

国分寺市にふるさとをつくる会

246号 令和4年9月1日発行

特定非営利活動法人
国分寺市にふるさとをつくる会
理事長 岡本 浜夫
〒185-0032 東京都国分寺市日吉町 3-7-8
TEL: 090-6937-8070 fax: 042-325-7616
E-mail: hatamatu@mint.ocn.ne.jp

ナラ枯れが広がり、森林に異変が生じています!!

「ナラ枯れ」とは、森林病害虫であるカシノナガキクイムシが病原菌である「ナラ菌」を増殖させることで、水の吸い上げる機能を阻害して、枯死させる樹木の伝染病です。人体や動物には、影響ありません。被害が拡大すると、森林景観の悪化、木材資源の減少等が懸念されます。1980年代に始まり、近年、全国的に影響が増加し、東京都では、東京都心、多摩東部に2020年夏頃から発生、姿見の池緑地保全地域では、同年冬に確認し、12月に調査を開始しました。

早いスピードで被害拡大!

- ① 東京都の調査資料には、令和3年は前年の3倍強の被害が発生し、今後コナラでは、直径20cm以上の5割が枯れる可能性がある。
- ② しかし穿入があった全ての木が枯れるわけではなく、コナラ等では、穿入があった木の半分程度が枯れると考えられる。

「姿見の池緑の会」の対策と効果

対策

- ① コナラ・クヌギのナラ枯れ発生状況(根元にフラス)を全数調査(令和1年12月)
 - ② 第1段階: 38本(令和2年2月~3月)
 - ③ 第2段階: 追加36本(令和3年11月~)
 - ④ 第3段階: 追加94本(令和4年3月~)
- ※被害ナシ樹木全数スミパイン乳剤
+ストレッチフィルム巻



トラップ取り付け

効果

- ① 被害の拡大は東京都の調査で、前年の3倍強となっているが、姿見の池では、2倍弱であり効果があったと思われる。
- ② 4年度は、若干増加している程度であり、経過調査・追加対策を行っている。現状では、全体の20%程度が枯れた・枯れる恐れがある。
- ③ 従って、対策効果があったと思われる。
(姿見の池緑の会 白木昭憲)



スミパイン+
ストレッチフィルム

告知板

準絶滅危惧
「ミクリ」発見!
姿見の池西端
(令和4年7月)



9月行事予定

- 5日(月)防災推進の街づくり仲間の会
井戸端会議
9:30 室内プール前井戸
- 10日(土)ふるさとの会合同幹部会議
14:00 恋ヶ窪公民館
- 11日(日)国分寺市環境ひろば
9:30 本町・南町地域センター
- 14日(水)森の自然塾運営会議
9:30 恋ヶ窪公民館
- 17日(土)日吉町町内会定例会
13:30 日吉フードセンター
- 25日(日)東京都「里山へGO!」
8:30 姿見の池緑地保全地域
- 25日(日)姿見の池ホテルの会
作業: 9:30 姿見の池
会議: 14:00 恋ヶ窪公民館
- 25日(日)防災推進の街づくり仲間の会
14:00 恋ヶ窪公民館
- 30日(金)会報配布準備
13:30 恋ヶ窪公民館
(印刷 13:00~)
- 30日(金)多摩に歩く会 会議
15:00 恋ヶ窪公民館

