# セミの抜け穀調査報告書2017

#### 部分を入力 ■ニイニイゼミの♂♀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。

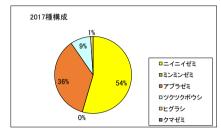
年度	2017			
都道府県名	東京都			
調査地名	都立			
サ小名	小山田緑地A			
周辺の環境	里·丘陵			
調査場所の様子	自然公園·保存緑地			
調査場所の地面	一面に下草・落ち葉			
主担当者	志村 京子			
再検者	阿部 浩			

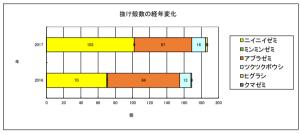
## ■プルダウンから選択

■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。

	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	クヌ	クヌギ、コナラ、ヤマザクラ				
調査地関連HP	https	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		







集計表									
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
ニイニイゼミ	0	0	0	0	0	0	0	70	102
ミンミンゼミ	0	0	0	0	0	0	0	1	0
アブラゼミ	0	0	0	0	0	0	0	84	67
ツクツクボウシ	0	0	0	0	0	0	0	13	16
ヒグラシ	0	0	0	0	0	0	0	1	2
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	0	169	187

コメント:(改行:ALT+ENTER) (調査日時はABC共通です)

101

②回目 2017年8月7日午後

台風接近のため急遽予定の前日、午後に調査

13:30ごろ小山田緑地に到着 ヒグラシの大合唱が聞こえる

ミンミンゼミの声、ときどき聞こえるが一匹という感じ

301

2017年8月22日午前

ニイニイゼミの声がまだ聞こえる ミンミンゼミの声が大きいが、ぬけがらがない

緑地の方もセミが少ないと感じている

ツクツクボウシもよく鳴いている

# セミの抜け殻調査報告書2018

## ■部分を入力 ■ニイニ・ 列や行は削除はしないでください。 ■ニイニイゼミの♂♀鑑別は不要(任意で入力できます)

グリペーコは削除はしない	CVIECU's
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A

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A
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
<b></b> 百	阿部 浩

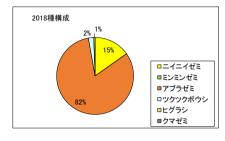
種	♂♀	7/24	8/9	8/24	8†
ニイニイゼミ	不明	50	4	0	54
ニイニイゼミ	∂¹	0	0	0	0
ニイニイゼミ	Ŷ	0	0	0	0
ニイニイゼミ	ât	50	4	0	54
ミンミンゼミ	不明	0	0	0	0
ミンミンゼミ	∂¹	0	0	0	0
ミンミンゼミ	Ŷ	0	0	0	0
ミンミンゼミ	ât	0	0	0	0
アブラゼミ	不明	0	0	0	0
アブラゼミ	ð	22	99	16	137
アブラゼミ	Ŷ	3	130	21	154
アブラゼミ	81	25	229	37	291
ツクツクボウシ	不明	0	0	0	0
ツクツクボウシ	ď	0	3	0	3
ツクツクボウシ	Ŷ	0	3	2	5
ツクツクボウシ	81	0	6	2	8
ヒグラシ	不明	0	0	0	0
ヒグラシ	ď	0	0	0	0
ヒグラシ	Ŷ.	2	0	0	2
ヒグラシ	81	2	0	0	2
クマゼミ	不明	0	0	0	0
クマゼミ	ď	0	0	0	0
クマゼミ	우	0	0	0	0
クマゼミ	81	0	0	0	0
(自由入力)	不明	0	0	0	0
(自由入力)	ð	0	0	0	0
(自由入力)	<b>P</b>	0	0	0	0
(自由入力)	81	0	0	0	0
	수함	77	239	39	355

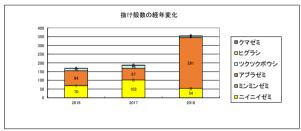
	2017	2018
70	102	54
1	0	0
84	67	291
13	16	8
1	2	2
0	0	0
0	0	0
169	187	355
	1 84 13 1 0	1 0 84 67 13 16 1 2 0 0

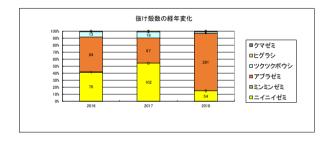
## ■プルダウンから選択

■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
------------------------------

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	クヌギ、コナラ、カキ、ヤマザクラ			
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			







