

元素周期表

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1	H 1 水素																		He 2 ヘリウム
2	Li 3 リチウム	Be 4 ベリリウム											B 5 ホウ素	C 6 炭素	N 7 窒素	O 8 酸素	F 9 フッ素	Ne 10 ネオン	
3	Na 11 ナトリウム	Mg 12 マグネシウム											Al 13 アルミニウム	Si 14 ケイ素	P 15 リン	S 16 硫黄	Cl 17 塩素	Ar 18 アルゴン	
4	K 19 カリウム	Ca 20 カルシウム	Sc 21 スカンジウム	Ti 22 チタン	V 23 バナジウム	Cr 24 クロム	Mn 25 マンガン	Fe 26 鉄	Co 27 コバルト	Ni 28 ニッケル	Cu 29 銅	Zn 30 亜鉛	Ga 31 ガリウム	Ge 32 ゲルマニウム	As 33 ヒ素	Se 34 セレン	Br 35 臭素	Kr 36 クリプトン	
5	Rb 37 ルビジウム	Sr 38 ストロンチウム	Y 39 イットリウム	Zr 40 ジルコニウム	Nb 41 ニオブ	Mo 42 モリブデン	Tc 43 テクネチウム	Ru 44 ルテニウム	Rh 45 ロジウム	Pd 46 パラジウム	Ag 47 銀	Cd 48 カドミウム	In 49 インジウム	Sn 50 スズ	Sb 51 アンチモン	Te 52 テルル	I 53 ヨウ素	Xe 54 キセノン	
6	Cs 55 セシウム	Ba 56 バリウム	* ランタノイド系	Hf 72 ハフニウム	Ta 73 タンタル	W 74 タングステン	Re 75 レニウム	Os 76 オスミウム	Ir 77 イリジウム	Pt 78 白金	Au 79 金	Hg 80 水銀	Tl 81 タリウム	Pb 82 鉛	Bi 83 ビスマス	Po 84 ポロニウム	At 85 アスタチン	Rn 86 ラドン	
7	Fr 87 フランシウム	Ra 88 ラジウム	** アクチノイド系	Rf 104 ラザホージウム	Db 105 ドブニウム	Sg 106 シーボーギウム	Bh 107 ボーリウム	Hs 108 ハッシウム	Mt 109 マイトネリウム	Ds 110 ダームスタチウム	Rg 111 レントゲニウム								

*	La 57 ランタン	Ce 58 セリウム	Pr 59 プラセオジウム	Nd 60 ネオジウム	Pm 61 プロメチウム	Sm 62 サマリウム	Eu 63 ユウロピウム	Gd 64 ガドリニウム	Tb 65 テルビウム	Dy 66 ジスプロシウム	Ho 67 ホルミウム	Er 68 エルビウム	Tm 69 ツリウム	Yb 70 イットルビウム	Lu 71 ルテチウム
**	Ac 89 アクチニウム	Th 90 トリウム	Pa 91 プロアクチニウム	U 92 ウラン	Np 93 ネプツニウム	Pu 94 プルトニウム	Am 95 アメリシウム	Cm 96 キュリウム	Bk 97 バークリウム	Cf 98 カリホルニウム	Es 99 アインスタイニウム	Fm 100 フェルミウム	Md 101 メンデレビウム	No 102 ノーベリウム	Lr 103 ローレンシウム

元素周期表

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	1 水素																	2 ヘリウム
2	3 リチウム	4 ベリリウム											5 ホウ素	6 炭素	7 窒素	8 酸素	9 フッ素	10 ネオン
3	11 ナトリウム	12 マグネシウム											13 アルミニウム	14 ケイ素	15 リン	16 硫黄	17 塩素	18 アルゴン
4	19 カリウム	20 カルシウム	21 スカンジウム	22 チタン	23 バナジウム	24 クロム	25 マンガン	26 鉄	27 コバルト	28 ニッケル	29 銅	30 亜鉛	31 ガリウム	32 ゲルマニウム	33 ヒ素	34 セレン	35 臭素	36 クリプトン
5	37 ルビジウム	38 ストロンチウム	39 イットリウム	40 ジルコニウム	41 ニオブ	42 モリブデン	43 テクネチウム	44 ルテニウム	45 ロジウム	46 パラジウム	47 銀	48 カドミウム	49 インジウム	50 スズ	51 アンチモン	52 テルル	53 ヨウ素	54 キセノン
6	55 セシウム	56 バリウム	* ランタノイド系	72 ハフニウム	73 タンタル	74 タングステン	75 レニウム	76 オスミウム	77 イリジウム	78 白金	79 金	80 水銀	81 タリウム	82 鉛	83 ビスマス	84 ポロニウム	85 アスタチン	86 ラドン
7	87 フランシウム	88 ラジウム	** アクチノイド系	104 ラザホージウム	105 ドブニウム	106 シーボーギウム	107 ボーリウム	108 ハツシウム	109 マイトネリウム	110 ダームスタチウム	111 レントゲニウム							

*

57 ランタン	58 セリウム	59 プラセオジウム	60 ネオジウム	61 プロメチウム	62 サマリウム	63 ユウロピウム	64 ガドリニウム	65 テルビウム	66 ジスプロシウム	67 ホルミウム	68 エルビウム	69 ツリウム	70 イッテルビウム	71 ルテチウム
------------	------------	---------------	-------------	--------------	-------------	--------------	--------------	-------------	---------------	-------------	-------------	------------	---------------	-------------

**

89 アクチニウム	90 トリウム	91 プロアクチニウム	92 ウラン	93 ネプツニウム	94 プルトニウム	95 アメリシウム	96 キュリウム	97 バークリウム	98 カリホルニウム	99 アインスタイニウム	100 フェルミウム	101 メンデレビウム	102 ノーベリウム	103 ローレンシウム
--------------	------------	----------------	-----------	--------------	--------------	--------------	-------------	--------------	---------------	-----------------	---------------	----------------	---------------	----------------

元素周期表

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	H 1																	He 2
2	Li 3	Be 4											B 5	C 6	N 7	O 8	F 9	Ne 10
3	Na 11	Mg 12											Al 13	Si 14	P 15	S 16	Cl 17	Ar 18
4	K 19	Ca 20	Sc 21	Ti 22	V 23	Cr 24	Mn 25	Fe 26	Co 27	Ni 28	Cu 29	Zn 30	Ga 31	Ge 32	As 33	Se 34	Br 35	Kr 36
5	Rb 37	Sr 38	Y 39	Zr 40	Nb 41	Mo 42	Tc 43	Ru 44	Rh 45	Pd 46	Ag 47	Cd 48	In 49	Sn 50	Sb 51	Te 52	I 53	Xe 54
6	Cs 55	Ba 56	* 57	Hf 72	Ta 73	W 74	Re 75	Os 76	Ir 77	Pt 78	Au 79	Hg 80	Tl 81	Pb 82	Bi 83	Po 84	At 85	Rn 86
7	Fr 87	Ra 88	** 89	Rf 104	Db 105	Sg 106	Bh 107	Hs 108	Mt 109	Ds 110	Rg 111							

*	La 57	Ce 58	Pr 59	Nd 60	Pm 61	Sm 62	Eu 63	Gd 64	Tb 65	Dy 66	Ho 67	Er 68	Tm 69	Yb 70	Lu 71
**	Ac 89	Th 90	Pa 91	U 92	Np 93	Pu 94	Am 95	Cm 96	Bk 97	Cf 98	Es 99	Fm 100	Md 101	No 102	Lr 103

