

# 種がき通報(第8報)

【令和4年7月26日】



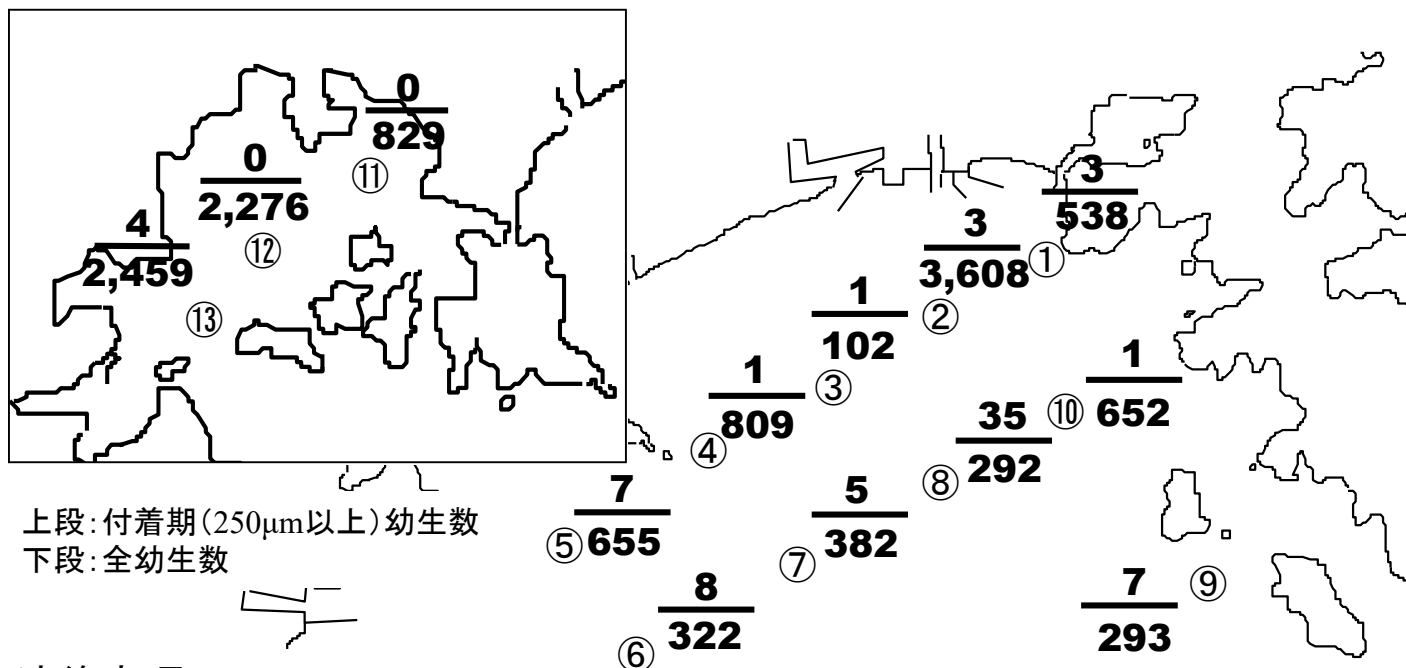
宮城県水産技術総合センター  
仙台地方振興事務所水産漁港部  
東部地方振興事務所水産漁港部  
宮城県漁業協同組合  
宮城県漁協各支所青年部・研究会

7月25日に松島湾, 7月26日に石巻湾の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. 定地水温(0m)観測での積算水温は, 桂島で7月6日(昨年7月1日), 佐須浜で7月21日(昨年7月10日), 田代島で7月23日(昨年7月12日)に600°Cを超えています。
2. 浮遊幼生の出現は松島湾で全幼生数829~2,459個/100L, 大型幼生数は0~4個/100L, 石巻湾で全幼生数102~3,608個/100L, 大型幼生数は1~35個/100Lでした。
3. 佐須浜の試験連付着調査では, 7月25日~26日の間, 原盤1枚1日あたり平均461個のカキ稚貝の付着が確認されました。

## ▼カキ浮遊幼生の出現状況(松島湾7/25, 石巻湾7/26)



## [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でもご覧になれます。  
(<https://www.pref.miyagi.jp/site/yoshokutuho/tanegaki.html>)
3. 次回の通報発行は7月29日(金)の予定です。

# ▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果

R4 石巻湾 7月26日 9:06~11:17

松島湾 7月25日 8:46~9:10

調査点	表面水温 (°C)	比重 (σ <sub>15</sub> )	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	25.5	16.9	1.0	462	63	6	4	3	538
	2	24.2	11.1	1.0	2,844	744	14	3	3	3,608
	3	25.1	18.3	3.5	63	16	19	3	1	102
	4	25.7	13.7	1.5	593	121	87	7	1	809
	5	25.6	15.5	1.5	308	302	20	18	7	655
	6	25.1	20.2	5.0	167	96	31	20	8	322
	7	24.9	20.2	5.0	248	81	24	24	5	382
	8	25.3	20.1	4.0	49	82	33	93	35	292
	9	25.4	19.8	1.5	240	33	3	10	7	293
	10	26.3	17.8	2.0	493	149	6	3	1	652
松島湾	11	27.0	16.9	-	634	191	4	0	0	829
	12	26.2	16.2	-	1,992	262	18	4	0	2,276
	13	26.1	16.8	-	2,046	341	48	20	4	2,459

# ▼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23日	前浜 杉ガリ	-	-	100	30	3	3	0	136	
		防災沖	-	-	10	20	0	1	0	31	
石巻東部	7月24日	前浜 杉ガリ	22.0	-	80	30	4	3	0	117	
		防災沖	22.0	-	100	60	20	4	0	184	
石巻東部	7月25日	金台沖	23.0	-	60	20	5	0	0	85	
		前浜	22.8	-	50	15	3	1	0	69	
		焼山沖	23.8	-	2,000	100	0	0	0	2,100	
		君ヶ根沖	24.5	-	500	30	0	0	0	530	
		福貴浦 家ノ前	25.0	-	500	30	0	0	0	530	
石巻湾	7月23日	松前	22.0	19	200	200	7	6	2	415	
		基幹滞	22.0	20	300	50	50	20	6	426	
		尾崎	22.0	21	40	30	30	8	3	111	
		生草	21.0	22	30	10	13	3	2	58	
		新免4号(沖)	21.0	19	100	80	13	20	10	223	
		新免4号(岸)	21.0	20	170	60	30	30	26	316	
		長浜(東)	21.0	20	60	50	50	25	20	205	
		長浜(西)	21.0	20	150	50	60	30	25	315	
石巻湾	7月24日	松前	23.0	20	90	100	20	11	4	225	
		基幹滞	23.0	18	200	20	3	14	5	242	
		尾崎	22.0	21	30	40	3	10	10	93	
		生草	21.0	21	130	40	6	20	6	202	
		新免4号(沖)	22.0	13	300	20	55	15	1	391	
		新免4号(岸)	21.5	18	700	200	40	30	17	987	
		長浜(東)	22.0	20	100	100	15	40	10	265	
		長浜(西)	22.0	21	100	30	8	40	5	183	

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25日	松前	23.0	18	200	80	10	14	2	306	
		基幹滞	26.0	18	90	70	20	12	2	194	
		尾崎	26.0	15	3,000	100	8	25	6	3,139	
		生草	25.0	15	1,000	30	15	28	11	1,084	
		新免4号(沖)	24.5	14	250	80	40	2	10	382	
		新免4号(岸)	25.0	10	300	200	20	20	5	545	
		長浜(東)	25.0	15	150	30	40	75	45	340	
		長浜(西)	25.0	13	600	100	20	40	0	760	
		小竹(岸)	25.0	15	1,200	20	9	11	3	1,243	
石巻湾	7月26日	松前	23.0	18	100	20	10	13	6	149	
		基幹滞	23.0	20	300	70	6	10	1	387	
		尾崎	26.0	21	3,000	200	80	13	2	3,295	
		生草	26.0	18	2,000	300	30	30	3	2,363	
		新免4号(沖)	26.0	15	3,500	300	40	3	1	3,844	
		新免4号(岸)	26.0	15	300	120	30	8	0	458	
		長浜(東)	26.0	16	180	40	3	18	4	245	
		長浜(西)	26.0	15	400	40	12	35	13	500	
		小竹(岸)	25.0	20	100	100	8	20	9	237	
鳴瀬	7月23日	樺山	23.5	27	15	15	2	1	3	36	
		津島	23.2	28	5	5	0	0	0	10	
		鐘島	23.7	29	69	33	3	0	6	111	
		寒風沢	23.6	28	12	11	1	0	2	26	
鳴瀬	7月25日	樺山	24.0	18	68	16	12	4	14	114	樺山と寒風沢でゴミが多い
		津島	24.1	21	186	30	22	8	22	268	
		鐘島	23.5	23	299	186	17	12	8	522	
		寒風沢	24.4	22	240	21	8	2	1	272	
		野蒜	24.4	15	106	12	0	4	6	128	

### ▼佐須浜の試験連付着状況調査(7/25)

