

セミの抜け殻調査報告書2010

調査者(団体)名: 中塚 順子(六甲山自然案内人の会)

担当: 中塚

連絡先:

調査実施場所: 毒天棚付近の山道
住所: 兵庫県神戸市東灘区住吉山手9
ホームページ:

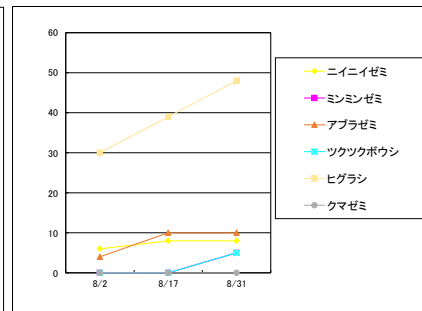
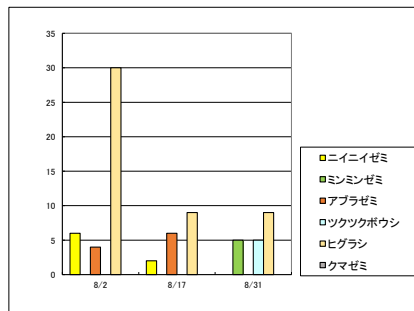
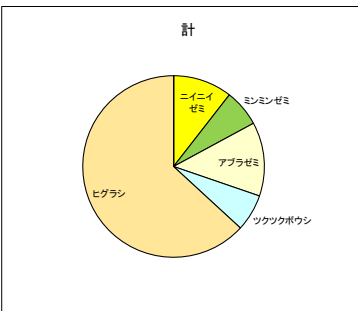
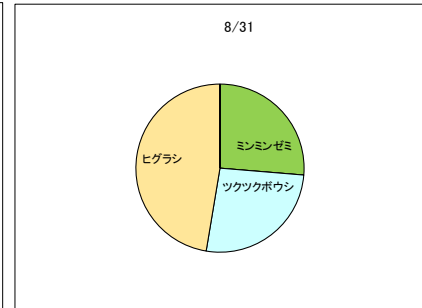
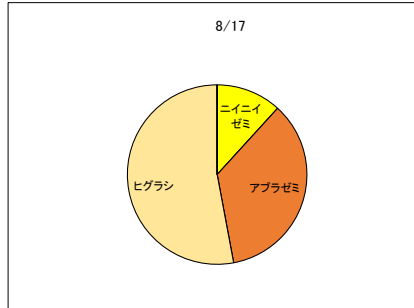
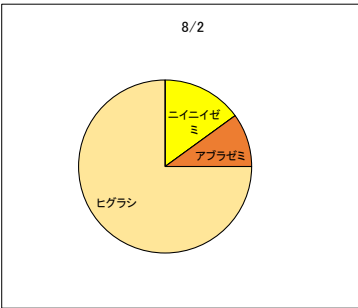
調査場所の環境:

周辺の環境	里・丘陵	住宅地の高山(森林)
調査場所の様子	自然公園・保存林地	湧き出し
調査場所の地面	土が露出	
主な植生: サクラ、エノキ、スギ、イヌビワ、		

調査結果: ■ 部分は自動計算されますので入力しないでください。 ■ ニイニゼミのみ♀雄別は不要(任意で入力できます)

調査日	8/2					8/17					8/31					計								
	調査時間	13:00 ~ 15:30		13:30 ~ 14:45		13:00 ~ 15:30		13:00 ~ 15:30		計		計		計		♂	♀	不明	計					
調査参加人数	5					5					1													
天気	晴					晴					晴													
ニイニゼミ	○				6	○				2	○				0				0	0	8	8		
ミンミンゼミ	○				0	○				0	○				3				5	3	2	0	5	
アブラゼミ	○	3	1		4	○	1	5		6	○				0	4	6		0	4	6	0	10	
ツクツクボウシ	○				0	○				0	○	2	3		5	2	3		0	5	2	3	0	5
ヒグラシ	○	11	19		30		5	4		9		6	3		9	22	28		0	9	22	28	0	48
クマゼミ		0	0		0		0	0		0		0	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0
不明					0					0					0	0	0		0	0	0	0	0	0
計		14	20	6	40		6	9	2	17		11	8	0	19	31	37	8	8	31	37	8	76	

気づいたこと・感想など:



セミの抜け殻調査報告書2011

■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

年度	2011
都道府県名	兵庫県
調査地名	神戸市東灘区住吉山手9
サイト名	寒天橋付近
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
担当者	八巻 晴郎
再検者	久保 絃一 八巻 晴郎

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	ミンミン、ツクツク、クマゼミ
調査地の主な樹木	スギ、カシノ、イヌビロ、コナラ、ネズミモチ、ササ、シタ
調査地関連HP	
調査参加者数	大人 7 中学生 小学生 幼児

種	♀♂	8/3	8/17	8/31										計
ニイニゼミ	不明	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
ニイニゼミ	♂	0	0	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	0	0
ニイニゼミ	計	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
ミンミンゼミ	不明	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
ミンミンゼミ	♀	0	0	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	0	0
アブラゼミ	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アブラゼミ	♂	10	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
アブラゼミ	♀	6	13	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
アブラゼミ	計	16	20	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39
ツクツクボウシ	不明	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
ツクツクボウシ	♀	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
ヒグラシ	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ヒグラシ	♂	36	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
ヒグラシ	♀	56	22	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81
ヒグラシ	計	92	36	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	131
クマゼミ	不明	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
クマゼミ	♀	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
(自由入力)	不明	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
(自由入力)	♀	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
合計		118	57	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	181

ニイニゼミ計	11
ミンミンゼミ計	0
アブラゼミ計	39
ツクツクボウシ計	0
ヒグラシ計	131
クマゼミ計	0
自由入力	0
計	181

コメント:(改行:ALT+ENTER)
 風太郎から直線距離で2kmほど北に上がると六甲山地の山裾となり人家と山林が推している場所(寒天橋周辺)となる。ここに来るとクマゼミの姿はなかったのに今年は谷筋で囀っている声が聞こえてきた。数は見つからなかったが川沿いに上がってきたようだ。
 ミンミンは8/3からすでに囀っており、ツクツクも17日には大合戦にさわってきたのに数を最後まで見つけられなかったのは残念。
 今年はヒグラシが出てくるのがいつもより早かった感じがする。

セミの抜け殻調査報告書2012

■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。

■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	兵庫県
調査地名	神戸市東灘区住吉山手9
サイト名	寒天橋周辺
周辺の環境	山
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
担当者	八巻 昭郎、久保 純一
再検者	久保 純一、八巻 昭郎

