

# 元素の周期表

		典型元素		遷移元素								典型元素									
族	周期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	族	周期
	1	<div>1H 水素 1.008 Hydrogen</div>	<div>原子量の値は、IUPAC(国際純正・応用化学連合)の最新(2017年)の原子量をもとに日本化学会原子量専門委員会で作成した4桁の値を示す。( )をつけた値は、既知の同位体のうち、よく知られたものの質量数である。</div> <div>原子番号 100 ~ 118 の元素の性質は不明である。</div>																<div>2He ヘリウム 4.003 Helium</div>		1
	2	<div>3Li リチウム 6.941 Lithium</div>	<div>4Be ベリリウム 9.012 Beryllium</div>	<div>元素記号</div> <div>原子番号</div> <div>元素名</div> <div>原子量</div> <div>元素名 (英語名)</div> <div>6C 炭素 12.01 Carbon</div> <div>非金属元素</div> <div>金属元素</div> <div>金属元素と非金属元素の境界付近の元素は、金属の性質と非金属の性質の中間の性質を示す。</div> <div>単体は常温で気体</div> <div>単体は常温で液体</div> <div>単体は常温で固体</div>								<div>5B ホウ素 10.81 Boron</div>	<div>6C 炭素 12.01 Carbon</div>	<div>7N 窒素 14.01 Nitrogen</div>	<div>8O 酸素 16.00 Oxygen</div>	<div>9F フッ素 19.00 Fluorine</div>	<div>10Ne ネオン 20.18 Neon</div>		2		
	3	<div>11Na ナトリウム 22.99 Sodium</div>	<div>12Mg マグネシウム 24.31 Magnesium</div>									<div>13Al アルミニウム 26.98 Aluminium</div>	<div>14Si ケイ素 28.09 Silicon</div>	<div>15P リン 30.97 Phosphorus</div>	<div>16S 硫黄 32.07 Sulfur</div>	<div>17Cl 塩素 35.45 Chlorine</div>	<div>18Ar アルゴン 39.95 Argon</div>		3		
	4	<div>19K カリウム 39.10 Potassium</div>	<div>20Ca カルシウム 40.08 Calcium</div>	<div>21Sc スカンジウム 44.96 Scandium</div>	<div>22Ti チタン 47.87 Titanium</div>	<div>23V バナジウム 50.94 Vanadium</div>	<div>24Cr クロム 52.00 Chromium</div>	<div>25Mn マンガン 54.94 Manganese</div>	<div>26Fe 鉄 55.85 Iron</div>	<div>27Co コバルト 58.93 Cobalt</div>	<div>28Ni ニッケル 58.69 Nickel</div>	<div>29Cu 銅 63.55 Copper</div>	<div>30Zn 亜鉛 65.38 Zinc</div>	<div>31Ga ガリウム 69.72 Gallium</div>	<div>32Ge ゲルマニウム 72.63 Germanium</div>	<div>33As ヒ素 74.92 Arsenic</div>	<div>34Se セレン 78.97 Selenium</div>	<div>35Br 臭素 79.90 Bromine</div>	<div>36Kr クリプトン 83.80 Krypton</div>		4
	5	<div>37Rb ルビジウム 85.47 Rubidium</div>	<div>38Sr ストロンチウム 87.62 Strontium</div>	<div>39Y イットリウム 88.91 Yttrium</div>	<div>40Zr ジルコニウム 91.22 Zirconium</div>	<div>41Nb ニオブ 92.91 Niobium</div>	<div>42Mo モリブデン 95.95 Molybdenum</div>	<div>43Tc テクネチウム (99) Technetium</div>	<div>44Ru ルテニウム 101.1 Ruthenium</div>	<div>45Rh ロジウム 102.9 Rhodium</div>	<div>46Pd パラジウム 106.4 Palladium</div>	<div>47Ag 銀 107.9 Silver</div>	<div>48Cd カドミウム 112.4 Cadmium</div>	<div>49In インジウム 114.8 Indium</div>	<div>50Sn スズ 118.7 Tin</div>	<div>51Sb アンチモン 121.8 Antimony</div>	<div>52Te テルル 127.6 Tellurium</div>	<div>53I ヨウ素 126.9 Iodine</div>	<div>54Xe キセノン 131.3 Xenon</div>		5
