

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

① 目印または地図

(目印の例: ○○小学校正門前、△△駅西側100m)

② 緯度・経度 (世界測地系)

記入例	34 度	02 分	24 秒	または	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

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>

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

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

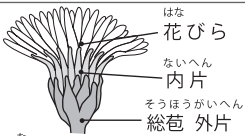
G. 車道沿い・分離帯

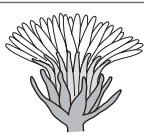
H. 駐車場・造成地

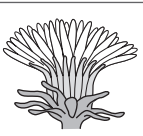
I. その他 ()

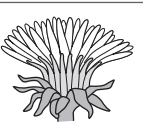
5 花 (頭花) のかたち

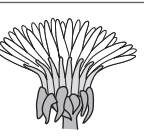
きれいに咲いている花の総苞外片 (外側のみどりの部分) はどれに近い? 番号に○をつけて

1  花びら
内片
総苞 外片
上を向いてくっついている

2  上にななめになる

3  横になる

4  下にななめになる

5  下にそりかえる

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)

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

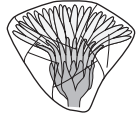
整理番号

記入しない

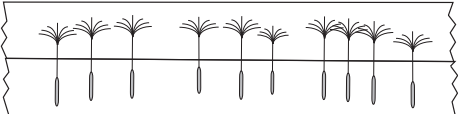
※調査用紙はデータ処理の都合もありますので、各年の6月10日までに各府県の実行委員会宛に送ってください。
※集計したデータは、環境保全や研究目的のため、個人情報を除いて他機関に提供することがあります。

❖ 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。



腐るのでビニールやラップで包まないで!!



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 発見が あります

みなさんの力で 分布図が できます

学術的にも 価値の高い 調査です

2014 年と 2015 年に西日本一帯* でタンポポの分布を調べます。

自然が多い場所には在来 of 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? 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 かかわ えひめ こうち 福岡、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

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 花が咲いたタンポポを見つける

② 調査用紙に必要な事項を記入

③ タンポポの花を採って、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 N T T 西日本 (西日本電信電話株式会社)／三菱電機株式会社



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。

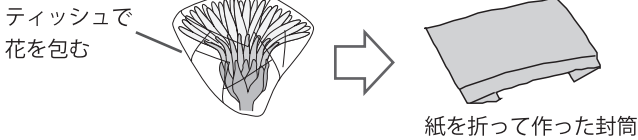
C メッシュ番号・・・世界測地系の1 kmメッシュ(三次メッシュコード)です。

<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

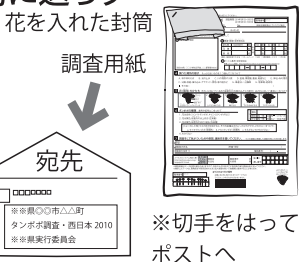
タンポポの花は、花粉が落ちないようにティッシュペーパーでそっと包んで紙の封筒に入れてください。



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。

■ 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。



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されている方は「スマホ入力システム用記入欄」のみ記入して、タネがあればそれをはって、花といっしょに提出してください。
詳しくは <http://gonhana.sakura.ne.jp/tanpopo2015/mob> をご覧ください。

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 4 月 20 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： 徳島 (市) 町・村	八万町法花4丁目15番地																		
3 もっと詳しい場所	AからCのどれか一つを記入して		どちらか片方で良い																	
(A) 目印または地図	(B) 緯度・経度(世界測地系)		(C) メッシュ番号(世界測地系)																	
		<table border="1"><tr><td>記入例</td><td>34 度</td><td>02 分</td><td>24 秒</td><td>34.039871 度</td></tr><tr><td>北 緯</td><td>34 度</td><td>03 分</td><td>19 秒</td><td>34. 055272 度</td></tr><tr><td>東 経</td><td>134 度</td><td>32 分</td><td>22 秒</td><td>134. 539417 度</td></tr></table>		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	また は	
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		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)		<table border="1"><tr><td>5</td><td>1</td><td>3</td><td>4</td><td>—</td><td>0</td><td>4</td><td>—</td><td>6</td><td>3</td></tr></table>				5	1	3	4	—	0	4	—	6	3					
5	1	3	4	—	0	4	—	6	3											
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																			
1	2	3	4	5																
上を向いてくっついている	上になめになる	横になる	下になめになる	下にそりかえる																
6 タンポポの種類	番号や記号に○をつけて		<table border="1"><tr><td>種名</td><td></td><td></td></tr><tr><td>頭花</td><td>有・無</td><td>花 均一・バラバラ</td></tr><tr><td>タネ</td><td>有・無</td><td>粉 ない・判定不能</td></tr></table>			種名			頭花	有・無	花 均一・バラバラ	タネ	有・無	粉 ない・判定不能						
種名																				
頭花	有・無	花 均一・バラバラ																		
タネ	有・無	粉 ない・判定不能																		
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) [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 スマホ入力システムを使っている方専用記入欄																			
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	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>															
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。																		
		ビニール類で包むのは腐るのでダメ																		

花を採集した株のタネがとれれば、

ここにセロハンテープではり付けてください。

この黒い部分は事務局が花粉を観察

する時に使いますので何もはらないで。

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つけてください。

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」