

セミの抜け殻調査報告書2017

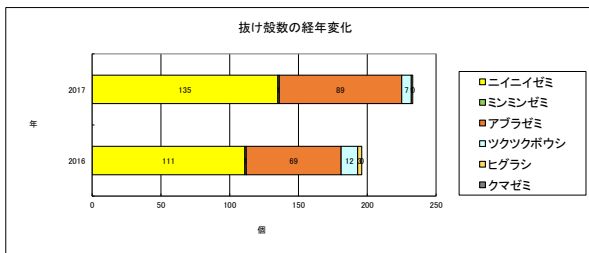
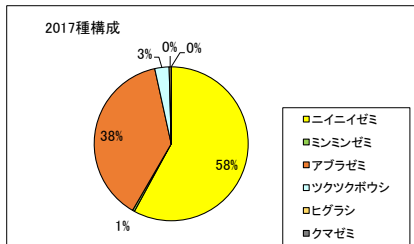
●部分を入力 ●ニイニゼミのみ♀雄別は不要(任意で入力できます) ●ブルダウンから選択 ●部分は自動入力(計算)されますので入力しないでください。

別や行は削除はしないでください。

年度	2017
都道府県名	東京都
調査地名	都立
サイト名	小山田緑地C
周辺の環境	里・丘陵
調査場所の様子	自然公園・保存緑地
調査場所の地面	一面に下草・落ち葉
主担当者	志村 京子
再検者	阿部 浩

調査地参考情報	
声のみを聞いたセミ	
調査地の主な樹木	サクラ、シラカシ、コナラ、ヤマボウシ、エノキ
調査地関連HP	https://www.tokyo-park.or.jp/park/format/index063.html
調査参加者数	大人 3 中学生 小学生 幼児

種	性別	7/25	8/7	8/22	計
ニイニゼミ	不明	120	11	4	135
ニイニゼミ	♀	0	0	0	0
ニイニゼミ	♂	0	0	0	0
ニイニゼミ	計	120	11	4	135
ミンミンゼミ	不明	0	0	0	0
ミンミンゼミ	♀	0	0	1	1
ミンミンゼミ	♂	0	0	0	0
ミンミンゼミ	計	0	0	1	1
アブラゼミ	不明				0
アブラゼミ	♀	3	22	29	54
アブラゼミ	♂	0	11	24	35
アブラゼミ	計	3	33	53	89
ツクツクボウシ	不明	0	0	0	0
ツクツクボウシ	♀	0	3	3	6
ツクツクボウシ	♂	0	1	0	1
ツクツクボウシ	計	0	4	3	7
ヒグラシ	不明	0	0	0	0
ヒグラシ	♀	0	1	0	1
ヒグラシ	♂	0	0	0	0
ヒグラシ	計	0	1	0	1
クマゼミ	不明				0
クマゼミ	♀	0	0	0	0
クマゼミ	♂	0	0	0	0
クマゼミ	計	0	0	0	0
(自由入力)	不明	0	0	0	0
(自由入力)	♀	0	0	0	0
(自由入力)	♂	0	0	0	0
(自由入力)	計	0	0	0	0
合計		123	49	61	233



集計表

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
ニイニゼミ	0	0	0	0	0	0	0	111	135
ミンミンゼミ	0	0	0	0	0	0	0	1	1
アブラゼミ	0	0	0	0	0	0	0	69	89
ツクツクボウシ	0	0	0	0	0	0	0	12	7
ヒグラシ	0	0	0	0	0	0	0	3	1
クマゼミ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(自由入力)	0	0	0	0	0	0	0	1	0
総計	0	0	0	0	0	0	0	197	233

8/7ミンミンゼミの声、ときどき聞こえるが一匹という感じ
 15時過ぎてツクツクボウシの声が聞こえるが、遠く、一匹という感じ
 ニイニゼミの声もまだまだ聞こえる(成虫の個体も手の届く範囲にいる)
 アブラゼミの声も聞こえる 個体も見ると
 8/22 ミンミンゼミの声が大きい、ぬけがらは一つしか見つからなかった。
 (この調査地では昨年もミンミンのぬけがらがひとつ見つかった)
 ツクツクボウシもよく鳴いていて、ミンミン、アブラ、ツクツク、ニイニイ、ヒグラシが同じ空間で同時多発的に鳴いていた。

