

沿岸養殖通報(第11報)



【種がき 平成24年8月7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、 $24.3\sim 26.1^{\circ}\text{C}$ 、比重は $20.1\sim 23.7$ でした。松島湾の表面水温は、 $27.8\sim 28.1^{\circ}\text{C}$ 、比重は 21.9 でした。万石浦の表面水温は、 $27.0\sim 27.7^{\circ}\text{C}$ 、比重は $21.3\sim 21.5$ でした。
2. 石巻湾の全幼生数は、 $0\sim 6,816$ 個/100Lでした。このうち、殻長 $250\mu\text{m}$ 以上の大型幼生は $0\sim 42$ 個/100L観察されました。松島湾の全幼生数は、 $1,672\sim 15,390$ 個/100Lでした。このうち殻長 $250\mu\text{m}$ 以上の大型幼生は $112\sim 520$ 個/100L観察されました。万石浦の全幼生数は、 $443\sim 1,648$ 個/100Lでした。 $250\mu\text{m}$ 以上の大型幼生は $1\sim 6$ 個/100L観察されました。
3. 試験連付着状況は、8月4日～6日まで松島湾で原盤1枚1日あたり154個確認されました。佐須浜については、6個確認されました。

[連絡事項]

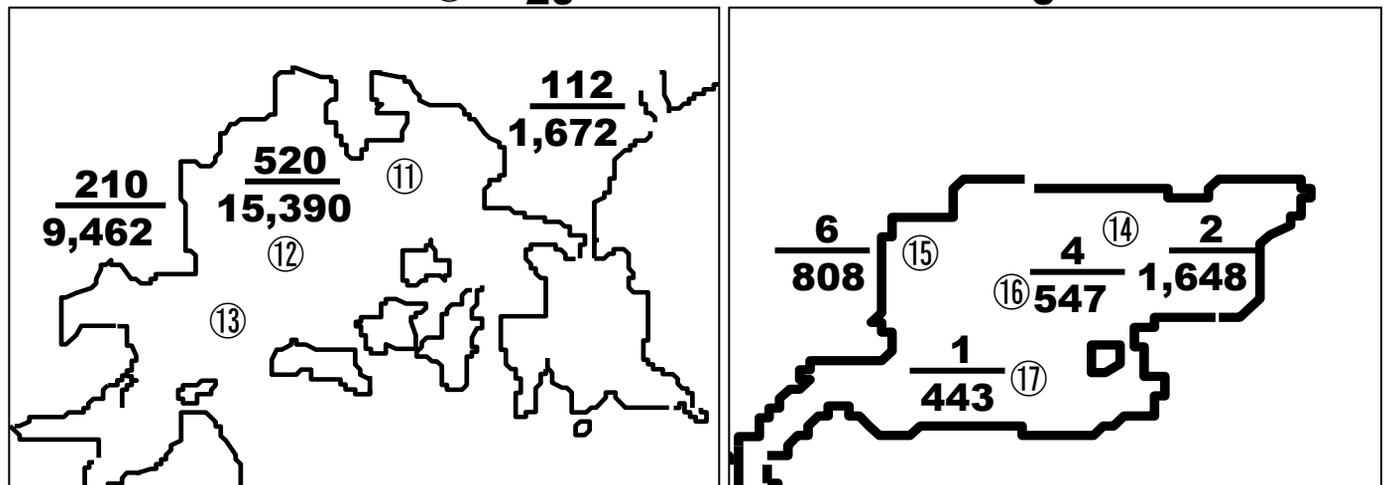
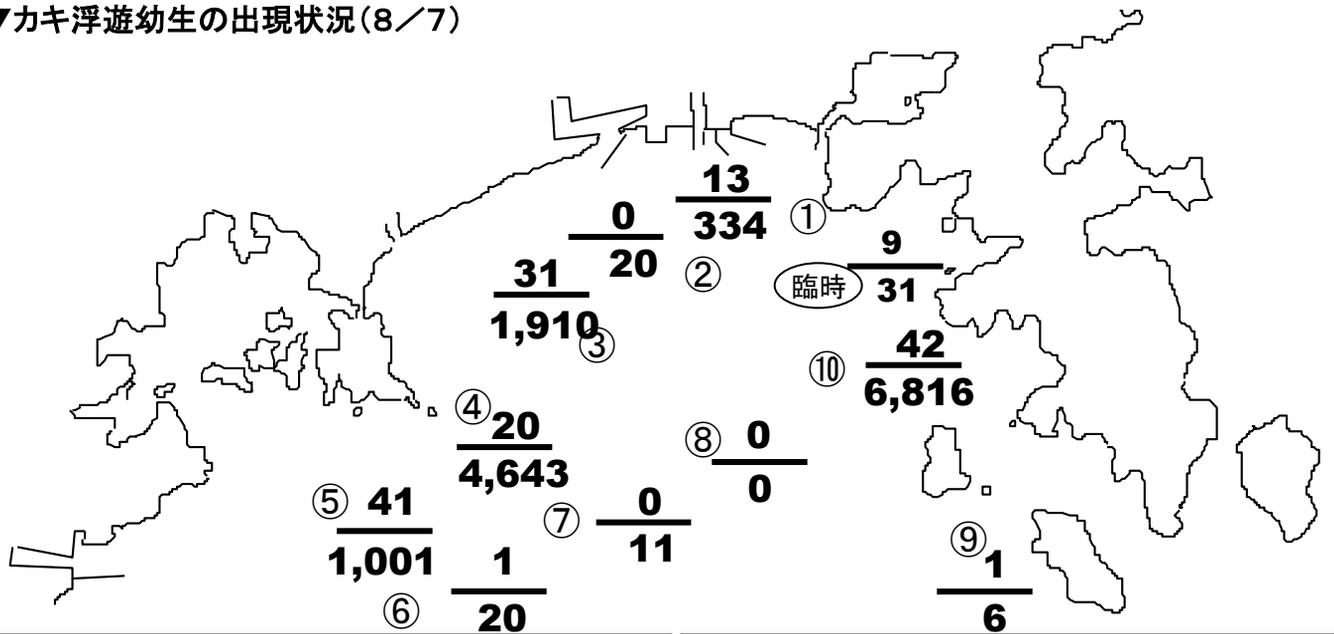
1. 採苗に際しては試験連の投入などにより、付着傾向を見極めながら採苗してください。
2. 各地先での浮遊幼生観測結果及び原盤への付着状況は随時、水産技術総合センター養殖生産部までFAX(0225-97-3444)でご連絡下さい。
3. 次回の通報発行は8月10日(金)の予定です。

▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果(8/7)

H24 8月7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)					合計	
				<100	100~150	150~200	200~250	250<		
石巻湾	1	25.4	21.2	7.5	70	200	42	9	13	334
	2	25.1	20.4	12.0	18	2	0	0	0	20
	3	25.2	20.9	8.7	520	1,110	210	39	31	1,910
	4	25.6	20.1	5.2	1,165	3,055	365	38	20	4,643
	5	25.1	22.3	7.0	220	640	75	25	41	1,001
	6	24.3	23.7	9.0	8	3	6	2	1	20
	7	25.3	21.9	14.5	1	9	1	0	0	11
	8	25.1	21.9	11.0	0	0	0	0	0	0
	9	25.0	22.2	14.5	1	1	2	1	1	6
	10	26.1	21.6	17.5	4,500	1,800	440	34	42	6,816
臨時調査点	25.8	21.6	15.5	4	11	3	4	9	31	
松島湾	11	28.1	21.9	2.5	50	420	980	110	112	1,672
	12	27.9	21.9	2.1	680	6,300	7,200	690	520	15,390
	13	27.8	21.9	2.1	6,350	2,040	760	102	210	9,462
万石浦	14	27.0	21.3	3.8	282	1,070	290	4	2	1,648
	15	27.5	21.5	3.5	180	520	72	30	6	808
	16	27.4	21.3	3.8	120	340	75	8	4	547
	17	27.7	21.5	2.8	275	84	74	9	1	443

