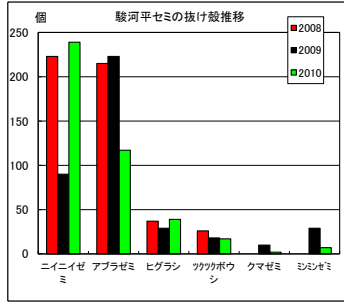


2010年駿河平自然公園



	2008年	2009年	2010年
ニイニイゼミ 計			87
ニイニイゼミ 雄			96
ニイニイゼミ 雌	223	90	239
アブラゼミ 計	131	157	94
アブラゼミ 雄	84	66	23
アブラゼミ 雌	19	11	21
ヒグラシ 計	18	18	18
ヒグラシ 雄	18	18	18
ヒグラシ 雌	16	15	12
ツクツクボウシ 計	10	3	5
ツクツクボウシ 雄	0	5	0
ツクツクボウシ 雌	0	5	2
クマゼミ 計	0	14	5
クマゼミ 雄	0	15	2
クマゼミ 雌	0	15	2
ミンミンゼミ 計	0	15	2
ミンミンゼミ 雄	0	15	2
ミンミンゼミ 雌	0	15	2
合計	501	399	421

	2010. 7. 24			2010. 8. 7				2010. 7. 24
	吊橋中間 (20m+15m)	駐車場南 (20m+9m)	作業小屋南 野外ステージ 東 (20m+3m)	吊橋中間 (20m+3m)	駐車場南 (20m+9m)	作業小屋南 野外ステージ 東 (20m+15m)	左3箇所以外	2010. 8. 7
ニイニイゼミ 計	23	29	19				16	87
ニイニイゼミ 雄	34	32	19				11	96
ニイニイゼミ 雌	57	61	38	15	11	30	27	239
アブラゼミ 計		1		8	1	9	75	94
アブラゼミ 雄				2		1	20	23
アブラゼミ 雌								
ヒグラシ 計	4			4			13	21
ヒグラシ 雄	3			3			12	18
ヒグラシ 雌								
ツクツクボウシ 計				1		1	10	12
ツクツクボウシ 雄							5	5
ツクツクボウシ 雌								
クマゼミ 計								0
クマゼミ 雄							2	2
クマゼミ 雌								
ミンミンゼミ 計							5	5
ミンミンゼミ 雄							2	2
ミンミンゼミ 雌								
合計	64	62	38	33	12	41	171	421

2010. 8. 28			
吊橋中間 (20m+15m)	駐車場南 (20m+9m)	作業小屋南 野外ステージ 東 (20m+3m)	
0	0		
1	2		
1	0	3	

吊橋中間 (20m+15m)	駐車場南 (20m+9m)	作業小屋南 野外ステージ 東 (20m+3m)	
72	72	68	ニイニイゼミ 計
8	2	9	アブラゼミ 計
3	0	3	アブラゼミ 雄
8	0	0	ヒグラシ 計
6	0	1	ヒグラシ 雄
1	0	1	ツクツクボウシ 計
0	0	0	ツクツクボウシ 雄
0	0	0	クマゼミ 計
0	0	0	クマゼミ 雄
0	0	0	ミンミンゼミ 計
0	0	0	ミンミンゼミ 雄

セミの抜け殻調査報告書2011

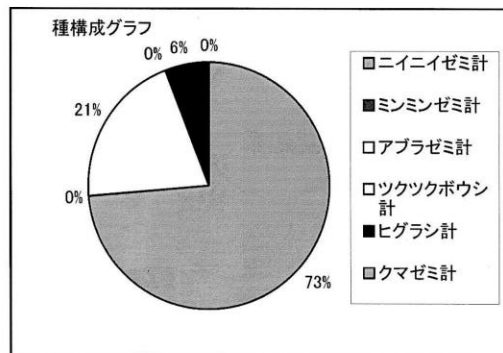
年度	2011
都道府県名	静岡県
調査地名	駿河平自然公園
サイト名	駐車場南
周辺の環境	里・丘陵
調査場所の様子	自然公園・保存緑地
調査場所の地面	下草・落ち葉がまばら
主担当者	岡崎
再検者	小久保

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

ニイニイゼミ計	25
ミンミンゼミ計	0
アブラゼミ計	7
ツクツクボウシ計	0
ヒグラシ計	2
クマゼミ計	0
総計	34

種	♂	♀	7/23	8/6	8/27	計
ニイニイゼミ	不明		9	14	2	25
ニイニイゼミ 雄	0	0	0	0	0	0
ニイニイゼミ 雌	0	0	0	0	0	0
ニイニイゼミ 計	9	14	2	25		
ミンミンゼミ	不明		0	0	0	0
ミンミンゼミ 雄	0	0	0	0	0	0
ミンミンゼミ 雌	0	0	0	0	0	0
ミンミンゼミ 計	0	0	0	0	0	0
アブラゼミ	不明		0	0	0	0
アブラゼミ 雄	0	4	2	6		
アブラゼミ 雌	0	0	1	1		
アブラゼミ 計	0	4	3	7		
ツクツクボウシ	不明		0	0	0	0
ツクツクボウシ 雄	0	0	0	0	0	0
ツクツクボウシ 雌	0	0	0	0	0	0
ツクツクボウシ 計	0	0	0	0	0	0
ヒグラシ	不明		0	0	0	0
ヒグラシ 雄	0	1	0	1		
ヒグラシ 雌	0	1	0	1		
ヒグラシ 計	0	2	0	2		
クマゼミ	不明		0	0	0	0
クマゼミ 雄	0	0	0	0	0	0
クマゼミ 雌	0	0	0	0	0	0
クマゼミ 計	0	0	0	0	0	0
合計			9	20	5	34



セミの抜け殻調査報告書2012

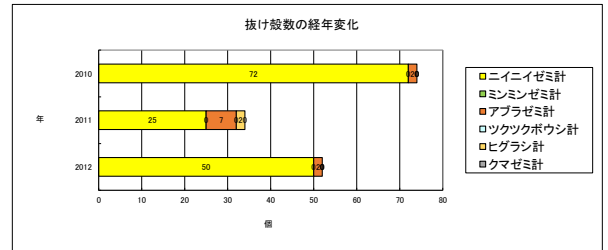
■部分を入力 ■ニイニゼミのみ♀鑑別は不要(任意で入力できます) ■ブルダウンから選択 ■部分は自動入力(計算)されますので入力しないでください。

