セミの抜け殻調査報告書2009

調査者(団体)名: NACOT 松田周子 担当者:

連 絡 先 : (住所・TEL)
(メールアドレス)

調 査 日 : 2009年 7月 27日 ～ 2009年 8月 30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: 都立野川公園・北地区 (住所:東京都三鷹市大沢6－4－1)

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:

採取日	7/27		8/14		8/30		合計								
ニイニイゼミ ♂	26		40		3		69								
採取日															
ニイニイゼミ ♀	43		56		4		103								
採取日															
ミンミンゼミ ♂	0		2		0		2								
採取日															
ミンミンゼミ ♀	0		0		0		0								
採取日															
アブラゼミ ♂	34		248		92		374								
採取日															
アブラゼミ ♀	10		280		167		457								
採取日															
ツクツクボウシ♂	1		117		152		270								
採取日															
ツクツクボウシ♀	0		35		160		195								
採取日															
ヒグラシ ♂	0		0		0		0								
採取日															
ヒグラシ ♀	0		0		0		0								
採取日															
クマゼミ ♂	0		0		0		0								
採取日															
クマゼミ ♀	0		0		0		0								
合 計	114		778		578		1470								

抜け殻確認済

気づいたこと・感想など (調査中聞こえたセミの鳴き声も記入してください)

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					9/9						9/29	9/30	9/31	10/1	計
ニイニイゼミ	不明	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0					79
ニイニイゼミ	♂	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
ニイニイゼミ	計	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0					79
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
ミンミンゼミ	♂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0					4
ミンミンゼミ	♀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0					4
ミンミンゼミ	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0					8
アブラゼミ	不明	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	0	0	158	0	0	0	0	318	0	0	0	0	0	25				501
アブラゼミ	♀	0	0	0	0	0	204	0	0	0	0	483	0	0	0	0	0	39				726
アブラゼミ	計	0	0	0	0	0	362	0	0	0	0	801	0	0	0	0	0					1,163
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
ツクツクボウシ	♂	0	0	0	0	0	151	0	0	0	0	198	0	0	0	0	0	2				351
ツクツクボウシ	♀	0	0	0	0	0	38	0	0	0	0	262	0	0	0	0	0	13				313
ツクツクボウシ	計	0	0	0	0	0	189	0	0	0	0	460	0	0	0	0	0					649
ヒグラシ	不明	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
ヒグラシ	♀	0	0	0	0	0	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	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
クマゼミ	♂	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
クマゼミ	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0

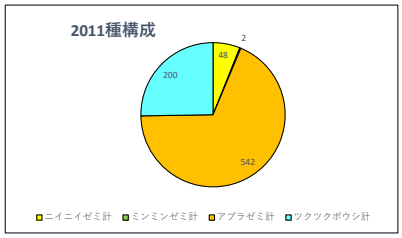
1,899

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	都立野川公園
サイト名	北地区
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	
主担当者	松田　則子　　調査者1名
再検者	

ニイニイゼミ計	48
ミンミンゼミ計	2
アブラゼミ計	542
ツクツクボウシ	200
ヒグラシ計	0
クマゼミ計	0
(自由入力)	
総計	792



種	♂♀	8/2	8/3	8/4	8/5					9/3	9/4	9/5	9/6			9/21	9/22	9/23	計
ニイニイゼミ	不明	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	15	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	20
ニイニイゼミ	♀	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	28
ニイニイゼミ	計	0	0	41	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	48
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
ミンミンゼミ	♂	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
ミンミンゼミ	♀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ミンミンゼミ	計	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
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
アブラゼミ	♂	0	0	139	0	0	0	0	0	0	0	143	0	0	0	0	5	0	287
アブラゼミ	♀	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	229	0	0	0	0	9	0	255
アブラゼミ	計	0	0	156	0	0	0	0	0	0	0	372	0	0	0	0	14	0	542
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
ツクツクボウシ	♂	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	110	0	0	0	0	3	0	114
ツクツクボウシ	♀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82	0	0	0	0	4	0	86
ツクツクボウシ	計	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	192	0	0	0	0	7	0	200
ヒグラシ	不明	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
ヒグラシ	♀	0	0	0	0	0	0	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	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
クマゼミ	♂	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
クマゼミ	計	0	0	0	0	0	0	0	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
(自由入力)	♂	0	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	0
(自由入力)	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	0	0	199	0	0	0	0	0	0	0	572	0	0	0	0	21	0	792

セミの抜け殻調査報告書2012

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。

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	都立野川公園
サイト名	北地区
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	
主担当者	松田　則子
再検者	

