

はじめに

みなさん、依みの首に遊びに出かけるというと、たいていの代は童にのって遠くの道や海、テーマパークなどへ行くと思います。でも、もっとう近に楽しめることはたくさんあります。みなさんが住んでいる 大滝穂川流域には、すばらしい首然がたくさんあります。首分たちの住んでいるところをよく知って、食いところは大切に替っていってほしいと思います。

この本は、みなさんが近くの野山に出かけるとき、また首分たちの住んでいるところについて知りたいときに、使ってください。

平成 17 年 5 月 さくら湖自然環境フォーラム実行委員会 会長 三春町長 鈴木 義孝

^{もく} 次

自然を観察するときは? ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1
***たきねがわりゅういき 大滝根川流 域ってどんなところ? ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3
おおたきねがわりゅういき しょくぶつ 大滝根川流 域の植物 ·····	5
この本にでてくる用語について ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	7
おもな植物群落 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	9
トピック1 三春ダムができて周りの植物は変わったの?	15
	17
春にみられる植物	17
トピック2 春の七草 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	33
夏にみられる植物・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	34
秋にみられる植物	47
トピック3 秋の七草 ·······	63
をにみられる植物 ·····・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	64
ਰਿਪਤਰ ਪਤ੍ਰਿਕਰ 希 少 な植物 ······	67
ਰ か しょくぶつ 帰化植物 ·········	77
ままたきねがわりゅういき 大滝根川流 域でみられる帰化植物 ·······	78
てんねんきねんぶつ き 天然記念物の木 ······	87
さくいん	91

しぜん かんさつ 自然を観察するときは?

猫や淵に行く

- ・ 行き発をお蒙の人に告げて、ひとりでは出かけないようにしましょ う。
- 動きやすい解装で出かけましょう。
- ・ 山の 急な斜面や川の深いところなど、あぶないところには近づかないようにしましょう。
- ゴミを捨てないで、持ってきたものは持ち帰りましょう。

植物を観察する

- むやみに草を焼いたり、枝を折ったりしないようにしましょう。
- かぶれるウルシの木やとげのある花、マムシ、ハチなどに十分気をつけましょう。
- 野生の動物や野鳥は、人が近づくとこわがるので、おどかさないようにしましょう。



ヤマウルシの木



クマイチゴのとげ



タラノキのとげ



マムシ



オオスズメバチ

しぜんかんさつ い 自然観察に行くときの服装



にしましょう

ぼうし帽子

質があつくならないように、また、虫に刺されないようにするために、かぶりましょう

ふく服

くつ

トレッキングシューズや スニーカーなど、歩きやす いものにしましょう 水辺に行くときは、優ぐつ をはきましょう おおたきねがわりゅういき 大滝根川流域ってどんなところ?

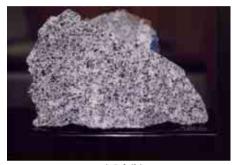


1. 位置

大流根所は、福島県中道り地方の中美から歩しずにある大流根山 (標高1193m)から流れて、阿武懐所に注いでいます。大流れが減と は、上の絵で水色にぬられたところで、前が降ると大流根所にその水が 注ぐところです。大流根所流域は、大流根山、桧山、鎌倉岳、移ヶ岳な どの標高が900 m くらいの山にかこまれた場所で、草らなところとな だらかな丘があり、それらのあいだに木の枝のように谷が広がっています。

2. 地質

大流根川流域の地質は、ほとんどが中生代につくられた花崗岩類です。中生代とは、遠端がたくさんいた時代で、大間がこの世にうまれるずっと前のたいへん苦い時代です。大流根川流域の花崗岩類は、背から、昼間は太陽の熱であたためられて、複は葉くなることがくりかえされ、少しずつボロボロになり(風化)、表面が砂のようにマサ化しているところが多いです。



花崗岩



マサ化している

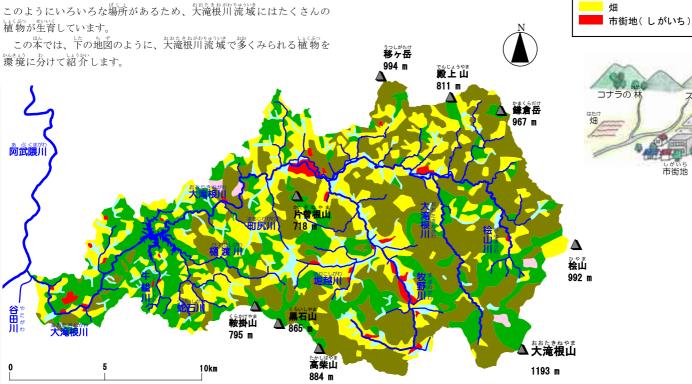
3. 気候

大滝根川流域は、あたたかい海岸性の気候の浜通り地区と大雪が降る葉い会洋地区の間にあり、牢間を通して変化に富んだ気候を経験することができます。 1 旨の平均気温は、夏で 23 でくらい、客で 0 でくらいです。前の量は、 1 年の合計が $1100 \sim 1200$ mm で、全国的にみると少ない地域です。

おおたきねがわりゅういき しょくぶつ 大滝根川流域の植物

大滝根川流域は、仙にかこまれていて、草らなところもあれば、仙になったところもあり、また、大滝根川にそそいでいる川もたくさんあります。 このようにいろいろな場所があるため、大滝根川流域にはたくさんの植物が生育しています。

5



凡例(はんれい) コナラの林

田んぼ

6

スギ・マツの林

スギ・マツの 林

田んぼ

この本にでてくる用語について

高木

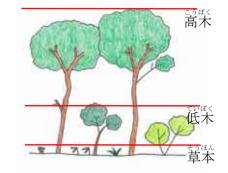
篙さが 10mをこえる木で、森の やでは屋根のようになっている木。

ていぼく

高さが $1 \sim 5 \,\mathrm{m}$ くらいの木。

替本

植物のうち、木とコケ以外のもので、ここでは草をさす。



経業

(例:コナラ、サクラ)

はずりなく常緑

*** | 秋になっても葉は緑色のままで落ちない。

(例:スギ、アカマツ)

分葉樹

スギやマツのように葉が針のように細長い木。

(例:スギ、アカマツ)

ごうようじゅ広葉樹

葉の形が広い木。

(例:コナラ)



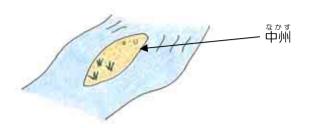
スギの葉(針葉樹)



コナラの葉(広葉樹)

なかす

がの中にある陸で、島のようなもの。



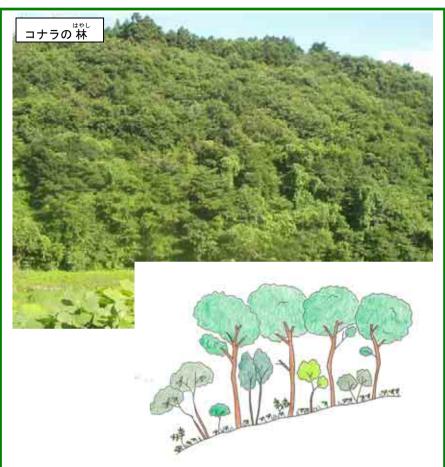
まゅうこうでん 林田

た 田んぼでイネをつくらなくなったところで、湿地のような環境になっ ているところが多い。

が大撃

地面の中にある茎のこと。ジャガイモのいも(塊茎)や玉ねぎ(りん 茎)なども、地下茎の一種。

おもな植物群落



コナラが夢くある様で、大滝根川流域の監修部に分布しています。木の高さは15mくらいで、コナラのほかには、クリ、ウワミズザクラ、低木はヤマツツジがあります。草本はチゴユリ、コバギボウシなどがあります。

