

# セミの抜け殻調査報告書2009

調査者(団体) ENB・NACOT 担当事務所 田邊 貞幸

連絡先(住所・TEL)  
(メールアドレス)

調査日 2009年 8月 1日、8月13日、8月29日

主な調査時間 AM・PM : ~ AM・PM :

1日の調査参加人数: 1

調査実施地 千代田区外堀公園(雑木林) (住所: 東京都千代田区6番町 )

調査場所の環境:

周辺の環境 平地・街 里・丘陵 山 海岸 河川 その他 ( )

調査場所の様子 都市公園 自然公園・保存緑地 社寺 個人宅庭 街路 その他 ( )

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:

採取日	8/1	8/13	8/29													合計
ニイニイゼミ	17	4														21
ヒメヒメゼミ	169	84	52													305
アブラゼミ	166	81	88													315
ツクツクホウシ	231	95	34													360
ツクツクホウシ	88	162	56													306
ツクツクホウシ		1	1													2
ヒグラシ																
ヒグラシ																
クマゼミ																
クマゼミ																
不明																
合計	671	427	211													1309

気づいたこと・感想など (調査中にえたセミの鳴き声も記入してください)

8月29日は、雑木林の四谷側半分(ごみ箱まで)のみ  
2020年9月記入:この年は雑木林サイト全体(東京中華学校〜市ヶ谷側公園)でスタートしたが、広過ぎたため2010年からは現在の範囲で調査

## セミの抜け殻調査報告書2010

調査者(団体) 田邊 貞幸 担当事務所

連絡先(住所・TEL)  
(メールアドレス)

調査実施地 千代田区外堀公園(市ヶ谷駅側の一角)

住所: 東京都千代田区6番町

ホームページ:

調査場所の環境:

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

主な植生:

調査結果: 部分は自動計算されますので入力しないでください。

ニイニイゼミの♀♀性別は不要(任意で入力できます)

調査日	7月31日					8月14日					8月28日					計				
	10:30 ~ 11:00					10:30 ~ 11:00					8:00 ~ 8:30									
調査時間	10:30 ~ 11:00					10:30 ~ 11:00					8:00 ~ 8:30									
調査参加人数	10					1					1									
天気	晴					晴					晴									
	声	♂	♀	不明	計	声	♂	♀	不明	計	声	♂	♀	不明	計	♂	♀	不明	計	
ニイニイゼミ				3	3				1	1				1	1	0	0	5	5	
ヒメヒメゼミ		19	28		45		34	30		64		4	18		22	57	74	0	131	
アブラゼミ		32	10		42		38	44		82		13	9		22	83	83	0	146	
ツクツクホウシ					0					0					0	0	0	0	0	
ヒグラシ					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	0	0	
不明					0					0					0	0	0	0	0	
計		51	38	3	90		72	74	1	147		17	27	1	45	140	137	5	282	

気づいたこと・感想など: 昨年調査した範囲が広すぎたので今年は市ヶ谷駅寄りの部分に絞って調査した。この範囲で来年も継続する。

# 2011年 セミの抜け殻しらべ 記録用紙

調査日	2011年 7～8月	
時期	： ～ ：	
天気・気温	天気	気温 °C
都道府県名	東京都	
調査地名	外堀公園	
サカイ名	雑木林市ヶ谷寄りコアサイト	
周辺の環境	平地	
調査場所の様子	都市公園	
調査場所の地図	下草・落ち葉がまばら	

調査地の主な樹木：
声のみを聞いたセミ：
主担当者：田邊 貞幸
参加者：

種	♂・♀	7月30日	8月14日	8月27日	9月8日	♂♀合計	合計
ニイニイゼミ	不明		1	1	0	2	2
	♂						
	♀						
ミンミンゼミ	不明						168
	♂	21	46	20	10	97	
	♀	11	31	21	8	71	
アブラゼミ	不明					0	175
	♂	2	52	37	7	98	
	♀	1	35	34	7	77	
ツクツクボウシ	不明						
	♂						
	♀						
ヒグラシ	不明						
	♂						
	♀						
クマゼミ	不明						
	♂						
	♀						
合計							345

## セミの抜け殻調査報告書2012

■部分を入 ■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。

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	外堀公園
サカイ名	雑木林市ヶ谷寄りコアサイト
周辺の環境	平地
調査場所の様子	都市公園
調査場所の地図	下草・落ち葉がまばら
主担当者	田邊 貞幸
共読者	

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 中学生 小学生 幼児

種	♂♀	7/28	8/11	8/26	9/9	/	/	/	/	/	/	計
ニイニイゼミ	不明	13	7	1	0	0	0	0	0	0	0	21
	♂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ミンミンゼミ	♀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	13	7	1	0	0	0	0	0	0	0	21
ヒメミンゼミ	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	♂	57	93	39	4	0	0	0	0	0	0	193
アブラゼミ	♀	22	96	38	9	0	0	0	0	0	0	165
	計	79	189	77	13	0	0	0	0	0	0	358
ツクツクボウシ	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	♂	6	67	33	5	0	0	0	0	0	0	111
ヒグラシ	♀	1	29	54	18	0	0	0	0	0	0	102
	計	7	96	87	23	0	0	0	0	0	0	213
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	0	0	0
ツクツクボウシ	♀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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
	♂	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
	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
	♂	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
	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
	♂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	♀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計		99	292	165	36	0	0	0	0	0	0	592

# セミの抜け殻調査報告書2013

■ 部分を入 ■ ニイニゼミのみ♀個別は不要(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
調査都府県	東京都
調査地名	外堀公園
サイト名	椎木林市ヶ谷寄りコアサイト
調査の環境	平地
調査場所の樹種	都市公園
調査場所の地名	下草・落ち葉がまばら
主観調査	田邊 貞幸
調査者	

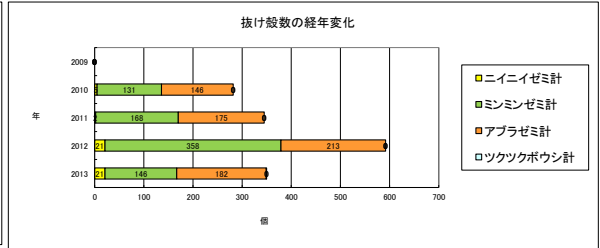
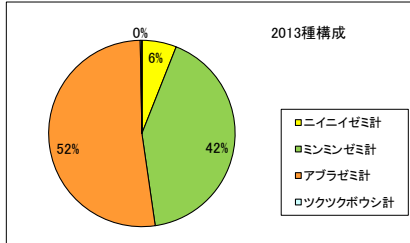
担当者連絡先	
住所	
電話番号	
E-mail	

