

セミの抜け殻調査報告書2015

■部分を入力 ■ニイニゼミの♂♀鑑別は不要（任意で入力できます） ■プルダウンから選択 ■部分は自動入力（計算）されますので入力しないでください。

列や行は削除はしないでください。

| | |
|---------|--------------|
| 年度 | 2015 |
| 都道府県名 | 東京都 |
| 調査地名 | 都立光が丘公園（練馬区） |
| サイト名 | 昆虫原っぱ |
| 周辺の環境 | 平地 |
| 調査場所の様子 | 都市公園 |
| 調査場所の地面 | 下草・落ち葉がまばら |
| 主担当者 | 中村 忠 |
| 再検者 | |

| 調査地参考情報 | |
|-----------|----------------------------|
| 声のみを聞いたセミ | クマゼミ |
| 調査地の主な樹木 | クスノキ・ケヤキ・コナラ・クヌギ・トチノキ・スダジイ |
| 調査地関連HP | |
| 調査参加者数 | 大人1人 |

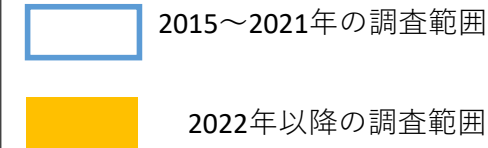
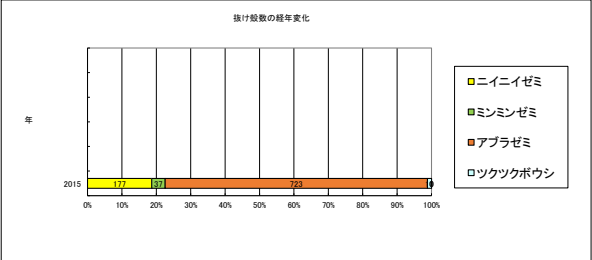
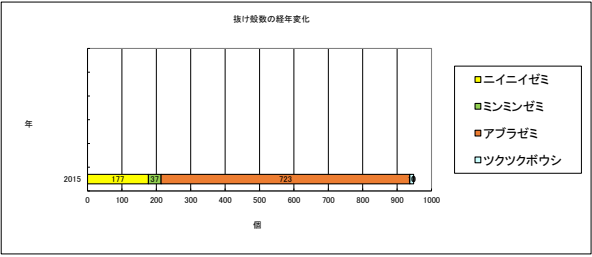
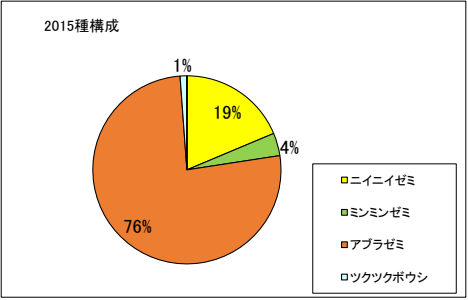
| 種 | ♂♀ | 7/14 | 7/31 | 8/19 | 9/16 | |
|---------|----|------|------|------|------|-----|
| ニイニゼミ | 不明 | 21 | 136 | 17 | 3 | 177 |
| ニイニゼミ | ♂ | | | | | 0 |
| ニイニゼミ | ♀ | | | | | 0 |
| ニイニゼミ | 計 | 21 | 136 | 17 | 3 | 177 |
| ミンミンゼミ | 不明 | 1 | | | | 1 |
| ミンミンゼミ | ♂ | | 6 | 8 | 1 | 15 |
| ミンミンゼミ | ♀ | | 4 | 14 | 3 | 21 |
| ミンミンゼミ | 計 | 1 | 10 | 22 | 4 | 37 |
| アブラゼミ | 不明 | | | | | 0 |
| アブラゼミ | ♂ | | 155 | 168 | 54 | 377 |
| アブラゼミ | ♀ | | 38 | 242 | 66 | 346 |
| アブラゼミ | 計 | | 193 | 410 | 120 | 723 |
| ツクツクボウシ | 不明 | | 1 | | | 1 |
| ツクツクボウシ | ♂ | | | 3 | 1 | 4 |
| ツクツクボウシ | ♀ | | | 5 | 1 | 6 |
| ツクツクボウシ | 計 | | 1 | 8 | 2 | 11 |
| ヒグラシ | 不明 | | | | | |
| ヒグラシ | ♂ | | | | | |
| ヒグラシ | ♀ | | | | | |
| ヒグラシ | 計 | | | | | |
| クマゼミ | 不明 | | | | | |
| クマゼミ | ♂ | | | | | |
| クマゼミ | ♀ | | | | | |
| クマゼミ | 計 | | | | | |
| (自由入力) | 不明 | | | | | |
| (自由入力) | ♂ | | | | | |
| (自由入力) | ♀ | | | | | |
| (自由入力) | 計 | | | | | |
| 合計 | | 22 | 340 | 457 | 129 | 948 |

集計表

| | 2015 | | | | |
|---------|------|--|--|--|--|
| ニイニゼミ | 177 | | | | |
| ミンミンゼミ | 37 | | | | |
| アブラゼミ | 723 | | | | |
| ツクツクボウシ | 11 | | | | |
| ヒグラシ | 0 | | | | |
| クマゼミ | 0 | | | | |
| (自由入力) | 0 | | | | |
| 総計 | 948 | | | | |

コメント：(改行：ALT+ENTER)

- ・本サイトの調査結果を初めて報告します。初年度で試行でもあるため、7月から9月まで4回調査した。
- ・確認されたセミは4種類で、アブラゼミが3/4と圧倒的に多く、次いでニイニゼミが多いのが特徴。
- ・ニイニゼミは7/14から見られ7/31をピークにそれ以降は急減している。一方、アブラゼミ、ミンミンゼミは8月中旬がピークで、9月に入っても見られる。
- ・アブラゼミは、7月はオスの比率が高いが、8月中旬以降は逆転してメスが多くなっている。
- ・採取方法は、木の枝は1mほどの棒で届くものは採取したほか、雨、風で地面に落ちたものも、状態の良いものを選んで採取した。したがって、実際の羽化数は報告データよりかなり（2割程度？）上回る。



セミの抜け殻調査報告書2016

■ 部分を入力 ■ ニイニイゼミのみ♀鑑別は不要(任意で入力できます)

■ ブルダウンから選択

■ 部分は自動入力(計算)されますので入力しないでください。

列や行は削除はしないでください。

| | |
|---------|---------------|
| 年度 | 2016 |
| 都道府県名 | 東京都 |
| 調査地名 | 都立光が丘公園 (練馬区) |
| サイト名 | 昆虫原っぱの森 |
| 周辺の環境 | 平地 |
| 調査場所の様子 | 都市公園 |
| 調査場所の地面 | 下草・落ち葉がまばら |
| 主担当者 | 中村 忠 |
| 再検者 | |

| 調査地参考情報 | | | | | |
|-----------|--|----------------------------|----|-----|--------|
| 声のみを聞いたセミ | | | | | |
| 調査地の主な樹木 | | クスノキ・ケヤキ・コナラ・クヌギ・トチノキ・スダジイ | | | |
| 調査地関連HP | | | | | |
| 調査参加者数 | | 大人 | 7人 | 中学生 | 小学生 幼児 |

