

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)

調査日: 2009年8月2日 ~ 2009年9月10日

主な調査時間: AM 10:00 ~ PM 16:00

1回の調査参加人数: 1名

調査実施場所: 都立大泉中央公園四季の広場 (住所: 東京都練馬区大泉学園町9-4-3)

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



調査結果:

採取日	8/2	8/25	9/10	合計														
ニイニゼミ ♂	14	6	0	20														
ニイニゼミ ♀	10	12	1	23														
ミンミンゼミ ♂	24	42	33	99														
ミンミンゼミ ♀	9	44	31	84														
アブラゼミ ♂	535	440	352	1327														
アブラゼミ ♀	253	539	455	1247														
ツクツクボウシ ♂	16	105	44	165														
ツクツクボウシ ♀	0	121	58	179														
ヒグラシ ♂	0	0	0	0														
ヒグラシ ♀	0	0	0	0														
クマゼミ ♂	0	0	0	0														
クマゼミ ♀	0	0	0	0														
合計	861	1309	974	3144														

抜け殻確認済

セミの抜け殻調査報告書2010

種	♂♀	8/8	8/9	9/1	9/2	9/3	9/31	10/1	計
ニイニゼミ	不明	11		0	2	0			13
ニイニゼミ	♂	0		0	0	0			0
ニイニゼミ	♀	0		0	0	0			0
ニイニゼミ	計	11		0	2	0			13
ミンミンゼミ	不明	0		0	0	0			0
ミンミンゼミ	♂	40		0	27	0		8	75
ミンミンゼミ	♀	32		0	39	0		11	82
ミンミンゼミ	計	72		0	66	0		19	157
アブラゼミ	不明	0		0	0	0			0
アブラゼミ	♂	1,168		0	499	0		35	1,702
アブラゼミ	♀	1,147		0	773	0		42	1,962
アブラゼミ	計	2,315		0	1,272	0		77	3,664
ツクツクボウシ	不明	0		0	0	0			0
ツクツクボウシ	♂	67		0	75	0		3	145
ツクツクボウシ	♀	20		0	73	0		7	100
ツクツクボウシ	計	87		0	148	0		10	245
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	♀	3		0	0	0			3
クマゼミ	計	3		0	0	0			3

セミの抜け殻調査報告書2012

■部分を入力 ■ニイニゼミの♀種別は不要(任意で入力できます)

■ブルダウから選択

■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。

列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	都立大泉中央公園
サイト名	四季の広場
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	
担当者	松田 剛子
再接着	

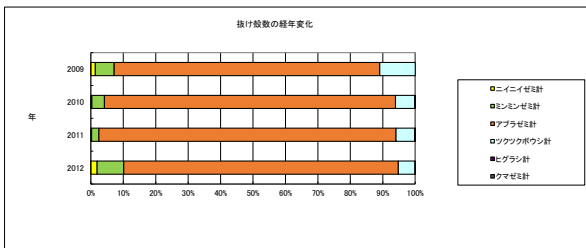
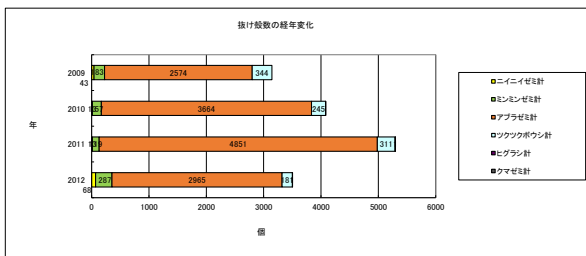
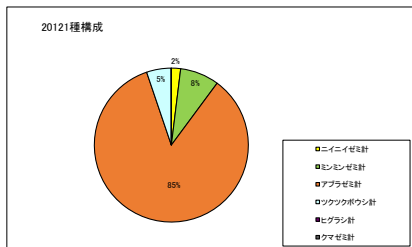
担当者連絡先	
住所	
電話番号	
E-mail	

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 一人 中学生 小学生 幼児

種	♀♀	8/3	8/21	9/14	計
ニイニゼミ	不明	0	0	0	0
ニイニゼミ	♀	33	0	3	36
ニイニゼミ	♀	29	2	1	32
ニイニゼミ	計	62	2	4	68
ミンミンゼミ	不明	0	0	0	0
ミンミンゼミ	♀	10	72	75	157
ミンミンゼミ	♀	7	54	89	130
ミンミンゼミ	計	17	126	144	287
アブラゼミ	不明	0	0	0	0
アブラゼミ	♀	254	622	524	1,400
アブラゼミ	♀	33	730	892	1,565
アブラゼミ	計	287	1,352	1,326	2,965
ツクツクボウシ	不明	0	0	0	0
ツクツクボウシ	♀	1	62	22	85
ツクツクボウシ	♀	0	49	47	96
ツクツクボウシ	計	1	111	69	181
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		368	1,591	1,543	3,502

	2012	2011	2010	2009
ニイニゼミ計	68	13	13	43
ミンミンゼミ計	287	119	157	183
アブラゼミ計	2,965	4,851	3,664	2,574
ツクツクボウシ計	181	311	245	344
ヒグラシ計	1	1	0	0
クマゼミ計	0	2	3	0
(自由入力)	0	0	0	0
総計	3,502	5,297	4,082	3,144

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。



セミの抜け殻調査報告書2013

■部分を入力 ■ニイニゼミの♀♀種別は不要(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	2013
都道府県名	東京都
調査地名	都立大泉中央公園
サイト名	四季の広場
周辺的环境	平地
調査場所の様子	都市公園
調査場所の地面	
担当者	松田 剛子
再接者	

