

みんなで調べよう セミの初鳴き, 鳴きおさめの日

— 2013 の記録 —

近藤 伸一¹⁾

はじめに

今年, こどもとむしの会, 兵庫昆虫同好会の皆さんからたくさんのセミの初鳴き情報や鳴きおさめの情報をお寄せいただきました。皆さんの貴重な情報は記録で残さなければと思い, ここに報告させていただきます。セミの鳴き始めや鳴きおさめの時期を地域ごとに記録に残し, 地域的な時間差や, 経年変化などを調べることで, 気象や環境との関連, 種の分布域の変化などいろいろなことに役立つ可能性を秘めています。

来年は春から本格的に記録したいと思いますので, いつどこで〇〇セミの鳴き声をきいたと会員メール(こどもとむしの会)またはメール等でお知らせいただければ, 本誌に今回のような形で報告させていただきたいと思っています。

本年情報をいただいたのは次の方々です。ありがとうございました。なお記録欄には姓のみ記載させていただきました。

相坂耕作, 足立隆昭, 浅田 卓, 植田義輔, 大塚剛二, 岡本俊治, 金子留美子, 川瀬真次, 木下賢司, 久保弘幸, 斎藤泰彦, 島崎正美, 高橋耕二, 竹田真木生, 竹内隆, 谷角素彦, 内藤親彦, 中峰 空, 八田康弘, 広畑政巳, 三木進, 八木剛, 横山 正, 山本勝也, 吉岡朋子(敬称略)

1. 2013 年の状況

- 兵庫県には 13 種(ニイニイゼミ, エゾゼミ, コエゾゼミ, アカエゾゼミ, クマゼミ, アブラゼミ, ハルゼミ, エゾハルゼミ, ヒメハルゼミ, ヒグラシ, ミンミンゼミ, ツクツクボウシ, チッチゼミ)のセミが分布しています。今年のコエゾゼミ, エゾハルゼミを除く 11 種について記録されました。
- 地域的には兵庫県のほぼ全域と大阪府, 鳥取県の一部。
- 一番早く鳴いたのはハルゼミの 5 月 14 日(赤穂郡上郡町光都 相坂)でした。ただし今年情報収集を始めたのが 6 月だったので, もっと早い時期から鳴き始めているはずです。
- 遅かったのはツクツクボウシ 10 月 14 日(市川町上牛尾半瀬 広畑)とクマゼミの 10 月 14 日(三田市弥生が

丘深田公園 1 個体 八木)でした。

- 昨年と初鳴きの日を比較することができたのはヒグラシ, クマゼミ, ミンミンゼミで, ヒグラシの初鳴きは朝来市で昨年より 10 日早く(近藤), クマゼミは高砂市で 9 日早く(島崎), ミンミンゼミは朝来市で 10 日早かった(近藤)。

2. 種別の初鳴き, 鳴き声確認, 鳴きおさめなどの記録 (2013 年)

種ごとに, 初鳴き, 鳴き声確認, 鳴きおさめと区分しました。

(1) ハルゼミ

異常に遅い記録(6 月 29 日)が目撃されます。

記録

- 5.14 (赤穂郡上郡町光都 鳴き声確認 相坂)
- 5.18 (美方郡新温泉町浜坂高校近くの海岸マツ林 鳴き声確認 谷角)
- 5.25 (鳥取県岩美町駒馳山 鳴き声確認 谷角)
- 6.29 (豊岡市日高町神鍋 鳴き声確認 植田)

(2) ヒメハルゼミ

記録

- 7.10 (南あわじ市論鶴羽山 多数観察 岡本)

(3) ニイニイゼミ

初鳴きは県の西, 東, 北部で 6 月 29 日の同一日に観察され, 7 月 10 日前後がピークの様です。遅い記録は 8 月 19 日でした。

早い記録

- 6.29 (川西市 JR 川西池田駅 初鳴き 齊藤)(川西市 初鳴き 金子留美子)(豊岡市日高町神鍋 鳴き声確認 植田)(赤穂郡上郡町赤松 初鳴き 相坂)(三田市 初鳴き 中峰 空)
- 7.1 (姫路市広畑区熊見 初鳴き 相坂)
- 7.6 (豊岡市 初鳴き 木下)(佐用郡佐用町 昆虫館 鳴き声確認 八木)
- 7.8 (丹波市春日町多田 初鳴き 足立)

¹⁾ Shinichi KONDO 兵庫県朝来市

7.10 (神戸市灘区神大キャンパス 初鳴き 竹田)(宝塚市平井 初鳴き 斎藤)

7.11 (朝来市立脇 初鳴き 近藤)(姫路市青山 初鳴き 内藤)

7.12 (宝塚市平井 初鳴き 斎藤)

7.13 (吹田市藤白台 初鳴き 高橋)

遅い記録

8.19 (丹波市青垣町沢野 鳴き声確認 浅田)

(4) ヒグラシ

初鳴きは6月30日に但馬から始まり, 7月中旬ごろにはほぼ全域に広がりました. 鳴きおさめは確認できませんでした.

