

2015年(平成27年)12月19日

三

陸

東北

幸

説

中、県は団員やその家族が登録店で飲食や買い物すると、割引など

のサービスを受けられる「みやぎ消防団応援プロジェクト」を12月からスタートさせた。地域を挙げて団員の確保につなげるのが狙いで、サービスを提供する「応援登録店」を広く募っている。

消防団員の減少が続く中、県は団員やその家族が登録店で飲食や買い物すると、割引など

消防団員数は12月現在、約1万9900人。ピークだった昭和40年代の2万8500人から毎年100人から300人のペースで減り続けている。気仙沼市では本吉町と合併し21年9月時点では860人だったが、現在は799人。定数900人に対しても充足率は88%となっている。

県消防課は「かつて消防団員が「応援登録店」でカードを提示するとき、割引やドリンク受けられるシステム。

消防団員の中心を占めていた、比較的時間に融通が利く1次産業従事者や自営業者が減り、サラリーマンが増えたことや、少子化の影響もある」となどと分析する。

同プロジェクトは、消防団員が「応援登録店」でカードを提示するとき、割引やドリンク受けられるシステム。

消防団員の中心を占めていた、比較的時間に融通が利く1次産業従事者や自営業者が減り、サラリーマンが増えたことや、少子化の影響もある」となどと分析する。

消防団員の中心を占めていた、比較的時間に融通が利く1次産業従事者や自営業者が減り、サラリーマンが増えたことや、少子化の影響もある」となどと分析する。

消防団員の中心を占めていた、比較的時間に融通が利く1次産業従事者や自営業者が減り、サラリーマンが増えたことや、少子化の影響もある」となどと分析する。

消防団員の中心を占めていた、比較的時間に融通が利く1次産業従事者や自営業者が減り、サラリーマンが増えたことや、少子化の影響もある」となどと分析する。

## ミオタマジャクシから成長

松岩 小 ホヤの生殖を学ぶ

氣仙沼市立松岩小学校（菅原輝夫校長）で18日、ホヤを観察する研究授業が行われた。児童たちは、解剖や観察を通して生殖の仕組



ホヤの解剖に挑戦する児童

みを学んだ。総合的な学習の一環で、宮城教育大学と連携して実施。同大学関係者や市内小、中、高

みを学んだ。校の教諭などが授業を見学した。5年生37人はこれまで、植樹活動などで森と海のつながりを学

び、水産加工場を見学して海の恵みについて理解を深めている。

今回、冬季のホヤの解剖に挑戦し、夏季のホヤとの違いを学習。児童たちは、はさみを使って殻を取り、夏の写真と比較。えらや肝臓、消化器は変わらないが、生殖巣の色が茶色と白のしま模様に変わっていることを発見した。

片山祥子教諭から茶色い部分が卵（らん）、白い部分が精子だと教わり、実験で採取した卵と精子、事前に受精させておいた受精卵を顕微鏡で観察。

この日は、東北大学大学院生命科学研究所付属浅虫海洋生物学教育研究センターの熊野岳教授によるホヤの講演もあった。

この日は、東北大学大学院生命科学研究所付属浅虫海洋生物学教育研究センターの熊野岳教授によるホヤの講演もあった。

この日は、東北大学大学院生命科学研究所付属浅虫海洋生物学教育研究センターの熊野岳教授によるホヤの講演もあった。

この日は、東北大学大学院生命科学研究所付属浅虫海洋生物学教育研究センターの熊野岳教授によるホヤの講演もあった。

この日は、東北大学大学院生命科学研究所付属浅虫海洋生物学教育研究センターの熊野岳教授によるホヤの講演もあった。

この日は、東北大学大学院生命科学研究所付属浅虫海洋生物学教育研究センターの熊野岳教授によるホヤの講演もあった。

消防団員の減少が続く中、県は団員やその家族が登録店で飲食や買い物すると、割引などを受けられる「みやぎ消防団応援プロジェクト」を12月からスタートさせた。地域を挙げて団員の確保につなげるのが狙いで、サービスを提供する「応援登録店」を広く募っている。

