

市民による海辺の生物調査マニュアル(試案) 資料編

(植物の写真と類似植物の見分け方)



2.カタバミ2.JPG



3.ギシギシ1.JPG



3.ギシギシ2.JPG



4.クロマツ.JPG



4.クロマツ比較用アカマツ.jpg



4.クロマツ比較用アカマツ2.jpg



5.コウボウムギ1.JPG



5.コウボウムギ2.JPG



6.コマツヨイグサ.JPG



8.スイカズラ1.JPG



8.スイカズラ2.JPG



9.ススキ1.JPG



9.ススキ2.JPG



9.ススキ3.JPG



10.セイトカアワダチソウ1.JPG



10.セイトカアワダチソウ2.JPG



10.セイタカアワダチソウ3.JPG



11.ノブドウ_花.JPG



11.ノブドウ_実1.JPG



11.ノブドウ_実2.JPG



12.ハマエンドウ1.JPG



12.ハマエンドウ2.JPG



13.ハマヒルガオ.JPG



15.メヒシバ1.JPG



15.メヒシバ2.JPG



16.ヨモギ1.JPG



16.ヨモギ2.JPG

アオカモジグサ

17.アオカモジグサ.jpg

アオツツラフジ

18.アオツツラフジ.jpg



19.アカメガシラ.JPG



19.アカメガシラ_花.JPG



19.アカメガシラ_葉.JPG



20.アキノゲシ1.JPG



20.アキノゲシ2.JPG



21.エノキ1.JPG



21.エノキ2.JPG



22.エノコログサ.JPG



24.カモジグサ1.JPG



24.カモジグサ2.JPG



24.カモジグサ3.JPG

ギョウギシバ



27.コニシキソウ2.JPG



26.コウボウシバ コウボウムギ比較用.JPG



26.コウボウシバ コウボウムギ比較用2.JPG



27.コニシキソウ1.JPG



29.シャリンバイ1.JPG



29.シャリンバイ2.JPG



29.シャリンバイ3.JPG



31.スイバ1.JPG



31.スイバ2.JPG



31.スイバ3.JPG



32.チガヤ1.JPG



32.チガヤ2.JPG



33.ツユクサ1.JPG



33.ツユクサ2.JPG



34.ノイバラ1.JPG



34.ノイバラ2.JPG



35.ハマゴウ1.JPG



35.ハマゴウ2.JPG



35.ハマゴウ3.JPG



36.ハマボウフウ1.JPG



36.ハマボウフウ2.JPG



36.ハマボウフウ3.JPG



37.ヘクソカズラ1.JPG



37.ヘクソカズラ2.JPG



38.ヘラオオバコ1.JPG



38.ヘラオオバコ2.JPG



39.マサキ1.jpg



39.マサキ2.jpg



40.マメガンバイナズナ1.JPG



40.マメガンバイナズナ2.JPG



41.メドハギ_花.JPG



41.メドハギ_花と葉.JPG



42.メマツヨイグサ.JPG

ヤハズソウ

43.ヤハズソウ.jpg



44.ヨシ.JPG



46.カワラヨモギ1.JPG



46.カワラヨモギ2.JPG



47.デリハノイバラ1.JPG



47.デリハノイバラ2.JPG



48.トベラ1.JPG



48.トベラ2.JPG



49.ネズモチ.JPG



50.ハマエノコロ.JPG



50.ハマエノコロ2.jpg



51.オオフトバムグラ1.JPG



51.オオフトバムグラ2.JPG



51.オオフトバムグラ3.JPG



52.カヤツリグサ.JPG



53.ケカモノハシ1.jpg



53.ケカモノハシ2.jpg



54.スギナ_葉.jpg



54.スギナ1.jpg



54.スギナ2.JPG



55.ツルナ_葉と花.jpg



55.ツルナ1.JPG



55. ツルナ2.JPG



56. ハマアオスゲ.JPG



57. ハマオモト_花1.JPG



