

炭酸水素ナトリウムの分解

分解とは1つの物質が2つ以上の物質にわかれること

炭酸水素ナトリウム →

+

+

2NaHCO_3

Na_2CO_3

CO_2

H_2O

炭酸水素ナトリウム

水

加熱後は
炭酸ナトリウム
が残る

頻出記述問題

紙が
色になれば水で
あると確認できる

頻出記述問題

炭酸水素ナトリウムは水に
が炭酸ナトリウムは水に

炭酸水素ナトリウムは 性
炭酸ナトリウムは 性
(の色が濃い方が
強いアルカリ性)

頻出記述問題

実験後火を止める前にガラス
管を抜く。ため

頻出記述問題

試験管の口は斜めにしておく

ため

二酸化炭素

頻出記述問題

二酸化炭素ということを確認
できる

