

ナメクジさんを
かいつづけて



二年一組
鈴木璃子

けんきゅうのどうき

ト年生めときかたつむりのけんきゅうをしたのでかたつむりにしているナメクジをしらべることになりました。

ナメクジさんは四月からずっとかっています。

わたしがナメクジがすきなわけ
小さくてプヨプヨしていて小さい目ができる
ころがかわいいからです。せなかもようも
すきです。さわるところがいいところも好きです。



ナメクジ

■ナメクジ科 ■体長6cm ■日本各地 ◆庭のじめじめしたすみや家のしめった台所で見られます。からはありません。はったあとは、粘液のあとがつきます。産卵は梅雨のころで、1度に40こくらいのおたまごをうみます。



コウラナメクジ

■コウラナメクジ科 ■体長12cm ■日本各地 ◆家の台所などでよく見つかります。黄色がかったナメクジで体の前方にかさをかぶったような外套膜のさかい目があり、この中にうすくてとう明なからがあります。

わたしのかっている
ナメクジさん12コウラ
ナメクジです。

ナメクジの名称の由来

「ナメ」はめらかにいじりやすいためから
「滑」のいみかゆりよく

なめるようにはうことから「舐め」とするせつめい
もある

「クジ」は、ナメクジが土のふの上をはたかめと
えぐられたようになっていることから「あける」
「えぐる」といういみの「じる」とするせつめいが
ある

べつめいは「ナメクヅリ」「ナメクヅラ」「マメクヅリ」
「マメクヅラ」「ナメラクヅ」など

むかしはカタツムリもナメクヅとよばれて
いたためカタツムリとくべつするため
ハダカナメクヅともよばれた。

ナメクジもか、それできがフいたことわかん、
こと


- こきゅこうが あつた。
- せなかにちゅとだけかたいたところがある。
- 水をきりふきで5かいぐらいかけたら、ぬめぬめがすごいでる。
- おおきさがすごいかわる
ナメクジがながくたつて歩いているときに
きゅうにらんぼうにつかむと小さくまるま
ってしまいうがうしろのほうからナメクジの
すまんでいるほうこうにもちあげるように
すくいとりとドーナツがたになつてしばらく
くつてのひらにおいでおくとまたながくなる
- うらに物の右めしたにうじゃうじゃいる。


こきゅこう.....



ナメクジとカタツムリを

くらべてみる。

ナメクジ 

カタツムリ 

カラがない

カラがある

きらわれている

つかわれている

どこにでもいる

さがさないとみつけられない

ないぞうはからだの中

ないぞうはからのなか

たべたものとおなじ色のふんをする。

おなじ

あるいたあとにはいあともをのこす。

おなじ

えさはやさいやは、は。

おなじ

雨がすき

おなじ

ひかげがすき

おなじ

おすしめすのくべつがない

おなじ

こうべしたら2ひきともたまごをうむ。

おなじ

じゅけん

ナメクジは、かたつむりがくっつけたものにくっつ
けるか1年生の時のかたつむりのけんきゅうと
おなじことをナメクジでもした。

○ ... かたつむりができたこと

	よそう		いか	
	あるけるか _{○x}	おちた _{いか}	あるけるか _{○x}	おちた _{いか}
タオル	○	○	○ ○	○ ○
ティッシュ	X	○	○ ○	○ ○
エウモウ	X	○	○ ○	○ ○
アルミ ホイル	○	○	○ ○	○ ○
ぬすらむ ぬすた アルミホイル	○	○	○ ○	○ ○
ガムテープ のベタベタ	○	○	○ ○	○ ○
カッター のは	○	○	X ○	X ○
こおり	○	X	△ X	△ X



タオル



ティッシュ



ようもう



③ ようもうはもさもさして体にくっつくからあるところをいじるとおもしろい。

ティッシュもおもしろい

アルミホイル



おぶらを使った
アルミホイル





ガムテープのベタベタ



カッターのは

ものちごく
いやかって
おちてしまった。



一回めのこおり



二回めのこおり

ひょうめん
をつるつるに
させた。

じ、けん1のけっかについて

カッターのは、
上にのせただけでもいざがって
すぐにホトリとおちてしまった

こおり



1回めのじ、けんでは、歩いていけるように
見えておちたかたが、

こおりの面がはりつきやすくなっている
くっついていく。

2回めにはこおりに水をつけてつるつるに
してからじ、けんした。

歩かなくて、すべっておちたので

こおりは△にした。

(ごちやうい)  あぶらをぬたアルミホイルの上をあてるかせた
あとぐあいが悪くなるようになって
しんでしまった。ぐあいが悪くなるよ
体がくろっぽくたまってしからびた
かんじになる。 

