

切手で学ぼう！「元素周期表」



普段何気なく使っている郵便切手ですが、よく見るといろいろわかります。

切手は小さな美術館とも、博物館ともいわれます。

現代の元素周期表を切手で作ってみました。

各切手には元素の何が隠れているのか、ぜひ楽しんでみて下さい。



1	1 H 水素	2	3 Li リチウム	4 Be ベリリウム	5	6 C 炭素(たんそ)	7 N 窒素(ちっそ)	8 O 酸素(おんそ)	9 F フッ素	10 Ne ネオン	11 Na ナトリウム	12 Mg マグネシウム	13 Al アルミニウム	14 Si ケイ素	15 P リン	16 S 硫黄(いおう)	17 Cl 塩素	18 Ar アルゴン
19 K カリウム	20 Ca カルシウム	21 Sc スカンジウム	22 Ti チタン	23 V バナジウム	24 Cr クロム	25 Mn マンガン	26 Fe 鉄	27 Co コバルト	28 Ni ニッケル	29 Cu 銅	30 Zn 亜鉛	31 Ga ガリウム	32 Ge ゲルマニウム	33 As ヒ素	34 Se セレン	35 Br 臭素(じゅうそ)	36 Kr クリプトン	
37 Rb ルビジウム	38 Sr ストロンチウム	39 Y イットリウム	40 Zr ジルコニウム	41 Nb ニオブ	42 Mo モリブデン	43 Tc テクネチウム	44 Ru ルテニウム	45 Rh ロジウム	46 Pd パラジウム	47 Ag 銀	48 Cd カドミウム	49 In インジウム	50 Sn スズ	51 Sb アンチモン	52 Te テルル	53 I ヨウ素	54 Xe キセノン	
55 Cs セシウム	56 Ba バリウム	57~71 ランタノイド	72 Hf ハフニウム	73 Ta タンタル	74 W タングステン	75 Re レニウム	76 Os オスmium	77 Ir イリジウム	78 Pt 白金	79 Au 金	80 Hg 水銀	81 Tl タリウム	82 Pb 鉛	83 Bi ビスマス	84 Po ポロニウム	85 At アスタテン	86 Rn ラドン	
87 Fr フランシウム	88 Ra ラジウム	89~103 アクチノイド	104 Rf ラザホージウム	105 Db ドブニウム	106 Sg シーボーギウム	107 Bh ボーリウム	108 Hs ハッシウム	109 Mt マイトネリウム	110 Ds ダームスタチウム	111 Rg レントゲニウム	112 Cn コペルニウム	113 Nh ニホニウム	114 Fl フレロビウム	115 Mc モスコビウム	116 Lv リバモリウム	117 Ts テネシウム	118 Og オガネソン	
57~71 ランタノイド	57 La ランタン	58 Ce セリウム	59 Pr プラセオジム	60 Nd ネオジム	61 Pm プロメチウム	62 Sm サマリウム	63 Eu ユロビウム	64 Gd ガドリニウム	65 Tb テルビウム	66 Dy ジスプロシウム	67 Ho ホルミウム	68 Er エルビウム	69 Tm ツリウム	70 Yb イッテルビウム	71 Lu ルテチウム			
89~103 アクチノイド	89 Ac アクチニウム	90 Th トリウム	91 Pa プロトアクチニウム	92 U ウラン	93 Np ネプツニウム	94 Pu プルトニウム	95 Am アメリシウム	96 Cm キュリウム	97 Bk バークリウム	98 Cf カリホルニウム	99 Es アイソスタニウム	100 Fm フェルミウム	101 Md メンデレビウム	102 No ノーベリウム	103 Lr ローレンシウム			

周期表の構成要素:

- 族番号 (ぞくばんごう)
- 原子番号 (げんしばんごう)
- 周期番号 (しゅうきばんごう)
- 元素記号 (げんそきごう)
- 元素名 (げんそめい)

元素周期表の切手

- アルカリ金属 (alkali metals)
- ランタノイド (lanthanoids)
- 非金属 (non-metals)
- アルカリ土類金属 (alkali earth metals)
- アクチノイド (actinoids)
- ハロゲン (halogens)
- 遷移金属 (transition metals)
- 希ガス (noble gases)
- 常温で液体 (liquid at room temperature) → Br, Hg

元素周期表の切手

- スペイン 2007 (Spain 2007)
- アルジェリア 2019 (Algeria 2019)

★掲載している切手画像をプリンター等で印刷する場合、切手画像の印刷サイズによっては「郵便切手類の製造、偽造、変造等の取り締まりに関する法令」等に抵触する場合がありますので扱いには十分注意してください。

★また、掲載している画像、解説、説明などの無断転載を禁止します。

切手(所蔵・選択
ならびに解説)
化学切手同好会
代表者 齊藤正巳
共同作成者
安部浩司
新井和孝
伊藤良一
稲垣由夫
川井正雄
後藤幸平