

1 地点の 1 種類ごと
に

フィールドレポーター 2022 年第 1 回調査
「ヒガンバナは咲いていますか？」 調査票 2

調査者氏名 _____

1. 調査日 2022 年 月 日

2. ヒガンバナを見つけた場所

住所 _____ 市・町 _____ 町・丁目 _____

地点の目印 _____

(例…〇〇小学校の東 30m 街路樹の下、××寺の南 100m の水田わき、◇◇公園内の花壇)

緯度経度(わかれば) 北緯 _____ 東経 _____

* 35 度 45 分 16 秒、35.75444 度など。どの単位でも構いませんが、小数点の位置に注意!

3. その場所の環境 (1つに〇)

- ① 林のそば ② 河川の堤防・土手 ③ 農地周辺(水田のあぜ・畑・農道脇・水路脇など)
④ 集落地(家近くの畑や草地・小道など) ⑤ 墓地・寺院の周辺
⑥ 都市的緑地(公園・広場・遊歩道・団地内・庭先など) ⑦ 道路の植込み・街路樹の下
⑧ その他()

4. 集団の大きさ(花茎の本数)

- ① 10 本以下 ② 11~50 本 ③ 51 本以上 (幅 _____ m × 長さ _____ m)

5. 花の観察(色と模様、小花数)

◇花の色

- ① 赤紅色 ② 白色 ③ 橙色 ④ 黄色 ⑤ 桃色 ⑥ その他()

◇花弁の縁(ふち)や先端の色模様

- ① 模様なし ② 模様あり…具体的に _____

(例: 縁が白色、裏側中央に紅色の太い縦すじ、ピンクと白のまだら模

様)

◇1 本の花茎につく小花数

各花茎に、小花が何個ついていますか? その場所に、花茎が 10 本以下の場合は全部の花茎を、11 本以上の場合は意図せずに選んだ 10 本を調べてください。下表の記入は、“正”の字画を書き足す方法(画線法)で、数を表してもらっても構いません。

4 小花	5 小花	6 小花	7 小花	8 小花	9 小花以上
本	本	本	本	本	本



花茎を上から見た図。
この図の小花数は6。

6. そのヒガンバナの種類は?

- ① わからない ② 野生のヒガンバナ ③ 園芸品種のヒガンバナ

裏に続く



④ シロバナマンジュシャゲ

7. 花期の進行度合

下に示す①～④の成長段階の花茎が、それぞれ何本あるか、数えてください。その場所に花茎が10本以下の場合には全部、群生している場合は50cm×50cmくらいの方形内に生えているものについて、調べてください。 * () 内に“正”の字で記入しても可

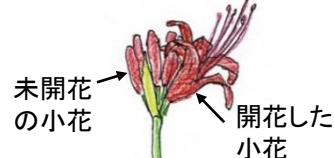
① 総苞に包まれた
つぼみ
() 本



② 総苞は開くが、
どの小花も未開花
() 本



③ 花茎の一部の
小花が開花
() 本



④ 花茎の全部の小花
が開花済み
() 本



8. その場所での今年の咲き始めがいつか、わかりますか？

① わからない ② わかる： ____月 ____日 (頃)

9. 調査で気がついたこと、不思議に思ったことなど、自由にお書きください。

【もし見かけたら】

ナツズイセンやキツネノカミソリなどの近縁種を見つけた方は、見つけた日、咲いていた場所と環境など、その場のようすを教えてください。

お 願 い

☆ 8月に咲いている赤色のヒガンバナを見つけた場合は、開花直前の若い小花から、雄しべの上半分(花粉が入っている葯)を1~2本採ってティッシュに包み、調査票と一緒に送ってください(花粉サイズが均一かどうかを顕微鏡で見ます)。

☆ 花が終わった後に、小花の基部にある子房(緑色の部分)が直径1cm以上に膨らみ、種子を形成しそうなものがないかを、気にかけて見ていただけませんか。二倍体のヒガンバナは、9月終わりにはその中に黒い種子ができています。一般的な三倍体のヒガンバナでは、10月終わりが種子形成の観察どきだと思います。



1つの小花で
種子を形成中