スギ・マツの 林



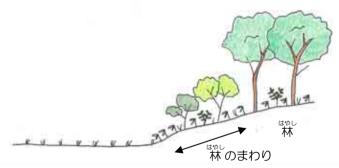






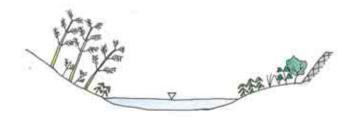
大滝根川流域では、藍の墳上遊くにアカマツが分布するほかは、 針葉樹林の多くはスギの植林地です。コナラの株にまざって 藍陵部に分布しています。木の篙さは 20mくらいで、低木はヤマ ブキ、ウリカエデなどが多く、草本は塩が少ないですが、シダがみ られます。





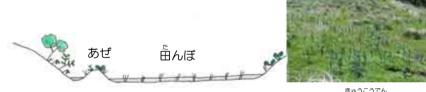
株の境第の部分で、共流根川流域では斜窗から草らな地形になるところです。 夢くの様は苗んぼや畑へとつづいており、様のまわりの自当たりは良く、株の草とはちがった植物が生えています。フジ、ノイバラが夢くみられます。





大流根川流域の川は、川岸がコンクリートになっているところもありますが、川原や中州に砂がたまっている部分は、ツルヨシ、ススキ、ネコヤナギなどがみられます。





きゅうこうでん 林田

大流根前流域では、前沿いに由んぼが分布しています。苗んぼにはイネが植えられていますが、あぜには、ヨモギ、タネツケバナなどがみられます。

(株) 新田は、苗んぼでイネをつくらなくなったところで、湿地のようになっており、コガマ、サワヒヨドリなど、湿ったところに整育する植物がみられます。

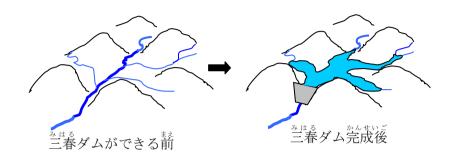




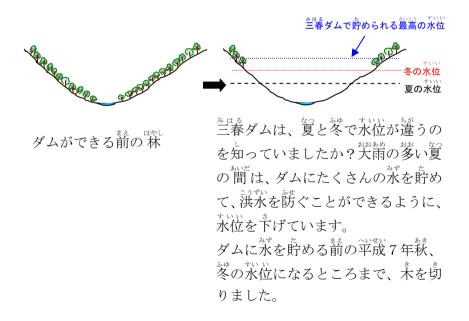
大流根川流域では、佐宅地周辺や丘陵部から答の間のなだらかな丘に畑や桑畑が分布しています。ダイコンなどの作物の間にスギナ、ホトケノザ、ツユクサなどがみられます。

トピック1

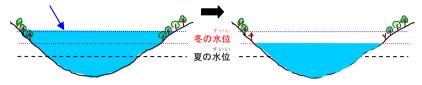
きまる 三春ダムができて周りの植物は変わったの?



