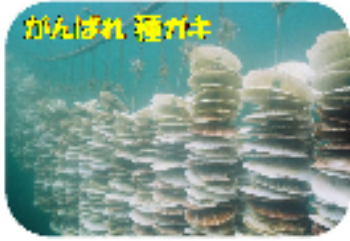


沿岸養殖通報(第6報)



【種がき 平成25年7月23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、19.8～21.4℃、比重は16.8～23.5でした。松島湾の表面水温は、22.5～23.4℃、比重は16.1～16.6でした。万石浦の表面水温は、20.6～20.8℃、比重は20.9～21.2でした。
2. 石巻湾の全幼生数は、25～977個/100Lでした。このうち、大型幼生は0～14個/100L観察されました。松島湾の全幼生数は、146～829個/100Lでした。大型幼生は2～13個/100L観察されました。万石浦の全幼生数は、328～1,302個/100Lでした。大型幼生は9～12個/100L観察されました。
* 大型幼生: 付着期の殻長250 μ m以上サイズの幼生
3. 試験連付着調査では、7月19日から原盤1枚1日あたり、松島湾では872個、佐須浜では17個の付着が確認されました。
4. 石巻湾の調査点1では特にムラサキイガイ幼生が多く見られました。全幼生数は83個/100Lで、うち大型幼生は10個/100Lでした。

[連絡事項]

1. 全域で浮遊幼生が確認されています。関係地先での幼生調査や試験連調査を強化してください。
2. 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部までFAX(0225-97-3444)でご連絡下さい。
3. 次回の通報発行は7月26日(金)の予定です。

▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果(7/23)

