

族 周期	I A	II A	III B	IV B	V B	VI B	VII B	VIII			I B	II B	III A	IV A	V A	VI A	VII A	O					
	アルカリ族	アルカリ土族	希土族	チタン族	バナジウム	クロム族	マンガン族	鉄族 (4周期) 白金族 (5・6周期)			銅族	亜鉛族	アルミニウム族	炭素族	窒素族	酸素族	ハロゲン族	不活性ガス族					
1	1 H 水素	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>■ レアアース (中国は世界6割)</p> <p>■ その他レアメタル (中国は世界の3割)</p> <p>● シリコン、化合物太陽電池材料</p> <p>● ペロブスカイト材料</p> <p>● 鉛フリーペロブスカイト材料</p> <p>○ 鉛フリー材料で中国が最大生産国</p> </div>															2 He ヘリウム						
2	3 Li リチウム																4 Be ベリリウム	● 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
3	11 Na ナトリウム																12 Mg マグネシウム	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
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 ストロンチウム	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 錫	● 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	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	104 Rf ラザホージウム	105 Db ドブニウム	106 Sg シーボギウム	107 Bh ボーリウム	108 Hs ハッシウム	109 Mt マイトレリウム	110 Ds ダルムタチウム	111 Rg レントゲニウム	1112 Cn コヘルニウム	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					

ランタノイド	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 ユウロビウム	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 ホルニウム	68 Er エルビウム	69 Tm ツリウム	70 Yb イッテルビウム	71 Lu ルテチウム
アクチノイド	89 Ac アクチニウム	90 Th トリウム	91 Pa プロトアクチウム	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 カルホルニウム	99 Es アインスタイリウム	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

※ヨウ素(I):埋蔵量は世界最大で、生産量は、ペルーにつぎ世界2位 (千葉県)。

※インジウム：世界の約1割は日本産。

※中国が世界最大産出量材料は、ルビジウム、アンチモン、ビスマス、ガリウムです。

※ガリウム (Ga)：半導体に不可欠、人肌で溶ける金属。

※中国はレアアースの世界最大の生産国で、世界全体の約58% (2020年) を占め、埋蔵量は総量の約37%です。