

2016 セミのなきごえちょうさ けっかほうこく



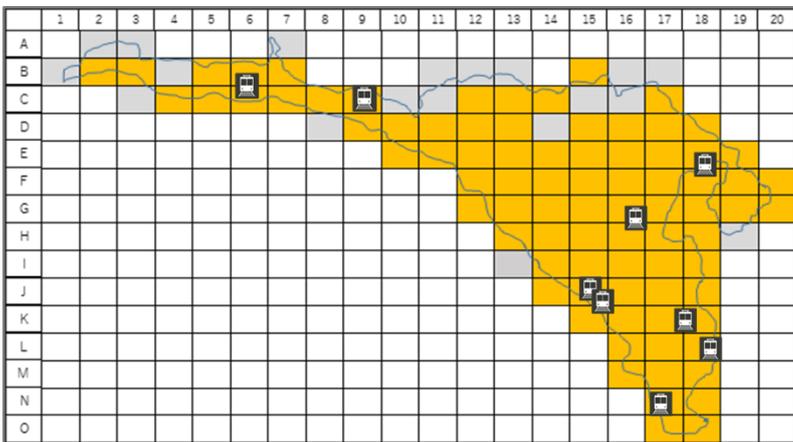
こどもむけ

日本には30しゅるいいじょうのセミがいるといわれています。なつに町田でなきごえがきこえるのは、そのうち6しゅるい。



7月1日～10月15日のあいだ、335人のサポーターがちょうさしてくれました。

1、しらべたばしょときこえたなきごえ



町田しないを102こにわけて、83かしよでちょうさしました。(わけたしかくのつ一つをメッシュとよびます)

左のずで、オレンジいろになっているところはサポーターがいて、ちょうさをしたところです。はいいろのところは、こんかいはしらべませんでした。

しないのほとんどのばしょに6しゅるいのセミがいるとかがえられます。

アブラゼミとミンミンゼミはこんかいしらべたぜんぶのメッシュでなきごえがきこえていました。

かんとうちほうにはすくないといわれている「クマゼミ」のなきごえも73のメッシュできこえていました。あなたのおうちのまわりではどうでしたか？

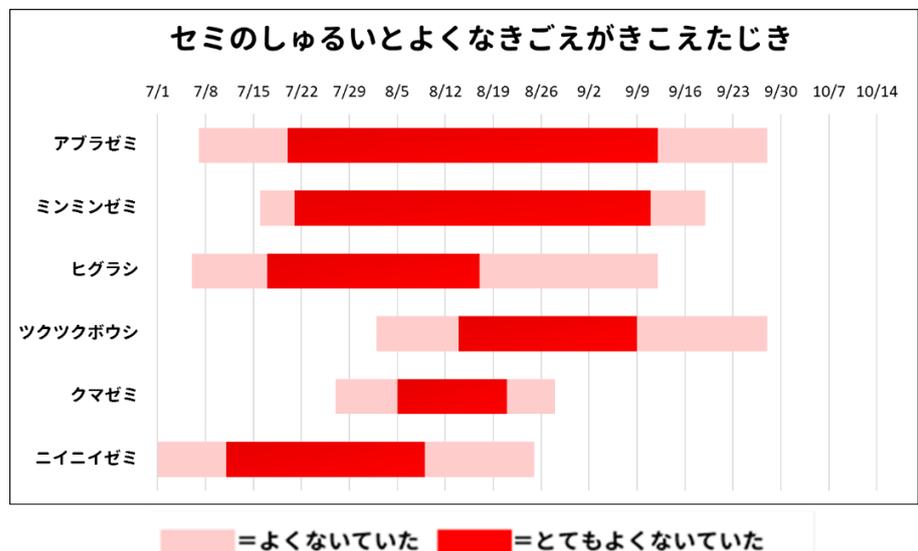
セミのしゅるい	こえがきこえたメッシュのかず	こえがきこえなかったメッシュのかず
①アブラゼミ	83	0
②ミンミンゼミ	83	0
③ヒグラシ	79	4
④ツクツクボウシ	80	3
⑤クマゼミ	73	10
⑥ニイニイゼミ	79	4