## 来月おおぞら号運休

3図書館も16日から休館 気仙沼

図書館車「おおぞら号」が、来月1カ月間運休する。館内のシステム更新のため、合

わせて17日からは、市内にある三つの図書館すべてが休館する。

運休は、蔵書の貸し出しや返却を管理して

いるデータシステムを更新するため。現在活用しているものは古く、作業の効率化やセ

べてが休館する。

運休は、蔵書の貸し出しや返却を管理して

いるデータシステムを更新するため。現在活用しているものは古く、作業の効率化やセ

べてが休館する。

## 鮮魚市況

気仙沼魚市場

18日

	市況	強保合	
釣スルメ	12入五八〇	四二〇	アナゴ一六五〇
メカ	15入四五五〇	四〇六〇	マダコ九三七
ヨシキリ二三〇	20入四四〇〇	三五八〇	オス二一〇
ヒラメ二四一〇	25入三五〇〇	二九五〇	スルメノ三六〇
アイナメ一九〇	30入二九五〇	二七七〇	ニセコウ二七七〇
スルメ	35入二九五〇	二七七〇	メス九二一
メカ	40入三四五〇	二三九〇	タコ一六三〇
ヨシキリ二二〇	45入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
ヒラメ二四一〇	50入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
アイナメ一九〇	55入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
スルメ	60入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
メカ	65入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
ヨシキリ二二〇	70入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
ヒラメ二四一〇	75入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
アイナメ一九〇	80入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
スルメ	85入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
メカ	90入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
ヨシキリ二二〇	95入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
ヒラメ二四一〇	100入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
アイナメ一九〇	105入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
スルメ	110入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
メカ	115入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
ヨシキリ二二〇	120入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
ヒラメ二四一〇	125入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
アイナメ一九〇	130入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
スルメ	135入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
メカ	140入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
ヨシキリ二二〇	145入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
ヒラメ二四一〇	150入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
アイナメ一九〇	155入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
スルメ	160入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
メカ	165入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
ヨシキリ二二〇	170入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
ヒラメ二四一〇	175入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
アイナメ一九〇	180入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
スルメ	185入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
メカ	190入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
ヨシキリ二二〇	195入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
ヒラメ二四一〇	200入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
アイナメ一九〇	205入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
スルメ	210入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
メカ	215入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
ヨシキリ二二〇	220入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
ヒラメ二四一〇	225入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
アイナメ一九〇	230入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
スルメ	235入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
メカ	240入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
ヨシキリ二二〇	245入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
ヒラメ二四一〇	250入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
アイナメ一九〇	255入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
スルメ	260入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
メカ	265入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
ヨシキリ二二〇	270入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
ヒラメ二四一〇	275入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
アイナメ一九〇	280入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
スルメ	285入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
メカ	290入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
ヨシキリ二二〇	295入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
ヒラメ二四一〇	300入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
アイナメ一九〇	305入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
スルメ	310入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
メカ	315入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
ヨシキリ二二〇	320入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
ヒラメ二四一〇	325入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
アイナメ一九〇	330入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
スルメ	335入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
メカ	340入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
ヨシキリ二二〇	345入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
ヒラメ二四一〇	350入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
アイナメ一九〇	355入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
スルメ	360入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
メカ	365入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
ヨシキリ二二〇	370入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
ヒラメ二四一〇	375入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
アイナメ一九〇	380入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
スルメ	385入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
メカ	390入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
ヨシキリ二二〇	395入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
ヒラメ二四一〇	400入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
アイナメ一九〇	405入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
スルメ	410入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
メカ	415入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
ヨシキリ二二〇	420入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
ヒラメ二四一〇	425入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
アイナメ一九〇	430入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
スルメ	435入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
メカ	440入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
ヨシキリ二二〇	445入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
ヒラメ二四一〇	450入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
アイナメ一九〇	455入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
スルメ	460入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
メカ	465入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
ヨシキリ二二〇	470入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
ヒラメ二四一〇	475入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
アイナメ一九〇	480入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
スルメ	485入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
メカ	490入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
ヨシキリ二二〇	495入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
ヒラメ二四一〇	500入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
アイナメ一九〇	505入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
スルメ	510入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
メカ	515入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
ヨシキリ二二〇	520入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
ヒラメ二四一〇	525入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
アイナメ一九〇	530入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
スルメ	535入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
メカ	540入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
ヨシキリ二二〇	545入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
ヒラメ二四一〇	550入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
アイナメ一九〇	555入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
スルメ	560入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
メカ	565入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
ヨシキリ二二〇	570入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
ヒラメ二四一〇	575入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
アイナメ一九〇	580入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
スルメ	585入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
メカ	590入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
ヨシキリ二二〇	595入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
ヒラメ二四一〇	600入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
アイナメ一九〇	605入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
スルメ	610入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
メカ	615入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
ヨシキリ二二〇	620入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
ヒラメ二四一〇	625入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
アイナメ一九〇	630入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
スルメ	635入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
メカ	640入三五〇〇	二二七〇	タコ一六三〇
ヨシキリ二二〇</			