

2005年8月韓国調査報告（熱班・一ノ瀬グループ）

2005年9月24日

熱班・一ノ瀬グループでは8月に韓国において熱環境データの所在確認とその収集に関する調査を行った。

1. 期間 : 2005年8月7日（日）～8月13日（土）
2. 出張目的 : 韓国の熱環境データの収集
3. 調査地域 : ソウルと大邱（テグ）
4. 出張メンバー : 阿部浩子、佐藤加奈子、鈴木秀徳（東北公益文科大学公益学部 3年生）
5. スケジュール

8月7日（日） 出発

酒田駅 新潟駅（JR） 新潟駅 新潟空港（リムジンバス）

大韓航空 KE764 便 16:30 発 18:45 着（新潟空港 仁川空港）

ソウル市内泊

8月8日（月） 大韓民国気象庁 国立気象研究所にてデータ収集に関する打ち合わせ。

現地協力者：大韓民国気象庁 国立気象研究所 応用気象研究室 室長 南 在哲博士

ソウル市内泊

8月9日（火）～8月11日（木）

(1) 鈴木： ソウルでの都市熱環境、気象データ収集

現地協力者：大韓民国気象庁 国立気象研究所 応用気象研究室 室長 南 在哲博士

ソウル市内泊

(2) 阿部と佐藤 大邱での都市熱環境、気象データ収集

ソウル駅～東大邱駅（韓国高速鉄道）

現地協力者：韓国啓明大学校環境科学大学 環境科学部 金海東助教授

大邱市内泊

8月12日（木） 大韓民国気象庁国立気象研究所応用気象研究室にてデータのまとめ

現地協力者：大韓民国気象庁 国立気象研究所 応用気象研究室 室長 南 在哲博士

ソウル市内泊

8月13日（金） 帰国

大韓航空 KE763 便 12:25 発 14:25 着（仁川空港 新潟空港）

新潟空港 新潟駅（リムジンバス） 新潟駅 酒田駅（JR）

6. 収集したデータ一覧

(1) 気象庁 (ソウル特別市 銅雀區 新大方洞 460-18)

データの概要: ソウル市気象データ (気象月報・気象年報)

地点数: 1 地点

要素: 平均気温、最低気温、最高気温

期間: 1908 ~ 2003

時間スケール: 月別値

形式: テキストデータ (エクセル形式、1 set のデータになっている)

(2) 統計庁 STAT-KOREA (大田広域市 西區 屯山洞 920 政府大田庁舎内)

データの概要: 韓国全土 25 ヶ所の市で観測された気象データ

地点数: 25 地点

要素: 平均気温、相対湿度、降水量、日照時間、雲量

期間: 1969 ~ 2003

時間スケール: 月・年別値

形式: テキストデータ (エクセル形式、各地点・時間スケールが 1 枚のエクセルシートになっている)

(3) 大邱地方気象庁 (大邱広域市 壽城區 無鶴路 95)

A. データの概要: 大邱広域市周辺 1 地点で観測された気象データ

地点数: 1 地点

要素: 平均気温、最低気温、最高気温、降水量、平均風速、相対湿度、日照時間、雲量

期間: 1961 ~ 最新

時間スケール: 日・月別値

形式: テキストデータ (各地点・各日が 1 枚のエクセルシートになっている)

B. データの概要: 韓国の 16 市で観測された気象データと経済・人口データ

地点数: 16 地点

気象要素: 平均気温、相対湿度、降水量、日照時間、雲量

期間: 1969 ~ 2003 (経済・人口データ同様)

時間スケール: 月・年別値

形式: テキストデータ (エクセル形式、各地点・時間スケールが 1 枚のエクセルシートになっている)