| 種 | ♂♀ | 7/12 | 7/28 | 8/11 | 8/25 | 9/10 | 9/26 | / | / | / | / | 計 |
|---------|----|------|-------|-------|------|------|------|---|---|---|---|-------|
| ニイニイゼミ | 不明 | 80 | 920 | 271 | 16 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,290 |
| ニイニイゼミ | ♂ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ニイニイゼミ | ♀ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ニイニイゼミ | 計 | 80 | 920 | 271 | 16 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,290 |
| ミンミンゼミ | 不明 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| ミンミンゼミ | ♂ | 0 | 21 | 106 | 14 | 3 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 150 |
| ミンミンゼミ | ♀ | 0 | 15 | 81 | 17 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 118 |
| ミンミンゼミ | 計 | 0 | 37 | 187 | 31 | 6 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 269 |
| アブラゼミ | 不明 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| アブラゼミ | ♂ | 0 | 79 | 621 | 347 | 48 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,117 |
| アブラゼミ | ♀ | 0 | 15 | 504 | 480 | 95 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,115 |
| アブラゼミ | 計 | 0 | 94 | 1,125 | 828 | 143 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,233 |
| ツクツクボウシ | 不明 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ツクツクボウシ | ♂ | 0 | 0 | 14 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 |
| ツクツクボウシ | ♀ | 0 | 0 | 4 | 9 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 |
| ツクツクボウシ | 計 | 0 | 0 | 18 | 12 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 |
| ヒグラシ | 不明 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ヒグラシ | ♂ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ヒグラシ | ♀ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ヒグラシ | 計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| クマゼミ | 不明 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| クマゼミ | ♂ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| クマゼミ | ♀ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| クマゼミ | 計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (自由入力) | 不明 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (自由入力) | ♂ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (自由入力) | ♀ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (自由入力) | 計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | | 80 | 1,051 | 1,801 | 887 | 155 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,826 |

参加者

集計表

| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| ニイニイゼミ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 177 | 1,290 |
| ミンミンゼミ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37 | 269 |
| アブラゼミ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 723 | 2,233 |
| ツクツクボウシ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 34 |
| ヒグラシ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| クマゼミ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (自由入力) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 総計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 948 | 3,826 |

コメント：(改行：ALT+ENTER)

○このサイトは昨年、2015年より調査を始めた。

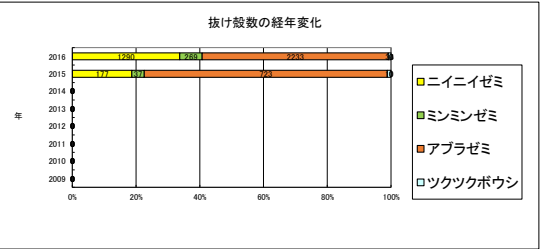
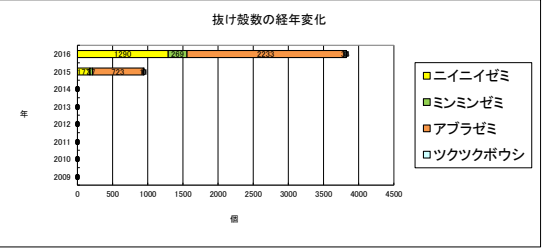
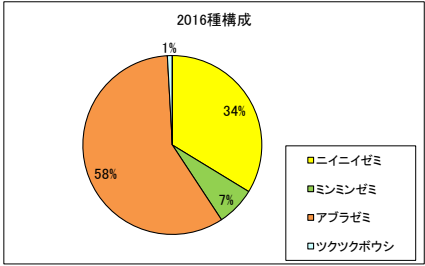
○昨年に比べると採取数が約4倍に増えた。要因は参加者が増え、採取範囲も広がったことと考えられる。

○3回目の8/25は台風が通過した後であり、大半、地上に落下した抜け殻を採取した。

○このサイトはニイニイゼミが多いのが特徴であるが、今年は昨年よりさらに比率が高く35%であった。特に

2回目は920個と、極端に多いのが注目される。

○7月はニイニイゼミが多く、ツクツクボウシは8月から出現すること、8月半ばまではオスが多く、その後メスが増えること、など典型的な傾向がうかがえる。



セミの抜け殻調査報告書2017

■ 部分を入力 ■ ニイニゼミの♂♀鑑別は不要(任意で入力できます)

列や行は削除はしないでください。

| | |
|---------|--------------|
| 年度 | 2017 |
| 都道府県名 | 東京都 |
| 調査地名 | 都立光が丘公園(練馬区) |
| サイト名 | 昆虫原っぱの森 |
| 周辺の環境 | 平地 |
| 調査場所の様子 | 都市公園 |
| 調査場所の地面 | 下草・落ち葉がまばら |
| 主担当者 | 中村 忠 |
| 再検者 | |

■ ブルダウンから選択

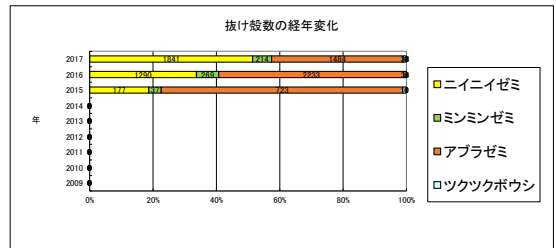
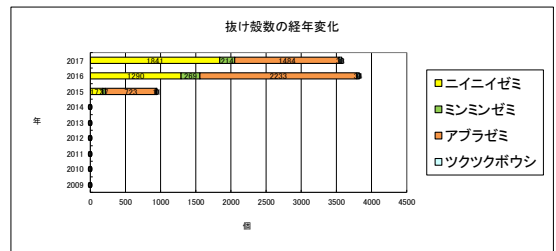
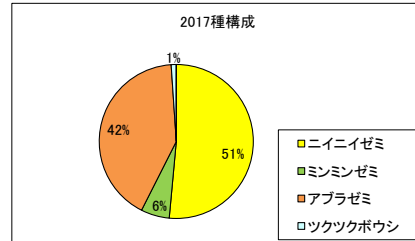
■ 部分は自動入力(計算)されますので入力しないでください。

| 調査地参考情報 | |
|-----------|----------------------------|
| 声のみを聞いたセミ | |
| 調査地の主な樹木 | クスノキ・ケヤキ・コナラ・クヌギ・トチノキ・スダジイ |
| 調査地関連HP | |
| 調査参加者数 | 大人 延べ18 中学生 小学生 幼児 |

| 種 | ♂♀ | 7/12 | 7/27 | 8/10 | 8/24 | 9/5 | 9/19 | / | / | / | / | 計 |
|---------|----|------|-------|------|-------|-----|------|---|---|---|---|-------|
| ニイニゼミ | 不明 | 50 | 1,166 | 521 | 89 | 13 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,841 |
| ニイニゼミ | ♂ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ニイニゼミ | ♀ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ニイニゼミ | 計 | 50 | 1,166 | 521 | 89 | 13 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,841 |
| ミンミンゼミ | 不明 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ミンミンゼミ | ♂ | 0 | 10 | 33 | 51 | 9 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 |
| ミンミンゼミ | ♀ | 0 | 15 | 10 | 63 | 14 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 106 |
| ミンミンゼミ | 計 | 0 | 25 | 43 | 114 | 23 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 214 |
| アブラゼミ | 不明 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| アブラゼミ | ♂ | 0 | 103 | 195 | 417 | 52 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 785 |
| アブラゼミ | ♀ | 1 | 9 | 130 | 432 | 81 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 699 |
| アブラゼミ | 計 | 1 | 112 | 325 | 849 | 133 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,484 |
| ツクツクボウシ | 不明 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ツクツクボウシ | ♂ | 0 | 0 | 4 | 15 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 |
| ツクツクボウシ | ♀ | 0 | 0 | 1 | 6 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 |
| ツクツクボウシ | 計 | 0 | 0 | 5 | 21 | 11 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38 |
| ヒグラシ | 不明 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ヒグラシ | ♂ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ヒグラシ | ♀ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ヒグラシ | 計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| クマゼミ | 不明 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| クマゼミ | ♂ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| クマゼミ | ♀ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| クマゼミ | 計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (自由入力) | 不明 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (自由入力) | ♂ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (自由入力) | ♀ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (自由入力) | 計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | | 51 | 1,303 | 894 | 1,073 | 180 | 76 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,577 |

