

周期律表

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	1 H 水素 1.008	<p>単体は常温で気体 } (他は固体) 単体は常温で液体 } 金属元素 (他は非金属元素)</p>																2 He ヘリウム 4.003	1
2	3 Li リチウム 6.941	4 Be ベリリウム 9.012											5 B ホウ素 10.81	6 C 炭素 12.01	7 N 窒素 14.01	8 O 酸素 16.00	9 F フッ素 19.00	10 Ne ネオン 20.18	2
3	11 Na ナトリウム 22.99	12 Mg マグネシウム 24.31											13 Al アルミニウム 26.98	14 Si ケイ素 28.09	15 P リン 30.97	16 S 硫黄 32.07	17 Cl 塩素 35.45	18 Ar アルゴン 39.95	3
4	19 K カリウム 39.10	20 Ca カルシウム 40.08	21 Sc スカンジウム 44.96	22 Ti チタン 47.87	23 V バナジウム 50.94	24 Cr クロム 52.00	25 Mn マンガン 54.94	26 Fe 鉄 55.85	27 Co コバルト 58.93	28 Ni ニッケル 58.69	29 Cu 銅 63.55	30 Zn 亜鉛 65.41	31 Ga ガリウム 69.72	32 Ge ゲルマニウム 72.64	33 As ヒ素 74.92	34 Se セレン 78.96	35 Br 臭素 79.90	36 Kr クリプトン 83.80	4
5	37 Rb ルビシウム 85.47	38 Sr ストロンチウム 87.62	39 Y イットリウム 88.91	40 Zr ジルコニウム 91.22	41 Nb ニオブ 92.91	42 Mo モリブデン 95.94	43 Tc テクネチウム (99)	44 Ru ルテニウム 101.1	45 Rh ロジウム 102.9	46 Pd パラジウム 106.4	47 Ag 銀 107.9	48 Cd カドミウム 112.4	49 In インジウム 114.8	50 Sn スズ 118.7	51 Sb アンチモン 121.8	52 Te テルル 127.6	53 I ヨウ素 126.9	54 Xe キセノン 131.3	5
6	55 Cs セシウム 132.9	56 Ba バリウム 137.3	57-71 ランタノイド	72 Hf ハフニウム 178.5	73 Ta タンタル 180.9	74 W タングステン 183.8	75 Re レニウム 186.2	76 Os オスミウム 190.2	77 Ir イリジウム 192.2	78 Pt 白金 195.1	79 Au 金 197.0	80 Hg 水銀 200.6	81 Tl タリウム 204.4	82 Pb 鉛 207.2	83 Bi ビスマス 209.0	84 Po ポロニウム (210)	85 At アスタチン (210)	86 Rn ラドン (222)	6
7	87 Fr フランシウム (223)	88 Ra ラジウム (226)	89-103 アクチノイド	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 (271)	107 Bh ボーリウム (272)	108 Hs ハッシュウム (277)	109 Mt マイトネリウム (276)	110 Ds ダームスタチウム (281)	111 Rg レントゲニウム (280)	112 Cn コベルニウム (285)	113 Nh ニホニウム (284)	114 Fl フレロビウム (289)	115 Mc モスコビウム (288)	116 Lv リバモリウム (293)	117 Ts テネシン (293)	118 Og オガネソン (294)	7

アルカリ金属

アルカリ土類金属

※それ以外
遷移元素

ハロゲン元素

希ガス元素

周期律表

● 覚えるときの基本

- (1) 語呂あわせにする (意味はなくてもいい)
- (2) 10個単位で覚える (何番目なのかわからなくなるのを防ぐため)
- (3) 順番を覚えた後に、将来的には質量数等も覚えていく

● 覚え方 (途中から我流です)

- 01~10 すいへーりーべーぼくのおふね
11~20 なまがありしっぷすくるあーくか
21~30 すくちばくまへこにくざん
31~40 じゃっじゃあすせーぶるくらぶすらいーざー
41~50 におぶもってるろぱぎかいんす
51~71 すべていくせばらんたのいど
72~80 はーふたわれおすいれぱきんぎん
81~88 たなびぽあらんふらじうむ
89~103 あくちのいど

周期律表(1~30)

01~10 水兵リーベーぼくのお船

スイ (水素H) ヘイ (ヘリウムHe) リー (リチウムLi)
ベ (ベリリウムBe) ボ (ホウ素B) ク (炭素C) ノ (窒素N)
オ (酸素O) フ (フッ素F) ネ (ネオンNe)

11~20 生がありSHIPS来るアークか

ナ (ナトリウムNa) マガ (マグネシウムMg) アリ (アルミニウムAl)
シッ (ケイ素Si) プ (リンP) ス (硫黄S) クル (塩素Cl)
アー (アルゴンAr) ク (カリウムK) カ (カルシウムCa)

21~30 空く地爆間へ子憎山

スク (スカンジウムSc) チ (チタンTi) バ (バナジウムV)
ク (クロムCr) マン (マンガンMn) ヘ (鉄Fe) コ (コバルトCo)
ニ (ニッケルNi) ク (銅Cu) ザン (亜鉛Zn)

周期律表(31~71)

31~40 ジャッジ明日セーブるクラブすらいーザー

ジャ (ガリウムGa) ジ (ゲルマニウムGe) アス (ヒ素As)

セ (セレンSe) ブル (臭素Br) ク (クリプトンKr)

ラブ (ルビジウムRb) サ (ストロンチウム Sr) イ (イットリウム Y)
ザー(ジルコニウム Zr)

41~50 ニオブ持ってるロパ議会んす

ニオブ (ニオブ Nb) モツ (モリブデン Mo) テ (テクネチウム Tc)

ル (ルテニウム Ru) ロ (ロジウム Rh) パ (パラジウム Pd)

ギ (銀Ag) カ (カドミウム Cd) イン (インジウム In) ス (スズ Sn)

51~71 全て生くせばランタノイド

スベ (アンチモンSb) テ (テルル Te) イ (ヨウ素 I)

ク (キセノンXe) セ (セシウムCs) バ (バリウムBa)

ランタノイド (ランタノイド)

周期律表(72~)

72~80 ハーフ田割れ押す入り歯金銀

ハーフ (ハフニウムHf) タ (タンタルTa) ワ (タングステンW)
レ (レニウムRe) オス (オスミウムOs) イリ (イリジウムIr)
パ (白金Pt) キ (金Au) ギ (水銀Hg)

81~88 田なびポあらんふラジウム

タ (タリウムTl) ナ (鉛Pb) ビ (ビスマスBi)
ポ (ポロニウムPo) ア (アスタチンAt) ラン (ラドンRn)
フ (フランシウムFr) ラジウム (ラジウムRa)

89~103 アクチノイド

アクチノイド (アクチノイド)