## 調査・報告集(第15集) 2018年

# サクラと環境・原発



### 編集 たんぽぽ舎 サクラ調査ネットワーク

〒101 - 0061 東京都千代田区神田三崎町2-6-2ダイナミックビル5F Tel:03-3238-9035 Fax:03-3238-0797 Eメール:nonukes@tanpoposya.net

#### 目次

はじめに	.2
各地からの調査報告	.3
九州地方	.3
四国地方	.7
中部地方	.8
北陸地方	11
関東地方	12
東北地方	19
異常花率の推移	22
空間放射線量の推移	24
サクラ調査要綱(2018 年度)	26
2018 年度サクラ調査票	27
2004~2018 年の調査結果表	28

#### はじめに

たんぽぽ舎サクラ調査は、原発から排出される放射性気体廃棄物の生態系への影響を調べるため、2004年から毎年実施しています。15年目となった今年は、38本(都道府県別では、鹿児島5本、宮崎2本、愛媛1本、岐阜6本、富山1本、神奈川1本、東京6本、埼玉11本、福島2本、宮城3本)の木を調査しました。調査木の中には、今回新たに調査対象とした木が2本あり(鹿児島KS9と東京TKT2)、今後の継続的な調査結果が期待されます。本報告集には、各地からの調査結果、報告文、写真のほか、異常花率の推移、放射線量の推移、これまでの調査結果の一覧表を掲載しました。

(データ集計担当 山田)

#### 各地からの調査報告

九州地方

■鹿児島県

樹木記号: KS7 (調査8回目)

調査者:鳥原良子、小川みさ子、上川畑愉未、上

川畑茂絵、上川畑綾、中島翔、琉恵美梨、

汁

観測日:2018年3月26日

観測場所:鹿児島県 薩摩川内市 久見崎町 滄

浪小学校跡地(川内原発より北北東

1.5km)

最寄道路との距離:200m

日照:ほぼ常時ひなた

放射線量(地上 1m): 0.06 μ Sv/h (使用機種:エ

アカウンターS)

幹の円周:132cm

観測花数 1951 個 異常花数 77 個 (異常花率 3.9%)

異常花内訳 花弁3以下:2個, 花弁4:54個,

花弁6:6個,

花弁変形(花弁の矮小・ねじれ等):1個, がくの花弁化:4個, がく3以下:1個, がく4:62個, 雄しべの花弁化:1個

自由記入メモ:昨年よりも10日以上も早い開花。花弁4

枚、がく4個という異常花が、非常に多かったのが今年の特徴。昨年多くあった極端な花 そのものの矮小化というのが1個もなかった。

いつも多くみられる雄しべの花弁化は1個のみだった。



調査木「KS7」の調査風景



花弁4・がく4



花弁2



がくの花弁化



雄しべの花弁化

樹木記号: KS3 (調査 11 回目)

調査者:鳥原良子、小川みさ子、上川畑愉未、上川畑茂絵、上川畑綾、中島翔、琉恵美梨、辻

観測日:2018年3月26日

観測場所: 鹿児島県 いちき串木野市 さのさ荘前公園 (川内原発より南南東 15km)

最寄道路の交通量:ほぼ常時車両通行あり

最寄道路との距離:4m 日照:ほぼ常時日なた

放射線量(地上 1m):  $0.06 \mu$  Sv/h(使用機種:エアカウンターS)

幹の円周:139cm

観測花数 1405 個 異常花数 31 個 (異常花率 2.2%) 異常花内訳 花弁 3 以下: 4 個, 花弁 4:21 個,

花弁6:2個, 花弁重なり:2個,

花弁のつき方異常:13個,

がく3以下:3個, がく4:27個,

がく6:1個

自由記入メモ:川内原発から南西へ15kmも離れているが、

手持ちのエステー製のエアカウンターでは、



花弁3・がく3

原発に近い滄浪小跡地と変わらない  $0.06 \mu$  Sv/h であった。樹そのものに元気がなく、例年に比較して花数が少なかった。異常花の特徴として、ガク4枚花弁4枚というのが多くみられた。雄しべの花弁化と、昨年と一昨年に見られた花そのものの矮小化は、なかった。

樹木記号: KS4 (調査9回目)

調査者: 古里なおみ

観測日:2018年3月29日

観測場所: 鹿児島県 鹿屋市 小塚公園 (東) (川内原発より南東 79km)

最寄道路の交通量:ほぼ常時車両通行あり

最寄道路との距離:8m 日照:ほぼ常時ひなた

幹の円周:141cm

観測花数 1095 個 異常花数 11 個 (異常花率 1.0%)

異常花内訳 花弁4:1個, 花弁6:1個, がく3以下:2個, がく4:7個

自由記入メモ:この木だけ桜の花が全体に小さい感じがしました。この公園の桜は昔からあり、どれも巨木になりすぎている気がします。そのために観察するには脚立で間に合わなくなりそうです。

来年からはこの調査木も変更が必要だと思います。

樹木記号: KS8 (調査2回目)

調査者: 古里なおみ

観測日:2018年3月29日

観測場所: 鹿児島県 鹿屋市 小塚公園 (西) (川内原発より南東 79km)

最寄道路の交通量:少なめ 最寄道路との距離:5m 日照:ほぼ常時ひなた

幹の円周:129cm

観測花数 1102 個 異常花数 17 個 (異常花率 1.5%)

異常花内訳 花弁3以下:4個, 花弁4:6個, 花弁6:2個, がく3以下:4個, がく4:11個 自由記入メモ:これまで調査していた木が高くなりすぎて脚立でも調査しにくくなったため、昨年から調

査木を同じ公園内の西側の木に変更して調査2年目

樹木記号: KS9 (調査1回目)

調査者: 古里なおみ

観測日:2018年3月29日

観測場所: 鹿児島県 鹿屋市 小塚公園 (川内原発より南東 79km)

最寄道路の交通量:ほぼ常時車両通行あり

最寄道路との距離:15m 日照:ほぼ常時ひなた

幹の円周:196cm

観測花数 1056 個 異常花数 20 個 (異常花率 1.9%) 異常花内訳 花弁 3 以下: 4 個, 花弁 4:16 個

自由記入メモ:これまで調査していたサクラは、枝が高くなりすぎて調査しにくくなったため、その近く の木に変更して調査1年目

#### 報告文:

#### 2018 サクラ調査鹿児島 コメント

昨年(2017年)よりサクラの開花が約2週間早く、 晴天も続き昨年より17日も早い調査となりました。

川内原発から 1.5km の滄浪小跡地の桜は、昨年より幹回りが7cm大きくなって枝も高くなっていましたが、脚立や踏み台を使って、調査できました。いつもより花数が少なく感じられました。異常花率は例年より少ない3.9%でした。原発から15kmのさのさ荘前公園の桜は昨年より樹勢が弱くなったのか花数が極端に少ないでした。異常花率は、例年並みの2.2%でした。この樹の幹回りが昨年より7cm小さかったので、5月になって測り直しに行きましたが、変わりませんでした。桜の枝が6本に枝分かれしていて、枯れている枝が目立つ枝下の幹回りは、その影響で成長がなかったのかもしれません。



川内原発(1号機定期点検中,2号機稼働中)

原発から 79km の鹿屋市の調査木は、昨年に続き1本を調査しやすい木に変えましたので、2本が新しい調査木となりました。鹿屋は、原発から遠い地にあり異常花率の少ないのが特徴でしたが、一昨年の台風の影響なのか異常花が昨年から目立つようになり、調査木3本の異常花率平均は1.5%でした。

川内原発 2 号機は稼働していましたが、1 号機は 1 月 29 日から定期検査に入り停止中でした。昨年(2017年)の3月から1号機の2次系の冷却水の放射性ヨウ素が通常の2倍もあったにも関わらず、問題ないとして原因調査を直ちにすることなく、定期検査でようやく調査に入りました。結果、1本の核燃料棒に穴が空き、放射性ヨウ素が漏れていたと、3月に九州電力から報告がありました。原子炉を止めての原因調査を怠ることは、大事に至る恐れありと感じています。(2018年5月8日 鳥原)

#### ■宮崎県

樹木記号: SS2 (調査 11 回目) 調査者:青木幸雄,青木久美子

観測日:2018年3月26日

観測場所:宮崎県宮崎市佐土原町 曽我公園 (川内原発より東方向 120km)

最寄道路の交通量:まばら 最寄道路との距離:3m 日照:ほぼ常時ひなた

幹の円周:152cm

観測花数 1000 個 異常花数 39 個 (異常花率 3.9%)

異常花内訳 花弁3以下:9個, 花弁4:23個, 花弁6:3個,

花弁変形(花弁の矮小・ねじれ等):2個, がくの花弁化:5個,

がく3以下:9個, がく4:24個, がく6:1個, 雄しべの花弁化:1個

樹木記号: SS7 (調査 11 回目)

調查者:青木幸雄,青木久美子

観測日:2018年3月26日

観測場所:宮崎県宮崎市佐土原町 曽我公園 (川内原発より東方向 120km)

最寄道路の交通量:まばら 最寄道路との距離:3m 日照:ほぼ常時ひなた

幹の円周:152cm

観測花数 1000 個 異常花数 66 個 (異常花率 6.6%)

異常花内訳 花弁 3 以下: 24 個, 花弁 4:32 個, 花弁 6:2 個,

花弁変形(花弁の矮小・ねじれ等):1個, がくの花弁化:14個,

がく3以下:25個, がく4:30個, がく6:1個



雄しべが花弁化しアンコウの 提灯のようになった花びら



花弁4・がく4、 うち2枚の花は矮小化



がくの花弁化

#### 報告文:

#### アンコウの提灯風の花 青木幸雄(宮崎の自然と未来を守る会)

2018年、宮崎のサクラの開花日は3月16日だった。昨年より17日も早かった。下手すれば、1週間後の23日頃には満開かと思い、調査日を決めかねていた。23日は九電の玄海原発3号機の再起動予定日でもあった。また早期水稲の田植え準備時期などとも重なり、多忙な時期だ。結局満開を過ぎるかもしれないとの思いを抱きつつ、田植え翌日の3月26日に設定した。

結果は、調査が最もしやすい7分咲き。そして快晴、微風。だが、調査を始めた途端、嫌な予感。花びら4・ガク4という花がやけに多いのだ。今まで花びら3・ガク3というものは多かったことがあるが、花びら4・ガク4というのは少なかった。何か違う感じを持ちながら調査を進めると、雄しべが花弁化した花に出くわした。その花はさらに二つに別れ、まるで魚のアンコウの提灯の様。

異常花も近年より大幅に増え、1本は1000個の内39個。もう1本は66個。即ち異常花率は3.9%と6.6%。 昨年は1.6%と1.4%、一昨年は0.3%と0.8%。その前は0.6%と1.0%だ。

やはり、川内原発の再稼働や再々稼働と関係があるのだろうか? 調査地点は、川内原発のほぼ東約 120km にある曽我公園である。川内原発そばからは、過去に何度か事故時の放射能に見立てた風船が飛ばされてきたが、宮崎県内でも幾度となく拾われてきた。宮崎県は川内原発の風下になりやすい東側に在る。

#### 四国地方

#### ■愛媛県

樹木記号: IO-6 (調査 10 回目)

調査者:堀内美鈴

観測日:2018年3月27日

観測場所:愛媛県松山市 石手川公園

(伊方原発より東方向 54 km)

最寄道路の交通量: 非常に多い

最寄道路との距離:70m 日照:ほぼ常時ひなた

幹の円周:141cm



調査木「IO-6」

観測花数 1100 個 異常花数 150 個 (異常花率 13.6%)

異常花内訳 花弁 3 以下: 7 個, 花弁 4:34 個, 花弁 6:15 個,

花弁のギザギザ・切れ込み:36個, 花弁重なり:16個,

花弁変形(花弁の矮小・ねじれ等):4個, 花弁のつき方異常:3個,

がくの花弁化:30個, がく3以下:4個, がく4:35個,

がく 6:11 個, 雄しべの花弁化:16 個, 花そのものの矮小化:1 個



表から見た花



裏から見た花

左上端から時計回りに: (1) 花弁6 (2) 花弁4、がく4 (3) 花弁2、がく3、おしべの花弁化 (4) おしべの花弁化 (5) 花弁6、花弁の切れ込み (6) 花弁6、がく4 (7) 中央: 花弁3、がく3、がくの花弁化

#### 報告文:

#### 冬に、サクラは**芽覚**める 堀内美鈴

3月になってあたたかい日が続き、公園の桜並木は咲き始めて一週間ほどで満開に近づいた。

10回目のサクラ観察の朝、四国電力伊方原発 2 号機の廃炉決定ニュース※がラジオから流れた。観察の前日には、サクラの開花が全国で早まっているというニュースをテレビで見た。それは「サクラ開花までのメカニズム 満開の裏に「休眠打破」 そのメカニズムとは… (2018年3月26日NHKニュース9)」で、今年、桜の開花が早いのはなぜか、についてだった。

サクラ開花までのメカニズム。それは、サクラの花芽は夏に形成され、秋に休眠し、冬の寒さで芽覚め = 「休眠打破」、春に暖かくなると早く開花する、というものだ。春の「満開」に、冬の「休眠打破」が関わっている。

今年の冬は特に寒かった。1月、愛媛県でも大雪が降った。観測花が初めて咲いたのは3月23日。それから日に日に開花が進み、5日目(観測日)には7分咲き。「休眠打破」のなせる早業。とはいえ、寒くて目(芽?!)を覚ますなんて、なにやら私たち人間と似ている。

4時間半で1100の花を観測。

幹の円周は87cm (2009)、93cm (2010)、97.5cm (2011)、116cm (2012)、120cm (2013)、123cm (2014)、128.5cm (2015)、134cm (2016)、138cm (2017)、141cm (今年)。

異常花率は 6.3% (2009)、1.9% (2010)、4.1% (2011)、8.9% (2012)、12.9% (2013)、14.2% (2014)、11.1% (2015)、11.5% (2016)、22.8% (2017)、13.6% (今年)。

#### ※四国電力伊方原発(=全3基):

1号機:16年3月25日廃炉決定、2号機:18年3月27日廃炉決定。

3号機(加圧水型 MOX 燃料使用、プルサーマル発電、出力 89 万キロワット):

16年8月12日再起動、17年10月3日から定期検査で停止17年12月13日広島高裁が運転差し止め決定、現在も停止中

<補足>海を隔てた九州では、今年3月23日に九州電力玄海原発3号機(加圧水型・出力118万キロワット)が再稼働されたが、3月30日に2次系配管から蒸気漏れ、31日に発送電を停止。放射性物質の漏れはない(九電)とのことだが、風下の四国でも心配。

#### 中部地方

#### ■岐阜県

樹木記号: KR1 (調査 13 回目)

調査者:岐阜さくら調査隊 河口るり子

観測日:2018年3月29日

観測場所:岐阜県岐阜市 長良鵜飼屋 長良橋北詰め駐車場

最寄道路の交通量:非常に多い

最寄道路との距離:隣接

幹の円周:196cm

観測花数 500 個 異常花数 49 個 (異常花率 9.8%)

異常花内訳 花弁のギザギザ・切れ込み:3個, 花弁重なり:2個,

花弁のつき方異常:17個, がく4:5個, 花そのものの矮小化:22個

自由記入メモ:今年も枝が切られている. 胴から花が咲いている.

樹木記号: KR2 (調査 13 回目)

調査者:岐阜さくら調査隊 河口るり子

観測日:2018年3月29日

観測場所:岐阜県岐阜市 おぶさ桜町 一日堤防

最寄道路の交通量:非常に多い

最寄道路との距離:20m 日照:ほぼ常時ひなた 幹の円周:158cm

観測花数 500 個 異常花数 42 個 (異常花率 8.4%)

異常花内訳 花弁のギザギザ・切れ込み:9個, 花弁重なり:6個,

花弁変形(花弁の矮小・ねじれ等):2個, 花弁のつき方異常:12個,

がく4:1個, 花そのものの矮小化:12個

自由記入メモ:梢枯れが多い.

樹木記号: KR3 (調査 13 回目)

調査者:岐阜さくら調査隊 河口るり子

観測日:2018年3月29日

観測場所:岐阜県岐阜市 城田寺公園 最寄道路の交通量:ほぼ常時車両通行あり

最寄道路との距離:隣接 日照:ほぼ常時ひなた

幹の円周:216cm

観測花数 500 個 異常花数 69 個 (異常花率 13.8%)

異常花内訳 花弁4:3個, 花弁重なり:9個, 花弁のつき方異常:29個,

がく4:2個, 雄しべの花弁化:1個, 花そのものの矮小化:25個

樹木記号: KR4 (調査 12 回目)

調査者:岐阜さくら調査隊 河口るり子

観測日:2018年3月29日

観測場所:岐阜県岐阜市 椿洞 畜産センター

最寄道路の交通量:少なめ 最寄道路との距離:200m 日照:ほぼ常時ひかげ

幹の円周:120cm

観測花数 500 個 異常花数 66 個 (異常花率 13.2%)

異常花内訳 花弁のギザギザ・切れ込み:1個, 花弁変形(花弁の矮小・ねじれ等):4個,

花弁のつき方異常:1個, 花そのものの矮小化:60個

自由記入メモ:7分咲きでの観測. 梢枯れ、枝枯れがとても多く見られます.

樹木記号: KR5 (調査 11 回目)

調査者:岐阜さくら調査隊 河口るり子

観測日:2018年3月29日

観測場所:岐阜県岐阜市 長良福光 緑地公園

最寄道路の交通量:非常に多い

最寄道路との距離:隣接 日照:ほぼ常時ひなた

幹の円周:108cm

観測花数 500 個 異常花数 44 個 (異常花率 8.8%)

異常花内訳 花弁重なり:13個, 花弁のつき方異常:12個, がく3以下:1個,

がく4:13個, 雄しべの花弁化:2個, 花そのものの矮小化:3個

自由記入メモ:去年の枝枯れは切られ、今年もさらに梢枯れ、枝枯れが多くみられました。がく4が多い、

樹木記号: KR7 (調査 13 回目)

調査者:岐阜さくら調査隊 河口るり子

観測日:2018年3月29日

観測場所:岐阜県岐阜市 鏡岩 せいらん会館前

最寄道路の交通量:ほぼ常時車両通行あり

最寄道路との距離:隣接 日照:ほぼ常時ひなた 幹の円周:218cm

観測花数 500 個 異常花数 45 個 (異常花率 9.0%)

異常花内訳 花弁のギザギザ・切れ込み:4個, 花弁重なり:7個,

花弁変形(花弁の矮小・ねじれ等):1個, 花弁のつき方異常:12個,

がく4:9個, 雄しべの花弁化:1個, 花そのものの矮小化:11個

自由記入メモ:病気あり.

#### 報告文:

#### 気候変動に驚くさくら

3月29日, 満開.

3月にぽかぽか汗ばむ陽気. 19日に開花宣言が出され、あっという間に咲き、花の命も短く感じられました

今年は、羽島郡笠松の調査をして下さっていた永井さんが他界され、心寂しい調査となりました。永井さんは長年、報道の世界で真実を伝えてこられた方です。12年前に桜調査の依頼を受け、驚きながら、桜を見守るように調査を続けてきました。笠松の桜は、昨年もガク4とおしべの花弁化の多さに驚きでしたが、今年はどうなったのか残念です。春になると訪れる永井さんを憂いていることでしょう。

調査の朝,突然の参加の友人と共に開始.

長良福光の緑地公園の桜は、ガク4が多く、なんとガク3が見つかりました。おしべの花びら化にも心が 痛みます。全体的に、花そのものの矮小化が多く見られます。これは、先端部分まで栄養がいき届かない ため、やがては先端が針のようになり枯れていきます。そのため毎年のように枝が切られています。

長良橋北詰め駐車場の桜では、幹から直接花が咲いて、必死で生きようとしているのを感じられます。花 かんざしのように、一見可愛らしく、愛しくさえ思えます。

友人は何度もため息をつきながら「びっくりだわ. 華やかで綺麗で大好きな桜. こんな風に桜を見たのは初めて. 驚きです. ヒタヒタと迫り来る環境破壊, 桜が必死で身を持って見せてくれました. 声なき声を語ってくれたような気がしました.」と感想を下さいました.

毎年のように奇形率が増えています。それでも、奇形がありながらも、この厳しい環境の変化に順応して、しっかりと大地に根を張って生きる力強さを感じます。

自然界,植物の計りしれない無償の愛,時には優しく厳しく発する情報をしっかりと見極め,自然と共生する生き方に転化する人が増えることを願って止みません。それこそ,なにげないあたりまえの幸せなのに!

最後に、永井さんのご冥福をお祈り致すとともに、長年のご功績を心から深く感謝を捧げます.

今後も桜調査の度に永井さんに思いを馳せることと思います.

ありがとうございます.

河口るり子

#### 北陸地方

#### ■富山県

樹木記号: SK-12 (調査9回目)

調査者:川原登喜の,野村篤

観測日:2018年4月5日

観測場所:富山県 入善町 墓の木自然公園近く

最寄道路の交通量:少なめ 最寄道路との距離:6m 日照:ほぼ常時ひなた

近隣のゴミ焼却場(エコぽ〜と)からの距離: 7.3km 放射線量(地上 1m):  $0.15\,\mu$  Sv/h(使用機種: エアカウ

ンターS)

幹の円周:148cm

観測花数 1082 個 異常花数 100 個 (異常花率 9.2%)

異常花内訳 花弁6:1個,

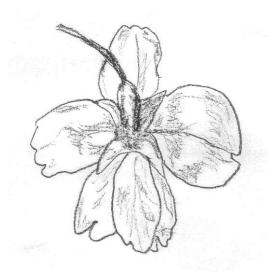
花弁のギザギザ・切れ込み:113 個,

花弁重なり:6個

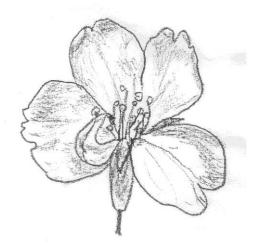
花弁変形(花弁の矮小・ねじれ等):1個,

がく4:6個

自由記入メモ:昨年より満開は1週間位早く,寒暖差が激しく,前日に雨や強風があり,全体に花が散り始めていた。木の東側はしっかり花びらがついているのが多かったが,西側は日当たりが良いのか,調べているうちに花びらが散る状態のものがあった。満開を過ぎていて花が密集して調べにくかった。西側の異常花は昨年より少なかった。東側には幅約3m位の川が流れているので気温が少し低くて花の持ちが良かったかもしれない。(川原登喜の)



花弁重なり, がく 4, 花弁ギザギザ・切れ込み, 花弁 6



花弁重なり, がく 4, 花弁ギザギザ・切れ込み, 花弁変形(花弁の矮小・ねじれ)

これまで3回サクラ調査に参加して、異常

花として数えている花弁がそもそも異常花として数えてもよいものだろうか?と疑問に思いました。

野生の自然のままの桜でも突然変異があったりするだろうし、いつごろのどの状態の桜と 比較して異常花が増減しているのかを知ることは難しいのでは?と思いました。

調査している桜の木は年に1回8月に防虫剤を散布しているとのことなので、その影響も考えられるだろうし、近くの田んぼに散布している農薬や、ゴミ焼却場からもれてくるもの、PM2.5、放射能等、いろいろな原因が考えられると思うので、桜の花に含まれるものを調べることができればより明確に原因がわかってくると思いました。(野村篤)

#### 関東地方

#### ■神奈川県

樹木記号:緑園東駐 (調査7回目)

調査者:神成知実

観測日:2018年3月27日

観測場所:神奈川県横浜市泉区緑園

サンステージ緑園都市 東の街(マ

ンション)

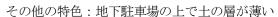
最寄道路の交通量:ほぼ常時車両通行あり

日照:日照量多め

近隣のゴミ焼却場(横浜市 神明台処分地、

2011.3.31 埋立終了) からの距離:

 $0.5 \sim 1.0 \text{km}$ 



放射線量(地上 1m): 0.08 μ Sv/h (使用機種: ECOTEST 社製 TERRA MKS-05 Bluetooth)

幹の円周:101cm

観測花数 1539 個 異常花数 22 個 (異常花率 1.4%)

異常花内訳 花弁3以下:1個, 花弁4:2個, 花弁6:7個, 花弁のギザギザ・切れ込み:13個,

花弁重なり:11個, 花弁変形(花弁の矮小・ねじれ等):2個, がくの花弁化:6個,

がく3以下:1個, がく4:10個, 雄しべの花弁化:2個

自由記入メモ:・今年の調査対象の枝は、去年と同じ枝で先からまったく同じ位置までを調査できた。

・例年と比べると花弁形状の崩れたものが目立った。

・奇形率は2012年頃のレベルまで急上昇した。

(異常花内訳は、去年までは、花弁数異常とガク数異常は花の数でしたが、それ以外 は勘違いして花弁の枚数で計算していたようです。今年は全て花の数にしました。)

#### 感想:

- (1) 奇形率は2015年ころから減少傾向にあったが今年は2012年レベルにまで上がった。例年よりも早い 開花や寒くなったり暑くなったりの気候も影響があるのかも?
- (2) 花弁の先が大きく割れているものや、ギザギザになっている花弁は毎年判断が難しいが、今年は例年よりも多く目立った。
- (3) 今年は日曜日に一気に咲き出し、週末までは持ちそうにないので火曜日早朝の出勤前に2時間弱で調査を実施。ほぼ満開状態だった。
- (4) 去年調査したときに付けた印が残っていたので、各枝の同じ位置まで調査を実施した。花の数は89% くらいに減っていた。

観察年	観察花数	異常花数	異常花率	参考:花弁形	状以外の異常
既祭十	既宗化奴	共币化奴	(%)	異常花数	異常花率(%)
2012	1032	15	1.45	10	0.97
2013	2651	24	0.91	9	0.34
2014	1496	18	1.20	16	1.07
2015	1611	5	0.03	3	0.19
2016	1595	8	0.50	6	0.38
2017	1733	9	0.52	2	0.12
2018	1539	22	1.43	14	0.91



調査木「緑園東駐」







花弁2, がく3

花弁4, がく3, 花弁変形









がく4,がくの花弁化,花弁重なり,花弁変形

がく4,がくの花弁化,花弁6,花弁重なり









花弁6, 雄しべの花弁化

花弁変形, 花弁重なり

「緑園東駐」の異常花

#### ■東京都

樹木記号:浜川公園1 (調査6回目)

調査者: 吉田ゆみこ、田中さやか、有田美穂子、八木裕子(品川・生活者ネットワーク)

観測日:2018年3月28日

観測場所:東京都品川区 南大井5丁目 浜川公園

最寄道路の交通量:ほぼ常時車両通行あり

最寄道路との距離:3.5m 日照:ほぼ常時ひなた

近隣のゴミ焼却場:八潮清掃工場から 2.1km その他の特色: すぐ隣は区立浜川小学校

幹の円周:161cm

観測花総数 500 個 異常花数 30 個 (異常花率 6.0%)

異常花内訳 花弁3以下:1個, 花弁4:6個, 花弁のギザギザ・切れ込み:4個,

花弁重なり:10個, 花弁変形(花弁の矮小・ねじれ等):4個,

がくの花弁化:6個, がく3以下:1個, がく4:9個, がく6:1個

自由記入メモ:「花弁の重なり」「がくの花弁化」「がく4」が多く見られた。

樹木記号:浜川公園2 (調査6回目)

調査者: 吉田ゆみこ、田中さやか、有田美穂子、八木裕子(品川・生活者ネットワーク)

観測日:2018年3月28日

観測場所:東京都品川区 南大井5丁目 浜川公園

最寄道路の交通量:ほぼ常時車両通行あり

最寄道路との距離:10m 日照:ほぼ常時ひなた

近隣のゴミ焼却場:八潮清掃工場から 2.1km その他の特色:すぐ隣は区立浜川小学校

幹の円周:162cm

観測花総数 500 個 異常花数 38 個 (異常花率 7.6%)

異常花内訳 花弁3以下:1個, 花弁4:3個, 花弁6:3個, 花弁のギザギザ・切れ込み:7個,

花弁重なり:9個, 花弁変形(花弁の矮小・ねじれ等):3個, 花弁のつき方異常:2個,

がくの花弁化:7個, がく3以下:2個, がく4:16個, がく6:2個,

花そのものの矮小化:1個

自由記入メモ:「花弁のギザギザ・切れ込み」「重なり」「がくの花弁化」「がく4」が多かった。もう1本のソメイヨシノに比べ、異常花が多く見られ、内訳も重複していた。













樹木記号: MH1 (調査3回目)

調查者: 高野尤子

観測日:2018年3月24日

観測場所:東京都杉並区 桃井 3-8 桃井原っぱ公園

最寄道路の交通量:ほぼ常時車両通行あり

最寄道路との距離:10m 日照:ほぼ常時ひなた

観測花数 1000 個 異常花数 0 個 (異常花率 0%) 自由記入メモ:数年前に初めて観察したとき異常 1

個があったが、その後見つかりません.



