

ちょうさ
調査は
かんたん
すごく簡単

だれ 誰もが
きがる 気軽に
さんか 参加
できます

たんぽぽ調査・西日本 2015 に参加してみませんか？

いろいろな
はっけん
発見が
あります

ちから
みなさんの力で
ぶんぶず
分布図が
できます

がくじゆつてき
学術的にも
かち たか
価値の高い
ちょうさ
調査です

ねん ねん にし にほん いったい
2014年と2015年に西日本一帯*でたんぽぽの分布を調べます。
しぜん おお ぼしょ ざいらい わりあい たか
自然が多い場所には在来のたんぽぽの割合が高いといわれています。
みなさんのまわりのたんぽぽは在来？それとも外来？
その調査に参加してみませんか？

ふくい みえ しが きょうとおおさかひょうご なら わかやま とっとりしまね おかやまひろしまやまぐちとくしま かがわ えひめ こうち
* 福井、三重、滋賀、京都、大阪、兵庫、奈良、和歌山、鳥取、島根、岡山、広島、山口、徳島、香川、愛媛、高知、
ふくおか さが ふけん
福岡、佐賀の19府県

ちょうさきかん
調査期間 2014年3月1日～5月31日
2015年3月1日～5月31日

調査の参加方法

- ① 花が咲いたたんぽぽをみつける
- ② 調査用紙に必要事項を記入
- ③ たんぽぽの花を採って、ティッシュで包む
- ④ タネがあれば調査用紙にセロテープで貼り付ける
- ⑤ 調査用紙とたんぽぽの花を事務局に送る

主催団体 「たんぽぽ調査・西日本実行委員会」

連絡先 (社)大阪自然環境保全協会 〒530-0041 大阪市北区天神橋1-9-13 ハイム天神橋202号

TEL:06-6242-8720 FAX:06-6881-8103 ホームページ:<http://gonhana.sakura.ne.jp/tanpopo2015/>



後援
(申請中を含む)

環境省自然環境局生物多様性センター／日本環境教育学会／関西広域連合
西日本自然史系博物館ネットワーク／(財)日本自然保護協会

ちょう さ ほう ほう 調査方法

■ 花が咲いているタンポポを見つけよう



調査範囲: 福井・三重・滋賀・京都・大阪・兵庫・奈良・和歌山・鳥取・島根・岡山・広島
山口・徳島・香川・愛媛・高知・福岡・佐賀の19府県

■ 調査用紙に必要事項を記入しよう

「3もっと詳しい場所」の書き方

この調査では分布図を作るために場所を特定する必要があります。

A~Cのどれかの方法で場所を必ず記録してください。

A 目印または地図・・・たとえば「徳島県立博物館の前の川原」のようにできるだけ詳しい場所を書いてください。地図があるとわかりやすいので助かります。

B 緯度・経度・・・携帯電話、GPSやカーナビ、ホームページで調べてください。ただし世界測地系の緯度・経度です。

C メッシュ番号・・・世界測地系の1 kmメッシュ(三次メッシュコード)です。

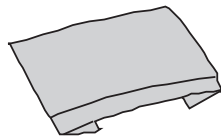
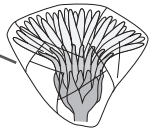
<http://gonhana.sakura.ne.jp/tanpopo2015/meshmap> をご覧ください。

※環境庁がだしていたメッシュ地図(都道府県別メッシュマップ)は日本測地系なので使えません。

■ タンポポの花とタネを採集しよう

タンポポの花は、花粉が落ちないようにティッシュペーパーでそっと包んで紙の封筒に入れてください。

ティッシュで
花を包む



紙を折って作った封筒

お願い! 花は絶対に採ってね。
もし、タネがあったら用紙にはってね。

※ビニール袋は花が腐るので使わないでね。

■ 調査用紙と花を封筒に入れて、各府県の事務局に送ろう

何か所か調査をしたものをまとめて送る場合は、

花を入れた袋を調査用紙にホッチキスでとめて

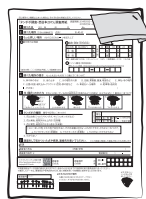
バラバラにならないようにして、大きめの封筒に

入れて送ってください。

直接事務局に届けていただいてもかまいません。

調査用紙はそれぞれの年の6月10日までに事務局に届けてください。

花を入れた封筒



調査用紙



※切手をはって
ポストへ

調査用紙の送り先: 下の宛先の部分を切りとって、封筒にはってください。

〒710-0046

岡山県倉敷市中央2-6-1 倉敷市立自然史博物館内

タンポポ調査・西日本2015 岡山県実行委員会 (鳥取県調査分)

