

セミの初鳴き, 鳴きおさめの日

— みんなで調べよう 2018 —

近藤 伸一¹⁾・永井 英司²⁾

はじめに

兵庫県を中心に, 各地のセミの鳴き始めや鳴きおさめの時期を記録した. この調査は 2013 年に開始して今年で 6 年目を迎える. 2018 年は 12 種のセミについて, 兵庫県及び周辺の府県を中心として全国の 18 都道府県 98 市町から 613 件の鳴き声の記録を収集することが出来た. 4 月 19 日に岡山県美作市のハルゼミで始まり, 最終は 10 月 19 日の大阪府茨木市のクマゼミと岡山県美作市のツクツクボウシであった.

調査範囲は, 近畿 (5 府県 59 市町), 九州 (1 県 1 町), 四国 (1 県 1 町), 中国 (1 県 4 町), 北陸 (2 県 4 市町), 関東 (3 都県 9 市町), 東北 (2 県 15 市町), 北海道 (1 町) の 18 都道府県 98 市町. 情報は, こどもとむしの会会員, 兵庫昆虫同好会会員, 昆虫愛好家の皆様, Facebook グループ「セミの初鳴き, 鳴きおさめの日」などの皆様からいただいた.

2019 年も引き続き調査継続の予定であり, ①セミの種類, ②確認月日, ③確認場所, ④確認者氏名をこどもとむしの会の会員メールまたは個人メール (s-kondo60@kzh.biglobe.ne.jp), Facebook グループ「セミの初鳴き, 鳴きおさめの日」に報告いただければ幸いである.

2018 年の調査に際して, 多くの情報をお寄せいただいた下記の方々にお礼申し上げる.

相坂耕作・浅田 卓・東 輝弥・安積茂年・新井雅夫・市川顕彦・稲葉一明・岩成麻子・瓜生隆宏・梅田博久・植田義輔・江田敏昭・太田慶子・大塚剛二・大槻 浩・尾崎真也・尾畑俊彦・太田慶子・岡田 茂・岡嶋幹雄・笠井裕代・河井 周・河井典子・金子留美子・金谷栄子・片岡義方・川瀬真次・北垣和也・久保弘幸・熊代直生・小林慧人・児玉裕美 近藤阿佐子・近藤太郎・齋藤泰彦・佐藤邦夫・坂本貴海・阪上洗多・山段弥寿子・山段真彦・下山早苗・下里琢磨・島崎正美・嶋田勇・清水哲哉・菅村定昌・大封香代子・立岩幸雄・谷角素彦・谷口日出二・竹下順子・竹田真木生・竹内 隆・高橋耕二・高橋 信・寺川庸一・内藤親彦・内藤慎一郎・中村康弘・永幡嘉之・那倉智行・西元大作・西本 裕・野口明美・野村智範・林 太郎・八田康弘・伴 信彦・弘中達夫・藤原紀幸・藤

本 出・藤木大介・正井俊郎・正木詔一・松金知香・前川和則・前田啓治・宮武頼夫・室崎隆春・茂見節子・藻川芳彦・山本一幸・山本千代・八木 剛・芳澤義範・吉岡朋子・吉田浩史 (敬称略)

1. 2018 年の記録

- ・兵庫県内に分布する 13 種のうち, アカエゾゼミを除く 12 種の鳴き声が記録された.
- ・記録の詳細は表 1 のとおりである.
- ・2013 ~ 2018 年の 6 か年を比較したのが図 1 である.
- ・2016 年まで鳴き始め時期が早くなる傾向にあったが, 2017 年 ~ 2018 にかけてはほとんどの種が前年並みとなった. (観察例の少ない種は除く)
- ・兵庫県内で鳴き始めた種の順番はハルゼミ (4/28) → エゾハルゼミ (5/25) → ニイニゼミ (6/17) → アブラゼミ (6/25) → クマゼミ (6/26) → ヒグラシ (6/29) → ツクツクボウシ (7/11) → ミンミンゼミ (7/16) → エゾゼミ (7/24) → チッチゼミ (8/20) で, 昨年と比較するとアブラゼミとクマゼミの入れ替わりツクツクボウシとミンミンゼミが入れ替わった.
- ・兵庫県内で鳴き終わる種の順番はハルゼミ (6/18) → エゾハルゼミ (7 月推定) → エゾゼミ (8/20) → ヒグラシ (8/28) → ニイニゼミ (9/1) → クマゼミ (9/3) → アブラゼミ (9/15) → ミンミンゼミ (9/22) → チッチゼミ (10/5) → ツクツクボウシ (10/13) であった.

2. 地域別の初確認記録と最終記録

兵庫県内を 6 地域に分けて 2018 年の種ごとの鳴き始める地域順と最終の地域を記録した. 地域名称については, 阪神 (川西市 ~ 神戸市), 播磨 (明石市 ~ 姫路市), 西播磨 (たつの市以西), 但馬 (朝来市以北), 丹波 (丹波市・篠山市) とし, 淡路の記録は少ないため除外した. また県外の記録で, 兵庫県より早い記録及び遅い最終記録は斜体文字で府県名のみ記した.

¹⁾ Shinichi KONDO 兵庫県朝来市; ²⁾ Eizi NAGAI 兵庫県豊岡市

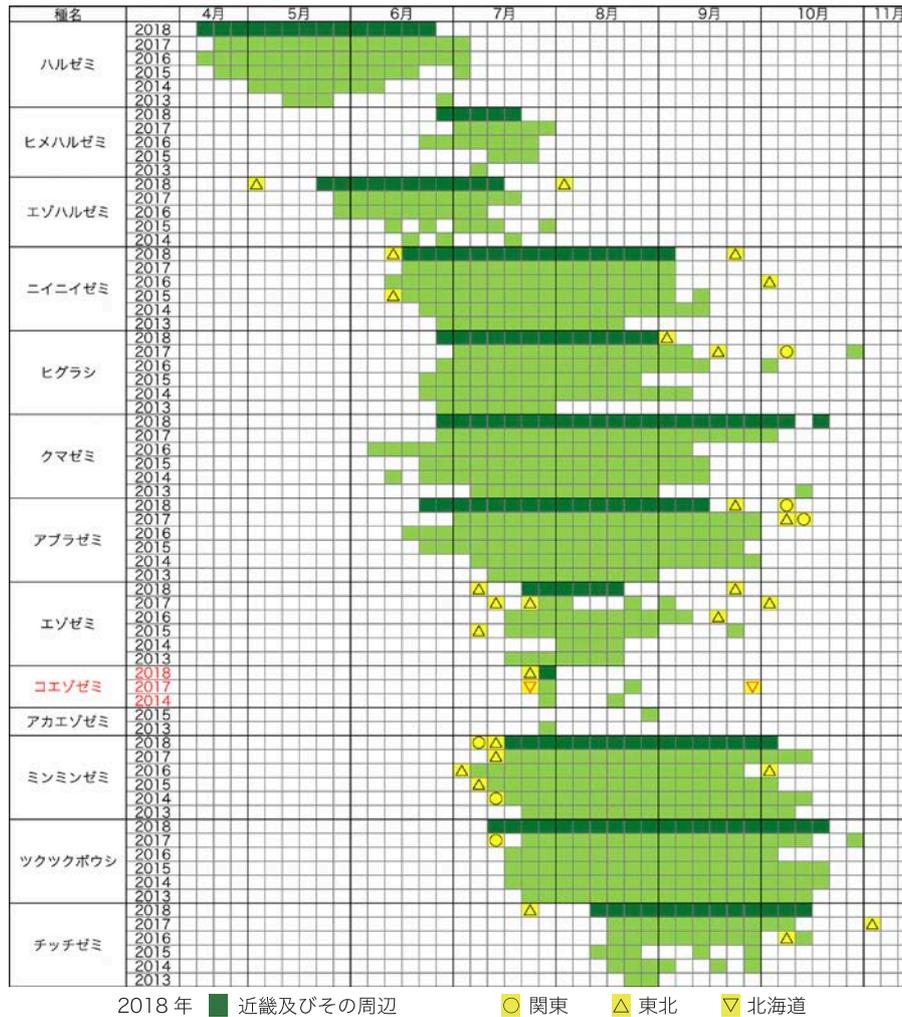


図1 兵庫県及びその他地域におけるセミの鳴き声の確認日(2013～2018の比較).

①ハルゼミ

- ・初確認 4/19 岡山県→4/21 京都府→4/28 阪神・播磨・西播磨・但馬→5/26 丹波
- ・最終日 6/18 但馬→6/24 京都府

②ヒメハルゼミ

- ・初確認 6/26 京都府→7/16 西播磨・但馬
- ・最終日 7/16 西播磨・但馬

③エゾハルゼミ

- ・初確認 5/2 山形県→5/25 但馬
- ・最終日 7/31 但馬(♀)→8/4 山形

④ニイニイゼミ

- ・初確認 6/12 山形県→6/15 熊本県→6/17 播磨→6/18 但馬→6/29 阪神→6/30 西播磨・丹波
- ・最終日 9/1 但馬→9/24 山形

⑤ヒグラシ

- ・初確認 6/28 京都府→6/29 丹波→7/1 但馬→7/2 播磨→7/8 阪神・西播磨
- ・最終日 8/28 但馬→9/5 山形県

⑥クマゼミ

- ・初確認 6/26 阪神→6/29 播磨→7/9 西播磨→7/18 丹波→7/23 但馬
- ・最終日 9/3 但馬→10/19 大阪府

⑦アブラゼミ

- ・初確認 6/25 阪神→7/2 播磨→7/8 但馬→7/12 西播磨→7/13 丹波
- ・最終日 9/15 但馬→9/23 宮城県→10/7 神奈川県→10/9 千葉県

