

いろいろな気体



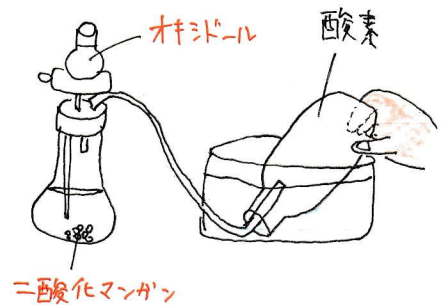
① 酸素

発生方法：二酸化マンガン + うすい過酸化水素水 (オキジール)

性質：ものを燃やすはたらきがある。

調べ方：糸巻香の火を近づける → 炎をあげて燃える

集め方：水上置換法
(水に溶けにくいから)



② 二酸化炭素

発生方法：石灰石 + うすい塩酸

性質：水に少しだけ溶け、水溶液は酸性を示す。
(青色リトマス紙を赤色に変化させる)

調べ方：石灰水を入れて振る → 白くにごる。

集め方：水上置換法, 下方置換法

