

		1H 水素	2He ヘリウム	3Li リチウム	4Be ベリリウム	5B ホウ素	6C 炭素
7N 窒素	8O 酸素	9F フッ素	10Ne ネオン	11Na ナトリウム	12Mg マグネシウム	13Al アルミニウム	14Si ケイ素
15P リン	16S 硫黄	17Cl 塩素	18Ar アルゴン	19K カリウム	20Ca カルシウム	21Sc スカンジウム	22Ti チタン
					30Zn 亜鉛	31Ga ガリウム	32Ge ゲルマニウム
33As ヒ素	34Se セレン	35Br 臭素	36Kr クリプトン	37Rb ルビウム	38Sr ストロンチウム	39Y イットリウム	40Zr ジルコニウム
					48Cd カドミウム	49In インジウム	50Sn スズ
51Sb アンチモン	52Te テルル	53I ヨウ素	54Xe キセノン	55Cs セシウム	56Ba バリウム	57La ランタン	58Ce セリウム
     国際周期表年2019 Elementouch Kyoto University 						71Lu ルテチウム	72Hf ハフニウム
83Bi ビスマス	84Po ポロニウム	85At アスタチン	86Rn ラドン	87Fr フランシウム	88Ra ラジウム	89Ac アクチニウム	90Th トリウム
			名前			103Lr ローレンシウム	104Rf ラザフォージウム
					112Cn コペルニシウム	113Nh ニホニウム	114Fl フレロビウム
115Mc モスコビウム	116Lv リバモリウム	117Ts テネシン	118Og オガネソン				

23V バナジウム	24Cr クロム	25Mn マンガン	26Fe 鉄	27Co コバルト	28Ni ニッケル	29Cu 銅
41Nb ニオブ	42Mo モリブデン	43Tc テクネチウム	44Ru ルテニウム	45Rh ロジウム	46Pd パラジウム	47Ag 銀
73Ta タンタル	74W タングステン	75Re レニウム	76Os オスミウム	77Ir イリジウム	78Pt 白金	79Au 金
105Db ドブニウム	106Sg シーボーギウム	107Bh ボーリウム	108Hs ハッシウム	109Mt マイトネリウム	110Ds ダームスタチウム	111Rg レントゲニウム

59Pr プラセオジウム	60Nd ネオジウム	61Pm プロメチウム	62Sm サマリウム	63Eu ユーロピウム	64Gd ガドリニウム	65Tb テルビウム	66Dy ジスプロシウム	67Ho ホルミウム	68Er エルビウム	69Tm ツリウム	70Yb イットルビウム
91Pa プロトアクチニウム	92U ウラン	93Np ネプツニウム	94Pu プルトニウム	95Am アメリシウム	96Cm キュリウム	97Bk バークリウム	98Cf カリフォルニウム	99Es アインシュタインウム	100Fm フェルミウム	101Md メンデルレヴィウム	102No ノーベリウム