

種がき通報(第6報)

【令和元年7月30日】



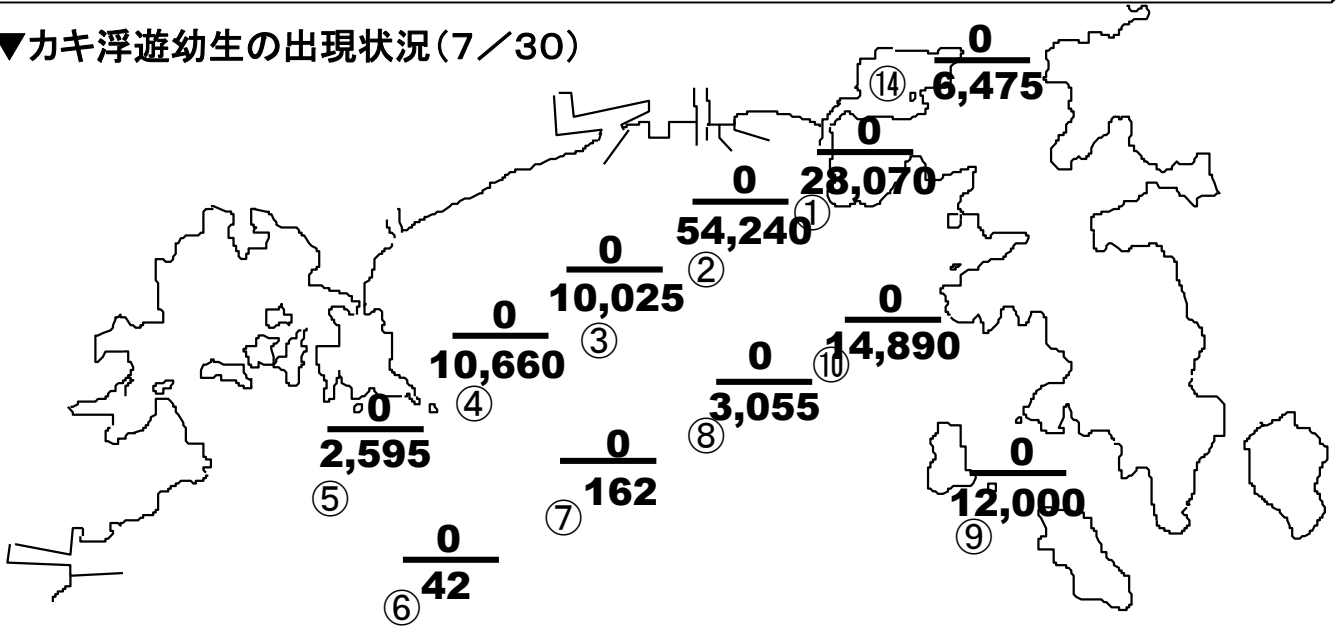
宮城県水産技術総合センター
 仙台地方振興事務所水産漁港部
 東部地方振興事務所水産漁港部
 宮城県漁業協同組合
 宮城県漁協各支所青年部・研究会

7月30日に石巻湾, 万石浦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24.3~26.8°Cでした。
2. 7月30日の石巻湾, 万石浦でのマガキ浮遊幼生の出現は全幼生数42~54,240個/100L, 大型幼生数は0個/100Lでした。
3. 佐須浜では7月26~29日の付着稚貝数は0.6個/枚/日でした。

▼カキ浮遊幼生の出現状況(7/30)



▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果

R1 石巻湾 7月30日8:26~11:33

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	26.0	21.2	2.5	25,720	2,180	130	40	0	28,070
	2	25.0	15.6	1.5	53,800	410	30	0	0	54,240
	3	24.5	21.0	3.5	9,625	365	30	5	0	10,025
	4	25.0	21.5	4.0	9,920	590	135	15	0	10,660
	5	25.6	21.1	3.5	1,840	625	120	10	0	2,595
	6	24.3	22.4	5.5	37	4	1	0	0	42
	7	25.2	22.3	5.0	104	56	2	0	0	162
	8	26.3	20.8	2.5	2,580	460	15	0	0	3,055
	9	26.8	20.2	4.0	11,200	750	40	10	0	12,000
	10	25.8	20.4	3.5	13,720	990	180	0	0	14,890
万石浦	14	-	-	-	3,470	2,590	265	150	0	6,475

▼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29日	松前	24.0	20	750	450	120	1	0	1,321	
		基幹滞	28.0	20	3000	3000	300	3	1	6,304	
		尾崎	25.0	21	700	200	61	0	0	961	
		生草	26.0	21	4000	50	26	0	0	4,076	
		新免4号(沖)	26.0	18	4000	500	30	1	0	4,531	
		新免4号(岸)	27.0	16	8000	200	200	0	0	8,400	
		長浜(東)	27.0	19	6000	800	100	2	1	6,903	
		長浜(西)	26.5	19	8000	700	50	2	1	8,753	
		小竹	26.0	19	2500	131	8	0	0	2,639	
石巻湾	7月30日	松前	26.0	20	3000	200	35	3	15	3,253	
		基幹滞	24.5	19	6000	300	80	4	8	6,392	
		尾崎	27.0	20	8000	1000	200	3	3	9,206	
		生草	27.0	20	10000	1000	70	2	2	11,074	
		新免4号(沖)	26.5	19	3000	400	14	1	1	3,416	
		新免4号(岸)	27.0	18	5000	200	18	1	2	5,221	
		長浜(東)	27.0	20	600	100	30	2	2	734	
		長浜(西)	27.0	21	12000	250	25	3	0	12,278	
		小竹	27.2	18	8000	800	80	0	3	8,883	
鳴瀬	7月27日	樫山	23.9	23	114	6	0	0	0	120	
		津島	25.5	22	612	45	6	2	0	665	
		鐘島	25.7	23	550	120	72	1	0	743	
		寒々沢	25.4	22	155	10	12	0	0	177	
		野蒜	23.5	21	52	16	4	2	0	74	
鳴瀬	7月28日	樫山	24.1	24	120	20	1	1	0	142	
		津島	24.8	23	520	52	60	2	0	634	
		鐘島	25.2	23	1680	780	183	24	0	2,667	
		寒々沢	25.6	23	440	100	4	0	0	544	
		野蒜	23.8	17	80	10	0	0	0	90	
鳴瀬	7月29日	樫山	30.3	23	数千	30	2	2	1	数千+35	
		津島	29.5	24	1	1	1	0	0	3	
		鐘島	26.9	27	数千	38	54	38	7	数千+137	
		寒々沢	28.4	24	数千	12	26	4	5	数千+47	
		野蒜	25.5	19	19	0	3	3	1	26	
鳴瀬	7月30日	樫山	26.5	23	200	21	1	0	0	222	100以下 雑具含む
		津島	26.5	23	3000	95	3	0	0	3,098	
		鐘島	26.2	21	2000	24	7	0	0	2,031	
		寒々沢	27	24	3350	22	9	0	0	3,381	
		野蒜	24	19	300	8	2	0	0	310	
松島	7月27日	前原	23.8	2.57	—	567	85	0	0	652	100以下 多数
		種ガキ棚	27.2	2.19	—	31	0	0	0	31	
		高城	25.5	2.59	—	730	68	0	0	798	
		新力所	25.6	2.61	—	484	7	0	0	491	

[連絡事項]

- 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。
- 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。
2. 次回の通報発行は8月2日(金)の予定です。