



1-2 小谷和花



・調べたきかけ

学校の花壇作業をしている時に
みんなが「雑草」と呼ぶ草がありますが、
雑草にもいろいろな種類があるのに
「雑草」とひとまとめにされて
呼ばれているたくさんの草が
少しかわいそうになり、

ふだんは「じゃまだ」と思われている
雑草の名前や特徴を知りたい
と思ったからです。

・雑草とは

- ・栽培しないのに生えるいろいろな草
- ・人間の意図にかかわらず自然に繁殖する植物
- ・作物生産にとって無用または有害なもの
- ・許可なく生える草
など

インターネットで調べましたが
あまり良いイメージは無いですね。

しかし!!!

「雑草という植物は存在しない」

↳ どんな草にも名前や役割があるから
人間のつごうで邪険にあっかうような
呼び方をすべきではないという意味

「日本の植物学の父」
牧野富太郎さん
の言葉

「雑草魂」

↳ ふまえても丈夫な雑草のように
環境があるくてもあきらめず
なにより強くつづける精神を
持ちつづけること。

かつての野球選手
上原浩治さんの
座右の銘らしいです

・雑草の種類と一生

身近な草の多くは「一年草」だそうです

↓
発芽してから1年以内で開花して実をつけ
枯れる植物のこと

生育する時期によって 夏生一年草 と
冬生一年草 に分けられます

〈夏生一年草〉

春に発芽して 秋までに開花、実をつける

〈冬生一年草〉

秋に発芽して冬をこして、翌年夏までに開花、実をつける

生育時期 (北日本)



※ あたたかい地方で冬生でも

さむい地方だと夏生になるということもあるよ

※ 春に芽生えた冬生一年草が夏に実をつけることもふつうにある

夏生 → 冬をこせない

冬生 → 真夏に生育できない

ととらえましょう!

一年草はまず土の中の種子から発芽して
幼植物となり

生育して花、実をつけます。(成植物になる)

実をつけてからおちた種子は

地表や土中の種子集団(シードバンク)
に補充されます。



(この中の何割が発芽するかは、
植物によってちがう)

雑草のことを知ったところで……

身のまわりの

雑草を

調べてみました!

- 撮影 うちの庭
- カメラマン 小谷和花&母

No.1 ヒメジョオン



北アメリカ原産で全国に咲いています
観賞用に導入されたものらしいです。

キレイな空気の中で育つと花がうすくむらさきになる物もあります。

1個体で47000以上の種子をつくらせて
さらに種子の寿命が35年もあるので
繁殖能力がものすごい雑草です。

・ハルジオン



← ヒメジョオンにとっても似ている

花が少しだけ小さくて
背がひくめ

No.2 ツユクサ



朝さいた花が昼にはしぼみず。
しぼむと花弁がとけてなくなります。

白い花もあるらしいです。

なんと花がさいているときは食用だそうです...!!
(おひたしとかにする)

万葉集にたくさんのもっていて
古くから親しまれていたんですね

糖質のきゅうしゅうを
ブロックするので
最高の
ダイエット
しょくざい
かも
しれない。

No.3 ノラニンジン



別名 ワイルドキャロット (かわいいのに...)

食用にはなりません。

しかし!! インターネットでたばた人を見つけました
その人によると……



←「ヤキイモのいちばんはじっこ」

の味らしい。

食べ本なくは
ないらしいよ!

No.4 メマツヨイトサ



花は夜にさくらしいですが 写真では昼でもさいてますね
(なぜかはよくわかりません……)

これも観賞用だったが野生化した。

アメリカの原住民が 植物をきずをなおすのに
使っていました
(科学的しょうこはあまりないので きくかどうかは不明)

和花 推し No.1 の雑草♡

No.5 カタバミ

小さいけど 根が深いとか。
フローバーとはちがいますが
よっぱのフローバーのように
よっぱのカタバミもたま〜〜にあるらしい。

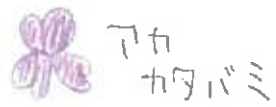
果実をおすと種が1mぐらいとびます。



ももいろフローバーZ

これ... カタバミなのでは?

