

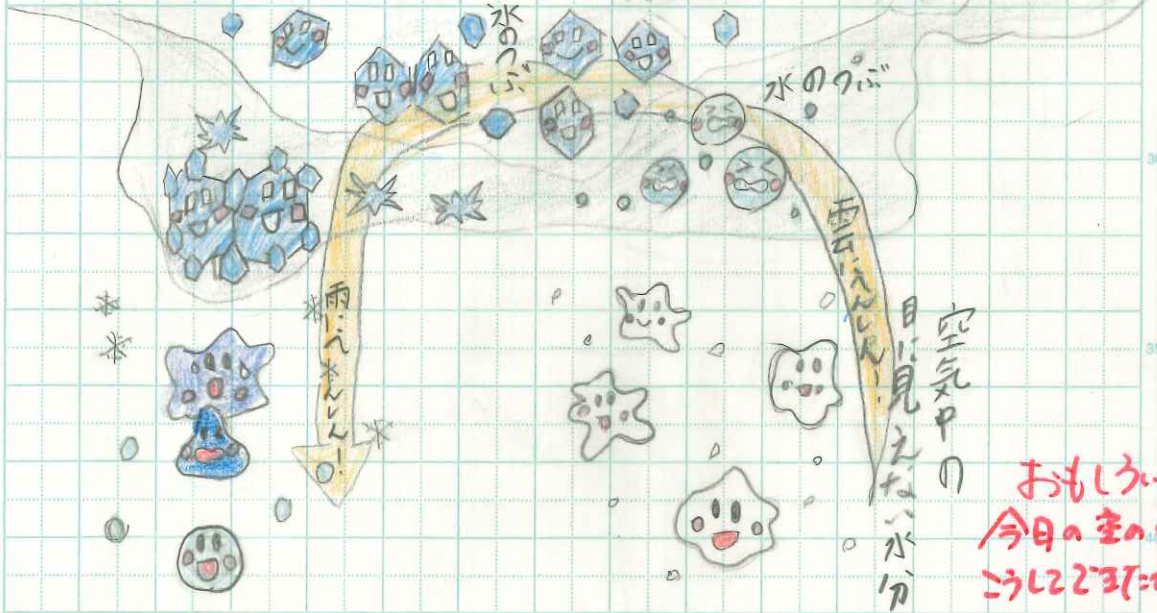
理科 雲がでるまで

4/27

①地面の近くの空気は、あたたまる
ると上に上がっていく。上に上がる
るとひえて、空気の中の水分が目
に見えるようになる。

②空の上で空気がひやされると、
中にある目に見えない水分が水や
氷の小さなつぶになる。この水や
氷のつぶがあつまって雲ができる。

③雲のつぶどうしがくっつくと、
お重くなっておちてくる。おちて
くる間にとけると雨になる。



おもしろい!
今日の空のくもり
→ 22.37.02

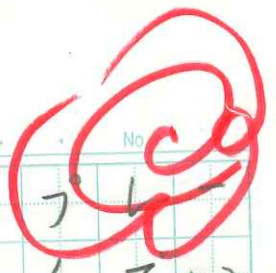
ふりかえり 雲ができるまでに水がいろいろなすがたにへんしんしていて
おもしろかったです。



5/27

理科・地学

No.

