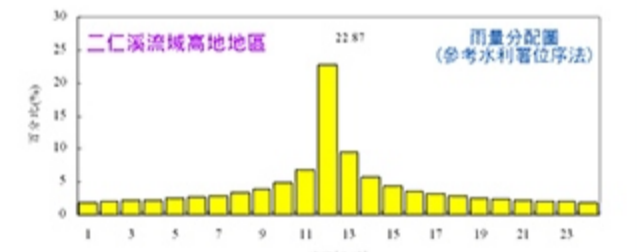
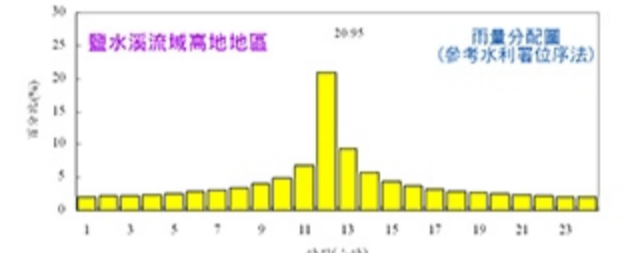
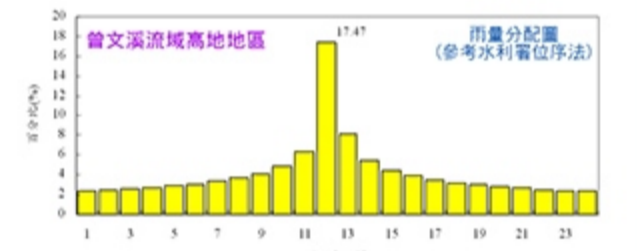
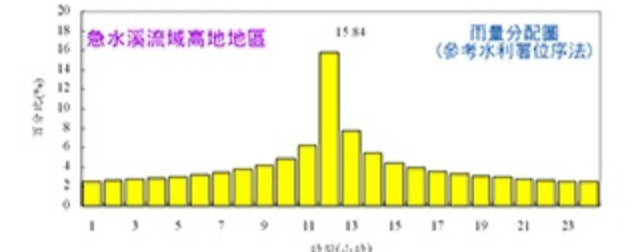
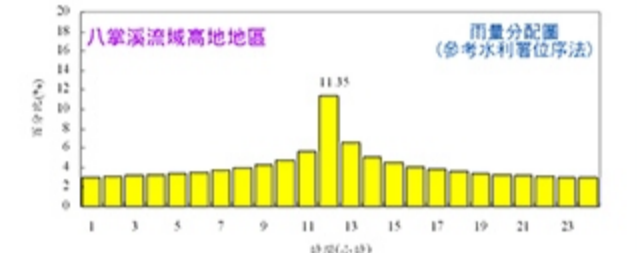
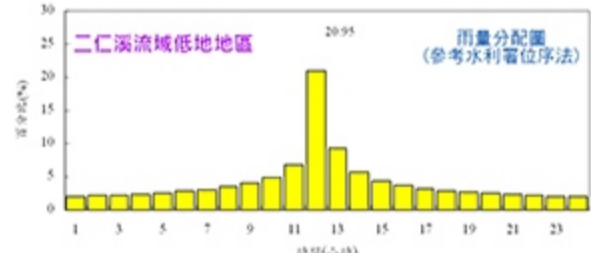
