

単体の密度 (理科年表平成15年, 丸善(株), 国立天文台編)						種々の物質の密度 (理科年表平成15年, 丸善(株), 国立天文台編)			
元 素	t/℃	密度 ρ	元 素	t/℃	密度 ρ	物 質	密度 ρ	物 質	密度 ρ
亜鉛	25	7.13	タングステン	20	19.3	液体 *印は20℃における密度		ガラス(パイレックス)	2.32
アルゴン(気)	0	1.7837	炭素			アセトン	0.791*	凝灰岩	1.4-2.6
(液)	-183.2	1.374	(ダイヤモンド)	25	3.513	アニリン	1.022*	固体二酸化炭素(ドライアイス)(-80℃)	1.565
(固)	-233.2	1.65	(グラファイト)	20	2.25	あまに油	0.91-0.94	ゴム(弾性ゴム)	0.91-0.96
アルミニウム	20	2.6989	タンタル		16.654	アンモニア(-40℃)	0.690	水(0℃)	0.917
アンチモン	20	6.691	チタン		4.54	エチルアルコール	0.789*	コルク	0.22-0.26
硫黄(斜方晶)		2.07	窒素(気)	0	1.2506	海水	1.01-1.05	コンクリート ²⁾	2.4
(単斜晶)		1.957	(液)	-195.8	0.808	過酸化水素	1.442*	酢酸セルロース	1.15-1.25
(アモルファス)		1.92	(固)	-252	1.026	ガンソリン	0.66-0.75	砂糖	1.59*
イットリウム	25	4.469	鉄	20	7.874	牛乳	1.03-1.04	磁器(一般)	2.0-2.6
イリジウム	17	22.42	テルル	20	6.24	空気 ¹⁾ (-194℃)	0.92	磁器(碍子)	2.3-2.5
インジウム	20	7.31	銅	20	8.96	グリセリン	1.264*	食塩	2.17*
ウラン		18.95	トリウム		11.72	クロロホルム	1.489*	ショウノウ(10℃)	0.99
エルビウム	25	9.066	ナトリウム	20	0.971	鯨油	0.88	水晶	2.65
塩素(気)	0	3.214	鉛	20	11.35	酢酸(純)	1.049*	砂(乾)	1.4-1.7
(液)	-33.6	1.56	ニオブ	20	8.57	重水(純)	1.105*	スレート	2.7-2.9
(固)	-273	2.2	ニッケル	25	8.902	重油	0.85-0.90	石英ガラス(透明)	2.22
オスミウム		22.57	ネオジム		7.007	硝酸(純)	1.502	石英ガラス(不透明)	2.07
カドミウム	20	8.65	ネオン	0	0.89990	石油(日本産原油)	0.80-0.98	生石灰	2.3*-3.2*
カリウム	20	0.862	白金	20	21.45	石油(灯油)	0.80-0.83	消石灰	1.15-1.25
ガリウム	25	5.904	バナジウム	18.7	6.11	テレピン油	0.87	石炭	1.2-1.5
カルシウム	20	1.55	パラジウム	20	12.02	菜種油	0.91-0.92	石炭(無煙炭)	1.4-1.7
キセノン(気)	0	5.8987	バリウム	20	3.51	二硫化炭素	1.263*	石棉	2.0*-3.0*
金	20	19.32	ビスマス	20	9.747	パラフィン油	約0.8	セメント	3.0*-3.15*
銀	20	10.50	ヒ素(灰色)		5.73	ひまし油	0.96-0.97	セルロイド	1.35-1.60
クリプトン(気)	0	3.733	フッ素(気)	0	1.696	ベンゼン	0.879*	繊維 麻	1.50*-1.52*
(液)	-146	2.155	(液)	-188.1	1.108	メチルアルコール	0.793*	絹	1.30*-1.37*
(固)	-273	3.4	(固)	-273	1.5	硫酸(純)	1.834*	人絹	1.51*-1.52*
クロム	20	7.20	プラセオジウム	20	6.773	木材 空気中にて乾燥したもの		羊毛	1.28*-1.33*
ケイ素	25	2.33	ヘリウム	0	0.1785	あかがし	0.85	綿	1.50*-1.55*
ゲルマニウム	25	5.323	ベリリウム	20	1.848	きり	0.31	象牙	1.8-1.9
コバルト	20	8.9	ホウ素		2.34	くり	0.60	大理石	1.52-2.86
サマリウム		7.520	マグネシウム		1.738	けやき	0.70	土(普通の状態)	約2
酸素(気)	0	1.4291	マンガン		7.44	こくたん	1.1-1.3	ナイロン	1.12
(液)	-183	1.144	モリブデン	20	10.22	すぎ	0.40	ナフタレン	1.16
(固)	-273	1.568	ヨウ素	20	4.93	竹	0.31-0.40	鞣皮(なめしがわ)	0.86-1.02
臭素(液)	20	3.12	ラジウム		5	チーク	0.58-0.78	ニトロセルロース	1.35-1.50
(固)	-273	4.2	ラドン(気)	0	9.73	つが	0.53	パラフィン	0.87-0.94
ジルコニウム	20	6.506	ランタン	25	6.145	ひのき	0.49	パラフィン	0.87-0.94
水銀(液)	20	13.546	リチウム	20	0.534	松	0.52	ファイバー	1.2-1.5
水素(気)	0	0.0899	リン(黄)		1.82	マホガニー	0.54-1.06	ペークライト(純)	1.20-1.29
(液)	-253	0.0708	(赤)		2.20	山ざくら	0.67	ペークライト(紙層)	1.32-1.40
(固)	-260	0.0763	(黒)		2.70	固 体		方解石	2.71
スズ(白色立方晶)		7.31	ルテチウム	25	9.840	アスファルト	1.04-1.40	骨	1.7-2.0
(灰色立方晶)		5.75	ルテニウム	20	12.41	エポナイト	1.1-1.4	ポリエチレン	0.92-0.97
ストロンチウム		2.54	ルビジウム	20	1.532	花コウ岩	2.6-2.7	ポリ塩化ビニル	1.2-1.6
セシウム	20	1.873	レニウム	20	21.02	紙(洋紙)	0.7-1.1	ポリスチレン	1.056
セリウム	25	6.757	ロジウム	20	12.41	ガラス(普通)	2.4-2.6	蜜ろう	0.96
セレン		4.79				ガラス(クラウン)	2.2-3.6	めのう	2.5-2.8
タリウム	20	11.85				ガラス(フリント)	2.8-6.3	木炭	0.3-0.6
								木炭	1.4*-1.9*
								ポリメタクリル酸メチル	1.16-1.20
								新雪	約0.12
								レンガ	1.2-2.2

固体および液体の密度は10³kg・m⁻³=g・cm⁻³, 気体の密度はkg・m⁻³=g・L⁻¹で表わしてある。温度の表示のないものは室温における値。

多孔性または粉状物質の密度で*印を施したのはその実質の密度, その他は外面的の体積によって定めた見かけの密度。
※1) 20.9%酸素, 2) 配合比(体積にて)セメント1, 砂2, 砂利4のもの。