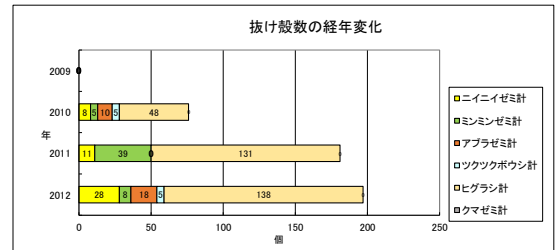
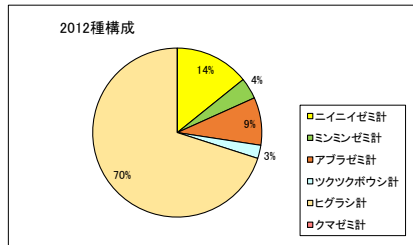
担当者連絡先	
住所	
電話番号	
E-mail	

調査地参考情報	
声のみを聞いたセミ	クマゼミ
調査地の主な樹木	スギがほとんど、サ、ヒメシ、シダ 類等
調査地関連HP	
調査参加者数	大人 5~7 中学生 小学生 幼児

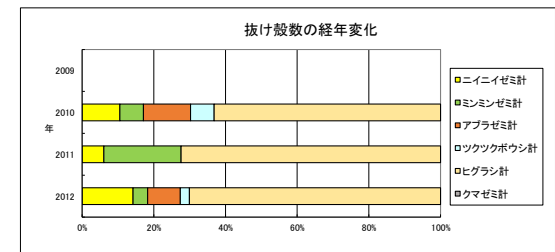
種	♀	7/18	7/27	8/7	8/21	9/6	/	/	/	/	/	計
ニイニゼミ	不明	0	8	13	5	2	0	0	0	0	0	28
ニイニゼミ	♂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ニイニゼミ	♀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ニイニゼミ	計	0	8	13	5	2	0	0	0	0	0	28
ミンミンゼミ	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ミンミンゼミ	♂	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4
ミンミンゼミ	♀	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4
ミンミンゼミ	計	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	8
アブラゼミ	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アブラゼミ	♂	0	1	3	3	3	0	0	0	0	0	10
アブラゼミ	♀	0	0	3	3	2	0	0	0	0	0	8
アブラゼミ	計	0	1	6	6	5	0	0	0	0	0	18
ツクツクボウシ	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ツクツクボウシ	♂	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	3
ツクツクボウシ	♀	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
ツクツクボウシ	計	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	5
ヒグラシ	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ヒグラシ	♂	20	17	14	5	4	0	0	0	0	0	60
ヒグラシ	♀	11	26	26	14	1	0	0	0	0	0	78
ヒグラシ	計	31	43	40	19	5	0	0	0	0	0	138
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		31	52	59	35	20	0	0	0	0	0	197

	2012	2011	2010	2009
ニイニゼミ計	28	11	8	0
ミンミンゼミ計	8	39	5	0
アブラゼミ計	18	0	10	0
ツクツクボウシ計	5	0	5	0
ヒグラシ計	138	131	48	0
クマゼミ計	0	0	0	0
(自由入力)	0	0	0	0
総計	197	181	76	0

総計に自由入力は含まれていません
自由入力に入力した場合は
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)
調査場所は、溪谷沿い、スギ植林の山道。
ニイニゼミはスギの根元に多く、ヒグラシはシダの葉裏がほとんど。
ミンミン、ツクツクは声はいつも聞けるが殻を見つけることはまれ。
クマゼミは、声を聞くことは少ないが昨年から時々聞くようになった。

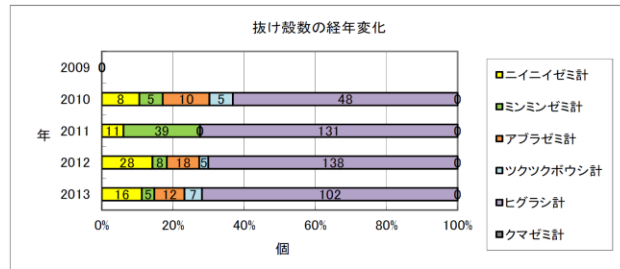
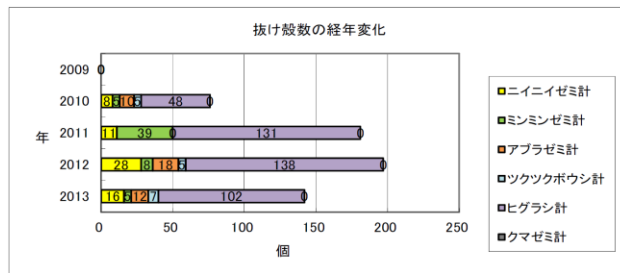
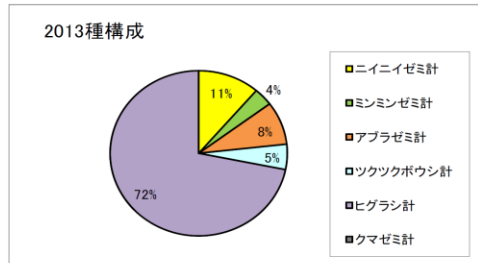


セミの抜け殻調査報告書2013

年度	2013
都道府	兵庫県
調査地	神戸市東灘区住吉山手9
サイト名	寒天橋周辺
周辺の山	
調査場	自然公園・保存緑地
調査場	下草・落ち葉がまばら
主担当	八巻 皓郎
再検者	八巻 皓郎

調査地参考情報	
声のみを聞いたセミ	クマゼミ
調査地の主な樹木	スギがほとんど、ササ、ヒサカキ、シダ類等
調査地関連HP	
調査参加者数	大人 5~7 中学生 小学生 幼児

種	♂	♀	7/18	7/25	8/1	8/8	8/22	計
ニイニ	不明		3	3	6	2	2	16
ニイニ	♂		0	0	0	0	0	0
ニイニ	♀		0	0	0	0	0	0
ニイニ	計		3	3	6	2	2	16
ミンミン	不明		0	0	0	0	0	0
ミンミン	♂		0	0	0	0	5	5
ミンミン	♀		0	0	0	0	0	0
ミンミン	計		0	0	0	0	5	5
アブラ	不明		0	0	0	0	0	0
アブラ	♂		0	1	2	2	0	5
アブラ	♀		0	0	2	0	5	7
アブラ	計		0	1	4	2	5	12
ツクツク	不明		0	0	0	0	0	0
ツクツク	♂		0	0	0	0	6	6
ツクツク	♀		0	0	0	0	1	1
ツクツク	計		0	0	0	0	7	7
ヒグラシ	不明		0	0	0	0	0	0
ヒグラシ	♂		12	18	10	2	10	52
ヒグラシ	♀		11	11	14	4	10	50
ヒグラシ	計		23	29	24	6	20	102
クマゼミ	不明		0	0	0	0	0	0
クマゼミ	♂		0	0	0	0	0	0
クマゼミ	♀		0	0	0	0	0	0
クマゼミ	計		0	0	0	0	0	0
(自由入)	不明		0	0	0	0	0	0
(自由入)	♂		0	0	0	0	0	0
(自由入)	♀		0	0	0	0	0	0
(自由入)	計		0	0	0	0	0	0
合計			26	33	34	10	39	142



