

## みんなで調べよう～苫小牧のタンポポ調査2014～（共催：苫小牧市博物館友の会）

### 【なぜタンポポを調べるの？】

・タンポポは、私たちにとってとても身近な春の植物です。よく観ると、外国から来た外来種の「セイヨウタンポポ」、もともと北海道に生えていた（在来種の）タンポポが生えていることが分かります。

今、私たちの身の回りでよく見られるのは、外来種のセイヨウタンポポです。昔から「在来種のタンポポは、外来種のタンポポに負けて、消えてしまった」といわれていますが、最近、観察をしていると、市内のあちこちで在来種のタンポポが生えていることが分かりました。しかし「エゾタンポポが種をつくるとき、セイヨウタンポポがじゃまをすることがある」という調査結果も、最近明らかになっています。タンポポたちは、これからどうなっていくのでしょうか？

今年は、みなさまと一緒に「苫小牧に、どれだけ在来種のタンポポがいるのか」調べたいと思います。そして数年後、また調べたとき「タンポポの生育状況が、どのように移り変わっていたのか」くらべてみると「外来種と在来種の競争」を知る手がかりになるかもしれません。今年は、みなさまと一緒に、「楽しみながら、身近な植物を観察する」ということを、目的にしたいと思います。

### 【タンポポの花のつくり】



タンポポは、小さい「花」の集まりです。それをたばねるように、緑色の「がく（総苞片…そうほうへん）」があり、外側の総苞片（そうほうへん）は、在来種は上を向き、外来種は下を向きます。

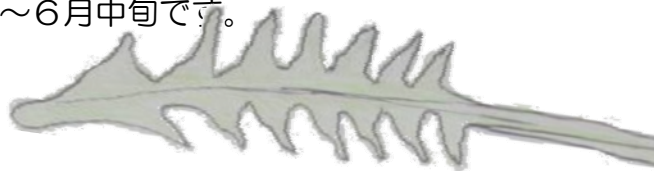
### 【苫小牧のタンポポ】

（在来種のタンポポ）

- ①エゾタンポポ…明るい森の中、公園などに生えています。  
セイヨウタンポポに似た大きさです。葉の切れ込みは、ゆるい  
です。 ・開花時期は、5月中旬～6月中旬です。

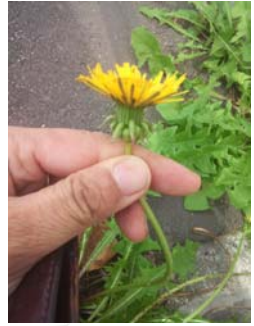


- ②シコタンタンポポ…海岸沿いなどに生えます（たまに空き地）。  
花の大きさは5cm以上で、葉の切れ込みはとても深いです。  
・開花時期は、5月頭～6月中旬です。



(外来種のタンポポ)

