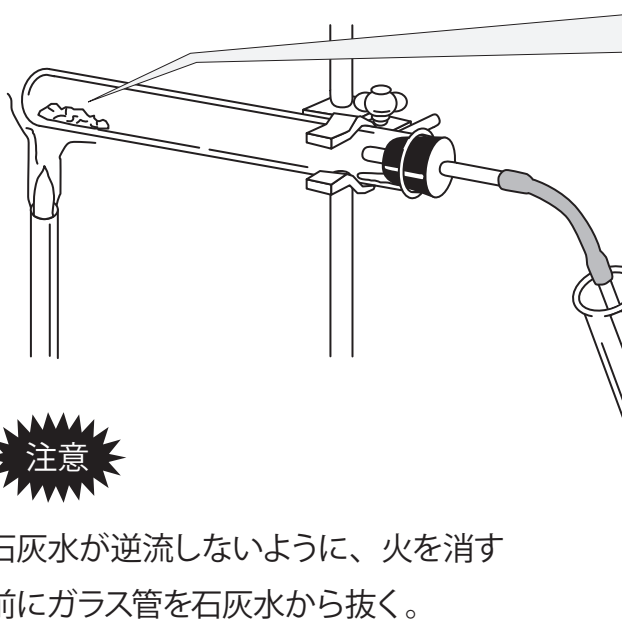


2. 酸化銅の還元

() には適当な語句を、 には適当な化学式を入れなさい。

酸化銅と炭素の混合物を加熱し、物質の変化と発生する気体を調べる。



酸化銅と炭素の混合物 → ① (銅)

→ 黒色 → 赤色

注意

石灰水が逆流しないように、火を消す前にガラス管を石灰水から抜く。

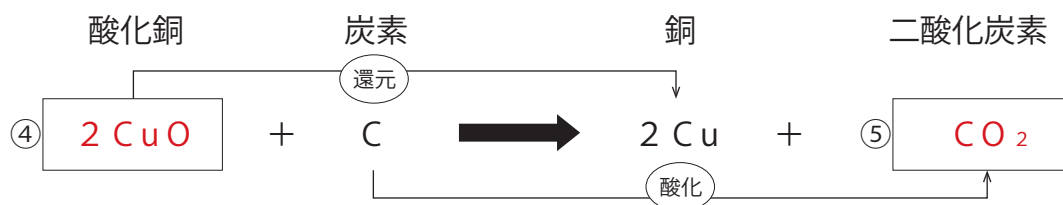
発生する気体を石灰水に通す

↓

石灰水の変化
…② (白くにどる)

③ (二酸化炭素) が発生

■炭素による酸化銅の還元



■水素による酸化銅の還元

