

# 阿蘇山麓の氣候

京都帝國大學火山溫泉研究所

## 阿蘇研究所

阿蘇研究所は北緯 32° 52' 55", 東經 131° 0' 33" に位し氣壓計海面上の高さ 566.4 米, 阿蘇火山の山麓の小丘山にある。昭和 4 年 4 月から毎日三回 (6h, 14h, 22h) の定時氣象觀測を中央氣象臺所定の方法に準據して行ひ現今に至つてゐる。其等觀測結果の重要なものを選び資料欄に表示した。それは同期間内の十年報と各年報から成る。今其十年報から Hellmann 式の氣候表示を求めると次の如くなる。

$$12.4 \frac{23.2}{1.2} \frac{27.4}{-2.4} \frac{31.4}{-100} \left| 9.1 \frac{17.1}{3.8} \right| 75 \frac{84}{70} \left| 7.2 \frac{8.6}{6.1} \right| 2512 \frac{519}{79} \left| 173 \frac{18.5}{11.0} \right|$$

年平均氣溫 最暖月平均氣溫 最暖月平均最高氣溫 絕對最高氣溫 最寒月平均氣溫 最寒月平均最低氣溫 絕對最低氣溫 年平均絕對濕度

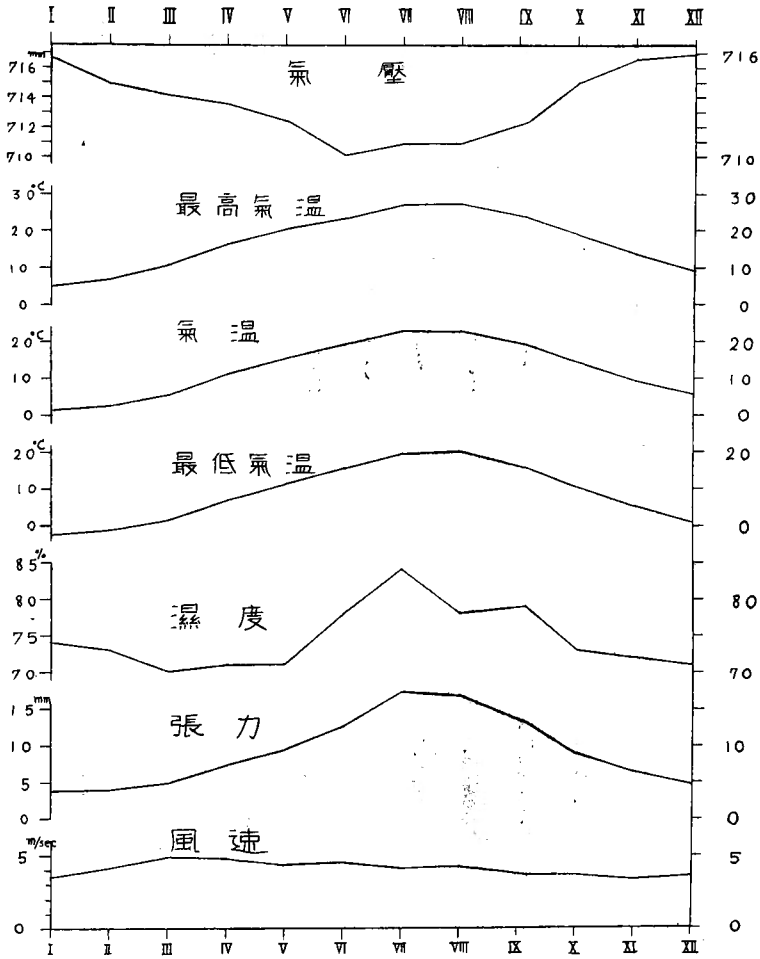
最多の月の平均絕對濕度 最少の月の平均絕對濕度 年平均相對濕度 最多の月の平均相對濕度 最少の月の平均相對濕度 年平均雲量

最多の月の平均雲量 最少の月の平均雲量 年雨量 最多雨月の雨量 最寡雨月の雨量 一年間の雨天日數 最多雨月の雨天日數 最寡雨月の雨天日數

又同地の季節變化及び風向回數を圖示すると第1—3圖の如くなる。南乃至西の風卓越し南西風最も多く北乃至北東風の回數これに次ぐ。平均風速 4 米/秒にして靜穩回數比較的少きは小丘の頂上に位するためであると思はれる。一般に高臺地に氣候を示してゐる事は勿論である。