調査地参考情報	
声のみを聞いたセミ	ツクツクボウシ
調査地の主な樹木	
調査地関連HP	
調査参加者数	大人 1～3人

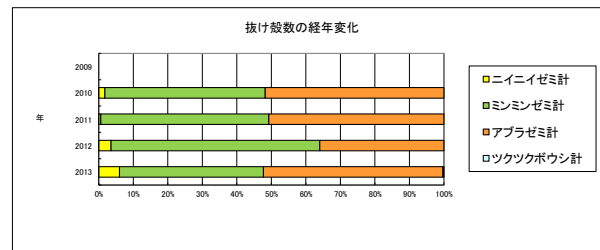
種	♂♀	8/3	8/17	8/30	/	/	/	/	/	/	/	計
ニイニゼミ	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ニイニゼミ	♂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ニイニゼミ	♀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ニイニゼミ	計	18	2	1	0	0	0	0	0	0	0	21
ミンミンゼミ	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ミンミンゼミ	♂	39	31	7	0	0	0	0	0	0	0	77
ミンミンゼミ	♀	47	16	6	0	0	0	0	0	0	0	69
ミンミンゼミ	計	86	47	13	0	0	0	0	0	0	0	146
アブラゼミ	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アブラゼミ	♂	43	53	13	0	0	0	0	0	0	0	109
アブラゼミ	♀	10	46	17	0	0	0	0	0	0	0	73
アブラゼミ	計	53	99	30	0	0	0	0	0	0	0	182
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	♂	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
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		158	148	44	0	0	0	0	0	0	0	350

	2013	2012	2011	2010	2009
ニイニゼミ計	21	21	2	5	0
ミンミンゼミ計	146	358	168	131	0
アブラゼミ計	182	213	175	146	0
ツクツクボウシ計	1	0	0	0	0
ヒグラシ計	0	0	0	0	0
クマゼミ計	0	0	0	0	0
(自由入力)	0	0	0	0	0
総計	350	592	345	282	0

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。



市ヶ谷～飯田橋の調査サイトでも同様な傾向が見られるが、昨年はミンシの羽化数が多かったことがわかる。このサイトの2009データは無いが、市ヶ谷～飯田橋のデータでは2009年もミンシの羽化数が多かった。



セミの抜け殻調査報告書2014

■部分未入 ■ニイニゼミのみ♀鑑別は不要(任意で入力できます)

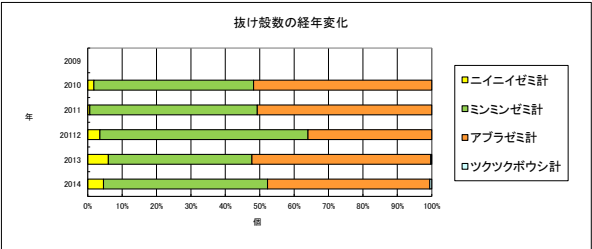
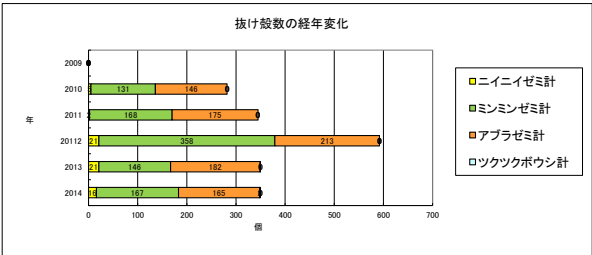
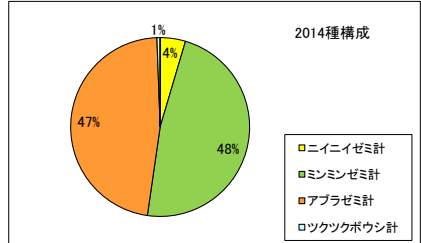
■ブルダウンから選択

列や行は削除はしないでください。

年度	2014
調査都府県	東京都
調査地名	外堀公園
サイト名	椎木林市ヶ谷寄りコアサイト
圃場の環境	平地
調査圃場の様子	都市公園
調査圃場の位置	下草・落ち葉がまばら
主観調査	田邊 貞幸
記録者	

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 1～4人

種	♀♂	8/3	8/16	8/31	計
ニイニゼミ	不明	13	3	0	16
ニイニゼミ	♂	0	0	0	0
ニイニゼミ	♀	0	0	0	0
ニイニゼミ	計	13	3	0	16
ミンミンゼミ	不明	0	0	0	0
ミンミンゼミ	♂	43	31	5	79
ミンミンゼミ	♀	52	20	16	88
ミンミンゼミ	計	95	51	21	167
アブラゼミ	不明	0	0	0	0
アブラゼミ	♂	67	25	9	101
アブラゼミ	♀	24	19	21	64
アブラゼミ	計	91	44	30	165
クマゼミ	不明	0	0	0	0
クマゼミ	♂	0	2	0	2
クマゼミ	♀	0	0	0	0
クマゼミ	計	0	2	0	2
ヒメゼミ	不明	0	0	0	0
ヒメゼミ	♂	0	0	0	0
ヒメゼミ	♀	0	0	0	0
ヒメゼミ	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		199	100	51	350



	2014	2013	20112	2011	2010	2009
ニイニゼミ計	16	21	21	2	5	0
ミンミンゼミ計	167	146	358	168	131	0
アブラゼミ計	165	182	213	175	146	0
クマゼミ計	2	1	0	0	0	0
ヒメゼミ計	0	0	0	0	0	0
クマゼミ計	0	0	0	0	0	0
(自由入力)	0	0	0	0	0	0
総計	350	350	592	345	282	0

コメント：  
外堀公園の傾向として、年間採取量の増減はミンミンゼミの採取量が大きく影響している。つまり、毎年の羽化量の差は、アブラゼミの幅よりミンミンゼミの幅の方が大きい。

セミの抜け殻調査報告書2015

■部分を入 ■ニイニゼミのみ♀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	2015
調査都道府県	東京都
調査地名	外堀公園
ササの種	雑木林市ヶ谷寄りコアサイト
調査の場所	平地
調査場所の様子	都市公園
調査場所の周囲	下草・落ち葉がまばら
主要調査者	田邊 貞幸
調査員	