いままで前が流れていたところに、ダムができて大きながあができました。それによって間りの植物は変わったのでしょうか?ダムができる前からの変化をみてみましょう。

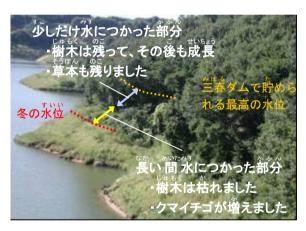


三春ダムで貯められる最高の水位



平成8年 10 月から水を貯め始め、平成9年の12月、最高の水位まで水が貯まりました。

葉い間、水に浸かった樹木や草は枯れてしまい、その後、クマイチゴなどが生えてきました。





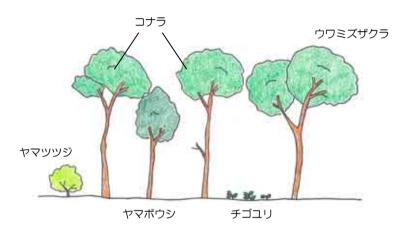


斜面上のほうの少しだけがにつかった部分は、樹木は枯れないで残り、 *成長[®]量もダムができる箭とあまり変わりませんでした。

四季でみられる植物

きる 春にみられる植物

コナラの林





コナラ

大流根川流域の株を代表する樹種です。葉は、桜の花が終わる頃にいっせいに開きます。 教になると、コナラの実はドングリになります。

0Y



ウワミズザクラ

バラ科

労布:北海道~九州 花の時期:4月-5月

落葉の高米で、音当たりのよい答あいや説の斜箇に生育します。 花は、葉のあとに戻き、 旨い小さい花が房状につきます。



ヤマボウシ

ミズキ科

がんぶ ほんしゅう しこく きゅうしゅう 分布:本州・四国・九州・

りゅうきゅう 琉球

花の時期:6月-7月

写賞の旨い花びらのようなものは、花をかこんでいる葉です。いちごのような赤い実は 養べられます。



ヤマツツジ

ツツジ科

労布:北海道南部~九州

花の時期:4月-6月

低米で、株の管に生育します。 花は、赤むらさき色のものが 多いですが、白色のものもあります。



チゴユリ

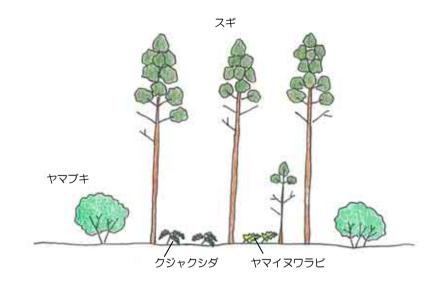
ユリ科

花の時期:4月-5月

業の管にはえる多年章で、 管権もかかって成長して、か さくてかわいい花をつけます。

MH

スギ・マツの林





ヤマブキ

バラ科

分布:北海道~ 九 州

花の時期:4月-5月

に当へ出かけると黄色い花がよく首立ちます。俳句では を変います。ないでは では でなるがあります。

NO



クジャクシダ

ホウライシダ科

分布:北海道・本州・四国の

いちぶ ふくおかけん 一部・福岡県

クジャクが羽をひろげたような形をしています。 見た首がきれいなので、観賞用として行うにいることも多いです。



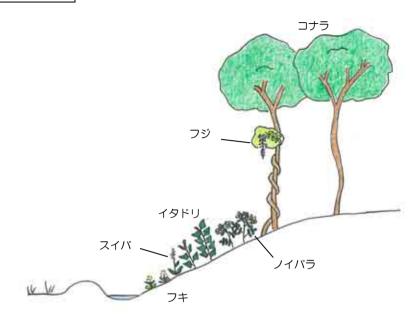
ヤマイヌワラビ

メシダ科

がが、ほっかいどう きゅうしゅう 分布:北海道~九州

構の下でふつうにみられます。茎が赤むらさき色になるのが特徴です。

林のまわり





マメ科

がんが ほんしゅう きゅうしゅう 分布:本州〜九州

港の時期:5月

ฐ 落葉のつるで、ときに非常に 大型になります。フジのつる は左巻き、ヤマフジのつるは がま 右巻きです。

ヤマフジ 22







ノイバラ

バラ科

うんざ ほっかくうせいなんざ きゅうしゅう 分布:北海道西南部~九州

花の時期:5月-6月

首い花がいっぱい吹き、誰ずっぱいようないいにおいがします。茎にはとげがいっぱいあるので注意しましょう。





イタドリ

タデ科

がんぶ はっかいどう きゅうしゅう あまみ 分布:北海道~九州・奄美

諸島

花の時期:7月-10月

若い茎はタケノコによくにています。折って茂をむいて養べられます。



フキ

キク科

がんが まんしゅう 分布:本州

花の時期:4月-5月

新芽は「ふきのとう」とよばれ、てんぷらやフキみそとしてもおなじみです。また、大きくなったフキは茎を煮たり、 がめたりして食べます。



スイバ

タデ科

がんだ まっかとう きゅうしゅう 分布:北海道~九州

花の時期:5月-8月

「スカンボ」として知られており、折ってかじったことがある人が多いでしょう。すっぱい味がするので、「酸い葉」からスイバという名がついたそうです。







ツルヨシ

イネ科

がんが、ほんしゅう きゅうしゅう りゅうきゅう 分布:本州~九州・琉球

花の時期:8月-10月

大流根がでもっともよく首立 つのがツルヨシです。 となまだ前の年の株が枯れ残っていて、そこから若葉がでてきます。

0Y



ネコヤナギ

ヤナギ科

分布: 北海道~ 九 州花の時期: 3月-4月

水辺の岩のあるところによく 生えます。花は葉より羌に、春 の草い時期に咲きます。 篙さ1 ~2 m の低木です。



MN

クサソテツ

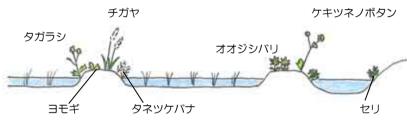
イワデンダ科

がんぶ ほっかいどう ほんしゅう きゅうしゅう 分布:北海道・本州・九州

若芽は「コゴミ」とよばれ、お ひたしやてんぷらにして養べ られます。

造んぼ







セリ

セリ科

がんぷ にほんぜんど 分布:日本全土

花の時期:7月-8月

器の芒草のひとつで、やわらかい新芽をつんで、おひたしにして食べます。

0Y



タネツケバナ

アブラナ科

分布:日本全土

花の時期:3月-6月

縮の離もみを就につける資に 花を咲かせるところから名が つきました。



タガラシ

キンポウゲ科

がんざ にほんぜんど 分布:日本全土

花の時期:4月-5月

草全体の形はキツネノボタン ににていますが、実は管丸で す。

NO



チガヤ

イネ科

がんぷ にほんぜんど 分布:日本全土

花の時期:4月-6月

チガヤの花の墓部には旨いもがたくさん生えていて、花がおわって実になると、タンポポのように嵐にのって飛ばされます。



オオジシバリ

キク科

がんだ。ほっかいどうせいなんだ。 りゅうきゅう 分布:北海道西南部~琉球

花の時期:4月-6月

湿ったところが好きで、苗んぼのあぜによく咲いています。茎を切ると、白い綾が出ます。

SK



ヨモギ

キク科

がんが ほんしゅう きゅうしゅう おがさわら 分布:本州~九州・小笠原

諸島

港の時期:9月-10月

旨い結毛におおわれた新芽を つんで、章もちや章だんごの 材料にします。

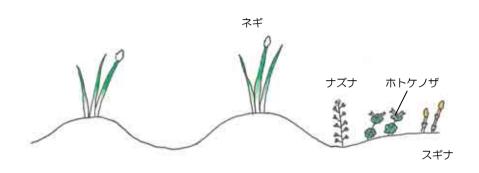


ケキツネノボタン

キンポウゲ科

葉の形がボタンの葉とにているところから名がつきました。 実の形はコンペイトウによくにています。







スギナ

トクサ科

分布:北海道~薩南諸島

スギナというとピンとこないかもしれませんが、これは養に道ばたや川原に出ているツクシです。はかまをとって、価禁にして養べられます。



ホトケノザ

シソ科

がんぶ ほんしゅう りゅうきゅう

花の時期:4月-6月

半円形の葉が向かいあってつ いている形が「仏の座(仏像 の台座)」ににているところか ら名がつきました。





ナズナ

アブラナ科

がん。 一にほんぜんど 分布:日本全土

花の時期:3月-6月

「ペンペンジ」としてよく知ら れています。果実の形が三角 で、三味線のばちににている ところから、こうよばれてい ます。春の七草のひとつです。

トピック2

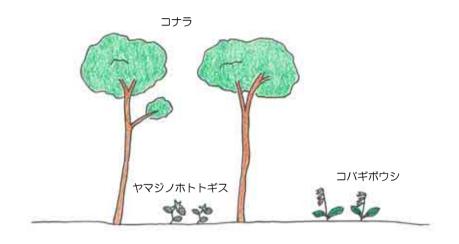
春の七草

春の宅草といえば、宅草粥として食べたことがある代も夢いと思いますが、どんな植物なのか知っていますか?「せり なずな ごぎょうはこべら ほとけのざ すずな すずしろ」と苦くから歌われていますが、正式な名前とはちがった言い値しをされているものもあります。



夏にみられる植物

コナラの林





夏のコナラの林は、たくさんの葉が開いて、屋根のようになっています。でも、
が林の中は真っ暗ではなく、
写真のように、葉のすき間
や葉を通して光が入ってきて明るいです。

林の中のようす



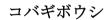
SK

ヤマジノホトトギス

ユリ科

花の時期:8月-10月

「ホトトギス」とついている 植物の花には、紫むらさき色 の斑点があり、これを鳥のホ トトギスのおなかの斑点に 寛先てたそうです。



ユリ科

労布:北海道~九州

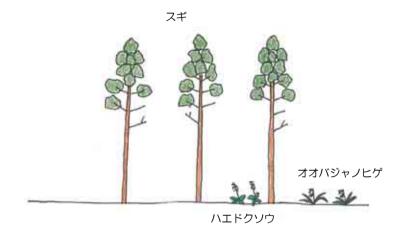
花の時期:7月-8月

株の節に生え、こいむらさき 道の花が咲きます。若弟はお ひたしにして養べられます。



NO

スギ・マツの林





スギの様は、年中葉が茂っているので、1年中うすいます。スギの林の中は、低木が少なくて、やぶがひどくないので、休憩するには涼しくていいかもしれません。

林の中のようす



オオバジャノヒゲ

ユリ科

分布:本州~九州

花の時期:7月-8月

旨い花がおわると、紺色の実のようにみえる種がつきます。この種はよくはずむので、なげてあそんだりします。



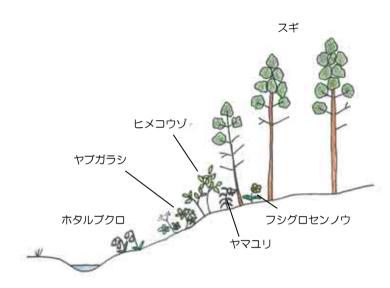
ハエドクソウ

ハエドクソウ科

分布: 北海道~ れ 州花の時期: 7月-8月

根を煮詰めた汁でハエとり縦 をつくったところから茗がつきました。葉は服によくくっついて、やっかいです。

林のまわり





ヒメコウゾ

クワ科

がんが ほんしゅう しこく きゅうしゅう 分布:本州・四国・九州

花の時期:4月-5月

落葉低米。 花は $4\sim5$ 別に戻き、 $6\sim7$ 別に赤色の美がなり、 昔くておいしいです。

0Y



フシグロセンノウ

ナデシコ科

がんぶ ほんしゅう きゅうしゅう 分布:本州~九州

港の時期:7月-10月

林の中の少し湿ったところ で、オレンジ色のかわいらし い花を咲かせます。「クルマバ ナ」ともよばれています。





SK

ヤマユリ

ユリ科

デルデ とうほく 分布:東北~近畿

花の時期:7月-8月

黄色いすじが入った白い大き な花とむせかえるほどのにお いで、夏の野山でひときわ ゥ したっています。



ヤブガラシ

ブドウ科

がんぶ ほっかいどうせいなんぶ りゅうきゅう 分布:北海道西南部〜琉球

花の時期:6月-8月

地で茎を養くのばして、やぶを枯らしてしまうほど、よく 茂るところから名がつきました。



υı

ホタルブクロ

キキョウ科

がんだ。 ほっかいどうせいなんだ。 きゅうしゅう 分布:北海道西南部~九州

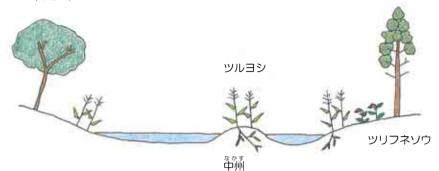
花の時期:6月-7月

名前の歯束は、ぶら下がってでいます。 では、ぶら下がってでいます。 では、ぶらたんにみたでがいる。 だという説と子どもが花といる説があります。この花があります。この花がられて遊んだとがいます。 では、ホタルも飛び始めます。。

