

# ★★★漢字 de 周期表★★★

元素を表す言葉には、元素記号や日本語表記、英語表記といろいろありますね。お隣の中国でも中文名称として、表記がきちんと決められています（中国科学院・国家语言文字工作委员会・全国科学技术名词审定委員会が2017年5月に正式に決定）。

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	氦 ヘリウム								
2	リチウム	ベリリウム							
3	ナトリウム	マグネシウム							
4	カリウム	カルシウム	スカンジウム	チタン	バナジウム	クロム	マンガン	鉄	コバルト
5	ルビジウム	ストロンチウム	イットリウム	ジルコニウム	ニオブ	モリブデン	テクネチウム	ルテチウム	ロジウム
6	セシウム	バリウム	ランタノイド	ハフニウム	タンタル	タングステン	シニウム	オスミウム	イリジウム
7	フランシウム	ラジウム	アクチノイド	ラザホーニウム	ドブニウム	シーボーギウム	ホーリウム	ハッシウム	マイトネウム

気（きがまえ）… 常温で気体の元素気体  
 石（いしへん）… 常温で固体、非金属の元素  
 金（かねへん）… 金属の元素

ランタン	セリウム	プラセオジム	ネオジム	プロメチウム	サマリウム
アクチニウム	トリウム	プロトアクチニウム	ウラン	ネプツニウム	プルトニウム

## 新しく仲間入りした元素たち

**113 鉈**：ニホニウム／Nh／金（かねへん）に尔／発音は（ni）

つくりの「尔」は汝、お前という意味です。由来となった「日本」の読みから、この文字が選ばれたようです。

**115 鰐**：モスコビウム／Mc／金（かねへん）に莫／（mò）

つくりには「莫」が採用されています。莫斯科が「モスクワ」を意味するので、この文字が採用されました。

漢字には「大陸簡体」など、いくつかの種類がありますが、元素手帳 2018 では、金（かねへん）の形が日本語の漢字と同じ「台湾正体（繁体）」を紹介しましょう。



10	11	12	13	14	15	16	17	18
								氦 ヘリウム
			硼 ホウ素	碳 炭素	氮 窒素	氧 酸素	氟 フッ素	氖 ネオン
			鋁 アルミニウム	矽 ケイ素	磷 リン	硫 硫黄	氯 塩素	氬 アルゴン
鎳 ニッケル	銅 銅	亜鉛 亜鉛	鎳 ガリウム	銻 ゲルマニウム	砷 ヒ素	硒 セレン	溴 臭素	氪 クリプトン
鈹 ベリリウム	銀 銀	錳 カドミウム	銻 インジウム	錫 スズ	銻 アンチモン	碲 テルル	碘 ヨウ素	氙 キセノン
鉑 白金	金 金	汞 水銀	銻 タリウム	鉛 鉛	鉍 ビスマス	釷 ホロニウム	砒 アスタチン	氡 ラドン
鐳 ラザホーニウム	錒 ラザホーニウム	鐳 コペルニウム	鐳 ニホニウム	鐳 アホニウム	鐳 モスコビウム	鐳 リバモリウム	鐳 テネシン	鐳 オガネソン

鉈 ユウロビウム	釷 ガドリニウム	鉈 テルビウム	鐳 ジスプロシウム	釷 ホルミウム	鉈 エルビウム	鉈 ツリウム	鐳 イッテルビウム	鐳 ルテチウム
鉈 アメリカニウム	鉈 キュリウム	鉈 バークリウム	鉈 カリホルニウム	鉈 アインスタインニウム	鉈 フェルミウム	鉈 メンデルビウム	鉈 ノーベリウム	鉈 ローレンシウム

© KAGAKUDOJIN

**117 砒**：テネシン／Ts／石（いしへん）に田／（tián）

つくりの「田」、こちらにも田納西が「テネシー」を意味するので、この文字に決まりました。全国の石田さんは、きっとテネシンに親近感を覚えることでしょう。うらやましいです…

**118 鰐**：オガネソン／Og／気（きがまえ）に奥／（ào）

オガネソンの元素名の由来となったユーリ・オガネシアン博士の中国語表記「尤里・奥加涅相」から、「奥」が採用されたようです。

参考：http://www.cnctst.cn/xwdt/tpxw/201705/t20170510\_372195.html