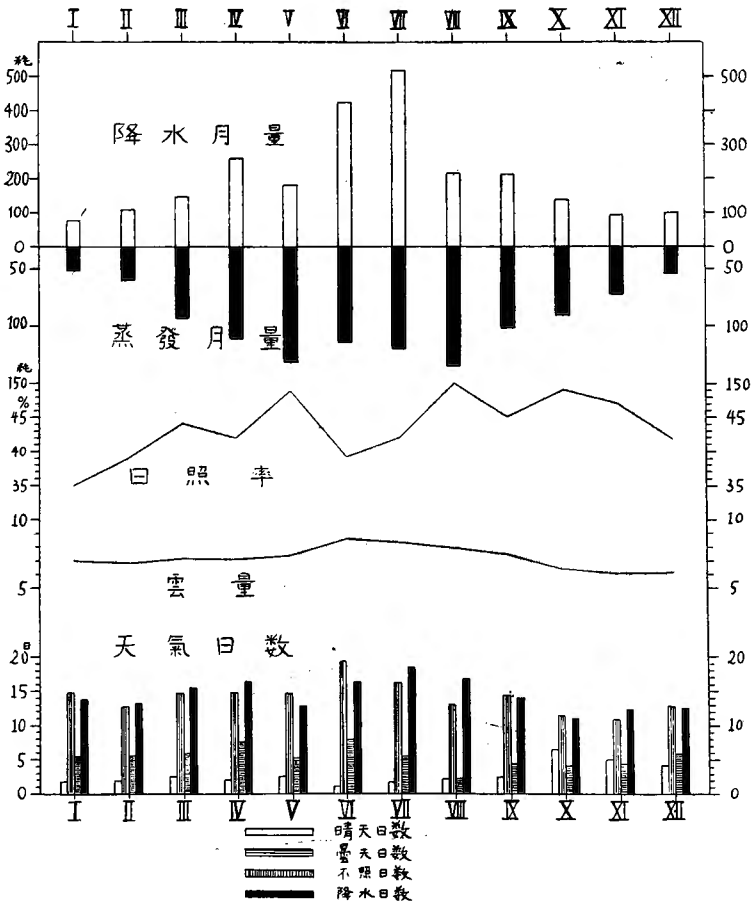
阿蘇山麓の氣候

第 I 圖 年 變 化



阿蘇山麓の氣候

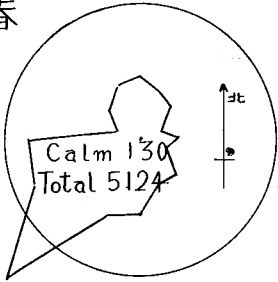
第 2 圖 年 變 化



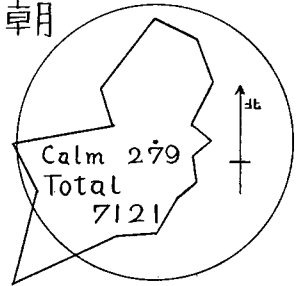
第 3 圖

# 風 向 田 數

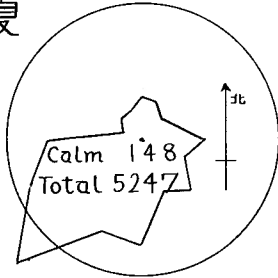
春



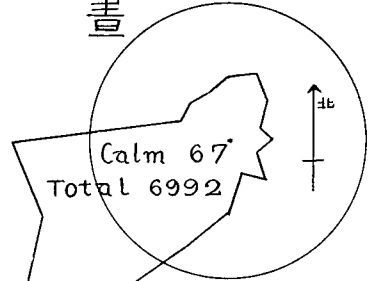
朝



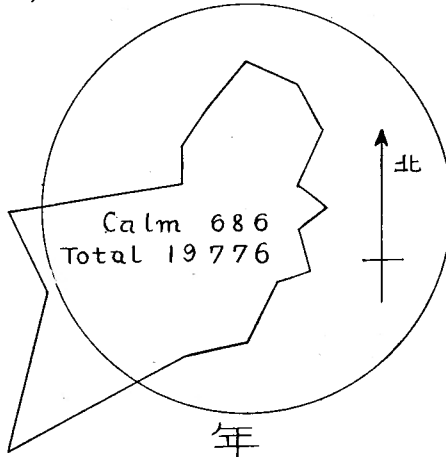
夏



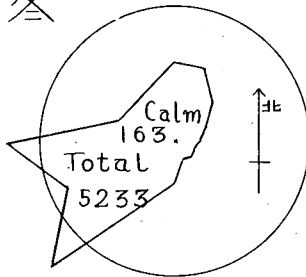
晝



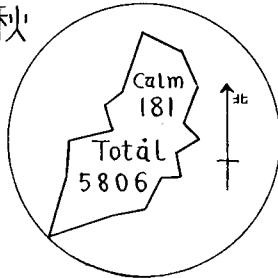
年



冬



秋



夜

