

# 2017 セミのなきごえちょうさけっかほうこく

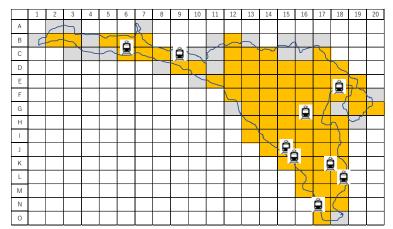
日本には 35 しゅるいのセミがすんでいます。そのうちなつに町田でなきごえがきこえるのはこの6 しゅるい。



※写真提供:飯田市美術博物館 大阪市立自然史博物館

7月1日~10月15日のあいだ、257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



セミのしゅるい	こえがきこえた	こえがきこえなかった
	メッシュのかず	メッシュのかず
<b>①アブラゼミ</b>	75	1
②ミンミンゼミ	76	0
③ヒグラシ	71	5
<b>④</b> ツクツクボウシ	70	6
<b>⑤</b> クマゼミ	60	16
⑥ニイニイゼミ	68	8

町田しないを102こにわけて、76かしょで ちょうさしました。(わけたしかくの一つ一つを メッシュとよびます)

左のちずで、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。

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60のメッシュできこえていました。

6 しゅるいのセミのなきごえがぜんぶきこえ たメッシュは 5 5 ありました。あなたのおうち のまわりではどうでしたか?

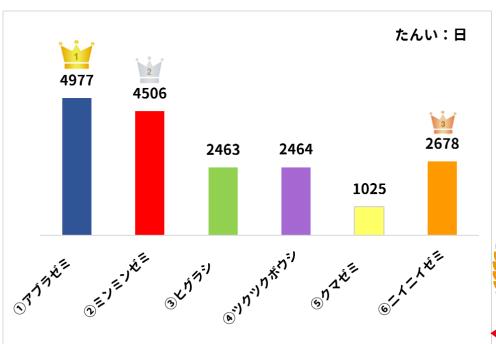
## 2、セミのなきごえカレンダー

セミはしゅるいによって出てくるじき がだいたいきまっています。

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。ないていたきかん がいちばんながかったのはアブラゼミで した。10月27日にミンミンゼミのこ えをきいたというほうこくもありまし 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、そのかずをごうけいすると 左のずのようになります。

なきご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 年から3 年れんぞくな きごえがきこ えた日のかず が1いです。

## 4、セミ・セミナーをおこないました!





6月28日と8月17日に町田しやく しょで「セミ・セミナー」をおこないまし た。セミナーではセミのなきごえのききく らべや、セミのぬけがらのぶんるい、セミ のクイズにちょうせんしてもらいました。 8月のセミナーにはおうちのまわりでひ

ろったぬけがらをもってきてく

れた子もいました。セミのなきごえの中では、ヒグラシやツクツクボウシのこえはおぼえやすく、アブラゼミや二イ二イゼミのこえはおぼえにくいという人がおおかったです。また、セミのなきごえはしっていても、どんな大きさでどんないろなのかはじめて見たという人もいました。二イニイゼミをはじめて見たという人からは「ガだとおもいました」というコメントも。

ガに見えるかな?

☆ ちょうさでは「10月もセミがないていてびっくりした」「はじめてクマゼミのこえをきけてうれしかった」「ツクツクボウシはさいしょのほうのなきかたがおもしろかった」など、たくさんのはっけん、ほうこくをもらいました。「クマゼミのようちゅうを見つけて、いえで**うか**させた」「なつ休みのじゆうけんきゅうでセミのことをしらべた」人やりょこうのときなどに町田にはいないセミのこえをきいた人もいました。

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。みのまわりの生きものに目をむけて、これからもいろいろなはっけんをしましょう。



※セミのなきご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。

まちだし かんきょう しぜんきょうせいか 町田市 環境・自然共生課