

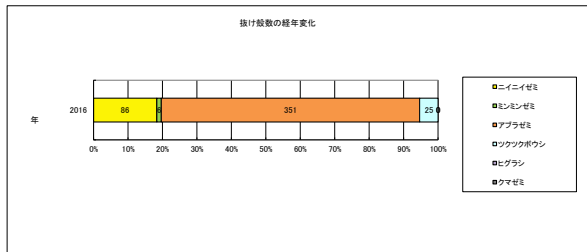
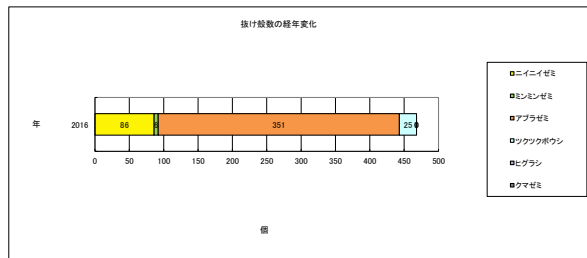
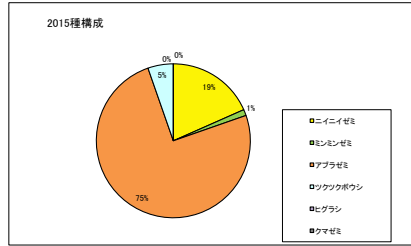
セミの抜け殻調査報告書2016

■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。

年度	2016
都道府県名	東京都
調査地名	都立野川公園
サイト名	南地区(少年キャンプ場西側の林)
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	小口治男、高家博成、竹内江利子、竹下朋子
再検者	小口治男

調査地参考情報	
声のみを聞いたセミ	ヒグラシ
調査地の主な樹木	コナラ、イロハモミジ、キンモクセイ、ツバキほか
調査地関連HP	https://www.tokyo-park.or.jp/park/format/index049.html
調査参加者数のべ	大人6名 中学生 小学生 幼児

種	♀♀	7/23	8/11	9/4	計
ニイニゼミ	不明	37	36	13	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	37	36	13	86
ミンミンゼミ	不明	0	0	0	0
ミンミンゼミ	♀	0	1	1	2
ミンミンゼミ	♀	0	1	3	4
ミンミンゼミ	計	0	2	4	6
アブラゼミ	不明	0	0	0	0
アブラゼミ	♀	6	160	16	182
アブラゼミ	♀	0	132	37	169
アブラゼミ	計	6	292	53	351
ツクツクボウシ	不明	0	0	0	0
ツクツクボウシ	♀	0	11	6	17
ツクツクボウシ	♀	0	2	5	8
ツクツクボウシ	計	0	13	12	25
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
不明	不明	0	1	1	2
不明	♀	0	0	0	0
不明	♀	0	0	0	0
不明	計	0	1	1	2
合計		43	344	83	470



集計表	
	2016
ニイニゼミ	86
ミンミンゼミ	6
アブラゼミ	351
ツクツクボウシ	25
ヒグラシ	0
クマゼミ	0
不明	2
総計	470

コメント：(改行：ALT+ENTER)
 7/23 採集時間40分(小口) ミンミンゼミの声(わずか)、ヒグラシの声(ICUの森)を聞く
 午後、自然観察園でセミヤドリガ(ヒグラシに寄生)を観察
 8/11 採集時間60分(小口・高家・竹内)、ヒグラシの声(ICUの森)を聞く
 9/4 採集時間40分(小口・竹下)、大雨や台風が続いた後に実施、ヒグラシの声(ICUの森)を聞く

セミの抜け殻調査報告書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) ■ブルダグから選択 ■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。

