

周期表

分類・族

● 原子番号 ● 元素記号 ● 元素名 ● 原子量 ■ 色 ■ アルカリ金属 ■ 遷移金属 ■ 半金属 ■ ハロゲン ■ ランタノイド ■ アルカリ土類金属 ■ 後遷移金属 ■ 反応性非金属 ■ 希ガス ■ アクチノイド 293.1 Kでの状態 ● 固体 ● 液体 ● 気体 ○ 不明
● 1 H 水素 1.008 ● 2 He ヘリウム 4.0026
● 3 Li リチウム 6.94 ● 4 Be ベリリウム 9.0122
● 11 Na ナトリウム 22.990 ● 12 Mg マグネシウム 24.305
● 19 K カリウム 39.098 ● 20 Ca カルシウム 40.078 ● 21 Sc スカンジウム 44.956 ● 22 Ti チタン 47.867 ● 23 V バナジウム 50.942 ● 24 Cr クロム 51.996 ● 25 Mn マンガン 54.938 ● 26 Fe 鉄 55.845 ● 27 Co コバルト 58.933 ● 28 Ni ニッケル 58.693 ● 29 Cu 銅 63.546 ● 30 Zn 亜鉛 65.38 ● 31 Ga ガリウム 69.723 ● 32 Ge ゲルマニウム 72.630 ○ 33 As ヒ素 74.922 ● 34 Se セレン 78.971 ● 35 Br 臭素 79.904 ● 36 Kr クリプトン 83.798
● 37 Rb ルビジウム 85.468 ● 38 Sr ストロンチウム 87.62 ○ 39 Y イットリウム 88.906 ● 40 Zr ジルコニウム 91.224 ● 41 Nb ニオブ 92.906 ● 42 Mo モリブデン 95.95 ● 43 Tc テクネチウム [98] ● 44 Ru ルテニウム 101.07 ● 45 Rh ロジウム 102.91 ● 46 Pd パラジウム 106.42 ● 47 Ag 銀 107.87 ● 48 Cd カドミウム 112.41 ● 49 In インジウム 114.82 ● 50 Sn スズ 118.71 ● 51 Sb アンチモン 121.76 ● 52 Te テルル 127.60 ● 53 I ヨウ素 126.90 ● 54 Xe キセノン 131.29
● 55 Cs セシウム 132.91 ● 56 Ba バリウム 137.33 ○ 57-71 La-Lu ランタノイド 下を参照 ● 72 Hf ハフニウム 178.49 ● 73 Ta タンタル 180.95 ● 74 W タングステン 183.84 ● 75 Re レニウム 186.21 ● 76 Os オスミウム 190.23 ● 77 Ir イリジウム 192.22 ● 78 Pt 白金 195.08 ● 79 Au 金 196.97 ● 80 Hg 水銀 200.59 ● 81 Tl タリウム 204.38 ● 82 Pb 鉛 207.2 ● 83 Bi ビスマス 208.98 ● 84 Po ポロニウム [209] ● 85 At アスタチン [210] ● 86 Rn ラドン [222]
● 87 Fr フランシウム [223] ● 88 Ra ラジウム [226] ○ 89-103 Ac-Lr アクチノイド 下を参照 ○ 104 Rf ラザホージウム [267] ○ 105 Db ドブニウム [268] ○ 106 Sg シーボーギウム [269] ○ 107 Bh ボーリウム [270] ○ 108 Hs ハッシュウム [269] ○ 109 Mt マイトネリウム [278] ○ 110 Ds ダームスタチウム [281] ○ 111 Rg レントゲニウム [282] ○ 112 Cn コペルニシウム [285] ○ 113 Nh ニホニウム [286] ○ 114 Fl フレロビウム [289] ○ 115 Mc モスコビウム [290] ○ 116 Lv リバモリウム [293] ○ 117 Ts テネシン [294] ○ 118 Og オガネソン [294]
● 57 La ランタン 138.91 ● 58 Ce セリウム 140.12 ● 59 Pr プラセオジウム 140.91 ● 60 Nd ネオジウム 144.24 ● 61 Pm プロメチウム [145] ● 62 Sm サマリウム 150.36 ● 63 Eu ユウロピウム 151.96 ● 64 Gd ガドリニウム 157.25 ● 65 Tb テルビウム 158.93 ● 66 Dy ジスプロシウム 162.50 ● 67 Ho ホルミウム 164.93 ● 68 Er エルビウム 167.26 ● 69 Tm ツリウム 168.93 ● 70 Yb イットテルビウム 173.05 ● 71 Lu ルテチウム 174.97
● 89 Ac アクチニウム [227] ● 90 Th トリウム 232.04 ● 91 Pa プロトアクチニウム [231.04] ● 92 U ウラン 238.03 ● 93 Np ネプツニウム [237] ● 94 Pu プルトニウム [244] ● 95 Am アメリシウム [243] ● 96 Cm キュリウム [247] ○ 97 Bk バークリウム [247] ○ 98 Cf カリホルニウム [251] ○ 99 Es アインスタイニウム [252] ○ 100 Fm フェルミウム [257] ○ 101 Md メンデレビウム [258] ○ 102 No ノーベリウム [259] ○ 103 Lr ローレンシウム [260]