	2013	2012	2011	2010	2009
ニイニ	16	28	11	8	0
ミンミン	5	8	39	5	0
アブラ	12	18	0	10	0
ツクツク	7	5	0	5	0
ヒグラシ	102	138	131	48	0
クマゼミ	0	0	0	0	0
(自由入)	0	0	0	0	0
総計	142	197	181	76	0

コメント:
ヒグラシ天国だった溪谷も徐伐・間伐が少しずつ進んでいるようでどことなく林全体が荒れてきているような感じを受ける。シダの葉裏で羽化していたヒグラシも別の羽化場所をさがしているのだろうか。今年は少ない。

分析者コメント
ヒグラシの数が減っているのが気になるが、もう少し長い目で調査を継続する必要があるようだ。ミンミンゼミ、ニイニゼミ多い年少ない年がずれているのが興味深い。幼虫時代の長さとの関連がないだろうか。

セミの抜け殻調査報告書2014

■部分を入力 ■ニイニゼミの♀性別は不要(任意で入力できます)
列や行は削除はしないでください。

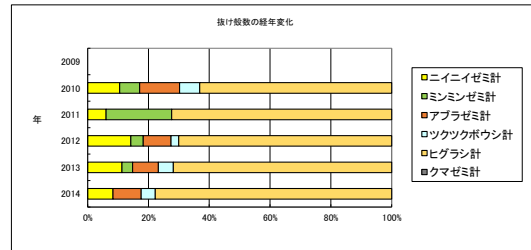
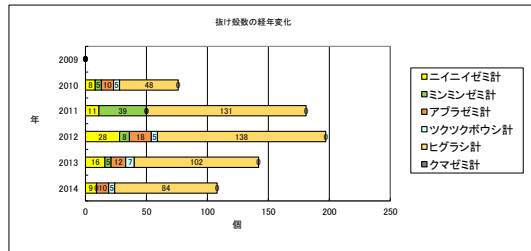
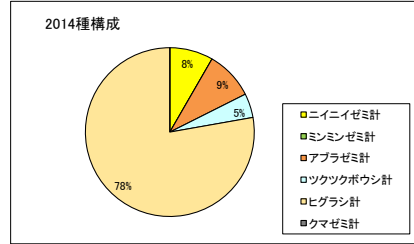
■ブルダウンから選択

■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	2014
都道府県名	兵庫県
調査地名	神戸市東灘区湊森台4丁目
サイト名	奏天橋周辺
周辺の環境	山
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
主催者	八巻 晴郎
再検者	八巻 晴郎

調査地参考情報	
声のみを聞いたセミ	クマゼミ
調査地の主な樹木	スギがほとんど、ササ、ヒサカキ、シダ類等
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	7/30	8/13	8/27	/	/	/	/	/	計
ニイニゼミ	不明		4	5	0	0	0	0	0	0	0	9
ニイニゼミ	♂		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
ニイニゼミ	計		4	5	0	0	0	0	0	0	0	9
ミンミンゼミ	不明		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ミンミンゼミ	♂		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
ミンミンゼミ	計		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
アブラゼミ	♂		1	4	2	0	0	0	0	0	0	7
アブラゼミ	♀		0	0	3	0	0	0	0	0	0	3
アブラゼミ	計		1	4	5	0	0	0	0	0	0	10
ツクツクボウシ	不明		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ツクツクボウシ	♂		0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
ツクツクボウシ	♀		0	0	0	3	0	0	0	0	0	3
ツクツクボウシ	計		0	0	0	5	0	0	0	0	0	5
ヒグラシ	不明		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ヒグラシ	♂		29	12	4	1	0	0	0	0	0	46
ヒグラシ	♀		14	20	3	1	0	0	0	0	0	38
ヒグラシ	計		43	32	7	2	0	0	0	0	0	84
クマゼミ	不明		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
クマゼミ	♂		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
クマゼミ	♀		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
(自由入力)	不明		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(自由入力)	♂		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(自由入力)	♀		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
合計			48	41	12	7	0	0	0	0	0	108



	2014	2013	2012	2011	2010	2009
ニイニゼミ計	9	16	28	11	8	0
ミンミンゼミ計	0	5	8	39	5	0
アブラゼミ計	10	12	18	0	10	0
ツクツクボウシ計	5	7	5	0	5	0
ヒグラシ計	84	102	138	131	48	0
クマゼミ計	0	0	0	0	0	0
(自由入力)	0	0	0	0	0	0
総計	108	142	197	181	76	0

コメント：(改行：ALT+ENTER)

8/13：ミンミンがよく鳴いている。殻はシダの葉裏にもほとんど見当たらず、かろうじて残ったという感じのアブラとヒグラシを拾い集めた。西谷川の川底もえぐれており、対岸は表層ではあるがかなりの高さまで崖崩れを起こしており小木は川底まで落ちている。この下流で崖崩れのために通行止めになっているのが納得できる。

8/27：先日の台風やそれに続く雨風がよほど強かったとみえ、木々の枝が小から中まで数多く折れて落下しているケースが諸処に見受けられる。そのため林間の見通しが良くなっていると感ずるほど。

落下した枝、落葉、泥などで足元もセミの抜け殻色になっており、落下して流された殻を見分けるのにも一苦労の有様。とちゅうで種物観察に切り替える。

セミの抜け殻調査報告書2015

■ 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。

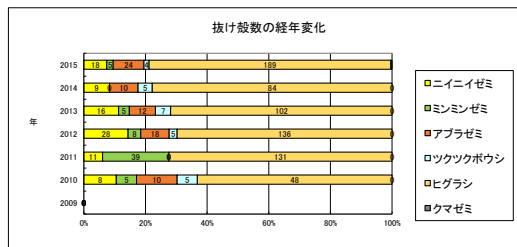
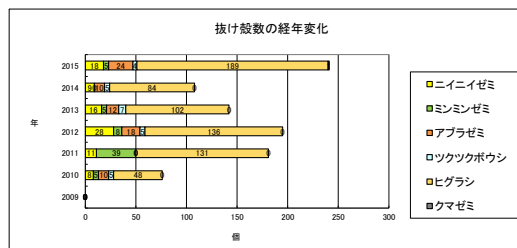
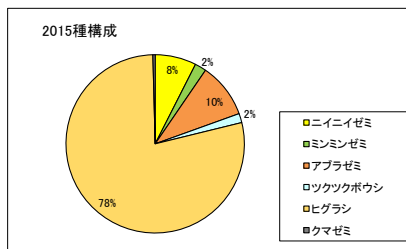
■ ブルダウンから選択