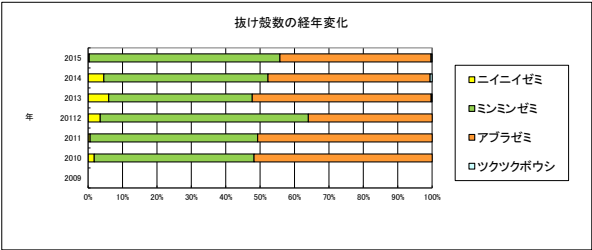
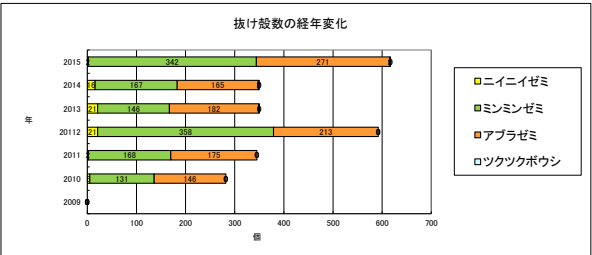
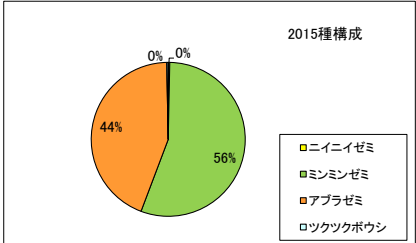
■ブルダウンから選択

調査地参考情報	
声のみを聞いたセミ	
調査地の主な樹木	
調査地関連HP	
調査参加者数	大人 1～4人

種	性別	8/2	8/15	9/5	計
ニイニゼミ	不明	2	0	0	2
ニイニゼミ	♂	0	0	0	0
ニイニゼミ	♀	0	0	0	0
ニイニゼミ	計	2	0	0	2
ミンミンゼミ	不明	0	0	0	0
ミンミンゼミ	♂	90	62	16	168
ミンミンゼミ	♀	71	83	20	174
ミンミンゼミ	計	161	145	36	342
アブラゼミ	不明	0	0	0	0
アブラゼミ	♂	73	54	17	144
アブラゼミ	♀	43	53	31	127
アブラゼミ	計	116	107	48	271
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	♀	1	0	0	1
ツクツクボウシ	計	1	1	0	2
ヒメゼミ	不明	0	0	0	0
ヒメゼミ	♂	0	0	0	0
ヒメゼミ	♀	0	0	0	0
ヒメゼミ	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		280	253	84	617

集計表

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ニイニゼミ	0	5	2	21	21	16	2
ミンミンゼミ	0	131	168	358	146	167	342
アブラゼミ	0	146	175	213	182	165	271
ツクツクボウシ	0	0	0	0	1	2	2
ヒメゼミ	0	0	0	0	0	0	0
クマゼミ	0	0	0	0	0	0	0
(自由入力)	0	0	0	0	0	0	0
総計	0	282	345	592	350	350	617



コメント：(改行：ALT+ENTER)

- ・夏前に枝はらい等今までにない強い剪定整備がなされた。枝に生んであった卵が取り払われて個体数の減少に繋がらないか？
- ・8/15まだニイニの声も聞こえる。

# セミの抜け殻調査報告書2016

■ 部分が入 ■ ニイニゼミのみ♀個別は不要(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。

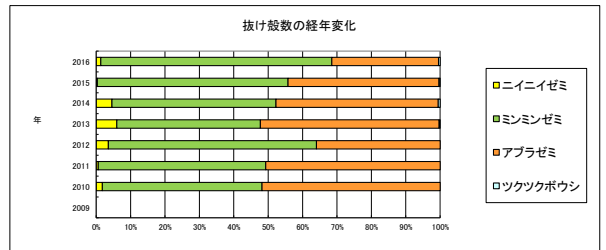
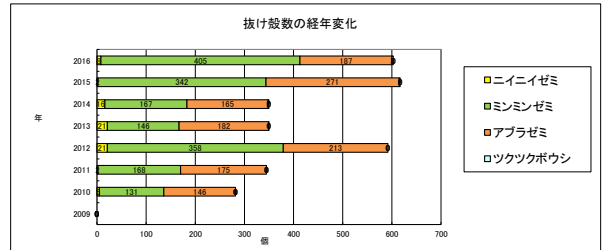
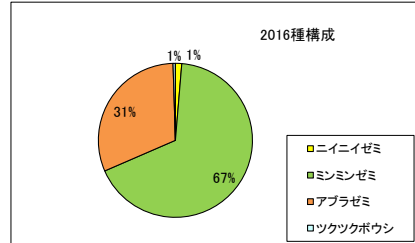
列や行は削除はしないでください。

年度	2016
調査対象地	外堀公園
調査地番	椎木林市ヶ谷寄りコアサイト
地台名	平地
調査の環境	都市公園
調査場所の様子	下草・落ち葉がまばら
調査場所の地名	田邊 良幸
生息地帯	
調査年	

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	
調査地関連HP	
調査参加者数	大人 1～4人

種	♀	7/16	7/31	8/11	8/28	/	/	/	/	/	/	計
ニイニゼミ	不明	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	8
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	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	8
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	♀	26	82	87	0	0	0	0	0	0	0	195
ミンミンゼミ	♀	3	101	98	8	0	0	0	0	0	0	210
ミンミンゼミ	計	29	183	185	8	0	0	0	0	0	0	405
アブラゼミ	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アブラゼミ	♀	0	44	40	7	0	0	0	0	0	0	91
アブラゼミ	♀	0	21	67	8	0	0	0	0	0	0	96
アブラゼミ	計	0	65	107	15	0	0	0	0	0	0	187
ツツクツクボウシ	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ツツクツクボウシ	♀	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
ツツクツクボウシ	♀	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
ツツクツクボウシ	計	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3
ヒゲナシ	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ヒゲナシ	♀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ヒゲナシ	♀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ヒゲナシ	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		29	253	298	23	0	0	0	0	0	0	603

集計表	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
ニイニゼミ	0	5	2	21	21	16	2	8
ミンミンゼミ	0	131	168	358	146	167	342	405
アブラゼミ	0	146	175	213	182	165	271	187
ツツクツクボウシ	0	0	0	0	1	2	2	3
ヒゲナシ	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	282	345	592	350	350	617	603



# セミの抜け殻調査報告書2017

■ 部分が入 ■ ニイニゼミのみ♀鑑別は不要(任意で入力できます)

■ ブルダワンから選択

■ 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
調査前地名	外堀公園
調査地名	椎木林市ヶ谷寄りコアサイト
地台名	平地
調査の環境	都市公園
調査場所の地す	一面に下草・落ち葉
調査場所の地す	田邊 良幸
生調査費	
死調査費	

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	
調査地関連HP	
調査参加者数	大人 2～4名

種	♀	7/30	8/5	8/27	9/16	/	/	/	/	/	/	計
ニイニゼミ	不明	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	8
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	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	8
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	♀	67	132	10	2	0	0	0	0	0	0	211
ミンミンゼミ	♀	56	108	14	3	0	0	0	0	0	0	181
ミンミンゼミ	計	123	240	24	5	0	0	0	0	0	0	392
アブラゼミ	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アブラゼミ	♀	21	64	10	3	0	0	0	0	0	0	98
アブラゼミ	♀	6	84	28	8	0	0	0	0	0	0	124
アブラゼミ	計	27	148	38	11	0	0	0	0	0	0	222
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	♀	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
ツクツクボウシ	♀	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
ツクツクボウシ	計	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
ヒガシ	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ヒガシ	♀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ヒガシ	♀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ヒガシ	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		156	393	60	16	0	0	0	0	0	0	625

