

周期表

分類・族

<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>● 原子番号</p> <p>○ 元素記号</p> <p>○ 元素名</p> <p>○ 原子量</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>色</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ アルカリ金属 ■ 遷移金属 ■ 半金属 ■ ハロゲン ■ ランタノイド </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>293.1 Kでの状態</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 固体 ● 液体 ● 気体 ○ 不明 </div> </div>																																															
1 H 水素 1.008																	2 He ヘリウム 4.0026																														
3 Li リチウム 6.94	4 Be ベリリウム 9.0122															5 B ホウ素 10.81	6 C 炭素 12.011	7 N 窒素 14.007	8 O 酸素 15.999	9 F フッ素 18.998	10 Ne ネオン 20.180																										
11 Na ナトリウム 22.990	12 Mg マグネシウム 24.305															13 Al アルミニウム 26.982	14 Si ケイ素 28.085	15 P リン 30.974	16 S 硫黄 32.06	17 Cl 塩素 35.45	18 Ar アルゴン 39.948																										
19 K カリウム 39.098	20 Ca カルシウム 40.078	21 Sc スカンジウム 44.956	22 Ti チタン 47.867	23 V バナジウム 50.942	24 Cr クロム 51.996	25 Mn マンガン 54.938	26 Fe 鉄 55.845	27 Co コバルト 58.933	28 Ni ニッケル 58.693	29 Cu 銅 63.546	30 Zn 亜鉛 65.38	31 Ga ガリウム 69.723	32 Ge ゲルマニウム 72.630	33 As ヒ素 74.922	34 Se セレン 78.971	35 Br 臭素 79.904	36 Kr クリプトン 83.798																														
37 Rb ルビジウム 85.468	38 Sr ストロンチウム 87.62	39 Y イットリウム 88.906	40 Zr ジルコニウム 91.224	41 Nb ニオブ 92.906	42 Mo モリブデン 95.95	43 Tc テクネチウム [98]	44 Ru ルテニウム 101.07	45 Rh ロジウム 102.91	46 Pd パラジウム 106.42	47 Ag 銀 107.87	48 Cd カドミウム 112.41	49 In インジウム 114.82	50 Sn スズ 118.71	51 Sb アンチモン 121.76	52 Te テルル 127.60	53 I ヨウ素 126.90	54 Xe キセノン 131.29																														
55 Cs セシウム 132.91	56 Ba バリウム 137.33	57-71 La-Lu ランタノイド 下を参照	72 Hf ハフニウム 178.49	73 Ta タンタル 180.95	74 W タングステン 183.84	75 Re レニウム 186.21	76 Os オスmium 190.23	77 Ir イリジウム 192.22	78 Pt 白金 195.08	79 Au 金 196.97	80 Hg 水銀 200.59	81 Tl タリウム 204.38	82 Pb 鉛 207.2	83 Bi ビスマス 208.98	84 Po ポロニウム [209]	85 At アスタチン [210]	86 Rn ラドン [222]																														
87 Fr フランシウム [223]	88 Ra ラジウム [226]	89-103 Ac-Lr アクチノイド 下を参照	104 Rf ラザホージウム [267]	105 Db ドブニウム [268]	106 Sg シーボーギウム [269]	107 Bh ボーリウム [270]	108 Hs ハッシュウム [269]	109 Mt マイトネリウム [278]	110 Ds ダームスタチウム [281]	111 Rg レントゲニウム [282]	112 Cn コペルニシウム [285]	113 Nh ニホニウム [286]	114 Fl フレロビウム [289]	115 Mc モスコビウム [290]	116 Lv リバモリウム [293]	117 Ts テネシン [294]	118 Og オガネソン [294]																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>57 La ランタン 138.91</td> <td>58 Ce セリウム 140.12</td> <td>59 Pr プラセオジウム 140.91</td> <td>60 Nd ネオジウム 144.24</td> <td>61 Pm プロメチウム [145]</td> <td>62 Sm サマリウム 150.36</td> <td>63 Eu ユロピウム 151.96</td> <td>64 Gd ガドリニウム 157.25</td> <td>65 Tb テルビウム 158.93</td> <td>66 Dy ジスプロシウム 162.50</td> <td>67 Ho ホルミウム 164.93</td> <td>68 Er エルビウム 167.26</td> <td>69 Tm ツリウム 168.93</td> <td>70 Yb イッテルビウム 173.05</td> <td>71 Lu ルテチウム 174.97</td> </tr> <tr> <td>89 Ac アクチニウム [227]</td> <td>90 Th トリウム 232.04</td> <td>91 Pa プロトアクチニウム 231.04</td> <td>92 U ウラン 238.03</td> <td>93 Np ネプツニウム [237]</td> <td>94 Pu プルトニウム [244]</td> <td>95 Am アメリシウム [243]</td> <td>96 Cm キュリウム [247]</td> <td>97 Bk バークリウム [247]</td> <td>98 Cf カリホルニウム [251]</td> <td>99 Es アインスタイニウム [252]</td> <td>100 Fm フェルミウム [257]</td> <td>101 Md メンデレビウム [258]</td> <td>102 No ノーベリウム [259]</td> <td>103 Lr ローレンシウム [260]</td> </tr> </table>																		57 La ランタン 138.91	58 Ce セリウム 140.12	59 Pr プラセオジウム 140.91	60 Nd ネオジウム 144.24	61 Pm プロメチウム [145]	62 Sm サマリウム 150.36	63 Eu ユロピウム 151.96	64 Gd ガドリニウム 157.25	65 Tb テルビウム 158.93	66 Dy ジスプロシウム 162.50	67 Ho ホルミウム 164.93	68 Er エルビウム 167.26	69 Tm ツリウム 168.93	70 Yb イッテルビウム 173.05	71 Lu ルテチウム 174.97	89 Ac アクチニウム [227]	90 Th トリウム 232.04	91 Pa プロトアクチニウム 231.04	92 U ウラン 238.03	93 Np ネプツニウム [237]	94 Pu プルトニウム [244]	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 [251]	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 [260]
57 La ランタン 138.91	58 Ce セリウム 140.12	59 Pr プラセオジウム 140.91	60 Nd ネオジウム 144.24	61 Pm プロメチウム [145]	62 Sm サマリウム 150.36	63 Eu ユロピウム 151.96	64 Gd ガドリニウム 157.25	65 Tb テルビウム 158.93	66 Dy ジスプロシウム 162.50	67 Ho ホルミウム 164.93	68 Er エルビウム 167.26	69 Tm ツリウム 168.93	70 Yb イッテルビウム 173.05	71 Lu ルテチウム 174.97																																	
89 Ac アクチニウム [227]	90 Th トリウム 232.04	91 Pa プロトアクチニウム 231.04	92 U ウラン 238.03	93 Np ネプツニウム [237]	94 Pu プルトニウム [244]	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 [251]	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 [260]																																	

出典: <https://www.calkoo.com/ja/periodic-table>