セミの居場所をさがせ！

～クマゼミ？アブラゼミ？地域でこんなにちがう！？～

きっかけ

休みにお母さんと歩いているときれいにとまったセミを見つけました。私はクマゼミと思い込べましたがお母さんはアブラゼミと言っていて人によって思い浮べるセミがちがうに気づき私は「ミンミン」「ジー」「アブラ」などの鳴き声にも種類があることを思い出しもっとまわりやほかの場所にはどんなセミがいるのか知りたくなり調べてみようと思いました。

調べ方

[illegible]3か所でセミの抜け殻をできるだけたくさん集めた。集めた抜け殻をセミの種類ごとに分類してそれぞれの場所でどんな種類のセミがいるか調べた。

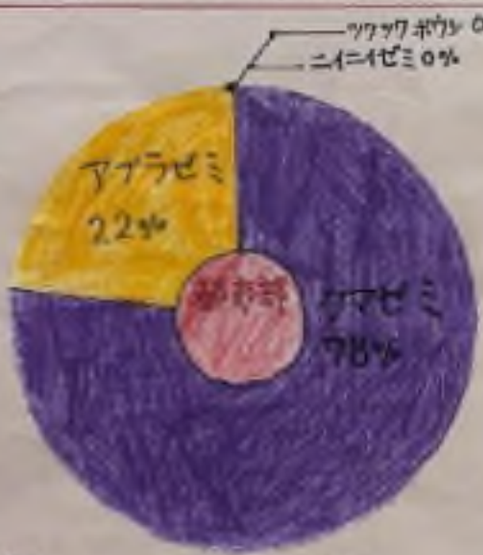
抜け殻をとった場所とセミの種類（個）

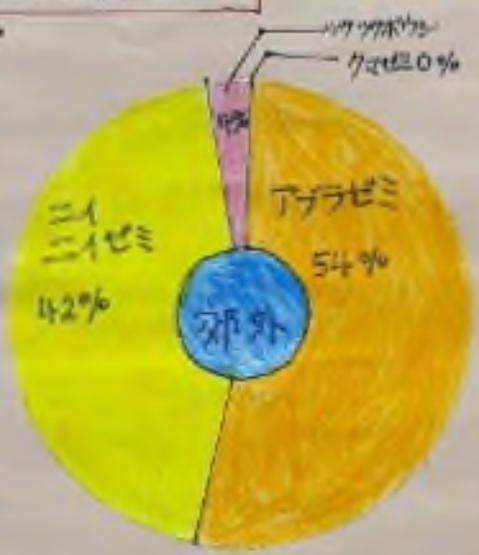
	クマ	アブラ	ニイニイ	ツクツク	合計
都市部	116	32	0	0	148
郊外	0	14	11	1	26
山	0	39	7	6	52