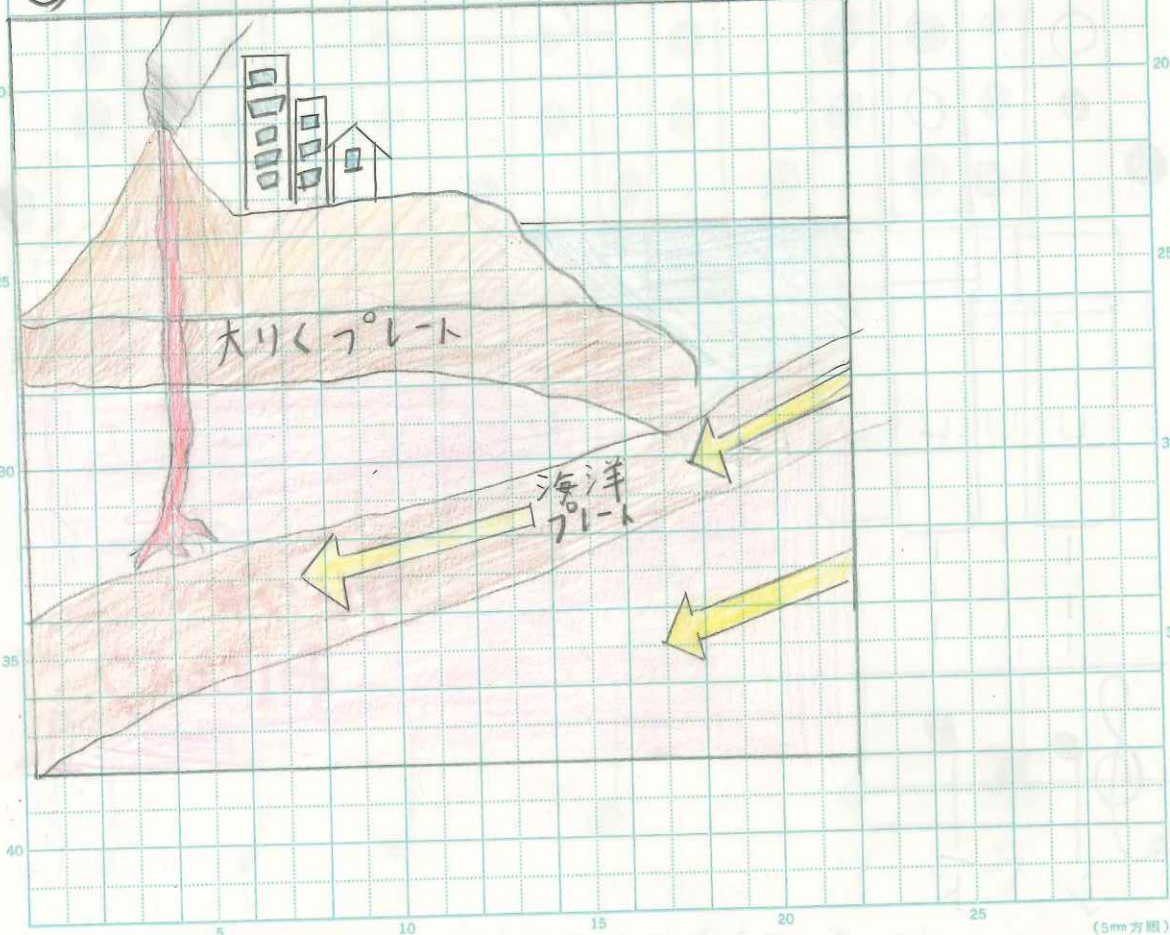


① 海洋プレートが、大きくプレートの下にゆ、くりもぐりこんでいます。

② 海洋のプレートがもぐりこむと、大きくプレートがゆがみます。

③ 大きくプレートがもとにもどらうとして、はね上がり、大きくゆれます。…これが地すんのしくみ

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ㉑ ㉒ ㉓ ㉔ ㉕ ㉖ ㉗ ㉘ ㉙ ㉚ ㉛ ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿



ふりかえり

(5mm方眼)

めあて 理科・宝石のかたさランキング

No.

6/w

2x3
2.3

0.4x0.4
0.3.4

1.7x1.5
5.5

ガラス



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1位	ダイヤモンド									10
2位	ルビー (コランダム)									9
	サファイア (コランダム)									9
3位	トパズ									8
4位	エメラルド (糸泉柱石)									7.5 ~ 8
	アクアマリン (糸泉柱石)									7.5 ~ 8
5位	アニスト (石英)									7
	ガーネット (鉄はんざく石)									7
6位	ペリドット (かんらん石)									6.5 ~ 7

ふりかえり

(5mm方眼)

