

種がき通報(第5報)

【令和2年7月27日】



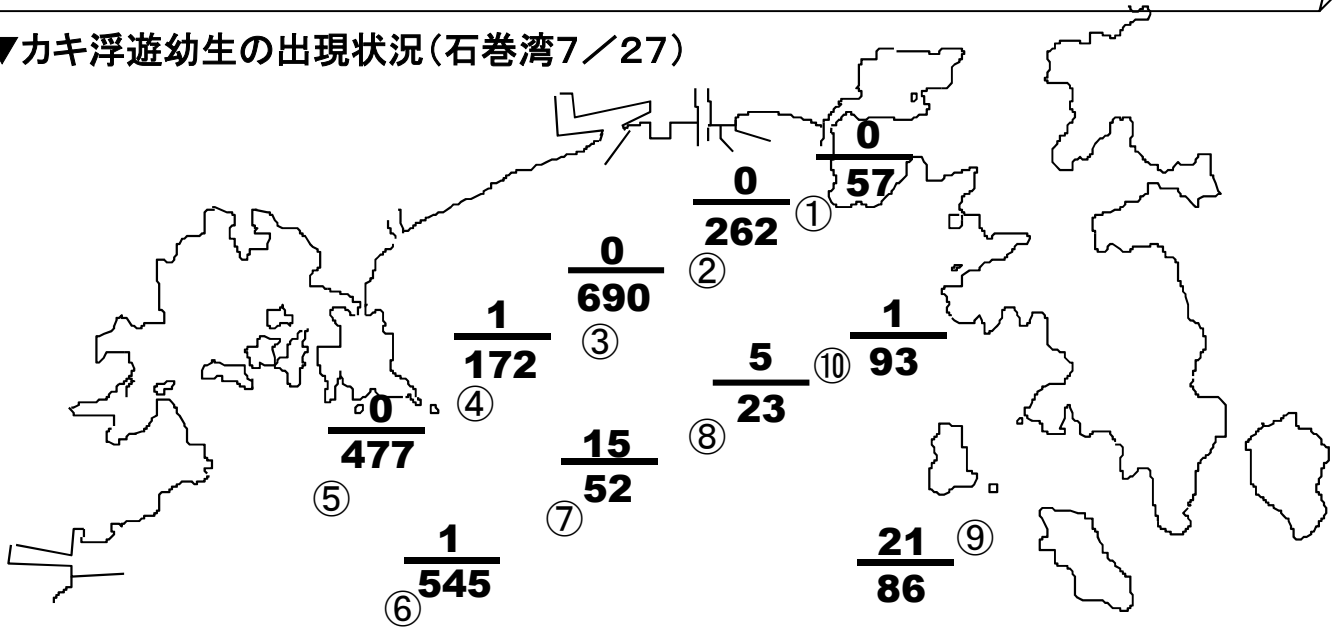
宮城県水産技術総合センター
 仙台地方振興事務所水産漁港部
 東部地方振興事務所水産漁港部
 宮城県漁業協同組合
 宮城県漁協各支所青年部・研究会

7月27日に石巻湾で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. 表面水温は石巻湾で21.9～23.9℃でした。
2. マガキ浮遊幼生の出現は石巻湾で全幼生数23～690個/100L, 大型幼生数は0～21個/100Lでした。
3. 佐須浜の試験連付着調査では, 7月24～27日の間, 原盤1枚1日あたり平均7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7/27)



▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果

R2 石巻湾 7月27日 8:22～11:18 曇り

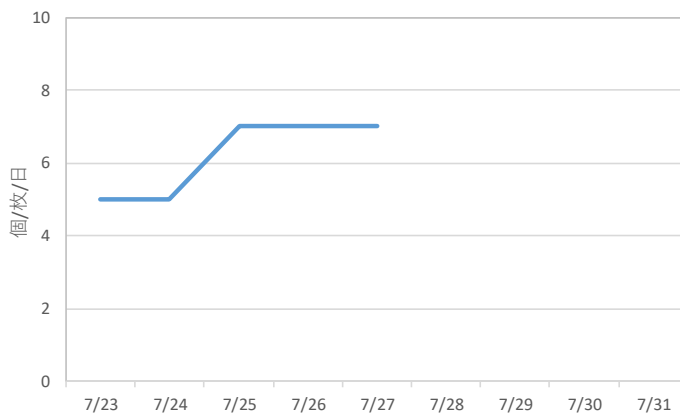
調査点	表面水温 (°C)	比重 (σ15)	透明度 (m)	サイズ(μm)別幼生数(個/100L)					合計	
				<100	100～150	150～200	200～250	250<		
石巻湾	1	22.3	17.7	6.5	33	22	1	1	0	57
	2	22.7	15.3	7.0	223	24	8	7	0	262
	3	23.9	14.9	3.5	639	50	1	0	0	690
	4	23.4	12.0	5.0	114	54	3	0	1	172
	5	23.6	16.3	3.0	428	45	3	1	0	477
	6	23.6	17.3	3.0	502	39	2	1	1	545
	7	22.1	21.2	12.0	2	12	12	11	15	52
	8	23.0	21.5	12.0	10	2	2	4	5	23
	9	21.9	23.0	13.0	3	21	22	19	21	86
	10	23.3	21.9	9.0	32	44	11	5	1	93

