

ちょうさ
調査は
かんたん
すごく簡単

だれ 誰もが気軽に
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
分布図が
できます

がくじゅつぎ
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。
ざいらい がいらい
みなさんのまわりのたんぽぽは在来？それとも外来？
ちょうさ さんか
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 かかわ 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

ちょうさ さん か ほうほう 調査の参加方法

- ① はな さ
花が咲いたたんぽぽをみつける
- ② ちょうさ よう し ひつよう じ こう きにゆう
調査用紙に必要事項を記入
- ③ はな と つつ
たんぽぽの花を採って、ティッシュで包む
- ④ ちょうさ よう し はな つ
タネがあれば調査用紙にセロテープで貼り付ける
- ⑤ ちょうさ よう し はな じ む きょく おく
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
やまぐち とくしま か がわ え ひめ こうち ふくおか さ が ふ けん
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。

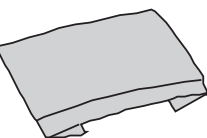
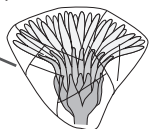
<http://gonhana.sakura.ne.jp/tanpopo2015/meshmap> をご覧ください。

※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

何力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

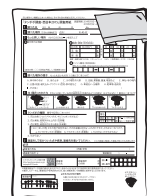
入れて送ってください。

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



※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

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、それぞれ

「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)

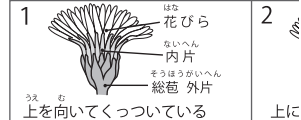
4 調べた場所の様子 もっとも

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

1. 花は白色(シロバナタンポポ、キ

2. 花は黄色。総苞外片は上向き(

3 花は黄色。総苞外片はそり返る

[3に○をした時] タネの色で

a. セイヨウタンポポ(茶梗

4. 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

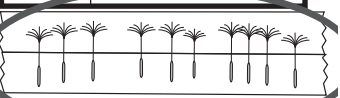
調査者の住所 〒

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
※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。

別用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

B 緯度・経度 (世界測地系) **どちらか片方で良い**

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

C ティッシュ番号 (世界測地系)
参考: メッシュ地図 <http://gonhana.sakura.ne.jp/tanpopo2015/meshmap>

則100m) **5 1 3 4 - 0 4 - 6 3**

いものを1つ選んで○をつけて

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
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

ビシロタンポポなど)

外来種)

外来種)

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にのみ利用します。

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 通し番号						
-----------	-------------	----	--------------	--	--	--	--	--	--

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
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ば、

ここにセロテープではり付けてください。

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。



■ 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ての参加
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)

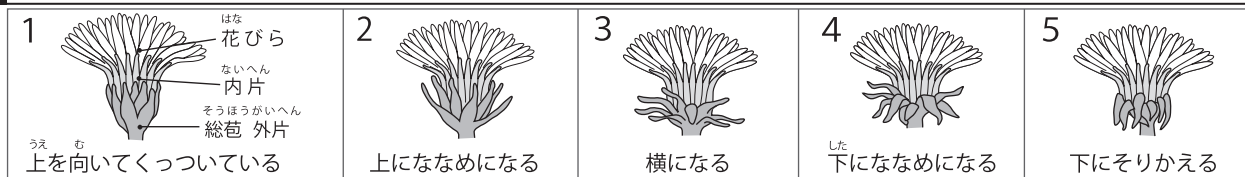
参考: メッシュ地図 <http://gonhana.sakura.ne.jp/tanpopo2015/meshmap>

				—			—		
--	--	--	--	---	--	--	---	--	--

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

1. 花は白色(シロバナタンポポ、キビシロタンポポなど)
2. 花は黄色。総苞外片は上向き(在来種)
3. 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	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

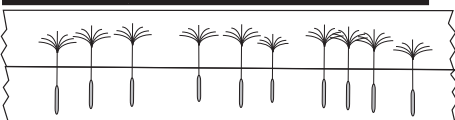
調査場所の府県

個人ID 通し番号

※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。

整理番号 記入しない



◀ 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さってください。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。