■ 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	2015
都道府県名	兵庫県
調査地名	神戸市東灘区湊森台4丁目
サイト名	寒天橋周辺
周辺の環境	山
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	八巻 皓郎
再検者	久保 統一

調査地参考情報	
声のみを聞いたセミ	カゼミ(今回は初めて抜け殻を1個ゲット)
調査地の主な樹木	柿、ササ、ヒメコ、シダ類
調査地関連HP	
調査参加者数	大人 中学生 小学生 幼児

種	♀♀	7/21	7/26	7/30	8/3	8/7	8/14	9/5	/	/	/	計
ニイニゼミ	不明	2	0	1	10	3	2	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	2	0	1	10	3	2	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	1	0	0	0	0	0	1
ミンミンゼミ	♀	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	4
ミンミンゼミ	計	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	5
アブラゼミ	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アブラゼミ	♂	0	4	5	3	2	1	0	0	0	0	15
アブラゼミ	♀	0	0	1	3	3	1	1	0	0	0	8
アブラゼミ	計	0	4	6	6	5	2	1	0	0	0	24
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	♂	14	15	18	14	9	5	3	0	0	0	78
ヒグラシ	♀	10	24	24	29	11	12	1	0	0	0	111
ヒグラシ	計	24	39	42	43	20	17	4	0	0	0	189
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	1	0	0	0	0	1
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	1	0	0	0	0	1
(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		26	43	49	59	30	27	7	0	0	0	241



集計表

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ニイニゼミ	0	8	11	28	16	9	18
ミンミンゼミ	0	5	39	8	5	0	5
アブラゼミ	0	10	0	18	12	10	24
ツクツクボウシ	0	5	0	5	7	5	4
ヒグラシ	0	48	131	136	102	84	189
クマゼミ	0	0	0	0	0	0	1
(自由入力)	0	0	0	0	0	0	0
総計	0	76	181	195	142	108	241

コメント：(改行：ALT+ENTER)

今回はニイニゼミ、アブラゼミが目立ったが、これまで声だけはよく聞いていたカゼミの抜け殻を1個見つけたのが大きな収穫といえる。カゼミにとっては土が乾るか過ぎるのではないかと、来年度以降は注視していきたい。

セミの抜け殻調査報告書2016

■部分を入力 ■ニイニゼミの♂♀識別は不要(任意で入力できます)

列や行は削除しないでください。

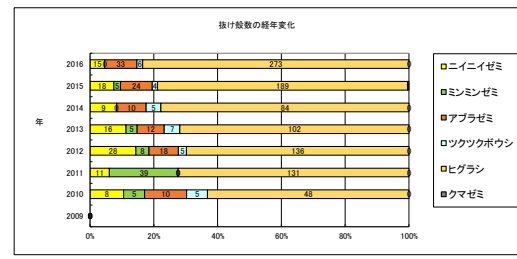
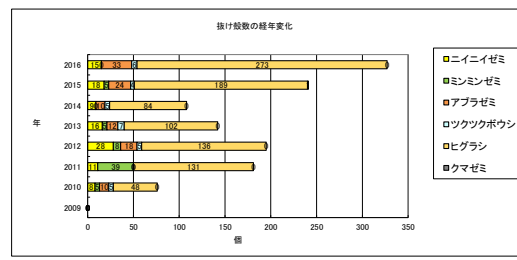
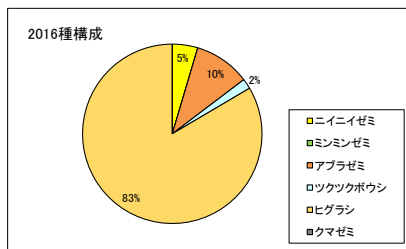
■ブルダウンから選択

■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	兵庫県
調査地名	神戸市東灘区渦森台4丁目
サイト名	寒天橋周辺
周辺の環境	山
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	八巻 晴郎
再検者	

調査地参考情報	
声のみを聞いたセミ	クマゼミ
調査地の主な樹木	ササ、ササ、セササ、シサ類
調査地関連HP	
調査参加者数	大人 中学生 小学生 幼児

種	♂♀	7/21	7/24	7/27	7/30	8/3	8/6	8/12	8/25	/	/	計
ニイニゼミ	不明	7	2	2	1	2	1	0	0	0	0	15
ニイニゼミ	♂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ニイニゼミ	♀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ニイニゼミ	計	7	2	2	1	2	1	0	0	0	0	15
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	♂	3	1	1	5	1	1	4	3	0	0	19
アブラゼミ	♀	1	0	2	1	3	1	2	4	0	0	14
アブラゼミ	計	4	1	3	6	4	2	6	7	0	0	33
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	2	0	0	2
ツクツクボウシ	♀	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4
ツクツクボウシ	計	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	6
ヒグラシ	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ヒグラシ	♂	50	21	22	9	9	7	6	5	0	0	129
ヒグラシ	♀	47	28	16	20	6	9	11	7	0	0	144
ヒグラシ	計	97	49	38	29	15	16	17	12	0	0	273
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		108	52	43	36	21	19	23	25	0	0	327



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
ニイニゼミ	0	8	11	28	16	9	18	15
ミンミンゼミ	0	5	39	8	5	0	5	0
アブラゼミ	0	10	0	18	12	10	24	33
ツクツクボウシ	0	5	0	5	7	5	4	6
ヒグラシ	0	48	131	136	102	84	189	273
クマゼミ	0	0	0	0	0	0	1	0
(自由入力)	0	0	0	0	0	0	0	0
総計	0	76	181	195	142	108	241	327

コメント：(改行：ALT+ENTER)

7/21：ヒグラシの羽化量が例年に比べてかなり多い。ヒグラシはクマ、アブラに比べるとメスの出てくる時期が早く、♂と同時期にほぼ同量が出てくる。しかし今年量は多く例年の2倍近くの♂♀が出てきている。