年度	2012
都道府県名	静岡県
調査地名	駿河平自然公園
サイト名	駐車場南
周辺の環境	里・丘陵
調査場所の様子	自然公園・保存緑地
調査場所の地面	一面に下草・落ち葉
主担当者	岡崎
再検査者	

主担当者連絡先	
住所	
電話番号	
E-mail	

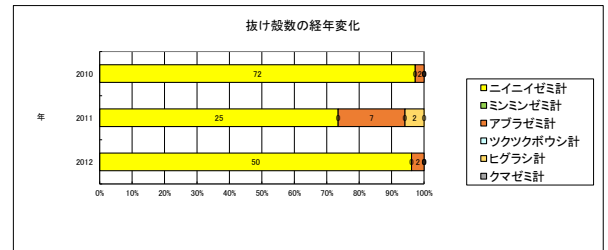
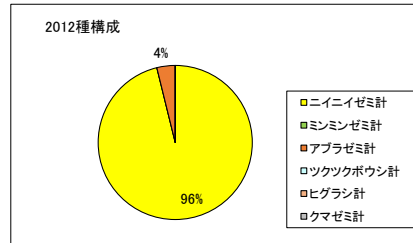
調査地参考情報	
声のみを聞いたセミ	
調査地の主な樹木	
調査地関連HP	
調査参加者数	大人 中学生 小学生 幼児

種	♀	♂	7/16	7/22	8/4	8/25	9/3	9/10	/	/	/	/	計
ニイニゼミ	不明		1	20	27	2	0	0	0	0	0	0	50
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	♀		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	20	27	2	0	0	0	0	0	0	50
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	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
ミンミンゼミ	♀		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
ミンミンゼミ	計		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
アブラゼミ	♀		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
アブラゼミ	♂		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アブラゼミ	♀		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
アブラゼミ	♂		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アブラゼミ	計		0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
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	♀		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	♀		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	♀		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)	♀		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	20	28	2	1	0	0	0	0	0	52



	2012	2011	2010
ニイニゼミ計	50	25	72
ミンミンゼミ計	0	0	0
アブラゼミ計	2	7	2
ツクツクボウシ計	0	0	0
ヒグラシ計	0	2	0
クマゼミ計	0	0	0
(自由入力)	0	0	0
総計	52	34	74

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)
ニイニゼミが増えて、アブラゼミが減少しました。

駿河平自然公園：セミの抜け殻調査場所



○：駿河平自然公園(海拔250m)

○：駐車場南

○：野外ステージ東

○：吊橋中間

駿河平自然公園は、昭和47年に整備された広さ約43,000平方メートルの広々とした公園です。

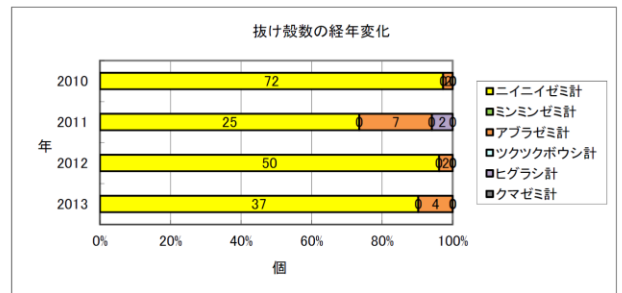
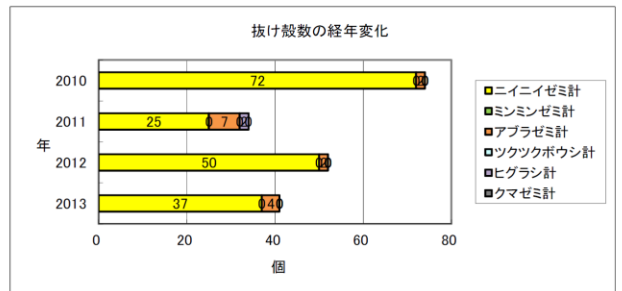
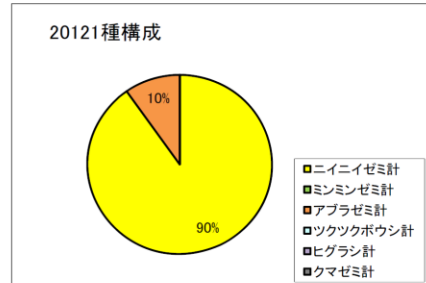
セミの抜け殻調査報告書2013

年度	2013
都道府県名	静岡県
調査地名	駿河平自然公園
サイト名	駐車場南
周辺の環境	里・丘陵
調査場所の様子	自然公園・保存緑地
調査場所の地面	一面に下草・落ち葉
主担当者	岡崎
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	中学生	小学生	幼児

種	性別	7/13	7/20	7/25	8/4	8/19	9/3	9/12	計
ニイニゼミ	不明	0	9	17	10	1	0	0	37
ニイニゼミ	♂	0	0	0	0	0	0	0	0
ニイニゼミ	♀	0	0	0	0	0	0	0	0
ニイニゼミ	計	0	9	17	10	1	0	0	37
ミンミンゼミ	不明	0	0	0	0	0	0	0	0
ミンミンゼミ	♂	0	0	0	0	0	0	0	0
ミンミンゼミ	♀	0	0	0	0	0	0	0	0
ミンミンゼミ	計	0	0	0	0	0	0	0	0
アブラゼミ	不明	0	0	0	0	0	0	0	0
アブラゼミ	♂	0	0	0	1	1	0	0	2
アブラゼミ	♀	0	0	0	0	2	0	0	2
アブラゼミ	計	0	0	0	1	3	0	0	4
ツクツクボウシ	不明	0	0	0	0	0	0	0	0
ツクツクボウシ	♂	0	0	0	0	0	0	0	0
ツクツクボウシ	♀	0	0	0	0	0	0	0	0
ツクツクボウシ	計	0	0	0	0	0	0	0	0
ヒグラシ	不明	0	0	0	0	0	0	0	0
ヒグラシ	♂	0	0	0	0	0	0	0	0
ヒグラシ	♀	0	0	0	0	0	0	0	0
ヒグラシ	計	0	0	0	0	0	0	0	0
クマゼミ	不明	0	0	0	0	0	0	0	0
クマゼミ	♂	0	0	0	0	0	0	0	0
クマゼミ	♀	0	0	0	0	0	0	0	0
クマゼミ	計	0	0	0	0	0	0	0	0
(自由入力)	不明	0	0	0	0	0	0	0	0
(自由入力)	♂	0	0	0	0	0	0	0	0
(自由入力)	♀	0	0	0	0	0	0	0	0
(自由入力)	計	0	0	0	0	0	0	0	0
合計		0	9	17	11	4	0	0	41

