

「バッタ」のすきなところはどこだろう？

水俣市立水俣第一小学校 1年2組

1 研究の目的

生活科の時間に、校庭で生きもの探しをしたら、運動場や畑にたくさんのバッタがいた。学校には、バッタのすきな場所が多いのかどうかを知りたくてみんなで調べてみることにした。

2 研究の方法

- (1) 学校には、どんな種類のバッタが多いか調べる。
- (2) どんな場所に、どのくらいの数のバッタがいるのか調べる。
- (3) バッタの多い場所に、どんな草が生えているか調べる。
- (4) バッタのすきな部屋を作り、観察をする。

3 研究の結果

(1) 学校でよく見かけたバッタの種類

○ショウリョウバッタ ○トノサマバッタ ○オンブバッタ ○ツチイナゴ

(2) バッタをよく見つけた場所と数

1位 倉庫近く	155匹	2位 プール近く	74匹	3位 遊具近く	66匹
ツチイナゴ	54匹	ショウリョウバッタ	28匹	ショウリョウバッタ	31匹
ショウリョウバッタ	48匹	ツチイナゴ	21匹	トノサマバッタ	18匹
トノサマバッタ	28匹	トノサマバッタ	15匹	ツチイナゴ	11匹
オンブバッタ	25匹	オンブバッタ	10匹	オンブバッタ	6匹

(3) バッタのすきな草の特徴

- 細長い
- やわらかい
- 緑と黄緑色が混ざっている
- いもの葉



〔バッタのお気に入りの葉〕



〔いもの葉〕

(4) バッタのすきな「へや」

○バッタを見つけた場所を思い出し、「バッタにやさしいお部屋」を作ってバッタの様子を観察してみると、新鮮な草・土・水・日なたと日かげが必要だとわかった。



4 研究のまとめ

- (1) バッタは、自分の体の色や大きさに似ている草が、たくさん生えているところがすきだ。
(敵から、身を守るためだろう。)
- (2) バッタは、一日じゅう日が当たるところよりも、日かげもあるところがすきだ。
- (3) いろいろな種類の草が生えているところには、いろいろな種類のバッタが見つかる。
- (4) バッタのすきなところを調べていたら、前よりもバッタが好きになったので、いつまでもバッタが生活できるように、学校の運動場や畑などの自然を大切にしていきたいと思った。