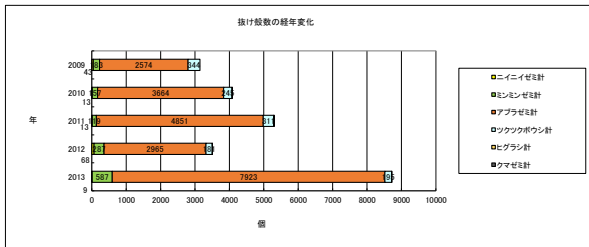
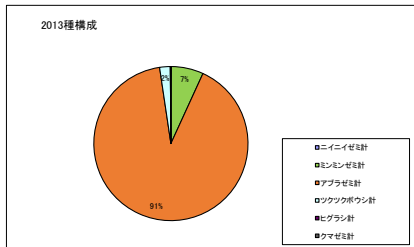
担当者連絡先	
住所	
電話番号	
E-mail	

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

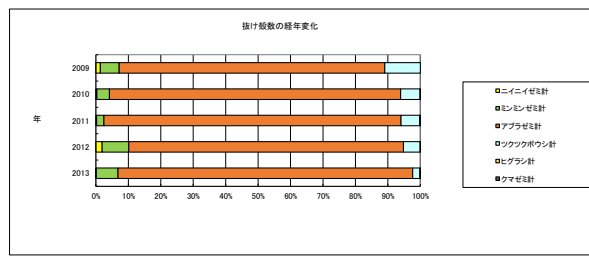
種	♀♀	8/16	8/28	9/11	/	/	/	/	/	/	計
ニイニゼミ	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ニイニゼミ	♀	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
ニイニゼミ	♀	4	1	1	0	0	0	0	0	0	6
ニイニゼミ	計	7	1	1	0	0	0	0	0	0	9
ミンミンゼミ	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ミンミンゼミ	♀	172	96	28	0	0	0	0	0	0	296
ミンミンゼミ	♀	141	114	36	0	0	0	0	0	0	291
ミンミンゼミ	計	313	210	64	0	0	0	0	0	0	587
アブラゼミ	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アブラゼミ	♀	2,027	997	748	0	0	0	0	0	0	3,772
アブラゼミ	♀	2,072	1,126	953	0	0	0	0	0	0	4,151
アブラゼミ	計	4,099	2,123	1,701	0	0	0	0	0	0	7,923
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	♀	19	24	59	0	0	0	0	0	0	102
ツクツクボウシ	♀	8	31	54	0	0	0	0	0	0	93
ツクツクボウシ	計	27	55	113	0	0	0	0	0	0	195
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	♀	5	0	2	0	0	0	0	0	0	7
クマゼミ	♀	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
クマゼミ	計	8	0	2	0	0	0	0	0	0	10
(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		4,454	2,389	1,881	0	0	0	0	0	0	8,724

	2013	2012	2011	2010	2009
ニイニゼミ計	9	68	13	13	43
ミンミンゼミ計	587	287	119	157	183
アブラゼミ計	7,923	2,965	4,851	3,664	2,574
ツクツクボウシ計	195	181	311	245	344
ヒグラシ計	0	1	1	0	0
クマゼミ計	10	0	2	3	0
(自由入力)	0	0	0	0	0
総計	8,724	3,502	5,297	4,082	3,144

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)
1回目の調査が8月中旬になっているので、7月下旬に調査を実施出来たら個体数をもっと多かったかもしれない。8月下旬から9月中旬にかけてもまだかなりの数の羽化があった、9月下旬にかけても羽化が続いたのでは？



セミの抜け殻調査報告書2014

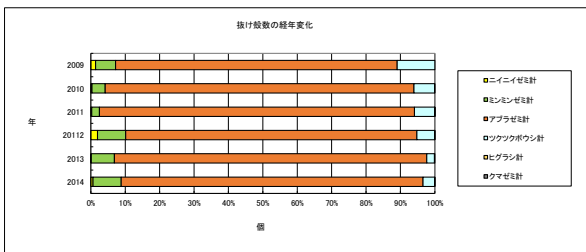
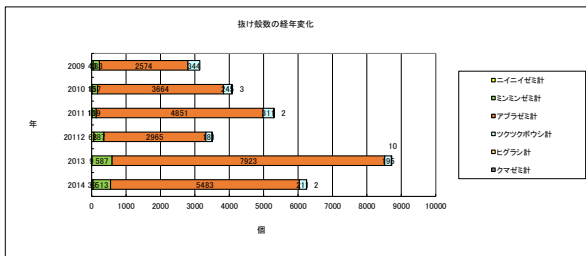
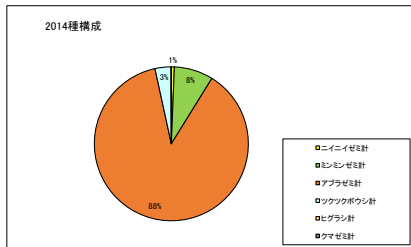
■部分を入力 ■ニイニゼミの♀♀種別は不要(任意で入力できます) ■ブルダウから選択 ■部分は自動入力(計算)されますので入力しないでください。

列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	大泉中央公園
サイト名	四季の広場
周辺的环境	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	松田 則子
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	
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	♀♀	8/13	8/25	9/7	計
ニイニゼミ	不明	29	4	6	39
ニイニゼミ	♀	0	0	0	0
ニイニゼミ	♀	0	0	0	0
ニイニゼミ	計	29	4	6	39
ミンミンゼミ	不明	0	13	0	13
ミンミンゼミ	♀	137	75	22	234
ミンミンゼミ	♀	82	123	81	286
ミンミンゼミ	計	219	211	83	513
アブラゼミ	不明	0	3	0	3
アブラゼミ	♀	1,774	750	272	2,796
アブラゼミ	♀	1,476	778	430	2,684
アブラゼミ	計	3,250	1,531	702	5,483
ツクツクボウシ	不明	0	0	3	3
ツクツクボウシ	♀	61	49	18	128
ツクツクボウシ	♀	14	45	21	80
ツクツクボウシ	計	75	94	42	211
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	2	0	2
クマゼミ	計	0	2	0	2
(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		3,573	1,842	833	6,248



	2014	2013	20112	2011	2010	2009
ニイニゼミ計	39	9	68	13	13	43
ミンミンゼミ計	513	587	287	119	157	183
アブラゼミ計	5,483	7,923	2,985	4,851	3,664	2,574
ツクツクボウシ計	211	195	181	311	245	344
ヒグラシ計	0	0	1	1	0	0
クマゼミ計	2	10	0	2	3	0
(自由入力)	0	0	0	0	0	0
総計	6,248	8,724	3,502	5,297	4,082	3,144