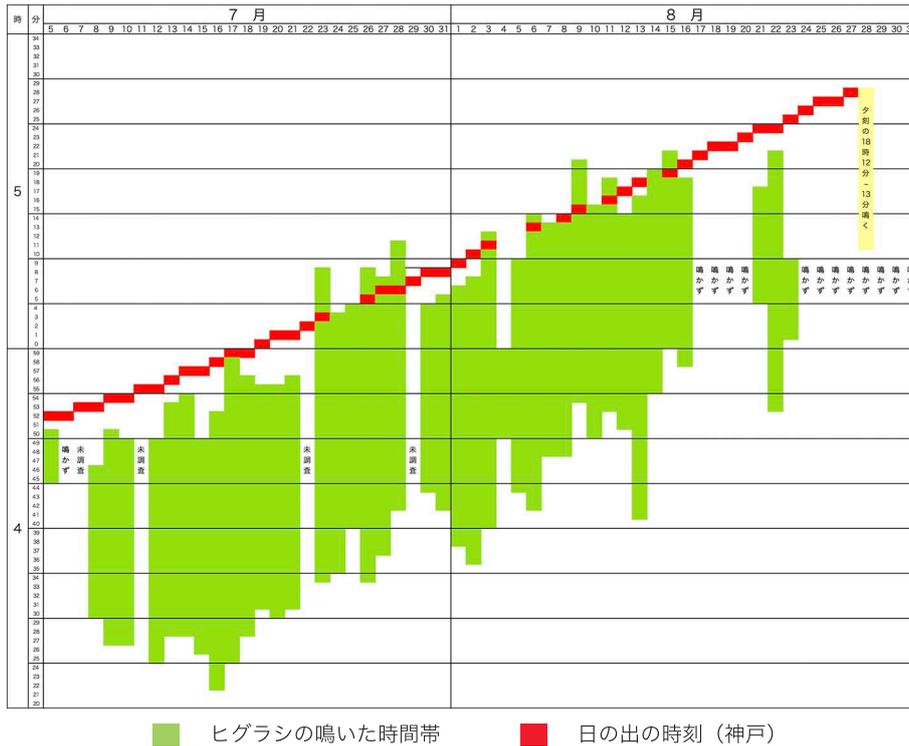


図2 兵庫県朝来市立脇においてヒグラシが早朝に鳴いた時間帯.

⑧エゾゼミ

- ・初確認 7/9 山形県→7/23 新潟県→7/24 但馬
- ・最終日 8/20 但馬→9/22 山形県

⑨ミンミンゼミ

- ・初確認 7/10 千葉県→7/11 東京都→7/12 山形→7/14 宮城県→7/16 播磨・但馬→7/21 西播磨→7/22 阪神→7/27 丹波
- ・最終日 9/22 西播磨・但馬→9/23 京都府・宮城県→10/6 岡山県

⑩ツクツクボウシ

- ・初確認 7/11 西播磨→7/13 阪神→7/20 播磨→7/25 但馬→7/30 丹波
- ・最終日 10/13 播磨→10/19 岡山

⑩①チッチゼミ

- ・初確認 7/24 山形県→8/4 宮城県→8/11 京都府→8/20 播磨
- ・最終日 10/5 阪神→10/8 京都府→10/14 大阪府

3. 観察メモ

ハルゼミ

- ・京都府福知山市で2018年5月3日 19:21~19:32 羽化撮影 (山段真彦)
- ・宝塚市売布神社で5月14日 10:10頃 2度確認 このような市街地で聞くのは初めて (齋藤泰彦)
- ・京都御所で5月22日 14時 こんな町中でも鳴いています (山段真彦)

ヒメハルゼミ

- ・福知山市談7月14日にまだ幼虫もいました (山段真彦)

エゾハルゼミ

- ・山形県上山市三吉山で5月2日, 山形市西藏王神尾と山形市西藏王竜山で5月6日数頭の鳴き声, いずれも極めて早い記録. (永幡嘉之)
- ・鉢伏山東尾根・登山道で7月31日 ミズナラの枝 (地上約3.5m) に静止している♀を撮影. ♂は生存していませんが, ♀は8月初旬に見られることも時々ありますので, 当年に限って遅くまで生存している訳ではないようです. (嶋田 勇)

ニイニイゼミ

- ・6月12日 山形市蔵王上野 1♂ これまでで最も早い記録 (永幡嘉之)

ヒグラシ

- ・ヒグラシが鳴く早朝の時間帯を計測 (近藤伸一)
- ・ヒグラシは早朝と夕暮れの2回鳴くが、朝来市内で早朝の鳴く時間帯を計測した(図2)。計測場所は兵庫県朝来市立脇(自宅の庭)。早朝の計測期間は2018年7月3日から8月31日まで。
- ・7月5日から鳴き始め、8月23日に終了した。なお、8月28日の夕刻に2分間鳴いた。
- ・鳴き始める時刻は、日の出時刻の変化とほぼ比例し、日の出時刻より20~30分早い時間帯から鳴き始めた。鳴き終える時刻も、日の出時刻の変化とほぼ比例し、日の出時刻前後であった。(2017年は日の出時刻との関係はあまり認められなかった) 鳴き始めた時刻が最も早かったのは4:22(7/16) 遅かったのは5:05(8/21)。鳴き終える時刻が最も早かったのは4:46(7/8) 遅かったのは5:21(8/15・8/22)。鳴いている時間帯が長かったのは34分間(4:25~4:58 7/17)

クマゼミ

- ・8月2日 豊岡市竹野町~豊岡市瀬戸にかけての海岸線ではクマゼミの声を聞くことは出来なかった(近藤伸一)
- ・大阪府茨木市では8月中旬以降はクマゼミの鳴き声を聞いておらず、セミの季節も、とうに終わったものと思っておりましたが、10月19日の午後1時前に茨木市の市街地(茨木市東中条町)で、なんとクマゼミの鳴き声を聞きました! 場所は桜通りという桜などが植えられた並木道で、台風21号で多くの木が枝を落としたり倒れたりして明るくなっていますが、木の上部から1頭の鳴き声が聞こえてきました。かつて10月にミンミンゼミの鳴き声を聞いたことはありましたが、まさかクマゼミの鳴き声を聞くとは、驚きました。異常な気候だった2018年を象徴しているようです。(谷角素彦)

コエゾゼミ

- ・7月31日 鉢伏山東尾根・登山道のカラマツの樹冠部で、ほとんど単独鳴き。脱殻は3♂1♀が見つかっただけで、当年の生息数は少ないようです。(嶋田勇)

ミンミンゼミ

- ・8月4日 神戸市中央区加納町、東遊園地公園 1個体 神戸市市街地にはほとんどいないが、ここでは昨年引き続き聞いている (吉田浩史)

- ・9月3日 豊岡市竹野町の猫崎半島では、まだミンミンゼミ・ツクツクボウシ・アブラゼミが鳴っていた。ミンミンゼミが優勢、ついでツクツクボウシ、アブラゼミは1個体 (植田義輔)

ツクツクボウシ

- ・7月25日 神戸市北区有野台で初鳴きです。◎昨年より2週間早い初鳴きでした。(八田康弘)
- ・8月23日 京都府綾部市高津町 今年は毎日たくさん聞こえます。朝から夕方まで、どこかから絶え間なく聞こえてきます。(児玉裕美)
- ・9月3日 神戸市灘区永手町、JR六甲道駅北側 1個体 夕方に鳴く 市街地ではほとんど聞いていない。移動してきたか? (吉田浩史)

アカエゾゼミ

- ・アカエゾゼミは香美町板仕野や小代で見ましたが、山形での経験では溪谷のサワグルミ、ヤマハンノキなどの湿生林と強く結びついています。特にサワグルミとヤマハンノキを好んでいます。但馬での確認は難しいでしょうね。声だけである程度分かります(エゾよりも高く、コエゾよりも低い)。(永幡嘉之)

その他

- ・山形県飛島での観察 8月6-8日(永幡嘉之)
- ・ミンミンゼミはオスの活動の盛期で本土側の山形市街地よりも2週間遅い。オスの羽化も見られた。
- ・ヒグラシは大合唱で本土側の丘陵よりも3週間遅い。
- ・ニイニイゼミも鳴いており、島に生息するセミ全種を確認するとともに、各種の特異なフェノロジーも再確認した。この現象は離島に限らず岩手県陸中などでも見られるので、単に積算温度に起因すると考えられる。
- ・ミカドミンミンと呼ばれる飛島の緑色型。小学生のとき(1984)に三木市でも2頭採ったことがある

表1 種類別セミの鳴き声情報 (○初鳴き, ●鳴きおさめ, ×鳴いていない).

