

か 科 アサカラハナソウ 属

カナムグラ

こんな場所に
生えるよ！

荒れ地、
河川敷 など

野田市で見つけるには…

きほん データ

原産 日本在来

花の咲く時期 得意技

8月～10月

成長が早く

つるがずり落ち

花の色

おばなも
めばなも
緑色

あっという間に
あたり一面を
覆ってしまう

ないように
茎や葉に
すべり止めの
刺がついている

見られる場所

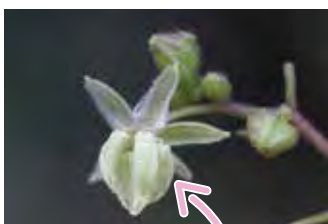
日当たりの良い乾いた
場所に生えるよ。あた
り一面を覆いつくすほ
ど広がることもあるよ。



キタテハと言うタテハチョウ科の
チョウは、幼虫がカナムグラの葉
を食べて育つよ。だからキタテハ
を観察するときは、カナムグラの
周りを探してみよう。



葉は手のひらの
ような形



おしべをゆらすと
けむりのように
花粉が出てくる



おかぶは小さな花を
たくさん咲かせる



果実は小さな
ホップのよう



めばなの
白い糸のような
部分がめしべ

か ぞく
ガマ科 ガマ属
ガマ

ぼしよ
こんな場所に
は
生えるよ！

しっち みずべ
湿地、水辺

の だ し み
野田市で見つけるには…

**きほん
データ**

はん さん にほんざいらい
原産 日本在来

はな さ じ き
花の咲く時期

がつ がつ
5月～8月

とく い わざ
得意技

☆ タネは軽くて

わた げ
綿毛があり
かぜ ちから
風の方で

と お
遠くまで
は こ
運ばれていく

☆ だろのなか
に

ふ と ち か け い
太い地下茎を
なが
長くのばして

それとどんどん
ふ
増えていく

はな いろ
花の色

おばなは きいろ
みどりいろ
めばなは 緑色

み ぼしよ
見られる場所

いけ めま まわ しっち
池や沼の周り、湿地に
おお み ふか ぼしよ
多く見られる。ただ、
あまり水の深い場所には
は 生えないよ。



ガマの花粉は、昔からキズ薬として知られている。白うさが、体の毛皮を全部はがされたけど、ガマの花粉できれいに治ったという有名な神話もあるよ。



はな さ まえ ほ
花が咲く前の穂は
「苞」にくるまれている



きいろ かふん
黄色い花粉を
たいりよう
大量に
まき散らす
おばなの穂

ここは
くつつく

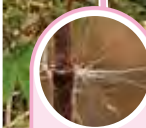
めばなの穂
みどりいろ
うすい緑色で
えんちゅうけい
円柱形



ほ じゅく
穂は熟すと
こげ茶色になる



はじ
やがて弾けて
「穂綿」が
たいりよう
大量に飛ぶ



ほわた しやうたい
穂綿の正体は
とても小さな
わた げ
綿毛つきのタネ

カツリグサ^科 カツリグサ^属

カツリグサ

こんな場所に
生えるよ！

畑、
道ばた など

野田市で見つけるには…

きほん データ

原産 日本在来

★花の咲く時期★得意技

7月～11月

★厳しい環境では

★1株で何百個

★花の色

黄土色

時間とともに

茶色くなる

発芽してから

短い時間で

穂を出して

タネを残す

ことができる

場合によっては

1000個以上の

タネをつくる

ことができる

見られる場所

家の周りで見られる
よ。同じ仲間のコゴメ
ガツリと一緒に生え
ていることも。



まず、茎の片方の端を持ち、お
友達にその反対側の端を持っても
らおう。それぞれ端から真ん中に
向かって2つに裂いていくと、う
まくいけば四角形ができるよ。



穂は線香花火のような形



茎の先に
苞葉が
何枚か出る

花序枝

茎

苞葉

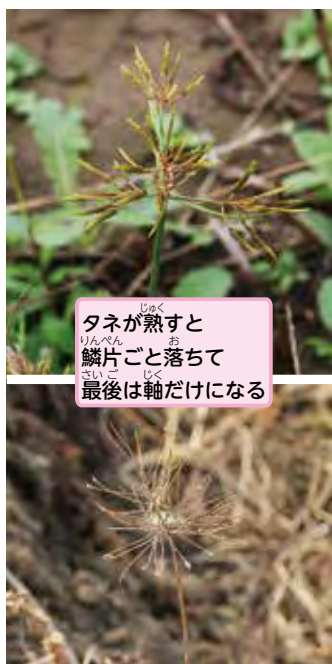
葉



中肋の先が
少しつきでる

中肋

鱗片
りんぺん



タネが熟すと
鱗片ごと落ちて
最後は軸だけになる

ウリ科 カラスウリ属

カラスウリ

こんな場所に
生えるよ！

林のふち、
やぶ など

野田市で見つけるには…

きほん データ

原産 日本在来

花の咲く時期 得意技

7月～9月

夏の夜に

秋の終わりに

花の色
しろいろ
白色

レースのように
美しい花を
咲かせる

つるが地中へ
もぐっていつて
塊根（さつまいもの
ようなもの）を
つくって増える

見られる場所

林ややぶのふちで、ほかの草木にからみつくようにして育っている姿をよく見かけるよ。



秋～冬の野山で目立つ赤いカラスウリの実。その中にはカマキリの頭のような形のタネがあるよ。昔はこれを玉章（結んだ手紙）に見立てて、タマズサとも呼んだよ。



カラスノエンドウ

こんな場所に
生えるよ！

野原、公園、
道ばた など

野田市で見つけるには…

きほん データ

原産 日本在来

★花の咲く時期★得意技

3月～6月

★果実は熟すと

★巻きひげを使って

パチンと弾け

体を支えるので

タネを勢よく

仲間どうしで

まき散らす

巻きひげをつなぎ

★冬でも暖かいと

おたがいを

花が咲くことも

支えあうことも

★花の色

赤紫色

ときに

ピンクや白色

見られる場所

身近な場所にたくさん
生えているけど、夏は
見られないよ。冬～春
に探してね。



新しい図鑑には、ヤハズエンドウと
いう名で紹介されていることが多
いよ。カラスノエンドウのカラスは、
果実が熟すとカラスのように真っ
黒くなることから来ているんだ。



托葉… 葉のつけ根にある、小さな葉のようなもののこと。

カラスビシャク

こんな場所に
生えるよ！

のほら はたけ
野原、畑、
みち 道ばた など

の だ し み
野田市で見つけるには…

きほん データ

げん さん
原産 日本在来

はな さ じ き
花の咲く時期

がつ がつ
5月～8月

とく い わ ざ
得意技

つち なか
☆ 土の中で

きゅうこん
球根を
つぎつぎ
次々つくって
増えていき
たがや
耕されると
いき ひと
一気に広がる

は 葉のつけ根と
え とちゅう
柄の途中に

むかごを
つくって
それでも
増えていく

はな いろ
花の色

ふつえんほう みどりいろ
仏炎苞は緑色

おばなもめばな

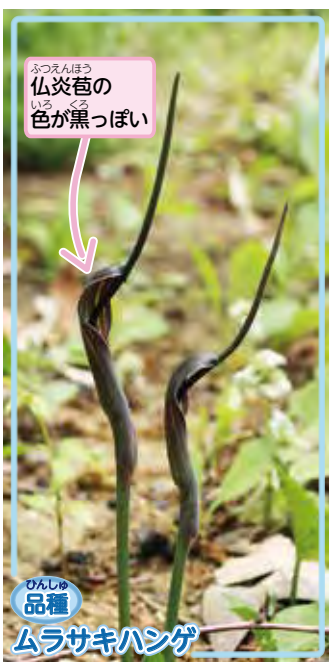
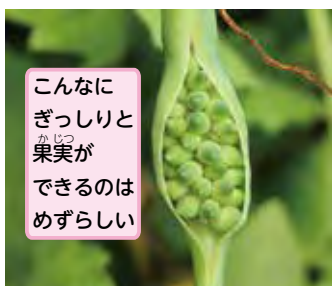
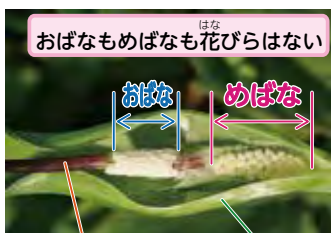
き いろ
もうすい黄色

