

ようこそ！野草いっぱい猪名川へ



猪名川全体には、約500種類もの植物が生えています。植物には、日本にもともとあった植物、外国からやってきた植物、また、きれいな花をつけるもの、薬になるもの、食べられるものなど、いろいろな種類があります。さあ、猪名川へ野草たんけんに出かけませんか？ たくさんの発見が待ってますよ！

も

く

じ

猪名川ってどんな川？.....3

野草観察の方法5

川はこんなふうになっている7

猪名川の春～夏の野草9

猪名川の秋の野草17

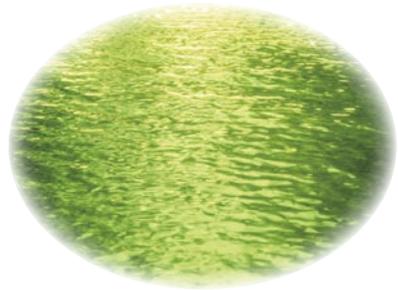
昆虫とふれあおう25

野草を食べよう27

野草観察日記30

い な がわ 猪名川 ？ て ど ん な 川

猪名川は、兵庫県川辺郡猪名川町にある大野山を源とし、大阪府・兵庫県・京都府の11の市と町を流れながら神崎川に合流する河川です。上流部には、日本一といわれている里山林が残っていますが、中流から下流にかけての流域には、住宅や工場が建ち並び、東西の拠点を結ぶ交通機関も集中するなど、流域内の資産密度・人口密度が著しく高い典型的な都市河川です。



い な がわ 猪名川プロフィール

● 源	兵庫県川辺郡猪名川町 大野山 標高753m
● 流域面積	383平方km 内訳：山地286.7平方km (74.8%) 平地 96.3平方km (25.2%)
● 流路延長	●猪名川の長さ(幹川) 43.2km ●その他の支川 218.2km
● 流域関連人口	約180万人
● 流域内の人口	約 65万人
● 想定氾濫区域	54.37平方km
● 気象・水文	瀬戸内海性気候に属し、気候は温暖。 年間降水量は1500~1800mm程度。 11月~2月までの降水量は少なく、梅雨時の6・7月と9月に雨がよくなる。

※里山林とは人里近くにある人々の生活にかかわってきた集落周辺の林です。



猪名川の植物

猪名川の代表的な植物としては、下流にはヨシ、セイタカヨシ、ウキヤガラなどが多く見られます。最近ではセイタカアワダチソウやアレチウリなどの帰化植物(外国から入ってきた植物)も多く見られるようになっています。2004年度の調査で347種の植物が確認され、そのうち129種が帰化植物です。

野草観察の方法

草の見わけ方



さわる



におう

ときには
食べてみる

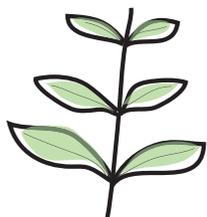
見たり、さわったり、いろいろ感じて調べてみよう



花が咲いているものは、その色や形を見よう。また、葉っぱの形や、葉っぱがどんなふうに、茎についているかも見てみよう。



茎から、1枚ずつ交互に葉っぱが出てくるよ。この生え方を互生というんだ。



1カ所から、2枚ずつ葉っぱが出てくるよ。この生え方を対生というんだ。

野草たんけんに出かけるときは

1 注意しよう

- 1 入ってはいけないところには、ぜったいに入らない
- 2 植物は、むやみに持ち帰らない
- 3 植物は、根っこごととらない
- 4 ゴミは、持ち帰ろう



川は、いろんな草や虫たちが生きている場所だから、よごさないようにしましょう。



ざらざらとした葉っぱ、つるつるとした葉っぱなど、さわってみるといろんな葉っぱの違いがわかる。

オオアレチノギクやビロードモウズイカは、毛布のようなやわらかな細かい毛が生えているよ。キクイモやオオタブタクサはざらざらしている。コヒルガオやスイバはつるつるだよ。



オオアレチノギク



キクイモ



コヒルガオ



草を鼻でククンにおってみよう。くさーいもの、いいにおいのもの、いろんなにおいがあるよ。

ヘクソカズラやクソニンジンにくさーいにおい。ハッカはスツツするいいにおい。ヨモギやセイタカアワダチソウはツンとしたにおいがするよ。



ヘクソカズラ



ハッカ



ヨモギ

こんなことに気をつけよう。



2 用意するものと服そうだよ

- 1 持ちもの ビニールぶくろ、はさみ、スケッチブック、色えんぴつ
- 2 服そう 長そで、長ズボン、ぼうし
- 3 くつ すべらない運動ぐつ



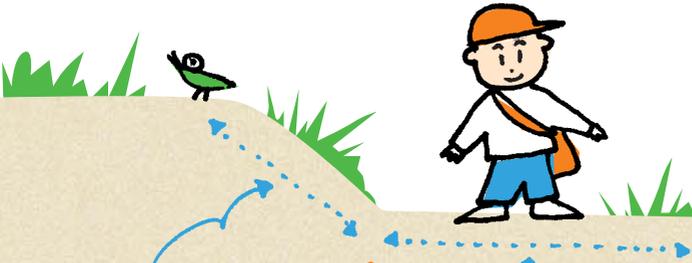
とげのある野草に気をつけよう。また、暑い日には、ぼうしをかぶろう。



川はこんなふうになっている

なっている

川っていても、いろんな場所があって、いつも水が流れている所やたまに流れている所、そして、水の流れの速い所や遅い所などいろいろあるんだ。それぞれの場所で生えている野草も違って、自分たちの一番好きな場所を見つけて生えているんだよ。



堤防の上のほうの斜面は、いつもかわいている。こんなところには、ススキ、チガヤ、ハルガヤ、タンポポなどが生えているよ。

堤防のひとつ下の段は、いつもはかわいているけど、たくさん雨が降ると水につかってしまう。オヒシバやスズメノヒエ、オオバコ、ヨシなどが見られるよ。

川からすぐの斜面は、少し雨が降ると水につかってしまう場所だよ。ヤナギタデやアメリカセンダングサ、ウキヤガラなどが見られるよ。

いつも水につかっているところにも、植物は生えている。エビモやオオカナダモなど藻の仲間が見られるよ。

川のまん中にある島は中洲という。水につかったり、かわいたり、変化がばげしい場所だ。石がごろごろしているところにはカワラヨモギやカワラナデシコが、ねんどや砂が多いところには、オギやセイヨウカラシナなどが生えているよ。



チガヤ



ハルガヤ



オヒシバ



スズメノヒエ



セイタカヨシ



ヤナギタデ



アメリカセンダングサ



ヨシ



ウキヤガラ



オオカナダモ

石がごろごろあるところ



カワラヨモギ



カワラナデシコ

ねんどや砂が多いところ



オギ



セイヨウカラシナ

野草にも好きな場所があるんだね



こんなふうになっただのが~

