

# 種がき通報(第11報)

【令和2年8月14日】



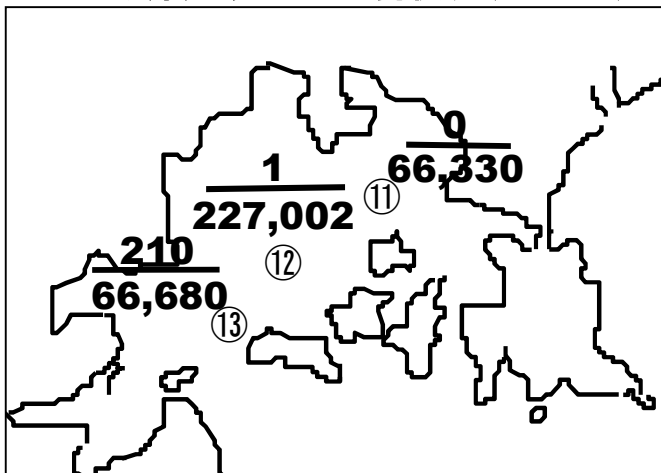
宮城県水産技術総合センター  
 仙台地方振興事務所水産漁港部  
 東部地方振興事務所水産漁港部  
 宮城県漁業協同組合  
 宮城県漁協各支所青年部・研究会

8月14日に松島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。

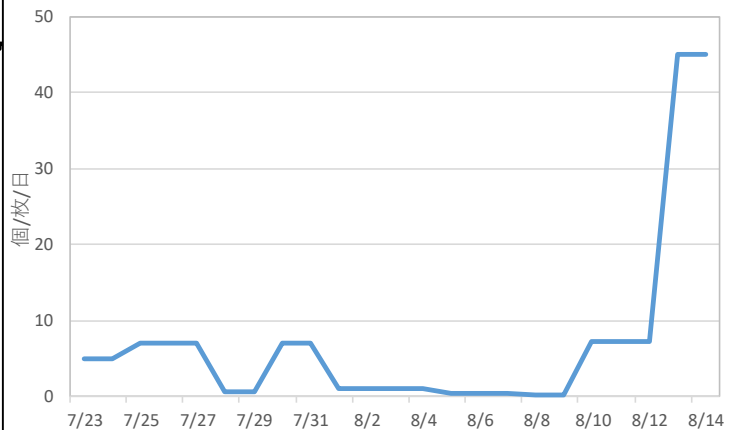
## [概況]

1. 松島湾の表面水温は26.9~28.7℃, 比重は15.9~17.3でした。
2. 松島湾のマガキ浮遊幼生の出現は全幼生数66,330~227,002個/100L, 大型幼生数は0~210個/100Lでした。小型幼生が大量にみられ、鐘島水道付近で大型幼生も多くみられます。
3. 佐須浜の試験連付着調査では, 8月12日~8月14日の間, 原盤1枚1日あたり平均45個のカキの稚貝の付着が確認され, 大幅に増加しました。

▼カキ浮遊幼生の出現状況(8/14)



▼試験連付着状況調査結果(8/14佐須浜)



▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果

R2 8月14日 9:33~10:04 はれ

調査点	表面水温 (℃)	比重 (σ15)	サイズ(μm)別幼生数(個/100L)					合計
			<100	100~150	150~200	200~250	250<	
松島湾	11	28.7	16,790	49,540	0	0	0	66,330
	12	27.4	101,250	125,700	50	1	1	227,002
	13	26.9	29,680	36,130	470	190	210	66,680

