

① いくらの実験 ① (・旧ストーリー?)



じゅうけん りんけん
・事件(実験)はおきた。12月1日(日)に、
じゅうけん ↓

兄も

・12月1日、日曜日のばんに飯にいくらを食べていると
とっせん兄が「浸透圧をためしてみよう」と、いったことが
きっかけだ。

いくらで

? ためてみる? を大目にはいてみる

○「浸透」とは? → 液体かしみとおること。

はやっ。

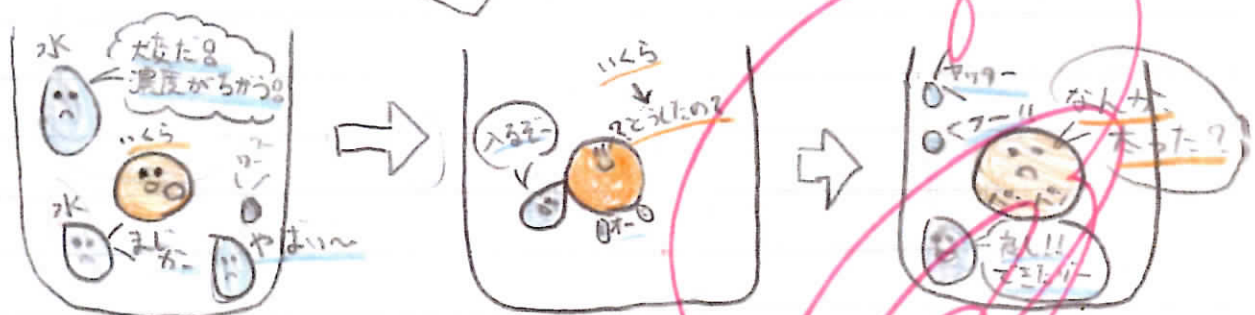
○準備 ① コップに水を入れて、いくらを1つふ入れる。おわり

○観察 Q たたの水を入れて、いくらを放置していると、くらみま
す。 どうしてでしょうか。 中学生くらい? て習うそうだから先生は
絶対にしているはず。

A、濃度を同じにしようとするから。



① → ② いくらの中の水の濃度と } ちがうので
→ ③ ふつうの水の濃度か }
○ いくらの中に水を入れて、濃度を同じにしようとする。



・と、これで一件落着? てした。

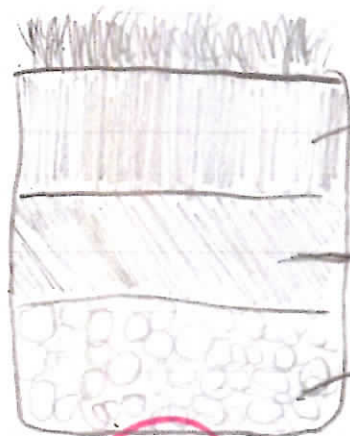
3. 濃度のちがいが、
浸透圧(水)をいかに?

地層

スーパードモオはまじ
子からかいてまじ! Very fun



〇 かげに見られるしまよの観察



どろ…小麦粉やかたくり粉ぐらいの太さ。
すべすべ、さらさらした手さわり。

砂…グラニュー糖や食塩ぐらいの太さ。
さらさらした手さわり。

れき…2m以上のもの

〇 火山灰…火山のふん火ででるもの。



Point!

かげのしまよは、れき、砂、どろ、火山灰
なてが、層になって重っているものを
地層は、横にもおくにも広がっている。

〇 地層にくまれているもの

Point!

① 地層の中のれきは、角がとれて丸くなっている

!!

流れる水の働きによって運ばれるときに角がとれた。

② 大昔の生物の体や生活のあとなどが、長い
間に固まって岩石になったものを **化石** といい

!!

アンモナイトの化石や、植物(葉)など。

!! みつがると…

例えば



魚の化石

なるほど。昔は、ここは海や湖だ、
たのかもね。とわかる。