7位	オパール	6
8位	トルコ石	5~6

〈そのほかの宝石〉

ダイヤモンド以外にも、いろいろな宝石があります。()の中は、その宝石がとれるこの物の名前です。2つの宝石をこすり合わせ、どちらにきずがつくか(どちらがかたいか)を調べると、宝石のかたさか分かります。ダイヤモンドは、10だんがいのいちばんかたい10になります。

おもしろい!
4/5

ふりかえり 宝石でいちばんかたいのはダイヤモンドなのか分りました。

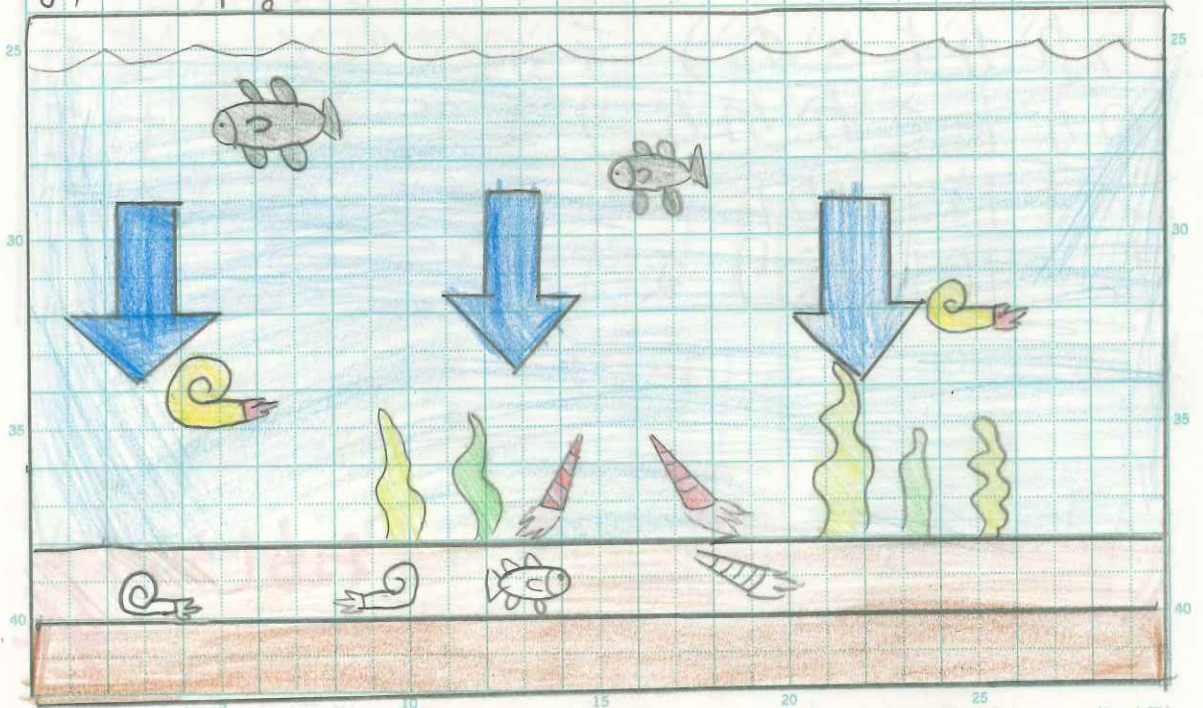


めあて 理科・石の中は生物がつくる!?

