

気体の密度および比重 (理科年表 平成15年(机上版), 自然科学研究機構, 国立天文台, 丸善(株), p.372, 2002年)						空気の組成 (高圧ガス工業技術 改訂版, 高圧ガス保安協会, 共立出版(株), p.126,p.129)					
気体	密度	比重	気体	密度	比重						
アセチレン	1.173	0.907	水蒸気(100℃)	0.598	0.463						
アルゴン	1.784	1.380	水素	0.0899	0.0695						
アンモニア	0.771	0.597	窒素	1.250	0.967						
一酸化炭素	1.250	0.967	二酸化硫黄(亜硫酸ガス)	2.926	2.264						
一酸化二窒素(亜酸化窒素)	1.978	1.530	二酸化炭素	1.977	1.529						
エタン	1.356	1.049	ネオン	0.900	0.696						
エチレン	1.260	0.974	ヒ化水素(AsH ₃)	3.50	2.71						
塩化水素	1.639	1.268	フッ化ウラン(VI)	4.68	3.62						
塩素	3.214	2.486	フッ素	1.696	1.312						
オゾン	2.14	1.66	フレオン-12	5.083	3.931						
キセノン	5.887	4.553	プロパン	2.02	1.56						
空気	1.293	1	ヘリウム	0.1785	0.138						
クリプトン	3.739	2.891	ホスフィン	1.531	1.184						
酸化窒素(NO)	1.340	1.036	メタン	0.717	0.555						
酸素	1.429	1.105	ヨウ化水素	5.789	4.477						
シアン	2.34	1.81	ラドン	9.73	7.53						
ジメチルエーテル	2.108	1.630	硫化水素	1.539	1.190						
臭化水素	3.644	2.818									
<p>上表は種々の気体の標準状態(0℃, 101 325 Pa)における密度および同じ状態における空気に対する比重を示す。 密度の単位は$\text{kg} \cdot \text{m}^{-3} = 10^{-3} \text{g} \cdot \text{cm}^{-3}$</p>						<p>水の密度 (理科年表 平成25年(机上版), 自然科学研究機構, 国立天文台, 丸善出版(株), p.383, 2012年)</p>					

重液の密度
(化学便覧 基礎編 改訂5版, (社)日本化学会, 丸善出版(株), CD-ROM, 2004年)

This area is intentionally left blank as per the image content											
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--