セミの抜け殻調査報告書2018

■ 部分を入力 ■ ニイニゼミのみ♀雄別は不要(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。

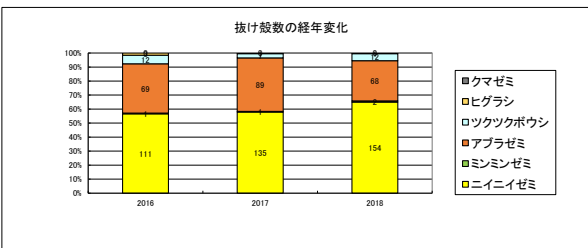
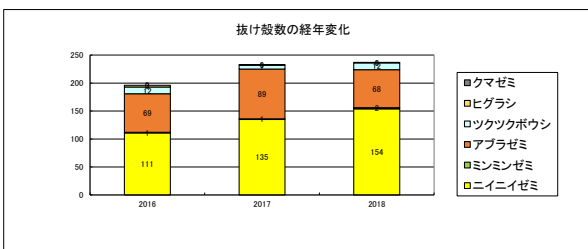
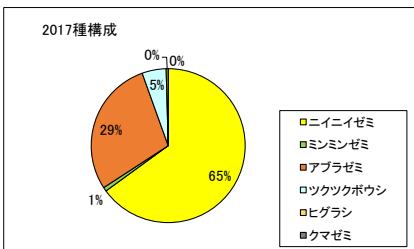
列や行は削除はしないでください。

年度	2018
都道府県名	東京都
調査地名	都立小山田緑地
サイト名	小山田緑地C
周辺の環境	里・丘陵
調査場所の様子	自然公園・保存緑地
調査場所の地面	一面に下草・落ち葉
担当者	志村 京子
再検者	阿部 浩

調査地参考情報	
声のみを聞いたセミ	
調査地の主な樹木	サクラ、シラカシ、コナラ、ヤマボウシ、エノキ
調査地関連HP	https://www.tokyo-park.or.jp/park/format/index063.html
調査参加者数	大人2 中学生 小学生 幼児

種	♂♀	7/24	8/9	8/24	計
ニイニゼミ	不明	129	17	8	154
ニイニゼミ	♂	0	0	0	0
ニイニゼミ	♀	0	0	0	0
ニイニゼミ	計	129	17	8	154
ミンミンゼミ	不明	0	0	0	0
ミンミンゼミ	♂	0	2	0	2
ミンミンゼミ	♀	0	0	0	0
ミンミンゼミ	計	0	2	0	2
アブラゼミ	不明	0	0	0	0
アブラゼミ	♂	5	25	8	38
アブラゼミ	♀	0	12	18	30
アブラゼミ	計	5	37	26	68
ツクツクボウシ	不明	0	0	0	0
ツクツクボウシ	♂	1	4	4	9
ツクツクボウシ	♀	0	2	1	3
ツクツクボウシ	計	1	6	5	12
ヒグラシ	不明	0	0	0	0
ヒグラシ	♂	0	0	0	0
ヒグラシ	♀	1	0	0	1
ヒグラシ	計	1	0	0	1
クマゼミ	不明	0	0	0	0
クマゼミ	♂	0	0	0	0
クマゼミ	♀	0	0	0	0
クマゼミ	計	0	0	0	0
(自由入力)	不明	0	0	0	0
(自由入力)	♂	0	0	0	0
(自由入力)	♀	0	0	0	0
(自由入力)	計	0	0	0	0
合計		136	62	39	237

	2016	2017	2018
ニイニゼミ	111	135	154
ミンミンゼミ	1	1	2
アブラゼミ	69	88	68
ツクツクボウシ	12	7	12
ヒグラシ	3	1	1
クマゼミ	0	0	0
(自由入力)	1	0	0
総計	197	233	237



