**23V**

**バナジウム**

**ば**

**26Fe**

**鉄**

**27Co**

**コバルト**

**28Ni**

**ニッケル**

**29Cu**

**銅**

**25Mn**

**マンガン**

**24Cr**

**クロム**

**91Pa**

**プロトアクチニウム**

**92U**

**ウラン**

**93Np**

**ネプツニウム**

**94Pu**

**プルトニウム**

**95Am**

**アメリシウム**

**98Cf**

**カリフォルニウム**

**99Es**

**アインシュタイニウム**

**100Fm**

**フェルミウム**

**101Md**

**メンデレビウム**

**59Pr**

**プラセオジム**

**60Nd**

**ネオジム**

**61Pm**

**プロメチウム**

**62Sm**

**サマリウム**

**63Eu**

**ユーロピウム**

**66Dy**

**ジスブロシウム**

**67Ho**

**ホルミニウム**

**68Er**

**エルビウム**

**69Tm**

**ツリウム**

**70Yb**

**イッテルビウム**

**102No**

**ノーベリウム**

**65Tb**

**テルビウム**

**97Bk**

**バークリウム**

**64Gd**

**ガドリニウム**

**96Cm**

**キュリウム**

**73Ta**

**タンタル**

**76Os**

**オスミウム**

**77Ir**

**イリジウム**

**78Pt**

**白金**

**79Au**

**金**

**75Re**

**レニウム**

**74W**

**タングステン**

**41Nb**

**ニオブ**

**45Rh**

**ロジウム**

**47Ag**

**銀**

**105Db**

**ドブニウム**

**109Mt**

**マイトネリウム**

**111Rg**

**レントゲニウム**

**44Ru**

**ルテニウム**

**46Pd**

**パラジウム**

**108Hs**

**ハッシウム**

**110Ds**

**ダームスタチウム**

**43Tc**

**テクネチウム**

**107Bh**

**ボーリウム**

**42Mo**

**モリブデン**

**106Sg**

**シーボーギウム**