カシノナガキクイムシ



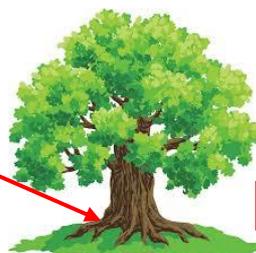
5mm
4
3
2
1
0

センニユウ
穿入



枯木

ナラ枯れのメカニズム

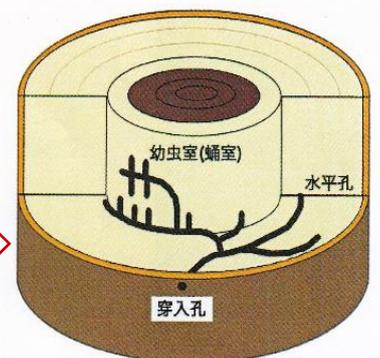


樹木内部



多量のフラス

脱出
穿入



8月「森の自然塾」

担当責任者 野沢森生

8月は毎年恒例のセミの抜け殻調査をしました。

まず特別講師の荻窪さんから、自作の絵本を紙芝居にして「セミの一生」のお話で



したが、子供たちは食入るように聞いていました。小久保さんからは「セミの抜け殻の見分け方」など実物見本を使っ

ての説明頂き、いよいよ参加した25人の子供たちとのセミの抜け殻探しです。子供たちはあつという間に数十個も採集して、セミの種類やオス・メスの区別も殆んど間違えないようになっていたのは驚きでした。

今回はアブラゼミ、ミンミンゼミ、ツクツクボウシ、ヒグラシの4種類の抜け殻688個が確認されました。

X山のセミの抜け殻については、10年以上継続して調査が続けられており、経年変化など貴重なデータが蓄積されています。

それにしてもセミは地上に出て羽化してからはホントに短い命ですが、幼虫としては地中で何年も過ごして成長、身近に見るものなのに、その生態はまだ謎が多い生き物のようです。

《セミ》

森の自然塾スタッフ 片桐義雄

セミ「蟬」という昆虫の名前はクマゼミの「シャンシャン」という鳴き声からきているといわれています。

地球温暖化の影響なのか多摩地区も南方系のクマゼミが少し増えてきましたが子供のころ、クマゼミは東京では稀で、セミ取りで捕まえた子は英雄でした。セミは世界で3000種類余りが知られており日本には32種います。多摩地区にはアブラゼミ、ミンミンゼミ、ヒグラシ、ツクツクホーシ、ニイニイゼミ、クマゼミなどがいます。



セミは地下での幼虫の時期が長く、日本のセミでは種類によって違いますが数年～7年といわれています。北米には周期ゼミとよばれる13年または17年ごとに大発生する長寿ゼミがいます。

セミの成虫での寿命は永くて1カ月くらいといわれていますが天敵のくも、カマキリ、鳥などに捕食される個体も多くいるようです。セミの幼虫は外敵をさけるため夜間に地上に出てきて木や草などに這い上がり羽化します。羽化のプロセスは神秘的で興味深いものです。セミの羽化した後のぬけがらは空蟬（うつせみ）ともよばれ木の枝、葉などの上でよくみつかります。抜け殻は古くから生薬として知られており、止痒、解熱作用などがあるとされています。

日吉町町内会『防犯パトロール1,600回達成』について

会長 鹿島義之

防犯パトロール1,600回は令和4年6月8日（水）に達成することが出来ました。しかし新型コロナウイルス感染防止による「緊急事態宣言」の発出により、35回中止したため4ヶ月近く長くかかりました。達成できたのは会員のがんばり、そして小金井警察署・市の防災安全課防災担当の支援があり継続できたと思います。

新しい事業として東京都の新型コロナウイルス感染拡大防止普及啓発事業に参加しました。結果としていい経験をしてよかったと思いました。

令和4年度事業計画では、高齢者の見守り強化として、わが会員の原則「一人住まいの人を中心」に活動をスタートさせました。そのため全員にマニュアルで説明し、レベルアップを図り、孤立のリスクについて取組中である。成果はこれから期待していきたい。

1,600回については述べ人員11,653名にて達成しました。

これからも継続するためには会員の高齢化に伴う人員の確保をやりながら全員でがんばりたいと思います。



環境保全に配慮し、
人に、社会に、地球に
優しい製品及び
サービスを提供します

 **リオ株式会社**

<https://www.rion.co.jp/>

エックスやま
本社はX山に位置します

自然環境保護に賛同

賛助会員 TEL 042-321-5441

国分寺市日吉町4丁目13番2

中央システム技研(株)

代表取締役 川野 誠
(長野県下伊那郡出身)

私たちは木を森を自然を
大切にしています。

Environment Conscious
R&D for the Future

企業紹介はこちら
(株)日立製作所
中央研究所 →



HITACHI
Inspire the Next

ホームページ

NPO 法人
国分寺市に
ふるさとをつくる会
QRコード

