

だんごむしのひみつをさがれ パート 1

八代市立太田郷小学校 1年 すぎもと いっしん

1 研究の目的

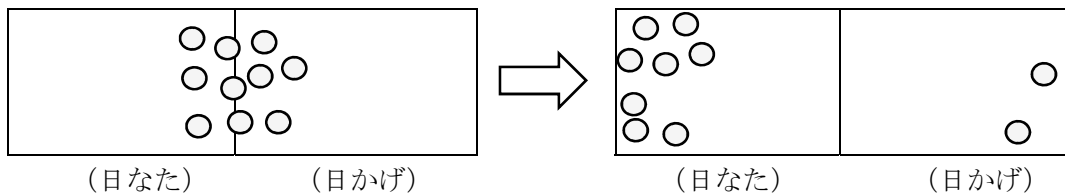
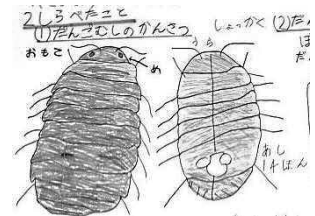
学校で育てたあさがおのはちの下に、だんごむしがたくさんいた。ぼくはだんごむしがすきなので、だんごむしのことを調べようと思った。

2 研究の方法

- (1) だんごむしを観察しスケッチした。また、だんごむしのすきな食べ物やすんでいる場所を調べた。
- (2) だんごむしは日なたと日かげどっちがすきか調べた。
- (3) 丸まっただんごむしが、広がるまでの時間を調べた。(10匹)
- (4) だんごむし10匹を、いっぺんに放した時と、1匹ずつ放した時どっちに進むか調べた。

3 研究の結果

- (1) だんごむしの足14本。色は黒。さわると丸まる。
つかまえた場所の土、枯れ葉、キャベツ、にぼし、チーズがすき。
コンクリート、石をなめる。
- (2) 日かげと日なたどっちがすき？

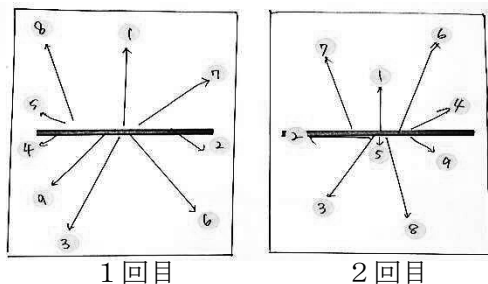


- (3) 丸まって広がるまでの選手権

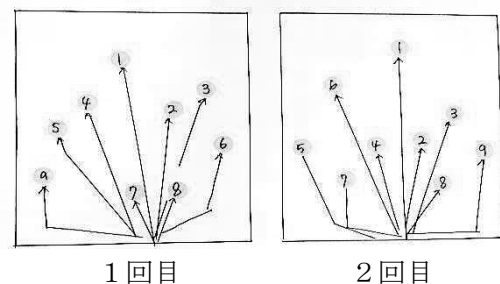
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2秒	0秒	1秒	2秒	75秒	32秒	1秒	2秒	1秒	0秒

- (4) だんごむしどっちに進むか選手権

< 1匹ずつ放した時 >



< 10匹いっぺんに放した時 >



4 研究のまとめ

- (1) だんごむしは、丸まったりとても速く歩いたり、かわいかった。
- (2) だんごむしは日かげがすきだと思ったが、日なた日かげに関係なくかくれられる場所をめざして進んだ。
- (3) だんごむしを、1匹ずつ放すといろんな方向にすすんだが、いっぺんに放すと、1匹目が進んだ方向に、進んでいった。