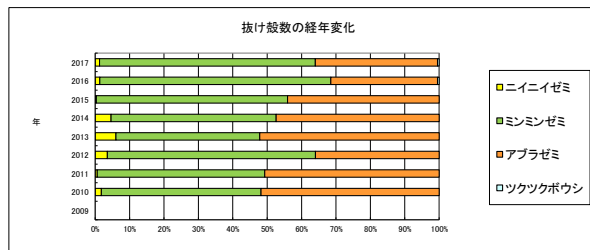
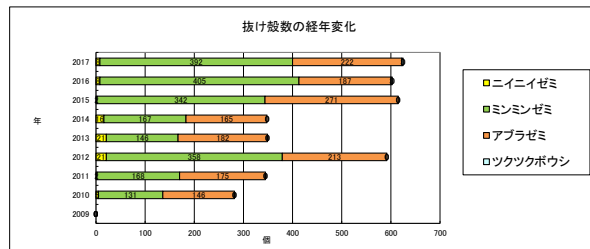
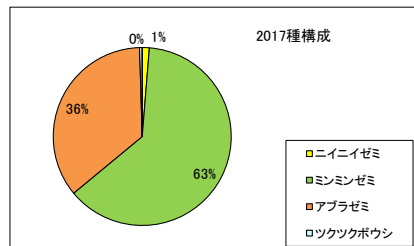
集計表

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
ニイニゼミ	0	5	2	21	21	16	2	8	8
ミンミンゼミ	0	131	168	358	146	167	342	405	392
アブラゼミ	0	146	175	213	182	165	271	187	222
ツクツクボウシ	0	0	0	0	0	0	0	3	3
ヒガシ	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	282	345	592	349	348	615	603	625

コメント：(改行：ALT+ENTER)

2015年から3年連続で採取数が600を超えている。2015年に実施された大規模な剪定によって若干抜け殻を探しやすくなっているが、2012年も600近い抜け殻を採取しているので剪定による採取数増加とは考えていない。

大幅な剪定によって薄暗い環境だった部分に太陽光が入るようになった。ここ数年、ニイニゼミの採取数が減っているが、環境の変化がこれに影響しているかもしれない。



# セミの抜け殻調査報告書2018

■ 部分を入 ■ ニイニゼミのみ♀個別は不要(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	外雄公園
調査地名	椎木林市ヶ谷寄りコアサイト
サイト名	平地
周辺の環境	都市公園
調査場所の樹種	一面に下草・落ち葉
調査場所の地味	田邊 良幸
主催者	
調査者	

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	
調査地関連HP	
調査参加者数	大人 1～5名

種	♀♀	7/15	7/29	8/14	8/19	8/25	/	/	/	/	/	計
ニイニゼミ	不明	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	7
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	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	7
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	♀	31	93	19	4	5	0	0	0	0	0	152
ミンミンゼミ	♀	22	82	18	3	4	0	0	0	0	0	129
ミンミンゼミ	計	53	175	37	7	9	0	0	0	0	0	281
アブラゼミ	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アブラゼミ	♀	5	68	21	14	2	0	0	0	0	0	110
アブラゼミ	♀	0	32	33	10	3	0	0	0	0	0	78
アブラゼミ	計	5	100	54	24	5	0	0	0	0	0	188
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
ツクツクボウシ	計	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
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		63	277	92	31	14	0	0	0	0	0	477

集計表	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ニイニゼミ	0	5	2	21	21	16	2	8	8	7
ミンミンゼミ	0	131	168	358	146	167	342	405	392	281
アブラゼミ	0	146	175	213	182	165	271	187	222	188
ツクツクボウシ	0	0	0	0	0	0	0	3	3	1
ヒグラシ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
総計	0	282	345	592	349	348	615	603	625	477

コメント：

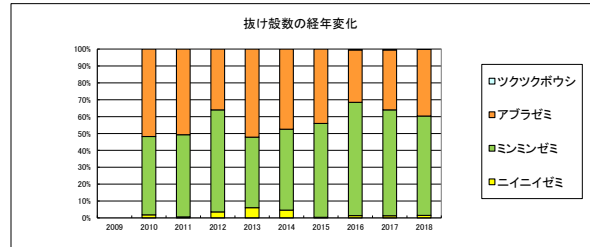
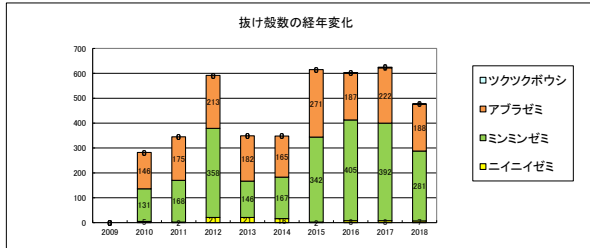
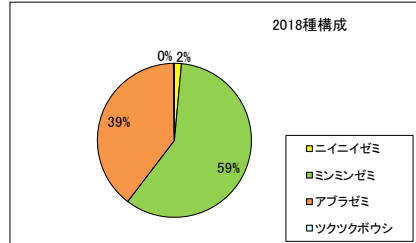
7月15日 ニイニ、ミンミン、アブラ すでにそれぞれ声大。

7月29日 前夜、台風12号が東から西へ通過。ニイニ、ミンミン、アブラ元気に鳴いている。ツクツクの声1匹。

8月14日 全体にセミの声はすでに元気が無くなっている。コアサイト内1匹クマの声。四谷～赤坂～国会議事堂前南公園まで歩いたが、クマの声をまとって聞きことは無くたまたま1匹毎聞こえるだけ。まだ繁殖まで至っていないか、時期がすでに過ぎたか。

8月19日 ミンミンの声はまだかなりに数が聞こえるがけだるい感じ。

8月25日 セミの鳴き声はごくわずか。





セミの抜け殻調査報告書2019

■部分を□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
調査員氏名	東京都
調査地	外堀公園
中心地	雑木林市ヶ谷寄リコアサイト
圃場の環境	平地
調査圃場の様子	都市公園
調査圃場の位置	一面に下草・落ち葉
主観調査	田邊貞幸
記録者	

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	ネズミモチ、ヒイラギナンテン等
調査地関連HP	
調査参加者数	大人 1～5人

