

GIC 研究の為の MT 法による電気伝導度構造探査法と日本列島地殻・上部マントル 電気伝導度構造概観

A general introduction of magnetotellurics and of electrical conductivity distribution beneath Japan for the GIC study

市來 雅啓^{1*}

Masahiro Ichiki^{1*}

¹ 東北大学理学研究科

¹ Graduate School of Science, Tohoku University

地球内部の電気伝導度構造は地磁気誘導電流 (GIC) を規定する重要なパラメータである。数キロを超える深さの電気伝導度構造は一般に地磁気地電流法 (MT 法) によって推定される。本講演では GIC 研究者の為に MT 法の基本的な原理と MT 法によってこれまで推定されている日本列島の電気伝導度構造の概観に関して講演する。