

## 元素記号一覧表（原子番号順）

原子番号	元素記号	元素名	英語	常温常圧での状態	密度 kg/m <sup>3</sup>
1	H	<a href="#">水素</a>	Hydrogen	気体	0.09g/l
2	He	<a href="#">ヘリウム</a>	Helium	気体	0.18g/l
3	Li	<a href="#">リチウム</a>	Lithium	固体	534 (0.534g/cm3)
4	Be	<a href="#">ベリリウム</a>	Beryllium	固体	1.85g/cm3
5	B	<a href="#">ホウ素</a>	Boron	固体	2.08g/cm3
6	C	<a href="#">炭素</a>	Carbon	固体	2.26g/cm3 (グラファイト) 3,51g/cm3 (ダイヤモンド)
7	N	<a href="#">窒素</a>	Nitrogen	気体	1.25g/l
8	O	<a href="#">酸素</a>	Oxygen	気体	1.43g/l
9	F	<a href="#">フッ素</a>	Fluorine	気体	1.70g/l
10	Ne	<a href="#">ネオン</a>	Neon	気体	0.90g/l
11	Na	<a href="#">ナトリウム</a>	Sodium	固体	968 (0.97g/cm3) 液体密度0.93g/cm3
12	Mg	<a href="#">マグネシウム</a>	Magnesium	固体	1.74g/cm3
13	Al	<a href="#">アルミニウム</a>	Aluminium	固体	2.70g/cm3
14	Si	<a href="#">ケイ素</a>	Silicon	固体	2.33g/cm3
15	P	<a href="#">リン</a>	Phosphorus	固体	1.82g/cm3 (白リン) 2.69g/cm3 (黒リン) 2.34g/cm3 (赤リン)
16	S	<a href="#">硫黄</a>	Sulfur	固体	1.96g/cm3 (β)
17	Cl	<a href="#">塩素</a>	Chlorine	気体	3.21g/l
18	Ar	<a href="#">アルゴン</a>	Argon	気体	1.78g/l
19	K	<a href="#">カリウム</a>	Potassium	固体	0.86g/cm3
20	Ca	<a href="#">カルシウム</a>	Calcium	固体	1.55g/cm3
21	Sc	<a href="#">スカンジウム</a>	Scandium	固体	2.99g/cm3
22	Ti	<a href="#">チタン</a>	Titan	固体	4.51g/cm3
23	V	<a href="#">バナジウム</a>	Vanadium	固体	6.0から6.1g/cm3
24	Cr	<a href="#">クロム</a>	Chromium	固体	7.19g/cm3
25	Mn	<a href="#">マンガン</a>	Manganese	固体	7.47g/cm3 7.21g/cm3
26	Fe	<a href="#">鉄</a>	Iron	固体	7.87g/cm3
27	Co	<a href="#">コバルト</a>	Cobalt	固体	8.90g/cm3
28	Ni	<a href="#">ニッケル</a>	Nickel	固体	8.91g/cm3
29	Cu	<a href="#">銅</a>	Copper	固体	8.92g/cm3 (8.94g/cm3)