スマートフォン入力システムを
記入して、タネがあればそれを
詳しくは <http://gonhana.sakura.ne.jp>

同じ場所で2種類以上あった場合は、それ

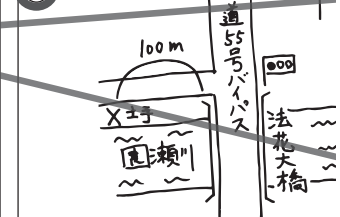
「タンポポ調査・西日本2015」

1 調べた日 2014年 4

2 調べた場所 (できれば番地まで)

3 もっと詳しい場所 AからCのど

(A) 目印または地図

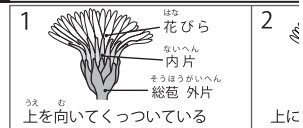


(目印の例: ○○小学校正門前、△△駅西)

4 調べた場所の様子 もっとも

- A. 林や林のそば B. 池の土手
F. 公園・校庭・植え込み・グラウンド
I. その他 (

5 花(頭花)のかたち きれいに



6 タンポポの種類 番号や記号

- 花は白色(シロバナタンポポ、キ)
- 花は黄色。総苞外片は上向き(
- 花は黄色。総苞外片はそり返る
- わからない

7 調査をして気がついた点や感

感想 スマホ入

調査者の氏名

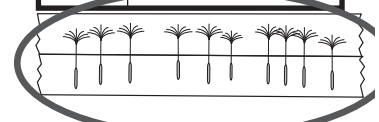
調査者の住所 〒

スマホ入力システム用記入欄
<http://gonhana.sakura.ne.jp/tanpopo2015/mob>



※調査用紙はデータ処理の都合もありますの
※集計したデータは、環境保全や研究目的の

整理番号 記入しない



切り取り線

利用されている方は「スマホ入力システム用記入欄」のみ
はって、花といっしょに提出してください。
ra.ne.jp/tanpopo2015/mob をご覧ください。

この調査での大切なポイントは2つです。
① 場所をはっきり記入する。
② 花をティッシュに包んで、調査用紙といっしょに送る。



別々の用紙に記入してください。

調査用紙 調査期間: 2014年3月1日~5月31日 2015年3月1日~5月31日 整理番号 記入しない

月 20 日 No. (用紙を複数提出していただく場合)

住所: 徳島 市・町・村 八万町法花4丁目15番地

れか一つを記入して

どちらか片方で良い

② 緯度・経度(世界測地系)

記入例	34.039871	度	34	度	02	分	24	秒
北緯	34.055272	度	34	度	03	分	19	秒
東経	134.539417	度	134	度	32	分	22	秒

緯度・経度を調べた方法 ホームページ GPS 携帯電話・スマホ その他

③ メッシュ番号(世界測地系)
参考: メッシュ地図 <http://gonhana.sakura.ne.jp/tanpopo2015/meshmap>
100m) 5 1 3 4 - 0 4 - 6 3

いものを1つ選んで○をつけて

④ 川の堤防や川原 D. 田畑、果樹園、農道、畦道など E. 神社・寺の境内
団地・家の庭など G. 車道沿い・分離帯 H. 駐車場・造成地

咲いている花の総苞外片(外側のみどりの部分)はどれに近い? 番号に○をつけて



○をつけて

ピシロタンポポなど
外来種)
(外来種)

種名	頭花	花
	有・無	均一・バラバラ
	有・無	粉 ない・判定不能

区別すると、その外来種は次のa~cのどれですか。どれかに○をつけて。

色) b. アカミタンポポ(赤褐色) c. タネがないのでわからない

想、連絡先を書いてください。 ※この調査に関連した連絡の時のみ利用します。

システムを使っている方専用記入欄

(所属・学校) _____)
電話番号() - _____

調査者氏名	調査場所の府県	府県	個人ID	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			通し番号	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

で、各年の6月10日までに各府県の実行委員会宛に送ってください。
ため、個人情報を除いて他機関に提供することがあります。

タネのはり付け場所

左欄に花と同じ株のタネをセロテープではり付けてください。タネがなければかまいません。

必ず、花をティッシュに包んで同封してください。



を採集した株のタネがとれれば、

ここにセロテープではり付けてください。

調査はいつでもできます

2014年と2015年の3月~5月まで、調査範囲の府県なら、いつでもどこでも調査はできます。

旅行に行った先や散歩の途中の街中でふとタンポポを見つけた時、タンポポをそっとティッシュにくるんでください。仲良しグループや学校などでまとまった参加も歓迎しています。

ただし、朝早くや雨の日はタンポポが咲いていないので避けましょう。また、調査にあたっては怪我をしないように気をつけてください。

このところはいちばん近いものを一つ選んで丸をつけてね

わからないことがあったら

わからないこと、困ったことがありましたら各府県の事務局に問い合わせてください。また、この調査では調査方法から結果まで、できるだけホームページで情報を公開しています。