石の中は、1000年～数千万年前の生物のしがいがかたまりがこびりついてできたというせつがゆうかです。そのため、化石のせつがゆうかともよばれています。

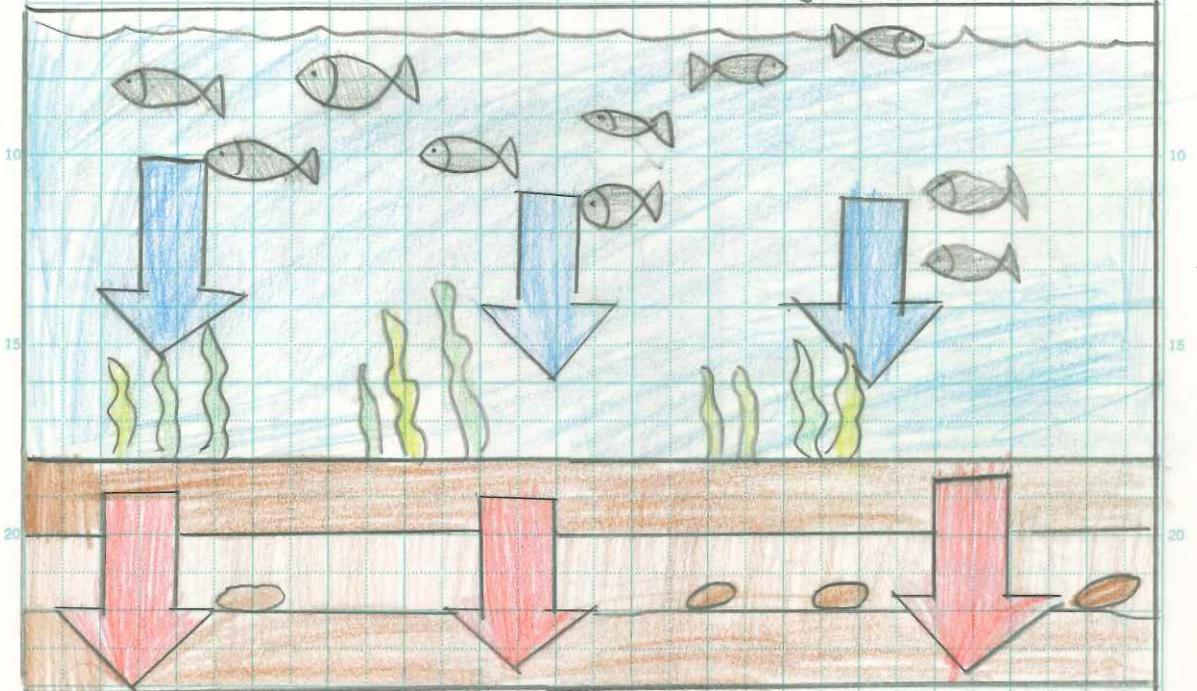
しかし、生物のしがいなどが、どのように石の中になるのか、はっきりとはわかっていません。