7/27：このあたりは25/26日と雨がかなり強く降ったはずだが流されもせずにそこそこの量の殻を集めることが出来た。

7/30：でっかいスズメバチに遭遇、全員直立、静かに下流のほうに巡回して行くのを見送った。

8/3：数量はなだらかに減ってきている。アブラ、ミンミンの声が大きくなってきた。

8/6：ミンミンが森しぐらいに鳴く前にツクツクの声も混じってきている。

セミの抜け殻調査報告書2017

■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。

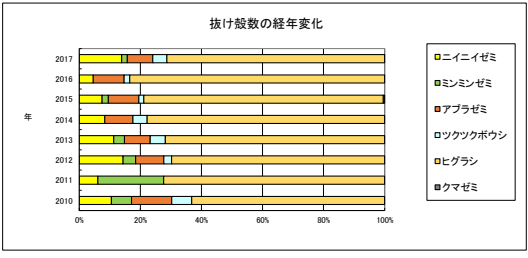
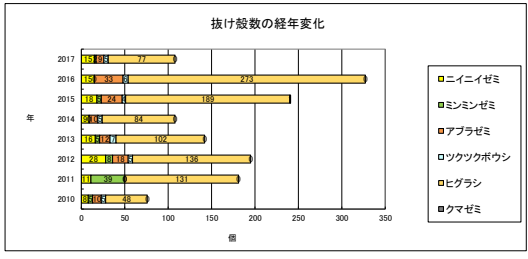
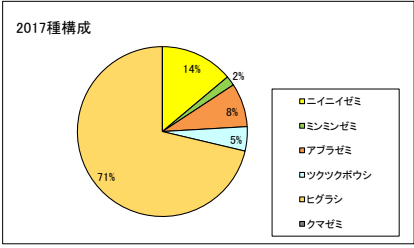
■ブルダウから選択

■部分は自動入力(計算)されますので入力しないでください。

年度	2017
都道府県名	兵庫県
調査地名	神戸市東灘区湊森台4丁目
サイト名	湯が森団地・北公園(北西側の植え込み)
周辺の環境	山
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	八巻 晴郎
再検者	

調査地参考情報	
声のみを聞いたセミ	クマゼミ
調査地の主な樹木	ササ、ササ、セササ、シサ
調査地関連HP	
調査参加者数	大人2~4 中学生 小学生 幼児

種	♀♂	7/23	7/27	8/1	8/16	8/30	/	/	/	/	/	計
ニイニゼミ	不明	6	8	1	0	0	0	0	0	0	0	15
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	6	8	1	0	0	0	0	0	0	0	15
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	1	0	0	0	0	0	1
ミンミンゼミ	♀	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
ミンミンゼミ	計	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
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	0	3	2	0	0	0	0	0	7
アブラゼミ	♀	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
アブラゼミ	計	1	1	0	5	2	0	0	0	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	5	0	0	0	0	0	5
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	5	0	0	0	0	0	5
ヒグラシ	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ヒグラシ	♂	24	9	2	2	4	0	0	0	0	0	41
ヒグラシ	♀	14	13	8	1	0	0	0	0	0	0	36
ヒグラシ	計	38	22	10	3	4	0	0	0	0	0	77
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	31	11	8	13	0	0	0	0	0	108



集計表

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
ニイニゼミ	8	11	28	16	9	18	15	15
ミンミンゼミ	5	39	8	5	0	5	0	2
アブラゼミ	10	0	18	12	10	24	33	9
ツクツクボウシ	5	0	5	7	5	4	6	5
ヒグラシ	48	131	136	102	84	189	273	77
クマゼミ	0	0	0	0	0	1	0	0
(自由入力)	0	0	0	0	0	0	0	0
総計	76	181	195	142	108	241	327	108

コメント：(改行：ALT+ENTER)
 ヒグラシ王国の溪谷沿いの調査地だが今年は激減した。
 神戸市のハイキング道整備計画の進捗による不要樹木の伐採と土留め工事等が影響していると思われる。樹木の根に取り付いて棲息しているセミの幼虫にとっては、この種の工事は、突然の震動、騒音、居住性の崩壊等、まさに驚天動地を引き起こす作業以外の何ものでもない。
 工事は今年で終了し、少しずつでも原状回復に向かうことを祈るしかない。

セミの抜け殻調査報告書2018

■部分を入力 ■ニイニゼミの♀性別は不要(任意で入力できます)

列や行は削除はしないでください。

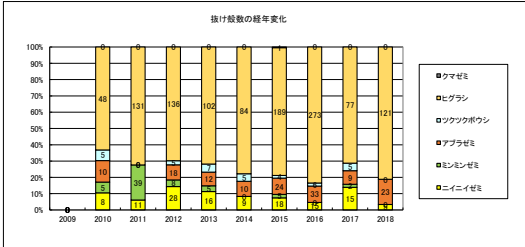
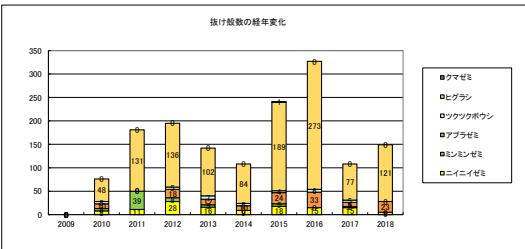
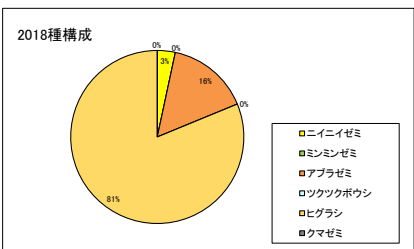
■ブルダウンから選択

■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	2018
都道府県名	兵庫県
調査地名	神戸市東灘区湊森台4丁目
サイト名	寒天橋周辺
周辺の環境	山
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	八巻 暁郎
再検者	

調査地参考情報	
声のみを聞いたセミ	クマゼミ
調査地の主な樹木	ササ、ササ、ヒメササ、シダ類
調査地関連HP	
調査参加者数	大人2~4 中学生 小学生 幼児

種	性別	7/22	7/26	7/30	8/7	8/15	/	/	/	/	/	計
ニイニゼミ	不明	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	5
ニイニゼミ	♂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ニイニゼミ	♀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ニイニゼミ	計	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	5
ミンミンゼミ	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ミンミンゼミ	♂	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	♂	2	5	0	2	2	0	0	0	0	0	11
アブラゼミ	♀	0	1	2	2	7	0	0	0	0	0	12
アブラゼミ	計	2	6	2	4	9	0	0	0	0	0	23
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	♂	28	10	1	6	3	0	0	0	0	0	48
ヒグラシ	♀	25	23	8	11	6	0	0	0	0	0	73
ヒグラシ	計	53	33	9	17	9	0	0	0	0	0	121
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		56	42	12	21	18	0	0	0	0	0	149