	2013	2012	2011	2010
ニイニゼミ計	37	50	25	72
ミンミンゼミ計	0	0	0	0
アブラゼミ計	4	2	7	2
ツクツクボウシ計	0	0	0	0
ヒグラシ計	0	0	2	0
クマゼミ計	0	0	0	0
(自由入力)	0	0	0	0
総計	41	52	34	74



梅雨明け7月8日昨年より15日早い
過去3年間にニイニゼミが変動あるが、絶対数としては変化なし

分析者(小久保)コメント
ニイニゼミが多いのが特徴的。なぜアブラゼミが少ないのかが興味深い。

セミの抜け殻調査報告書2014

■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	2014
都道府県名	静岡県
調査地名	駿河平自然公園
サイト名	②駐車場南
周辺の環境	里・丘陵
調査場所の様子	自然公園・保存緑地
調査場所の地面	一面に下草・落ち葉
主担当者	岡崎 一夫
再検査	

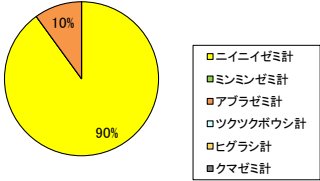
調査地発表情報			
声のみを聞いたセミ			
調査地の主な樹木	桜		
調査地関連HP			
調査参加者数	大人	中学生	小学生 幼児

種	♂♀	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	計
ニイニゼミ	不明	9	8	0	0	1	0	0	0	0	0	18
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	9	8	0	0	1	0	0	0	0	0	18
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	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
ミンミンゼミ	計	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
アブラゼミ	♂	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
アブラゼミ	♀	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
アブラゼミ	計	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
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		9	8	1	0	2	0	0	0	0	0	20

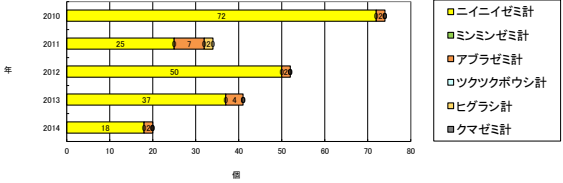
	2014	2013	2012	2011	2010	2009
ニイニゼミ計	18	37	50	25	72	0
ミンミンゼミ計	0	0	0	0	0	0
アブラゼミ計	2	4	2	7	2	0
ツクツクボウシ計	0	0	0	0	0	0
ヒグラシ計	0	0	0	2	0	0
クマゼミ計	0	0	0	0	0	0
(自由入力)	0	0	0	0	0	0
総計	20	41	52	34	74	0

コメント：(改行：ALT+ENTER)
7月21日：梅雨明け昨年より14日遅く、平年並み
9月20日鳴き声確認できず

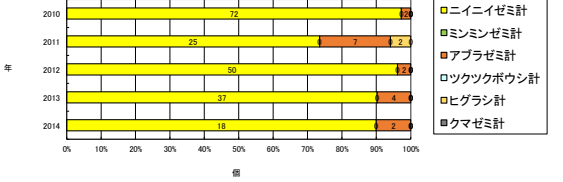
2014種構成



抜け殻数の経年変化



抜け殻数の経年変化



セミの抜け殻調査報告書2015

■部分を入力 ■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 ■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	静岡県
調査地名	駿河平自然公園
サイト名	駐車場南
周辺の環境	里・丘陵
調査場所の様子	自然公園・保存緑地
調査場所の地面	一面に下草・落ち葉
担当者	岡崎 一夫
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 中学生 小学生 幼児

種	♀	7/20	7/27	8/4	8/12	8/25	9/5	/	/	/	/	計
ニイニゼミ	不明	16	17	5	0	0	0	0	0	0	0	38
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	16	17	5	0	0	0	0	0	0	0	38
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	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
ミンミンゼミ	計	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
アブラゼミ	♂	0	2	4	3	0	0	0	0	0	0	9
アブラゼミ	♀	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	6
アブラゼミ	計	0	2	5	8	0	0	0	0	0	0	15
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		16	19	10	8	0	0	0	0	0	0	53

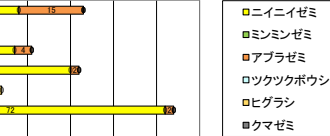
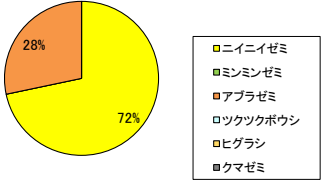
集計表

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ニイニゼミ	0	72	25	50	37	18	38
ミンミンゼミ	0	0	0	0	0	0	0
アブラゼミ	0	2	7	2	4	2	15
ツクツクボウシ	0	0	0	0	0	0	0
ヒグラシ	0	0	2	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	74	34	52	41	20	53

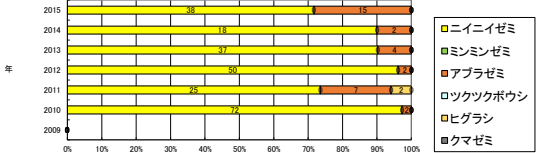
コメント：(改行：ALT+ENTER)

昨年より増え、平年並み

2015種構成



抜け殻数の経年変化



セミの抜け殻調査報告書2016

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

年度	2016
都道府県名	静岡県
調査地名	駿河平自然公園
サイト名	駐車場南
周辺の環境	里・丘陵
調査場所の様子	自然公園・保存緑地
調査場所の地面	一面に下草・落ち葉
担当者	岡崎
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	松
調査地関連HP	
調査参加者数	大人 中学生 小学生 幼児

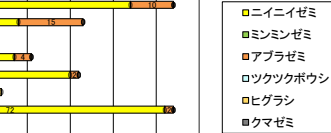
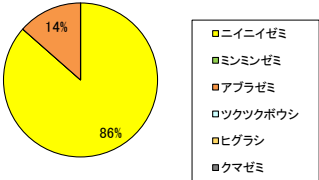
種	♂♀	7/17	7/22	7/31	8/5	8/11	8/17	8/25	9/2	/	/	計
ニイニゼミ	不明	29	25	7	3	0	0	0	0	0	0	64
ニイニゼミ	♂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ニイニゼミ	♀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ニイニゼミ	計	29	25	7	3	0	0	0	0	0	0	64
ミンミンゼミ	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ミンミンゼミ	♂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ミンミンゼミ	♀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ミンミンゼミ	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アブラゼミ	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アブラゼミ	♂	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	6
アブラゼミ	♀	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	4
アブラゼミ	計	0	1	1	3	3	2	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
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		29	26	8	6	3	2	0	0	0	0	74