コメント: (改行: ALT-ENTER) 7/24 ニイニイゼミのぬけがらが多い。遠くから一匹だけミンミンゼミの声が聞こえた。ニイニイゼミのぬけがらが地面にたくさん落ちていた。 8/9 台風遥過の次の日 アプラゼミのぬけがらが大量に地面に落ちている (通常は木の高い位置などにあったりして、とりきれない分まですべて地面に落ちていため屋が多くなったという印象) 8/24 ミンミン アプラ ツクツクの声がよく聞こえる ニイニイゼミもまだ頑張っていて、誘い鳴きがよく聞こえる

# セミの抜け穀調査報告書2019

■ニイニイゼミの♂♀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。

- AI 75 - 7 17 5	
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	A
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

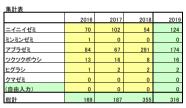
調査地参考情報			
声のみを聞いたセミ	ミンミンゼミ		
調査地の主な樹木	クヌギ、コナラ、カキ、ヤマザクラ		
調査地関連HP			
調査参加者数	大人3名		

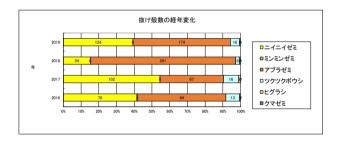
志村京子 阿	部浩		甲	敏
--------	----	--	---	---

種	₹∿	7/24	8/9	8/27	計
ニイニイゼミ	不明	25	83	16	124
ニイニイゼミ	♂	0	0	0	0
ニイニイゼミ	우	0	00	0	0
ニイニイゼミ	8+	25	83	16	124
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	우	0	00	0	0
ミンミンゼミ	8†	0	0	0	0
アブラゼミ	不明	0	0	0	0
アブラゼミ	₹	0	50	43	93
アブラゼミ	우	0	13	68	81_
アブラゼミ	81	0	63	111	174
ツクツクボウシ	不明	0	0	0	0
ツクツクボウシ	₹	0	0	9	9
ツクツクボウシ	우	0	0_	7_	7_
ツクツクボウシ	ä†	0	0	16	16
ヒグラシ	不明	0	0	0	0
ヒグラシ	♂	0	0	0	0
ヒグラシ	우	0_	22_	0_	2
ヒグラシ	8†	0	2	0	2
クマゼミ	不明	0	0	0	0
クマゼミ	♂	0	0	0	0
クマゼミ	우	0_	00	00	0
クマゼミ	8†	0	0	0	0
(自由入力)	不明	0	0	0	0
(自由人力)				0	0
(自由入力)	와	0_	00	0	0
(目由人力)	81	0	0	0	0
	合計	25	148	143	316

2019種構成 <sup>1%</sup> 70% 5%	
39%	ロニイニイゼミ
	■ミンミンゼミ ■アブラゼミ
55%	ロツクツクボウシ
0%	■ヒグラシ
<u> </u>	■クマゼミ

					抜	け殻数	の経年変	を化			
	2019		124	<del>                                     </del>		174		16 0			ロニイニイゼミ
年	2018	54	d .			291			88		■ミンミンゼミ ■アブラゼミ
	2017	10	)2	67	16	•					ロツクツクボウシ
	2016	70		84	13						□ヒグラシ □クマゼミ
	0	51	0	100	150	200	250	300	350	400	





コメント:(改行:ALT+ENTER)

7/24 AM 例年より少ない感じ

ニイニイゼミのみだった 奥の方の生垣に葉っぱがすくなかった 8/9PM

木の高い所についているアプラゼミが多い 足元に落ちているのもけっこうある 鳴き声はアブラゼミ ニイニイゼミ ときどきミンミンゼミ

ニイニイゼミも多分鳴いているけどあんまり聞こえない。 前日けっこうはげしい夕立があったので、地面は結構濡れている。

夕立が激しかったので、木のまわりに細かい木の枝や葉っぱが沢山落ちている。ぬけがらも落ちている。

# セミの抜け穀調査報告書2020

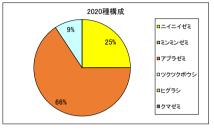
■ 部分を入力 ■ ニイニイゼミのよ 9 鑑別は不要(任意で入力できます) 利心行は制陰はしないでください。

