液
ものの性質

しょうがく6ねんせい ・ りか ・ r6-09

# 気体がとけている水よう液

ふつう ★★☆ ・ 炭酸水




なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

## 1 炭酸水について答えよう。

1 炭酸水から出るあわの気体 ◯ 酸素 ◯ 二酸化炭素 ◯ ちっ素

2 あわを集めた試験管に石灰水を入れてふると
◯ 変わらない ◯ 白くにごる

3 炭酸水を蒸発させると ◯ 白い固体が残る ◯ 何も残らない

4 水を半分入れたペットボトルに二酸化炭素を入れ、ふたをしてふると
◯ へこむ ◯ ふくらむ

## 2 正しいものに◯、まちがっているものに×を書こう。

1 □ 炭酸水は、気体がとけている水よう液である。

2 □ 塩酸は、塩化水素という気体がとけている水よう液である。

3 □ アンモニア水を蒸発させると、白い固体が残る。

4 □ 食塩水を蒸発させると、白い固体が残る。



ヒント

石灰水が白くにごるのは、何という気体があるときかな。
気体がとけた液は、水を蒸発させるとどうなるかな。

できたら はなまる



こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）