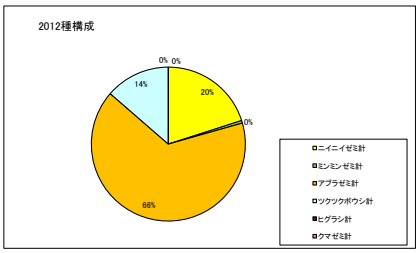
主担当者連絡先	
住所	
電話番号	
E-mail	

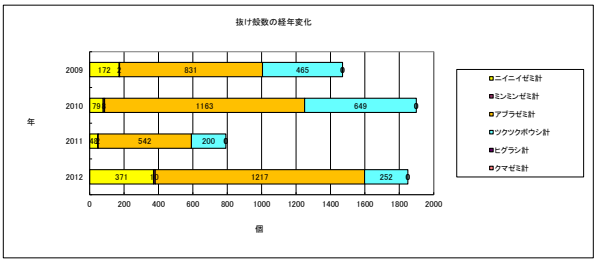
調査地参考情報	
声のみを聞いたセミ	
調査地の主な樹木	
調査地関連HP	
調査参加者数	大人　１人　中学生　　小学生　　幼児

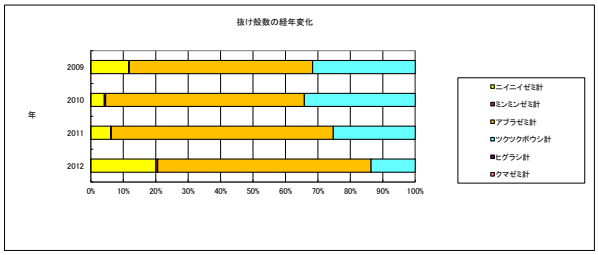
種	♂♀	8/9	9/7	9/19	計
ニイニイゼミ	不明	0	0	0	0
ニイニイゼミ	♂	141	7	0	148
ニイニイゼミ	♀	203	19	1	223
ニイニイゼミ	計	344	26	1	371
ミンミンゼミ	不明	0	0	0	0
ミンミンゼミ	♂	3	4	0	7
ミンミンゼミ	♀	1	1	1	3
ミンミンゼミ	計	4	5	1	10
アブラゼミ	不明	0	0	0	0
アブラゼミ	♂	317	175	76	568
アブラゼミ	♀	208	273	168	649
アブラゼミ	計	525	448	244	1,217
ツクツクボウシ	不明	66	42	7	115
ツクツクボウシ	♂	17	107	13	137
ツクツクボウシ	♀	0	0	0	0
ツクツクボウシ	計	83	149	20	252
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	956	628	266	1,850

	2012	2011	2010	2009
ニイニイゼミ計	371	48	79	172
ミンミンゼミ計	10	2	8	2
アブラゼミ計	1,217	542	1163	831
ツクツクボウシ計	252	200	649	465
ヒグラシ計	0	0	0	0
クマゼミ計	0	0	0	0
（自由入力）	0	0	0	0
総計	1,850	792	1899	1470

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	2013
都道府県名	東京都
調査地名	都立野川公園
サイト名	北地区
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	
主担当者	松田　則子
再検者	

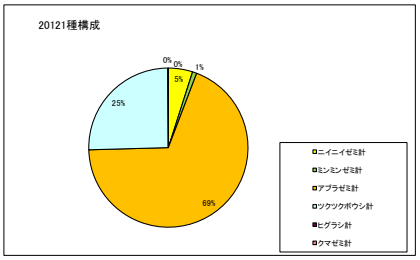
主担当者連絡先	
住所	
電話番号	
E-mail	

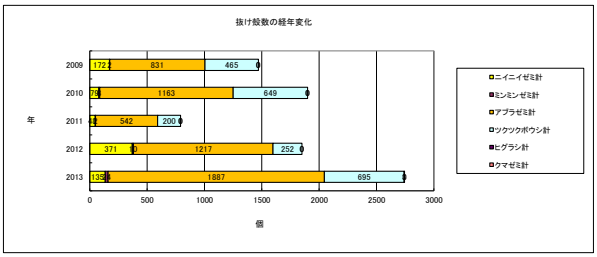
調査地参考情報	
声のみを聞いたセミ	
調査地の主な樹木	
調査地関連HP	
調査参加者数	大人　1　中学生　小学生　幼児

