

種がき通報(第8報)

【平成28年7月19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、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。

※ 今年度も国立研究開発法人水産研究・教育機構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22.4～24.5℃、比重は16.9～23.4で、松島湾の表面水温は24.7～26.4℃、比重は17.8～19.9でした。
2. マガキ浮遊幼生の出現は石巻湾で全幼生数9～2,058個/100L、大型幼生は0～2個/100Lでした。松島湾では全幼生数1,185～9,245個/100L、大型幼生は0～5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)で連絡下さい。
3. 次回の通報発行は7月22日(金)の予定です。

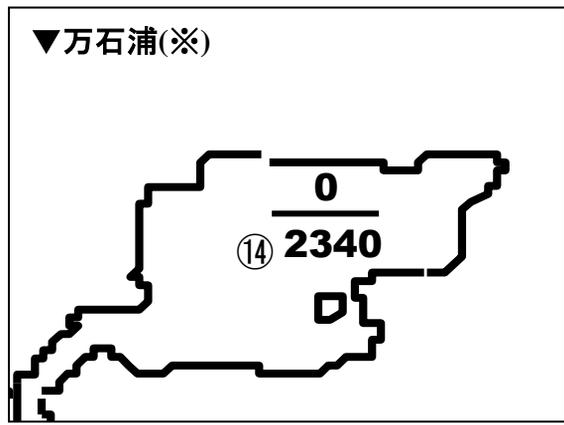
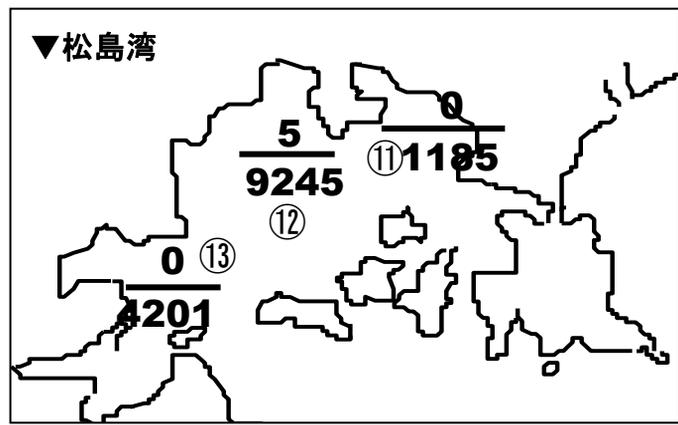
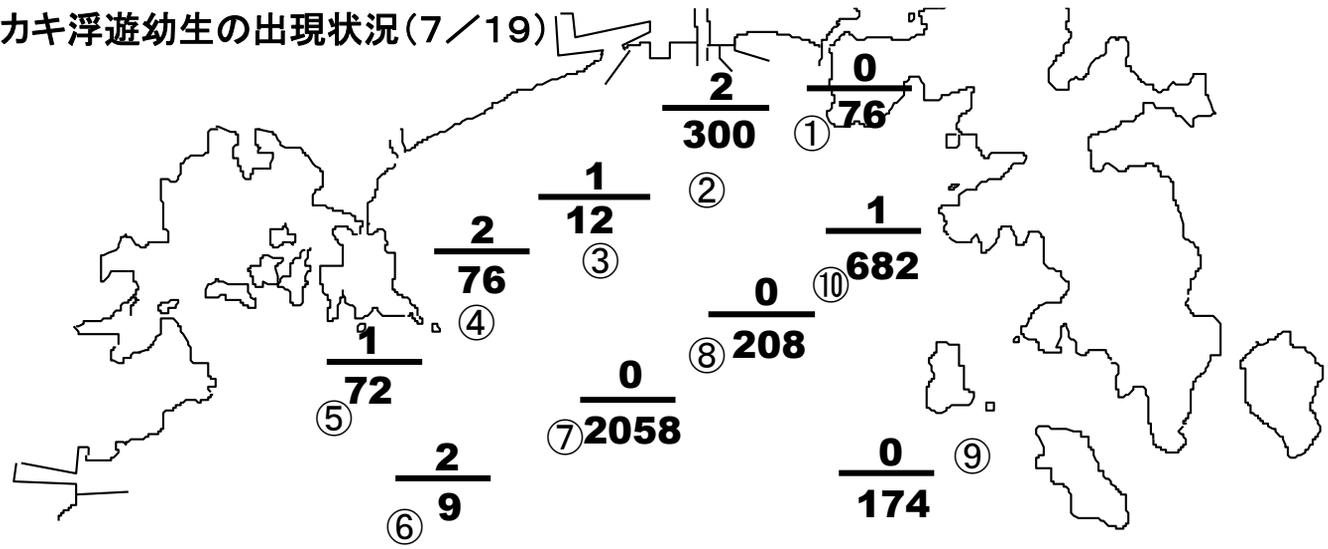
▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果(7/19)

H28

7月19日 9:00~12:00

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	22.4	23.4	4.0	19	38	17	2	0	76
	2	23.6	16.9	7.0	130	157	6	5	2	300
	3	24.0	22.2	11.0	8	2	1	0	1	12
	4	24.5	21.2	6.0	58	9	6	1	2	76
	5	24.5	19.8	5.5	43	20	6	2	1	72
	6	23.3	20.6	9.0	3	2	0	2	2	9
	7	24.3	22.2	9.0	1,957	64	32	5	0	2,058
	8	23.7	21.6	16.0	145	56	6	1	0	208
	9	23.2	23.3	13.0	125	44	4	1	0	174
	10	23.6	22.9	15.0	649	25	4	3	1	682
松島湾	11	26.4	19.9	2.3	180	580	405	20	0	1,185
	12	24.8	17.8	2.5	6,695	2,320	220	5	5	9,245
	13	24.7	18.3	2.5	3,525	590	85	1	0	4,201
万石浦	14	25.9	22.6	2.0	595	1,630	110	5	0	2,340

▼カキ浮遊幼生の出現状況(7/19)



上段: 付着期(250μm以上)幼生数
下段: 全幼生数

※万石浦は別調査でのサンプリング

▼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(μ m)別幼生数(個/100L)					
					<100	100~150	150~200	200~250	250<	合計
石巻湾	7月19日 16:00~	松前	23.0	20	60	50	10	0	0	120
		基幹滞	25.0	20	0	200	0	0	0	200
		尾崎	25.5	15	150	250	10	0	0	410
		生草	24.0	17	80	300	15	0	0	395
		新免4号(沖)	24.0	20	30	30	18	2	0	80
		新免4号(岸)	24.0	20	50	50	13	3	0	116
		長浜(東)	24.0	23	17	60	27	3	0	107
		長浜(西)	23.0	23	130	200	50	4	0	384
鳴瀬	7月18日 13:05~	椿山	24.3	24	5500	9	9	4	0	5,522
		津島	24.5	25	520	3	4	2	0	529
		鐘島	25.0	26	4000	30	10	5	0	4,045
		寒々沢	24.5	25	350	5	5	4	0	364
		野蒜	24.5	22	300	9	5	1	0	315

・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://www.geocities.jp/tbqfg349/info/gyogyoushi.html>