N₀



ネムノキ



ツルヨシ

イネ科

がんが ほんしゅう きゅうしゅう りゅうきゅう分布:本州~九州・琉球

港の時期:8月-10月

葦簀をつくるヨシににていま すが、ツルヨシは地面をはう ような枝をだします。





ひよけに使われる葦簀



ネムノキ

マメ科

がんぷ ほんしゅう りゅうきゅう分布:本州〜琉球

花の時期:7月-8月

・ 暗くなると葉がとじて誠った ようにみえるところから名が つきました。



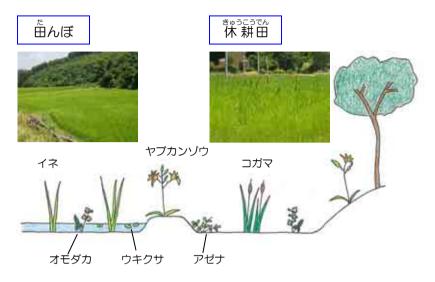
キツリフネ

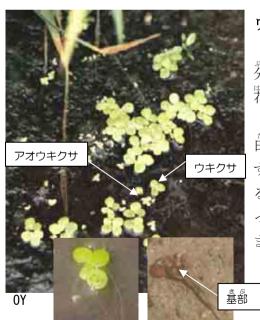
ツリフネソウ

ツリフネソウ科

船のような形をした禁むらさき色の花をつけます。大滝根 川流域には黄色い花をつける キツリフネもみられます。

₾んぼ





ウキクサ

ウキクサ科

がんぶ にほんぜんど 分布:日本全土

花の時期:8月-9月

歯んぼや池などでみられます。基部から芽を出してふえるので、ふつうは3~5値くっついたような形になっています。写真の大きいほうです。



アゼナ

ゴマノハグサ科

がんが、にほんぜんど 分布:日本全土

花の時期:8月-10月

面んぼや池のほとりなど湿っったところに生えます。葉は高かい合ってつきますが、茎の下のほうから節ごとに 90度ずつずれて、互い違いにつきます

0Y

<u>0Y</u>

オモダカ

オモダカ科

分布: 北海道~琉球花の時期: 8月-10月

葉の形が特徴で、英じり形といって、英節のような形をしています。





コガマ

ガマ科

が : 本州・四国・九州

花の時期:6月-8月

株舗留やため池でみられます。大滝根川流域にはガマの仲間は、コガマ、ガマ、ヒメガマが生育しています。コガマは穂の簑さが 10 cm以下です。



ヤブカンゾウ

ユリ科

土手や苗んぼのあぜなどには え、こいオレンジ色の花がよ く首立ちます。若葉はおいし い山菜のひとつです。

NO

はたけ



ツユクサ

ツユクサ科

労布:北海道〜 琉球 花の時期:7月-9月

覧に咲く情い花は少なく、このツユクサを道ばたや畑などでみかけると、とても涼しげです。





ネジバナ

ラン科

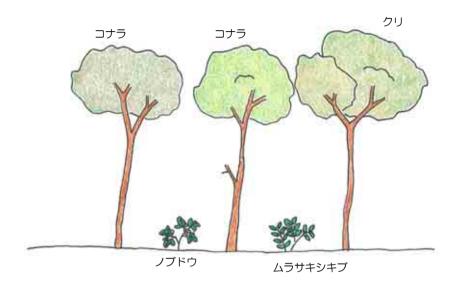
分布: 北海道~ 九 州 花の時期: 4月-10月

名前のとおり、花がねじれて 咲きます。 田んぼのあぜや 公薗の芝生の中で、すっとまっすぐに立っている姿は、つい足をとめて見とれてしまい ます。

0Y

が 秋にみられる植物

コナラの林





コナラの 林 は、秋になると こうよう 紅葉して、山は黄色やオレ ンジ色に変わります。写真 みぎした みどりいろ き 右下の緑色の木はアカマ ツです。アカマツやスギは、 ^{あき} 秋になっても紅葉はせず、 みどりいる 緑 色のままです。



コナラ

ブナ科

券希:北海道~*ポンドが 花の時期:4月−5月

美の時期:9月-10月

大滝根川流域の株を代表する樹種です。新に山へ行くと、コナラのドングリをたくさん 見つけることができるでしょう。



コナラの樹皮



コナラの実



クリの花

クリ

ブナ科

葉の時期:9月-10月

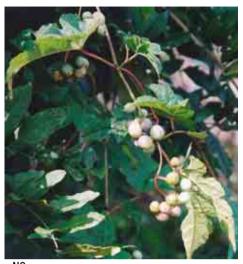
コナラとともに 芸権 根川流域 の 株を代表する 樹種です。 野生のクリは 粒が小さいですが、 昔みがつよくておいしいので、 みなさんも 様はくりひ ろいにでかけてみてはいかがでしょう。



