

# こんぶくろ池通信

NPO 法人こんぶくろ池自然の森  
Tel: 04-7132-8800  
Fax: 04-7132-8806  
Email: info@konbukuroike.com  
URL: http://www.konbukuroike.com

2024年10月

第126号

## 主な予定

## 2024年度ナラ枯れ被害木調査

10月20日(日)

10:00~12:00

きのご観察会

11月3日(日)

11:00~16:00

市民活動フェスタ in 柏の葉

於：柏の葉キャンパス駅前

11月17日(日)

14:00~16:00

柏市環境フェスタ

11月24日(日)

13:00~15:30

ワークショップイベント

於：管理棟周辺

### 1. はじめに

2020年8月に園内で初めてナラ枯れの被害が認められ、2020年度55本、2021年度43本、2022年度113本、2023年度79本の被害木を確認した。それらは柏市により伐採、あるいは幹にネットを巻きカシノナガキクイムシの脱出を防止する等の対策がとられた。本調査は、今後の対応策検討の材料提示を目的に、今年度に入って新たにカシノナガキクイムシの被害にあったと考えられる木、園路公道への落枝倒木が懸念される過年度被害木、また園路近くで倒れた過年度被害木を記録し、柏市に報告した。

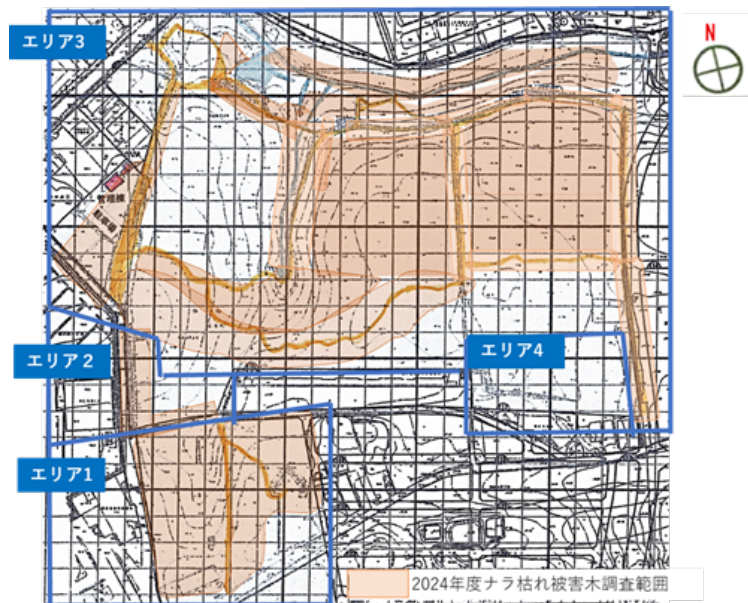


図1：2024年度調査範囲

### 2. 方法

**調査項目：**樹幹下部を中心に穿入孔がある木を新規被害木とし、以下の項目について調査し記録した。

- ・樹種・幹周囲長（胸高直径）・粉フラスの有無およびフラス量の多少・2mより上に穿入口があるか・樹液の分泌の有無・園路に近い木の抽出・葉枯れの状況（葉枯れがある場合は、およそ何割の葉が枯れているかを記載）・被害木の位置・被害木の写真記録（別途保存）