集計表

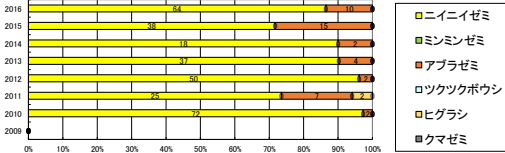
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
ニイニゼミ	0	72	25	50	37	18	38	64
ミンミンゼミ	0	0	0	0	0	0	0	0
アブラゼミ	0	2	7	2	4	2	15	10
ツクツクボウシ	0	0	0	0	0	0	0	0
ヒグラシ	0	0	2	0	0	0	0	0
クマゼミ	0	0	0	0	0	0	0	0
(自由入力)	0	0	0	0	0	0	0	0
総計	0	74	34	52	41	20	53	74

コメント:(改行:ALT+ENTER)

2016種構成



抜け殻数の経年変化



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) ■ ブルダウンから選択 ■ 部分は自動入力(計算)されますので入力しないでください。
 列や行は削除はしないでください。

年度	2017
都道府県名	静岡県
調査地名	駿河平自然公園
サイト名	駐車場南
周辺の環境	里・丘陵
調査場所の様子	自然公園・保存緑地
調査場所の地面	一面に下草・落ち葉
主担当者	岡崎一夫
再検者	

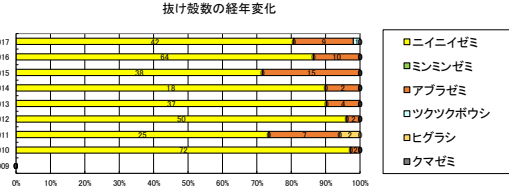
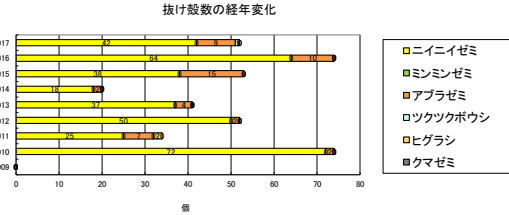
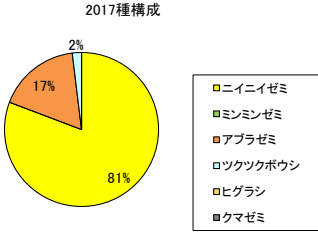
調査地参考情報	
声のみを聞いたセミ	
調査地の主な樹木	桜 もくせい
調査地関連HP	
調査参加者数	大人 中学生 小学生 幼児

種	♂♀	7/14	7/20	7/29	8/6	8/11	8/17	8/23	8/31	9/6	/	計
ニイニイゼミ	不明	5	15	21	1	0	0	0	0	0	0	42
ニイニイゼミ	♂	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
ニイニイゼミ	計	5	15	21	1	0	0	0	0	0	0	42
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	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
ミンミンゼミ	計	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
アブラゼミ	♂	0	0	0	0	1	1	0	5	0	0	7
アブラゼミ	♀	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2
アブラゼミ	計	0	0	0	1	1	1	0	6	0	0	9
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	1	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	0	0	0	0	0	1	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		5	15	21	2	1	1	0	6	1	0	52

集計表

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	昨年比	過去7年比
ニイニイゼミ	0	72	25	50	37	18	38	64	42	▲ 22	▲ 1
ミンミンゼミ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アブラゼミ	0	2	7	2	4	2	15	10	9	▲ 1	3
ツクツクボウシ	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
ヒグラシ	0	0	2	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	74	34	52	41	20	53	74	52	▲ 22	2

コメント：(改行：ALT+ENTER)
 昨年比 トータルで▲22 ニイニイゼミが減22
 過去7年の平均との差は僅差



セミの抜け殻調査報告書2018

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

列や行は削除はしないでください。

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

年度	2018
都道府県名	静岡県
調査地名	駿河平自然公園
サイト名	駐車場南
周辺の環境	里・丘陵
調査場所の様子	自然公園・保存緑地
調査場所の地面	一面に下草・落ち葉
主担当者	岡崎一夫
再検者	

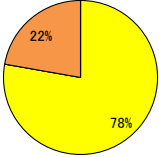
種	性別	7/9	7/13	7/18	7/23	7/27	8/1	8/5	8/10	8/20	/	計
ニイニゼミ	不明	0	12	6	10	0	0	0	0	0	0	28
ニイニゼミ	♂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ニイニゼミ	♀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ニイニゼミ	計	0	12	6	10	0	0	0	0	0	0	28
ミンミンゼミ	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ミンミンゼミ	♂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ミンミンゼミ	♀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ミンミンゼミ	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アブラゼミ	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アブラゼミ	♂	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	4
アブラゼミ	♀	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	4
アブラゼミ	計	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0	8
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		0	12	6	10	4	3	1	0	0	0	36

集計表	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	昨年比	過去8年比
ニイニゼミ	0	72	25	50	37	18	38	64	42	28	-14	-15
ミンミンゼミ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アブラゼミ	0	2	7	2	4	2	15	10	9	8	-1	2
ツクツクボウシ	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-1	0
ヒグラシ	0	0	2	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	74	34	52	41	20	53	74	52	36	-16	-14

コメント：(改行：ALT+ENTER)

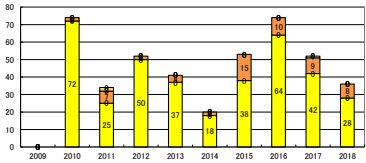
昨年比 トータルで▲16 ニイニゼミが昨年よりも激減で▲14
過去8年の平均とのトータル差は▲14
ニイニゼミが激減▲15
構成比は昨年とほぼ同じ
気候
昨年度7/20 今年度7/13 約1週間早い
梅雨明けが早い 猛暑のせいかも

2018種構成



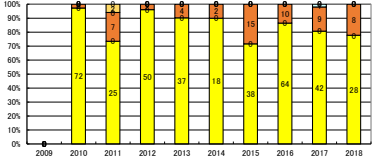
- ニイニゼミ
- ミンミンゼミ
- アブラゼミ
- ツクツクボウシ
- ヒグラシ
- クマゼミ

