

周期族	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	1 H 水素 1.008																	2 He ヘリウム 4.003
2	3 Li リチウム 6.94	4 Be ベリリム 9.012											5 B ボロン 10.84	6 C 炭素 12.011	7 N 窒素 14.007	8 O 酸素 15.999	9 F フッ素 18.998	10 Ne ネオン 20.180
3	11 Na ナトリウム 22.990	12 Mg マグネシウム 24.305											13 Al アルミニウム 26.982	14 Si シリコン 28.085	15 P リン 30.974	16 S 硫黄 32.96	17 Cl 塩素 35.45	18 Ar アルゴン 39.95
4	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 50.938	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 ベリリウム 79.904	36 Kr クリプトン 83.798
5	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 102.906	46 Pd パラジウム 106.42	47 Ag 銀 107.868	48 Cd カドミウム 112.414	49 In インジウム 114.818	50 Sn スズ 118.710	51 Sb アンチモン 121.760	52 Te テルル 127.60	53 I ヨウ素 126.904	54 Xe キセノン 131.931
6	55 Cs セシウム 132.905	56 Ba バリウム 137.327	※1	72 Hf ハフニウム 178.486	73 Ta タンタル 180.948	74 W タングステン 183.34	75 Re レニウム 186.207	76 Os オスミウム 190.23	77 Ir イリジウム 192.217	78 Pt 白金 195.084	79 Au 金 196.967	80 Hg 水銀 200.592	81 Tl タリウム 204.38	82 Pb 鉛 207.2	83 Bi ビスマス 208980	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)	※2	104 Rf ラザホー ジウム (267)	105 Db ドブニ ウム (268)	106 Sg シーボー キウム (269)	107 Bh ボーリ ウム (270)	108 Hs ハッシ 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 (280)	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 (289)	116 Lv リバモ ニウム (289)	117 Ts テネシ ン (283)	118 Og オガネ ゾン (294)

※1
ランタノイド

※2
アクチノイド

58 Ce セリウム 140.116	59 Pr プラセ オジウム 140.908	60 Nd ネオジ ウム 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 158.925	66 Dy ジスプロ シウム 162.500	67 Ho ホルミ ウム 164.930	68 Er ユルビ ウム 167.259	69 Tm ツリウ ム 168.934	70 Yb イッテル ビウム 173.045	71 Lu ルテニ ウム 174.967
90 Th トリウム 232.038	91 Pa プロトア クチニウ ム 231.036	92 U ウラン 238.029	93 Np ネプツ 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 (259)