③セイヨウタンポポ…空き地など、明るいところなら、  
どこでも生えています。・開花時期は、3月～11月頭です。

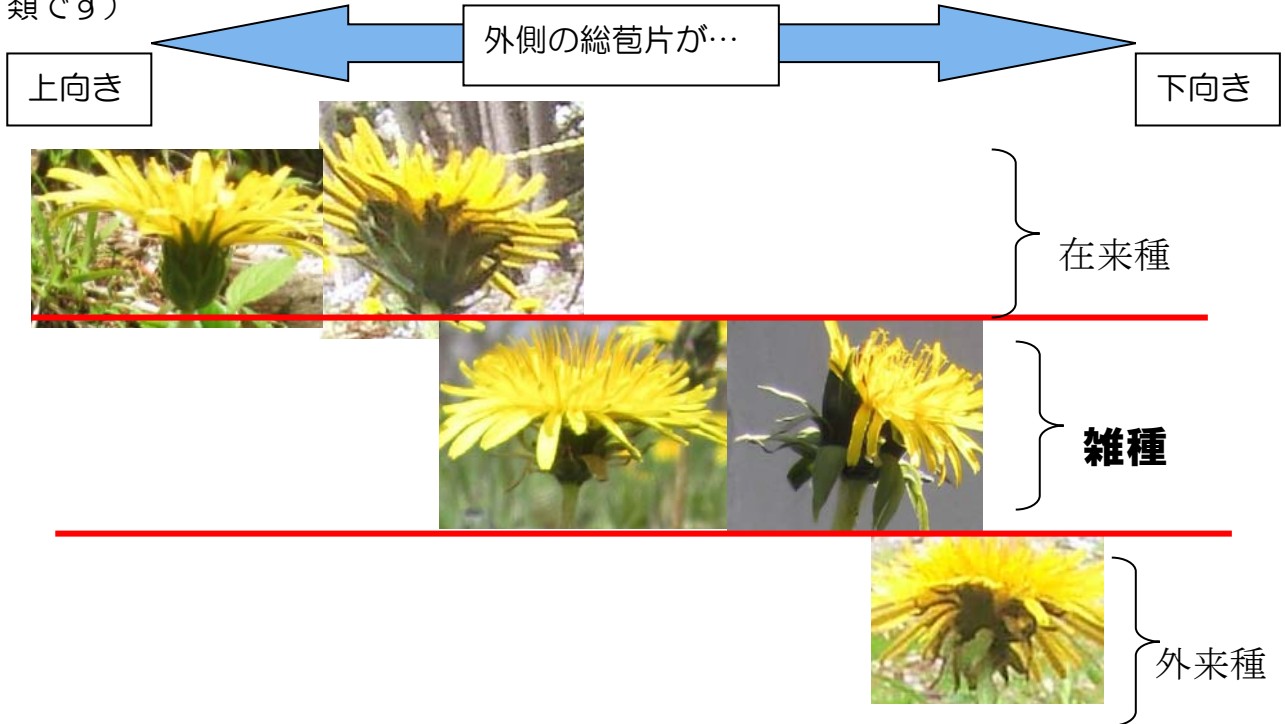


◎とりあえず、苫小牧にはこの3種類があります。  
(細かく分けると、セイヨウタンポポ(外来種)は、  
もっと細かく分けられますが、今回は「セイヨウタンポポ」  
にまとめます)



※雑種※

在来種と在来種が「雑種」を作ることもあります。外側の、総苞片が、いろいろな向きを向いています。(在来種、外来種との分類の区別は難しいですが、1つの株の花がひとつでも、外側の総苞片が、水平に近くなっていたら、「雑種」とします。(「みなし」の分類です)



◎さあ、調べてみよう!

【調査期間】 5月20日(火)～6月15日(日)

【調査方法】

・苫小牧市内の、いろいろな場所で、在来種のタンポポ(エゾタンポポ または シコタンポポ)を探してください。(1つの町内で「在来種は無かった」または「タンポポ自体生えていなかった」・・・という情報もあればうれしいです。)

【記録するもの】

調査シート(または、美術博物館ホームページの報告フォーム)に

①いつ(〇月〇日)

- ②どこで（住所、または目印になる建物・公園、書ける方は、だいたいの地図）  
 ③みつけたもの（シコタンタンポポ または エゾタンポポ）  
 を、記録してください。

