

周期\族 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

1	1 H 水素																2 He ヘリウム
---	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------

2	3 Li リチウム	4 Be ベリリウム
---	--------------	---------------

3	11 Na ナトリウム	12 Mg マグネシウム
---	----------------	-----------------

4	19 K カリウム	20 Ca カルシウム	21 Sc スカンジウム	22 Ti チタン	23 V バナジウム	24 Cr クロム	25 Mn マンガン	26 Fe 鉄	27 Co コバルト	28 Ni ニッケル	29 Cu 銅	30 Zn 亜鉛	31 Ga ガリウム	32 Ge ゲルマニウム	33 As ヒ素	34 Se セレン	35 Br 臭素	36 Kr クリプトン
---	--------------	----------------	-----------------	--------------	---------------	--------------	---------------	------------	---------------	---------------	------------	-------------	---------------	-----------------	-------------	--------------	-------------	----------------

5	37 Rb ルビジウム	38 Sr ストロントリウム	39 Y イットリウム	40 Zr ジルコニウム	41 Nb ニオブ	42 Mo モリブデン	43 Tc テクネチウム	44 Ru ルテニウム	45 Rh ロジウム	46 Pd パラジウム	47 Ag 銀	48 Cd カドミウム	49 In インジウム	50 Sn スズ	51 Sb アンチモン	52 Te テルル	53 I ヨウ素	54 Xe キセノン
---	----------------	-------------------	----------------	-----------------	--------------	----------------	-----------------	----------------	---------------	----------------	------------	----------------	----------------	-------------	----------------	--------------	-------------	---------------

6	55 Cs セシウム	56 Ba バリウム	57~71 ランタノイド系	72 Hf ハフニウム	73 Ta タンタル	74 W タングステン	75 Re レニウム	76 Os オスミウム	77 Ir イリジウム	78 Pt 白金	79 Au 金	80 Hg 水銀	81 Tl タリウム	82 Pb 鉛	83 Bi ビスマス	84 Po ポロニウム	85 At アスタチン	86 Rn ラドン
---	---------------	---------------	------------------	----------------	---------------	----------------	---------------	----------------	----------------	-------------	------------	-------------	---------------	------------	---------------	----------------	----------------	--------------

7	87 Fr フランシウム	88 Ra ラジウム	89~103 アクチノイド系	104 Rf ラザホージウム	105 Db ドブニウム	106 Sg シーボーギウム	107 Bh ボーリウム	108 Hs ハッシウム	109 Mt マイトネリウム	110 Ds ダームスタチウム	111 Rg レントゲニウム	112 Cn コベルシニウム	113 Nh ニホニウム	114 Fl フレロビウム	115 Mc モスコビウム	116 Lv リバモリウム	117 Ts テネシン	118 Og オガネソン
---	-----------------	---------------	-------------------	-------------------	-----------------	-------------------	-----------------	-----------------	-------------------	--------------------	-------------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	------------------	----------------	-----------------

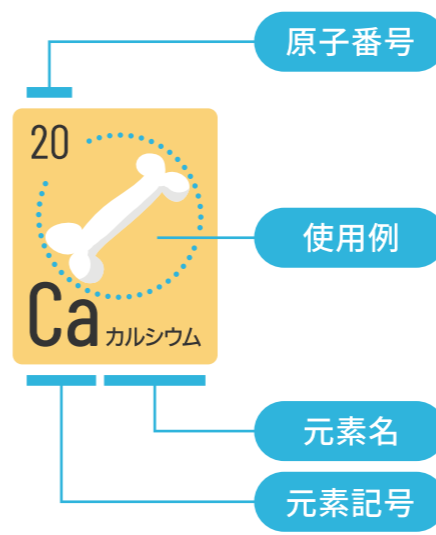
	57 La ランタン	58 Ce セリウム	59 Pr プラセオジウム	60 Nd ネオジウム	61 Pm プロメチウム	62 Sm サマリウム	63 Eu ユロピウム	64 Gd ガドリニウム	65 Tb テルビウム	66 Dy ジスプロシウム	67 Ho ホルミウム	68 Er エルビウム	69 Tm ツリウム	70 Yb イットルビウム	71 Lu ルテチウム
--	---------------	---------------	------------------	----------------	-----------------	----------------	----------------	-----------------	----------------	------------------	----------------	----------------	---------------	------------------	----------------

	89 Ac アクチニウム	90 Th トリウム	91 Pa プロトアクチニウム	92 U ウラン	93 Np ネプツニウム	94 Pu プルトニウム	95 Am アメリシウム	96 Cm キュリウム	97 Bk バークリウム	98 Cf カリホルニウム	99 Es アインスタイニウム	100 Fm フェルミウム	101 Md メンデレビウム	102 No ノーベリウム	103 Lr ローレンシウム
--	-----------------	---------------	--------------------	-------------	-----------------	-----------------	-----------------	----------------	-----------------	------------------	--------------------	------------------	-------------------	------------------	-------------------

イラスト元素周期表

物質も、材料も、世界も、
すべて元素でできている!

作製：金属材料研究所 情報企画室広報班



5 B ホウ素	6 C 炭素	7 N 窒素	8 O 酸素	9 F フッ素	10 Ne ネオン
13 Al アルミニウム	14 Si ケイ素	15 P リン	16 S 硫黄	17 Cl 塩素	18 Ar アルゴン