コメント：(改行：ALT+ENTER)

7/24 ミンミンゼミの鳴き声がかすかに聞こえる。ロープ欄にツクツクボウシのぬげがら。7月の調査でツクツクのぬげがらがとれるのは3年目にして初めて。公園の職員の方によると20日ごろから鳴き声が聞こえているとのこと。

8/9 例年ニイニゼミが多く見つかるコナラの植栽のところで、夏休み期間限定の子供の遊び場を開催しており、ほとんどの木にロープが結ばれており、ほとんどぬげがらがなかった。セミの出できた穴も少なく感じる。

8/24 A,Bとくらべてニイニゼミの声が多い



8/24 10:30ごろ
ツクツクボウシ

セミの抜け殻調査報告書2019

■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)

■フルダウンから選択

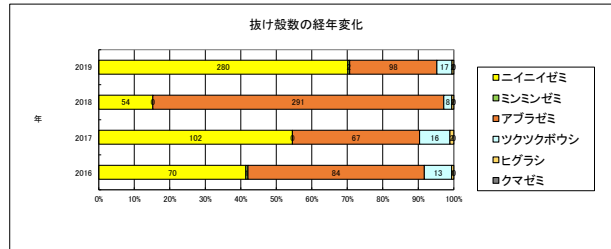
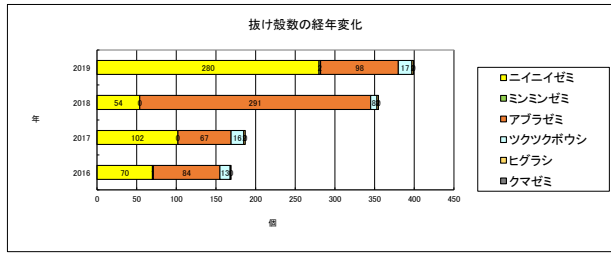
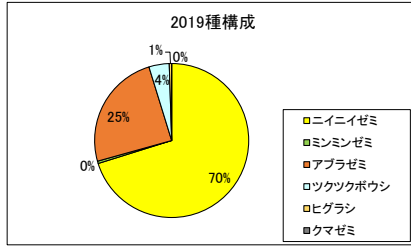
■部分は自動入力(計算)されますので入力しないでください。

列や行は削除はしないでください。

年度	2019
都道府県名	東京都
調査地名	都立小山田緑地
サイト名	C
周辺の環境	里・丘陵
調査場所の様子	自然公園・保存緑地
調査場所の地面	一面に下草・落ち葉
担当者	志村京子
再検者	阿部浩

調査地参考情報	
声のみを聞いたセミ	
調査地の主な樹木	サクラ シラカシ エノキ ヤマボウシ
調査地関連HP	https://www.tokyo-park.or.jp/park/format/index063.html
調査参加者数	大人 3名
志村京子 阿部浩 田中敏宏	

種	♀	♂	7/24	8/9	8/27	計
ニイニゼミ	不明		183	84	13	280
ニイニゼミ	♀		0	0	0	0
ニイニゼミ	♂		0	0	0	0
ニイニゼミ	計		183	84	13	280
ミンミンゼミ	不明		0	0	0	0
ミンミンゼミ	♀		0	1	0	1
ミンミンゼミ	♂		0	0	1	1
ミンミンゼミ	計		0	1	1	2
アブラゼミ	不明		0	0	0	0
アブラゼミ	♀		0	36	24	60
アブラゼミ	♂		0	10	28	38
アブラゼミ	計		0	46	52	98
ツクツクボウシ	不明		0	0	0	0
ツクツクボウシ	♀		0	4	5	9
ツクツクボウシ	♂		0	0	8	8
ツクツクボウシ	計		0	4	13	17
ヒグラシ	不明		0	0	0	0
ヒグラシ	♀		0	1	1	2
ヒグラシ	♂		0	0	0	0
ヒグラシ	計		0	1	1	2
クマゼミ	不明		0	0	0	0
クマゼミ	♀		0	0	0	0
クマゼミ	♂		0	0	0	0
クマゼミ	計		0	0	0	0
(自由入力)	不明		0	0	0	0
(自由入力)	♀		0	0	0	0
(自由入力)	♂		0	0	0	0
(自由入力)	計		0	0	0	0
合計			183	136	80	399



