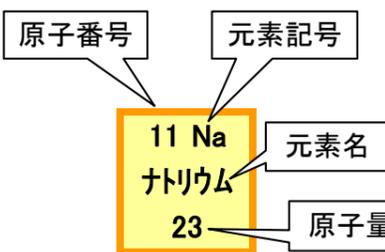


元素の周期表

族 周期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8			1B	2B	3B	4B	5B	6B	7B	0
1	1 H 水素 1																	2 He ヘリウム 4
2	3 Li リチウム 6.9	4 Be ベリリウム 9		11 Na ナトリウム 23									5 B ホウ素 10.8	6 C 炭素 12	7 N 窒素 14	8 O 酸素 16	9 F フッ素 19	10 Ne ネオン 20.2
3	11 Na ナトリウム 23	12 Mg マグネシウム 24.3											13 Al アルミニウム 27	14 Si ケイ素 28.1	15 P リン 31	16 S 硫黄 32.1	17 Cl 塩素 35	18 Ar アルゴン 39.9
4	19 K カリウム 39	20 Ca カルシウム 40	21 Sc スカンジウム 45	22 Ti チタン 48	23 V バナジウム 51	24 Cr クロム 52	25 Mn マンガン 55	26 Fe 鉄 56	27 Co コバルト 59	28 Ni ニッケル 59	29 Cu 銅 64	30 Zn 亜鉛 65	31 Ga ガリウム 70	32 Ge ゲルマニウム 73	33 As ヒ素 75	34 Se セレン 79	35 Br 臭素 80	36 Kr クリプトン 84
5	37 Rb ルビジウム 85	38 Sr ストロンチウム 88	39 Y イットリウム 89	40 Zr ジルコニウム 91	41 Nb ニオブ 93	42 Mo モリブデン 96	43 Tc テクネチウム (99)	44 Ru ルテニウム 101	45 Rh ロジウム 103	46 Pd パラジウム 106	47 Ag 銀 108	48 Cd カドミウム 112	49 In インジウム 115	50 Sn スズ 119	51 Sb アンチモン 122	52 Te テルル 128	53 I ヨウ素 127	54 Xe キセノン 131
6	55 Cs セシウム 133	56 Ba バリウム 137	57~71 ランタノイド	72 Hf ハフニウム 179	73 Ta タンタル 181	74 W タングステン 184	75 Re レニウム 186	76 Os オスmium 190	77 Ir イリジウム 192	78 Pt 白金 195	79 Au 金 197	80 Hg 水銀 201	81 Tl タリウム 204	82 Pb 鉛 207	83 Bi ビスマス 209	84 Po ポロニウム (209)	85 At アスタチン (210)	86 Rn ラドン (222)
7	87 Fr フランシウム (223)	88 Ra ラジウム (226)	89~103 アクチノイド	104 Rf ラザホージウム (261)	105 Db ドブニウム (262)	106 Sg シーホーギウム (263)	107 Bh ホーリウム (264)	108 Hs ハッシウム (269)	109 Mt マイトネリウム (268)	110 Ds ダームスタチウム (281)	111 Rg レントゲニウム (284)	112 Cn コペルニシウム (285)	113 Uut ウンウントリウム (278)	114 Uuq ウンウンクアジウム (289)	115 Uup ウンウンペンチウム (288)	116 Uuh ウンウンヘキシウム (292)	117 Uus ウンウンセプチウム (294)	118 Uuo ウンウンオクテウム (293)
族 一般名	アルカリ 金属	アルカリ 土類金属	希土類	チタン族	土酸金属	クロム族	マンガン族	鉄族(上の3元素) 白金族(下の3元素)			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	不活性 ガス
			ランタノイド	57 La ランタン 139	58 Ce セリウム 140	59 Pr プラセオジム 141	60 Nd ネオジム 144	61 Pm プロメチウム (145)	62 Sm サマリウム 150	63 Eu ユウロピウム 152	64 Gd ガドリニウム 157	65 Tb テルビウム 159	66 Dy ジスプロシウム 163	67 Ho ホルミウム 165	68 Er エルビウム 167	69 Tm ツリウム 169	70 Yb イッテルビウム 173	71 Lu ルテチウム 175
			アクチノイド	89 Ac アクチニウム (227)	90 Th トリウム 232	91 Pa プロトアクチニウム 231	92 U ウラン 238	93 Np ネプツニウム (237)	94 Pu プルトニウム (239)	95 Am アメリシウム (243)	96 Cm キュリウム (247)	97 Bk バークリウム (247)	98 Cf カリホルニウム (252)	99 Es アインスタイニウム (252)	100 Fm フェルミウム (257)	101 Md メンデレビウム (258)	102 No ノーベリウム (259)	103 Lr ローレンシウム (262)



- アルカリ金属
- アルカリ土類金属
- ハロゲン
- 希ガス
- 遷移元素
- 金属元素
- 半金属元素
- 人工元素
- 非金属元素
- 1 常温で固体
- 1 常温で液体
- 1 常温で気体

()内の数値は、最も安定な同意体の質量を示す