1. ハルゼミ

月	日	府県	市町	場所, 状況	氏名
19	岡山	美作市	◎原		藤本 出
21	京都	福知山市	◎猪崎三段池 11時15分	数頭鳴きました	山段眞彦
28	兵庫	豊岡市	◎日高町栗栖野 (神鍋山)	神鍋山登山口にて, 12:42に2個体の鳴き声を確認。晴	植田義輔
28	兵庫	豊岡市	◎但東町相田 13:58		永井英司
28	兵庫	神戸市	北区 フルーツプラザパーク	14:14	尾畑俊彦
28	兵庫	加東市	◎社町藤田 中国道社サービスエリア	12:00	尾崎真也
28	兵庫	宍粟市	山崎町最上山		山岩幸雄
28	兵庫	宍粟市	山崎町		新井雅夫
1	兵庫	養父市	森 14:00	1個体	近藤伸一
1	兵庫	豊岡市	但東町相田 9:30		永井英司
1	兵庫	宝塚市	大原野西部 10:30と11:30, 2か所,	50m程離れた林から聞かれました	西本 裕
1	兵庫	たつの市	新宮町西山公園		清水哲哉
1	兵庫	たつの市	新宮町松尾神社		清水哲哉
1	兵庫	たつの市	釣場山		茂見節子
2	兵庫	赤穂市	海浜町唐船山		岡崎幹雄
3	京都	福知山市	19:21, 19:32	羽化観察	山段眞彦
5	兵庫	豊岡市	祥雲寺 コウノトリの郷公園	9:00ころ	高橋 信
5	兵庫	佐用町	榎田 12:00		野村智範
5	兵庫	三田市	福島 有馬富士公園	13:30	片岡寛方
6	兵庫	新温泉町	◎久斗山, 11:00ころ	集落かみの山沿い	山本一幸
6	兵庫	姫路市	山田町南山田 白鷺 GC内松林	3頭	東 輝弥
10	兵庫	加西市	網引町網引 久留米池横	2頭	東 輝弥
10	兵庫	小野市	鴨池公園 多数	今年初めて訪れたところたくさん鳴いていました	佐藤邦夫
11	兵庫	養父市	森 多数鳴く		近藤伸一
11	兵庫	姫路市	豊富町若屋寺周辺	鳴き声	相板耕作
12	兵庫	加西市	古法善自然公園 1exのみ		佐藤邦夫
12	兵庫	上郡町	赤松 10年ぶり鳴き声		相板耕作
12	兵庫	養父市	×ハチ高原 まだ鳴いていない		近藤伸一
12	兵庫	豊岡市	但東町相田 11:00ころ		永井英司
14	兵庫	上郡町	坂折池		茂見節子
14	兵庫	宝塚市	売布神社 10:10頃	2度確認 このような市街地で聞くのは初めて	齋藤泰彦
15	兵庫	たつの市	揖保川町 大正池		茂見節子
18	兵庫	朝来市	◎立脇 10:00	11:30頃	近藤伸一
18	兵庫	加古川市	平荘町栗岩山 (153m) 山頂部		島崎正義
22	兵庫	豊岡市	竹野町竹野海岸, 午前10時頃	北前館とシーサイドホテルの間に松林で鳴いていました	山本一幸
22	兵庫	宍粟市	十年 13:00		正木詔一
22	京都	京都市	京都御所 14時	こんな町中でも, 鳴いています。	山段眞彦
27	兵庫	豊岡市	日高町栗栖野 (神鍋山)		植田義輔
26	兵庫	丹波市	青垣町遠坂 今出せせらぎ公園	15:02	永井英司
31	兵庫	朝来市	◎立脇 今年2回目が最終		近藤伸一
1	兵庫	養父市	大屋町宮本 13:30		近藤伸一
3	兵庫	養父市	6月3日 養父市葛畑 (葛畑スキー場跡地) 晴	11:50:1個体の (やや遠方からの) 鳴き声	植田義輔
3	兵庫	養父市	6月3日 養父市別宮 (ハイパール東鉢スキー場) 晴	12:30:4個体の鳴き声 (合唱していた)	植田義輔
3	兵庫	豊岡市	但東町相田寺谷	11:20	永井英司
7	岡山	真庭市	津原, 十数頭		永嶋嘉之
7	岡山	真庭市	上徳山, 数頭		永嶋嘉之
18	兵庫	香美町	村岡区白菅山		正木詔一
24	京都	福知山市	猪崎 11:00頃		山段眞彦
30	京都	福知山市	×猪崎 ハルゼミの声はしませんでした。		山段眞彦

2. ヒメハルゼミ

月	日	府県	市町	場所, 状況	氏名
6	26	京都	福知山市	談	藤原紀幸
7	14	京都	福知山市	談, 幼虫もいました	山段眞彦
16	兵庫	佐用町	榎田 八幡神社境内	16時	野村智範
16	兵庫	豊岡市	絹巻神社	11:39	永井英司

3. エゾハルゼミ

月	日	府県	市町	場所, 状況	氏名
2	山形	上山市	三吉山, 数頭, 極めて早い記録		永嶋嘉之
6	山形	山形市	西蔵王神尾, 数頭, 極めて早い記録		永嶋嘉之
6	山形	山形市	西蔵王竜山, 数頭, 極めて早い記録。		永嶋嘉之
20	神奈川	神奈川	西丹沢 楡洞丸 10:30		野口明美
25	兵庫	養父市	氷ノ山 1300m付近, 複数鳴いていました。		岡崎幹雄
2	兵庫	養父市	大久保 (鉢伏高原:小代越・高丸山への登山口付近) 16:30	薄曇り 1個体のみ	植田義輔
3	兵庫	養父市	大久保 (鉢伏高原:小代越への登山道の途中) 15:10:1個体の (遠方からの) 鳴き声		植田義輔
14	兵庫	香美町	村岡区和池 5exs.ほど		佐藤邦夫
9	京都	福知山市	×北原大江山鬼嶽稲荷周辺	鳴いていない	山段眞彦
10	兵庫	新温泉町	麗ノ山ツツ小屋周辺のブナ林で午前10時ころ鳴き声を確認		山本一幸
14	兵庫	新温泉町	麗ノ山登山の途中で, 大ツツから山頂にかけてブナ林で鳴き声を確認。天候は薄曇り, 午前11時ころより, 午後1時過ぎまで。ブナの幹の地表より約1mの高さで, 羽化殻		山本一幸
17	兵庫	豊岡市	日高町三川山		立岩幸雄
22	兵庫	宍粟市	千種町西河内ちくさ高原 2exsのみ		佐藤邦夫
22	兵庫	養父市	氷ノ山 10時~多数		菅村定昌
24	京都	福知山市	北原 (大江山鬼嶽稲荷) 11:30頃		大槻 浩
25	兵庫		妙見山~蘇武岳の林道沿い 多数		菅村定昌
12	滋賀	伊吹町	伊吹山の頂上で午前11時 20分~40分の間に鳴き声を3~4頭聞きました。天候は薄曇り, 気温は21~22℃でした。エゾ系の鳴き声は確認できませんでした。		宮武頼夫
24	山形	西川町	月山絶頂 数頭		永嶋嘉之
24	山形	西川町	西川町月山津1頭		永嶋嘉之
31	兵庫		鉢伏山東尾根・登山道にミズナラの枝 (地上約3.5m) に静止している♀を撮影。♀は生存していませんが, ♀は8月初旬に見られることも時々ありますので, 当年に限って遅くまで生存している訳ではないようです。		嶋田 勇
4	宮城	蔵王町	スノーパーク遊川 1匹鳴く		清水哲哉

4. ニイニイゼミ

月	日	府県	市	場所, 状況	氏名
12	山形	山形市	◎蔵王上野 1♂	これまでで最も早い記録	永嶋嘉之
15	熊本	小鹿市	鹿央町岩原	熊本県立芸術古墳館 1個体	八木 剛
17	兵庫	小野市	来住町若倉	羽化殻 鳴き声は聞かれました	佐藤邦夫
17	大阪	豊中市	◎緑丘 島熊山	初鳴き	熊代直生
18	兵庫	豊岡市	小島 兵庫県立円山公園, 9:56		北垣和也
22	兵庫	養父市	大屋町栗の下		岡崎幹雄
23	熊本	山鹿市	芸術古墳館		坂本真海
24	京都	福知山市	◎10:30頃 猪崎	初鳴き 1頭だけ早い!!	山段眞彦
24	京都	京都市	左京区松ヶ崎付近		那倉智行
25	兵庫	三木市	◎三木森林公園	初鳴き	川瀬真次
25	東京		1900 井の頭公園		野口明美
26	岡山	三咲町	百々 午前8時ころ通過中		藤本 出
26	宮城	仙台市	◎青葉区三居沢	初鳴き	清水哲哉
27	三重	鈴鹿市	◎平野部 alt.30m	初鳴き	前川和則
28	京都	綾部市	◎高津町	初鳴き	児玉裕美
28	兵庫	新温泉町	◎18時半すぎ久斗山の集落より上手の雑木林より鳴き声を聞く		山本一幸
28	大阪	枚方市	穂谷		西元大作
28	千葉	千葉市	花見川区		太田慶子
29	兵庫	宝塚市	◎高松町午前8時半頃保育園の子供達が, 今年初めて聞くセミの鳴き声に朝から大興奮		松金知香
29	兵庫	豊岡市	木内 7時40分		高橋 信
30	兵庫	豊岡市	祥雲寺 (コウノトリの郷公園) 10時		高橋 信
30	京都	福知山市	猪崎 多く鳴きました		山段眞彦
30	奈良	橿原市	南山町 第二駐車場奥のオオムラサキハウス内 10:33	32.7℃ の羽化確認 その他にも鳴き声を確認しました。	林太郎
30	兵庫	たつの市	御津町 (世界の梅公園) で17:20	数頭鳴いていました	茂見節子
30	兵庫	佐用町	船越 佐用町昆虫館	16時頃鳴き声確認	齋藤泰彦
30	兵庫	佐用町	長林 南光キャンプ場	17時頃鳴き声確認	齋藤泰彦
30	兵庫	川西市	東睦野 11時頃		梅田博久
30	兵庫	篠山市	◎東古佐 初鳴き		河井典子
30	兵庫	佐用町	南光自然観察所		久保弘幸
1	兵庫	佐用町	長林 南光キャンプ場 5時頃 1♀採集	灯火に飛来	齋藤泰彦
1	大阪	枚方市	藤原南町		西元大作
1	兵庫	明石市	大久保町		久保弘幸
2	兵庫	宝塚市	中山寺 13時20分		齋藤泰彦
2	兵庫	宝塚市	売布神社 13時50分頃		齋藤泰彦
2	大阪	茨木市	東中条町 午後1時前	数頭が鳴いていました。	谷角素彦
2	兵庫	姫路市	飾西		下山早苗
2	兵庫	赤穂市	有年で鳴いていました		下山早苗
2	兵庫	姫路市	2~3日 青山南 抜け殻 各1		内藤藤子
2	兵庫	明石市	桜町		久保弘幸
2	岡山	美作市	◎原にて 初鳴き		藤本 出
3	兵庫	神戸市	垂水区舞子台 3丁目 舞子台町公園	1個体	八木 剛
3	兵庫	宝塚市	平井 舞子台 1日中鳴いていました		齋藤泰彦
3	兵庫	たつの市	◎御津町黒崎 4:30頃 初鳴き		茂見節子
3	兵庫	三田市	有馬富士公園 11時ころ		金子留美子
4	兵庫	三田市	弥生が丘 6丁目 深田公園 1♀成虫		八木 剛
4	兵庫	宝塚市	清荒神 14:10頃雨天にもかかわらず鳴き声確認		齋藤泰彦
4	兵庫	加古川市	◎志方町 自宅周辺でなき始めました。		竹内 隆
4	奈良	五条市	五條市釜窪町 16:30pm 1♂鳴き声		宮武頼夫
4	岡山	真庭市	真庭市上徳山 1頭		永嶋嘉之
5	奈良	奈良市	近大農学部		坂本真海
5	奈良	吉野町	吉野町吉野山		浅田 卓
7	兵庫	朝来市	◎立脇 初鳴き	雨上がりの夕刻	近藤阿佐子
8	兵庫	たつの市	釣場山にて, 18時頃鳴き声を聞きました		茂見節子
8	大阪	枚方市	枚方之上町 1個体の鳴き声を確認		植田義輔
8	兵庫	たつの市			竹田真木生
8	兵庫	佐用町	石井地区で鳴いた		竹田真木生
8	大阪	豊中市	千里中央バス乗り場 13時ころ		金子留美子
8	大阪	豊中市	阪急北千里駅前 14時ころ		金子留美子
8	兵庫	豊岡市	◎豊岡市九日市上町 11時 初鳴き		尾畑俊彦
8	兵庫	三田市	弥生が丘 6丁目 深田公園 夕方 1個体		八木 剛
9	兵庫	神戸市	東灘区住吉本町夕方 1個体		八木 剛
9	兵庫	豊岡市	塩津 17:00		正木詔一
10	兵庫	神戸市	西区井吹台 夕方		吉岡朋子
10	兵庫	神戸市	西区岩岡町 18:30		近藤伸一
10	兵庫	豊岡市	京町亀山		正木詔一
10	兵庫	神戸市	◎須磨区名谷駅 16:00 初鳴		瓜生隆宏
10	兵庫	淡路市	(山間部)		室崎隆春
10	兵庫	たつの市	◎龍野町 初鳴き		前田啓治
11	兵庫	神戸市	東灘区住吉山手 6時		松金知香
11	兵庫	朝来市	◎朝来市立脇 7時30分 初聞き		尾崎真也
11	兵庫	朝来市	和山町桑原 18:20		安積茂年
11	兵庫	神戸市	◎中央区下山手通 1頭 初聞き		浅田 卓
11	奈良	橿原市	南山町橿原市昆虫館玄関近く 1♂鳴く	午前9時半	宮武頼夫
11	奈良	橿原市	南山町南山 3♂鳴く		宮武頼夫
12	兵庫	神戸市	◎北区有野台 〇鳴き始めた		八田康弘
12	兵庫	猪名川町	上野		吉岡朋子
12	岐阜	関ヶ原町	午後17時半ころ, ドライブウェイの入り口付近で複数で鳴いていました。		宮武頼夫
13	京都	京丹後	弥栄町鳥取		山段眞彦
14	石川	珠洲市	正院町正院		江田敏昭
17	京都	豊津市	宮本和貴宮神社内		山本千代
2	兵庫	豊岡市	竹野町 竹野海岸一帯で鳴いていました。		近藤伸一
12	京都	福知山市	猪崎 8時力なく鳴いていました。ツツクボウシに圧倒されています。		山段眞彦
17	大阪	枚方市	枚方之上町, 18:00頃, 多数のアブラゼミの鳴き声に混じり, 1個体の鳴き声を確認。		植田義輔
18	京都	福知山市	猪崎は探したが鳴かなかった。		山段眞彦
20	兵庫	三木市	●三木森林公園 鳴きおさめ		川瀬真治
22	兵庫	神戸市	東灘区岡本 1個体 夜11時ころに鳴いていました。周辺ではしばらくニイニイゼミは聞いていなかった		吉田浩史