次に、

中心のエゾタンポポ（または、シコタンタンポポ）を決めて、そこから、半径2mの中の

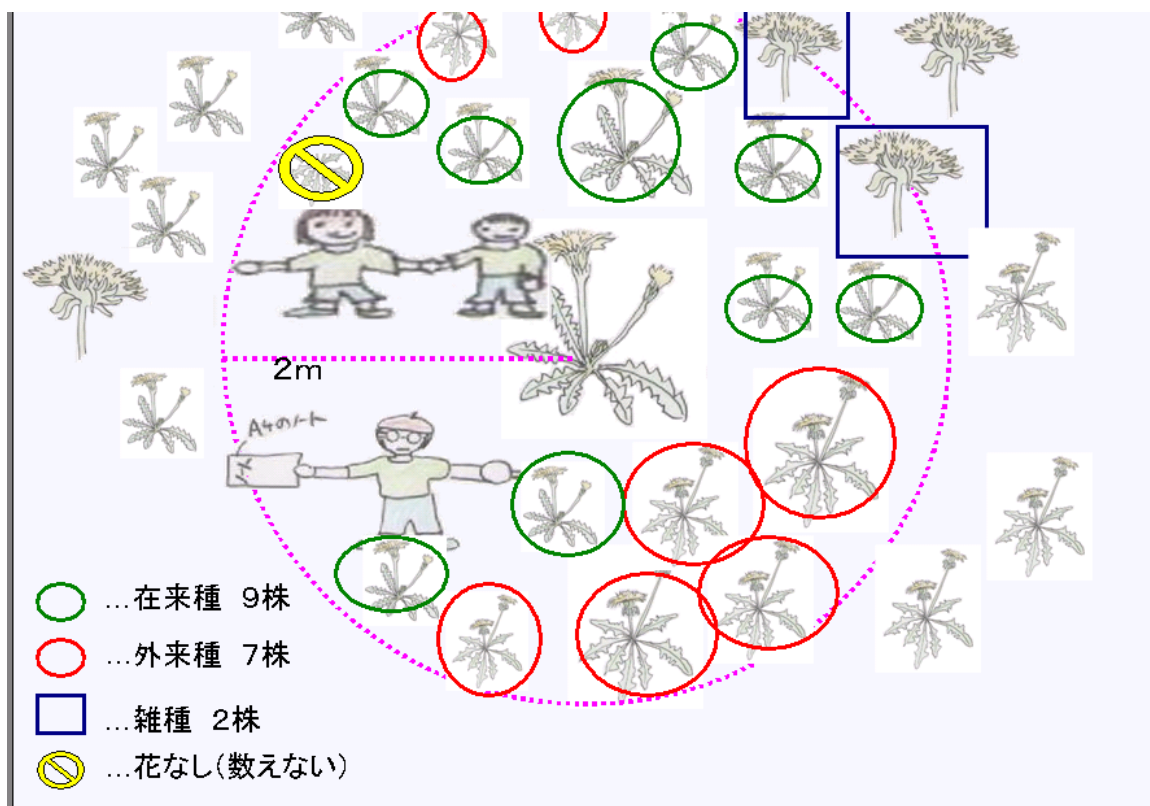
○在来種（エゾタンポポ または シコタンタンポポ）

○外来種（セイヨウタンポポ）

○雑種

の、それぞれの、株（かぶ）の数を書いてください。

（花が咲いていない株は数えなくて大丈夫です）



※例えば、上の図のように、大人が両手にペンとA4ノートを持って、うでを広げた長さ（子どもなら、2人で手をつないで、一人が手をのばし、もう一人は片手をのばした長さ）が、2mになります。その中で、花をつけている「在来種のエゾタンポポ（または、シコタンタンポポ）」「外来種のセイヨウタンポポ」「雑種」を、数えます。

上の図の場合、在来種は9株、外来種は7株、雑種は2株 という数え方になります。

（※株…一つの根でつながった「かたまり」です。花をいくつつけていても、一つの根でつながっていたら「一かぶ」と数えます。

### 【データの提供方法】

- ・美術博物館へ直接持参、またはFAXで送信
- ・美術博物館のホームページからも、データ提供可能です。
- ・画像がある方は、可能でしたら送信してください（送信先は、最後に書いてあります。）

### 【結果】

- ・美術博物館のホームページなどで、結果を地図で公開します。（夏頃から開始予定）。

それでは、いっしょにがんばりましょう！！

苫小牧市美術博物館 小玉

電話 0144(35)2550

FAX 0144(34)0408

E-mail [hakubutukan@city.tomakomai.hokkaido.jp](mailto:hakubutukan@city.tomakomai.hokkaido.jp)

分からなくなったら、館のホームページからも受け付けています。

（「苫小牧市美術博物館」で、検索してください）