

# 種がき通報(第9報)

【令和4年7月29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

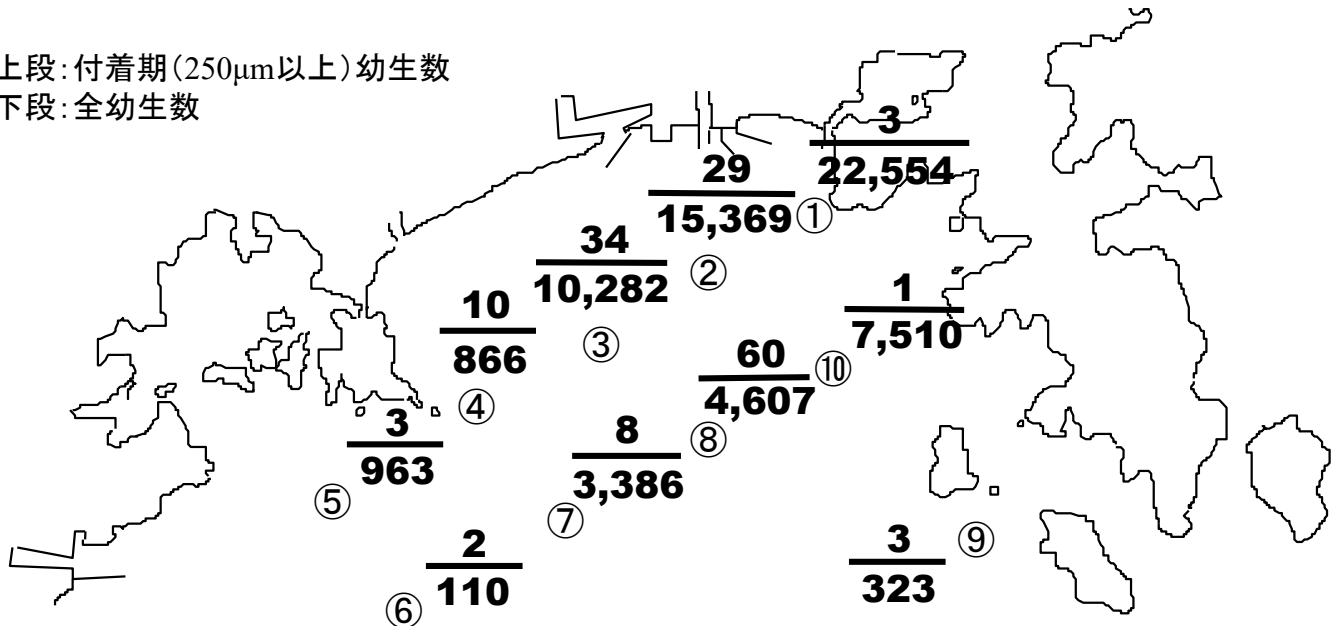
7月29日に石巻湾の浮遊幼生調査を実施しましたので、結果をお知らせします。

## [概況]

1. 石巻湾の表面水温は23.1~26.2℃, 比重は15.2~23.6でした。
2. 浮遊幼生の出現は石巻湾で全幼生数110~22,554個/100L, 大型幼生数1~60個/100Lでした。
3. 7月28日現在の熟度指数の平均値は, 松島湾で(25.8→29.3%)で増加, 万石浦で(23.4→23.2%)で横ばいでした。
4. 佐須浜の試験連付着調査では, 7月28日~29日の間, 原盤1枚1日あたり平均43.6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(石巻湾7/29)

上段: 付着期(250μm以上)幼生数  
下段: 全幼生数



## [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8月2日(火)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29日 8:16~11:10

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	25.7	20.2	3.0	18,868	3,582	92	9	3	22,554
	2	26.1	18.4	2.5	7,150	7,700	382	108	29	15,369
	3	26.1	15.2	3.0	7,390	2,713	104	41	34	10,282
	4	26.0	17.1	3.0	574	170	85	27	10	866
	5	26.2	18.0	2.5	130	760	59	11	3	963
	6	23.1	23.6	9.0	69	23	11	5	2	110
	7	23.9	23.4	8.0	130	3,130	113	5	8	3,386
	8	25.8	21.3	6.0	270	3,850	352	75	60	4,607
	9	24.9	22.7	6.0	74	225	12	9	3	323
	10	26.2	21.0	5.0	780	6,560	146	23	1	7,510

