セミの抜け殻調査報告書2013

年度	2013
都道府県名	神奈川県
調査地名	横浜公園
サイト名	
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	東　佐知子
再検者	

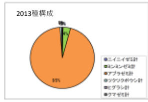
主担当者連絡先	
住所	
電話番号	
E-mail	

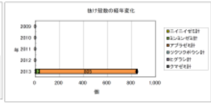
調査地参考情報	
声のみを聞いたセミ	
調査地の主な樹木	クスノキ　アオダモ　モミジ　ケヤキ　ツツジ　シャクナゲ　桜　ツツ
調査地関連HP	
調査参加者数	大人　1　中学生　小学生　幼児

種	♂♀	7/16	7/17	7/18	7/19	7/20	7/21	7/22	7/23	7/24	7/25	7/26	7/27	7/28	7/29	7/30	7/31	8/1	8/2	8/3	8/4	8/5	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12
ニイニイゼミ	不明	1	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ニイニイゼミ	♀	1	1	0	0	0	0	0	0	0	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	2	1	0	0	0	0	0	0	0	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	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	1	0	1	1	3	0	0	1	2	1	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0
ミンミンゼミ	♀	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	1	1	0	0	0
ミンミンゼミ	計	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	3	0	0	1	2	1	1	0	0	0	6	0	0	4	1	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アブラゼミ	♂	0	0	0	3	0	0	10	10	5	8	11	0	0	29	20	16	12	28	0	0	54	18	0	29	13	0	0	0
アブラゼミ	♀	0	0	0	0	0	0	1	3	1	1	10	0	0	9	3	15	9	14	0	0	47	22	0	32	26	0	0	0
アブラゼミ	計	0	0	0	3	0	0	11	13	6	9	21	0	0	38	23	31	21	42	0	0	101	40	0	61	39	0	0	0
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	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
ツクツクボウシ	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	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	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	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	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	0	0	0	0	0	0
クマゼミ	♂	0	0	0	0	0	0	1	1	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	1	0	1	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	2	1	1	0	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	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
クマゼミ	♂	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	0	0	0	0	0	0	0
クマゼミ	計	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0
	合計	2	1	0	3	0	0	14	14	10	10	24	0	0	39	25	32	22	42	0	0	109	40	0	67	40	0	0	0

種	♂♀	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	8/29	8/30	8/31	9/1	9/2	9/3	9/4	9/5	9/6	9/7	9/8	9/9	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	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
ニイニイゼミ	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ミンミンゼミ	♂	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	20
ミンミンゼミ	♀	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
ミンミンゼミ	計	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	32
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アブラゼミ	♂	16	19	19	16	0	0	0	7	8	0	0	10	0	7	1	3	3	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	384
アブラゼミ	♀	28	35	35	19	0	0	0	19	31	0	0	12	0	18	7	2	5	7	0	0	1	3	3	0	1	0	0	2	421
アブラゼミ	計	44	54	54	35	0	0	0	26	39	0	0	22	0	25	8	5	8	15	0	0	1	3	3	0	1	0	0	3	805
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	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	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
ツクツクボウシ	♀	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
ツクツクボウシ	計	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
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	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	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	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	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	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	0	0	0	0	0	0	0	2
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	0	0	0	0	0	0	0	2
クマゼミ	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
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	0	0	0	0	0	0	1
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	0	0	0	0	0	0	0	3
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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	合計	47	55	54	36	0	0	0	27	41	0	0	22	0	27	9	6	8	16	0	0	1	3	3	0	2	0	0	3	854

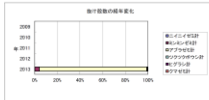
	2013	2012	2011	2010	2009
ニイニイゼミ計	3	0	0	0	0
ミンミンゼミ計	32	0	0	0	0
アブラゼミ計	805	0	0	0	0
ツクツクボウシ計	6	0	0	0	0
ヒグラシ計	0	0	0	0	0
クマゼミ計	4	0	0	0	0
総計	854	0	0	0	0





コメント：
7/8　調査開始　調査時刻　7:50-8:10
7/11　初鳴き　クマゼミ　1個体
7/25　ミンミンの鳴き声多数。
抜け殻の大量採集者あり。漢方薬とするらしい。毎年採集しているようで調査の結果に影響がでそうである。

分析者(小久保)コメント
漢方薬原料として採取されているとのこと、非常に興味深いです。調査としては、問題があるので、来年以降、東さんが採集して同定カウントした後に、その方に抜け殻をお譲りするということができないでしょうか。
お互い、好都合ではないかと思われます。
横浜公園は横浜スタジアムのある横浜市の中心部にある公園と思いますが、そこでヒグラシ以外の5種が揃うこと非常に興味深く感じます。
それぞれの種の抜け殻が取れる場所が特定でき、その環境の違いが考察できると面白いと思います。