調査木「MH1」

樹木記号: SZ5 (調査 13 回目)

調査者: 塩沢幸子

観測日:2018年3月26日

観測場所:東京都杉並区 成田西 善福寺川緑地

最寄道路の交通量:まばら 最寄道路との距離:20m 日照:ほぼ常時ひなた

近隣のゴミ焼却場:杉並清掃工場から1km

その他の特色:川添い(善福寺川)

幹の円周:210cm

観測花数 400 個 異常花数 3 個 (異常花率 0.75%)

異常花内訳 花弁4:3個, 花弁重なり:1個, がく4:3個

自由記入メモ: SZ1~4 迄は全て伐採,台風時に横転等。最近では貯水池(地下)をつくる為立入禁止等で, 以降年も調査不能となり, SZ5 のみの継続測定となりました。

樹木記号: TKT2 (調査1回目)

調査者: 塩沢幸子

観測日:2018年3月28日

観測場所:東京都杉並区 高井戸3 (神田川 佃橋) 神田川添い 環八東10m

最寄道路の交通量:非常に多い

最寄道路との距離:10m

日照:日照量多め

近隣のゴミ焼却場:杉並清掃工場に隣接(距離 5m)

その他の特色:神田川に枝を垂らしている

幹の円周:177cm

観測花数 400 個 異常花数 2 個 (異常花率 0.5%)

異常花内訳 花弁4:2個, がく4:2個

自由記入メモ:井の頭線高井戸駅のすぐそば、環八道路東側の神田川沿いの大木。清掃工場の敷地に続く 位置。工場は改築され、2017 年 10 月から操業を始めていて、影響を知る為以後定木としま す。

#### 樹木記号:善緑屋 N2 (調査2回目)

調査者: MOMO(小川) 観測日: 2018年3月29日

観測場所:東京都杉並区 成田西 善福寺川緑地

最寄道路の交通量:まばら 最寄道路との距離:17m 日照:ほぼ常時ひなた その他の特色:川ぞい

幹の円周:285cm

観測花数 300 個 異常花数 11 個 (異常花率 3.7%)

異常花内訳 花弁4:4個, がくの花弁化:3個, がく4:7個, がく6:1個

#### ■埼玉県

樹木記号:戸田土手6 (調査7回目)

調査者:高橋峰子

観測日:2018年3月28日

観測場所:埼玉県戸田市 荒川土手

最寄道路の交通量:ほぼ常時車両通行あり

最寄道路との距離:7m 日照:ほぼ常時ひなた

近隣のゴミ焼却場(板橋焼却場)からの距離:1.3km

放射線量(地上 1m): 0.036 μ Sv/h (使用機種: PA-1000 Radi)

その他の特色:競艇場・漕艇場と荒川の間で風が強い. 観測花数 1065 個 異常花数 5 個 (異常花率 0.5%)

異常花内訳 花弁6:2個, 花弁変形(花弁の矮小・ねじれ等):3個

自由記入メモ:幹の円周について、1.2mの高さで枝が何股にも分かれ、幹がデコボコした複雑な枝ぶりの木を選んでしまったため、毎回測るたびに数字が違ってしまいます。今年も計測を断念しました

今年は開花が急速に進み、ぎりぎりセーフ、ほぼ満開での調査となりました。異常花は、 今年も少なかったです。

樹木記号:戸田土手7 (調査7回目)

調查者: 高橋峰子

観測日:2018年3月28日

観測場所:埼玉県戸田市 荒川土手

最寄道路の交通量:ほぼ常時車両通行あり

最寄道路との距離:7m 日照:ほぼ常時ひなた

近隣のゴミ焼却場(板橋焼却場)からの距離:1.3km

放射線量(地上 1m): 0.026 μ Sv/h (使用機種: PA-1000 Radi)

その他の特色: 競艇場・漕艇場と荒川の間で風が強い. 観測花数 1062 個 異常花数 6 個 (異常花率 0.6%)

異常花内訳 花弁3以下:1個, 花弁のギザギザ・切れ込み:1個, 花弁重なり:2個

花弁変形(花弁の矮小・ねじれ等):2個, がくの花弁化:1個, がく3以下:1個

自由記入メモ:幹の円周について、こちらも 1.2m の高さで枝が何股にも分かれ、幹がデコボコした複雑

な枝ぶりの木を選んでしまったため、測るたびに数字が違い、今年も計測を断念しました。 6と7は隣り合った木で、どちらもほぼ満開での調査。異常花は少なかったです。放射線量の測定は、毎年ほぼ同じ高さですが違う部分の枝です。枝によって線量は微妙に違うよう

です。

樹木記号: SJ-1 (調查9回目)

調查者:加藤晶子,上田,井田,原田

観測日:2018年4月1日

観測場所:埼玉県 大里郡 寄居町 彩の国資源循環工場

最寄道路の交通量:まばら 日照:ほぼ常時ひなた 近隣のゴミ焼却場:彩の国資源循環工場

観測花総数 837 個 異常花総数 14 個 (異常花率 1.7%)

異常花内訳 花弁3以下:1個, 花弁4:2個, 花弁7以上:1個,

花弁のギザギザ・切れ込み:3個, 花弁変形(花弁の矮小・ねじれ等):2個

花弁のつき方異常:1個, がくの花弁化:1個, がく3以下:1個, がく4:2個

樹木記号: SJ-2 (調査 11 回目)

調查者:加藤,小池,斉藤,大野

観測日:2018年4月1日

観測場所:埼玉県 大里郡 寄居町 彩の国資源循環工場

最寄道路の交通量:まばら 最寄道路との距離:1.7m 日照:ほぼ常時ひなた

近隣のゴミ焼却場: (彩の国資源循環工場) からの距離: 0.5km

放射線量 (地上1m): 0.23 μ Sv/h (使用機種: えだのくん)

幹の円周:86cm

観測花総数 375 個 異常花総数 1 個 (異常花率 0.3%)

異常花内訳 花弁のギザギザ・切れ込み:1個

樹木記号: SJ-4 (調査9回目)

調查者:加藤,小池,斉藤,大野

観測日:2018年4月1日

観測場所:埼玉県 大里郡 寄居町 彩の国資源循環工場

最寄道路の交通量:まばら 最寄道路との距離:1.7m

日照:日照量少なめ

近隣のゴミ焼却場(彩の国資源循環工場)からの距離: 0.6km 放射線量(地上1m):  $0.20 \mu$  Sv/h(使用機種: えだのくん)

幹の円周:110cm

観測花総数 455 個 異常花総数 1 個 (異常花率 0.2%) 異常花内訳 花弁 3 以下: 1 個, がく3以下: 1 個

樹木記号: SJ-5 (調査 11 回目)

調查者:加藤晶子,上田,井田,原田

観測日:2018年4月1日

観測場所:埼玉県 大里郡 寄居町 彩の国資源循環工場

最寄道路の交通量:まばら

日照:ほぼ常時ひなた

観測花総数 605 個 異常花総数 4 個 (異常花率 0.7%)

異常花内訳 花弁6:1個, 花弁のギザギザ・切れ込み:3個

樹木記号: SJ-6 (調査 11 回目)

調查者:加藤,小池,斉藤,大野

観測日:2018年4月1日

観測場所:埼玉県 大里郡 寄居町 彩の国資源循環工場

最寄道路の交通量:まばら

最寄道路との距離:1.7m

近隣のゴミ焼却場(彩の国資源循環工場)からの距離:0.5km 放射線量(地上1m): $0.13 \mu$  Sv/h(使用機種:えだのくん)

幹の円周:77cm

観測花総数 457 個 異常花総数 4 個 (異常花率 0.9%)

異常花内訳 花弁6:1個, 花弁のギザギザ・切れ込み:2個, 花弁重なり:2個,

花弁変形(花弁の矮小・ねじれ等):1個, がく4:1個

樹木記号: SJ-7 (調査 10 回目)

調查者:加藤,斉藤,小池,大野

観測日:2018年4月1日

観測場所:埼玉県 大里郡 寄居町 彩の国資源循環工場

最寄道路の交通量:まばら 最寄道路との距離:1.7m 日照:ほぼ常時ひなた

近隣のゴミ焼却場(彩の国資源循環工場)からの距離:0.6km 放射線量(地上1m):0.22 µ Sv/h (使用機種:えだのくん)

幹の円周:120cm

観測花総数 466 個 異常花総数 10 個 (異常花率 2.1%)

異常花内訳 花弁4:2個, 花弁のギザギザ・切れ込み:7個, 花弁重なり:1個,

花弁変形(花弁の矮小・ねじれ等):2個, がく4:3個, 雄しべの花弁化:2個

樹木記号: SJ-8 (調査8回目)

調査者:加藤晶子,上田,井田,原田

観測日:2018年4月1日

観測場所:埼玉県 大里郡 寄居町 彩の国資源循環工場

最寄道路の交通量:まばら

日照:ほぼ常時ひなた

観測花総数 546 個 異常花総数 12 個 (異常花率 2.2%)

異常花内訳 花弁7以上:1個, 花弁のギザギザ・切れ込み:1個, 花弁重なり:2個,

花弁変形(花弁の矮小・ねじれ等):3個, 花弁のつき方異常:1個,

がくの花弁化:1個, がく4:2個, 雄しべの花弁化:1個

樹木記号: SJ-9 (調查9回目)

調查者:加藤,小池,斉藤,大野

観測日:2018年4月1日

観測場所:埼玉県 大里郡 寄居町 彩の国資源循環工場

最寄道路の交通量:まばら 最寄道路との距離:1.7m 日照:ほぼ常時ひなた

近隣のゴミ焼却場(彩の国資源循環工場)からの距離:0.5km 放射線量(地上1m): $0.11 \mu$  Sv/h(使用機種:えだのくん)

幹の円周:92cm

観測花総数 777 個 異常花総数 2 個 (異常花率 0.3%)

異常花内訳 花弁4:1個, 花弁のつき方異常:2個, がく4:1個

樹木記号:鉢形配水池(右)(調查5回目)

調查者:加藤,小池,斉藤,大野

観測日:2018年4月1日

観測場所:埼玉県 大里郡 寄居町 鉢形配水池

最寄道路の交通量:まばら 最寄道路との距離:3.7m 日照:ほぼ常時ひなた

放射線量(地上1m): 0.16 μ Sv/h (使用機種: えだのくん)

幹の円周:165cm

観測花総数 1158 個 異常花総数 20 個 (異常花率 1.7%)

異常花内訳 花弁4:9個, 花弁のギザギザ・切れ込み:6個,

花弁変形(花弁の矮小・ねじれ等):3個, がく4:10個

#### 東北地方

#### ■福島県

樹木記号:福浦中04 (調査6回目)

調査者:高篠文明

観測日:2018年4月6日

観測場所:福島県南相馬市 小高

区蛯沢 小高東部運動場 最寄道路の交通量:まばら

最寄道路(国道6号線)との距離:

200m

日照:ほぼ常時ひなた

放射線量(地上 1m): 0.11 μ Sv/h (福島県放射能マップ 上蛯

沢公会堂のデータ)

その他の特色: 運動場の災害廃棄

物は撤去されている.



「福浦中 04」の異常花(18 個)

幹の円周:134cm

観測花数 868 個 異常花数 18 個 (異常花率 2.1%)

異常花内訳 花弁6:4個, 花弁のギザギザ・切れ込み:10個, 花弁変形(花弁の矮小):5個 自由記入メモ: 2016年7月12日,居住制限区域解除された地区であるが,実際に原発災害以前から住ん でいた家に戻った人は少ない。小高区住民の約20%が帰還したと言われている。

樹木記号:福浦中06 (調査6回目)

調査者:高篠文明

観測日:2018年4月6日

観測場所:福島県南相馬市 小高区蛯沢 小高東部運動場

最寄道路の交通量:まばら

最寄道路(国道6号線)との距離:200m

日照:ほぼ常時ひなた

放射線量(地上 1m): 0.11 μ Sv/h (福 島県放射能マップ 上蛯沢公会堂 のデータ)

その他の特色: 運動場の災害廃棄物は 撤去されている.

幹の円周:117cm

観測花数 1125 個 異常花数 36 個

(異常花率 3.2%)

異常花内訳 花弁4:1個, 花弁6: 3個, 花弁のギザギザ・切れ込 み:25個, 花弁変形(花弁の矮 小):7個

#### 報告 (調査概要):

2018年4月6日、福島県南相馬市小高区蛯沢「小高東部運動場」の桜(ソメイヨシノ)2本について「サクラ調査要綱」に基づいて調査を行ないました。桜はほぼ100%開花し、当日の天候は曇り、気温10℃、北寄りの弱い風が吹いていました。観測樹木の近くにある上蛯沢公会堂のデータ(原子力規制委員会放射線モニタリング情報)では、0.107μSv/hです。

なお、昨年観測した福浦小学校「福浦小10」「福浦小11」はいずれも枝切りによって観測できる花が極端に少ないという事態になったため調査を中止しました。

(2018年4月7日 高篠文明)



「福浦中06」の異常花(36個)



「福浦中04」(右から1本目)と「福浦中06」(右から3本目)

#### ■宮城県

樹木記号: ST1 (調查5回目)

調査者:渡辺正彦

観測日:2018年4月5日

観測場所:宮城県仙台市宮城野区 榴岡(つつじがおか)公園(女川原発より南西 57km、福島第一原発

より北方向 77km)

最寄道路の交通量:まばら 最寄道路との距離:30m

放射線量(地上1m): 0.05 μ Sv/h (使用機種: PA-1000 Radi)

近隣のゴミ焼却場(松森)からの距離:南西5km

その他の特色: 仙台市大気汚染測定局から南西 100m、仙台管区気象台 (SK)の南 100m

幹の円周:280cm

観測花総数 716 個 異常花総数 2 個 (異常花率 0.3%)

異常花内訳 花弁4:2個, がく4:2個

自由記入メモ: 花弁とがくが共に4の花が2。他に花弁のぎざぎざが気になるのが4個ほどあったが、ねじれやいじけているのと区別が困難で、カウントしなかった。ほぼ満開に見えるが、散るものは無く、8-9分咲きと思われた。

樹木記号: ST2 (調査5回目)

調査者:渡辺正彦

観測日:2018年4月5日

観測場所:宮城県仙台市宮城野区 榴岡公園(女川原発より南西 57km、福島第一原発より北方向 77km)

最寄道路の交通量:まばら 最寄道路との距離:5m

近隣のゴミ焼却場(松森)からの距離:南西 5km

その他の特色: ST1 の南

幹の円周: 258cm

観測花総数 864 個 異常花総数 2 個 (異常花率 0.2%)

異常花内訳 花弁4:2個, がく4:1個

自由記入メモ: 花弁、がく共4が1花、花弁4が1花。ST1より開花は遅く、つぼみがかなりあった。

#### 樹木記号: SK (調査5回目)

調查者:渡辺正彦

観測日:2018年4月5日

観測場所:宮城県仙台市宮城野区 仙台管区気象台(福島第一原発より北方向 77km, 女川原発より南西

方向 57km)

最寄道路の交通量:まばら

最寄道路との距離:3m (反対側に「ほぼ常時車両通行あり」8m)

近隣のゴミ焼却場(松森)からの距離:南西5km

その他の特色: 気象台のソメイヨシノ指標木, ST1 の北 100m

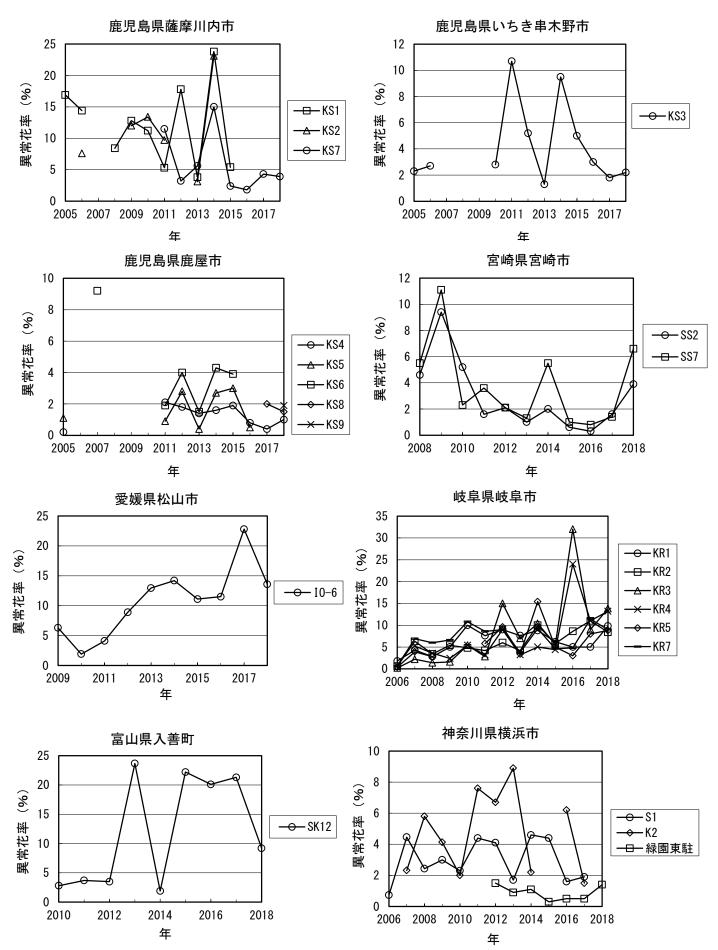
幹の円周:260cm

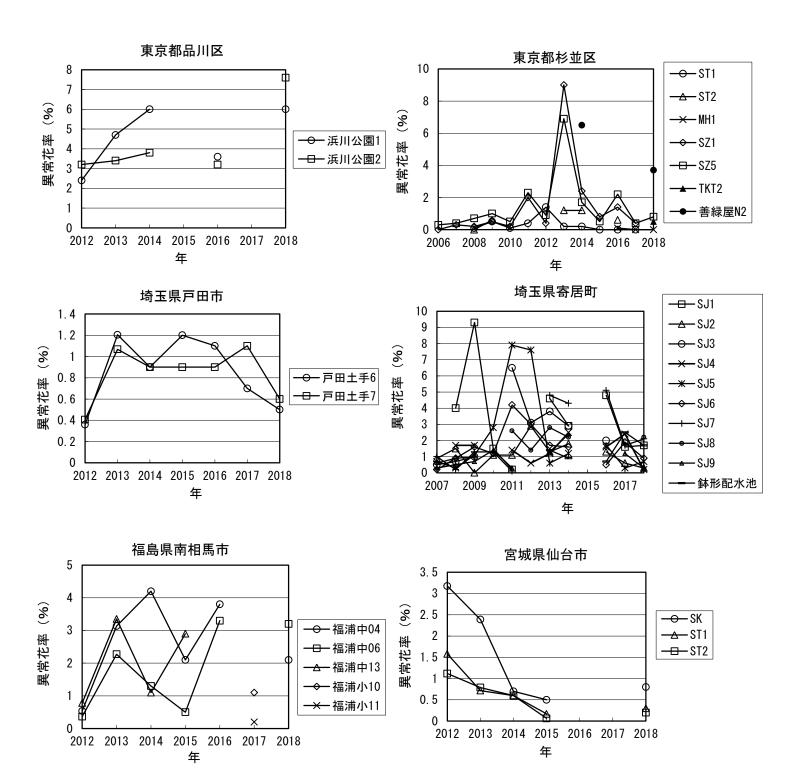
観測花数 354 個 異常花数 3 個 (異常花率 0.8%)

異常花内訳 花弁3以下:1個, 花弁4:1個, 花弁6:1個, がく4:2個

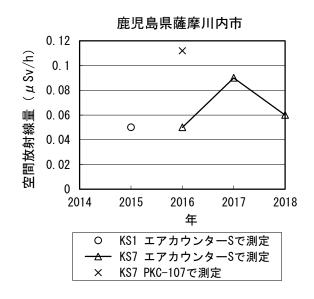
自由記入メモ:6弁が1花、4がく4弁が1花、3弁4がくが1花。昨年まで調査対象にしていた南側の枝は高くなり調査困難なため、反対の北側に移動した。前日にこの木を指標とした開花宣言があり、「満開」状態で散る花もあったが、つぼみも散見された。

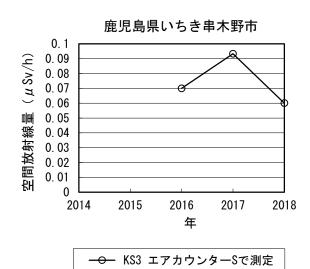
#### 異常花率の推移



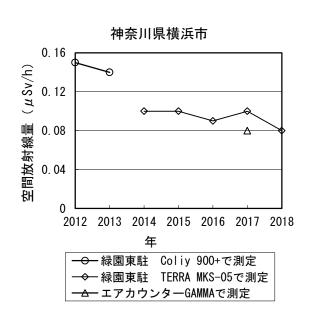


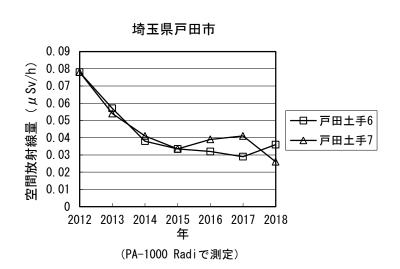
#### 空間放射線量の推移

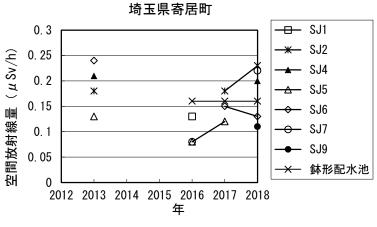




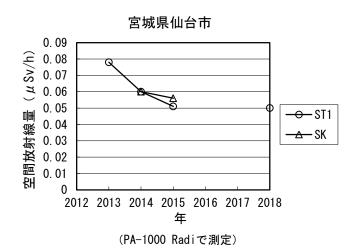








(えだのくんで測定)



- 25 -

#### サクラ調査要綱 (2018 年度)

- 1. **調査対象**: ソメイヨシノ\*のみを対象とします。(樹木の全体を見て、明らかに病気その他で弱っていると思われるものは除きます。)
- 2. 樹木記号: 初めて調査する木については、その木の樹木記号(5 文字以内)を決めてください。樹木記号は、次回調査する際に識別の手がかりになるものがよいでしょう(たとえば、 浜岡病院の東から3番目なら「浜岡院東 3」または「HH-3」など)。
- 3. 調査日:満開の2,3日前を標準とします。
- 4. 調査方法: 5~6 個の花の房をまとめて裏から見てがくを観察し、正面から見て花弁を観察して、調査票の異常花内訳の各項目に該当するかどうかを判定し、各異常の発生数と異常花数を記録します。花弁の変形など形態の異常の判断は調査者に一任しますが、判断に迷う場合はその旨自由記入欄等に記述するか、写真もしくはスケッチを添付してください。

観察花総数の計上には、カウンター(数取器)があると便利です。一本の調査木について 約 1,000 個の花を観察することが望ましいですが、できる範囲でかまいません。観察を終え た枝に結びつけるひもなどを用意しておくと、重複カウントを避けられます。

調査木の幹の円周を巻尺等で測定してください。また、放射線測定器をお持ちの方は、調査地点の空間放射線量を測定してください。

**提出するもの**:調査票、(以下は任意で)写真(調査木の外観、調査状況、異常花の接写など)、観察報告文(調査の感想、発見、提案など)。

提出期限: 観察日から14日以内を目安に、メールまたは郵送でお送りください。

**調査票の保存を**: 提出される調査票については、来年以降も調査していただく際の照合のため、そのコピー(データ)を調査者の手元に保存してくださるようお願いします。

※【ソメイヨシノの外見的特徴】花弁は5枚で葉が出る前に花が開き、満開となる。開花期は九州・四国地方で3月下旬ごろ。花色は蕾では萼等も含めて濃い赤に見えるが、咲き始めは淡紅色、満開になると白色に近づく。原種の一方であるエドヒガン系統と同じく満開時には花だけが密生して樹体全体を覆うが、エドヒガンよりも花が大きく派手である。エドヒガン系統の花が葉より先に咲く性質とオオシマザクラの大きくて整った花形を併せ持った品種である。萼筒は紅色でつぼのような形をしている。(フリー百科事典ウィキペディアより)

集約先: **サクラ調査ネットワーク**(データ集計担当:山田)

〒101-0061 東京都千代田区神田三崎町2-6-2ダイナミックビル5F たんぽぽ舎内

TEL:03-3238-9035 FAX:03-3238-0797

 $E \nearrow - / V$ : nonukes@tanpoposya.net

※ 調査木1本につき、この調査票1枚で記録してください。各位にてコピー増刷お願いいたします。

## 2018年度サクラ調査票

樹木記号(5文字以内):	
調査者氏名(グループの場合は代表者に〇印):	
連絡先 住所 〒	_
電話番号 — —	
メールアドレス	
<u>観測日(2018年 月 日)</u>	
	村名:
<u>公園名等:</u>	
調査地の特徴 (わかる範囲で記入してください)	
	常時車両通行あり 少なめ まばら (択一)
最寄道路との距離:( )m	(IV. )
日照:ほぼ常時ひなた 日照量多め	日照量少なめ ほぼ常時ひかげ (択一)
	)そこからの距離( )km
その他の特色(気付くことがあれば):	
幹の円周 (地面から立ち上がって 1.2mの位置。	
観測花総数 ( 個) (カウンタ	一(数取器)があると便利です)
異常花総数 (個)[注2参照	<u> </u>
異常花率 (%)【(異常花	と総数÷観測花総数)×100】
[ <b>注1</b> ] 根元から2本以上が立ち上がっている場合は、	それぞれ 1.2mの位置で測ったうえで、(円周の合計×
0.7)の数値を記載してください。自分の体の地上 1.	2m の位置を知っていると便利。
[注2] 1つの花に2項目以上の異常がある場合も、勇	『常花数は1個とカウントします。 したがって、1つの花
に複数の異常があった場合には、調査票の「異常布	と総数」と「異常花内訳(本票下部)」の総数とは一致しま
せん。	自由記入欄
異常花内訳	
	_
花弁3以下 個	<del></del>
花弁4 個	<del></del>
花弁6 個	
花弁7以上 個サカス 個サカス は	
<u>花弁のギザギザ・切れ込み</u> 個	
花弁重なり 個	<del></del>
花弁変形(花弁の矮小・ねじれ等) 個 花弁のつき方異常 個	<del></del>
花弁のつき方異常     個       がくの花弁化     個	
	<del></del>
<u>がく3以下</u> 個がく4 個	
<u>がく4</u>	
が <u>が</u> 雄しべの花弁化 個	
花そのものの矮小化	
	4   (1000)   (1