①海にいたプランクトンなどの生物がしんで、海でのどろにしずみまします。

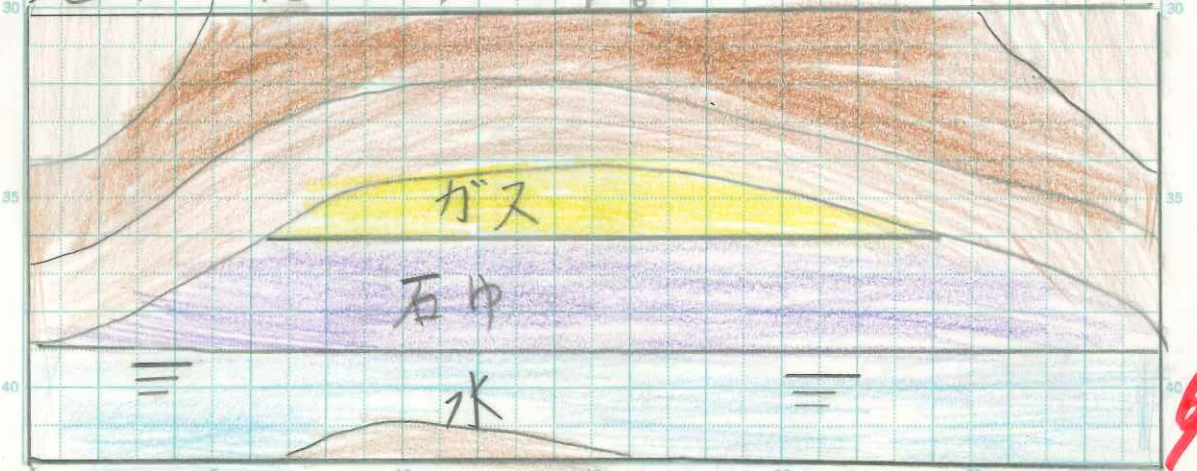




②か石の上になやどろがのり、
長き間地ねつやあつかをうけると、
石ゆのもとができます。



③石ゆのもとがガス、石ゆ、水に
分かれ、かるい物が上になつて、
地中にたまります。



ふりかえり石ゆは、生動物のしがいでできているのか
びっくりしました。

4/12
三好



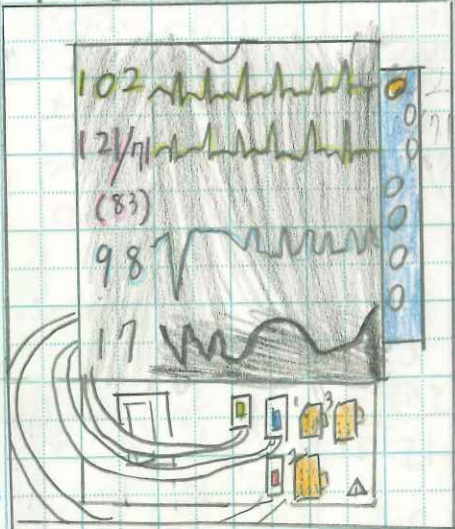
ど	あ	そ	こ	は い ゆ の 文 字	ボ ル を ね	新 し い い ね	ボ ル で 遊 ぼ う!
し 指 な い 場 合 は き り	遠 く の も の を 指 す 場 合 も	話 し 手 か ら も 聞 き 手 か ら も	指 す 場 合 の 近 く の も の を	話 し 手 の 近 く の も の を	ど ん な 場 合 に 使 う か	ね え あ ち の 広 場 で 遊 ぼ う よ。	今 ど ち の 遊 ば う!
			聞	話			

分りやす。6/19.

