

元素周期表

Table with 18 columns and 7 rows of chemical elements including H, He, Li, Be, Na, Mg, K, Ca, Sc, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, Ga, Ge, As, Se, Br, Kr, Rb, Sr, Y, Zr, Nb, Mo, Tc, Ru, Rh, Pd, Ag, Cd, In, Sn, Sb, Te, Xe, Cs, Ba, La, Hf, Ta, W, Re, Os, Ir, Pt, Au, Hg, Tl, Pb, Bi, Po, At, Rn, Fr, Ra, Ac, Th, Pa, U, Np, Pu, Am, Cm, Bk, Cf, Uu, Uuq, Uup, Uuh, Uus, Uuo.

見方
上側...元素記号、元素番号、名前、元素名(英語)
下側1段目...元素の性質
2段目...元素名の由来

- 凡例: アルカリ金属, ランタノイド, 遷移元素, ニクトゲン, ハロゲン, アルカリ土類金属, アクチノイド, その他典型元素, カルコゲン, 希ガス

参考文献およびwebサイト
桜井 弘編「元素111の新知識」,講談社ブルーバックス,1997
John Emsley「Nature's Building Blocks」,Oxford University Press,2001
高木 仁三郎「新版 元素の小辞典」,岩波ジュニア新書,1999
桜井 弘編「生命元素事典」,オーム社,2006
文部科学省「一家に1枚刷り」第6版,文部科学省,2011
玉尾 浩平ら監修「Newton別冊 自然界のしくみを理解する第1歩 完全図解元素周期表」,ニュートンプレス,2006
WebElements http://www.webelements.com/
ウィキペディア日本語版 http://ja.wikipedia.org/
Nomenclature of Inorganic Chemistry. IUPAC Recommendations 2005 http://old.iupac.org/publications/books/rbook/Red_Book_2005.pdf
元素周期表
Version 1.12(20120111)
製作:沙臣 慎治

Table with 18 columns and 2 rows of chemical elements including La, Ce, Pr, Nd, Pm, Sm, Eu, Gd, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu, Ac, Th, Pa, U, Np, Pu, Am, Cm, Bk, Cf, Es, Fm, Md, No, Lr.