

# 農業用水不足及因應措施

水利局

## 民國69年枯旱年灌溉情形

台灣地區亢旱現象的發生，略具週期性，即5年小旱，10年大旱，歷年來以民國43年亢旱最為嚴重，其次依序為民國54年、69年、66年，影響供給農業用水、公共給水及工業用水甚巨。茲以69年的乾旱缺水及灌溉情形說明如後：

### 一、降雨狀況

前年梅雨季節不顯，旱象特別嚴重，顯現用水供應的危機。為明了乾旱期間降雨狀況，由現有雨量站選定記錄比較結果如後：

(一)以水資源區域別統計：同期（1～8月份）歷年降雨平均值與69年平均值比較結果，南部地區旱象最嚴重，僅為歷年平均值的45.74%。

(二)以全省同期（1～8月份）歷年降雨平均值與69年平均值比較，僅為歷年平均值的60.70%。

(三)以69年最乾旱月份統計結果：以6、7兩月份降雨減少幅度最大。

### 二、河川逕流狀況

為明了乾旱期間河川逕流，以選定較代表性測站9站統計如後：

(一)以水資源區域別統計：同期（1～8月份）歷年逕流量平均值與69年平均值比較結果，以南部地區旱象最嚴重，僅為歷年平均值的12.06%。

(二)以全省同期（1～8月份）歷年逕流平均值與69年平均值比較，僅佔歷年平均值的29.40%。

(三)以69年最乾旱月份統計結果：以6月份河川逕流量減少幅度最大。

### 三、各水庫蓄水狀況

本省各水庫運用基線，大致以5、6月份為最低，利用5、6月份的梅雨及夏季雨量蓄水，約在9、10

土木、建築、水利工程承建

**三洲行**  
**營造公司**

陳邦彥

連絡處：屏東市瑞光里田中巷1號

土木、建築、水利工程承建

**建泰源**  
**營造廠**

陳三元

連絡處：屏東市瑞光里田中巷1號  
電話：(087)-228838