オッタチカタバミという
種類とまちがえやすいので
注意!



↑
こんな色のやつも
いっしょにはえる
ことがあるよ



<カタバミでちょっと実験のコーナー>



カタバミで強めに
10円(サビてるやつ)
をこするとキレイになります。 →



カタバミにふくまれる
「シュウ酸」の力で
サビがとれるそうです。

しかもカタバミの花言葉は「輝く心」
10円もかがやかせることができるとは……
カタバミすじ~~~~い!!



No.6 牧草 (チモシーだと思われます)



アメリカから伝あつた牧草
うさぎのエサとしても有名ですわ。

チモシーは名称で
(チモシーをアメリカに導入した人が
Timothy Hansen さんだつたらしい)
タイモシー ハンセン

「オオアワガエリ」と
いうらしい。



No.7 スバリヒユ



畑で「おうせい」に生育します
(雑草抜きでみたことあるよね〜)

花も咲きます  こんな

地域によっては食用にもなるよ!



実は「多肉植物」です。

No.8 スギナ



うちのおばあちゃんによると
「キラITな雑草 No.1」
根が深いので「地獄草」とよばれている。

スギナとつくしは同じ植物です。



←地下でつながってる

つくしが花で
スギナが茎というようなイメージ)

No.9 セイヨウタンポポ



ふつうのタンポポとはちがひ秋までさいています。
北アメリカから札幌に導入され、全国にひろがりました。

ヨーロッパなどでは食用。サラダとかにするよ

←くきをきるとゴム質の液がでる
(虫から身を守る)



日本の
タンポポ



←ここが
ズリがえっている。

セイヨウ
タンポポ

No. 10 シロツメクサ



雑草だとおもってましたか……
「雑草防止」に利用されたり
地球をゆたかにする植物として
緑化資材にもなってるらしいよ！ 意外〜〜

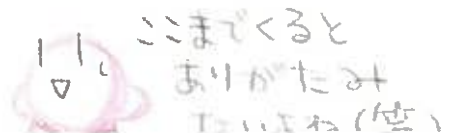
・4っ葉のクローバー

みつかる率は $\frac{1}{10000}$ ぐらいだそうです
相陽中にけっこうあるよね……
私のさいこうきろくは 6っ葉



ギネス記録は
クローバー研究者の小原繁男さんがみつけた

「56っ葉」



No.11 Xヒシバ



地上を這う力強い雑草。



Xヒシバ



Oヒシバ

「Oヒシバ」もいる。
Oヒシバよりやさしいかんじ
だから Xヒシバ。

女の子よのかも
しれない。

少しおくれで穂がでてる
「アキXヒシバ」もいる。



ざんねんながら
よくわかつた
雑草のみなさん



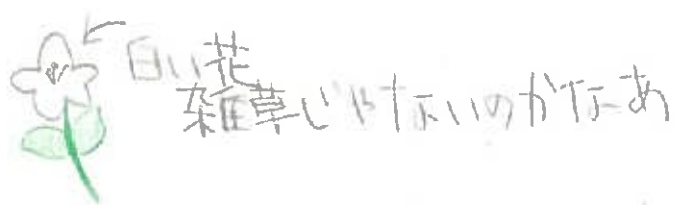
ニンジンっぽい
(同じような草がありすぎてどれか不明)





← シダ科の何か

何か
ギザギザ
(かたかた) してる...



白い花
雑草じつたのいのがなあ

小さくてカワイイけど
たんぽぽだらう



← ねもとが
細い

うちの庭 だけで
こんなには...!!



(おまけ)



← 野生の
アスパラ

・まとめ

雑草なんだからそんなにないだろうと思っ
てはじめましたが、

けっこう種類があり 分からないものもでて
きたりして けっこう時間かかりました。

しかし雑草にもいろいろあって
奥が深いな〜と感じました。

雑草のいろいろな育ち方や名前など
少し気になっていたところが知れたので
良かったと思います。

- さんこうにした物
- 身近な雑草の芽生えハンドブック
(浅井元郎)
- 野草、雑草の事典 530
(金田 初代、洋一郎)
- インターネット
など