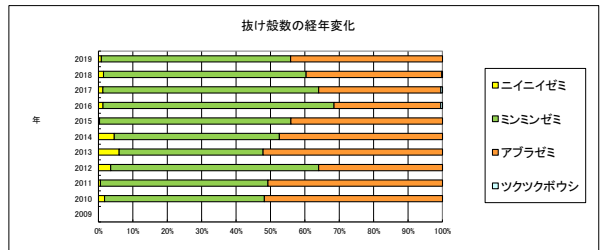
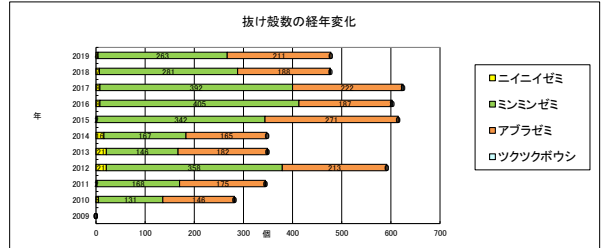
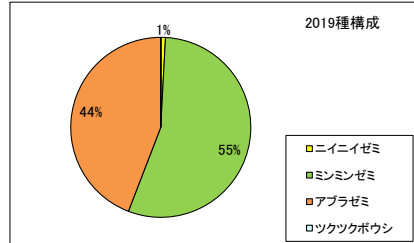
種	性別	7/20	7/25	7/28	8/4	8/17	9/1	9/7	/	/	/	計
クマゼミ	不明	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	4
クマゼミ	♂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
クマゼミ	♀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
クマゼミ	計	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	4
ミンミンゼミ	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ミンミンゼミ	♂	0	1	27	43	44	8	3	0	0	0	126
ミンミンゼミ	♀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ミンミンゼミ	計	0	1	27	43	44	8	3	0	0	0	126
アブラゼミ	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アブラゼミ	♂	0	1	3	23	65	19	4	0	0	0	115
アブラゼミ	♀	0	0	0	0	5	46	39	6	0	0	96
アブラゼミ	計	0	1	3	28	111	58	10	0	0	0	211
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
ヒメゼミ	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ヒメゼミ	♂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ヒメゼミ	♀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ヒメゼミ	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		1	3	49	130	189	86	20	0	0	0	478

集計表

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
クマゼミ	0	5	2	21	21	16	2	8	8	7	4
ミンミンゼミ	0	131	168	358	146	167	342	405	392	281	263
アブラゼミ	0	146	175	213	182	165	271	187	222	188	211
ツクツクボウシ	0	0	0	0	0	0	0	3	3	1	0
ヒメゼミ	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
(自由入力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
総計	0	282	345	592	349	348	615	603	625	477	478

コメント：(改行：ALT+ENTER)

7月の天候の影響と推測されるが、羽化のピークは例年よりかなり後ろにずれている。しかし、最終的な採取量等は、昨年とあまり違いがない。



# セミの抜け殻調査報告書2020

■部分を■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	2020
都道府県名	外野公園
調査地名	稚木林市ヶ谷寄リコアサイト
サイト名	平地
周辺の環境	都市公園
調査場所の	一面に下草・落ち葉
調査場所の	田邊良幸
主担当者	
再検者	

調査地参考情報	
声のみを聞いたセミ	ツクツクボウシ、クマゼミ
調査地の主な樹木	樺、桜、百日紅、格南天、
調査地関連HP	
調査参加者数	大人 1名 中学生 小学生 幼児

種	♀	7/26	8/2	8/9	8/16	8/22	8/30	9/5	/	/	/	計
ニイニゼミ	不明	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	5
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	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	5
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	♀	8	18	36	37	14	3	1	0	0	0	117
ミンミンゼミ	♀	11	42	34	25	19	6	1	0	0	0	138
ミンミンゼミ	計	19	60	70	62	33	9	2	0	0	0	255
アブラゼミ	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アブラゼミ	♀	1	16	32	29	22	7	1	0	0	0	108
アブラゼミ	♀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アブラゼミ	計	1	19	49	61	51	19	3	0	0	0	203
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		21	82	120	123	84	28	5	0	0	0	463

集計表	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
ニイニゼミ	0	5	2	21	21	16	2	8	8	7	4	5
ミンミンゼミ	0	131	168	358	146	167	342	405	392	281	263	255
アブラゼミ	0	146	175	213	182	165	271	187	222	188	211	203
ツクツクボウシ	0	0	0	0	0	0	0	3	3	1	0	0
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	282	345	592	349	348	615	603	625	477	478	463

今年の梅雨明けは、8月1日までずれ込んだ。

7/26 例年7月末の調査は、親子観察会と合わせてスタッフ数人でコアサイトを短時間で採取するが、コロナ禍の影響で親子観察会が中止となった。一人での調査だが、昨年に続いて羽化のスタートが遅いが、

すでに、ミンミン・ニイニイの声はかなり聞こえる。クマも1匹の声有り。

8/2 ニイニイ、ミンミンの声多数。しかし、気温が上がらないせいかミンミンはウィーン、ウィーンと鳴いている個体が多い。鳴いているクマの個体数が多くなった。

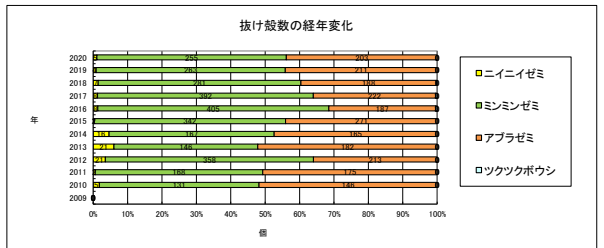
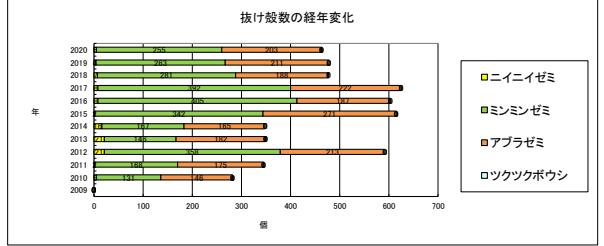
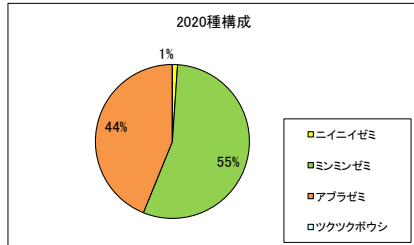
8/9 ミンミンの声MAX。クマ・ツクツクの声が混じるが、ミンミンがうるさくて個体数まではわからない。

8/16 ミンミン大合唱。クマの声もコンスタントに聞こえるが個体数までは把握できない。

8/22 ミンミンの声が多い。ニイニイもまだ鳴いている。クマ・ツクツクも聞こえるが、アブラはミンミンに交じってよくわからない。

8/30 ミンミンの声が少なくなったが、ニイニイの声がまだ聞こえる。東京中華学校やJR側でクマの声。

9/5 ミンミン、ツクツクの声が1〜2頭のみ。



セミの抜け殻調査報告書2021

■部分を入 ■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	2021
都道府県名	東京都
調査地名	外堀公園
サイト名	市ヶ谷コアサイト
周辺の環境	平地
調査場所の	都市公園
調査場所の	一面に下草・落ち葉
主担当者	田邊良幸
再検者	