集計表	2016	2017	2018	2019
ニイニゼミ	70	102	54	280
ミンミンゼミ	1	0	0	2
アブラゼミ	84	67	291	98
ツクツクボウシ	13	16	8	17
ヒグラシ	1	2	2	2
クマゼミ	0	0	0	0
(自由入力)	0	0	0	0
総計	169	187	355	399

コメント：(改行：ALT+ENTER)

7/24AM 運動場のフェンスの横の柵や、植栽の桜の木にもニイニゼミが多くついていて、例年と違う様子

あずまや近くの木では例年あまりついていなかったヤマボウシの木にもニイニゼミのぬげがらが大量だった

8/9PM 桜の木の方にはあまり抜け殻がない

桜の木側(運動場に近い方)は全部明くて陽向になっている

鳴き声はニイニゼミとアブラゼミのみ。最近草刈りがあった模様

8/27 AM 運動場に面している側は草がかなり伸びていて膝丈くらいになっている

運動場のほうのロープ柵の柵にセミの産卵痕と思われる跡がたくさんついている

鳴き声はツクツクボウシがかなり多くて、その合間にニイニゼミが聞こえる

ミンミンゼミはあまり聞こえない

セミの抜け殻調査報告書2020

■部分を入力 ■ニイニゼミのみ♀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。

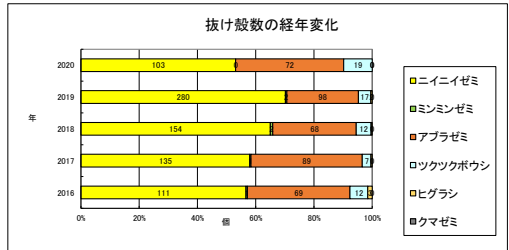
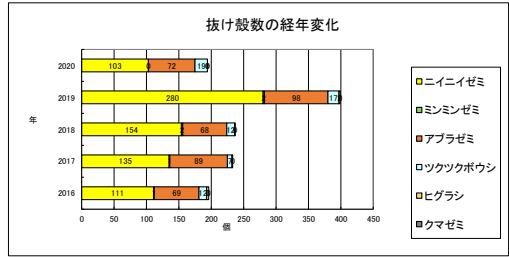
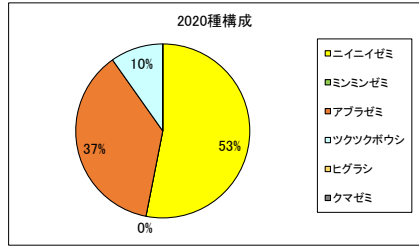
列や行は削除はしないでください。	
年度	2020
都道府県名	東京都
調査地名	都立小山田緑地
サイト名	C
周辺の環境	里・丘陵
調査場所の様子	自然公園・保存緑地
調査場所の地面	一面に下草・落ち葉
主担当者	志村京子
再検者	阿部浩

調査地参考情報	
声のみを聞いたセミ	ミンミンゼミ
調査地の主な樹木	サクラ シラカシ エノキ ヤマボウシ
調査地関連HP	https://www.tokyo-park.or.jp/park/format/index063.html
調査参加者数	大人 2名

