

セミの抜け殻調査報告書2009

調査者(団体)名:

NACOT 松田剛子

担当者:

連絡先:(住所・TEL)
(メールアドレス)

2009年 7月 31日 ~ 2009年 9月 2日

主な調査時間: AM 11:00 ~ PM 17:30



1回の調査参加人数: 1名

調査実施場所: 都立石神井公園三室寺池側・さくら広場くぬぎ広場 (住所:東京都練馬区石神井台1-26-1)

調査場所の環境:

周辺の環境 平地・街
調査場所の様子 都市公園
調査場所の地面 土が露出 下草・落ち葉がまばら 一面に下草・落ち葉 その他 ()

調査結果:

	7/31	8/17	9/2	合計									
ニイニイゼミ ♂	14	1	1	16									
採取日													
ニイニイゼミ ♀	24	4	1	29									
採取日													
ミンミンゼミ ♂	2	71	75	148									
採取日													
ミンミンゼミ ♀	1	89	116	206	抜け殻確認済								
採取日													
アブラゼミ ♂	31	135	36	202									
採取日													
アブラゼミ ♀	4	160	81	245									
採取日													
ツクツクボウシ♂	0	21	16	37									
採取日													
ツクツクボウシ♀	0	15	21	36									
採取日													
ヒグラシ ♂	2	1	0	3									
採取日													
ヒグラシ ♀	2	0	0	2									
採取日													
クマゼミ ♂	0	0	0	0									
採取日													
クマゼミ ♀	0	0	0	0									
採取日													
合計	80	497	347	924									

セミの抜け殻調査報告書2010

種	♂	♀	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19	8/20	8/21	8/22	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	計
ニイニイゼミ	不明	♂	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
ニイニイゼミ	♀	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0
ニイニイゼミ	計	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
ミンミンゼミ	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ミンミンゼミ	♂	0	0	0	157	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	11	0	201
ミンミンゼミ	♀	0	0	0	0	112	0	0	0	0	58	0	0	0	0	0	0	8	0	178
ミンミンゼミ	計	0	0	0	269	0	0	0	0	0	91	0	0	0	0	0	0	19	0	379
アブラゼミ	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アブラゼミ	♂	0	0	0	184	0	0	0	0	0	75	0	0	0	0	0	0	0	14	273
アブラゼミ	♀	0	0	0	213	0	0	0	0	0	197	0	0	0	0	0	0	0	35	355
アブラゼミ	計	0	0	0	397	0	0	0	0	0	182	0	0	0	0	0	0	0	49	628
ツクツクボウシ	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ツクツクボウシ	♂	0	0	0	8	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	1	35
ツクツクボウシ	♀	0	0	0	0	3	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	6	31
ツクツクボウシ	計	0	0	0	11	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	7	66
ヒグラシ	不明	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0
ヒグラシ	♀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
ヒグラシ	計	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
クマゼミ	不明	0	0	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	0	0
クマゼミ	♀	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0

1,075

都立 石神井公園 SHAKHEI PARK

TOKYO METROPOLITAN SHARUJI PARK



石狩井公園は、三宝寺池と石狩井池の二つの池を中心構成されており、豊かな自然と、石狩井城跡などの史跡や伝説もある武蔵野の名もじかけが多く残されている公園です。

三宝寺池周辺は、国の天然記念物である沼沢椿林群落を始めとして、自然がそのまま残されています。石神井川では水遊びジャーマーとしてのボート遊びが楽しめます。園内では、桜は花見、夏はボート遊び、秋は紅葉、冬は雪舟などのはず。折々に季節の花や四季の所縁を楽しむことができます。

307



石神井公園駅

- トイレ
 - 身障者用付トイレ
 - 水飲み場
 - バス停
 - 道具
 - 電話ボックス
 - 車椅子対応施設
 - AED



セミの抜け殻調査報告書2011

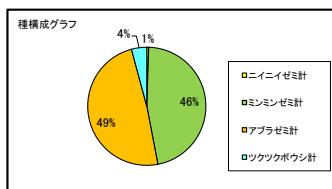
■部分を入力 ■ニイニイゼミの♂♀鑑別は不要(任意で入力できます)

■ 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。

年度	2011
都道府県名	東京都
調査地名	都立石神井公園
サイト名	さくら広場・くぬぎ広場
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	松田 剛子
再検者	

ニイニイゼミ計	4
ミンミンゼミ計	356
アブラゼミ計	374
ツクツクボウシ	32
ヒグラシ計	6
クマゼミ計	0
(自由入力)	0
合計	772



セミの抜け殻調査報告書2012

■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)
別や行は削除はしないでください。

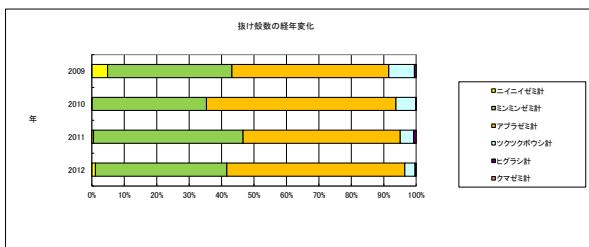
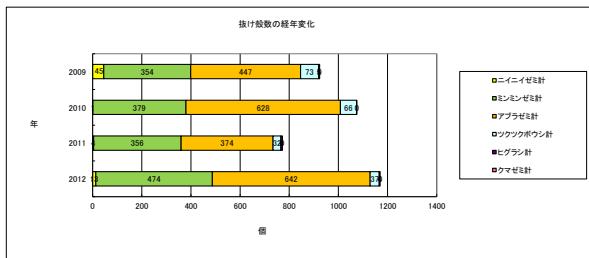
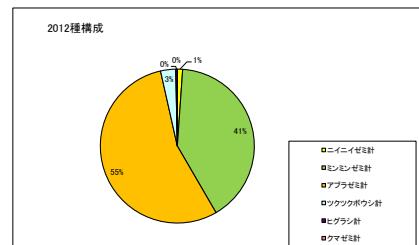
年度	2012
都道府県名	東京都
調査地名	都立石神井公園
サイト名	さくら広場・くぬぎ広場
周辺の環境	平地
調査場所の様子	都市公園
調査場所の地面	下草・落ち葉がまばら
主担当者	松田 則子
再接者	

■ブルダインから選択

■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。

主担当者連絡先	
住所	
電話番号	
E-mail	
調査地参考情報	
声のみを聞いてセミ	
調査地の主な樹木	
調査地関連HP	
調査参加者数	大人 一人 中学生 小学生 幼児

種	♂♀	8/16	9/11	9/24	計
ニイニイゼミ	不明	0	0	0	0
ニイニイゼミ	♂	6	1	1	8
ニイニイゼミ	♀	4	1	0	5
ニイニイゼミ	計	10	2	1	13
ミンミンゼミ	不明	0	0	0	0
ミンミンゼミ	♂	183	54	19	256
ミンミンゼミ	♀	82	109	27	218
ミンミンゼミ	計	265	163	46	474
アブラゼミ	不明	0	0	0	0
アブラゼミ	♂	213	64	14	291
アブラゼミ	♀	203	123	25	351
アブラゼミ	計	416	187	39	642
ツクツクボウシ	不明	0	0	0	0
ツクツクボウシ	♂	5	7	3	15
ツクツクボウシ	♀	2	10	10	22
ツクツクボウシ	計	7	17	13	37
ヒグラシ	不明	0	0	0	0
ヒグラシ	♂	0	1	0	1
ヒグラシ	♀	2	1	0	3
ヒグラシ	計	2	2	0	4
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		700	371	99	1,170



