

第 24 表 主な元素の物理的性質

元 素 名	元素記号	原子番号	原 子 量	密度(20℃) (g/cm ³)	融 点 (℃)	沸 点 (℃)
亜鉛	Zn	30	65.37	7.133	419.46	906
アルミニウム	Al	13	26.9815	2.699	660.2	2060
アンチモン	Sb	51	121.75	6.62	630.5	1440
アスタト	At	85	210	7.2	321	337
バリウム	Ba	56	137.34	3.5	704	1640
ベリリウム	Be	4	9.01218	1.82	1280	2770
セシウム	Cs	55	132.9055	1.9	28	690
スズ	Sn	50	118.69	7.298	231.9	2270
タングステン	Ta	73	180.948	16.6	2996	5425
タンタル	Ta	73	180.948	16.6	2996	5425
チタン	Ti	22	47.90	4.54	1820	3260
ニッケル	Ni	28	58.71	8.90	1455	2730
銅	Cu	29	63.546	8.96	1083	2600
鉛	Pb	82	207.2	11.34	327.4	1740
コバルト	Co	27	58.9332	8.9	1495	2900
ニオブ	Nb	41	92.9064	8.57	2415	4927
モリブデン	Mo	42	95.94	10.2	2625	4800
マンガン	Mn	25	54.9380	7.43	1245	2150
鉄	Fe	26	55.847	7.87	1539	2740
コバルト	Co	27	58.9332	8.9	1495	2900
ニッケル	Ni	28	58.71	8.90	1455	2730
銅	Cu	29	63.546	8.96	1083	2600
亜鉛	Zn	30	65.37	7.133	419.46	906
ガリウム	Ga	31	69.72	5.91	29.78	2070
ゲルマニウム	Ge	32	72.59	5.36	958	2830
アスタト	At	85	210	7.2	321	337
バリウム	Ba	56	137.34	3.5	704	1640
ラジウム	Ra	88	226.0254	5.0	700	—
ポロニウム	Po	84	209	9.19	327	382
アタラクシウム	At	85	210	7.2	321	337
フランシウム	Fr	87	223	4.8	200	200
アクチン	Ac	89	227	10.47	900	1327
ラザフォード	Rf	104	261	22.3	1000	1400
ニハ	Nh	113	288	12.0	1000	1400
ダラ	Ds	110	285	20.0	1000	1400
テネシ	Ts	117	289	12.0	1000	1400
オガネソン	Og	118	294	12.0	1000	1400
ヘリウム	He	2	4.0026	0.1664×10 ⁻³	-273.15	-268.9
ネオン	Ne	10	20.179	0.8387×10 ⁻³	-248.6	-246
アルゴン	Ar	18	39.948	1.6626×10 ⁻³	-189.4	-185.8
クリプトン	Kr	36	83.80	3.488×10 ⁻³	-157	-152
キセノン	Xe	54	131.30	5.495×10 ⁻³	-112	-108.0
ラドン	Rn	86	222	9.73	—	—
水素	H	1	1.0080	0.08375×10 ⁻³	-259.4	-252.7
酸素	O	8	15.9994	1.3318×10 ⁻³	-218.8	-183.0
窒素	N	7	14.0067	1.1649×10 ⁻³	-210	-195.8
炭素	C	6	12.011	2.22	3700	4830
ケイ素	Si	14	28.086	2.33	1430	2300
珪素	Si	14	28.086	2.33	1430	2300
ゲルマニウム	Ge	32	72.59	5.36	958	2830
スズ	Sn	50	118.69	7.298	231.9	2270
鉛	Pb	82	207.2	11.34	327.4	1740
ビスマuth	Bi	83	208.9806	9.80	271.3	1420
ポロニウム	Po	84	209	9.19	327	382
アスタト	At	85	210	7.2	321	337
フランシウム	Fr	87	223	4.8	200	200
アクチン	Ac	89	227	10.47	900	1327
ラザフォード	Rf	104	261	22.3	1000	1400
ニハ	Nh	113	288	12.0	1000	1400
ダラ	Ds	110	285	20.0	1000	1400
テネシ	Ts	117	289	12.0	1000	1400
オガネソン	Og	118	294	12.0	1000	1400