▼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27日	焼山沖	20.0	—	0	0	0	0	0	0	雑貝のみ
		君ヶ根沖	20.0	—	0	0	0	0	0	0	
		福貴浦	19.5	—	0	0	0	0	0	0	
石巻湾	7月24日	松前	22.0	20	5	2	5	4	2	18	
		基幹湾	21.5	22	15	16	22	3	9	65	
		尾崎	23.0	20	6	30	20	3	5	64	
		生草	23.0	20	2	4	2	0	2	10	
		新免4号(沖)	22.0	18	2	2	2	0	0	6	
		新免4号(岸)	22.0	20	10	0	0	1	1	12	
		長浜(東)	24.0	19	4	2	2	3	3	14	
		長浜(西)	23.0	19	5	4	7	6	5	27	
小竹(沖)	23.0	22	20	10	25	7	20	82			
石巻湾	7月26日	松前	21.5	21	15	3	4	1	2	25	
		基幹湾	21.0	21	25	25	40	37	5	132	
		尾崎	22.0	20	30	10	4	1	0	45	
		生草	21.0	20	20	25	2	1	1	49	
		新免4号(沖)	22.0	20	20	50	0	0	0	70	
		新免4号(岸)	21.0	21	40	30	0	0	0	70	
		長浜(東)	20.0	21	5	2	1	0	0	8	
		長浜(西)	21.0	21	10	10	3	0	0	23	
小竹(沖)	22.0	20	10	20	0	8	0	38			
鳴瀬	7月23日	樺山	22.4	17	0	1	2	0	0	3	
		津島	22.9	20	0	4	9	5	2	20	
		鐘島	22.4	20	0	39	20	5	4	68	
		寒風沢	23.0	20	0	22	20	7	2	51	
		野蒜	21.4	7	0	2	2	1	0	5	
鳴瀬	7月24日	樺山	21.6	15	0	0	1	0	0	1	
		津島	23.0	20	—	—	—	—	—	—	
		鐘島	23.1	19	0	2	1	10	11	24	
		寒風沢	23.4	20	0	1	9	20	18	48	
		野蒜	22.2	11	0	0	2	6	4	12	
鳴瀬	7月25日	樺山	24.0	20	0	3	1	1	2	7	
		津島	24.2	20	2	1	1	0	1	5	
		鐘島	23.6	20	5	2	0	4	3	14	
		寒風沢	23.4	21	8	2	3	1	1	15	
		野蒜	23.1	8	4	0	1	1	0	6	
鳴瀬	7月26日	樺山	23.4	18	11	1	2	4	0	18	
		津島	23.4	18	8	0	1	3	0	12	
		鐘島	23.2	21	0	2	0	1	1	4	
		寒風沢	23.2	21	1	1	6	9	0	17	
		石浜	23.8	17	7	1	7	15	0	30	
		野蒜	23.9	10	22	1	2	11	0	36	
鳴瀬	7月27日	樺山	23.4	18	3	0	0	0	1	4	
		津島	23.1	21	16	0	1	0	0	17	
		鐘島	23.3	21	34	1	3	2	5	45	
		寒風沢	23.5	21	5	1	4	4	1	15	
		野蒜	23.5	12	8	2	1	1	1	13	

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
松島	7月22日	前原	22.7	2.61	—	104	114	33	7	258	
		種ガキ棚	26.5	2.05	—	34	28	2	1	65	
		高城	23.2	2.56	—	138	111	26	9	284	
		新力所	26.3	2.11	—	207	95	30	1	333	
松島	7月25日	前原	24.1	2.54	—	0	1	5	2	8	
		種ガキ棚	25.5	2.43	—	2	2	8	7	19	
		高城	24.5	2.63	—	0	2	5	2	9	
		新力所	24.3	2.61	—	2	6	6	3	17	
松島	7月27日	前原	23.7	2.43	—	0	2	2	0	4	
		種ガキ棚	24.0	2.15	—	0	0	0	0	0	
		高城	23.7	2.42	—	0	0	3	0	3	
		新力所	23.9	2.42	—	0	0	0	0	0	

▼試験連付着状況調査結果(7/27佐須浜)



▼東北地方 1か月予報(7月23日仙台管区气象台発表) (7月25日から8月24日までの天候見通し)

＜特に注意を要する事項＞

期間のはじめは気温が低く、日照時間が少ない状態が続く見込みです。

＜予想される向こう1か月の天候＞

向こう1か月の出現の可能性が最も大きい天候と、特徴のある気温、降水量等の確率は以下のとおりです。

東北太平洋側では、天気は数日の周期で変わりますが、期間の前半は、平年に比べ晴れの日が少ないでしょう。

向こう1か月の降水量は、平年並または多い確率ともに40%です。日照時間は、東北太平洋側で少ない確率50%です。

週別の気温は、1週目は、東北太平洋側で低い確率60%です。2週目は、平年並の確率50%です。3～4週目は、平年並または高い確率ともに40%です。

[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
<http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/mtsc/>でもご覧になれます。
3. 次回の通報発行は7月31日(金)の予定です。