抜け殻数の経年変化



- クマゼミ
- ヒグラシ
- ツクツクボウシ
- アブラゼミ
- ミンミンゼミ
- ニイニゼミ

抜け殻数の経年変化



- クマゼミ
- ヒグラシ
- ツクツクボウシ
- アブラゼミ
- ミンミンゼミ
- ニイニゼミ

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） ■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。

■ブルダウソから選択

列や行は削除はしないでください。

年度	2019
都道府県名	静岡県
調査地名	駿河平自然公園
サイト名	駐車場南
周辺の環境	里・丘陵
調査場所の様子	自然公園・保存緑地
調査場所の地面	一面に下草・落ち葉
主担当者	岡崎一夫
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	桜 金木犀
調査地関連HP	
調査参加者数	大人 中学生 小学生 幼児

種	♀♂	7/24	7/28	7/31	8/5	8/10	8/17	8/26	9/2	9/8	/	計
ニイニゼミ	不明	47	28	6	17	0	0	0	0	0	0	98
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	47	28	6	17	0	0	0	0	0	0	98
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	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
ミンミンゼミ	計	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	3	0	3
アブラゼミ	♀	0	0	0	1	4	4	0	0	1	0	10
アブラゼミ	♂	0	0	0	0	4	2	2	1	0	0	9
アブラゼミ	計	0	0	0	1	8	6	2	1	4	0	22
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	1	3	0	0	0	0	4
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	1	3	0	0	0	0	4
ヒグラシ	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ヒグラシ	♀	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
ヒグラシ	♂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ヒグラシ	計	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
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		47	28	6	19	9	11	2	1	4	0	127

集計表

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	昨年比	過去9年平均比
ニイニゼミ	72	25	50	37	18	38	64	42	28	98	70	56
ミンミンゼミ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アブラゼミ	2	7	2	4	2	15	10	9	8	22	14	15
ツクツクボウシ	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	6	6
ヒグラシ	0	2	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
(自由入力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
総計	74	34	52	41	20	53	74	52	36	127	91	79

コメント：(改行：ALT+ENTER)

昨年比 トータルで+91
ニイニゼミ+70 アブラゼミ+14 ヒグラシ+6

過去9年の平均とのトータル差は+79
ニイニゼミ+56 アブラゼミ+15 ツクツクボウシ+6

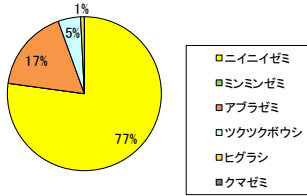
構成比はアブラゼミが減少

最盛期

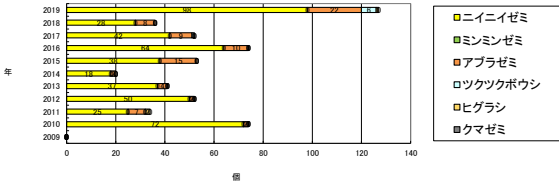
昨年度7/13 今年度7/24 約11日遅い

昨年に続き今年も猛暑

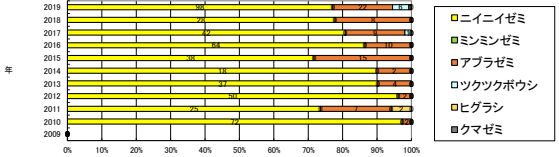
2019種構成



抜け殻数の経年変化



抜け殻数の経年変化



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）

■ブルダウシから選択

列や行は削除はしないでください。

年度	2020
都道府県名	静岡県
調査地名	駿河平自然公園
サイト名	駐車場南
周辺の環境	里・丘陵
調査場所の様子	自然公園・保存緑地
調査場所の地面	一面に下草・落ち葉
主担当者	岡崎一夫
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	桜 金木犀
調査地関連HP	
調査参加者数	大人 中学生 小学生 幼児

種	♀♂	7/23	7/31	8/5	8/9	8/14	8/19	8/24	8/31	9/12	/	計
ニイニゼミ	不明	64	28	14	1	0	.	0	0	0	0	107
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	64	28	14	1	0	0	0	0	0	0	107
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	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
ミンミンゼミ	計	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
アブラゼミ	♀	1	1	6	0	7	8	2	2	0	0	27
アブラゼミ	♂	0	0	1	3	13	13	8	4	3	0	45
アブラゼミ	計	1	1	7	3	20	21	10	6	3	0	72
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	13	1	1	0	0	0	15
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	13	1	1	0	0	0	15
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	1	0	0	0	1
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	1	0	0	0	1
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		65	29	21	4	33	24	12	6	3	0	197

集計表

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
ニイニゼミ	0	72	25	50	37	18	38	64	42	28	98	107
ミンミンゼミ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アブラゼミ	0	2	7	2	4	2	15	10	9	8	22	72
ツクツクボウシ	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	15
ヒグラシ	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	3
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	74	34	52	41	20	53	74	52	36	127	197

コメント：(改行：ALT+ENTER)

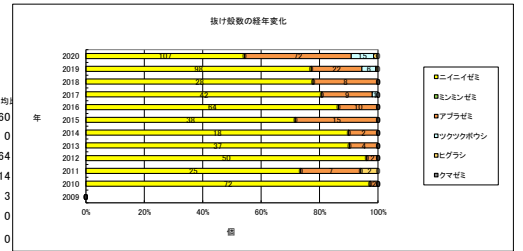
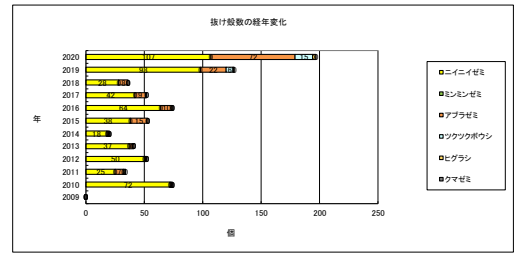
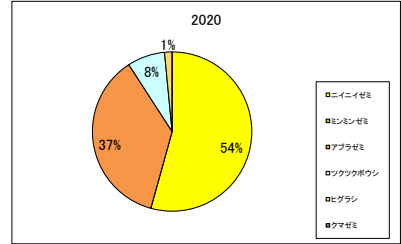
昨年比 トータルで+70