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ニイニゼミ	0	8	11	28	16	9	18	15	15	5
ミンミンゼミ	0	5	39	8	5	0	5	0	2	0
アブラゼミ	0	10	0	18	12	10	24	33	9	23
ツクツクボウシ	0	5	0	5	7	5	4	6	5	0
ヒグラシ	0	48	131	136	102	84	189	273	77	121
クマゼミ	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
(自由入力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
総計	0	76	181	195	142	108	241	327	108	149

コメント：(改行：ALT+ENTER)
 例年ヒグラシの出現はやや早めだが今年はその功を奏したのか迷走台風の影響が最も少ないと言える。結果的には7/26までに88個体が出現しているが同時期の過去5年間の出現個体数の平均が87個体(同時期総数の約60%)であることからみて26日までの羽化推移は例年と変わりなかったと思われる。

ゼミの抜け数調査報告書2019

■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。

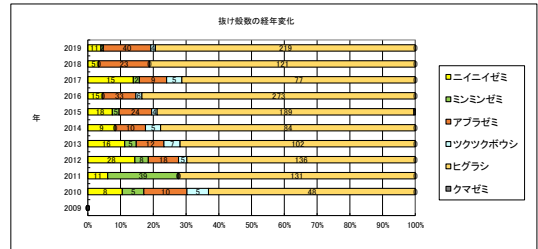
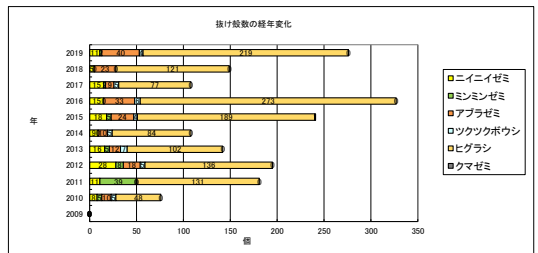
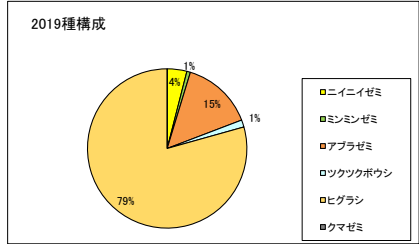
■ブルダワンから選択

列や行は削除はしないでください。

年度	2019
都道府県名	大阪府
調査地名	鴻森台4丁目(神戸市東灘区)
サイト名	鴻森団地・寒天橋
周辺の環境	里・丘陵
調査場所の様子	その他（住宅地横の谷間）
調査場所の地面	一面に下草・落ち葉
主担当者	竹内 萌夫
再検者	

調査地参考情報	
声のみを聞いたゼミ	
調査地の主な樹木	アオキ・杉
調査地関連HP	
調査参加者数	大人7名 中学生 小学生 幼児

種	♀	♂	7/21	7/26	7/31	8/6	8/11	8/25	/	/	/	/	計
ニイニゼミ	不明		2	1	3	5	0	0	0	0	0	0	11
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	1	3	5	0	0	0	0	0	0	11
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	1	0	0	0	0	1
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	2	0	0	0	0	2
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	9	8	0	0	0	0	0	22
アブラゼミ	♀		0	0	0	8	7	3	0	0	0	0	18
アブラゼミ	計		0	0	5	17	15	3	0	0	0	0	40
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	1	0	0	0	0	2
ツクツクボウシ	♀		0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
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	♂		20	13	33	17	6	0	0	0	0	0	89
ヒグラシ	♀		15	25	45	26	19	0	0	0	0	0	130
ヒグラシ	計		35	38	78	43	25	0	0	0	0	0	219
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			37	39	86	65	41	8	0	0	0	0	276



集計表

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ニイニゼミ	0	8	11	28	16	9	18	15	15	5	11
ミンミンゼミ	0	5	39	8	5	0	5	0	2	0	2
アブラゼミ	0	10	0	18	12	10	24	33	9	23	40
ツクツクボウシ	0	5	0	5	7	5	4	6	5	0	4
ヒグラシ	0	48	131	136	102	84	189	273	77	121	219
クマゼミ	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
(自由入力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
総計	0	76	181	195	142	108	241	327	108	149	276

コメント：(改行：ALT+ENTER)

ヒグラシが多い
抜け数は2年多く2年少いというパターンがある。この周期だと2020年は多いと予想される。

セミの抜け殻調査報告書2020

■部分を入力 ■ニイニイゼミのみ♀鑑別は不要（任意で入力できます）

■ブルダワンから選択

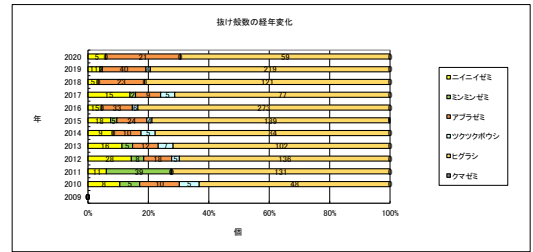
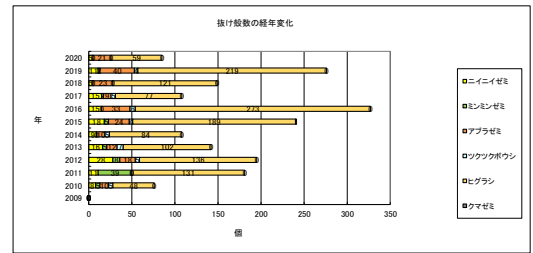
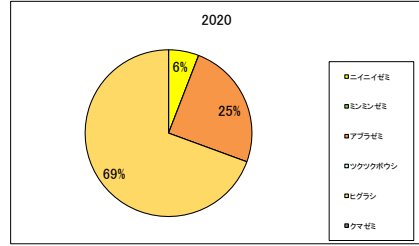
■部分は自動入力（計算）されますので入力しないでください。

列や行は削除はしないでください。

年度	2020
都道府県名	大阪府
調査地名	鴻森台4丁目(神戸市東灘区)
サイト名	寒天橋
周辺の環境	里・丘陵
調査場所の様子	その他()
調査場所の地面	下草・落ち葉がまばら
主担当者	竹内 晴夫
再検者	

調査地参考情報	
声のみを聞いたセミ	ツクツクボウシ・ミンミンゼミ・クマゼミ
調査地の主な樹木	アオキ・杉
調査地関連HP	
調査参加者数	大人1名 中学生 小学生 幼児