クリの樹皮



クリの実



NO

OY

ムラサキシキブの実

ノブドウ

ブドウ科

分希: 北海道〜琉球 花の時期: 7月-8月

実の時期:10月-11月

ノブドウの集は、 らいものから、 が色、 むらさきなどさまざまな色があり、とても美しいです。 見た首はきれいですが養べられません。

ムラサキシキブ

クマツヅラ科

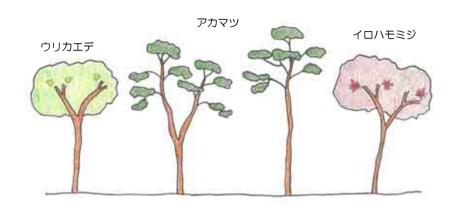
がんぶ はっかいどう りゅうきゅう 分布:北海道~琉球

花の時期:6月-7月

実の時期:10月-11月

むらさき 色の 3 mm くらいの かさな 実をたく さんつけます。 実は葉がなくなったあともしばらく 残ります。

スギ・マツの林



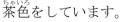
アカマツ

マツ科

がかず:北海道~九州

花の時期:4月 美の時期:10月資

大滝根川流域では山の頂上 がくでみられます。樹皮は赤





アカマツの樹皮

アカマツの実



イロハモミジの花

イロハモミジの実



カエデ科

がん。 分布:本州(福島・福井県

以南)~九州

糀の時期:4月−5月紅葉の時期:11月頃

就に悩へ出かけると、葉が真っ赤になっていて首立ちます。



カエデ科

デルデ ほんしゅう 会会しまけんいなん 分布:本州 (福島県以南) ~

きゅうしゅう

花の時期:4月-5月

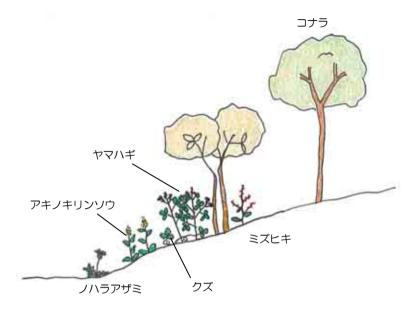
紅葉の時期:11月頃

カエデとありますが、葉は切れないで卵形のものもあります。 写真のピンク色は実です。



ウリカエデの実

林のまわり





ミズヒキ

タデ科

がかず: 日本全土

花の時期:8月-10月

上側3枚の花びらが続くて、 下側1枚の花びらがらい様子 を氷引(ご祝儀袋を結ぶ紅白 の紙でつくられた糸のこと) にたとえて名がつきました。



ヤマハギ

マメ科

労布:北海道~九州

花の時期:7月-9月

載の宅草に「ハギ」とありますが、ハギという植物はなく、多くはこのヤマハギをさしています。





カズ

マメ科

がんが、ほっかいとう きゅうしゅう あまみ 分布:北海道~九州・奄美

はよう諸島

花の時期:8月-9月



アキノキリンソウ

キク科

- 労ん・ ・ 北海道~ 九 州 〒の時期:8月−11月

さまざまなところに生えて、 置 $ilde{\mathbf{E}}^{1.5}$ cm くらいの黄 $ilde{\mathbf{E}}$ に 乾をつけます。



ノハラアザミ

キク科

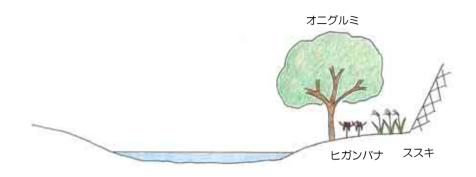
うがで、ほかしゅう ちゅうほくざ 分布:本州の中北部

花の時期:8月-10月

アザミの仲間はにているものが多いですが、秋によく見られるのはノハラアザミです。

0Y

かわら **川原**





オニグルミの若い実

オニグルミ

クルミ科

デルデ まっかいどう きゅうしゅう 分布:北海道~九州

花の時期:5月-6月

実の時期:9月-10月

大流根が流域の野山でクルミの実が落ちているのをみつけたら、オニグルミでしょう。 はリスたちがきれいに養べたからを見つけられるでしょう。





ススキ

イネ科

ススキというと、十五夜のおりさまをイメージする人が多いでしょうが、銀色の穂が月あかりにかがやいてみえるのはとてもきれいですね。



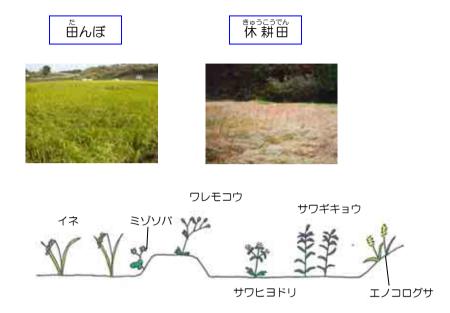
ヒガンバナ

ヒガンバナ科

労布:北海道〜琉球 花の時期:9月頃

秋に削虜や苗んぼのあぜを真っ赤にいろどっています。草 全体に毒があって、モグラやネズミから苗んぼのあぜを守ってくれます。

造んぼ





ミゾソバ

タデ科

デルデー まっかいどう きゅうしゅう 分布:北海道~九州

花の時期:7月-10月

たがいます。ピンク色のコンペイトウのような花がかわいらしいです。



ワレモコウ

バラ科

労術: 北海道~九州 花の時期:8月−10月

名前の歯菜はいろいろあり、そのうちのひとつに「菩赤紅」があります。 花の色はくらい 赤色なので、萩の面んぼで「わたしも紅いですよ」とアピールしているようすを想像して みるとおもしろいです。



サワヒヨドリ

キク科

湿ったところに生えます。 花はうすいむらさき色で、 浴い 花もあります。



サワギキョウ

キキョウ科

労布:北海道~*九州 花の時期:8月-9月

山地の湿ったところにあつまって生えます。 花はこいむらさき色で高さが 1 m くらいになりますので、よく首立ちます。



エノコログサ

イネ科

ずんず: 日本全土

花の時期:8月-11月

「猫じゃらし」として知られています。よくにているアキノエノコログサは穂が大きく、たれさがっているものです。

はたけ



オオイヌタデ

タデ科

がんが: まっかいどう きゅうしゅう 分布: 北海道~ 九 州 港の時期:6月-10月

道ばたや川原、畑などでふつ ピンク色のものや、白いもの があります。





ナギナタコウジュ

シソ科

がん。 ほっかいどう きゅうしゅう 分布:北海道~九州 花の時期:9月-10月

花の形がナギナタににている ところから名がつきました。 草全体に独特の変なにおいが します。



メヒシバ

イネ科

がんが にほんぜんど 分布:日本全土

花の時期:7月-11月

道ばたや空き地、ゲーなどでふつうにみられます。



イヌビエ

イネ科

がんが ほんしゅう りゅうきゅう おがきわら 分布:本州~琉球・小笠原

花の時期:8月-10月

たがかられます。「ヒエ」とであったみられます。「ヒエ」とでいていても、イヌビエは食べられません。食べられないものには、「イヌ」や「ウマ」など、動物の名前がついたものが多いです(例:イヌザンショウ、ウマノミツバ)。

トピック3

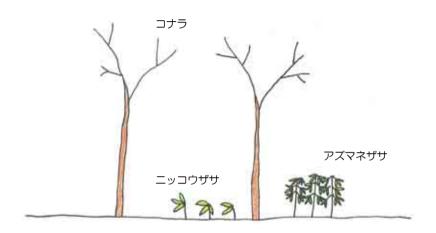
秋の七草

着の芒草は、芒草を食べて無病息災を祝うものですが、秋の芒草は花 がきれいなものが多くて、ながめて楽しむものです。



を 冬にみられる植物

コナラの林





コナラは、競になると紅葉して、愛には葉を落とします。スギは愛になっても緑色をしていますが、葉はずっと生きているのではなく、枯れると落ちます。でも、いっせいに落ちるわけではないので、愛でも木堂をは緑色です。



ニッコウザサ

イネ科

分布:北海道・本州の太平

コナラの素の中や素のまわりに生えている、葉の大きさが $15\sim20~{\rm cm}$ くらいのササです。



アズマネザサ

イネ科

がんが、ほっかいどうなんが、ほんしゅうちゅうが 分布:北海道南部~本州中部

株内や株のまわり、前原などでふつうにみられます。葉は (長さが $15\sim25~{
m cm}$ くらいで、 幅が $2~{
m cm}$ くらいです。

造んぼ





NO

フユノハナワラビ

ハナヤスリ科

労布: 北海道・本州・四国・

きゅうしゅう 九州

音当たりの良い直地や苗んぼ のあぜなどでふつうにみられ ます。

希少な植物

大滝根川流域は、いたるところに林や小川が もりなか森の中 あり、たくさんの自然があります。したがって、 **挙国菂には一巻** しくなってしまった植物をみるこ とができるところがたくさんあります。 コナラの林 がのまわり エビネ カザグルマ ササバギンラン 穀添い ANNA MANA ショウジョウバカマ 朝るい林内 さくら湖 フクジュソウ アズマイチゲ キクザキイチゲ カタクリ 林内の末陰 ため池・休耕田 ギンリョウソウ タヌキモ サイハイラン ミクリ シュンラン マツカサススキ

