

# 種がき通報(第8報)

【令和元年8月5日】



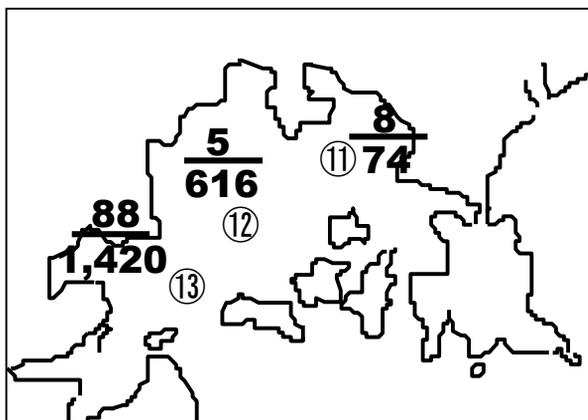
宮城県水産技術総合センター  
仙台地方振興事務所水産漁港部  
東部地方振興事務所水産漁港部  
宮城県漁業協同組合  
宮城県漁協各支所青年部・研究会

8月5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。

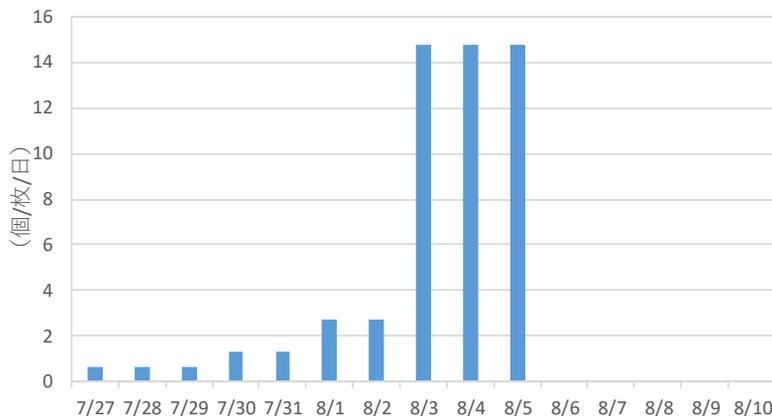
## [概況]

- 8月5日の松島湾でのマガキ浮遊幼生の出現は全幼生数74～1,420個/100L, 大型幼生数は5～88個/100Lでした。
- 佐須浜では8月2～5日の付着稚貝数は15個/枚/日でした。

### ▼カキ浮遊幼生の出現状況(8/5)



### ▼佐須浜の試験連付着状況調査(8/5)



### ▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果

R1

8月5日 9:00～9:30

調査点		サイズ(μm)別幼生数(個/100L)					合計
		<100	100～150	150～200	200～250	250<	
松島湾	11	10	22	16	18	8	74
	12	81	342	155	33	5	616
	13	36	298	552	446	88	1,420

## [連絡事項]

- 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チームまでFAX(0225-97-3444)で連絡下さい。
- 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。
- 次回の通報発行は8月6日(火)の予定です。

