



URL <https://www.engineer.or.jp/>

	1 IA	2 IIA	3 IIIB	4 IVB	5 VB	6 VIB	7 VIIB	8	9 VIII B	10	11 IB	12 IIB	13 IIIA	14 IVA	15 VA	16 VIA	17 VIIA	18 VIIIA						
1	1 H 1.008 水素																	2 He 4.003 ヘリウム						
2	3 Li 6.941 リチウム	4 Be 9.012 ベリリウム																	5 B 10.81 ホウ素	6 C 12.01 炭素	7 N 14.01 窒素	8 O 16.00 酸素	9 F 19.00 フッ素	10 Ne 20.18 ネオン
3	11 Na 22.99 ナトリウム	12 Mg 24.31 マグネシウム																	13 Al 26.98 アルミニウム	14 Si 28.09 ケイ素	15 P 30.97 リン	16 S 32.07 硫黄	17 Cl 35.45 塩素	18 Ar 39.95 アルゴン
4	19 K 39.10 カリウム	20 Ca 40.08 カルシウム	21 Sc 44.96 スカンジウム	22 Ti 47.87 チタン	23 V 50.94 バナジウム	24 Cr 52.00 クロム	25 Mn 54.94 マンガン	26 Fe 55.85 鉄	27 Co 58.93 コバルト	28 Ni 58.69 ニッケル	29 Cu 63.55 銅	30 Zn 65.38 亜鉛	31 Ga 69.72 ガリウム	32 Ge 72.63 ゲルマニウム	33 As 74.92 ヒ素	34 Se 78.96 セレン	35 Br 79.90 臭素	36 Kr 83.80 クリプトン						
5	37 Rb 85.47 ルビジウム	38 Sr 87.62 ストロンチウム	39 Y 88.91 イットリウム	40 Zr 91.22 ジルコニウム	41 Nb 92.91 ニオブ	42 Mo 95.96 モリブデン	43 Tc (99) テクネチウム	44 Ru 101.1 ルテチウム	45 Rh 102.9 ロジウム	46 Pd 106.4 パラジウム	47 Ag 107.9 銀	48 Cd 112.4 カドミウム	49 In 114.8 インジウム	50 Sn 118.7 スズ	51 Sb 121.8 アンチモン	52 Te 127.6 テルル	53 I 126.9 ヨウ素	54 Xe 131.3 キセノン						
6	55 Cs 132.9 セシウム	56 Ba 137.3 バリウム	57-71 ランタノイド系列	72 Hf 178.5 ハフニウム	73 Ta 180.9 タンタル	74 W 183.8 タングステン	75 Re 186.2 レニウム	76 Os 190.2 オスマニウム	77 Ir 192.2 イリジウム	78 Pt 195.1 白金	79 Au 197.0 金	80 Hg 200.6 水銀	81 Tl 204.4 タリウム	82 Pb 207.2 鉛	83 Bi 209.0 ビスマス	84 Po (210) ポロニウム	85 At (210) アスタチン	86 Rn (222) ラドン						
7	87 Fr (223) フランシウム	88 Ra (226) ラジウム	89-103 アクチノイド系列	104 Rf (267) ラザホーニウム	105 Db (268) ドブニウム	106 Sg (271) シーボーギウム	107 Bh (272) ボーリウム	108 Hs (277) ハートネリウム	109 Mt (276) マイトネリウム	110 Ds (281) ダームスタチウム	111 Rg (281) レントゲニウム	112 Cn (285) コペルニシウム	113 Nh (286) ニホニウム	114 Fl (289) フレロビウム	115 Uup (289) ウンウンペンチウム	116 Lv (293) リバモリウム	117 Uu (294) ウンウンセブチウム	118 Uuo (294) ウンウンオクチウム	119** Uue (294) ウンウンエンニウム					

原子番号
元素記号
原子量
元素名

- 典型非金属
- 典型金属
- ハロゲン
- アルカリ金属
- 遷移金属
- アルカリ土類
- 希土類
- 半金属
- 希ガス

57-71 ランタノイド系列	57 La 138.9 ランタン	58 Ce 140.1 セリウム	59 Pr 140.9 プラセオジウム	60 Nd 144.2 ネオジウム	61 Pm (145) プロメチウム	62 Sm 150.4 サマリウム	63 Eu 152.0 ユウロピウム	64 Gd 157.3 ガドリニウム	65 Tb 158.9 テルビウム	66 Dy 162.5 ジスプロシウム	67 Ho 164.9 ホルミウム	68 Er 167.3 エルビウム	69 Tm 168.9 ツリウム	70 Yb 173.1 イットルビウム	71 Lu 175.0 ルテチウム
89-103 アクチノイド系列	89 Ac (227) アクチニウム	90 Th 232.0 トリウム	91 Pa 231.0 プロトアクチニウム	92 U 238.0 ウラン	93 Np (237) ネプツニウム	94 Pu (239) プルトニウム	95 Am (243) アメリシウム	96 Cm (247) キュリウム	97 Bk (247) バークリウム	98 Cf (252) カリホルニウム	99 Es (252) アインスタインウム	100 Fm (257) フェルミウム	101 Md (258) メンデレビウム	102 No (259) ノーベリウム	103 Lr (262) ローレンシウム

*この周期表は、日本化学会原子量専門委員会が公表したデータに基づき、2024年に公益社団法人日本技術士会が図柄を編集したものです。

**原子番号119の元素は2024年時点でまだ発見されていない。この名称と記号はそれぞれ系統的なIUPAC名の記号であり、元素が発見され、確認され、恒久的な名前が決定されるまで使われる。

日本技術士会HP
<https://www.engineer.or.jp/>

試験・登録情報
<https://www.engineer.or.jp/sub02/>

技術士お仕事紹介
ダイジェスト版動画

ラジオ番組
『技術士・20+1 部門』

