

理科 (気体を区別する②) ・ まとめ編

	材料(固+液)	集め方	プロフィール
酸素	①	②	③ _____ はたつきがあるけど、酸素そのものは④ _____ 気体。空気中で⑤ _____ 番目に多い。ちなみに1番は⑥ _____
二酸化炭素	⑦	⑧	石灰水が⑨ _____。空気より密度が⑩ _____。⑪ _____ 色のリトマス紙を⑫ _____ 色にする。
水素	⑬	⑭	物質の中で1番密度が⑮ _____。水素を集めた試験管の口に⑯ _____ の炎を近づけると⑰ _____。そのとき、⑱ _____ ができる。
アンモニア	⑲	⑳	㉑ _____ がある。空気より密度が㉒ _____。水にとけると㉓ _____ 性を示すので、㉔ _____ 色のリトマス紙を㉕ _____ 色にする。

※二酸化炭素のリトマス紙については、水に溶かした場合、青色から赤色に変化します。気体のままでは、色は変わりません。