調査地参考情報	
声のみを聞いたセミ	ツクツクボウシ、クマゼミ
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	性別	7/11	7/17	7/23	7/26	8/1	8/9	8/20	8/29	9/8	/	計
ニイニゼミ	不明	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	4
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	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	4
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	♂	7	25	35	6	41	8	9	2	0	0	133
ミンミンゼミ	♀	3	8	20	13	24	3	16	3	0	0	90
ミンミンゼミ	計	10	33	55	19	65	11	25	5	0	0	223
アブラゼミ	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アブラゼミ	♂	1	3	8	9	31	6	24	10	5	0	97
アブラゼミ	♀	1	1	2	1	12	9	23	16	3	0	68
アブラゼミ	計	2	4	10	10	43	15	47	26	8	0	165
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		12	37	65	30	110	26	73	31	8	0	392

集計表

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ニイニゼミ	0	5	2	21	21	16	2	8	8	7	4	5	4
ミンミンゼミ	0	131	168	358	146	167	342	405	392	281	263	255	223
アブラゼミ	0	146	175	213	182	165	271	187	222	188	211	203	165
ツクツクボウシ	0	0	0	0	0	0	0	3	3	1	0	0	0
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	282	345	592	349	348	615	603	625	477	478	463	392

コメント：

6月14日に梅雨入りしたが、関東では6月下旬まであまり雨が降らなかった。その後大雨。

7月11日(8:00)・晴 採取開始

7月16日 梅雨明け。暑くなってきた。

7月17日(8:00)・晴 本日の予想最高気温34.0℃ ミンミン、ニイニイの声、大。クマの声も数個体。

7月23日(8:00)・晴 ミンミン、ニイニイ、アブラの声MAX。聞き分けることができない。クマの声も有り。

8月 1日(8:00)・晴 ミンミン、アブラの声MAX。ニイニイの声も有るが消され気味。クマの鳴き声も有り。

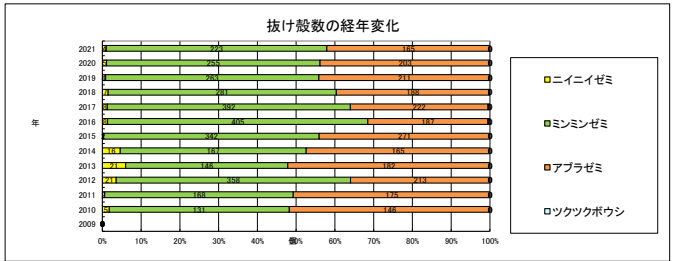
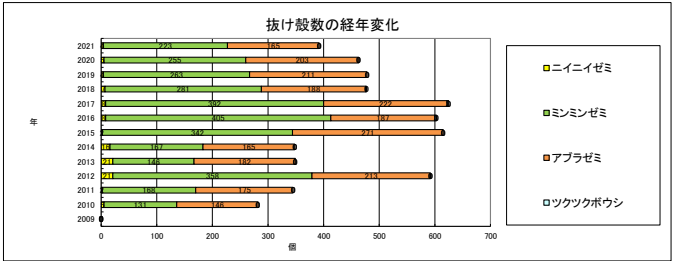
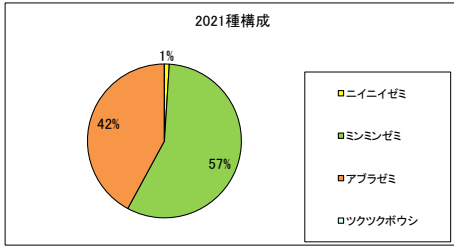
8月 9日(7:30)・曇 ツクツクの声有り。

(この間、雨続き)

8月20日(13:30)・曇 アブラの声、大。ミンミン、ツクツクの声も有り。

8月29日(7:30)・曇 ミンミン、ツクツクの声少し。

9月 8日 (11:30)・晴 アブラ、ツクツクは少し鳴いている。 調査終了



# セミの抜け殻調査報告書2022

■部分を入 ■ニイニゼミのみ？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	2022
都道府県名	東京都
調査地名	外濠公園
サイト名	市ヶ谷コアサイト
周辺の環境	平地
調査場所の	都市公園
調査場所の	一面に下草・落ち葉
主担当者	田邊貞幸
再検者	

調査地参考情報			
声のみを聞いたセミ		ツクツクボウシ、クマゼミ	
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	♀	7/9	7/13	7/31	8/12	8/20	9/6	/	/	/	/	計
ニイニゼミ	不明	0	2	4	2	0	0	0	0	0	0	8
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	0	2	4	2	0	0	0	0	0	0	8
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	0	13	25	15	7	0	0	0	0	61
ミンミンゼミ	♀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ミンミンゼミ	計	1	0	22	37	31	13	0	0	0	0	104
アブラゼミ	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アブラゼミ	♂	0	0	9	20	22	8	0	0	0	0	59
アブラゼミ	♀	0	0	0	2	10	25	12	0	0	0	49
アブラゼミ	計	0	0	11	30	47	20	0	0	0	0	108
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	2	1	0	0	0	0	0	3
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	2	1	0	0	0	0	0	3
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		1	2	37	71	79	33	0	0	0	0	223

集計表

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ニイニゼミ	0	5	2	21	21	16	2	8	8	7	4	5	4	8
ミンミンゼミ	0	131	168	358	146	167	342	405	392	281	263	255	223	104
アブラゼミ	0	146	175	213	182	165	271	187	222	188	211	203	165	108
ツクツクボウシ	0	0	0	0	0	0	0	3	3	1	0	0	0	3
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	282	345	592	349	348	615	603	625	477	478	463	392	223

コメント：(改行：ALT+ENTER)

7月 8日12:30晴れ：セミの声は聞こえない。

7月9日11:30晴れ：雑木林エリアでニイニイの声。

7月13日10:00小雨：ニイニイがかなり鳴きました。

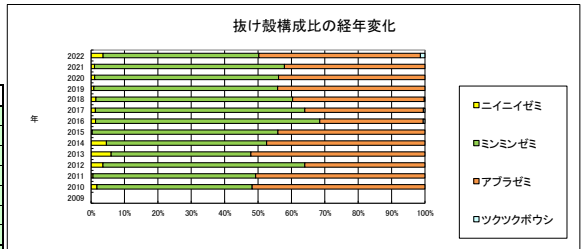
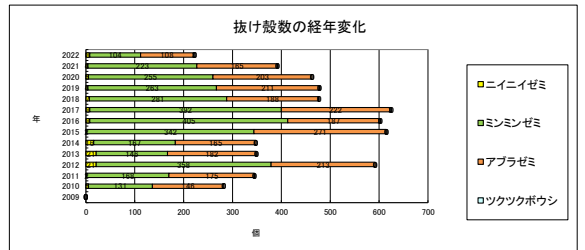
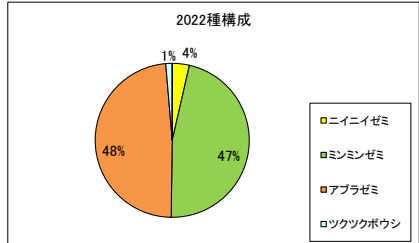
※新型コロナウイルスに罹患して調査できず。