	6	<div>55Cs セシウム 132.9 Caesium</div>	<div>56Ba バリウム 137.3 Barium</div>	<div>57~71 ランタノイド</div>	<div>72Hf ハフニウム 178.5 Hafnium</div>	<div>73Ta タンタル 180.9 Tantalum</div>	<div>74W タングステン 183.8 Tungsten</div>	<div>75Re レニウム 186.2 Rhenium</div>	<div>76Os オスミウム 190.2 Osmium</div>	<div>77Ir イリジウム 192.2 Iridium</div>	<div>78Pt 白金 195.1 Platinum</div>	<div>79Au 金 197.0 Gold</div>	<div>80Hg 水銀 200.6 Mercury</div>	<div>81Tl タリウム 204.4 Thallium</div>	<div>82Pb 鉛 207.2 Lead</div>	<div>83Bi ビスマス 209.0 Bismuth</div>	<div>84Po ポロニウム (210) Polonium</div>	<div>85At アスタチン (210) Astatine</div>	<div>86Rn ラドン (222) Radon</div>		6
	7	<div>87Fr フランシウム (223) Francium</div>	<div>88Ra ラジウム (226) Radium</div>	<div>89~103 アクチノイド</div>	<div>104Rf ラザホーニウム (267) Rutherfordium</div>	<div>105Db ドブニウム (268) Dubnium</div>	<div>106Sg シーボーギウム (271) Seaborgium</div>	<div>107Bh ボーリウム (272) Bohrium</div>	<div>108Hs ハッシウム (277) Hassium</div>	<div>109Mt マイトネリウム (276) Meitnerium</div>	<div>110Ds ダームスタチウム (281) Darmstadtium</div>	<div>111Rg レントゲニウム (280) Roentgenium</div>	<div>112Cn コペルニシウム (285) Copernicium</div>	<div>113Nh ニホニウム (278) Nihonium</div>	<div>114Fl フレロビウム (289) Flerovium</div>	<div>115Mc モスコビウム (289) Moscovium</div>	<div>116Lv リバモリウム (293) Livermorium</div>	<div>117Ts テネシン (293) Tennessine</div>	<div>118Og オガネソン (294) Oganesson</div>		7
		アルカリ金属	アルカリ土類金属																	ハロゲン	貴ガス
		<div>57La ランタン 138.9 Lanthanum</div> <div>58Ce セリウム 140.1 Cerium</div> <div>59Pr プラセオジウム 140.9 Praseodymium</div> <div>60Nd ネオジウム 144.2 Neodymium</div> <div>61Pm プロメチウム (145) Promethium</div> <div>62Sm サマリウム 150.4 Samarium</div> <div>63Eu ユウロピウム 152.0 Europium</div> <div>64Gd ガドリニウム 157.3 Gadolinium</div> <div>65Tb テルビウム 158.9 Terbium</div> <div>66Dy ジスプロシウム 162.5 Dysprosium</div> <div>67Ho ホルミウム 164.9 Holmium</div> <div>68Er エルビウム 167.3 Erbium</div> <div>69Tm ツリウム 168.9 Thulium</div> <div>70Yb イッテルビウム 173.0 Ytterbium</div> <div>71Lu ルテチウム 175.0 Lutetium</div>																ランタノイド			
		<div>89Ac アクチニウム (227) Actinium</div> <div>90Th トリウム 232.0 Thorium</div> <div>91Pa プロトアクチニウム 231.0 Protactinium</div> <div>92U ウラン 238.0 Uranium</div> <div>93Np ネプツニウム (237) Neptunium</div> <div>94Pu プルトニウム (239) Plutonium</div> <div>95Am アメリシウム (243) Americium</div> <div>96Cm キュリウム (247) Curium</div> <div>97Bk バーケリウム (247) Berkelium</div> <div>98Cf カリホルニウム (252) Californium</div> <div>99Es アインスタイニウム (252) Einsteinium</div> <div>100Fm フェルミウム (257) Fermium</div> <div>101Md メンデレビウム (258) Mendelevium</div> <div>102No ノーベリウム (259) Nobelium</div> <div>103Lr ローレンシウム (262) Lawrencium</div>																アクチノイド			