参加者 集計表

| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| ニイニゼミ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 177 | 1,290 | 1,841 |
| ミンミンゼミ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37 | 269 | 214 |
| アブラゼミ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 723 | 2,233 | 1,484 |
| ツクツクボウシ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 34 | 38 |
| ヒグラシ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| クマゼミ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (自由入力) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 総計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 948 | 3,826 | 3,577 |



コメント：(改行：ALT+ENTER)

○抜け殻の総数は昨年とほぼ同じであるが、ニイニゼミの比率が50%を超え、アブラゼミの比率が減っている。

■部分を入力 ■ニイニゼミの♂♀鑑別は不要（任意で入力できます）

列や行は削除はしないでください。

| | |
|---------|------------|
| 年度 | 2018 |
| 都道府県名 | 東京都 |
| 調査地名 | 練馬区都立光が丘公園 |
| サイト名 | 昆虫原っぱの森 |
| 周辺の環境 | 平地 |
| 調査場所の様子 | 都市公園 |
| 調査場所の地面 | 下草・落ち葉がまばら |
| 主担当者 | 中村 忠 |
| 再検者 | |

セミの抜け殻調査報告書2018

■ブルダウソウから選択

■部分は自動入力（計算）されますので入力しないでください。

| 調査地参考情報 | |
|-----------|----------------------------|
| 声のみを聞いたセミ | クマゼミ |
| 調査地の主な樹木 | クスノキ・ケヤキ・コナラ・クヌギ・トチノキ・スダジイ |
| 調査地関連HP | |
| 調査参加者数 | 大人 中学生 小学生 幼児 |

| 種 | ♂♀ | 7/10 | 7/26 | 8/13 | 8/23 | 9/6/ | / | / | / | / | 計 |
|---------|----|------|-------|------|------|------|---|---|---|---|-------|
| ニイニゼミ | 不明 | 84 | 1,257 | 61 | 21 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,424 |
| ニイニゼミ | ♂ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ニイニゼミ | ♀ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ニイニゼミ | 計 | 84 | 1,257 | 61 | 21 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,424 |
| ミンミンゼミ | 不明 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ミンミンゼミ | ♂ | 0 | 50 | 16 | 36 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 107 |
| ミンミンゼミ | ♀ | 0 | 32 | 25 | 34 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 99 |
| ミンミンゼミ | 計 | 0 | 82 | 41 | 70 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 206 |
| アブラゼミ | 不明 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| アブラゼミ | ♂ | 0 | 439 | 209 | 149 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 845 |
| アブラゼミ | ♀ | 0 | 167 | 258 | 215 | 75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 715 |
| アブラゼミ | 計 | 0 | 606 | 467 | 364 | 123 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,560 |
| ツクツクボウシ | 不明 | 0 | 1 | 4 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 |
| ツクツクボウシ | ♂ | 0 | 0 | 1 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| ツクツクボウシ | ♀ | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| ツクツクボウシ | 計 | 0 | 1 | 5 | 12 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 |
| ヒグラシ | 不明 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ヒグラシ | ♂ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ヒグラシ | ♀ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ヒグラシ | 計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| クマゼミ | 不明 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| クマゼミ | ♂ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| クマゼミ | ♀ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| クマゼミ | 計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (自由入力) | 不明 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (自由入力) | ♂ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (自由入力) | ♀ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (自由入力) | 計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | | 84 | 1,946 | 574 | 467 | 138 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,209 |

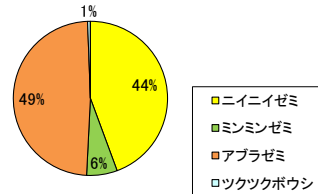
集計表

| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|------|
| ニイニゼミ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 177 | 1,290 | 1,839 | 1,424 | |
| ミンミンゼミ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37 | 269 | 205 | 206 | |
| アブラゼミ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 723 | 2,233 | 1,420 | 1,560 | |
| ツクツクボウシ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 34 | 37 | 19 | |
| ヒグラシ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| クマゼミ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| (自由入力) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 総計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 948 | 3,826 | 3,501 | 3,209 | |

コメント：(改行：ALT+ENTER)

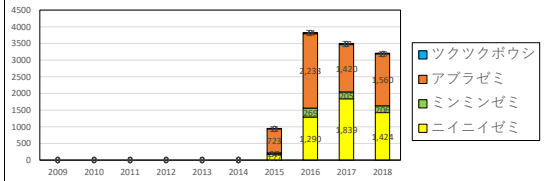
- ・抜け殻の総数は前年に比べやや少ないが、それほどの落ち込みではない。ただし、7月下旬に全体の約60%を記録し、前年に比べるとピークが前にきている感じがする。
- ・昨年はニイニゼミが半分以上であったが、今回はアブラゼミがおよそ50%であった。いずれにしてもこのサイトは例年ニイニゼミの比率が高く、7月下旬に総数のピークが来るのはこのためである。
- ・8/13は、当初予定の8/9が悪天候で延期になったものである。最終の9/6は、2日前に台風が通過した後で、採取した抜け殻の約90%は地面に落ちていたものである。
- ・クマゼミの声は聞こえたが、抜け殻の採取には至らなかった。

2018種構成



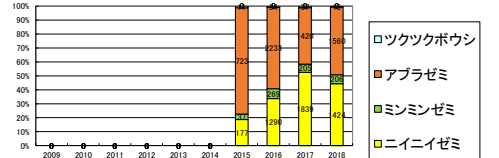
■ニイニゼミ
■ミンミンゼミ
■アブラゼミ
■ツクツクボウシ

抜け殻数の経年変化



■ツクツクボウシ
■アブラゼミ
■ミンミンゼミ
■ニイニゼミ

抜け殻数の経年変化



■ツクツクボウシ
■アブラゼミ
■ミンミンゼミ
■ニイニゼミ

| | |
|---------|------------|
| 年度 | 2019 |
| 都道府県名 | 東京都 |
| 調査地名 | 練馬区都立光が丘公園 |
| サイト名 | 昆虫原っぱの森 |
| 周辺の環境 | 平地 |
| 調査場所の様子 | 都市公園 |
| 調査場所の地面 | 下草・落ち葉がまばら |
| 主担当者 | 中村 忠 |
| 再検者 | |

| | | | |
|-----------|----------------------------|----|----------------|
| 調査地参考情報 | | | |
| 声のみを聞いたセミ | クマゼミ | | |
| 調査地の主な樹木 | クスノキ・ケヤキ・コナラ・クヌギ・トチノキ・スダジイ | | |
| 調査地関連HP | | | |
| 調査参加者数 | 大人 | 19 | 中学生 小学生 幼児 |

