

元素周期表

英語、日本語、中国語（簡体字／繁体字、ピンイン付き）



周期\族	1族 価電子数:1	2族 価電子数:2	3族 価電子数:N/A	4族 価電子数:N/A	5族 価電子数:N/A	6族 価電子数:N/A	7族 価電子数:N/A	8族 価電子数:N/A	9族 価電子数:N/A	10族 価電子数:N/A	11族 価電子数:N/A	12族 価電子数:N/A	13族 価電子数:3	14族 価電子数:4	15族 価電子数:5	16族 価電子数:6	17族 価電子数:7	18族 価電子数:0
1	【1】 H Hydrogen 水素 氫/氢(Qīng)																	【2】 He Helium ヘリウム 氦(Hài)
2	【3】 Li Lithium リチウム 鋰/锂(Lì)	【4】 Be Beryllium ベリリウム 铍/铍(Pí)											【5】 B Boron 硼(ホウ)素 硼(Péng)	【6】 C Carbon 炭素 碳(Tàn)	【7】 N Nitrogen 窒素 氮(Dàn)	【8】 O Oxygen 酸素 氧(Yǎng)	【9】 F Fluorine 弗(フ)素 氟(Fú)	【10】 Ne Neon ネオン 氖(Nǎi)
3	【11】 Na Sodium ナトリウム 钠/钠(Nà)	【12】 Mg Magnesium マグネシウム 镁/镁(Méi)											【13】 Al Aluminium アルミニウム 铝/铝(Lǚ)	【14】 Si Silicon 珪(ケイ)素 硅(Guī)*矽(Xì)	【15】 P Phosphorus 燐(リン) 磷(Lín)	【16】 S Sulfur 硫黄 硫(liú)	【17】 Cl Chlorine 塩素 氯(Lǜ)	【18】 Ar Argon アルゴン 氩(Yà)
4	【19】 K Potassium カリウム 钾/钾(Jiǎ)	【20】 Ca Calcium カルシウム 钙/钙(Gài)	【21】 Sc Scandium スカンジウム 钪/钪(Kāng)	【22】 Ti Titanium チタン 钛/钛(Tài)	【23】 V Vanadium バナジウム 钒/钒(Fán)	【24】 Cr Chromium クロム 铬/铬(Gè)	【25】 Mn Manganese マンガン 锰/锰(Měng)	【26】 Fe Iron 鉄 铁/鐵(Tiě)	【27】 Co Cobalt コバルト 钴/钴(Gǔ)	【28】 Ni Nickel ニッケル 镍/镍(Niè)	【29】 Cu Copper 銅 铜/銅(Tóng)	【30】 Zn Zinc 亜鉛 锌/锌(Xīn)	【31】 Ga Gallium ガリウム 镓/镓(Jiǎ)	【32】 Ge Germanium ゲルマニウム 锗/锗(Zhè)	【33】 As Arsenic 砒(ヒ)素 砷(Shēn)	【34】 Se Selenium セレン 硒(Xì)	【35】 Br Bromine 臭素 溴(Xiù)	【36】 Kr Krypton クリプトン 氪(Kè)
5	【37】 Rb Rubidium ルビジウム 铷/铷(Rú)	【38】 Sr Strontium ストロンチウム 锶/锶(Sī)	【39】 Y Yttrium イットリウム 钇/钇(Yì)	【40】 Zr Zirconium ジルコニウム 锆/锆(Gào)	【41】 Nb Niobium ニオブ 铌/铌(Ní)	【42】 Mo Molybdenum モリブデン 钼/钼(Mù)	【43】 Tc Technetium テクネチウム 锝/锝(Dé)	【44】 Ru Ruthenium ルテニウム 钌/钌(Liǎo)	【45】 Rh Rhodium ロジウム 铑/铑(Lǎo)	【46】 Pd Palladium パラジウム 钯/钯(Bǎ)	【47】 Ag Silver 銀(シルバー) 银/银(Yín)	【48】 Cd Cadmium カドミウム 镉/镉(Gé)	【49】 In Indium インジウム 铟/铟(Yīn)	【50】 Sn Tin 錫(スズ) 锡/锡(Xì)	【51】 Sb Antimony アンチモン 锑/锑(Tī)	【52】 Te Tellurium テルル 碲(Dì)	【53】 I Iodine 沃(ヨウ)素 碘(Diǎn)	【54】 Xe Xenon キセノン 氙(Xiàn)
6	【55】 Cs Caesium セシウム 铯/铯(Sè)	【56】 Ba Barium バリウム 钡/钡(Bèi)	【57~71】 ↓	【72】 Hf Hafnium ハフニウム 铪/铪(Hā)	【73】 Ta Tantalum タンタル 钽/钽(Tǎn)	【74】 W Tungsten タングステン 钨/钨(Wū)	【75】 Re Rhenium レニウム 铼/铼(Lái)	【76】 Os Osmium オスミウム 铱/铱(É)	【77】 Ir Iridium イリジウム 铱/铱(Yì)	【78】 Pt Platinum 白金(プラチナ) 铂/铂(Bó)	【79】 Au Gold 金(ゴールド) 金(Jīn)	【80】 Hg Mercury 水銀 汞(Gǒng)	【81】 Tl Thallium タリウム 铊/铊(Tā)	【82】 Pb Lead 鉛 铅/铅(Qiān)	【83】 Bi Bismuth ビスマス 铋/铋(Bì)	【84】 Po Polonium ポロニウム 钋/钋(Pō)	【85】 At Astatine アスタチン 砹(Ài)	【86】 Rn Radon ラドン 氡(Dōng)
7	【87】 Fr Francium フランシウム 钫/钫(Fāng)	【88】 Ra Radium ラジウム 镭/镭(Léi)	【89~103】 ↓	【104】 Rf Rutherfordium ラザホージウム 𠩺/𠩺(Lú)	【105】 Db Dubnium ドブニウム 𠩺/𠩺(Dù)	【106】 Sg Seaborgium シーボーギウム 𠩺/𠩺(Xì)	【107】 Bh Bohrium ボーリウム 𠩺/𠩺(Bō)	【108】 Hs Hassium ハッシウム 𠩺/𠩺(Hèi)	【109】 Mt Meitnerium マイトネリウム 𠩺/𠩺(Mài)	【110】 Ds Darmstadtium ダムスタチウム 𠩺/𠩺(Dá)	【111】 Rg Roentgenium レントゲニウム 𠩺/𠩺(Lún)	【112】 Cn Copernicium コペルニシウム 𠩺/𠩺(Gè)	【113】 Nh Nihonium ニホニウム 𠩺/𠩺(Nì)	【114】 Fl Flerovium フレロビウム 𠩺/𠩺(Fú)	【115】 Mc Moscovium モスコビウム 𠩺/𠩺(Mò)	【116】 Lv Livermorium リバモリウム 𠩺/𠩺(Lì)	【117】 Ts Tennessine テネシン 𠩺/𠩺(Tián)	【118】 Og Oganesson オガネソン 𠩺+𠩺(Ao)

