

# 元素周期表

## 〈凡例〉

### 金属

- アルカリ金属
- アルカリ土類金属
- 遷移金属
- 貧金属
- ランタノイド
- アクチノイド

### 非金属

- 半金属
- ハロゲン
- 貴ガス
- その他

族 周期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	1 H 水素 1.00784																	2 He ヘリウム 4.002602
2	3 Li リチウム 6.938	4 Be ベリリウム 9.0121831											5 B ホウ素 10.806	6 C 炭素 12.0096	7 N 窒素 14.00643	8 O 酸素 15.99903	9 F フッ素 18.998403162	10 Ne ネオン 20.1797
3	11 Na ナトリウム 22.98976928	12 Mg マグネシウム 24.304											13 Al アルミニウム 26.9815386	14 Si ケイ素 28.084	15 P リン 30.973761998	16 S 硫黄 32.059	17 Cl 塩素 35.446	18 Ar アルゴン 39.792
4	19 K カリウム 39.0983	20 Ca カルシウム 40.078	21 Sc スカンジウム 44.955907	22 Ti チタン 47.867	23 V バナジウム 50.9415	24 Cr クロム 51.9961	25 Mn マンガン 54.938043	26 Fe 鉄 55.845	27 Co コバルト 58.933194	28 Ni ニッケル 58.6934	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 72.63	33 As ヒ素 74.921595	34 Se セレン 78.971	35 Br 臭素 79.901	36 Kr クリプトン 83.798
5	37 Rb ルビジウム 85.4678	38 Sr ストロンチウム 87.6	39 Y イットリウム 88.90585	40 Zr ジルコニウム 91.224	41 Nb ニオブ 92.90637	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 102.90550	46 Pd パラジウム 106.42	47 Ag 銀 107.8682	48 Cd カドミウム 112.411	49 In インジウム 114.818	50 Sn スズ 118.710	51 Sb アンチモン 121.76	52 Te テルル 127.6	53 I ヨウ素 126.90447	54 Xe キセノン 131.29
6	55 Cs セシウム 132.90545196	56 Ba バリウム 137.327	ランタノイド	72 Hf ハフニウム 178.486	73 Ta タンタル 180.94788	74 W タングステン 183.84	75 Re レニウム 186.207	76 Os オスミウム 190.23	77 Ir イリジウム 192.222	78 Pt 白金 195.084	79 Au 金 196.96657	80 Hg 水銀 200.592	81 Tl タリウム 204.382	82 Pb 鉛 206.14	83 Bi ビスマス 208.9804	84 Po ポロニウム 209	85 At アスタチン 210	86 Rn ラドン 222
7	87 Fr フランシウム 223	88 Ra ラジウム 226	アクチノイド	104 Rf ラザホージウム 261	105 Db ドブニウム 262	106 Sg シーボーギウム 263	107 Bh ボーリウム 264	108 Hs ハツシウム 265	109 Mt マイトネリウム 266	110 Ds ダームスタチウム 267	111 Rg レントゲニウム 268	112 Cn コペルニシウム 269	113 Nh ニホニウム 270	114 Fl フレロビウム 271	115 Mc モスコビウム 272	116 Lv リバモリウム 273	117 Ts テネシウム 274	118 Og オガネソン 276
			57 La ランタン 138.90547	58 Ce セリウム 140.116	59 Pr プラセオジム 140.90768	60 Nd ネオジム 144.242	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 151.964	64 Gd ガドリニウム 157.25	65 Tb テルビウム 158.92535	66 Dy ジスプロシウム 162.5	67 Ho ホルミウム 164.930329	68 Er エルビウム 167.259	69 Tm ツリウム 168.934219	70 Yb イッテルビウム 173.045	71 Lu ルテチウム 174.9668	
			89 Ac アクチニウム 227	90 Th トリウム (232.0377)	91 Pa プロトアクチニウム (231.03688)	92 U ウラン (238.02891)	93 Np ネプツニウム 237	94 Pu プルトニウム 242	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 262	

☢ 放射性元素