表1 続き (○初鳴き, ●鳴きおさめ, ×鳴いていない).

23	兵庫	姫路市	西夢前町夢前川沿いの桜並木 午前中 3匹の老いたニイゼミの鳴き声を確認しました。他に、アラバゼミ、クマゼミ、ツクツポウソウが鳴いていました。	内藤親彦
23	京都	綾部市	高津町 鳴き終わりを気にしていますが、まだ聞こえてきます。	児玉裕美
23	兵庫	宝塚市	● 平井	齋藤泰彦
24	兵庫	神戸市	● 東灘区岡本 1個体 2日間の地点から南西に約200m. 台風通過後、昼間鳴く。	吉田浩史
30	京都	綾部市	高津町 8月30日は鳴いていましたが、今日9月1日は聞こえない。	児玉裕美
1	兵庫	豊岡市	竹野町森本、香美町土生トンネル付近	内藤一郎
24	山形	南陽市	梨郷, 1頭。	永福嘉之

5. ヒグラシ

月	日	府県	市町	場所, 状況	氏名
6	28	京都	福知山市	◎ 夜久野町上川口で鳴き出しました 18:30	金谷栄子
	29	兵庫	丹波市	山南町五ヶ野 1個体	八木剛
	30	京都	宮津市	◎ 須津倉榎山 午前4時36分 10分ほどたつてからもう一鳴きその後かす	笠井裕代
	30	京都	綾部市	◎ 高津町	児玉裕美
	1	兵庫	香美町	小代区午前6時	寺川庸一
	1	兵庫	豊岡市	◎ 但東町相田19:02	永井英司
	1	兵庫	豊岡市	祥雲寺 19:29	北垣知也
	2	兵庫	加東市	◎ やしろの森公園	阪上光多
	2	京都	福知山市	◎ 大江町仏生寺 19:27	山段真彦
	4	岡山	真庭市	上徳山2頭	永福嘉之
4	兵庫	篠山市	◎ 東古佐の白毛裏ヒノキ林 16:00 台風の風雨が止んだ瞬間, 3回鳴く。	河井周	
5	兵庫	朝来市	◎ 立脇 夜明けの4:45 数頭鳴き, 4:50には鳴かなくなった。	近藤伸一	
5	京都	福知山市	猪崎5:00頃	山段真彦	
5	兵庫	新温泉町	◎ 但馬牧場公園 朝	稲葉一明	
5	兵庫	たつの市	◎ 的場山18時頃たくさんの鳴き声	茂見節子	
8	兵庫	姫路市	夢前町護持	山下早苗	
8	兵庫	新温泉町	◎ 久斗山, 午後5時半ごろ 裏山で	山本一幸	
8	岡山	美作市	原にて雄を確認。鳴き声は聞かず。	藤本 出	
8	兵庫	三田市	◎ 弥生が丘6丁目 深田公園 夕方1個体	八木剛	
9	兵庫	豊岡市	◎ 京町 裏山(亀城)で 5:00	正木詔一	
9	岡山	吉備中央町	◎ 上田西	藤本 出	
9	兵庫	豊岡市	下鉢山19時ごろ	高橋 信	
9	東京		井の頭公園 19:00	野口明美	
9	兵庫	神戸市	◎ 北区有野台にて夕刻雨続きの後	八田康弘	
9	奈良	奈良市	◎ 近大農学部	坂本真海	
9	兵庫	三木市	◎ 三木山森林公園 ♀採集	川瀬真次	
10	兵庫	淡路市	(山間部)	室崎隆春	
10	兵庫	神戸市	◎ 井吹台 夕方	吉岡朋子	
10	兵庫	宍粟市	一宮町安積 19時	若成麻生	
11	石川	珠洲市	◎ 正院町飯塚 17:00頃	江田敬昭	
11	兵庫	豊岡市	◎ 九日市上町 18:30	尾畑俊彦	
11	兵庫	篠山市	◎ 藤坂 家内は3日前に確認したそうす。	大塚剛二	
11	兵庫	佐用町	◎ 石井地区	竹田真木生	
11	宮城	仙台市	◎ 太白区坪沼 成虫確認 鳴き声は無し	清水哲哉	
12	兵庫	三木市	◎ 三木山森林公園	川瀬真次	
12	兵庫	朝来市	◎ 立脇 18時30分	尾崎真也	
12	滋賀	伊吹町	◎ ドライウェイを少し下がつた辺り 17:00 コーラスを聞く	宮武頼夫	
13	宮城	仙台市	◎ 太白区坪沼	清水哲哉	
13	兵庫	養父市	◎ 大屋町大屋高原 16時ごろ多数	近藤伸一	
14	兵庫	養父市	◎ 八子高原 多数鳴く	近藤伸一	
14	兵庫	養父市	◎ 別宮 多数鳴く	近藤伸一	
14	京都	福知山市	◎ 談羽台も観察しました	山段真彦	
14	愛媛		石鎚山 16:00	瓜生隆宏	
14	兵庫	朝来市	◎ 立脇 18時	尾崎真也	
14	京都	京丹後市	◎ 久美浜町ベイクック 駐車場の裏山 18:25 数匹	山本千代	
14	兵庫	豊岡市	◎ 九日市上町 19:45	尾畑俊彦	
14	奈良	明日香村	◎ 川原 国営飛鳥歴史公園 甘樫丘地区 駐車場で鳴き声	林太郎	
16	兵庫	佐用町	◎ 船越 (佐用町昆虫館) 14時00分頃鳴き声確認	齋藤泰彦	
18	兵庫	一宮町	◎ 黒原 h=600	近藤伸一	
18	京都	宮津市	◎ 皆原 18:30	山本千代	
21	兵庫	神戸市	◎ 東灘区住吉山手 5:10	松金知香	
22	山形	小国町	◎ 大合唱で活動の盛期	永福嘉之	
22	山形	西川町	◎ 大合唱で活動の盛期	永福嘉之	
22	新潟県	村上市	◎ 大合唱で活動の盛期	永福嘉之	
23	山形	小国町	◎ 小玉川 羽化1頭	永福嘉之	
26	兵庫	宝塚市	◎ 平井 (自宅) 04時40分頃鳴き声確認	齋藤泰彦	
26	京都	宮津市	◎ 須津倉榎山 夜明けから休みなく鳴いている	笠井裕代	
28	兵庫	豊岡市	◎ 九日市上町 16:24	尾畑俊彦	
28	京都	綾部市	◎ 高津町 明け方の「大合唱」が始まりました。(それまでは数匹の鳴き声)	児玉裕美	
30	兵庫	篠山市	◎ 藤坂 古佐 午前4時40分	河井典子	
31	大阪	枚方市	◎ 藤阪東町付近 18:56 頃気温 35.1℃ 湿度 52%	西元大作	
31	石川	白山市	◎ 尾添 (標高790m) 岩間温泉 午前4時半頃頭鳴いていました。	谷角素彦	
8	2	兵庫	豊岡市	◎ 竹野町 竹野海岸 数回鳴く	近藤伸一
	15	兵庫	三木市	◎ 三木山森林公園	林太郎
	18	京都	福知山市	◎ 猪崎 まだ鳴いている	山段真彦
	23	兵庫	朝来市	◎ 立脇 5:01-5:09 早朝鳴きはこの日が最後	近藤伸一
	25	京都	綾部市	◎ 高津町 8月25日から聞こえない	児玉裕美
	28	兵庫	朝来市	◎ 立脇 18:12~18:13 1頭	近藤伸一
	5	山形	山形市	◎ 蔵王半郡 8月に入ってから完全に終息しているが, 9月5日に1頭だけ新鮮な(くたびれていない) 鳴き声, 自宅庭から200m くらいの範囲を移動しながら鳴く。	永福嘉之