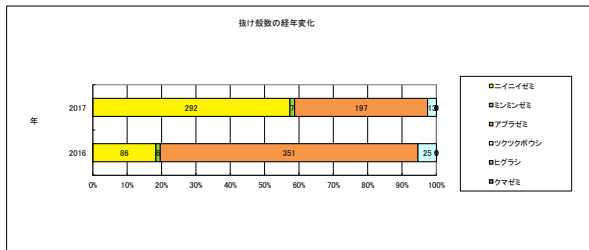
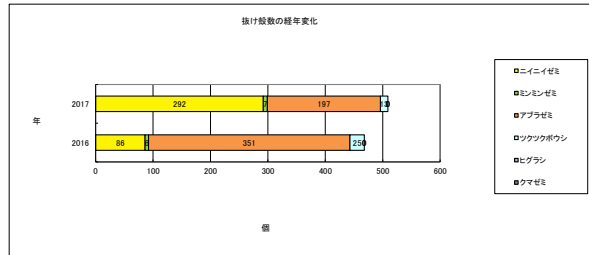
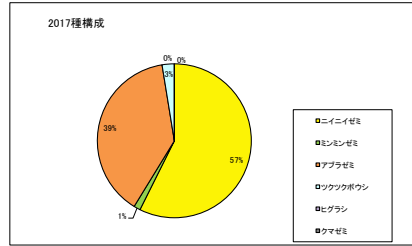
列や行は削除はしないでください。

年度	2017
都道府県名	東京都
調査地名	都立野川公園
サイト名	南地区(少年キャンプ場西側の林)
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	小口治男、吉田嘉文
再検者	小口治男

調査地参考情報	
声のみを聞いたセミ	
調査地の主な樹木	コナラ、イロハモミジ、キンモクセイ、ツバキほか
調査地関連HP	https://www.tokyo-park.or.jp/park/format/index049.html
調査参加者数	大人 2名 中学生 小学生 幼児

種	♀♀	7/22	8/4	8/19	計
ニイニゼミ	不明	141	101	50	292
ニイニゼミ	♀	0	0	0	0
ニイニゼミ	♀	0	0	0	0
ニイニゼミ	計	141	101	50	292
ミンミンゼミ	不明	0	0	0	0
ミンミンゼミ	♀	0	0	5	5
ミンミンゼミ	♀	0	0	2	2
ミンミンゼミ	計	0	0	7	7
アブラゼミ	不明	0	0	0	0
アブラゼミ	♀	1	20	108	129
アブラゼミ	♀	0	9	59	68
アブラゼミ	計	1	29	167	197
ツクツクボウシ	不明	0	0	0	0
ツクツクボウシ	♀	0	5	5	10
ツクツクボウシ	♀	0	0	3	3
ツクツクボウシ	計	0	5	8	13
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		142	135	232	509

集計表	2016	2017
ニイニゼミ	86	292
ミンミンゼミ	6	7
アブラゼミ	351	197
ツクツクボウシ	25	13
ヒグラシ	0	0
クマゼミ	0	0
(自由入力)	0	0
総計	468	509



セミの抜け殻調査報告書2018

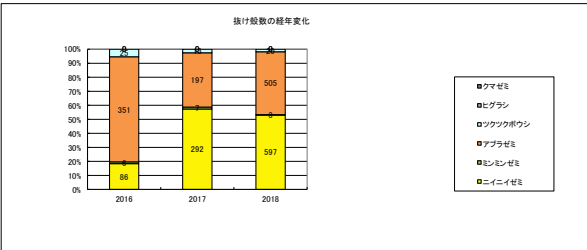
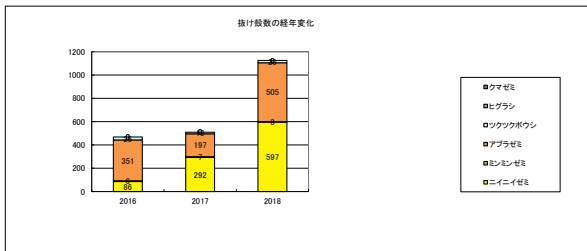
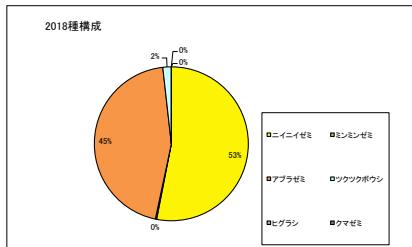
■部分を入力 ■ニイニゼミの♀♀種別は不要(任意で入力できます) ■ブルダウから選択 ■部分は自動入力(計算)されますので入力しないでください。

