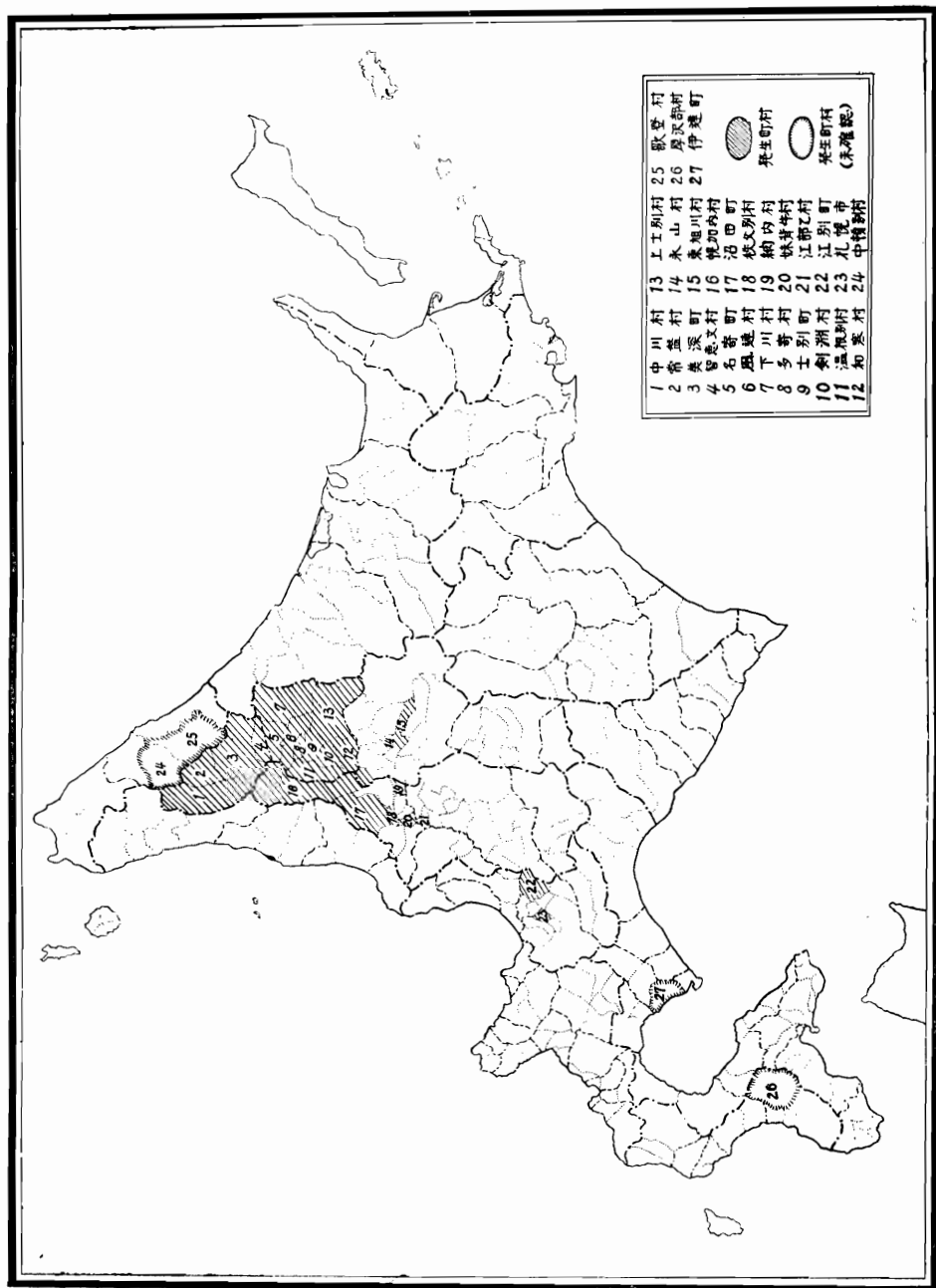


圖 版 説 明

- 第 1 圖 馬鈴薯青枯病発生町村 (第 1 表参照)
- 第 2 圖 馬鈴薯青枯病初期凋萎症状 (美深町病土に健全株を移植して發病させたもの)
- 第 3 圖 塊莖芽部に馬鈴薯青枯病菌の細菌粘液溢出し土粒とともに乾燥固結したもの (→×印)
- 第 4 圖 馬鈴薯青枯病被害 (初期) 塊莖内部維管束部の褐變及び汚白色細菌液の溢出 (右 3 ケ, 左は健全)
- 第 5 圖 } 馬鈴薯青枯病菌の馬鈴薯莖部に対する有傷接種 (←印)
- 第 6 圖 }
- 第 7 圖 馬鈴薯青枯病菌の馬鈴薯青枯病地下莖脚部に対する有傷接種
- 第 8 圖 *Fusarium* 菌 (*F. oxysporum*) の馬鈴薯莖部に対する有傷接種 (←印)
- 第 9 圖 馬鈴薯青枯病菌及び馬鈴薯輪腐病菌の電子顯微鏡寫眞 (四方英四郎寫)
- a. 青枯病菌 (培養菌 B-191) ×12000
- b. 青枯病菌 (培養菌 B-191) ×30000
- c. 輪腐病菌 (自然菌) ×28000
- d. 輪腐病菌 (培養菌) ×32000
- 第 10 圖 馬鈴薯青枯病菌のルチスカ煙草根部に対する接種
- 第 11 圖 馬鈴薯青枯病菌のトマト莖部に対する有傷接種 (←印)
- 第 12 圖 北海道 7 月及び 8 月の平均氣溫 (北海道氣候表による)
- 第 13 圖 北海道 7 月及び 8 月の降水量 (同 上)
- 第 14 圖 「農林 1 號」と「神谷薯 1 號」との馬鈴薯青枯病被害程度の差
(美深町農業協同組合寫)

(追記 寫眞の撮影は桑山隆氏を煩はしたことが多く、記して謝意を表する)

