

# こども新聞



## 日本の植物と外来植物

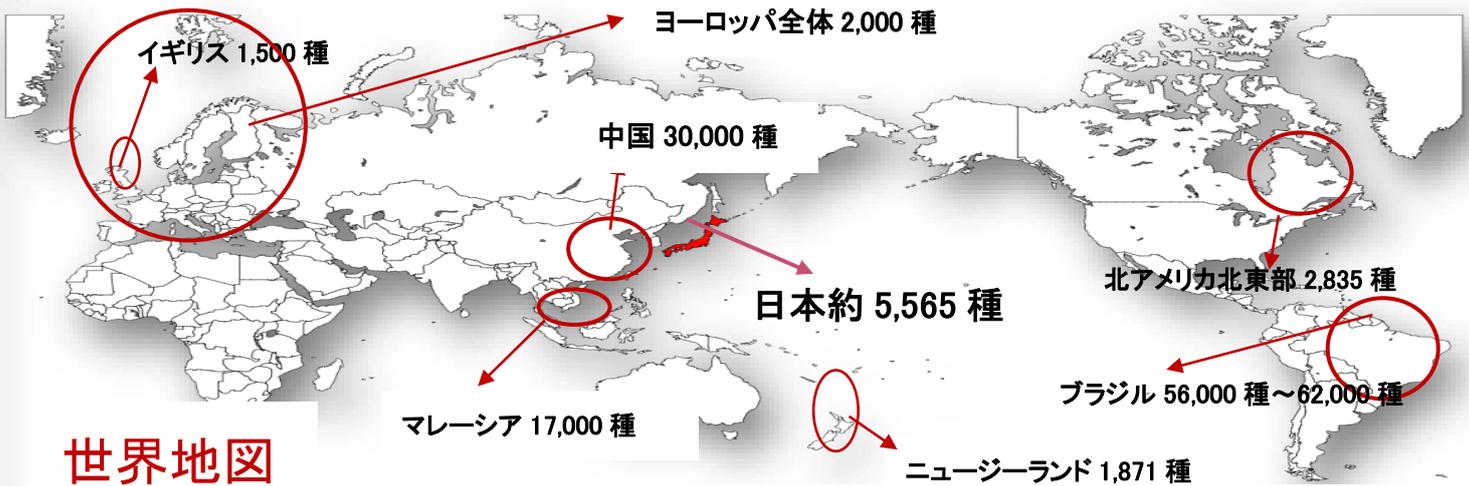
北摂里山愛す会

日本の植物とは、日本に自生している植物で、日本の面積約377,900km<sup>2</sup>に約5,600種類が確認されています。また日本固有種(世界の中で日本のみに分布)は約1,950種あるそうです。

日本の植物には、帰化植物(他の国から運ばれてきた植物や種子)も含まれています。

外来植物とは、外国の自生地から人間の都合で運ばれてきた植物や種子で、現在日本の野外で勝手に繁殖しています。

世界には、25万種の植物(維管束植物=高等植物)が自生しています。



### 世界地図

※ 維管束植物とは、根、茎、葉を持つ植物で、シダ植物・種子植物のこと

※ 自生とは、植物が栽培に寄らないでその地域に自然に生え育つこと

※日本には、国内外来種の植物もあります。

国内の自生地から人の手により、自生地以外の場所に移動させた植物で

遺伝子が違うので問題になっています。安易に移動させないように!!

# 1.日本の植物(維管束植物)<sup>い かん そく し ゃ く ぶ つ</sup>

日本は島国で南北に細長く、四季があり多くの植物が自生しています。サクラやツツジなどの樹木、ササユリやタンポポなどの草本、ベニシダやゼンマイなどのシダ植物などがあります。



カスミザクラ(バラ科)花期 4 月、サクラの中で一番遅く咲きます

サクラは エドヒガン・ヤマザクラ・ソメイヨシノが咲きます



コバノミツバツツジ (ツツジ科)花期 4 月～5 月

ツツジは、シロバナウンゼンツツジ・ヤマツツジ・モチツツジがあります



ササユリ(ユリ科)日本固有種 花期 5 月後半～6 月に花が咲きます

最近では減少しています



カンサイタンポポ(キク科)総包がひっくり返らない

花期 4 月～5 月



ベニシダ(オシダ科)若葉は赤いためこの名まえがつけました



ゼンマイ(ゼンマイ科)若芽をアクぬきして日にほしもんで食用にする

※身近に見られる植物を日本の植物か外来植物か調べてみましょう。

## 2.外来植物(外来生物)

外来植物とは、もともとその地域になかったのに、人為的に外国から入ってきた植物のこと。江戸時代末期以前、稲作とともに国外からもたされたイネやムギなどの有用な植物も外来植物です。これらは日本固有の植物のようすが帰化植物と呼ばれています。江戸時代末期以降からは特に種数が増え現在、約 1200 種まで増えているそうです。セイヨウタンポポ、ダンボロギクなど沢山の外来植物があります。その中には、特定外来種に指定されている植物もあります。生産者・消費者・分解者の順で生態系が守られますが、外来植物の中には、生態系を壊す植物もあります。特性外来生物に指定されている植物です。オオキンケイギクやナガミヒナゲシなど 18 種類があります。

### ★その他の特定外来種の一例

オオバンゴンソウ・ミズヒマワリ・ナルトサワギク・オオカワヂシャ

アレチウリ・ボタンウキクサなどです。これらの特定外来種は栽培や販売、野外に放つことは禁止されています。気を付けましょう。



オオキンケイギク 北アメリカ



ナガミヒナゲシ ヨーロッパ



オオハンゴンソウ 北アメリカ



ナルトサワギク 東アフリカ



オオカワヂシャ ヨーロッパ・アジア



タカサゴユリ 台湾



ハルジオオン 北アメリカ



ヒメジオオン 北アメリカ



ニワセキショウ 南北アメリカ



クズ 日本・アジア

その他の特定外来生物・アレチウリ・ホテイアオイ・ナガエツルノゲイトウ

オオフサモ・ブラジルチトメグサなどがあります。

★アレチウリは北米原産で特に、河原や荒地で繁殖しています。

### 3.海外での特定外来種

海外で嫌われる日本の在来種・・・北アメリカでは飼料や園芸種として輸入されたクズですが、天敵がいないので大繁殖しています。

クズは、アメリカで大繁殖してグリーンモンスターと呼ばれています。

また、イタドリはイギリスではシーボルトにより 1823 年観葉植物として持ち込まれたそうです。今では天敵がいんないためタケみたいに大繁殖して困っているそうです。日本では、イタドリは葉や茎を虫などが食べるため、大型化



しない。クズはどこでも大繁殖しています。

クズは、秋の七草の一つで、奈良の吉野クズ(葛粉=本葛)は高価で有名で、クズの根からつくられています。

秋の七草とは、ハギ、オバナ(ススキ)、クズ、ナデシコ、オミナエシ、フジバカマ、キキョ

ウです。万葉集で山上憶良が、七草の歌で「萩の花 尾花 葛花 撫子の花 女郎花

また藤袴 朝顔の花」と詠まれています。

※特定外来種に指定された植物は、輸入や栽培が禁止されています。お花がとても綺麗なものもあります。知らずに持って帰り育ててはいけません。このことはあまり知られてはいません。もっと関心を持って欲しいと思います。

※道端にはいろんな植物が生えています。在来種、外来種、特定外来種か調べて見ても面白いと思います。