| 種 | ♂♀ | 7/11 | 7/25 | 8/9 | 8/22 | 9/5 | 9/11 | 9/19 | / | / | / | 計 |
|---------|----|------|------|-------|------|-----|------|------|---|---|---|-------|
| ニイニゼミ | 不明 | 2 | 705 | 1,667 | 85 | 23 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2,484 |
| ニイニゼミ | ♂ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ニイニゼミ | ♀ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ニイニゼミ | 計 | 2 | 705 | 1,667 | 85 | 23 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2,484 |
| ミンミンゼミ | 不明 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ミンミンゼミ | ♂ | 0 | 0 | 37 | 46 | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 91 |
| ミンミンゼミ | ♀ | 0 | 0 | 28 | 39 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 81 |
| ミンミンゼミ | 計 | 0 | 0 | 65 | 85 | 21 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 172 |
| アブラゼミ | 不明 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| アブラゼミ | ♂ | 0 | 2 | 570 | 283 | 94 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 951 |
| アブラゼミ | ♀ | 0 | 0 | 192 | 418 | 185 | 5 | 4 | 0 | 0 | 0 | 804 |
| アブラゼミ | 計 | 0 | 2 | 762 | 701 | 279 | 6 | 5 | 0 | 0 | 0 | 1,755 |
| ツクツクボウシ | 不明 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ツクツクボウシ | ♂ | 0 | 0 | 3 | 9 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 |
| ツクツクボウシ | ♀ | 0 | 0 | 2 | 6 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| ツクツクボウシ | 計 | 0 | 0 | 5 | 15 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 |
| ヒグラシ | 不明 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ヒグラシ | ♂ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ヒグラシ | ♀ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ヒグラシ | 計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| クマゼミ | 不明 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| クマゼミ | ♂ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| クマゼミ | ♀ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| クマゼミ | 計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (自由入力) | 不明 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (自由入力) | ♂ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (自由入力) | ♀ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (自由入力) | 計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | | 2 | 707 | 2,499 | 886 | 329 | 9 | 7 | 0 | 0 | 0 | 4,439 |

参加者
集計表

| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| ニイニゼミ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 177 | 1,290 | 1,839 | 1,424 | 2,484 |
| ミンミンゼミ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37 | 269 | 205 | 206 | 172 |
| アブラゼミ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 723 | 2,233 | 1,420 | 1,560 | 1,755 |
| ツクツクボウシ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 34 | 37 | 37 | 28 |
| ヒグラシ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| クマゼミ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (自由入力) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 総計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 948 | 3,826 | 3,501 | 3,227 | 4,439 |

コメント：(改行：ALT+ENTER)

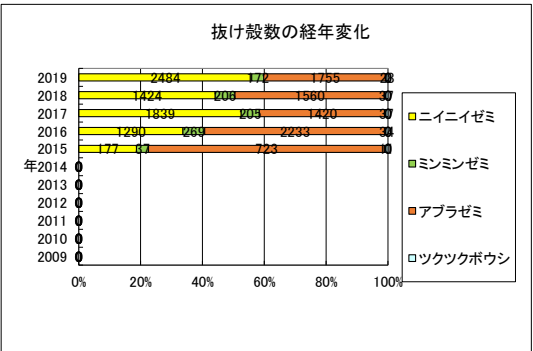
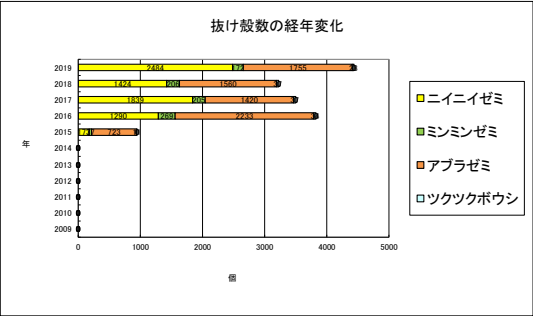
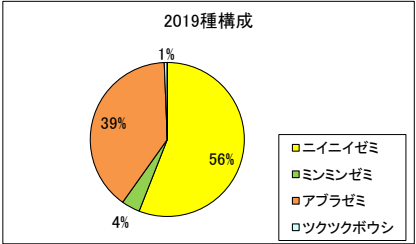
1) めげからの総数はこれまでの最高で、4000個以上であった。中でもニイニゼミは2500個近く採取され、全体の56%に上った。ニイニゼミの比率はこれまでの最高である。

2) 例年7月中旬から調査を始めているが、7月11日の採取はわずかに2個であった。しかし、8月9日にはニイニゼミを中心に約2500個採取され、ピークとなった。昨年に比べ、ピークが2週間遅れた。

3) 昨年は9月6日の採取は138個であったが、今年はその倍以上となった。これも、梅雨明けが遅れたことによる、後ろへのずれ込みかもしれない。9月に入っていつまで羽化するか、確認してみたい。

4) 9/11は前の週の取り残しである可能性が高い。ほとんどが3m程度の高さで採取。ツクツクボウシは比較的低い位置にいたので、新しい可能性がある。

5) 9/19もほとんど取り残しと思われるが、アブラゼミ1個は目の高さで、新しい可能性がある。



■部分を入力 ■ニイニゼミの♂♀鑑別は不要（任意で入力できます） ■部分は自動入力（計算）されますので入力しないでください。

列や行は削除はしないでください。

| | |
|---------|------------|
| 年度 | 2020 |
| 都道府県名 | 東京都 |
| 調査地名 | 光が丘公園 |
| サイト名 | 昆虫原っぱの森 |
| 周辺の環境 | 平地 |
| 調査場所の様子 | 都市公園 |
| 調査場所の地面 | 下草・落ち葉がまばら |
| 主担当者 | 中村 忠 |
| 再検者 | |

セミの抜け殻調査報告書2020

■ブルダウンから選択

| 調査地参考情報 | |
|-----------|----------------------------|
| 声のみを聞いたセミ | クマゼミ |
| 調査地の主な樹木 | クスノキ・ケヤキ・コナラ・クヌギ・トチノキ・スダジイ |
| 調査地関連HP | |
| 調査参加者数 | 大人 22 中学生 小学生 幼児 |

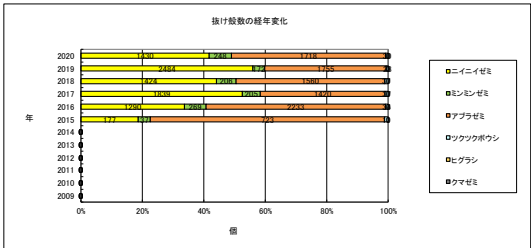
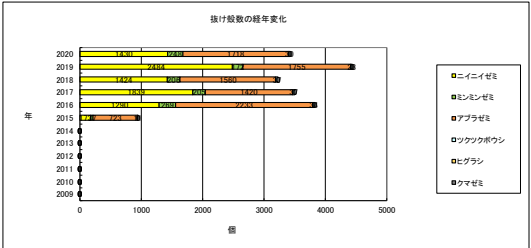
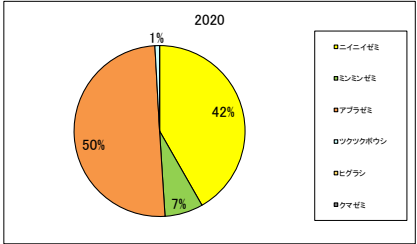
| 種 | ♂♀ | 7/20 | 7/30 | 8/13 | 8/27 | 9/10 | / | / | / | / | 計 |
|---------|----|------|------|-------|------|------|---|---|---|---|-------|
| ニイニゼミ | 不明 | 119 | 800 | 468 | 35 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,430 |
| ニイニゼミ | ♂ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ニイニゼミ | ♀ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ニイニゼミ | 計 | 119 | 800 | 468 | 35 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,430 |
| ミンミンゼミ | 不明 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ミンミンゼミ | ♂ | 1 | 21 | 70 | 32 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 134 |
| ミンミンゼミ | ♀ | 0 | 14 | 49 | 43 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 114 |
| ミンミンゼミ | 計 | 1 | 35 | 119 | 75 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 248 |
| アブラゼミ | 不明 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| アブラゼミ | ♂ | 1 | 46 | 530 | 265 | 59 | 0 | 0 | 0 | 0 | 901 |
| アブラゼミ | ♀ | 0 | 2 | 346 | 395 | 74 | 0 | 0 | 0 | 0 | 817 |
| アブラゼミ | 計 | 1 | 48 | 876 | 660 | 133 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,718 |
| ツクツクボウシ | 不明 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ツクツクボウシ | ♂ | 0 | 0 | 2 | 11 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 |
| ツクツクボウシ | ♀ | 0 | 0 | 0 | 11 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 |
| ツクツクボウシ | 計 | 0 | 0 | 2 | 22 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 |
| ヒグラシ | 不明 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ヒグラシ | ♂ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ヒグラシ | ♀ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ヒグラシ | 計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| クマゼミ | 不明 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| クマゼミ | ♂ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| クマゼミ | ♀ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| クマゼミ | 計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (自由入力) | 不明 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (自由入力) | ♂ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (自由入力) | ♀ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (自由入力) | 計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | | 121 | 883 | 1,465 | 792 | 165 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,426 |

