

第32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
アース	S	16	32.06	2.07	119.0	446.6
イットリウム	Y	39	88.9059	5.51	1490	4600
イリジウム	Ir	77	192.22	22.5	2454	5300
インジウム	In	49	114.82	7.31	156.4	1450
ウラン	U	92	238.029	18.7	1130	3818
ウツロウ	Cl	17	35.453	3.214×10 ⁻³	-101	-34.7
オスmium	Os	76	190.2	22.5	2700	5500
オーストリウム	Cd	48	112.40	8.65	320.9	765
カドミウム	K	19	39.102	0.86	63	770
ガリウム	Ga	31	69.72	5.91	29.78	2070
カルシウム	Ca	20	40.08	1.55	850	1440
セシウム	Xe	54	131.30	5.495×10 ⁻³	-112	-108.0
金	Au	79	196.9665	19.32	1063.0	2970
銀	Ag	47	107.868	10.49	960.5	2210
クロム	Kr	36	83.80	3.488×10 ⁻³	-157	-152
コバルト	Cr	24	51.996	7.19	1890	2500
ケイ素	Si	14	28.086	2.33	1430	2300
ゲルマニウム	Ge	32	72.59	5.36	958	2830
コバルト	Co	27	58.9332	8.9	1495	2900
酸素	O	8	15.9994	1.3318×10 ⁻³	-218.8	-183.0
臭素	Br	35	79.904	3.12	-7.2	58
ジルコニウム	Zr	40	91.22	6.5	1852	3580
水銀	Hg	80	200.59	13.55	-38.87	357
水素	H	1	1.0080	0.08375×10 ⁻³	-259.4	-252.7
スズ	Sn	50	118.69	7.298	231.9	2270
ストロンチウム	Sr	38	87.62	2.6	770	1380
セシウム	Cs	55	132.9055	1.9	28	690
セレン	Ce	58	140.12	6.9	804	3470
セリウム	Se	34	78.96	4.81	220	685
タングステン	Tl	81	204.37	11.85	300	1460
タングステン	W	74	183.85	19.3	3410	5930
タンタル	C	6	12.011	2.22	3700	4830
チタン	Ta	73	180.948	16.6	2996	5425
チタン	Ti	22	47.90	4.54	1820	3260
窒素	N	7	14.0067	1.1649×10 ⁻³	-210	-195.8
鉄	Fe	26	55.847	7.87	1539	2740
テングステン	Te	52	127.60	6.24	450	1390
銅	Cu	29	63.546	8.96	1083	2600
トロンチウム	Th	90	232.0381	11.5	1800	3850
ナトリウム	Na	11	22.9898	0.97	97.7	892
鉛	Pb	82	207.2	11.34	327.4	1740
ニオブ	Nb	41	92.9064	8.57	2415	4927
ニッケル	(Cb)					
ニッケル	Ni	28	58.71	8.90	1455	2730
ネオジム	Nd	60	144.24	7.05	1019	3180
ネオン	Ne	10	20.179	0.8387×10 ⁻³	-248.6	-246
白金	Pt	78	195.09	21.45	1773.5	4410
バリウム	V	23	50.944	6.0	1735	3400
バリウム	Hf	72	178.49	11.4	2222	5400
バリウム	Pd	46	106.4	12.0	1554	4000
バリウム	Ba	56	137.34	3.5	704	1640
ビスマス	Bi	83	208.9806	9.80	271.3	1420
ビスマス	As	33	74.9216	5.73	814	610
ビスマス	F	9	18.9984	1.696×10 ⁻³	-223	-188.2
ビスマス	He	2	4.0026	0.1664×10 ⁻³	-271.4	-268.9
ベリリウム	Be	4	9.01218	1.82	1280	2770
ベリリウム	B	5	10.81	2.3	2300	—
マグネシウム	Mg	12	24.305	1.74	650	1110
マンガン	Mn	25	54.9380	7.43	1245	2150
モリブデン	Mo	42	95.94	10.2	2625	4800
モリブデン	I	53	126.9045	4.93	114	183
ラジウム	Ra	88	226.0254	5.0	700	—
ラジウム	La	57	138.9055	6.15	920	3470
リチウム	Li	3	6.941	0.53	186	1370
リチウム	P	15	30.9738	1.82	44.1	280
ルビウム	Ru	44	101.07	12.2	2500	4900
ルビウム	Rb	37	85.4678	1.53	39	680
ルビウム	Re	75	186.2	20	3170	5900
ロジウム	Rh	45	102.9055	12.44	1966	4500