## ▼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	8月12日 15:00~	松前	23.0	20	200	300	90	4	7	601	
		基幹濤	25.5	20	80	200	50	1	2	333	
		尾崎	25.0	18	1,000	300	80	18	8	1,406	
		生草	25.0	17	2,000	300	130	20	8	2,458	
		新免4号(沖)	25.0	15	5,000	400	60	2	0	5,462	
		新免4号(岸)	24.5	15	8,000	1,500	350	13	4	9,867	
		長浜(東)	24.5	18	3,000	480	230	18	3	3,731	
		長浜(西)	25.0	17	400	450	350	17	3	1,220	
		小竹(岸)	25.0	18	3,000	230	130	30	10	3,400	
石巻湾	8月13日 5:00~	松前	25.0	20	300	100	60	2	2	464	
		基幹濤	25.0	20	1,000	50	40	0	0	1,090	
		尾崎	24.0	13	100	800	60	5	1	966	
		生草	24.0	12	3,000	200	150	9	10	3,369	
		新免4号(沖)	22.0	12	200	300	400	32	15	947	
		新免4号(岸)	23.0	13	100	180	120	8	2	410	
		長浜(東)	23.5	15	400	400	180	27	2	1,009	
		長浜(西)	23.5	15	1,200	350	300	62	7	1,919	
		小竹(沖)	24.0	15	500	60	40	7	10	617	
石巻湾	8月13日 15:00~	松前	22.0	18	300	40	50	3	2	395	
		基幹濤	25.0	18	500	60	50	11	12	633	
		尾崎	23.0	15	8,000	2,500	800	30	33	11,363	
		生草	27.0	15	15,000	1,000	350	31	26	16,407	
		新免4号(沖)	25.0	15	900	300	80	10	16	1,306	
		新免4号(岸)	23.0	15	1,000	300	50	12	5	1,367	
		長浜(東)	25.0	17	1,200	350	400	80	20	2,050	
		長浜(西)	25.0	18	1,000	250	400	43	40	1,733	
		小竹(沖)	27.0	14	2,500	600	450	40	50	3,640	
石巻湾	8月14日 5:00~	松前	25.0	22	300	80	30	3	4	417	
		基幹濤	25.5	20	700	100	10	3	3	816	
		尾崎	23.0	20	900	50	30	5	3	988	
		生草	24.0	19	1,200	200	50	39	11	1,500	
		新免4号(沖)	23.0	21	300	70	60	6	6	442	
		新免4号(岸)	23.0	20	450	600	170	12	3	1,235	
		長浜(東)	22.0	20	700	100	80	9	4	893	
		長浜(西)	23.0	20	2,000	150	90	13	4	2,257	
		小竹(岸)	24.5	21	1,500	250	30	40	20	1,840	
石巻湾	8月14日 15:00~	松前	24.0	22	500	70	70	35	10	685	
		基幹濤	26.0	21	450	60	100	42	13	665	
		尾崎	25.0	21	350	40	20	35	10	455	
		生草	26.0	21	1,300	170	50	30	1	1,551	
		新免4号(沖)	23.0	21	700	300	100	2	2	1,104	
		新免4号(岸)	24.0	21	1,500	350	80	30	40	2,000	
		長浜(東)	25.0	20	300	200	300	20	30	850	
		長浜(西)	24.0	21	1,200	350	300	10	20	1,880	
		小竹(岸)	26.0	22	1,200	300	180	60	40	1,780	

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13日	樺山	28.6	22	300	300	44	39	20	703	
		津島	29.3	22	800	800	3	8	5	1,616	
		鐘島	29.7	24	数千	数千	15	2	10	数千以上	
		寒風沢	27.8	25	1,000	1,000	6	13	12	2,031	
		野蒜	27.5	18	180	50	195	117	72	614	
		浜市	27.5	19	195	85	230	156	105	771	
鳴瀬	8月14日	樺山	26.0	20	980	420	44	24	20	1,488	
		津島	26.4	21	900	400	3	5	6	1,314	
		鐘島	26.3	22	9,000	5,000	18	6	40	14,064	
		寒風沢	26.2	20	540	280	20	10	24	874	
		野蒜	24.3	18	50	40	10	36	144	280	
		浜市	24.2	21	166	30	30	30	54	310	
松島	8月12日	前原	27.5	2.29	—	223	70	6	0	299	
		種ガキ棚	27.6	1.98	—	42	8	1	0	51	
		高城	27.8	2.30	—	201	117	3	0	321	
		新力所	27.7	2.28	—	85	28	4	1	118	

▼東北地方 1か月予報(8月13日仙台管区气象台発表)  
(8月15日から9月14日までの天候見通し)

＜特に注意を要する事項＞

東北太平洋側では、期間の前半は気温がかなり高くなる可能性があります。

＜予想される向こう1か月の天候＞

向こう1か月の出現の可能性が最も大きい天候と、特徴のある気温、降水量等の確率は以下のとおりです。

東北太平洋側では、天気は数日の周期で変わりますが、平年に比べ曇りや雨の日が少ない見込みです。

向こう1か月の平均気温は、高い確率70%です。降水量は、東北太平洋側で平年並または少ない確率ともに40%です。日照時間は、東北太平洋側で平年並または多い確率ともに40%です。

週別の気温は、1週目は、東北太平洋側で高い確率80%です。2週目は、東北太平洋側で高い確率70%です。3～4週目は、高い確率50%です。

[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17日(月)の予定です。