

沿岸養殖通報(第18報)



【種がき 平成25年9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

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、23.8～24.6℃、比重は16.3～22.8でした。
松島湾の表面水温は、23.9～24.5℃、比重は20.3～20.9でした。
万石浦の表面水温は、25.2～25.3℃、比重は23.1でした。
3. 石巻湾の全幼生数は、3～47個/100Lでした。このうち、大型幼生は観察されませんでした。
松島湾の全幼生数は、13～63個/100Lでした。大型幼生は0～1個/100L観察されました。
万石浦の全幼生数は、11～61個/100Lでした。大型幼生は観察されませんでした。

* 大型幼生: 付着期の殻長250μ m以上サイズの幼生
4. 試験連付着状況は、8月27日～9月2日まで松島湾では付着が確認されませんでした。佐須浜は原盤1枚1日あたり0.1個の付着が確認されました。

[連絡事項]

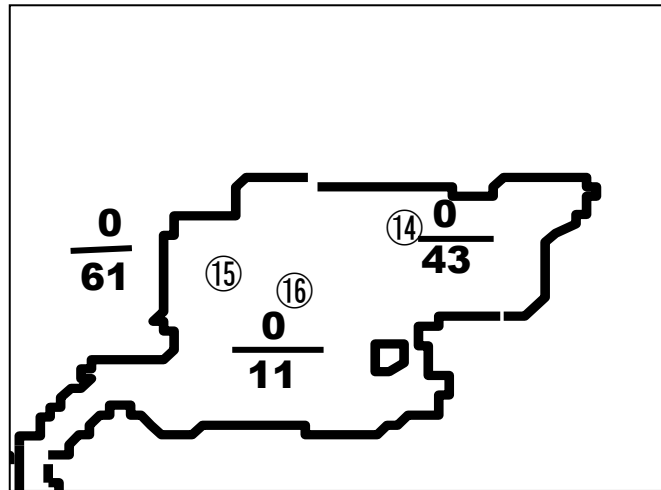
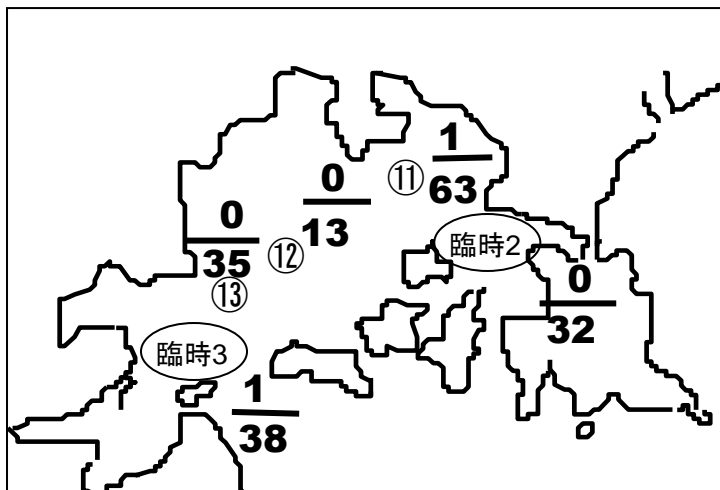
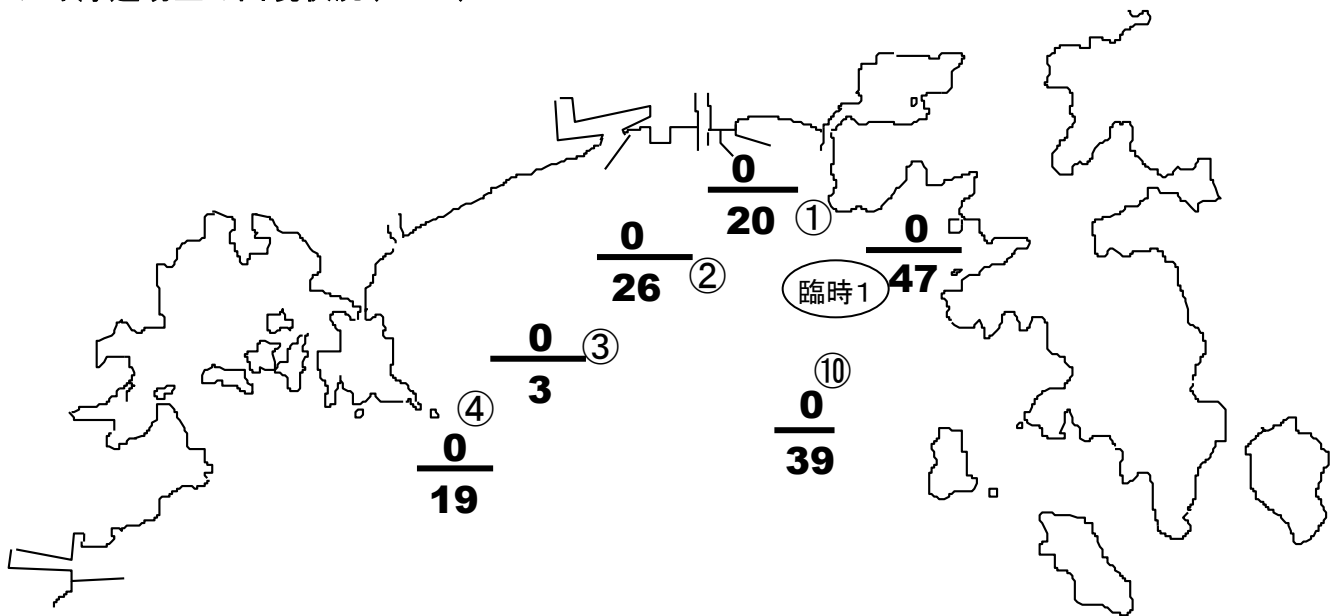
- 1 投入した原盤の付着状況等について、水産技術総合センター養殖生産部までFAX(0225-97-3444)でご連絡下さい。
- 2 次回の通報発行は9月6日(金)の予定です。

▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果(9/3)

H25 9月3日 8:00~12:00 曇り

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	23.9	22.6	5.5	11	6	2	1	0	20
	2	23.8	16.3	2.8	10	7	8	1	0	26
	3	24.1	20.5	4.0	1	0	1	1	0	3
	4	23.9	21.5	4.0	10	8	1	0	0	19
	10	24.4	22.5	5.0	21	11	5	2	0	39
	臨時調査点1	24.6	22.8	6.0	32	13	2	0	0	47
松島湾	11	24.5	20.7	2.0	58	2	1	1	1	63
	12	23.9	20.6	1.5	13	0	0	0	0	13
	13	24.2	20.8	1.5	27	7	1	0	0	35
	臨時調査点2	24.2	20.3	2.0	19	7	6	0	0	32
	臨時調査点3	24.5	20.9	1.5	30	5	1	1	1	38
万石浦	14	25.2	23.1	2.0	17	20	6	0	0	43
	15	25.3	23.1	2.5	21	34	5	1	0	61
	16	25.3	23.1	2.0	8	3	0	0	0	11

▼カキ浮遊幼生の出現状況(9/3)

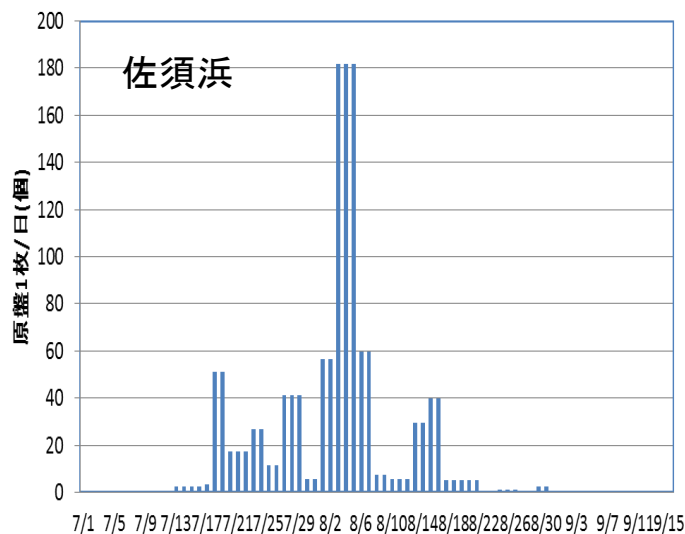
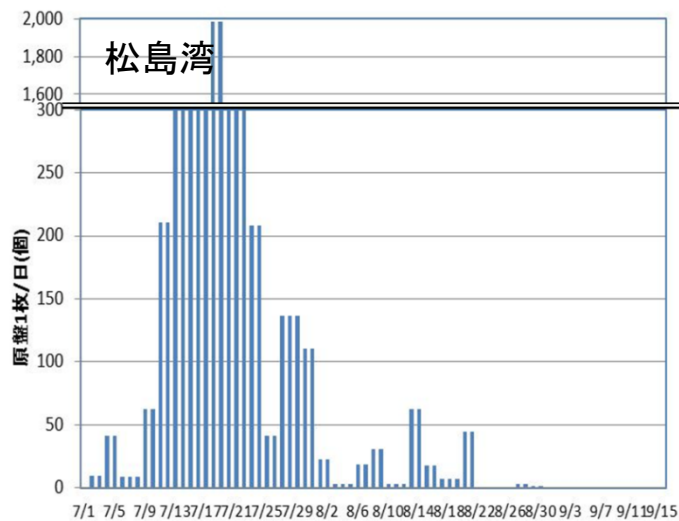


上段: 付着期(250μm以上)幼生数
下段: 全幼生数

▼研究会による調査結果

観測 研究会	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30日	松前	24.0	19	400	80	43	2	2	527	終了
		基幹濤	24.5	20	300	50	25	0	0	375	
		尾崎	25.0	18	400	120	80	2	2	604	
		生草	25.5	18	1,000	100	70	6	6	1,182	
		新免4号(沖)	25.0	18	300	10	2	1	1	314	
		新免4号(岸)	24.0	19	200	20	7	3	3	233	
		長浜(東)	24.0	17	50	30	70	10	10	170	
		長浜(西)	25.0	18	500	5	10	4	4	523	
鳴瀬	8月31日	樺山	24.2	25	60	1	0	0	0	61	津島, 樺山 雑貝 多い
		津島	25.2	25	30	2	0	0	0	32	
		鐘島	25.0	25	360	16	2	0	0	378	
		寒々沢	24.5	25	10	0	0	0	0	10	
		野蒜	24.3	24	20	1	0	0	0	21	
鳴瀬	9月2日	樺山	25.2	20	45	21	6	0	0	72	
		津島	25.6	23	68	34	2	0	0	104	
		鐘島	25.3	23	24	15	2	1	1	43	
		寒々沢	25.5	23	71	21	3	0	0	95	
		野蒜	24.7	21	10	0	2	0	0	12	

▼試験連付着状況調査(～9/2)



・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/soshiki/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>