種	♂♀	7/21	8/1	8/5	8/10	8/22	/	/	/	/	/	計
ニイニイゼミ	不明	1	0	0	1	3	0	0	0	0	0	5
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	1	0	0	1	3	0	0	0	0	0	5
ミンミンゼミ	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ミンミンゼミ	♂	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	5	1	3	4	0	0	0	0	0	13
アブラゼミ	♀	0	0	2	1	5	0	0	0	0	0	8
アブラゼミ	計	0	5	3	4	9	0	0	0	0	0	21
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	♂	7	6	3	4	5	0	0	0	0	0	25
ヒグラシ	♀	6	9	9	6	4	0	0	0	0	0	34
ヒグラシ	計	13	15	12	10	9	0	0	0	0	0	59
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		14	20	15	15	21	0	0	0	0	0	85



集計表

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
ニイニイゼミ	0	8	11	28	16	9	18	15	15	5	11	5
ミンミンゼミ	0	5	39	8	5	0	5	0	2	0	2	0
アブラゼミ	0	10	0	18	12	10	24	33	9	23	40	21
ツクツクボウシ	0	5	0	5	7	5	4	6	5	0	4	0
ヒグラシ	0	48	131	136	102	84	189	273	77	121	219	59
クマゼミ	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
(自由入力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
総計	0	76	181	195	142	108	241	327	108	149	276	85

コメント：(改行：ALT+ENTER)

ヒグラシが主体であるが昨年より1/4程度になった。他のセミは半減している。
梅雨の大雨で対岸が激しく崩壊して谷をまたいで木が覆いかぶさっている。道沿いの伐採も進んでいる。このような影響で発生数が減ったと考えられる。

セミの抜け殻調査報告書2021

■部分を入力 ■ニイニイゼミのみ♀鑑別は不要（任意で入力できます）

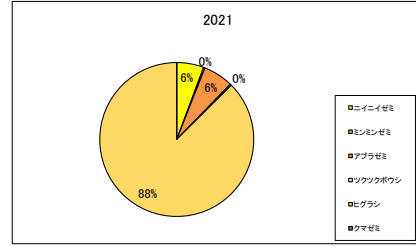
■ブルダウンから選択

■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。

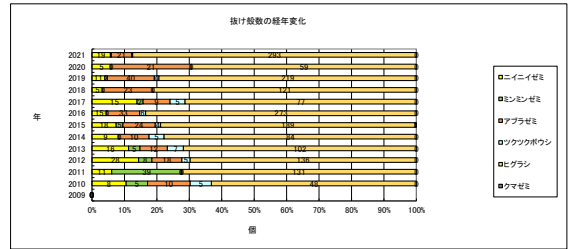
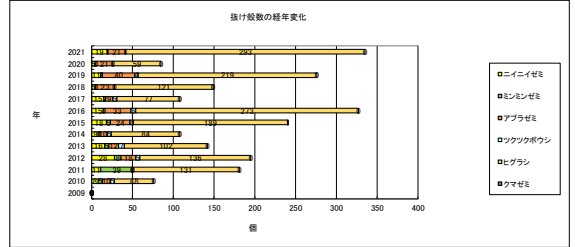
列や行は削除はしないでください。

年度	2021
都道府県名	大阪府
調査地名	鴻森台4丁目(神戸市東灘区)
サイト名	寒天橋
周辺の環境	里・丘陵
調査場所の様子	その他()
調査場所の地面	下草・落ち葉がまばら
主担当者	竹内 萌夫
再検者	

調査地参考情報	
声のみを聞いたセミ	クマゼミ
調査地の主な樹木	アオキ・杉
調査地関連HP	
調査参加者数	大人13名 中学生 小学生 幼児



種	♀♀	7/20	7/25	7/30	8/5	8/10	/	/	/	/	計
ニイニイゼミ	不明	2	7	3	0	7	0	0	0	0	19
ニイニイゼミ	♀	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
ニイニイゼミ	計	2	7	3	0	7	0	0	0	0	19
ミンミンゼミ	不明	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
ミンミンゼミ	♀	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
ミンミンゼミ	計	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
アブラゼミ	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アブラゼミ	♀	0	5	0	4	3	0	0	0	0	12
アブラゼミ	♀	0	0	1	3	5	0	0	0	0	9
アブラゼミ	計	0	5	1	7	8	0	0	0	0	21
ツクツクボウシ	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ツクツクボウシ	♀	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
ツクツクボウシ	♀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ツクツクボウシ	計	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
ヒグラシ	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ヒグラシ	♀	66	35	23	8	5	0	0	0	0	137
ヒグラシ	♀	58	44	28	13	13	0	0	0	0	156
ヒグラシ	計	124	79	51	21	18	0	0	0	0	293
クマゼミ	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
クマゼミ	♀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
クマゼミ	♀	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
(自由入力)	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(自由入力)	♀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(自由入力)	♀	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
合計		126	91	55	28	35	0	0	0	0	335



集計表

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ニイニイゼミ	0	8	11	28	16	9	18	15	15	5	11	5	19
ミンミンゼミ	0	5	39	8	5	0	5	0	2	0	2	0	1
アブラゼミ	0	10	0	18	12	10	24	33	9	23	40	21	21
ツクツクボウシ	0	5	0	5	7	5	4	6	5	0	4	0	1
ヒグラシ	0	48	131	136	102	84	189	273	77	121	219	59	293
クマゼミ	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
(自由入力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
総計	0	76	181	195	142	108	241	327	108	149	276	85	335

コメント(両行・ALT+ENTER)

2年おきに少なくなる。去年が少ない年であった。今年はこの数年のパターンなら少し多くなるはずだが急激に多くなった。

セミの抜け殻調査報告書2022

■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

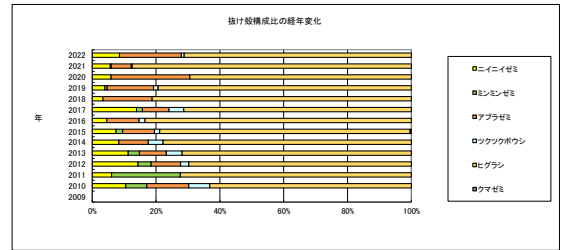
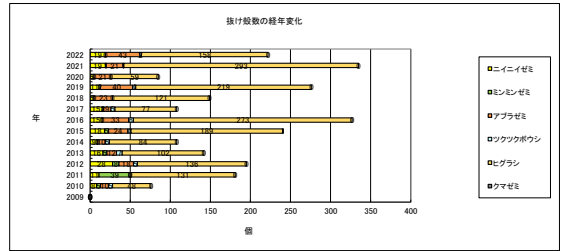
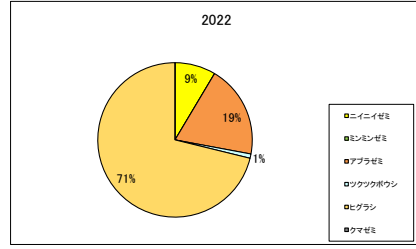
■部分は自動入力（計算）されますので入力しないでください。