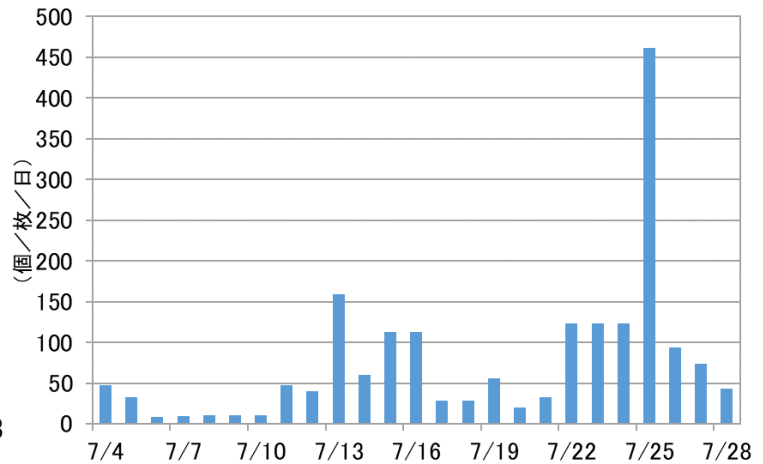
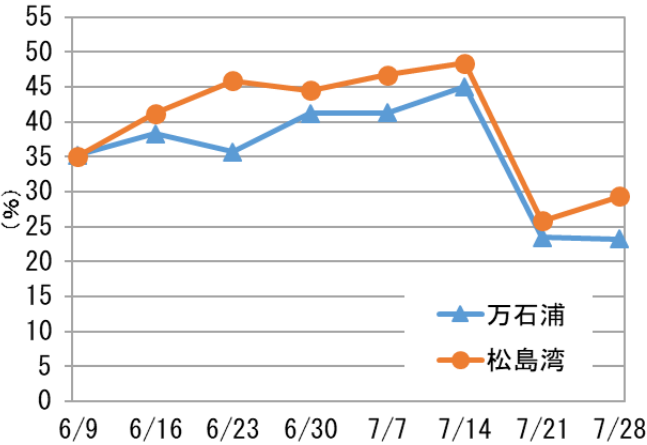
# ▼研究会による調査結果

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26日	金台沖 杉ガリ	25.0	-	50	5	3	3	0	61	
		前浜	25.0	-	50	3	3	2	0	58	
石巻東部	7月27日	金台沖	-	-	1,000	5	1	0	0	1,006	
		防災沖	-	-	500	20	0	0	0	520	
石巻湾	7月27日	松前	24.0	17	450	150	30	27	3	660	
		基幹濤	24.0	18	500	100	15	7	0	622	
		尾崎	26.5	15	1,000	500	35	6	3	1,544	
		生草	26.0	16	700	310	30	4	0	1,044	
		新免4号(沖)	26.5	13	150	100	40	8	2	300	
		新免4号(岸)	26.5	13.5	200	130	30	8	2	370	
		長浜(東)	26.5	17	300	100	60	11	9	480	
		長浜(西)	27.0	15	350	200	50	27	18	645	
石巻湾	7月28日	小竹(岸)	26.5	19	1,400	200	30	4	1	1,635	
		松前	24.0	20	200	50	50	4	4	308	
		基幹濤	22.0	21	150	100	40	3	5	298	
		尾崎	26.0	18	200	300	150	5	3	658	
		生草	26.0	17	150	100	50	2	0	302	
		新免4号(沖)	26.0	17	400	300	40	4	0	744	
		新免4号(岸)	24.0	14	500	200	60	8	4	772	
		長浜(東)	26.0	20	50	50	10	3	0	113	
		長浜(西)	26.0	16	300	500	60	5	1	866	
石巻湾	7月29日	小竹(岸)	27.0	18	600	500	20	2	0	1,122	
		松前	23.5	21	500	200	80	4	2	786	
		基幹濤	23.0	21	800	200	40	2	0	1,042	
		尾崎	25.5	18	2,000	2,000	120	10	2	4,132	
		生草	25.0	18	6,000	700	70	25	5	6,800	
		新免4号(沖)	26.5	17	2,000	400	250	8	2	2,660	
		新免4号(岸)	26.5	15	2,500	1,000	60	12	4	3,576	
		長浜(東)	26.0	17	1,000	2,000	300	60	17	3,377	
長浜(西)	26.0	16	3,000	800	100	30	20	3,950			

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	7月27日	樺山	26.2	20	20	20	10	10	3	63	
		津島	25.0	20	28	16	8	6	4	62	
		鐘島	25.0	21	2670	55	47	10	15	2,797	
		寒風沢	26.3	20	12	7	3	1	2	25	
		野蒜	25.0	11	82	20	1	2	5	110	
鳴瀬	7月28日	樺山	25.9	19	10	16	12	5	6	49	
		津島	25.1	19	14	16	9	5	6	50	
		鐘島	25.6	20	318	525	194	42	34	1,113	
		寒風沢	26.0	21	12	16	15	6	13	62	
		野蒜	25.0	12	34	24	14	5	5	82	
鳴瀬	7月29日	樺山	26.3	20	0	16	16	10	6	48	
		津島	26.5	25	10	12	28	22	12	84	
		鐘島	26.4	22	55	375	345	88	53	916	
		寒風沢	26.7	26	30	39	21	33	24	147	
		野蒜	25.8	14	52	56	62	18	22	210	

### ▼カキ熟度調査結果(7/28)

### ▼佐須浜の試験連付着状況調査(7/28)



### ▼東北地方 1か月予報(令和4年7月28日仙台管区气象台発表) (7月30日から8月29までの天候の見通し)

- ・暖かい空気に覆われやすいため、向こう1か月の気温は高いでしょう。
- ・降水量及び日照時間はほぼ平年並の見込みです。
- ・週別の天候は下記のとおりです。

(1週目) 7/30~8/5	(2週目) 8/6~8/12	(3~4週目) 8/13~8/26
期間のはじめは高気圧に覆われて日本海側を中心に晴れる日が多いですが、その後は気圧の谷や湿った空気の影響で曇りの日が多く、雨の降る所があるでしょう。気温は高い見込みです。	天気は数日の周期で変わりますが、高気圧に覆われやすいため、平年に比べ晴れの日が多いでしょう。気温は高い見込みです。	天気は数日の周期で変わるでしょう。気温は高い見込みです。