み げんしょ
見られる場所

市内全域、いたるところで見られるよ。特に、
たはた まわ
田畑の周りにたくさん
は 生えているんだ。



きゅうこん はんげ な かんぼうやく
球根は、半夏という名で漢方薬に
つか つか
使われるよ。7月2日ごろに半夏
生というこよみがあるけど、これ
はんげ はんげ
は半夏、つまりカラスビシャクの
は 生えるところという意味なんだ。



カントウタンポポ

こんな場所に
はえるよ！

野原、土手

野田市で見つけるには…

きほん データ

原産 日本在来

花の咲く時期

3月～5月

花の色

黄色

まれに

うすい黄色

得意技

タネは綿毛つきで

風で運ばれる

夏の間は休眠し

背の高い草との

競争や日照りを

させている

弱点

外来タンポポとの

雑種ができ

遺伝子が

乱されやすい

環境の急な

変化が苦手

見られる場所

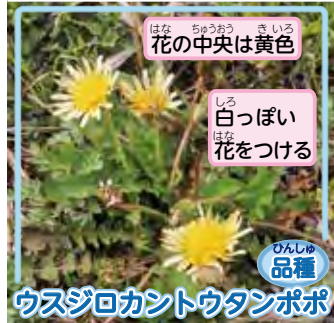
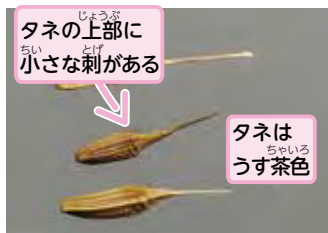
利根川や江戸川、利根
運河の土手とその近く
に生えている。ただ、最
近少し減っているかも。

江戸川の土手

利根川の土手

利根運河の土手

日本のタンポポは約 20 種類あ
つて、地域によって生える種類がち
がう。関東地方を代表するのがカ
ントウタンポポで、市内の日本タン
ポポもカントウタンポポが多いよ。



カントウヨメナ

こんな場所に
生えるよ！

土手、野原、
林のふち など

野田市で見つけるには…

きほん データ

原産 日本在来

花の咲く時期

6月～11月

得意技

地下茎は

ちぎれると

ちぎれた分だけ

分身のように

増えていく

芽を出す力が強く

草刈りされても

すぐに復活して

秋にはしっかりと

花を咲かせる

花の色

舌状花は

うす紫色

筒状花は黄色

見られる場所

市内で一番よく見かける「野菊」の仲間。水田のあぜや河川敷にたくさん生えているよ。



ヨメナの仲間は、地域によって生える種類がちがうよ。関東周辺で見られるのがこのカントウヨメナで、西日本はヨメナ、九州～沖縄にはコヨメナが生えているよ。



ウコギ科キツタ属

キツタ

こんな場所に
生えるよ!

林、道ばた など

野田市で見つけるには…

きほん データ

★**原産** 日本在来

★**花の咲く時期** ★**得意技**

10月～12月

★**果実**は

鳥に人気があり

★**幹**のもじやもじや

(気根) で

食べられて

いろいろなものに

中のタネが

張りついて

あちこちに

上に向かって

運ばれていく

よじ登っていく

★**花の色**

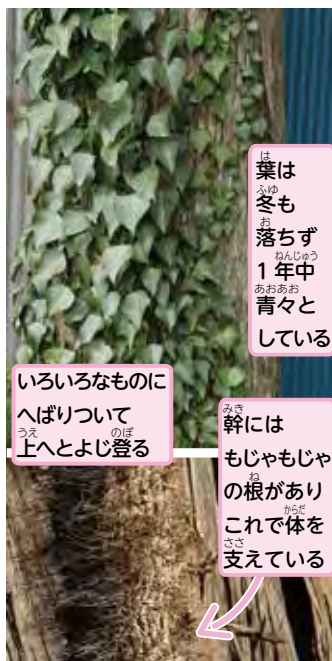
若草色

み ばしよ
見られる場所

身近な場所にたくさん
生えているよ。木の幹
や壁をよじ登るように
育っているんだ。



アイビーやヘデラの名前で庭に植
えられているそっくりさんは、セ
イウキツタという、ヨーロッパ
から来たキツタの仲間。いろいろ
な形や模様の葉があるよ。



気根 … 土の上に出る根のこと。

ムラサキ^か科^{ぞく} キュウリグサ^{ぞく}

キュウリグサ

こんな場所に
生えるよ!

野原、畑地、
道ばた など

野田市で見つけるには…

きほん データ

原産 日本在来

花の咲く時期

2月～6月

花の色

水色で
中心は黄色

得意技

環境適応力が
とても強く
日当たりが
わるい場所や
乾燥した場所
でも平気

弱点

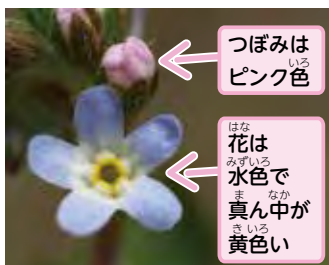
根ごと抜けると
植えなおしても
しおれたまま
元に戻らず
かれてしまう
ことも多い

見られる場所

身近な場所にたくさん
生えているよ。庭や植
木鉢の中から自然に芽
生えてくることも。



葉を軽くもんでにおいをかぐと、ま
るでキュウリのような香り。だから、
キュウリグサという名前がついた
よ。ほのかに感じる程度の香りだ
けど、見つけたら試してみてね。



マメ科クズ属 クズ

こんな場所に
生えるよ！

林のふち、
荒地など

野田市で見つけるには…

きほん データ

原産 日本在来

★花の咲く時期

7月～9月

★得意技

クズのマントで
たくさんの
生きものたちが
くらす場所を
提供している

★弱点

つるを勢いよく
のばしすぎて
人間からは
嫌われてしまう
ことが多い

★花の色

赤紫色

見られる場所

どこにでもたくさん生え
ているよ。クズが覆い
かぶさっている場所は、
昆虫もいっぱいいるよ。



クズの根からは良質のでんぷん(くず粉)が採れる。くずもちやくず湯の材料になるけど高級品なんだ。だから、サツマイモのでんぷんを代わりに使うことも多いよ。



まんなか
に黄色い模
様



覆いかぶさるように
つるをのばして
クズのマントをつくる



花の穂は
上向き

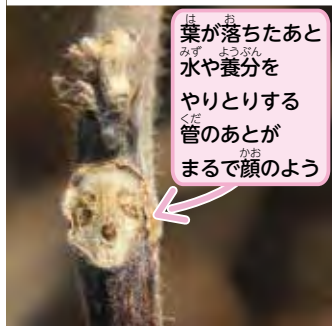
葉は3枚1組



葉は冬に
かれるけど
つるは生
きている



豆のさや
は茶色く
てかたい
毛が多
く生える



葉が落ちたあと
水や養分を
やりとりする
管のあとが
まるで顔のよう

ブナ科コナラ属
クヌギ

こんな場所に
は生えるよ!

雑木林

野田市で見つけるには...