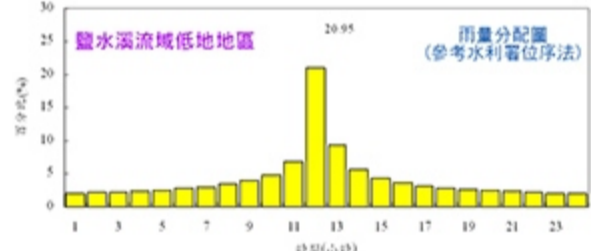
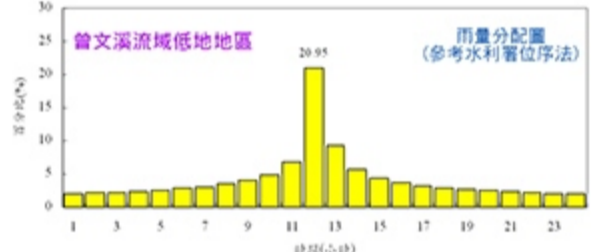
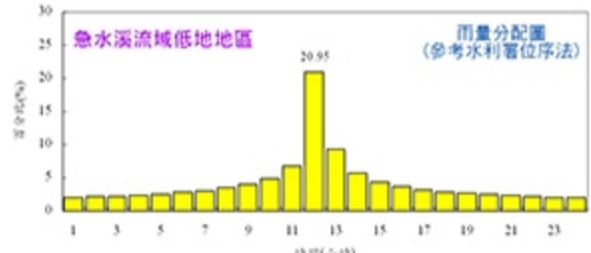
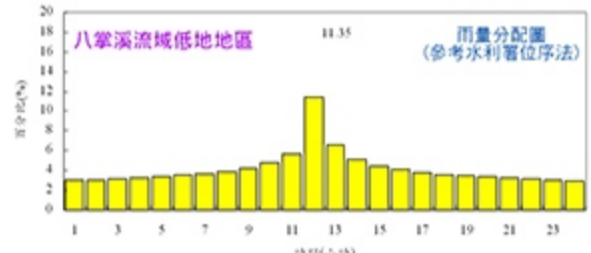
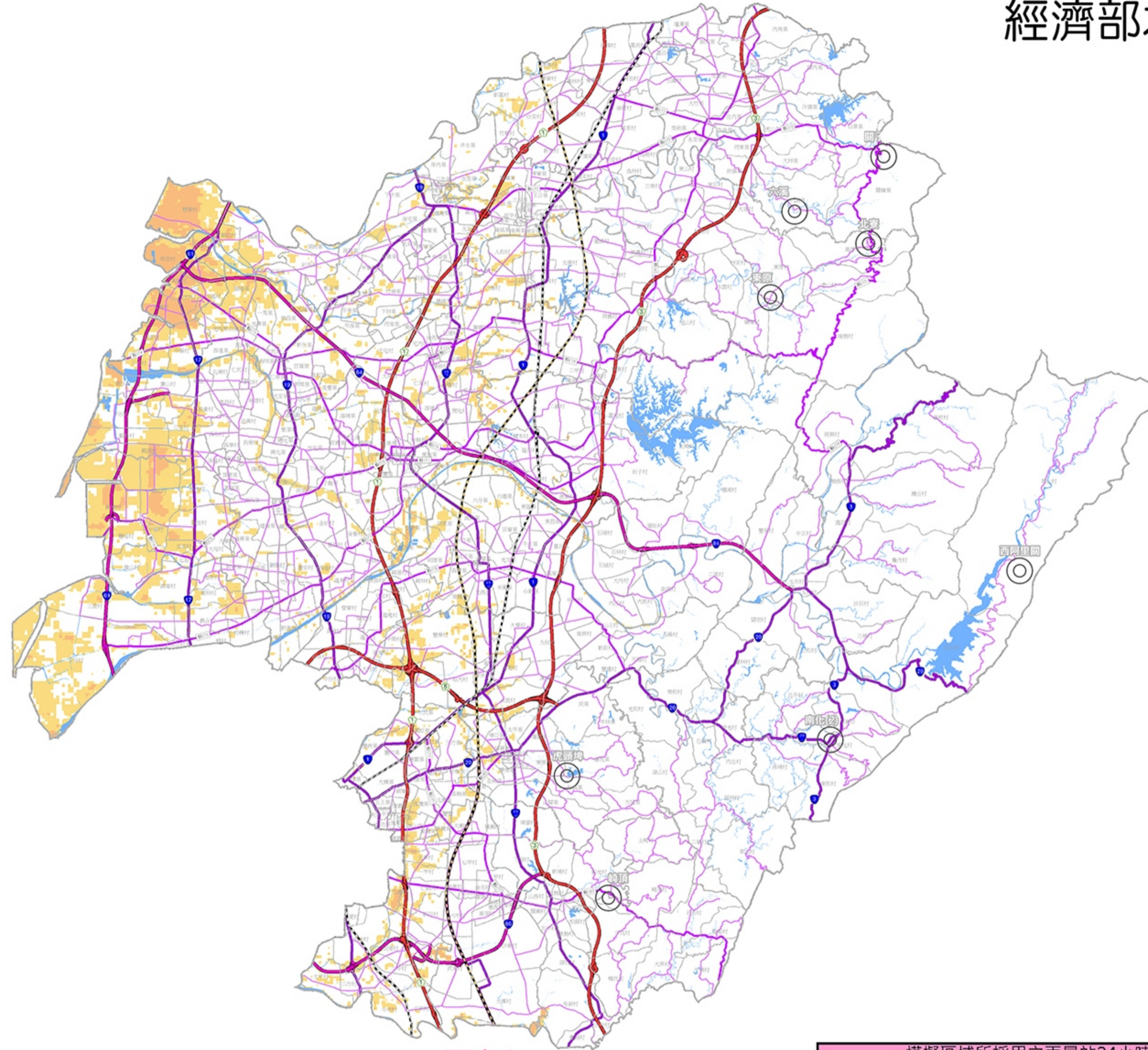


