

ちょうさ
調査は
かんたん
すごく簡単

だれ 誰でも気軽に
さん か 参加できます

タンポポ調査・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

かくじゅつぎ
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*でタンポポの分布を調べます。

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^{ざいらい}のタンポポの割合が高いといわれています。

みなさんのまわりのタンポポは在来^{ざいらい}？それとも外来^{がいらい}？

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 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
花が咲いたタンポポをみつける
- 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
タンポポの花を採って、ティッシュで包む
- ④ ちょうさ ようし は 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 きよく おく
調査用紙とタンポポの花を事務局に送る

主催団体 「タンポポ調査・西日本実行委員会」

連絡先 (公社)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 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／(公財)日本自然保護協会

協力 NTT西日本(西日本電信電話株式会社)／三菱電機株式会社

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

ちょう さ はん い ふく い み え し が きやうと おおさか ひやうご な ら わ か やま とっとり しまね おかやま ひろしま
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。

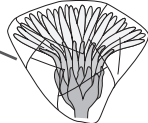
<http://gonhana.sakura.ne.jp/tanpopo2015/meshmap> をご覧ください。

※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。

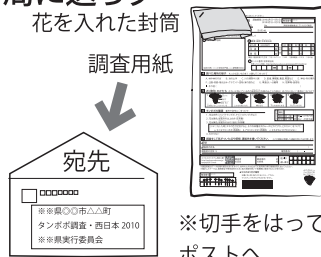
※高温や多湿を避けて、乾いた状態で保存して
いたら、すぐに送らなくても大丈夫。

■ 調査用紙と花を封筒に入れて、各府県の事務局に送ろう

何カ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。

直接事務局にお持ちいただいてもかまいません。

調査用紙は2015年6月10日までに事務局に届けてください。



※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。

〒790-0827

松山市鉄砲町 1-7 NPO 森からつづく道

タンポポ調査・西日本 2015 愛媛県実行委員会

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

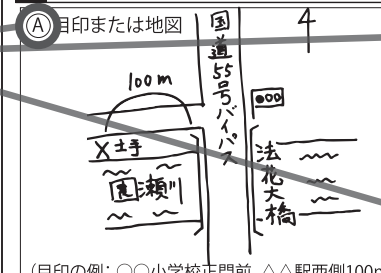
同じ場所で2種類以上あった場合は、それぞれ別の

「タンポポ調査・西日本2015」調査

1 調べた日 2015年 4 月 2

2 調べた場所(できれば番地まで) 住所

3 もっと詳しい場所 AからCのどれかー



(目印の例: ○○小学校正門前、△△駅西側100m)

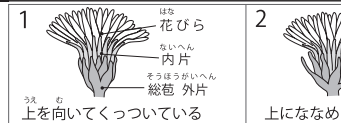
4 調べた場所の様子 もっとも近いもの

A. 林や林のそば B. 池の土手 C. 田んぼ

F. 公園・校庭・植込込み・グラウンド・団地

1. その他()

5 花(頭花)のかたち きれいに咲いて



6 タンポポの種類 番号や記号に○を

1. 花は白色(シロ/バナタンポポ、キビシ)

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)

[3に○をした時] タネの色で区別す

a. セイヨウタンポポ(茶褐色)

4. わからない

7 調査をして気がついた点や感想、

感想 スマホ入力シス

調査者の氏名

調査者の住所 〒

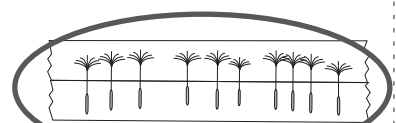
スマホ入力システム用記入欄

<http://gonhana.sakura.ne.jp/tanpopo2015/mob>

調査者の氏名

整理番号

記入しない



花を採集した株のタネがとれ

ここにセロハンテープではり付

切り取り線

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

また、それぞれ別の用紙に記入してください。

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

4 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

どちらか片方で良い

① 緯度・経度 (世界測地系)

記入例	34 度	02 分	24 秒	34.039871 度
北 緯	34 度	03 分	19 秒	34.055272 度
東 経	134 度	32 分	22 秒	134.539417 度

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

② 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>

5 1 3 4 - 0 4 - 6 3

もっとも近いものを1つ選んで○をつけて

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
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

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



や記号に○をつけて

ボポ、キビシロタンポポなど)

向き(在来種)

り返る(外来種)

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。

ボ(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

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。

入力システムを使っている方専用記入欄

所属・学校

電話番号() -

調査者の氏名	調査場所の府県	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。

タネのはり付け場所

左欄に花と同じ株のタネをセロハンテープで
はってください。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。



ビニール類で包む
のは腐るのでダメ

タネがとれれば、
する時に使いますので何もはらないで。
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。



■ 調査は気軽にできます

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
うに気を付けてください。

場所がわかるように記入し、花を同封していただけれ
ば、後は専門家が見ますので気軽に書いてください。

ここのはい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 2015 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

(B) 緯度・経度 (世界測地系)

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

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>

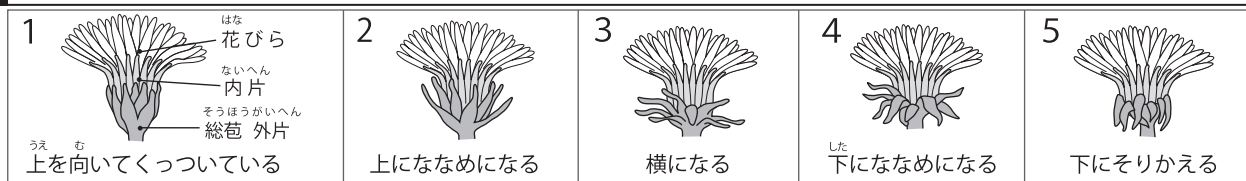
				—			—		
--	--	--	--	---	--	--	---	--	--

(目印の例: ○○小学校正門前、△△駅西側100m)

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

府県

個人ID
通し番号

整理番号 記入しない

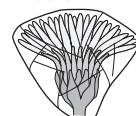
※調査用紙はデータ処理の都合もありますので、各年の6月10日までに各府県の実行委員会宛に送ってください。
※集計したデータは、環境保全や研究目的のため、個人情報を除いて他機関に提供することがあります。

◀ タネのはり付け場所

左欄に花と同じ株のタネをセロハンテープではってください。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。



腐るのでビニールやラップで包まないで!!

