

理科

個別配慮

こたえ

なまえ

ものの燃え方と空気

がつ にち

□にあてはまる言葉を書きましょう。

れい

ものが燃えるときに使われる
気体は 酸素 である。

1 空気は、ちっ素(約78%)・
酸素(約21%)・二酸化炭素(約
0.04%)などでできている。

2 ものが燃えると酸素が使
われ、二酸化炭素ができる。
石灰水は二酸化炭素で白く
にごる。

① 燃えているろうそくにふたをすると、火が消える
のは、新しい空気が 入らない からである。

② 木や紙などが燃えたあとに残る黒いものは
炭 である。

③ 気体の 中の 酸素や 二酸化炭素の 割合を 調べる 道具
を 気体検知管 という。

できた / 3もん