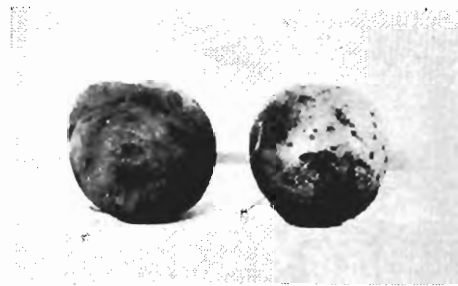
第 1 圖



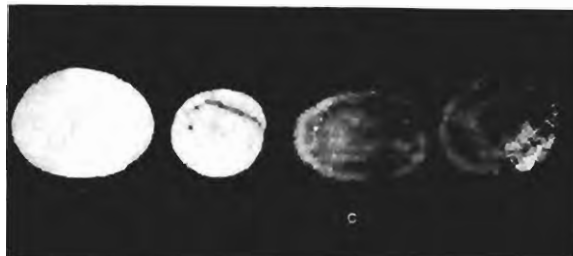
第 2 圖



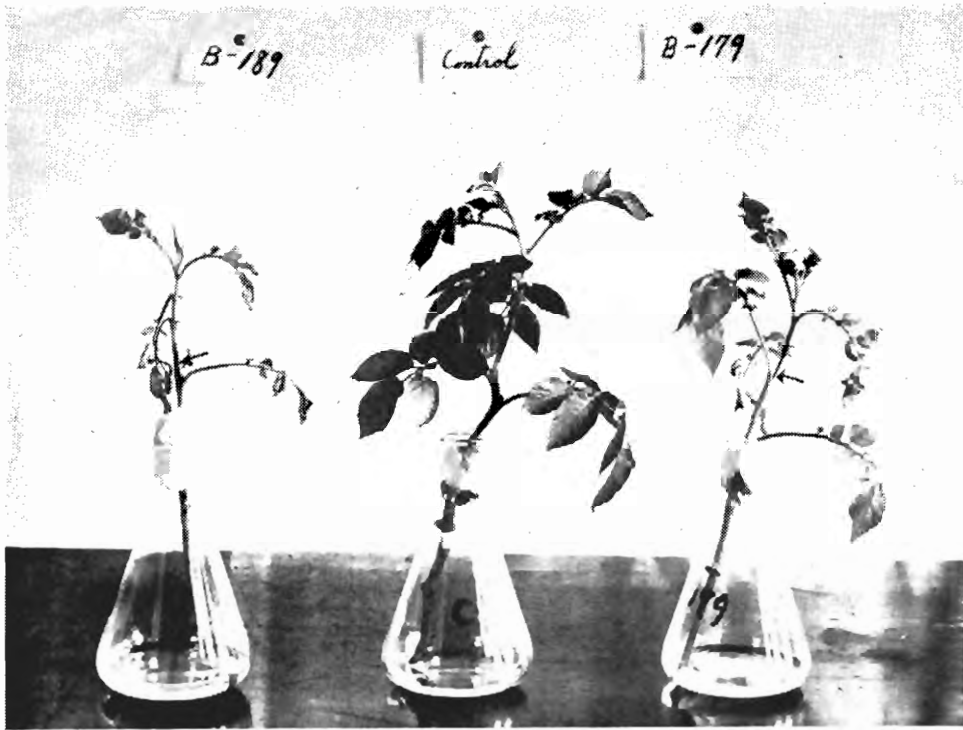
第 3 圖



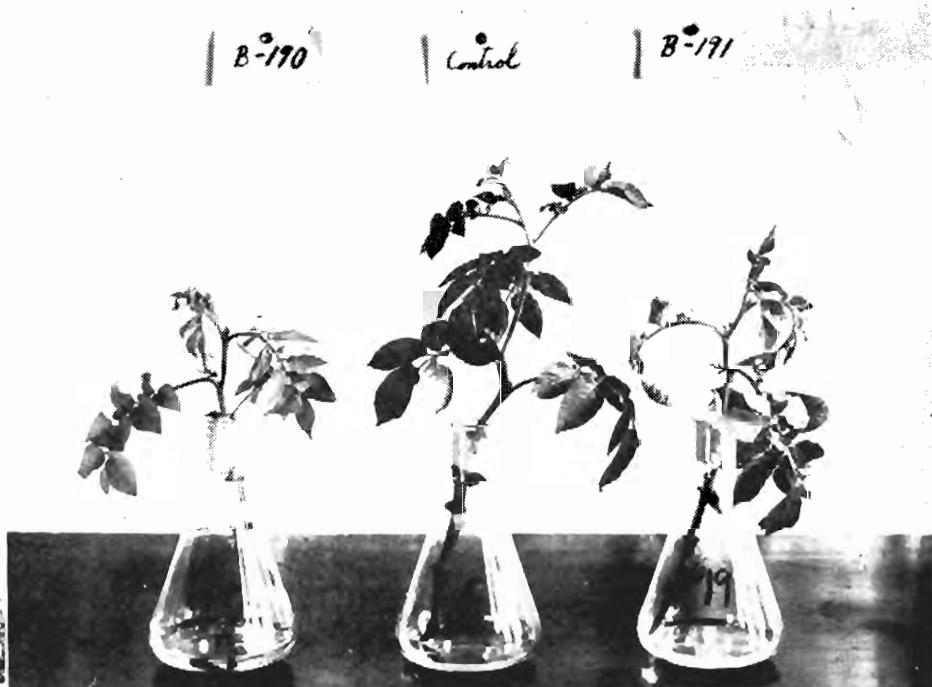