集計表

| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| ニイニゼミ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 177 | 1290 | 1839 | 1424 | 2484 | 1,430 |
| ミンミンゼミ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37 | 269 | 205 | 206 | 172 | 248 |
| アブラゼミ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 723 | 2233 | 1420 | 1560 | 1755 | 1,718 |
| ツクツクボウシ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 34 | 37 | 37 | 28 | 30 |
| ヒグラシ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| クマゼミ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (自由入力) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 総計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 948 | 3826 | 3501 | 3227 | 4439 | 3,426 |

コメント：(改行：ALT+ENTER)

- 7/20から9/10まで5回調査した。9月に入っても暑い日が多いので、遅くまで発生しているかと思ったが、9/10はかなり少なかったののでそれ以降の調査はやめた。
- 梅雨明けが遅れたにもかかわらず、ニイニゼミの発生は順調であった。ただし、昨年に比べると大幅に減って、全体での比率も50%を切った。2018年のデータに近い。
- 8月半ばに、夕方散歩していたら、レジ袋に抜け殻をいっぱい詰めた親子に出会った。小学校の宿題だという。抜け殻総数の変化（減少）の要因は、高い枝や落下したものは十分とれないとか、天候の影響とか考えられるが、このように、ほかの人が採取するのの一つの要因かもしれない。



セミの抜け殻調査報告書2021

■部分を入力 ■ニイニゼミの♀♀鑑別は不要（任意で入力できます）

■ブルダウソから選択

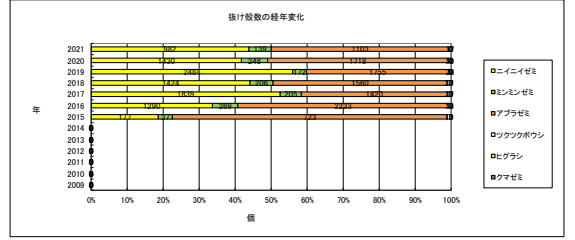
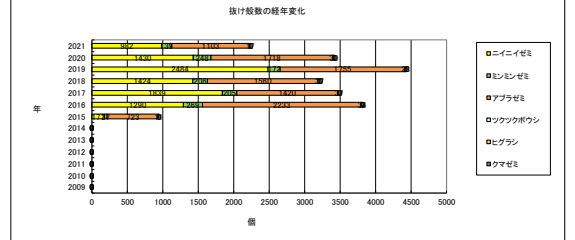
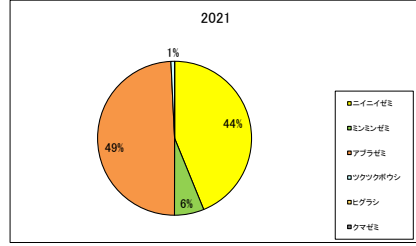
■部分は自動入力（計算）されますので入力しないでください。

列や行は削除はしないでください。

| | |
|---------|------------|
| 年度 | 2021 |
| 都道府県名 | 東京都 |
| 調査地名 | 光が丘公園 |
| サイト名 | 昆虫原っぱの森 |
| 周辺の環境 | 平地 |
| 調査場所の様子 | 都市公園 |
| 調査場所の地面 | 下草・落ち葉がまばら |
| 担当者 | 中村 忠 |
| 再検者 | |

| 調査地参考情報 | |
|-----------|----------------------------|
| 声のみを聞いたセミ | クマゼミ |
| 調査地の主な樹木 | クスノキ、ケヤキ、コナラ、クヌギ、トチノキ、スダジイ |
| 調査地関連HP | |
| 調査参加者数 | 大人 20 中学生 小学生 幼児 |

| 種 | ♂♀ | 7/15 | 7/29 | 8/12 | 8/26 | 9/11 | / | / | / | / | 計 |
|---------|----|------|------|------|------|------|---|---|---|---|-------|
| ニイニゼミ | 不明 | 102 | 717 | 127 | 26 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 982 |
| ニイニゼミ | ♂ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ニイニゼミ | ♀ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ニイニゼミ | 計 | 102 | 717 | 127 | 26 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 982 |
| ミンミンゼミ | 不明 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ミンミンゼミ | ♂ | 1 | 14 | 32 | 5 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 61 |
| ミンミンゼミ | ♀ | 0 | 8 | 40 | 14 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 78 |
| ミンミンゼミ | 計 | 1 | 22 | 72 | 19 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 139 |
| アブラゼミ | 不明 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| アブラゼミ | ♂ | 0 | 136 | 202 | 143 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 541 |
| アブラゼミ | ♀ | 0 | 43 | 238 | 166 | 115 | 0 | 0 | 0 | 0 | 562 |
| アブラゼミ | 計 | 0 | 179 | 440 | 309 | 175 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,103 |
| ツクツクボウソ | 不明 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ツクツクボウソ | ♂ | 0 | 0 | 4 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| ツクツクボウソ | ♀ | 0 | 0 | 0 | 1 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| ツクツクボウソ | 計 | 0 | 0 | 4 | 3 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 |
| ヒグラシ | 不明 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ヒグラシ | ♂ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ヒグラシ | ♀ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ヒグラシ | 計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| クマゼミ | 不明 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| クマゼミ | ♂ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| クマゼミ | ♀ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| クマゼミ | 計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (自由入力) | 不明 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (自由入力) | ♂ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (自由入力) | ♀ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (自由入力) | 計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | | 103 | 918 | 643 | 357 | 220 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,241 |



集計表

| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ニイニゼミ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 177 | 1,290 | 1,839 | 1,424 | 2,484 | 1,430 | 982 |
| ミンミンゼミ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37 | 269 | 205 | 206 | 172 | 248 | 139 |
| アブラゼミ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 723 | 2,233 | 1,420 | 1,560 | 1,755 | 1,718 | 1,103 |
| ツクツクボウソ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 34 | 37 | 37 | 28 | 30 | 17 |
| ヒグラシ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| クマゼミ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (自由入力) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 総計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 948 | 3,826 | 3,501 | 3,227 | 4,439 | 3,426 | 2,241 |

コメント：(改行：ALT+ENTER)

・抜け殻の採取総数は前年の約2/3であり、過去3年減少が続いている。理由は不明であるが、特に8月の採取数が少ない。
 ・サイト内のドングリ類がナラ枯れの被害にあっており、来年以降セミの発生に影響がないか心配である。
 ・例年、ニイニゼミとアブラゼミの数が拮抗しており、今年はニイニゼミ44%、アブラゼミ49%であった。
 ・9月11日に最後の調査を行ったが、この時期でもまずまずの個数が採取できた。なお、この日、アブラゼミ、ツクツクボウソ、それにクマゼミの声を聞いた。