6. クマゼミ

月	日	府県	市町	場所, 状況	氏名
6	26	兵庫	宝塚市	◎ 沖浜町カネカ敷地内にて鳴き始めました	竹内隆
	26	兵庫	伊丹市	千僧	瀧川芳彦
	29	兵庫	明石市	◎ 桜町 (新鮮な抜け殻 鳴き声はまだ)	久保弘幸
	1	大阪	枚方市	◎ 枚方上之町, 7時7分に1個体の鳴き声, 晴。	植田義輔
	1	大阪	豊中市	◎ 緑丘 島熊山	熊代直生
	1	大阪	大阪市	◎ 大正区千島 (大正区役所前)	西元大作
	1	大阪	茨木市	◎ 並木町午後2時頃 鳴き声が2度聞こえた。1頭	谷角素彦
	1	三重	鈴鹿市	◎ 平野部 alt.30m	前川和朗
	1	兵庫	宝塚市	◎ 高松町 初鳴きです!	松金知香
	2	大阪	茨木市	◎ 東中条町 午後1時前 数頭が鳴いていた。	久保弘幸
2	兵庫		◎ 桜町 (新鮮な抜け殻 鳴き声はまだ)	久保弘幸	
3	兵庫	神戸市	◎ 垂水区狩台 1頭	浅田卓	
4	4	奈良	橿原市	◎ 新賀町 12:30 pm 羽化失敗個体1, 抜け殻2個 周りは川つぶらのサイフィニアの花で, まったく木がないところですが, 分厚い桐の内側にキンコウセイがあり, どうもその根が桐の外まで伸びてきていて, そこから出た幼虫だと思います。	宮武頼夫
	8	奈良	橿原市	◎ 新賀町 7:43 曇 (陽さし出る) 1♂鳴く。	宮武頼夫
	8	奈良	橿原市	◎ 葛本町 7:55	林太郎
	8	大阪	摂津市	◎ 鳥飼西	金子留美子
	8	大阪	吹田市	◎ 万博記念公園 8時頃, 長く鳴かずしばらくして聞こえなくなる	高橋 耕二
	8	兵庫	神戸市	◎ 西区井吹台 羽化できず死んだ幼虫見つける	吉岡朋子
	8	兵庫	神戸市	◎ 灘区	坂本真海
	8	京都	京都市	◎ 伏見区住吉学区	那倉智行
	9	兵庫	西宮市	◎ 丸穂町 (阪急・西宮北口駅の北西 800mの住宅街) で今朝, 合唱を初めて聴きました。	伴信彦
	9	兵庫	明石市	◎ 桜町にての鳴き声を確認しました。	久保弘幸
9	兵庫	神戸市	◎ 西区井吹台 9時過ぎから鳴きだした, 時々思い出したように鳴いています。	吉岡朋子	
9	兵庫	神戸市	◎ 灘区高徳町の寿公園 初鳴きを観察	谷口日出二	
9	兵庫	神戸市	◎ 東灘区御影塚町の石屋川公園及び処女塚公園	谷口日出二	
9	兵庫	たつの市	◎ 龍野町 昨年に比べて数が少ないように感じます。	前田啓治	
10	兵庫	宝塚市	◎ 中筋山手 5時50分頃鳴き声確認	齋藤泰彦	
10	兵庫	宝塚市	◎ 売布神社 新鮮な抜け殻確認	齋藤泰彦	
10	兵庫	宝塚市	◎ 山本西 6時50分頃鳴き声 初鳴き 確認	齋藤泰彦	
10	兵庫	神戸市	◎ 弘中達夫	弘中達夫	
10	京都	京都市	◎ 左京区 京大	小林慧人	
10	兵庫	宝塚市	◎ 安倉中 午前9時ごろ	河井典子	
10	兵庫	豊中市	◎ 気比稲巻神社裏山 16:30	正木詔一	
10	兵庫	豊中市	◎ 城崎町湯島温泉街の裏山 17:00	正木詔一	
11	千葉	千葉市	◎ 緑区	太田慶子	
11	兵庫	神戸市	◎ 東灘区御影中町 5時50分	松金知香	
11	兵庫	神戸市	◎ 東灘区住吉山手 6時	松金知香	
11	兵庫	神戸市	◎ 須磨区竜が台 10:00	瓜生隆宏	
11	兵庫	姫路市	◎ 青山南 鳴き声	内藤親彦	
11	奈良	橿原市	◎ 新賀町周辺 午前8時半頃, 数頭鳴いていました。	宮武頼夫	
12	兵庫	神戸市	◎ 7月12日 神戸市中央区北長狭通 県庁付近で合唱	浅田卓	
12	兵庫	明石市	◎ 明石市東野町	正井俊郎	
13	兵庫	神戸市	◎ 中央区中山手通 8:45 複数	瓜生隆宏	
13	兵庫	三木市	◎ 三木山森林公園	下里琢磨	
14	兵庫	西宮市	◎ 甲子園付近 20時	野口明美	
14	兵庫	たつの市	◎ 御津町黒崎 朝8時頃,	茂見節子	
15	京都	福知山市	◎ 福知山市猪崎	山段真彦	
16	京都	綾部市	◎ 市高津町 8:00 ~	児玉裕美	
16	京都	宮津市	◎ 池ノ谷 土砂崩れの現場で, 午後2時40分いつもの夏の訪れ	笠井裕代	
18	兵庫	神戸市	◎ 中央区 県庁前 8時	尾崎真也	
18	兵庫	丹波市	◎ 柏原町柏原 8:45	永井英司	
21	兵庫	神戸市	◎ 西区井吹台	吉岡朋子	
22	兵庫	神戸市	◎ 西区若岡町 5:15 から一斉に鳴き始める	近藤伸一	
22	兵庫	多可町	◎ 中区桜屋周辺ではまだ鳴いていない	近藤伸一	
23	兵庫	朝来市	◎ 立脇 8:00 1♂	近藤伸一	
23	兵庫	篠山市	◎ 東古佐 8:00 ごろ	河井周・典子	
23	兵庫	豊岡市	◎ 春住 7時	高橋 信	
24	京都	京丹後市	◎ 京丹後市峰山町丹波9時30分頃峰山町では初めて聞きました	山段真彦	
27	京都	京都市	◎ 東山区五条橋東 大谷本願 境内 9:30 「うるさ〜い」 と思って多数	山本千代	
28	兵庫	豊岡市	◎ 日高町池上 7:30 1頭	菅村定昌	
28	兵庫	豊岡市	◎ 九日市上町 7:30頃	尾畑俊彦	
3	2	兵庫	豊岡市	◎ 竹野町~豊岡市瀬戸にかけての海岸線に聞こえることは出来なかった	近藤伸一
	3	兵庫	養父市	◎ 森 10:00~10:30の間に数回鳴く	近藤伸一
	3	京都	宮津市	◎ 島崎 裁判所&聖アンデレ教会 午前7時45分 宮津でこんなにクマゼミ鳴いたことあったかと思った朝	笠井裕代
	3	兵庫	豊岡市	◎ 祥雲寺コウノトリの郷公園 8時	高橋 信
	4	兵庫	佐用町	◎ 8月4日 佐用町船越 昆虫館 10:00 数回鳴く	近藤伸一
	13	兵庫	豊岡市	◎ 8月13日 豊岡市但東町相田 7:36 ◎初鳴き	永井英司
	15	兵庫	神戸市	◎ 8月15日 神戸市東灘区田中町, JR 摂津本山駅周辺 1個体 小雨	吉田浩史
	15	兵庫	神戸市	◎ 8月15日 神戸市灘区深田町, JR 六甲通駅南側 2個体 曇	吉田浩史
	18	京都	福知山市	◎ 8月18日 京都府福知山市猪崎 まだ鳴いている	山段真彦
	18	兵庫	神戸市	◎ 8月18日 神戸市灘区友田町 1個体 晴	吉田浩史
18	兵庫	神戸市	◎ 8月21日 神戸市灘区深田町, JR 六甲通駅南側 2個体	吉田浩史	
25	兵庫	神戸市	◎ 8月25日 神戸市東灘区岡本 2個体 1個体は声が弱っている	吉田浩史	
25	兵庫	高砂市	◎ 8月25日 高砂市市街地の3か所 1頭ずつの鳴き声を聞く	谷角素彦	
27	奈良	橿原市	◎ 橿原市新賀町の自宅付近	宮武頼夫	
27	兵庫	篠山市	◎ 8月27日 篠山市東古佐 声を聞いた最後でした。	河井典子	
28	奈良	桜井市	◎ 8月28日 奈良県桜井市橋本	林太郎	
29	兵庫	朝来市	◎ 8月29日 朝来市立脇 8:17 5日ぶりに短時間鳴く	近藤伸一	
30	京都	綾部市	◎ 8月30日 京都府綾部市高津町 鳴き声, 聞こえなくなりました	児玉裕美	
31	兵庫	宝塚市	◎ 8月31日 宝塚市平井	齋藤泰彦	
9	3	兵庫	朝来市	◎ 9月3日 朝来市立脇 8:15 8月29日以来 短時間鳴く	近藤伸一
	8	大阪	藤井寺市	◎ 10月8日 藤井寺市 近鉄道明寺駅近くの梅が園老人クラブ 常設集会所の公園で鳴き声	金子留美子
	19	大阪	茨木市	◎ 10月19日 茨木市東中条町 午後1時前	谷角素彦

表1 続き (○初鳴き, ●鳴きおさめ, ×鳴いていない).