> 68 67



フクジュソウ

キンポウゲ科

労布:北海道~九州 はな にき

花の時期:3月-4月

響どけ直後に吹かせる黄色い花はとても曽立ちます。フクジュソウの花はパラボラアンテナのような形をしており、つねに太陽のほうをむいています。



キクザキイチゲ

キンポウゲ科

デルデ ほんしゅう (近畿より北)・

北海道

花の時期:3月-5月

響どけ道後に糀を咲かせます。糀は首いものとむらさき 色のものがあります。



アズマイチゲ

キンポウゲ科

雪どけ道後に旨い花を咲かせます。キクザキイチゲとにていますが、葉は満かく切れ込まなくて丸いです。

MH



NO

カザグルマ

キンポウゲ科

がんが ほんしゅう しこく きゅうしゅう 分布:本州・四国・九州

花の時期:5月-6月

花がおもちゃの嵐童ににているところから名がつきました。日本の野草の中でいちばん花が大きい植物です。



ギンリョウソウ

イチヤクソウ科

草室体が真っ旨で、光合成を しないで、根にすんでいる菌 から養分をもらっています。 見た首から「ユウレイタケ」と もいわれます。





タヌキモ

タヌキモ科

労・北海道~九州 花の時期・7月-9月

葉についた捕虫のうで小動物をとらえる食虫植物です。草葉体は由んぼやため地などに浮いていて、そこから花茎をのばして、黄色い花をつけます。



カタクリ

ユリ科

労布:北海道~九州

花の時期:3月-5月

を 様子は見事です。カタクリの 地下茎からとったデンプンで つくったのが芹栗粉ですが、 市販の芹栗粉のほとんどはイ モからつくられています。

ŊΥ



ショウジョウバカマ

ユリ科

山地の答や読売いに生えます。ショウジョウバカマは種でふえる以外に、葉の先にがさな様をつくってふえます。



ミクリ

ミクリ科

分布:北海道~九州

花の時期:6月-8月

かさな果実がクリのイガのように球形にあつまっているところから名がつきました。 や潜などの養い水中に生えます。



マツカサススキ

カヤツリグサ科

がんが ほんしゅう きゅうしゅう 分布:本州〜九州

花の時期:8月-10月

音当たりのよい湿地に生えます。穂の形がまつぼっくりににているところから名がつきました。



エビネ

ラン科

がんが、ほっかいどうせいなんが りゅうきゅう 分布:北海道西南部~琉球

花の時期:4月-5月

根がエビににているところから名がつきました。花の道は 外側がむらさき道で铲はうすいピンク道ですが、変化が夢いです。

SK



ササバギンラン

ラン科

分布:北海道~売りが花の時期:5月-6月

葉が編纂く、ササににている ところから名がつきました。



サイハイラン

ラン科

労布:北海道~九州 花の時期:5月-6月

花は梅雨のころなので、花をみる機会は少ないかもしれませんが、葉はササのような大きい葉で、花がなくても首立ちます。



シュンラン

ラン科

落葉樹林的に生えます。 花は 外側が緑色で、年の花びらは 首くて赤むらさき色の斑点が あります。

0Y

きかしょくぶつ帰化植物

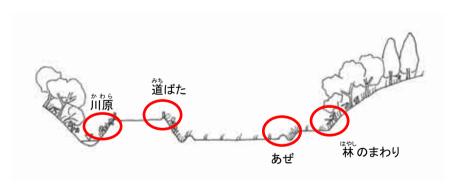
たれば、物とは?

私たちがふだん
一部で発達はたで見かける植物の
中には、もともと 日本にあったものではなく、
外国から入ってきた種類がたくさん
含まれています。
植物のなかで、
江戸時代末期に
鎖国がとけてから日本に 入った植物を「帰化植物」とよんでいます。

最近では、セイタカアワダチソウやセイョウタンポポなどの棉花植物は増加しており、空き地や川原、苗んぼなどのいたるところでみられるようになりました。

- 帰化植物が多くみられるところは?

帰化植物は、人の手が加わっていない株の中ではほとんど見ることができません。夢くみられるところは、株のまわりや道ばた、あぜ、 川原などの常安定な立地環境で、大滝根川流域では、株のまわりや 川原などで夢くみられます。



おおたきねがわりゅういき 大滝根川流 域でみられる帰化植物

林のまわり



ヒメジョオン

キク科

北アメリカ原産 分布: 日本全土

花の時期:6月-10月

道ばたや森のまわり、苗んぼのあぜなどいたるところでみられます。花は首色またはうすいむらさき色です。



ハルジオン

キク科

北アメリカ原産 分布: 日本全土

花の時期:4月-8月

ヒメジョオンとまざって、いたるところでみられます。ハルジオンは茎の管が空洞で、つぼみの頃の花はうなだれます。

0Y 78



SK

セイヨウタンポポ

キク科

北アメリカ原麓 一次 一日本全土 一年本全土 ・ 一年本全土 ・ 一年本全土

最近みられるタンポポのほとんどが、このセイョウタンポポです。もともと日本にあるタンポポのうち、大滝根川流域でみられるのは、エゾタンポポです。

←エゾタンポポの花 花の下の緑色の部分がめくれない



SK

ヨウシュヤマゴボウ

ヤマゴボウ科

能アメリカ原産 分布: 日本全土

花の時期:6月-9月

熟した実は真っ黛で、つぶすと赤い洋がでます。また、実が 熟したときの茎は赤むらさき 溢になります。

かわら川原



ヒメムカシヨモギ

キク科

港の時期:8月-10月





NO

セイタカアワダチソウ

キク科

北アメリカ原産

分布:本州~九州

花の時期:10月-11月

川原や荒地などでふつうにみられます。セイタカアワダチソウは、まわりの植物の生養を邪魔する物質をだすので、一度セイタカアワダチソウが生えると、ものすごいいきおいでふえます。