種	♂♀	8/11	9/8	9/17	/	/	/	/	/	/	/	計
ニイニイゼミ	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ニイニイゼミ	♂	61	3	1	0	0	0	0	0	0	0	65
ニイニイゼミ	♀	68	2	0	0	0	0	0	0	0	0	70
ニイニイゼミ	計	129	5	1	0	0	0	0	0	0	0	135
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	12
ミンミンゼミ	♀	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	12
ミンミンゼミ	計	19	5	0	0	0	0	0	0	0	0	24
アブラゼミ	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アブラゼミ	♂	506	197	136	0	0	0	0	0	0	0	839
アブラゼミ	♀	528	293	227	0	0	0	0	0	0	0	1,048
アブラゼミ	計	1,034	490	363	0	0	0	0	0	0	0	1,887
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	♂	362	32	5	0	0	0	0	0	0	0	399
ツクツクボウシ	♀	230	56	10	0	0	0	0	0	0	0	296
ツクツクボウシ	計	592	88	15	0	0	0	0	0	0	0	695
ヒグラシ	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ヒグラシ	♂	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
ヒグラシ	♀	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
ヒグラシ	計	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
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	1,776	588	380	0	0	0	0	0	0	0	2,744

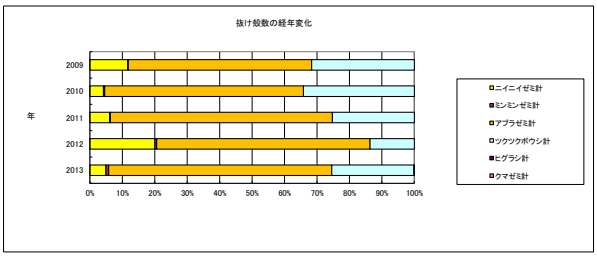
	2013	2012	2011	2010	2009
ニイニイゼミ計	135	371	48	79	172
ミンミンゼミ計	24	10	2	8	2
アブラゼミ計	1,887	1217	542	1163	831
ツクツクボウシ計	695	252	200	649	465
ヒグラシ計	3	0	0	0	0
クマゼミ計	0	0	0	0	0
（自由入力）	0	0	0	0	0
総計	2,744	1850	792	1899	1470

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回目の採取日が８月中旬にもかかわらずニイニイの採取数が多い。７月下旬も調査できたらもっと多かったのではないか。



セミの抜け殻調査報告書2014

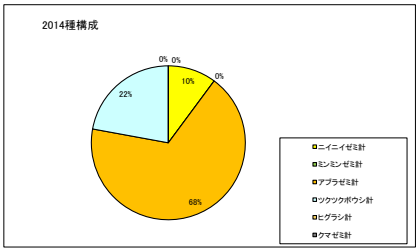
■部分を入力　■ニニイイゼミの♂♀鑑別は不要（任意で入力できます）　■プルダウンから選択　■部分は自動入力（計算）されますので入力しないでください。

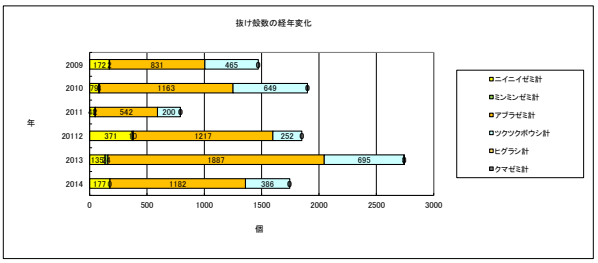
列や行は削除はしないでください。

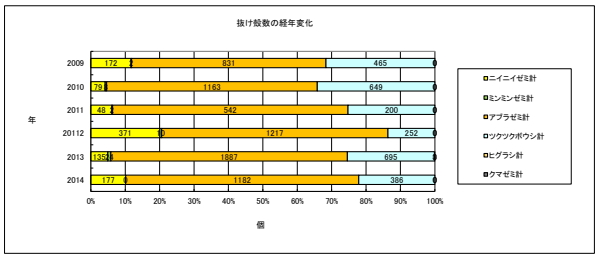
年度	2014
都道府県名	東京都
調査地名	野川公園
サイト名	北地区
周辺の環境	平地
調査場所の様子	都市公園
調査場所の地面	一面に下草・落ち葉
主担当者	松田則子
再検者	

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	♂♀	7/29	8/17	9/4	計
ニイニイゼミ	不明	143	32	2	177
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	143	32	2	177
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	8	14	22
アブラゼミ	♂	99	212	222	533
アブラゼミ	♀	23	243	361	627
アブラゼミ	計	122	463	597	1,182
ツクツクボウシ	不明	0	0	0	0
ツクツクボウシ	♂	3	43	145	191
ツクツクボウシ	♀	0	18	177	195
ツクツクボウシ	計	3	61	322	386
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	268	556	921	1,745