30	Zn	<a href="#">亜鉛</a>	Zinc	固体	7.14g/cm <sup>3</sup>
31	Ga	<a href="#">ガリウム</a>	Gallium	固体	5.90g/cm <sup>3</sup>
32	Ge	<a href="#">ゲルマニウム</a>	Germanium	固体	5.32g/cm <sup>3</sup>
33	As	<a href="#">ヒ素 (砒素)</a>	Arsenic	固体	5.73g/cm <sup>3</sup>
34	Se	<a href="#">セレン</a>	Selenium	固体	4.79から4.81g/cm <sup>3</sup> (灰色セレン)
35	Br	<a href="#">臭素</a>	Bromine	液体	3/10~3.12g/cm <sup>3</sup>
36	Kr	<a href="#">クリプトン</a>	Krypton	気体	3.75g/l
37	Rb	<a href="#">ルビジウム</a>	Rubidium	固体	1.53g/cm <sup>3</sup>
38	Sr	<a href="#">ストロンチウム</a>	Strontium	固体	2.63g/cm <sup>3</sup>
39	Y	<a href="#">イットリウム</a>	Yttrium	固体	4.47g/cm <sup>3</sup>
40	Zr	<a href="#">ジルコニウム</a>	Zirconium	固体	6.52g/cm <sup>3</sup>
41	Nb	<a href="#">ニオブ</a>	Niobium	固体	8.57g/cm <sup>3</sup>
42	Mo	<a href="#">モリブデン</a>	Molybdenum	固体	10.28g/cm <sup>3</sup>
43	Tc	<a href="#">テクネチウム</a>	Technetium	固体	11.50g/cm <sup>3</sup>
44	Ru	<a href="#">ルテニウム</a>	Ruthenium	固体	12.37~12.45g/cm <sup>3</sup>
45	Rh	<a href="#">ロジウム</a>	Rhodium	固体	12.41~12.45g/cm <sup>3</sup>
46	Pd	<a href="#">パラジウム</a>	Palladium	固体	12.02g/cm <sup>3</sup>
47	Ag	<a href="#">銀</a>	Silver	固体	10.49g/cm <sup>3</sup>
48	Cd	<a href="#">カドミウム</a>	Cadmium	固体	8.65g/cm <sup>3</sup>
49	In	<a href="#">インジウム</a>	Indium	固体	7.31g/cm <sup>3</sup>
50	Sn	<a href="#">スズ (錫)</a>	Tin	固体	7.37g/cm <sup>3</sup> (βスズ) 5.77g/cm <sup>3</sup> (αスズ)
51	Sb	<a href="#">アンチモン</a>	Antimony	固体	6.70g/cm <sup>3</sup>
52	Te	<a href="#">テルル</a>	Tellurium	固体	6.24g/cm <sup>3</sup>
53	I	<a href="#">ヨウ素</a>	Iodine	固体	4.93g/cm <sup>3</sup>
54	Xe	<a href="#">キセノン</a>	Xenon	気体	5.89g/l
55	Cs	<a href="#">セシウム</a>	Cesium	固体	1.88~1.93g/cm <sup>3</sup>
56	Ba	<a href="#">バリウム</a>	Barium	固体	3.51g/cm <sup>3</sup>
57	La	<a href="#">ランタン</a>	Lanthanum	固体	6.16g/cm <sup>3</sup>
58	Ce	<a href="#">セリウム</a>	Cerium	固体	6.77g/cm <sup>3</sup>
59	Pr	<a href="#">プラセオジウム</a>	Praseodymium	固体	6.77g/cm <sup>3</sup>
60	Nd	<a href="#">ネオジウム</a> <a href="#">ネオジウム</a>	Neodymium	固体	7.0g/cm <sup>3</sup>
61	Pm	<a href="#">プロメチウム</a>	Promethium	固体	7.26g/cm <sup>3</sup>
62	Sm	<a href="#">サマリウム</a>	Samarium	固体	7.52g/cm <sup>3</sup>
63	Eu	<a href="#">ユウロピウム</a>	Europium	固体	5.26g/cm <sup>3</sup>

