

《 気 体 》 ま と め

	酸素	二酸化炭素	水素	アンモニア	窒素	塩素	
色・ におい	色： におい：	色： におい：	色： におい：	色： におい：	色： におい：	色： におい：	
密度	空気より ()い。	空気より ()い。	空気より ()い。 ※物質の中で密度が 最も()い。	空気より ()い。	空気より ()い。		
その 他の 性質 ・ 特徴	・火のついた線香を 入れると、炎が ()くなる。 ↓ 他の物質を ()す はたらきがある。 (酸素自体は() ない。)	・() を()色に にごらせる。 ・水に溶かすと ()性。	・マッチの火を近づけ ると、ポンと音を立て て()る。 ↓ 自分自身(水素自 体)が()る。 ・空気中で() ると()ができる。	・水に溶かすと ()性。	・空気の約()% (約()分の()) (※体積比)が窒素 である。		
発生 方法 (作り方)	()に ()を 加える	()に ()を 加える	()に ()を 加える	()と ()を 混ぜ、加熱する			
水に…	溶け()	溶け() (少し())	溶け()	非常に 溶け()	溶け()		
集め 方	()置換	()置換 ()置換	()置換	()置換			