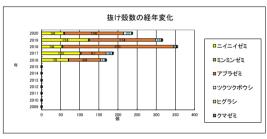
■部分は自動入力(計算)されますので入力しないでください。

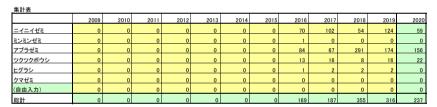
列や行は削除はしない	でくたさい。
年度	2020
都道府県名	東京都
調査地名	都立小山田緑地
サイト名	A
周辺の環境	里·丘陵
調査場所の様子	自然公園·保存緑地
調査場所の地面	一面に下草・落ち葉
主担当者	志村京子
再検者	阿部浩

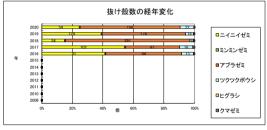
	調査地参考情報
声のみを聞いたセミ	ミンミンゼミ
調査地の主な樹木	クヌギ、コナラ、カキ、ヤマザクラ
調査地関連HP	
調査参加者数	大人2名

種	₫♀	7/22	8/11	8/25	計
ニイニイゼミ	不明	19	23	17	59
ニイニイゼミ	♂	0	0	0	0
ニイニイゼミ	우	0	00	0	0
ニイニイゼミ	81	19	23	17	59
ミンミンゼミ	不明	0	0	0	0
ミンミンゼミ	ਰਾ	0	0	0	0
ミンミンゼミ	우	0	00	0	0
ミンミンゼミ	81	0	0	0	0
アブラゼミ	不明	0	56	42	98
アブラゼミ	₹	0	15	43	58
アブラゼミ	우	0	00	0	0
アブラゼミ	8†	0	71	85	156
ツクツクボウシ	不明	0	0	0	0
ツクツクボウシ	₹	0	0	17	17
ツクツクボウシ	우	0	00	5	5
ツクツクボウシ	81	0	0	22	22
ヒグラシ	不明	0	0	0	0
ヒグラシ	₹	0	0	0	0
ヒグラシ	우	0	00	0	0
ヒグラシ	8†	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	우	0	00	0	0
クマゼミ	8†	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)	우	0	00	0	0
(自由入力)	8†	0	0	0	0
	合計	19	94	124	237









1回目:木についているものはほとんどなし。土と落ち葉に埋もれているものが多い。

鳴き声はニイニイゼミのみ。

2回目:木の幹、葉っぱで手が届かないところにアプラゼミが多かった。 ヒグラシの成虫を3頭確認。鳴き声はなし。そのうち2頭は白っぽく菌に侵されているようだった。 ツクツクボウシの声を確認。

3回目:ツクツクボウシが木の幹や葉っぱの高いところに多かった。

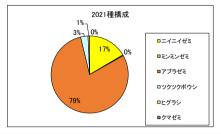
# セミの抜け殻調査報告書2021

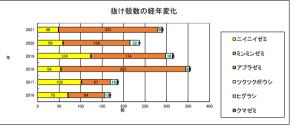
### ■部分を入力 ■ニイニイゼミの♂♀鑑別は不要(任意で入力できます)

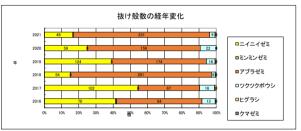
列や行は削除はしない。	列や行は削除はしないでください。				
年度	2021				
都道府県名	東京都				
調査地名	都立小山田緑地				
サイト名	A				
周辺の環境	里·丘陵				
調査場所の様子	自然公園·保存緑地				
調査場所の地面	一面に下草・落ち葉				
主担当者	志村京子				
再検者	阿部浩				

種	♂♀	7/26	8/11	8/25	8†
ニイニイゼミ	不明	31	14	3	48
ニイニイゼミ	∂¹	0	0	0	0
ニイニイゼミ	우	0	0	0	0
ニイニイゼミ	81	31	14	3	48
ミンミンゼミ	不明	0	0	0	0
ミンミンゼミ	ਰਾ	0	1	0	1
ミンミンゼミ	우	0	00	0	0
ミンミンゼミ	81	0	1	0	1
アブラゼミ	不明	0	0	0	0
アブラゼミ	♂	5	74	36	115
アブラゼミ	우	0	68	48	116
アブラゼミ	81	5	142	84	231
ツクツクボウシ	不明	0	0	0	0
ツクツクボウシ	ਰਾ	0	4	2	6
ツクツクボウシ	우	0	1	2	3
ツクツクボウシ	81	0	5	4	9
ヒグラシ	不明	0	0	0	0
ヒグラシ	ਰਾ	1	0	0	1
ヒグラシ	우	0	1	0	1
ヒグラシ	81	1	1	0	2
クマゼミ	不明	0	0	0	0
クマゼミ	ਰਾ	0	0	0	0
クマゼミ	우	0	00	0	0
クマゼミ	8t	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)	우	0	0	0	0
(自由入力)	8t	0	0	0	0
	合計	37	163	91	291

