# 外来植物探検

# -タンポポをさがそう-

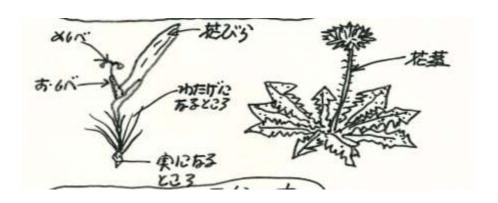


子仪石		
学年・クラス	 年	組
名前		

#### 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!





●エゾタンポポ ▲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てみよう!

- ※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	
	B



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	J	ح
---	---	---	---	---

## ヒメジョオン

原産地	北アメリカ
渡来	江戸時代
形態	<b>一年草</b>
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
4	見つけた場所
W	
	感じたこと
ST WALL	(C), IWRC

## 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 <u>茎が中空(</u>	ストロー状) であること
		見つけた場所
		感じたこと
77		
	JIMRC .	

#### オオハンゴンソウ

原産地 <u>北アメリカ</u>

渡来 明治時代 \_\_\_\_\_

形態 多年草

花色 黄色

花期 <u>7月~10月</u>

見られる場所 <u>荒地、空き地、川岸など</u>

ひとくちメモ



_				
見つ	ıl	-	LB	ᇎ
<b>b</b> ')	т	_		РΠ
<i>)</i> Li		~	4///	

感じたこと

## オランダガラシ(クレソン)

原産地

渡来	江戸時代	_
形態	<b>多年草</b>	_
花色	白色	_
花期	6月~9月	
見られる場	所 <u>河川、水辺、</u>	水路など
ひとくちメ	₹	
		見つけた場所
		感じたこと
市		
Lu I	© JWRC	

ヨーロッパ、中央アジア

原産地	
渡来	自分で見つけた <b>・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</b>
形態	在来植物を調べて 書き込んでみよう!
花色	
花期	
見られる場所	
ひとくちメモ	
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\_pl ants.html)

発行 : 山形県環境エネルギー部環境企画課

発行日: 令和2年3月13日