	2012	2011	2010	2009
ニイニイゼミ計	13	4	1	45
ミンミンゼミ計	474	356	379	354
アブラゼミ計	642	374	628	447
ツクツクボウシ計	37	32	66	73
ヒグラシ計	4	6	1	5
クマゼミ計	0	0	0	0
(自由入力)	0	0	0	0
合計	1,170	772	1,075	924

統計に自由入力は含まれていません

自由入力に入力した場合には

グラフのデータ範囲を修正してください。

セミの抜け殻調査報告書2013

■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)
別やねは削除はしないでください。

■ブルダインから選択

■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。

年度	2013
都道府県名	東京都
調査地名	都立石神井公園
サイト名	さくら広場・くぬぎ広場
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	松田 則子
再接者	

主担当者連絡先	
住所	
電話番号	
E-mail	
調査地参考情報	
声のみを聞いたセミ	
調査地の主な樹木	
調査地関連HP	
調査参加者数	大人 1 中学生 小学生 幼児

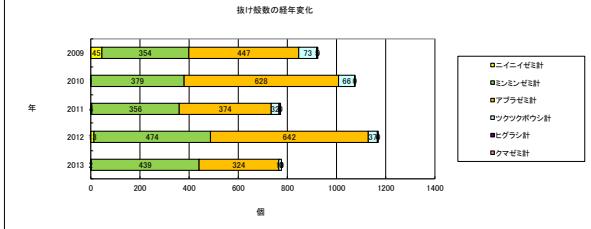
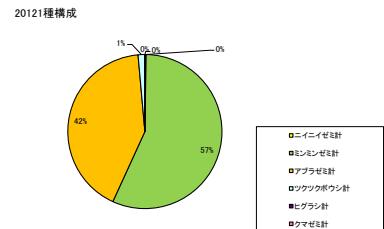
種	♂♀	9/4	9/14	9/22	/	/	/	/	/	/	計
ニイニイゼミ	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ニイニイゼミ	♂	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
ニイニイゼミ	♀	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
ニイニイゼミ	計	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
ミンミンゼミ	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ミンミンゼミ	♂	161	35	0	0	0	0	0	0	0	196
ミンミンゼミ	♀	200	40	3	0	0	0	0	0	0	243
ミンミンゼミ	計	361	75	3	0	0	0	0	0	0	439
アブラゼミ	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アブラゼミ	♂	99	33	0	0	0	0	0	0	0	132
アブラゼミ	♀	148	42	2	0	0	0	0	0	0	192
アブラゼミ	計	247	75	2	0	0	0	0	0	0	324
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	♂	3	2	0	0	0	0	0	0	0	5
ツクツクボウシ	♀	4	2	0	0	0	0	0	0	0	6
ツクツクボウシ	計	7	4	0	0	0	0	0	0	0	11
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		617	154	5	0	0	0	0	0	0	776

	2013	2012	2011	2010	2009
ニイニイゼミ計	2	13	4	1	45
ミンミンゼミ計	439	474	356	379	354
アブラゼミ計	324	642	374	628	447
ツクツクボウシ計	11	37	32	66	73
ヒグラシ計	0	4	6	1	5
クマゼミ計	0	0	0	0	0
(自由入力)	0	0	0	0	0
合計	776	1170	772	1075	924

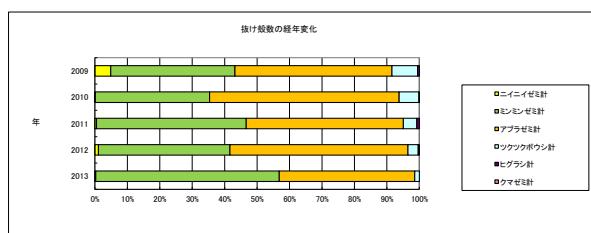
総計に自由入力は含まれていません

自由入力に入力した場合には

グラフのデータ範囲を修正してください。



コメント : (改行: ALT+ENTER)
調査実施日がかなり遅いので採取数に影響していると考えられる。



セミの抜け殻調査報告書2014

■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)

別や行は削除はしないでください。

年度	2014
都道府県名	東京都
調査地名	石神井公園
サイト名	さくら・くぬぎ広場
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	松田 則子
再検者	

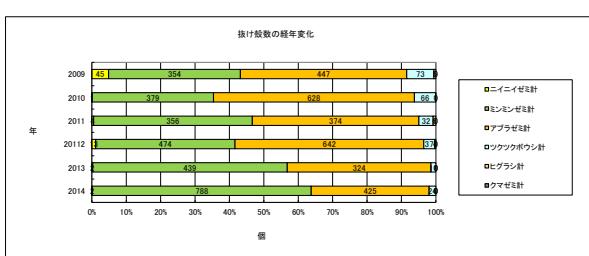
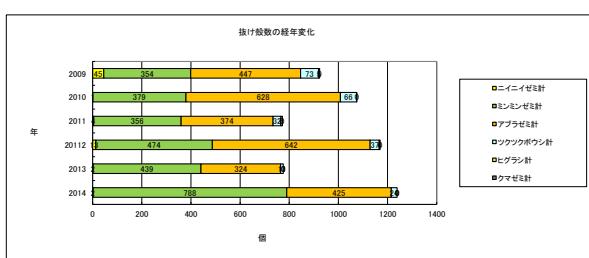
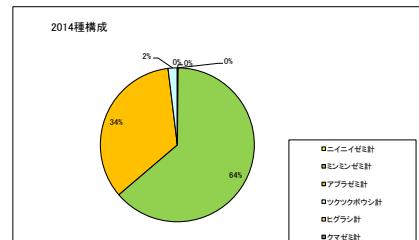
■ブルーウンから選択

■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			
声の音を聞いたセミ			
調査地の主な樹木			
調査地関連HP			
調査参加者数	大人	1人	中学生 小学生 幼児

種	♂	♀	8/15	8/31	9/8	計
ニイニイゼミ	不明	0	0	0	2	2
ニイニイゼミ	♂	0	0	0	0	0
ニイニイゼミ	♀	0	0	0	0	0
ニイニイゼミ	計	0	0	0	2	2
ミンミンゼミ	不明	0	0	0	2	2
ミンミンゼミ	♂	234	116	13	363	363
ミンミンゼミ	♀	133	251	39	423	423
ミンミンゼミ	計	367	367	54	788	788
アブラゼミ	不明	0	0	0	1	1
アブラゼミ	♂	112	54	11	177	177
アブラゼミ	♀	116	116	15	247	247
アブラゼミ	計	228	170	27	425	425
ツクツクボウシ	不明	0	0	0	0	0
ツクツクボウシ	♂	5	7	3	15	15
ツクツクボウシ	♀	3	6	0	9	9
ツクツクボウシ	計	8	13	3	24	24
ヒグラシ	不明	0	0	0	0	0
ヒグラシ	♂	0	0	0	0	0
ヒグラシ	♀	0	0	0	0	0
ヒグラシ	計	0	0	0	0	0
クマゼミ	不明	0	0	0	0	0
クマゼミ	♂	0	0	0	0	0
クマゼミ	♀	0	0	0	0	0
クマゼミ	計	0	0	0	0	0
(自由入力)	不明	0	0	0	0	0
(自由入力)	♂	0	0	0	0	0
(自由入力)	♀	0	0	0	0	0
(自由入力)	計	0	0	0	0	0
合計		603	550	86	1,239	1,239

	2014	2013	20112	2011	2010	2009
ニイニイゼミ計	2	2	13	4	1	45
ミンミンゼミ計	788	439	474	356	379	354
アブラゼミ計	425	324	642	374	628	447
ツクツクボウシ計	24	11	37	32	66	73
ヒグラシ計	0	0	4	6	1	5
クマゼミ計	0	0	0	0	0	0
(自由入力)	0	0	0	0	0	0
合計	1,239	776	1170	772	1075	924



