めあて いろいろな水よう液のせいしつや仲間分けを考えよう。

理科　9月25日(月)

No.

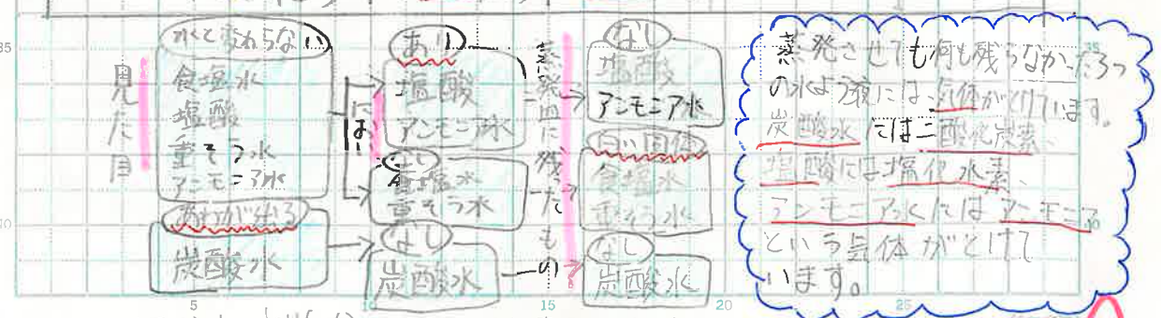
いろいろな水よう液

- 水よう液は、見た目やにおい、蒸発させたときのようすで区別できるものと、区別できないものがある。
- 水よう液には、二酸化炭素などの気体がとけているものもある。

水よう液の仲間分け

水よう液は、リトマス紙の色の変化によって、酸性・中性・アルカリ性の3つの仲間に分けることができる。

	食塩水	炭酸水	うすい塩酸	重そう水	うすいアンモニア水
見た目やにおい	水と変わらなかった	あわが出ていた。	つんとしたにおいがした	水と変わらなかった	つんとしたにおいがした
蒸発させたとき	白い固体が残った	何も残らなかった。	何も残らなかった。	白い固体が残った	何も残らなかった
リトマス紙への変化	変化しなかった（中性）	赤→赤（酸性）	青→赤（酸性）	赤→青（アルカリ性）	赤→青（アルカリ性）



蒸発させても何も残らなかったろうの水よう液には、気体がとけています。炭酸水には二酸化炭素、塩酸には塩化水素、アンモニア水にはアンモニアという気体がとけています。

A

ふりかえり　ほかにどんなせいしつがあるのか知りたいです。

めあて 英語のテストと海のいのちの漢字の復習をしよう

No.

(1) 次の単語をかきましょう。

山 mountain　川 river

スイカ watermelon

(2) 夏休みの日記を読んで、内容に合う絵を2つ選び（　）に○を付けましょう。

My Summer Vacation
I went to the sea.
I enjoyed swimming.
I ate ice cream.
It was fantastic.

（○）

（　）

（　）

（○）

針 10画	針↑かき順	・シン＝針葉樹・はり＝針金	棒 12画	棒	・ボウ＝棒線・棒グラフ	宝 8画	宝	・ホウ＝宝石・国宝	・たから＝宝物・宝さがし
吸 6画	吸	・キュウ＝呼吸。空気を吸う	灰 6画	灰	・はい＝灰色・火山灰	奮 16画	奮	・フン＝興奮・奮のふるい立つ勇気を奮う	骨 10画	骨	・コツ＝鉄骨・ほね＝足の骨

1 かき順 1 ぐっすう

A

ふりかえり