第 4 圖



第 5 圖



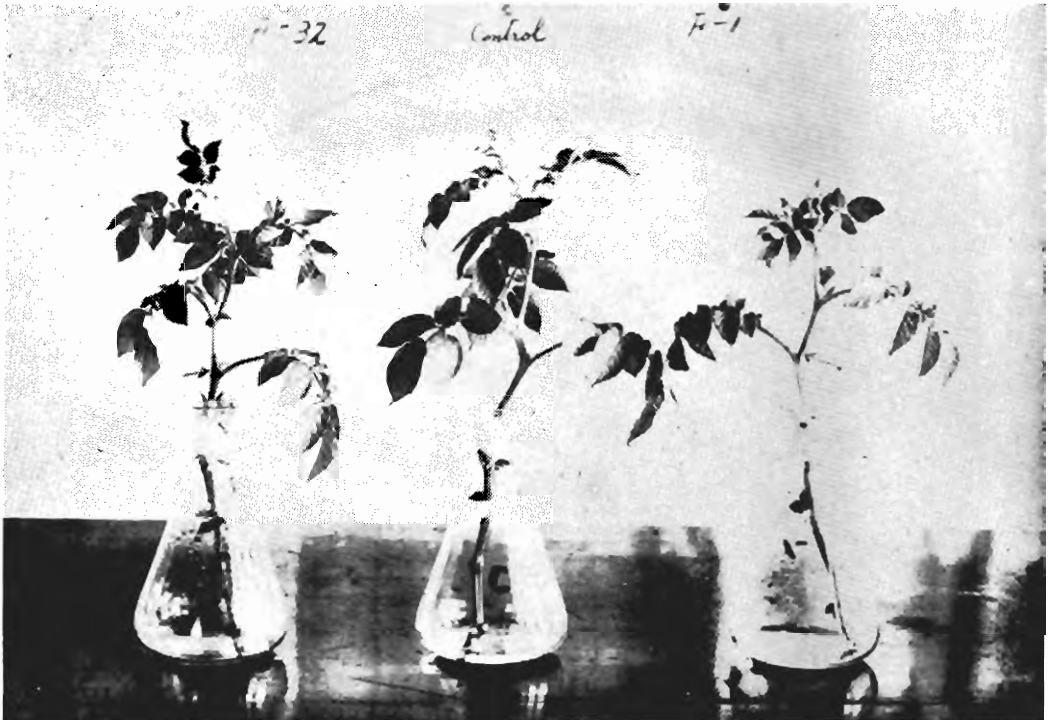
第 6 圖



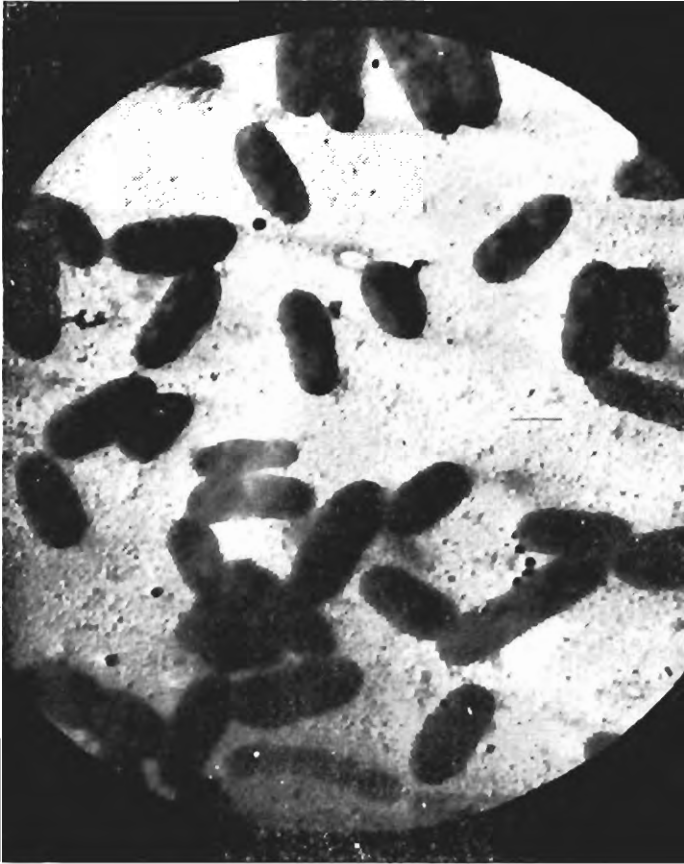
第 7 圖



第 8 圖



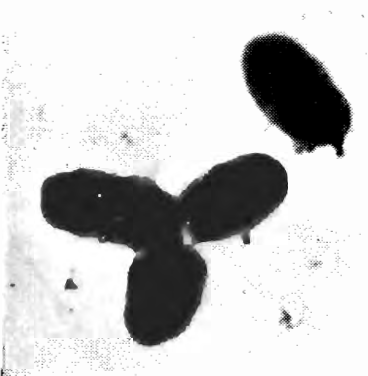
a.



b.



c.