セミの抜け殻調査報告書2014

■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	2014
都道府県名	神奈川県
調査地名	横浜公園
サイト名	
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	東　佐知子
再検者	

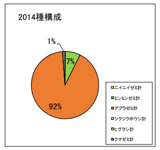
調査地参考情報	
声のみを聞いたセミ	
調査地の主な樹木	
調査地関連HP	
調査参加者数	大人　1　中学生　小学生　幼児

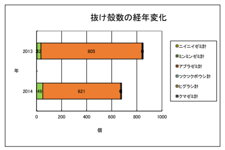
種	♂♀	7/1	7/2	7/3	7/4	7/5	7/6	7/7	7/8	7/9	7/10	7/11	7/12	7/13	7/14	7/15	7/16	7/17	7/18	7/19	7/20	7/21	7/22	7/23	7/24	7/25	7/26	7/27	7/28	7/29	7/30	7/31
ニイニイゼミ	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ニイニイゼミ	♂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ニイニイゼミ	♀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ニイニイゼミ	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	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	0	0	0	2	0	1	2	2	0	0	0	5	1	6	1	0	0	2	4	0	1
ミンミンゼミ	♀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	2
ミンミンゼミ	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2	2	0	0	0	6	1	6	1	0	0	3	5	1	3
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アブラゼミ	♂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	10	12	13	0	0	21	28	27	17
アブラゼミ	♀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	0	0	4	6	12	12
アブラゼミ	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	11	15	16	0	0	25	34	39	29
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	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	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	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	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	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	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	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	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	1	0	2	0	0	0	0	3	0	1	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	0	0	1	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	1	0	2	0	0	0	0	3	1	1	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
(自由入力)	♀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
(自由入力)	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0
	合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	2	4	0	0	0	9	15	22	18	0	0	28	41	42	32

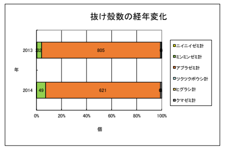
種	♂♀	8/1	8/2	8/3	8/4	8/5	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19	8/20	8/21	8/22	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29	8/30	8/31
ニイニイゼミ	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ニイニイゼミ	♂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ニイニイゼミ	♀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ニイニイゼミ	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	♂	1	0	0	0	2	0	2	1	0	0	1	0	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	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ミンミンゼミ	計	1	0	0	3	3	0	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アブラゼミ	♂	21	0	0	26	13	19	9	18	0	0	15	15	4	0	0	0	0	10	7	6	4	3	0	0	4	5	0	0	1	0	0
アブラゼミ	♀	13	0	0	25	20	10	18	24	0	0	20	14	7	0	0	0	0	25	13	11	7	9	0	0	7	7	0	0	1	0	0
アブラゼミ	計	34	0	0	51	33	29	27	42	0	0	35	29	11	0	0	0	0	35	20	17	11	12	0	0	11	12	0	0	2	0	0
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	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	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	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	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(自由入力)	♂	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	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	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	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	1	0	0	1	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	35	0	0	55	36	29	31	47	0	0	36	30	12	0	0	0	0	36	21	17	11	12	0	0	11	12	0	0	2	0	0

種	♂♀	9/1	9/2	9/3	9/4	9/5	9/6	9/7	9/8	9/9	9/10	9/11	9/12	9/13	9/14	9/15	9/16	9/17	9/18	9/19	9/20	9/21	9/22	9/23	9/24	9/25	9/26	9/27	9/28	9/29	9/30	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	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ニイニイゼミ	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
ミンミンゼミ	♀	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
ミンミンゼミ	計	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アブラゼミ	♂	3	1	1	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	322
アブラゼミ	♀	6	2	5	5	3	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	299
アブラゼミ	計	9	3	6	7	3	0	0	0	0	5	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	621
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	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	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	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	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	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	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	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
クマゼミ	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
(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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
(自由入力)	♀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
(自由入力)	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	合計	9	3	6	7	4	0	0	0	0	5	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	691

	2014	2013	2012	2011	2010	2009
ニイニイゼミ計	1	3	0	0	0	0
ミンミンゼミ計	49	32	0	0	0	0
アブラゼミ計	621	805	0	0	0	0
ツクツクボウシ計	0	6	0	0	0	0
ヒグラシ計	0	0	0	0	0	0
クマゼミ計	8	4	0	0	0	0
(自由入力)	12	0	0	0	0	0
総計	691	850	0	0	0	0







コメント：(改行：ALT+ENTER)
主な調査時刻　8時30分～9時

7月14日　調査開始　鳴き声未確認　梅雨明けの気配
9月16日　調査終了　昨年より1週間延長して調査を終了しました。今年は8月第1週のピークがなかったので、昨年に比較して2割ほど数が減りました。横浜公園では、雨天による影響は少ない印象です。クマゼミ、ミンミンゼミの割合が増えました。また、ニイニイゼミの成虫も確認できました。調査地の池の周辺を丹念に探せばもう少し数が増えるかもしれません。ツクツクボウシの鳴き声は昨年より多く聞こえましたが、抜け殻は採集できませんでした。