									花	弁0	)異常				<i>t</i> .	がくの	)異常	•		花そ
			樹木	調査花	異常	異常	3 枚			7	ギザ ギザ	重	変	つき 方	花	3 個		6	雄しべの	のものの
観測年	都道府県	観測場所	記号	数	共市 花数	花率 (%)	以	4枚	6枚	以	切れ	なり	形	異	弁化	以	4個	個	花弁 化	矮小
2004	愛知県	名古屋市 県営小幡緑地		450	0	0.0	下 0	0	0	<u>上</u>	<u>込み</u> 0	0	0	常 0	0	下 0	0	0	0	化 0
2004	愛知県	名古屋市 県営小幡緑地	표ル	1000	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	愛知県 静岡県	名古屋市 名城公園 浜岡原子力館の公園	西北	3000 1000	0 6	0.0 0.6	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 6
2004	静岡県	櫻が池		1000	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		相良町大江八幡神社 掛川西高		6301 10000	30 3	0.5 0.0	0	4 0	1	0	11 0	0	0	0	0	0	4 0	0	1 0	13 0
2004	静岡県	掛川西高		10000	3	0.0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		掛川市立城北小 掛川市立城北小		10000 10000	9 4	0.1 0.0	0	0	5 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 3
2004	静岡県	駿東郡 長泉町 駿河平	HY6	50	1	2.0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	静岡県 静岡県	駿東郡 長泉町 駿河平 駿東郡 長泉町 駿河平	HY3	500 100	0 1	0.0 1.0	0	0 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0 1	0	0	0 0
2004	静岡県	駿東郡 長泉町 駿河平	HY7	100	1	1.0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	静岡県 静岡県	駿東郡 長泉町 桜堤 三島市 萩		2000 1000	0	0.0 0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0
2004	静岡県	三島市 末広山公園		100	1	1.0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	静岡県 福井県	三島市 末広山公園 敦賀市 原子力館		50 1000	0 2	0.0 0.2	0	0 1	0 1	0	0	0	0	0	0	0	0 1	0	0	0 0
2004	福井県	敦賀市 原子力館		1000	1	0.1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	福井県 福井県	敦賀市 南東2km 美浜 東800m(PRセンター)		1000 200	2 1	0.2 0.5	0	1 0	0 1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0 0	0 0
2004	福井県	美浜 東800m(PRセンター)		1000	1	0.1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	福井県 福井県	東1km 南東1.5km		1000 1000	4	0.4 0.1	0	1 1	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0 0
2004	福井県	常宮神社		1000	4	0.4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
		座間市 かにが沢公園 練馬区石神井1-5		10000 10000	1 2	0.0 0.0	0	0	0 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 0
2004	東京都	染井霊園		10000	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	東京都 東京都	上野公園 玉川上水		20000 300	0	0.0 0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0
2004	東京都	千代田区半蔵門お堀端		2000	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	東京都 東京都	小金井公園 高尾自然科学博物館		1000 5750	1	0.1 0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 0
2004	東京都	八王子 西浅川		4260	23	0.5	1	15	0	0	0	0	0	0	6	0	15	0	1	0
	千葉県 埼玉県	花見川 亥鼻橋 所沢市 東所沢		6110 10490	1 6	0.0 0.1	0	1 1	0 2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0 2	0 0
2004	茨城県	東海村 JCO正門前		5567	13	0.2	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	茨城県 宮城県	豊岡なぎさの森 女川		2000 415	5 4	0.3 1.0	0	0	2	1 0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1 0
2004	宮城県	女川		392	1	0.3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	宮城県 鹿児島県	女川 川内原発ゲート前	KS1	213 2669	2 450	0.9 16.9	0   75	0 219	1 31	1 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0 16	0 0
2005	鹿児島県	串木野市 いちき串木野さのさ荘前	KS3	1222	28	2.3	5	18	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
		鹿屋市今坂町小塚公園 鹿屋市今坂町小塚公園	KS4 KS5	1264 1135	2 13	0.2 1.1	0	2 12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0
2005	鹿児島県	鹿屋市今坂町小塚公園		1128	6	0.5	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		串良町平和公園 鹿児島市 甲突川 武の橋		1035 2369	0 104	0.0 4.4	0 32	0 67	0 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 4	0 0
2005	佐賀県	玄海原発 進入ゲート手前	1	1804	31	1.7	0	13	10	0	0	0	3	0	0	0	0	0	5	0
	佐賀県 愛媛県	玄海エネルギーパーク 松山市道後公園	P-3 DP1	916 6300	15 9	1.6 0.1	0	11 6	1 0	1 0	0	0	0	0	0	1	0	1 0	1 0	0
2005	広島県	広島市佐伯区海老山		5000	7	0.1	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	三重県 三重県	名張市中山間地域 名張市中山間地域		1000 1000	4 8	0.4 0.8	0	3 6	1 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0	0 2
2005	三重県	名張市中山間地域		1000	11	1.1	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	三重県 愛知県	名張市中山間地域 名古屋市名城公園	NM5	1000 1000	10 15	1.0 1.5	0	7 4	1 7	0 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0 2	2 1
2005	愛知県	名古屋市名城公園	東北	1000	65	6.5	7	44	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	2
	愛知県 愛知県	名古屋市名城公園 名古屋市守山区雨池公園		1000 1000	40 21	4.0 2.1	0	19 14	16 6	1 0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	4 1	0 0
2005	愛知県	名古屋市守山区雨池公園		1000	34	3.4	4	15	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6
	愛知県 静岡県	名古屋市守山区雨池公園 駿東郡 長泉町 駿河平		1000 3500	62 2	6.2 0.1	0	32 2	21 0	1 0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	5 0	3 0
2005	静岡県	浜岡原子力館の公園		10000	312	3.1	5	136	25	2	0	0	0	0	121	4	144	12	33	0
	静岡県 静岡県	櫻が池 御前崎総合病院		1500 1500	23 9	1.5 0.6	0	18 7	1 2	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	1 0	0 0
	静岡県	御前崎総合病院		2400	28	1.2			4	0	0	0	0	0	_	0	12	0	5	0

									花	弁0	)異常				<i>t</i> .	がくの	)異常			 花そ
観測年	都道府県	観測場所	樹木記号	調査花 数	異常 花数	異常 花率 (%)	3 枚 以	4枚		7 枚以	ギザ ギザ 切れ	重なり	変形	つき 方 異	花弁化	3 個 以	4個	6個	雄しの弁化	のも のの 矮小
2005	静岡県	掛川西高		10000	5	0.1	下 0	1	1	<u>上</u> 0	<u>込み</u> 0	0	0	常 0	2	下 0	1	0	1	化 0
2005	福井県	敦賀市名子		1000	15	1.5	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	Ö	0	3	2
	福井県	敦賀市名子		1000	7	0.7	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	福井県 福井県	敦賀市常宮 敦賀市浦底		1000 1000	19 32	1.9 3.2	0	13 23	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0 0
2005	福井県	敦賀市明神町		1000	18	1.8	0	9	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2
	福井県 福井県	美浜町竹波 大飯 大島		1000 1000	14 12	1.4 1.2	1 0	8 5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1 3
	福井県	大飯 大島		1000	34	3.4	7	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	10
	福井県	大飯 大島		1000	14	1.4	2	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	福井県 福井県	大飯 南浦 小浜市明通寺		1000 1000	132 1	13.2 0.1	20	91 0	9 1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1 0	10 0
2005	福井県	小浜市遠敷第1公園		1000	8	8.0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	福井県 福井県	小浜市若狭高校 高浜町城山公園		1000 1000	16 11	1.6 1.1	7 2	8 9	1 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 2
2005	新潟県	刈羽村にしかりの里		4098	7	0.2	0	3	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		刈羽村赤田農村公園 拉崎末茶浜	<b>≠</b> +	3495	32	0.9	0	12	11	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	新潟県 新潟県	柏崎市荒浜 柏崎小学校	荒大	1097 1220	7 4	0.6 0.3	3	0 1	1 2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2 0	0 0
2005	新潟県	柏崎市石井神社		2000	2	0.1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	新潟県 東京都	巻 旧西川町 上野公園		1526 10000	44 2	2.9 0.0	27 0	16 0	1 1	0	0	0	0	0	0	0	21 0	0	1	0 0
	東京都	<b>染井霊園</b>	TS1	3300	15	0.5	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ó	0
	東京都	小金井公園		6000	2	0.0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	東京都 東京都	小金井公園 東大和市清原団地		1000 1000	2 9	0.2 0.9	0	1 0	0	0	1 2	0 5	0	0	0	0	0	0	0	0 2
2005	千葉県	船橋市 夏見3丁目		500	2	0.4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	茨城県 茨城県	東海村 豊岡 東海村 南1.5km		3000 3000	0 18	0.0 0.6	0 2	0 10	0 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 2	0 0
	茨城県	東海村 南1.5km		2000	27	1.4	0	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
		女川モニタリングステーション		2500	17	0.7	0	3	1	1	1	0	0	0	11	0	13	0	0	0
	岩手県 青森県	北上市(JR北上駅) 八戸市プレイピア白浜		2000 619	16 0	0.8 0.0	0	16 0	3	0	0	0	0	0	2 0	0	16 0	0	0	0 0
2005	北海道	岩内町		6000	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	北海道 鹿児阜県	堀株集会所 川内原発ゲート前	KS1	1200 1008	0 145	0.0 14.4	0 15	0 19	0 5	0	0 11	0	0	0	0 14	0 7	0 8	0 2	0 7	0 0
		川内原発ゲート前	KS2	1087	83	7.6	7	19	11	0	6	14	0	0	11	3	14	11	ó	0
		串木野市 いちき串木野さのさ荘前 中 1月 中 十	KS3	1242	34	2.7	0	2	0	0	11	5	0	0	2	0	2	0	4	0
	鹿児島県 鹿児島県	歴児島市 鹿児島市 甲突川左から3本目		1178 1007	225 85	19.1 8.4	30 0		2	0	5 0	3	0	0	47 27	46 3	87 46	9 1	12 1	0 0
2006	鹿児島県	鹿屋市小塚公園		1216	24	2.0	2	17	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		鹿屋市小塚公園 <sup>鹿児島市 喜入町 喜入総合運動場</sup>		1123 1052	4 12	0.4 1.1	0	2 8	2	0	0	0	0	0	0	0 2	0 9	0	0	0 0
	宮崎県	宮崎市 天神山公園		1000	7	0.7	0	1	3	0	0	0	0	0	4	0	1	0	1	0
	大分県	杵築市 近藤邸	KK	5228	53	1.0	0	11	11	1	0	3	0	0	0	0	11	1	2	0
	佐賀県 佐賀県	玄海原発 進入ゲート手前 玄海エネルギーパーク	Gate-1 P-3	2128 2147	54 97	2.5 4.5	0	24 6	11 4	1 0	0	0	0	0	0	1	0	1 0	6 3	0 2
2006	福岡県	久留米市百年公園		100	5	5.0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0
	福岡県 福岡県	久留米市百年公園 久留米市百年公園		100 100	5 3	5.0 3.0	0	3 2	1	0	0	0	0	0	0	0 1	3 1	1	1 0	0 0
2006	福岡県	久留米市百年公園		100	2	2.0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Ö	1	ő	0
	福岡県 福岡県	久留米市百年公園 久留米市百年公園		100	2 9	2.0 9.0	2	0 2	0	0	0	0	0	0	0	2 1	0 3	0	0	0 0
	福岡県	久留米市百年公園		100 100	4	4.0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0
2006	福岡県	久留米市百年公園		100	1	1.0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	福岡県 福岡県	久留米市百年公園 久留米市百年公園		100 100	4 2	4.0 2.0	0	1	2 1	0	0	0	0	0	0	0	2 1	0	0	0 0
2006	愛媛県	松山市道後公園	DP1	2400	9	0.4	1	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	鳥取県 鳥取県	鳥取市用瀬町 鳥取市南安長	TY	1032 623	1 1	0.1 0.2	0	0 1	1 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0
	滋賀県	高島市 今津町		560	29	5.2	1	2	0	0	4	1	0	0	0	1	1	0	0	0
2006	愛知県	瀬戸市中水野町水野川岸	<b>+</b> +	503	1	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	愛知県 愛知県	名古屋市名城公園彫刻東端 名古屋市名城公園北西置き石近く		1000 1000	128 24	12.8 2.4	50 2	63 14	1 0	0	0	0 7	0	0	0	7 0	7 6	0	3	0 0
2006	愛知県	名古屋市名城公園南東方向	西中	1000	124	12.4	16	59	1	0	0	5	0	0	7	5	53	0	39	0
	愛知県 愛知県	名古屋市名城公園中央近く 名古屋市千種公園	東北	1000 1000	27 168	2.7 16.8	2 58	15 75	0 1	1 0	0 0	7 17	0 1	0	2 9	0 26	15 59	1 0	2 10	0 0
	静岡県	浜岡原子力館の公園		2000	45	2.3		12	4	0	2		0	0		20	12	6		0

				1					花	弁の	)異常				<i>t</i> .	ゔくの	)異常	<u>.                                    </u>		花そ
			1+1 -4-	=== <del>+</del>	EE 246	異常	3			7	ギザ	重	<u>.</u>	つき	花	3			雄しべの	のも
観測年	都道府県	観測場所	樹木 記号	調査花 数	異常 花数	花率	枚以	4枚	6枚	枚以		ー な り	変 形	方異	弁	個以	4個	6 個	花弁 化	のの 矮小
	±/1 (57) (F)		11574			(%)	下			上	込み			常	化	下				化
	静岡県 静岡県	駿東郡 長泉町 駿河台(三島) 駿東郡 長泉町 駿河台(三島)		500 500	3 0	0.6 0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_	0 0
	静岡県	駿東郡 長泉町 駿河台(三島)		500	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_	0
2006	静岡県	駿東郡 長泉町 駿河台(三島)		500	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	静岡県	駿東郡 長泉町 駿河台(三島)		500	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	静岡県 静岡県	駿東郡 長泉町 駿河台(三島) 駿東郡 長泉町 駿河台(三島)		500 500	2 4	0.4 0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0 0
	岐阜県	岐阜市 荒田川南堤	,	1000	9	0.9	0	2	1	0	0	4	0	0	0	0	2	0	0	0
	岐阜県	岐阜市 長良川護国神社		1000	7	0.7	0	2	2	0	0	4	0	0	0	0	0	2	1	0
	岐阜県 岐阜県	長柄橋北側堤下駐車場 岐阜市 雄総桜町	KR1 KR2	1000 1000	18 6	1.8 0.6	0	0	0 1	0	8	6 3	0	0	0	0	0	0 2	0	0 0
	岐阜県	岐阜市 福光緑地公園	KR5	1000	4	0.4	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0
	岐阜県	岐阜市 城田寺公園	KR3	1000	2	0.2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	岐阜県	山県市高富大桑四国山沓公園	I/D0	1000	15	1.5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0		0
	岐阜県 岐阜県	岐阜市 洞 深坂神社 羽島郡 笠松町 奈良津堤	KR6	1000 1000	2 27	0.2 2.7	0	0 16	0	0	0	2 5	0	0 2	0	0 4	0 15	0	_	0 0
	岐阜県	羽島郡 笠松町 奈良津堤	奈良津堤1	1000	49	4.9	1	38	1	0	0	7	0	0	0	0	43	0	_	0
		羽島郡 笠松町 境川左岸堤		1000	21	2.1	3	6	5	0	0	9	0	0	0	2	12	0		0
	岐阜県	羽島郡 笠松町 境川左岸堤		1000	14	1.4	1	9	1	0	0	2	0	0	0	0	9	0	3	0
	岐阜県 岐阜県	各務原 新境川沿い 各務原 那加	KR8	1000 1000	25 8	2.5 0.8	0	3 4	4	0	11 0	4 0	0	0	0	0	2 4	0 1	2	0 0
2006	岐阜県	各務原 那加 新境川右岸		1000	13	1.3	2	7	1	0	0	1	0	0	0	1	7	1	1	0
	福井県	小浜市明通寺		1000	2	0.2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	_	0
	福井県 新潟県	小浜市千種公園 刈羽村赤田農村公園	赤田3	509 787	4 6	0.8 0.8	1 0	1 0	0	0	2	0 3	0 3	0	0	0	0	0	0	0 0
	新潟県	刈羽村赤田農村公園	赤田0	590	14	2.4	0	2	0	0	2	4	4	0	0	0	0	0	_	0
2006	新潟県	刈羽村赤田農村公園	赤田4	1000	8	0.8	1	3	1	0	0	1	2	0	4	0	2	0	0	0
	新潟県	刈羽村赤田農村公園		1500	1	0.1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	新潟県 新潟県	刈羽村赤田農村公園 柏崎市荒浜	荒大	1000 2582	5 33	0.5 1.3	0	0 7	0 1	0	0 1	1 8	0 9	0	0 2	0	0 8	0	0	0 0
		柏崎市荒浜	荒小	1000	8	0.8	0	ó	Ö	0	Ö	1	7	0	0	0	1	0	0	0
	新潟県	柏崎市東電サービスホール側		439	28	6.4	0	1	1	0	3	1	21	0	0	0	1	0	0	0
		横須賀市ヴェルニー公園 横須賀市ヴェルニー公園		300 400	5 5	1.7 1.3	0	0 1	1	0	0	0	0	0	0	0	2 1	0		0 0
		横須賀市ヴェルニー公園		1000	1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
			VP-4	500	1	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
		横浜市 青葉区 嶮山公園	K1	1034	25	2.4	1	15	1	0	0	3	0	0	1	0	17	0	_	0
		横浜市 青葉区 嶮山公園 横浜市 青葉区 桜台公園	S1	1038 1103	6 8	0.6 0.7	0	4	0	0	0 1	1 4	0	0	2	1	3 4	0	1 0	0 0
		横浜市 青葉区 若草台第2公園		1146	19	1.7	_	6	2	0	Ö	4	0	Ö	2	3	5	2	3	0
2006	東京都	豊島区 染井霊園	TS1	3300	27	0.8	2	23	0	0	8	0	0	0	0	1	23	0	_	0
	東京都 東京都	杉並区 成田西 善福寺川緑地公園 杉並区 成田西 善福寺川緑地公園	SZ1 SZ2	2500 2200	1	0.0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0 1	0	0 0
	東京都	杉並区 成田西 善福寺川緑地公園	SZ2	1000	2 4	0.1 0.4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_	0
2006	東京都	杉並区 成田西 善福寺川緑地公園	SZ4	1000	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	東京都	杉並区 成田西 善福寺川緑地公園西橋	SZ5	1050	3	0.3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	東京都 東京都	新宿区 都庁舎2F小公園 練馬区 みどり公園	T1 都練緑	1000 455	4	0.4 0.9	0	1 4	0	0	0	0	0	0	0	0	1 4	0	0	0 0
	東京都	板橋区 武蔵野病院	都板院	321	2	0.6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
	東京都	板橋区 武蔵野病院		230	1	0.4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	東京都 東京都	板橋区 武蔵野病院E館前病院中側 練馬区 石神井公園 三宝寺池		977 253	4 0	0.4 0.0	0	4 0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 0	0	0	0 0
	東京都	練馬区 石神井公園 三宝寺池管理事務所近く		760	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2006	東京都	練馬区 石神井公園 水辺		763	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	東京都	練馬区 旭丘 マンション道路際	都練旭1	776	18	2.3	3	12	1	0	0	0	0	0	2	1	7	1	0	0
	東京都 東京都	小金井公園 小金井公園		1000 1000	5 4	0.5 0.4	0	0 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0
2006	東京都	小金井公園		1000	8	0.8	ő	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
	東京都	小金井公園		1000	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	東京都 千葉県	小金井公園 船橋市 芝山団地		1000 756	4	0.4 0.5	0	0 1	0	0	0	0 1	0	0	0	0	0 2	0	0	0 0
	十集宗 千葉県	船橋市 芝山団地		2270	6	0.3	0	2	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
2006	千葉県	船橋市 夏見3丁目		575	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	千葉県 ** 工具	船橋市 夏見3丁目		140	1	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	埼玉県 埼玉県	埼玉大学工学部中央 埼玉大学留学生センター北・西から2本目		1835 698	6 35	0.3 5.0	0	2 10	0 1	0	1	0 1	0	0	1	0 11	0 4	0	1 5	0 0
2006	埼玉県	埼玉大学留学生センター北・西から4本目		3252	20	0.6	ő	14	0	0	0	Ö	0	0	1	0	0	0		0
2006	埼玉県	埼玉大学経済学部A棟前・東南から4本目		2920	4	0.1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

									花	弁0	り異常				<i>t</i> .	がくの	)異常	•		花そ
観測年	都道府県	観測場所	樹木記号	調査花数	異常 花数	異常 花率 (%)	3枚以下	4枚		7 枚	ギザ ギザ	重なり	変形	つき方異常	花弁化	3個以下	4個	6個	雄しべの弁化	のの矮化
2006	埼玉県	埼玉大学経済学部A棟前・生協から2本目		1499	6	0.4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
	埼玉県	埼玉大学経済学部南・東から1本目		1543	8	0.5	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
	埼玉県 埼玉県	埼玉大学正門前・旧学生部から2本目 埼玉大学正門から東へ2本目		1573 2047	5 5	0.3 0.2	0	3 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0 1	0	1 0	0 0
	埼玉県	寄居町 彩の国資源循環工場・防災調整池		855	66	7.7	6	2	1	0	0	Ö	0	0	8	32	19	0	ő	0
	埼玉県	寄居町彩の国資源循環工場・防災調整池		380	2	0.5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	埼玉県 埼玉県	寄居町 彩の国資源循環工場・防災調整池 寄居町 彩の国資源循環工場・防災調整池		490 884	47 5	9.6 0.6	0	0 1	1	0	0	1 0	0	0	0	0	0 2	1 0	2	0 0
2006	埼玉県	寄居町 彩の国資源循環工場・防災調整池		747	1	0.1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	Ö	0
	埼玉県	寄居町彩の国資源循環工場・防災調整池		1081	1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	埼玉県 埼玉県	寄居町 彩の国資源循環工場・防災調整池 寄居町 彩の国資源循環工場・防災調整池		950 304	6 9	0.6 3.0	3	1	1	0	1	0	0	0	1 0	1	1	0	1	0 0
	埼玉県	三郷市 彦成 パンダ前	No.1	524	4	0.8	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ö	0
	埼玉県 埼玉県	三郷市 彦成 彦成小前三郷市 彦成 調整池西端	No.2	431	1 4	0.2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0
	埼玉県 埼玉県	川越市 日東団地	No.3 N-1	2673 1367	1	0.1 0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 0	0
2006	埼玉県	川越市 日東団地	N-2	3375	3	0.1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0
	埼玉県 埼玉県	川越市 日東町 川越市 卸売市場	N-3	3419 3862	1 0	0.0 0.0	0	1 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0
		川越市 電源開発横の公園	Y−1	1534	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	埼玉県	川越市 電源開発横の公園	Y-2	3029	1	0.0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	茨城県 茨城県	東海村 豊岡 東海村 豊岡		1000 1000	3 8	0.3 0.8	0	0	0 2	0	0	0 1	0	0	0	0	0	0	0	0 0
	茨城県	東海村 豊岡		1000	4	0.4	0	1	0	0	0	Ö	0	0	0	0	0	0	ő	0
	茨城県	東海村 豊岡		1000	2	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	茨城県 茨城県	東海村 村松虚空蔵尊 東海村 村松虚空蔵尊		1000 1000	7 7	0.7 0.7	1 0	2	0	0	0	0 3	0	0	0	0	2	0	0	0 0
2006	茨城県	東海村 村松虚空蔵尊		1000	5	0.5	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	ő	0
	茨城県	東海村 村松虚空蔵尊		1000	3	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
	福島県 宮城県	猪苗代町観音寺川 女川町 塚浜~小房取		2000 988	9 5	0.5 0.5	0	2	0 2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1 0	0 0
2006	宮城県	女川町 塚浜~小房取		576	1	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	宮城県 宮城県	女川町 塚浜~小房取 女川町 塚浜~小房取		916 2250	5 5	0.5 0.2	0	3	0	0	2 1	0	0	0	0	0	3 4	0	0	0 0
	宮城県	仙台市若林区法運寺		1445	3	0.2	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	青森県	六ヶ所村 千歳中学校		1024	12	1.2	0	5	4	0	3	2	0	0	0	0	10	0	0	0
	青森県 青森県	六ヶ所村役場 六ヶ所村 新納屋		1270 1085	27 84	2.1 7.7	1	11 11	6 2	1 0	0 6	6 5	0	0	7	1	14 56	0	2 5	0 0
	青森県	六ヶ所村 新納屋・泉田神社		331	8	2.4	0	Ö	2	0	1	3	0	0	0	0	2	0	2	0
	青森県	六ヶ所村 泊中学校		1412	27	1.9	0	1	1	0	15	2	0	0	1	0	10	0	2	0
	青森県 青森県	八戸市プレイピア白浜 八戸市民図書館		790 4	15 1	1.9 25.0		15 0	0 1	0	0	0	0	0	0	0	15 0	0 1	0	0 0
2006	青森県	桜川遊歩道		1797	17	0.9	2	2	5	0	3	1	0	0	4	2	7	Ó	4	0
	青森県	桜川遊歩道 青森市横内浄水場・103号線		1199	8	0.7	1	2	1	0	2	0	0	0	1	1	3	0	0	0
	青森県 青森県	平内町 夜越山公園		1601 1160	24 17	1.5 1.5	0	9	7 0	1 0	2 10	1 1	0	0	2	1	17 2	0	2 4	0 0
2006	青森県	浅所バス停前		104	5	4.8	1	0	1	0	0	1	0	0	4	1	2	0	0	0
	青森県 青森県	田代平高原 黒森神社		1014 1013	51 371	5.0 36.6	2	1 0	29 12	7 15	1	1 18	0	0	6 4	0 1	1 8	17 0	18 341	0 0
	日林宗 北海道	共和町 鳳翔寺		3000	0	0.0	0		0	0	0	0	0	0	0	Ó	0	0		0
2006	北海道	泊村 旧堀株(ホリカップ)集会所		1000	3	0.3	0		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	北海道	岩内町 岩内中央保育所 薩摩川内市久見崎		1000 1122	0 142	0.0 12.7	0 4	0 19	0 26	0 1	0 7	0 6	0	0	0 20	0 4	0 23	0 7	0 7	0 0
		鹿児島市 桜ヶ丘中央公園		1268	64	5.0	2	19	2	i	6	9	0	0	7	1	10	ó	6	0
		鹿児島市 下荒田1丁目 甲突川松方橋公園		1009	45	4.5	8	33	4	0	1	1	0	0	0	0	25	0	5	0
		始良郡 始良町 始良ニュータウン中央公園	KS6	1252 1023	46 94	3.7 9.2	0	3 51	0 9	0	1 2	36 5	0	0	9	0 3	0 51	9	0	0 0
2007	鹿児島県	鹿児島市 喜入町 喜入総合運動場	1.00	2848	348	12.2	20		0	20	0	12	0	0	72	12	32	8	12	0
	宮崎県	宮崎市 天神山公園	МТО	1000	44	4.4	2		4 12	0 2	0	10	0	0	6 17	0	13	4	2 4	0 0
	宮崎県 大分県	宮崎市 天神山公園 杵築市 近藤邸	MT2 KK	1000 5080	27 70	2.7 1.4	0	1 25	5	0	7	2	0	0	17 14	0 1	7 35	ა 5	6	3
2007	佐賀県	玄海エネルギーパーク	P-3	1694	134	7.9	2	23	11	0	38	2	1	1	17	16	0	0	7	12
	愛媛県 愛媛県	松山市道後公園 松山市道後公園	DP1 DP2	350 200	3 2	0.9 1.0	0	2 2	0	0	0	0	0	0	1 0	0	2	0	0	0 0
	爱媛県 愛媛県	松山市道後公園	D1 2	350	3	0.9	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0
2007	愛媛県	松山市道後公園	DP3	300	2	0.7	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	_	0
	愛媛県 愛媛県	松山市道後公園 松山市道後公園	DP4 DP5	500 870	5 3	1.0 0.3		4 0	1 0	0	0	0	0	0	0	0 3	5 0	0	0	0 0
	愛媛県	松山市道後公園	DP6	300	7	2.3			0	0	0	0	0	0		0	7	0	_	0