コメント：(改行：ALT+ENTER)

セミの抜け殻が高く登っていることが多い。ツクツクボウシもです。
樹の種類も多いと思う。サクラ、ケヤキ、トチノキ、クリ、ヒラカンサ、アジサイ、コナラなどに多い。

セミの抜け殻調査報告書2015

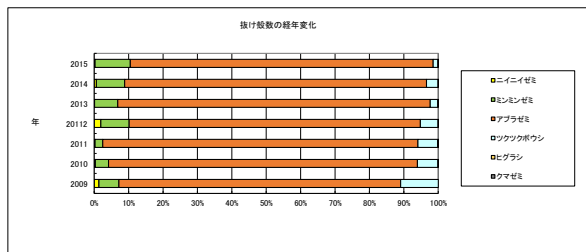
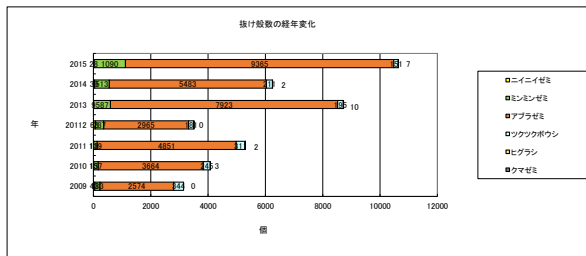
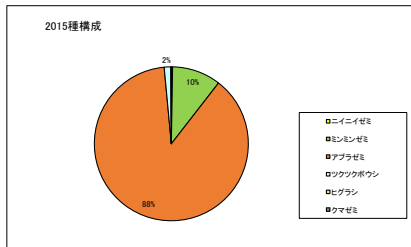
■部分を入力 ■ニイニゼミの♀♀種別は不要(任意で入力できます) ■ブルダウンから選択 ■部分は自動入力(計算)されますので入力しないでください。

列や行は削除はしないでください。

年度	2015
都道府県名	東京都
調査地名	大泉中央公園
サイト名	四季の広場
周辺的环境	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	松田 則子
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					
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	♀♀	8/9	8/19	9/14	計
ニイニゼミ	不明	21	5	2	28
ニイニゼミ	♀	0	0	0	0
ニイニゼミ	♀	0	0	0	0
ニイニゼミ	計	21	5	2	28
ミンミンゼミ	不明	0	0	0	0
ミンミンゼミ	♀	360	157	37	554
ミンミンゼミ	♀	237	244	55	536
ミンミンゼミ	計	597	401	92	1,090
アブラゼミ	不明	0	0	0	0
アブラゼミ	♀	2,705	1,352	617	4,674
アブラゼミ	♀	2,055	1,832	804	4,691
アブラゼミ	計	4,760	3,184	1,421	9,365
ツクツクボウシ	不明	0	0	0	0
ツクツクボウシ	♀	51	22	11	84
ツクツクボウシ	♀	33	19	15	67
ツクツクボウシ	計	84	41	26	151
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	3	0	3
クマゼミ	♀	1	3	0	4
クマゼミ	計	1	6	0	7
(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		5,463	3,637	1,541	10,641



集計表	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ニイニゼミ	43	13	13	68	9	39	28
ミンミンゼミ	183	157	119	287	587	513	1,090
アブラゼミ	2574	3664	4851	2965	7,923	5,483	9,365
ツクツクボウシ	344	245	311	181	195	211	151
ヒグラシ	0	0	1	1	0	0	0
クマゼミ	0	3	2	0	10	2	7
(自由入力)	0	0	0	0	0	0	0
総計	3144	4082	5297	3502	8724	6248	10,641

コメント：(改行：ALT+ENTER)
 例年と同じ調査場所・調査方法であるが、総数が1万個を超えた。
 四季の広場は、地図で見ると小さいが周りに色々な樹があり、セミの抜け殻が多く、葉が無いので集めやすい。
 雨が降って落ちたものが多数。
 昨年と違い、あった所がなく、思わぬ所があったり、同じところもあるが年々変わっている。

セミの抜け殻調査報告書2016

■部分を入力 ■ニイニゼミの♀♀種別は不要(任意で入力できます) ■ブルダウから選択 ■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。

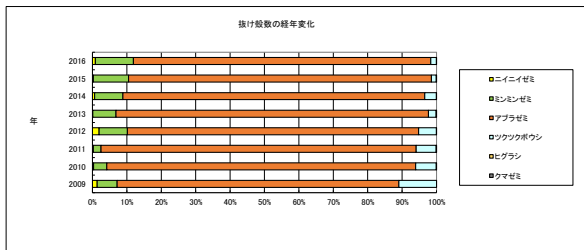
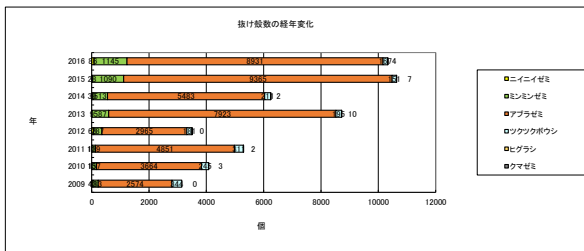
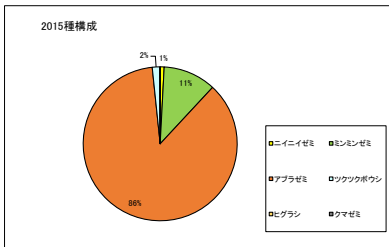
列や行は削除はしないでください。

年度	2016
都道府県名	東京都
調査地名	大泉中央公園
サイト名	四季の広場
周辺的环境	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
担当者	松田則子
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、サクラ、アジサイ、トチノキ、クリ、ツツジ			
調査地関連HP				
調査参加者数	大人 10	中学生	小学生	幼児

