

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 <sub>x</sub>	窒素酸化物
BaP	ベンツピレン	H <sub>2</sub> O	水	N <sub>2</sub> O	亜酸化窒素
AGP	藻類生産潜在能力	HCO <sub>3</sub>	炭酸イオン	NO	一酸化窒素
Al	アルミニウム	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	硫酸	NO <sub>2</sub>	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 <sub>3</sub>	硝酸	O <sub>2</sub>	酸素
Au	金	I-N	無機性窒素	O <sub>3</sub>	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 <sup>+</sup>	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 <sub>4</sub> -P	リン酸体リン
Cl	塩素	Mg	マグネシウム	Rb	ルビジウム
Cl <sup>-</sup>	塩素イオン	Mg <sup>2+</sup>	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 <sup>2+</sup>	カルシウムイオン	N	窒素	SiO <sub>2</sub>	珪酸
Ca(OH) <sub>2</sub>	水酸化カルシウム	N-BOD	アンモニア由来のBOD	SO <sub>2</sub>	二酸化硫黄
CaSO <sub>4</sub> ·2H <sub>2</sub> O	石膏	Na	ナトリウム	SO <sub>4</sub>	硫酸根
Cd	カドミウム	Na <sup>+</sup>	ナトリウムイオン	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	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 <sub>2</sub>	二酸化炭素	Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	炭酸ナトリウム	SS	浮遊物質
Co	コバルト	NaHCO <sub>3</sub>	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 <sub>3</sub>	アンモニア	T-N	全窒素
Cr	クロム	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	アンモニウムイオン	T-P	全りん
Cu	銅	NH <sub>4</sub> Cl	塩化アンモニウム	TDN	溶解性全窒素
D/S比	肥満度	NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>	硝酸アンモニウム	TDP	溶解性全りん
DDVP	ジクロロボス	NH <sub>4</sub> -N	アンモニア性窒素	TOC	全有機性炭素
DO	溶存酸素	NO <sub>2</sub> -N	亜硝酸性窒素	V	バナジウム
Fe	鉄	NO <sub>3</sub> -N	硝酸性窒素	Zn	亜鉛
GC	ガスクロマトグラフ	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	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 <sup>2</sup> , cm <sup>2</sup> , mm <sup>2</sup> , ha等	回転数	rpm: 1分間あたりの回転数
体積	km <sup>3</sup> , m <sup>3</sup> , cm <sup>3</sup> , mm <sup>3</sup> , kℓ, mℓ, μℓ	本数	f/ℓ
質量	t, kg, g, mg, μg等	周波数	Hz
密度	t/m <sup>3</sup> , kg/m <sup>3</sup> , kg/ℓ等	音量	dB(A)又はdB
濃度	g/ℓ, g/mℓ, mg/ℓ, μg/ℓ, g/cm <sup>3</sup> , 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 <sup>3</sup> /s, m <sup>3</sup> /min, m <sup>3</sup> /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 <sub>50</sub>	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
Tcaℓ	10 <sup>9</sup> caℓ