

■ 金属・樹脂・ゴム・木材・コンクリート材料の密度一覧

材料名	記号	密度	密度
		[kg/m <sup>3</sup> ]	[g/cm <sup>3</sup> ]
金	Au	19320	19.32
銀	Ag	10490	10.49
銅	Cu	8960	8.96
鉄	Fe	7870	7.87
鉛	Pb	11360	11.36
アルミニウム	Al	2700	2.7
チタン	Ti	4510	4.51
すず	Sn	7300	7.3
タングステン	W	19300	19.3
亜鉛	Zn	7140	7.14
青銅		8700	8.7
鑄鉄	FC200	7300	7.3
一般構造用圧延鋼材	SS400	7850	7.85
ステンレス鋼	SUS304	7900	7.9
アルミニウム合金	A2017	2700	2.7
銅合金 (黄銅)	C2600	8400	8.4
チタン合金 (6-4合金)	TPF6400	4400	4.4
ポリプロピレン	PP	900	0.9
塩化ビニル	PVC	1400	1.4
アクリロニトリルブタジエンスチレン	ABS	1040	1.04
ポリカーボネート	PC	1200	1.2
アクリル	PMMA	1200	1.2
炭素繊維強化プラスチック	CFRP	1500	1.5
ウレタンゴム	U	1200	1.2
ニトリルゴム	NBR	1020	1.02
ふっ素ゴム	FKM	1800	1.8
シリコーンゴム		980	0.98
エチレンプロピレンゴム	EPM,EPDM	870	0.87
天然ゴム	NR	930	0.93
すぎ		380	0.38
ひのき		410	0.41
さくら		600	0.6
コンクリート		2100	2.1