

略語・略号表

長さ	nm、 μm 、mm、cm、m、km
面積	mm^2 、 cm^2 、 m^2 、 km^2
容積 (液体、気体)	μl 、m l 、d l 、 l 、 m^3
容積 (固体)	mm^3 、 cm^3
質量	pg、 μg 、mg、g、kg
物質の量	mmol、mol
濃度、割合	% (質量百分率)、wt%、vol%、ppb、ppm、 $\mu\text{g}/\text{mL}$ 、 mg/mL 、 g/mL 、 mg/l 、 g/l 、 mmol/ l 、mol/ l 、mg/kg、PH (水素イオン濃度) (mM、M、NはM (mega)、N (newton) と混同する恐れがあるためなるべく使用しない)
密度	g/mL (液体、気体)、 g/cm^3 (固体)
時間	秒、分、時、日またはms、s、min、h、d
角度	rad、" (秒)、' (分)、° (度)
温度、温度差	K、°C
仕事、熱量	J、Cal、kcal
重力の加速度	g
圧力、応力	Pa、hPa、MPa
電流	μA 、mA、A、kA
電圧	μV 、mV、V、kV
電気抵抗 インピーダンス	m Ω 、 Ω 、k Ω 、M Ω
仕事率、電力	μW 、mW、W
周波数	Hz、kHz、MHz
電気量	mC、C
静電容量	pF、 μF 、mF、F
インダクタンス	μH 、mH、H
放射線量 放射能 吸収線量 照射線量 線量当量	mBq、Bq、kBq、MBq、CBq μGy 、mGy、Gy、kGy、MGy $\mu\text{C}/\text{kg}$ 、mC/kg、C/kg、kC/kg、MC/kg μSv 、mSv、Sv、kSv、MSv

ここに記載された以外の単位については慣習に従う。

その他の記号

- 1) 陽イオン 元素または原子図の右肩に⁺、²⁺、³⁺などと記し、それぞれ1価、2価、3価を示す。
- 2) 陰イオン 元素または原子図の右肩に⁻、²⁻、³⁻などと記し、それぞれ1価、2価、3価を示す。
- 3) ~ 数字間では「ないし」を示し、化学構造式中では高エネルギー結合を示す。
- 4) 糖類、アミノ酸の構造系統 D、L はスモールキャピタルとする。
- 5) 同位元素 元素記号の左肩に質量数を付して表わす。⁴⁵Ca
ここに記載された以外の記号については慣習に従う。