

種がき通報(第8報)



【令和3年8月3日】

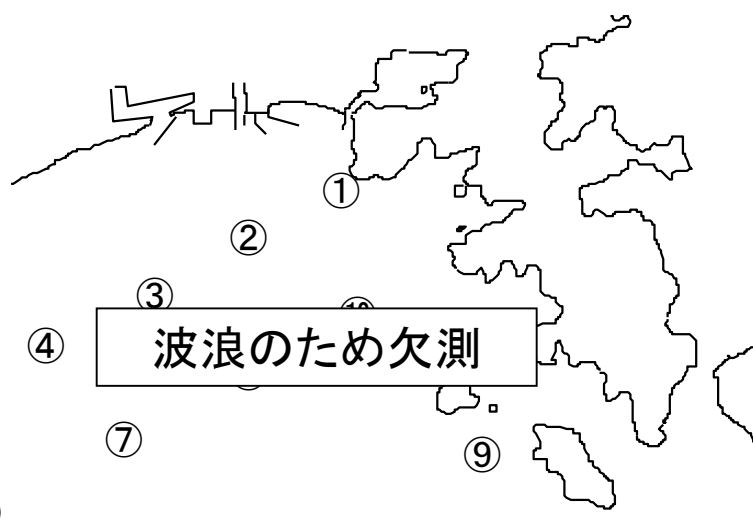
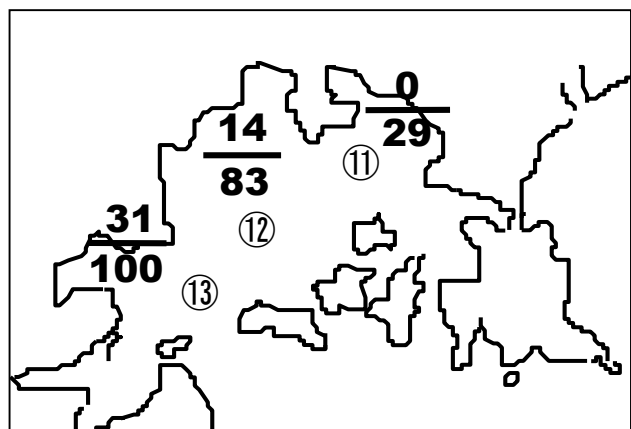
宮城県水産技術総合センター
仙台地方振興事務所水産漁港部
東部地方振興事務所水産漁港部
宮城県漁業協同組合
宮城県漁協各支所青年部・研究会

8月2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。
なお、本日の石巻湾での調査は波浪のため欠測となりました。

[概況]

1. 松島湾の表面水温は28.1～28.5℃、比重は18.9～20.1でした。
2. マガキ浮遊幼生の出現は松島湾で全幼生数29～100個/100L、大型幼生数0～31個/100Lでした。
3. 佐須浜の試験連付着調査では、8月2～3日の間、原盤1枚1日あたりの平均415.6個のカキの稚貝の付着が確認されました。
4. 各支所への聞き取り調査では、ほぼすべての浜で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(松島湾 8/2, 石巻湾 8/3)



[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6日(金)の予定です。

▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果

R3 石巻湾 8月3日 松島湾 8月2日 8:23~9:19

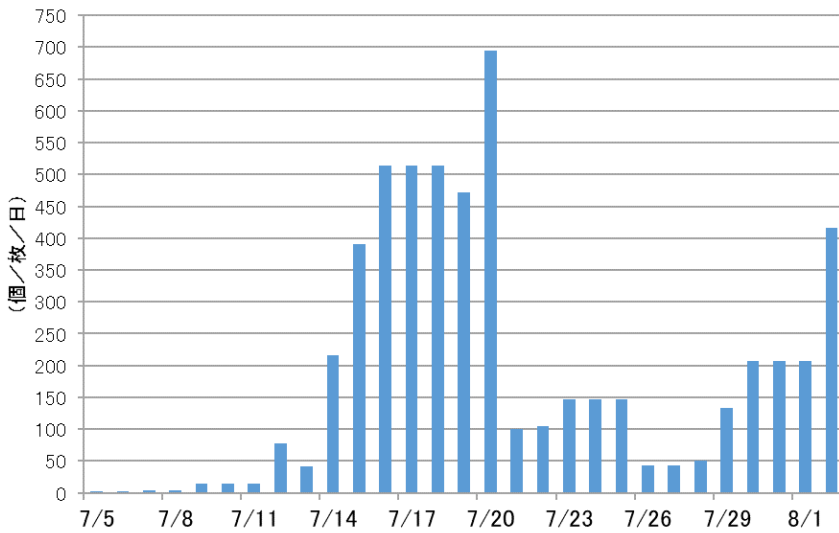
調査点	表面水温 (°C)	比重 (σ15)	透明度 (m)	サイズ(μm)別幼生数(個/100L)						
				<100	100~150	150~200	200~250	250<	合計	
石巻湾	1			波浪のため欠測						
	2									
	3									
	4									
	5									
	6									
	7									
	8									
	9									
	10									
松島湾	11	28.5	18.9	-	26	1	0	2	0	29
	12	28.2	19.8	-	42	14	4	9	14	83
	13	28.1	20.1	-	18	12	19	20	31	100