列や行は削除はしないでください。

年度	2018
都道府県名	東京都
調査地名	野川公園
サイト名	南側
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
担当者	小口治男、(竹下朋子、牧野)
再検者	小口治男

調査地参考情報	
声のみを聞いたセミ	ニイニゼミ、アブラゼミ、ミンミンゼミ、ツクツクボウシ
調査地の主な樹木	コナラ、イロハモミジ、キンモクセイ、ツバキ他
調査地関連HP	https://www.tokyo-park.or.jp/park/format/index049.html
調査参加者数(のべ)	大人 6名 中学生 小学生 幼児

種	♀♀	7/21	8/4	8/18	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	381	171	45	597
ミンミンゼミ	不明	0	0	0	0
ミンミンゼミ	♀	0	0	2	2
ミンミンゼミ	♀	0	0	1	1
ミンミンゼミ	計	0	0	3	3
アブラゼミ	不明	0	0	0	0
アブラゼミ	♀	14	110	165	289
アブラゼミ	♀	2	75	139	216
アブラゼミ	計	16	185	304	505
ツクツクボウシ	不明	0	0	0	0
ツクツクボウシ	♀	0	8	7	15
ツクツクボウシ	♀	1	1	3	5
ツクツクボウシ	計	1	9	10	20
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		398	365	362	1,125



集計表	2016	2017	2018
ニイニゼミ	86	292	597
ミンミンゼミ	6	7	3
アブラゼミ	351	197	505
ツクツクボウシ	25	13	20
ヒグラシ	0	0	0
クマゼミ	0	0	0
(自由入力)	0	0	0
総計	468	509	1,125

コメント：(改行：ALT+ENTER) 調査場所は、少年キャンプ場西側の林、右のグラフ3点は北地区の数値のもので注意！2018年は気温が高く、7月21日時点でツクツクボウシの鳴き声が聞かれた。例年は8月以降にならないと聞かれない。

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。

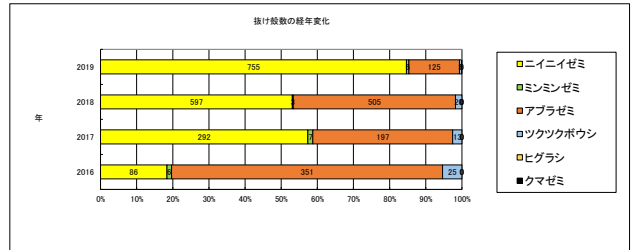
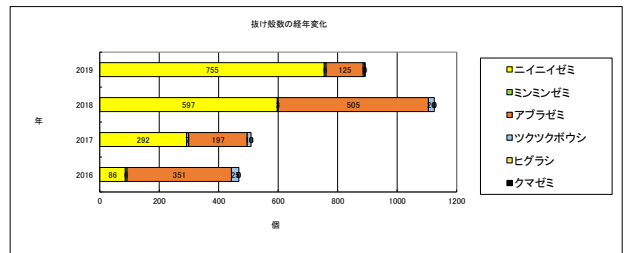
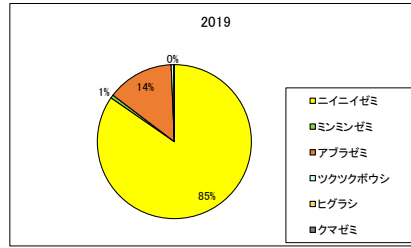
年度	2019
都道府県名	東京都
調査地名	都立野川公園
サイト名	野川公園南地区
周辺の環境	平地
調査場所の様子	都市公園
調査場所の地面	一面に下草・落ち葉
主担当者	小口治男・竹下朋子・野本雅央・吉田嘉文
再検者	小口治男

