

# 種がき通報(第7報)

【令和2年7月31日】



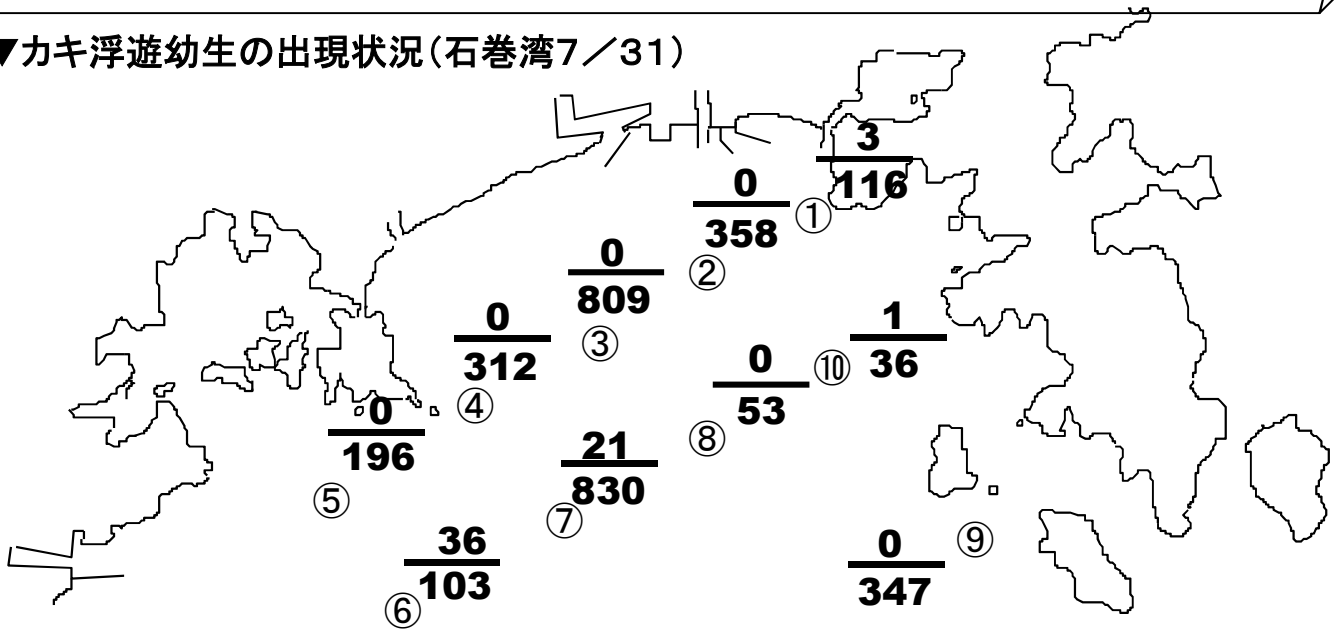
宮城県水産技術総合センター  
 仙台地方振興事務所水産漁港部  
 東部地方振興事務所水産漁港部  
 宮城県漁業協同組合  
 宮城県漁協各支所青年部・研究会

7月31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20.7~22.7℃, 比重は11.6~23.1でした。
2. マガキ浮遊幼生の出現は石巻湾で全幼生数36~830個/100L, 大型幼生数は0~36個/100Lでした。
3. 佐須浜の試験連付着調査では, 7月29~31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7/31)



### ▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果

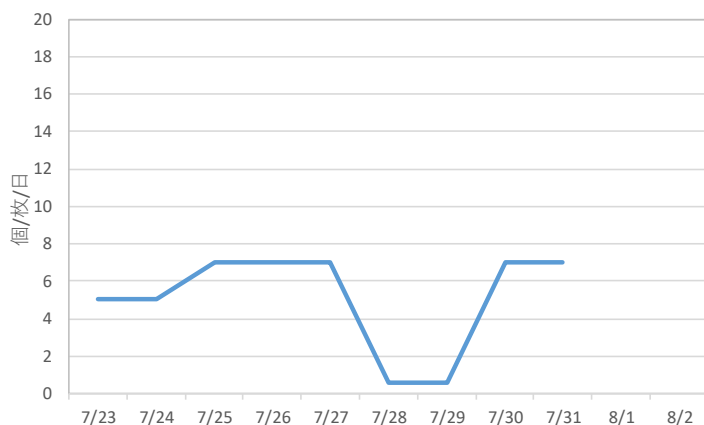
R2 石巻湾 7月31日 8:23~11:26 曇り

調査点	表面水温 (℃)	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	21.6	11.6	2.5	44	61	6	2	3	116
	2	21.7	11.8	2.0	324	34	0	0	0	358
	3	21.8	15.3	1.5	788	21	0	0	0	809
	4	22.0	17.3	2.0	295	15	2	0	0	312
	5	22.7	16.0	2.5	158	33	5	0	0	196
	6	22.6	16.9	4.0	18	24	12	13	36	103
	7	22.7	17.5	4.5	271	462	38	38	21	830
	8	21.8	19.9	5.5	32	14	6	1	0	53
	9	20.7	23.1	12.0	214	120	11	2	0	347
	10	21.5	12.6	3.0	18	12	4	1	1	36

## ▼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
石巻湾	7月31日	松前	21.0	19	25	12	0	1	0	38	
		基幹滞	20.5	19	25	4	1	0	0	30	
		尾崎	22.0	16	40	30	1	1	1	73	
		生草	22.0	16	30	25	7	2	0	64	
		新免4号(沖)	21.0	11	60	15	1	1	2	79	
		新免4号(岸)	21.0	11	40	8	3	0	1	52	
		長浜(東)	20.5	14	10	6	2	0	0	18	
		長浜(西)	21.0	14	10	1	0	1	0	12	
		小竹(沖)	21.0	14	30	30	3	0	3	66	
鳴瀬	7月31日	椿山	22.3	16	0	0	0	0	0	0	
		津島	24.1	19	0	0	0	0	0	0	
		鐘島	23.7	20	7	2	0	0	0	9	
		寒風沢	24.1	20	7	0	0	0	0	7	
松島	7月30日	前原	23.9	2.24	—	0	0	0	0	0	
		種ガキ棚	24.0	0.90	—	0	0	0	0	0	
		高城	24.1	2.24	—	0	0	0	0	0	
		新力所	23.8	2.28	—	0	0	0	0	0	
松島	7月31日	前原	23.9	2.00	—	4	1	2	0	7	
		種ガキ棚	23.8	0.94	—	1	0	0	0	1	
		高城	23.9	2.07	—	1	0	0	0	1	
		新力所	24.1	2.13	—	0	0	0	0	0	

## ▼試験連付着状況調査結果(7/31佐須浜)



### [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8月4日(火)の予定です。