

# 外来植物探検

-タンポポをさがそう-



学校名

\_\_\_\_\_

学年・クラス

年

組

\_\_\_\_\_

名前

\_\_\_\_\_

## 外来植物探検-タンポポをさがそう-のやり方

- ① 学校や家の周りからタンポポさがしを始めよう！
- ② 花の咲いているタンポポを見つけたら、観察してみよう！
- ③ 花の部分を観察して、日本に古くからあるものか、外国から入ってきたものかを調べてみよう！
- ④ 地図にタンポポの違いを書いて、タンポポマップを作ろう！
- ⑤ どちらのタンポポをたくさん発見したか、まとめてみよう！

## タンポポの花と花茎



## タンポポの見分け方

外国からやって来たタンポポは  
総苞（そうほう）が反り返って  
います。

日本に昔からあるタンポポは  
総苞（そうほう）が反り返って  
いません。



外国からやって来たタンポポ  
(外来生物)



日本に昔からあるタンポポ  
(在来生物)

## タンポポマップを作ろう！

自然の変化を知るものさし、それが指標生物（しひょうせいぶつ）です。

山形には、昔から生息しているエゾタンポポなどがあります。

一方、外国からやって来たセイヨウタンポポも分布しています。

みなさんの周りには、どちらのタンポポが多く生えていますか？

タンポポマップを作って調べてみましょう！



●エソタンポポ  
▲セイヨウタンポポ



**タンポポのほかにも、**

**山形県内の公園や空き地、田畑で繁殖（はんしょく）している外来植物を見つけよう！**

**※外来植物とは？**

**外国からやってきた植物のこと。**

**日本ではもともと生息していなかった植物だよ！**

- ① セイタカアワダチソウ**
- ② オオキンケイギク**
- ③ ヒメジョオン**
- ④ ハルジオン**
- ⑤ オオハンゴンソウ**
- ⑥ オランダガラシ（クレソン）**

**他にもいるかな？さがしてみよう**

# セイタカアワダチソウ

原産地 北アメリカ

渡来 明治時代

形態 多年草

花色 黄色

花期 10月～11月

見られる場所 道端、空き地、河川敷、荒地など

ひとくちメモ \_\_\_\_\_



見つけた場所

\_\_\_\_\_

感じたこと

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

# オオキンケイギク

原産地 北アメリカ

渡来 明治時代

形態 多年草

花色 橙黄色

花期 5月～8月

見られる場所 路傍（道路沿い）

ひとくちメモ 高速道路ののり面に使われている

見つけた場所



\_\_\_\_\_

感じたこと

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



# ヒメジョオン

原産地 北アメリカ

渡来 江戸時代

形態 一年草

花色 白色から淡紅色

花期 6月～10月

見られる場所 空き地、公園、道端、荒地など

ひとくちメモ 茎が中空(ストロー状)でないこと



見つけた場所

---

感じたこと

---

---

---

# ハルジオン

原産地 北アメリカ

渡来 大正時代

形態 多年草

花色 淡紅色から白色

花期 4月～10月

見られる場所 道端、空き地、公園、荒地など

ひとくちメモ 茎が中空（ストロー状）であること



見つけた場所

---

感じたこと

---

---

---

# オオハンゴンソウ

原産地 北アメリカ

渡来 明治時代

形態 多年草

花色 黄色

花期 7月~10月

見られる場所 荒地、空き地、川岸など

ひとくちメモ \_\_\_\_\_



見つけた場所

\_\_\_\_\_

感じたこと

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

# オランダガラシ（クレソン）

原産地 ヨーロッパ、中央アジア

渡来 江戸時代

形態 多年草

花色 白色

花期 6月～9月

見られる場所 河川、水辺、水路など

ひとくちメモ \_\_\_\_\_

見つけた場所



感じたこと

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

原産地

\_\_\_\_\_

渡来

\_\_\_\_\_

形態

\_\_\_\_\_

花色

\_\_\_\_\_

花期

\_\_\_\_\_

見られる場所

\_\_\_\_\_

ひとくちメモ

\_\_\_\_\_

自分で見つけた  
外来植物 又は  
在来植物を調べて  
書き込んでみよう！

スケッチしてみよう！

見つけた場所

\_\_\_\_\_

感じたこと

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**出典 : 外来種写真集 (環境省)**

( <https://www.env.go.jp/nature/intro/4document/asimg.html> )

( [https://www.nies.go.jp/biodiversity/invasive/DB/toc8\\_plants.html](https://www.nies.go.jp/biodiversity/invasive/DB/toc8_plants.html) )

**発行 : 山形県環境エネルギー一部環境企画課**

**発行日 : 令和2年3月13日**