▼カキ浮遊幼生の出現状況(8/7)

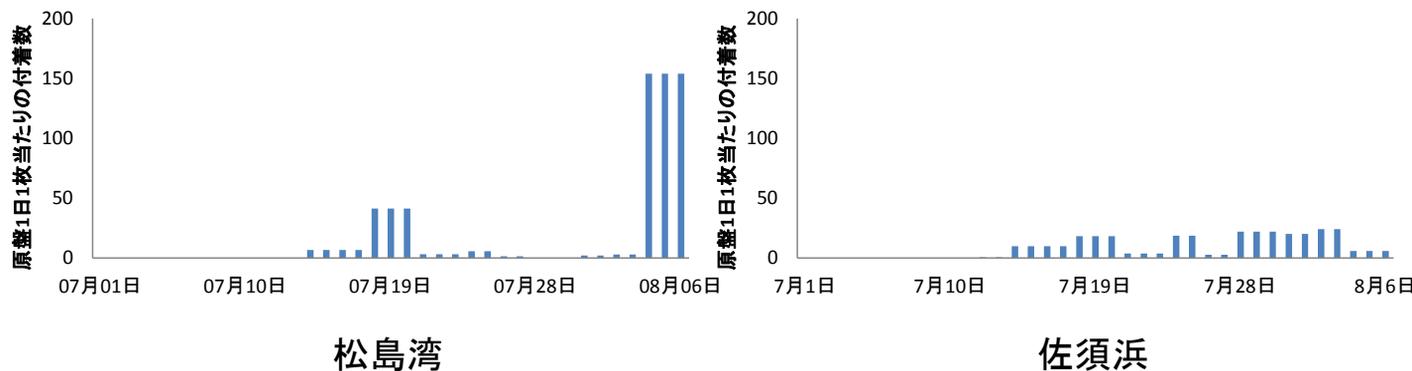


上段:付着期(250μm以上)幼生数
下段:全幼生数

▼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(μm)別幼生数(個/100L)					備考	
					<100	100~150	150~200	200~250	>250		合計
石巻地区 茨浜	桂島	8月3日	22			20	20	3	1	44	試験連(大丈根)
	内外		22				15		1	17	
	大丈根		22				30		5	4	
鳴瀬	椿山	8月3日	25.9	23	362	21	2	2		387	
	津島		26.9	25	1,380	102	15			1,497	
	鐘島		26.7	26	66	195	126	96	24	507	
	寒風沢		26.3	25	237	201	39	3		480	
松島	新ヶ所	8月5日	27.9	(3.29)		350	165	92	23	630	フジツボ多い
	前原		27.2	(3.29)		125	122	66	5	318	
	高城		27.8	(3.28)		183	46	8	4	241	
石巻地区 桃浦	桃浦地先	8月6日	26			3,000		40	6	3,046	
鳴瀬	椿山	8月6日	26.0	22	451	724	154	124		1,453	
	津島		27.9	22	280	315	121	92		808	
	鐘島		26.0	23	1,263	985	813	263		3,324	
	寒風沢		26.4	23	432	85	51	38		606	
松島	新ヶ所	8月6日	27.9	(3.32)		115	70	65	0	250	フジツボ多い
	前原		27.2	(3.33)		135	85	64	60	344	
	高城		27.6	(3.31)		125	105	83	70	383	
松島	新ヶ所	8月7日	27.0	(3.30)		110	155	309	119	693	フジツボややみられる
	前原		26.5	(3.30)		240	220	22	9	491	
	高城		27.0	(3.29)		400	77	285	93	855	
石巻市東部	焼山沖	8月7日	23		150	20				170	
	君ヶ根沖			200	35					235	
	福貴浦 家ノ前			100	10					110	
	鹿立 家ノ前			250	6					256	

▼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/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>