

種がき通報(第4報)

【令和2年7月22日】



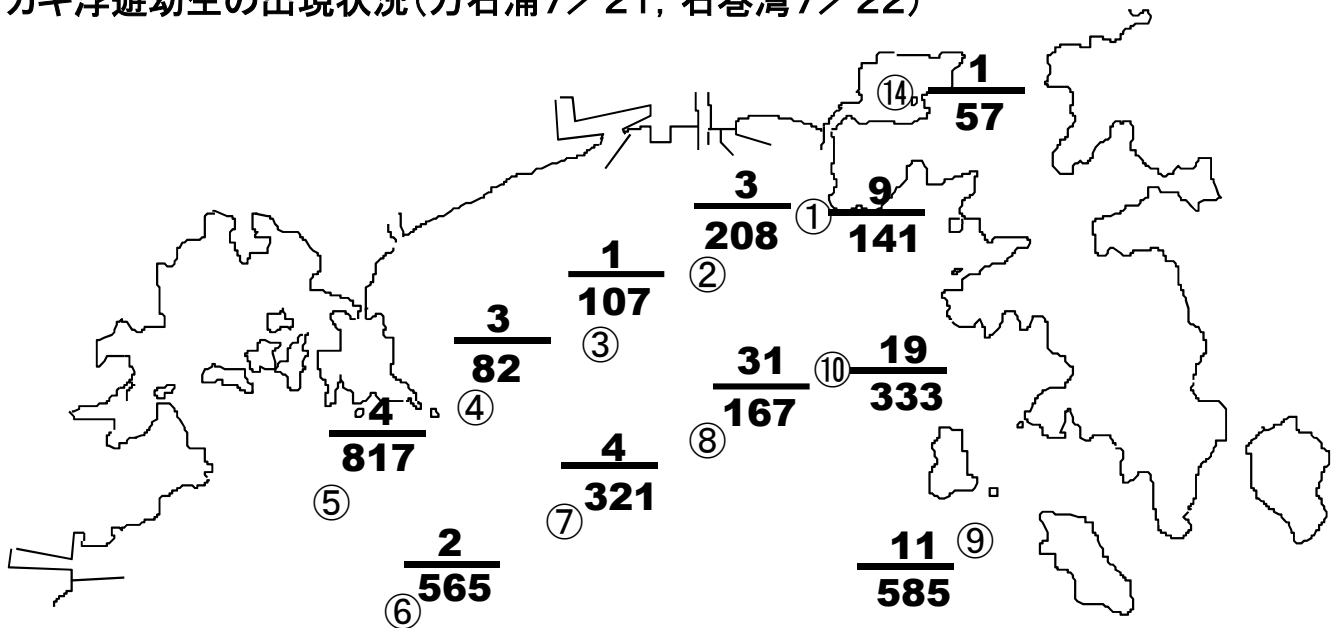
宮城県水産技術総合センター
仙台地方振興事務所水産漁港部
東部地方振興事務所水産漁港部
宮城県漁業協同組合
宮城県漁協各支所青年部・研究会

7月21日に万石浦, 22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. 表面水温は万石浦で21.6°C, 石巻湾で20.8~22.5°Cでした。
2. マガキ浮遊幼生の出現は万石浦で全幼生数57個/100L, 大型幼生数は1個/100L, 石巻湾で全幼生数82~817個/100L, 大型幼生数は1~31個/100Lでした。
3. 7月22日現在の熱度指数の平均値は, 松島湾(43.4→25.3)で大きく減少, 万石浦(44.2→48.2)で増加しました。

▼カキ浮遊幼生の出現状況(万石浦7/21, 石巻湾7/22)



[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27日(月)の予定です。

▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果

R2 万石浦 7月21日11:00

石巻湾 7月22日8:23~11:22

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	20.8	19.6	4.0	29	60	33	10	9	141
	2	21.5	13.7	7.0	18	111	64	12	3	208
	3	21.5	18.0	13.5	17	58	23	8	1	107
	4	21.7	15.0	7.5	1	63	10	5	3	82
	5	22.5	19.0	5.5	5	306	485	17	4	817
	6	22.3	18.3	9.0	6	297	232	28	2	565
	7	22.3	18.3	8.0	105	133	66	13	4	321
	8	21.8	18.4	16.0	2	67	31	36	31	167
	9	22.1	20.9	12.0	1	386	160	27	11	585
	10	22.5	18.1	7.0	3	161	122	28	19	333
万石浦	14	21.6	20.8	—	10	38	8	0	1	57

▼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20日	26	20.0	—	50	100	0	0	0	150	
		前浜	20.0	—	0	3~5	0	0	0	3~5	
		防災沖	19.0	—	0	3~5	0	0	0	3~5	
石巻湾	7月22日	松前	19.0	22	5	3	1	1	2	12	
		基幹滞	22.0	19	2	8	2	2	4	18	
		尾崎	22.0	18	4	10	3	2	5	24	
		生草	22.0	20	6	18	4	2	2	32	
		新免4号(沖)	22.0	14	25	40	4	1	0	70	
		新免4号(岸)	21.0	14	3	20	5	4	2	34	
		長浜(東)	22.0	18	0	8	6	9	0	23	
		長浜(西)	22.0	17	10	20	4	4	5	43	
		小竹(沖)	22.0	18	24	60	12	4	0	100	
鳴瀬	7月22日	樺山	22.0	17	0	0	1	0	2	3	
		津島	22.3	21	0	0	2	2	3	7	
		鐘島	21.8	23	0	6	39	45	39	129	
		寒風沢	23.1	21	0	2	14	28	8	52	
松島	7月21日	前原	22.0	2.55	—	116	32	20	4	172	
		種ガキ棚	24.0	1.86	—	89	29	12	3	133	
		高城	22.0	2.56	—	188	79	23	4	294	
		新力所	21.8	2.58	—	87	14	3	0	104	

▼カキ熟度調査結果

(7/22)

