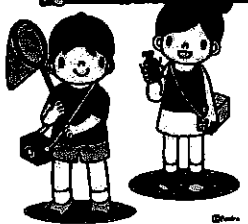


MELON みやぎ里山応援団 生きもの調査 2013

セミのなき声レポート募集



夏から秋にかけて季節の変化を告げるセミ。耳をすませて声を聞いてみる。いろんな声で鳴いています。セミごとに好む樹木や生息している環境は異なるため、生息場所や時期を調査することで、周囲の環境が分かります。セミの声に耳をすませば、宮城の環境の変化が見えてくるはず。それを経年調査し、宮城の環境の変化を記録することを目的に、セミのなき声調査を行います。また、多くの方に調査に参加いただくことで、身近な生き物への興味関心を広げることも目的としています。セミのなき声を聞いたら、レポートを送ってください。身近な生きものに目と耳を向けてつながりを感じてみませんか？みなさんの情報提供をお待ちしています！

- 調査期間 7月～9月（数日の参加も歓迎!）
- 参加対象 子どもから大人までどなたでもご参加ください。
- 調査項目 日にち・場所・聞いたセミの種類。一言感想もお願いします。
- 調査対象 以下の6種類を中心に、そのほかのセミもOKです。

QRコードから、なき声が聞けるよ！
(Youtube)

チーッ
シーッ

ニイニイゼミ

梅雨明けに、最初に鳴きはじめの小型のセミ。世界中で観察できる。

■全長:32～40mm
■時期:6月下旬～8月中旬
■好む樹木:サクラ・ケヤキ・マツなど
■主な生息場所:公園・緑地・街路樹

ケケケ……
カチカチ……

ヒグラシ

中型のセミで、薄暗い林の中を好む。早朝や夕方によく合唱する。

■全長:40～48mm
■時期:7月上旬～8月中旬
■好む樹木:スギ・ヒノキ・サクラ
■主な生息場所:平地から山地のスギ林、雑木林

シラシラシラ
シラシラ……

アブラゼミ

最も一般的なセミ。いろいろな木に住み、市街地でも多く発生する。

■全長:56～65mm
■時期:7月下旬～8月下旬
■好む樹木:サクラ・ケヤキ・スギ・カキなど
■主な生息場所:公園・緑地・街路樹

ミンミン
ミンミン

ミンミンゼミ

大型のセミで、身体は大きくて短い。大きな声で鳴き、遅い時期まで鳴く。

■全長:56～63mm
■時期:7月下旬～9月下旬
■好む樹木:ケヤキ・サクラ・スギなど
■主な生息場所:公園・緑地・街路樹

ツクツク
オーッ

ツクツクボウシ

東北地方では限られた地域にのみ生息する。鳴く時期が遅く、夏の終わりを告げるセミ。

■全長:43～46mm
■時期:8月上旬～9月中旬
■好む樹木:サクラ・ケヤキ・カキ・カエデなど
■主な生息場所:平地から低山地の森など樹木が密集する地域

ギーッ
ギーッ

エソゼミ

北国のセミとして知られ、背中にWの模様があるのが特徴。別称マツゼミと言われる。

■全長:65～70mm
■時期:7月下旬～8月中旬
■好む樹木:アカマツ・ブナ・ミズナラなど
■主な生息場所:低山地から山間部

チツチツ
チツチツ……

チツチゼミ:遅い時期に現れアカマツ・スギなど針葉樹林を好む。
クマゼミ:日本で見られる中で体のサイズもなき声も最大級の大きさのセミ。生息地は西日本が中心でしたが…

その他
① チツチゼミ
クマゼミ

シャアシャア……

MELON 生きもの調査 2013 - セミのなき声 レポート -

前半戦 7月1日～8月15日

7月	聞いた場所 (OO公園近く、など)	ニイニイ ゼミ	ヒグラシ	アブラ ゼミ	ミンミン ゼミ	ツクツク ボウシ	エソゼミ	その他
1月								
2月								
3月								
4月								
5月								
6月								
7日								
8月								
9月								
10月								
11月								
12月								
13日								
14日								
15日	海の日							
16日								
17日								
18日								
19日								
20日	夏休み ①ソーラーカー作り(ハーブ村)							
21日								
22日								
23日	七夕飾り作り							
24日								
25日								
26日								
27日	仙台ずの祭り							
28日								
29日								
30日								
31日								

8月	聞いた場所	ニイニイ	ヒグラシ	アブラ	ミンミン	ツクツク	エソゼミ	その他
1日	夏野菜料理教室							
2日								
3日								
4日								
5日	仙台七夕花火祭							
6日	仙台七夕まつり							
7日	仙台七夕まつり							
8日	仙台七夕まつり							
9日								
10日								
11日								
12日								
13日								
14日								
15日								

ご記入の上、FAX等にてMELON事務局までお送りください。

お住まい 仙台市 仙台市以外(市・町・村)

性別 男性 女性

年齢 12歳以下 13～19歳 20～39歳 40～59歳 60～79歳 80歳以上

ご感想

後半戦 8月16日~9月30日

聞いたセミのなき声にOをコトがよう

8月	聞いた場所 (OO公園近く、など)	ニイニイ ゼミ	ヒグラシ	アブラ ゼミ	ミンミン ゼミ	ツクツク ボウシ	エゾゼミ	その他
16 金								
17 土								
18 日								
19 月								
20 火								
21 水								
22 木								
23 金								
24 土								
25 日								
26 月								
27 火								
28 水								
29 木								
30 金								
31 土								

