

原子番号	元素記号	元 素 名	説 明	切手と備考（元素名の語源など）			切手データ
80	Hg	水銀 mercury	常温で液体の金属元素。有機水銀など多くの場合毒物。硫化水銀は賢者の石とも呼ばれた				スロベニア 1999
81	Tl	タリウム thallium	医療の基礎分野で利用されている一方、極めて毒性が高いことで知られている			「緑の小枝」のギリシャ語thallos	国連ジュネーブ 1977
82	Pb	鉛 lead	重くて軟らかい金属で有毒。排ガス公害対策でガソリンは無鉛化、鉛蓄電池も見直しへ				オランダ 1988
83	Bi	ビスマス bismuth	硫化物の輝蒼鉛鉱のほか金属単体も産出。名は古い独語 Wissmuth (weisse Masse、白塊) に由来		語源補足：古ドイツ語 Wissmuth (weisse Masse、白塊) のラテン語訳 bisemutum に由来など、諸説あり		ボリビア 2012 ビスマス鉱
84	Po	ポロニウム polonium	天然放射性元素の1つポロニウムはα線を出し続ける。体内に取り込むと危険		妻 M. キュリーの祖国 Poland にちなむ		カメルーン 1986 P. キュリーと放射線マーク
85	At	アスタチン astatine	1940 年加速器でビスマスとα線の衝突で作られた短寿命放射性元素。エカヨウ素		ギリシャ語の不安定 (astatos)		スイス 2018 慈善シリーズ シャボン玉遊び
86	Rn	ラドン radon	ラジウムのα崩壊により生じる放射性貴ガス元素。1900 年ドイツのドルンが新元素と確認				日本 1989 長野県 お猿の温泉
87	Fr	フランシウム francium	フランスのペレーがウラン鉱石から発見した放射性元素。アクチニウムのα崩壊によって生成				フランス 2003
88	Ra	ラジウム radium	1898 年キュリー夫妻が発見。夫人マリーの生涯はラジウム発見物語と共に感動的である		ラテン語の光の放射 (radius)		ポーランド 1992
89	Ac	アクチニウム actinium	瀝青ウラン鉱からウランをとりだす中で発見。名前の由来は光・放射線 (aktinos)			IUPAC=I+U+P+Ac	ロシア（ソ連） 1965 IUPAC モスクワ会議
90	Th	トリウム thorium	天然に存在する放射性元素でスウェーデンの科学者ベルセリウスがトール石から発見した				スウェーデン 1979 ベルセリウス生誕 200 年
91	Pa	プロトアクチニウム protactinium	同時期、独立にソディーとハーンが発見。ウランからアクチニウムに崩壊する途中に存在				スウェーデン 1981Pa 発見者ソディー。同時期に独立にハーンとマイトナーも発見
92	U	ウラン uranium	ウラン 235 に、中性子が当たって起こる 連鎖核分裂の大エネルギー。原子力の素、ウラン				ドイツ 1979 オットー・ハーン 核分裂シリーズ
93	Np	ネプツニウム neptunium	最初の超ウラン元素。天王星 (Uranus) の外側の海王星 (Neptune) にちなむ				アメリカ 1991 惑星探査機ボイジャー 2
94	Pu	プルトニウム plutonium	長崎の原子爆弾に使用された放射性元素。名前は冥王星 (Pluto) にちなむ				日本 2000 長崎の平和祈念像
95	Am	アメリシウム americium	アメリカ（大陸）で発見された。周期表で上にあるのはユウロピウム				アメリカ 1968
96	Cm	キュリウム curium	プルトニウムにα粒子を衝突させて合成・発見。キュリー夫妻にちなむ				モナコ 2003
97	Bk	バークリウム berkelium	哲学者 G. バークリーが校名の由来のカリフォルニア大学バークレー校で作られた元素				アイルランド 1985 G. バークリー (1685-1753)
98	Cf	カリホルニウム californium	キュリウムにα粒子を衝突させて合成・発見。命名は発見の場所にちなむ				アメリカ 1969 カルフォルニア州 200 年
99	Es	アインスタイニウム einsteinium	水爆実験で発見された元素。理論物理学者アインシュタインにちなむ				ベルギー 2001
100	Fm	フェルミウム fermium	Es と同じく水爆実験の灰から発見された元素。名前は原子炉の生み親フェルミにちなむ				イタリア 1967
101	Md	メンデレビウム mendelevium	現在使われている元素周期表を予言入りで提唱したメンデレーエフにちなむ				ロシア（ソ連） 1969 周期表発見 100 年
102	No	ノーベリウム nobelium	ダイナマイトを発明し、ノーベル賞を創設したアルフレッド・ノーベルにちなむ				スウェーデン 2001
103	Lr	ローレンシウム lawrencium	サイクロトロンを発明者アーネスト・ローレンスにちなむ				セントビンセント 1991
104	Rf	ラザホージウム rutherfordium	原子核の存在を証明した英国の物理学者アーネスト・ラザフォードにちなむ				ニュージーランド 1971
105	Db	ドブニウム dubnium	ロシアの合同原子核研究所がある都市ドブナにちなむ				ハンガリー 1966 ドブナ研究所 10 年
106	Sg	シーボーギウム seaborgium	元素名はアクチノイド系列の名付け親にしてその半数以上を発見したシーボーグにちなむ				モルディブ 1995 G.T. シーボーグ
107	Bh	ボーリウム bohrium	デンマークの物理学者ニールス・ボーアにちなむ				デンマーク 1963 ボーアの水素原子モデル
108	Hs	ハッシウム hassium	ドイツの重イオン研究所 GSI が所在するヘッセン州のラテン語名のハッシアにちなむ				ドイツ 1992
109	Mt	マイトネリウム meitnerium	オーストリアの女性物理学者リーゼ・マイトナーにちなむ				ドイツ 1988
110	Ds	ダムスタチウム darmstadtium	元素名はドイツの重イオン研究所 GSI のあるヘッセン州ダルムシュタット市にちなむ				ドイツ 1993
111	Rg	レントゲニウム roentgenium	ドイツの物理学者ウィルヘルム・レントゲンにちなむ				エジプト 1995 X線発見 100 年
112	Cn	コペルニシウム copernicium	ポーランドの天文学者ニコラウス・コペルニクスにちなむ				アメリカ 1973
113	Nh	ニホニウム nihonium	2004 年日本で初めて発見された元素！ 理化学研究所で 400 兆回実験の成果。日本にちなむ				日本 2017 理化学研究所 100 年シリーズ
114	Fl	フレロビウム flerovium	ロシアの物理学者フリオロフの名を冠した研究所にちなむ				ロシア 2013
115	Mc	モスコビウム moscovium	ロシアのドブナ合同原子核研究所の所在地モスクワ州にちなむ				ロシア 1994
116	Lv	リバモリウム livermorium	この切手の視点の先に、リバモニウムを人工合成したローレンス・リバモア国立研究所が・・・				アメリカ 1947
117	Ts	テネシン tennessine	米国オークリッジ国立研究所の所在地テネシー州にちなむ				アメリカ 1996
118	Og	オガネソン oganesson	現在、最も原子番号の大きな元素。ロシアの物理学者オガネシアンにちなむ				アルメニア 2017