日本の大地導電率

目　　次

はしがき…… 1
第1章　緒　　言…… 2
1・1　大地導電率地図の必要性…… 2
1・2　海外の状況…… 2
1・3　大地導電率小委員会の活動状況概要…… 2
第2章　大地導電率の測定方法…… 6
2・1　四電極法…… 6
2・2　探査線法……10
2・3　コイル法……11
2・4　コイル傾斜角法……14
2・5　地質調査所の方法……14
2・6　測定値におよぼす地形の影響……15
2・7　実測例……16
第3章　大地導電率測定結果……18
3・1　従来の実績……18
3・2　各地方における測定方法と結果……20
3・2・1　北海道地方における大地導電率……20
3・2・2　東北地方における大地導電率……20
3・2・3　関東地方における大地導電率……20
3・2・4　中部地方における大地導電率……21
3・2・5　北陸地方における大地導電率……21
3・2・6　近畿地方における大地導電率……22
3・2・7　四国地方における大地導電率……22
3・2・8　中国地方における大地導電率……23
3・2・9　九州地方における大地導電率……23
3・3　測定データ一覧表……24
3・3・1　測定データの整理方法……24
3・3・2　北海道地方の大地導電率測定値一覧表……25
3・3・3　東北地方の大地導電率測定値一覧表……28
3・3・4　関東地方の大地導電率測定値一覧表……36

3・3・5　中部地方の大地導電率測定値一覧表……40
3・3・6　北陸地方の大地導電率測定値一覧表……45
3・3・7　近畿地方の大地導電率測定値一覧表……49
3・3・8　四国地方の大地導電率測定値一覧表……53
3・3・9　中国地方の大地導電率測定値一覧表……55
3・3・10　九州地方の大地導電率測定値一覧表……58
第4章　地質、地形との関連性……70
4・1　概　　論……70
4・2　わが国における地質構造……70
4・2・1　北海道地方の地質構造……70
4・2・2　東北地方の地質構造……71
4・2・3　関東地方の地質構造……71
4・2・4　中部地方の地質構造……72
4・2・5　北陸地方の地質構造……73
4・2・6　近畿地方の地質構造……73
4・2・7　四国地方の地質構造……73
4・2・8　中国地方の地質構造……74
4・2・9　九州地方の地質構造……74
4・3　岩石の分類……75
4・4　地質と大地導電率の関係……79
4・4・1　統計処理方法……79
4・4・2　統計結果とその検討……82
第5章　大地導電率地図……87
5・1　地図作成の方法……87
5・2　大地導電率地図……87
5・2・1　大地導電率全国地図
5・2・2　北海道地方の大地導電率地図
5・2・3　東北地方の大地導電率地図
5・2・4　関東地方の大地導電率地図
5・2・5　中部地方の大地導電率地図
5・2・6　北陸地方の大地導電率地図
5・2・7　近畿地方の大地導電率地図
5・2・8　四国地方の大地導電率地図
5・2・9　中国地方の大地導電率地図
5・2・10　九州地方の大地導電率地図
} 巻末封筒中
5・3　地図の適用……87

む　す　び……88
提出資料一覧表……89