ニイニゼミ+9 アブラゼミ+50 ツクツクボウシ+9

過去10年の平均とのトータル差は+141

ニイニゼミ+60 アブラゼミ+64 ツクツクボウシ+14

構成比はアブラゼミが増加 ニイニゼミは減少



セミの抜け殻調査報告書2021

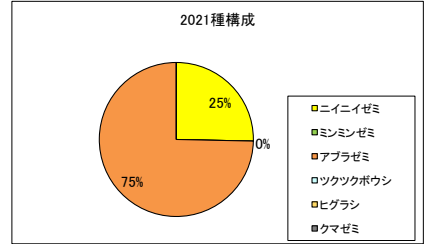
■ 部分を入力 ■ ニイニゼミの♂♀鑑別は不要（任意で入力できます） ■ 部分は自動入力（計算）されますので入力しないでください。
■ ブルダウンから選択

列や行は削除はしないでください。

年度	2021
都道府県名	静岡県
調査地名	駿河平自然公園
サイト名	駐車場南
周辺の環境	里・丘陵
調査場所の様子	自然公園・保存緑地
調査場所の地面	一面に下草・落ち葉
主担当者	岡崎一夫
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	桜 金木犀
調査地関連HP	
調査参加者数	大人 中学生 小学生 幼児

種	♂♀	7/18	7/24	7/31	8/7	8/18	8/29	9/4	/	/	/	計
ニイニゼミ	不明	9	5	5	0	0	0	0	0	0	0	19
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	9	5	5	0	0	0	0	0	0	0	19
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	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
ミンミンゼミ	計	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
アブラゼミ	♂	0	1	5	7	11	1	2	0	0	0	27
アブラゼミ	♀	0	0	0	2	20	3	4	0	0	0	29
アブラゼミ	計	0	1	5	9	31	4	6	0	0	0	56
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		9	6	10	9	31	4	6	0	0	0	75



集計表

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ニイニゼミ	72	25	50	37	18	38	64	42	28	98	107	19
ミンミンゼミ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アブラゼミ	2	7	2	4	2	15	10	9	8	22	72	56
ツクツクボウシ	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	15	0
ヒグラシ	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	3	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	74	34	52	41	20	53	74	52	36	127	197	75

昨年比 ▲88 ▲34
 過去11年平均比
 ▲16 ▲42
 ▲15 ▲2
 ▲3 ▲1
 0 0
 0 0
 ▲122 6

コメント：(改行：ALT+ENTER)

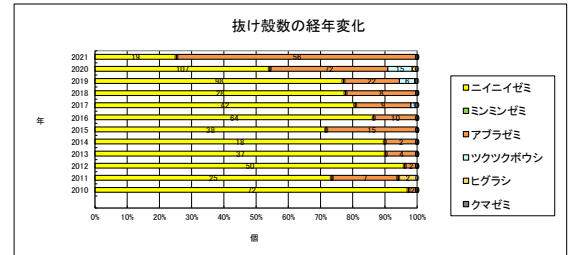
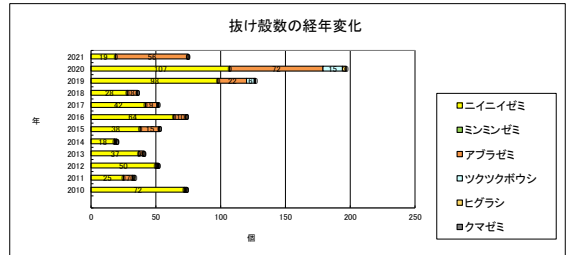
昨年比 トータルで▲122

ニイニゼミ▲88 アブラゼミ▲16 ツクツクボウシ▲15 ヒグラシ▲3

過去11年の平均とのトータル差は+6

ニイニゼミ▲34 アブラゼミ+42 ツクツクボウシ▲2 ヒグラシ▲1

構成比はアブラゼミが増加 ニイニゼミは激減



セミの抜け殻調査報告書2022

■ブルダウから選択

■部分を入力 ■ニイニゼミの♀♀鑑別は不要（任意で入力できます）

列や行は削除はしないでください。

年度	2022
都道府県名	静岡県
調査地名	駿河平自然公園
サイト名	駐車場南
周辺の環境	里・丘陵
調査場所の様子	自然公園・保存緑地
調査場所の地面	一面に下草・落ち葉
主担当者	岡崎一夫
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	中学生	小学生 幼児

種	♀♂	7/24	8/1	8/7	8/15	8/21	8/29	9/4	/	/	/	計
ニイニゼミ	不明	22	6	2	0	0	0	0	0	0	0	30
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	22	6	2	0	0	0	0	0	0	0	30
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	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
ミンミンゼミ	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アブラゼミ	不明	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
アブラゼミ	♂	5	3	22	5	9	1	4	0	0	0	49
アブラゼミ	♀	0	0	14	4	9	0	3	0	0	0	30
アブラゼミ	計	5	3	36	9	18	1	8	0	0	0	80
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	1	0	0	0	0	0	1
ヒグラシ	♀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ヒグラシ	計	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
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		27	9	38	9	19	1	8	0	0	0	111

集計表

		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ニイニゼミ		72	25	50	37	18	38	64	42	28	98	107	19	30
ミンミンゼミ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アブラゼミ		2	7	2	4	2	15	10	9	8	22	72	56	80
ツクツクボウシ		0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	15	0	0
ヒグラシ		0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	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		74	34	52	41	20	53	74	52	36	127	197	75	111

昨年比

過去12年平均比

11	▲ 20
0	0
24	63
0	▲ 2
1	1
0	0
0	0
0	0
36	41

コメント：(改行：ALT+ENTER)

