

元素の周期表

1 H 水素 1.0080																	18 He ヘリウム 4.0026
3 Li リチウム 6.968	4 Be ベリリウム 9.01218																
11 Na ナトリウム 22.9898	12 Mg マグネシウム 24.306																
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 44.9559	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 54.9380	26 Fe 鉄 55.845	27 Co コバルト 58.9332	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 72.630	33 As ヒ素 74.9216	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 85.4678	38 Sr ストロンチウム 87.62	39 Y イットリウム 88.9058	40 Zr ジルコニウム 91.224	41 Nb ニオブ 92.9064	42 Mo モリブデン 95.95	43 Tc テクネチウム [99]	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 131.293
55 Cs セシウム 132.905	56 Ba バリウム 137.327	57 - 71 ランタノイド	72 Hf ハフニウム 178.49	73 Ta タンタル 180.948	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 192.217	78 Pt 白金(プラチナ) 195.084	79 Au 金 196.967	80 Hg 水銀 200.592	81 Tl タリウム 204.384	82 Pb 鉛 207.2	83 Bi ビスマス 208.980	84 Po ポロニウム [210]	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 アクチノイド	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 [271]	107 Bh ボーリウム [272]	108 Hs ハッシウム [277]	109 Mt マイトネリウム [276]	110 Ds ダームスタチウム [281]	111 Rg レントゲニウム [280]	112 Cn コベルニシウム [285]	113 Nh ニホニウム [278]	114 Fl フレロビウム [289]	115 Mc モスコビウム [289]	116 Lv リバモリウム [293]	117 Ts テネシン [293]	118 Og オガネソン [294]
ランタノイド	57 La ランタン 138.905	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 ユウロビウム 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 エルビウム 167.259	69 Tm ツリウム 168.934	70 Yb イッテルビウム 173.045	71 Lu ルテチウム 174.967		
アクチノイド	89 Ac アクチニウム [227]	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 ネプツニウム [237]	94 Pu プルトニウム [239]	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 [252]	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]		

1
H
水素
1.0080

← 原子番号
← 元素記号
← 元素名(日本語)
← 原子量

■元素記号の色
赤字は、単体の物質が常温・常圧(25℃、1気圧)で気体。
青字は、単体の物質が常温・常圧で液体。
黒字は、単体の物質が常温・常圧で固体である、ことを示す。

■セルの色
色のセルの元素は、単体の物質が金属的性質(光沢がある、電気や熱をよく通す、陽イオンになりやすい、など)を持つ。
色のセルの元素は、単体の物質が非金属的性質を持つ。
色のセルの元素は、単体の物質がその中間の(半導体的、半金属的)性質を持つ、ことを示す。

※原子量が範囲で示される元素の原子量は、簡単のため、範囲の中間値を記した。
※安定同位体がなく、天然で特定の同位体組成を示さない元素については、その元素の放射性同位体の質量数の一例を [] 内に記した。