きほん
データ

原産 日本在来

花の咲く時期 得意技

4月～5月

おばなは
大量の花粉を
風の方で

幹から出る樹液は
カブトムシなどの
昆虫にとって

レストランとして
役に立っている

花の色

おばなは黄色
めばなは
うすい緑色

見られる場所

雑木林を代表する木の
ひとつで、市内全域に
見られるよ。ただ、大木
はあまりないかも。



春に咲いためばなは、次の年の春
までは小さなまま。夏になると急
に大きくふくらんで、秋にりっぱ
などんぐりができるんだ。このよ
うなどんぐりを「2年型」と言うよ。



葉のギザギザは
先が針のように
つきでる



おばなの穂
風でゆれて
花粉を
空中に散らす



寒くなると葉は
黄色や茶色になる



どんぐり本体
クヌギはずんぐり丸っこい

堅果

殻斗

どんぐりの帽子
クヌギはもじゃもじゃ



めばな
葉のわきに
1つずつでき
小さくて
目立たない



冬芽はうろこ状で
毛が多い

木の皮は
縦に深い
みぞが入る

ケヤキ

こんな場所に
生えるよ！

※公園などに
植えられる

野田市で見つけるには…

きほん データ

原産 日本在来

☆花の咲く時期 ☆得意技

4月～5月

☆葉のわきに

☆大きな木は

☆花の色

おばなは
黄緑色

できるタネは

枝ごと落ちて

かれた葉の翼で

くると

飛んでいく

幹の皮がはがれ

そのすき間が

昆虫やクモにとって

大切な冬越しの

場所になっている

見られる場所

公園や校庭のほか、街
路樹としても植えられ
ている。そこから野生化
したものも見かけるよ。



ケヤキは野田市の木としておなじみだね。ちなみに、市の花はツツジだよ。合併前の関宿町は、町の木はイチイ、町の花はボタンだったんだよ。



上に向かって
おうぎを広げたような
形の木になる



おばな
葉のわきに
数個ずつ
集まってつく



めばな
白い部分は
めしべの柱頭

果実は
とても小さい



葉のふちは
ギザギザしている

枝は少し
ジグザグして見える

コセンダングサ

こんな場所にも生えるよ！

道ばた、
荒れ地 など

野田市で見つけるには…

きほんデータ

原産 熱帯アメリカ

花の咲く時期 得意技

8月～12月

タネの先に

とても丈夫で

花の色

黄色

鋭い刺があり

服や動物の

体にささって

あちこち

運ばれる

増える力が強く

どんな場所でも

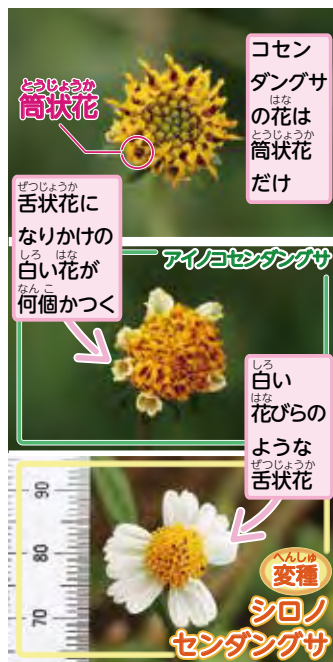
元気に育つ

見られる場所

どこにでもたくさん生えているよ。最近、シロノセンダングサの数も増えてきているんだ。



シロノセンダングサは、コセンダングサの変種で、花に白い舌状花がつくもの。ただ舌状花の数はまちまちで、中途半端な出かたをする株も多いんだよ。



コナギ

こんな場所に
生えるよ！

すいでん しつち
水田、湿地

のだし み
野田市で見つけるには…

きほん データ

げんさん ほんざいらい
原産 日本在来

はな さく じき
★花の咲く時期

がつ がつ
9月～10月

とく い わざ
★得意技

みず ふかに
★水の深さに
合わせて
体の形を
自由に
変えられる

のうやく
★農薬が

かかっても
へいき
平気のように
てきおう
適応している

はな いろ
★花の色

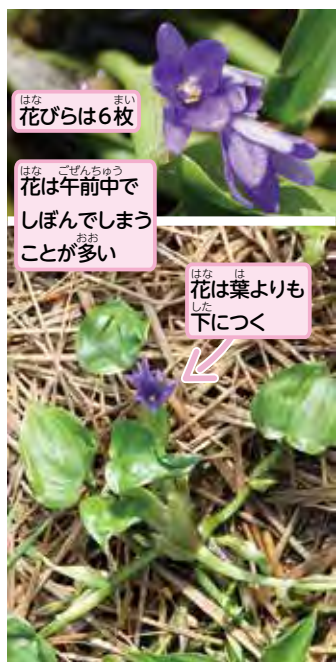
あおむらさきいろ
青紫色

み ばしょ
見られる場所

すいでん まわ
水田とその周りにたく
さん生えている。特に
いね か お
稲刈りが終わった後、
め 目につくようになるよ。



むかし なかま
昔はミズアオイの仲間を、まとめ
て水葱（ナギ）と呼んだよ。今は
だれ み む いま
誰も見向きもしないけど、茎や葉
が食べられるから、昔は食料とし
て生活に役立てられてきたんだ。



か 科 コナラ 属
コナラ

こんな場所には
生えるよ!

はやし
林

野田市で見つけるには...

見られる場所

野田の雑木林を代表する木だよ。ただ、樹液を出すような大きな木は少なくなっちゃった。

きほん
データ

原産 日本在来

花の咲く時期

4月～5月

得意技

リスはどんぐりを土にうめるけどよく食べ忘れる
カブトムシなどの昆虫にとってレSTRANとして役に立っている

花の色

おばなは黄緑色
めばなは茶色っぽい色

昔、コナラは薪に使われた。人々は使う分だけを切り倒し、その後の新しい芽生えは大切に育てた。これをずっとくり返すことで、豊かな雑木林が守られてきたんだ。

春に咲いためばなはその年の秋にどんぐりとなる

新しい葉のわきにつくがとても小さい

めばな

うろこのような模様

帽子

殻斗

どんぐり

堅果
細長くて
こげ茶色

おばな

おばなは風とともに花粉を飛ばす

樹皮は不規則な縦の模様

寒くなると葉は紅葉する

土に落ちたどんぐりはやがて芽を出す

トウダイグサ科 ニシキソウ属

コニシキソウ

こんな場所に
生えるよ！

道ばた、畑、
公園など

野田市で見つけるには…

きほん データ

原産 北アメリカ

★花の咲く時期

5月～10月

★得意技

★成長がとても
早くて芽が
出から1週間
もしないうちに
花を咲かせる
ことができる

★小さな草だけど
あっという間に
たくさんの数の
タネをつくる
ことができる

★花の色

くすんだピンク

見られる場所

道ばたや畑の周り、校
庭や公園のすみなど、
どこにでもたくさん生
えているよ。



畑はいつ耕されたり、草取りされ
たりするかわからない。だから畑
の草は、作業と作業の間の短い期
間にタネをつくらなくてはならな
い。なので成長がとても早いよ。



コハコベ

こんな場所に
生えるよ！

の はら はたけ
野原、畑、
みち
道ばた など

め だ し み
野田市で見つけるには…

きほん データ

げん さん
原産 ヨーロッパ

はな さ じ き
★花の咲く時期

ねんじゆう
1年中

とく い わ ざ
★得意技

き せつ かんけい
★季節に関係なく

ねんじゆう
1年中

はな さ
花を咲かせ

タネをこぼす

は じょうぶ
★とても丈夫で

ふ ちから つよ
増える力が強く

かんきよう えら
環境を選ばず

あか
明るいところなら

どんな場所でも

げん き そだ
元気に育つ

はな いろ
★花の色

しろいろ
白色

み ばしよ
見られる場所

み ちか ばしよ
身近な場所にたくさん
ねんじゆう さ
生えている。1年中咲
くから、いつでもすぐ
かんさつ
に観察できるよ。



ことり
小鳥やニワトリがよく食
た
べること
から、英語で Chick weed (ヒヨ
こ ぐさ) とするよ。ビタミンやミネ
ラルがたっぷり入っていて、野菜
としても人気があるんだ。