昨年比 トータルで+36

ニイニゼミ+11 アブラゼミ+24

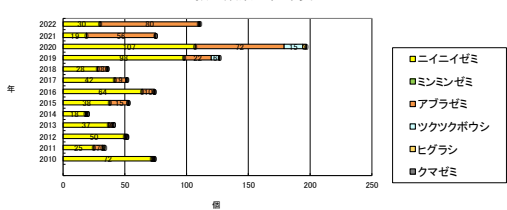
過去12年の平均とのトータル差は+41

ニイニゼミ▲20 アブラゼミ+63 ツクツクボウシ▲2

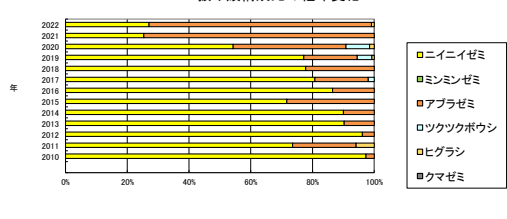
構成比は昨年と同様

ここはニイニゼミが多い場所であるがアブラゼミが多くなってきている

抜け殻数の経年変化



抜け殻構成比の経年変化



セミの抜け殻調査報告書2023

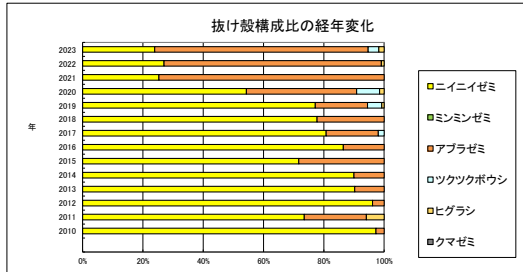
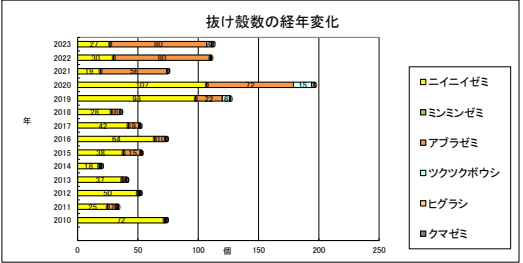
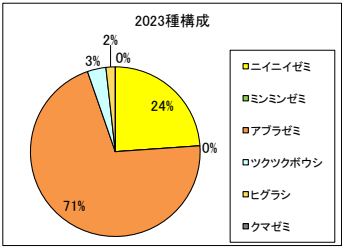
■ 部分を入力 ■ ニイニゼミの♀♀鑑別は不要（任意で入力できます） ■ ブルダウンから選択 ■ 部分は自動入力（計算）されますので入力しないでください。

列や行は削除はしないでください。 す

年度	2023
都道府県名	静岡県
調査地名	駿河平自然公園
サイト名	駐車場南
周辺の環境	里・丘陵
調査場所の様子	自然公園・保存緑地
調査場所の地面	一面に下草・落ち葉
主担当者	阿嶋一夫
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	中学生	小学生	幼児

種	♀♀	7/27	8/3	8/10	8/19	8/31	/	/	/	/	/	計
ニイニゼミ	不明	26	1	0	0	0	0	0	0	0	0	27
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	26	1	0	0	0	0	0	0	0	0	27
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	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
ミンミンゼミ	計	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
アブラゼミ	♀	15	24	8	2	1	0	0	0	0	0	50
アブラゼミ	♀	3	15	8	1	3	0	0	0	0	0	30
アブラゼミ	計	18	39	16	3	4	0	0	0	0	0	80
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	2	0	0	1	0	0	0	0	0	4
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	2	0	0	1	0	0	0	0	0	4
ヒグラシ	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ヒグラシ	♀	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
ヒグラシ	♀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ヒグラシ	計	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
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		45	43	16	4	5	0	0	0	0	0	113



集計表

		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ニイニゼミ		72	25	50	37	18	38	64	42	28	98	107	19	30	27
ミンミンゼミ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アブラゼミ		2	7	2	4	2	15	10	9	8	22	72	56	80	80
ツクツクボウシ		0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	15	0	0	4
ヒグラシ		0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	1	2
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		74	34	52	41	20	53	74	52	36	127	197	75	111	113

昨年比 過去13年平均比

▲ 3	▲ 21
0	0
0	58
4	2
1	1
0	0
0	0
2	40

コメント：(改行：ALT+ENTER)

昨年比 トータルで+2

ニイニゼミ▲3 ツクツクボウシ+4 ヒグラシ+1

過去13年の平均とのトータル差は+40

ニイニゼミ▲21 アブラゼミ+58 ツクツクボウシ+2 ヒグラシ+1

構成比は昨年と同様

ここはニイニゼミが多い場所であるが今年もアブラゼミが昨年と同数で増加傾向にある

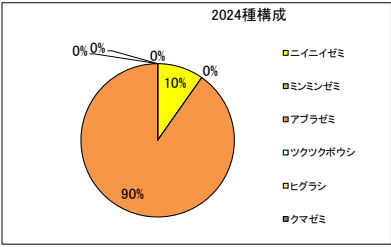
セミの抜け殻調査報告書2024

■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。

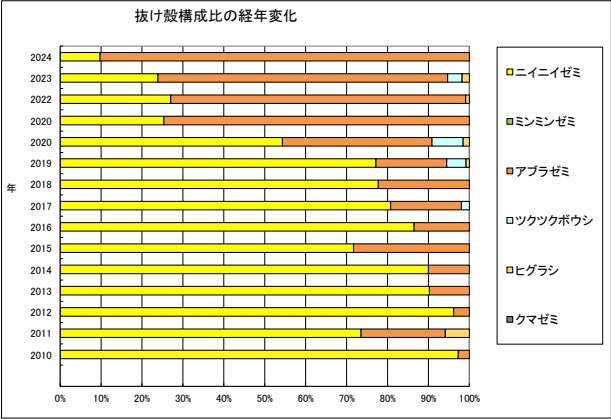
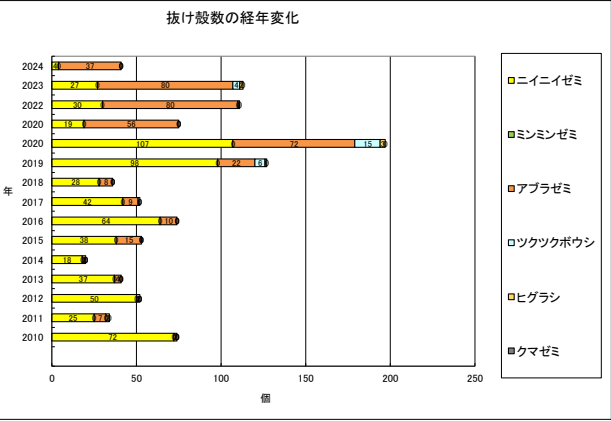
列や行は削除はしないでください。

年度	2024
都道府県名	静岡県
調査地名	駿河平自然公園
サイト名	駐車場南
周辺の環境	里・丘陵
調査場所の様子	自然公園・保存緑地
調査場所の地面	一面に下草・落ち葉
主担当者	阿嶋一夫
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	中学生	小学生	幼児



種	♀	7/25	8/1	8/8	8/15	8/22	/	/	/	/	/	計
ニイニゼミ	不明	2	0	1	1	0	0	0	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	2	0	1	1	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	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
ミンミンゼミ	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アブラゼミ	不明	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	3
アブラゼミ	♀	2	17	4	4	0	0	0	0	0	0	27
アブラゼミ	♀	0	6	0	0	1	0	0	0	0	0	7
アブラゼミ	計	2	23	6	5	1	0	0	0	0	0	37
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		4	23	7	6	1	0	0	0	0	0	41



