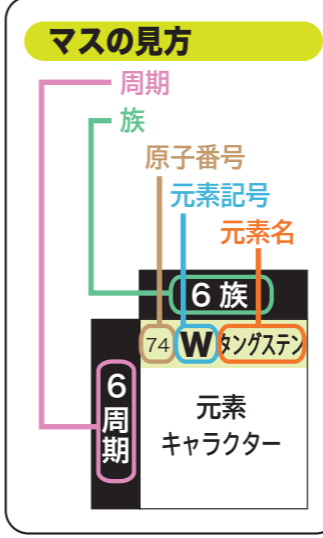


# 元素周期表

		横軸は族										縦軸は周期									
		1 族		2 族		3 族	4 族	5 族	6 族	7 族	8 族	9 族	10 族	11 族	12 族	13 族	14 族	15 族	16 族	17 族	18 族
1 周期	1 H 水素																			2 He ヘリウム	
2 周期	3 Li リチウム	4 Be ベリリウム																			10 Ne ネオン
3 周期	11 Na ナトリウム	12 Mg マグネシウム																			18 Ar アルゴン
4 周期	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 周期	37 Rb ルビジウム	38 Sr ストロチウム	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 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 周期	55 Cs セシウム	56 Ba バリウム	ランタノイド 57~71	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 プラチナ	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 周期	87 Fr フランシウム	88 Ra ラジウム	アクチノイド 89~103	104 Rf ラファエルジウム	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 コベルジウム	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			
		3 族 (全て3族)															3 族				
6 周期	57 La ランタン	58 Ce セリウム	59 Pr プラセオジム	60 Nd ネオジム	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						
7 周期	89 Ac アクチニウム	90 Th トリウム	91 Pa プロアクチニウム	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						



### 周期表って何?

周期表は 1869 年にドミトリー・メンデレーエフが元素を原子量の順で並べて分類・整理した物です。似た性質が縦に並んでいます。

元素名部分の色分けの分類

- 金属
- 非金属
- アルカリ金属
- アルカリ土類金属
- ランタノイド
- アクチノイド