じ、けん2

どのえさによるか、

にんじん、 トマト、 ゴーヤ、 ピーマン、
ナス、 キュウリ、 カブトムツのゼリー、
ビールがしみこんだティッシュ

くろい糸の糸に8しゅるいのエサを
まらくらべてまら中に10匹の
ナメクジさんをおく。1時間よつすをみる
コースアウトしたナメクジさんはまらたえかへせぬ。



2分 いっせいにゴーヤへむかう
ナメケジさんたち

はいおとが
くさりとついで
います。

2分後

ゴージャ... 6ピキ

うごかす... 3ピキ

トマト... 1ピキ

20分

ゴージャ... 7

ビール... 2

チューリ... 1

40分

ゴージャ... 7ピキ

ニンジン... 2ピキ

ナス... 1ピキ

60分 コースアウト... 3ピキ

ゴージャ... 7ピキ

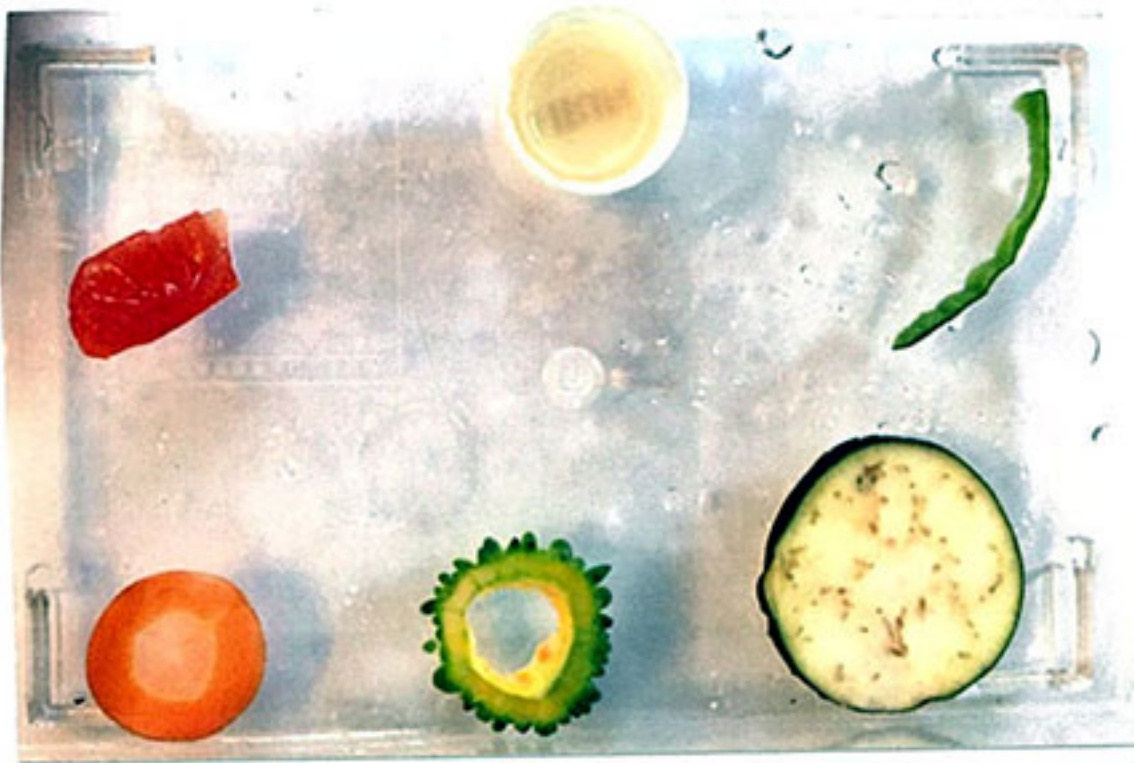


どのやさしいにもかみやさかたなからたのて
たべるためになくてもやさむはしとを
さがしていたのではたふいか。

たのて



ひじょうにカースにエサをおいてみた。
ボールをそのままいれた



キュウリは、いれおされた
カブトムシゼリーはおさしうがは、いって
ナメグジさんのイ本がとけるし、いじょう
めるので、やめた。

け、か

1位ナス



2位トマト



にんじん

3位




4位ゴーヤ



4位ピーマン



④ ビールについて 

2匹中でしんでいた
ビールはききそうだが
中につかるとしに
ます。



----- かみあと
が 2つ
からな
かた。

ビートル

ビートル
3人
3人

トマト

ゴキウ

カブトムシ
セーラー

#キウ

ナ

ピーマン

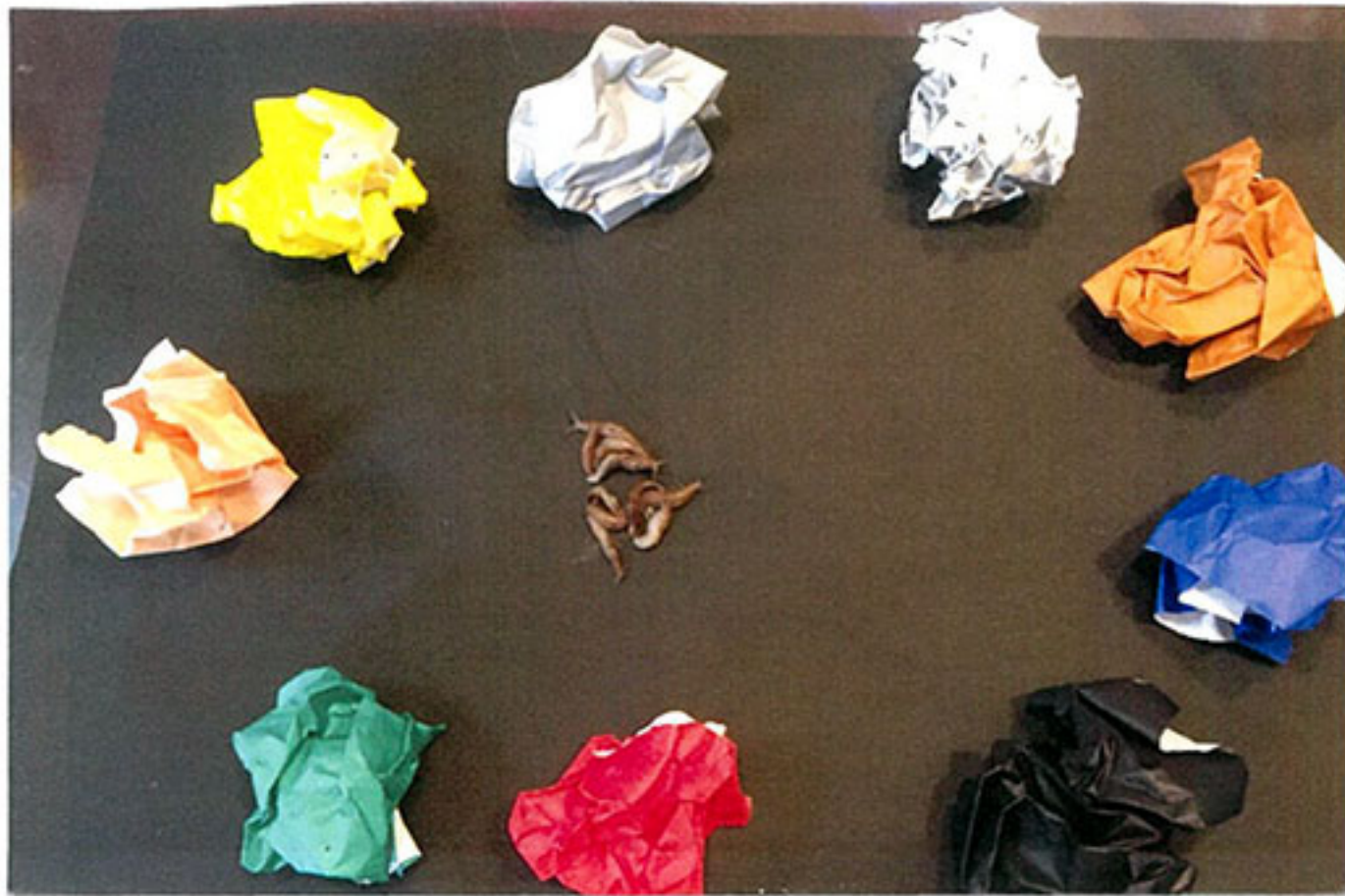
じゅんたんろ

ナメグツはどの色がすきか

きいろ
↓

はいいろ
↓

きんいろ
↓



← ちやいろ

← せお

↑
みどり

↑
あか

↑
くろ