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	神奈川県
調査地名	横浜公園
サイト名	
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	東佐知子
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	クスノキ
調査地関連HP	
調査参加者数	大人 1　中学生　小学生　幼児

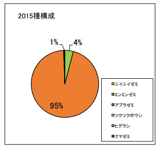
種	♂♀	7/1	7/2	7/3	7/4	7/5	7/6	7/7	7/8	7/9	7/10	7/11	7/12	7/13	7/14	7/15	7/16	7/17	7/18	7/19	7/20	7/21	7/22	7/23	7/24	7/25	7/26	7/27	7/28	7/29	7/30	7/31
ニイニイゼミ	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ニイニイゼミ	♂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ニイニイゼミ	♀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ニイニイゼミ	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	2	1	0	0	0
ミンミンゼミ	♀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	4	0
ミンミンゼミ	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	3	0	1	0	0	3	1	0	4	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
アブラゼミ	♂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	21	0	30	0	0	27	27	52	43	36
アブラゼミ	♀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	5	14	32	13	34
アブラゼミ	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	21	0	34	0	0	32	41	86	56	70
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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
ツクツクボウシ	♀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	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	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	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	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	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	0	1	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	0	1	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	0	2	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	♂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	♀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	3	0	0	0	0	0	12	24	0	35	0	0	35	42	86	61	70

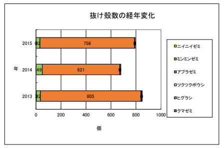
種	♂♀	8/1	8/2	8/3	8/4	8/5	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19	8/20	8/21	8/22	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29	8/30	8/31
ニイニイゼミ	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ニイニイゼミ	♂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ニイニイゼミ	♀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ニイニイゼミ	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	0	0	0	1	0	0	1	3	0	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	1	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ミンミンゼミ	計	0	0	2	1	0	3	1	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アブラゼミ	♂	0	0	42	22	0	10	27	0	0	11	12	0	0	0	0	0	0	5	3	3	2	0	0	4	6	3	0	0	0	0	0
アブラゼミ	♀	0	0	40	31	0	22	38	0	0	35	22	0	0	0	0	0	0	16	9	6	3	0	0	4	2	6	0	0	0	0	0
アブラゼミ	計	0	0	82	53	0	32	65	0	0	46	34	0	0	0	0	0	0	21	12	9	5	0	0	8	8	9	0	0	0	0	0
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	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	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	1	0	0	0	0	0	0	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	計	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	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	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	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
クマゼミ	♀	0	0	1	0	0	0	0	0	0	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	計	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	♂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	♀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	86	54	0	35	66	0	0	47	37	0	0	0	0	0	0	21	13	9	5	0	0	8	8	9	0	0	0	0	0

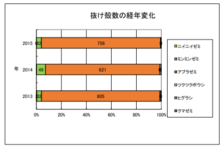
種	♂♀	9/1	9/2	9/3	9/4	9/5	9/6	9/7	9/8	9/9	9/10	9/11	9/12	9/13	9/14	9/15	9/16	9/17	9/18	9/19	9/20	9/21	9/22	9/23	9/24	9/25	9/26	9/27	9/28	9/29	9/30	計
ニイニイゼミ	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ニイニイゼミ	♂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ニイニイゼミ	♀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ニイニイゼミ	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
ミンミンゼミ	♀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
ミンミンゼミ	計	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
アブラゼミ	♂	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	401
アブラゼミ	♀	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	7	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	353
アブラゼミ	計	0	0	7	3	0	0	0	0	0	0	7	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	756
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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
ツクツクボウシ	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
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	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	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	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	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	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	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
クマゼミ	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
(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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	♂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	♀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	7	6	0	0	0	0	0	0	7	0	0	3	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	793

集計表

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ニイニイゼミ	0	0	0	0	3	1	0
ミンミンゼミ	0	0	0	0	32	49	32
アブラゼミ	0	0	0	0	805	621	756
ツクツクボウシ	0	0	0	0	6	0	2
ヒグラシ	0	0	0	0	0	0	0
クマゼミ	0	0	0	0	4	8	3
(自由入力)	0	0	0	0	0	12	793
総計	0	0	0	0	850	691	793







コメント：(改行：ALT+ENTER)
7/15　ニイニイゼミ　クマゼミ鳴き声初　ミンミン羽化したばかりの個体
16・17日雨　18日梅雨明け
7/29 ツクツクボウシ発見珍しい
8/20ムラサキシキブ色づき始める
今年は全体に個体の大きさが小さい.
8月後半からの雨で採集ができず、セミも羽化ができずに残念な日が続きました。結局調査を終えるタイミングがなく、タカの渡り調査に移行してしましました。取りあえずデーターをお送りします。