コメント : (改行 : ALT+ENTER)
サービスセンターから野球場の井草通り植込みが一番セミの抜け殻が多いです。それにしても草が多いのにハランの上まで登り顔を出しているのはどこから来たのか?辺りにはケヤキの太い木があるのみです。

セミの抜け殻調査報告書2015

■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)

別や行は削除はしないでください。

■ブルダランから選択

■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。

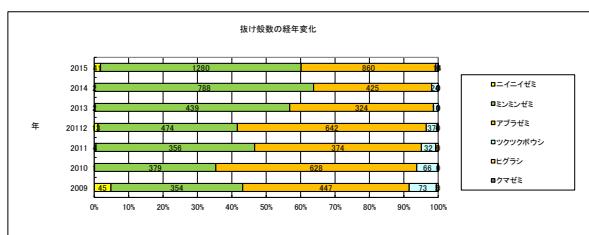
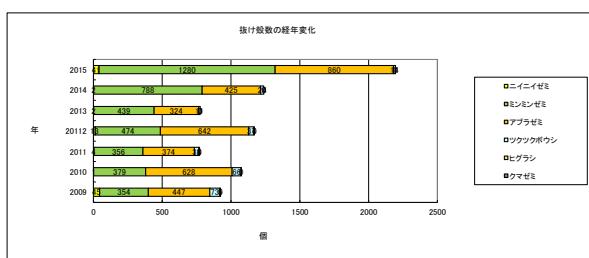
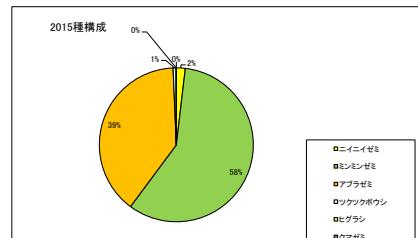
年度	2015
都道府県名	東京都
調査地名	石神井公園
サイト名	さくら・くぬぎ広場
周辺の環境	平地
調査場所の様子	都市公園
調査場所の地面	下草・落ち葉がまばら
主担当者	松田 則子
再検者	

調査地参考情報					
声の音を聞いたセミ					
調査地の主な樹木					
調査地関連HP					
調査参加者数	大人	5名	中学生	小学生	幼児

種	♂♀	7/28	811/	8/25	計
ニイニイゼミ	不明	37	3	1	41
ニイニイゼミ	♂	0	0	0	0
ニイニイゼミ	♀	0	0	0	0
ニイニイゼミ	計	37	3	1	41
ミンミンゼミ	不明	0	0	0	0
ミンミンゼミ	♂	21	513	128	662
ミンミンゼミ	♀	22	330	266	618
ミンミンゼミ	計	43	843	394	1,280
アブラゼミ	不明	0	0	0	0
アブラゼミ	♂	74	290	79	443
アブラゼミ	♀	15	249	192	417
アブラゼミ	計	89	530	241	860
ツクツクボウシ	不明	0	0	0	0
ツクツクボウシ	♂	2	7	2	11
ツクツクボウシ	♀	0	2	1	3
ツクツクボウシ	計	2	9	3	14
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		172	1,385	639	2,196

集計表

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ニイニイゼミ	45	1	4	13	2	2	41
ミンミンゼミ	354	379	356	474	439	788	1,280
アブラゼミ	447	628	374	642	324	425	860
ツクツクボウシ	73	66	32	37	11	24	14
ヒグラシ	5	1	6	4	0	0	1
クマゼミ	0	0	0	0	0	0	0
(自由入力)	0	0	0	0	0	0	0
合計	924	1075	772	1170	776	1239	2,196



コメント : (改行: ALT+ENTER)

昨年までと同じ場所、同じ方法で実施したが今年は採取数が増大した。

抜け殻は「井草通り」が一番多く、日当たりがよく、草も多い。

大きな木は、サクラ・ケヤキ・ヒノキだがその下には低木・笹・草があり、それらツツジ・ハラン・アジサイに登ってくる幼虫が多い。

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)
別や行は削除はしないでください。

■ブルダインから選択

■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。

年度	2016
都道府県名	東京都
調査地名	石神井公園（練馬区）
サイト名	くぬぎ広場・さくら広場
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	

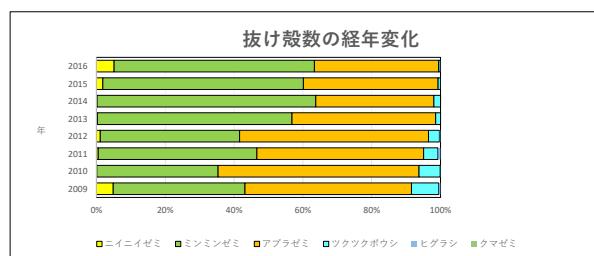
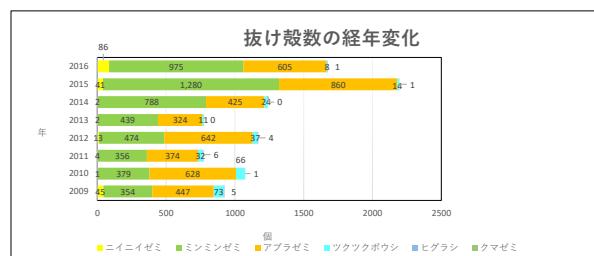
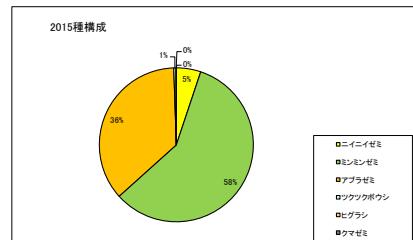
調査地参考情報				
声のあと聞いたセミ				
調査地の主な樹木				ケヤキ、クヌギ、サクラ、シラカシ
調査地関連HP				
調査参加者数	大人	10	中学生	小学生
			幼児	

種	♂♀	/	/	/	計
ニイニイゼミ	不明	74	8	4	86
ニイニイゼミ	♂	0	0	0	0
ニイニイゼミ	♀	0	0	0	0
ニイニイゼミ	計	74	8	4	86
ミンミニゼミ	不明	0	0	0	0
ミンミニゼミ	♂	30	522	63	615
ミンミニゼミ	♀	25	214	121	360
ミンミニゼミ	計	55	736	184	975
アブラゼミ	不明	1			1
アブラゼミ	♂	59	236	54	349
アブラゼミ	♀	14	167	74	255
アブラゼミ	計	74	403	128	605
ツクツクボウシ	不明	0	0	0	0
ツクツクボウシ	♂	1	2	3	3
ツクツクボウシ	♀	2	3	5	5
ツクツクボウシ	計	0	3	5	8
ヒグラシ	不明	0	0	0	0
ヒグラシ	♂				
ヒグラシ	♀				
ヒグラシ	計	0	0	1	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		203	1,150	322	1,675

参加者 7 8 6 延べ10

集計表

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
ニイニイゼミ	45	1	4	13	2	2	41	86
ミンミニゼミ	354	379	356	474	439	788	1,280	975
アブラゼミ	447	628	374	642	324	425	860	605
ツクツクボウシ	73	66	32	37	11	24	14	8
ヒグラシ	5	1	6	4	0	0	1	1
クマゼミ	0	0	0	0	0	0	0	0
(自由入力)	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	924	1075	772	1170	776	1239	2196	1,675



コメント : (改行 : ALT+ENTER)