7. アブラゼミ

月	日	都府県	市町	記事	氏名
6	25	兵庫	伊丹市	尾陽池	瀧川芳彦
	30	大阪	高槻市	登町で8時35分一度だけ一鳴き, その後しばらくして, 何度も鳴き出しました。	芳澤義範
	1	大阪	大阪市	大正区千鳥(千鳥公園内)	西元大作
	2	兵庫	三木市	三木山森林公園 脱け殻を採取	川瀬真次
	2	千葉	千葉市	若葉区	太田慶子
	4	奈良	橿原市	御坊町 近鉄橿原神宮駅前 17:30 pm 1♂鳴き声	宮武親夫
	8	奈良	橿原市	上品寺町 耳成西小学校 10:10 ♂確認	林太郎
	8	兵庫	豊岡市	下鉢山18時	高橋 信
	8	兵庫	新温泉町	久斗山, 午後6時半裏山で, 大雨のあと, 晴れてきたのでその間係か	山本一幸
	8	兵庫	尼崎市	潮江1丁目 JR尼崎駅北側 朝 1個体	八木 剛
	9	兵庫	神戸市	東灘区住吉本町 朝 1個体	八木 剛
	9	京都	京都市	京都御所	金谷栄子
	9	兵庫	山形市	◎上桜田1頭	永幡嘉之
	9	奈良	奈良市	近大農学部	坂本貴海
	9	宮城	仙台市	青葉区三居沢 羽化直後の個体確認 鳴き声は無し	清水哲哉
	10	兵庫	神戸市	◎西区井吹台	吉岡朋子
	10	兵庫	宝塚市	中山寺 6時10分頃鳴き声確認	齋藤泰彦
	10	兵庫	姫路市	青山南 鳴き声	内藤親夫
	11	奈良	橿原市	南山町南山 1♂悲鳴をあげて飛び立つ	宮武親夫
11	山形	山形市	蔵王半郷1頭	永幡嘉之	
11	京都	福知山市	猪崎 午後6:30頃	山段眞彦	
11	宮城	村田町	◎村田町城山	清水哲哉	
12	兵庫	三木市	◎三木山森林公園	川瀬真次	
12	兵庫	たつの市	◎御津町南崎 午後6時頃	茂原貞子	
12	岐阜	関ヶ原町	午後17時半ごろ, ドライブウェイの入り口付近で複数	宮武親夫	
12	大阪	茨木市	平田台	谷角義彦	
13	兵庫	篠山市	◎東古佐日中に2~3回	河井典子	
13	京都	京丹後市	弥栄町鳥取	山段眞彦	
13	兵庫	丹波市	丹波の森公園 12:49	尾畑俊彦	
13	大阪	枚方市	◎枚方之上町, 18:30頃 1個体の鳴き声	植田義輔	
14	京都	京都市	伏見区住吉学区	那倉智行	
15	兵庫	豊岡市	京町9:45 玄関で出会い頭にニアミス	正木詔一	
15	京都	綾部市	◎高津町夕方初鳴き(朝, 羽化を目撃)	児玉裕美	
15	兵庫	神戸市	◎北区有野台	八田康弘	
15	兵庫	たつの市	◎龍野町	前田啓治	
16	兵庫	明石市	◎大久保町	久保弘幸	
16	兵庫	朝来市	◎和田山町桑原 10:00	安積茂年	
19	東京	新宿区	新宿中央公園 オフィス街の街路樹や公園の木という木で鳴いてました。	吉岡朋子	
20	岡山	美作市	◎美作市原	藤本 出	
21	兵庫	神戸市	西区井吹台	吉岡朋子	
22	兵庫	神戸市	西区宮岡町 多数が鳴いていた。	近藤伸一	
25	兵庫	神戸市	須磨区菟が台 17:00 多数	瓜生隆宏	
8	2	兵庫	豊岡市	竹野町 竹野海岸一帯で鳴いていた	近藤伸一
	5	京都	京都市	下鴨神社 8時	竹下順子
	15	兵庫	神戸市	東灘区田中町, JR 摂津本山駅周辺 1個体 小雨	吉田浩史
	18	兵庫	神戸市	●東灘区田中町, JR 摂津本山駅周辺 1個体 晴	吉田浩史
	18	京都	福知山市	猪崎 まだ鳴いている	山段眞彦
	20	兵庫	神戸市	灘区摩耶山町・摩耶山(御星台~山頂~黒岩尾根の標高650m地点)少数	植田義輔
	23	京都	綾部市	高津町, 今年は鳴き声少なく抜け殻もあまり見かけません。	児玉裕美
	25	兵庫	高砂市	市街地 鳴き声1例 聞く。	谷角義彦
	29	兵庫	豊岡市	日高町 道の駅神鍋高原 12時40分1頭	菅村定昌
	30	兵庫	朝来市	立脇 2日ぶりに短時間鳴く	近藤伸一
	30	京都	綾部市	高津町 8月30日は鳴いていましたが9月1日は聞こえない。	児玉裕美
	30	兵庫	宝塚市	●売布神社	齋藤泰彦
	1	兵庫	豊岡市	九日市上町 17:45	尾畑俊彦
	2	兵庫	豊岡市	コウノトリの郷公園 14時10分1頭	菅村定昌
	3	兵庫	豊岡市	竹野町切浜 12:43	植田・近藤
	3	兵庫	神戸市	中央区 新神戸駅	吉岡朋子
	3	東京	渋谷区	渋谷区	吉岡朋子
	5	兵庫	朝来市	立脇 11:50 6日ぶりに短時間鳴く	近藤伸一
	5	京都	京丹後市	弥栄町鳥取(丹後王国) 16:00頃	山段眞彦
5	兵庫	新温泉町	久斗川流域, 藤尾から境までの雑木林で, 台風一過で晴れ	山本一幸	
6	東京	渋谷区	渋谷東氷川神社	吉岡朋子	
7	兵庫	豊岡市	市場 鳴いている個体1 移動して来た個体1	菅村定昌	
11	東京	目黒区	上野公園(科博・動物園)	吉岡朋子	
12	東京	目黒区	目黒区 駒場(東大構内)	吉岡朋子	
15	兵庫	朝来市	●立脇 12:50 9月5日以来で短時間鳴く	近藤伸一	
23	宮城	村田町	村田町城山	清水哲哉	
10	7	神奈川	横浜市	緑区 東立四季の森公園	立岩幸雄
9	千葉	千葉市	10月9日 千葉市内	太田慶子	

8. エゾゼミ

月	日	府県	市町	場所, 状況	氏名
7	9	山形	山形市	◎神尾1頭	永幡嘉之
	10	山形	山形市	◎蔵王山田1頭	永幡嘉之
	22	山形	小国町	小玉川羽化中3頭	永幡嘉之
	23	山形	小国町	小玉川羽化中12頭 羽化のピーク	永幡嘉之
	23	山形	飯豊町	手ノ子十数頭の合唱	永幡嘉之
	23	山形	飯豊町	7月23-24日合唱, 盛期	永幡嘉之
	23	山形	小国町	7月23-24日合唱, 盛期	永幡嘉之
	23	山形	鶴岡市	7月23-24日合唱, 盛期	永幡嘉之
	23	山形	西川町	7月23-24日合唱, 盛期	永幡嘉之
	23	新潟	村上市	7月23-24日合唱, 盛期	永幡嘉之
	24	兵庫	養父市	大屋町加保坂	近藤伸一

8	1	京都	与謝野町	与謝 8時	山段眞彦
	10	兵庫	朝来市	砂囊(須留ヶ峰南尾根 820 m) 1頭	近藤伸一
	20	兵庫	神戸市	摩耶山町・摩耶山(御星台~山頂~黒岩尾根の標高650m地点) 約5個体の鳴き声	植田義輔
	20	兵庫	神戸市	六甲山町(三園池の周辺) 約5個体の鳴き声	植田義輔
	20	兵庫	香美町	小代区新屋 丸山山西尾根 h 1000 m	近藤伸一
9	24	山形	小国町	大久保 電柱とまわって鳴いていた	近藤伸一
				小玉川, 1頭,	永幡嘉之

9. コエゾゼミ

月	日	道県	市町	場所, 状況	氏名
7	24	山形	鶴岡市	大網 数頭	永幡嘉之
	24	山形	西川町	月山志津 数頭	永幡嘉之
	28	北海道	様似町	アボイ岳	中村康弘
	31	兵庫		鉢伏山東尾根・登山道のカラマツの樹冠部で, ほとんど単独鳴き, 脱殻は3♂1♀が見つかっただけです。当年の生息数は少ないようです。	嶋田 勇