調査地参考情報	
声のみを聞いたセミ	なし
調査地の主な樹木	コナラ・イロハモミジ・トチノキ・クヌギ・キンモクセイほか
調査地関連HP	https://musashinoparks.com/kouen/nogawa/
調査参加者数(のべ)	大人 6名 中学生 小学生 幼児

種	♀♀	7/20	8/3	8/17	計
ニイニゼミ	不明	187	520	48	755
ニイニゼミ	♀	0	0	0	0
ニイニゼミ	♀	0	0	0	0
ニイニゼミ	計	187	520	48	755
ミンミンゼミ	不明	0	0	0	0
ミンミンゼミ	♀	0	5	0	5
ミンミンゼミ	♀	0	1	0	1
ミンミンゼミ	計	0	6	0	6
アブラゼミ	不明	0	0	3	3
アブラゼミ	♀	0	34	50	84
アブラゼミ	♀	0	7	31	38
アブラゼミ	計	0	41	84	125
ツクツクボウシ	不明	0	1	1	2
ツクツクボウシ	♀	0	4	1	5
ツクツクボウシ	♀	0	0	0	0
ツクツクボウシ	計	0	5	2	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	1	1
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		187	572	135	894

集計表	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ニイニゼミ	0	0	0	0	0	0	0	86	292	597	755
ミンミンゼミ	0	0	0	0	0	0	0	6	7	3	6
アブラゼミ	0	0	0	0	0	0	0	351	197	505	125
ツクツクボウシ	0	0	0	0	0	0	0	25	13	20	5
ヒグラシ	0	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
(自由入力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
総計	0	0	0	0	0	0	0	468	509	1125	892

コメント：(改行：ALT+ENTER)
7/20に1頭、8/3に2頭、羽化中のニイニゼミを観察



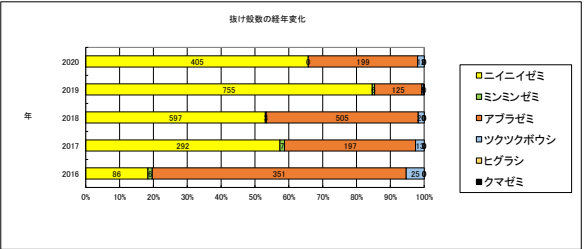
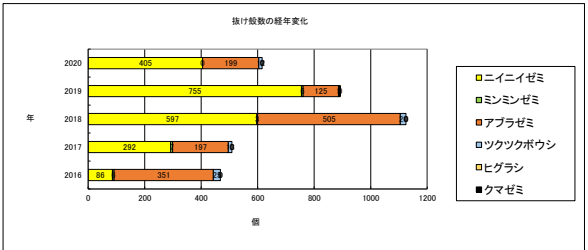
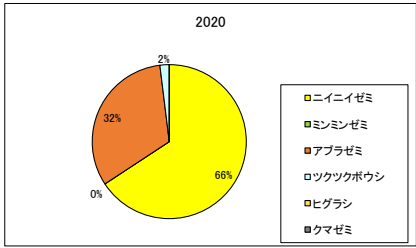
セミの抜け殻調査報告書2020

■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	2020
都道府県名	東京都
調査地名	都立野川公園
サイト名	野川公園南地区
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	小口治男
再検者	小口治男・吉田嘉文

調査地参考情報	
声のみを聞いたセミ	ミンミンゼミ
調査地の主な樹木	コナラ・イロハモミジ・トチノキ・クヌギ・キンモクセイほか
調査地関連HP	https://musashinoparks.com/kouen/nogawa/
調査参加者数(のべ)	大人4名 中学生 小学生 幼児

