

種がき通報(第9報)



【令和3年8月4日】

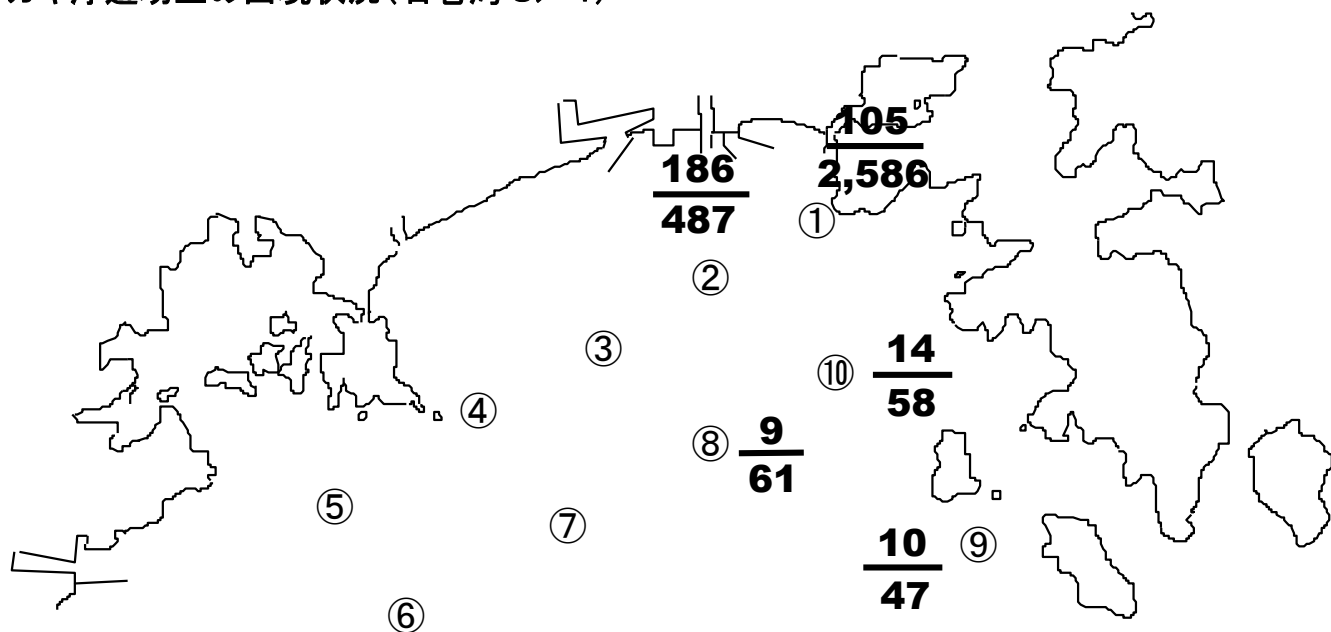
宮城県水産技術総合センター
仙台地方振興事務所水産漁港部
東部地方振興事務所水産漁港部
宮城県漁業協同組合
宮城県漁協各支所青年部・研究会

8月4日に臨時で石巻湾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。

[概況]

1. 石巻湾の表面水温は26.7～28.1℃、比重は21.5～23.3でした。
2. マガキ浮遊幼生の出現は石巻湾で全幼生数47～2,586個/100L、大型幼生数9～186個/100Lでした。
3. 佐須浜の試験連付着調査では、8月3～4日の間、原盤1枚1日あたりの平均253.2個のカキの稚貝の付着が確認されました。

▼カキ浮遊幼生の出現状況(石巻湾 8/4)



[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チームまでFAX(0225-97-3444)で連絡下さい。
2. 本通報の内容は当センターのホームページでもご覧になれます。
(<https://www.pref.miyagi.jp/site/yoshokutuho/tanegaki.html>)
3. 次回の通報発行は8月12日(木)頃の予定です。

▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果

R3 石巻湾 8月4日 8:58~10:46

調査点	表面水温 (°C)	比重 (σ15)	透明度 (m)	サイズ(μm)別幼生数(個/100L)						
				<100	100~150	150~200	200~250	250<	合計	
石巻湾	1	28.1	21.5	3.5	2,320	70	34	57	105	2,586
	2	27.2	22.5	6.0	105	22	50	124	186	487
	3	欠測								
	4									
	5									
	6									
	7	欠測								
	8									
	9									
	10									
8	27.0	23.3	10.0	11	22	11	8	9	61	
9	26.8	23.3	16.0	2	11	9	15	10	47	
10	26.7	23.3	10.0	6	15	12	11	14	58	

▼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)						備考
					<100	100~150	150~200	200~250	250<	合計	
石巻東部	7月31日	金台沖	22.0	-	0	100	100	10	0	210	
		防災沖	22.0	-	0	100	100	25	0	225	
石巻東部	8月1日	金台沖	22.0	-	0	50	0	10	0	60	
		防災沖	23.0	-	0	200	200	30	0	430	
石巻東部	8月2日	金台沖 杉ガリ	25.0	-	0	200	200	200	60	660	
		前浜	25.0	-	0	150	150	150	40	490	
		天保	23.0	-	0	100	200	30	15	345	
石巻湾	8月4日	松前	26.0	20	400	200	200	110	30	940	
		基幹滯	26.0	20	400	50	60	70	20	600	
		尾崎	27.0	19	2,500	500	30	90	20	3,140	
		生草	27.0	19	2,500	250	200	115	31	3,096	
		新免4号(沖)	27.0	20	4,000	900	150	100	50	5,200	
		新免4号(岸)	27.0	18	2,000	300	100	50	30	2,480	
		長浜(東)	27.0	18	1,000	60	80	110	40	1,290	
長浜(西)	27.0	19	300	90	120	200	100	810			
鳴瀬	8月4日	椿山	27.2	22	-	-	-	-	-	測定不能	雑貝多い
		津島	30.4	23	58	8	6	8	8	88	
		鐘島	28.9	24	328	432	4	4	133	901	
		寒風沢	30.2	23	81	33	3	0	15	132	
		野蒜	27.5	21	8	28	12	24	172	244	

▼佐須浜の試験連付着状況調査(8/3)