早い記録

6.30 (朝来市立脇 初鳴き 近藤:参考2012の初鳴きは7.10 近藤)

7.06 (佐用郡佐用町 昆虫館 鳴き声確認 八木)

7.11 (篠山市藤坂 初鳴き 大塚)

7.13 (赤穂郡上郡町赤松 - 赤松の昆虫館 - 初鳴き 相坂)

7.15 (神戸市北区有野台 初鳴き 八田)

7.16 (豊岡市 初鳴き 木下)

7.17 (神戸市西区井吹台 初鳴き 吉岡)

7.18 (豊岡市日高町神鍋 鳴き声確認 木下)

7.30 (宝塚市平井 初鳴き 斎藤)

(5) クマゼミ

初鳴きは7月7~8日に県南部地域で一斉に確認され, 北部では約20日遅れの7月下旬でした. 鳴きおさめは但馬2か所と高砂市で8月下旬に確認され, 一般的にはこの時期と思われますが, 三田市で10月14日に記録されています.

早い記録

7.06 (宝塚市平井 羽化成虫確認 斎藤)

7.07 (神戸市北区唐櫃台 初鳴き 竹田)(宝塚市平井 初鳴き 斎藤)(明石市 初鳴き 久保)

7.08 (吹田市 初鳴き 高橋)(摂津市 初鳴き 金子)(神戸市西区井吹台 初鳴き 吉岡)(大阪市西淀川区御幣島 鳴き声確認 斎藤)

7.11 (明石市大久保町西島 初鳴き 三木)

7.13 (姫路市大津区天満 初鳴き 相坂)(赤穂郡上郡町 - 赤松の昆虫館 - 初鳴き 相坂)

7.14 (高砂市松波町 初鳴き 島崎:参考2011年の初鳴き7.20 2012年の初鳴き7.23 島崎)

7.25 (朝来市立脇 初鳴き 近藤)

7.27 (豊岡市弥栄町 初鳴き 木下)

7.29 (摂津市 新鮮な死体確認 金子)

8.08 (佐用郡佐用町昆虫館 鳴き声確認 8月5~7日の間は鳴いていない 八木)

8.17 (豊岡市日高町神鍋 鳴き声確認 植田)

遅い記録

8.28 (朝来市八代 鳴き声確認 近藤)

8.28 (高砂市松波町 鳴きおさめ 島崎)

8.30 (養父市長野 鳴き声確認 近藤)

10.14 (三田市弥生が丘深田公園, 鳴きおさめ 1個体 八木)

10月に入っても伊丹市で鳴いていた(神戸新聞 10月12日 どのようなイイミミ 読者投稿欄より)

(6) アブラゼミ

初鳴きは7月11日から南部地域で始まり, 北部では約10日遅れの7月21日に確認されました. 鳴きおさめは但馬で8月下旬でした.

早い記録

7.11 (姫路市青山 初鳴き 内藤)

7.12 (宝塚市平井 初鳴き 斎藤)(吹田市 初鳴き 高橋)

7.13 (赤穂郡上郡町赤松の昆虫館 初鳴き 相坂)

7.19 (神戸市西区井吹台 初鳴き 吉岡)

7.21 (朝来市立脇 初鳴き 近藤)(豊岡市 採集 木下)

7.23 (豊岡市弥栄町 初鳴き 木下)

7.26 (豊岡市日高町神鍋 鳴き声確認 植田)(香美町ハチ北高原 鳴き声確認 八木)

遅い記録

8.19 (明石市 鳴きおさめ 久保)

8.28 (朝来市八代 鳴き声確認 近藤)

8.30 (朝来市立脇 鳴きおさめ 近藤)

(7) エゾゼミ

記録

7.20 (神戸市灘区六甲山記念碑台 初鳴き 八木)

7.26 (美方郡香美町ハチ北高原 鳴き声確認 八木)

8.17 (豊岡市日高町神鍋 鳴き声確認 植田)

(8) アカエゾゼミ

記録

7.26 (美方郡香美町ハチ北高原 鳴き声確認 八木)

(9) ミンミンゼミ

初鳴きは7月21日明石市, 7月下旬ごろから県内各地で一斉に確認され, 鳴きおさめは北部, 南部ともに9月下旬~10月上旬ごろでした.

早い記録

7.21 (明石市 初鳴き 久保)

7.26 (美方郡香美町ハチ北高原 鳴き声確認 八木)

7.27 (朝来市立脇 初鳴き 近藤:参考2012の初鳴き8.6 近藤)(赤穂郡上郡町尾長谷 初鳴き 横山)(神戸市西区井吹台 初鳴き 吉岡)

7.29 (吹田市藤白台 初鳴き 高橋)

7.29 (三木市三木山森林公園 初鳴き 川瀬)

8.01 (豊岡市弥栄町初鳴き 木下)(神戸市北区有野台 初鳴き八田)

8.02 (佐用郡佐用町昆虫館 鳴き声確認 斎藤)

8.17 (豊岡市日高町神鍋 鳴き声確認 植田)

遅い記録

9.24 (神崎郡市川町上牛尾半瀬 鳴きおさめ 広畑)

9.28 (朝来市立脇 鳴きおさめ 近藤)