オオブタクサ

キク科

花の時期:8月-9月

川原や空き地などでふつうに みられます。茎は毛が濛く、篙 さは3mにもなります。クワ モドキともいわれ、葉の形が クワににています。花粉もた くさん出ます。



アメリカセンダングサ

キク科

北アメリカ原産

デルデー ほんしゅう きゅうしゅう 分布:本州~九州

港の時期:9月-10月

道ばたや川原などでふつうに みられます。この花の種は乾 がかぎ状になっていて、服な どによくくっつきます。



アレチウリ

ウリ科

北アメリカ原産 分布: 日本全土

花の時期:8月-9月

川原や荒地などでふつうにみられます。この実のとげは編くて毛のようで、箙の铲にまで入ってきてささるためやっかいです。



アレチウリの整



アレチウリの美

世んぼ・畑



シロツメクサ

マメ科

花の時期:5月-10月

「クローバー」としてよく知られています。みなさんも四つ葉のクローバーさがしをしたことが一度くらいはあるのではないでしょうか。



ムラサキツメクサ

マメ科

ヨーロッパ原産 ^{ボルポ} にほんぜんど

シロツメクサの花をピンク色にしたような植物です。葉はシロツメクサより大きくて、 に続いです。また、茎に毛が生えています。



オランダミミナグサ

ナデシコ科

ヨーロッパ原産

がんざ ほんしゅう りゅうきゅう おがきわら 分布:本州~琉球・小笠原

花の時期:4月-5月

道ばたなどでふつうにみられます。花びらに小さな切れ込みがあります。



ヒメオドリコソウ

シソ科

ヨーロッパ・小アジアに野生

がんぷ : 日本全土

花の時期:4月-5月

道ばたや媚などでふつうにみられます。全のほうの葉は赤むらさき色でピンク色の小さな花をつけます。

道ばた



オオイヌノフグリ

ゴマノハグサ科

ヨーロッパ原産
分布:日本全土

花の時期:3月-4月

雪がとけて地面がみえて、この青いがさな花が咲き出すと、春が来たというかんじがします。





ムシトリナデシコ

ナデシコ科

ヨーロッパ原産
分布:日本全十

花の時期:5月-7月

茎の節から出る粘液で並をつかまえてしまうところから名がつきました。

0Y



メマツヨイグサ

アカバナ科

花の時期:6月-9月

道ばたや荒地、川原などでみられます。レモン色の花で、 参芳開いて、翌朝草くにはし ぼみます。

てんねんきねんぶつ き 天然記念物の木

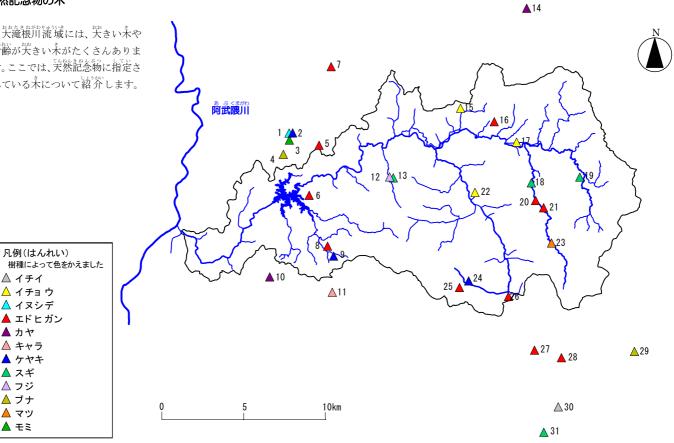
△ イチイ △ イチョウ

▲ ケヤキ ▲ スギ △ フジ △ブナ

🛕 マツ ▲ ŧミ

△ イヌシデ ▲ エドヒガン ▲カヤ ▲ キャラ

***たまねがわりゅういま 大滝根川流域には、大きい木や 樹齢が大きい木がたくさんありま す。ここでは、天然記念物に指定さ れている木について紹介します。



88

87

No	じゅしゅ 樹種	めいしょう 名称	していべつ 指定別
1	イヌシデ	<u>あたごじんじゃ</u> 愛宕神社のイヌシデ	町
2	ケヤキ	あたごじんじゃ 愛宕神社のケヤキ	町
3	モミ	_{みはるだいじんぐう} 三春大神宮のモミ	町
4	ブナ	はくさんひめじんじゃ白山比咩神社のブナ	町
5	エドヒガン	ゃそうちこうえん さくら 八十内公園かもん桜	町
6	エドヒガン	^{みはるたき} 三春滝ザクラ	国
7	エドヒガン	みなみなりた おおざくら 南成田の大桜	町
8	エドヒガン	べにしだれじぞう 紅枝垂地蔵ザクラ	市
9	ケヤキ	すがふねじんじゃ 菅布禰神社のケヤキ	市
10	カヤ	えびね おお 海老根の大力ヤ	市
11	キャラ	なかたまちなかつがわ おお 中田町中津川の大キャラ	市
12	フジ	くまのだいごんげんどう ふじ 熊野大権現堂の藤	市
13	スギ	くまのだいごんげんどう すぎ 熊野大権現堂の杉	市
14	カヤ	ちょうほうじ 長法寺のかや	市
15	イチョウ	かやまじんじゃ おお 鹿山神社の大イチョウ	市
16	エドヒガン	だいこくてん おお 大黒天の大ザクラ	市
17	マツ	おとざわ おおかきまつ 音沢の大笠松	市
18	イチョウ	^{こまつじんじゃ} 子松神社のイチョウ	市
19	スギ	みわたしじんじゃ もり 三渡神社の森	市
20	スギ	ひわしじんじゃ おとこ 日鷲神社の男スギ	市
21	エドヒガン	おいせさま あぶみすりいし 御伊勢様の登摺石	市
22	エドヒガン	^{わせがわたて} 早稲川舘ザ クラ	市
23	イチョウ	ちょうげんじ おお 長源寺の大イチョウ	市
24	ケヤキ	まぎの やしろ もり 牧野「社の杜」けやき	市
25	エドヒガン	えいせんじ さくら 永泉寺の桜	県
26	エドヒガン	べんてんざぐら 弁天桜	市
27	エドヒガン	こうそうじ しだれざくら 剛叟寺の枝垂桜	市
28	エドヒガン	おおらいじんじゃ しだれざくら 大雷神社の枝垂桜	市
29	ブナ	せいくろうだん ぶ な 精九郎壇と山毛欅	市
30	イチイ	_{すわじんじゃ} 諏訪神社のあかぎ	市
31	スギ	^{うさじんじゃ} しんぽく 宇佐神社と神木	市



みはるたま 三春滝ザクラ



紅枝垂地蔵ザクラ

三春滝ザクラの子どもといわれる枝垂桜で、 樹齢400年余といわれています。桜の下には地蔵堂があります。



礼はかじ さくら 永泉寺の 桜

大越町 東 出 の 永 泉寺 境内にある枝垂桜で、樹齢430 年といわれています。昭和30 年に るにはは の 大然記念物に 指定されました。

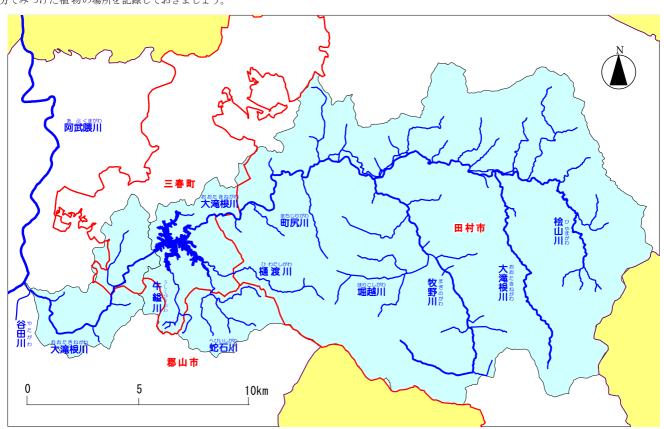
さくいん

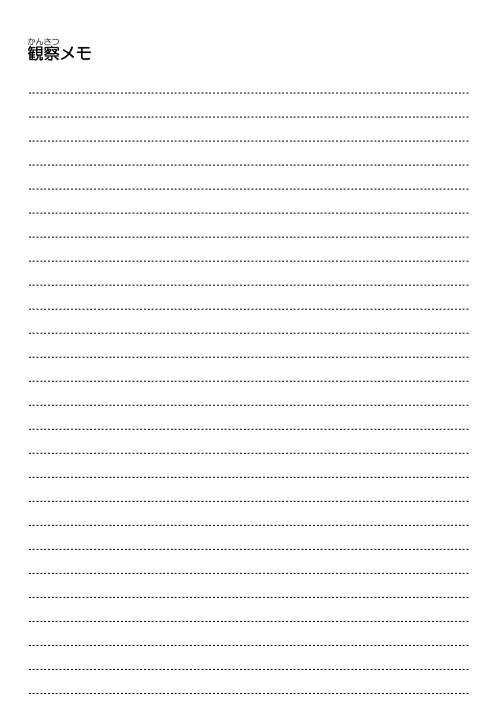
	種名	科名	ページ	環境	季節
ア行	アカマツ	マツ科	 51	スギ・マツの林	秋(実)
	アキノキリンソウ	キク科	 55	林のまわり	秋
	秋の七草		 63		秋
	アズマイチゲ	キンポウゲ科	 70	希少な植物	春
	アズマネザサ	イネ科	 65	コナラの林	年中(葉)
	アゼナ	ゴマノハグサ科	 44	田んぼ	夏
	アメリカセンダングサ	キク科	 81	帰化植物(川原)	秋
	アレチウリ	ウリ科	 82	帰化植物(川原)	夏
	イタドリ	タデ科	 23	林のまわり	春~夏
	イヌビエ	イネ科	 62	畑	秋
	イロハモミジ	カエデ科	 52	スギ・マツの林	秋(紅葉)
	ウキクサ	ウキクサ科	 43	田んぼ	夏
	ウリカエデ	カエデ科	 52	スギ・マツの林	秋(紅葉)
	ウワミズザクラ	バラ科	 18	コナラの林	春
	エノコログサ	イネ科	 60	田んぼ	秋
	エビネ	ラン科	 74	希少な植物	春
	オオイヌタデ	タデ科	 61	畑	夏~秋
	オオイヌノフグリ	ゴマノハグサ科	 85	帰化植物(道ばた)	春
	オオジシバリ	キク科	 29	田んぼ	春
	オオバジャノヒゲ	ユリ科	 37	スギ・マツの林	夏
	オオブタクサ	キク科	 81	帰化植物(川原)	夏
	オニグルミ	クルミ科	 56	川原	秋(実)
	オモダカ	オモダカ科	 44	田んぼ	夏
	オランダミミナグサ	ナデシコ科	 84	帰化植物(田んぼ)	春
力行	カザグルマ	キンポウゲ科	 70	希少な植物	春
	カタクリ	ユリ科	 72	希少な植物	春
	キクザキイチゲ	キンポウゲ科	 69	希少な植物	春
	ギンリョウソウ	イチヤクソウ科	 71	希少な植物	春~夏
	クサソテツ	イワデンダ科	 26	川原	春
	クジャクシダ	ホウライシダ科	 21	スギ・マツの林	春~秋(葉)
	クズ	マメ科	 54	林のまわり	秋
	クリ	ブナ科	 49	コナラの林	秋(実)
	ケキツネノボタン	キンポウゲ科	 30	田んぼ	春
	コガマ	ガマ科	 45	田んぼ	夏
	コナラ	ブナ科	 17,48	コナラの林	秋(実)
	コバギボウシ	ユリ科	 35	コナラの林	夏
サ行	サイハイラン	ラン科	 75	希少な植物	春
	ササバギンラン	ラン科	 75	希少な植物	春
	サワギキョウ	キキョウ科	 60	田んぼ	秋
	サワヒヨドリ	キク科	 59	田んぼ	秋
	シュンラン	ラン科	 76	希少な植物	春
	ショウジョウバカマ	ユリ科	 73	希少な植物	春
	シロツメクサ	マメ科	 83	帰化植物(田んぼ)	春~秋
	スイバ	タデ科	 24	林のまわり	春
	スギナ	トクサ科	 31	畑	春
	ススキ	イネ科	 57	川原	秋
	セイタカアワダチソウ		 80	帰化植物(川原)	秋
	セイヨウタンポポ	キク科	 79	帰化植物(林のまわり)	
	セリ	セリ科	 27	田んぼ	春(新芽)