くき あか
茎は赤っぽく
なることが多い

はな
花びらは
しろいろ
白色で
Vの字の
かたち
形

めしべの柱頭は
1～3本に分かれる

柱頭
ちゅうとう

おしべの数は少なめ おしべ

かじつ じやく
果実は熟すと
かわ へら
皮が5つに開く

ひょうめん すこ
タネの表面は少しブツブツ
でもトゲトゲにはならない

ふゆ げん き は だ
冬も元気に葉を出す

は たまご かたち
葉は卵のような形で
先はツンととがる

ジュズダマ

こんな場所に
生えるよ！

水路のわき、
池の周り など

野田市で見つけるには…

きほん データ

原産 熱帯アジア

★花の咲く時期★
★得意技★

7月～11月

★タネはとても

★大雨で

★花の色★

かたくて動物に
食べられにくい

川の水が増え
水びたしに

おばなも

★タネは苞鞘に
包まれたままで
発芽できる

なっても平気

めばなも

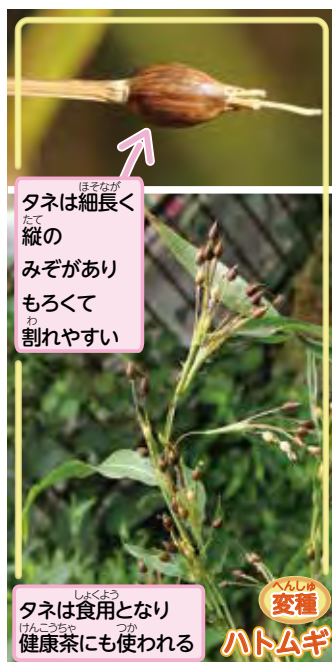
緑色

見られる場所

市内全域にたくさん生
えているよ。池や水路
など、水辺に多く見ら
れるんだ。



ジュズダマのタネは、かたくて頑
丈な苞鞘に包まれている。このお
かげで長持ちし、宝石のようにきれ
いだから、ネックレスやお手玉
などの工芸品にも使われるんだ。



シュロ

こんな場所に
生えるよ！

林の中、
神社 など

野田市で見つけるには…

きほん データ

原産 日本 (九州より南)、中国

★花の咲く時期

5月～6月

★得意技

★ヤシの木の
仲間だけど
寒さに強い

★果実は
鳥に大人気で
食べられることで
タネがあちこちに
運ばれていく

★花の色

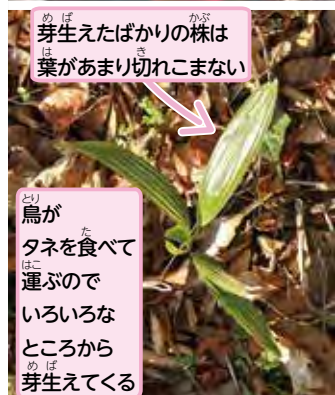
おばなも
めばなも
うすい黄色

見られる場所

どこにでも生えているよ。鳥がタネを運ぶから、あちこちから芽生えてくるんだ。



シュロは葉の根もとがかたい繊維のようになって、ずっと幹に張りついた状態が残るよ。この繊維はとても丈夫で、シュロ縄という縄を作るのに使われるんだ。



か 科 コナラ 属

シラカシ

こんな場所に
は
生えるよ！

神社、雑木林、
民家周辺 など

野田市で見つけるには…

きほん データ

原産 日本在来

★花の咲く時期★ ★得意技★

5月

★1年中★

★大きな木は★

★花の色★

おばなは
黄緑色

めばなは緑色

青々とした葉を

しげらせるため

夏の暑さや

冬の寒さを

やわらげてくれる

幹から樹液を出して

カブトムシや

クワガタムシを

たくさん集める

見られる場所

雑木林や神社、公園で、
うっそうとした場所が
あったらシラカシの木
があるかもしれないよ。

シラカシのどんぐりは細長い形
でこげ茶色。帽子は横から見ると
しほ模様のよ。帽子は種類を
見分けるのに必要だから、一緒に
ひろっておこうね。



ヒユ科 アカザ属
シロザ

こんな場所には
生えるよ!

荒地、
野原 など

野田市で見つけるには...