○昨年に比べ総数は1/4ほど少なかった。参加者及び採取範囲はほとんど同じである。

○このサイトは東側での採取数が多いが、ここはクマザサ、ハラン、ツツジ、アジサイ等下草が多い。サイトの中央及び西側は土が露出しているところが多く、抜け殻は少ない。

○セミの種類は昨年までとほぼ同じで、ミンミニゼミが約60%と多いのが特徴である。

セミの抜け殻調査報告書2017

■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)
列や行は削除はしないでください。

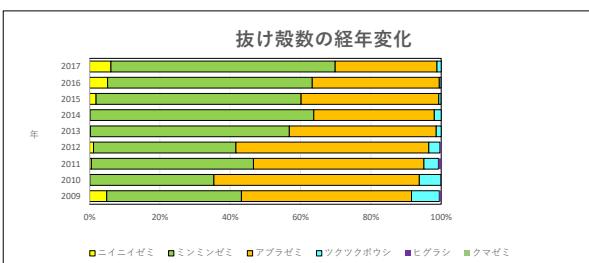
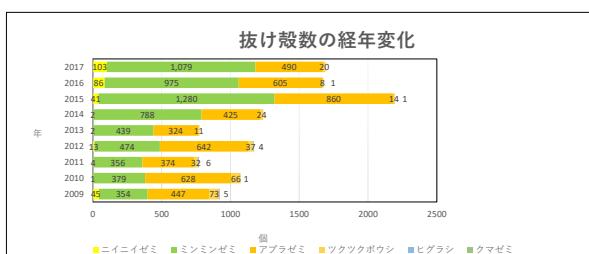
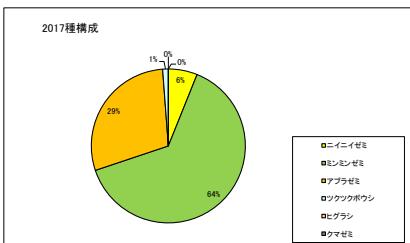
年度	2017
都道府県名	東京都
調査地名	石神井公園（練馬区）
サイト名	くぬぎ広場・さくら広場
周辺の環境	平地
調査場所の様子	都市公園
調査場所の地面	一面に下草・落ち葉
主担当者	中村 忠
再検者	

調査地参考情報	
声のみ聞いたセミ	
調査地の主な樹木	ケヤキ、クヌギ、サクラ、シラカシ
調査地関連HP	
調査参加者数	大人 中学生 小学生 幼児

主担当者連絡先	
住所	
電話番号	
E-mail	

種	♂	♀	7/25	8/11	8/22	計
ニイニイゼミ	不明	96	3	4	0	103
ニイニイゼミ	♂	0	0	0	0	0
ニイニイゼミ	♀	0	0	0	0	0
ニイニイゼミ	計	96	3	4	0	103
ミンミンゼミ	不明	0	0	0	0	0
ミンミンゼミ	♂	6	283	302	0	591
ミンミンゼミ	♀	13	121	354	0	488
ミンミンゼミ	計	19	404	656	0	1,079
アブラゼミ	不明	0	0	0	0	0
アブラゼミ	♂	20	132	106	0	258
アブラゼミ	♀	2	85	145	0	232
アブラゼミ	計	22	217	251	0	490
ツクツクボウシ	不明	0	0	0	0	0
ツクツクボウシ	♂	2	5	7	0	14
ツクツクボウシ	♀	0	0	6	0	6
ツクツクボウシ	計	2	5	13	0	20
ヒグラシ	不明	0	0	0	0	0
ヒグラシ	♂	0	0	0	0	0
ヒグラシ	♀	0	0	0	0	0
ヒグラシ	計	0	0	0	0	0
クマゼミ	不明	0	0	0	0	0
クマゼミ	♂	0	0	0	0	0
クマゼミ	♀	0	0	0	0	0
クマゼミ	計	0	0	0	0	0
(自由入力)	不明	0	0	0	0	0
(自由入力)	♂	0	0	0	0	0
(自由入力)	♀	0	0	0	0	0
(自由入力)	計	0	0	0	0	0
合計		139	629	924	0	1,692
参加者		8	3	7	0	18

集計表	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
ニイニイゼミ	45	1	4	13	2	2	41	86	103
ミンミンゼミ	354	379	356	474	439	788	1,280	975	1,079
アブラゼミ	447	628	374	642	324	425	860	605	490
ツクツクボウシ	73	66	32	37	11	24	14	8	20
ヒグラシ	5	1	6	4	0	0	1	1	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
合計	924	1075	772	1170	776	1,239	2,196	1,675	1,692



コメント : (改行 : ALT+ENTER)
○総数は昨年と同程度であった。ニイニイゼミの比率が年々増え、アブラゼミは減少傾向である。
○このサイトは野球場東側での採取数が多いが、ここはクマザサ、ハラン、ツツジ、アジサイ等下草が多い。サイトの中央及び西側は土が露出しているところが多く、抜け殻は少ない。したがって、「調査場所の地面」は「一面に下草・落ち葉」とした。
○調査場所の中央部に野球場があるが、その東側の地下で水道(?)工事が行われている。騒音等は問題ないが、3階建ての建物程度の幕が張られ(南北およそ80m)、午後の日差しが少しあがれるようになった。

セミの抜け殻調査報告書2018

■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）

■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	2018
都道府県名	東京都
調査地名	石神井公園（練馬区）
サイト名	くぬぎ広場・さくら広場
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	
声のみ聞いたセミ	クマゼミ
調査地の主な樹木	ケヤキ、クヌギ、サクラ、シラカシ
調査地関連HP	
調査参加者数	大人 18 中学生 小学生 14 幼児

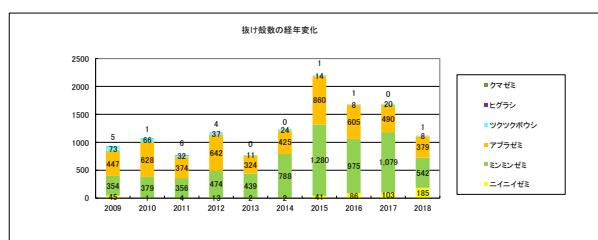
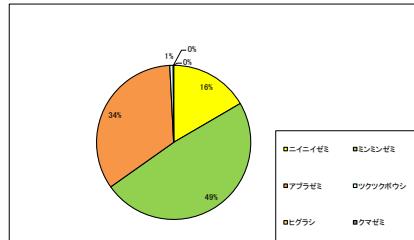
種	♂	♀	7/22	7/24	8/7	8/21	/	/	/	/	/	計
ニイニイゼミ	不明		97	80	7	1	0	0	0	0	0	185
ニイニイゼミ	♂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ニイニイゼミ	♀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ニイニイゼミ	計		97	80	7	1	0	0	0	0	0	185
ミンミンゼミ	不明		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ミンミンゼミ	♂	43	33	105	106	0	0	0	0	0	0	287
ミンミンゼミ	♀	17	13	87	138	0	0	0	0	0	0	255
ミンミンゼミ	計		60	46	192	244	0	0	0	0	0	542
アブラゼミ	不明		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アブラゼミ	♂	51	46	48	56	0	0	0	0	0	0	201
アブラゼミ	♀	7	17	41	113	0	0	0	0	0	0	178
アブラゼミ	計		58	63	89	169	0	0	0	0	0	379
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	0	4	0	0	0	0	0	0	4
ツクツクボウシ	♀	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4
ツクツクボウシ	計		0	0	0	8	0	0	0	0	0	8
ヒグラシ	不明		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ヒグラシ	♂	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
ヒグラシ	♀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ヒグラシ	計		0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
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	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
(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	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
合計			215	189	288	423	0	0	0	0	0	1,115

