

Dセミの遅鳴き調べ

記録のしかた

まず、調べる（記録をつける）場所を1ヶ所きめてください。

そのうえで、調べる対象になっているセミの鳴き声が聞こえたかどうか、毎日カレンダーなどに記録してみてください。毎日聞こえていた声がある日聞こえなくなっても、何日が後でふたたび聞こえるかもしれませんので何日か様子を見てください。こうして記録をとりながら、すっかり鳴き声が聞こえなくなった日をお知らせください。

回答の期限

12月末日までにポストに、切手を貼って投函してください。

「遅鳴き」は初鳴きの反対、つまりセミの鳴き終わりのことです。

セミの鳴き終わりは、おおよそいつごろかということはおわかってはいますが、初鳴きにくらべると情報が少ないのが現状です。この調査では、せっかくセミについて熱中して調べていただいたわけですから、遅鳴きにも目配りしていただいて「最後にその種類の声を聞いた日付」の情報を蓄積をしようというねらいがあります。また、「サクラ前線」のように「鳴き終わり前線」をつくってみたり、気温との関係がわかれば楽しいと思います。

【調査票の記入例】

ここにあげられた種類だけを調べてください。

D ●身近な生きもの調査 ● ●遅鳴き調べ調査票●

氏名

▼ここには記入しないでください

参加者番号

■つぎのセミの鳴き声が聞こえる方で、今年、最後に聞いた日を記録した方はその日付を書いてください。

セミの名前	最後に聞いたのは
① ヒグラシ	月 日
② ミンミンゼミ	月 日
③ クマゼミ	月 日
④ ツクツクボウシ	10 月 5 日
⑤ クマゼミ	月 日
⑥ クロイツクツク	月 日
⑦ オオシマゼミ	月 日
⑧ イワサキゼミ	月 日
⑨ オガサワラゼミ	月 日

■その場所の住所を書いてください。

都道府県 都道府県

郡 郡 (郡のある場合のみ記入)

市・町・村 市・町・村 (特別区の場合は空欄)

区 区 (特別区・政令指定都市の場合のみ記入)

参加者番号は、調査資料をお送りした封筒の宛名ラベルに印字されています。

当てはまる項目だけを記入してください。

D ●身近な生きもの調査 ● ●遅鳴き調べ調査票●

氏名

▼ここには記入しないでください

■つぎのセミの鳴き声が聞こえる方で、今年、最後に聞いた日を記録した方はその日付を書いてください。

セミの名前	最後に聞いたのは
① ヒグラシ	月 日
② ミンミンゼミ	月 日
③ クマゼミ	月 日
④ ツクツクボウシ	月 日
⑤ クマゼミ	月 日
⑥ クロイツクツク	月 日
⑦ オオシマゼミ	月 日
⑧ イワサキゼミ	月 日
⑨ オガサワラゼミ	月 日

参加者番号

■その場所の住所を書いてください。

都道府県 都道府県

郡 郡 (郡のある場合のみ記入)

市・町・村 市・町・村 (特別区の場合は空欄)

区 区 (特別区・政令指定都市の場合のみ記入)

(きりとり線)



気をつけて いただきたいこと

- この調査は、みなさんの日常生活の範囲内で行っていただくものです。ですから、この調査のためだからといって、わざわざふだんは行かないような所へ出かける必要はありません。
- とくに、危険な所や立ち入りが制限されているような所へは、お出かけにならないでください。
- 調査中に事故等に遭われてもお世話することができません。調査にあたっては事故やケガに十分にご注意ください。
- この調査では「セミのぬけがら」以外は何も採集せずに調べられる内容です。地域によっては数が少なくなっているセミもいますので、成虫は採集しないでください。
- 小学生以下の方が調査される場合は、必ず保護者の方や先生が指導されるよう、お願いいたします。

<input type="text"/>
<input type="text"/>
-
<input type="text"/>
<input type="text"/>
<input type="text"/>

東京都千代田区霞ヶ関1-2-2

環境庁自然保護局計画課

自然環境調査室 行

50円切手を
貼ってください

A

●ぬげがら調べ調査票●



氏名

■見つけた場所(その場所の住所)

参加者番号, 見つけた日 (1995年 月 日), セミの名前, 見分けがまちがっていた場合、調査票の返送を希望しますか? (はい いいえ)

都・道・府・県

郡(郡のある場合のみ記入)

市・町・村 (特別区の場合は空欄)

