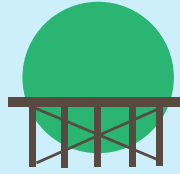


さまざまな気体

生活に利用されている気体

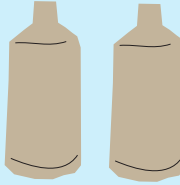
メタン

天然ガスの主成分。都市ガスに利用。
無色・無臭



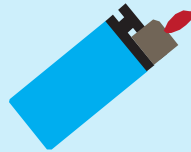
プロパン

家庭用ガスの燃料として利用。
無色・無臭



ブタン

ライターやカセットコンロに
利用。無色・無臭



ほかの気体と反応しにくい気体

ヘリウム

風船につめるガスに利用。沸点が
 -269°C で最も低い。医療用 MRI
にも利用。無色・無臭



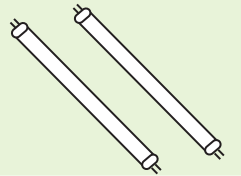
ネオン

電流が流れると光を発する。
ネオンサインとして利用。
無色・無臭



アルゴン

蛍光灯や白熱電球に利用
無色・無臭



注意が必要な気体

塩素

黄緑色で刺激臭をもつ。
消毒剤や漂白剤に利用。



塩化水素

水にとけると塩酸になる。
刺激臭、工業用に利用。



一酸化炭素

有機物が不完全に燃える時に
発生。無色・無臭、強い毒性



二酸化窒素

赤褐色で有毒。
酸性雨の原因の一つ



二酸化硫黄

火山ガスに含まれ有毒。
硫酸や肥料の原料
酸性雨の原因の一つ。



硫化水素

温泉のにおい（腐卵臭）
をもつ。毒性強い。