種	♀♀	7/30	8/15	8/31	計
ニイニゼミ	不明	67	15	4	86
ニイニゼミ	♀	0	0	0	0
ニイニゼミ	♀	0	0	0	0
ニイニゼミ	計	67	15	4	86
ミンミンゼミ	不明	0	0	0	0
ミンミンゼミ	♀	99	315	172	586
ミンミンゼミ	♀	35	277	247	559
ミンミンゼミ	計	134	592	419	1,145
アブラゼミ	不明	0	0	0	0
アブラゼミ	♀	946	2,123	1,359	4,428
アブラゼミ	♀	245	2,311	1,947	4,503
アブラゼミ	計	1,191	4,434	3,306	8,931
ツクツクボウシ	不明	0	0	0	0
ツクツクボウシ	♀	6	74	17	97
ツクツクボウシ	♀	0	32	38	70
ツクツクボウシ	計	6	106	55	167
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	♀	1	1	1	3
クマゼミ	♀	0	1	0	1
クマゼミ	計	1	2	1	4
(自由入力)	不明				0
(自由入力)	♀				0
(自由入力)	♀				0
(自由入力)	計	0	0	0	0
合計		1,399	5,149	3,785	10,333
参加者		8	5	7	延べ 10

集計表	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
ニイニゼミ	43	13	13	68	9	39	28	86
ミンミンゼミ	183	157	119	287	587	513	1,090	1,145
アブラゼミ	2574	3664	4851	2965	7,923	5,483	9,365	8,931
ツクツクボウシ	344	245	311	181	195	211	151	167
ヒグラシ	0	0	1	1	0	0	0	0
クマゼミ	0	3	2	0	10	2	7	4
(自由入力)	0	0	0	0	0	0	0	0
総計	3144	4082	5297	3502	8724	6248	10641	10,333



コメント：(改行：ALT+ENTER)
 ○草刈り後であるため、刈り取られて(木も切られており)、それに付いて居たであろうセミの抜け殻も無くなっていった。それ故思っていたより少なかった。少しずつ公園も変わって来ている。(松田)
 ○昨年までは1人で採取していたが、今年は延べ10名の方の協力が得られた。その割には、昨年に比べ数は増えていない。(中村)
 ○2009年以降のデータを見ると、このサイトではミンミンゼミが増加し、ツクツクボウシが減少する傾向がかなりはっきりしている。(中村)

セミの抜け数調査報告書2017

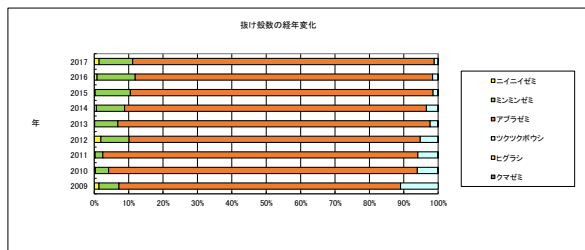
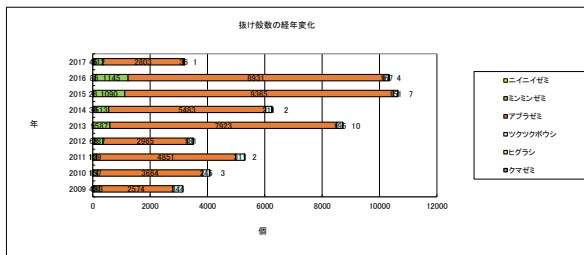
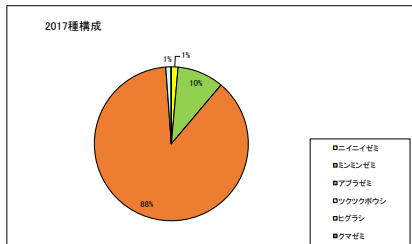
■部分を入力 ■ニイニゼミの♀♀種別は不要(任意で入力できます) ■ブルダウンから選択 ■部分は自動入力(計算)されますので入力しないでください。

列や行は削除はしないでください。

年度	2017
都道府県名	東京都
調査地名	大泉中央公園
サイト名	四季の広場
周辺的环境	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
担当者	森田章義
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、サクラ、アジサイ、トチノキ、クリ、ツツジ
調査地関連HP	
調査参加者数	大人 17 中学生 小学生 幼児

種	♀♀	7/26	8/9	8/23	計
ニイニゼミ	不明	35	9	1	45
ニイニゼミ	♀	0	0	0	0
ニイニゼミ	♀	0	0	0	0
ニイニゼミ	計	35	9	1	45
ミンミンゼミ	不明	0	0	0	0
ミンミンゼミ	♀	12	62	83	157
ミンミンゼミ	♀	8	41	106	155
ミンミンゼミ	計	20	103	189	312
アブラゼミ	不明	0	0	0	0
アブラゼミ	♀	229	730	520	1,479
アブラゼミ	♀	46	430	848	1,324
アブラゼミ	計	275	1,160	1,368	2,803
ツクツクボウシ	不明	0	0	0	0
ツクツクボウシ	♀	0	5	18	23
ツクツクボウシ	♀	0	1	12	13
ツクツクボウシ	計	0	6	30	36
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	1	0	1
クマゼミ	計	0	1	0	1
(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		330	1,279	1,588	3,197



集計表	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
ニイニゼミ	43	13	13	68	9	39	28	86	45
ミンミンゼミ	183	157	119	287	587	513	1,090	1,145	312
アブラゼミ	2574	3664	4851	2965	7,923	5,483	9,365	8,931	2,803
ツクツクボウシ	344	245	311	181	195	211	151	167	36
ヒグラシ	0	0	1	1	0	0	0	0	0
クマゼミ	0	3	2	0	10	2	7	4	1
(自由入力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
総計	3144	4082	5297	3502	8724	6248	10641	10333	3,197

コメント：(改行：ALT+ENTER)
 ○2009年からのトレンドでミンミンが増加し、ツクツクボウシが減少する傾向は継続している。(森田)
 ○今年の採取数の減少要因
 ・1日が雨でうまく採取できなかった
 ・2日が猛暑で、時間をかけて集められなかった、
 ・3日は雨の後に地上に落ちた抜け数はあまり拾わなかった
 等、採取状況の要因が大きく影響したと考えられる。
 採取日、採取時間の設定等は今後の課題である。(森田)