きほん
データ

原産 日本在来

花の咲く時期 得意技

7月～10月

とても丈夫で

街中のように

草刈りされたり

暖かい場所では

農薬がついても

真冬でも

復活できる

花を咲かせ

タネをつくる

花の色
緑色

見られる場所

市内どこでもたくさん生えているよ。特に、日当たりの良い畑や荒地でたくさん見られるよ。

畑の雑草として嫌われているけど、丈夫な茎から杖を作ることができるよ。あと、若い葉は食べられるんだ。ただ、食べすぎると皮膚炎を起こすことがあるよ。



花の大きさは
直径1.5mmほど



果実は五角形で
中のタネは1個

寒さに
当たると
真っ赤に
色づく



新芽は白っぽい

新芽は赤っぽい

変種
アカザ

クスノキ科 シロダモ属

シロダモ

こんな場所には
生えるよ！

林の中、
神社 など

野田市で見つけるには…

きほん データ

★**原産** 日本在来

★**花の咲く時期** 10月～11月

★**得意技**

★**葉の幅が広く**
冬も葉を

★**果実は**
鳥に大人気で
食べられることで
中のタネが
あちこちに
運ばれていく

★**花の色**

おばなも
めばなも
うすい黄色

もつとも
寒さに強い

見られる場所

どこにでも生えている
木だよ。鳥がタネを運
ぶから、あちこちから
芽生えてくるんだ。

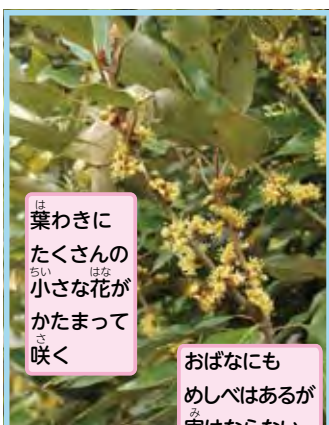


シロダモは、花が咲いてから果実
が赤く熟すまで、1年くらいかか
るよ。前の年の果実が赤くなるこ
ろにまた花が咲くから、花と果実
が同時に見られるんだ。



春の新芽は
はだざわりが
ふわふわ

葉は分厚くて
テカテカしている



葉わきに
たくさん
小さな花が
かたまって
咲く

おばなにも
めしべはあるが
実はない

おかぶ



綿棒の先の
ような白い
柱頭が出る

花が咲いてから
果実が熟すまで
1年かかる

めかぶ

花と果実が
一緒に見られる

か 科 シャジクソウ 属

シロツメクサ

こんな場所に
生えるよ！

公園、土手、
芝生の場所 など

野田市で見つけるには…

きほん データ

原産 ヨーロッパ

花の咲く時期

4月～10月

得意技

ほんの少しの
根っこからも復活

弱点

暑い場所や
太陽の当たら
ない場所

花の色

白色

たまにピンク

地面を全部
覆いつくすほど
増える力が強い

水の多い場所が
ちょっと苦手

見られる場所

野田市市内どこにでもた
くさん生えているよ。
日当たりの良い場所を
探してみよう。



葉はふつう3枚ずつつくけど、と
きに4枚のものがみつかると。これ
を4つ葉のクローバーと言う。さ
らに5枚、6枚と枚数の多いもの
が見つかることもあるよ。



か 科 ギンギシ 属

スイバ

こんな場所に
生えるよ！

野原、
土手 など

野田市で見つけるには…

見られる場所

日当たりの良い場所で
見ることができるよ。
特に土手の斜面にたく
さん生えているよ。

きほん データ

原産 日本在来

★花の咲く時期★得意技

3月～5月

★多年草で

何年でも

生き続ける

ことができる

★葉はベニシジミなど

昆虫の食べものに

なっているけど

葉を出す力が強く

丸坊主にされても

かれずに復活できる

★花の色

おばなは茶色

めばなは赤色

は 葉にシュウ酸が含まれていて、か
じるとすっぱいよ。ヨーロッパで
はソレルの名前で、野菜やハーブ
として利用されているんだ。ただ、
食べすぎには注意してね。

おかぶ

がくは6枚

めかぶ

めしべは赤色
でポンポン
のような形

めかぶは
ぎっしりと
果実がつく

3枚のがくが
大きくなり
タネを包む

スギナ

こんな場所に
生えるよ！

土手、畑地、
あぜ など

野田市で見つけるには…

きほん データ

原産 日本在来

花の咲く時期

花は咲かない

得意技

根がちぎれると
ちぎれた分だけ
増えていく

農薬がかかっても
すぐに復活できる

弱点

人が手をかけて
育てようとすると
なぜか急に
「つくし」を
出さなくなる

見られる場所

どこにでも生えているよ。「つくし」を探すときは、春に土手や野原に行ってみてね。



スギナはシダ植物だから、胞子で増えるよ。「つくし」は胞子をつくるための茎なんだ。じつは、つくしは食べられる。頭とはかまを取るのが大変だけど、美味しいよ。



イネ科 ススキ属

ススキ

こんな場所に
は生えるよ！

野原、道ばた、
林のふち など

野田市で見つけるには…

きほん データ

原産 日本在来

★花の咲く時期

8月～10月

★花の色

うすい茶色

★得意技

★タネは綿毛つきで

風とともに
遠くに運ばれる

★とても長生きで

何年もかかって
がっしり根を張る

★弱点

★野原に人の手が
入りすぎるとダメ

★土が乾燥し
外来種が

増えると
弱ってしまう

見られる場所

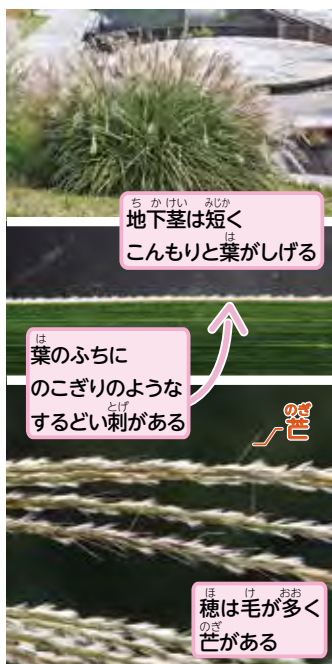
身近な場所に生えているよ。ただ環境の変化で、すっかり見かけなくなってしまったんだ。