タンポポ調査 西日本

検索

調査に関するQ&A、情報交換ができるメーリングリスト、位置の確認方法、過去の調査の結果など調査に役立つことがたくさん掲載されています。また、調査用紙のダウンロードもできます。

結果はホームページや報告書などで公開されます。



調査報告書(2015年度末発行予定)ご希望の方は下記宛に、1冊1,000円をお振込みください。

郵便振替口座: 00950-3-221884

口座名: 「タンポポ調査・西日本実行委員会」

同じ場所で2種類以上あった場合は、それぞれ別の用紙に記入してください。

「タンポポ調査・西日本2015」調査用紙

調査期間: 2014年3月1日~5月31日
2015年3月1日~5月31日

整理番号 記入しない

1 調べた日 201 年 月 日 No. (用紙を複数提出していただく場合)

2 調べた場所 (できれば番地まで) 住所: 市・町・村

3 もっと詳しい場所 AからCのどれか一つを記入して

(A) 目印または地図

(目印の例: ○○小学校正門前、△△駅西側100m)

(B) 緯度・経度 (世界測地系)

記入例	34.039871	度	34	度	02	分	24	秒
北緯		度		度		分		秒
東経		度		度		分		秒

緯度・経度を調べた方法 ホームページ GPS 携帯電話・スマホ その他

(C) メッシュ番号 (世界測地系)

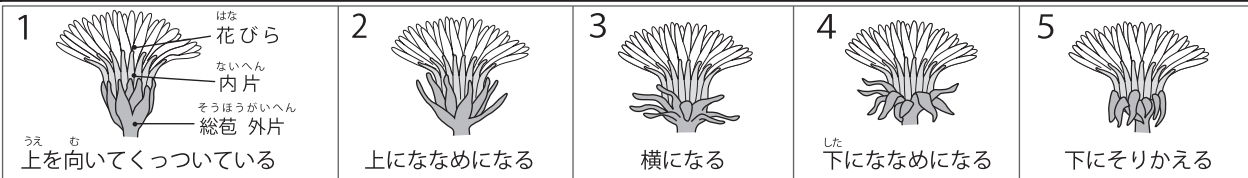
参考: メッシュ地図 <http://gonhana.sakura.ne.jp/tanpopo2015/meshmap>

--	--	--	--	--	--	--	--

4 調べた場所の様子 もっとも近いものを1つ選んで○をつけて

- A. 林や林のそば B. 池の土手 C. 川の堤防や川原 D. 田畑、果樹園、農道、畦道など E. 神社・寺の境内
F. 公園・校庭・植え込み・グラウンド・団地・家の庭など G. 車道沿い・分離帯 H. 駐車場・造成地
I. その他 ()

5 花(頭花)のかたち きれいに咲いている花の総苞外片(外側のみどりの部分) はどれに近い? 番号に○をつけて



6 タンポポの種類 番号や記号に○をつけて

- 花は白色(シロバナタンポポ、キビシロタンポポなど)
- 花は黄色。総苞外片は上向き(在来種)
- 花は黄色。総苞外片はそり返る(外来種)

ここは記入しない	種名			
	頭花	有・無	花	均一・バラバラ
	タネ	有・無	花	粉 ない・判定不能

[3に○をした時] タネの色で区別すると、その外来種は次のa~cのどれですか。どれかに○をつけて。

- a. セイヨウタンポポ(茶褐色) b. アカミタンポポ(赤褐色) c. タネがないのでわからない

4. わからない

7 調査をして気がついた点や感想、連絡先を書いてください。 ※この調査に関連した連絡の時にのみ利用します。

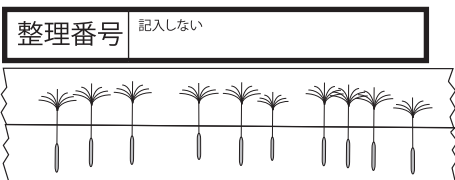
感想

調査者の氏名 (所属・学校)

調査者の住所 〒 電話番号() -

スマホ入力システム用記入欄 http://gonhana.sakura.ne.jp/tanpopo2015/mob		調査者の氏名	調査場所の府県	府県	個人ID 通し番号	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
--	--	--------	---------	----	--------------	---

※調査用紙はデータ処理の都合もありますので、各年の6月10日までに各府県の実行委員会宛に送ってください。
※集計したデータは、環境保全や研究目的のため、個人情報を除いて他機関に提供することがあります。



◀ タネのはり付け場所

左欄に花と同じ株のタネをセロテープではつてください。タネがなければかまいません。



必ず、花をティッシュに包んで同封してください。