9.29 (神戸市中央区 布引ハーブ園周辺 鳴き声確認 竹内)

10.04 (豊岡市日高町 鳴き声確認 久保)

10.06 (佐用郡佐用町昆虫館 鳴き声確認 八田)

10.10 (三木市三木山森林公園 鳴きおさめ 川瀬)

(10) ツクツクボウシ

初鳴きは7月23日～27日に但馬地域で確認され、8月上旬から中旬にかけて南部で確認されました。鳴きおさめの時期は県内のセミの中では一番遅く、北部では9月下旬～10月上旬、南部では10月上旬～中旬のようです。

早い記録

7.23 (朝来市和田山町 鳴き声確認 近藤)

7.26 (豊岡市日高町神鍋 鳴き声確認 植田)

7.27 (朝来市立脇 初鳴き 近藤)

8.2 (姫路市青山 初鳴き 内藤)

8.6 (三木市三木山森林公園 初鳴き 川瀬)

8.7 (吹田市藤白台 初鳴き 高橋)(神戸市北区有野台 初鳴き 昨年より遅め 八田)

8.9 (加古川市西神吉町 初鳴き 浅田)

8.10 (赤穂郡上郡町赤松昆虫文化館 初鳴き 相坂)

8.11 (佐用郡佐用町昆虫館 鳴き声確認 八田)

8.13 (丹波市青垣町沢野 初鳴き 浅田)

8.18 (神戸市垂水区西舞子 初鳴き 浅田)

遅い記録

9.29 (朝来市立脇 鳴きおさめ 近藤)

10.4 (豊岡市日高町 鳴き声確認 久保)

10.6 (佐用郡佐用町昆虫館 鳴き声確認 八田)

10.7 (丹波市青垣町沢野 鳴きおさめ 浅田)

10.10 (神崎郡神河町 峰山高原 鳴き声確認 近藤)

10.12 (三木市三木山森林公園 鳴きおさめ 川瀬)

10.14 (神崎郡市川町上牛尾半瀬 鳴きおさめ 広畑)

(11) チッチゼミ

記録

8.20 (丹波市青垣町岩屋山 鳴き声確認 八木)

8.21 (三田市弥生が丘深田公園 初鳴き 八木)

(12) 参考

エゾハルゼミ (2012年の記録)

2012.7.6 (美方郡香美町村岡区耀山 成虫確認 近藤)

2012.7.7 (美方郡香美町村岡区蘇武岳で羽化中の個体確認 近藤)

3. コメントなど

- ・宝塚市平井周辺でヒグラシは、一夏に数回しか鳴き声を聞くことが出来ず、ミンミンの鳴き声を聞いたことは、過去30年ない。(斎藤)
- ・神戸市垂水区の自宅付近で羽化不良のセミを4例ほど(クマゼミとアブラゼミ)確認している。過去に記憶がないので、気になる現象である。(浅田)
- ・姫路市白鳥タウンでは例年よりアブラゼミが少なかったような気がする。また、いつもよりかなり早く死骸を見た。ニイニイゼミの声も聴かなかったような気がする。(広畑)

種名	5月	6月	7月	8月	9月	10月
ハルゼミ	■	■				
ヒメハルゼミ			■			
ニイニイゼミ			■	■	■	
ヒグラシ			■	■	■	
クマゼミ			■	■	■	■
アブラゼミ			■	■	■	
エゾゼミ			■	■	■	
アカエゾゼミ			■			
ミンミンゼミ			■	■	■	■
ツクツクボウシ			■	■	■	■
チッチゼミ				■		

図1 兵庫県及びその周辺地域におけるセミの鳴き声の記録 (2013)

- ・ 神崎郡市川町上牛尾ではミンミンゼミは8月に入ってから発生し、お盆のころによく鳴き声を聞く。小さいころクマゼミはいなかったが、十数年前?に声を聴いて、かなり分布が広がっていると思った。しかし、最近はその声を聞いていないと思う。(広畑)
- ・ 豊岡市ではクマゼミは30年ほど前から鳴き声をきくようになった。南部地域と異なり、個体数が少なく、俊敏で、豊岡では非常に採集が困難な種である。(木下)
- ・ 朝来市立脇周辺ではクマゼミが大変少なく、週に1~2回ほどしか鳴き声をきくことができない。(近藤)
- ・ 丹波市青垣町(野生動物研究センター)では、今年クマゼミの鳴く声を1回も聞けなかった。年によっては聞くことがある(浅田)
- ・ 茨木市ではだいたい7月初旬が初鳴きで、まずニイニイが、次いでクマ、そしてアブラという順で鳴き、鳴き声がうるさくなるのは20日過ぎのことが多い。(谷角)
- ・ 鳴きおさめの日の確認は大変難しく、毎日注意していたつもりでも、気が付けば鳴かなくなっていたということになる。朝来市ではミンミンゼミ、ツクツクボウシが9月後半まで鳴いていたが、雨の日の翌日、風の強い日の翌日に一気に鳴き声の範囲、回数が減り、十分注意を払っていないと聞き逃すことになる。(近藤)