10. ミンミンゼミ

月	日	都府県	市町	場所, 状況	氏名	
7	10	千葉	千葉市	稲毛区	太田慶子	
	11	東京		井の頭公園 8:00	野口明美	
	12	山形	山形市	蔵王半郷1頭	永幡嘉之	
	14	宮城	村田町	◎7月14日 宮城県村田町城山 初鳴き 清水哲哉	清水哲哉	
	16	兵庫	明石市	◎大久保町で◎初めて確認しました。	久保弘幸	
	16	兵庫	豊岡市	豊岡市城南町 7:16	北垣和也	
	16	兵庫	豊岡市	京町 龜山 7:20	正木詔一	
	20	東京	渋谷区	宮益坂 19日は鳴いていなかったのに20日はあちこちで鳴いていました。	吉岡朋子	
	21	兵庫	宍粟市	土万 07時 10分頃鳴き声確認	齋藤泰彦	
	22	兵庫	佐用町	林崎 07時 20分頃鳴き声確認	齋藤泰彦	
	22	兵庫	神戸市	◎東灘区住吉山手 4:50	松金知香	
	22	兵庫	豊岡市	◎但東町西谷 10:30	藤木大介	
	22	兵庫	豊岡市	但東町相田 10:43	永井英司	
	23	兵庫	三木市	◎三木山森林公園 2-3頭	川瀬真次	
	24	兵庫	養父市	森 12時ごろ 数回鳴く	近藤伸一	
	24	兵庫	明石市	◎東野町 10:34	正井俊郎	
	24	兵庫	新温泉町	◎霧ヶ滝渓谷 11時ごろ	山本一幸	
	25	京都	福知山市	長尾 11:20	山段眞彦	
	25	兵庫	朝来市	◎立脇 10時ごろ(短時間)	近藤伸一	
	26	兵庫	姫路市	夢前町塚本	下山早苗	
	27	兵庫	香美町	村岡区	近藤伸一	
	27	兵庫	豊岡市	祥雲寺コウノトリの郷公園 10時半ごろ	高橋 信	
	27	兵庫	篠山市	黒岡 篠山市民センター 12:29	永井英司	
	28	兵庫	朝来市	◎立脇 15時半	尾崎典也	
	31	京都	香津市	◎須津 大師山 7:25	笠井裕代	
	31	兵庫	香美町	◎香住区上計 8時	寺川庸一	
	8	1	京都	綾部市	◎高津町 7:45	児玉裕美
		1	兵庫	神戸市	◎須磨区菟が台 15:00 1匹	瓜生隆宏
		2	兵庫	豊岡市	竹野町 竹野海岸で鳴いていた	近藤伸一
		3	兵庫	篠山市	◎東古佐 8時過ぎちょっと鳴いただけでその後は声がしません	河井典子
		4	兵庫	神戸市	中央区加納町, 東遊園地公園 1個体 神戸市市街地にはほとんどいないが, ここでは昨年に続き聞いている	吉田浩史
5		兵庫	加古川市	日岡公園 今朝鳴いてた。	岡田茂	
11		石川	珠洲市	◎珠洲市正院町正院 午前10時頃 一頭だけ	江田敏昭	
18		京都	福知山市	猪崎	山段眞彦	
18		兵庫	養父市	建屋 10時 30分	大封春代子	
20		京都	福知山市	猪崎 まだ鳴いている	山段眞彦	
20		兵庫	神戸市	灘区摩耶山町・摩耶山(御星台~山頂~黒岩尾根の標高650m地点)(多数)	植田義輔	
23		京都	綾部市	高津町(自宅) 初鳴き聞いているから8月初めは午前中にちよろつと聞くくらいでしたが, 15日くらいからよく聞くようになりました。	児玉裕美	
24		大阪	枚方市	◎枚方市枚方之上町, 15時頃, 1個体の鳴き声を確認。移動個体かももしれない。	植田義輔	
28		兵庫	豊岡市	11時 コウノトリの郷公園 多数	菅村定昌	
31	兵庫	新温泉町	正法庵トンボ公園 10時~13時 多数	菅村定昌		
9	1	京都	綾部市	高津町午前中鳴いていました。	児玉裕美	
	2	京都	京都市	左京区松ヶ崎付近 8時~10時頃 多数	那倉智行	
	3	兵庫	豊岡市	竹野町切浜 12:20	植田・近藤	
	3	兵庫	神戸市	9月3日 神戸市中央区 新神戸駅 吉岡朋子	吉岡朋子	
	5	兵庫	朝来市	立脇 11:00	近藤伸一	
	5	京都	綾部市	古屋	児玉裕美	
	5	京都	綾部市	十倉名畑町	児玉裕美	
	5	京都	京丹後市	弥栄町鳥取(丹後王国) 16:00頃	山段眞彦	
	5	兵庫	新温泉町	久斗川流域, 藤尾から境までの雑木林で鳴いていた。	山本一幸	
	7	兵庫	豊岡市	市場 数個体	菅村定昌	
	8	兵庫	新温泉町	七釜 数個体	菅村定昌	
	10	兵庫	三木市	細川町ネスタリゾート	新井雅夫	
	10	兵庫	豊岡市	京町 力強いゆっくりとした鳴き方となった	正木詔一	
	11	兵庫	豊岡市	日高町上郷 11時 少数	菅村定昌	
12	東京	目黒区	目黒区 駒場(東大構内)	吉岡朋子		
12	兵庫	篠山市	北新町 篠山市役所 9:12	永井英司		
13	兵庫	豊岡市	祥雲寺 コウノトリの郷公園 12時 30分 1頭	菅村定昌		
13	兵庫	市川町	犀形 市川サービスエリア 9:50	近藤伸一		
14	京都	綾部市	高津町午前中, 数は少ないがまだ聞こえていました。	児玉裕美		
15	兵庫	朝来市	◎立脇 12:40 9月7日以来8日ぶりに鳴く	近藤伸一		
15	京都	綾部市	●高津町 聞いたのが最後	児玉裕美		
16	兵庫	豊岡市	京町	正木詔一		
16	千葉	千葉市		太田慶子		
17	兵庫	加古川市	●志方町宮山	竹内 隆		
19	石川	能登町	布浦一週間ほど前から, 竹林の伐採に来ていて, 梅雨明け早々から鳴き出したヒグラシ, ツツクボウシの声はしなくなった。	江田敏昭		
19	兵庫	豊岡市	正法寺	正木詔一		
20	兵庫	三木市	●三木山森林公園	川瀬真次		

表1 続き (○初鳴き, ●鳴きおさめ, ×鳴いていない).

9	21	兵庫	篠山市	●網掛	河井典子
	22	兵庫	佐用町	昆虫館周辺	八田康弘
	22	兵庫	新温泉町	久斗山 12 時 1 頭	菅村定昌
	23	京都	福知山市	猪崎 正午頃	山段弥寿子
10	23	京都	舞鶴市		河井 周
	23	宮城	村田町	●城山	清水哲哉
	6	岡山	美作市	●原 鳴きおさめ	藤本 出
			×	原 晴れて気温が 28℃まで上がったが鳴かず	藤本 出

