

# 元素の周期表(1997年)

1 H 1.00794* 水素												18 (0)					
1 (1A)	2 (2A)											13 (3B)	14 (4B)	15 (5B)	16 (6B)	17 (7B)	18 (0)
3 Li 6.941† リチウム	4 Be 9.012182* ベリリウム											5 B 10.811* ホウ素	6 C 12.0107* 炭素	7 N 14.00674* 窒素	8 O 15.9994* 酸素	9 F 18.9984032* フッ素	10 Ne 20.1797* ネオン
11 Na 22.989770* ナトリウム	12 Mg 24.3050* マグネシウム											13 Al 26.981538* アルミニウム	14 Si 28.0855* ケイ素	15 P 30.973761* リン	16 S 32.066* 硫黄	17 Cl 35.4527* 塩素	18 Ar 39.948 アルゴン
19 K 39.0983 カリウム	20 Ca 40.078* カルシウム	21 Sc 44.955910* スカンジウム	22 Ti 47.867 チタン	23 V 50.9415 バナジウム	24 Cr 51.9961* クロム	25 Mn 54.938049* マンガン	26 Fe 55.845* 鉄	27 Co 58.933200* コバルト	28 Ni 58.6934* ニッケル	29 Cu 63.546* 銅	30 Zn 65.39* 亜鉛	31 Ga 69.723 ガリウム	32 Ge 72.61* ゲルマニウム	33 As 74.92160* ヒ素	34 Se 78.96* セレン	35 Br 79.904 臭素	36 Kr 83.80 クリプトン
37 Rb 85.4678* ルビジウム	38 Sr 87.62 ストロンチウム	39 Y 88.90585* イットリウム	40 Zr 91.224* ジルコニウム	41 Nb 92.90638* ニオブ	42 Mo 95.94 モリブデン	43 Tc テクネチウム	44 Ru 101.07* ルテニウム	45 Rh 102.90550* ロジウム	46 Pd 106.42 パラジウム	47 Ag 107.8682* 銀	48 Cd 112.411* カドミウム	49 In 114.818* インジウム	50 Sn 118.710* スズ	51 Sb 121.760 アンチモン	52 Te 127.60* テルル	53 I 126.90447* ヨウ素	54 Xe 131.29* キセノン
55 Cs 132.90545* セシウム	56 Ba 137.327* バリウム	57~71 ランタノイド元素	72 Hf 178.49* ハフニウム	73 Ta 180.9479 タンタル	74 W 183.84 タングステン	75 Re 186.207 レニウム	76 Os 190.23* オスミウム	77 Ir 192.217* イリジウム	78 Pt 195.078* 白金	79 Au 196.96655* 金	80 Hg 200.59* 水銀	81 Tl 204.3833* タリウム	82 Pb 207.2 鉛	83 Bi 208.98038* ビスマス	84 Po ポロニウム	85 At アスタチン	86 Rn ラドン
87 Fr フランシウム	88 Ra ラジウム	89~103 アクチノイド元素	104 Rf ラザホージウム	105 Db ドブニウム	106 Sg シーボーギウム	107 Bh ボーリウム	108 Hs ハッシウム	109 Mt マイトネリウム									

ランタノイド元素	57 La 138.9055* ランタン	58 Ce 140.116 セリウム	59 Pr 140.90765* プラセオジウム	60 Nd 144.24* ネオジウム	61 Pm プロメチウム	62 Sm 150.36* サマリウム	63 Eu 151.964 ユウロピウム	64 Gd 157.25* ガドリニウム	65 Tb 158.92534* テルビウム	66 Dy 162.50* ジスプロシウム	67 Ho 164.93032* ホルミウム	68 Er 167.26* エルビウム	69 Tm 168.93421* ツリウム	70 Yb 173.04* イッテルビウム	71 Lu 174.967 ルテチウム
アクチノイド元素	89 Ac アクチニウム	90 Th‡ トリウム	91 Pa‡ プロトアクチニウム	92 U‡ ウラン	93 Np ネプツニウム	94 Pu プルトニウム	95 Am アメリシウム	96 Cm キュリウム	97 Bk バークリウム	98 Cf カリホルニウム	99 Es アインスタイニウム	100 Fm フェルミウム	101 Md メンデレビウム	102 No ノーベリウム	103 Lr ローレンシウム

備考：元素記号の上の数字は原子番号、下の数字は原子量(1997年)をそれぞれ示す、本表の原子量は、地球起源の試料中の元素ならびに若干の人工元素に適用されます。値の信頼度は、最後の桁で±1、\*印をつけたものは±2~±9です。†：市販品中のリチウムの原子量は6.94から6.99の幅をもちます。さらに正確な原子量が必要な場合は、個々の物質について測定する必要があります。  
‡：原子量はTh232.0381、Pa 231.03588(2)、U 238.0289 です。

原子量が空欄になっている元素は、安定同位体のない元素である。  
周期表の族番号1~18は、IUPAC無機化学命名法改訂版(1989)によります。  
移行措置として( )内に現行規則(1970)の亜族方式による族番号を記しました。