セミの抜け殻調査報告書2022

■部分を入力 ■ニイニゼミの♂♀鑑別は不要（任意で入力できます）

■ブルダツンから選択

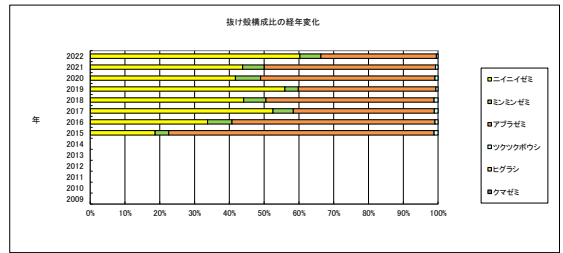
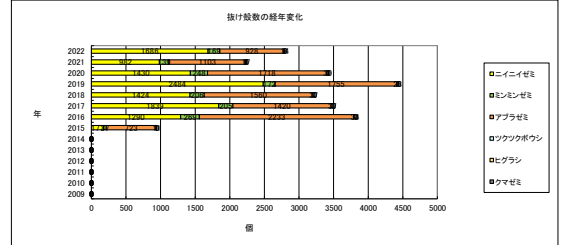
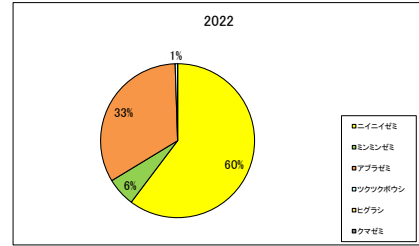
■部分は自動入力（計算）されますので入力しないでください。

列や行は削除はしないでください。

| | |
|---------|------------|
| 年度 | 2022 |
| 都道府県名 | 東京都 |
| 調査地名 | 光が丘公園 |
| サイト名 | 昆虫原っぱの森 |
| 周辺の環境 | 平地 |
| 調査場所の様子 | 都市公園 |
| 調査場所の地面 | 下草・落ち葉がまばら |
| 担当者 | 中村 忠 |
| 再検者 | |

| 調査地参考情報 | |
|----------|----------------------------|
| 声のを聞いたセミ | クマゼミ |
| 調査地の主な樹木 | クスノキ、ケヤキ、コナラ、クヌギ、トチノキ、スダジイ |
| 調査地関連HP | |
| 調査参加者数 | 大人 15 中学生 小学生 幼児 |

| 種 | ♂♀ | 7/18 | 7/28 | 8/11 | 8/25 | 9/10 | 9/24 | 10/8 | 10/22 | 11/5 | 11/19 | 12/3 | 計 |
|---------|----|------|-------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|-------|
| ニイニゼミ | 不明 | 326 | 1134 | 139 | 79 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,686 |
| ニイニゼミ | ♂ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ニイニゼミ | ♀ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ニイニゼミ | 計 | 326 | 1,134 | 139 | 79 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,686 |
| ミンミンゼミ | 不明 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ミンミンゼミ | ♂ | 0 | 17 | 21 | 41 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 82 |
| ミンミンゼミ | ♀ | 0 | 22 | 24 | 38 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 87 |
| ミンミンゼミ | 計 | 0 | 39 | 45 | 79 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 169 |
| アブラゼミ | 不明 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| アブラゼミ | ♂ | 0 | 96 | 138 | 228 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 499 |
| アブラゼミ | ♀ | 0 | 17 | 103 | 246 | 63 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 429 |
| アブラゼミ | 計 | 0 | 113 | 241 | 474 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 928 |
| ツクツクボウシ | 不明 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ツクツクボウシ | ♂ | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| ツクツクボウシ | ♀ | 0 | 0 | 0 | 5 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| ツクツクボウシ | 計 | 0 | 0 | 0 | 8 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 |
| ヒグラシ | 不明 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ヒグラシ | ♂ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ヒグラシ | ♀ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ヒグラシ | 計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| クマゼミ | 不明 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| クマゼミ | ♂ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| クマゼミ | ♀ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| クマゼミ | 計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (自由入力) | 不明 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (自由入力) | ♂ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (自由入力) | ♀ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (自由入力) | 計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | | 326 | 1,286 | 425 | 640 | 120 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,797 |

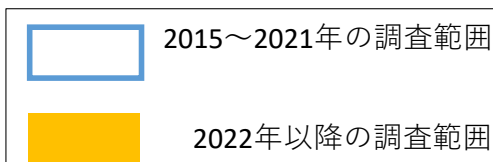


集計表

| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ニイニゼミ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 177 | 1,290 | 1,839 | 1,424 | 2,484 | 1,430 | 982 | 1,686 |
| ミンミンゼミ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37 | 269 | 205 | 206 | 172 | 248 | 139 | 169 |
| アブラゼミ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 723 | 2,233 | 1,420 | 1,560 | 1,755 | 1,718 | 1,103 | 928 |
| ツクツクボウシ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 34 | 37 | 37 | 28 | 30 | 17 | 14 |
| ヒグラシ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| クマゼミ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (自由入力) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 総計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 948 | 3,826 | 3,501 | 3,227 | 4,439 | 3,426 | 2,241 | 2,797 |

コメント：(改行：ALT+ENTER)

- ・抜け殻の採取数は前年よりかなり増えたが、これは主としてニイニゼミの数が増えたためである。
- ・このサイトの特徴はニイニゼミが多いことであるが、今年初めてその比率が60%に達した。
- ・昨年からナラ枯れが発生しているが、今年はさらに拡大して、サイト内のドングリ類の半数以上が感染しているという印象である。ただし、枯れているものは少なく、セミの羽化数に影響は認められない。
- ・今年も15人の方に協力していただいたが、その所属はNACOT会員とねりまエコ・アドバイザーである。近い将来中村に代わるリーダーを誰にやっていただくか、悩ましい。



セミの抜け殻調査報告書2023

■部分を入力 ■ニイニゼミの♀鑑別は不要（任意で入力できます） ■ブルダウンから選択 ■部分は自動入力（計算）されますので入力しないでください。

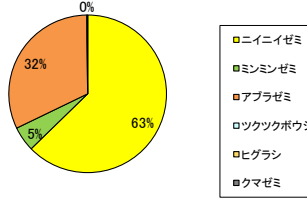
別や行は削除はしないでください。

| | |
|---------|------------|
| 年度 | 2023 |
| 都道府県名 | 東京都 |
| 調査地名 | 光が丘公園 |
| サイト名 | 昆虫原っぱの森 |
| 周辺の環境 | 平地 |
| 調査場所の様子 | 都市公園 |
| 調査場所の地面 | 下草・落ち葉がまばら |
| 主担当者 | 中村 忠 |
| 再検者 | |