集計表

		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2020	2022	2023	2024
ニイニゼミ		72	25	50	37	18	38	64	42	28	98	107	19	30	27	4
ミンミンゼミ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アブラゼミ		2	7	2	4	2	15	10	9	8	22	72	56	80	80	37
ツクツクボウシ		0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	15	0	0	4	0
ヒグラシ		0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	1	2	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		74	34	52	41	20	53	74	52	36	127	197	75	111	113	41

昨年比 過去平均比

	24-23	24-平均
ニイニゼミ	▲ 23	▲ 43
ミンミンゼミ	0	0
アブラゼミ	▲ 43	11
ツクツクボウシ	▲ 4	▲ 2
ヒグラシ	▲ 2	▲ 1
クマゼミ	0	0
(自由入力)	0	0
総計	▲ 72	▲ 35

コメント：(改行：ALT+ENTER)

昨年と比べると 過去平均と比べると
ニイニゼミ ▲23 激減 ▲43 激減
アブラゼミ ▲43 激減 +11
ツクツクボウシ ▲4 ▲2
ヒグラシ ▲2 ▲1
計 ▲72 ▲35

昨年との比較で激減し、過去の平均比較でも激減している
ここにはニイニゼミが多いサイトだったが激減している

駿河平自然公園におけるセミの羽化にかかる原因影響は??(私見)

1. 自然公園と言っても桜の木をはじめ人工的な植林であり年々老木化が進んでいる。
2. 自然を親しむ人が増え根本の土が硬くなっているのでは
3. 近年の温暖化傾向により、夜の羽化が減少しているのでは
4. 近年の羽化の順番が変わって来ている様に感じる
ニイニゼミ→アブラゼミ→ツクツクボウシ→ヒグラシ
↓
ニイニゼミ→アブラゼミ→ヒグラシ→ツクツクボウシ

セミの抜け殻調査報告書2025

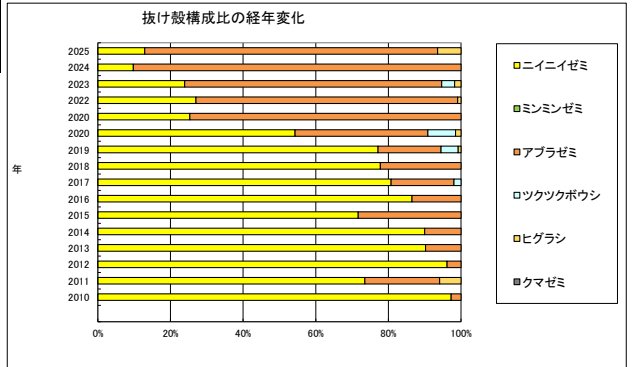
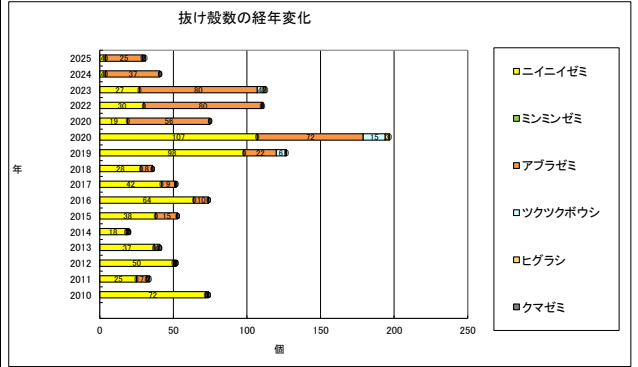
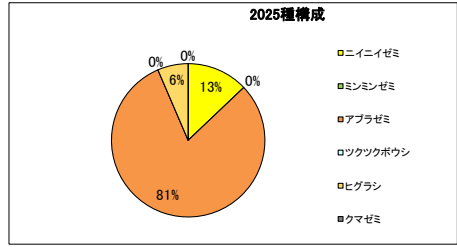
■ 部分を入力 ■ ニイニゼミの♀♀鑑別は不要（任意で入力できます） ■ ブルダウンから選択 ■ 部分は自動入力（計算）されますので入力しないでください。

列や行は削除はしないでください。

年度	2025
都道府県名	静岡県
調査地名	駿河平自然公園
サイト名	駐車場南
周辺の環境	里・丘陵
調査場所の様子	自然公園・保存緑地
調査場所の地面	一面に下草・落ち葉
主担当者	阿嶋一夫
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	中学生	小学生 幼児

種	♀♀	7/19	7/24	7/31	8/7	8/14	8/21	8/30	/	/	/	計
ニイニゼミ	不明	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
ニイニゼミ	♀	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
ニイニゼミ	♀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ニイニゼミ	計	2	1	1	0	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	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
ミンミンゼミ	計	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
アブラゼミ	♀	0	0	5	4	0	5	0	0	0	0	14
アブラゼミ	♀	0	0	0	1	3	7	0	0	0	0	11
アブラゼミ	計	0	0	5	5	3	12	0	0	0	0	25
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	1	0	0	0	0	0	0	1
ヒグラシ	♀	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
ヒグラシ	計	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
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		2	2	6	6	3	12	0	0	0	0	31



集計表

		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2020	2022	2023	2024	2025
ニイニゼミ		72	25	50	37	18	38	64	42	28	98	107	19	30	27	4	4
ミンミンゼミ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アブラゼミ		2	7	2	4	2	15	10	9	8	22	72	56	80	80	37	25
ツクツクボウシ		0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	15	0	0	4	0	0
ヒグラシ		0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	1	2	0	2
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		74	34	52	41	20	53	74	52	36	127	197	75	111	113	41	31

昨年比 過去平均比

昨年比	過去平均
25-24	25-平均
0	▲ 40
0	0
▲ 12	▲ 2
0	▲ 2
2	1
0	0
0	0
▲ 10	▲ 42

コメント：(改行：ALT+ENTER)

昨年と比べると 過去平均と比べると
 ニイニゼミ +ーゼロ ▲40 昨年と同様 激減
 アブラゼミ ▲12 ▲2 微減
 ツクツクボウシ 今年もゼロ ▲2
 ヒグラシ + 2 ▲1
 計 ▲10 ▲42

昨年との比較で減し、過去の平均比較でも激減している