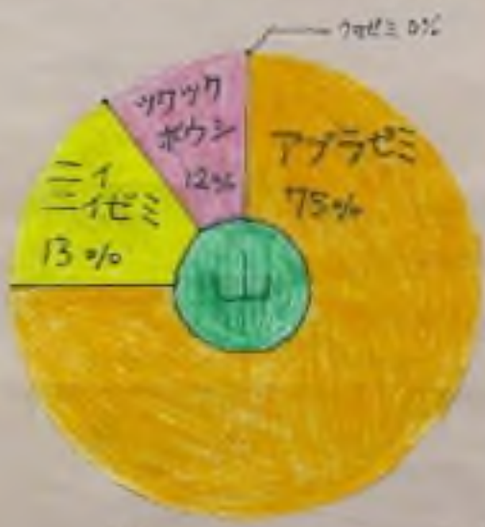
抜け殻をとった場所とセミの種類（%）

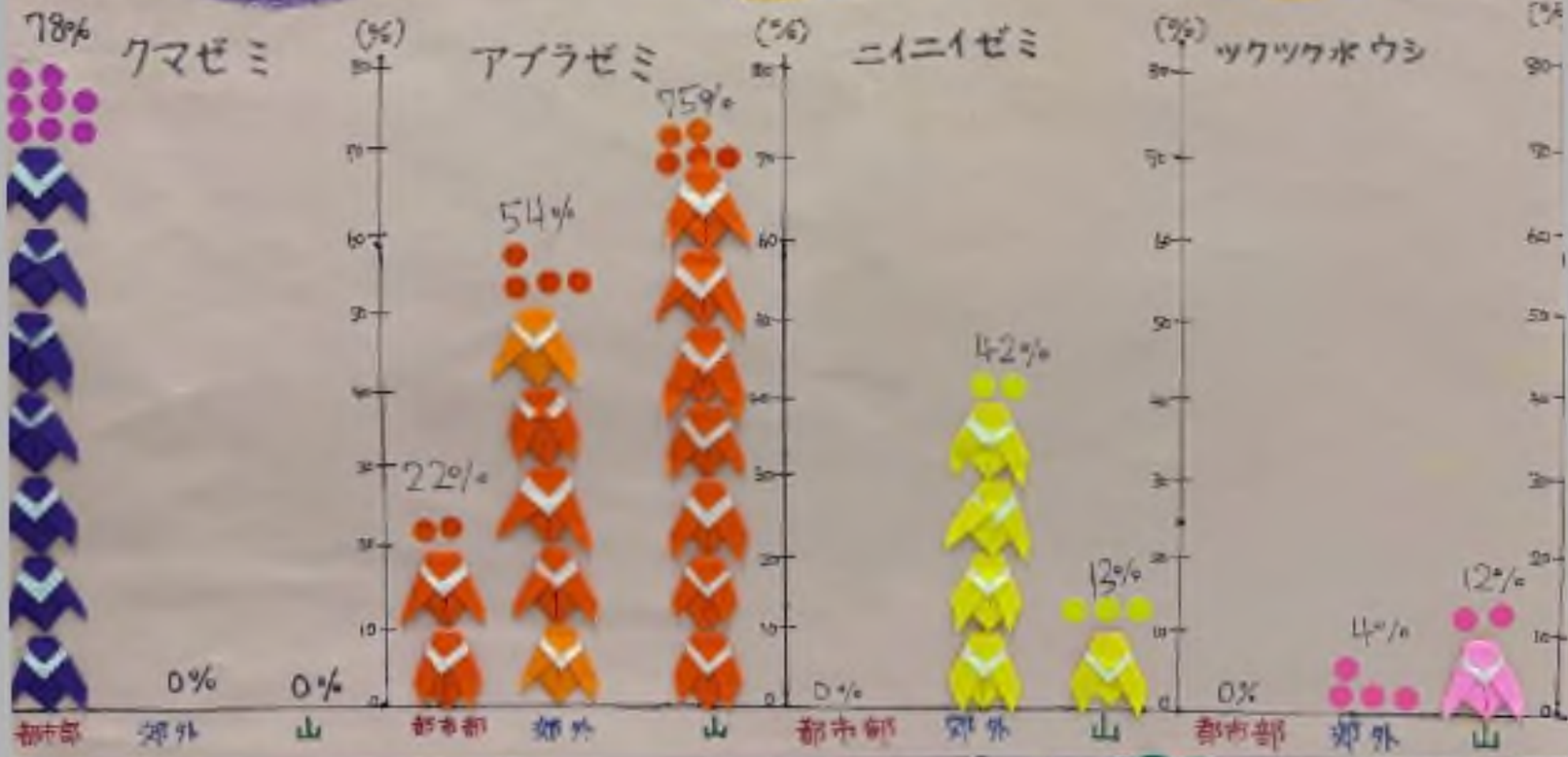
	クマ	アブラ	ニイニイ	ツクツク	合計
都市部	78	22	0	0	100
郊外	0	54	42	4	100
山	0	75	13	12	100

※四捨五入している（小数第一位）









考えたこと

都市部にはクマゼミ、郊外と山にはニイニイゼミとツクツクボウシが多く、アブラゼミはどこでも見つかった。クマゼミは暑さに強く都市部に多い。ニイニイゼミとツクツクボウシは涼しい場所を好むため郊外や山に多かった。場所によって生息するセミの種類がちがうことがわかった。



抜け殻があった高さ

セミの種類によって違いがあった。