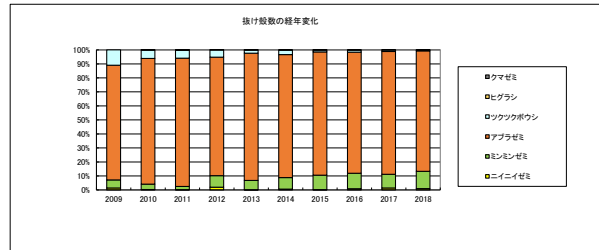
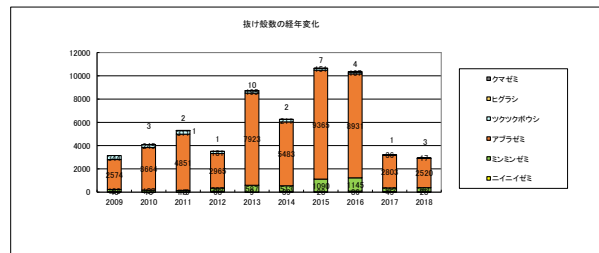
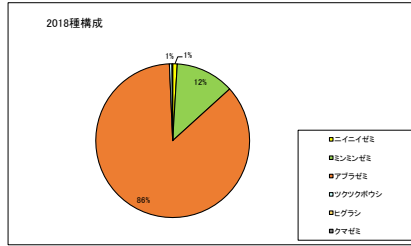
セミの抜け殻調査報告書2018

■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。

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	大泉中央公園
サイト名	四季の広場
周辺的环境	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
担当者	森田章義
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、サクラ、アジサイ、トチノキ、クリ、ツツジ
調査地関連HP	
調査参加者数	大人13名 中学生 小学生 幼児

種	♀	♂	7/25	8/11	8/22	計
ニイニゼミ	不明		25	3	0	28
ニイニゼミ	♀		0	0	0	0
ニイニゼミ	♂		0	0	0	0
ニイニゼミ	♀		0	0	0	0
ニイニゼミ	♂		0	0	0	0
計			25	3	0	28
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	♂		104	78	32	214
ミンミンゼミ	♀		31	88	30	147
ミンミンゼミ	♂		135	164	62	361
計			135	164	62	361
アブラゼミ	不明		0	0	0	0
アブラゼミ	♀		647	516	175	1,338
アブラゼミ	♂		247	645	290	1,182
アブラゼミ	♀		894	1,161	465	2,520
計			894	1,161	465	2,520
ツクツクボウシ	不明		0	0	0	0
ツクツクボウシ	♀		0	5	6	11
ツクツクボウシ	♂		0	0	0	0
ツクツクボウシ	♀		0	1	5	6
ツクツクボウシ	♂		0	6	11	17
計			0	6	11	17
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	♀		0	0	0	0
ヒグラシ	♂		0	0	0	0
計			0	0	0	0
クマゼミ	不明		0	0	0	0
クマゼミ	♀		2	0	0	2
クマゼミ	♂		0	0	0	0
クマゼミ	♀		1	0	0	1
クマゼミ	♂		3	0	0	3
計			3	0	0	3
(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)	♀		0	0	0	0
(自由入力)	♂		0	0	0	0
計			0	0	0	0
合計			1,057	1,334	538	2,929



集計表	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ニイニゼミ	43	13	13	68	9	39	28	86	45	28
ミンミンゼミ	183	157	119	287	587	513	1,090	1,145	312	361
アブラゼミ	2574	3664	4851	2965	7,923	5,483	9,365	8,931	2,803	2,520
ツクツクボウシ	344	245	311	181	195	211	151	167	36	17
ヒグラシ	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
クマゼミ	0	3	2	0	10	2	7	4	1	3
(自由入力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
総計	3144	4082	5297	3502	8724	6248	10641	10333	3197	2,929

コメント：(改行：ALT+ENTER)

- ・総採取数は調査参加者減を助成すると、昨年からはほぼ横ばいと考える。
- ・2009年からのトレンドでミンミンゼミが増加し、ツクツクボウシが減少している傾向は継続し、今年はツクツクボウシが半減した。
- ・昨年と比べ、ミンミンゼミ、アブラゼミの出現が早く7月に相当数が採取できた。

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） ■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	2019
都道府県名	東京都
調査地名	大泉中央公園
サイト名	四季の広場
周辺的环境	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
担当者	森田章義
再検者	

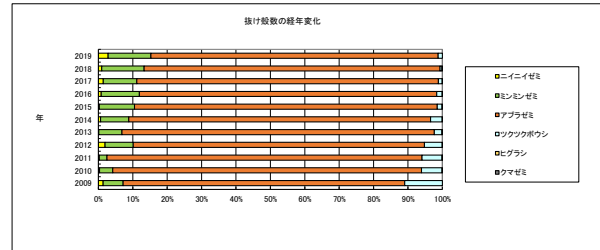
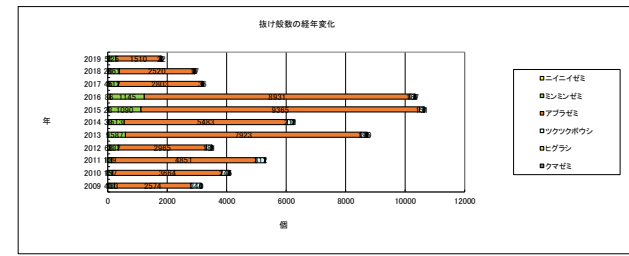
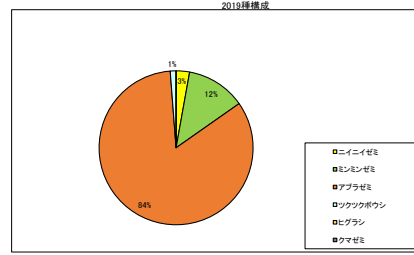
調査地参考情報				
声のみを聞いたセミ	クマゼミ			
調査地の主な樹木	ケヤキ、サクラ、アジサイ、トチノキ、クリ、ツツジ			
調査地関連HP				
調査参加者数	大人15名	中学生	小学生	幼児

