

◆ 元素の周期表

族	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
周期	<p>水素</p> <p>1H 水素 1.0</p> <p>2.1 マグネシウム族</p> <p>3Li リチウム 6.9 1.0</p> <p>4Be ベリリウム 9.0 1.5</p> <p>11Na ナトリウム 23.0 0.9</p> <p>12Mg マグネシウム 24.3 1.2</p> <p>19K カリウム 39.1 0.8</p> <p>20Ca カルシウム 40.1 1.0</p> <p>37Rb ルビジウム 85.5 0.8</p> <p>55Cs セシウム 132.9 0.7</p> <p>87Fr フランシウム (223) 0.7</p> <p>アルカリ金属</p>																	<p>希ガス族</p> <p>2He ヘリウム 4.0</p> <p>10Ne ネオン 20.2</p> <p>18Ar アルゴン 39.9</p> <p>36Kr クリプトン 83.8</p> <p>54Xe キセノン 131.3</p> <p>86Rn ラドン (222) 2.2</p>
1	<p>◆ <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </span> は、非金属元素を示す。(その他は金属元素)</p> <p>◆ <span style="border: 1px dashed black; padding: 2px;"> </span> は、遷移元素を示す。(その他は典型元素)</p> <p>◆ ( ) 内の数値は最長半減期をもつ同位体の質量数を示す。長半減期をもつ同位体の質量数を示す。</p>																	
2	<p>原子番号 元素記号 元素名 原子量 電気陰性度</p> <p>アルミニウム族 炭素族 窒素族 酸素族 ハロゲン</p> <p>5B ホウ素 10.8 2.0</p> <p>6C 炭素 12.0 2.5</p> <p>7N 窒素 14.0 3.0</p> <p>8O 酸素 14.0 3.0</p> <p>9F フッ素 19.0 4.0</p> <p>10Ne ネオン 20.2</p>																	
3	<p>13Al アルミニウム 27.0 1.5</p> <p>14Si ケイ素 28.1 1.8</p> <p>15P リン 31.0 2.1</p> <p>16S イオウ 32.1 2.5</p> <p>17Cl 塩素 35.5 3.0</p> <p>18Ar アルゴン 39.9</p>																	
4	<p>希土類</p> <p>チタン族</p> <p>バナジウム族</p> <p>クロム族</p> <p>マンガン族</p> <p>鉄族</p> <p>銅族</p> <p>亜鉛族</p> <p>21Sc スカンジウム 45.0 1.3</p> <p>22Ti チタン 47.9 1.5</p> <p>23V バナジウム 50.9 1.6</p> <p>24Cr クロム 52.0 1.6</p> <p>25Mn マンガン 54.9 1.5</p> <p>26Fe 鉄 55.8 1.8</p> <p>27Co コバルト 58.9 1.8</p> <p>28Ni ニッケル 58.7 1.8</p> <p>29Cu 銅 63.5 1.9</p> <p>30Zn 亜鉛 65.4 1.6</p> <p>31Ga ガリウム 69.7 1.6</p> <p>32Ge ゲルマニウム 72.6 1.8</p> <p>33As ヒ素 74.9 2.0</p> <p>34Se セレン 79.0 2.4</p> <p>35Br 臭素 79.9 2.8</p> <p>36Kr クリプトン 83.8</p>																	
5	<p>38Sr ストロンチウム 87.6 1.0</p> <p>39Y イットリウム 88.9 1.2</p> <p>40Zr ジルコニウム 91.2 1.4</p> <p>41Nb ニオブ 92.9 1.6</p> <p>42Mo モリブデン 95.9 1.6</p> <p>43Tc テクネチウム (97) 1.9</p> <p>44Ru ルテニウム 101.1 2.2</p> <p>45Rh ロジウム 102.9 2.2</p> <p>46Pd パラジウム 106.4 2.2</p> <p>47Ag 銀 107.9 1.9</p> <p>48Cd カドミウム 112.4 1.7</p> <p>49In インジウム 114.8 1.7</p> <p>50Sn スズ 118.7 1.8</p> <p>51Sb アンチモン 121.8 1.9</p> <p>52Te テルル 127.6 2.1</p> <p>53I ヨウ素 126.9 2.5</p> <p>54Xe キセノン 131.3</p>																	
6	<p>72Hf ハフニウム 178.5 1.3</p> <p>73Ta タンタル 180.9 1.5</p> <p>74W タングステン 183.9 1.7</p> <p>75Re レニウム 186.2 1.9</p> <p>76Os オスミウム 190.2 2.2</p> <p>77Ir イリジウム 192.2 2.2</p> <p>78Pt 白金 195.1 2.2</p> <p>79Au 金 197.0 2.4</p> <p>80Hg 水銀 200.6 1.9</p> <p>81Tl タリウム 204.4 1.8</p> <p>82Pb 鉛 207.2 1.8</p> <p>83Bi ビスマス 209.0 1.9</p> <p>84Po ポロニウム (209) 2.0</p> <p>85At アスタチン (210) 2.2</p> <p>86Rn ラドン (222) 2.2</p> <p>白金族</p>																	
7	<p>89-103 * * アルカリ土類金属</p>																	