セミの抜け殻調査報告書2016

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	2016
都道府県名	神奈川県
調査地名	横浜公園
サイト名	
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	東佐知子
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	クスノキ
調査地関連HP	
調査参加者数	大人 1　中学生　小学生　幼児

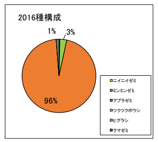
種	♂♀	7/1	7/2	7/3	7/4	7/5	7/6	7/7	7/8	7/9	7/10	7/11	7/12	7/13	7/14	7/15	7/16	7/17	7/18	7/19	7/20	7/21	7/22	7/23	7/24	7/25	7/26	7/27	7/28	7/29	7/30	7/31
ニイニイゼミ	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ニイニイゼミ	♂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ニイニイゼミ	♀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
ニイニイゼミ	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
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	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	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	2	0	2	1	0	0
ミンミンゼミ	♀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0
ミンミンゼミ	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	2	2	1	3	1	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アブラゼミ	♂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	12	18	0	0	0	0	36	20	26	29	23	0	0
アブラゼミ	♀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	2	0	0	0	0	20	11	16	20	32	0	0
アブラゼミ	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	17	20	0	0	0	0	56	31	42	49	55	0	0
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	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	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	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	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	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	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	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	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	2	2	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	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
クマゼミ	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	♂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	♀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	0	2	6	0	0	0	0	22	20	0	0	0	0	60	33	43	52	56	0	0

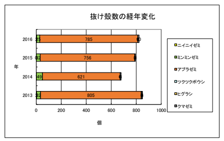
種	♂♀	8/1	8/2	8/3	8/4	8/5	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19	8/20	8/21	8/22	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29	8/30	8/31
ニイニイゼミ	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ニイニイゼミ	♂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ニイニイゼミ	♀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ニイニイゼミ	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	1	0	0	2	0	0	0	0	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	♀	2	1	0	0	0	0	0	2	1	1	0	1	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	計	2	1	0	1	1	0	0	4	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アブラゼミ	♂	29	20	0	28	22	0	0	35	23	18	0	8	0	0	4	10	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	4
アブラゼミ	♀	30	22	0	34	21	0	0	35	39	29	0	29	0	0	12	20	0	0	0	0	0	0	12	4	2	1	0	0	0	0	6
アブラゼミ	計	59	42	0	62	43	0	0	70	62	47	0	37	0	0	16	30	0	0	0	0	0	0	13	5	2	1	0	0	0	0	10
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	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	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	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	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	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	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
クマゼミ	♂	0	0	0	1	1	0	0	1	0	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	0	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	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	♂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	♀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	61	43	0	64	45	0	0	75	63	48	0	38	0	0	16	30	0	0	0	0	0	0	13	5	2	1	0	0	0	0	10

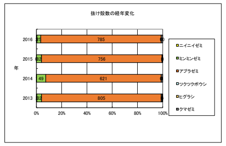
種	♂♀	9/1	9/2	9/3	9/4	9/5	9/6	9/7	9/8	9/9	9/10	9/11	9/12	9/13	9/14	9/15	9/16	9/17	9/18	9/19	9/20	9/21	9/22	9/23	9/24	9/25	9/26	9/27	9/28	9/29	9/30	計
ニイニイゼミ	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
ニイニイゼミ	♂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ニイニイゼミ	♀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
ニイニイゼミ	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
ミンミンゼミ	♀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
ミンミンゼミ	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アブラゼミ	♂	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	374
アブラゼミ	♀	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	411
アブラゼミ	計	0	7	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	785
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	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	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	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	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	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	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	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
クマゼミ	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
(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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	♂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	♀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	7	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	823

集計表

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
ニイニイゼミ	0	0	0	0	3	1	0	3
ミンミンゼミ	0	0	0	0	32	49	32	25
アブラゼミ	0	0	0	0	805	621	756	785
ツクツクボウシ	0	0	0	0	6	0	2	0
ヒグラシ	0	0	0	0	0	0	0	0
クマゼミ	0	0	0	0	4	8	3	10
(自由入力)	0	0	0	0	0	12		
総計	0	0	0	0	850	679	793	823







7/7 ニイニイゼミ　クマゼミ　の初鳴き　例年より1週間早い
7/11　ニイニイゼミの抜け殻を見つけて大変うれしい
7/14　ミンミン初鳴き。今日はアブラゼミの雌まで登場し、オールメンバー勢ぞろい。いよいよ夏か。
7/19 3連休を挟んでいる。関西は梅雨明け。
7/26 梅雨明け
8/9　38度
8/15 激減
8/16から22まで回収ができなかったため実際の数は100ほど多いと思う。
9/12　例年一つも採集できなくなるまで調査を続けるのですが、今年は生憎なお天気が続き調査を続けることをあきらめました。

