

種がき通報(第13報)

【令和2年8月18日】



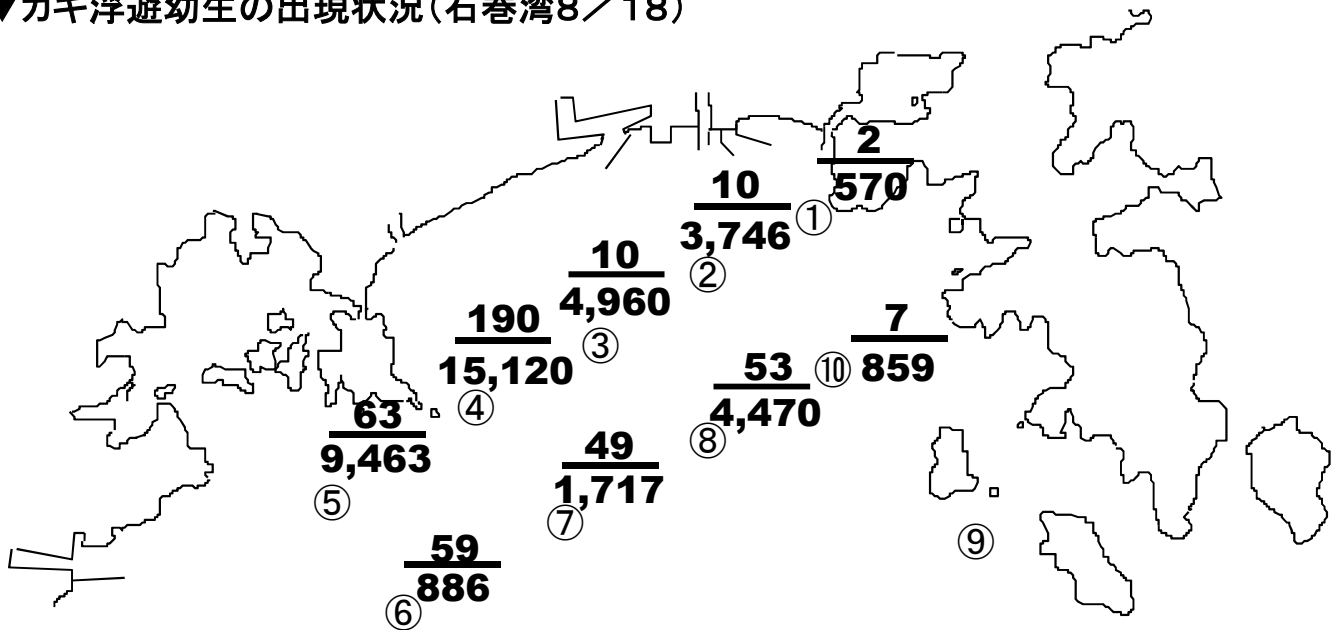
宮城県水産技術総合センター
仙台地方振興事務所水産漁港部
東部地方振興事務所水産漁港部
宮城県漁業協同組合
宮城県漁協各支所青年部・研究会

8月18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22.8～26.5℃、比重は16.5～20.9でした。
2. マガキ浮遊幼生の出現は全幼生数570～15,120個/100L、大型幼生数は2～190個/100Lでした。
3. 万石浦周辺、牡鹿半島西側では原盤の投入が概ね終了した模様です。

▼カキ浮遊幼生の出現状況(石巻湾8/18)



[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. 今回で石巻湾の調査は終了としますが、松島湾は引き続き調査を行います。次回の通報発行は8月20日(木)の予定です。

▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果

R2 石巻湾 8月18日 9:00~10:49

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	23.8	20.9	5.0	258	286	20	4	2	570
	2	22.8	17.4	6.5	602	2,936	162	36	10	3,746
	3	25.7	16.5	3.0	1,380	3,448	98	24	10	4,960
	4	26.5	16.6	3.0	2,605	11,370	585	370	190	15,120
	5	26.4	17.8	4.0	1,620	5,750	1,840	190	63	9,463
	6	26.4	18.6	4.0	160	330	190	147	59	886
	7	26.3	17.9	4.5	460	580	520	108	49	1,717
	8	26.3	18.3	4.0	370	1,960	1,930	157	53	4,470
	10	25.4	19.4	7.0	204	477	154	17	7	859

▼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17日	樺山	25.7	21	229	120	27	3	1	380	
		津島	25.9	23	81	64	9	0	0	154	
		鐘島	27.3	29	106	49	14	6	1	176	
		寒風沢	26.9	29	436	223	43	3	1	706	
		野蒜	26.2	19	299	150	18	20	13	500	
		浜市	27.0	20	544	336	39	23	23	965	
鳴瀬	8月18日	樺山	26.4	20	230	104	20	1	1	356	
		津島	27.5	20	724	538	104	6	0	1,372	
		鐘島	26.0	20	1,490	392	32	10	8	1,932	
		寒風沢	26.7	21	260	278	78	20	2	638	
		野蒜	26.3	18	477	99	22	9	7	614	
		浜市	26.5	20	282	78	10	8	4	382	