									花	弁0	)異常				<i>t</i> .	ゔくの	)異常	•		花そ
			樹木	調査花	異常	異常	3 枚			7 枚	ギザギザ	重	変	つき 方	花	3個		6	雄しべの	のものの
観測年	都道府県	観測場所	記号	数	花数	花率 (%)	以下	4枚	6枚	以上	· 切れ 込み	なり	形	異常	弁 化	以下	4個	個	花弁 化	矮小 化
2007		松山市道後公園	DP7	300	2	0.7	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	鳥取県 鳥取県	鳥取市 用瀬町 鳥取市 用瀬町	TY	377 400	3 1	0.8 0.3	0	1 0	2 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0
2007	鳥取県	鳥取市 用瀬町		469	Ö	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	三重県 三重県	名張市赤目 名張市赤目		500	35	7.0 2.6	1	24 1	4 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0 0
		カ 派 川 が 日 掛 川 市 掛 川 城 公 園 ( 広 場 )		500 10000	13 18	0.2	0	6	0	0	0	1	1	0	0 7	0	7	0	7	2
	岐阜県	岐阜市 荒田川左岸	L/D7	500	7	1.4	0	-	0	0	0	3	0	0	0	0	7	0		0
	岐阜県 岐阜県	岐阜市 鏡岩 せいらん会館前 長良鵜飼屋 長良橋北詰め駐車場		1000 1000	60 43	6.0 4.3	0	6 0	0 4	0 1	18 22	2 11	0	0	0	3	6 0	0	2	0 0
2007	岐阜県	岐阜市 雄総桜町 一日堤防	KR2	1000	63	6.3	0		3	2	14	5	0	0	0	0	1	1	0	0
	岐阜県 岐阜県	岐阜市 長良福光緑地公園 岐阜市 城田寺公園	KR5 KR3	1000 1000	39 22	3.9 2.2	0	4 1	2	0	15 7	5 3	0	0	0	0	0	0 2	0	0 0
	岐阜県	岐阜市 椿洞 畜産センター公園	KR4	1000	52	5.2	ő	4	2	0	22	4	0	0	0	2	0	0	Ö	0
	岐阜県 岐阜県	岐阜市 中洞 深坂神社 羽島郡 笠松町 奈良津堤1	KR6 李良津捍1	1000 500	9 18	0.9 3.6	0	0 12	0 2	0	7 0	0 6	0	0	0	0	0 12	0	0	0 0
	岐阜県	羽島郡 笠松町 奈良津堤2		500	5	1.0	1	0	1	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0
	岐阜県 岐阜県	羽島郡 笠松町 境川左岸堤羽島郡 笠松町 境川左岸堤	境川桜堤1	500	12 8	2.4 1.6	1	5 8	2	1	0	1	0	0	2	1 0	3	1 0	0	0 0
	岐阜県 岐阜県	各務原市 那加 新境川	現川桜堤2 KR8	500 1000	31	3.1	0		0	0	0	1 4	0	0	0	0	6 14	0	0	0
	福井県	小浜市丸山	+4	700	32	4.6	0	0	8	0	18	3	0	0	3	0	0	0	0	0
	新潟県 新潟県	刈羽村赤田農村公園 刈羽村赤田農村公園	赤田4 赤田0	645 1800	36 54	5.6 3.0	0	0 4	0	0	33 33	2	1	0	0	0 2	0 1	0	0	0 0
2007	新潟県	刈羽村赤田農村公園	赤田3	447	4	0.9	0		0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	_	0
	新潟県 新潟県	刈羽村赤田農村公園 柏崎市 東電サービスホール側	赤田2-2  東サ1	717 1000	13 36	1.8 3.6	0	0 1	0	0	8 18	0	2	0 2	0 2	0 1	0 1	0	1 0	1 0
2007	神奈川県	横須賀市ヴェルニー公園	VP-1	1000	0	0.0	ő		0	0	0	0	0	0	0	Ö	Ö	0	ő	0
		横須賀市ヴェルニー公園 横須賀市ヴェルニー公園		1000 1000	4 0	0.4 0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0
		横須賀市ヴェルニー公園		1000	2	0.0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
		横須賀市ヴェルニー公園横須賀市ヴェルニー公園		1000	1 1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0 0
		横浜市 青葉区 嶮山公園	VP-6 K1	1000 1053	43	0.1 4.1	0	2	1	0	26	7	0	0	0	0	1 2	0	0	0
		横浜市 青葉区 桜台公園	S1	1840	82	4.5	0	4	0	1	53	6	0	11	1	0	1	1	0	9
		横浜市港北区下田町4 日吉第2ハイム前 横浜市港北区下田町4 サンヴァリエ日吉団地		460 282	0 3	0.0 1.1	0	0	0	0	0 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0
		川崎市 中原区 今井仲町	SB1	328	6	1.8	0		0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	_	0
	神余川県 東京都	川崎市 小杉御殿町 小石川植物園	SGBW6	153 1982	0 4	0.0 0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 1	0	0	0	0 0
2007	東京都	小石川植物園	KBG-C	2757	14	0.5	5	4	0	0	7	0	0	0	0	0	2	0	0	2
	東京都 東京都	豊島区 染井霊園 杉並区 成田西 善福寺川緑地公園	TS1 SZ1	1900 680	7 2	0.4 0.3	0	7 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0
2007	東京都	杉並区 成田西 善福寺川緑地公園	SZ2	1000	0	0.0	ő	0	0	0	0	Ö	0	0	0	0	Ö	0	ő	0
	東京都 東京都	杉並区 成田西 善福寺川緑地公園 杉並区 成田西 善福寺川緑地公園	SZ3 SZ4	1000 1570	2	0.2 0.0	0	1 0	1 0	0	0	1 0	0	0	0	0	0	1	0	0 0
	東京都	杉並区 成田西 善福寺川緑地公園	SZ5	500	2	0.4	ő	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	ő	0
	東京都 東京都	新宿区 都庁舎2F小公園 新宿区 都庁舎2F小公園	T2 T1	1000 1050	0	0.0 0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0
	東京都	練馬区 小竹みどり公園	都練緑	397	11	2.8	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
	東京都 東京都	練馬区 旭丘 マンション道路際 練馬区 江古田駅前 浅間神社	都練旭1 都練浅間	555 531	20 21	3.6	4	10 16	2 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 1	2 0
	東京都	小金井公園	110球戊间	521 2000	21	4.0 0.1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ó	0
	東京都	小金井公園		800	1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	東京都 東京都	小金井公園 小金井公園		2000 670	0 2	0.0 0.3	0	0	0	0	0	0 1	0	0	0	0	0	0	0	0 0
2007	千葉県	流山市 東深井 利根川運河西岸 東京理科大近く		425	1	0.2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	千葉県 千葉県	流山市 東深井 利根川運河西岸 東京理科大近く 流山市 東深井 利根川運河西岸 東京理科大近く		400 500	4 0	1.0 0.0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0 0
2007	千葉県	流山市 東深井 利根川運河西岸 東京理科大近く		100	2	2.0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	千葉県 千葉県	流山市東深井 利根川運河西岸 東京理科大近〈 船橋市 夏見3丁目		300 225	3 5	1.0 2.2	0	1 1	0	0	0 3	1 0	0	1 0	0	0	0 1	0	0	0 0
2007	埼玉県	加1何リング・元〇 J ロ 埼玉大学留学生センター北・西から2本目		956	28	2.9	ő	13	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	1	2
	埼玉県 埼玉県	埼玉大学留学生センター北・西から4本目 埼玉大学経済学部A棟前・東南から4本目		921 1778	15 7	1.6 0.4	1 2	8 4	0	0	0	7 1	0	0	0	0	0	0	0	1 0
	埼玉県 埼玉県	埼玉大学経済学部A棟前・生協から2本目		1776	4	0.4	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	埼玉県	埼玉大学経済学部南・東から1本目		1348	3	0.2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	埼玉県 埼玉県	埼玉大学正門前・旧学生部から2本目 埼玉大学正門から東へ2本目		739 677	5 8	0.7 1.2	0	3 0	0 6	0	0	2 2	0	0	0	0	0	0	0	0 0
		埼玉大学正門東		1539	29	1.9	0	11	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0		13

									花	弁0	0異常				<i>t</i> .	がくの	)異常		Ī.,,	花そ
観測年	都道府県	観測場所	樹木記号	調査花数	異常 花数	異常 花率 (%)	3枚以下	4枚	6枚	7 枚	ギザ	重なり	変形	つ方異常	花弁化	3個以下	4個	6個	雄しべの弁化	のの矮化
	埼玉県	大里郡 寄居町 鉢形配水場	SJ9	1088	3	0.3	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0
	埼玉県	寄居町 彩の国資源循環工場	0.10	1000	8	0.8	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	5	0	_	1
	埼玉県 埼玉県	寄居町 彩の国資源循環工場 寄居町 彩の国資源循環工場		887 822	8 4	0.9 0.5	0	0	1	0	0	0	6 0	0	0	0 1	0	0	0	0 4
2007	埼玉県	寄居町 彩の国資源循環工場		900	4	0.4	Ö	1	Ö	0	1	0	Ö	0	0	0	Ö	0	_	2
	埼玉県	寄居町 彩の国資源循環工場		1000	7	0.7	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
	埼玉県 埼玉県	寄居町 彩の国資源循環工場 寄居町 彩の国資源循環工場	SJ6 SJ7	1000 1000	2 10	0.2 1.0	0	0	0	0	0 7	0	0 1	0	1 2	0	0	0	1 0	0 1
2007	埼玉県	寄居町 彩の国資源循環工場		1327	8	0.6	Ö	3	1	0	0	0	3	0	1	0	3	1	0	0
	埼玉県	三郷市三郷団地内パンダ前		819	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	埼玉県 埼玉県	三郷市三郷団地内 13街区調整池 三郷市 二合半用水堤	No.2 No.3	2834 814	1 0	0.0 0.0	0	0	0	0	0	0	1 0	0	0	0	0	0	_	0 0
	埼玉県	川越市 日東団地	N-1	2831	1	0.0	Ö	1	0	0	0	0	Ö	0	0	0	1	0	0	0
		川越市日東団地	N-2	2200	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	埼玉県 埼玉県	川越市 日東町 川越市 電源開発脇 よつや公園	N-3 Y-1	3076 1740	1 0	0.0 0.0	0	1 0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0 0
	埼玉県	川越市 電源開発脇 よつや公園		1925	1	0.1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	Ö	0
	茨城県	東海村 村松虚空蔵尊		2000	76	3.8	0	74	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	宮城県 宮城県	女川町 塚浜~小房取 対川町 塚浜モニタリングステーション		185 67	5 6	2.7 9.0	0	3 5	0	0	0	0	0	0	0	0 3	0	0	0	3 3
	宮城県	女川町 塚浜モニタリングステーション		56	0	0.0	0	Ö	Ő	0	Ö	0	Ö	0	0	0	0	0	_	0
	宮城県	女川町 塚浜モニタリングステーション		154	17	11.0	4	5	0	0	0	1	1	0	0	3	0	6	0	3
	青森県 青森県	六ヶ所村役場 六ヶ所村 新納屋		224 1369	3 94	1.3 6.9	0	2 25	0	0	0	0 7	0	0	1 18	0 2	2 65	0	0 8	0 0
	青森県	六ヶ所村 新納屋・泉田神社		131	1	0.8	0	0	Ő	0	0	ó	0	0	0	0	0	0	0	0
	青森県	八戸市プレイピア白浜		724	7	1.0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	1	3	0	0	0
	青森県 青森県	平内町 夜越山公園 浅所バス停前		1010 1072	2 14	0.2 1.3	0	0 3	0	1	1 1	1 0	0	0	0	0 1	0 10	0	1	0 0
	青森県	平内浅所 漁協側花壇		1072	7	0.7	1	4	1	1	Ö	0	0	0	1	1	4	0		0
2007	青森県	田代平高原		1200	16	1.3	0	7	2	0	1	2	0	0	0	0	9	1	0	0
	青森県 青森県	田代平の手前 田代平の手前		141 143	11 4	7.8 2.8	0	1	3 1	0	1 1	2	0	0	0	2	1	1 1	0	0 0
	青森県	黒森神社		1449	50	3.5	0		16	0	9	3	0	0	1	0	7	12	7	0
	北海道	共和町 鳳翔寺		1200	0	0.0	0	_	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	北海道 北海道	岩内町 岩内中央保育所 堀株地区集会所(旧堀株小学校)		800 1200	1 0	0.1 0.0	0	1 0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0 0
		川内原発ゲート前	KS1	1060	89	8.4	0		3	0	0	0	0	0	19	0	6	0	_	0
		鹿児島市 甲突河畔	1474	1055	172	16.3	6	30	2	0		10	1	0	11	0	55	1	12	0
	宮崎県 宮崎県	宮崎市 天神山公園 宮崎市 天神山公園	MT1 MT2	1302 1049	47 20	3.6 1.9	0	7 9	0 2	0	2	23 4	5 4	0	1 4	0	5 11	0	0	9 0
	宮崎県	宮崎市 曽我公園	SS2	1000	46	4.6	4	24	1	0	1	7	3	5	4	4	19	0		0
	宮崎県	宮崎市 曽我公園	SS7	1000	55	5.5	11	26	1	0	4	7	3	0	7	6	10	0		0
	大分県 愛媛県	杵築市 近藤邸 松山市道後公園	KK DP1	3659 313	43 8	1.2 2.6	0	4 5	7 2	0	9	1 0	14 0	1 0	7 0	0	5 5	6 0	1 0	0 0
	愛媛県	松山市道後公園	DP2	548	2	0.4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	_	0
	愛媛県	松山市道後公園	DP3	500	5	1.0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0
	愛媛県 愛媛県	松山市道後公園 松山市道後公園	DP4 DP5	668 660	3 1	0.4 0.2	0	2 0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0 0
2008	愛媛県	松山市道後公園	DP6	314	2	0.6	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
	愛媛県	松山市道後公園 名古屋市名城公園彫刻東端	DP7	345	175	0.9	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
	愛知県 愛知県	石口座巾石城公園彫刻果場名古屋市名城公園北西置き石近く	NM2	1000 1000	175 12	17.5 1.2	25	53 8	4 0	0	8	3	0	0	0	0	0	0	2	20 0
2008	愛知県	名古屋市名城公園南東方向	NM3	1000	36	3.6	1	17	5	0	0	9	1	0	0	0	0	0		0
	静岡県	駿東郡 長泉町 駿河台	HY1	500	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	静岡県 静岡県	駿東郡 長泉町 駿河台 駿東郡 長泉町 駿河台	HY2 HY3	500 500	0	0.0 0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0
2008	静岡県	駿東郡 長泉町 駿河台	HY4	500	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	静岡県 静岡県	駿東郡 長泉町 駿河台 駿東郡 長泉町 駿河台	HY5	500 500	2 4	0.4	0	0	1	0 1	1 0	0 3	1 1	0	0	0	1 0	0	0	0 0
	静岡県 静岡県	駿東郡 長泉町 駿河台	HY6 HY7	500 500	1	0.8 0.2	0	0 1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
2008	静岡県	掛川市掛川城公園(広場)	KK	10000	8	0.1	0	1	1	0	0	0	0	0	3	0	1	1	2	0
	静岡県 静岡県	御前崎病院 御前崎病院	OH1 OH2	500 500	2 2	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0
	<sub>評画宗</sub> 静岡県	御削崎病院 御前崎病院	OH2 OH3	500	3	0.4 0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0
2008	静岡県	御前崎病院	OH4	500	2	0.4	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	静岡県 熱岡県	御前崎病院 御前崎病院	OH5	500	2	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0		0
	静岡県 静岡県	御前崎病院 御前崎病院	OH6 OH7	500 500	2 2	0.4 0.4	0	0 1	0 1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0 0
	岐阜県	長良鵜飼屋 長良橋北詰め駐車場		500	14	2.8		2	0	0	2	0	1	1	0	0	2	0		7

									花	弁0	)異常				<i>t</i> .	ゔくの	り異常	•		花そ
観測年	都道府県	観測場所	樹木 記号	調査花数	異常 花数	異常 花率 (%)	3枚以下	4枚		7枚以上	ギギザれみ	重なり	変形	つき	花弁化	3個以下	4個	6個	雄しべの弁化	んのの矮化
2008	岐阜県	岐阜市 雄総桜町 一日堤防	KR2	500	17	3.4	1	3	2	<u> </u>	1	2	2	<del>т</del>	0	1	3	1	0	2
	岐阜県	岐阜市 城田寺公園	KR3	500	7	1.4	0	2	0	0	1	2	0	0	0	0	2	0	0	1
	岐阜県 岐阜県	岐阜市 椿洞 畜産センター公園 岐阜市 長良東小学校 福光館	KR4 KR5	500 500	18 14	3.6 2.8	0	0	0	0	1 5	2 9	0	6 0	0	0	0	0	0	9 0
	岐阜県	岐阜市 中洞 深坂神社	KR6	500	7	1.4	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	2
		岐阜市 鏡岩 せいらん会館前	KR7	500	30	6.0	1	4	0	0	1	3	0	10	0	1	4	0	6	5
	岐阜県	各務原市 那加 新境川	KR8	500	15	3.0	0	2	0	0	3	1	1	5	0	0	2	0	0	3
	福井県 福井県	敦賀原子力館 敦賀原子力館	TSS1 TSS2	500 1000	2 25	0.4 2.5	0	0 8	0 1	0	1 8	0 3	1 4	0	0	0	0	0	0	0 0
	福井県			500	1	0.2	0	0	Ö	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	福井県	敦賀市名子	TSS5	500	7	1.4	1	4	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
	新潟県	刈羽村赤田農村公園	赤田1	1000	69	6.9	0	0	0	0	46	2	37	0	0	0	0	0	0	0
	新潟県 新潟県	刈羽村赤田農村公園 刈羽村赤田農村公園	赤田3 赤田4	1000 1000	175 395	17.5 39.5	1 0	0 1	0	0	108 193	39 63	38 168	30 15	0	0	0	0	1 0	0 0
	新潟県	柏崎市荒浜	荒大	800	210	26.3	0	i	1	0	106		71	13	0	0	1	0	1	0
	新潟県 _	柏崎市 東電サービスホール側	東サ1	1000	273	27.3	1	3	0	0	189		73	25	1	0	0	0	0	0
	1 1 2242 1714	横浜市港北区 日吉本町 金蔵寺参道 川崎市 中原区 今井仲町	KZ1 SB1	120	3	2.5	0		1	0	1	0	0	0	0	0	1	1 0	0	0 0
		横須賀市ヴェルニー公園		243 619	2 2	0.8 0.3	0	1 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		横須賀市ヴェルニー公園		1292	11	0.9	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
2008	神奈川県	横須賀市ヴェルニー公園	VP-3	1254	21	1.7	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	1	0	0	0
		横須賀市ヴェルニー公園横須賀市ヴェルニー公園		186 895	10 4	5.4 0.4	0	0 1	0	0	0	0	3	0	1 0	0	0	0	0	0 0
		横須賀市ヴェルニー公園		750	2	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
		横浜市 青葉区 嶮山公園	K1	1324	72	5.4	0	16	1	0	44	3	1	5	5	0	19	0	0	0
		横浜市 青葉区 嶮山公園	K2	1221	71	5.8	1	3	1	0	41	3	1	8	8	1	5	0	2	6
		横浜市 青葉区 桜台公園 横浜市 青葉区 若草台第2公園	S1 W1	1442 1141	35 37	2.4 3.2	1	2	2 1	0	0	0 7	15 7	13 13	0	1	4 11	0	2	5 8
		川崎市 中原区 今井仲町	今井桜	345	37	0.9	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	Ó	0
		小石川植物園	KBG-C	7366	39	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	東京都	小石川植物園	SGBW6	1077	7	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	東京都 東京都	杉並区 井草森公園 杉並中継所 杉並区 井草森公園 杉並中継所		1000 500	1	0.1 0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0 0
	東京都	杉並区 成田西 善福寺川緑地公園	SZ1	1000	2	0.2	1	1	Ö	0	0	0	Ö	0	0	1	1	0	ő	0
	東京都	杉並区 成田西 善福寺川緑地公園	SZ2	1000	2	0.2	0		0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
	東京都 東京都	杉並区 成田西 善福寺川緑地公園 杉並区 成田西 善福寺川緑地公園	SZ3	1000	3	0.3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0 1
	東京都	杉並区 成田西 善福寺川緑地公園西田橋	SZ4 SZ5	1000 1000	7 7	0.7 0.7	0	5 1	0	0	0 1	0	0	0	0	2	5 3	0	0	1
	東京都	新宿区 都庁舎2F小公園	T1	1000	7	0.7	0	1	Ö	0	6	0	Ö	0	0	0	1	0	ő	0
	東京都	新宿区 都庁舎2F小公園		1000	1	0.1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	東京都 東京都	豊島区 染井霊園 板橋区 武蔵野病院 環7道路近く T字路	TS1 都板院	1717 227	42 11	2.4 4.8	3 0	16 9	2	0	0	0	0	0	12 0	1 0	27 0	1	0	0
	東京都	練馬区 旭丘 マンション道路際		338	1	0.3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ó	0	0
2008	東京都	練馬区 旭丘中学変電室脇		488	15	3.1	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	東京都	練馬区江古田駅前 浅間神社	都練浅間	967	16	1.7	0	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	東京都 千葉県	練馬区 小竹みどり公園 千葉市 花見川区新検見川グリーンベルト	都練緑	494 647	19 12	3.8 1.9	0	18 2	1	0	0 7	0	0	0	0	0	0	0	0 2	0 0
	埼玉県	三郷市 三郷団地内 13街区調整池	13G	1597	1	0.1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	埼玉県	三郷市 二合半用水堤	2W	758	1	0.1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	埼玉県 埼玉県	川越市 日東団地 川越市 日東団地	N-1 N-2	1864 2200	1	0.1 0.1	0	0 2	0 1	0	0	1	0	0	0	0	0 3	0	0	0 0
	埼玉県	川越市 日東町	N-3	2422	3	0.1	0	3	Ó	0	0	0	Ö	0	0	1	1	0	0	0
2008	埼玉県	三郷市 三郷団地内 パンダ前	р	275	2	0.7	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	2	0	0	0
	埼玉県	埼玉大学国際交流センター最西部	_	2029	12	0.6	1	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	埼玉県 埼玉県	埼玉大学国際交流センター中央4本目 埼玉大学経済学部北側生協南西2本目	SD2	2443 2336	9 9	0.4 0.4	0	7 9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0
	埼玉県	埼玉大学経済学部北側南中央		2192	5	0.4	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		埼玉大学経済学部南側西部		2399	10	0.4	2	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		埼玉大学経済学部南側東端		2425	8	0.3	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	埼玉県 埼玉県	埼玉大学応用化学南側 埼玉大学正門東南端	SD7 SD8	2211 2069	5 6	0.2 0.3	0	5 6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0
	埼玉県	寄居町彩の国資源循環工場		1000	40	4.0		6	7	0	0	0	0	0	16	9	12	0	3	0
	埼玉県	寄居町 彩の国資源循環工場		1000	15	1.5	0	0	0	0	9	0	4	0	1	0	0	0	0	3
	埼玉県 埼玉県	寄居町 彩の国資源循環工場 寄居町 彩の国資源循環工場		1063	7 10	0.7	0	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	埼玉県 埼玉県	奇店町 彩の国資源循環工場 寄居町 彩の国資源循環工場		1049 1775	18 6	1.7 0.3	3	6 0	6 1	0	2 2	0	2	0 2	3 1	3 0	6 1	0	6	0 0
	埼玉県	寄居町 彩の国資源循環工場		1093	10	0.9	0	2	0	0	1	0	6	1	0	0	2	0	1	0
	埼玉県	寄居町彩の国資源循環工場		1060	2	0.2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
2008	埼玉県	寄居町 彩の国資源循環工場	SJ8	1035	9	0.9	1	0	0	0	5	0	0	0	2	0	1	0	0	1