集計表

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ニイニイゼミ	45	1	4	13	2	2	41	86	103	185
ミンミンゼミ	354	379	356	474	439	788	1,280	975	1,079	542
アブラゼミ	447	628	374	642	324	425	860	605	490	379
ツクツクボウシ	73	66	32	37	11	24	14	8	20	8
ヒグラシ	5	1	6	4	0	0	1	1	0	1
クマゼミ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(自由入力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	924	1075	772	1170	776	1239	2196	1675	1,692	1,115

コメント：(改行：ALT+ENTER)

- 1) 7月22日に練馬区「ゆうゆうスクール」（親子抜け殻しらべ、責任者・佐藤英雄さん）を支援。そのデータを採用したため、全体は4日間の調査となった。そのため、7月24日の抜け殻数は少なくなっている。
- 2) 総数は昨年の約2/3であった。8月7日が小雨のため捕集数が少ないことが影響していると思われる。時系列では、7月中の捕集数が多く、8月に入つてからはあまり増えていない。昨年は、3回目の8月22日に924個捕集した。
- 3) セミの種類は、ミンミンゼミが多いのは例年通りであるが、ニイニイゼミの比率が顕著に増加している。この傾向は過去5年間一貫している。
- 4) 久しぶりにヒグラシを1個捕集した。また、8月21日に対象エリア内で初めてクマゼミの声を聞いた。



セミの抜け殻調査報告書2019

■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）

■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。

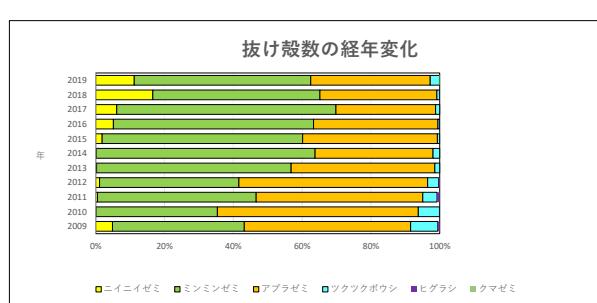
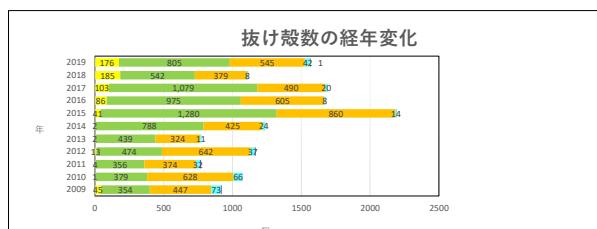
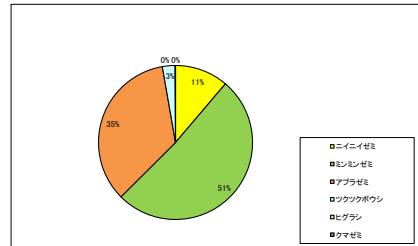
列や行は削除はしないでください。
年度
都道府県名
調査地名
サイト名
周辺の環境
調査場所の様子
調査場所の地面
主担当者
再検者

調査地参考情報	
声のみ聞いたセミ	
調査地の主な樹木	
調査地関連HP	
調査参加者数	大人 14 中学生 小学生 1 幼児

種	♂	♀	7/22	8/5	8/19	9/2	/	/	/	/	/	/	計
ニイニイゼミ	不明		22	143	10.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	176
ニイニイゼミ	♂	0	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	0
ニイニイゼミ	計	22	143	10	1	0	0	0	0	0	0	0	176
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	♂	1	51	347	32	0	0	0	0	0	0	0	431
ミンミンゼミ	♀	1	16	288	69	0	0	0	0	0	0	0	374
ミンミンゼミ	計	2	67	635	101	0	0	0	0	0	0	0	805
アブラゼミ	不明		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ア布拉ゼミ	♂	0	120	168	17	0	0	0	0	0	0	0	305
アブラゼミ	♀	0	27	177	36	0	0	0	0	0	0	0	240
アブラゼミ	計	0	147	345	53	0	0	0	0	0	0	0	545
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	2	23	0	0	0	0	0	0	0	0	25
ツクツクボウシ	♀	0	2	12	3	0	0	0	0	0	0	0	17
ツクツクボウシ	計	0	4	35	3	0	0	0	0	0	0	0	42
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	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
クマゼミ	♂	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
クマゼミ	♀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
クマゼミ	計	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
(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	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		24	362	1,025	158	0	0	0	0	0	0	0	1,569

集計表

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ニイニイゼミ	45	1	4	13	2	2	41	86	103	185	176
ミンミンゼミ	354	379	356	474	439	788	1,280	975	1,079	542	805
アブラゼミ	447	628	374	642	324	425	860	605	490	379	545
ツクツクボウシ	73	66	32	37	11	24	14	8	20	8	42
ヒグラシ	5	1	6	4	0	0	1	1	0	1	0
クマゼミ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
(自由入力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	924	1075	772	1170	776	1239	2196	1675	1692	1115	1,569



セミの抜け殻調査報告書2020

■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）	■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	石神井公園		
サイト名	さくら広場・くぬぎ広場		
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			

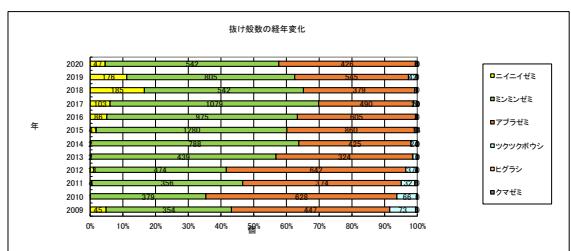
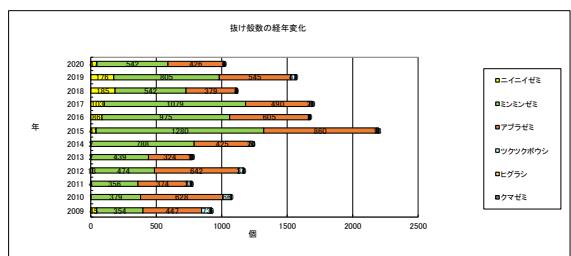
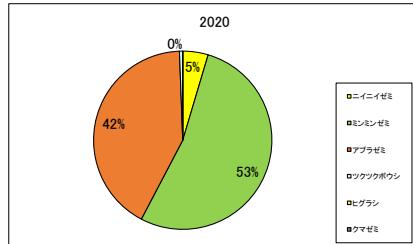
調査地参考情報			
声のみを聞いたセミ			
調査地の主な樹木			ケヤキ、クヌギ、コナラ、サクラ、シラカシ
調査地関連HP			
調査参加者数	大人	21	中学生 小学生 幼児

種	♂	♀	7/28	8/11	8/25	計
ニイニイゼミ	不明	39	5	3	47	
ニイニイゼミ	♂	0	0	0	0	
ニイニイゼミ	♀	0	0	0	0	
ニイニイゼミ	計	39	5	3	47	
ミンミンゼミ	不明	0	0	0	0	
ミンミンゼミ	♂	6	167	130	303	
ミンミンゼミ	♀	3	47	189	239	
ミンミンゼミ	計	9	214	319	542	
アブラゼミ	不明	0	0	0	0	
アブラゼミ	♂	12	137	70	219	
アブラゼミ	♀	2	108	97	207	
アブラゼミ	計	14	245	167	426	
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	♀	0	1	2	3	
ツクツクボウシ	計	0	3	3	6	
ヒグラン	不明	0	0	0	0	
ヒグラン	♂	0	0	0	0	
ヒグラン	♀	0	0	0	0	
ヒグラン	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		62	467	492	1,021	