	2014	2013	20112	2011	2010	2009
ニイニイゼミ計	177	135	371	48	79	172
ミンミンゼミ計	0	24	10	2	8	2
アブラゼミ計	1,182	1,887	1217	542	1163	831
ツクツクボウシ計	386	695	252	200	649	465
ヒグラシ計	0	3	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	1,745	2744	1850	792	1899	1470

コメント：（改行：ALT+ENTER）

自然観察センターからの北地区はほぼ3列に樹が植えられていて、あとは
芝生です。野川のそばの桜の一群は毎年アブラゼミが多く、中の列の
ヒマラヤスギの下方にはニイニイゼミが多い

セミの抜け殻調査報告書2015

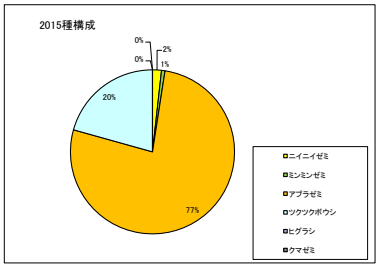
■部分を入力　■ニイニイゼミの♂♀鑑別は不要（任意で入力できます）　■プルダウンから選択　■部分は自動入力（計算）されますので入力しないでください。

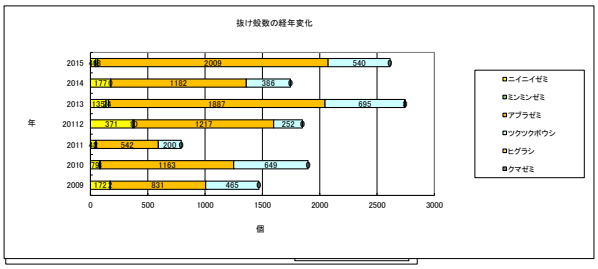
列や行は削除はしないでください。

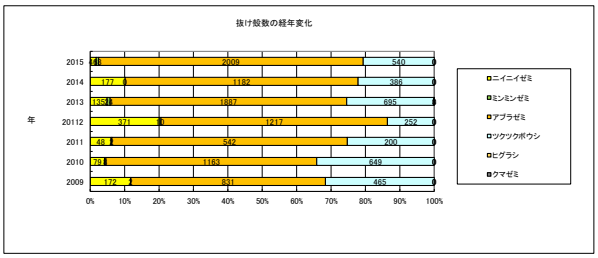
年度	2015
都道府県名	東京都
調査地名	野川公園
サイト名	北地区
周辺の環境	平地
調査場所の様子	都市公園
調査場所の地面	一面に下草・落ち葉
主担当者	松田則子
再検者	

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	♂♀	7/31	8/14	9/7	計
ニイニイゼミ	不明	12	33	1	46
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	12	33	1	46
ミンミンゼミ	不明	0	0	0	0
ミンミンゼミ	♂	1	7	0	8
ミンミンゼミ	♀	1	6	3	10
ミンミンゼミ	計	2	13	3	18
アブラゼミ	不明	0	0	0	0
アブラゼミ	♂	244	562	115	921
アブラゼミ	♀	134	704	250	1,088
アブラゼミ	計	378	1,266	365	2,009
ツクツクボウシ	不明	0	0	0	0
ツクツクボウシ	♂	44	218	40	302
ツクツクボウシ	♀	8	135	95	238
ツクツクボウシ	計	52	353	135	540
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	444	1,665	504	2,613







集計表

	2009	2010	2011	20112	2013	2014	2015
ニイニイゼミ	172	79	48	371	135	177	46
ミンミンゼミ	2	8	2	10	24	0	18
アブラゼミ	831	1163	542	1217	1,887	1,182	2,009
ツクツクボウシ	465	649	200	252	695	386	540
ヒグラシ	0	0	0	0	3	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	1470	1899	792	1850	2744	1745	2,613

コメント：（改行：ALT+ENTER）

北地区は芝生が多く、真ん中に１列樹が植えられていますが、樹の上を飛行機が飛んでいるのはコースになっているせいと思います。
その右に針葉樹があり、左に落葉樹があり、そのそばに野川が流れている。
野川公園では、大きい樹が古くなり、虫に食われて切られている。
セミの抜け殻が前に有った所にはなく、変わってきていると言える。