									花		)異常			t	<b>ヾ</b> くσ.	)異常	i	雄し	花そ
			樹木	調査花	異常	異常	3 枚			7 枚	ギザ 重 ギザ た	変	つき 方	花	3 個	_	6	べの	のも のの
観測年	都道府県	観測場所	記号	数	花数	花率 (%)	以	4枚	い代义	以	切れ 沿	形	異	弁化	以	4個	個	花弁 化	矮小
2008	埼玉県	大里郡 寄居町 鉢形配水池	SJ9	1117	6	0.5	下 0	2	0	<u>上</u>	<u>込み <sup>9</sup> 2 0</u>	0	常 0	2	下 0	3	0	0	化 0
2008	埼玉県	川越市 電源開発脇 よつや公園	Y-1	1240	1	0.1	0	1	0	0	0 0	0	0	0	0	1	0	0	0
	埼玉県 宮城県	川越市 電源開発脇 よつや公園 女川町 塚浜モニタリングステーション	Y-2 女1	677 1023	0 12	0.0 1.2	0	0 5	0 1	0	0 0 0 5		0	0	0 1	0 8	0	0	0 0
2008	青森県	八戸市プレイピア白浜	八戸PW	1000	122	12.2	Ö		0	0	73 34		0	0	Ö	0	0	1	2
	青森県 青森県	六ヶ所村 千歳中学校 六ヶ所村役場		1043 1071	3	0.3 0.3	0	0	2	0	0 1	0 0	0	0	0	2	0 1	0	0 0
2008	青森県	六ヶ所村 新納屋・小泉金吾宅		1109	51	4.6	0		1	0	6 3	-	4	2	0	32	0	4	0
	青森県	六ヶ所村 新納屋・泉田神社		523	1	0.2	0		0	0	1 0		0	0	0	0	0	0	0
	青森県 青森県	六ヶ所村 泊中学校 六ヶ所村 泊中学校		1085 240	3 3	0.3 1.3	0	3 0	0	0	0 0		0 1	1 0	0	0	0	0	0 0
2008	青森県	桜川遊歩道		1035	55	5.3	5	7	2	2	6 2		0	10	7	26	1	4	1
		桜川遊歩道 八戸市 長者山		1778 1025	100 25	5.6 2.4	9	13 13	10 1	8	2 0 0 5		2 2	13	24 2	57 19	0	4	1 0
2008	青森県	十和田市 みどり公園		1003	31	3.1	3	11	2	0	2 3	2	1	3	3	21	0	3	1
	青森県 毎旧自但	十和田市 官庁街 川内原発ゲート前	KS1	1009 1195	25 153	2.5 12.8	20	3 35	0 6	0	4 5 36 0	_	0	6 15	2 8	16 38	0	3 0	0 0
		川内原発ゲート前	KS2	1142	137	12.0	9	24	7	0	12 0		0	29	29	91	6	0	0
	宮崎県	宮崎市 曽我公園	SS2	1000	94	9.4	15	42 28	0	0	21 8		0	2	7	31	0	2	4
	宮崎県 大分県	宮崎市 曽我公園 杵築市 近藤邸	SS7 KK	1000 4740	111 121	11.1 2.6	52 0		12	0 1	15 4 14 21	10 15	0 19	8 29	27 0	38 23	0 7	4 6	3 6
	愛媛県	松山市道後公園	DP1	390	4	1.0	0		0	0	0 0	-	0	2	0	2	0	0	0
	愛媛県 愛媛県	松山市道後公園 松山市 石手川公園 和泉大橋付近	DP2 IO-6	350 1002	4 63	1.1 6.3	0 5	4 37	0	0 1	0 0	0 0	0 7	0	0 7	4 44	0 1	0	0 0
2009	広島県	広島市 中区 広島市役所西側	HCH-01	608	50	8.2	0	20	1	0	18 0	15	0	2	1	18	0	0	1
	広島県 愛知県	広島市 西区 天満公園 名古屋市名城公園彫刻東端	TPSE1 東中	1016 1000	30 84	3.0 8.4	18 10	9 40	3 1	0	0 0	-	0 11	0	0	0	0	0 15	1 0
	愛知県	名古屋市名城公園北西置き石近く	西北	1000	86	8.6	4		5	0	1 18		3	1	0	1	0	5	0
	愛知県 愛知県	名古屋市名城公園南東方向		1000	52	5.2	0		4	0	2 16		1	0	0	0	0	0	0
		名古屋市名城公園中央近く 掛川市掛川城公園(広場)	東北 KK	500 2100	16 40	3.2 1.9	0	10 23	0	0	0 4 5 0		0	2 16	0 4	0 10	0	0 6	0 1
2009	静岡県	御前崎病院	OH8	1180	71	6.0	14	34	1	0	0 7		3	5	14	56	1	1	1
	岐阜県 岐阜県	羽島郡 笠松町 奈良津堤1 羽島郡 笠松町 奈良津堤2		200 500	16 15	8.0 3.0	1 0	7 5	2	0	0 3	0	0	1 5	0	12 10	1 0	3	0 0
2009	岐阜県	羽島郡 笠松町 境川左岸堤 1	境川桜堤2	500	26	5.2	2	17	1	0	0 2	0	0	2	2	0	0	1	0
	岐阜県 岐阜県	羽島郡 笠松町 境川左岸堤 2 長良鵜飼屋 長良橋北詰め駐車場		600 500	25 25	4.2 5.0	1 0	11 8	3 1	0	0 7 7 2		1 1	1 0	1	14 0	0	5 2	0 3
2009	岐阜県	岐阜市 雄総桜町 一日堤防		500	27	5.4	ő		Ö	0	4 2		4	0	0	0	0	0	10
	岐阜県 岐阜県	岐阜市 城田寺公園 岐阜市 椿洞 畜産センター公園	KR3	500 500	8 12	1.6 2.4	0	3	0	0	1 2		0 1	0	0	0	0	1 0	0 5
	岐阜県	岐阜市 鏡岩 せいらん会館前		500	33	6.6	1	11	0	0	10 2	•	3	0	0	0	0	2	2
	岐阜県	岐阜市 長良福光緑地公園		500	13	2.6	0		0	0	4 8		0	0	0	0	0	1	0
	富山県 新潟県	下新川郡 入善町 黒部川右岸側 刈羽村赤田農村公園	赤田1	307 1083	154 32	50.2 3.0	0	4	0	0	183 0 22 5		0 3	3 0	0	3	0	0	3 0
2009	新潟県	刈羽村赤田農村公園	赤田3	1147	32	2.8	5	0	0	0	23 4	-	0	0	0	0	0	0	0
	新潟県 新潟県	刈羽村赤田農村公園 柏崎市荒浜コミセン入口	赤田4 荒コ1	1082 1134	112 14	10.4 1.2	3		0	0	90 0 10 1	0 1	0 2	0	2	12 0	0	0	0 0
2009	新潟県	柏崎市荒浜コミセン奥	荒コ2	1000	11	1.1	0	0	2	0	9 0	1	2	1	0	1	0	0	0
	新潟県 新潟県	柏崎市 東電サービスホール側 刈羽村十日市農村公園	東サ1 十日1	1064 1325	21 20	2.0 1.5	0	1 0	1	0	14 1 15 7	3 1	3 0	1	0	1 1	0	0	1 0
2009	新潟県	刈羽村十日市農村公園	十日3	1029	2	0.2	ő		Ö	0	1 0		0	0	0	Ö	0	ő	0
	新潟県神本川県	新潟市 西蒲区巻甲 自宅 海老名市 国分北 清水寺公園	ES3000	1000 1000	4 5	0.4 0.5	0	4 2	0	0	0 0		0 2	0	0	4 0	0	0	0 0
		横浜市 港北区 日吉本町 金蔵寺参道		313	1	0.3	1	0	0	0	0 0		0	0	0	1	0	0	0
		川崎市 中原区 今井仲町 井海賀末 ヴェルニー 八男		300	7	2.3	2	3	1	0	0 0		0	1	1	4	0	0	1
		横須賀市ヴェルニー公園 横須賀市ヴェルニー公園		251 140	1 0	0.4 0.0	0	_	0	0	0 0		0	0	0	1	0	0	0 0
2009	神奈川県	横須賀市ヴェルニー公園	VP-3	1620	9	0.6	0	2	3	0	0 0		0	0	0	6	0	1	0
		横須賀市ヴェルニー公園 横須賀市ヴェルニー公園		1192 1850	13 13	1.1 0.7	2	1 0	0 2	0	0 0		1 0	0	1	9 12	0	1 0	0 0
2009	神奈川県	横須賀市ヴェルニー公園	VP-6	869	30	3.5	2	11	2	0	0 0	0	0	0	4	25	1	2	0
		横浜市 青葉区 嶮山公園 横浜市 青葉区 嶮山公園		1170 1526	10 63	0.9 4.1	0		1 0	0	0 0	-	2 8	0 7	0 6	8 26	0 9	0 6	0 0
2009	神奈川県	横浜市 青葉区 桜台公園		1312	40	3.0	0	1	8	0	13 20		0	3	0	14	1	2	0
			YWP1 会业松	1336	43	3.2	3	12 4	7 1	1 1	2 3 2 1	3 0	0	15	3	16 4	0	2	0 1
	東京都	川崎市 中原区 今井仲町 小石川植物園	今井桜 KBG3	454 289	10 12	2.2 4.2	0		5	0	2 1 0 0	-	0	0	0	4	0	0	0
	東京都	小石川植物園	KBG32	582	22	3.8	0		11	1	0 2		0	1	0	1	0	0	0
2009	東京都	小石川植物園	KBG-C	244	33	13.5	4	19	1	0	0 0	0	0	3	1	10	4	2	0

									花	弁0	0異常				<i>t</i> .	ゔくの	)異常	•		花そ
観測年	都道府県	観測場所	樹木 記号	調査花数	異常 花数	異常 花率 (%)	3 枚以	4枚		7枚以	ギザ ギザ 切れ	重なり	変形	つき	花弁化	3 個 以	4個	6 個	雄しべの弁化	のも のの 矮小
2009	東京都	杉並区 井草森公園 杉並中継所	ST1	1000	5	0.5	下 0	4	0	<u>上</u>	<u>込み</u> 0	0	0	常 0	1	下 0	4	0	0	化 0
2009	東京都	杉並区 井草森公園 杉並中継所	ST2	500	3	0.6	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	3	0	ő	0
	東京都	杉並区 成田西 善福寺川緑地公園	SZ1	1600	8	0.5	0	6	0	0	0	1	0	0	1	0	8	0	0	0
	東京都 東京都	杉並区 成田西 善福寺川緑地公園 杉並区 成田西 善福寺川緑地公園西田橋	SZ3 SZ5	1000 500	3 5	0.3 1.0	0	1 4	0	0	1	0	0	0	0	1	1 4	0	0	0 0
	東京都	新宿区 都庁舎2F小公園	T1	400	5	1.3	1	4	ő	0	0	0	Ö	0	1	0	4	0	ő	0
	東京都	新宿区 都庁舎2F小公園	T2	620	7	1.1	0	5	2	0	0	0	0	0	1	0	5	0	0	0
	東京都 東京都	豊島区 染井霊園 練馬区 旭丘 マンション道路際	TS1 都練旭1	2180 598	46 25	2.1 4.2	0	10 13	5 7	0 1	66 0	0	0	0	24	1	26 9	2	0	0 0
	東京都	練馬区 旭丘 マンション 追路院 練馬区 江古田駅前 浅間神社	都練浅間	292	3	1.0	0	0	2	0	0	0	0	0	6 0	0	1	0	0	0
2009	東京都	練馬区 小竹みどり公園	都練緑	350	3	0.9	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	東京都	立川市江の島住宅		1000	61	6.1	0	1	0	0	31	5	0	0	0	0	0	0	0	0
	東京都 埼玉県	東大和市 南公園	No.2	1000 346	89 3	8.9 0.9	0	0	0	0	61 0	0	0	0	0	0 3	0	0	0	0 0
	埼玉県	三郷市 二合半用水堤	No.3	481	4	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ö	0
	埼玉県	川越市 日東団地	N-1	1820	3	0.2	0		0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0
	埼玉県 埼玉県	川越市 日東団地 川越市 日東町	N-2 N-3	1500 1500	2 5	0.1 0.3	0	1 0	0 2	0	0	1 4	0 2	0	0	0 1	2	0	0	0 0
	埼玉県	三郷市三郷団地内パンダ前		284	6	2.1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	Ó	0	0	0	0
	埼玉県	寄居町 彩の国資源循環工場	SJ1	839	78	9.3	26	21	10	5	5	0	5	5	8	29	27	0	2	0
	埼玉県 埼玉県	寄居町 彩の国資源循環工場 寄居町 彩の国資源循環工場	SJ2 SJ3	1670 587	0 6	0.0 1.0	0	0	0	0	0	0 1	0 5	0	0	0	0	0	0	0 0
	埼玉県 埼玉県	寄居町 彩の国資源循環工場 寄居町 彩の国資源循環工場	SJ4	1450	25	1.7	0	0	0	0	23	1	1	0	0	0	0	0	1	0
	埼玉県	寄居町 彩の国資源循環工場	SJ5	735	8	1.1	0	1	4	0	2	0	2	2	1	0	1	3	0	0
	埼玉県	寄居町彩の国資源循環工場	SJ6	1038	17	1.6	0	1	9	0	2	8	2	1	5	0	2	1	0	0
	埼玉県 埼玉県	寄居町 彩の国資源循環工場 寄居町 彩の国資源循環工場	SJ7 SJ8	1024 1000	13 10	1.3 1.0	0	0 4	3 1	0	1	2 1	1 0	0	0	0	2 4	3 1	7	0 0
	埼玉県	大里郡 寄居町 鉢形配水池		1212	9	0.7	0	3	Ö	0	6	0	0	0	0	0	3	0	0	0
	埼玉県	川越市 電源開発脇 よつや公園		1500	1	0.1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	埼玉県 宮城県	川越市 電源開発脇 よつや公園 女川町 塚浜モニタリングステーション	Y-2 女1	1350	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	10	0	0	0
	呂城宗 宮城県	女川町 塚浜モニタリングステーション	女2	500 80	32 2	6.4 2.5	0	8	11 2	0	0	4 0	0	0	12 2	0	18 2	0	3	0
2009	宮城県	女川町 塚浜モニタリングステーション	女3-1	367	30	8.2	0	6	4	0	15	1	1	0	0	1	8	0	1	0
	宮城県	女川町 塚浜モニタリングステーション	女3-2	140	15	10.7	0	3	2	2	3	6	1	3	1	0	5	0	0	0
	宮城県 北海道	女川町 塚浜モニタリングステーション 共和町 鳳翔寺	女4 HK-1	501 125	25 1	5.0 0.8	0	12 1	7 0	0	0	2	0	0	3	0	18 1	0	0	1 0
2009	北海道	岩内町 岩内中央保育所	HY-1	718	7	1.0	1	4	0	0	0	1	Ō	1	0	0	0	0	0	0
	北海道	堀株地区集会所(旧堀株小学校)	HT-1	126	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		川内原発ゲート前 川内原発ゲート前	KS1 KS2	1104 1201	124 161	11.2 13.4	4 2	37 14	5 8	0 1	24 43	31	22 22	0 4	15 16	3 1	12 2	1 3	11 15	0 8
		串木野市 いちき串木野さのさ荘前		1458	41	2.8	_	11	1	0	0	0	5	0	10	3	4	1	12	0
		鹿屋市小塚公園		1287	2	0.2	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0
		鹿屋市小塚公園 鹿屋市小塚公園		1198 1209	15 19	1.3 1.6	1 6	11 12	3 1	0	0	0	0	0	0	1 6	11 12	0	0	0 0
	宮崎県	宮崎市 天神山公園	MT1	1000	33	3.3			Ö	0	11	5	1	0	1	0	0	8	0	1
2010	宮崎県	宮崎市 天神山公園	MT2	472	38	8.1	0	3	0	0	14	6	4	3	2	0	6	0	0	0
	宮崎県 宮崎県	宮崎市 曽我公園 宮崎市 曽我公園	SS2 SS7	1000 1000	52 23	5.2 2.3	8	15 13	0	0	11 5	0 1	12 4	0	1 2	8 5	18 11	0	3	0 0
	佐賀県	玄海原発 進入ゲート手前	Gate-1	1000	33	3.3	1	5	1	2	15	2	3	4	0	1	5	2	0	0
	佐賀県	玄海エネルギーパーク	P-1	300	7	2.3	0	0	0	0	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0
	佐賀県 佐賀県	玄海エネルギーパーク 玄海エネルギーパーク	P-2 P-3	470 200	6 2	1.3	0	0 2	1 0	0	3	0	0	2 0	0	0	0 2	1 0	0	0 0
	佐賀県	糸島市 波多江公民館西側		500	1	1.0 0.2	0	_	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	佐賀県	佐賀市 佐賀県庁前並木		1000	3	0.3		0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	福岡県	福岡市 室見川湖畔	104	1000	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	福岡県 福岡県	福岡市 室見川湖畔福岡市 大濠公園	105 大濠公園-1	1000 200	1 1	0.1 0.5	0	1 0	0	0	0 1	0	0	0	0	0	1	0	0	0 0
	福岡県	宗像市 赤木峠桜公園内	宗像市赤木-1	200	1	0.5		1	Ö	0	0	0	Ö	0	0	0	1	0	ő	0
	福岡県	宗像市 赤木峠桜公園内		200	1	0.5	_	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
2010 2010	福岡県 福岡県	宗像市 赤木峠桜公園内 宗像市 赤木峠桜公園内	宗像市赤木-3 宗像市赤木-4	200 200	0 1	0.0 0.5	0	0 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0 1	0	0	0 0
2010	福岡県	宗像市宗像総合公園内駐車場並木	宗像ユリックス1	200	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	福岡県	宗像市 宗像総合公園内駐車場並木		200	1	0.5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	福岡県 福岡県	宗像市 宗像総合公園内駐車場並木 福岡市 橋本神社横の公園		200	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	福岡県 福岡県	福岡市 福本神社博の公園 福岡市 東平尾公園	橋本公園-1 東平尾公園	200 108	1 1	0.5 0.9	0	0	1 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0 1	0	0 0
2010	愛媛県	松山市 石手川公園 和泉大橋付近	IO-6	1020	19	1.9		3	0	0	1	1	1	6	0	2	9	0	ő	2
	広島県	広島市 西区 天満公園	TPSE1	1011	42	4.2	0	10	2	0	28	0	2	0	0	0	0	0	0	0
2010	広島県	広島市 中区 白鳥九軒町 白潮公園	ム日期1	500	8	1.6	0	1	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0

									花	弁の	異常				<i>t</i>	išくσ	)異常			花そ
観測年	都道府県	観測場所	樹木 記号	調査花数	異常 花数	異常 花率	3 枚 以	4枚		7 枚	デ ギギザれ	重なこ	· 変形	つき 方 異	花弁	3個以	4個	6個	雄しの弁	んもののケ
						(%)	下			上	込み	IJ	712	常	化	下			化	化
	広島県 愛知県	広島市 中区 白鳥九軒町 白潮公園 名古屋市名城公園彫刻東端		642 500	36 36	5.6 7.2	0 8	10 10	0	0	26 7	0 2	0 4	0	0	0	0	0	0 4	0
2010	愛知県	名古屋市名城公園北西置き石近く		500	16	3.2	2	5	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	5	Ö
	愛知県	名古屋市名城公園南東方向		500	7	1.4	0	0	0	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	愛知県 愛知県	名古屋市名城公園中央近く 名古屋市 天白区 徳林寺		500 500	20 24	4.0 4.8	0	1 17	3	0	5 1	9	2 1	0	0	0	0	0	0	0 1
2010	愛知県	名古屋市 天白区 徳林寺	畑東	500	11	2.2	Ö	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	5	0
		掛川市掛川城公園(広場)	KK	2022	79	3.9	0	2	1 0	0	54	7	8 1	5	3	0	2	1	2	1
	静岡県 静岡県	御前崎病院 御前崎病院	OH1 OH8	1479 720	13 10	0.9 1.4	0	0 1	0	0	9 7	2 1	3	1 0	0 1	0	0	0	0	0 0
	岐阜県	羽島郡 笠松町 奈良津堤		500	5	1.0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	2	0
	岐阜県 岐阜県	羽島郡 笠松町 境川左岸堤 長良鵜飼屋 長良橋北詰め駐車場	境川桜堤2 KR1	500 500	4 50	0.8 10.0	0	1	0	0	0 2	0 17	1 21	0 5	0	0	1	0	1	0 3
	岐阜県	岐阜市 雄総桜町 一日堤防		500	24	4.8	0	0	Ö	0	2	1	0	5	0	0	0	1	Ó	15
	岐阜県	岐阜市 城田寺公園	KR3	500	27	5.4	0	0	0	0	0	8	0	11	0	0	1	0	0	7
	岐阜県 岐阜県	岐阜市 椿洞 畜産センター公園 岐阜市 中洞 深坂神社	KR4 KR6	500 500	27 14	5.4 2.8	0	0	0	0	0 1	0 2	0 3	20 5	0	0	0	0	0	7 3
2010	岐阜県	岐阜市 鏡岩 せいらん会館前	KR7	500	54	10.8	0	0	0	0	3	0	0	22	0	0	0	0	1	28
	岐阜県 長野県	各務原市 那加 新境川 松本市 棚峯公園	KR8 TC-1	500 1016	28 19	5.6 1.9	0	0	0	0	0 4	2 1	2 14	8 1	0	0 1	0	0	0	14 0
	支野県 長野県	松本市 棚峯公園	TC-2	1016	25	2.4	0	0	0	0	11	0	13	1	0	0	0	0	0	0
	長野県	松本市 中山台団地	TE-1	1036	21	2.0	0	0	0	0	6	0	16	0	0	0	0	0	0	0
	長野県 長野県	松本市 棚峯東公園 松本市 中山台団地東縁北部	TE-2 TE-3	1029 1051	26 20	2.5 1.9	0	0	0	0	11 12	1 0	20 6	0 2	0	0	0	0	0	0 1
	長野県	松本市 中山台団地最北端	TN-1	1113	23	2.1	0	0	0	0	9	0	14	1	0	0	0	0	0	Ö
	長野県	松本市棚峯南公園	TS-1	1029	61	5.9	0	2	0	0	23	0	45	0	0	0	0	0	0	0
	長野県 長野県	松本市 棚峯南公園 松本市 棚峯西公園	TS-2 TW-1	1033 1038	36 20	3.5 1.9	0	2	0	0	16 8	0	19 11	0	0	0	1	0	0	0 0
2010	長野県	松本市 棚峯西公園	TW-2	1042	22	2.1	Ö	1	0	0	8	0	13	1	0	0	1	0	0	0
	福井県	小浜市明通寺		200	1	0.5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0 0
	福井県 福井県	敦賀市 みずしま荘 敦賀市 常宮神社		1000 1000	2	0.2 0.3	0	0 2	0	0	0	0 1	1 0	0	0	0	1 2	0	0	0
	石川県	七尾市 七原町	NK	900	4	0.4	0	0	0	0	3	1	3	1	0	0	0	0	0	1
	石川県 石川県	七尾市 大津元保育所裏の公園 志賀町 文化ホール前の並木	OH SB	300 600	3 6	1.0 1.0	0	0	0	0	1 2	0 3	2	1 0	0	0	0	0	0	0 0
	石川県	七尾市 田鶴浜町	TM	1200	5	0.4	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	1
	富山県	下新川郡入善町墓の木自然公園近く	SK12	1000	28	2.8	0	3	1	0	26	3	0	0	0	0	1	0	1	0
	新潟県 新潟県	新潟市 西蒲区巻甲 自宅 刈羽村赤田農村公園	赤田1	214 590	80 181	37.4 30.7	0	2	0	0	72 181	0 28	0 19	0 20	0	0	2	0	0	6 0
2010	新潟県	刈羽村赤田農村公園	赤田4	926	514	55.5	0	2	1	0	501		13	59	0	0	1	0	0	0
	新潟県 新潟県	刈羽村刈羽農村公園 柏崎市 東電サービスホール側	<sup>刈羽公園1</sup> 東サ1	1184 1015	580 150	49.0 14.8	0	4	0	0	537 129	10 5	60 17	57 13	1 0	0	0	0	0	76 1
2010	新潟県	刈羽村十日市農村公園	十日1	1013	256	24.0	0	1	1	0	250		2	13	0	0	2	0	0	0
		横須賀市ヴェルニー公園		1200	1	0.1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0
		川崎市 中原区 今井仲町 横須賀市ヴェルニー公園		266 1000	6 0	2.3 0.0	0	2	0	0	2	0	3 0	0	0	0	3	0	1 0	0 0
2010	神奈川県	横須賀市ヴェルニー公園	VP-3	1000	1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
2010	神奈川県	横須賀市ヴェルニー公園 横須賀市ヴェルニー公園	VP-4	1030 1009	11 10	1.1 1.0	1 0	6 3	0 1	0	0	1 2	1	0	1	2	11 7	0 1	0	0 0
		横須賀市ヴェルニー公園		1003	3	0.3	1	2	0	0	0	0	Ó	0	0	1	2	Ó	1	0
2010	神奈川県	横浜市 青葉区 嶮山公園	K1	1004	5	0.5	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		横浜市 青葉区 嶮山公園 横浜市 青葉区 桜台公園		2036 1786	41 41	2.0 2.3	4	19 1	3	0	5 26	5 10	0 4	0	1 0	3	17 1	0	3 0	0 0
		横浜市 青葉区 若草台第2公園		1991	16	0.8	0	5	2	0	4	5	0	0	0	0	5	0	ő	0
	神奈川県 東京都	川崎市 中原区 今井仲町 江戸川区 江戸川2-23	今井桜	452	4	0.9 20.0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	東京都	江東区 南砂3丁目公園	2	120 105	24 11	10.5	0	0	0	0	0 11	0	0	0	0	0	0	0	0	24 0
2010	東京都	江戸川区 平井7丁目 平井さくら公園	3	124	11	8.9	0	0	0	0	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0
	東京都 東京都	小石川植物園 小石川植物園	KBG21-2 KBG32	1030 743	10 19	1.0 2.6	0	2	0 1	0	8 10	0 3	0	0	0	0	0 1	0	0	0 0
2010	東京都	小石川植物園	KBG-C	2000	25	1.3	0	11	0	0	9	1	0	0	4	0	Ó	0	0	0
	東京都	練馬区 中新井公園	NN-1	406	30	7.4	7	16	0	0	8	0	7	0	7	6	21	0	1	0
	東京都 東京都	練馬区 千川上水通り桜並木 渋谷区 場外馬券売り場敷地		500 70	84 63	16.8 90.0	5	16 2	1	1 0	46 10	0 1	2 1	0 17	8	6 0	23 0	0	1 0	5 0
2010	東京都	杉並区 井草森公園 杉並中継所	ST1	1000	1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	東京都 東京都	墨田区 わんぱく天国 杉並区 成田西 善福寺川緑地公園	SW-1 SZ1	400 1000	89 2	22.3 0.2	3	21 0	4 0	0	38 0	2	1 0	0	5 0	3	6 0	0	6 0	13 0
	東京都	杉並区 成田西 善福寺川緑地公園	SZ3	1000	14	1.4	0	14	0	0	2	0	0	0	0	0	14	0	0	0
		杉並区 成田西 善福寺川緑地公園西田橋	SZ5	600	3	0.5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1