列や行は削除はしないでください。

年度	2022
都道府県名	大阪府
調査地名	鴻森台4丁目(神戸市東灘区)
サイト名	寒天橋
周辺の環境	里・丘陵
調査場所の様子	その他()
調査場所の地面	下草・落ち葉がまばら
主担当者	六甲山自然案内人の会 竹内 靖夫
再検者	

調査地参考情報	
声のみを聞いたセミ	クマゼミ
調査地の主な樹木	アオキ・杉・イヌビワ
調査地関連HP	
調査参加者数	大人16名 中学生 小学生 幼児

種	♀♀	7/20	7/24	7/29	8/3	8/9	8/19	/	/	/	/	計
ニイニゼミ	不明	1	8	9	1	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	1	8	9	1	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	5	13	3	2	3	0	0	0	0	26
アブラゼミ	♀	0	0	3	8	4	2	0	0	0	0	17
アブラゼミ	計	0	5	16	11	6	5	0	0	0	0	43
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	2	0	0	0	0	2
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	2	0	0	0	0	2
ヒグラシ	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ヒグラシ	♂	3	25	42	2	1	1	0	0	0	0	74
ヒグラシ	♀	5	28	49	0	1	1	0	0	0	0	84
ヒグラシ	計	8	53	91	2	2	2	0	0	0	0	158
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	66	116	14	8	9	0	0	0	0	222



集計表

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ニイニゼミ	0	8	11	28	16	9	18	15	15	5	11	5	19	19
ミンミンゼミ	0	5	39	8	5	0	5	0	2	0	2	0	1	0
アブラゼミ	0	10	0	18	12	10	24	33	9	23	40	21	21	43
ツクツクボウシ	0	5	0	5	7	5	4	6	5	0	4	0	1	2
ヒグラシ	0	48	131	136	102	84	189	273	77	121	219	59	293	158
クマゼミ	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
(自由入力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
総計	0	76	181	195	142	108	241	327	108	149	276	85	335	222

コメント(改行:ALT+ENTER)

今年は7月末にヒグラシの数がピークになった。例年より、アブラゼミが多く羽化している。

セミの抜け殻調査報告書2023

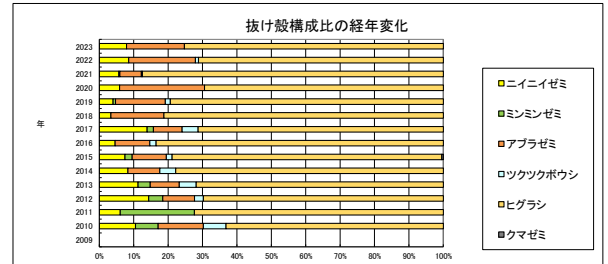
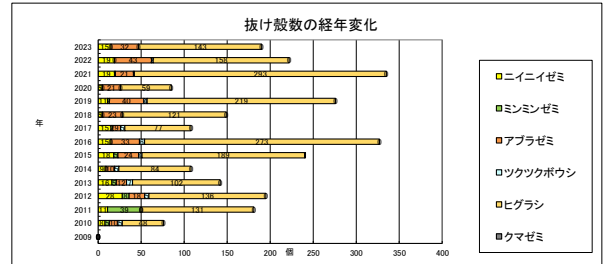
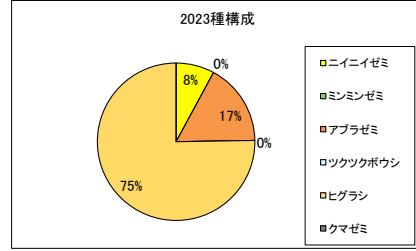
■部分を入力 ■ニイニゼミの♀鑑別は不要（任意で入力できます） ■ブルダウンから選択 ■部分は自動入力（計算）されますので入力しないでください。

別や行は削除はしないでください。

年度	2023
都道府県名	大阪府
調査地名	満森台4丁目(神戸市東灘区)
サイト名	楽天橋
周辺の環境	崖・丘陵
調査場所の様子	その他()
調査場所の地面	下草・落ち葉がまばら
主担当者	六甲山自然案内人の会 竹内 靖夫
再接者	

調査地参考情報	
声のみを聞いたセミ	クマゼミ・ミンミンゼミ・ツクツクボウシ
調査地の主な樹木	アオキ・杉・イヌビワ
調査地関連HP	
調査参加者数	大人22名 中学生 小学生 幼児

種	♀	♂	7/19	7/23	7/28	8/2	8/8	8/18	/	/	/	/	計
ニイニゼミ	不明		1	1	4	7	2	0	0	0	0	0	15
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	1	4	7	2	0	0	0	0	0	15
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	2	8	5	3	0	0	0	0	0	18
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	0	0	0	0	0	0	0
アブラゼミ	♂		1	2	8	10	11	0	0	0	0	0	32
アブラゼミ	計		1	2	8	10	11	0	0	0	0	0	32
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	♀		5	11	22	14	7	0	0	0	0	0	59
ヒグラシ	♂		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ヒグラシ	♀		13	6	20	32	13	0	0	0	0	0	84
ヒグラシ	♂		18	17	42	46	20	0	0	0	0	0	143
ヒグラシ	計		18	17	42	46	20	0	0	0	0	0	143
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			20	20	54	63	33	0	0	0	0	0	190



集計表

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ニイニゼミ	0	8	11	28	16	9	18	15	15	5	11	5	19	19	15
ミンミンゼミ	0	5	39	8	5	0	5	0	2	0	2	0	1	0	0
アブラゼミ	0	10	0	18	12	10	24	33	9	23	40	21	21	43	32
ツクツクボウシ	0	5	0	5	7	5	4	6	5	0	4	0	1	2	0
ヒグラシ	0	48	131	136	102	84	189	273	77	121	219	59	293	158	143
クマゼミ	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
(自由入力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
総計	0	76	181	195	142	108	241	327	108	149	276	85	335	222	190

コメント:(改行・ALT+ENTER)
ヒグラシが主体である。
増減を繰り返しているが例年並みと言える。