種	性別	7/22	8/11	8/25	計
ニイニゼミ	不明	65	32	6	103
ニイニゼミ	♂	0	0	0	0
ニイニゼミ	♀	0	0	0	0
ニイニゼミ	計	65	32	6	103
ミンミンゼミ	不明	0	0	0	0
ミンミンゼミ	♂	0	0	0	0
ミンミンゼミ	♀	0	0	0	0
ミンミンゼミ	計	0	0	0	0
アブラゼミ	不明	0	0	0	0
アブラゼミ	♂	0	17	17	34
アブラゼミ	♀	0	6	32	38
アブラゼミ	計	0	23	49	72
ツクツクボウシ	不明	0	0	0	0
ツクツクボウシ	♂	0	0	8	8
ツクツクボウシ	♀	0	0	11	11
ツクツクボウシ	計	0	0	19	19
ヒグラシ	不明	0	0	0	0
ヒグラシ	♂	0	0	0	0
ヒグラシ	♀	0	0	0	0
ヒグラシ	計	0	0	0	0
クマゼミ	不明	0	0	0	0
クマゼミ	♂	0	0	0	0
クマゼミ	♀	0	0	0	0
クマゼミ	計	0	0	0	0
(自由入力)	不明	0	0	0	0
(自由入力)	♂	0	0	0	0
(自由入力)	♀	0	0	0	0
(自由入力)	計	0	0	0	0
合計		65	55	74	194

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	0	111	135	154	280	103
ミンミンゼミ	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	0
アブラゼミ	0	0	0	0	0	0	0	69	89	68	98	72
ツクツクボウシ	0	0	0	0	0	0	0	12	7	12	17	19
ヒグラシ	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	2	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	1	0	0	0	0
総計	0	0	0	0	0	0	0	197	233	237	399	194

コメント：(改行：ALT+ENTER)
 1回目：少なかった。鳴き声はニイニゼミのみ。
 2回目：アブラゼミのぬげがらが草に付いているのが多い。ツクツクボウシの声が多い。アブラゼミの声は少ない。
 3回目：ツクツクボウシの声が多い。木の幹にツクツクボウシが多く、木の葉、草にアブラゼミが多い。ミンミンゼミの声はしているが、ぬげがらは見づからず。



セミの抜け殻調査報告書2021

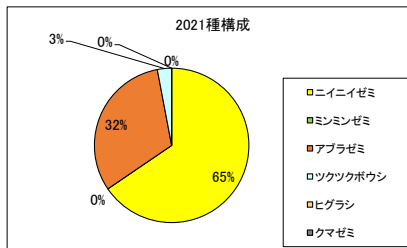
■部分を入力 ■ニイニゼミの♀鑑別は不要（任意で入力できます）

■フルダウンから選択

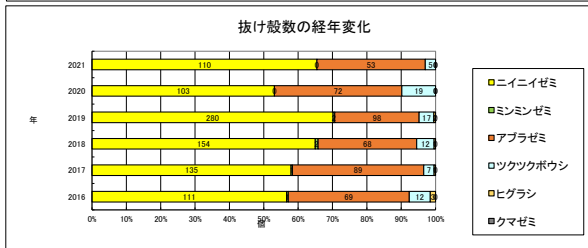
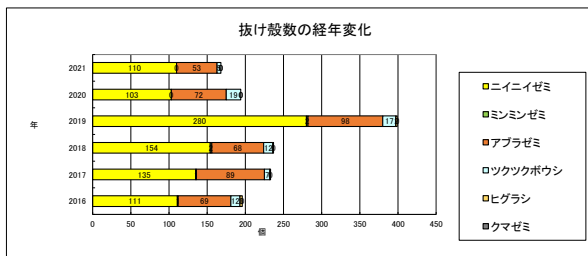
列や行は削除はしないでください。

年度	2021
都道府県名	東京都
調査地名	都立小山田緑地
サイト名	C
周辺の環境	里・丘陵
調査場所の様子	自然公園・保存緑地
調査場所の地面	一面に下草・落ち葉
担当者	志村京子
再検者	阿部浩

調査地参考情報	
声のみを聞いたセミ	ミンミンゼミ
調査地の主な樹木	サクラ シラカシ エノキ ヤマボウシ
調査地関連HP	https://www.tokyo-park.or.jp/park/format/index063.html
調査参加者数	大人2名



