

元素の周期表

金属元素
 非金属元素

| 族 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|---|-------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 1 | 1H 水素 1.008 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2He ヘリウム 4.003 |
| 2 | 3Li リチウム 6.941 | 4Be ベリリウム 9.012 | | | | | | | | | | | 5B ホウ素 10.81 | 6C 炭素 12.01 | 7N 窒素 14.01 | 8O 酸素 16.00 | 9F フッ素 19.00 | 10Ne ネオン 20.18 |
| 3 | 11Na ナトリウム 22.99 | 12Mg マグネシウム 24.31 | | | | | | | | | | | 13Al アルミニウム 26.98 | 14Si ケイ素 28.09 | 15P リン 30.97 | 16S 硫黄 32.07 | 17Cl 塩素 35.45 | 18Ar アルゴン 39.95 |
| 4 | 19K カリウム 39.10 | 20Ca カルシウム 40.08 | 21Sc スカンジウム 44.96 | 22Ti チタン 47.87 | 23V バナジウム 50.94 | 24Cr クロム 52.00 | 25Mn マンガン 54.94 | 26Fe 鉄 55.85 | 27Co コバルト 58.93 | 28Ni ニッケル 58.69 | 29Cu 銅 63.55 | 30Zn 亜鉛 65.41 | 31Ga ガリウム 69.72 | 32Ge ゲルマニウム 72.64 | 33As ヒ素 74.92 | 34Se セレン 78.96 | 35Br 臭素 79.90 | 36Kr クリプトン 83.80 |
| 5 | 37Rb ルビジウム 85.47 | 38Sr ストロンチウム 87.62 | 39Y イットリウム 88.91 | 40Zr ジルコニウム 91.22 | 41Nb ニオブ 92.91 | 42Mo モリブデン 95.94 | 43Tc テクネチウム (99) | 44Ru ルテニウム 101.1 | 45Rh ロジウム 102.9 | 46Pd パラジウム 106.4 | 47Ag 銀 107.9 | 48Cd カドミウム 112.4 | 49In インジウム 114.8 | 50Sn スズ 118.7 | 51Sb アンチモン 121.8 | 52Te テルル 127.6 | 53I ヨウ素 126.9 | 54Xe キセノン 131.3 |
| 6 | 55Cs セシウム 132.9 | 56Ba バリウム 137.3 | 57~71 ランタノイド | 72Hf ハフニウム 178.5 | 73Ta タンタル 180.9 | 74W タングステン 183.8 | 75Re レニウム 186.2 | 76Os オスmium 190.2 | 77Ir イリジウム 192.2 | 78Pt 白金 195.1 | 79Au 金 197.0 | 80Hg 水銀 200.6 | 81Tl タリウム 204.4 | 82Pb 鉛 207.2 | 83Bi ビスマス 209.0 | 84Po ポロニウム (210) | 85At アスタチン (210) | 86Rn ラドン (222) |
| 7 | 87Fr フランシウム (223) | 88Ra ラジウム (226) | 89~103 アクチノイド | 104Rf ラザホージウム (261) | 105Db ドブニウム (262) | 106Sg シーボーギウム (263) | 107Bh ボーリウム (264) | 108Hs ハッシウム (269) | 109Mt マイトネリウム (268) | 110Ds ダームスタチウム (269) | 111Rg レントゲニウム (272) | | | | | | | |
| | | | | 57La ランタン 138.9 | 58Ce セリウム 140.1 | 59Pr プラセオジム 140.9 | 60Nd ネオジム 144.2 | 61Pm プロメチウム (145) | 62Sm サマリウム 150.4 | 63Eu ユウロピウム 152.0 | 64Gd ガドリニウム 157.3 | 65Tb テルビウム 158.9 | 66Dy ジスプロシウム 162.5 | 67Ho ホルミウム 164.9 | 68Er エルビウム 167.3 | 69Tm ツリウム 168.9 | 70Yb イッテルビウム 173.0 | 71Lu ルテチウム 175.0 |
| | | | | 89Ac アクチニウム (227) | 90Th トリウム 232.0 | 91Pa プロトアクチニウム 231.0 | 92U ウラン 238.0 | 93Np ネプツニウム (237) | 94Pu プルトニウム (239) | 95Am アメリシウム (243) | 96Cm キュリウム (247) | 97Bk バークリウム (247) | 98Cf カリホルニウム (252) | 99Es アインスタニウム (252) | 100Fm フェルミウム (257) | 101Md メンデルビウム (258) | 102No ノーベリウム (259) | 103Lr ローレンシウム (262) |

