

平成 24 年度 北海道地方における風況変動データ作成事業 報告書目次

1. はじめに	1
1.1. 業務の背景	1
1.2. 業務の目的	1
1.3. 業務の実施にあたっての基本方針	1
2. 業務の実施内容	3
2.1. 北海道地方の過去 20 年の詳細な風況データの作成	3
2.1.1. 北海道地方の過去 20 年の詳細な風況データの作成方法.....	3
2.1.2. 気象シミュレーション結果の検証・考察.....	7
2.2. 風況変動データの作成	15
2.2.1. 北海道地方における風況変動の解析手法.....	15
2.2.1.1. 年平均風速の解析.....	15
2.2.1.2. 風況変動の解析.....	17
2.2.1.3. 風向（16 方位）別の風速出現頻度の解析.....	18
2.2.1.4. 風況変動データの作成.....	21
2.2.2. シミュレーション誤差評価	22
2.2.3. 20 年間の年平均風速の解析結果.....	26
2.2.4. 北海道地方の長期風況トレンドの考察	32
2.3. 東北地方の風況変動データの整備	71
2.3.1. 風向（16 方位）別の風速出現頻度の解析	71
2.4. 公開用データの作成.....	74
2.4.1. データ公開方法.....	74
2.4.2. 風況変動データベース公開システム.....	75
2.4.3. 風況変動データベースの公開用データ化.....	87
2.4.4. 公開データの閲覧方法.....	101
2.4.5. Google Earth の主な使い方.....	107