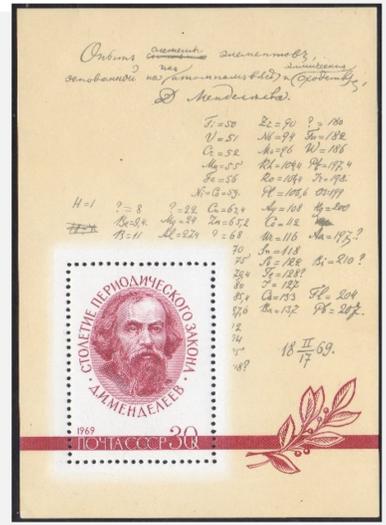


切手の元素周期表



1	1 H	2 He																																		
2	3 Li	4 Be	5 B	6 C	7 N	8 O	9 F	10 Ne																												
3	11 Na	12 Mg	13 Al	14 Si	15 P	16 S	17 Cl	18 Ar																												
4	19 K	20 Ca	21 Sc	22 Ti	23 V	24 Cr	25 Mn	26 Fe	27 Co	28 Ni	29 Cu	30 Zn	31 Ga	32 Ge	33 As	34 Se	35 Br	36 Kr																		
5	37 Rb	38 Sr	39 Y	40 Zr	41 Nb	42 Mo	43 Tc	44 Ru	45 Rh	46 Pd	47 Ag	48 Cd	49 In	50 Sn	51 Sb	52 Te	53 I	54 Xe																		
6	55 Cs	56 Ba	ランタノイド	72 Hf	73 Ta	74 W	75 Re	76 Os	77 Ir	78 Pt	79 Au	80 Hg	81 Tl	82 Pb	83 Bi	84 Po	85 At	86 Rn																		
7	87 Fr	88 Ra	アクチノイド	104 Rf	105 Db	106 Sg	107 Bh	108 Hs	109 Mt	110 Ds	111 Rg	112 Cn	113 Nh	114 Fl	115 Mc	116 Lv	117 Ts	118 Og																		
	1族	2族	3族	4族	5族	6族	7族	8族	9族	10族	11族	12族	13族	14族	15族	16族	17族	18族																		
ランタノイド	57 La	58 Ce	59 Pr	60 Nd	61 Pm	62 Sm	63 Eu	64 Gd	65 Tb	66 Dy	67 Ho	68 Er	69 Tm	70 Yb	71 Lu																					
アクチノイド	89 Ac	90 Th	91 Pa	92 U	93 Np	94 Pu	95 Am	96 Cm	97 Bk	98 Cf	99 Es	100 Fm	101 Md	102 No	103 Lr																					



今回の元素周期表の特徴として、切手を用い、さらに元素ごと150字程度の説明を付けています。切手は親しみ易く、敷居の高い周期表のハードルを下げるのに有力な手段と考えられます。さらに元素ごとの150字説明を通して各元素への理解が増すでしょう。その中には日本の優れた先端技術が含まれています。周期表への親近感と共に科学への興味を一層招くことを期待しています。

メンデレーエフの小型シート
ロシア(ソ連) 1969
(最初のアイデアメモ)



元素周期表の切手
スペイン 2007

切手の元素周期表
グローバル版
(元素と切手の説明付)

制作・著作 化学切手同好会
代表者 齊藤正巳
連絡先 nmz3110@ck.tnc.ne.jp
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

2019年5月1日 第1版発行

* 水素 アルカリ金属 アルカリ土類金属 希土類 ホウ素族 炭素族 窒素族 酸素族 ハロゲン 貴ガス ランタノイド アクチノイド dブロック元素 その他

* 元素記号(常温) 気体 液体 固体および不明