しゃしんのようにおいて1時間

かんさつした。

20分 くろ、きいろ、ちやいろ、せお、あか、みどり、きんいろ、はいいろ、まんなかいろ

25分 よね、せお、たの、で、水、を、か、け、た。

60分 へん、か、た、し



つぎにナメクジが

ついにちやいろ、あか、くろ
をえらんでしゃしんのエングに
はりあわせて まんぢかに
ナメクジさんをおいた。

10ひきのうち2ひきがうごいて、
いろがみ以外のたびだった。
8ひきは、まんぢかにあつまって
うごかなくなかった。

わかったこと
ナメクジさんの好きな色はわから
なかつたが、まんなかにたまるのは、
体がかわかたないようにするた
めではないかとおもう。



ある日のナメクジさん

みんなでいじめるのところに、
あつまっていた。


~~まとめ~~

ナメクジもかたつむりも貝のなかにま
たが、ナメクジはかたつむりか
うごきやすくなるように長い年月を
かけて、からをなくした生きもの

スタート



じいけん！
ナメクジは貝より
かたつむりさしのほうが
くっつくかがある
わけ、ナメクジ
かたつむりのほうが
かたつむりにははが
ふとくにくっつき
やすいほたての
かたつむりさしの
ほうはびるびる
がっついてくるので
くっつきやすいと

じ、けんところでわかったこと 

ナメクジさんにはえさをたべるとより
かくれんぼをさがすのがたいてい、
なにもないぼくでは体がかんそう
しないようにみんなであつまる。

じ、けんにつか、たナメクジさんは
おつかわのようす。はっしをいれて
あけたらうらにはりついたままエサも
あまりたべない。けんきなナメクジ
はしろ、ほくてつやつやしていて目もなかなかな
とたごしている。

よれるとしろ、ほくてむからびたみたいで
目もあんまりたごしてなくて、

あんまりうごかない。

あたらしいナメクジさんのへや



さくらの木をのぼるように
ちんちんとごけんかせました。おもしろいテッポウ
のうえにさくらのほしをしいてしせんぽく
しました。