秋の七草のひとつで「尾花」とも言うよ。お月見のときに飾るだけではなく、かやぶき屋根の材料として重要で、昔は人々の生活に欠かせない草だったよ。



茎の上部には
葉があまり
つかない



地下茎は短く
こんもりと葉がしげる

葉のふちに
のこぎりのような
すどい刺がある

穂は毛が多く
芒がある



葉にタカの羽根の
ような模様がある

えんげい
雲
ひんしゅ
品種

タカノハススキ

芒…

イネ科の花の類（花を包み保護するもの）の先にある、針のような部分のこと。

スズメノエンドウ

こんな場所に
は生えるよ！

土手、野原、
道ばた など

野田市で見つけるには…

きほん データ

原産 日本在来

花の咲く時期

3月～6月

得意技

☆乾燥に強く

道路の

すき間でも

元気に花を

咲かせられる

☆果実は熟すと

パチンと弾けて

その勢いで

タネを少しでも

遠くにまき散らす

花の色

白色で

ほんのり

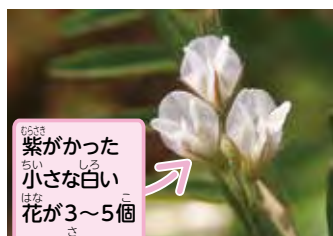
紫がかる

見られる場所

とねがわ えどがわ どて
利根川や江戸川の土手
のほか、公園の芝生な
ど、日当たりの良い場
所にたくさん生えるよ。



スズメノエンドウの葉の先は「巻
きひげ」になっていて、これでつ
かまりながら上にのびていく。た
くさん生えている場所では、おた
がいに支えあう姿も見られるんだ。



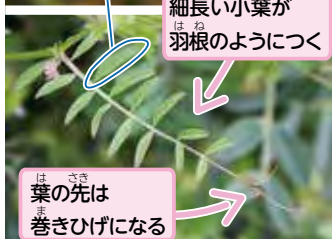
紫がかった
小さな白い
花が3～5個
ずつ咲く



全体的に細くて
やさしい感じの草



果実は毛深くて黒く熟し
中にタネが2個ずつ入る



羽葉

12～14枚もの
細長い小葉が
羽根のようにつく

葉の先は
巻きひげになる



おたがいに巻きひげで
支えあいながら立ち上がっていく

イネ科イチゴツナギ属

スズメノカタビラ

こんな場所に
は生えるよ！

水田、湿地 など

野田市で見つけるには…

きほん データ

原産 日本在来

花の咲く時期

12月～翌4月

得意技

水田の季節に

しっかり適応し

稲刈りの後に

芽を出して

田起こし前に

タネをこぼす

弱点

外来種の

アオスズメノ

カタビラに

押されている

乾燥した場所では

あまり育たない

花の色

赤みがかった
黄緑色

見られる場所

冬から春にかけて、水田の中にたくさん生える。乾いた場所にはほとんど見られないよ。



かたびらは、絹や麻で作った着物で、いわば下着のようなものだ。小穂を虫眼鏡で見ると、着物のあわせのようになっていることからこの名前がついたと言うよ。



穂の色は
紫がかる

株もとは
がっしりしている



葉は黄緑色で
寒さに当たると
少し紫がかる



護穎

護穎に
毛がある

護穎の
重なりが
着物の
あわせ
のよう



穂の軸に
小さな
刺はない



霜にも負けず穂を出す
真冬のスズメノカタビラ



早春の水田をうめつくす
黄緑色のスズメノカタビラ

小穂… イネ科の花のあつまりの単位のこと。花の数はさまざま。
護穎… イネ科の花を包み保護する穎の一種。

イネ科 スズメノテッポウ属

スズメノテッポウ

こんな場所に
生えるよ！

水田、畑地、
野原 など

野田市で見つけるには…

見られる場所

少し湿った日当たりの
良い場所にたくさん生
えているよ。特に、水田
の周りに多いんだ。

きほん データ

原産 日本在来

花の咲く時期

2月～5月

得意技

☆ 稲刈りの後に
芽を出して
田起こしの前に
タネを落とす

☆ 母種のノハラスズ
メノテッポウは
畑に適応し
短い時間で
小さなタネを
たくさんつくる

花の色

緑色



スズメノテッポウは、穂の部分を引き抜いて吹くと、ピーピーと高い音が鳴る草笛を作ることができるよ。だから、ピーピーグサなどの別名もあるよ。



茎の先に
少しずんぐりとした
棒のような穂がつく



穂には
短い芒がある



おしべは
時間とともに
だいたい色に
なる



スズメノテッポウ
よりも穂が細い

母種

ノハラ

スズメノテッポウ

か スミレ科 スミレ 属

スミレ

こんな場所には
生えるよ！

ど て の ほら
土手、野原
みち
道ばた など

の だ し み
野田市で見つけるには…

きほん データ

★**原産** 日本在来

★**花の咲く時期** ★**得意技**

4月～5月

★春の花が
終わった後も
へいさ か
閉鎖花を
つぎつぎ だ
次々と出して
タネを
つづ っ
つくり続ける

★タネには
アリの大好物が
ついていて
アリによって
あちこちに
運ばれていく

★**花の色**

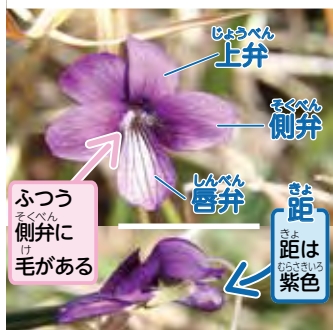
紫色
まれに白色

み げしよ
見られる場所

道ばたのアスファルト
のすき間や、利根川・江
戸川などの堤防の草地
でよく見かけるよ。



花の後ろには、距という長くつき
出た部分があるよ。そのため、花を
横から見ると、大工道具の墨入れ
のように見える。だからスミレの名
がついたという説もあるんだ。



セイタカアワダチソウ

こんな場所に
生えるよ！

荒地、
河川敷 など

野田市で見つけるには…

きほん データ

原産 北アメリカ

花の咲く時期

10月～11月

花の色

黄色

得意技

大量のタネと
地中にのびる
長い茎とで
次から次へと
増えていく

農薬のような
成分を出して
周りの植物を
弱らせて
自分の場所を
確保する

見られる場所

どこにでも生えているよ。河川敷や荒地では、あたり一面の群落になっていることも。



昔は花粉症の原因として、かんちがいされていたことも。花粉は昆虫に運んでもらっているから、空中にまき散らしたりしないよ。花は蜜たっぷりて昆虫に人気だよ。



黄色い菊のような
小さな花がびっしりつく



1本の茎にびっしりと
綿毛つきのタネができる



茎や葉は
ざらざらしている



冬も株もとに葉が
出ることが多い

セイバンモロコシ

こんな場所に
生えるよ！

畑、野原、
道ばた など

野田市で見つけるには…

きほん データ

原産 アフリカ

花の咲く時期 得意技

6月～11月

☆ 増える力が

とても強く

☆ 周りの植物を

弱らせる成分を

出して自分の

場所を確保する

☆ 花の色

赤茶色

タネでどんどん
増えていく

見られる場所

どこにでも生えていて、
どんどん数が増えている。
市内では品種のヒメモロコシが多いよ。

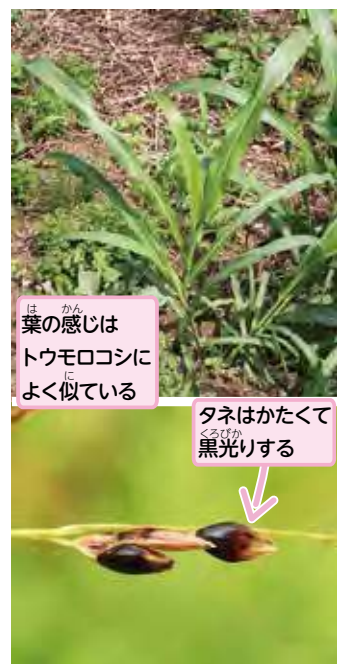


セイバンモロコシは増える力が
強く、世界中で「やっかいな草」
として嫌われているよ。野田市
の草原でも、ススキを負かす勢
いで増えてしまっているんだ。



小穂の
先に
芒がある

穂は
円錐形で
赤茶色
っぽい



葉の感じは
トウモロコシに
よく似ている

タネはかたくて
黒光りする



小穂に芒はない

品種

ヒメモロコシ

小穂…
芒…

イネ科の花のあつまりの単位のこと。花の数はさまざま。
イネ科の花の類（花を包み保護するもの）の先にある、針のような部分のこと。

セリ科 セリ属 セリ

こんな場所に
生えるよ！

湿地、あぜ、
水辺 など

野田市で見つけるには…

見られる場所

水路や沼の周り、あぜ、
河川敷など、水が多く、
土がぬかるんでいる場
所に生えるよ。

きほん データ

原産 日本在来

花の咲く時期

7月～8月

得意技

☆ 地下茎を横に

長くのばし

あちこちから

新芽を出して

増えていく

☆ 地下茎はちぎれても

すぐに復活できる

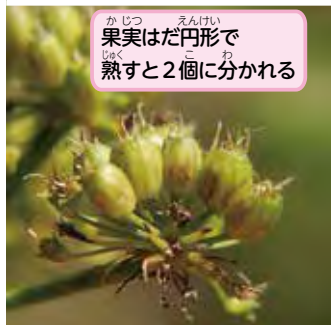
☆ 水の汚れにも

よく耐えられる

花の色

白色

セリはスーパーにも並ぶ野菜として
もおなじみだね。香りが良く、
茎はしゃきしゃきで、栄養たっぷり、
体にもいいよ。春の七草のひとつで
七草がゆにも入れられるよ。



タコノアシ^科 タコノアシ^属

タコノアシ

こんな場所に
はえるよ！

池や沼、湿地、
河川敷 など

野田市で見つけるには…

見られる場所

土がかき混ぜられた後の
河川敷や沼のほとりな
どに生えるよ。観察は
大人と一緒にね。



きほん データ

原産 日本在来

花の咲く時期

8月～9月

得意技

環境が
悪くなると
土の中で
良くなるまで
じっと待つ
ことができる

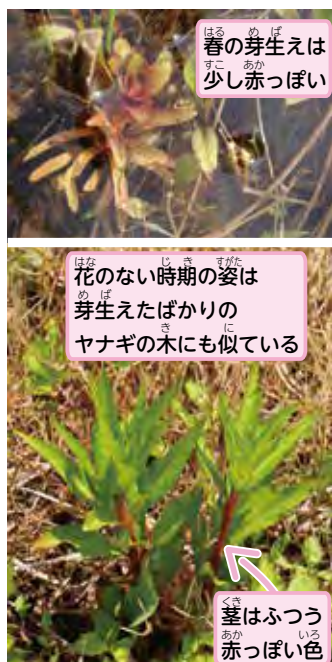
弱点

オオバクサなど
背の高い植物との
場所取り競争には
負けてしまう
ことが多い

花の色

白っぽい色

タコノアシって面白い名前の植物
だね。花の糖がタコのあしのよう
な形をしているから、この名前が
ついたんだよ。しかも、秋にはゆ
でかのように真っ赤になるんだ。



アブラナ科 タネツケバナ属

タネツケバナ

こんな場所には
生えるよ!

水田、水辺、
河川敷 など

野田市で見つけるには...

見られる場所

水辺にたくさん生えているよ。春が近づくと、水田が白い花のじゅうたんになることも。

きほんデータ

原産 日本在来

花の咲く時期

2月～5月
9月～11月

得意技

☆ 果実は熟すと

パチンと弾けて
タネをまき散らし
水の流れにも
乗って遠くへと
タネを運ぶ

☆ 米作りのこよみに

うまく合わせ
稲刈り後に発芽し
田起こし前に
開花しタネを残す

花の色

白色

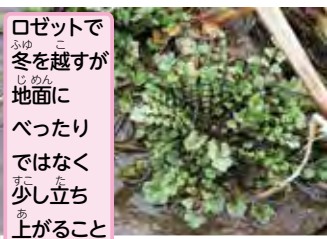
タネツケバナは漢字で書くと「種漬け花」。イネの種もみを水に「漬ける」ころ、花を咲かせる草という意味があるよ。名前も米作りのこよみに由来しているんだね。



花びらは
白色で4枚
おしべは6本



茎や葉にはきりと
毛が生えることが多い



ロゼットで
冬を越すが
地面に
べったり
ではなく
少し立ち
上がるこ
とが多い



果実は棒のような形で
ななめ上に向かってつく



タネツケバナの花で
田起こし前の水田が
一面真っ白!

か 科 チカラシバ 属

チカラシバ

こんな場所に
はえるよ！

道ばた、
野原 など

野田市で見つけるには…

きほん データ

原産 日本在来

★花の咲く時期

8月～10月

★得意技

★根の張りが

とても強く

おとな

大人が

引っ張っても

抜けない

★タネは服や

動物にくっついて

遠くまで

運ばれていく

★花の色

穂の毛は

紫がかった色

見られる場所

日当たりの良い乾燥した場所に生えているよ。
特に、砂利道沿いに多いから探してみてね。



チカラシバは、根をがっしりと張って、簡単には抜けないよ。だから、力強い芝という意味で力芝の名前がついたんだ。力比べをするときは手を切らないようにね。



毛は紫
がかった色

大きなブラシのような
穂がたくさんつく



冬になると
穂の軸だけが残って
ツンツンして見える



毛は緑色

品種

アオチカラシバ

か 科 ツユクサ 属

ツユクサ

こんな場所には生えるよ!

