

せみレポート 2020

西巣鴨小学校 4年2組 14番 月原千晶

西巣鴨公園マップ

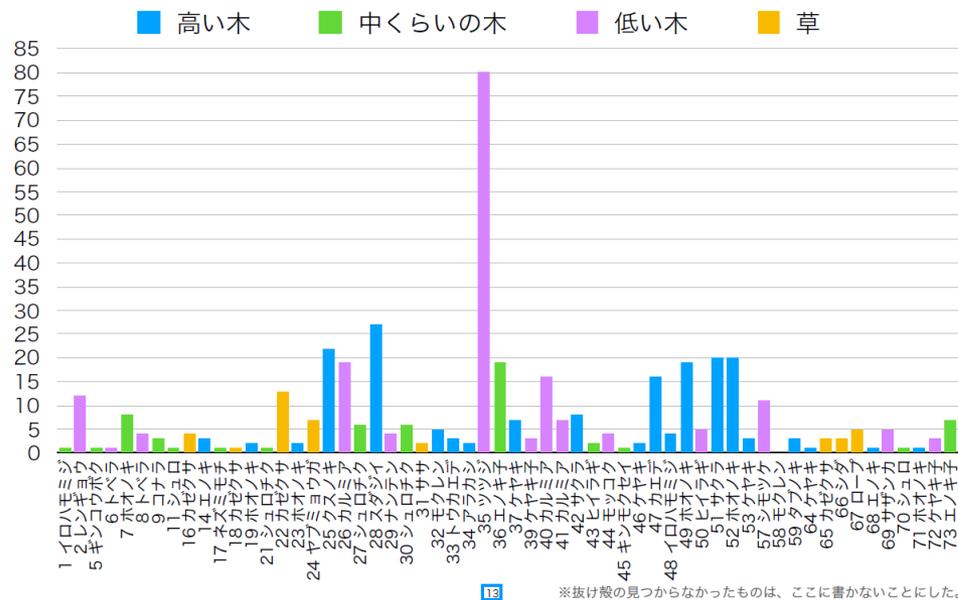
【凡例】

- 高い木
- 中くらいの木
- 低い木
- 草
- ★ 街灯
- 時計

- エリアA
- エリアB
- エリアC
- エリアD
- エリアE
- エリアF
- エリアG



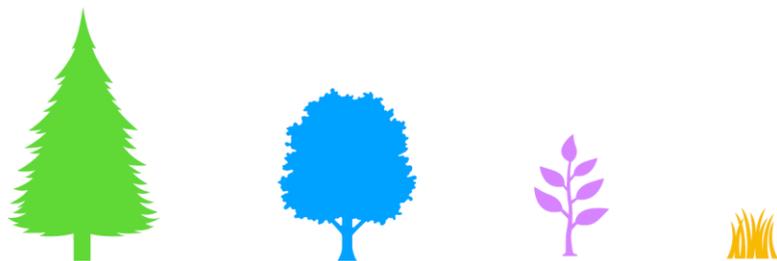
[表1] 木ごとの抜け殻のグラフ



※抜け殻の見つからなかったものは、ここに書かないことにした。

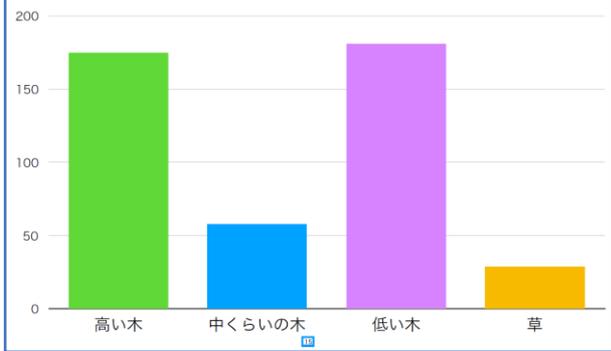
高さごとの木の分け方

木や草を高さ別に分類して、色分けした。

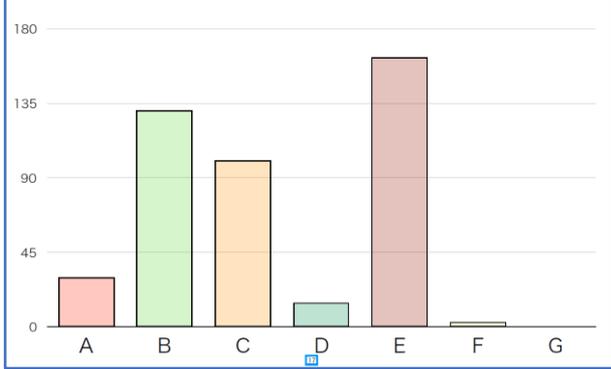


- 高い木
200cm以上
- 中くらいの木
