

種がき通報(第9報)

【令和元年8月6日】



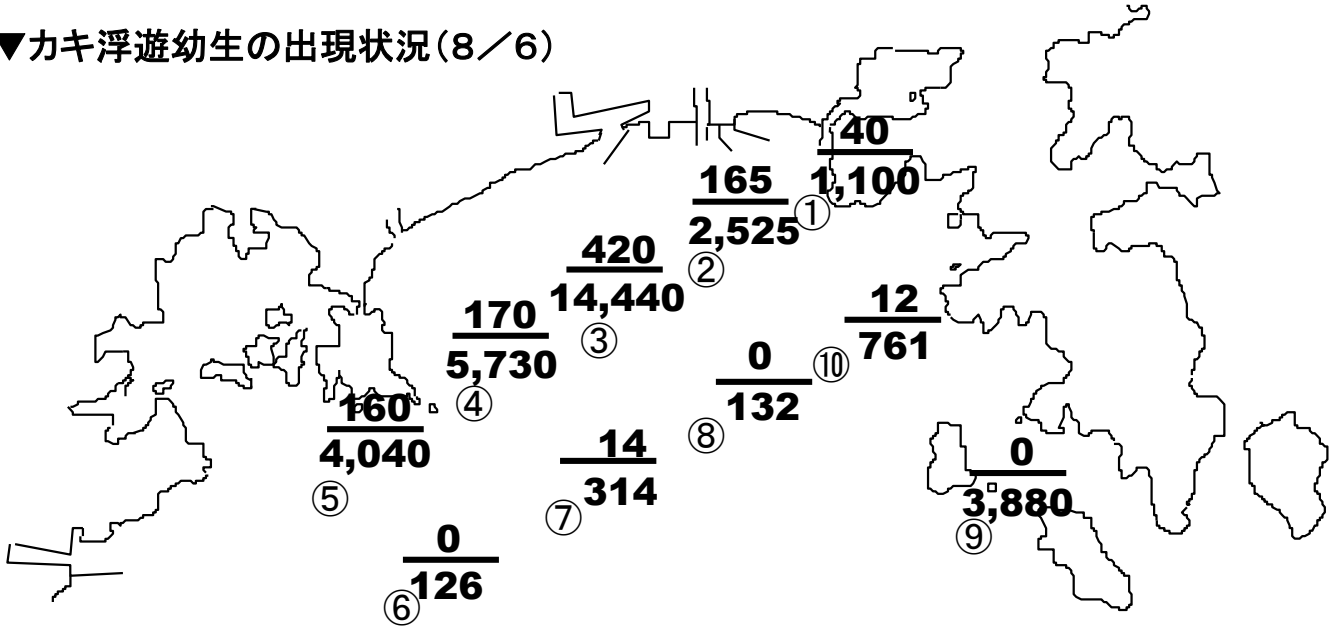
宮城県水産技術総合センター
 仙台地方振興事務所水産漁港部
 東部地方振興事務所水産漁港部
 宮城県漁業協同組合
 宮城県漁協各支所青年部・研究会

8月6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. 石巻湾の表面水温は26.7°C~28.4°Cでした。
2. 8月6日の石巻湾でのマガキ浮遊幼生の出現は全幼生数126~14,440個/100L, 大型幼生数は0~420個/100Lでした。
3. 佐須浜では8月5~6日の付着稚貝数は126個/枚/日でした。

▼カキ浮遊幼生の出現状況(8/6)



▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果

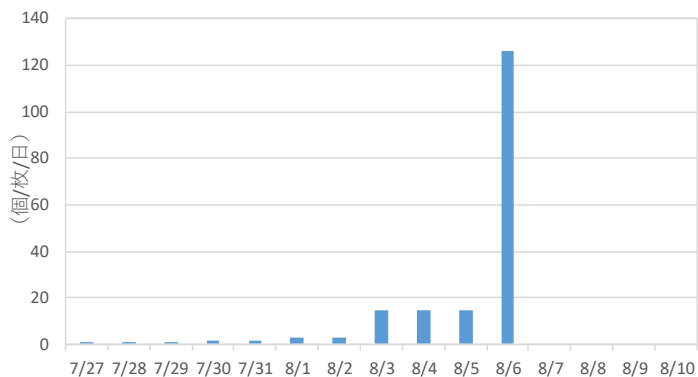
R1 8月6日 8:30~11:30

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	27.4	22.6	11.0	35	460	365	200	40	1,100
	2	27.6	22.4	7.0	5	465	1,180	710	165	2,525
	3	28.2	18.6	2.5	40	4,780	5,780	3,420	420	14,440
	4	27.8	18.0	3.0	610	2,970	1,080	900	170	5,730
	5	28.2	20.4	5.0	10	1,810	1,020	1,040	160	4,040
	6	27.4	22.9	7.0	51	48	24	3	0	126
	7	28.4	21.9	10.5	26	190	62	22	14	314
	8	27.7	22.9	12.0	11	99	21	1	0	132
	9	26.7	22.9	7.0	160	2,450	1,130	140	0	3,880
	10	27.5	23.1	13.0	10	437	236	66	12	761

▼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
鳴瀬	8月6日	椿山	27.8	23	4	40	36	26	32	138	
		津島	25.0	28.4	6	117	54	36	0	213	
		鐘島	26.0	27.7	4	80	20	50	40	194	
		寒々沢	26.0	27.7	12	128	24	28	2	194	
		野蒜	28.5	24	0	550	520	300	300	1,670	
石巻湾	8月5日 16:00	松前	25.0	19	500	10000	300	20	30	10,850	
		基幹湾	26.0	19	1000	20000	1000	20	20	22,040	
		尾崎	28.0	22	6000	13714	1000	20	30	20,764	
		生草	28.0	21	600	15213	500	25	15	16,353	
		新免4号(沖)	28.0	20	800	5000	1300	60	5	7,165	
		新免4号(岸)	29.0	20	3000	11000	300	30	5	14,335	
		長浜(東)	28.0	20	4000	11500	350	80	40	15,970	
		長浜(西)	29.0	19	400	10800	180	150	11	11,541	
小竹	29.0	20	20000	30000	1500	40	40	51,580			
石巻湾	8月6日 5:00	松前	25.0	21	200	400	80	40	20	740	
		基幹湾	26.0	21	50	350	200	80	20	700	
		尾崎	27.0	21	120	600	100	10	3	833	
		生草	27.5	20	50	300	60	10	4	424	
		新免4号(沖)	27.0	21	150	400	60	40	17	667	
		新免4号(岸)	27.0	20	120	1500	450	40	16	2,126	
		長浜(東)	27.5	20	350	300	200	77	20	947	
		長浜(西)	28.0	20	300	3500	300	90	20	4,210	
小竹	28.0	21	600	700	80	40	15	1,435			
石巻湾	8月6日 16:00	松前	27.0	21	500	1200	800	80	24	2,604	
		基幹湾	26.0	21	700	1000	1000	90	35	2,825	
		尾崎	28.0	21	300	600	500	35	15	1,450	
		生草	29.0	21	2500	350	50	8	8	2,916	
		新免4号(沖)	29.0	20	400	2000	150	50	10	2,610	
		新免4号(岸)	29.0	20	5000	10000	1000	120	4	16,124	
		長浜(東)	29.0	20	1300	1000	70	60	30	2,460	
		長浜(西)	29.0	20	4000	10000	500	250	40	14,790	
小竹	29.0	20	6000	15000	2000	100	80	23,180			

▼佐須浜の試験連付着状況調査(8/6)



[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9日(金)の予定です。