ふりかえり 「これあじ言葉」の使い方がよく分かりました。(5分方眼) 三好

6/24

車さいモニター



びょう けい や け が を し
 た 人 の 体 の じょう た
 い を か く に ん す る こ
 と が で き ま す 。

い ろ い ろ な セ ン サ ー
 を 体 に と り つ け る こ

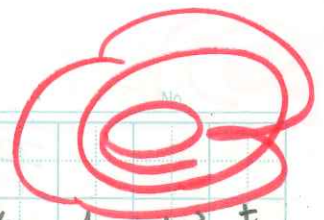
とで、

みゃ く は く → 心 ぞう の 動 き の は や
 さ

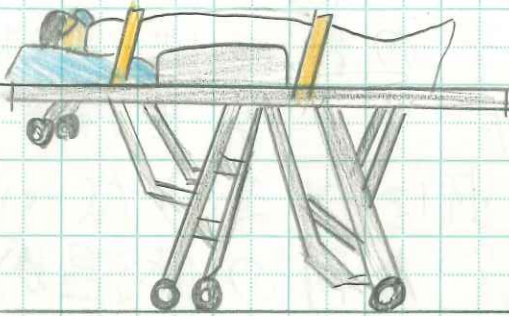
け つ あ つ → ち が け 。 か ん を な が れ
 る 強 さ

サ チ ュ レ ー シ ョ ン → ち の 中 に あ る
 さ ん そ の り ょ う

心 電 図 → 心 ぞう の 動 き の リ ス ム
 を 見 る こ と が で き ま す 。

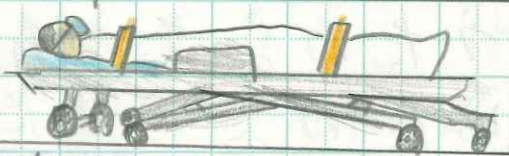


ストレッチャー



けがをした人やきゅう
うなびょう気の人
を、びょういんへ
はんそうする時に
使うたんかです。

かんじゃさんの様子にあわせて、
高さやかたちをかえることが出来
ます。




人をのせたら、ス
トストレッチャーから

落ちないように、むねと足をしっ
かりとこ定めます。ストレッチャ
ーは、体じゅうが160キログラムく
らいまでの人ならのせることが出
来ます。

足をおりたたんでそのままきゅう
きゅう車にのせることが出来ます。

ほかにも、かいたんはん送用器具
やいんあしきこ定具、じ細動きもあります。

ふりかえり きゅうきゅう車には、いろいろなしきざいが(笑) 
26. あるのが分かりました。

斗米里王

魚の赤身と白身のちがいは？

5/3

おすしやさんで、赤身と白身と
いう言葉を聞きます。家でも白身
魚がでてきます。同じ魚なのに、
どうして色がちがうのかな？

赤身
マグロ、カツオ
サンマ、アジ
サバ

白身
タイ、ヒラメ
タラ、カレイ
フグ

多い たんぱくしつ **少ない**
わたしたちが、食べている魚の
ぶいはきん肉です。きん肉にふく
まれている、赤い色のたんぱくし
つのりょうで赤身か白身かきまる。

赤身の魚 → 長きょりをはやいスピー
ードでおよぐ → きん肉を使う
白身の魚 → ふだんはゆっくりにお
よぐ → きん肉をあまり使わない

① きん肉の使い方で魚の身の色
がきまるということが分かった。

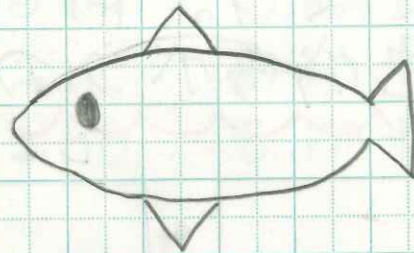
ふりかえり もう少しくわしくしらべてみたい
です。

おもしろい！

めあて 魚の赤身と白身のちがいは?②

5/4

もう少しくわしくしらべてみよう!



わたしたちが食べているのは、魚のきん肉の部分

きん肉にふくまれる赤い色のたんぱくしつのは、しょうたいは?



ミオグロビン (きん肉の中でさんそをためる)

ヘモグロビン (けつえきのながれにのってさんそをばくぶ)

多い ↓ 赤身の魚

少ない ↓ 白身の魚

人でたとえると 長きょりランナー

人でたとえると 短きょりランナー

またたんぱくしつのは、しょうたいときん肉の使いちがいかんけいしている。

赤身と白身の味のちがいをくらべてみたい。 ちがいは?

めあて

そうじについてしらべよう。

5/5

お母さんが毎日そうじをしています。あつめたゴミは、どこへいくのでしょうか。

◎ ゴミについて

1 ほこりはどこから来るのか。

・ ほこりはよく、外やふとんなどからでます。

2 そうじのやり方

・ さいしょにそうじきをかけます。

・ つぎにクイックルワイパーをかけます。(またはぞうきんがけ)

3 あつめたゴミはどこへ

・ あつめたゴミは、そえるゴミ、もえないゴミ、ビン、カンにし分けします。

・ し分けしたゴミをせいそう車がせいそうセンターまではこびます。

④ ほこりが外から来る→そうじをする→あつめたゴミをせいそうセンターまではこぶことが分かった。

ふりかえり こんどは自分もお手つだいで見たいなと思いました。

ためになる!! 5/5

音楽



音楽のひょうを作ってみよう!

5/6

わたしはピアノを習っていないので、自分でひょうを作ってみました。

音

音符

4分音符  1はくのばす (タン)	2分音符  2はくのばす (ターン)	ぜん音符  4はくのばす (たーあーあーん)
---	--	--

付点2分音符  3はくのばす (たーあーん)	付点4分音符  1はく半のばす (ターマ)	8分音符  2分1はくのば す (タ)
--	---	---

お休み

休符

4分休み  1はく休む (うん)	2分休み  2はく休む (うんうん)	8分休み  2分1はく休む (う)
--	--	---

いろいろな音の長さや、休みの長さがあるのでおぼえていきたい!

おぼえよう!

5/8

ふりかえりお母さんがピアノの先生をやっていたので、少しおそわろうと思いました。