57. ハマオモト_花2.JPG



58. ハマニガナ.JPG



59. ハリエンシュ_花2.JPG



59. ハリエンシュ_葉と実.JPG



61. カワラナデシコ1.JPG



61. カワラナデシコ2.JPG



61. カワラナデシコ3.JPG



61. カワラナデシコ4.JPG



62. タブノキ1.JPG



62. タブノキ2.JPG



64. ハマスゲ1.JPG



64. ハマスゲ2.JPG



64. ハマスゲ3.JPG



65.ハマダイコン_実.JPG



65.ハマダイコン1.JPG



65.ハマダイコン2.JPG

ハマツメクサ



68.ハマナデシコ1.JPG



68.ハマナデシコ2.JPG



70.オオハマガヤ1.JPG



70.オオハマガヤ2.JPG

シオクグ



76.ハマボス1.JPG



76.ハマボス2.JPG



74.ハマハタサオ1.jpg



74.ハマハタサオ2.jpg



75.ハマヒサカキ.JPG



77.アメリカハマグルマ.jpg



78.イソギク1.JPG



78.イソギク2.JPG



78.イソギク3.JPG

イソテンツキ

79.イソテンツキ.jpg



80.ウメガシ1.jpg



80.ウメガシ2.jpg



83.ソテツ1.JPG



83.ソテツ2.JPG



83.ソテツ3.JPG



84.ネコシタ.JPG

ハマアカザ

85.ハマアカザ.jpg



86.ハマウド1.JPG



86.ハマウド2.JPG

ハマクサギ

87.ハマクサギ.jpg

ハマコンギク

88.ハマコンギク.jpg



90.ハマサルトリイバラ.JPG



91.ハマゼリ1.JPG



91.ハマゼリ2.JPG



91.ハマゼリ3.JPG

ハマナツメ

92.ハマナツメ.jpg



93.ハマハコベ_花.JPG

ハマヒエガエリ

94.ハマヒエガエリ.jpg



95.ハマビワ.JPG



95.ハマボウ1.JPG



95.ハマボウ2.JPG



95.ハマボウ3.jpg



96.ハマベンケイソウ_花.JPG



98.ヒロードテンツキ.JPG



100.マテバシイ1.JPG



100.マテバシイ2.JPG



101.マルバグミ1.JPG



101.マルバグミ2.jpg



101.マルバグミ3.jpg



101.マルバグミ4.jpg



101.マルバグミ5.jpg

【17.アオカモジグサ】



【18.アオツツラフジ】



【24.カモジグサ】



【28.シナダレスズメガヤ】



【43.ヤハズソウ】



【92.ハマナツメ】



【74.ハマハタザオ】

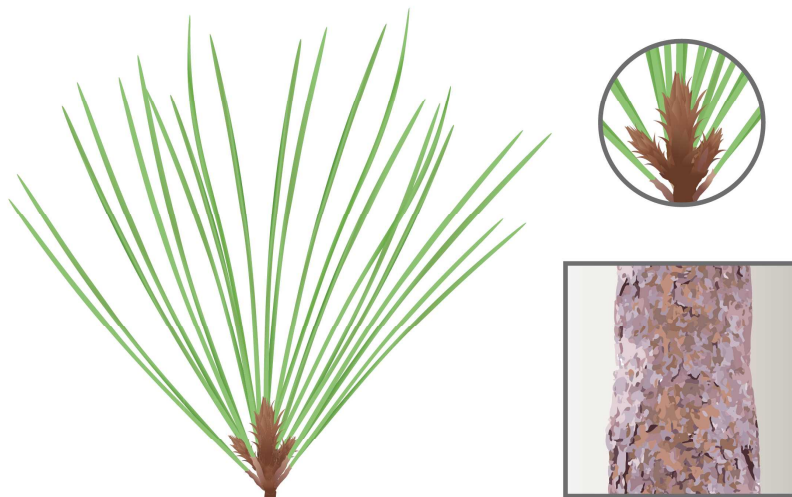


類似した植物の識別の要点

ギシギシ	スイバ
葉の下部が楕円形 葉の裏側の葉脈が細かい網目状	葉の下部が矢じり型 葉の裏側の葉脈が同じ向きに揃っている
 上：ギシギシ、下：スイバ	
カモジグサ	アオカモジグサ
穂の先端の毛が紫色 穂が比較的長く垂れ下がっていることが多い	穂の先端まで薄い緑色 穂がカモジグサに比べて短い
メドハギ	ヤハズソウ
葉の先端がくぼむ 葉脈が並行しあまり目立たない 比較的立ち上がって繁茂する	葉の先端がくぼまず尖る 葉脈が並行して並び目立つ 地面に這うように繁茂する
アカマツ	クロマツ
内陸や山間に多い 幹が赤褐色 葉が比較的短く柔らかい	海岸や砂礫浜に多い 幹は黒灰色 葉が長く硬い
コウボウムギ	コウボウシバ
1株にずんぐりした大きな穂が付く 葉の幅が比較的広い	1株に上部に雄穂、下部に雌穂が付く 葉の幅が比較的細い
メヒシバ	オヒシバ
穂が細い 地面に広がるように繁茂する	穂が太い 比較的立ち上がって繁茂する
エノコログサ	ハマエノコロ
全体が立ち上がって繁茂する 穂が比較的長い 穂の密度が粗い	全体が低く横に広がって繁茂する 穂が短い 穂が細かく詰まっている