130cm~
200cm
- 低い木
130cm以下
- 草

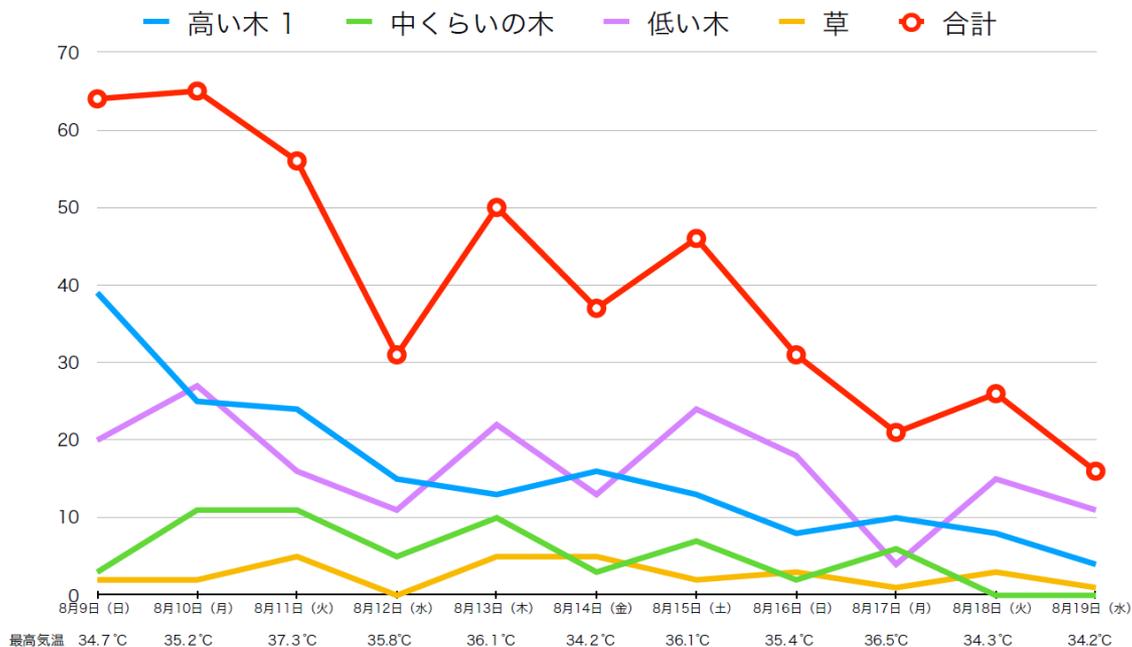
[表2] 高さごとの抜け殻の数のグラフ



[表3] 公園のエリアごとの抜け殻の数のグラフ



[表4]木の高さ別の日ごとの抜け殻の数のグラフ



5. まとめ

今回の研究で、セミが多く羽化するのには高い木や低い木のどちらかだということがわかりました。

また、低い木の中にも、アベリアのようにセミに選ばれない木もあるということがわかりました。

それに、セミの羽化には、いくつか条件があるのではないかと考えました。

(1)晴れている：雨だと羽が乾きにくい。

(2)天敵がない：鳥のいない夜や、カエルのとどかない高さなど

(3)木の種類：登りやすさ、幼虫が汁を吸う木の根に好き嫌いがあるかもしれない。

(4)気温：登りはじめる気分になる暑さも関係があるかもしれない。