									花乡		)異常			t	<b>ヾ</b> くσ.	)異常	i	雄し	花そ
		6	樹木	調査花	異常	異常	3 枚		:	7 枚	ギザ 重 ギザ な	変	つき 方	花	3 個	_	6	べの	のも のの
観測年	都道府県	観測場所	記号	数	花数	花率 (%)	以	4枚	UTX	以	切れい	形	異	弁化	以	4個	個	花弁 化	矮小
2010	東京都	新宿区 都庁舎2F小公園	T1	1000	16	1.6	下 2	13	1	<u>上</u> 0	込み <sup>9</sup> 1 0	0	常 0	2	下 0	13	0	0	<u>化</u> 0
2010	東京都	新宿区 都庁舎2F小公園	T2	1000	15	1.5	3	10	0	0	1 0		0	2	0	10	0	2	1
	東京都 東京都	豊島区 染井霊園 板橋区 桜小学校北側	TS1 板桜小	327 160	38 6	11.6 3.8	8	10 6	2	0	13 1 0 0	3 0	3 0	3	6 0	15 4	2	0	0 0
2010	東京都	練馬区旭丘中学校正門横道路	都練旭中	318	14	4.4	2	6	4	0	1 1		0	0	2	11	0	0	0
	東京都 東京都	板橋区 武蔵野病院 環7道路近く T字路 練馬区 旭丘 マンション道路際 T字路角	都板院 都練旭1	170 176	7 12	4.1 6.8	0		0	0	0 0		0	0 1	0	0 10	0 1	0	0 0
2010	東京都	練馬区 旭丘中学変電室脇	都練旭2.1	169	6	3.6	0	2	0	0	0 0	_	0	4	0	0	0	1	0
	東京都 東京都	練馬区 旭丘マンション5F窓より 練馬区 小竹みどり公園	都練旭2.2 都練緑	500 259	8 6	1.6 2.3	4	4 6	0	0	0 0	-	0	0	1	2	1 0	0 2	0 0
2010	埼玉県	三郷市 三郷団地内 13街区調整池	No.2	549	3	0.5	0	0	0	0	2 0		0	0	0	0	0	0	0
	埼玉県 埼玉県	三郷市 二合半用水堤 川越市 日東団地	No.3 N-1	562 1150	5 1	0.9 0.1	0	0	0	0	3 0	_	0	0	0	0	0 1	0	0 0
2010	埼玉県	川越市 日東団地	N-2	1085	0	0.0	0		0	0	0 0		0	0	0	0	0	0	0
	埼玉県 埼玉県	川越市 日東町 三郷市 三郷団地内 パンダ前	N-3 No.1	1120 355	1	0.1 0.8	0	0	1 0	0	0 1		0	0	0	0	0	0	0 0
2010	埼玉県	寄居町 彩の国資源循環工場	SJ1	66	1	1.5	0	0	0	0	0 0	1	0	0	0	0	0	0	0
	埼玉県 埼玉県	寄居町 彩の国資源循環工場 寄居町 彩の国資源循環工場		88 528	1 15	1.1 2.8	0	0	0	0	0 0		0	0	0	0	0	0	0 1
2010	埼玉県	寄居町 彩の国資源循環工場	SJ6	411	5	1.2	0		2	0	0 0	3	0	0	0	0	0	0	0
	埼玉県 埼玉県	寄居町 彩の国資源循環工場 大里郡 寄居町 鉢形配水池		400 212	5 3	1.3 1.4	0	0	1 0	0	1 0		0	0	0	0	0	0	0 0
2010	埼玉県	川越市 電源開発脇 よつや公園	Y−1	1047	0	0.0	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0
	埼玉県 宮城県	川越市 電源開発脇 よつや公園 女川町 塚浜モニタリングステーション	Y-2 女1	1000 293	3 5	0.3 1.7	0	1 0	1 0	0	0 2		1 0	0	0 1	1	0	0	0 0
2010	宮城県	女川町 塚浜モニタリングステーション		1700	20	1.2	0	1	0	0	0 0	6	0	2	2	11	0	0	0
	岩手県 青森県	久慈市 山形町荷軽部 八戸市 長者山		1000 146	131 2	13.1 1.4	0	3 2	1 0	0	62 1 0 0		0	1 0	0	4 0	0	0	59 0
2010	北海道	函館市 東山2丁目中森宅		120	0	0.0	ő	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0
	北海道	函館市 東山2丁目見晴公園 川内原発ゲート前	北函-2 KS1	150 1066	0 56	0.0 5.3	0	0 24	0 7	0	0 0	-	0 1	0 12	0	0 28	0 3	0 6	0 0
	鹿児島県	川内原発ゲート前	KS2	1091	106	9.7	2	10	0	0	49 27	5	0	10	1	12	0	1	0
2011		串木野市 いちき串木野さのさ荘前 鹿屋市 鹿屋小塚公園 東 慰霊塔前		1032 1216	110 26	10.7 2.1	7	40 15	11 1	0	6 9 0 0		0	18 0	8	40 0	0	18 20	0 0
	鹿児島県	鹿屋市 鹿屋小塚公園 中央		1135	10	0.9	0	9	1	0	0 0		0	0	0	4	0	0	0
2011 2011		鹿屋市 鹿屋小塚公園 西側 薩摩川内市 久見崎町 滄浪小学校	KS6 KS7	1159 1104	22 127	1.9 11.5	2 8	20 35	0 4	0	0 0		0 3	0 9	0 9	0 34	2 5	19 23	0 0
2011	宮崎県	宮崎市 天神山公園	MT1	1000	18	1.8	0		0	0	6 2		0	0	0	1	0	0	0
	宮崎県 宮崎県	都城市 鷹尾2丁目 宮崎市 天神山公園	MT-1 MT2	500 1000	100 51	20.0 5.1	0		24 2	2	12 43 1 16		1 12	14 0	2	42 0	8	1 0	8 0
2011	宮崎県	宮崎市 曽我公園	SS2	1000	16	1.6	ő	5	1	0	3 1	2	0	2	0	6	0	2	0
	宮崎県 愛媛県	宮崎市 曽我公園 松山市 石手川公園 和泉大橋付近	SS7 IO-6	1000 1005	36 41	3.6 4.1	10	18 14	0 25	0 1	1 3 5 26		0 25	5 14	6 1	15 26	0	4 5	0 0
2011	愛知県	名古屋市 名城公園 彫刻の庭	西中	500	18	3.6	Ö	7	4	2	0 1	2	0	0	Ö	0	0	2	0
	愛知県 愛知県	名古屋市 名城公園 彫刻の庭 名古屋市 名城公園 彫刻の庭		500 500	36 74	7.2 14.8	0 7	17 33	3 0	1 0	0 8 0 11		0	0	0 7	15 23	0	5 13	0 0
2011	愛知県	名古屋市 名城公園 彫刻の庭	東北	1000	75	7.5	1	35	10	0	0 20	0	0	0	0	0	0	9	0
	静岡県 静岡県	掛川市 掛川城公園広場 御前崎市立総合病院前	KK OH1	2000 1100	30 38	1.5 3.5	1	6 19	10 7	1 0	3 7		1 2	15 15	2	9 18	2	7 6	1 1
2011	静岡県	御前崎市立総合病院前	OH8	1000	39	3.9	1	14	2	0	4 2	0	0	20	0	17	2	3	0
	岐阜県 岐阜県	羽島郡 笠松町 奈良津堤羽島郡 笠松町 境川左岸堤		500 500	55 29	11.0 5.8	1 0	19 15	11 4	4 1	0 7 0 8		0	5 4	2	29 21	3 1	3 4	2 0
2011	岐阜県	長良鵜飼屋 長良橋北詰め駐車場	KR1	500	38	7.6	ő	0	0	Ö	5 9	0	11	0	3	5	Ö	3	2
	岐阜県 岐阜県	岐阜市 雄総桜町 一日堤防 岐阜市 城田寺公園	KR2 KR3	500 500	21 14	4.2 2.8	0	_	0	0	5 6 5 2		7 3	0	0	3	0	0	0 2
2011	岐阜県	岐阜市 椿洞 畜産センター公園	KR4	500	16	3.2	ő	0	0	0	5 7		4	0	0	0	0	0	0
	岐阜県 岐阜県	岐阜市 長良福光 緑地公園 岐阜市 中洞 深坂神社	KR5 KR6	500 500	29 22	5.8 4.4	0	0	0	0	10 3 15 3		9 3	0	0	6 0	0	0 1	0 0
	岐阜県	岐阜市 鏡岩 せいらん会館前		500	43	8.6	0		0	0	2 7		15	0	0	15	0	4	0
	長野県 長野県	松本市 棚峯公園 松本市 棚峯公園	TC-1 TC-2	1029 1039	22 35	2.1 3.4	0	1 4	1 0	0	5 2 24 0		9 1	0	0	0 3	0	0	0 0
2011	長野県	松本市 中山台団地	TE-1	1039	21	2.0	0		0	0	8 1	11	4	0	0	0	0	0	0
2011	長野県 長野県	松本市 棚峯東公園	TE-2	817	17 33	2.1 3.2	0	2	0 1	0	13 0 16 0		0 5	0	0	0 2	0	2 1	0 0
	長野県	松本市 中山台団地東縁北部 松本市 中山台団地最北端	TE-3 TN-1	1047 1042	33 32	3.2	0		1	0	16 0 15 3		3	2 0	0	0	0	0	0
2011	長野県	松本市中山台棚楽団地北ゲートボール用小公園	TN-2	1048	36 51	3.4	0	2	0	0	30 0		2	0	0	0	0	0	1
2011	長野県 長野県	松本市 棚峯南公園 松本市 棚峯南公園	TS-1 TS-2	959 1022	51 32	5.3 3.1	0	11 1	0 0	0	6 2 18 2		3 4	1 0	0	5 0	0	1 0	5 0
	長野県	松本市 中山台 棚峯団地 西縁		1022	22	2.2	0	4	2	0	7 0		2	0	0	0	0	0	0

									花	弁の	の異常			t.	がくの	)異常	•	雄し	花そ
知测左	物学应用	<b>年87月14日 5</b> 年	樹木	調査花	異常	異常	3 枚	4+4	c+h	7 枚	だれ 軍	変	つき 方	花弁	3 個	4 /IEI	6	べの 花弁	のも のの
観測平	都道府県	<b>银测场</b> 师	記号	数	花数	花率 (%)	以下	4枚		以上	ザカ 切み なり	形	異常	弁 化	以 下	4個	個	化	矮小 化
2011	長野県	松本市中山台 棚峯団地 西縁	TW-2	1037	23	2.2	1	3	0	0	6 0	12	4	0	1	2	0	0	0
	長野県 富山県	松本市 中山台 棚峯団地 西縁 下新川郡 入善町 墓の木自然公園近く	TW-3 SK12	1018 1000	27 37	2.7 3.7	0	3 0	2 4	1 0	6 0 34 1	10 3	6 0	0	0 1	2 1	0 1	1 3	0 1
2011	新潟県	新潟市 西蒲区巻甲 自宅	G-1	100	95	95.0	0	0	0	0	63 0	27	5	0	0	0	0	0	0
	新潟県 新潟県	刈羽村赤田農村公園 刈羽村赤田農村公園	赤田1 赤田4	1068 991	402 404	37.6 40.8	0	0 3	2	0	402 16 402 20	0	13 20	3	0 1	1 5	0	0	0 0
2011	新潟県	刈羽村刈羽農村公園	刈羽公園1	1009	206	20.4	Ö		7	1	144 4	13	12	0	Ö	4	0	3	17
			ES011 K2	1000 1140	4 87	0.4 7.6	0 4	2 35	1 10	0 1	0 0 0 21	1 1	0	0 13	0 5	0 57	1	0 8	0 8
		横浜市 青葉区 嶮山公園		1067	35	3.3	4	8	6	1	0 9	3	0	7	0	19	0	5	1
		横浜市 青葉区 桜台公園	S1	2530	111	4.4	0		42	5	0 35	5	0	17	0	27	3	8	24
		横須賀市ヴェルニー公園 横須賀市ヴェルニー公園		1000 1024	0 25	0.0 2.4	0	0 9	0 4	0	0 0 5 2	0 4	0	3	0	0 9	0 7	0	0 0
2011	神奈川県	横須賀市ヴェルニー公園	VP-3	1000	13	1.3	0		1	0	9 0	0	0	0	0	3	0	0	0
		横須賀市ヴェルニー公園 横須賀市ヴェルニー公園	VP-4 VP-5	2066 1000	60 0	2.9 0.0	0	0	6 0	0	1 0	0	0	13 0	4 0	33 0	3	0	0 0
2011	神奈川県	横浜市 青葉区 若草台第2公園	W1	2075	52	2.5	ő		11	2	0 15	1	0	10	0	8	0	2	13
	東京都 東京都	小石川植物園 小石川植物園	KBG32 KBG-C	1501 466	60 65	4.0 13.9	0 1	7 4	6 14	0	2 0 3 0	14 9	0	12 14	0	4	0 1	0	0 0
		7]、1_1 7 1 10 17 12 17 12 1 杉並区 井草森公園 元杉並中継所排気塔前	ST1	1000	4	0.4	Ó		1	0	0 0	0	0	1	0	3	1	0	0
	東京都	杉並区 成田西 善福寺川緑地公園	SZ1	1000	20	2.0	3	0	2	0	1 5	0	0	6	0	9	0	0	0
	東京都 東京都	杉並区 成田西 善福寺川緑地公園 杉並区 成田西 善福寺川緑地公園	SZ3 SZ5	500 1000	11 23	2.2 2.3	0	4 4	0 4	0	2 0	0	0	3 11	0 1	6 4	0	2 1	0 0
2011	東京都	新宿区 都庁舎2F小公園	T1	1000	13	1.3	0	5	2	0	1 0	0	0	4	0	4	0	1	0
	東京都 東京都	新宿区 都庁舎2F小公園 江東区 南砂3丁目公園	T2 えんじゅ左	500 213	9 36	1.8 16.9	0	2 12	0 7	0 1	7 0 0 4	0	0 5	2 0	0 1	1 5	0	0	0 0
	東京都		ターザン木	148	48	32.4	2	12	5	0	0 0	1	2	0	Ó	14	2	1	3
	東京都		HI- 19-1120	222	18	8.1	0	9	0	0	1 1	0	0	8	0	0	0	0	0
	東京都 東京都	練馬区 旭丘マンション5F窓より 練馬区 旭丘マンション	都練旭2.2上 都練旭2.2下	205 285	21 27	10.2 9.5	7	12 20	0 4	0 1	0 0	0 5	0	6 10	7 0	0	0	4 0	0 0
2011	東京都	練馬区小竹みどり公園	都練緑	365	31	8.5	2	7	1	0	0 1	0	0	22	0	0	0	0	0
	東京都 埼玉県	豊島区 染井霊園 川越市 日東団地 一戸建団地内	TS1 N-1	661 1033	129 10	19.5 1.0	5	42 4	27 0	5 0	0 0 0 5	0	0	0	18 1	97 8	1 0	0	0 0
2011	埼玉県	川越市 日東団地 一戸建団地内	N-2	1000	5	0.5	Ö		1	0	0 0	Ö	0	1	0	4	0	Ö	0
	埼玉県 埼玉県	川越市 日東団地 一戸建団地内 三郷市 三郷団地内 パンダ前		968 981	5 32	0.5 3.3	1 0	1 0	1	0	0 1	0	0	0	1 2	3 29	0	0	0 0
	埼玉県	三郷市 三郷団地内 13街区調整池		1410	10	0.7	1	9	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0
	埼玉県 埼玉県	三郷市 二合半用水堤 寄居町 彩の国資源循環工場	No.3	549	8	1.5	0	0	0	0	5 0	3	0	0	0	0	0	0	0
	埼玉県 埼玉県	寄居町 彩の国資源循環工場 寄居町 彩の国資源循環工場		605 812	1 9	0.2 1.1	0	0	0	0	0 0 1 0	1 6	0	0	0	0	0	0 2	0 0
2011	埼玉県			259	17	6.6	1	3	1	0	1 0	1	0	4	1	3	1	0	0
	埼玉県 埼玉県	寄居町 彩の国資源循環工場 寄居町 彩の国資源循環工場		278 1000	4 79	1.4 7.9	0	0 17	1 0	0	0 0 8 0	2 43	0 2	0	0	1	0	0	0 3
2011	埼玉県	寄居町 彩の国資源循環工場	SJ6	1000	42	4.2	3	7	5	0	4 0	21	0	0	0	Ö	0	1	1
	埼玉県 埼玉県	寄居町 彩の国資源循環工場 寄居町 彩の国資源循環工場		1228 733	1 19	0.1 2.6	0	0 6	1 6	0	0 0 2 0	0 6	0	0 1	0	0	0	0	0 0
	埼玉県	大里郡 寄居町 鉢形配水池		1801	5	0.3	0	_	0	0	1 0	1	0	0	0	2	0	Ó	0
	埼玉県 林工県	川越市電源開発脇よつや公園		1022	3	0.3	0	2	0	0	0 1	0	0	0	0	3	0	0	0
	埼玉県 栃木県	川越市 電源開発脇 よつや公園 宇都宮市 宇都宮競輪場		1000 416	18 30	1.8 7.2	1	13 1	0 5	0 1	0 2 2 0	0 4	0	7	1 0	17 0	0 3	0	0 0
	北海道	泊村 堀株集会所(旧堀株小学校)	HT-1	1058	67	6.3	0		0	0	46 0	1	7	0	0	0	0	0	0
	北海道 北海道	岩内町 岩内中央保育所 共和町 前田 (法雲山)鳳翔寺	HY-1 HK-1	1047 1007	13 8	1.2 0.8	0	0	0	0	8 0 7 0	5 1	0	0	0	0	0	0	0 0
2011	北海道	泊村 茅沼 泊商工会会館向かい	HT-2	1200	35	2.9	Ö		0	0	31 0	4	0	0	0	Ö	0	Ö	0
		川内原発ゲート前 串木野市 いちき串木野さのさ荘前	KS1	1166 1246	207 65	17.8 5.2	15 2	53 21	13 4	1	66 18 6 2	31 13	5 1	45 13	15 2	73 24	2 5	7	2 1
		鹿屋市 鹿屋小塚公園 東 慰霊塔前		1034	19	1.8	0		1	0	0 0	0	0	0	4	14	0	0	0
		鹿屋市 鹿屋小塚公園 中央		1115	31	2.8	2	0	0	0	0 0	0	0	0	6	25	0	0	0
		鹿屋市 鹿屋小塚公園 西側 薩摩川内市 久見崎町 滄浪小学校		1088 1088	44 35	4.0 3.2	3 0		0	0	0 0 3 1	0 6	0 1	0 6	11 0	30 19	2	0	0 1
2012	宮崎県	宮崎市 天神山公園	MT1	1000	51	5.1	0	1	2	0	40 1	0	0	0	0	5	0	0	0
	宮崎県 宮崎県	宮崎市 天神山公園 宮崎市 曽我公園	MT2 SS2	1000 1000	33 21	3.3 2.1	0	4 5	3 1	0	5 2 7 1	3 5	2 0	0	0 1	8 6	3	1 0	0 0
2012	宮崎県	宮崎市 曽我公園	SS7	1000	21	2.1	6	8	1	0	2 0	1	0	i	6	8	2	2	0
	愛媛県	松山市石手川公園和泉大橋付近		1033	92	8.9	0	-	8	0	14 7	42	6	17	1	8	9	6	7
	大阪府 大阪府	豊中市 北桜塚 大門公園 堺市南区 成美高校南東の公園		1034 860	251 17	24.3 2.0	66		14 2	1 0	43 0 5 1	15 6	14 1	38 1	29 0	104 1	2 0	23 0	16 0
2012	愛知県	名古屋市 名城公園 彫刻の庭	西中	500	19	3.8	0	9	0	0	3 5	1	0	0	0	0	0	1	0
2012	愛知県	名古屋市 名城公園 彫刻の庭	西北	500	20	4.0	0	7	0	0	8 2	0	0	0	0	0	0	3	0

製造性 部温度展 観測場所										花:	弁の	)異常				1.	ゔくの	)異常			花そ
2012   全部機				樹木	調査花	異堂					7	ギザ				花	3				のも
2012 全租票 名世市市级公理期前的图 東北   500 66 12/2 24 30 18 0 2 6 7 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	観測年	都道府県	観測場所					以	4枚	6枚	以	切れ'	/ሁ		異	弁化	以	4個			矮小
2012   接尾頭   東海市政学 東京神経   2012   接尾頭   2012   左尾頂   2012								24			0	2			0	_	0	-	-		0
2012				714-10						-	_				-	_	-		-		-
2012   接桿原   松土町   作用   下   下   下   下   下   下   下   下   下	2012	岐阜県	岐阜市 雄総桜町 一日堤防					_		0	0		-		3			0	0	-	15
2012   成果原   映平市 氏氣形及檢检圖   KF7   S00   48   S91   S00   C00   C									_	-	_		-	-			_		-	_	
2012   接鼻呼   使身所   接鼻呼   接鼻呼   接鼻呼   经身所   接鼻呼   经身所   经身									_	-	-		-	-			_	-	-	_	
2012   疾程學   各務原市 那加新榜川   下88   10   10   10   10   10   10   10										-	_		-	-		_	-	-	_	_	
2012   枝阜県   羽鳥都 空松町 東川左岸樓   清川桜崎    2000   48   3.0   5.0   0   0   0   0   0   0   0   0   0									•	-	-		-			_	_		-	_	
2012 長野県 松本市 椰条公園	2012	岐阜県	羽島郡 笠松町 境川左岸堤	境川桜堤1	500	48	9.6				-	0	-		0						_
2012 長野県   松本市岬公田地級社師								_		-	_						_		-	_	_
	2012	長野県	松本市 棚峯公園							-	_								-		_
Tel-2								_			-			-					-	_	-
2012 長野県   松本市神経育公園   TS-1											_								-	_	
2012 長野県   松本市 棚澤中本学   1049   23											-		•	-		-	-	-	_		-
2012 長野県 松本市 棚峯南公園   TS-1								_		-	-					_	_			_	
2012 長野県   松本市中山台 椰宮町 商籍   W-1   1073   40   3.7   1   12   1   0   12   5   10   2   1   0   12   0   2   1   1   1012   2   1   1   1   1   1   1   1   1											_		-		2				-	_	1
2012 表野県   松本市中山台 椰香四地路   W-2   1076   31   2.9   0   9   0   0   8   3   12   0   1   0   7   0   1   1   0   0   0   0   0   0   2   1   0   7   0   0   0   0   0   0   0   0									-	-	-			_		-	_	-	-	_	1
2012 新潟県   新潟市西服長巻甲属   SK12   1000   35   3.5   1 0 0 1 1 1 3 0 5 0 3 1 2 0 0 0 3 3 1 0 0 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2012	長野県					2.9	_		-	-		-		0		_		-		1
2012 新潟県   別羽村赤田農村公園   六田   100   68   68.0   0   2   0   0   0   44   6   11   5   15   10   0   0   0   0   0   0   0   0											-		-	-		_	-		-		_
四回   野川県   明刊   野川県   田田   日本   日本   日本   日本   日本   日本   日本								_		-	-		-	_		_	-		_		-
2012 新潟県   別羽村川羽農村公園				••					_	-	_						_		_	_	_
2012   新潟県   別利村十日市農村公園   1118   126   11.3   3   8   0   0   0   0   14   4   0   3   9   0   0   0   0   0   0   0   0   0								_			_								-		_
2012 神奈川県 横浜市 青葉区 嶮山公園   K2	2012	新潟県	刈羽村十日市農村公園	十日1	1118	126	11.3	3	8	0	0	90	14	4	14	0	3	9	0	0	-
2012 神奈川県 横浜市 青薬区 検出公園   S1										-	-						_		-	_	
1452   260   4.1   0 0 12 0 33 0 2 17 2 0 1 1 1 5 10	2012	神奈川県	横浜市 青葉区 嶮山公園								-						_		-		
2012 神奈川県横須賀市ヴェルニー公園   VP-2   1000   5 0.5   0 2 0 0 1 2 2 0 0 0 0 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0									_	-	-		-	-	-		_			_	-
2012 神奈川県 横須賀市ヴェルニー公園									_		-						_		-		
2012   神奈川県 横浜南 青葉区 若卓ら第2公園										_	-			_		_			-	_	_
2012   神奈川県 座間市 県立谷戸山公園   23   23   0   0   7   0   4   3   0   7   0   0   0   0   0   0   0   0						-		-	1	-	_	-	-	-			-		-	_	-
2012 神奈川県 県東市市 東区 毎届中一 〒 東京市 田市 大 京 京 京 京 京 京 新																					
2012 神奈川県								_	_		-										
2012 東京都   小石川植物園	2012	神奈川県	川崎市 中原区 今井仲町 二ヶ領用水	今井桜	990	26	2.6	2	10	4	0	12	17	9	0	6	3	9	0	10	0
2012 東京都 町田市桜美林大学町田キャンパス SB01 1367 38 2.8 0 1 1 1 1 32 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0									_		_			-						-	
2012 東京都   杉並区 水田西 善福神川緑地公園   SZ1   1302   5 0.4   0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2012	東京都					1.2				-	15									-
2012 東京都   杉並区成田西 薔福寺川緑地公園   SZ1   SZ5   930   8   0.9   2   7   0   0   0   0   0   1   2   1   0   0   0   0   0   0   0   0   0								_		-	-										
2012 東京都 新宿区 都庁舎2F小公園 T2 T3	2012	東京都						_						_							
2012 東京都 新宿区都庁舎2F小公園											-										
2012 東京都   杉並区 天沼東公園   天沼東公園   天沼東公園   2012 東京都   江東区 南砂3丁目公園   えんじゅ左   2012 東京都   江東区 南砂3丁目公園   えんじゅ左   2012 東京都   江戸川区 平井7丁目 平井さくら公園   えんじゅ左   2012 東京都   江戸川区 平井7丁目 平井さくら公園   2012 東京都   品川区 浜川公園   500   12   2.4   1   7   1   0   0   0   0   1   0   0   0   0											-			-							-
2012 東京都   江戸川区平井7丁目平井さくら公園   ターザン木   浜川公園1   2012 東京都   品川区浜川公園   500   12   2.4   1   7   1   0   0   0   1   0   4   1   4   0   0   0   0   0   0   0   0   0	2012	東京都									-			-							
2012 東京都 品川区浜川公園   浜川公園   浜川公園   浜川公園   大川公園   500   12   2.4   1   7   1   0   0   0   1   0   4   1   4   0   0   0   0   0   0   0   0   0											_								-		
2012 東京都 核橋区 武徳野病院 環7道路版で、下字路 和板院 2012 東京都 株馬区 旭丘マンション道路際 下字路角 都練旭 1 785 28 3.6 0 6 7 0 0 0 0 0 17 0 4 2 1 0 0 2012 東京都 練馬区 旭丘マンション5F窓より 都練旭 2 274 30 10.9 2 10 1 0 0 0 0 0 0 17 0 4 2 1 0 0 2012 東京都 豊島区 染井霊園 4406 16 3.9 2 6 2 0 0 0 0 0 0 1 0 1 4 2 6 0 0 2012 東京都 豊島区 染井霊園 480 92 19.2 3 11 7 0 28 0 4 0 11 3 27 0 1 0 0 2012 東京都 豊島区 長崎公園 1K3-2 1000 40 4.0 0 0 0 0 14 6 13 0 1 1 1 2 0 3 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0	2012	東京都	品川区 浜川公園	浜川公園1	500		2.4	1	7		-		-		0		1	4			
2012 東京都 練馬区旭丘マンション道路際 T字路角 都練旭1 785 28 3.6 0 6 7 0 0 0 0 0 17 0 4 2 1 0 2012 東京都 練馬区旭丘マンション5F窓より 都練旭2.2 都練線 406 16 3.9 2 6 2 0 0 0 0 0 0 1 4 2 6 0 2012 東京都 豊島区 染井霊園 85 65 76.5 11 6 3 0 22 0 0 1 0 1 0 15 10 2 2 0 2012 東京都 豊島区 株名町公園 2012 東京都 豊島区 株名町公園 2012 東京都 豊島区 長崎公園 58 20 34.5 1 1 0 0 0 14 6 13 0 1 1 2 0 3 0 2012 千葉県 印西市 1000 40 40 4.0 0 0 1 1 1 1 1 1 0 1 0 1 0 1 1 0 0 0 0				_				1		-	-			_							
2012 東京都 練馬区 小竹みどり公園 都練縁 TS1 85 65 76.5 11 6 3.9 2 6 2 0 0 0 0 0 0 1 4 2 6 0 2012 東京都 豊島区 染井霊園 TS1 85 65 76.5 11 6 3 0 22 0 0 1 0 15 10 2 2 0 2012 東京都 豊島区 染井吉野児童遊園 2012 東京都 豊島区 椎名町公園 500 105 21.0 1 10 7 0 25 0 0 0 1 11 3 27 0 7 0 2012 東京都 豊島区 長崎公園 IK3-2 1000 40 4.0 0 0 0 14 6 13 0 1 1 2 0 3 0 2012 千葉県 松戸市 小金原公園 KKY01 1013 4 0.4 0 1 1 1 1 1 0 1 0 1 0 1 0 1 1 0 0 0 0	2012	東京都	練馬区 旭丘 マンション道路際 T字路角		785		3.6			7	_		0	-	0		0	4	2	1	-
2012 東京都     豊島区 染井霊園     TS1     85     65     76.5     11     6     3     0     22     0     0     1     0     15     10     2     2     0       2012 東京都     豊島区 株名町公園     480     92     19.2     3     11     7     0     28     0     4     0     11     3     27     0     1     0       2012 東京都     豊島区 長崎公園     58     20     34.5     1     1     0     0     14     6     13     0     1     1     2     0     3     0       2012 千葉県     印西市     IK3-2     1000     40     4.0     0     0     0     0     1     0     1     0     1     1     0     0     0       2012 千葉県     松戸市 小金原公園     KKY01     1013     4     0.4     0     1     1     1     0     1     0     1     0     1     1     0     0     0     0     0     1     0     1     1     0     0     0											-										
2012 東京都 豊島区 染井吉野児童遊園 2012 東京都 豊島区 椎名町公園 500 105 21.0 1 10 7 0 28 0 4 0 11 3 27 0 1 0 2012 東京都 豊島区 長崎公園 1K3-2 1000 40 4.0 0 0 14 6 13 0 1 1 2 0 3 0 2012 千葉県 印西市 1K3-2 1000 40 4.0 0 0 0 1 1 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 0 0 0 0											-			_		_					
2012 東京都 豊島区 長崎公園     IK3-2     58     20     34.5     1     1     0     0     14     6     13     0     1     1     2     0     3     0       2012 千葉県     印西市     IK3-2     1000     40     4.0     0     0     0     0     19     0     32     1     1     0     3     0     0     0       2012 千葉県     松戸市 小金原公園     KKY01     1013     4     0.4     0     1     1     1     0     1     0     1     0     1     0     1     0     1     0     1     1     0     0     0	2012	東京都	豊島区 染井吉野児童遊園		480	92	19.2	3			-	28	-				3	27	-	1	
2012 千葉県 印西市											-			_					-		
	2012	千葉県	印西市		1000	40	4.0	0	0	0	0	19	0	32	1	1	0	3	0	0	0
		千葉県 千葉県		KKY01 KY02	1013 1002	4	0.4 0.2		1 0	1 0	1 0	1 1	0	1 0	0	1 0	0	1	1 0		0 0