11. ツクツクボウシ

月	日	都府県	市町	場所, 状況	氏名	
7	11	兵庫	たつの市	御津町黒崎 7:30 頃	茂見節子	
	13	兵庫	神戸市	西区押部谷町高和	吉岡朋子	
	14	兵庫	たつの市	○龍野町	前田啓治	
	18	兵庫	佐用町	船越 (佐用町昆虫館) 10 時 40 分頃鳴き声確認	齋藤泰彦	
	19	奈良	橿原市	南山町 橿原市昆虫館 11:44 36.6 度 鳴き声, 姿確認	林 太郎	
	20	大阪	四条畷市	室地園地で鳴き声	金子留美子	
	20	兵庫	姫路市	○青山南	内藤親彦	
	20	京都	宮津市	池ノ谷午後 2 時半頃	谷井裕次	
	21	兵庫	神戸市	西区井吹台	吉岡朋子	
	22	岡山	美作市	○原	藤本 出	
	23	山形	小国町	若山 5 頭	永幡嘉之	
	23	山形	小国町	舟渡 1 頭	永幡嘉之	
	23	山形	小国町	小坂町 1 頭	永幡嘉之	
	23	山形	小国町	板倉 2 頭 例年よりやや早い	永幡嘉之	
	23	京都	綾部市	○高津町 9:45	児玉裕美	
	23	千葉	千葉市	稲毛区	太田慶子	
	23	宮城	仙台市	○青葉区三居沢	清水哲哉	
	24	東京	三鷹市	玉川上水付近 9:45	野口明美	
	25	三重	鈴鹿市	○平地 4.55 alt:30m	前川剛則	
	25	兵庫	豊岡市	駄坂 7 時	高橋 信	
	25	兵庫	神戸市	○北区有野台で初鳴き昨年より 2 週間早い初鳴き。	八田康弘	
	26	兵庫	佐用町	円心寺 佐用郡比賣 (さよひめ) 神社	野村智範	
	26	兵庫	朝来市	多々良木 数匹鳴く	近藤伸一	
	27	兵庫	豊岡市	京町 11 時	正木詔一	
	28	兵庫	豊岡市	○但東町西谷	藤本大介	
	28	京都	福知山市	○猪崎 9 時	山段弥寿子	
	28	兵庫	朝来市	○立脇 9:00 数匹鳴く	近藤伸一	
	29	兵庫	豊岡市	○笠置寺コウノトリの郷公園 西ビオトープの西側の山 10 時 30 分 1 頭	稲葉一明	
30	兵庫	篠山市	○東古佐 1 3 : 4 5 ころ	河井典子		
31	兵庫	香美町	○小代区久須部, 吉澤方面に行く町道ぞいの雑木林より午前 11 時ごろ	山本一幸		
8	1	兵庫	朝来市	○和田山町桑原 13:20	安積茂年	
	2	兵庫	豊岡市	竹野町 竹野海岸一帯で他のセミの鳴き声を圧倒して鳴いていた。	近藤伸一	
	2	兵庫	三木市	○三木山森林公園	川瀬真次	
	4	大阪	枚方市	○枚方上之町 11 時頃. 1 個体の鳴き声を確認。	植田義輔	
	4	兵庫	神戸市	○須磨区菟が台 12:00 1 匹	瓜生隆彦	
	5	大阪	茨木市	東中条町 1 頭の鳴き声を聞く	谷角素彦	
	6	兵庫	養父市	○建屋	大封香代子	
	7	石川	珠洲市	○正院町飯塚 立秋の日によっと鳴き出した。	江田敏昭	
	7	京都	福知山市	猪崎	山段弥寿子	
	7	兵庫	神戸市	○中央区 興行前 19 時 40 分 街灯で鳴いていました。	尾崎真也	
	10	兵庫	神戸市	○西区伊川谷町有瀬 16 時頃	正井俊郎	
	11	兵庫	明石市	○東野町 12 時頃	正井俊郎	
	11	兵庫	加古川市	西神吉町岸 1 匹	浅田 卓	
	12	兵庫	神戸市	東灘区西岡本 5 時 20 分	松金知香	
	13	兵庫	神戸市	○中央区下山手通 1 匹	浅田 卓	
	18	兵庫	西宮市	○丸橋町 4 番で今年初めて聴きました。	伴 信彦	
	18	兵庫	養父市	建屋 11 時 30 分	大封香代子	
	18	兵庫	朝来市	立脇 15 時 合鳴していました。	尾崎真也	
	18	京都	福知山市	猪崎 まだ鳴いている。死骸が落ちていました。	山段眞彦	
	20	兵庫	神戸市	灘区摩耶山町・摩耶山 (物置台~山頂~黒岩尾根の標高 650m 地点) (多数)	植田義輔	
	23	京都	綾部市	高津町 今年は毎日たくさん聞こえます。朝から夕方まで、どこから聴え間なく聞こえてきます。	児玉裕美	
	25	兵庫	高砂市	市街地 鳴き声 1 例	谷角素彦	
	28	兵庫	豊岡市	コウノトリの郷公園 11 時 数頭	菅村定昌	
	29	兵庫	豊岡市	神鍋山 11 時 40 分~12 時 40 分 多数	菅村定昌	
	31	兵庫	新温泉町	正法庵トンボ公園 10 時~13 時 少数	菅村定昌	
	9	1	京都	綾部市	高津町	児玉裕美
		3	兵庫	神戸市	灘区永手町, JR 六甲道駅北側 1 個体 夕方に鳴く 市街地ではほとんど聞いていない。移動してきたか?	吉田浩史
		3	兵庫	豊岡市	竹野町切浜 12:20	植田・近藤
3		兵庫	神戸市	中央区 新神戸駅	吉岡朋子	
5		兵庫	神戸市	灘区八幡町, 六甲八幡神社 1 個体 午前 9 時半ごろに鳴く。普段の状況は不明だが, 9/3 の地点より 400~500m ほど北側であり, こちから移動した可能性も考えられる	吉田浩史	
5		京都	京丹後市	弥栄町鳥取 (丹後王国) 16:00 頃	山段眞彦	
5		京都	綾部市	古屋	児玉裕美	
5		京都	綾部市	十倉名畑町	児玉裕美	
5		兵庫	新温泉町	久斗川流域, 藤尾から境までの雑木林で鳴いていた。台風一過で晴れて曇り日でした。	山本一幸	
8		兵庫	三木市	三木山森林公園	近藤伸一	
8		兵庫	豊岡市	京町 力強いがゆっくりとした鳴き方となった	正木詔一	
12		東京	目黒区	駒場 (東大構内)	吉岡朋子	
12		東京	渋谷区		吉岡朋子	
12		東京	目黒区	駒場 (東大構内)	吉岡朋子	
12		兵庫	豊岡市	栗栖野 神鍋山 11 時 少数	菅村定昌	
13		兵庫	豊岡市	葎雲寺 コウノトリの郷公園 11 時 数頭	菅村定昌	
13		兵庫	養父市	建屋 12:54	大封香代子	
13		東京	渋谷区	渋谷区 金王八幡宮	吉岡朋子	
13		兵庫	神戸市	東灘区住吉東町	新井雅夫	
14		兵庫	綾部市	高津町午前中, 数は少ないがまだ聞こえていました。	児玉裕美	
15		兵庫	豊岡市	九日市上町 12:02	尾畑俊彦	

9	16	東京	文京区	文京区東大博物館 (本郷)	吉岡朋子
	18	東京	渋谷区	渋谷区渋谷 永川神社	吉岡朋子
	19	東京	三鷹市	武蔵境駅 12:00	近藤太郎
	19	兵庫	豊岡市	京町	正木詔一
	21	兵庫	豊岡市	日高町万場 12 時 1 頭	菅村定昌
	21	石川	能登町	布浦 日過ぎから夕方まで 2 頭が鳴き交わし, 昨日は雨だった所為か全く声が聞こえず, 鳴き納めかなと思っていたのだが。	江田敏昭
	21	兵庫	加古川市	志方町宮山, 18 時ごろ 元気に鳴いていません。	竹内 隆
	21	兵庫	養父市	森 15:00	近藤伸一
	21	兵庫	神戸市	西区井吹台	吉岡朋子
	22	兵庫	南あわじ市	(国立淡路青少年交流の家) (スタッフが捕獲)	吉岡朋子
	22	兵庫	加古川市	●志方町宮山	竹内 隆
	22	京都	綾部市	高津町 午前中, 1~2 頭? 少数ですが, 鳴き声聞こえてきました。	児玉裕美
	22	京都	福知山市	猪崎三段池公園 14:00 頃	山段眞彦
	23	兵庫	南あわじ市	(国立淡路青少年交流の家) (小学 3 年生も捕獲)	吉岡朋子
	23	兵庫	朝来市	立脇 9:50	近藤伸一
	23	兵庫	加古川市	志方町野尻	立岩幸雄
	23	兵庫	篠山市	●網掛	河井典子
	24	兵庫	三木市	三木山森林公園で細々と鳴いています	川瀬真次
	24	兵庫	神戸市	西区井吹台東町 (昼間, まだまだ元気!)	吉岡朋子
	24	兵庫	加古川市	平荘町里地区で鳴いていました。	高崎正美
	24	京都	井手町	大正池グリーンパーク 複数の鳴き声	西元大作
	26	兵庫	神戸市	●中央区中山手通 相楽園 1 匹鳴く	浅田 卓
	27	京都	綾部市	高津町 11 時過ぎ, 遠くからと, 敷地内竹藪からと, 2 頭鳴いていました。	児玉裕美
	28	兵庫	豊岡市	京町 3 日ぶり	正木詔一
	28	奈良	橿原市	昆虫館 15:04 30.8℃	林 太郎
	28	奈良	橿原市	南山町南山 午前 10 時~12 時 晴れ 気温 22℃~27℃ 3 匹の鳴き声	宮武頼夫
29	兵庫	三木市	●三木山森林公園	川瀬真次	
10	1	京都	宮津市	須津大師山 7 時 35 分 台風一過の朝	笠井裕代
	1	京都	綾部市	高津町 10:30 前後 1 頭 裏山から鳴き声しました。	児玉裕美
	1	兵庫	豊岡市	京町 台風一過, 気温が上がったせいか, 元気に鳴いていた	正木詔一
	1	兵庫	宝塚市	●売布神社	齋藤泰彦
	2	兵庫	姫路市	山田町 複数匹鳴き声	相坂耕作
	2	千葉	成田市	公園	太田慶子
	3	兵庫	朝来市	●立脇 9:45 1 頭鳴く	近藤伸一
	3	岡山	美作市	原	藤本 出
	3	石川	能登町	布浦の山林 午後 2 時頃 2, 3 日ぶりの弾の声	江田敏昭
	5	兵庫	豊岡市	高屋金山稲荷 二度鳴いた。10 時~11 時 30 分場所は 100m 以上離れているが同一個体かもしれない。	菅村定昌
	5	京都	綾部市	高津町 10:00 頃と 14:00 頃, 裏山で鳴きました	児玉裕美
	5	兵庫	加古川市	平荘町黒岩山 (132m 山頂部) 11:00	高崎正美
	5	兵庫	姫路市	林田町 1 頭	相坂耕作
	6	奈良	五條市	北山町 五万人の森付近 15:41 28℃	林 太郎
	6	宮城	柴田町	●船岡城址公園	清水哲哉
	6	岡山	美作市	原 少数だがまだ鳴く	藤本 出
	6	京都	綾部市	高津町 15:30 頃, 100m くらい離れ 17:00 頃, 当地は 30℃ の夏並みの暑さ	児玉裕美
	7	神奈川	横浜市	緑区 県立四季の森公園	立岩幸雄
	8	京都	綾部市	高津町 9:30 頃と 10:30 ころ, 裏山で断続的に鳴きました。	児玉裕美
13	兵庫	加西市	網引町南網引	立岩幸雄	
19	岡山	美作市	●原 鳴きおさめ	藤本 出	

12. チツゼミ

月	日	府県	市	場所, 状況	氏名
7	24	山形	西川町	志津六十里越 5 頭	永幡嘉之
8	4	宮城	川崎町	○巖々温泉	清水哲哉
	11	京都	綾部市	洲垣町 16 時	山段眞彦
	12	京都	舞鶴市	志高	山段眞彦
	12	京都	福知山市	猪崎	山段眞彦
	18	京都	福知山市	猪崎 まだ鳴いている	山段眞彦
	20	兵庫	三木市	三木山森林公園で確認しました。	川瀬真治
9	5	京都	京丹後市	弥栄町鳥取 (丹後王国) 16:00 頃	山段眞彦
	22	京都	福知山市	猪崎三段池公園 14:00 頃	山段眞彦
10	4	京都	福知山市	猪崎 13 時 30 分	山段眞彦
	5	京都	京丹後市	弥栄町鳥取 13 時 30 分	山段眞彦
	8	京都	福知山市	尼寺 有馬富士公園休養ゾーン	八木 剛
	8	京都	福知山市	猪崎 16:00	山段眞彦
	14	大阪	豊中市	緑丘 島熊山 14:30 頃	熊代直生