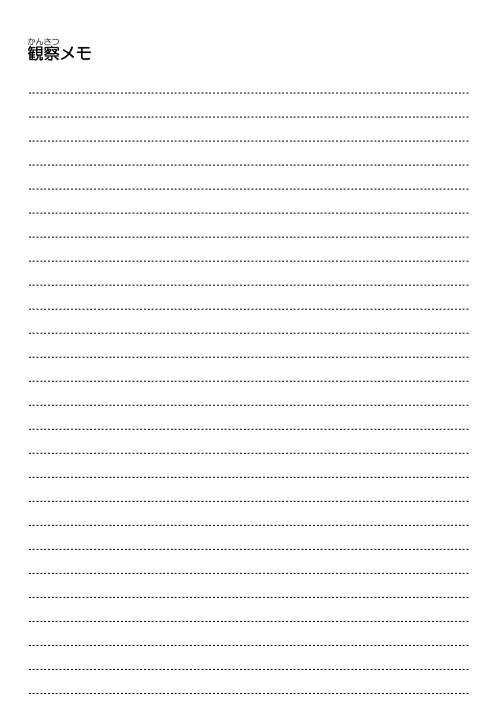
	種名	科名		ページ	環境	季節
タ行	タガラシ	キンポウゲ科		28	田んぼ	春
	タヌキモ	タヌキモ科		72	希少な植物	夏
	タネツケバナ	アブラナ科		28	田んぼ	春
	チガヤ	イネ科		29	田んぼ	春
	チゴユリ	ユリ科		19	コナラの林	春
	ツユクサ	ツユクサ科		46	畑	夏
	ツリフネソウ	ツリフネソウ科		42	川原	夏
	ツルヨシ	イネ科		25,41	川原	夏
ナ行	ナギナタコウジュ	シソ科		61	畑	秋
	ナズナ	アブラナ科		32	畑	春
	ニッコウザサ	イネ科		65	コナラの林	年中(葉)
	ネコヤナギ	ヤナギ科		26	川原	春
	ネジバナ	ラン科		46	畑	夏
	ネムノキ	マメ科		42	川原	夏
	ノイバラ	バラ科	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	23	林のまわり	春
	ノハラアザミ	キク科		55	林のまわり	秋
	ノブドウ	ブドウ科		50	コナラの林	秋(実)
ハ行	ハエドクソウ	ハエドクソウ科		37	スギ・マツの林	夏
	ハルジオン	キク科		78	帰化植物(林のまわり)	
	春の七草	المتالية المتالية		33	шБ	春
	ヒガンバナ ヒメオドリコソウ	ヒガンバナ科 シソ科		57 84	川原 帰化植物(畑)	秋 春
	ヒメコウゾ	クワ科		38	が は 他 物 (知) かんまわり	夏
	ヒメジョオン	キク科		38 78	帰化植物(林のまわり)	
	ヒメムカシヨモギ	キク科		80	帰化植物(川原)	秋
	フキ	キク科		24	林のまわり	春
	フクジュソウ	キンポウゲ科		69	希少な植物	_ 春
	フジ	マメ科		22	林のまわり	春
	フシグロセンノウ	ナデシコ科		39	林のまわり	夏
	フユノハナワラビ	ハナヤスリ科		66	田んぼ	冬
	ホタルブクロ	キキョウ科	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	40	林のまわり	夏
	ホトケノザ	シソ科		32	畑	春
マ行		カヤツリグサ科		74	希少な植物	秋
	ミクリ	ミクリ科		73	希少な植物	夏
	ミズヒキ	タデ科		53	林のまわり	秋
	ミゾソバ	タデ科		58	田んぼ	秋
	ムシトリナデシコ	ナデシコ科		85	帰化植物(道ばた)	春
	ムラサキシキブ ムラサキツメクサ	クマツヅラ科 マメ科		50	コナラの林	秋(実) 春~夏
	メヒシバ	イネ科		83 62	帰化植物(田んぼ) 畑	苷~复 夏~秋
	メマツヨイグサ	アカバナ科		86	^加 帰化植物(道ばた)	夏夏
ヤ行		ブルイナー・ブドウ科		40	林のまわり	夏
V 11	ヤブカンゾウ	ユリ科		45	田んぼ	夏
	ヤマイヌワラビ	メシダ科		21	スギ・マツの林	春~秋(葉)
	ヤマジノホトトギス	ユリ科		35	コナラの林	夏
	ヤマツツジ	ツツジ科		19	コナラの林	春
	ヤマハギ	マメ科		54	林のまわり	秋
	ヤマブキ	バラ科		20	スギ・マツの林	春
	ヤマボウシ	ミズキ科		18	コナラの林	春
	ヤマユリ	ユリ科		39	林のまわり	夏
	ヨウシュヤマゴボウ	ヤマゴボウ科		79	帰化植物(林のまわり)	
	ヨモギ	キク科		30	田んぼ	春(新芽)
ワ行	ワレモコウ	バラ科		59	田んぼ	秋

かんさつ **観察メモ**

首分でみつけた植物の場所を記録しておきましょう。







参考文献

花のおもしろフィールド図鑑	(2001)	実業之日本社
しだの図鑑	(1986)	保育社
樹木、①、②	(1988)	保育社
日本の野生植物・草本 I ~Ⅱ	(1993)	平凡社
日本の野生植物・木本 I ~Ⅱ	(1993)	平凡社
日本の野生植物・シダ	(1993)	平凡社
野に咲く花	(1989)	山と渓谷社
山に咲く花	(1996)	山と渓谷社
野山の樹木	(2000)	山と渓谷社

写真提供

根本 紀 (NO) 真下 弘 (MH)

水野 仲彦 (MN) さくら湖自然観察ステーション (SK)

田村市大越行政局地域振興課 (OG)

国土交通省東北地方整備局 三春ダム管理所 (MD)

応用地質株式会社 (OY)

イラスト

田島 香雅 (TK) 影山 奈美子

文章

影山 奈美子

事務局

さくら湖自然環境フォーラム実行委員会 鈴木 武、長岐 岳彦、浅見 和弘

発行

さくら湖自然環境フォーラム実行委員会 〒963-7759 福島県田村郡三春町字大町 191 TEL. 0247-62-3837 FAX. 0247-62-4727



植物編

発行:さくら湖自然環境フォーラム実行委員会