

Genesis of Sb/Sb-Polymetallic Deposits in Xiangzhong Basin, South China: Evidence from the Geochemistry of Typical Sb Deposits

周, 蛭凯

<https://hdl.handle.net/2324/4784606>

出版情報 : Kyushu University, 2021, 博士 (工学), 課程博士

バージョン :

権利関係 : Public access to the fulltext file is restricted for unavoidable reason (2)



氏 名	周 堃 凱			
論 文 名	Genesis of Sb/Sb-Polymetallic Deposits in Xiangzhong Basin, South China: Evidence from the Geochemistry of Typical Sb Deposits (中国南部の Xiangzhong 盆地における Sb/Sb-多金属鉱床の成因: 典型的な Sb 鉱床における地球化学的証拠)			
論文調査委員	主 査	九州大学	教 授	今井 亮
	副 査	九州大学	教 授	藤光 康宏
	副 査	九州大学	教 授	出光 一哉
	副 査	九州大学	准教授	米津 幸太郎

論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本研究は、中国南部の代表的なアンチモン鉱床について鉱石鉱物の微量元素化学組成および硫黄同位体の新しい局所分析を行うことによって、これまで生成過程の詳細については不明であったアンチモン鉱化作用の新しい成因モデルを提示しており、資源地質学上寄与するところが大きい。よって、本論文は博士（工学）の学位に値するものであると認める。