集計表	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
ニイニイゼミ	45	1	4	13	2	2	41	86	103	185	176	47
ミンミンゼミ	354	379	356	474	439	788	1,280	975	1,079	542	805	542
アブラゼミ	447	628	374	642	324	425	860	605	490	379	545	426
ツクツクボウシ	73	66	32	37	11	24	14	8	20	8	42	6
ヒグラン	5	1	6	4	0	0	1	1	0	1	0	0
クマゼミ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
(自由入力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	924	1075	772	1170	776	1239	2196	1675	1692	1115	1569	1,021

コメント : (改行: ALT+ENTER)

1) 昨年同様梅雨明けが遅く、7/28の1回目は採取数が少なく、その後もあり回復しなかった。その結果、総数は昨年の2/3で、一昨年に近かった。
 2) セミの種類は、例年通りミンミンゼミが50%以上であったが、ニイニイゼミは2018年をピークに比率が下がっている。ニイニイゼミは夏の初めに発生するので、長梅雨の影響かも知れない。あるいは、周期的なものだとしたら、今後の調査に注目したい。



セミの抜け殻調査報告書2021

■部分を入力 ■ニイニイゼミ♂♀鑑別は不要（任意で入力できます）

■ブルーダウンから選択

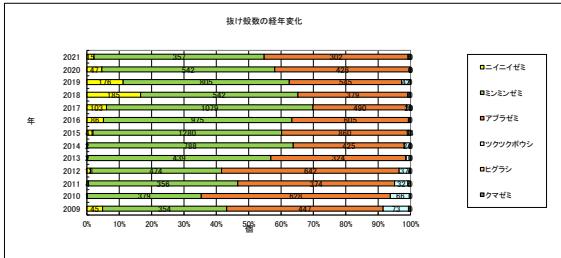
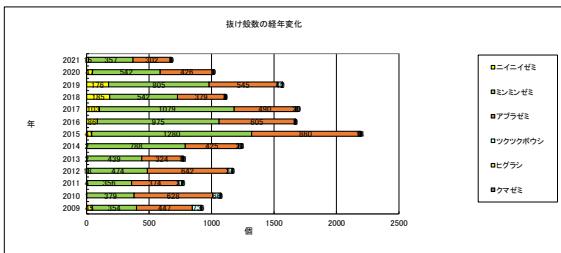
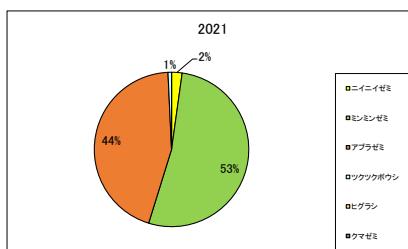
■部分は自動入力（計算）されますので入力しないでください。

別に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	石神井公園
サイト名	さくら広場・くぬぎ広場
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	
声のみ聞いたセミ	クマゼミ、ヒグラシ（タガ）
調査地の主な樹木	ケヤキ、クヌギ、コナラ、サクラ、シラカシ、イヌシデ
調査地関連HP	
調査参加者数	大人 14 中学生 小学生 幼児 4

種	♂♀	7/26	8/10	8/24	計
ニイニイゼミ	不明	15	0	0	15
ニイニイゼミ	♂	0	0	0	0
ニイニイゼミ	♀	0	0	0	0
ニイニイゼミ	計	15	0	0	15
ミンミンゼミ	不明	0	0	0	0
ミンミンゼミ	♂	20	71	68	159
ミンミンゼミ	♀	8	57	133	198
ミンミンゼミ	計	28	128	201	357
アブラゼミ	不明	0	0	0	0
アブラゼミ	♂	65	50	52	167
アブラゼミ	♀	18	39	78	135
アブラゼミ	計	83	89	130	302
ツクツクボウシ	不明	0	0	0	0
ツクツクボウシ	♂	0	0	3	3
ツクツクボウシ	♀	0	0	2	2
ツクツクボウシ	計	0	0	5	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		126	217	336	679



集計表	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ニイニイゼミ	45	1	4	13	2	2	41	86	103	185	176	47	15
ミンミンゼミ	354	379	356	474	439	788	1,280	975	1,079	542	805	542	357
アブラゼミ	447	628	374	642	324	425	860	605	490	379	545	426	302
ツクツクボウシ	73	66	32	37	11	24	14	8	20	8	42	0	5
ヒグラシ	5	1	6	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0
クマゼミ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
(自由入力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	924	1075	772	1170	776	1239	2196	1675	1692	1115	1569	1015	679

コメント : (改行 : ALT+ENTER)
 ・採取総数は昨年の2/3で、一昨年以来年々大幅に減少している。理由は不明である。
 ・これまで通りミンミンゼミが半分以上であるが、アブラゼミの比率も増えている。その一方、過去3年ではニイニイゼミの比率が著しい。ツクツクボウシは長期低落傾向である。
 ・3回目の8月24日は、練馬区花壇ボランティアのつながりで、親子2組（未就学のこども4人）に参加してもらった。子どもたちに自然への興味を持てもらえるなら、今後も呼びかけたい。

セミの抜け殻調査報告書2022

■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）

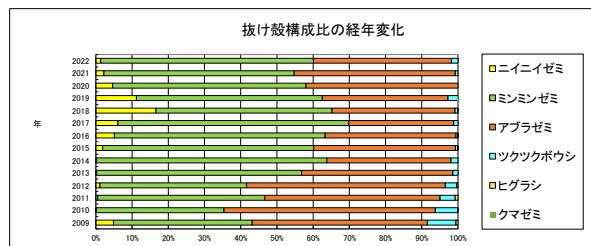
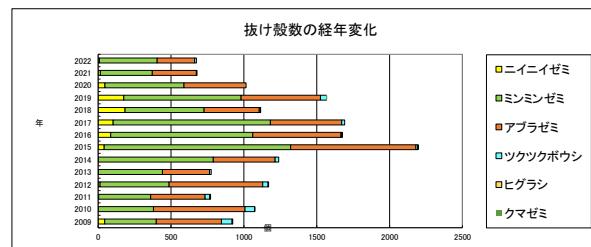
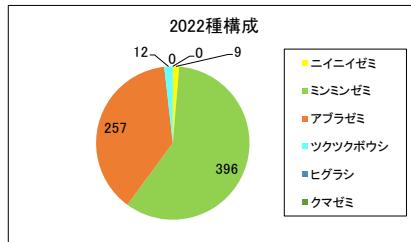
■プルダウンから選択

■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。

年度	2022
都道府県名	東京都
調査地名	石神井公園
サイト名	さくら広場・くぬぎ広場
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	
声のみ聞いたセミ	ヒグラシ（夕方）
調査地の主な樹木	ケヤキ、クヌギ、コナラ、サクラ、シラカシ、イヌシデ
調査地関連HP	
調査参加者数	大人 14 中学生 小学生 幼児

種	♂	♀	7/26	8/9	8/23	計
ニイニイゼミ	不明	6	3	0	9	9
ニイニイゼミ	♂	0	0	0	0	0
ニイニイゼミ	♀	0	0	0	0	0
ニイニイゼミ	計	6	3	0	9	9
ミンミンゼミ	不明	0	0	0	0	0
ミンミンゼミ	♂	6	91	103	200	200
ミンミンゼミ	♀	1	27	168	196	196
ミンミンゼミ	計	7	118	271	396	396
アブラゼミ	不明	0	0	0	0	0
アブラゼミ	♂	16	89	52	157	157
アブラゼミ	♀	0	43	57	100	100
アブラゼミ	計	16	132	109	257	257
ツクツクボウシ	不明	0	0	0	0	0
ツクツクボウシ	♂	0	4	7	11	11
ツクツクボウシ	♀	0	0	1	1	1
ツクツクボウシ	計	0	4	8	12	12
ヒグラシ	不明	0	0	0	0	0
ヒグラシ	♂	0	0	0	0	0
ヒグラシ	♀	0	0	0	0	0
ヒグラシ	計	0	0	0	0	0
クマゼミ	不明	0	0	0	0	0
クマゼミ	♂	0	0	0	0	0
クマゼミ	♀	0	0	0	0	0
クマゼミ	計	0	0	0	0	0
(自由入力)	不明	0	0	0	0	0
(自由入力)	♂	0	0	0	0	0
(自由入力)	♀	0	0	0	0	0
(自由入力)	計	0	0	0	0	0
合計		29	257	388	674	674