道ばた、
野原 など

野田市で見つけるには...

きほん データ

原産 日本在来

花の咲く時期

6月～11月

得意技

折れた茎を

水につけておくと

根を出して

新しい株として

復活できる

環境の変化に

とても強く

水没や乾燥にも

耐えられる

花の色

青色

まれに白色や

うすい紫色

見られる場所

身近な場所のどこにでも生えている。庭や植木鉢の中から自然に芽生えてくることも。



花びらを紙や布にこすりつけると、青い色をつけることができるよ。だから昔の名前はツキクサ。水で洗い流せるから、染め物の下書き用のインクとしても使われるんだ。



タネはごつごつしている



果実は苞の中で育ち
熟すと苞の外に顔を出す



花は白い

品種
シロバナ
ツユクサ



苞に毛がある

品種
ケツユクサ

ツルマメ

こんな場所に
はえるよ！

野原、道ばた、
河川敷 など

野田市で見つけるには…

きほん データ

原産 日本在来

★花の咲く時期★得意技

8月～10月

★茎はつるに

★果実は熟すと

★花の色

紫色

なって

さやが

あちこちに

パチンと弾けて

絡みつきのながら

中のタネを

どんどんと

勢いよく

のびていく

まき散らす

みられる場所

身近な場所にたくさん
生えているよ。水田の
周りなど、湿った場所
に特に多いよ。

大豆と枝豆は、どちらもダイズと
いう植物の果実。枝豆は果実が熟
す前に収穫したものだよ。このダ
イズは、ツルマメから作り出され
たものと考えられているんだ。



サギゴケ科 サギゴケ属

トキワハゼ

こんな場所に
生えるよ！

公園、田畑、
庭のすみ など

野田市で見つけるには…

きほん データ

原産 日本在来

花の咲く時期 得意技

ほぼ
1年中

日当たりや
土の湿り具合に
関係なく

成長が早く
発芽から開花まで
1ヶ月かからない

花の色

うすい紫色で
だいたい色の模様あり

季節に関係なく
1年中花を
咲かせられる

見られる場所

庭や公園のすみ、水田
や畑の周りなど、身近
な場所にたくさん生え
ているよ。



トキワハゼのめしべの先(柱頭)は、
まるで口を開けたヘビのような形
になっているよ。そこに何かがふ
れると、パクッと閉じるように動
き、しばらくするとまた開くよ。



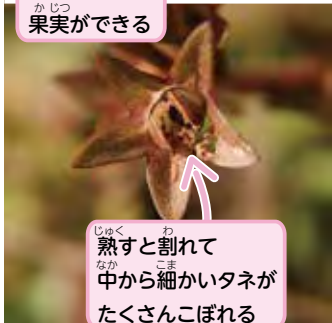
だいたい色の
模様がある



地面を長くはう
「ほふく枝」は出さない



がくの中に
丸みを帯びた
果実ができる

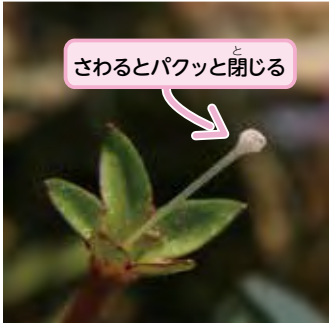


熟すと割れて
中から細かいタネが
たくさんこぼれる



※観察用に花びらを
取り除いてあります

柱頭は口を開けた
ヘビのような形



さわるとパクッと閉じる

ドクダミ科 ドクダミ属

ドクダミ

こんな場所に
生えるよ！

林の中、
木陰 など

野田市で見つけるには…

見られる場所

林の中や、公園や神社
の木陰など、木が多く
て暗い場所にたくさん
生えているよ。

きほん データ

原産 日本在来

花の咲く時期 得意技

5月～7月

葉草として

地下茎で

人の役に立つ

どんどん増える

花の色

強烈なおいで

日なたでも

黄色

害虫を

日かげでも

白い花びらの

寄せつけない

どんな場所でも

ような飾りつき

元気に育つ

ドクダミの葉はお茶の材料として利
用されているよ。それから、ヤエド
クダミやゴシキドクダミなどの品
種があって、葉や花を楽しむため
の栽培もされているよ。



ナガミヒナゲシ

こんな場所に
生えるよ！

道ばた、畑、
荒れ地 など

野田市で見つけるには…

きほん データ

原産 地中海沿岸

花の咲く時期

4月～6月

得意技

1つの株から
ものすごい数の
タネができて
発芽率もよく
増える力が
とても強い

環境が悪くて
大きく育つことが
できなくとも
意地でも
花を咲かせて
タネを残す

花の色

オレンジ色

見られる場所

どこにでもたくさん生えているよ。でも、21世紀になる前は、わりとめずらしい草だったんだよ。



ナガミヒナゲシは近年一気に広がったよ。冬が暖かくなって、大きな株に育ち、よりたくさんのタネをつくることができるようになったからと考えられているよ。

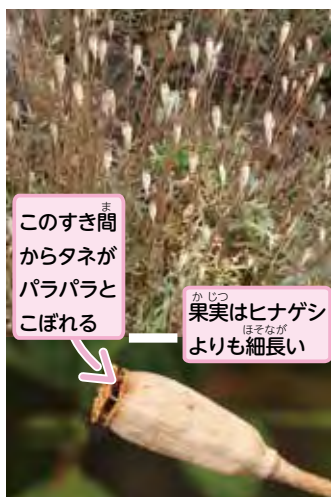


黒い模様が
あることも

花びらは
ふつう4枚

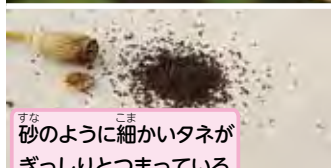


大型連休のころに
オレンジ色の花が咲く

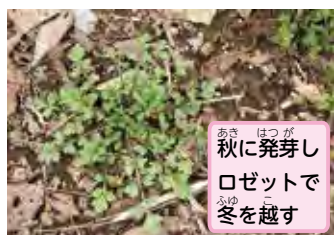


このすき間
からタネが
パラパラと
こぼれる

果実はヒナゲシ
よりも細長い



砂のように細かいタネが
ぎっしりとつまっている



秋に発芽し
ロゼットで
冬を越す



環境が悪いと
小さな姿のままで
花を咲かせる

アブラナ科 ナズナ属

ナズナ

こんな場所には
生えるよ！

畑地、野原、
道ばた など

野田市で見つけるには…

きほん データ

原産 日本在来

★花の咲く時期★
★得意技★

11月～
翌4月

☆とても丈夫で
どんな場所でも
花を咲かせる
ことができる

☆冬の葉は地面に
べったりと張りつき
冷たい北風をさせて
日光をたっぷりと
浴びることができる

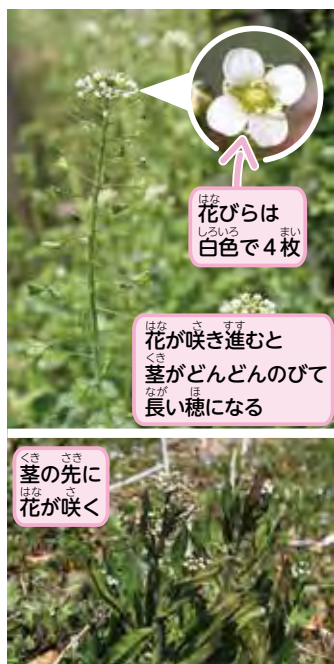
★花の色★
しろいろ
白色

見られる場所

どこにでも生えていて、
特に畑が大好き。植木
鉢や花だんの中に自然
に芽生えてくることも。



ナズナは日本のほかに、ユーラシ
ア大陸からヨーロッパにも分布し
ているよ。ヨーロッパのナズナは
日本のものよりも果実が細長くて、
ホソミナズナと呼ばれるよ。



アブラナ科 アブラナ属

ナノハナの仲間

こんな場所に
生えるよ！

土手、野原、
畑地 など

野田市で見つけるには…

きほん データ

原産 ヨーロッパ

花の咲く時期

3月～4月

得意技

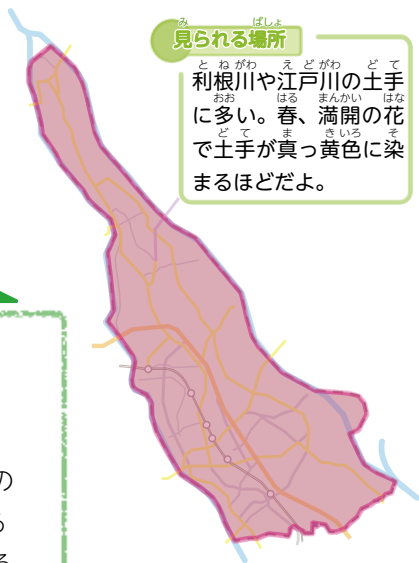
花は蜜たっぷりです
きれいな色や
強い香りです
チョウやハチなど
たくさんの昆虫が
やってくる

