

各種純金属の諸性質

金属名	色	比重	比 熱		電気伝導度 (銀0°C)=100とす	熱伝導度 銀=100とす	熔磁 温度°C	蒸發 温度°C
			温度範囲°C	平均比熱				
アルミニウム	錫 白	2.70	16-100	0.2122	57	35	658	1,800
安質母尼	錫 白	6.62	0-100	0.0495	4	4.02	630	1,400
砒 素	銅 尿	5.73	21-268	0.0830	5	-	850	昇華
バリウム	黄 白	3.75	-185-20	0.0680	-	-	850	-
ベリリウム	銅 色	1.8	0-100	0.4246	-	-	1,278	-
蒼 鎳	白	9.82	9-102	0.0298	1.3	1.8	268	1,420
カドミウム	青 白	8.64	0-100	0.0548	20	20	321	765
ケーシウム	銀 白	1.87	0	0.0522	-	-	28.25	670
カルシウム	黄 白	1.55 (29°Cニチ)	0-100	0.1490	18	25.4	800	-
セリウム	銅 灰	6.92	0-100	0.0450	-	-	635	-
クロミウム	灰 白	7.14	22-51	0.1000	-	-	1,800	2,200
コバルト	銅 灰	8.79	15-100	0.1030	15	17.2	1,467	2,415
コランビウム	銅 灰	12.75	0	0.065	-	-	1,950	-
銅	赤 黄	8.93	15-238	0.0951	94	92	1,082.6	2,310
ヂスプロシウム	-	-	-	-	-	-	-	-
エルビウム	-	4.77	-	-	-	-	-	-
ユウロビウム	-	-	-	-	-	-	-	-
ガドリニウム	-	-	-	-	-	-	-	-
ガリウム	銀 白	5.95	0	0.079	-	-	30	1,700
ゲルマニウム	灰 白	5.47	0	0.0737	-	-	900	-
金	黄	19.32	0	0.0316	67	70	1,063	2,200
ハフニウム	-	13.08	-	-	-	-	-	-
インジウム	銀 白	7.12	0	0.0570	-	-	155	-
イリジウム	灰	22.41	0-100	0.0323	-	-	2,290	-
鐵	灰 白	7.86	20-100	0.1190	17	16	1,527±3	2,450
ランタナム	白	6.12	0	0.0449	-	-	810	-
錯	青 灰	11.37	18-100	0.0310	7.2	8.5	327	1,525
リチウム	銀 白	0.534	0-100	0.9600	16	-	186	1,400
マグネシウム	銀 白	1.74	18-99	0.2460	34	34.3	649	1,120
滞 俺	白 灰	7.39	0	0.1217	-	-	1,240	1,900
水 銀	白	13.56 (15°Cニチ)	20-50	0.0331	1.5	5.3	-38.5	356.7
モリブデン	純 銀	10.0	15-19	0.0723	-	-	2,450	-
ネオヂウム	-	6.96	-	-	-	-	840	-
ニッケル	白	8.90	0-100	0.1147	20.5	14	1,455	2,340
オスミウム	青 白	21.6	18-98	0.0311	-	-	2,500	-
バラヂウム	白	11.4	18-100	0.059	-	-	1,555	-
白金	白	21.5	0-100	0.0323	13.5	37.9	1,773.5	-
カリウム	銀 白	0.862	0	0.1728	17	45	62.5	762.2
プセラネオヂウム	白	6.48	0	0.0314	-	-	940	-
ラヂウム	輝 白	-	-	-	-	-	700	-
レーニウム	-	21.4	-	-	-	-	3,167±60	-
ロヂウム	青 白	12.44	0	0.0580	-	-	1,985±10	-
ルビヂウム	白	1.532	0	0.0802	-	-	38	696
ルチニウム	白	12.3	0	0.0611	-	-	1,907	-
サマリウム	-	7.8	-	-	-	-	1,350	-
スカンジウム	-	-	-	-	-	-	-	-
セレンニウム	銅 灰	4.5	15-217	0.084	種々	-	217	-
銀	白	10.5	17-517	0.059	100	100	950	1,955
ナトリウム	銀 白	0.971	0	0.2811	28	36.5	97.5	882.9
ストロンチウム	黄 白	2.54	0	0.0735	-	-	800	-
タンタラム	鐵 灰	16.6	-185-20	0.0326	-	-	2,910	-
テルリウム	輝 白	6.25	15-100	0.0483	0.077	-	450	1,390
テルビウム	-	-	-	-	-	-	-	-
ダリウム	白	11.9	20-100	0.0326	8	-	301	1,306
トリウム	灰 白	11.3	0	0.0276	-	-	1,700	-
ツリウム	-	-	-	-	-	-	-	-
錫	銀 白	7.29	0-100	0.0559	11.3	15.2	232	2,270
チタン	暗 灰	4.8	0-100	0.1125	-	-	2,000	-
タングステン	銅 灰	18.8	15-93	0.0340	-	-	3,400	-
ウラニウム	銀 白	18.7	0	0.028	-	-	1,800	-
バナヂウム	淡 灰	5.5	0-100	0.1153	-	-	1,720	-
イテリビウム	-	-	-	-	-	-	-	-
イトリウム	暗 灰	3.8	-	-	-	-	-	-
亜 鉛	青 白	7.1	20-100	0.0931	25.5	26.3	419.4	905.7
ジルコニウム	灰	6.53	0	0.0662	-	-	1,927	-