7月31日7:30晴れ：ミンミン、ニイニイの大合唱の中で聞きづらいが、確実にクマが数頭鳴いている。

8月12日7:30曇時々雨：ニイニイ、ミンミン、アブラの声はまだ大きい。ツクツクも増えてきた。クマの声1頭。

8月20日8:00晴れ：ミンミンの声が大きい。ツクツク、クマの声は数頭。

9月6日9:00晴れ：セミの声はほとんど無し。



セミの抜け殻調査報告書2023

■部分を入 ■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

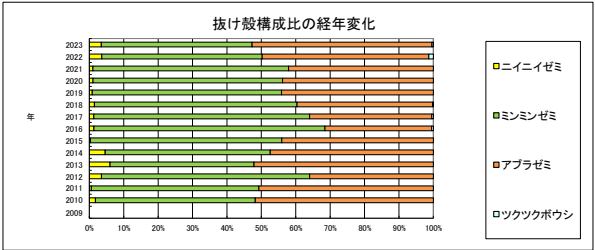
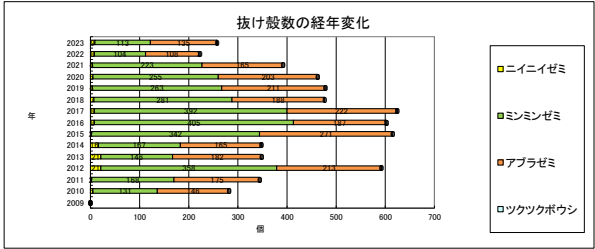
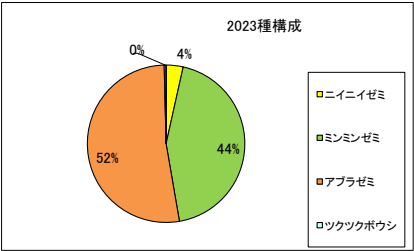
■部分は自動入力（計算）されますので入力しないでください。

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	外濠公園
サイト名	市ヶ谷コアサイト
周辺の環境	平地
調査場所の	都市公園
調査場所の	一面に下草・落ち葉
主担当者	田邊良幸
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			
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	♀	7/16	7/29	7/30	8/10	9/2	/	/	/	/	/	計
ニイニゼミ	不明	4	2	1	1	1	0	0	0	0	0	9
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	4	2	1	1	1	0	0	0	0	0	9
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	♂	11	19	6	12	10	0	0	0	0	0	58
ミンミンゼミ	♀	3	22	4	17	9	0	0	0	0	0	55
ミンミンゼミ	計	14	41	10	29	19	0	0	0	0	0	113
アブラゼミ	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アブラゼミ	♂	1	30	6	20	12	0	0	0	0	0	69
アブラゼミ	♀	1	19	1	17	28	0	0	0	0	0	66
アブラゼミ	計	2	49	7	37	40	0	0	0	0	0	135
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	1	0	0	0	0	0	1
ツクツクボウシ	計	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
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		20	92	18	67	61	0	0	0	0	0	258



集計表

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ニイニゼミ	0	5	2	21	21	16	2	8	8	7	4	5	4	8	9
ミンミンゼミ	0	131	168	358	146	167	342	405	392	281	263	255	223	104	113
アブラゼミ	0	146	175	213	182	165	271	187	222	188	211	203	165	108	135
ツクツクボウシ	0	0	0	0	0	0	0	3	3	1	0	0	0	3	1
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	282	345	592	349	348	615	603	625	477	478	463	392	223	258

コメント：(改行：ALT+ENTER)

7月16日：ニイニイ、ミンミンの声が聞こえる。クマもコアサイト周辺数か所から聞こえる。アブラの声は聞こえない。

7月29日：ミンミンの声に混ざってそこからクマの声が聞こえる。

7月30日：四谷でツクツクの声2匹。

8月10日：ニイニイ、アブラ、ミンミンの声 大。ツクツクも聞こえる。クマも2～3頭の声。

※今年も強剪定の公園管理が続き、薄暗い木立が減少し草刈りも徹底されている。

セミの抜け殻調査報告書2024

■部分を左 ■ニイニゼミの♀鑑別は不要（任意で入力できます）

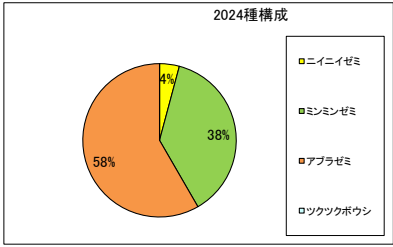
■ブルダウンから選択

■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。

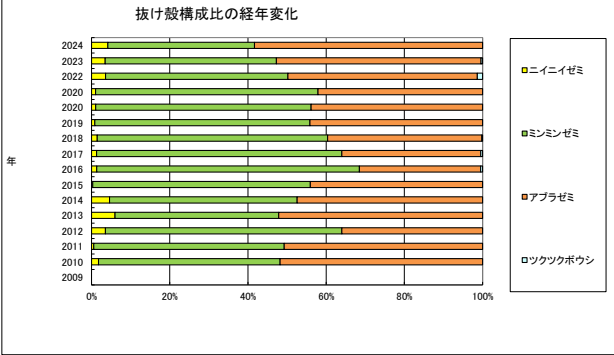
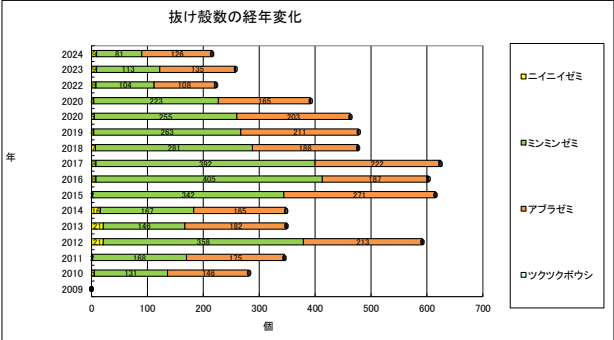
列や行は削除はしないでください。