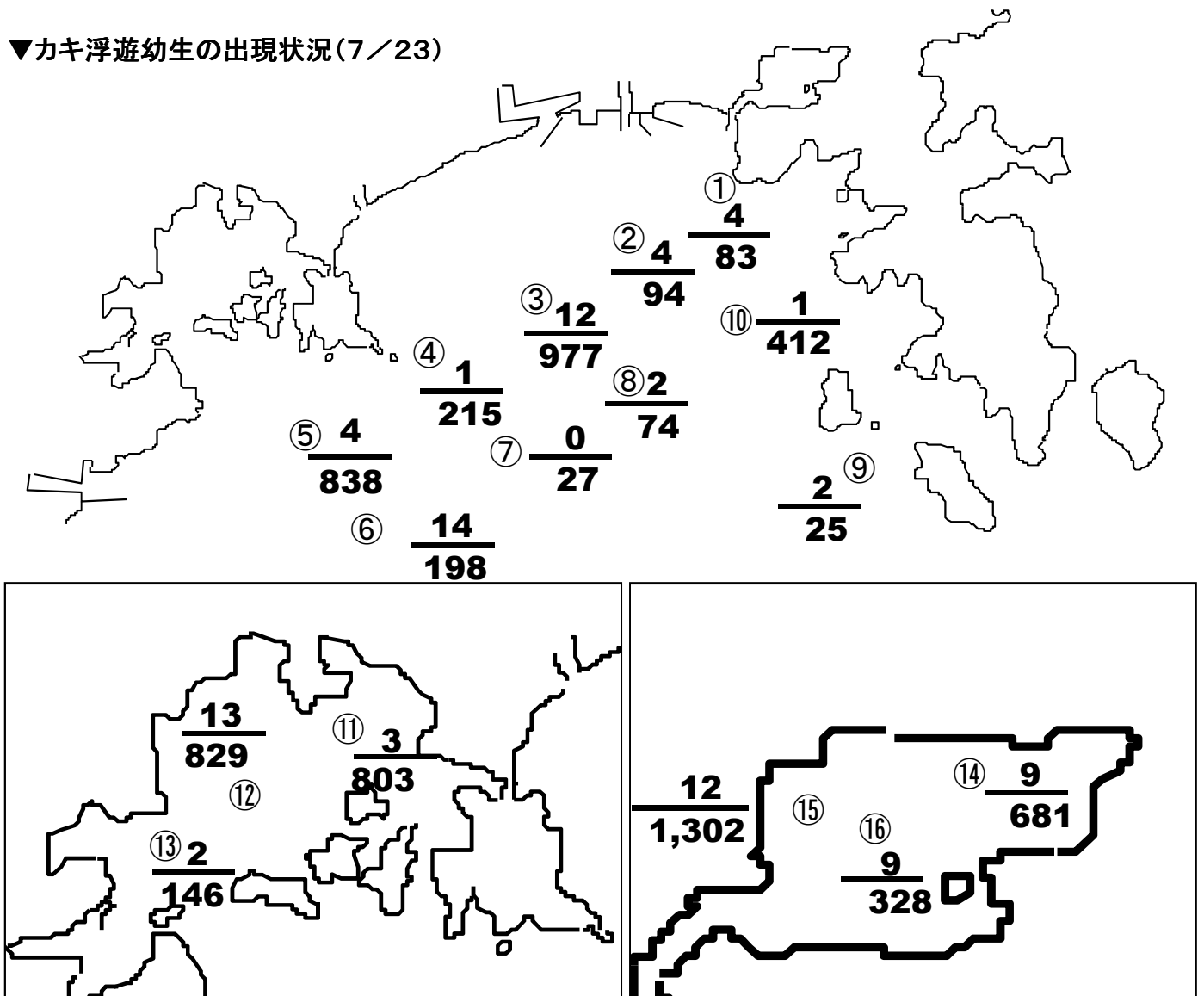
H25

7月23日 7:30~11:30

くもり

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)					合計	
				<100	100~150	150~200	200~250	250<		
石巻湾	1	21.0	21.9	4.0	20	34	24	1	4	83
	2	20.5	19.6	4.0	3	33	47	7	4	94
	3	20.4	22.7	6.0	267	354	273	71	12	977
	4	20.6	22.2	4.0	42	104	59	9	1	215
	5	21.4	18.3	3.0	688	106	35	5	4	838
	6	20.6	16.8	3.0	40	76	60	8	14	198
	7	20.7	22.2	3.0	11	10	5	1	0	27
	8	20.4	23.4	8.0	5	17	32	18	2	74
	9	19.8	23.5	8.0	0	2	13	8	2	25
	10	20.7	22.4	6.0	117	159	116	19	1	412
松島湾	11	23.4	16.2	2.0	490	204	104	2	3	803
	12	22.7	16.1	2.0	183	350	233	50	13	829
	13	22.5	16.6	2.0	111	12	11	10	2	146
万石浦	14	20.7	21.1	2.3	420	152	93	7	9	681
	15	20.8	20.9	2.5	955	254	54	27	12	1,302
	16	20.6	21.2	2.5	184	77	47	11	9	328

▼カキ浮遊幼生の出現状況(7/23)



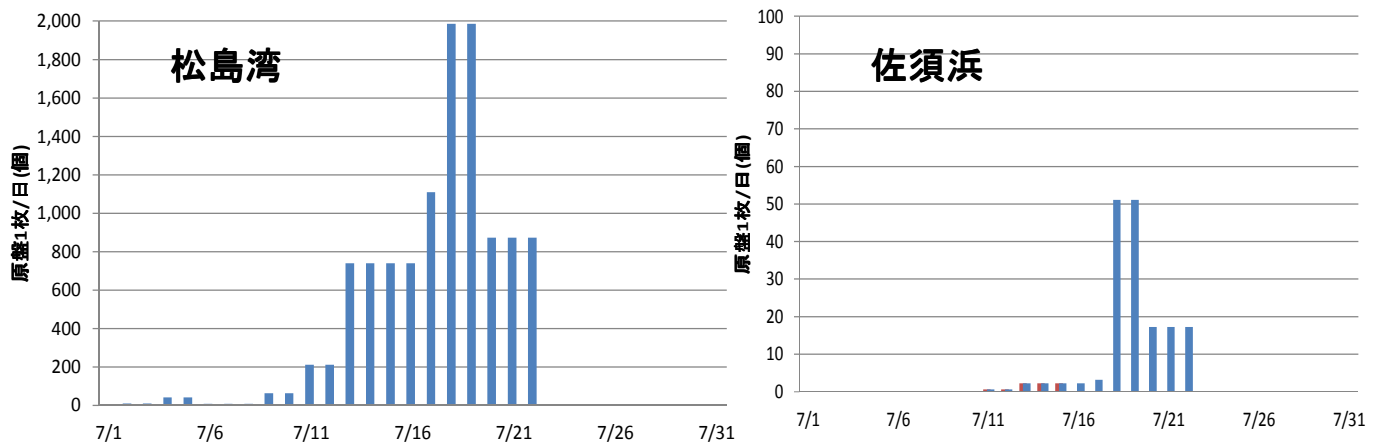
上段:付着期(250μm以上)幼生数
下段:全幼生数

▼研究会による調査結果

研究会観測

観測研究会	調査点	月日	水温(°C)	比重	サイズ(μm)別幼生数(個/100L)						備考
					<100	100~150	150~200	150~200	250<	合計	
鳴瀬	樺山	7月19日	21.8	11		30	6	30	84	150	
	津島		22.6	19		88	32	12	24	156	
	鐘島		23.4	21		20	14	18	96	148	
	寒風沢		22.5	18		110	30	10	12	162	
石巻湾	松前	7月20日	20.0	21	10	40	30	10	20	110	雑貝多い
	基幹滞		21.5	20	30	50	50	15	15	160	
	尾崎		21.5	19	20	200	80	9	12	321	
	生草		21.5	19	300	60	20	7	6	393	
	新免4号(沖)		21.5	13	30	50	25	3	5	113	
	新免4号(岸)		22.0	11	70	200	150	15	22	457	
	長浜(東)		22.0	18	100	400	120	14	40	674	
	長浜(西)		22.0	18	100	100	60	10	25	295	
鳴瀬	樺山	7月21日	21.6	17	75	32	10	11	6	134	
	津島		24.0	21	69	11	1	2	0	83	
	鐘島		23.0	24	975	225	40	60	15	1,315	
	寒風沢		23.3	22	110	13	10	5	8	146	
石巻湾	松前	7月22日	20.8	22	50	100	100	10	30	290	雑貝多い
	基幹滞		20.1	21	100	250	150	6	11	517	
	尾崎		20.3	20	150	180	90	24	37	481	
	生草		21.0	20	100	350	100	15	30	595	
	新免4号(沖)		20.5	20	200	500	60	5	10	775	
	新免4号(岸)		20.8	20	600	800	50	40	30	1,520	
	長浜(東)		21.0	21	50	20	50	12	30	162	
	長浜(西)		21.0	20	40	20	80	15	43	198	

▼試験連付着状況調査



・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>