

種がき通報(第15報:最終報)

【令和2年8月26日】



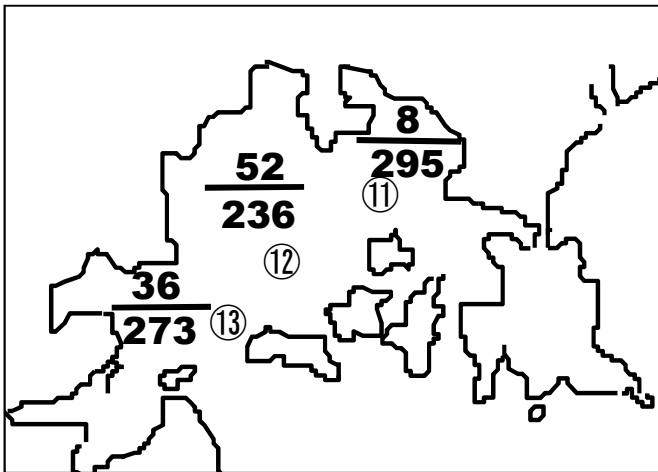
宮城県水産技術総合センター
仙台地方振興事務所水産漁港部
東部地方振興事務所水産漁港部
宮城県漁業協同組合
宮城県漁協各支所青年部・研究会

8月25日に松島湾でカキ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。

[概況]

1. 松島湾の表面水温は27.7~28.1℃, 比重は18.6~18.9でした。
2. マガキ浮遊幼生の出現は全幼生数236~295個/100L, 大型幼生数は8~52個/100Lでした。
3. 松島湾では原盤の投入が概ね終了した模様です。

▼カキ浮遊幼生の出現状況(8/25)



▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果

R2 8月25日 9:08~9:33

調査点	表面水温 (°C)	比重 (σ15)	サイズ(μm)別幼生数(個/100L)					合計	
			<100	100~150	150~200	200~250	250<		
松島湾	11	28.1	18.6	79	176	25	7	8	295
	12	27.8	18.9	17	31	51	85	52	236
	13	27.7	18.9	42	55	73	67	36	273

[連絡事項]

1. 今回をもちまして本年度の通報発行を終了させていただきます。各研究会の皆様, 地先での情報提供ありがとうございました。なお, 新たな情報がある場合は臨時通報を発行します。
2. 本通報の内容は当センターのホームページ
<http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/mtsc/> でもご覧になれます。

▼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	
鳴瀬	8月21日	樺山	26.9	20	10	18	14	12	4	58	
		津島	27.7	20	64	48	42	16	10	180	
		鐘島	27.2	22	12	4	52	68	54	190	
		寒風沢	27.5	21	189	153	153	102	30	627	
		野蒜	27.6	16	195	129	105	90	57	576	
		浜市	27.5	18	140	250	340	380	270	1,380	
鳴瀬	8月22日	樺山	27.8	17	2	5	9	6	33	55	
		津島	27.4	22	118	66	32	54	62	332	
		鐘島	27.0	22	53	63	39	57	45	257	
		寒風沢	27.3	22	48	80	78	56	52	314	
		野蒜	28.1	15	12	110	66	146	190	524	
		浜市	27.0	18	8	8	14	92	126	248	
松島	8月18日	前原	25.8	2.68	—	60	16	9	0	85	100μm以下多数。
		種方キ棚	29.0	2.49	—	70	10	4	1	85	
		高城	26.5	2.61	—	52	10	7	0	69	
		新力所	26.0	2.60	—	59	20	10	0	89	
松島	8月19日	前原	25.8	2.68	—	60	16	9	0	85	100μm以下多数。
		種方キ棚	29.0	2.49	—	70	10	4	1	85	
		高城	26.5	2.61	—	52	10	7	0	69	
		新力所	26.0	2.60	—	59	20	10	0	89	
松島	8月20日	前原	27.6	2.63	—	61	36	20	2	119	
		種方キ棚	31.5	2.51	—	16	20	5	2	43	
		高城	27.6	2.61	—	83	53	24	5	165	
		新力所	27.7	2.62	—	127	171	85	19	402	
松島	8月21日	前原	27.6	2.58	—	114	90	52	9	265	
		種方キ棚	31.0	2.53	—	15	16	7	7	45	
		高城	27.6	2.60	—	65	59	30	8	162	
		新力所	27.2	2.61	—	133	113	46	14	306	
松島	8月23日	前原	26.9	2.60	—	57	24	23	13	117	
		種方キ棚	28.9	2.55	—	47	44	5	4	100	
		高城	27.5	2.61	—	61	46	31	14	152	
		新力所	27.4	2.61	—	66	65	84	48	263	
松島	8月24日	前原	27.1	2.61	—	82	37	53	47	219	
		種方キ棚	28.6	2.48	—	20	12	5	2	39	
		高城	27.4	2.61	—	46	25	16	7	94	
		新力所	27.3	2.61	—	23	18	21	16	78	