区 (特別区、政令指定都市の場合のみ記入)

■見つけた環境(1.~15.の中から1つ選んでください)

街なか・里 1.公園 2.社寺 3.庭 4.保存緑地 5.街路 6.その他() 丘陵・山 7.雑木林 8.マツ林 9.スギ林 10.シイ・カシ林 11.不明 12.その他() その他 13.河原の林 14.砂浜の林 15.その他()

A

●ぬげがら調べ調査票●



氏名

■見つけた場所(その場所の住所)

参加者番号, 見つけた日 (1995年 月 日), セミの名前, 見分けがまちがっていた場合、調査票の返送を希望しますか? (はい いいえ)

都・道・府・県

郡(郡のある場合のみ記入)

市・町・村 (特別区の場合は空欄)

区 (特別区、政令指定都市の場合のみ記入)

■見つけた環境(1.~15.の中から1つ選んでください)

街なか・里 1.公園 2.社寺 3.庭 4.保存緑地 5.街路 6.その他() 丘陵・山 7.雑木林 8.マツ林 9.スギ林 10.シイ・カシ林 11.不明 12.その他() その他 13.河原の林 14.砂浜の林 15.その他()

---(ゆがらびる)---

A

●ぬげがら調べ調査票●



氏名

■見つけた場所(その場所の住所)

参加者番号, 見つけた日 (1995年 月 日), セミの名前, 見分けがまちがっていた場合、調査票の返送を希望しますか? (はい いいえ)

都・道・府・県

郡(郡のある場合のみ記入)

市・町・村 (特別区の場合は空欄)

区 (特別区、政令指定都市の場合のみ記入)

■見つけた環境(1.~15.の中から1つ選んでください)

街なか・里 1.公園 2.社寺 3.庭 4.保存緑地 5.街路 6.その他() 丘陵・山 7.雑木林 8.マツ林 9.スギ林 10.シイ・カシ林 11.不明 12.その他() その他 13.河原の林 14.砂浜の林 15.その他()

A

●ぬげがら調べ調査票●



氏名

■見つけた場所(その場所の住所)

参加者番号, 見つけた日 (1995年 月 日), セミの名前, 見分けがまちがっていた場合、調査票の返送を希望しますか? (はい いいえ)

都・道・府・県

郡(郡のある場合のみ記入)

市・町・村 (特別区の場合は空欄)

区 (特別区、政令指定都市の場合のみ記入)

■見つけた環境(1.~15.の中から1つ選んでください)

街なか・里 1.公園 2.社寺 3.庭 4.保存緑地 5.街路 6.その他() 丘陵・山 7.雑木林 8.マツ林 9.スギ林 10.シイ・カシ林 11.不明 12.その他() その他 13.河原の林 14.砂浜の林 15.その他()

(ゆがらびる) ---

A

見分けがまちがっていた場合に調査票の返送を希望される方は、下の欄におとこ
ろとおなまえをご記入ください。

郵便番号

-

おとこ

おなまえ

様

A

見分けがまちがっていた場合に調査票の返送を希望される方は、下の欄におとこ
ろとおなまえをご記入ください。

郵便番号

-

おとこ

おなまえ

様

A

見分けがまちがっていた場合に調査票の返送を希望される方は、下の欄におとこ
ろとおなまえをご記入ください。

郵便番号

-

おとこ

おなまえ

様

A

見分けがまちがっていた場合に調査票の返送を希望される方は、下の欄におとこ
ろとおなまえをご記入ください。

郵便番号

-

おとこ

おなまえ

様

'95 身近な 生きもの 調査



●アンケート「セミと人の暮らし」●

▼ここには記入しないでください

参加者 番号															
-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

氏名	
----	--

■問1 どんな地方名をご存じですか

どこで	どんなセミを	どんなふうに呼びますか
都道府県 市区町村		
都道府県 市区町村		
都道府県 市区町村		

■問2 あなたのご存じの範囲(おおよそお住まいの市町村内)で、セミの声が多く聞こえる場所を教えてください。

(1)場所の名前											
その場所の 環境	街なか・里	1.公園	2.社寺	3.庭	4.保存緑地	5.街路	6.その他()				
	丘陵・山	7.雑木林	8.マツ林	9.スギ林	10.シイ・カシ林	11.不明	12.その他()				
	その他	13.河原の林	14.砂浜の林	15.その他()							

