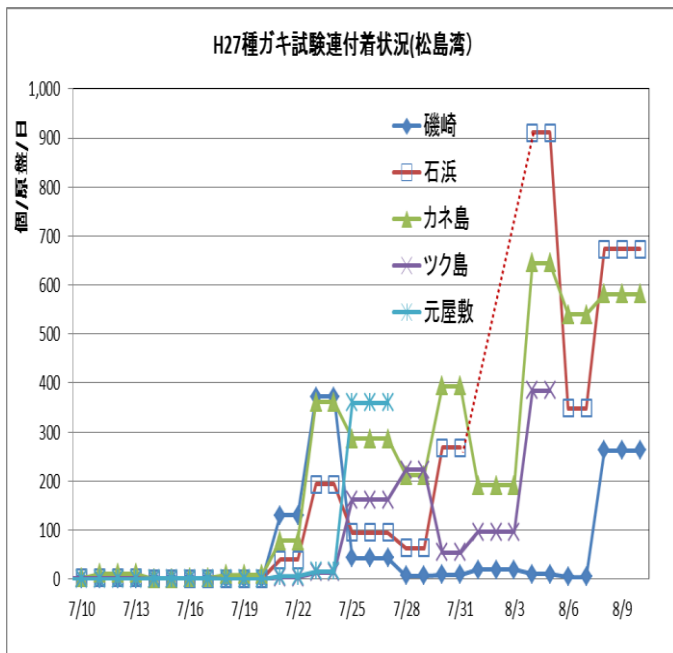
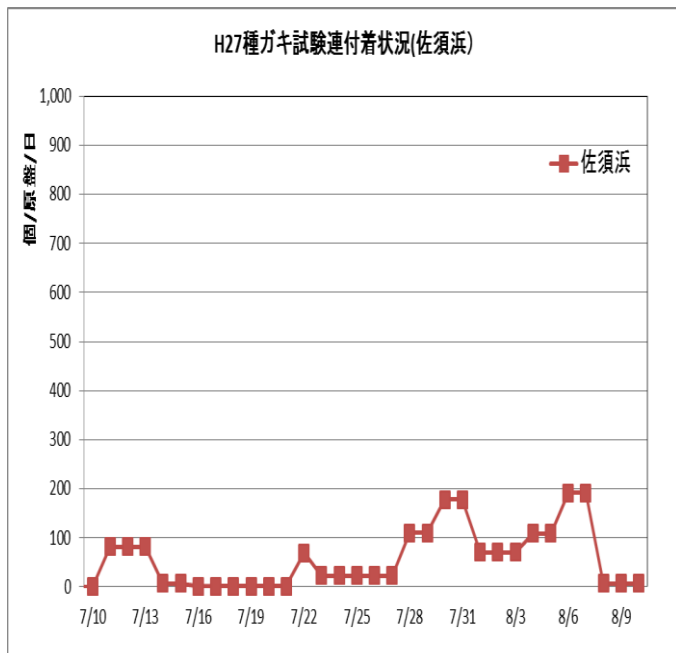


上段: 付着期(250μm以上)幼生数
下段: 全幼生数

▼研究会による調査結果

観測研究会	月日	調査点	水温(°C)	比重(塩分)	サイズ(μm)別幼生数(個/100L)					
					<100	100~150	150~200	200~250	250<	合計
石巻湾	8月7日 16:00~17:00	松前	27.0	20	120	70	30	15	12	247
		基幹湾	30.0	19	250	120	25	4	11	410
		尾崎	29.0	20	800	400	130	100	80	1,510
		生草	29.5	20	600	600	220	100	200	1,720
		新免4号(沖)	29.0	19	300	300	300	100	50	1,050
		新免4号(岸)	29.0	19	80	150	100	20	20	370
		長浜(東)	28.5	20	200	30	50	20	10	310
		長浜(西)	28.0	20	200	50	80	20	20	370
石巻湾	8月8日 16:00~17:00	松前	25.0	20	50	20	50	10	15	145
		基幹湾	26.0	20	10	10	20	4	8	52
		尾崎	25.0	22	200	20	5	5	10	240
		生草	24.0	21	20	70	20	2	4	116
		新免4号(沖)	25.0	21	150	70	30	10	10	270
		新免4号(岸)	25.2	20	300	100	50	10	5	465
		長浜(東)	24.1	21	200	50	30	3	2	285
		長浜(西)	25.2	20	500	150	100	15	10	775
石巻湾	8月10日 16:00~17:00	松前	27.0	20.0	100	50	30	1	3	184
		基幹湾	28.0	20.0	3000	50	20	2	2	3,074
		尾崎	27.5	20.0	500	30	50	10	7	597
		生草	26.5	20.0	5000	150	100	10	10	5,270
		新免4号(沖)	26.5	20.0	200	30	37	6	5	278
		新免4号(岸)	26.3	20.0	500	100	80	10	15	705
		長浜(東)	27.0	20.0	150	30	100	20	10	310
		長浜(西)	26.8	20.0	500	50	100	30	20	700

▼試験連付着状況調査(～8/10)



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