種	♀	♂	7/26	8/11	8/25	計
ニイニゼミ	不明	88	19	3	110	
ニイニゼミ	♀	0	0	0	0	
ニイニゼミ	♂	0	0	0	0	
ニイニゼミ	計	88	19	3	110	
ミンミンゼミ	不明	0	0	0	0	
ミンミンゼミ	♀	0	0	9	9	
ミンミンゼミ	♂	0	0	0	0	
ミンミンゼミ	計	0	0	9	9	
アブラゼミ	不明	0	0	0	0	
アブラゼミ	♀	5	20	10	35	
アブラゼミ	♂	2	9	7	18	
アブラゼミ	計	7	29	17	53	
ツクツクボウシ	不明	0	0	0	0	
ツクツクボウシ	♀	0	1	2	3	
ツクツクボウシ	♂	0	1	1	2	
ツクツクボウシ	計	0	2	3	5	
ヒグラシ	不明	0	0	0	0	
ヒグラシ	♀	0	0	0	0	
ヒグラシ	♂	0	0	0	0	
ヒグラシ	計	0	0	0	0	
クマゼミ	不明	0	0	0	0	
クマゼミ	♀	0	0	0	0	
クマゼミ	♂	0	0	0	0	
クマゼミ	計	0	0	0	0	
(自由入力)	不明	0	0	0	0	
(自由入力)	♀	0	0	0	0	
(自由入力)	♂	0	0	0	0	
(自由入力)	計	0	0	0	0	
合計		95	50	23	168	



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	0	111	135	154	280	103	110
ミンミンゼミ	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	0	0
アブラゼミ	0	0	0	0	0	0	0	69	89	68	98	72	53
ツクツクボウシ	0	0	0	0	0	0	0	12	7	12	17	19	5
ヒグラシ	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	2	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	1	0	0	0	0	0
総計	0	0	0	0	0	0	0	197	233	237	399	194	168

コメント：(改行：ALT+ENTER)

7/25 晴れていて下草はそこまで高くない、10cm程度。遠くでミンミンゼミ1頭 それ以外はニイニゼミの鳴き声。運動場側のロープ柵に産卵中のニイニゼミが4頭いた。あずまの周りのヤマボウシの木の下にニイニゼミが沢山落ちていた。

8/11 晴れて下草は膝の半分くらい。遠くでミンミンゼミとツクツクボウシ、近くでアブラゼミ、ニイニゼミが鳴いている。ロープ柵にアブラゼミの抜け殻が数個ついている。あずまの近くのコナラの桶載、ナラ枯れが進んでいる。ナラ枯れになっている木には抜け殻がない。

8/25 運動場側の草は膝丈。

鳴き声はミンミンゼミ、ツクツクボウシが多く。ニイニゼミもまだいる。

セミの抜け殻調査報告書2022

フルダウンから選択

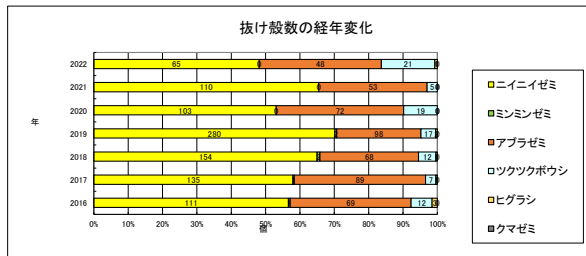
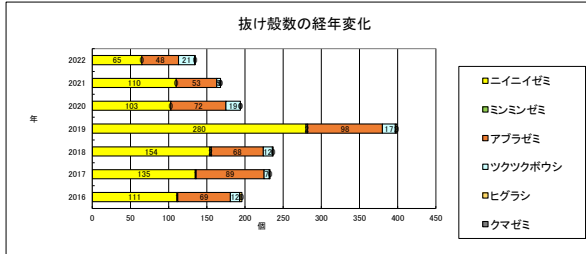
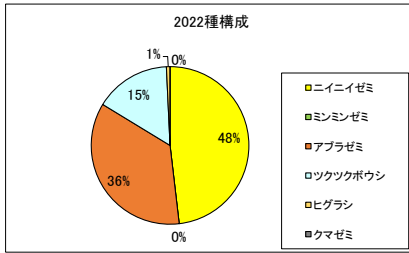
部分を入力 ニイニゼミの♀鑑別は不要（任意で入力できます）

