

## ギリシャ文字と定数一覧

$A, \alpha$	alpha	アルファ	$N, \nu$	nu	ニュー
$B, \beta$	beta	ベータ	$\Xi, \xi$	xi	グザイ
$\Gamma, \gamma$	gamma	ガンマ	$O, o$	omicron	オミクロン
$\Delta, \delta$	delta	デルタ	$\Pi, \pi$	pi	パイ
$E, \epsilon, \varepsilon$	epsilon	イプシロン	$P, \rho$	rho	ロー
$Z, \zeta$	zeta	ゼータ	$\Sigma, \sigma$	sigma	シグマ
$H, \eta$	eta	イータ	$T, \tau$	tau	タウ
$\Theta, \theta$	theta	シータ	$\Upsilon, \upsilon$	upsilon	ウプシロン
$I, \iota$	iota	イオタ	$\Phi, \phi, \varphi$	phi	ファイ
$K, \kappa$	kappa	カッパ	$X, \chi$	chi	カイ
$\Lambda, \lambda$	lambda	ラムダ	$\Psi, \psi$	psi	プサイ
$M, \mu$	mu	ミュー	$\Omega, \omega$	omega	オメガ

$\pi$	3.141592654	$G$	6.674E-11 Nm <sup>2</sup> /kg <sup>2</sup>
$e$	2.718281828	$k_0$	8.9875518E9 Nm <sup>2</sup> /C <sup>2</sup>
$G$	6.709E-57 eV <sup>-2</sup>	hour	3600 s •
$G_F$	1.16638E-23 eV <sup>-2</sup>	day	24 hour •
$e$	0.302822121	year	365.25 day •
$m_e$	0.51099895 MeV	M	1852 m •
$m_\mu$	105.6584 MeV	$g_n$	9.80665 m/s <sup>2</sup> •
$m_p$	938.27209 MeV	cal	4.184 J •
$m_n$	939.56542 MeV	PS	735.49875 W •
$m_\pi$	139.57 MeV	atm	1013.25 hPa •
$m_{\pi^0}$	134.98 MeV	mHg	atm/0.76 •
u	931.49410 MeV	0°C	273.15 K •
s	1.519267448E15 eV <sup>-1</sup>	au	1.495978707E11 m •
m	5.067730716E6 eV <sup>-1</sup>	ly	9.460730473E15 m
J	6.241509074E18 eV	pc	3.085677581E16 m
kg	5.609588604E35 eV	$M_{\text{earth}}$	5.972E24 kg
C	1.8900670E18	$R_{\text{earth}}$	6378 km
K	8.617333262E-5 eV	$M_{\text{sun}}$	1.989E30 kg
mol	6.02214076E23 •	$R_{\text{sun}}$	696000 km
mol K/J	8.314462618	$L_{\text{sun}}$	3.839E26 W

• は定義値で正確に等しい。  $c = 4\pi k_0 = h/(2\pi) = k_B = N_A = 1$ .