種	♀♀	7/27	8/1	8/15	計
ニイニゼミ	不明	218	134	53	405
ニイニゼミ	♀	0	0	0	0
ニイニゼミ	♀	0	0	0	0
ニイニゼミ	計	218	134	53	405
ミンミンゼミ	不明	0	0	0	0
ミンミンゼミ	♀	0	0	0	0
ミンミンゼミ	♀	0	0	0	0
ミンミンゼミ	計	0	0	0	0
アブラゼミ	不明	0	0	0	0
アブラゼミ	♀	5	45	88	138
アブラゼミ	♀	0	5	55	61
アブラゼミ	計	5	51	143	199
ツクツクボウシ	不明	0	0	0	0
ツクツクボウシ	♀	0	1	11	12
ツクツクボウシ	♀	0	0	0	0
ツクツクボウシ	計	0	1	11	12
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		223	186	207	616



集計表	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
ニイニゼミ	0	0	0	0	0	0	0	86	292	597	755	405
ミンミンゼミ	0	0	0	0	0	0	0	6	7	3	6	0
アブラゼミ	0	0	0	0	0	0	0	351	197	505	125	199
ツクツクボウシ	0	0	0	0	0	0	0	25	13	20	5	12
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	0	0	0	0	0	0	468	509	1125	892	616

コメント：(改行：ALT+ENTER)
 7/23実施予定の調査を7/27に変更。8/1林内にマイマイガが少し発生し、スズメバチが飛翔。

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）

■ブルダウンから選択

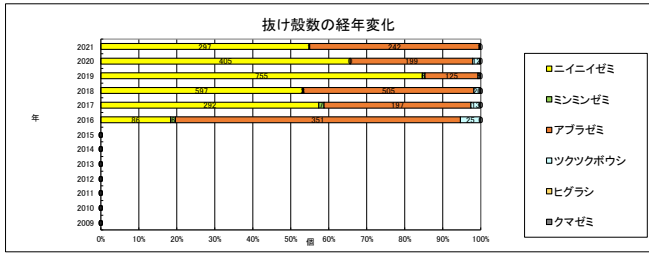
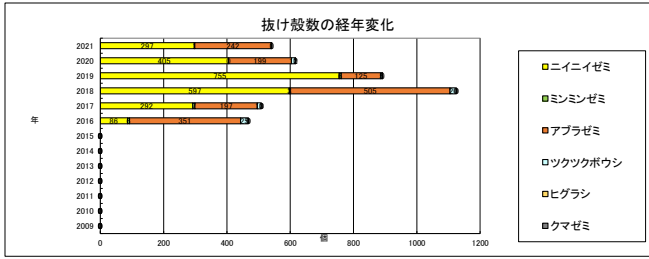
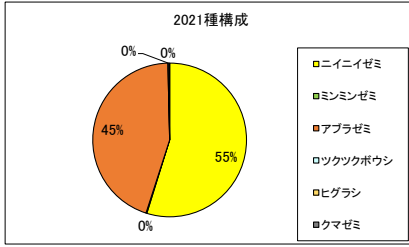
■部分は自動入力（計算）されますので入力しないでください。

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	都立野川公園
サイト名	野川公園南地区
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	小口治男・竹下朋子(7/24)・荻窪奈緒(8/21)
再検者	小口治男

調査地参考情報	
声のみを聞いたセミ	
調査地の主な樹木	コナラ・イロハモミジ・トチノキ・クヌギ・キンモクセイほか
調査地関連HP	https://musashinoparks.com/kouen/nogawa/
調査参加者数	大人 中学生 小学生 幼児

種	♂♀	7/24	8/7	8/21	計
ニイニゼミ	不明	232	33	32	297
ニイニゼミ	♂	0	0	0	0
ニイニゼミ	♀	0	0	0	0
ニイニゼミ	計	232	33	32	297
ミンミンゼミ	不明	0	0	0	0
ミンミンゼミ	♂	0	0	1	1
ミンミンゼミ	♀	0	0	0	0
ミンミンゼミ	計	0	0	1	1
アブラゼミ	不明	0	0	1	1
アブラゼミ	♂	16	70	64	150
アブラゼミ	♀	1	23	67	91
アブラゼミ	計	17	93	132	242
ツクツクボウシ	不明	0	0	0	0
ツクツクボウシ	♂	0	0	0	0
ツクツクボウシ	♀	0	0	1	1
ツクツクボウシ	計	0	0	1	1
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		249	127	166	542