	調査地参考情報					
声のみを聞いたセミ						
調査地の主な樹木	クヌギ、コナラ、カキ、ヤマザクラ					
調査地関連HP	https://www.tokyo-park.or.ip/park/format/index063.html					
調査参加者数	大人2名					







#### 集計表 ニイニイゼミ ミンミンゼミ アブラゼミ ツクツクボウシ ヒグラシ クマゼミ (自由入力) 総計

コメント:(改行:ALT+ENTER) 7/25 当日早朝に激しい雨が降ったので、下に多く落ちているかと思ったが、意外と木の幹にしっかりついているものが多かった。鳴き声はニイニイゼミ がほとんど。アプラゼミは葉っぱの裏。ニイニイゼミは木の幹。

8/11鳴き声はニイニイゼミが主流。ときどきツクツクボウシ。台風の風雨の影響で地面に木の葉や枝がかなり落ちているが、地面は乾いている。途中から アプラゼミの鳴き声が増えた。地面にアプラゼミの死骸と抜け殻が多く落ちている。泥に埋まっているものも多い。

8/25 ミンミンゼミの声が多い、次にニイニイゼミ、ツクツクボウシ。 とにかく地面におちている量が多い。ほとんどアプラゼミ。

※2017~2020までは見つからなかったミンミンゼミの抜け殻が一個見つかった。

# セミの抜け殻調査報告書2022

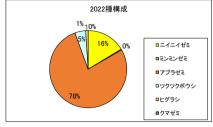
### ■部分を入力 ■ニイニイゼミの♂♀鑑別は不要(任意で入力できます)

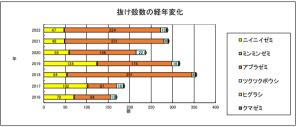
列や行は削除はしない。	でください。
年度	2022

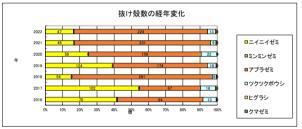
年度	2022
都道府県名	東京都
調査地名	都立小山田緑地
サイト名	A
周辺の環境	里·丘陵
調査場所の様子	自然公園·保存緑地
調査場所の地面	一面に下草・落ち葉
主担当者	志村京子
<b></b> 五	阿部浩

種	♂♀	7/26	8/9	8/25	8†
ニイニイゼミ	不明	30	14	3	47
ニイニイゼミ	♂	0	0	0	0
ニイニイゼミ	우	0	0	0	0
ニイニイゼミ	<del>81</del>	30	14	3	47
ミンミンゼミ	不明	0	0	0	0
ミンミンゼミ	♂	1	0	0	1
ミンミンゼミ	우	0	0	0	0
ミンミンゼミ	8†	1	0	0	1
アブラゼミ	不明	0	0	0	0
アブラゼミ	♂	14	76	32	122
アブラゼミ	우	0	47	55	102
アブラゼミ	<del>81</del>	14	123	87	224
ツクツクボウシ	不明	0	0	0	0
ツクツクボウシ	♂	0	4	6	10
ツクツクボウシ	우	0	0	3	3
ツクツクボウシ	8†	0	4	9	13
ヒグラシ	不明	0	0	0	0
ヒグラシ	♂	1	1	0	2
ヒグラシ	우	0	1	0	1
ヒグラシ	8†	1	2	0	3
クマゼミ	不明	0	0	0	0
クマゼミ	♂	0	0	0	0
クマゼミ	우	0	0	0	0
クマゼミ	8†	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)	ያ	0	00	0	0
(自由入力)	8†	0	0	0	0
	合計	46	143	99	288

調査地参考情報						
声のみを聞いたセミ						
調査地の主な樹木	クヌギ、コナラ、カキ、ヤマザクラ					
調査地関連HP	https://www.tokyo-park.or.ip/park/format/index063.html					
調査参加者数	大人2名 (8/25のみ3名)					







集計表														
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ニイニイゼミ	0	0	0	0	0	0	0	70	102	54	124	59	48	47
ミンミンゼミ	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1
アブラゼミ	0	0	0	0	0	0	0	84	67	291	174	156	231	224
ツクツクボウシ	0	0	0	0	0	0	0	13	16	8	16	22	9	13
ヒグラシ	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	0	2	3
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	0	169	187	355	316	237	291	288

コメント:(改行:ALT+ENTER)