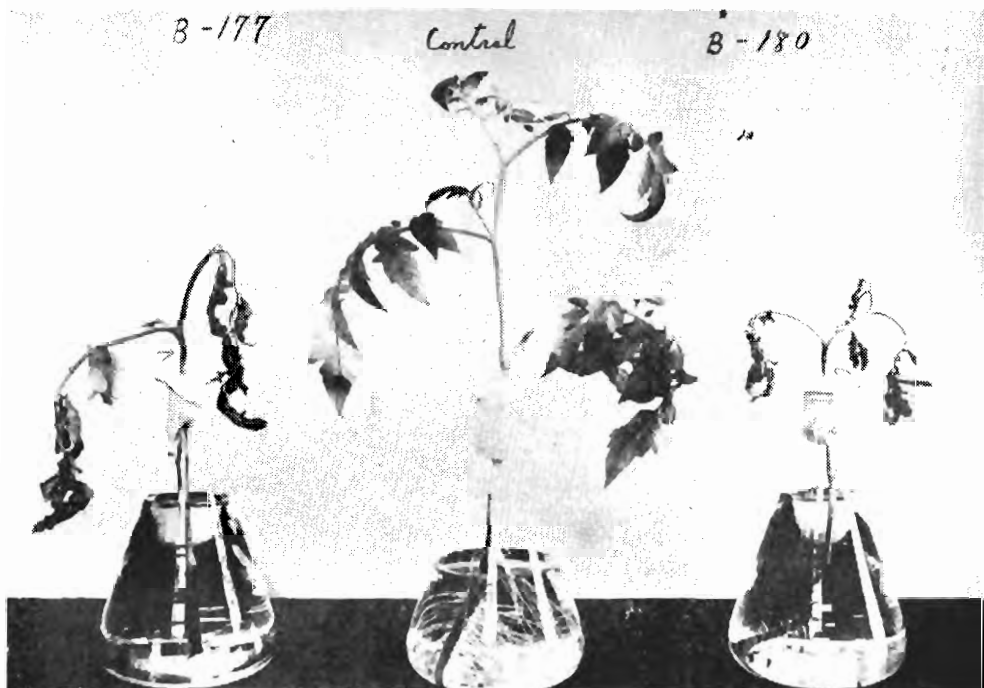
d.