集計表

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ニイニイゼミ	45	1	4	13	2	2	41	86	103	185	176	47	15	9
ミンミンゼミ	354	379	356	474	439	788	1,280	975	1,079	542	805	542	357	396
アブラゼミ	447	626	374	642	324	425	860	605	490	379	545	426	302	257
ツクツクボウシ	73	66	32	37	11	24	14	8	20	8	42	0	5	12
ヒグラシ	5	1	6	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0
クマゼミ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
(自由入力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	924	1075	772	1170	776	1239	2196	1675	1692	1115	1569	1015	679	674

コメント : (改行: ALT+ENTER)

- 採取総数は、2015年をピークに減少傾向であるが、今年は昨年とほぼ同数であった。
- これまで通りミンミンゼミが過半数であった。
- ニイニイゼミとツクツクボウシの比率はともに少數である。過去の傾向を見るとニイニイゼミは2018年に減少傾向、ツクツクボウシは2009年以来長期低落傾向である。
- 将来、対象範囲を縮小することを考え、道路側（東側）と野球場の西側を分けて採取してみたが、西側はミンミンゼミの比率は低いものの採取数がかなり少なく、縮小するまでもないと考えられた。

セミの抜け殻調査報告書2023

■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）

■プルダウンから選択

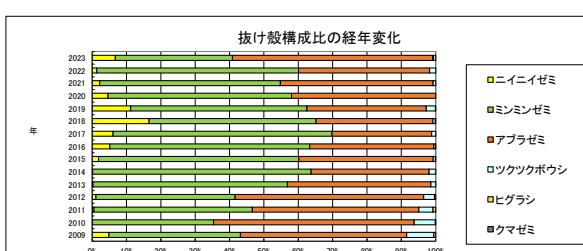
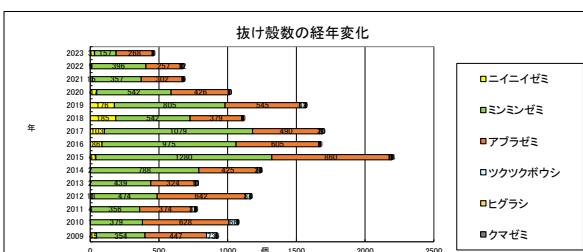
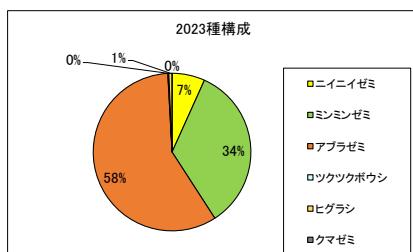
■部分は自動入力（計算）されますので入力しないでください。

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	石神井公園
サイト名	さくら広場・ケヤキ広場
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	土が露出
主担当者	中村 忠
再検者	中村 忠

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	ケヤキ、サクラ、クスギ
調査地関連HP	
調査参加者数	大人 9 中学生 小学生 幼児

種	♂♀	7/25	8/7	8/22	計
ニイニイゼミ	不明	27	3	1	31
ニイニイゼミ	♂	0	0	0	0
ニイニイゼミ	♀	0	0	0	0
ニイニイゼミ	計	27	3	1	31
ミンミンゼミ	不明	0	0	0	0
ミンミンゼミ	♂	16	34	41	91
ミンミンゼミ	♀	12	15	39	66
ミンミンゼミ	計	28	49	80	157
アブラゼミ	不明	0	0	0	0
アブラゼミ	♂	51	54	33	138
アブラゼミ	♀	21	48	61	130
アブラゼミ	計	72	102	94	268
ツクツクボウシ	不明	0	0	0	0
ツクツクボウシ	♂	0	1	0	1
ツクツクボウシ	♀	0	0	0	0
ツクツクボウシ	計	0	1	0	1
ヒグラシ	不明	0	0	0	0
ヒグラシ	♂	0	0	0	0
ヒグラシ	♀	3	0	0	3
ヒグラシ	計	3	0	0	3
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		130	155	175	460



集計表

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ニイニイゼミ	45	1	4	13	2	2	41	86	103	185	176	47	15	9	31
ミンミンゼミ	354	379	356	474	439	788	1280	975	1,079	542	805	542	357	396	157
アブラゼミ	447	628	374	642	324	425	860	605	490	379	545	426	302	257	268
ツクツクボウシ	73	66	32	37	11	24	14	8	20	8	42	0	5	12	1
ヒグラシ	5	1	6	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	3
クマゼミ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
(自由入力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	924	1075	772	1170	776	1239	2196	1675	1692	1115	1569	1015	679	674	460

コメント：(改行：ALT+ENTER)

・これまでミンミンゼミの多かった野球場東側が、水道工事のため一部立ち入り禁止となり、それ以外も下草が刈り払われていた。（これまでハランに多くの抜け殻がついていた。）これまでに比べて総数が多く、ミンミンゼミの比率がやや低いのは、その影響と考えられる。

・ツクツクボウシが1匹のみと少ない反面、ヒグラシが久しぶりに3匹採取されたのが今回の特徴。

・3回の調査のうち、最後の8/22の総数が一番多かった。全体像を把握するには、もう少し遅くまで調査する必要があるかもしれない。（2週間おきでなく、3週間おきにする。）

セミの抜け殻調査報告書2024

■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）

■プルダウンから選択

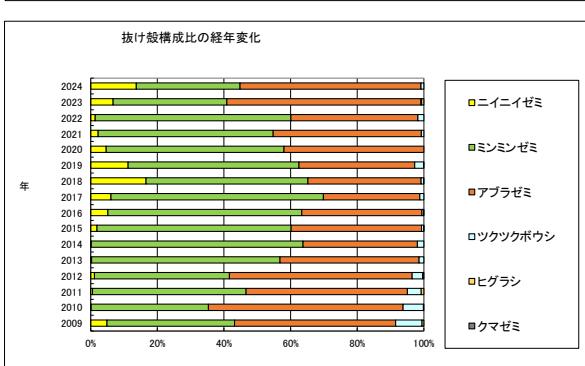
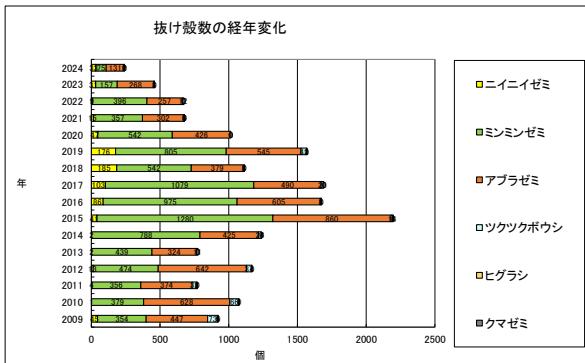
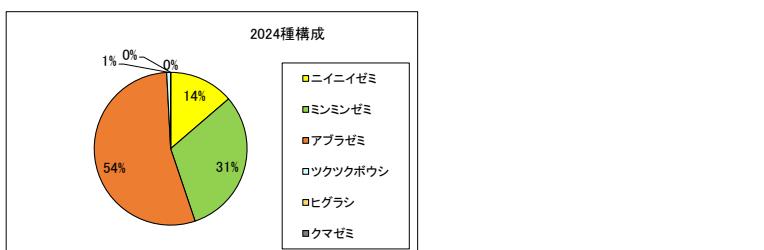
■部分は自動入力（計算）されますので入力しないでください。