# 台南縣一日重現期距25年降雨狀況淹水潛勢圖

經濟部水利署 98年12月製作



## 製作條件說明：

淹水潛勢圖係基於設計降雨條件、特定地形地貌資料及客觀水理模式演算，因水文預測具不確定性，故無法完全模擬未來颱風事件之降雨歷程及逕流狀況，參考使用時應特別注意此項差異說明。

淹水模式：採用SINOTOPO模式

水文條件：

1. 使用設計降雨
2. 使用固定潮位

地文條件：

1. 使用民國95年之數值地形
2. 使用民國95年之土地利用調查資料
3. 納入有實施斷面測量之區域排水系統

假設條件：

1. 所有堤防、水門皆無破壞毀損
2. 所有抽水站皆正常運作
3. 所有堤防、水門皆關閉
4. 所有下水道系統皆正常運作

## 圖例

- |  |     |  |      |  |                   |
|--|-----|--|------|--|-------------------|
|  | 縣市界 |  | 國道   |  | 淹水深度 (0.3 - 1) 公尺 |
|  | 鄉鎮界 |  | 省道   |  | (1 - 2) 公尺        |
|  | 村里界 |  | 縣道   |  | (2 - 3) 公尺        |
|  | 高鐵  |  | 鄉道   |  | > 3 公尺            |
|  | 鐵路  |  | 快速道路 |  | 河川河道              |
|  |     |  |      |  | 推導來源雨量站           |

0 5 10 公里 圖面比例尺 1 : 100,000

模擬區域所採用之雨量站24小時暴雨量頻率分析結果

單位：公釐(mm)

站名	河川	1.1年	2年	5年	10年	20年	25年	50年	100年	200年	500年
小公田(2)	八掌溪	166	429	630	744	843	873	961	1043	1120	1217
大湖山	八掌溪	77	316	561	721	872	920	1064	1204	1343	1524
樟腦寮(2)	朴子溪	102	292	474	591	699	733	835	933	1030	1154
沙坑	朴子溪	60	185	305	382	453	475	542	606	669	751
中坑(3)	北港溪	47	162	272	342	407	427	488	547	604	679
溪口(3)	北港溪	40	136	220	262	292	300	319	334	344	353
西阿里關	曾文溪	148	326	489	586	669	694	766	831	889	959
南化(2)	曾文溪	126	236	344	417	487	509	579	648	719	815
崎頂	鹽水溪	70	190	279	330	373	386	424	459	493	534
關子嶺(2)	急水溪	77	239	408	521	627	661	763	863	962	1091
六溪	急水溪	63	169	310	420	536	575	702	836	979	1181
東原	急水溪	86	200	353	465	577	613	725	838	952	1105
北寮	急水溪	84	283	491	612	713	742	822	889	945	1006
虎頭埤	鹽水溪	69	186	288	343	386	398	431	457	478	501