1株で大量の
タネをつくる
ことができる
春に備えて
根を太くして
養分を蓄える

花の色
黄色

見られる場所

利根川や江戸川の土手
に多い。春、満開の花
で土手が真っ黄色に染
まるほどだよ。



じつは、ナノハナ（菜の花）とい
う名前の植物はないんだ。アブラ
ナやセイヨウアブラナなど、ア
ブラナの仲間のいくつかの種類をま
とめた呼びかただよ。



ニラ

こんな場所に
は生えるよ！

道ばた、
野原 など

野田市で見つけるには…

きほん データ

原産

東アジア

花の咲く時期

8月～9月

得意技

★葉をもむと
特有のにおい
がある

★花がきれい
で
たくさんの昆虫が
蜜や花粉を
求めてやってくる

花の色

白色

★タネでどんどん
増えていく

見られる場所

道ばたなどの身近な場
所によく生えているよ。
野菜として畑に栽培さ
れていることもあるよ。



みんなはニラは好きかな？ ニラが
野菜として全国的に広がったのは
戦後になってからだけど、大昔か
ら薬草として有名で、古事記や万
葉集にも登場したほどだよ。

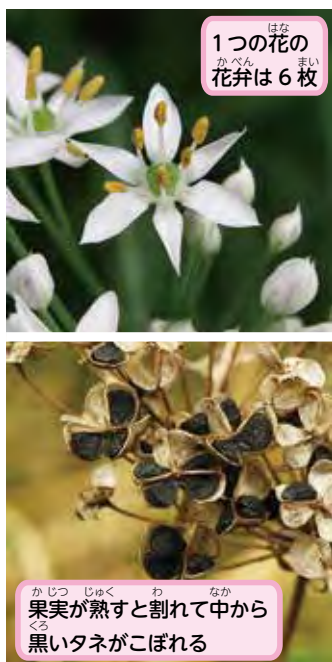


白い花が丸く
集まってつく

葉は深緑色で
独特の香りがある



花後はぎっしりと
果実ができる



1つの花の
花弁は6枚

果実が熟すと割れて中から
黒いタネがこぼれる

ニワゼキショウ

こんな場所に
生えるよ!

芝生の周り、
道ばた など

野田市で見つけるには...

きほん データ

原産

北アメリカ

★花の咲く時期

4月～6月

★花の色

紫色か白色で
紫の縦線が
入る

★得意技

きれいな花を
次々咲かせる
こぼれたタネ
からどんどん
増えていく

★弱点

大きな草が
増えると
元気がなくなる
夏の蒸し暑さで
元気がなくなる

見られる場所

あちこちに生えている
けど、特に見つけやす
いのは、日当たりの良
い芝生の中だよ。



ニワゼキショウの花はふつう紫色
だけど、白っぽい花を咲かせる株
もあるよ。花が一番きれいに開く
のはお昼前後。おやつの中には
しぼみはじめるよ。

通常の花



白っぽい花



太陽の光を浴びて
いっせいに花開く



花を横から見ると
つぼのよう
になっている

果実は
まんまる



葉は剣のよう
に先がとがる

株もとは
平べったい

マメ科ヌスビトハギ属

ヌスビトハギ

こんな場所には
生えるよ!

林の中、
林の周り

野田市で見つけるには...

きほん データ

原産 日本在来

★花の咲く時期

7月～9月

★花の色

ピンク色

★得意技

★タネは服や
動物の体に

よくくっついて
とおくまで
運ばれていく

★弱点

★里山の環境が
失われると
とたんに姿を
消してしまう

みられる場所

林の周りに生えている
けど、数はそんなに多
くないよ。

中戸谷津

阿部～
きまがせなんぶ
木間ヶ瀬南部

清水公園周辺

中央の社

理窓公園周辺

タネをさわるとべたべたするね。
この正体は、目に見えないくらい
小さな刺。刺の先がぐるんとかざ
づめになっていて、肌に引っかかる
からべたべたと感じられるよ。



葉は3枚組で
茎の上の
ほうまでつく



1つ1つの花は
チョウがはねを
広げたような形



果実は
くびれて
サンGLASS
のような
形になる

ラン科 ネジバナ属

ネジバナ

こんな場所に
は
生えるよ!

芝生の中
林の縁 など

野田市で見つけるには...

見られる場所

校庭や公園で、芝生の
広場があったら、その中
からよぎっと花の穂が
出ているかも!

きほん データ

原産 日本在来

花の咲く時期

6月~7月

得意技

土の中にすむ
菌類と仲良く
一緒にくらす

弱点

土の中の菌類が
死んでしまうと
かれてしまう

花の色

赤紫色~ピンク
ときに白色

タネは粉のように
とても軽いので
遠くに移動できる

ネジバナの花の穂のねじれかた
は、みんながって面白いよ。
左巻き、右巻き、ほとんどまっ
すぐなど、いろいろな個性を見
つけてみよう。

花の穂が
ねじれる



花びらは
透き通って
キラキラ!

葉は深緑色で
やわらかい



ねじれる方向は決まっていない



ねじれの具合もさまざま

か 科 バラ 属

ノイバラ

こんな場所には
生えるよ!

水辺、
河川敷 など

野田市で見つけるには…

きほん データ

原産 日本在来

花の咲く時期

5月～6月

花の色

白色

ときにうすい

ピンク色

得意技

動物から
身を守るために
刺がある

花は香りが強く

チョウなどの
昆虫に大人気

弱点

白いカビが
生えたようになる
「うどんこ病」
などの病気に
かかりやすい

見られる場所

水辺にたくさん生えてい
るよ。特に河川敷に多
くて、「いばらの道」に
なっているところも。



秋から冬にかけて、小さな丸い赤
い果実ができるよ。この果実は霜
に当たるとあまくなって、生でも
食べられる。ただ、下剤の成分を
含むので、食べすぎに注意してね。



花びらは
白色で5枚



葉わきに
かくれる
ように
刺がある



冬に葉が落ちた後も
赤い果実は目立つ



河川敷のノイバラ群落は
まさに「いばらの道」だが
花の時期になると
あたりはバラの香りに包まれる

ウラボシ科ノキシノブ属

ノキシノブ

こんな場所には生えるよ!

古い木の幹、
岩の上 など

野田市で見つけるには...

見られる場所

市内全域で見られるよ。
公園や校庭で、コケがた
くさん生えた古い木の
幹を探してみよう。

きほんデータ

原産 日本在来

★花の咲く時期

花は咲かない

★得意技

★多少干からびても
水がかかれば
復活できる
★幹や岩など
土がない場所でも
育つことができる

★弱点

★土の上では
育たない
★木が伐採
されてしまうと
おしまい

幹から生えたノキシノブは、ただ「根をおろす場所」を借りているだけ。木から水や養分を横取りすることはないよ。このような植物を着生植物と言うんだ。