64	Gd	<a href="#">ガドリニウム</a>	Gadolinium	固体	7.90g/cm <sup>3</sup>
65	Tb	<a href="#">テルビウム</a>	Terbium	固体	8.23g/cm <sup>3</sup>
66	Dy	<a href="#">ジスプロシウム</a>	Dysprosium	固体	8.54g/cm <sup>3</sup>
67	Ho	<a href="#">ホルミウム</a>	Holmium	固体	8.79g/cm <sup>3</sup>
68	Er	<a href="#">エルビウム</a>	Erbium	固体	9.07g/cm <sup>3</sup>
69	Tm	<a href="#">ツリウム</a>	Thulium	固体	9.32g/cm <sup>3</sup>
70	Yb	<a href="#">イッテルビウム</a>	Ytterbium	固体	6.90g/cm <sup>3</sup>
71	Lu	<a href="#">ルテチウム</a>	Lutetium	固体	9.84g/cm <sup>3</sup>
72	Hf	<a href="#">ハフニウム</a>	Hafnium	固体	13.31g/cm <sup>3</sup>
73	Ta	<a href="#">タンタル</a>	Tantalum	固体	16.65g/cm <sup>3</sup>
74	W	<a href="#">タングステン</a>	Tungsten	固体	19.25g/cm <sup>3</sup>
75	Re	<a href="#">レニウム</a>	Rhenium	固体	21.02g/cm <sup>3</sup>
76	Os	<a href="#">オスミウム</a>	Osmium	固体	22.61g/cm <sup>3</sup>
77	Ir	<a href="#">イリジウム</a>	Iridium	固体	22.56g/cm <sup>3</sup>
78	Pt	<a href="#">白金</a>	Platinum	固体	21.45g/cm <sup>3</sup>
79	Au	<a href="#">金</a>	Gold	固体	19.30g/cm <sup>3</sup>
80	Hg	水銀	Mercury	液体	13.53~13.58g/cm <sup>3</sup>
81	Tl	タリウム	Thallium	固体	11.85g/cm <sup>3</sup>
82	Pb	鉛	Lead	固体	11.34g/cm <sup>3</sup>
83	Bi	ビスマス	Bismuth	固体	9.75g/cm <sup>3</sup>
84	Po	ポロニウム	Polonium	固体	9.30g/cm <sup>3</sup> 9.4g/cm <sup>3</sup> (β)
85	At	アスタチン	Astatine	固体	不明
86	Rn	ラドン	Radon	気体	9.73g/l
87	Fr	フランシウム	Francium	固体	1.87g/cm <sup>3</sup>
88	Ra	ラジウム	Radium	固体	5.50g/cm <sup>3</sup>
89	Ac	アクチニウム	Actinium	固体	10.07g/cm <sup>3</sup>
90	Th	トリウム	Thorium	固体	11.72g/cm <sup>3</sup>
91	Pa	プロトアクチニウム	Protactinium	固体	15.37g/cm <sup>3</sup>
92	U	ウラン	Uranium	固体	19.05g/cm <sup>3</sup>
93	Np	ネプツニウム	Neptunium	固体	20.45g/cm <sup>3</sup>
94	Pu	プルトニウム	Plutonium	固体	19.82~19.84g/cm <sup>3</sup>
95	Am	アメリシウム	Americium	固体	12~13.67g/cm <sup>3</sup>
96	Cm	キュリウム	Curium	固体	13.51g/cm <sup>3</sup> 19.84g/cm <sup>3</sup>
97	Bk	バーケリウム	Berkelium	固体	14.78g/cm <sup>3</sup> (α)
98	Cf	カリホルニウム	Californium	固体	15.10g/cm <sup>3</sup>
99	Es	アインシュタインニウム	Einsteinium	固体	8.84g/cm <sup>3</sup>

番号	記号	日本語名	英語名	状態	密度
					13.50g/cm <sup>3</sup>
100	Fm	フェルミウム	Fermium	固体	不明
101	Md	メンデレヴィウム	Mendelevium	固体	不明
102	No	ノーベリウム	Nobelium	固体	不明
103	Lr	ローレンシウム	Lawrencium	固体	不明
104	Rf	ラザホージウム	Rutherfordium	固体	23g/cm <sup>3</sup> (推定計算値)
105	Db	ドブニウム	Dubnium	固体	29g/cm <sup>3</sup> (推定計算値)
106	Sg	シーボーギウム	Seaborgium	固体	35g/cm <sup>3</sup> (推定計算値)
107	Bh	ボーリウム	Bohrium	固体	27g/cm <sup>3</sup> (推定計算値)
108	Hs	ハッシウム	Hassium	固体	41g/cm <sup>3</sup> (推定計算値)
109	Mt	マイトネリウム	Meitnerium	固体	不明
110	Ds	ダームスタチウム	Darmstadtium	固体	不明
111	Rg	レントゲニウム	Roentgenium	固体	不明
112	Cn	コペルニシウム	Copernicium	固体	不明
113	Uut	ウンウントリウム	Ununtrium	固体	不明
114	Uuq	ウンウンクアジウム	Ununquadium	固体	不明
115	Uup	ウンウンペンチウム	Ununpentium	固体	不明
116	Uuh	ウンウンヘキシウム	Ununhexium	固体	不明
117	Uus	ウンウンセプチウム	Ununseptium	固体	不明
118	Uuo	ウンウンオクチウム	Ununoctium	固体	不明