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ニイニゼミ	0	0	0	0	0	0	0	86	292	597	755	405	297
ミンミンゼミ	0	0	0	0	0	0	0	0	6	7	3	6	1
アブラゼミ	0	0	0	0	0	0	0	351	197	505	125	199	242
ツクツクボウシ	0	0	0	0	0	0	0	25	13	20	5	12	1
ヒグラシ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
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	0	0	0	0	0	0	468	509	1125	892	617	542

コメント：(改行：ALT+ENTER)
 全体に樹液が出ている木が多い。8/21調査エリアでカエントケを発見。

セミの抜け殻調査報告書2022

■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)

■プルダウンから選択

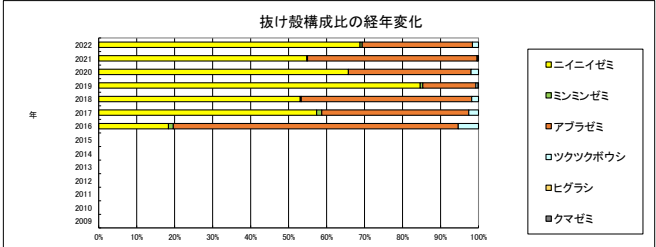
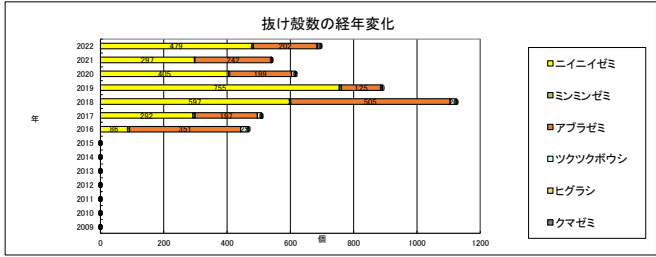
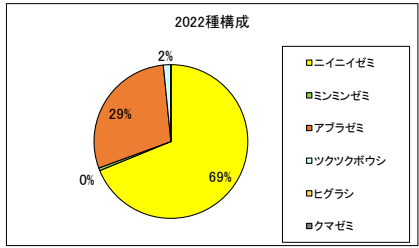
■部分は自動入力(計算)されますので入力しないでください。

列や行は削除はしないでください。

年度	2022
都道府県名	東京都
調査地名	都立野川公園
サイト名	野川公園南地区
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	小口治男・竹下朋子
再検者	小口治男

調査地参考情報	
声のみを聞いたセミ	
調査地の主な樹木	コナラ・イロハモジ・トチノキ・クスギ・キンモクセイ・ツバキ・シラカシほか
調査地関連HP	https://musashinoparks.com/kouen/nogawa/
調査参加者数(のべ)	大人 6名 中学生 小学生 幼児

種	♀/♂	7/23	8/11	8/20	計
ニイニゼミ	不明	270	192	17	479
ニイニゼミ	♀	0	0	0	0
ニイニゼミ	♂	0	0	0	0
ニイニゼミ	計	270	192	17	479
ミンミンゼミ	不明	0	0	0	0
ミンミンゼミ	♀	0	2	1	3
ミンミンゼミ	♂	0	1	0	1
ミンミンゼミ	計	0	3	1	4
アブラゼミ	不明	0	0	0	0
アブラゼミ	♀	11	75	35	121
アブラゼミ	♂	0	44	37	81
アブラゼミ	計	11	119	72	202
ツクツクボウシ	不明	0	0	0	0
ツクツクボウシ	♀	0	0	7	7
ツクツクボウシ	♂	0	0	4	4
ツクツクボウシ	計	0	0	11	11
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		281	314	101	696