									花:	弁の	)異常				t.	ゔくの	)異常			花そ
観測年	都道府県	観測場所	樹木 記号	調査花数	異常 花数	異常 花率 (%)	3枚以下	4枚		7 枚以	ギザ ギザ	重 な り	変 形	つ方異常	花弁化	3個以下	4個	6個	雄しべの弁化	んのの矮化
	千葉県	松戸市 関さんの森(幸谷)	SEK1	1022	18	1.8	0	6	0	0	1	2	6	0	2	0	7	0		1
	千葉県 千葉県	香取郡 多古町水戸 水田横 香取郡 多古町 水戸区民会館隣接広場	多古町水戸1 多古町水戸2	100	6	6.0 5.0	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	_	0 0
	丁朱宗 埼玉県	川越市 日東団地 一戸建団地内		100 1017	5 7	0.7	0	0	4	0	3 0	3	0	1 0	0 1	0	0	1	0	0
		川越市 日東団地 一戸建団地内		1000	3	0.3	0	1	Ö	0	Ö	1	1	0	2	0	1	0		Õ
	埼玉県	川越市 日東団地 一戸建団地内		1010	3	0.3	0	0	1	0	0	0	0	2	2	0	1	0	1	0
	埼玉県 埼玉県	三郷市 三郷団地内 パンダ前 三郷市 三郷団地内 13街区調整池		991 522	19 14	1.9 2.7	0	1 8	7 0	0	4 0	0	5 0	0	0 6	0 1	16 12	2 1	0	0 0
	均 本 場 玉県	三郷市 二合半用水堤	No.3	608	15	2.7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	12	0	_	0
2012	埼玉県	寄居町 三ヶ山緑地公園	SJ17	207	7	3.4	0	1	0	0	3	1	0	0	0	0	2	0	0	0
	埼玉県	寄居町彩の国資源循環工場	SJ2	1432	42	2.9	0		0	0	38	0	3	0	0	1	0	0	_	0
	埼玉県 埼玉県	寄居町 彩の国資源循環工場 寄居町 彩の国資源循環工場	SJ3 SJ4	1500 1500	46 9	3.1 0.6	0	1 1	0	0	43 6	0	0	0	0	0	1 1	0	0	0 0
	埼玉県	寄居町彩の国資源循環工場	SJ5	145	11	7.6	0		0	0	7	0	0	0	0	0	2	0	0	0
	埼玉県	寄居町 彩の国資源循環工場	SJ6	1000	30	3.0	0	2	0	0	21	1	3	0	1	0	1	0	0	1
	埼玉県	寄居町彩の国資源循環工場	SJ8	417	6	1.4	0		1	0	3	0	1	0	0	0	1	0	_	0
	埼玉県 埼玉県	川越市 電源開発脇 よつや公園 川越市 電源開発脇 よつや公園	Y−1 Y−2	1000 780	3 8	0.3 1.0	0	0 5	3	0	0	2	0	0 1	0 1	0	2 7	0	0 2	0 0
	= : <u>-</u> :	川口市 赤井 文化放送川口送信所近辺	· 2 公園内西1	400	4	1.0	0		1	Ö	Ö	0	1	Ö	Ö	0	1	1	0	1
		川口市 赤井 文化放送川口送信所近辺	三歳橋南1	400	8	2.0	0	4	1	0	0	1	1	0	0	0	3	0	_	1
	埼玉県 埼玉県	戸田市 荒川土手 戸田市 荒川土手	戸田土手6 戸田土手7	1113 1230	4 5	0.4 0.4	0	0	3	0	1 0	2	0 3	0	0	0	0	0	0 2	0 1
	均 本 場 玉県	寄居町 三ヶ山緑地公園	广山工于/	119	21	17.6	0	0	2	0	15	0	0	0	2	0	1	1	0	0
	福島県	猪苗代町 亀ヶ城公園	猪亀城	2065	33	1.6	1	2	1	0	19	5	5	0	2	1	2	0	1	3
	福島県	磐梯町 大谷アジサイロード		2428	53	2.2	7	16	5	0	22	3	5	0	4	3	19	2	2	5
	福島県 福島県	磐梯町 慧日寺入口 薬師橋土手郡山市 開成山公園 北側		1391 3417	25 55	1.8 1.6	3 6	3 8	2 13	0	13 14	2 15	3 6	0	2 4	1 8	5 10	1 3	0	1 0
	福島県	郡山市 開成山公園 西側門		1340	22	1.6	0	0	11	Ó	7	3	1	0	4	0	0	5	0	0
2012	福島県	郡山市 開成山公園 南門付近	郡開成南	1167	30	2.6	1	5	10	4	4	7	2	0	7	0	5	8	0	1
	福島県		植中公園	235	5	2.1	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	福島県 福島県	南相馬市 小高区 蛯沢 小高東部運動場 南相馬市 小高区 蛯沢 小高東部運動場		186 274	1 1	0.5 0.4	0	0	1 0	0	0 1	0	0	0	0	0	1	0	0	0 0
	福島県	喜多方市(熊野神社)長床		2123	40	1.9	3	9	7	0	20	3	2	0	1	2	11	1	0	0
	福島県	会津若松市 会津鶴ヶ城公園内稲荷神社	若松城稲荷	2237	49	2.2	4	8	10	0	15	9	2	0	2	6	13	1	0	0
	福島県	南相馬市 小高区 蛯沢 小高東部運動場 乗原市 伊豆沼サンクチュアリセンター脇ラムサール公園	福浦中13	770	6	0.8	0	-	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	_	0
	宮城県 宮城県	来原市 伊豆沼サンクチュアリセンター脇ラムサール公園 栗原市 伊豆沼サンクチュアリセンター脇ラムサール公園	IZU1 IZU2	1032 1064	11 16	1.1 1.5	0	-	2	0	8 8	0 3	0	0	0	0	0	0	_	0 0
	宮城県	栗原市 伊豆沼サンクチュアリセンター脇ラムサール公園	IZU3	1023	44	4.3	0	4	0	0	35	2	3	0	0	0	Ö	0	0	0
	宮城県	女川町 塚浜集会場	0-1	460	13	2.8	0	1	1	0	0	1	5	0	1	1	5	0	0	0
	宮城県 宮城県	女川町 塚浜集会場 女川町 塚浜集会場	O-2 O-3	540 500	12 8	2.2 1.6	0	1	0	0	2 1	1 0	6 5	0	1 0	1	1 2	0		0 0
	宮城県 宮城県	女川町 塚浜集会場	0-3	1000	1	0.1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	_	0
	宮城県	仙台市 仙台管区気象台	SK	126	4	3.2	0	2	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
		仙台市宮城野区榴ヶ岡公園		190	3	1.6	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0
	宮城県 北海道	仙台市 宮城野区 榴ヶ岡公園 共和町 前田 (法雲山)鳳翔寺	S12 HK-1	2237 1121	25 1	1.1 0.1	0	21 0	0	0	0 1	0	0	0	1 0	3	22 0	0	0	0 0
	北海道	泊村 堀株集会所(旧堀株小学校)		1063	10	0.9	0	0	0	0	5	0	4	1	0	0	0	0	0	0
		泊村 茅沼 泊商工会会館向かい		1068	14	1.3	0	0	0	0	6	0	8	0	0	0	0	0	0	0
	北海道	岩内町 岩内中央保育所 川内原発ゲート前A	HY-1 KS1	963 2020	16 76	1.7 3.8	0	1 27	0 4	0 1	7 5	2 9	5 12	0 1	0	0 1	1 21	0 3	0	0 5
		川内原発ゲート前B	KS2	1052	33	3.1	3	9	2	1	2	2	12	0	0	3	7	0	Ö	0
		薩摩川内市 久見崎町 滄浪小学校	KS7	1029	58	5.6	5	26	9	1	3	8	7	4	0	10	36	2	0	2
		串木野市 いちき串木野さのさ荘前		1136	15	1.3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	1	2	0
		鹿屋市 鹿屋小塚公園 東 慰霊塔前 鹿屋市 鹿屋小塚公園 中央		1057 1143	15 5	1.4 0.4	3	12 2	0	0	0	0	0	0	0	2	8 5	0	1 0	0 0
		鹿屋市 鹿屋小塚公園 西側		1093	16	1.5	0		3	0	0	0	0	0	0	1	8	0	0	0
	宮崎県	宮崎市 天神山公園	MT1	1000	30	3.0	0	13	0	0	3	0	1	2	0	0	10	0	0	1
2013	宮崎県	宮崎市 天神山公園	MT2	1000	23	2.3	0	7	0	0	3	0	0	1	0	0	10	0	_	2
	宮崎県 宮崎県	宮崎市 曽我公園 宮崎市 曽我公園	SS2 SS7	1000 1000	10 13	1.0 1.3	2 5	3 1	0	0	2	0	2	0	2	1 4	1	0 1	0	0 0
	佐賀県	玄海エネルギーパーク	PE-9	2000	98	4.9	15	27	7	0	9	16	5	26	24	19	47	7	2	0
2013	愛媛県	松山市 石手川公園 和泉大橋付近	IO-6	1004	130	12.9	17	66	0	0		27	24	1	6	8	40	5	_	1
	大阪府 愛知県	堺市 南区 成美高校南東の公園 タ 士 居 古 タ 城 小 周	NHKKE 西中	905	58 50	6.4	0	7 36	1 0	0	21	0 2	25 4	0	1	0	5 0	0	9	0
	愛知県 愛知県	名古屋市 名城公園 名古屋市 名城公園	西北	500 500	50 63	10.0 12.6	8	36 42	0	0	2	5	9	0	0	0	0	0		2 2
2013	愛知県	名古屋市 名城公園	東中	300	95	31.7		40	0	0	0	1	5	0	0	0	Ö	0	_	0
	愛知県	名古屋市 名城公園	東北	200	49	24.5			0	0	0	9	11	0	0	0	0	0	7	0
	岐阜県 岐阜県	長良鵜飼屋 長良橋北詰め駐車場 岐阜市 雄総桜町 一日堤防	KR1	500 500	38 21	7.6 4.2	0		1 0	0	0	5 2	0 1	7 1	0	0	7 0	1 0	1	14 15
2013	以平示	双千川 雌秘按町 一口堤防	ININZ	1 300	۷۱	4.2	ı	'	U	U	U	2	'	- 1	U	U	U	U	1 1	10

				1					花	弁の	)異常				<i>t</i> .	がくの	)異常	<u>.                                    </u>		花そ
			樹木	調査花	異常	異常	3 枚			7 枚	ギザギギ	重	変	つき	花	3個		6	雄しべの	のものの
観測年	都道府県	観測場所	記号	数	花数	花率 (%)	以	4枚	6枚	以	切れ	なり	形	方異	弁化	以	4個	個	花弁 化	矮小
2013	岐阜県	岐阜市 城田寺公園	KR3	500	35	7.0	下 0	1	0	<u>上</u>	<u>込み</u> 0	0	0	常 8	0	下 0	5	2	0	<u>化</u> 19
	岐阜県		KR4	500	16	3.2	0	4	1	0	3	1	0	5	0	0	1	0	_	1
	岐阜県 岐阜県	岐阜市 長良福光 緑地公園 岐阜市 中洞 深坂神社	KR5 KR6	500 500	17 26	3.4 5.2	0		0	0	0 5	3 0	0	5 4	0	0	0	0	_	5 14
	岐阜県	岐阜市 鏡岩 せいらん会館前		500	19	3.8	0	4	1	0	1	0	0	7	0	0	0	0		5
	岐阜県 岐阜県	羽島郡 笠松町 境川左岸堤羽島郡 笠松町 境川左岸堤	境川桜堤1 境川桜堤2	1000 500	72 35	7.2 7.0	5 1	39 27	5 0	1	1 0	14 1	2 4	4 0	20 7	2	44 15	1 1	9 5	0 0
2013	岐阜県	羽島郡 笠松町 奈良津堤		500	48	9.6	0	18	7	0	1	9	12	2	11	0	22	0	3	0
	富山県 新潟県	下新川郡 入善町 墓の木自然公園近く 刈羽村刈羽農村公園	SK12 刈羽公園1	1010 1027	239 198	23.7 19.3	0 8	2 8	2 1	0	224 112	6 19	4 64	0 17	3 14	0 6	6 18	0	1 9	0 0
2013	新潟県	刈羽村十日市農村公園	十日1	898	381	42.4	4		1	0	348	19	83	27	12	3	8	0	1	0
	新潟県 神奈川県	刈羽村赤田農村公園 海老名市 国分北 清水寺公園	赤田4 ES012	1111 500	338 8	30.4 1.6	0	1	2	0	206 1	17 3	42 0	18 3	5 0	0	2	0	_	0 0
		海老名市 上今泉 中心荘の駐車場		500	26	5.2	0	5	6	0	0	7	9	0	3	0	4	3	1	0
		横浜市 青葉区 嶮山公園	K2 KZ1	1911 212	171 9	8.9 4.2	45 0	88 4	0	0	2 5	0 4	15 3	4 0	21 1	15 0	81 5	2	18 0	38 0
		横浜市 青葉区 桜台公園	S1	1841	31	1.7	0	4	4	1	0	6	0	0	11	0	4	0	_	5
		川崎市中原区 今井仲町 桜橋(二ヶ領水) 横浜市 青葉区 若草台公園	SB1	319	30	9.4	1	11	2	0	11	5	11	0	5	1	12	0	· -	1
	11.5345.1514	横浜市泉区緑園4-3-1東の街(マンション)	W1 緑園東駐	1276 2651	42 24	3.3 0.9	0	10 2	5 6	0	3 14	8 5	0 8	0	15 7	9	9	0 2	2 2	5 0
		川崎市中原区今井仲町ニヶ領水	今井桜	514	31	6.0	2	12	0	0	21	7	4	1	0	2	9	0	_	1
	東京都 東京都	小石川植物園 小石川植物園	KBG32 KBG-C	51 533	5 23	9.8 4.3	1 0	3 7	1 0	0	0 0	0	0	0	0 15	0	0 5	0	0	0 0
2013	東京都	中野区 新井薬師公園	NASE3	200	51	25.5	6	35	1	0	3	3	0	0	9	6	38	0	_	0
	東京都 東京都	豊島区 染井霊園 杉並区 井草森公園	TS1 ST1	200 500	11 1	5.5 0.2	0	10 1	1 0	0	0 0	0 1	0	0 1	0	0	11 1	0	0	0 0
2013	東京都	杉並区 井草森公園	ST2	500	6	1.2	0	5	1	0	0	0	0	0	1	0	5	1	0	0
	東京都 東京都	杉並区 成田西 善福寺川緑地公園 杉並区 成田西 善福寺川緑地公園	SZ1 SZ5	200 664	18 46	9.0 6.9	9	16 18	0	0	0 5	0	0 3	0	1 12	1	14 27	0		0 2
2013	東京都	杉並区 成田西 善福寺川緑地公園	SZN2	200	18	9.0	0	7	0	0	0	4	1	0	5	0	12	1	1	0
	東京都 東京都	新宿区 都庁舎2F小公園 新宿区 都庁舎2F小公園	T2 T3	200 200	3 10	1.5 5.0	0	2 5	0	0	0 2	1 0	0	0	0 1	0	2 5	0	_	0 0
2013	東京都	品川区 浜川公園	浜川公園1	510	24	4.7	1	8	0	0	1	3	3	3	2	3	9	0	_	0
	東京都 東京都	品川区 浜川公園 練馬区 旭丘マンション5F窓より	浜川公園2 郏紬加22	500 475	17 40	3.4 8.4	1 13	3 25	0	0 1	7 1	0	3	0	0 27	1 6	2 19	1 4	2	1 0
2013	埼玉県	川越市 日東団地 一戸建団地内	N-1	1000	1	0.1	0	0	0	Ö	Ö	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	埼玉県 埼玉県	川越市 日東団地 一戸建団地内 川越市 日東団地 一戸建団地内	–	1000 1000	9 12	0.9 1.2	0	6 11	0 1	0	0	1 0	0	0	1 2	0	7 10	0	0	0 0
2013	埼玉県	三郷市 三郷団地内 パンダ前	No.1	988	10	1.0	0	4	3	1	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0
	埼玉県 埼玉県	三郷市三郷団地内 13街区調整池畔 三郷市 二郷半用水堤	No.2 No.3	1088 1323	6 33	0.6 2.5		0	2 1	0	0 0	0	0	1 0	1	0 6	0 26	0		2 0
2013	埼玉県	寄居町 彩の国資源循環工場		329	15	4.6	0	5	0	0	10	0	0	0	Ö	0	5	0		0
	埼玉県 埼玉県	寄居町 彩の国資源循環工場 寄居町 彩の国資源循環工場		832 580	11 22	1.3 3.8	0	4 6	1 0	0	3 5	0	2	0	1 5	0	0 8	0	0	0 0
	埼玉県	寄居町彩の国資源循環工場		868	10	1.2	0	4	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	_	0
	埼玉県 埼玉県	寄居町 彩の国資源循環工場 寄居町 彩の国資源循環工場		506	3	0.6	0	0 1	0	0	1 3	0	2 10	0	0	0	0	0	0	0 0
2013	埼玉県	寄居町 彩の国資源循環工場 寄居町 彩の国資源循環工場		807 785	14 38	1.7 4.8	0	1	3	0	8	0	5	2	1	0	4	8	2	1
	埼玉県 <sup>佐工県</sup>	寄居町 彩の国資源循環工場 寄居町 彩の国資源循環工場 池側		1016	28	2.8	0	4	0	0	14	2	5 2	0	1	0	4 2	0		0 1
	埼玉県 埼玉県	川越市 電源開発脇 よつや公園		1824 720	23 8	1.3 1.1	0	3 1	0	0	6 0	0 5	2	1 0	2 4	0	0	0	0	0
	埼玉県	川越市電源開発脇よつや公園		350	11	3.1	1	4	1	0	1	4	1	0	5	1	4	2	0	0
		川口市 赤井 文化放送川口送信所近辺川口市 赤井 文化放送川口送信所近辺	公園内西1 三歳橋南1	400 400	6 12	1.5 3.0	0	2 6	0 1	0	0 1	1 0	2 1	0	0	0	2 8	0	0	1 1
	埼玉県	戸田市 荒川土手	戸田土手6	1080	13	1.2	0	0	1	0	4	5	6	0	0	0	0	2	2	0
	埼玉県 埼玉県	戸田市 荒川土手 和光市 樹林公園	戸田土手7 和光樹林1	1030 874	11 12	1.1 1.4	0	2 2	0 2	0	4 0	4 0	1 5	0	0	0	0	1 3	3	0 0
2013	埼玉県	寄居町 鉢形配水池	鉢形配水池左側	269	5	1.9	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	_	1
	埼玉県 福島県	寄居町 鉢形配水池 飯舘村 飯舘中学校	<sup>鉢形配水池右側</sup> ITC1	483 608	7 7	1.4 1.2	0	1 1	1 0	0	1 6	0	2 0	0	1 0	0	2	0	0	0 0
2013	福島県	飯舘村 飯舘中学校	ITC2	229	1	0.4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	福島県 福島県	二本松市 霞ヶ城公園 磐梯町 大谷アジサイロード	NK 磐大谷道	502 2329	13 83	2.6 3.6	13	2 37	0 4	0	7 5	0 18	0 5	1 0	0 11	2 11	0 45	0 1	0 12	0 2
2013	福島県	磐梯町 慧日寺入口 薬師橋土手	磐日寺薬橋	1312	15	1.1	4	1	3	2	7	7	1	0	5	4	4	3	0	3
	福島県 福島県	郡山市 開成山公園 北側郡山市 開成山公園 西側門		2467 1636	232 55	9.4 3.4	15 4	71 8	42 13	1 1	27 9		8 2	0	93 18	9	100 11	8 7	30 8	3 7
2013	福島県	郡山市 開成山公園 南門付近	郡開成南	1532	204	13.3	61	48	35	4	15	47	14	1	70	53	62	8	20	2
	福島県 福島県	南相馬市 小高区 蛯沢 小高東部運動場 南相馬市 小高区 蛯沢 小高東部運動場		351 440	11 10	3.1 2.3	0	1 0	0	0	3 8	0	7 2	0	0	0	0	0	0	0 0
								_	-	-	-	_	_	-		-	-	-	, -	-

									花	弁0	0異常				<i>t</i> .	ゔくの	)異常			花そ
<b>40 m</b> ( <b>4</b>	*****	60 YOU IS TO	樹木	調査花	異常	異常	3 枚	.11		7 枚	ギザ・	重	変	つき 方	花	3個		6	雄しべのか	のものの
観測年	都道府県	観測場所	記号	数	花数	花率 (%)	以下	4枚	6枚	以上	t∏th ′	なり	形	異常	弁 化	以下	4個	個	花弁 化	矮小 化
	福島県	喜多方市 (熊野神社) 長床		847		4.1	2	5	4	2	16	7	6	1	5	3	5	4	4	1
	:福島県 :福島県	会津若松市 会津鶴ヶ城公園内稲荷神社 南相馬市 小高区 蛯沢 小高東部運動場	若松城稲荷 福浦中13	2045 358	70 12	3.4 3.4	1 0	4 0	26 0	2	23 · 12	46 0	2 0	4 0	28 0	1	12 0	6 0	2	2 0
2013	福島県	猪苗代町亀ヶ城公園	猪亀城	1436	15	1.0	3	5	0	0	2	1	6	5	2	0	9	0	0	0
	:宮城県 :宮城県	仙台市 仙台管区気象台 仙台市 宮城野区 榴ヶ岡公園	SK ST1	377 279	9 2	2.4 0.7	2	2 1	0	0	1 0	0	3 0	0	0	1	2	0	0	0 0
	宮城県		ST2	1523	12	0.8	2	4	0	0	4	0	0	0	0	1	8	0	Ö	0
	北海道 北海道	共和町前田(法雲山)鳳翔寺 泊村 字堀株 堀株集会所	HK-1	1100		1.3	0	_	0	0	8	1	2	0	0	0	0	0	_	0
	· 北海垣 · 北海道	油門 子畑体 畑体果会所 泊村 茅沼 泊商工会会館向かい		1081 950	15 22	1.4 2.3	0	0 1	0	0	8 1	0	1 3	3 0	0	0	0	0	0	3 17
	北海道	岩内町 岩内中央保育所(右の木)		1103	9	8.0	2	0	0	0	4	1	2	0	0	0	0	0	0	0
		川内原発ゲート前A 川内原発ゲート前B	KS1 KS2	1122 1176	267 272	23.8 23.1	28 13	70 81	7 16	0 1		13 33	16 12	1 0	0	62 22	114 100	2 0	13 8	1 2
2014	鹿児島県	薩摩川内市 久見崎町 滄浪小学校	KS7	1204		15.0	7	33	4	0	4	0	0	0	33	38	92	9	13	0
		串木野市 いちき串木野さのさ荘前 鹿屋市 鹿屋小塚公園 東 慰霊塔前		1245 1084	118 17	9.5 1.6	12 1	23 9	5 0	0	13 0	6 0	6 0	2 0	0	25 4	55 1	0	8	4 0
		鹿屋市 鹿屋小塚公園 中央		1113	30	2.7	6	14	0	0	0	0	0	0	0	5	22	0	0	0
		鹿屋市 鹿屋小塚公園 西側		1084		4.3	4	34	0	0	0	1	2	0	0	3	27	1	0	0
	· 宮崎県 · 宮崎県	宮崎市 天神山公園 宮崎市 天神山公園	MT1 MT2	1000 1000		8.0 4.2	3	40 11	0	0	0 0	12 0	7 0	1 1	0	3 29	52 0	2 0	0	0 0
	宮崎県	宮崎市 曽我公園	SS2	1000	20	2.0	4	10	0	0	1	0	0	0	4	3	12	0	4	0
	· 宮崎県 · 佐賀県	宮崎市 曽我公園 玄海エネルギーパーク	SS7 PE-9	1000 3800	55 54	5.5 1.4	22 5	16 32	0 4	0 1	0 2	0 7	0 5	0 2	15 8	25 5	18 32	0 1	4	0 多数
2014	愛媛県	松山市 石手川公園	IO-6	1010		14.2	5	37	4	0	40	7	10	1	37	5	44	1	13	1
	·岐阜県 ·岐阜県	長良鵜飼屋 岐阜市 雄総桜町 一日堤防	KR1	500 500	44 50	8.8 10.0	1 0	0	0	0	6 8	0	8 0	3 12	0	6 0	9	0	0	11 30
	· 岐阜県	岐阜市 城田寺公園	KR3	500		10.4	0		0	0	7	0	10	4	0	1	9	0	0	21
	岐阜県	岐阜市 椿洞 畜産センター公園		500		5.0	0	0	0	0	3	0	5	0	0	0	3	0	0	14
	·岐阜県 ·岐阜県	岐阜市 長良福光 緑地公園 岐阜市 鏡岩 せいらん会館前		500 500	77 46	15.4 9.2	0	0	0	0	24 17	1 1	24 5	6 7	0	0	13 3	0	4	5 15
2014	岐阜県	羽島郡 笠松町 奈良津堤	奈良津堤1	300	39	13.0	2	18	1	0	2	3	0	8	6	2	20	0	1	0
	·岐阜県 ·富山県	羽島郡 笠松町 境川左岸堤 下新川郡 入善町 墓の木自然公園近く	境川桜堤2 SK12	1000 1180	73 23	7.3 1.9	0	50 0	0	0	2 21	2	0 2	6 0	5 0	3	48 0	0	3	0 0
	新潟県	刈羽村刈羽農村公園	刈羽公園1	1081	41	3.8	7	1	0	0	21	3	1	11	0	7	0	0	ő	0
	新潟県 新潟県	刈羽村十日市農村公園 刈羽村赤田農村公園	十日1 赤田4	1011	52 72	5.1 7.1	1 0	0	0	0		10 16	20 23	14 21	0	1 0	0	0	1 0	0 0
		横浜市 泉区 緑園4-3-1 東の街(マンション)	が田4 緑園東駐	1011 1496	17	1.1	1	4	11	0	?	7	23 ?	?	9	0	5	5	1	0
		横浜市泉区緑園4-3-1東の街(マンション)	緑園東駐若(参考)	99	38	38.4	0	6	24	0	4	3	17	?	22	0	15	0	19	?
		横浜市 青葉区 嶮山公園 横浜市 青葉区 桜台公園	K2 S1	2084 2322	45 106	2.2 4.6	4	12 17	0	0 1	9 49	3 41	0	0	8 7	4	20 15	0	6	0 39
2014	東京都	品川区 浜川公園	浜川公園1	500		6.0		9	1	0	12	1	1	0	5	0	5	0		1
	東京都 東京都	品川区 浜川公園 杉並区 井草森公園	浜川公園2 ST1	500 500		3.8 0.2	3	4 1	0	0	7 0	0	1 0	0	2	2	6 1	0	2 0	0 0
	東京都	杉並区 井草森公園	ST2	1000		1.2	ő	10	0	0	0	0	0	1	1	0	10	0	ő	0
	東京都 東京都	杉並区 成田西 善福寺川緑地公園 杉並区 成田西 善福寺川緑地公園	SZ1 SZ5	1000 1000		2.4 1.7	3 2	18 12	0	0	1 2	1 0	0	1 0	2	3 2	16	0	0	0 0
	東京都	新宿区 都庁舎2F小公園	T2	500		0.6	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	10 0	0	0	0
	東京都		T3	250		2.0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	2	1	0	0
	東京都 東京都	杉並区 善福寺川緑地 杉並区 善福寺川緑地	善緑屋N1 善緑屋N2	45 200		44.4 6.5	0	4 11	0	0	30 0	0	0	0	1	0	4 9	0 1	0	0 0
2014	東京都	中野区 新井薬師公園	新井薬SE1	93	14	15.1	0	1	1	1	8	1	12	0	0	0	2	0	0	0
	東京都 東京都	中野区 新井薬師公園 中野区 新井薬師公園	新井薬SE2 新井薬SE3	103 132		25.2 9.1	0	3 4	1 0	0	32 7	0	3 0	0	4	0	3	0 1	0	0 0
2014	東京都	杉並区 天沼東公園	天沼東SW1	102		26.5	Ö	3	0	0	36	0	0	0	1	0	3	0	Ö	Õ
	埼玉県 埼玉県	和光市 樹林公園 戸田市 荒川土手	和光樹林1 戸田土手6	690 1023		1.0 0.9	0	1 0	1 0	0	0 7	0	3 3	0	0	0	1	0	1 0	0 0
	· 埼玉県 · 埼玉県	产田市 荒川土手	戸田土手7	1023		0.9	0	4	0	0	3	1	ა 1	0	0	0	1	0	1	0
	埼玉県	川口市 赤井 文化放送川口送信所近辺	公園内西1	400		2.5	0	3	0	0	0	2	2	0	0	0	3	0	0	0
	· 埼玉県 · 埼玉県	川口市 赤井 文化放送川口送信所近辺 三郷市 三郷団地内 パンダ前		400 1235	10 54	2.5 4.4	0	1 29	1 6	0	1 10	2 0	2 7	1 0	0 48	0	1	1 0	0	0 0
2014	埼玉県	三郷市 三郷団地内 13街区調整池畔	No.2	507	7	1.4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	5	0	0	0
	· 埼玉県 · 埼玉県	三郷市 二郷半用水堤 川越市 日東団地 一戸建団地内	No.3 N-1	383 1010		2.3 0.5	0	0 4	0	0	0 0	0	0	0	3	0	6 4	0	0	0 0
2014	埼玉県	川越市 日東団地 一戸建団地内	N-2	1000		0.4	0	2	0	0	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0
	·埼玉県 ·埼玉県	川越市 日東団地 一戸建団地内 川越市 電源開発脇 よつや公園		1000 900		0.5	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	4	1 0	0	0 0
	埼玉県 埼玉県	川越市 電源開発脇 よつや公園		480		0.2 1.0	0	1 4	0	0	0 0	1 1	0	0	0	0	2 5	0	0	0
2014	埼玉県	寄居町彩の国資源循環工場		1000		2.9	0	2	2	1	8	0	10	4	2	0	2	0	2	0
2014	埼玉県	寄居町 彩の国資源循環工場	SJ2	1854	33	1.8	0	2	0	0	9	0	3	0	0	0	2	0	0	17

