

異物検査の観察・分析例

レーザー元素分析装置等による分析



拡大画像 ZS20 X30

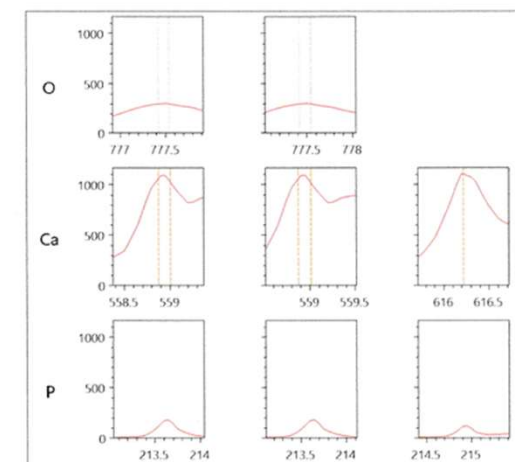
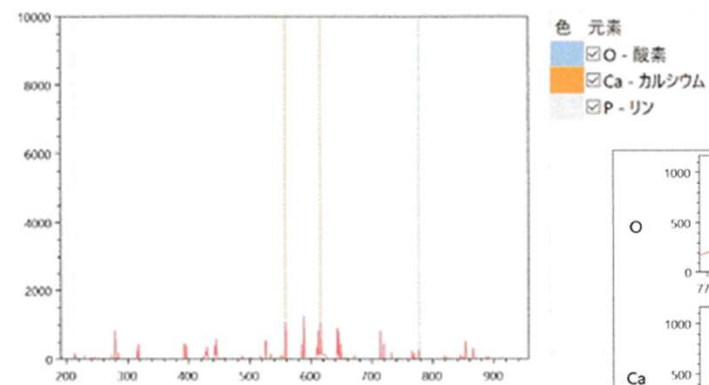


推定物質名	骨
説明	リン酸カルシウムとタンパク質を主成分とした硬い組織です。

定量分析結果	[wt%]
O - 酸素	58.1%
Ca - カルシウム	32.5%
P - リン	9.4%

商品名	元素分析システム
型番	KEYENCE EA-300 VHXシリーズ
検出原理	レーザー誘起ブレークダウン分光法 (LIBS) Laser-induced breakdown spectroscopy

スペクトル情報



考察

形状、成分等から歯片と考えられる。