

1 化学記号等と物質名

化学記号	物質名	化学記号	物質名	化学記号	物質名
AP	大気浮遊粉じん	H	水素	NO _x	窒素酸化物
BaP	ベンツピレン	H ₂ O	水	N ₂ O	亜酸化窒素
AGP	藻類生産潜在能力	HCO ₃ ⁻	炭酸水素イオン	NO	一酸化窒素
Al	アルミニウム	H ₂ SO ₄	硫酸	NO ₂	二酸化窒素
As	砒素	HCl	塩酸	Ni	ニッケル
ATU	アリルチオ尿素	HNO ₃	硝酸	O ₂	酸素
Au	金	I-N	無機性窒素	O ₃	オゾン
BOD	生物化学的酸素要求量	K	カリウム	Pb	鉛
Br	臭素	K ⁺	カリウムイオン	pH	水素イオン濃度指数
C	炭素	La	ランタン	PO ₄ -P	リン酸体リン
Cl	塩素	Mg	マグネシウム	Rb	ルビジウム
Cl ⁻	塩化物イオン	Mg ²⁺	マグネシウムイオン	Sc	スカンジウム
Ca	カルシウム	Mn	マンガン	Se	セレン
Ca ²⁺	カルシウムイオン	N	窒素	SiO ₂	珪酸
Ca(OH) ₂	水酸化カルシウム	N-BOD	アンモニア由来のBOD	SO ₂	二酸化硫黄
CaSO ₄ ·2H ₂ O	石膏	Na	ナトリウム	SO ₄	硫酸根
Cd	カドミウム	Na ⁺	ナトリウムイオン	SO ₄ ²⁻	硫酸イオン
CO	一酸化炭素	NaCl	塩化ナトリウム	SPM	浮遊粒子状物質
CO ₂	二酸化炭素	Na ₂ CO ₃	炭酸ナトリウム	SS	浮遊物質
Co	コバルト	NaHCO ₃	炭酸水素ナトリウム	THC	全炭化水素
COD	化学的酸素要求量	NH ₃	アンモニア	T-N	全窒素
Cr	クロム	NH ₄ ⁺	アンモニウムイオン	T-P	全りん
Cu	銅	NH ₄ Cl	塩化アンモニウム	TDN	溶解性全窒素
D/S比	肥満度	NH ₄ NO ₃	硝酸アンモニウム	TDP	溶解性全りん
DDVP	ジクロロボス	NH ₄ -N	アンモニア性窒素	TOC	全有機性炭素
DO	溶存酸素	NO ₂ -N	亜硝酸性窒素	V	バナジウム
Fe	鉄	NO ₃ -N	硝酸性窒素	Zn	亜鉛
GC	ガスクロマトグラフ	NO ₃ ⁻	硝酸イオン		

2 単位の記号

量	略号	量	略号
時間	sまたはsec(秒), min(分), hまたはhr(時)	温度	℃
長さ	km, cm, mm, μm, nm等	体積比	v/v
面積	km ² , cm ² , mm ² , ha等	回転数	rpm: 1分間あたりの回転数
体積	km ³ , m ³ , cm ³ , mm ³ , kl, ml, μl	本数	f/l
重量	t, kg, g, mg, μg等	周波数	Hz
密度	t/m ³ , kg/m ³ , kg/l等	音量	dB(A)又はdB
濃度	g/l, g/ml, mg/l, μg/l, g/cm ³ , ppm(100万分の1), ppb(10億分の1), N(規定) M(モル), ND(不検出), Tr(痕跡)等	電力	kW, kw·h又はkwh
		当量	eq, meq/l等
流量	m ³ /s, m ³ /min, m ³ /h, l/s, l/min, l/h μl/min	伝導度	μs/cm

3 略語

略語	略語の名前
L ₅₀	時間率騒音レベルの中央値
Leq	等価騒音レベル
Lx	時間率騒音レベル
LC50	半数致死濃度
Tca l	10 ³ ca l