2、セミのなきごえカレンダー

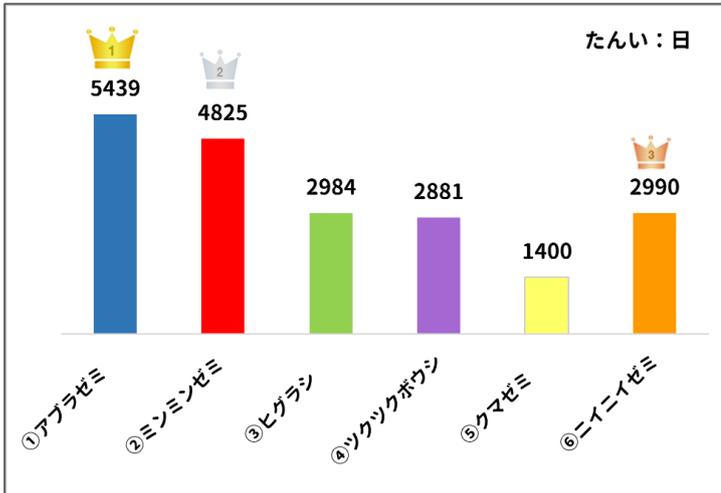
セミはしゅるいによって出てくるじきがだいたいまっています。

ニイニイゼミがいちばんはやくなきはじめて、ツクツクボウシがいちばんおそくなきはじめました。

いちばんながくないたのは、アブラゼミでした。



3、いちばんよくないていたセミは？



セミごとに1つのメッシュでこえがきこえた日を1として、そのかずをこうけいすると左のずのようになります。

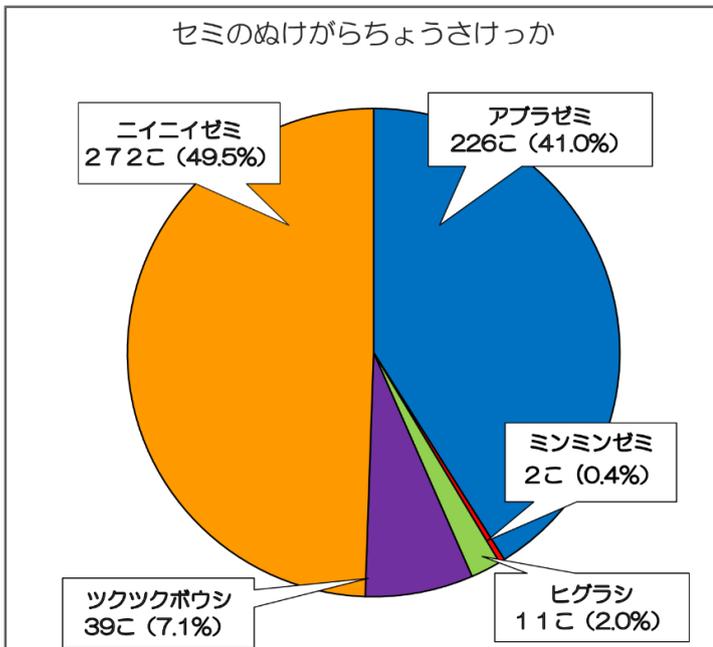
なきこえがきこえた日がいちばんおおかったのは、アブラゼミで、いちばんすくなかったのはクマゼミでした。

アブラゼミは2015年もなきこえがきこえた日のかずが1いでした。



4、セミのぬけがらちょうさについて

2016年のなつ、おやまだりょくちで3かいのセミのぬけがらちょうさをしました。見つかったぬけがらはぜんぶで550こ！



・ミンミンゼミは、なきこえは2ばんめによくきこえていましたが、ぬけがらはすくなかったです。

・なつのはじめに見つかったのは、オスのぬけがらばかり。セミはオスしかありません。メスをよぶためになきます。うかしたばかりのオスはまだじょうずになけません。だから、オスが先に出てきて、せい虫（おとなのセミ）になるのかもしれない。

・ぬけがらちょうさではクマゼミのぬけがらはみつきりませんでした。なるせだと山ざき町にすんでいる子から、ぬけがらはっけんのほうこくをもらいました！町田でもクマゼミが生まれそだっているようです。

☆ちょうさでは「ヒグラシはゆうがたなく」「ニイニゼミはよる8じくらいまでないていた」「雨の日はなきこえがきこえない」など、たくさんのはっけん、ほうこくをもらいました。「かぞくでセミのうかを見た」「りょうこうにいったとき、町田とはちがうセミのこえをきいた」サポーターのみなさんもいました。



ことしのちょうさでぎもんにおもったことは、ぜひまたらい年しらべてみてください。



町田にはセミがいにもたくさんの生きものがいます。みのまわりの生きものに目をむけて、これからもいろんのはっけんをしましょう！

セミのなきこえちょうさのけっかについてもっとくわしくしりたい人は、おうちの人といっしょにほうこくしょをよんでみてくださいね。