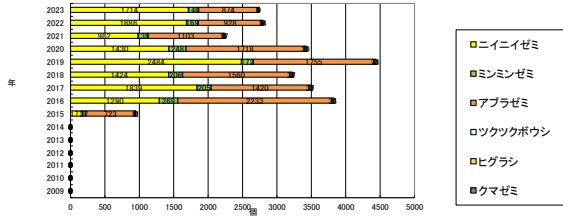
| 調査地参考情報 | |
|-----------|----------------------------|
| 声のみを聞いたセミ | クマゼミ |
| 調査地の主な樹木 | クスノキ、ケヤキ、コナラ、クヌギ、トチノキ、スダジイ |
| 調査地関連HP | |
| 調査参加者数 | 大人 中学生 小学生 幼児 |

| 種 | ♂♀ | 7/11 | 7/27 | 8/10 | 8/24 | 9/7 | / | / | / | / | / | 計 |
|---------|----|------|-------|------|------|-----|---|---|---|---|---|-------|
| ニイニゼミ | 不明 | 170 | 1,438 | 83 | 21 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,714 |
| ニイニゼミ | ♂ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ニイニゼミ | ♀ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ニイニゼミ | 計 | 170 | 1,438 | 83 | 21 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,714 |
| ミンミンゼミ | 不明 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| ミンミンゼミ | ♂ | 0 | 26 | 26 | 11 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 68 |
| ミンミンゼミ | ♀ | 0 | 17 | 28 | 17 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 70 |
| ミンミンゼミ | 計 | 0 | 43 | 55 | 29 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 140 |
| アブラゼミ | 不明 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| アブラゼミ | ♂ | 2 | 158 | 148 | 96 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 444 |
| アブラゼミ | ♀ | 0 | 45 | 186 | 125 | 74 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 430 |
| アブラゼミ | 計 | 2 | 203 | 334 | 221 | 114 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 874 |
| ツクツクボウシ | 不明 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ツクツクボウシ | ♂ | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| ツクツクボウシ | ♀ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ツクツクボウシ | 計 | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| ヒグラシ | 不明 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ヒグラシ | ♂ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ヒグラシ | ♀ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ヒグラシ | 計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| クマゼミ | 不明 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| クマゼミ | ♂ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| クマゼミ | ♀ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| クマゼミ | 計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (自由入力) | 不明 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (自由入力) | ♂ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (自由入力) | ♀ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (自由入力) | 計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | | 172 | 1,684 | 474 | 273 | 130 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,733 |

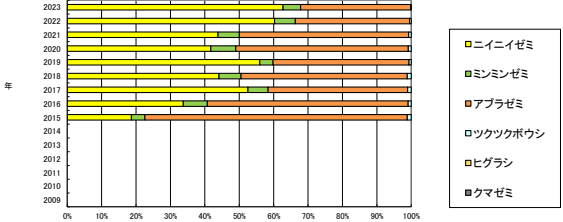
2023種構成



抜け殻数の経年変化



抜け殻構成比の経年変化



集計表

| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ニイニゼミ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 177 | 1,290 | 1,839 | 1,424 | 2,484 | 1,430 | 982 | 1,686 | 1,714 |
| ミンミンゼミ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37 | 269 | 205 | 206 | 172 | 248 | 139 | 169 | 140 |
| アブラゼミ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 723 | 2,233 | 1,420 | 1,560 | 1,755 | 1,718 | 1,103 | 928 | 874 |
| ツクツクボウシ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 34 | 37 | 37 | 28 | 30 | 17 | 14 | 5 |
| ヒグラシ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| クマゼミ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (自由入力) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 総計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 948 | 3826 | 3501 | 3227 | 4439 | 3426 | 2241 | 2797 | 2,733 |

コメント：(改行：ALT+ENTER)

・今年も7/11から9/7まで5回の抜け殻採取を行った。採取総数は昨年とあまり変わらないが、ニイニゼミの比率は過去最大となった。
・採取エリアを昨年度より縮小している。今年はそれを徹底した。ただし、総数はそれほど減っていない。採取を止めたエリアには従来ツクツクボウシが多かったという印象があるが、確かに、ツクツクボウシが減っているのはその影響かもしれない。
・このエリアはドングリの木が多く、ナラ枯れが進行している。来年以降の影響が心配される。

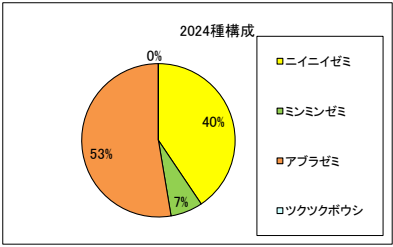
セミの抜け殻調査報告書2024

■部分を入力 ■ニイニゼミの♂♀鑑別は不要（任意で入力できます） ■ブルダウンから選択 ■部分は自動入力（計算）されますので入力しないでください。

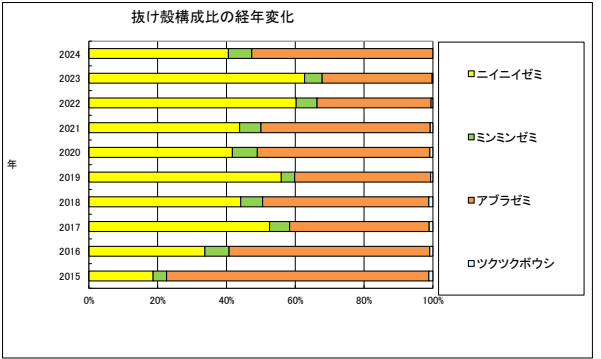
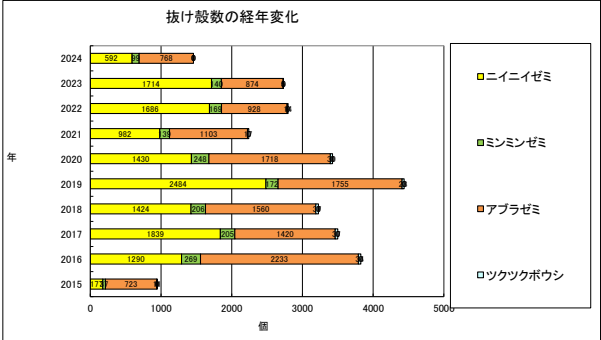
別や行は削除はしないでください。

| | |
|---------|------------|
| 年度 | 2024 |
| 都道府県名 | 東京都 |
| 調査地名 | 光が丘公園 |
| サイト名 | 昆虫原っぱの森 |
| 周辺の環境 | 平地 |
| 調査場所の様子 | 都市公園 |
| 調査場所の地面 | 下草・落ち葉がまばら |
| 主担当者 | 中村 忠 |
| 再検者 | |

| 調査地参考情報 | | | | |
|-----------|--|----------------------------|-----|--------|
| 声のみを聞いたセミ | | クマゼミ | | |
| 調査地の主な樹木 | | クスノキ、ケヤキ、コナラ、クヌギ、トチノキ、スダジイ | | |
| 調査地関連HP | | | | |
| 調査参加者数 | | 大人 17 | 中学生 | 小学生 幼児 |



| 種 | ♂♀ | 7/13 | 7/25 | 8/8 | 8/22 | 9/5 | / | / | / | / | / | 計 |
|---------|----|------|------|-----|------|-----|---|---|---|---|---|-------|
| ニイニゼミ | 不明 | 174 | 292 | 108 | 13 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 592 |
| ニイニゼミ | ♂ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ニイニゼミ | ♀ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ニイニゼミ | 計 | 174 | 292 | 108 | 13 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 592 |
| ミンミンゼミ | 不明 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ミンミンゼミ | ♂ | 0 | 0 | 22 | 19 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45 |
| ミンミンゼミ | ♀ | 1 | 1 | 14 | 31 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 54 |
| ミンミンゼミ | 計 | 1 | 1 | 36 | 50 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 99 |
| アブラゼミ | 不明 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| アブラゼミ | ♂ | 1 | 19 | 190 | 102 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 345 |
| アブラゼミ | ♀ | 0 | 6 | 183 | 165 | 65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 419 |
| アブラゼミ | 計 | 1 | 26 | 376 | 267 | 98 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 768 |
| ツクツクボウシ | 不明 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ツクツクボウシ | ♂ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ツクツクボウシ | ♀ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ツクツクボウシ | 計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ヒグラシ | 不明 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ヒグラシ | ♂ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ヒグラシ | ♀ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ヒグラシ | 計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| クマゼミ | 不明 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| クマゼミ | ♂ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| クマゼミ | ♀ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| クマゼミ | 計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (自由入力) | 不明 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (自由入力) | ♂ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (自由入力) | ♀ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (自由入力) | 計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | | 176 | 319 | 520 | 330 | 114 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,459 |