総括としては、今年は梅雨が長引いたせいか、各種が一斉に出揃いました。オスが先行したのもわずかで、すぐにメスの羽化も始まっています。ニイニイゼミの姿を多く見つけました。

セミの抜け殻調査報告書2017

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	2017
都道府県名	神奈川県
調査地名	横浜公園
サイト名	
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	東佐知子
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	クスノキ
調査地関連HP	
調査参加者数	大人 1　中学生　小学生　幼児

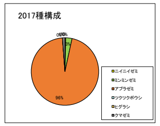
種	♂♀	7/1	7/2	7/3	7/4	7/5	7/6	7/7	7/8	7/9	7/10	7/11	7/12	7/13	7/14	7/15	7/16	7/17	7/18	7/19	7/20	7/21	7/22	7/23	7/24	7/25	7/26	7/27	7/28	7/29	7/30	7/31
ニイニイゼミ	不明																															
ニイニイゼミ	♂							1													2											
ニイニイゼミ	♀																															
ニイニイゼミ	計	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ミンミンゼミ	不明																															
ミンミンゼミ	♂											1							1	1	1					3	2		1			2
ミンミンゼミ	♀																				1					4	2	1	2			2
ミンミンゼミ	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	7	4	1	3	0	0	4
アブラゼミ	不明																															
アブラゼミ	♂												1						9	5	9	9				23	17	25	8			22
アブラゼミ	♀																		2		1	1				11	3	5	4			14
アブラゼミ	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	11	5	10	10	0	0	0	34	20	30	12	0	0	36
ツクツクボウシ	不明																															
ツクツクボウシ	♂																															
ツクツクボウシ	♀																															
ツクツクボウシ	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ヒグラシ	不明																															
ヒグラシ	♂																															
ヒグラシ	♀																															
ヒグラシ	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	不明																		1													
クマゼミ	♂				1			1					1	1	1				1	1												
クマゼミ	♀																		1		2	1				1						
クマゼミ	計	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3	1	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
(自由入力)	不明																															
(自由入力)	♂																															
(自由入力)	♀																															
(自由入力)	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	0	0	2	0	0	0	1	2	1	1	0	0	0	15	7	16	11	0	0	0	42	24	31	15	0	0	40

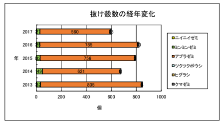
種	♂♀	8/1	8/2	8/3	8/4	8/5	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19	8/20	8/21	8/22	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29	8/30	8/31
ニイニイゼミ	不明																															
ニイニイゼミ	♂																															
ニイニイゼミ	♀																															
ニイニイゼミ	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	不明																															
ミンミンゼミ	♂								1																	1						
ミンミンゼミ	♀	1																														
ミンミンゼミ	計	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
アブラゼミ	不明																															
アブラゼミ	♂	24		23				23	14	8					14				15			15	6	6	9	3			1	1	3	
アブラゼミ	♀	23		16				8	21	22					15				20			25	11	11	7	4			7	7	4	
アブラゼミ	計	47	0	39	0	0	0	31	35	30	0	0	0	0	29	0	0	0	35	0	0	40	17	17	16	7	0	0	8	8	7	0
ツクツクボウシ	不明																															
ツクツクボウシ	♂							1																							1	
ツクツクボウシ	♀																															
ツクツクボウシ	計	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
ヒグラシ	不明																															
ヒグラシ	♂																															
ヒグラシ	♀																															
ヒグラシ	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	不明																															
クマゼミ	♂																															
クマゼミ	♀																															
クマゼミ	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(自由入力)	不明																															
(自由入力)	♂																															
(自由入力)	♀																															
(自由入力)	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	48	0	39	0	0	0	32	36	30	0	0	0	0	29	0	0	0	35	0	0	40	17	17	16	8	0	0	8	8	8	0

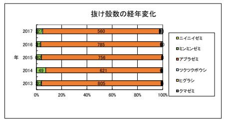
種	♂♀	9/1	9/2	9/3	9/4	9/5	9/6	9/7	9/8	9/9	9/10	9/11	9/12	9/13	9/14	9/15	9/16	9/17	9/18	9/19	9/20	9/21	9/22	9/23	9/24	9/25	9/26	9/27	9/28	9/29	9/30	計
ニイニイゼミ	不明																															0
ニイニイゼミ	♂																															3
ニイニイゼミ	♀																															0
ニイニイゼミ	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
ミンミンゼミ	不明																															0
ミンミンゼミ	♂																															14
ミンミンゼミ	♀																															13
ミンミンゼミ	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27
アブラゼミ	不明																															0
アブラゼミ	♂	3					2	1					3	1	4																	307
アブラゼミ	♀	4					1		1				2		3																	253
アブラゼミ	計	7	0	0	0	0	3	1	1	0	0	0	5	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	560
ツクツクボウシ	不明																															0
ツクツクボウシ	♂																															2
ツクツクボウシ	♀																															0
ツクツクボウシ	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
ヒグラシ	不明																															0
ヒグラシ	♂																															0
ヒグラシ	♀																															0
ヒグラシ	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	不明																															1
クマゼミ	♂																															7
クマゼミ	♀																															5
クマゼミ	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
(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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	7	0	0	0	0	3	1	1	0	0	0	5	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	605

