元素の周期表

1																	18
1 **H** 水素 1.008	2											13	14	15	16	17	2 **He** ヘリウム 4.003
3 **Li** リチウム 6.941	4 **Be** ベリリウム 9.012											5 **B** ホウ素 10.811	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	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13 **Al** アルミニウム 26.982	14 **Si** ケイ素 28.086	15 **P** リン 30.974	16 **S** 硫黄 32.066	17 **Cl** 塩素 35.453	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 72.631	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 98.907	44 **Ru** ルテニウム 101.07	45 **Rh** ロジウム 102.906	46 **Pd** パラジウム 106.42	47 **Ag** 銀 107.868	48 **Cd** カドミウム 112.414	49 **In** インジウム 114.818	50 **Sn** スズ 118.711	51 **Sb** アンチモン 121.760	52 **Te** テルル 127.6	53 **I** ヨウ素 126.904	54 **Xe** キセノン 131.294
55 **Cs** セシウム 132.905	56 **Ba** バリウム 137.328	57-71 ランタノイド	72 **Hf** ハフニウム 178.49	73 **Ta** タンタル 180.948	74 **W** タングステン 183.84	75 **Re** レニウム 186.207	76 **Os** オスミウム 190.23	77 **Ir** イリジウム 192.217	78 **Pt** 白金 195.085	79 **Au** 金 196.967	80 **Hg** 水銀 200.592	81 **Tl** タリウム 204.383	82 **Pb** 鉛 207.2	83 **Bi** ビスマス 208.980	84 **Po** ポロニウム [208.982]	85 **At** アスタチン 209.987	86 **Rn** ラドン 222.018
87 **Fr** フランシウム 223.020	88 **Ra** ラジウム 226.025	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** シーボーギウム [266]	107 **Bh** ボーリウム [264]	108 **Hs** ハッシウム [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 [280]	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 [289]	116 **Lv** リバモリウム [293]	117 **Ts** テネシン [294]	118 **Og** オガネソン [294]

57 **La** ランタン 138.905	58 **Ce** セリウム 140.116	59 **Pr** プラセオジム 140.908	60 **Nd** ネオジム 144.243	61 **Pm** プロメチウム 144.913	62 **Sm** サマリウム 150.36	63 **Eu** ユウロピウム 151.964	64 **Gd** ガドリニウム 157.25	65 **Tb** テルビウム 158.925	66 **Dy** ジスプロシウム 162.500	67 **Ho** ホルミウム 164.930	68 **Er** エルビウム 167.259	69 **Tm** ツリウム 168.934	70 **Yb** イッテルビウム 173.055	71 **Lu** ルテチウム 174.967
89 **Ac** アクチニウム 227.028	90 **Th** トリウム 232.038	91 **Pa** プロトアクチニウム 231.036	92 **U** ウラン 238.029	93 **Np** ネプツニウム 237.048	94 **Pu** プルトニウム 244.064	95 **Am** アメリシウム 243.061	96 **Cm** キュリウム 247.070	97 **Bk** バークリウム 247.070	98 **Cf** カリホルニウム 251.080	99 **Es** アインスタイニウム [254]	100 **Fm** フェルミウム 257.095	101 **Md** メンデレビウム 258.1	102 **No** ノーベリウム 259.101	103 **Lr** ローレンシウム [262]

©2017 Todd Helmenstine
sciencenotes.org