(2)場所の名前											
その場所の 環境	街なか・里	1.公園	2.社寺	3.庭	4.保存緑地	5.街路	6.その他()				
	丘陵・山	7.雑木林	8.マツ林	9.スギ林	10.シイ・カシ林	11.不明	12.その他()				
	その他	13.河原の林	14.砂浜の林	15.その他()							

(3)場所の名前											
その場所の 環境	街なか・里	1.公園	2.社寺	3.庭	4.保存緑地	5.街路	6.その他()				
	丘陵・山	7.雑木林	8.マツ林	9.スギ林	10.シイ・カシ林	11.不明	12.その他()				
	その他	13.河原の林	14.砂浜の林	15.その他()							

■問3 あなたのセミに関する体験をお聞かせください。

(1)まず、あなたの性別と年齢をご記入ください。

性別 ① 男 ② 女 年齢 歳

(2)つぎの項目で体験したことのあるものに○をつけてください。いくつでも構いません。

<input type="checkbox"/> ①セミとりをしたことがある。	<input type="checkbox"/> ②クモの巣でセミをとったことがある。	<input type="checkbox"/> ③セミの幼虫を見たことがある。
<input type="checkbox"/> ④セミの羽化を見たことがある。	<input type="checkbox"/> ⑤セミの子を食ったことがある。	

■問4 セミの地方名の由来やどなたからその地方名を聞いたか、また、セミに関する疑問や興味のあることから、あるいはセミに関する思い出など自由にご記入ください。



●参加者アンケート●

身近な生きもの調査にご参加いただきありがとうございました。
このアンケートは今後の調査の参考にするためのものです。
差し支えない範囲でお答えください。
(該当する番号に○をつけてください)

1. 今回の調査を何を通して知りましたか?

①新聞	②雑誌	③テレビ	④ラジオ	⑤日本自然保護協会	⑥その他の団体()
⑦ミニコミ誌	⑧友人・知人	⑨直接パンフレットを見て	⑩その他()		

2. 案内パンフレットはどのようにして手に入れましたか?

①環境庁へハガキで申し込んだ	②(申込みはしなかったが)環境庁から送ってきた	③雑誌「自然保護」の付録で			
④都道府県庁で	⑤市町村役場で	⑥博物館で	⑦学校で	⑧自然保護団体で	⑨自然観察会で
⑩友人・知人から	⑪その他()				

3. どのようなかたちで参加しましたか?

①個人で	②家族で	③友人と()人	④学校で()人	⑤団体で()人
------	------	----------	----------	----------

4. どこで調査しましたか? (該当するもの全部に○をつけてください)

①自分の住んでいる市町村内	②前記①以外の市町村内(自分の住んでいる都道府県内)	③自分の住んでいる都道府県以外
---------------	----------------------------	-----------------

5. どの調査項目が一番興味深かったですか?

①ぬけがら調べ	②鳴き声調べ	③アンケート「人とセミの暮らし」
---------	--------	------------------

6. 調査はむずかしかったですか?

●ぬけがら調べ	①むずかしかった	②とくにむずかしくなかった
●鳴き声調べ	①むずかしかった	②とくにむずかしくなかった

7. 今回の調査は「セミ類」だけに限って行いましたが、このようなかたちをどう思われますか?

①いろいろな事柄を調べることができ、よかった	②「セミ類」だけでなく、いろいろな動植物を調べてみたかった
------------------------	-------------------------------

8. 今回の調査に参加した動機は何ですか? (該当するもの全部に○をつけてください)

①前回参加して有意義だったから	②セミに興味があったから	③学校や団体で参加したから	④自然観察に興味があったから
⑤子供(家族)と一緒に楽しめそうだったから	⑥その他()		

9. 来年の「身近な生きもの調査」に参加されますか?

①どんな調査種でも、ぜひ参加したい	②調査種によっては、ぜひ参加したい(a: 鳥類 b: 魚類 c: 昆虫類 d: 植物)
③参加するかどうかわからない	④参加したくない(理由:)

10. 「セミの初鳴き調べ・遅鳴き調べ」のような生物季節調査を、今後も続けた方がいいと思われますか?

①ぜひ続けるべきである	②できるだけ続けた方がいい	③続ける必要はない
-------------	---------------	-----------

●最後に下欄にご記入ください。

住所()都・道・府・県	年齢()歳	性別(男・女)	職業()
--------------	--------	-----------	-------

※ご協力ありがとうございました。調査票とともに返信用封筒に入れて返送してください。