列や行は削除はしないでください。

年度	2022
都道府県名	東京都
調査地名	都立小山田緑地
サイト名	C
周辺の環境	里・丘陵
調査場所の様子	自然公園・保存緑地
調査場所の地面	一面に下草・落ち葉
担当者	志村京子
再検者	阿部浩

調査地参考情報	
声のみを聞いたセミ	ミンミンゼミ
調査地の主な樹木	サクラ シラカシ エノキ ヤマボウシ
調査地関連HP	https://www.tokyo-park.or.jp/park/format/index063.html
調査参加者数	大人2名（8/25のみ3名）

種	♀	♂	7/26	8/9	8/25	計
ニイニゼミ	不明	52	10	3	65	
ニイニゼミ	♀	0	0	0	0	
ニイニゼミ	♂	0	0	0	0	
ニイニゼミ	計	52	10	3	65	
ミンミンゼミ	不明	0	0	0	0	
ミンミンゼミ	♀	0	0	0	0	
ミンミンゼミ	♂	0	0	0	0	
ミンミンゼミ	計	0	0	0	0	
アブラゼミ	不明	0	0	0	0	
アブラゼミ	♀	0	25	2	27	
アブラゼミ	♂	0	15	6	21	
アブラゼミ	計	0	40	8	48	
ツクツクボウシ	不明	0	0	0	0	
ツクツクボウシ	♀	0	7	7	14	
ツクツクボウシ	♂	0	0	7	7	
ツクツクボウシ	計	0	7	14	21	
ヒグラシ	不明	0	0	0	0	
ヒグラシ	♀	1	0	0	1	
ヒグラシ	♂	0	0	0	0	
ヒグラシ	計	1	0	0	1	
クマゼミ	不明	0	0	0	0	
クマゼミ	♀	0	0	0	0	
クマゼミ	♂	0	0	0	0	
クマゼミ	計	0	0	0	0	
(自由入力)	不明	0	0	0	0	
(自由入力)	♀	0	0	0	0	
(自由入力)	♂	0	0	0	0	
(自由入力)	計	0	0	0	0	
合計		53	57	25	135	



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	0	111	135	154	280	103	110	65
ミンミンゼミ	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	0	0	0
アブラゼミ	0	0	0	0	0	0	0	69	89	68	98	72	53	48
ツクツクボウシ	0	0	0	0	0	0	0	12	7	12	17	19	5	21
ヒグラシ	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	2	0	0	1
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	1	0	0	0	0	0	0
総計	0	0	0	0	0	0	0	197	233	237	399	194	168	135

コメント：(改行：ALT+ENTER)

7/26
 鳴き声ニイニイ アブラ少し
 グランド反対側の奥の方の草丈が膝より高くなっている
 あずまや近くのヤマボウシの木の根元にニイニゼミが多い コナラの植栽のまわりに幼虫が出てきた穴が多い

8/09
 グランド側のロープ柵に産卵痕が多い ニイニゼミの鳴き声多い

8/25
 グランド反対側奥の方からツクツクの声 あずまや側の林でアブラ、ミンミンの声
 草丈は膝丈

■部分を入力 ■ニイニゼミの♀性別は不要（任意で入力できます）

列や行は削除はしないでください。

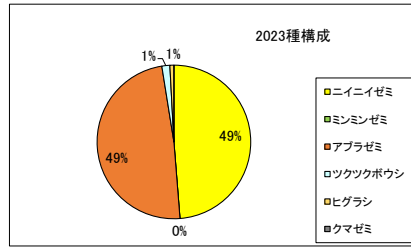
年度	2023
都道府県名	東京都
調査地名	都立小山田緑地
サイト名	C
周辺の環境	里・丘陵
調査場所の様子	自然公園・保存緑地
調査場所の地面	一面に下草・落ち葉
担当者	志村京子
再録者	阿部浩