種	♀	7/23	8/6	8/23	計
ニイニゼミ	不明	31	17	3	51
ニイニゼミ	♀	0	0	0	0
ニイニゼミ	♂	0	0	0	0
ニイニゼミ	計	31	17	3	51
ミンミンゼミ	不明	0	0	0	0
ミンミンゼミ	♀	5	27	63	95
ミンミンゼミ	♂	1	10	119	130
ミンミンゼミ	計	6	37	182	225
アブラゼミ	不明	0	0	0	0
アブラゼミ	♀	2	407	405	814
アブラゼミ	♂	0	148	548	696
アブラゼミ	計	2	555	953	1,510
ツクツクボウシ	不明	0	0	0	0
ツクツクボウシ	♀	0	1	12	13
ツクツクボウシ	♂	0	0	9	9
ツクツクボウシ	計	0	1	21	22
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		39	610	1,159	1,808

集計表	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ニイニゼミ	43	13	13	68	9	39	28	86	45	28	51
ミンミンゼミ	183	157	119	287	587	513	1,090	1,145	312	361	225
アブラゼミ	2574	3664	4851	2965	7,923	5,483	9,365	8,931	2,803	2,520	1,510
ツクツクボウシ	344	245	311	181	195	211	151	167	36	17	22
ヒグラシ	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
クマゼミ	0	3	2	0	10	2	7	4	1	3	0
(自由入力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
総計	3144	4082	5297	3502	8724	6248	10641	10333	3197	2929	1,808

コメント：(改行：ALT+ENTER)

- アブラゼミとミンミンゼミの比率はそれぞれ80%強と10%強でこれは例年と変化なし。
- 採取総数は昨年比で6割強と減少した。
これは7月後半の雨と低温の影響で7月23日の1回目の採取数が僅かであったことに換るものと推測される。
アブラゼミとミンミンゼミの採取数のピークが8月後半にずれ込んだ形となった。
- 但し、ニイニゼミだけは例外的に7月から採取ができ総数で前年を上回った。
- クマゼミは8月上旬より盛んに声は聞こえたが抜け殻は採取できなかった。



セミの抜け殻調査報告書2020

■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

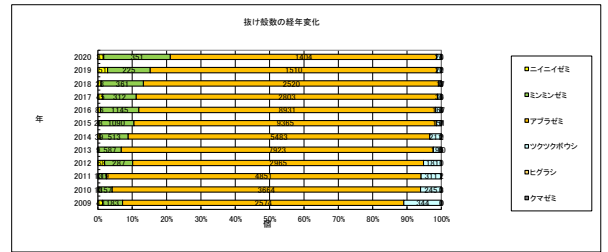
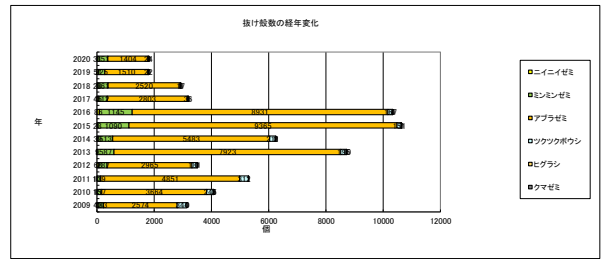
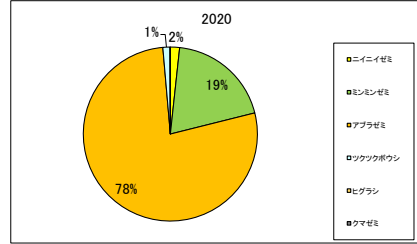
■部分は自動入力(計算)されますので入力しないでください。

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	大泉中央公園
サイト名	四季の広場
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
担当者	森田章義
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	ケヤキ、サクラ、アジサイ、トチノキ、クリ、ツツジ
調査地関連HP	
調査参加者数	大人12名 中学生 小学生 幼児

種	♂♀	7/29	8/12	8/26	計
ニイニゼミ	不明	0	0	0	0
ニイニゼミ	♂	0	0	0	0
ニイニゼミ	♀	0	0	0	0
ニイニゼミ	計	16	13	2	31
ミンミンゼミ	不明	0	0	0	0
ミンミンゼミ	♂	7	132	48	187
ミンミンゼミ	♀	10	77	77	164
ミンミンゼミ	計	17	209	125	351
アブラゼミ	不明	0	0	0	0
アブラゼミ	♂	103	396	190	689
アブラゼミ	♀	40	361	314	715
アブラゼミ	計	143	757	504	1,404
ツツククボウシ	不明	0	0	0	0
ツツククボウシ	♂	0	5	13	18
ツツククボウシ	♀	0	1	5	6
ツツククボウシ	計	0	6	18	24
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	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		176	986	649	1,811



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
ニイニゼミ	43	13	13	68	9	39	28	86	45	28	51	31
ミンミンゼミ	183	157	119	287	587	513	1,090	1,145	312	361	225	351
アブラゼミ	2574	3664	4851	2965	7,923	5,483	9,365	8,931	2,803	2,520	1,510	1,404
ツツククボウシ	344	245	311	181	195	211	151	167	36	17	22	24
ヒグラシ	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
クマゼミ	0	3	2	0	10	2	7	4	1	3	0	0
(自由入力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
総計	3144	4082	5297	3502	8724	6248	10641	10333	3197	2929	1809	1,811

コメント：(改行：ALT+ENTER)

- 採取総数は昨年同様梅雨明けが遅れ、1回目が低調で昨年同様の1800個台に留まった。
- アブラゼミ比率は例年80%超であったが初めて78%と下がり、その分ミンミンゼミの比率が高くなった。