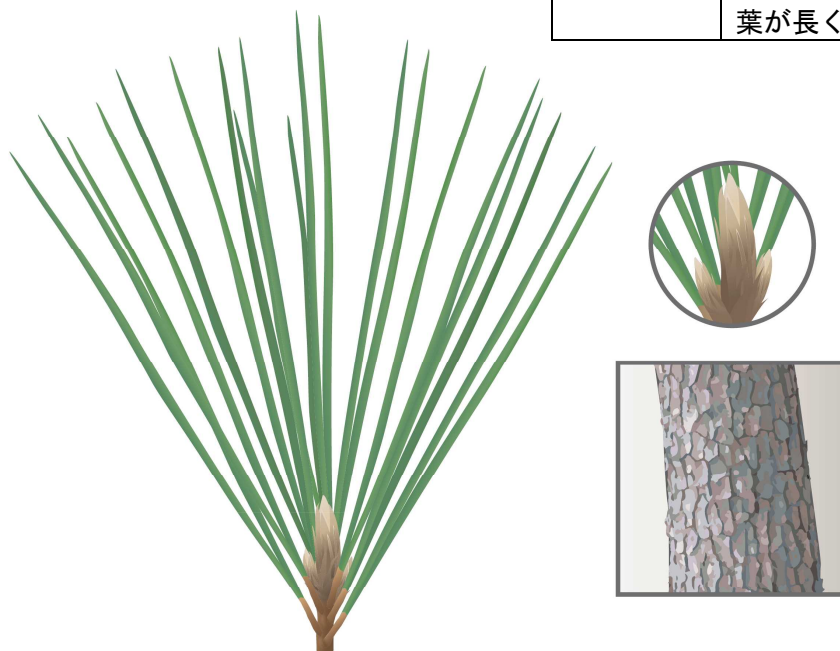
類似したクロマツとアカマツ、コウボウムギとコウボウシバ、オヒシバとメヒシバ、エノコログサとハマエノコロについて、判別するためのイラストをを示す。

【アカマツ】



アカマツ	内陸や山間に多い 幹が赤褐色 葉が比較的短く柔らかい
クロマツ	海岸や砂礫浜に多い 幹は黒灰色 葉が長く硬い

【クロマツ】



【コウボウムギ】



【コウボウシバ】

コウボウムギ	1 株にずんぐりした大きな穂が付く 葉の幅が比較的広い
コウボウシバ	1 株に上部に雄穂、下部に雌穂が付く 葉の幅が比較的細い

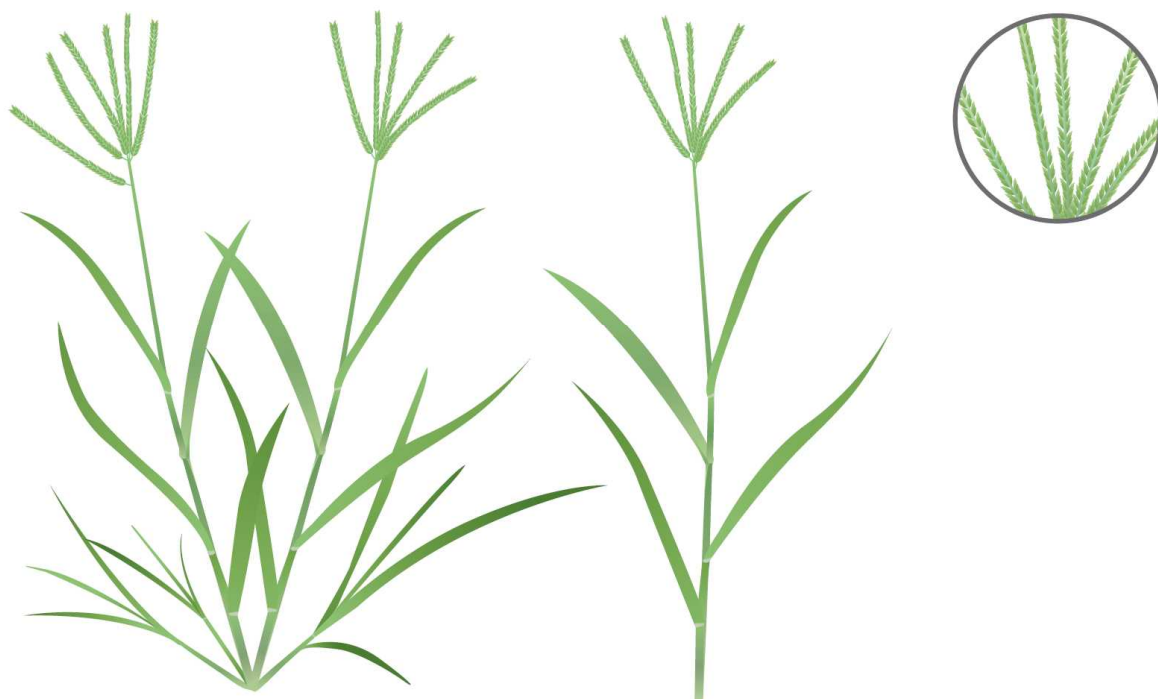


識別点



コウボウムギ 幅4～8mm
コウボウシバ 幅2～4mm

【オヒシバ】



オヒシバ	穂が太い 比較的立ち上がって繁茂する
メヒシバ	穂が細い 地面に広がるように繁茂する

【メヒシバ】



【エノコログサ】



【ハマエノコロ】

エノコログサ	全体が立ち上がって繁茂する 穂が比較的長い 穂の密度が粗い
ハマエノコロ	全体が低く横に広がって繁茂する 穂が短い 穂が細かく詰まっている