**実施日・参加人数**：定例活動日 2024 年 8 月 18 日：11 名、8 月 25 日：5 名、9 月 15 日：8 名、有志活動 2024 年 8 月 18 日午後：2 名、8 月 24 日：2 名、9 月 2 日：2 名

**調査範囲**：北部地区でヒトが侵入できる範囲を調査した（図 1）。

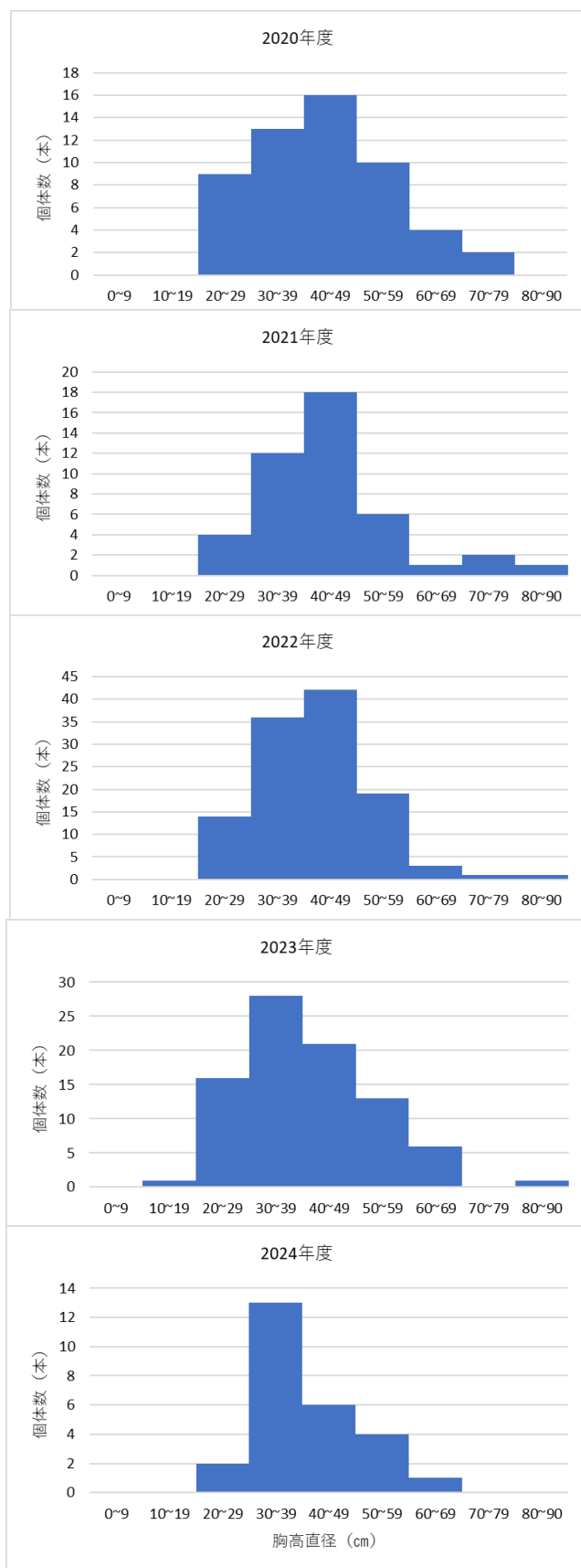


図 2：胸高直径と被害木数

### 3.現場での表示

【青色樹木テープ】2024 年度新規ナラ枯れ被害木全てに巻き付けた。

テープへの記載事項：個体番号 R6-1~R6-28 (R6-6、R6-7 は欠番)、日付、幹周囲長

【赤色樹木テープ（落枝、倒木危険木）】

(1) 2024 年度新規ナラ枯れ被害木のうち、園路に近く落枝倒木が懸念される 5 本へ、上記青色テープに加え、赤色テープも巻き付けた。(R6-4、R6-17、R6-20、R6-24、R6-25)

(2) 過年度ナラ枯れ被害木（枯れ枝が園路公道上に広がっている）11 本に赤色樹木テープを巻き、個体番号を記載した。

### 4.結果

(1) 2024 年 9 月 15 日までに確認した今年度の新規被害木合計は 26 本。調査結果は柏市に報告した。9 月 15 日に確認し追記した 2 本は、その時点で穿入口が新しく、葉の状態は健全な木と変わらないので、9 月 2 日以降に穿入を受けたことが推測された。

(2) 2020 年度～2022 年度までは胸高直径が 40～49cm の木が最も多く被害にあっていたが、2023 年度、2024 年度は被害木の樹齢が若い方へ推移し 30～39cm の木が最も多く被害にあった（図 2）。

(3) 2020 年度の園内初記録以降、ナラ枯れ被害木の本数は 2022 年が最も多かったが、その後、減少傾向にある。（図 3）。

(4) 園路や公道への落枝、倒木が懸念される過年度被害木が増加している。2023 年度は 3 本を報告したが、本年は 11 本を確認し報告した。

また、過年度ナラ枯れ被害木のうち、園路近くにある倒木 2 本を確認し報告した。これらは、倒木下部へスズメバチ等の営巣が懸念される。

### 5.まとめ

2020 年に初めて園内でナラ枯れが発生して以来、今年度は新規被害木の報告数が最小であった。一方で、落枝および倒木が危険な過年度被害木の報告数が増加した。来園者の安全のため園路付近は特に今後も被害木の状況確認を継続する必要がある。

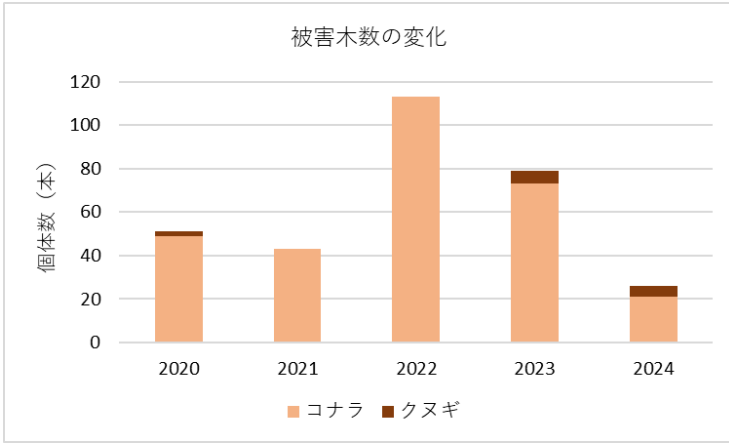


図3：被害木数の変化

昨年度に調査区域を限定して行った過年度被害木の現状調査（図1エリア1内の一部）を今年度も実施する予定である。過年度木の情報が、今後の対応検討の一助となるのを期待したい。