	2017年	2018	2019	2020
アブラゼミ比率	88%	86	83	78
ミンミンゼミ比率	10%	12	12	19

- 今年もクマゼミは8月中旬より盛んに声は聞こえたが抜け殻は採取できなかった。

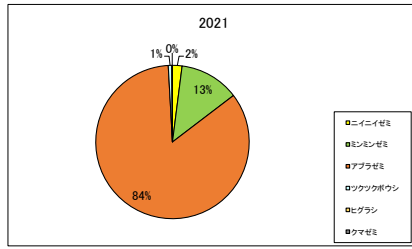
セミの抜け殻調査報告書2021

■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) ■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。

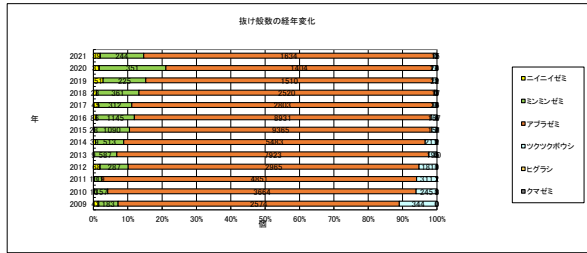
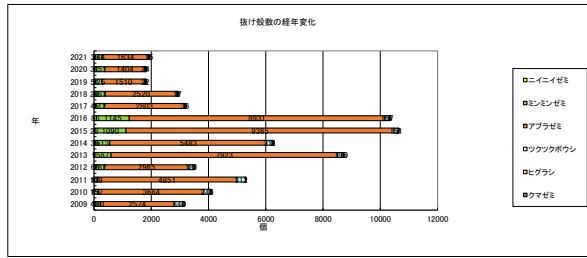
列や行は削除はしないでください。

年度	2021
都道府県名	東京都
調査地名	大泉中央公園
サイト名	四季の広場
周辺環境	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	森田章義
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、サクラ、クリ、アジサイ、ツツジ、トチノキ
調査地関連HP	
調査参加者数	大人19人 中学生 小学生 幼児2人



種	♀	♂	7/28	8/11	8/25	計
ニイニゼミ	不明		34	4	1	39
ニイニゼミ	♀	♂	0	0	0	0
ニイニゼミ	♀	♂	0	0	0	0
ニイニゼミ	計		34	4	1	39
ミンミンゼミ	不明		0	0	0	0
ミンミンゼミ	♀	♂	51	40	32	123
ミンミンゼミ	♀	♂	31	51	39	121
ミンミンゼミ	計		82	91	71	244
アブラゼミ	不明		0	0	0	0
アブラゼミ	♀	♂	392	307	158	857
アブラゼミ	♀	♂	153	297	327	777
アブラゼミ	計		545	604	485	1,634
ツクツクボウシ	不明		0	0	0	0
ツクツクボウシ	♀	♂	1	2	8	11
ツクツクボウシ	♀	♂	0	2	2	4
ツクツクボウシ	計		1	4	10	15
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	♀	♂	1	0	1	2
クマゼミ	計		1	0	1	2
(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			663	703	568	1,934



種	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ニイニゼミ	43	13	13	68	9	39	28	86	45	28	51	31	39
ミンミンゼミ	183	157	119	287	587	513	1,090	1,145	312	361	225	351	244
アブラゼミ	2,574	3,664	4,851	2,965	7,923	5,483	9,365	8,931	2,803	2,520	1,510	1,404	1,634
ツクツクボウシ	344	245	311	181	195	211	151	167	36	17	22	24	15
ヒグラシ	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
クマゼミ	0	3	2	0	10	2	7	4	1	3	0	0	2
(自由入力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	3,144	4,082	5,297	3,502	8,724	6,248	10,641	10,333	3,197	2,929	1,809	1,811	1,934

コメント：(改行：ALT+ENTER)

- 採取総数は梅雨明けが早く、1回目から順調に採取できたため昨年、一昨年を若干上回った。
- アブラゼミ比率は84%と例年並みになった。ミンミンゼミは採取数が減って比率は19%から13%にダウン。

	2017年	2018	2019	2020	2021
アブラゼミ比率	88%	86	83	78	84
ミンミンゼミ比率	10%	12	12	19	13
- ツクツクボウシは15個と今までの最少個数にとどまった。
- クマゼミは毎年声は聞こえるものの採取はゼロであったが3年ぶりに2個採取できた。
- 初めて幼児5歳の参加があった。視点が低く見つけやすいのか相当数採取していた。

■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	大泉中央公園
サイト名	四季の広場
周辺環境	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	森田章義
再検者	

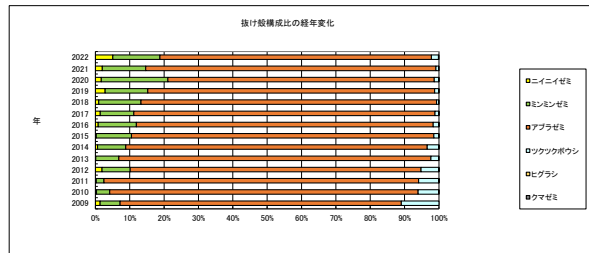
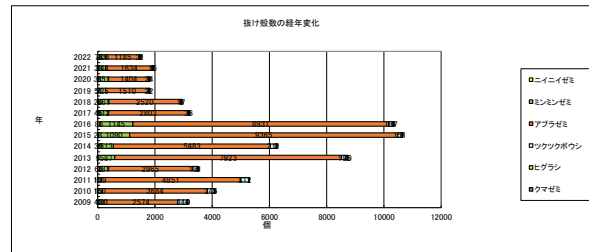
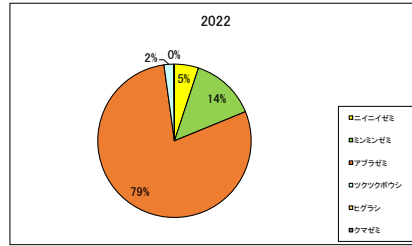
種	♀♂	7/27	8/10	8/24	計
ニイニゼミ	不明	47	26	3	76
ニイニゼミ	♂	0	0	0	0
ニイニゼミ	♀	0	0	0	0
ニイニゼミ	計	47	26	3	76
ミンミンゼミ	不明	0	0	0	0
ミンミンゼミ	♂	9	78	36	123
ミンミンゼミ	♀	3	44	36	83
ミンミンゼミ	計	12	122	72	206
アブラゼミ	不明	0	0	0	0
アブラゼミ	♂	118	307	171	596
アブラゼミ	♀	31	268	290	589
アブラゼミ	計	149	575	461	1,185
ツクツクボウシ	不明	0	0	0	0
ツクツクボウシ	♂	1	7	16	24
ツクツクボウシ	♀	0	1	6	7
ツクツクボウシ	計	1	8	22	31
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	♂	1	0	0	1
クマゼミ	♀	0	1	0	1
クマゼミ	計	1	1	0	2
(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		210	732	558	1,500