年度	2024
都道府県名	東京都
調査地名	外濠公園
サイト名	市ヶ谷コアサイト
周辺の環境	平地
調査場所の	都市公園
調査場所の	一面に下草・落ち葉
主担当者	田邊貞幸
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	性別	7/25	8/4	8/11	8/18	9/7	/	/	/	/	/	計
ニイニゼミ	不明	2	3	0	3	1	0	0	0	0	0	9
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	3	0	3	1	0	0	0	0	0	9
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	♂	6	15	6	6	0	0	0	0	0	0	33
ミンミンゼミ	♀	9	17	1	19	2	0	0	0	0	0	48
ミンミンゼミ	計	15	32	7	25	2	0	0	0	0	0	81
アブラゼミ	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アブラゼミ	♂	11	22	9	16	10	0	0	0	0	0	68
アブラゼミ	♀	2	9	11	21	15	0	0	0	0	0	58
アブラゼミ	計	13	31	20	37	25	0	0	0	0	0	126
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		30	66	27	65	28	0	0	0	0	0	216



集計表

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2020	2022	2023	2024
ニイニゼミ	0	5	2	21	21	16	2	8	8	7	4	5	4	8	9	9
ミンミンゼミ	0	131	168	358	146	167	342	405	392	281	263	255	223	104	113	81
アブラゼミ	0	146	175	213	182	165	271	187	222	188	211	203	165	108	135	126
ツクツクボウシ	0	0	0	0	0	0	0	3	3	1	0	0	0	3	1	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	282	345	592	349	348	615	603	625	477	478	463	392	223	258	216

コメント：(改行：ALT+ENTER)

7月7日（晴 8:00）：四ツ谷駅付近でニイニイの声。あとは静か。  
7月25日（晴 8:00）：ニイニイ、アブラ、ミンミン、クマ、大合唱。草刈りはまだ行われていないが、強選定で中間木の間はスカスカ。  
8月11日（晴 8:00）：ミンミン、アブラの声多数。ニイニイの声はかき消されている？数頭のクマ、ツクツクの声。  
8月18日（曇 7:30）：ミンミンの声多数。クマ、ツクツクの声も有。  
9月 7日（薄曇 9:00）：アブラ成虫1匹。鳴き声はツクツク、ミンミン、クマ 各 1～1匹程度。

今年は最後まで草刈りが行われなかった。

セミの抜け殻調査報告書2025

■部分を入 ■ニイニゼミの♀鑑別は不要（任意で入力できます）

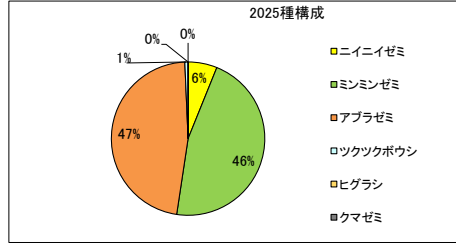
■ブルダウンから選択

■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。

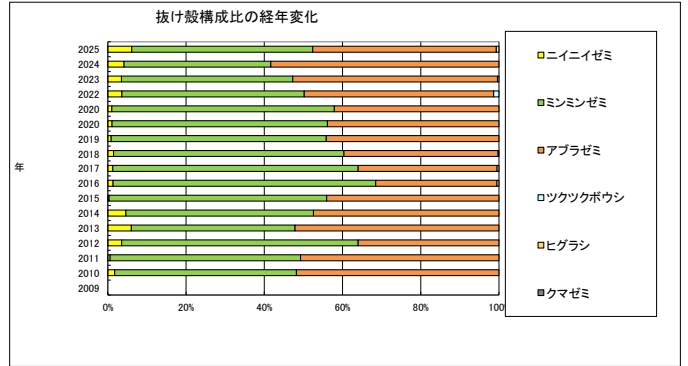
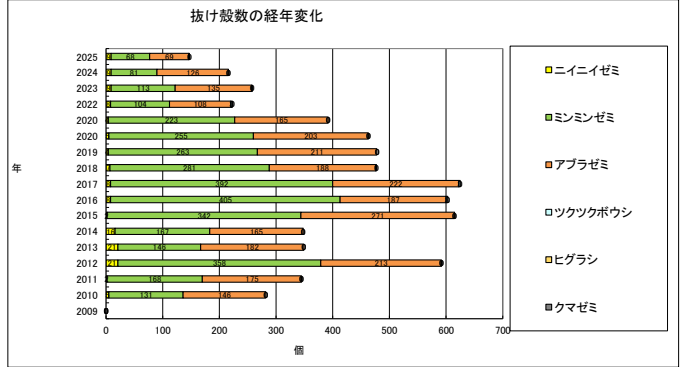
列や行は削除はしないでください。

年度	2025
都道府県名	東京都
調査地名	外濠公園
サイト名	市ヶ谷コアサイト
周辺の環境	平地
調査場所の	都市公園
調査場所の	一面に下草・落ち葉
主担当者	田邊貞幸
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	♀	7/26	8/3	8/16	8/30	9/7	/	/	/	/	/	計
ニイニゼミ 不明		7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	9
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		7	2	0	0	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	0
ミンミンゼミ ♀		10	7	7	8	0	0	0	0	0	0	32
ミンミンゼミ ♀		8	18	5	5	0	0	0	0	0	0	36
ミンミンゼミ 計		18	25	12	13	0	0	0	0	0	0	68
アブラゼミ 不明		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アブラゼミ ♀		6	18	7	3	0	0	0	0	0	0	34
アブラゼミ ♀		1	12	12	9	1	0	0	0	0	0	35
アブラゼミ 計		7	30	19	12	1	0	0	0	0	0	69
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	1	0	0	0	0	0	0	1
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	1	0	0	0	0	0	0	1
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		32	57	31	26	1	0	0	0	0	0	147



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	5	2	21	21	16	2	8	8	7	4	5	4	8	9	9	9
ミンミンゼミ	0	131	168	358	146	167	342	405	392	281	263	255	223	104	113	81	68
アブラゼミ	0	146	175	213	182	165	271	187	222	188	211	203	165	108	135	126	69
ツクツクボウシ	0	0	0	0	0	0	0	3	3	1	0	0	0	3	1	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	282	345	592	349	348	615	603	625	477	478	463	392	223	258	216	147

コメント：

7月26日 10:00 晴

ニイニ、ミンミンの声大。アブラの声は埋もれている。クマも1〜2頭鳴いている。すでにツクツクが1匹鳴いていた。

8月16日 9:00 晴

ニイニ、ミンミン、アブラ、ツクツク、クマの声。ピークは過ぎたがまだまだ鳴いている。

8月30日 8:30 晴

ツクツクとミンミンがわずかに鳴いている。

9月7日 9:00 晴

セミの声無し。今年は落ち葉が多い。夏の暑さと水不足が原因？地面に落ちた抜け殻が落ち葉に隠れて拾えなかった可能性あり。