

沿岸養殖通報(第15報)



【種がき 平成24年8月21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、種がき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。

※ 今年度も（独）水産総合研究センター東北区水産研究所の協力を得て調査しております。

[概 況]

1. 石巻湾の表面水温は、25.9～27.3℃、比重は16.9～22.8でした。松島湾の表面水温は、28.4～28.9℃、比重は21.0～22.0でした。万石浦の表面水温は、27.3～28.0℃、比重は21.8～22.2でした。
2. 石巻湾の全幼生数は、8～4,326個／100Lでした。このうち、殻長250μm以上の大型幼生は0～79個／100L観察されました。松島湾の全幼生数は、412～3,211個／100Lでした。このうち殻長250μm以上の大型幼生は7～63個／100L観察されました。万石浦の全幼生数は、1,139～2,596個／100Lでした。250μm以上の大型幼生は0～5個／100L観察されました。
3. 試験連付着状況は、8月17日～21日まで松島湾で原盤1枚1日あたり1個確認されました。佐須浜については、57個確認されました。

[連絡事項]

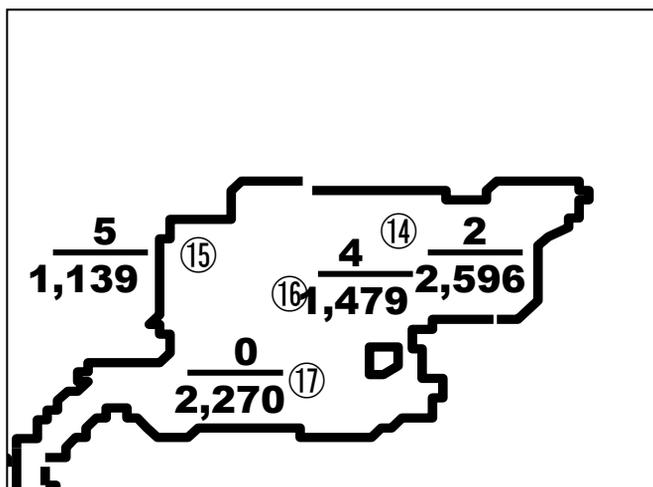
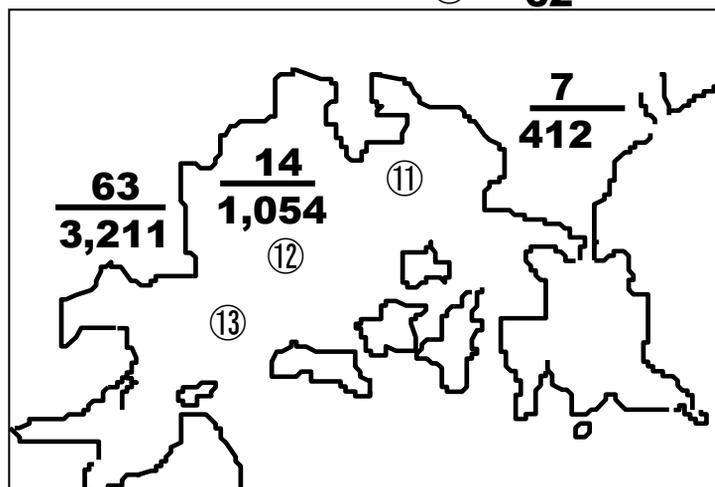
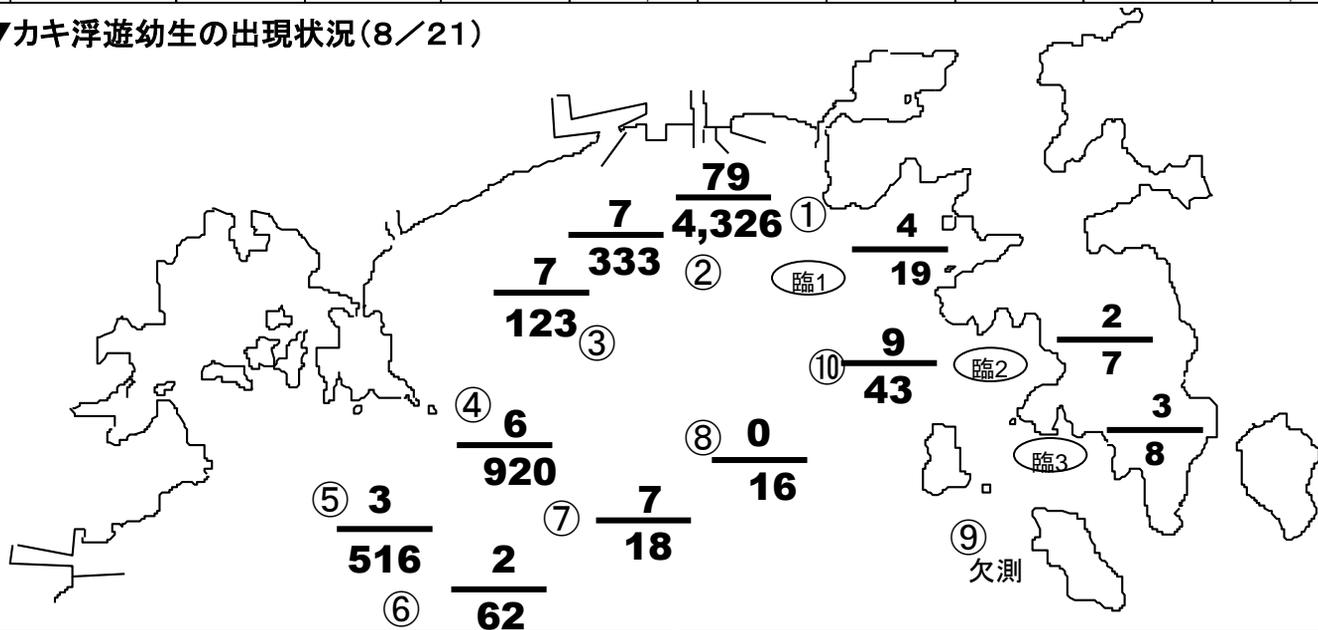
1. 投入した原盤の付着状況等について、水産技術総合センター養殖生産部までFAX(0225-97-3444)でご連絡下さい。
2. 次回の通報発行は8月29日(水)で最終報の予定です。

▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果(8/21)

H24 8月21日 8:00~12:00 晴れ

調査点	表面水温 (°C)	比重 (σ 15)	透明度 (m)	サイズ(μ m)別幼生数(個/100L)						
				<100	100~150	150~200	200~250	250<	合計	
石巻湾	1	26.7	19.2	3.6	3,900	330	9	8	79	4,326
	2	26.4	17.2	5.3	300	22	1	3	7	333
	3	26.7	17.9	4.3	70	40	5	1	7	123
	4	27.3	16.9	3.0	720	190	2	2	6	920
	5	26.8	18.0	2.5	493	12	2	6	3	516
	6	27.0	20.0	6.5	54	0	3	3	2	62
	7	26.2	20.5	13.5	1	6	3	1	7	18
	8	26.2	22.5	21.5	7	6	3	0	0	16
	9	25.9	22.5	10.5	欠測					
	10	26.8	22.2	8.8	30	0	2	2	9	43
臨時調査点1	26.6	22.3	9.3	5	5	5	0	4	19	
臨時調査点2	26.9	22.8	10.1	1	3	1	0	2	7	
臨時調査点3	26.3	22.7	11.0	5	0	0	0	3	8	
松島湾	11	28.7	21.0	2.1	310	90	2	3	7	412
	12	28.9	21.0	2.6	750	280	8	2	14	1,054
	13	28.4	22.0	2.5	2,760	375	2	11	63	3,211
万石浦	14	28.0	21.8	2.5	1,180	1,325	85	4	2	2,596
	15	27.3	22.2	3.5	810	310	9	5	5	1,139
	16	27.7	21.9	2.5	815	635	22	3	4	1,479
	17	27.7	22.2	2.5	2,140	110	17	3	0	2,270

▼カキ浮遊幼生の出現状況(8/21)

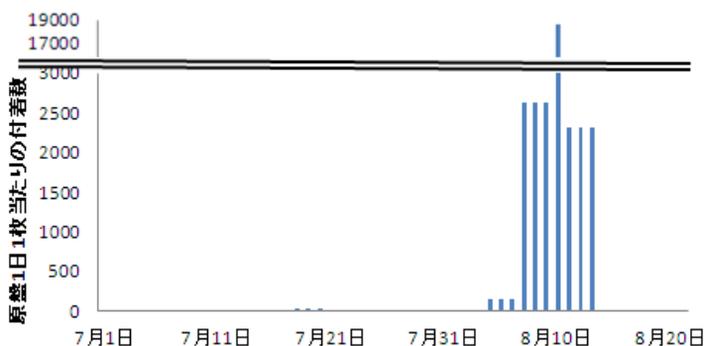


上段: 付着期(250μm以上)幼生数
下段: 全幼生数

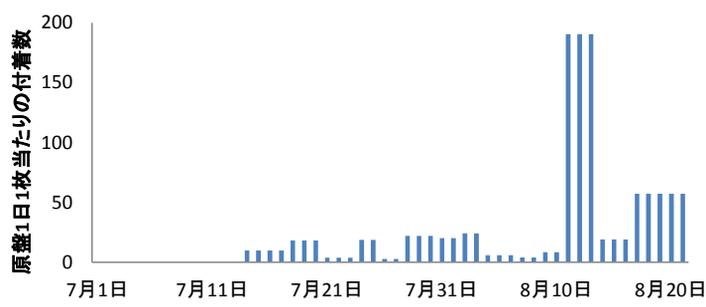
▼研究会による調査結果

観測 研究会	調査点	月日	水温 (°C)	比重 (塩分)	サイズ(μ m)別幼生数(個/100L)					合計
					<100	100~150	150~200	200~250	>250	
石巻湾	松前	8月17日	24.0	24	100	20	30	1	2	153
	基幹滞		23.5	23	80	50	70	2	6	208
	尾崎		24.5	22	200	30	50	4	8	292
	生草		24.5	22	20	40	30	5	10	105
	新免4号(沖)		25.0	21	1,000	200	300	10	30	1,540
	新免5号(岸)		24.5	22	1,000	400	300	30	30	1,760
	長浜(東)		26.0	21	30	60	150	10	10	260
	長浜(西)		25.5	21	80	200	500	50	100	930
石巻市東部	福貴浦 家ノ前	8月21日	26		30	20	5	1		56
	鹿立 家ノ前		26		20	10	4			34

▼試験連付着状況調査



松島湾



佐須浜

・本通報は、水産技術総合センターのホームページでご覧になれます。

ホームページアドレス <http://www.pref.miyagi.jp/mtsc/>

・携帯ホームページでもご覧になれます。



このQRコードを携帯電話のカメラ機能(バーコードリーダー等)で撮影することにより、ホームページアドレスを簡単に取得することができます。

携帯HPアドレス(直接入力の場合)

<http://space.geocities.jp/jkshx806/info/gyogyoushi.html>