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	石神井公園
サイト名	さくら広場・ケヤキ広場
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	土が露出
主担当者	中村 忠
再接者	中村 忠

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	ケヤキ、サクラ、ツツジ、アジサイ
調査地関連HP	
調査参加者数	大人 17 中学生 小学生 幼児

種	♂♀	7/23	8/6	8/20	計
ニイニイゼミ	不明	29	4	0	33
ニイニイゼミ	♂	0	0	0	0
ニイニイゼミ	♀	0	0	0	0
ニイニイゼミ	計	29	4	0	33
ミンミンゼミ	不明	0	0	0	0
ミンミンゼミ	♂	5	31	13	49
ミンミンゼミ	♀	2	13	11	26
ミンミンゼミ	計	7	44	24	75
アブラゼミ	不明	0	0	0	0
アブラゼミ	♂	20	32	19	71
アブラゼミ	♀	1	33	26	60
アブラゼミ	計	21	65	45	131
ツクツクボウシ	不明	0	0	0	0
ツクツクボウシ	♂	0	0	1	1
ツクツクボウシ	♀	0	0	1	1
ツクツクボウシ	計	0	0	2	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		57	113	71	241



集計表	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
ニイニイゼミ	45	1	4	13	2	2	41	86	103	185	176	47	15	9	31	33
ミンミンゼミ	354	379	356	474	439	788	1280	975	1079	542	805	542	357	396	157	75
アブラゼミ	447	628	374	642	324	425	860	605	490	379	545	426	302	257	268	131
ツクツクボウシ	73	66	32	37	11	24	14	8	20	8	42	0	5	12	1	2
ヒグラシ	5	1	6	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	3	0
クマゼミ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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
合計	924	1075	772	1170	776	1239	2196	1675	1692	1115	1569	1015	679	674	460	241

・今年度の採取総計は、前年度の約半分、5年前の2019年と比べると15%まで落ち込んでいる。今年が少ないというより、ここ数年減少が続いている。
 ・種類別では、5年前に比べ、ミンミンゼミが1/10以下と、著しい減少となっている。
 ・ミンミンゼミ減少の一つの要因は、数年来、調査エリアの東側で水道本管工事が行われていたことが挙げられる。この東側エリアは、例年ミンミンゼミの抜け殻が多い場所であり、工事によりセミの産卵が減った可能性が考えられる。
 ・しかし、これはアブラゼミ減少の説明には不十分である。光が丘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。原因是、もっと大きな、共通した環境変化のような気がする。毎年の梅雨明けが遅かったとか、高温が続いたということより、その数年前の産卵時期の気候が影響しているような気がする。練馬のアメダスの数年前の気温変化を調べてみたい。

セミの抜け殻調査報告書2025

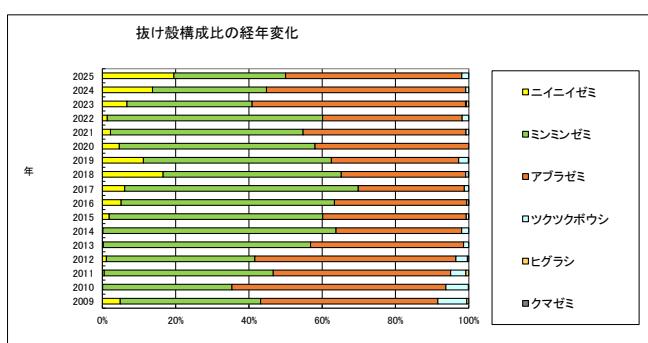
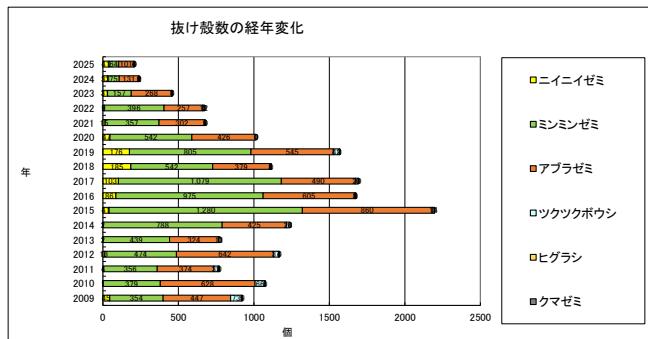
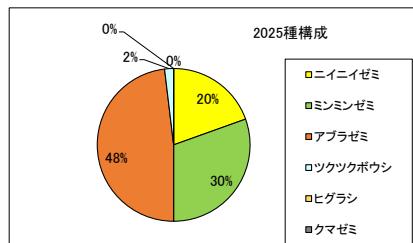
■部分を入力 ■ニイニイゼミのみ鑑別は不要（任意で入力できます） ■プルダウンから選択

列や行は削除はしないでください。

年度	2025
都道府県名	東京都
調査地名	石神井公園
サイト名	さくら広場・ケヤキ広場
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	土が露出
主担当者	中村 忠
再検者	中村 忠

種	♂♀	7/29	8/12	8/26	計
ニイニイゼミ	不明	40	1	0	41
ニイニイゼミ	♂	0	0	0	0
ニイニイゼミ	♀	0	0	0	0
ニイニイゼミ	計	40	1	0	41
ミンミンゼミ	不明	0	0	0	0
ミンミンゼミ	♂	6	12	13	31
ミンミンゼミ	♀	2	6	25	33
ミンミンゼミ	計	8	18	38	64
アブラゼミ	不明	0	0	0	0
アブラゼミ	♂	15	21	22	58
アブラゼミ	♀	3	16	24	43
アブラゼミ	計	18	37	46	101
ツクツクボウシ	不明	0	0	0	0
ツクツクボウシ	♂	0	0	4	4
ツクツクボウシ	♀	0	0	0	0
ツクツクボウシ	計	0	0	4	4
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		66	56	88	210

調査地参考情報				
声のみ聞いたセミ	ツクツクボウシ、クマゼミ、ヒグラシ			
調査地の主な樹木	ケヤキ、サクラ、ツツジ、アジサイ			
調査地関連HP				
調査参加者数	大人	中学生	小学生	幼児



集計表

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
ニイニイゼミ	45	1	4	13	2	2	41	86	103	185	176	47	15	9	31	33	41
ミンミンゼミ	354	379	356	474	439	788	1,280	975	1,079	542	805	542	357	396	157	75	64
アブラゼミ	447	628	374	642	324	425	660	605	490	379	545	426	302	257	268	131	101
ツクツクボウシ	73	66	32	37	11	24	14	8	20	8	42	0	5	12	1	2	4
ヒグラシ	5	1	6	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	3	0	0
クマゼミ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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
合計	924	1075	772	1170	776	1239	2196	1675	1692	1115	1569	1015	679	674	460	241	210

コメント：(改行：ALT+ENTER)

・抜け殻の総数は、前年の87%で、減少傾向が続いている。ニイニイゼミが若干増えているとはいえ、ミンミンゼミ、アブラゼミはともに減少している。

・ミンミンゼミの減少は、数年前まで大規模な上水道の工事をしていた影響が考えられるが、そのエリアから遠いところでのアブラゼミの減少は説明がつかない。

・今年の夏は記録的な高温で、その影響も考えられるが、数年前のセミの産卵時期にさかのぼって考える必要がある。