第 10 圖

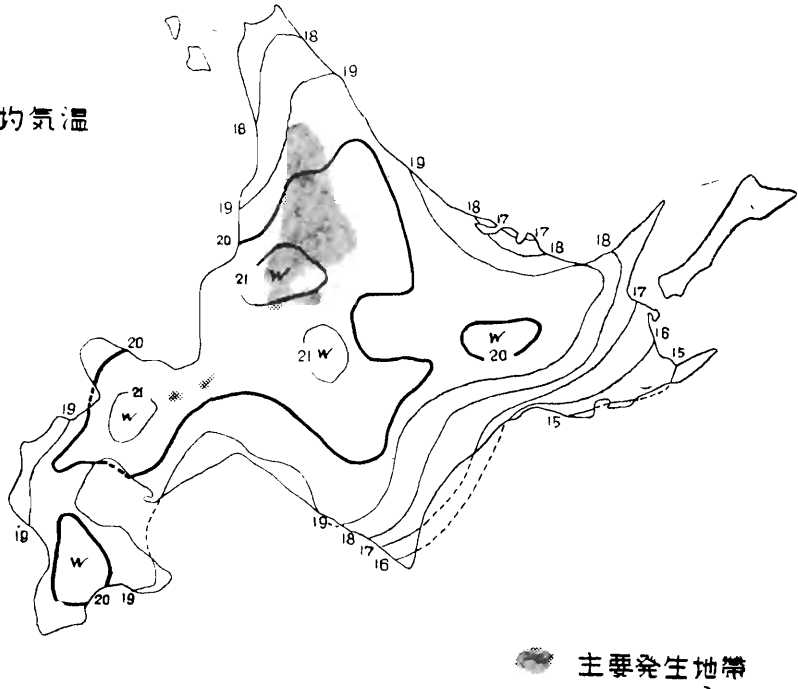


第 11 圖

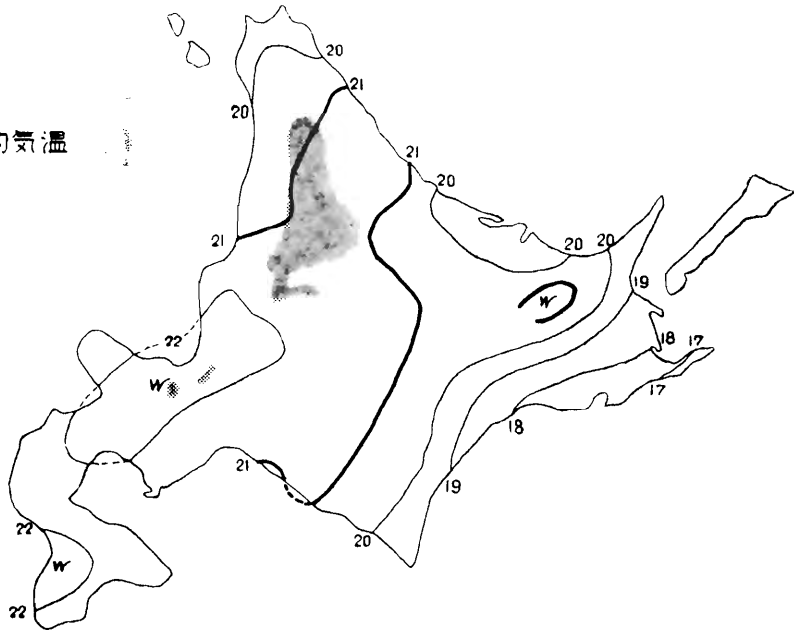


第 12 圖

7月平均気温

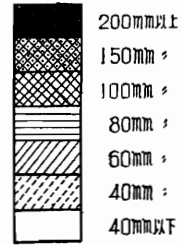