集計表

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
ニイニイゼミ	0	0	0	0	3	1	0	3	3
ミンミンゼミ	0	0	0	0	32	49	32	25	27
アブラゼミ	0	0	0	0	805	621	756	785	560
ツクツクボウシ	0	0	0	0	6	0	2	0	2
ヒグラシ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
クマゼミ	0	0	0	0	4	8	3	10	13
(自由入力)	0	0	0	0	0	12			0
総計	0	0	0	0	850	679	793	823	605







コメント：(改行：ALT+ENTER)
7/11 ニイニイゼミ　の初鳴き
7/12 クマゼミ　アブラゼミ初鳴き

今年は4月から6月まで都市緑化フェアの影響で何度も横浜公園は掘削が行われました。直近では7月7日に観察地に深さ2メートル幅1メートル長さ20メートルの穴があいていました。

セミの抜け殻調査報告書2018

部分を入力　ニイニイゼミの♂♀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	神奈川県
調査地名	横浜公園
サイト名	
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	東佐知子
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	クスノキ
調査地関連HP	
調査参加者数	大人 1　中学生　小学生　幼児

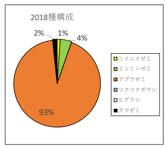
種	♂♀	7/1	7/2	7/3	7/4	7/5	7/6	7/7	7/8	7/9	7/10	7/11	7/12	7/13	7/14	7/15	7/16	7/17	7/18	7/19	7/20	7/21	7/22	7/23	7/24	7/25	7/26	7/27	7/28	7/29	7/30	7/31
ニイニイゼミ	不明																															
ニイニイゼミ	♂		1									1																	1			
ニイニイゼミ	♀																	1			2					2						
ニイニイゼミ	計	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0
ミンミンゼミ	不明																															
ミンミンゼミ	♂									1		1										2				3					1	
ミンミンゼミ	♀									1											4	1				2	2		7		2	
ミンミンゼミ	計	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	0	0	0	5	2	0	7	0	3	0
アブラゼミ	不明																															
アブラゼミ	♂									2	1	4		7				30	37		16	23				70	28		60		18	5
アブラゼミ	♀											1		1				8	9		9	8				55	30		35		18	15
アブラゼミ	計	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	5	0	8	0	0	0	38	46	0	25	31	0	0	0	125	58	0	95	0	36	20
ツクツクボウシ	不明																															
ツクツクボウシ	♂																															
ツクツクボウシ	♀																															
ツクツクボウシ	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ヒグラシ	不明																															
ヒグラシ	♂																															
ヒグラシ	♀																															
ヒグラシ	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	不明																															
クマゼミ	♂	1	2	1							1																					
クマゼミ	♀									1	1															2			2			
クマゼミ	計	1	2	1	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0
(自由入力)	不明																															
(自由入力)	♂																															
(自由入力)	♀																															
(自由入力)	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	1	3	1	0	0	0	0	0	5	3	7	0	8	0	0	0	39	46	0	31	34	0	0	0	134	60	0	105	0	39	20

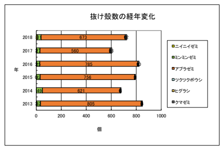
種	♂♀	8/1	8/2	8/3	8/4	8/5	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19	8/20	8/21	8/22	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29	8/30	8/31
ニイニイゼミ	不明																															
ニイニイゼミ	♂																															
ニイニイゼミ	♀																															
ニイニイゼミ	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	不明																															
ミンミンゼミ	♂			1																			1								1	
ミンミンゼミ	♀																				1											
ミンミンゼミ	計	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
アブラゼミ	不明																															
アブラゼミ	♂	12	7	11			12			6	7			7		5					1	3									1	
アブラゼミ	♀	18	8	16			26			9	12			6		10					1	1		2								
アブラゼミ	計	30	15	27	0	0	38	0	0	15	19	0	0	13	0	15	0	0	0	0	2	4	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0
ツクツクボウシ	不明																															
ツクツクボウシ	♂																															
ツクツクボウシ	♀																															
ツクツクボウシ	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ヒグラシ	不明																															
ヒグラシ	♂																															
ヒグラシ	♀																															
ヒグラシ	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	不明																															
クマゼミ	♂	1																														
クマゼミ	♀																															
クマゼミ	計	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(自由入力)	不明																															
(自由入力)	♂																															
(自由入力)	♀																															
(自由入力)	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	31	15	28	0	0	38	0	0	15	19	0	0	13	0	15	0	0	0	0	3	4	1	2	0	0	0	0	0	0	2	0