# ▼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
石巻市東部	8月2日 17:00	宝田浦	28.0	—	4000~5000	0	5~6	0	0	4000~5000	雑貝多し
		前浜	28.0	—	数万個	0	3~5	0	0	数万個	
石巻市東部	8月3日 14:00	金台浦	28.0	—	数万個	10	10	0	0	数万個	
		前浜	28.0	—	数万個	8	10	0	0	数万個	
石巻湾	8月3日 5:00	松前	24.0	18	400	300	13	1	0	714	
		基幹滞	22.0	20	150	100	7	3	1	261	
		尾崎	27.0	21	2000	3000	60	4	0	5,064	
		生草	27.5	22	1200	1200	28	6	2	2,436	
		新免4号(沖)	27.0	21	1000	1600	70	1	5	2,676	
		新免4号(岸)	26.5	20	2200	2500	150	8	6	4,864	
		長浜(東)	28.0	23	2000	3000	70	1	5	5,076	
		長浜(西)	28.0	24	1500	1000	80	3	2	2,585	
		小竹	28.0	20	13000	5000	100	15	3	18,118	
石巻湾	8月3日 16:00	松前	21.0	23	600	800	33	4	3	1,440	
		基幹滞	21.0	23	1000	1800	85	4	8	2,897	
		尾崎	27.0	19	1000	800	100	2	0	1,902	
		生草	28.5	18	5000	7000	80	3	6	12,089	
		新免4号(沖)	27.0	20	1500	1400	60	3	7	2,970	
		新免4号(岸)	27.0	20	15000	15000	50	9	1	30,060	
		長浜(東)	28.0	19	400	20000	40	8	7	20,455	
		長浜(西)	27.0	20	600	4000	40	7	2	4,649	
		小竹	29.0	19	30000	10000	150	29	4	40,183	
石巻湾	8月4日 5:00	松前	24.0	21	3500	4000	100	8	10	7,618	
		基幹滞	24.0	22	300	4000	60	1	4	4,365	
		尾崎	28.0	20	15000	20000	500	10	23	35,533	
		生草	28.0	20	20000	30000	1000	32	20	51,052	
		新免4号(沖)	27.5	18	3000	10000	600	7	5	13,612	
		新免4号(岸)	27.5	19	2000	12000	1200	15	6	15,221	
		長浜(東)	27.0	20	8000	10000	500	12	11	18,523	
		長浜(西)	26.5	20	1300	12000	800	28	22	14,150	
		小竹	28.5	20	17000	25000	400	7	10	42,417	
石巻湾	8月4日 16:00	松前	22.0	20	800	2500	300	4	21	3,625	
		基幹滞	23.0	18	200	450	150	2	13	815	
		尾崎	28.0	21	3000	15000	200	11	21	18,232	
		生草	28.0	21	400	10000	250	15	4	10,669	
		新免4号(沖)	28.0	21	4000	12000	1500	40	60	17,600	
		新免4号(岸)	28.0	21	1200	4000	800	50	40	6,090	
		長浜(東)	26.0	20	7000	12000	300	25	25	19,350	
		長浜(西)	27.0	20	600	20000	1700	130	13	22,443	
		小竹	28.0	22	500	10000	1000	15	21	11,536	
石巻湾	8月5日 5:00	松前	26.0	21	1000	1700	450	4	20	3,174	
		基幹滞	24.0	22	1200	3500	200	9	18	4,927	
		尾崎	27.0	21	1000	11000	300	15	36	12,351	
		生草	27.0	20	900	8000	500	35	21	9,456	
		新免4号(沖)	26.0	22	1200	5000	250	38	10	6,498	
		新免4号(岸)	27.0	21	3000	15000	250	80	23	18,353	
		長浜(東)	27.0	20	600	15000	500	38	11	16,149	
		長浜(西)	27.0	21	5000	12000	700	100	20	17,820	
		小竹	27.0	22	1000	13000	160	95	22	14,277	
鳴瀬	8月3日 5:10	椿山	27.3	25	48	195	126	42	42	453	
		津島	28.6	24	142	358	98	22	12	632	
		鐘島	26.2	25	52	246	106	76	46	526	雑多
		寒々沢	27.9	25	34	36	18	9	3	100	
		野蒜	24.1	23	24	30	8	2	7	71	雑多
		柳浜	—	—	—	—	—	—	約90	—	
		石浜	—	—	—	—	—	—	約70	—	
鳴瀬	8月4日 5:08	椿山	26.8	24	150	102	30	7	3	292	雑多
		津島	—	25	152	342	87	15	10	606	
		鐘島	—	25	1270	315	35	36	26	1,682	
		寒々沢	—	23	394	68	30	24	2	518	
		野蒜	27.0	23	471	201	29	37	17	755	雑多
松島	8月3日	前原	27.8	2.82	—	192	65	16	3	276	
		種ガキ棚	31.9	2.73	—	509	345	268	125	1,247	
		高城	28.4	2.81	—	499	64	8	0	571	
		新力所	27.5	2.84	—	300	95	29	3	427	