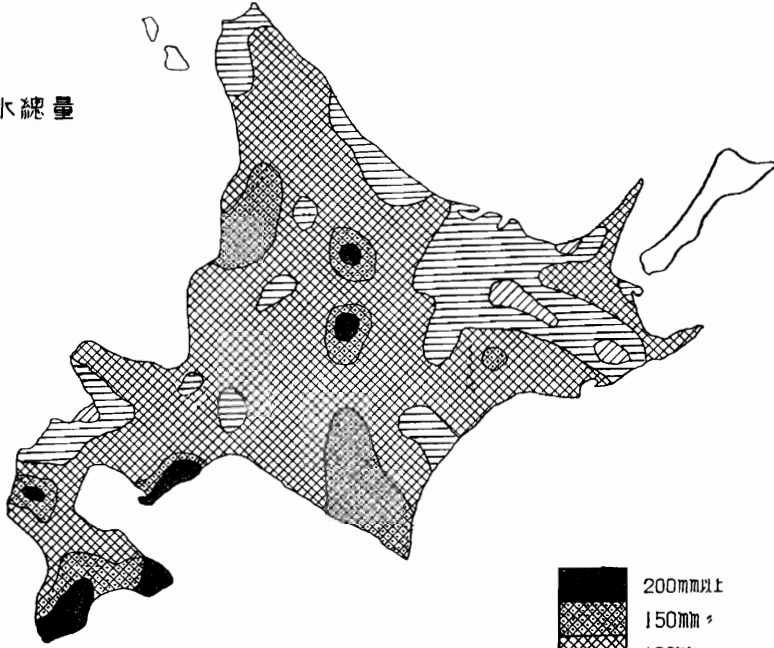


8月平均気温

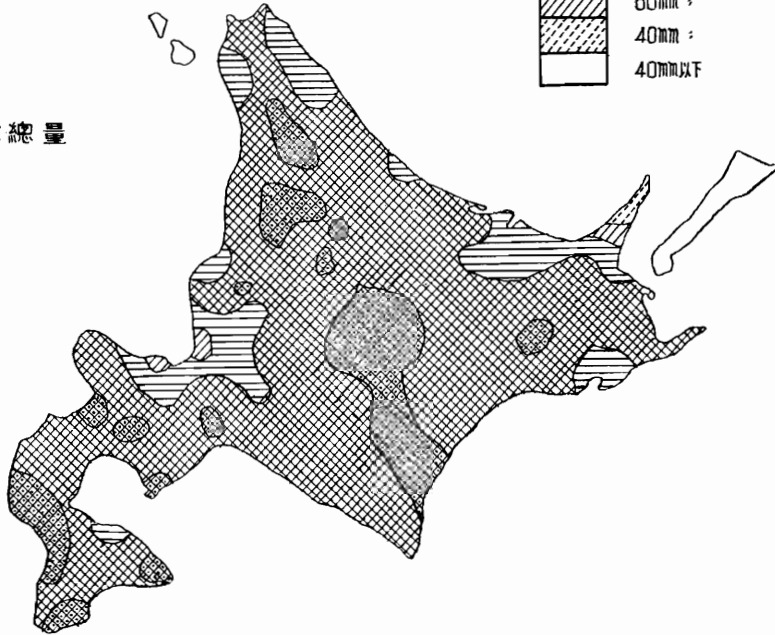


第 13 圖

7月降水總量



8月降水總量



第 14 圖

