

## 鉛地金 化学成分表

種類	化学成分 (%)							
	Pb	Ag	Cu	As	Sb+Sn	Zn	Fe	Bi
特種	99.99以上	0.002以下	0.002以下	0.002以下	0.005以下	0.002以下	0.002以下	0.005以下
1種	99.97以上	0.002以下	0.003以下	0.002以下	0.007以下	0.002以下	0.004以下	0.010以下
2種	99.95以上	0.002以下	0.005以下	0.005以下	0.010以下	0.002以下	0.005以下	0.005以下
3種	99.90以上	0.004以下	0.010以下	0.010以下	0.015以下	0.010以下	0.010以下	0.100以下
4種	99.80以上	—	0.05以下	0.010以下	0.04以下	0.015以下	0.02以下	0.10以下
5種	99.50以上	—	0.05以下	0.010以下	0.15以下	0.015以下	0.05以下	0.15以下

JISハンドブック③非鉄 2012 JIS H 2105 (1955) 参照

## 鉛 物理的性質

融点	沸点	熱容量	熱伝導	線膨張	密度 (比重)	原子量	比抵抗	融解熱	モース 硬さ	音速 (常温)	磁化率 $\times 10^{-6}$	超伝導 転移	ヤング率	結晶 構造	金属結 合半径
℃	℃	J/g/K	W/m/k	$\times 10^{-6}/K$	g/cm <sup>3</sup>	g/mol	$\times 10^{-6} \Omega \cdot \text{cm}$	J/g		m/s	cm <sup>3</sup> /g	K	$\times 10^9 \text{N/m}^2$		Å
327.5	1740	0.128	35.2	29.0	11.35	207.2	20.6	23.0	1.5	1260	-0.111	7.20	14	立方最 密構造	1.75