

## 入野松原と私たちのくらし

入野松原は、私たちがくらす高知県黒潮町の海岸に広がる長さ約4kmの海岸林です。1928年には、国の「名勝」に指定され、町民はもちろん、県民・国民からも親しまれています。

しかし、2017年頃から、海岸沿いの町有林では約7,000本のマツが枯れ、マツがほとんどない場所が広がっていました。

このマツ枯れはマツノマダラカミキリという昆虫とマツノザイセンチュウという線虫によって発生します。線虫が入り込むことでマツは枯れます。線虫は自分で木から木へと移動することはできません。そこで、マツをエサとして産卵するカミキリムシに寄生し、ほかのマツに運んでもらっています。カミキリムシが感染力の高い線虫をあちらこちらに運ぶため、どんどんマツ枯れは広まっています。このままでは海岸林としての役目を果たせず、町の自慢の美しい風景も失われてしまいます。

いま、このマツ枯れを食い止め、松原と私たちのくらしを守り続けていくために、たくさんの人たちが協力し合って、将来に向けていろいろな取り組みを行っています。

入野松原がなくなってしまうと私たちのくらしにどんな影響があるのでしょうか。

私たちは入野松原を守っていくために何ができるのでしょうか。

みんなで一緒に考え、行動していきましょう。

いっしょに守ろう!!



## 入野松原の住人たちに会いに行こう！

入野松原と入野海岸には、たくさんの生きものが住んでいます。みんな個性的で鳴き声を出したり、においを出したり、変わった形をしていたり、さまざまな特徴をもっています。そんな住人たちの生活を守るためにも松原を大切にしていきましょう。



シロチドリ



アオゲラ

砂浜を走るのが大好き！  
小さい足跡をたどれば会えるかも？



ハルゼミ



スナガニ

春になったら「ギーギー、ムゼー、ムゼー」と鳴くよ。松林がないと生きられないんだ。



ハマヒルガオ

春過ぎに、砂浜でピンクの花を咲かせるよ。ハートの形の葉っぱがチャームポイント。



ハマゴウ

夏に砂浜で紫色の花を咲かせるよ。実や花、葉っぱから特有のにおいがするんだ。

〒789-1795  
高知県幡多郡黒潮町佐賀1092番地1(佐賀支所)  
TEL:0880-55-3115 FAX:0880-55-3850

写真協力:NPO砂浜美術館、幡東森林組合  
このリーフレットは、「森林環境譲与税」を使って作成しています。

2024(令和6)年3月



## 知ろう！ 守ろう！ 未来へつなごう！

入野松原の大切なやくわり

IRINO  
MATSUBARA  
入野松原



## ・入野松原の7つの大切なやくわり

- ・入野松原は、自然災害から町を守るとともに、いろいろな生きものの生息地にもなっています。また、多くのイベントや活動の場としても利用されています。
- ・いつも当たり前のようにある松原ですが、実は大切なやくわりを果たしているのです。



### 1 歴史

何度も地震や伐採の危機を乗り越え先人たちが守り続けてきた歴史的な価値があります。



昔の入野松原

### 2 防災

地震による津波や台風、高潮、飛んでくる砂から町や畠を守ります。

入野松原に守られる  
らっきょう畠



### 3 生きもの

野鳥やウミガメなど、生きものにとって重要な環境となっています。

アカウミガメの  
赤ちゃん



これから私たちに  
できること



植樹体験に参加してみよう!



松原、海岸のごみを拾ってみよう!



松原や砂浜をどんどん利用しよう!

### 4 いやし

ウォーキングや散策を楽しめ、地元の人たちや観光客のいやしの場になっています。



### 5 活動

サーファーやスポーツ合宿の休息場所・活動の拠点となっています。



### 6 脳わい

松原や砂浜を利用したイベントによって多くの観光客が訪れ交流が生まれています。



### 7 景観

白い砂浜と緑あざやかなマツとが一体となって素晴らしい景観を生み出しています。



## 入野松原の問題



マツノマダラカミキリという昆虫とマツノザイセンチュウという線虫によって引き起こされるマツ枯れは入野松原の重大な問題となっています。

この線虫とカミキリムシは一緒にいることでお互いに足りないところをおぎないながら増えていくため、マツ枯れもどんどん広まっていきます。



森林総合研究所提供

- ・マツノザイセンチュウの運び屋
- ・繁殖力が高く、一生に約100個の卵を産む
- ・移動能力が高い
- ・枯れたマツに卵を生むため線虫が枯らしたマツが増えるとたくさん産卵できる

## 現在行っている取り組み



線虫に負けないための薬をマツに入れる



抵抗力の高いマツの苗を新たに植える



マツノマダラカミキリ成虫の摂食を防止するために薬剤を散布する



専門家と協力し適切な対策を考える

