

沿岸養殖通報(第7報)



【種がき 平成24年7月24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、20.7～22.5℃、比重は19.0～23.6でした。松島湾の表面水温は、23.8～24.5℃、比重は20.0でした。万石浦の表面水温は、22.5～23.5℃、比重は22.9～23.1でした。
2. 石巻湾の全幼生数は、3～100個／100Lでした。このうち、殻長250μm以上の大型幼生は1～10個／100L観察されました。松島湾の全幼生数は、1,141～2,935個／100Lでした。このうち殻長250μm以上の大型幼生は0～2個／100L観察されました。万石浦の全幼生数は、2～6個／100Lでした。このうち、殻長250μm以上の大型幼生は0～1個／100L観察されました。
3. 7月21日から松島湾で原盤1枚1日あたり3.2個確認され、佐須浜では3.8個確認されました。

[連絡事項]

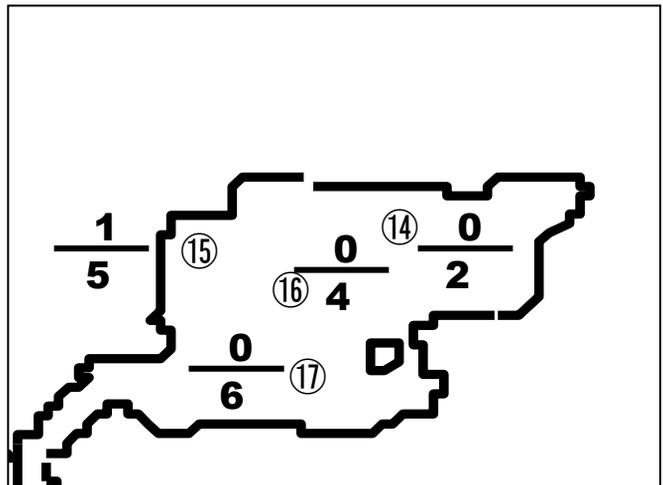
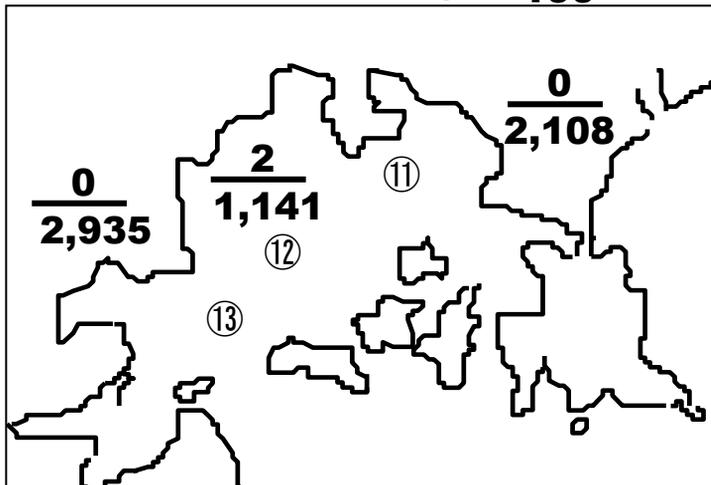
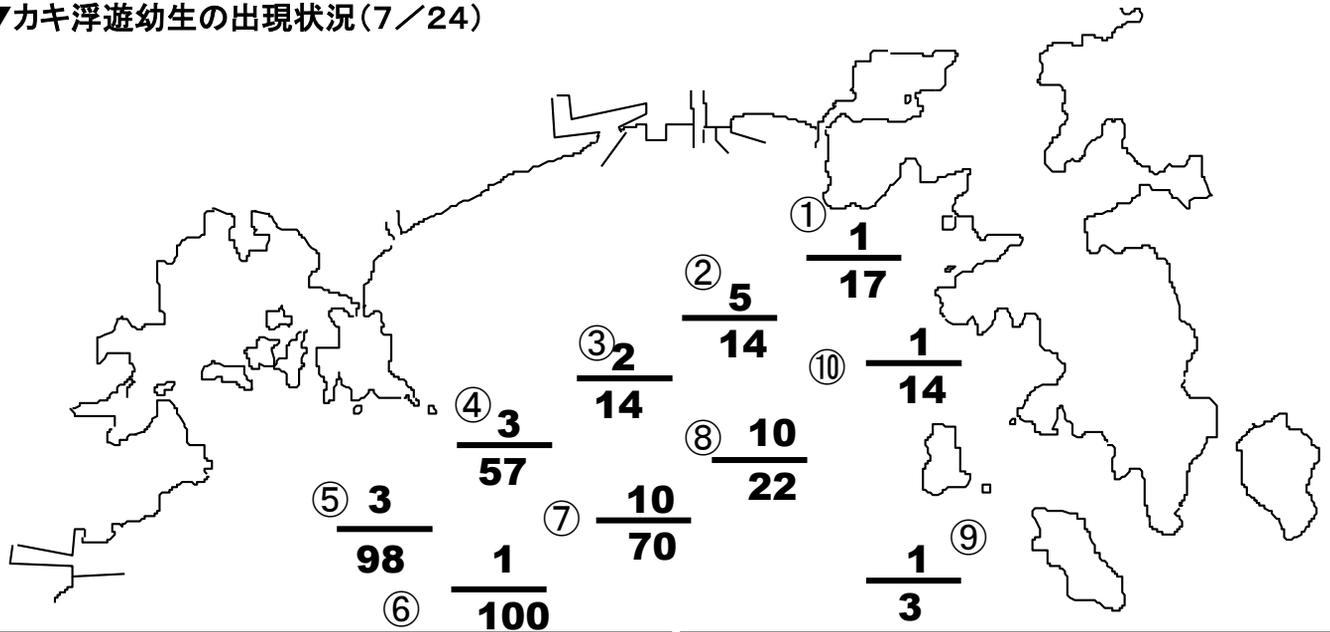
1. 各地先での浮遊幼生観測結果は随時、水産技術総合センター養殖生産部までFAX(0225-97-3444)でご連絡下さい。
2. 次回の通報発行は7月27日(金)の予定です。

▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果(7/24)

H24 7月24日 8:00~12:00 くもり

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	21.5	22.6	12.0	2	6	2	6	1	17
	2	20.8	22.9	12.5	0	2	5	2	5	14
	3	21.7	22.2	9.0	1	6	2	3	2	14
	4	21.7	19.4	6.0	9	20	21	4	3	57
	5	21.8	21.0	5.8	11	61	18	5	3	98
	6	22.3	19.0	7.3	9	67	19	4	1	100
	7	22.1	20.6	7.0	2	29	18	11	10	70
	8	21.3	20.6	15.5	0	6	4	2	10	22
	9	20.7	23.6	14.0	0	0	2	0	1	3
	10	22.5	23.5	13.5	1	2	6	4	1	14
松島湾	11	24.5	20.0	2.9	245	1,395	468	0	0	2,108
	12	24.0	20.0	2.8	8	1,103	21	7	2	1,141
	13	23.8	20.0	2.8	430	2,315	180	10	0	2,935
万石浦	14	23.0	22.9	3.7	0	0	2	0	0	2
	15	22.8	23.0	3.5	0	2	2	0	1	5
	16	23.5	23.1	4.5	0	1	3	0	0	4
	17	22.5	23.0	3.0	2	1	3	0	0	6

▼カキ浮遊幼生の出現状況(7/24)

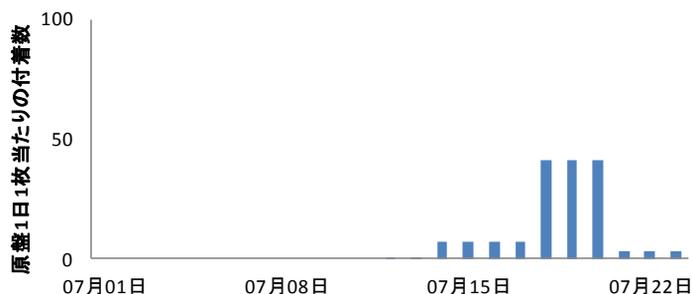


上段:付着期(250μm以上)幼生数
下段:全幼生数

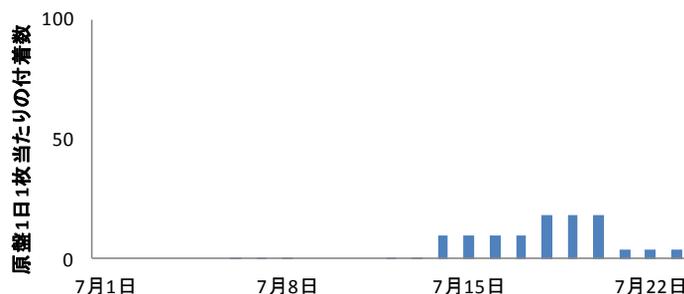
▼研究会による調査結果

観測 研究会	調査点	月日	水温 (°C)	比重 (塩分)	透明度 (m)	サイズ(μm)別幼生数(個/100L)					合計	備考
						<100	100~150	150~200	200~250	>250		
宮城県水産高校	万石浦	7月21日	19.2	23		35	34				69	
石巻地区 荻浜	1列目	7月21日			10	50					50	
	5列目		100	5				105				
	内外		30					30				
松島	新ヶ所	7月21日	22.5	(3.01)			350	30	7	1	388	フジツボ*多数
	前原		22.3	(3.05)			200	61	7	2	270	
	高城		22.4	(3.01)			300	95	6	2	403	
石巻地区 荻浜	1列目	7月22日	17		7	30	50				80	
	5列目		10	10				20				
	内海		30	20				50				
松島	新ヶ所	7月22日	21.8	(3.00)			20	10	1	0	31	ネット不調により不明
	前原		21.8	(3.00)			20	10	2	0	32	
	高城		21.9	(2.93)			20	10	1	0	31	
鳴瀬	榑山	7月23日	21.6	21		10	6	5	3	2	26	
	津島		22.4	22		61	21	36	6	4	128	
	鐘島		22.3	22		110	70	26	1	8	215	
	寒風沢		22.9	22		76	16	36	3	7	138	
石巻湾	松前	7月23日	20	22		10	30	20	3	2	65	雑貝多い
	基幹澤		20	22		30	100	32	3	3	168	
	尾崎		22	23		10	60	37	3	5	115	
	生草		21	22		120	200	56	5	8	389	
	新免4号(沖)		21	21		100	10	10	20	1	141	
	新免5号(岸)		21	21		300	50	30	4	0	384	
	長浜(東)		21	21		200	150	5	1	0	356	
	長浜(西)		22	20		100	150	30	15	0	295	

▼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>