集計表

| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ニイニゼミ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 177 | 1,290 | 1,839 | 1,424 | 2,484 | 1,430 | 982 | 1,686 | 1,714 | 592 |
| ミンミンゼミ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37 | 269 | 205 | 206 | 172 | 248 | 139 | 169 | 140 | 99 |
| アブラゼミ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 723 | 2,233 | 1,420 | 1,560 | 1,755 | 1,718 | 1,103 | 928 | 874 | 768 |
| ツクツクボウシ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 34 | 37 | 37 | 28 | 30 | 17 | 14 | 5 | 0 |
| ヒグラシ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| クマゼミ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (自由入力) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 総計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 948 | 3826 | 3501 | 3227 | 4439 | 3426 | 2241 | 2797 | 2733 | 1,459 |

・5年前、2019年に比べ、抜け殻総数は約1/3に減少した。中でも、このサイトの特徴であるニイニゼミが1/4に減っている。もともと数は少ないが、ツクツクボウシがゼロになったのも気がかりである。・要因として、コロナの時からサイトを2/3程度に縮小して抜け殻採取していることが考えられる。・しかし、これだけでは説明は不十分であろう。石神井公園や大泉中央公園でも抜け殻がここ数年激減している。原因は、もっと大きな、共通した環境変化のような気がする。数年前の産卵時期の気候がどうなっていたか、鎌馬のアメダスの数年前の気温変化を調べてみたい。

■部分を入力 ■ニイニゼミの♂♀鑑別は不要（任意で入力できます）

別や行は削除はしないでください。

| | |
|---------|------------|
| 年度 | 2025 |
| 都道府県名 | 東京都 |
| 調査地名 | 光が丘公園 |
| サイト名 | 昆虫原っぱの森 |
| 周辺の環境 | 平地 |
| 調査場所の様子 | 都市公園 |
| 調査場所の地面 | 下草・落ち葉がまばら |
| 主催者 | 中村 忠 |
| 再検者 | 中村 忠 |

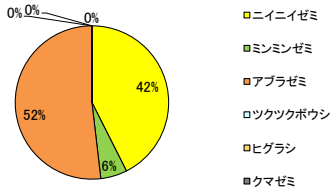
セミの抜け殻調査報告書2025

■ブルダウンから選択

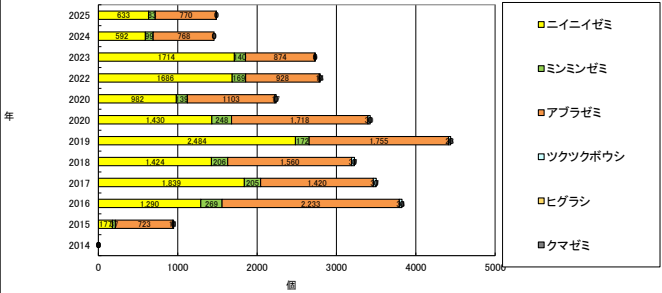
| 調査地参考情報 | | | |
|-----------|--|----------------------------|--|
| 声のみを聞いたセミ | | クマゼミ、ツクツクボウシ | |
| 調査地の主な樹木 | | クスノキ、ケヤキ、コナラ、クヌギ、トチノキ、スダジイ | |
| 調査地関連HP | | | |
| 調査参加者数 | | 大人 12 中学生 0 小学生 0 幼児 0 | |

| 種 | ♂♀ | 7/19 | 7/31 | 8/14 | 8/28 | 9/11 | / | 計 |
|---------|----|------|------|------|------|------|---|-------|
| ニイニゼミ | 不明 | 129 | 423 | 53 | 20 | 8 | 0 | 633 |
| ニイニゼミ | ♂ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ニイニゼミ | ♀ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ニイニゼミ | 計 | 129 | 423 | 53 | 20 | 8 | 0 | 633 |
| ミンミンゼミ | 不明 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ミンミンゼミ | ♂ | 0 | 3 | 11 | 19 | 1 | 0 | 34 |
| ミンミンゼミ | ♀ | 1 | 7 | 7 | 29 | 5 | 0 | 49 |
| ミンミンゼミ | 計 | 1 | 10 | 18 | 48 | 6 | 0 | 83 |
| アブラゼミ | 不明 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| アブラゼミ | ♂ | 1 | 104 | 177 | 64 | 28 | 0 | 374 |
| アブラゼミ | ♀ | 0 | 34 | 193 | 118 | 51 | 0 | 396 |
| アブラゼミ | 計 | 1 | 138 | 370 | 182 | 79 | 0 | 770 |
| ツクツクボウシ | 不明 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ツクツクボウシ | ♂ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ツクツクボウシ | ♀ | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| ツクツクボウシ | 計 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| ヒグラシ | 不明 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ヒグラシ | ♂ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ヒグラシ | ♀ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ヒグラシ | 計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| クマゼミ | 不明 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| クマゼミ | ♂ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| クマゼミ | ♀ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| クマゼミ | 計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (自由入力) | 不明 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (自由入力) | ♂ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (自由入力) | ♀ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (自由入力) | 計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | | 131 | 571 | 441 | 251 | 93 | 0 | 1,487 |

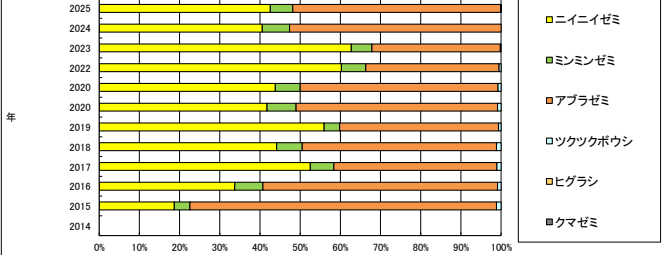
2025種構成



抜け殻数の経年変化



抜け殻構成比の経年変化



集計表

| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2020 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| ニイニゼミ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 177 | 1,290 | 1,839 | 1,424 | 2,484 | 1,430 | 982 | 1,686 | 1,714 | 592 | 633 |
| ミンミンゼミ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37 | 269 | 205 | 206 | 172 | 248 | 139 | 169 | 140 | 99 | 83 |
| アブラゼミ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 723 | 2,233 | 1,420 | 1,560 | 1,755 | 1,718 | 1,103 | 928 | 874 | 768 | 770 |
| ツクツクボウシ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 34 | 37 | 37 | 28 | 30 | 17 | 14 | 5 | 0 | 1 |
| ヒグラシ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| クマゼミ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (自由入力) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 総計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 948 | 3826 | 3501 | 3227 | 4439 | 3426 | 2241 | 2797 | 2733 | 1459 | 1,487 |

・抜け殻の総数や分布は、前年とほぼ同じであった。ここ数年減少傾向であったが、下げ止まりという数字であった。ただし、本当に下げ止まったかは、来年以降の調査を待たねばならない。

・個別に見ると、昨年に引き続きツクツクボウシの抜け殻が極端に少ないのが気になる。鳴き声はかなり聞こえているのだが。

・光が丘ではこれまで9月にも調査をしてきた。9月に入っても一定数のセミの発生は見られるが、このところの猛暑（夏が長くになっている）で羽化が後ろへずれ込んでいるか調べてみた。以下に過去5年の9月の発生比率を示した。

年 2021 2022 2023 2024 2025
9月発生率 9.8 4.3 4.8 7.8 6.3

限られた期間であるが、9月の比率が増えているとは認められない。