									花		)異常				1.	がくの	)異常	1	雄し	花そ
			樹木	調査花	異常	異常	3 枚			7 枚	ギザ ギザ	重	変	つき 方	花	3 個		6	べの	のも のの
観測年	都道府県	観測場所	記号	数	花数	花率 (%)	以	4枚		以	切れ	なり	形	異	弁化	以	4個	個	花弁 化	矮小
2014	埼玉県	寄居町 彩の国資源循環工場	SJ3	555	16	2.9	下 0	0	0	<u>上</u>	<u>込み</u> 8	0	2	常 0	4	下 0	0	0		<u>化</u> 0
	埼玉県	寄居町彩の国資源循環工場		1010	25	2.5	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		25
	埼玉県	寄居町 彩の国資源循環工場	SJ5	500	6	1.2	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0
	埼玉県 埼玉県	寄居町 彩の国資源循環工場 寄居町 三ヶ山緑地公園	SJ6 SJ7	500 300	8 13	1.6 4.3	0	_	0	0	6 9	0	1 4	0	1 0	0	0	0	0	0 0
2014	埼玉県	寄居町彩の国資源循環工場	SJ8	1383	30	2.2	0	Ö	0	0	9	0	3	2	0	0	0	0	ő	10
	埼玉県	寄居町彩の国資源循環工場	SJ9	720	17	2.4	1	2	0	0	2	0	3	2	1	0	3	0	0	3
	埼玉県 福島県	寄居町 鉢形配水池 郡山市 開成山公園 西側門	鉢形配水池 郡開成西	1352 1167	12 5	0.9 0.4	0	2 1	0 3	0	6 0	0 1	2	2 0	0 3	0	1	0 1	0	0 0
	福島県	郡山市 開成山公園 南門付近		1271	14	1.1	0	_	4	0	1	4	Ö	0	7	0	4	2	ő	1
	福島県	郡山市 開成山公園 北側		1432	16	1.1	8	1	3	0	1	1	0	0	3	9	3	0	1	0
	福島県 福島県	会津若松市鶴ヶ城公園東門入って1本目 会津若松市鶴ヶ城公園南部市営プール横	若松城東門 若松城プ	1401 1075	13 12	0.9 1.1	0	1 0	2 1	0	6 7	5 3	2 1	0	1 0	0	3 0	1 1	0	0 1
2014	福島県	会津若松市鶴ヶ城公園内稲荷神社	若松城稲荷	1688	18	1.1	0	1	1	0	6	1	5	0	2	0	2	0	Ö	0
	福島県	喜多方市(熊野神社)長床磐梯町 大谷アジサイロード		2152	29	1.3	0		0	0	20	2	11	0	0	0	6	0	0	1
	福島県 福島県	磐梯町 慧日寺入口 薬師橋土手		2079 1564	28 7	1.3 0.4	5 0	7 0	6 3	0	4	12 1	10 1	1 0	7 3	6 0	14 0	0 2	0	0 0
2014	福島県	猪苗代町亀ヶ城公園	猪亀城	1407	6	0.4	1	0	0	1	4	1	2	0	0	1	0	1	Ö	0
	福島県	南相馬市 小高区 蛯沢 小高東部運動場 南相馬市 小高区 蛯沢 小高東部運動場		1248	53	4.2	0	0	0	0	31	0	20	0	0	0	1	0	1	0
	福島県 福島県	南相馬市 小高区 蛯沢 小高東部運動場	福浦中06 福浦中13	1370 1532	18 17	1.3 1.1	0	0	0	0 1	16 8	0	1 8	0	0	0	0	0	1 0	0 0
2014	福島県	飯舘村 飯舘中学校	ITC1	922	6	0.7	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
	福島県	飯舘村 飯舘中学校	ITC2	1015	4	0.4	0		0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
	福島県 宮城県	二本松市 霞ヶ城公園 仙台市 仙台管区気象台	NK SK	110 603	0 4	0.0 0.7	0	0 1	0	0	0 1	0	0 2	0	0	0	0	0	0	0 0
2014	宮城県	仙台市 宮城野区 榴ヶ岡公園	ST1	678	4	0.6	0	_	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	Ö	0
		仙台市 宮城野区 榴ヶ岡公園 女川町 塚浜集会場	ST2	1249	7	0.6	1	3	1	0	0	0	0	0	2	0	2	1	0	0
	宮城県 宮城県	女川町 塚浜集会場	O-1 O-2	300 195	15 2	5.0 1.0	0	0	0	0	0	1 0	13 2	0	1 0	0	0	0	0	0 0
2014	宮城県	女川町 塚浜集会場	O-3	251	7	2.8	0	0	1	0	0	0	2	0	1	1	3	0	0	0
	宮城県 北海道	女川町 塚浜集会場 共和町 前田 (法雲山)鳳翔寺	O-4 HK-1	312 1157	14 2	4.5 0.2	0	0 1	0	0	0	0	14 0	0	0	0	0	0	0	0 2
	北海道	泊村 字堀株 堀株集会所		1029	3	0.2	0		0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0
	北海道	泊村 茅沼 泊商工会会館向かい		861	3	0.3	0		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
	北海道	岩内町岩内中央保育所(右の木) 川内原発ゲート前A	HY-1 KS1	958 929	6 50	0.6 5.4	0		1	0	0 18	1	0 44	1 1	0 1	0 1	1 4	0	0	1 0
		薩摩川内市 久見崎町 滄浪小学校	KS7	1344	32	2.4	0	_	0	0	17	Ö	23	1	3	Ö	9	0	ő	0
		串木野市 いちき串木野さのさ荘前		1086	54	5.0	0	3	0	0	14	1	34	0	1	0	3	0	3	4
		鹿屋市 鹿屋小塚公園 東 慰霊塔前 鹿屋市 鹿屋小塚公園 中央		1125 1229	21 37	1.9 3.0	9 12	7 17	3 8	0	0	0	0	0	0	9 12	7 17	3 8	2	0
			KS6	1055	41	3.9	8	21	11	0	0	0	Ö	0	0	8	21	11	1	0
	宮崎県	宮崎市 天神山公園	MT1	1000	10	1.0	1	3	0	0	0	2	3	0	0	0	1	0	0	0
2015	宮崎県 宮崎県	宮崎市 天神山公園 宮崎市 曽我公園	MT2 SS2	1000 1000	3 6	0.3 0.6	0	2 5	0	0	0 1	0	0	0	0	0	1 5	0	0	0 0
2015	宮崎県	宮崎市 曽我公園	SS7	1000	10	1.0	4	5	0	0	0	0	Ö	0	0	4	5	0	1	0
	愛媛県	松山市 石手川公園 長良鵜飼屋	IO-6 KR1	1016	113	11.1	10	8	0	0		28 2	28 0	0 9	8	3 0	14 4	2	3 2	1
	岐阜県 岐阜県	按及特别座 岐阜市 雄総桜町 一日堤防		500 500	31 29	6.2 5.8	0	0	0	0	5 11	4	0	12	0	0	0	0	0	9 5
2015	岐阜県	岐阜市 城田寺公園	KR3	500	28	5.6	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	1	20
	岐阜県 岐阜県	岐阜市 椿洞 畜産センター公園 岐阜市 長良福光 緑地公園		500 500	22 25	4.4 5.0	0	0	0	0	17 5	1 3	0	3 5	0	0	1 2	0	0	0 5
		岐阜市 鏡岩 せいらん会館前		500	23	4.6	0	4	0	0	5	1	0	9	0	1	2	0	0	1
2015	岐阜県	羽島郡 笠松町 奈良津堤	奈良津堤1	600	32	5.3	0	9	4	1	0	7	2	1	9	0	16	0	8	0
	岐阜県 富山県	羽島郡 笠松町 境川左岸堤 下新川郡 入善町 墓の木自然公園近く		1000 1088	70 241	7.0 22.2	24	24 0	2	0	0 238	11 5	0 20	0	6 1	3 0	28 3	0	10 0	0 0
		横浜市 泉区 緑園4-3-1 東の街(マンション)	緑園東駐	1611	5	0.3	0	1	2	0	230	2	0	0	2	0	1	0	0	0
		横浜市 青葉区 桜台公園		1058	47	4.4	0	8	3	1	1	19	18	3	2	0	9	0	0	4
	東京都 東京都	杉並区 井草森公園 杉並区 成田西 善福寺川緑地公園	ST1 SZ1	1000 500	0 4	0.0 0.8	0	0 3	0 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0 1	0	0 0
2015	東京都	杉並区 成田西 善福寺川緑地公園	SZ5	1000	5	0.5		_	i	0	0	1	0	0	2	0	3	1	0	0
2015	埼玉県	和光市 樹林公園	和光樹林1	517	15	2.9	0	1	1	1	0	0	8	0	0	0	1	0	3	0
	埼玉県 埼玉県	戸田市 荒川土手 戸田市 荒川土手	戸田土手6 戸田土手7	1100 1105	13 10	1.2 0.9	0	1 2	2 1	0	3 2	2	4 7	0	1 0	0	1 4	1 0	0 2	2 0
		川口市 赤井 文化放送川口送信所近辺	公園内西1	400	12	3.0	Ö	6	4	0	0	4	2	0	0	0	4	0	0	0
		川口市 赤井 文化放送川口送信所近辺	三歳橋南1	400	10	2.5	1	4	2	0	0	2	2	0	0	1	4	0	0	0
	福島県 福島県	南相馬市 小高区 蛯沢 小高東部運動場 南相馬市 小高区 蛯沢 小高東部運動場		978 444	21 2	2.1 0.5	0	2	0	0	13 0	0	4 1	0	2 0	0	0 1	0	0	0 0
2015	福島県	南相馬市 小高区 蛯沢 小高東部運動場	福浦中13	783	23	2.9	0	0	1	0	18	0	4	0	0	0	1	0	ő	0
2015	宮城県	仙台市 仙台管区気象台	SK	991	5	0.5	3	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0

									花:	弁σ	)異常				<i>t</i> .	ゔくの	)異常	<u> </u>		花そ
60 YOU 6-	****	40 VOLLED = 1	樹木	調査花	異常	異常	3 枚			7	ギザ	重		つき 方	花	3個		6	雄しべの	のものの
観測年	都道府県	観測場所	記号	数	花数	花率 (%)	以下	4枚	6权	以	+111 th ′		形	方異常	弁化	以下	4個	個	花弁 化	矮小 化
		仙台市 宮城野区 榴ヶ岡公園	ST1	1180	2	0.2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
	宮城県	仙台市 宮城野区 榴ヶ岡公園 薩摩川内市 久見崎町 滄浪小学校跡地	ST2 KS7	1545 1177	1 21	0.1 1.8	0	1 1	0	0	0 9	0	0 8	0	0 1	0 2	0 2	0	0	0 1
2016	鹿児島県	いちき串木野市	KS3	1024	31	3.0	0	2	2	0	2	Ö	18	0	2	0	2	0	i	16
		鹿屋市 小塚公園	KS4	1055	8	0.8	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	成児馬県 宮崎県	鹿屋市 小塚公園(中央) 宮崎市 曽我公園	KS5 SS2	1087 1000	5 3	0.5 0.3	0	4 0	0	0	0 0	0	0 1	0	0	0 2	1	0	0	0 0
2016	宮崎県	宮崎市 曽我公園	SS7	1000	8	0.8	0	7	0	0	0	0	1	0	0	0	7	0	_	0
	愛媛県 岐阜県	松山市 石手川公園 長良鵜飼屋	IO-6 KR1	1038 500	119 25	11.5 5.0	1	11 0	3	0	57 3 6	30 2	6 3	9 5	12 0	1	10 2	1 0	4 0	3 7
	岐阜県 岐阜県	校 民 特 即 座 岐阜市 雄総桜町 一日堤防		500	43	8.6	0	0	0	0	7	2	ა 10	13	0	0	1	0	0	10
	岐阜県	岐阜市 城田寺公園	KR3	100	32	32.0	0	0	0	0	0	5	0	9	0	0	2	0	1	15
	岐阜県 岐阜県	岐阜市 椿洞 畜産センター 岐阜市 長良福光 緑地公園	KR4 KR5	100 500	24 15	24.0 3.0	0	0	0	0	5 0	2	2	0 4	0	0	0	0	0	15 7
2016	岐阜県	岐阜市 鏡岩 せいらん会館前	KR7	500	24	4.8	0	Ö	0	0	7	5	0	2	0	0	4	0	2	4
	岐阜県	羽島郡 笠松町 奈良津堤		650	56	8.6	2	30	5	0	0 1		9	0	19	2	18	1	3	0
	岐阜県 富山県	羽島郡 笠松町 境川左岸堤下新川郡 入善町 墓の木自然公園	現川伎堤 <sup>2</sup> SK12	1000 1000	88 201	8.8 20.1	6 0	52 0	0	0	0 1 199	12 0	0	1 0	16 0	1	30 0	0	18 0	0 0
2016	神奈川県	横浜市 泉区 緑園 サンステージ緑園都市 東の街(マンション)	緑園東駐	1595	8	0.5	0	2	4	0	2	4	0	0	4	0	2	0	0	0
		横浜市 青葉区 桜台公園 横浜市 青葉区 嶮山公園	S1 K2	1409 874	22 54	1.6 6.2	0	4 6	0	0	3 0 2	4 21	10 13	0	2 5	0 1	4 5	0	9	0 0
	東京都	品川区 浜川公園	KZ 浜川公園1	500	18	3.6	3	3	1	0	4	0	3	0	1	Ó	2	0	1	0
	東京都	品川区 浜川公園	浜川公園2	500	16	3.2	0	0	0	0	4	0	9	1	1	1	0	0	0	0
	東京都 東京都	杉並区 井草森公園 杉並区 桃井はらっぱ公園	ST1 MH1	1000 1000	0 1	0.0 0.1	0	0	0 1	0	0 0	0	0	0	0	0	0 1	0	0	0 0
2016	東京都	杉並区 成田西 善福寺川緑地公園	SZ1	700	10	1.4	0	6	2	0	0	2	0	0	0	0	6	2	ő	0
	東京都 東京都	杉並区 成田西 善福寺川緑地公園	SZ5	500	11	2.2	1	8	0	0	0	0	1	0	0	1	8	0	1	0
	宋京郁 埼玉県	杉並区 井草森公園 和光市 樹林公園	ST2 和光樹林2	500 1031	3 36	0.6 3.5	0	3 7	15	3	0 0	0	0	0	0	0	3 0	0	0 11	0 0
2016	埼玉県	戸田市 荒川土手	戸田土手6	1057	12	1.1	0	2	2	0	3	2	3	0	1	0	0	0	0	0
	埼玉県 埼玉県	戸田市 荒川土手 川口市 赤井 文化放送川口送信所近辺	戸田土手7 三歳橋南1	1053 400	10 10	0.9 2.5	0	0 6	2	0	4 0	0 2	4 2	0	0	0	0 4	0	0	0 0
		川口市 赤井 文化放送川口送信所近辺	公園内西1	400	8	2.0	1	2	2	0	0	2	2	0	0	1	2	0	0	0
	埼玉県 埼玉県	寄居町 三ヶ山緑地公園 防災調整池 寄居町 三ヶ山緑地公園 防災調整池		581	28 9	4.8 1.3	3	10	5 1	2	3	0	14 1	0	8	4 1	9	4	1 0	0 0
	<sup>坷玉宗</sup> 埼玉県	寄居町 三ヶ山緑地公園 防災調整池		680 541	11	2.0	1	2	0	0	3 2	0	5	1	2 1	1	2	0	0	0
	埼玉県	寄居町 三ヶ山緑地公園 防災調整池		863	14	1.6	0	3	1	0	3	0	0	3	2	0	3	0	_	0
	埼玉県 埼玉県	寄居町 三ヶ山緑地公園 防災調整池 寄居町 三ヶ山緑地公園 防災調整池		178 422	3 2	1.7 0.5	0	0	1 0	0	0 1	0	1	0	0	0	1	0	0	0 0
	埼玉県	寄居町 三ヶ山緑地公園 防災調整池		525	27	5.1	1	3	4	2	3	0	1	0	6	1	6	6	1	0
	埼玉県 短島県	寄居町 鉢形配水池	<sup>鉢形配水池(右)</sup> 福浦中04	3117	22	0.7	0	6	0	0	1	0	3	1 0	5	0	8	0	_	0
	福島県 福島県	南相馬市 小高区 蛯沢 小高東部運動場 南相馬市 小高区 蛯沢 小高東部運動場		1648 1407	62 47	3.8 3.3	0	10 4	0	0	27 34	0 1	22 6	0	0	0	3	0	0	0 0
2016	宮城県	女川町 塚浜公民館	1	260	14	5.4	0	2	3	0	1	0	5	1	0	0	3	0	0	1
	宮城県 鹿児島県	女川町 塚浜公民館 薩摩川内市 久見崎町 滄浪小学校跡地	2 KS7	500 1107	6 48	1.2 4.3	0	2 6	1 6	0	0 1	0	0 3	1 2	1 7	0 1	2 6	0	0	2 28
2017	鹿児島県	いちき串木野市	KS3	1216	22	1.8	0	3	2	0	Ö	3	11	0	0	0	6	0	1	15
		鹿屋市 小塚公園 鹿屋市 小塚公園(中央)	KS4	1072	4	0.4			0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
	庇尔岛乐 宮崎県	宮崎市 曽我公園	KS8 SS2	1029 1000	21 16	2.0 1.6	3	3 10	0	0	0 0	0	0	0	0 2	1	18 11	0	0	0 0
2017	宮崎県	宮崎市 曽我公園	SS7	1000	14	1.4	2	5	0	0	0	0	1	0	3	2	8	_ 1	2	0
	愛媛県 岐阜県	松山市 石手川公園 長良鵜飼屋	IO-6 KR1	1028 500	234 25	22.8 5.0	14		5 0	0	21 2 2	24 3	3 0	5 7	71 0	5 0	87 0	13 0	26 0	0 9
	岐阜県	岐阜市 雄総桜町 一日堤防		500	55	11.0	0	0	0	0	8	2	7	1	0	0	2	0	0	35
	岐阜県	岐阜市 城田寺公園	KR3	500	45	9.0	0	0	0	0	18	1	4	6	0	0	2	0	1	13
	岐阜県 岐阜県	岐阜市 椿洞 畜産センター 岐阜市 長良福光 緑地公園		500 500	55 40	11.0 8.0	0	0	0	0	3 6	0 2	0	1 14	0	0	1 2	0	0	50 16
2017	岐阜県	岐阜市 鏡岩 せいらん会館前	KR7	500	57	11.4		Ö	0	0	10	3	0	21	0	0	1	0	1	21
	岐阜県 岐阜県	羽島郡 笠松町 奈良津堤羽島郡 笠松町 境川左岸堤		500 600	50 76	10.0 12.7	0 7	17 26	8 1	0	12 1 10	11 2	5 1	0 3	12 11	0 5	11 22	1 0	1 14	0 0
	或早点 富山県	初島郁 立仏町 境川在戸坂 下新川郡 入善町 墓の木自然公園		1000	213	21.3			1	0	213	0	8	0	0	0	1	0	0	0
		横浜市泉区線圏 サンステージ線圏都市東の街(マンション)		1733	9	0.5	_	0	1	0	8	0	1	0	1	0	2	0	0	0
		横浜市 青葉区 桜台公園 横浜市 青葉区 嶮山公園		1240 1050	24 16	1.9 1.5	0	6 3	1	0	5 1 0	13 7	1	0	0 1	0	7 6	0	0 2	0 2
2017	東京都	品川区 浜川公園	浜川公園1	500		1.0	3	4	Ö	0	6	1	9	0	4	0	7	0	3	0
	東京都 東京都	品川区 浜川公園 杉並区 井草森公園	浜川公園2	500	0	0.0	0	1 0	0	0		10	8 0	0	0	0	1	0		0 0
	<sup>東京都</sup> 東京都	杉並区 桃井はらっぱ公園	ST1 MH1	1250 1000	0 0	0.0 0.0		0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		杉並区 成田西 善福寺川緑地公園	SZ1	250	1	0.4		1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0

									花	弁の	)異常				1.	がくの	)異常	•	雄し	花そ
観測年	都道府県	観測場所	樹木記号	調査花数	異常 花数	異常 花率 (%)	3枚以下	4枚	6枚	7枚以上	ギザ 切れ 込み	重なり	変 形	つき 方異常	花弁化	3個以下	4個	6 個	べの 花弁 化	のも のの 矮小 化
	東京都	杉並区 成田西 善福寺川緑地公園	SZ5	500	2	0.4	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0
	埼玉県	戸田市 荒川土手	戸田土手6	720	5	0.7	0	1	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0
	埼玉県	戸田市 荒川土手	戸田土手7	730	8	1.1	0		0	0	5	0	3	3	0	0	0	0	_	0
	埼玉県	大里郡 寄居町	SJ1	554	9	1.6	0	0	0	0	0	1	8	0	0	0	0	0	_	0
	埼玉県	大里郡 寄居町	SJ2	318	2	0.6	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	_	0
	埼玉県	大里郡 寄居町	SJ4	544	13	2.4	0	_	0	0	2	1	5	4	0	0	2	0	0	0
	埼玉県	大里郡 寄居町	SJ5	374	1	0.3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	埼玉県	大里郡 寄居町	SJ6	314	6	1.9	0		1	0	0	1	3	0	0	0	4	0	_	0
	埼玉県	大里郡 寄居町	SJ7	874	15	1.7	0	0	0	0	6	2	5	2	0	0	0	0	_	0
	埼玉県 埼玉県	大里郡 寄居町 大里郡 寄居町	SJ9 鉢形配水池(右)	689	8	1.2 2.5	1	0	1	0	2	0	3	0	0	1 0	0 8	0	1 0	0 0
	呵玉乐 福島県	<b>八 王 印 时 石 叫</b> 南相馬市 小高区蛯沢 福浦小学校	福浦小10	1691 469	43 5	1.1	1 0	5 0	0	0	10 5	0	18 1	2 0	2	0	0	0	_	0
	福島県	南相馬市 小高区蛇沢 福浦小学校	1	530	1	0.2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	宮城県	女川町 塚浜公民館	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	500	17	3.4	0	1	0	0	1	0	11	1	0	0	2	0	0	2
		薩摩川内市 久見崎町 滄浪小学校跡地	KS7	1951	77	3.9	2	54	6	0	0	0	1	Ö	4	1	62	0	_	0
		いちき串木野市 さのさ荘前公園	KS3	1405	31	2.2	4	21	2	0	0	2	Ö	13	0	3	27	1	Ö	0
		鹿屋市 小塚公園(東)	KS4	1095	11	1.0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	7	0	0	0
		鹿屋市 小塚公園(木)	KS8	1102	17	1.5	4	6	2	0	0	0	0	0	0	4	11	0	0	0
		鹿屋市 小塚公園	KS9	1056	20	1.9	4	16	0	0	Ö	Ö	Õ	Ö	0	Ö	0	0	0	Ö
	宮崎県	宮崎市 曽我公園	SS2	1000	39	3.9	9	23	3	0	0	0	2	0	5	9	24	1	1	0
	宮崎県	宮崎市 曽我公園	SS7	1000	66	6.6	24	32	2	0	0	0	1	0	14	25	30	1	0	0
	愛媛県	松山市 石手川公園	IO-6	1100	150	13.6	7	34	15	0	36	16	4	3	30	4	35	11	16	1
2018	岐阜県	長良鵜飼屋	KR1	500	49	9.8	0	0	0	0	3	2	0	17	0	0	5	0	0	22
2018	岐阜県	岐阜市 雄総桜町 一日堤防	KR2	500	42	8.4	0	0	0	0	9	6	2	12	0	0	1	0	0	12
2018	岐阜県	岐阜市 城田寺公園	KR3	500	69	13.8	0	3	0	0	0	9	0	29	0	0	2	0	1	25
2018	岐阜県	岐阜市 椿洞 畜産センター	KR4	500	66	13.2	0	0	0	0	1	0	4	1	0	0	0	0	0	60
	岐阜県	岐阜市 長良福光 緑地公園		500	44	8.8	0	0	0	0	0	13	0	12	0	1	13	0	_	3
	岐阜県	岐阜市 鏡岩 せいらん会館前		500	45	9.0	0	0	0	0	4	7	1	12	0	0	9	0		11
	富山県	下新川郡 入善町 墓の木自然公園	SK12	1082	100	9.2	0	0	1	0	113	6	1	0	0	0	6	0	_	0
	神奈川県		緑園東駐	1539	22	1.4	1	2	7	0	13		2	0	6	1	10	0	_	0
	東京都	品川区 浜川公園	浜川公園1	500	30	6.0	1	6	0	0	4	10	4	0	6	1	9	1	0	0
	東京都 東京都	品川区 浜川公園 杉並区 桃井はらっぱ公園	浜川公園2	500	38 0	7.6	1	3 0	3	0	7 0	9	3 0	2 0	7 0	2	16	2		1 0
	東京都	杉並区 成田西 善福寺川緑地公園	MH1 SZ5	1000 400	3	0.0 0.8	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	_	0
	東京都	杉並区 高井戸3 (神田川 佃橋)	TKT2	400	2	0.5	0		0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
	東京都	杉並区 成田西 善福寺川緑地	11K12  善緑屋N2	300	11	3.7	0	4	0	0	0	0	0	0	3	0	7	1	0	0
	埼玉県	戸田市 荒川土手	戸田土手6	1065	5	0.5	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	_	0
	埼玉県	戸田市 荒川土手	戸田土手7	1062	6	0.6	1	0	0	0	1	2	2	0	1	1	0	0	0	0
	埼玉県	大里郡 寄居町	SJ1	837	14	1.7	1	2	0	1	3	0	2	1	1	1	2	0	0	0
	埼玉県	大里郡 寄居町	SJ2	375	1	0.3	Ó	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	埼玉県	大里郡 寄居町	SJ4	455	1	0.2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	埼玉県	大里郡 寄居町	SJ5	605	4	0.7	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	埼玉県	大里郡 寄居町	SJ6	457	4	0.9	0	0	1	0	2	2	1	0	0	0	1	0	0	0
2018	埼玉県	大里郡 寄居町	SJ7	466	10	2.1	0	2	0	0	7	1	2	0	0	0	3	0	2	0
	埼玉県	大里郡 寄居町	SJ8	546	12	2.2	0	0	0	1	1	2	3	1	1	0	2	0	1	0
	埼玉県	大里郡 寄居町	SJ9	777	2	0.3	0		0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	_	0
	埼玉県	大里郡 寄居町	鉢形配水池(右)	1158	20	1.7	0	9	0	0	6	0	3	0	0	0	10	0	0	0
	福島県	南相馬市 小高区蛯沢 小高東部運動場	福浦中04	868	18	2.1	0	0	4	0	10	0	5	0	0	0	0	0	0	0
	福島県	南相馬市 小高区蛯沢 小高東部運動場		1125	36	3.2	0	1	3	0	25	0	7	0	0	0	0	0	_	0
	宮城県	仙台市宮城野区 榴岡公園	1	716	2	0.3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	_	0
	宮城県	仙台市宮城野区 榴岡公園		864		0.2		2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		0
2018	宮城県	仙台市宮城野区 仙台管区気象台	lo <sub>K</sub>	354	3	8.0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0