セミの抜け殻調査報告書2022

■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	ケヤキ、サクラ、クリ、アジサイ、ツツジ、トチノキ、ハクウンボク
調査地関連HP	
調査参加者数	大人20人 中学生 小学生3人 幼児



集計表	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ニイニゼミ	43	13	13	68	9	39	28	86	45	28	51	31	39	76
ミンミンゼミ	183	157	119	287	587	513	1,090	1,145	312	361	225	351	244	206
アブラゼミ	2574	3664	4851	2965	7,923	5,483	9,365	8,931	2,803	2,520	1,510	1,404	1,634	1,185
ツクツクボウシ	344	245	311	181	195	211	151	167	36	17	22	24	15	31
ヒグラシ	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
クマゼミ	0	3	2	0	10	2	7	4	1	3	0	0	2	2
(自由入力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
総計	3144	4082	5297	3502	8724	6248	10641	10333	3197	2929	1809	1811	1934	1,500

コメント：(改行：ALT+ENTER)

- 採取総数は1,500個で昨年、一昨年より約300~400個少なかった。これは主にアブラゼミの減少による。
- ミンミンゼミも206個採取できたが減少傾向が続く。
- ニイニゼミは76個で少数ではあるが2016年の86個について過去2番目に多かった。
- クマゼミは3回とも声が確認でき、昨年同様2個採取できた。

・昨年参加した子どもが今年も引き続き参加した（今年は3回とも）。

セミの抜け殻調査報告書2023

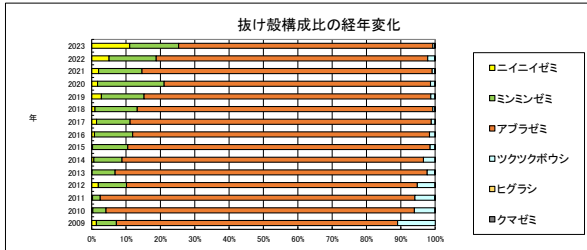
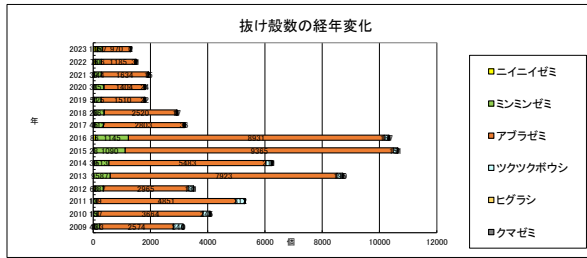
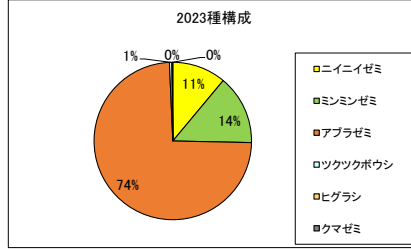
■部分を入力 ■ニイニゼミの♀♀鑑別は不要(任意で入力できます) ■ブルダウンから選択 ■部分は自動入力(計算)されますので入力しないでください。

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	大泉中央公園
サイト名	四季の広場
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	森田章義
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、サクラ、クリ、アジサイ、ツツジ、トチノキ、ハクウンボク
調査地関連HP	
調査参加者数	大人14人 中学生 小学生2人 幼児2

種	♀♀	7/26	8/9	8/23	計
ニイニゼミ	不明	144	0	1	145
ニイニゼミ	♀	0	0	0	0
ニイニゼミ	♀	0	0	0	0
ニイニゼミ	計	144	0	1	145
ミンミンゼミ	不明	0	0	0	0
ミンミンゼミ	♀	67	0	54	121
ミンミンゼミ	♀	19	0	47	66
ミンミンゼミ	計	86	0	101	187
アブラゼミ	不明	0	0	0	0
アブラゼミ	♀	288	0	259	547
アブラゼミ	♀	89	0	334	423
アブラゼミ	計	377	0	593	970
ツクツクボウシ	不明	0	0	0	0
ツクツクボウシ	♀	1	0	4	5
ツクツクボウシ	♀	0	0	2	2
ツクツクボウシ	計	1	0	6	7
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	1	1
クマゼミ	♀	1	0	0	1
クマゼミ	計	1	0	1	2
(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		609	0	702	1,311



集計表	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ニイニゼミ	43	13	13	68	9	39	28	86	45	28	51	31	39	76	145
ミンミンゼミ	183	157	119	287	587	513	1,090	1,145	312	361	225	351	244	206	187
アブラゼミ	2574	3664	4851	2965	7,923	5,483	9,365	8,931	2,803	2,520	1,510	1,404	1,634	1,185	970
ツクツクボウシ	344	245	311	181	195	211	151	167	36	17	22	24	15	31	7
ヒグラシ	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
クマゼミ	0	3	2	0	10	2	7	4	1	3	0	0	2	2	2
(自由入力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
総計	3144	4082	5287	3502	8724	6248	10641	10333	3197	2929	1809	1811	1934	1,500	1,311

コメント：(改行：ALT+ENTER)

- ・今年も2回目が悪天候で中止となり2回のみ採取となったが、総数では1000個超となった。
- ・ニイニゼミが初めて100個以上採取できた。また、採取は1回目に集中した。
- ・クマゼミの採取は少数だがここ3年継続している。
- ・今年も小学生と幼児が保護者と参加してくれた。