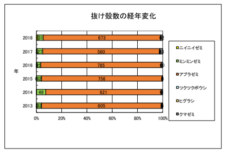
種	♂♀	9/1	9/2	9/3	9/4	9/5	9/6	9/7	9/8	9/9	9/10	9/11	9/12	9/13	9/14	9/15	9/16	9/17	9/18	9/19	9/20	9/21	9/22	9/23	9/24	9/25	9/26	9/27	9/28	9/29	9/30	計
ニイニイゼミ	不明																															0
ニイニイゼミ	♂																															3
ニイニイゼミ	♀																															5
ニイニイゼミ	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
ミンミンゼミ	不明																															0
ミンミンゼミ	♂																															11
ミンミンゼミ	♀																															20
ミンミンゼミ	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
アブラゼミ	不明																															0
アブラゼミ	♂						1																									374
アブラゼミ	♀						1																									299
アブラゼミ	計	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	673
ツクツクボウシ	不明																															0
ツクツクボウシ	♂																															0
ツクツクボウシ	♀																															0
ツクツクボウシ	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ヒグラシ	不明																															0
ヒグラシ	♂																															0
ヒグラシ	♀																															0
ヒグラシ	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	不明																															0
クマゼミ	♂																															6
クマゼミ	♀																															6
クマゼミ	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
(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	0	0	0	0	0	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	724

集計表

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
ニイニイゼミ	3	1	0	3	3	8			18
ミンミンゼミ	32	49	32	25	27	31			196
アブラゼミ	805	621	756	785	560	673			4,200
ツクツクボウシ	6	0	2	0	2	0			10
ヒグラシ	0	0	0	0	0	0			0
クマゼミ	4	8	3	10	13	12			50
(自由入力)	0	12			0	0			12
総計	850	679	793	823	605	724			4,474







6/29　梅雨明け
7/1　ニイニイゼミの初鳴き
7/2　クマゼミの初鳴き
7/10　ミンミンの初鳴き
7/17　アブラゼミが大量に羽化
7/25　羽化の数が急激に増えている。異常なペースです。
7/28　**ツクツクボウシ初鳴き**
8/5　あちこちでツクツクボウシが鳴いている。今年は７月末に羽化最盛期を迎え秋への移行が早い。
8/9　台風の中で羽化に失敗した個体が２個

今年は梅雨開けが早く、６月末は蝉も羽化が間に合わず、梅雨明けの青い空に蝉の声がしない静かな日が続きました。
酷暑のため蚊も少ないといわれましたが、横浜公園ではさほど蝉の数には影響は見られませんでした。
むしろ横浜球場の改修のためチケット売り場等の移動が影響しているように思われます。
８月後半は台風が多く、カウントができなかった。ツクツクボウシは例年より鳴いており、抜け殻を採集できなかったのは残念でした。

セミの抜け殻調査報告書2019

■部分を入力　■ニイニイゼミの♂♀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	2019
都道府県名	神奈川県
調査地名	横浜公園
サイト名	
周辺の環境	平地
調査場所の様	都市公園
調査場所の地	土が露出
主担当者	東佐知子
再検者	山崎

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

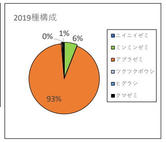
種	♂♀	7/1	7/2	7/3	7/4	7/5	7/6	7/7	7/8	7/9	7/10	7/11	7/12	7/13	7/14	7/15	7/16	7/17	7/18	7/19	7/20	7/21	7/22	7/23	7/24	7/25	7/26	7/27	7/28	7/29	7/30	7/31
ニイニイゼミ	不明																															
ニイニイゼミ	♂																															
ニイニイゼミ	♀																															
ニイニイゼミ	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	不明																															
ミンミンゼミ	♂																													3	1	
ミンミンゼミ	♀																															
ミンミンゼミ	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0
アブラゼミ	不明																															
アブラゼミ	♂																						2	2						4	12	10
アブラゼミ	♀																														2	1
アブラゼミ	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	4	14	11
ツクツクボウシ	不明																															
ツクツクボウシ	♂																															
ツクツクボウシ	♀																															
ツクツクボウシ	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ヒグラシ	不明																															
ヒグラシ	♂																															
ヒグラシ	♀																															
ヒグラシ	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	不明																															
クマゼミ	♂																															1
クマゼミ	♀																															
クマゼミ	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
(自由入力)	不明																															
(自由入力)	♂																															
(自由入力)	♀																															
(自由入力)	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	7	15	12