▼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	
表浜 (小渕)	7月30日	岸	23.5	-	0	370	38	14	7	429	
		沖	23.5	-	0	154	52	8	1	215	
表浜 (小渕)	8月2日	岸	26.0	-	99	130	73	77	56	435	
		沖	26.0	-	160	84	60	152	36	492	
石巻湾	7月30日 15:00~	松前	25.0	21	60	130	100	23	14	327	
		基幹滞	26.0	20	100	500	40	30	10	680	
		尾崎	24.5	20	20	100	150	20	15	305	
		生草	25.0	21	8	30	20	8	6	72	
		新免4号(沖)	26.5	15	500	500	180	150	21	1,351	
		新免4号(岸)	27.0	15	300	500	250	100	30	1,180	
		長浜(東)	25.0	20	600	300	500	54	30	1,484	
		長浜(西)	25.5	19	100	300	500	50	15	965	
		小竹(岸)	24.5	21	70	1,200	600	16	12	1,898	
		新免1号(沖)	26.5	18	300	700	300	30	30	1,360	
新免1号(岸)	26.0	17	300	800	400	120	30	1,650			
石巻湾	7月31日 5:00~	松前	23.0	21	80	600	1,200	200	80	2,160	
		基幹滞	25.0	20	100	350	1,200	210	60	1,920	
		尾崎	24.0	20	40	200	400	120	30	790	
		生草	23.0	20	100	500	1,300	118	47	2,065	
		新免4号(沖)	23.0	20	1,000	1,800	700	150	50	3,700	
		新免4号(岸)	24.0	21	800	1,000	170	100	56	2,126	
		長浜(東)	24.0	20	280	200	250	160	80	970	
		長浜(西)	24.5	20	100	600	1,200	200	80	2,180	
		小竹(岸)	23.0	19	1,000	2,300	2,000	100	40	5,440	
		新免1号(沖)	23.5	20	1,000	1,400	800	300	120	3,620	
新免1号(岸)	24.0	20	400	1,500	600	110	20	2,630			

石巻湾	7月31日 15:00~	松前	24.0	22	40	60	50	45	15	210
		基幹滯	25.0	22	40	110	80	61	9	300
		尾崎	24.0	21	160	400	600	350	40	1,550
		生草	24.0	20	30	200	500	220	30	980
		新免4号(沖)	24.0	19	3,000	2,000	1,300	650	50	7,000
		新免4号(岸)	23.0	19	300	400	250	250	5	1,205
		長浜(東)	26.0	18	300	400	250	90	5	1,045
		長浜(西)	28.0	20	450	500	400	250	30	1,630
		小竹(岸)	24.0	21	170	400	450	65	15	1,100
		新免1号(沖)	24.0	19	1,000	1,300	400	300	19	3,019
		新免1号(岸)	23.0	19	200	300	230	100	30	860
石巻湾	8月1日 5:00~	松前	24.0	21	150	350	300	120	10	930
		基幹滯	24.0	22	300	250	100	110	20	780
		尾崎	23.0	22	200	200	140	70	30	640
		生草	23.0	22	300	150	40	30	7	527
		新免4号(沖)	23.0	21	400	600	250	80	50	1,380
		新免4号(岸)	23.0	21	1,200	1,400	250	100	50	3,000
		長浜(東)	23.0	23	100	200	180	60	50	590
		長浜(西)	23.0	22	300	450	300	200	100	1,350
		小竹(岸)	23.0	23	100	250	100	70	40	560
		新免1号(沖)	23.0	21	600	1,600	1,500	200	100	4,000
		新免1号(岸)	23.0	21	700	600	600	220	13	2,133
石巻湾	8月2日 15:00~	松前	25.5	17	50	35	350	250	42	727
		基幹滯	26.0	18	100	50	200	120	25	495
		尾崎	26.0	20	200	80	300	300	50	930
		生草	26.0	20	150	200	250	220	25	845
		新免4号(沖)	25.5	21	300	130	80	30	20	560
		新免4号(岸)	26.0	20	240	300	120	40	30	730
		長浜(東)	26.0	17	150	100	70	50	70	440
		長浜(西)	26.0	15	150	150	100	40	30	470
鳴瀬	7月31日	樺山	27.1	20	59	12	11	4	26	112
		津島	26.7	23	40	18	18	10	20	106
		鐘島	27.2	24	20	14	15	20	50	119
		寒風沢	27.2	24	10	7	6	4	15	42
		野蒜	25.9	10	49	31	15	14	18	127
鳴瀬	8月1日	樺山	27.4	21	20	10	10	11	10	61
		津島	27.1	23	10	10	10	6	6	42
		鐘島	27.2	21	52	10	11	20	36	129
		寒風沢	27.2	23	30	22	10	28	30	120
		野蒜	23.4	18	55	20	26	50	50	201
鳴瀬	8月2日	樺山	27.3	22	13	8	5	3	5	34
		津島	27.4	21	18	7	6	7	9	47
		鐘島	27.2	21	58	10	12	2	5	87
		寒風沢	27.2	23	23	17	10	14	1	65
		野蒜	24.0	17	29	10	6	5	4	54
鳴瀬	8月3日	樺山	27.4	23	13	6	1	0	0	20
		津島	28.7	21	20	7	7	4	4	42
		鐘島	28.4	26	300	200	0	1	1	502
		寒風沢	29.0	21	8	1	0	0	0	9
		野蒜	27.4	19	1,200	360	120	63	156	1,899

▼佐須浜の試験連付着状況調査(8/2)



▼高温に関する早期天候情報(令和3年8月2日仙台管区气象台発表)

- ・東北地方では、8月8日頃からかなりの高温になる可能性があります。
(かなりの高温の基準:5日間の平均気温平年差 +2.8℃以上)
- ・東北地方では、今後2週間程度、暖かい空気が流れ込みやすいため、気温は平年よりかなり高くなる可能性がありますので注意してください。