金属の性質（導電性・導熱性・光沢）を持っている元素

非金属の性質を持っている元素

【57~71】 Lanthanide ランタノイド系 錒系/錒系(Lán xi)	【57】 La Lanthanum ランタン 镧/镧(Lán)	【58】 Ce Cerium セリウム 铈/铈(Shì)	【59】 Pr Praseodymium プラセオジウム 镨/镨(Pǔ)	【60】 Nd Neodymium ネオジウム 钕/钕(Nǐ)	【61】 Pm Promethium プロメチウム 钷/钷(Pō)	【62】 Sm Samarium サマリウム 钐/钐(Shān)	【63】 Eu Europium ユロピウム 铕/铕(Yōu)	【64】 Gd Gadolinium ガドリニウム 钆/钆(Gá)	【65】 Tb Terbium テルビウム 铽/铽(Tè)	【66】 Dy Dysprosium ジスプロシウム 镝/镝(Dì)	【67】 Ho Holmium ホルミウム 钬/钬(Huǒ)	【68】 Er Erbium エルビウム 铒/铒(Ēr)	【69】 Tm Thulium ツリウム 铥/铥(Diū)	【70】 Yb Ytterbium イットルビウム 镱/镱(Yì)	【71】 Lu Lutetium ルテチウム 镱/镱(Lù)
【89~103】 Actinoid アクチノイド系 錒系/錒系(Ā xi)	【89】 Ac Actinium アクチニウム 锕/锕(Ā)	【90】 Th Thorium トリウム 钍/钍(Tù)	【91】 Pa Protactinium プロトアクチニウム 镤/镤(Pú)	【92】 U Uranium ウラン 铀/铀(Yóu)	【93】 Np Neptunium ネプツニウム 镎/镎(Nà)	【94】 Pu Plutonium プルトニウム 钚/钚(Bù)	【95】 Am Americium アメリシウム 镅/镅(Méi)	【96】 Cm Curium キュリウム 镆/镆(Jú)	【97】 Bk Berkelium バークリウム 锿/锿(Péi)	【98】 Cf Californium カリホルニウム 镉/镉(Kāi)	【99】 Es Einsteinium アインスタイニウム 铹/铹(Āi)	【100】 Fm Fermium フェルミウム 镱/镱(Fèi)	【101】 Md Mendelevium メンデレヴィウム 𠩺/𠩺(Mén)	【102】 No Nobelium ノーベリウム 𠩺/𠩺(Nuò)	【103】 Lr Lawrencium ローレンシウム 𠩺/𠩺(Láo)