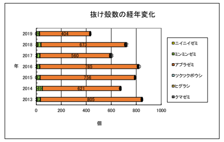
種	♂♀	8/1	8/2	8/3	8/4	8/5	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19	8/20	8/21	8/22	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29	8/30	8/31
ニイニイゼミ	不明																															
ニイニイゼミ	♂																															
ニイニイゼミ	♀																															
ニイニイゼミ	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	不明																															
ミンミンゼミ	♂					1		1						1		3	1						3									
ミンミンゼミ	♀								1						1	2					1		4	2			1					
ミンミンゼミ	計	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	5	1	0	0	0	1	0	7	2	0	0	1	0	0	0	0	0
アブラゼミ	不明																															
アブラゼミ	♂					33	18	5	2					22	14	1	1				18	13		1			3	9	3			
アブラゼミ	♀					17	16	2						49	35	1	6				7	35	3	2			14	8	5			
アブラゼミ	計	0	0	0	0	50	34	7	2	0	0	0	0	71	49	2	7	0	0	0	25	48	3	3	0	0	17	17	8	0	0	0
ツクツクボウシ	不明																															
ツクツクボウシ	♂																										1					
ツクツクボウシ	♀																					1										
ツクツクボウシ	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
ヒグラシ	不明																															
ヒグラシ	♂																															
ヒグラシ	♀																															
ヒグラシ	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	不明																															
クマゼミ	♂					1																										
クマゼミ	♀					1	1																									
クマゼミ	計	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(自由入力)	不明																															
(自由入力)	♂																															
(自由入力)	♀																															
(自由入力)	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	53	35	8	3	0	0	0	0	72	50	7	8	0	0	0	26	49	10	5	0	0	19	17	8	0	0	0

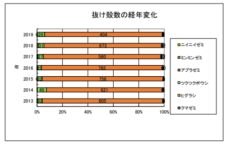
種	♂♀	9/1	9/2	9/3	9/4	9/5	9/6	9/7	9/8	9/9	9/10	9/11	9/12	9/13	9/14	9/15	9/16	9/17	9/18	9/19	9/20	9/21	9/22	9/23	9/24	9/25	9/26	9/27	9/28	9/29	9/30	計
ニイニイゼミ	不明																															0
ニイニイゼミ	♂																															0
ニイニイゼミ	♀																															0
ニイニイゼミ	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	不明																															0
ミンミンゼミ	♂																															14
ミンミンゼミ	♀																															12
ミンミンゼミ	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
アブラゼミ	不明																															0
アブラゼミ	♂			4	2		1				2	2																				184
アブラゼミ	♀		5	8	1						1	2																				220
アブラゼミ	計	0	5	12	3	0	1	0	0	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	404
ツクツクボウシ	不明																															0
ツクツクボウシ	♂																															1
ツクツクボウシ	♀																															1
ツクツクボウシ	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
ヒグラシ	不明																															0
ヒグラシ	♂																															0
ヒグラシ	♀																															0
ヒグラシ	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	不明																															0
クマゼミ	♂																															2
クマゼミ	♀																															2
クマゼミ	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	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	5	12	3	0	1	0	0	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	436

集計表

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
ニイニイゼミ	3	1	0	3	3	8	0		18
ミンミンゼミ	32	49	32	25	27	31	26		222
アブラゼミ	805	621	756	785	560	673	404		4,604
ツクツクボウシ	6	0	2	0	2	0	2		12
ヒグラシ	0	0	0	0	0	0	0		0
クマゼミ	4	8	3	10	13	12	4		54
(自由入力)	0	12			0	0	0		12
総計	850	679	793	823	605	724	436		4,910







7/2　調査開始

7/15　洗足池公園でミンミンゼミの初鳴き、抜け殻採集

7/29　梅雨明けのようです。クマゼミ・ミンミンゼミ・ニイニイゼミが鳴きだしましたが、抜け殻の数はまだまだです。

7/30　暑くなりましたが、爆発的に羽化数が増えてはいません。昨年も梅雨明けが例年より早すぎたのか。梅雨明け1週間は静かな日が続きました。

8/6　メスが急に増えてきました。

今年は梅雨明けが昨年より一月遅く、ニイニイの抜け殻を採集することはできませんでした。
また、9月中旬以降は天候も定まらず十分な調査ができませんでした。
勤務先で調査を続けてまいりましたが、今年から勤務日数を減らしたため昨年までと数を比較することはできません。
それでも、一緒に抜け殻を集めてくださる助っ人のお陰でなんとか調査を終了することができました。
今年の調査で嬉しかったのは、ツクツクボウシの雌雄の抜け殻を採集できたことです。
横浜公園での調査は今年で終了になります。いろいろありがとうございました。