セミの抜け殻調査報告書2023

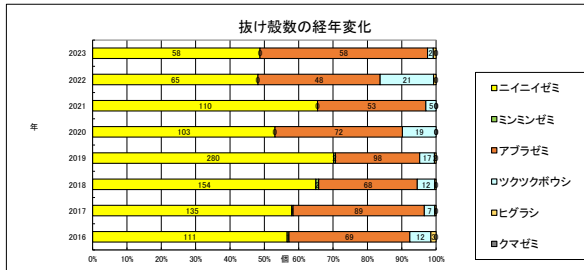
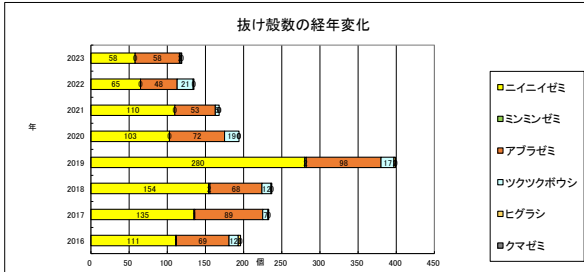
■ブルダウンから選択

■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	ミンミンゼミ
調査地の主な樹木	サクラ シラカシ エノキ ヤマボウシ
調査地関連HP	https://www.tokyo-park.or.jp/park/format/index063.html
調査参加者数	大人2名



種	♀	♂	7/24	8/8	8/25	計
ニイニゼミ	不明		39	18	1	58
ニイニゼミ	♀		0	0	0	0
ニイニゼミ	♂		0	0	0	0
ニイニゼミ	計		39	18	1	58
ミンミンゼミ	不明		0	0	0	0
ミンミンゼミ	♀		0	0	0	0
ミンミンゼミ	♂		0	0	0	0
ミンミンゼミ	計		0	0	0	0
アブラゼミ	不明		0	0	0	0
アブラゼミ	♀		12	16	3	31
アブラゼミ	♂		0	0	0	0
アブラゼミ	計		12	16	3	31
ツクツクボウシ	不明		0	0	0	0
ツクツクボウシ	♀		0	2	0	2
ツクツクボウシ	♂		0	0	0	0
ツクツクボウシ	計		0	2	0	2
ヒグラシ	不明		0	0	0	0
ヒグラシ	♀		0	0	0	0
ヒグラシ	♂		0	0	0	0
ヒグラシ	計		0	0	0	0
クマゼミ	不明		0	0	0	0
クマゼミ	♀		0	0	0	0
クマゼミ	♂		0	0	0	0
クマゼミ	計		0	0	0	0
(自由入力)	不明		0	0	0	0
(自由入力)	♀		0	0	0	0
(自由入力)	♂		0	0	0	0
(自由入力)	計		0	0	0	0
合計			52	58	9	119



集計表	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ニイニゼミ	111	135	154	280	103	110	65	58
ミンミンゼミ	1	1	2	2	0	0	0	0
アブラゼミ	69	89	68	98	72	53	48	58
ツクツクボウシ	12	7	12	17	19	5	21	2
ヒグラシ	3	1	1	2	0	0	1	1
クマゼミ	0	0	0	0	0	0	0	0
(自由入力)	1	0	0	0	0	0	0	0
総計	197	233	237	399	194	168	135	119

コメント：(改行：ALT+ENTER)
 7/24
 運動場の裏あたり、草や笹類の丈が腰〜胸くらいになっており、抜け殻を探せないところもあった。声はニイニゼミが中心、アブラゼミ、ミンミンゼミが少し。
 運動場横、あずまや付近のコンナの植栽は例年ニイニゼミが多かったが、今年度伐採されてしまい、地面の周りの穴もあまり見当たらなかった。
 近くのヤマボウシで抜け殻が多く見つかった。
 8/8声はニイニゼミとツクツクボウシが多い。草や笹の丈が大人の腰〜胸くらいの高さになっていて、抜け殻を探すのが困難なところもあった。採取できた抜け殻は草についていたものが多い。
 8/25
 鳴き声 少ない。ニイニゼミ、ツクツクボウシ、ミンミンゼミ。アブラゼミはほとんど鳴いていない。(あずまや近くで少し聞こえた)
 運動場側の木製の柵に産卵痕が多い。運動場の反対の奥の方は草丈が高く、探すのが困難だった。