今年度は、被害木の位置および調査項目の結果を GoogleEarthPro に記録し、会員および柏市、アドバイザーの先生方に共有したが、位置情報の取得方法などまだまだ課題がある。今後、希少種等の位置確認のためにも、位置情報の共有について検討を重ねたい。

文責 上田 真佐江

## 松戸市の浅間神社の極相林

橋本谷 弘司



浅間神社の鳥居

「極相林」という言葉をご存知でしょうか。

草木が一本も生えておらず、岩や土がむきだしになっている裸地から森林ができる過程では、各段階に応じた植物の種類が時間の経過と共に、入れ変わるように生育し遷移しますが、これ以上に遷移が進まなくなった状態を「極相」と言います。裸地から極相の森林（極相林）になるまでには200～500年かかると言われています。

松戸市の浅間神社（創建1647年）で極相林を見ることが出来ます。境内の解説板（昭和六十一年三月・松戸市教育委員会）には「浅間神社は、比高20メートルの山頂部にある、いわゆる山岳信仰の社です。変わった地形ですが、地質時代に太白河（江戸川）の開析作用によって南側三矢小台の下総台地と分離し独立した台地と思われます。毎年七月一日の山開きの日が当神社の祭礼日です。

周囲から独立した山丘という環境のためでしょうか、神域一帯はヤブニッケイがほぼ全域に高木（第一層）として繁茂し、後継樹としてタブノキ・ツバキ・ムクノキ・モミジ等200種類にも及ぶ草木が中木（第二層）、低木（第三層）として育つ、極めて自然の植物相を見せています。また、正面の階段中央右側にはフジの大木が天高く伸びています。これらの極相林は昭和四十一年に県の天然記念物に指定されました。」と記されています。

極相林は陰樹が主体ですが、浅間神社ではムクノキ、モミジなどの落葉樹（陽樹）もあり紅葉していることが分かります。

参道から見える地表には常緑樹の枯葉で覆われササなどが生えていますが草花は見当たりません。

浅間神社は富士山信仰の山で山頂部に本殿があり、剣ヶ峰の石碑も建てられています。



記念の石碑





## 9 月理事会

(日時) 2024 年 9 月 22 日 (日) 13:00~17:00  
 (場所) 管理棟  
 (出席者) 議長 (理事長) : 萩原  
 出席者 (理事) 上田・中川 (書記)  
 (監事) 松田・(顧問) 岡本・(提案者) 海野

### 1. 審議検討・確認事項

- (1) (11/3) 「市民活動フェスタ in 柏の葉」への準備状況について
  - ・ 当日の展示物や運営 (事前準備・要員配置 (11:00~16:00)・事後片付け) 他についての協議を実施した
  - ・ 当日要員は 7 名 +  $\alpha$  を予定。事前準備を含め、要員配置は海野さんに一任する
- (2) (11/24) ワークショップイベントの準備状況について
  - ・ チラシは 200 部発注。チラシ案を 6 カ所修正。修正内容確認後、発注する
  - ・ 製作物は①どんぐりクラフト・②どんぐりストラップ・③葉っぱスタンプの 3 種類とする
  - ・ 参加費は「参加者 1 人につき 300 円」とする
- (3) (10/20) きのこと観察会の準備状況について
  - ・ 「広報かしわ (10 月号)」に案内記事掲載
  - ・ 9/23 以降のスケジュール等の情報を共有した
- (4) (10/27 (日)、11/2 (土)、11/17 (日)) 「里山の保全活動体験会」の開催について
  - ・ 「広報かしわ (10 月号)」に案内記事掲載
  - ・ 9/23 以降のスケジュール等の情報を共有した。次回以降 HP 掲載時期を早める
- (5) (11/17) 柏市環境フェスタ + 柏の葉エコ WeekEnd について
  - ・ 柏市環境政策課 & UDCK が主催するイベント 10:00~16:00 に柏の葉キャンパス駅周辺で開催
  - ・ 14:00~16:00 に当 NPO が UDCK 前⇒一号近隣公園⇒こんぶくろ北地区を案内する
- (6) (11/24) 「民話の会」イベントにおける当 NPO の支援について
  - ・ 必要な支援内容の確認を実施した
- (7) ナラ枯れ被害木調査結果について
  - ・ 調査結果は 9/11 に公園緑地課に報告済み
  - ・ 調査結果についての情報を共有した
- (8) こんぶくろ池のみお浚えの実施について
  - ・ 2016 年実施時の事前準備・本番・事後検証の振り返りの必要性を確認した
  - ・ 9 月末頃より【こんぶくろ池涵養機能等検討】調査が行われるので、その結果も踏まえて“みお浚え”の実施内容について検討を行うこととした
- (9) 10~11 月活動計画
  - ・ 情報を共有した
- (10) 9 月の通信記事
  - ・ 情報を共有した