集計表	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ニイニゼミ	0	0	0	0	0	0	0	86	292	597	755	405	297	479
ミンミンゼミ	0	0	0	0	0	0	0	6	7	3	6	0	1	4
アブラゼミ	0	0	0	0	0	0	0	351	197	505	125	199	242	202
ツクツクボウシ	0	0	0	0	0	0	0	25	13	20	5	12	1	11
ヒグラシ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	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	0	0	0	0	0	0	468	509	1125	892	616	542	696

コメント:(改行:ALT+ENTER)

セミの抜け殻調査報告書2023

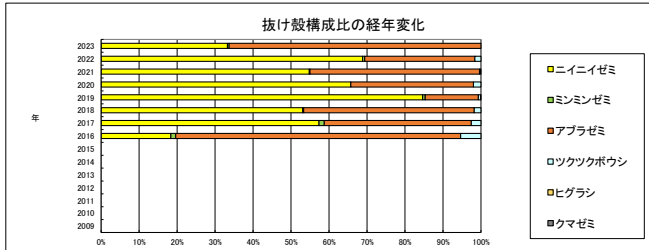
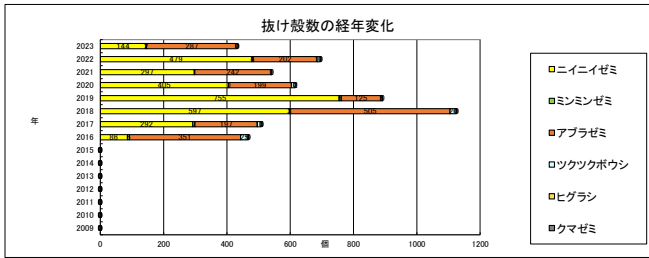
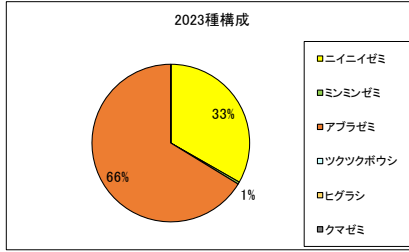
■部分を入力 ■ニイニゼミの♀♀鑑別は不要（任意で入力できます） ■ブルダウンから選択 ■部分は自動入力（計算）されますので入力しないでください。

別や行は削除はしないでください。

年度	2023
都道府県名	東京都
調査地名	都立野川公園
サイト名	野川公園南地区
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	小口治男(7/24・8/5)・竹下朋子(8/5・8/19)
再検者	小口治男

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	コナラ・イロハモミジ・トチノキ・クスギ・キンモクセイ・ツバキ・シラカシほか
調査地関連HP	https://musashinoparks.com/koen/nogawa/
調査参加者数	大人 4名 中学生 小学生 幼児

種	♀♀	7/24	8/5	8/19	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	82	61	1	144
ミンミンゼミ	不明	0	0	0	0
ミンミンゼミ	♀	1	0	1	2
ミンミンゼミ	♀	0	0	0	0
ミンミンゼミ	計	1	0	1	2
アブラゼミ	不明	0	0	0	0
アブラゼミ	♀	19	64	91	174
アブラゼミ	♀	2	45	66	113
アブラゼミ	計	21	109	157	287
ツクツクボウシ	不明	0	0	0	0
ツクツクボウシ	♀	0	0	0	0
ツクツクボウシ	♀	0	0	0	0
ツクツクボウシ	計	0	0	0	0
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		104	170	159	433



集計表	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ニイニゼミ	0	0	0	0	0	0	0	86	292	597	755	405	297	479	144
ミンミンゼミ	0	0	0	0	0	0	0	6	7	3	6	0	1	4	2
アブラゼミ	0	0	0	0	0	0	0	351	197	505	125	199	242	202	287
ツクツクボウシ	0	0	0	0	0	0	0	25	13	20	5	12	1	11	0
ヒグラシ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	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	0	0	0	0	0	0	468	509	1125	892	616	542	696	433

コメント:(改行:ALT+ENTER)