セミのなき声にOをコトがよう

9月	聞いた場所	ニイニイ	ヒグラシ	アブラ	ミンミン	ツクツク	エゾゼミ	その他
1 日								
2 月								
3 火								
4 水								
5 木								
6 金								
7 土 定禅寺ジャズフェス								
8 日 定禅寺ジャズフェス								
9 月								
10 火								
11 水 録音セミナー								
12 木								
13 金								
14 土								
15 日								
16 月 敬老の日								
17 火								
18 水								
19 木								
20 金								
21 土								
22 日								
23 月 秋分の日								
24 火								
25 水								
26 木								
27 金								
28 土 MELONフェス								
29 日								
30 月								

セミのなき声にOをコトがよう

ご記入の上、FAX 等にて MELON 事務局までお送りください。

お住まい 仙台市 仙台市以外(市・町・村)

性別 男性 女性

年齢 12歳以下 13~19歳 20~39歳 40~59歳 60~79歳 80歳以上

ご感想

8/10までに届いた10/10までにお送りください

以下は、よろしければご記入ください。集計結果やお礼状を送付させていただきます。無記入でもOKです。

氏名 _____ ご住所 _____

FAX 022-219-5713

調査のしかた・書き方

<調査のポイント>

自宅や出かけ先などセミの音が聞こえたら、欄に丸を付けて記録します。なき始めは気づきやすいですが、なき終わりを記録するのは難しいです。8月末~9月前半は要チェック!

毎日つけなきゃ!と無理はしなくOK。気づいた時に、数回でも気軽に記録してください。

毎月15日は調査強化日。7/15・8/15・9/15はぜひ調査のご協力をお願いします。

<用紙の使い方>

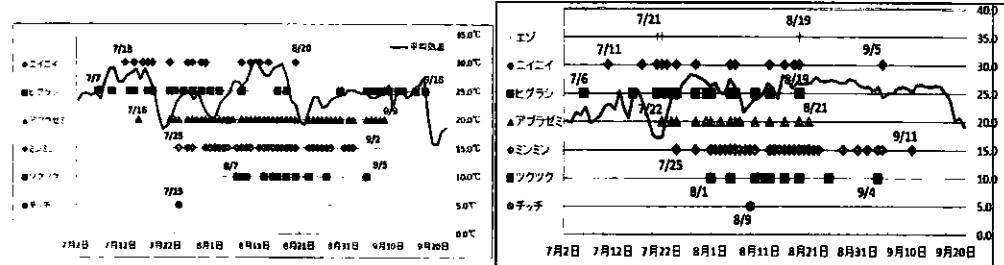
- ① カレンダーのように目のつくところに貼っておくと便利!
- ② 外で声を聞いて帰ってきたら、用紙にチェック!
- ③ 前半戦が終わったら、切り取ってFAXしてください。
- ④ 裏返すと後半戦の記入欄になります。また貼っておくと便利。
- ⑤ 後半戦が終わったら10/10(木)までにFAXしてください。

記入例

↓場所は大体の位置が分かれば大丈夫です
定点調査ではなく出かけ先でもOK!

7月	聞いた場所 (OO公園近く、など)	ニイニイ ゼミ	ヒグラシ	アブラ ゼミ	ミンミン ゼミ	ツクツク ボウシ	エゾゼミ	その他
7/1								
7/2								
7/3								
7/4								
7/5								
7/6								
7/7								
7/8								
7/9								
7/10								
7/11								
7/12								
7/13								
7/14								
7/15								
7/16								
7/17								
7/18								
7/19								
7/20								
7/21								
7/22								
7/23								
7/24								
7/25								
7/26								
7/27								
7/28								
7/29								
7/30								
7/31								

2011年と2012年の調査結果



2011年から開始したセミのなき声調査。「生物多様性」=「生きものたちの豊かな個性とつながりのこと」について、市民の理解を広げることを目的に始めた調査です。

セミのなき始めには6・7月の気温や天気との関係などが言われています。非常におおまかな推測として、もし、全国の年平均気温が一律1℃上昇したら、まだ仙台にはない西日本で賑やかに鳴く「クマゼミ」の分布域が約1.3倍も広がるなどの推測もあります。一方、エゾゼミという標高の高い場所にしか生息していないセミなどの場合には、気温が上昇すると分布域が減少してしまうと考えられています。

去年調査に参加して下さった方の感想として、「これまで「うるさい」としか感じていなかったセミに興味を持った」との声や、「これまで気づけなかったことに気付いた」との声もあり、身近な生きものに興味を持ってもらうことができました。調査結果についてはまだ調査数が少ないため、なかなかデータとして評価分析が難しいところですが、ぜひご協力をお願いします!



みなさんのレポートお待ちしております!

お問い合わせ・ご連絡は MELON 事務局まで。

公益財団法人 みやぎ・環境とくらし・ネットワーク(MELON)

〒981-0933 仙台市青葉区柏木1-2-45 フォレスト仙台5F 担当: 広重

TEL022-276-5118 TEL022-219-5713 Email melon@miyagi.jpn.org

1992年、環境の保全と持続可能な発展をテーマにリオで開催された地球サミットをきっかけに立ち上がった環境NGOです。「世界ではこんなにたくさんの方が環境を考えている。みやぎでも環境を考え、地球を守りたい。」そんな想いから、翌93年に県内5つの協同組合が母体となって、多くの市民や研究者、企業、団体でつくりられました。

毎日のくらしの中から、地域から、地球でくらす私たちにも取り組めることを広げようと、環境イベントの開催や調査活動、仕組みづくりなど環境保全活動を進めています。