//20 鳴き声は二イニイゼミ中心 アブラゼミが少しx 早朝の雨のせいか、かなり地面に落ちている

個学は抜け殻がなかった生け垣の方でいくつか抜け殻が見つかった 鳴き声はニイニイ、アプラ、ツクツクが多い 木の幹には少なく、クヌギの木の周りに落ちているのが多い

8/25

今年もミンミンゼミを一つだけ採取

### ■ニイニイゼミの♂♀鑑別は不要(任意で入力できます) 部分を入力

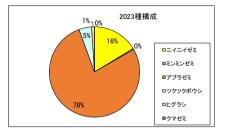
セミの抜け殻調査報告書2023 ■プルダウンから選択

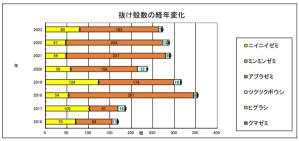
■部分は自動入力(計算)されますので入力しないでください。

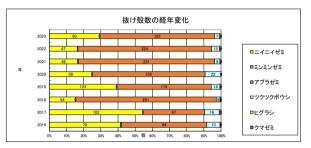
列や行は削除はしない	でください。
年度	2023
都道府県名	東京都
調査地名	都立小山田緑地
サイト名	A
周辺の環境	里·丘陵
調査場所の様子	自然公園·保存緑地
調査場所の地面	一面に下草・落ち葉
主担当者	志村京子
<b>五</b>	阿部浩

種	♂♀	7/24	8/8	8/25	8†
ニイニイゼミ	不明	68	12	0	80
ニイニイゼミ	∂¹	0	0	0	0
ニイニイゼミ	우	0	0	0	0
ニイニイゼミ	<del>81</del>	68	12	0	80
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	우	0	0_	Q	0
ミンミンゼミ	8†	0	0	0	0
アブラゼミ	不明	0	0	3	3
アブラゼミ	♂	18	59	19	96
アブラゼミ	우	1	53_	30	84
アブラゼミ	8†	19	112	52	183
ツクツクボウシ	不明	0	0	0	0
ツクツクボウシ	♂	0	2	1	3
ツクツクボウシ	ያ	0	2	2	4
ツクツクボウシ	8+	0	4	3	7
ヒグラシ	不明	0	0	0	0
ヒグラシ	♂	1	1	0	2
ヒグラシ	ያ	0	1_	0	1
ヒグラシ	8†	1	2	0	3
クマゼミ	不明	0	0	0	0
クマゼミ	♂	0	0	0	0
クマゼミ	우	0	00	0	0
クマゼミ	8+	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)	우	0	0	0	0
(自由入力)	8+	0	0	0	0
	合計	88	130	55	273

調査地参考情報							
声のみを聞いたセミ							
調査地の主な樹木	クヌギ、コナラ、カキ、ヤマザクラ						
調査地関連HP	https://www.tokvo-park.or.ip/park/format/index063.html						
調査参加者数	大人2名						







## 44-01-46

果計表								
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ニイニイゼミ	70	102	54	124	59	48	47	80
ミンミンゼミ	1	0	0	0	0	1	1	0
アブラゼミ	84	67	291	174	156	231	224	183
ツクツクボウシ	13	16	8	16	22	9	13	7
ヒグラシ	1	2	2	2	0	2	3	3
クマゼミ	0	0	0	0	0	0	0	0
(自由入力)	0	0	0	0	0	0	0	0
松中	160	187	355	316	237	201	288	273

コメント:(改行:ALT+ENTER)

7/24

快晴 鳴き声 ニイニイゼミのみ ミンミンゼミ 一頭での鳴き声少しあり

ナラ枯れのため、伐採した植栽あり

ニイニイゼミの抜け殻が木の幹にあるが、例年より高いところも観察された (2 m以上のところにもあり)

---棚き声 ニイニイゼミ ツクツクボウン 少しだけアブラゼミ 前夜の雨で地面が少ししっとりしている アプラゼミは柿の木、朴の木の高いところの枝の葉先についているものが多く、その分は採取できず。 生垣の低木にも4個抜け殻があった。

8/25

鳴き声 ニイニイゼミ、ツクツクボウシ

調査日の前々日、前日に何度か激しい雨が降ったためか細かい枝が折れて地面に散らばっているものが多かった。ぬけがらは木から離れた場所の地面に 落ちているものが多く見つかった。木にはほとんどなかった。壊れてしまっていて、オスメスの判別ができないものもあった。