

種がき通報(第6報)

【令和4年7月19日】



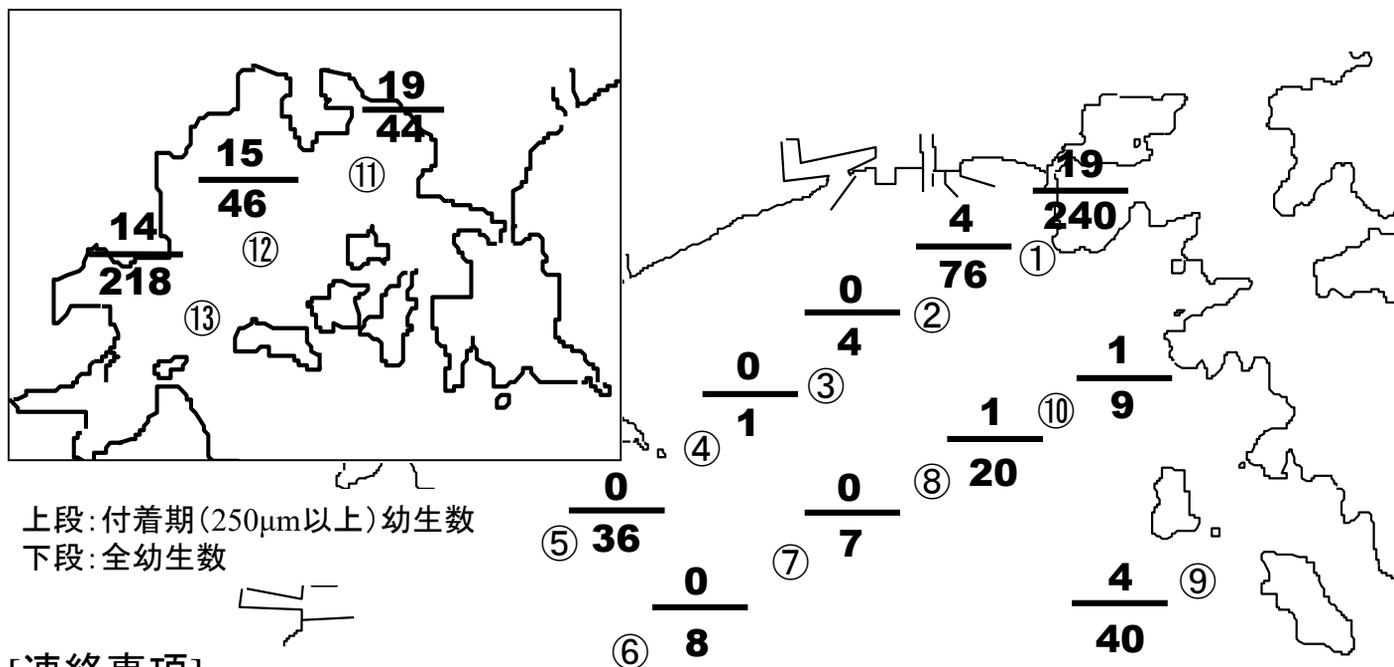
宮城県水産技術総合センター
仙台地方振興事務所水産漁港部
東部地方振興事務所水産漁港部
宮城県漁業協同組合
宮城県漁協各支所青年部・研究会

本日、松島湾及び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、佐須浜で583.3°C(昨年同時期722.8°C)、田代島で555.0°C(昨年同時期703.0°C)となっています。
2. 浮遊幼生の出現は松島湾で全幼生数44~218個/100L、大型幼生数は14~19個/100L、石巻湾で全幼生数1~240個/100L、大型幼生数は0~19個/100Lでした。
3. 佐須浜の試験連付着調査では、7月17日~19日の間、原盤1枚1日あたり平均28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, 石巻湾7/19)



[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22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19日 8:44~10:57

松島湾

7月19日 8:59~9:29

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	22.4	20.3	4.0	34	28	80	79	19	240
	2	23.0	12.1	1.0	10	14	20	28	4	76
	3	22.4	13.6	1.5	0	2	1	1	0	4
	4	23.4	10.7	1.5	1	0	0	0	0	1
	5	23.8	12.0	2.0	18	14	1	3	0	36
	6	23.9	14.0	5.0	1	5	1	1	0	8
	7	23.1	15.8	4.0	7	0	0	0	0	7
	8	23.0	15.2	5.0	5	10	3	1	1	20
	9	22.5	23.7	8.0	0	7	18	11	4	40
	10	23.3	18.1	6.0	5	3	0	0	1	9
松島湾	11	26.4	10.6	-	0	3	4	18	19	44
	12	26.3	10.8	-	2	4	6	19	15	46
	13	26.5	7.3	-	102	37	19	46	14	218

▼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17日	前浜 杉ガリ	19.5	-	30	20	0	0	0	50	
		防災沖	19.5	-	30	80	10	2	0	122	
		天保	18.0	-	0	0	10	1	1	12	
石巻東部	7月19日	前浜 杉ガリ	21.0	-	0	25	8	6	0	39	
		防災沖	22.0	-	0	20	11	2	0	33	
石巻湾	7月17日	松前	20.0	22	1	20	15	29	4	69	
		基幹滞	20.0	21	10	50	50	20	4	134	
		尾崎	21.0	22	10	30	20	35	2	97	
		生草	20.0	22	10	20	30	30	3	93	
		新免4号(沖)	20.0	14	40	10	30	14	10	104	
		新免4号(岸)	21.0	11	10	30	5	15	8	68	
		長浜(東)	23.0	17	10	20	13	9	6	58	
		長浜(西)	22.0	16	20	20	30	15	8	93	
鳴瀬	7月18日	椿山	23.0	6	0	2	2	1	6	11	
		津島	22.0	12	0	0	3	2	1	6	
		鐘島	23.0	9	1	2	10	6	19	38	
		野蒜	22.6	16	3	4	8	5	14	34	

▼佐須浜の試験連付着状況調査(7/18)

