

インジウム含有歯科用合金の使用状況について

1 調査協力事業者 大手歯科用合金メーカー

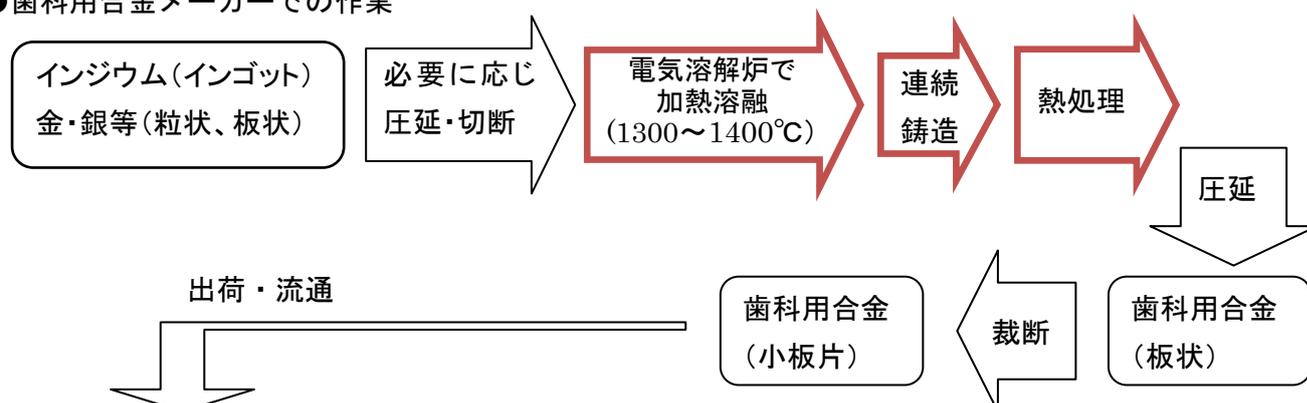
2 歯科用合金の種類とインジウム含有量

合金の種類	In 含有量
金銀パラジウム合金	0.05%~1%
金合金（白金加金含む）	0.2%~5%
銀合金	7%
陶材焼付用貴金属合金	0.5%~8%
その他（用途：ろう着用）	2%~7%

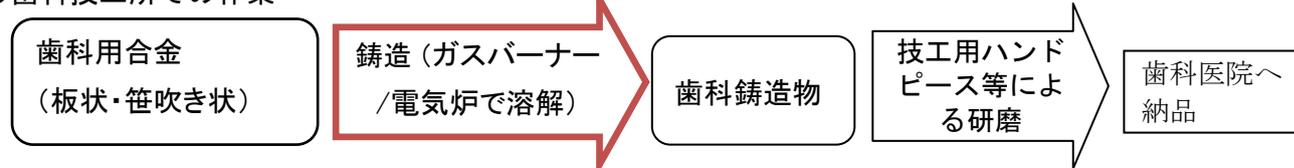
年間インジウム取扱量 数百 Kg

3 製造・取扱い方法

● 歯科用合金メーカーでの作業



● 歯科技工所での作業



4 安全衛生対策の状況（歯科用合金メーカー）

情報提供	表示・文書の交付(MSDSの交付)	○
発散抑制措置	局所排気装置の整備	○(設置有)
	全体換気装置の整備	
作業管理	作業記録の保存・立入禁止措置・飲食等の禁止・不浸透性の床・ぼろ等の処理	○
	保護具の使用	○(フェイスマスク, 保護メガネ, 耐熱エプロン, 耐火手袋,) △(防じんマスク)

作業主任者の選任、作業環境測定、特殊健康診断は一部事業場のみ実施