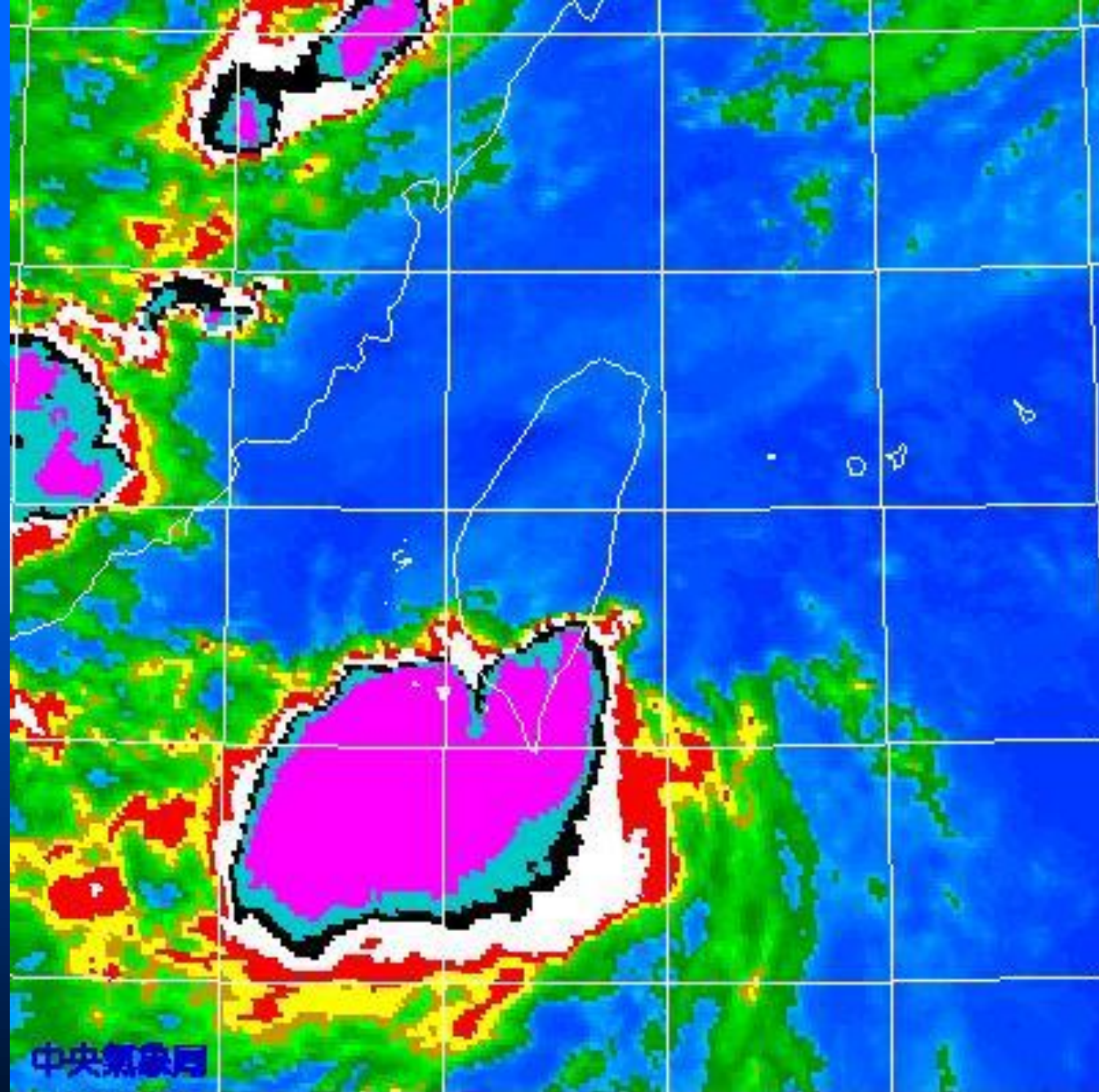


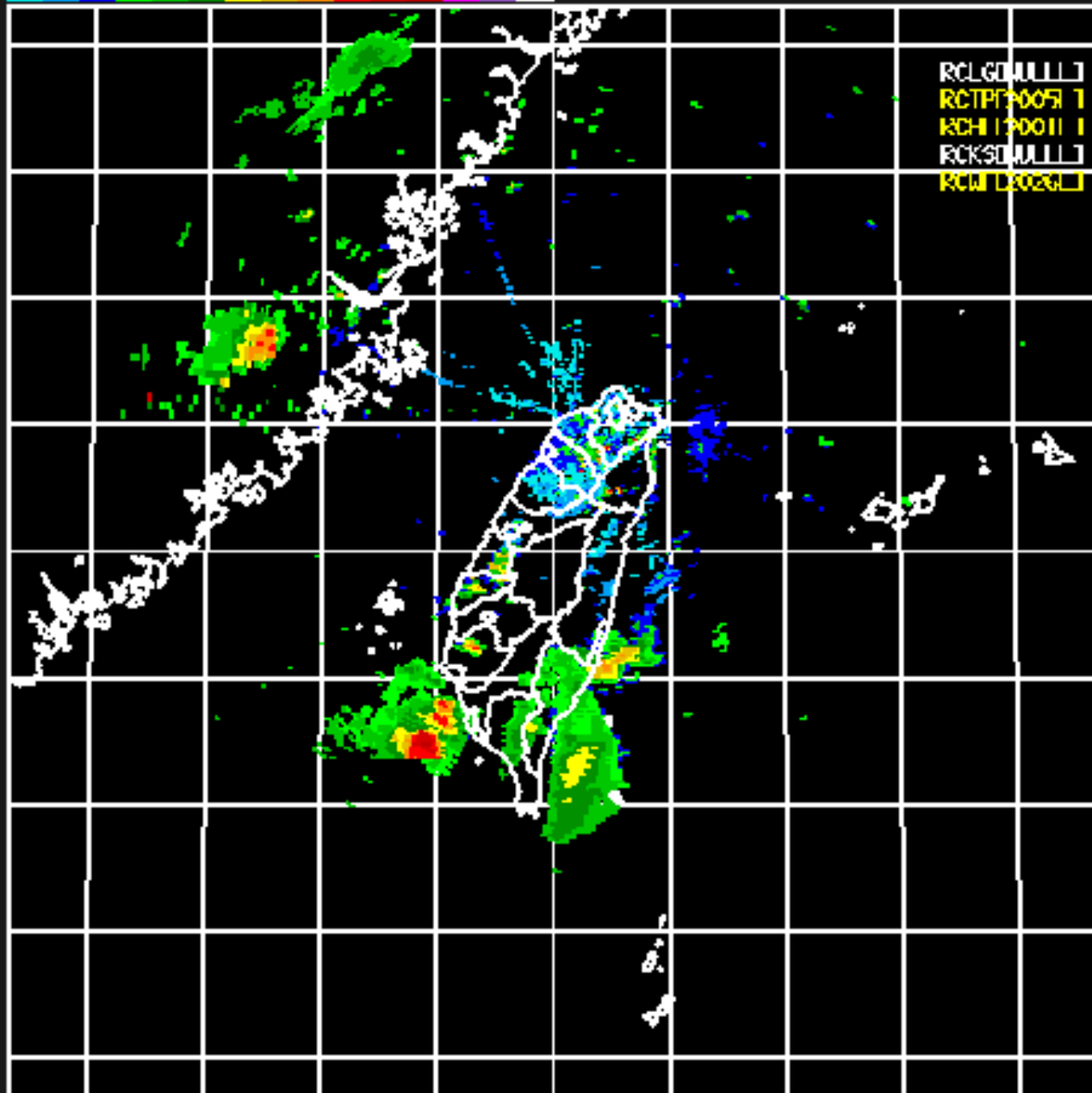
GMS5 紅外線雲圖

7/11 06:00



GMS5 紅外線雲圖

7/11 20:00



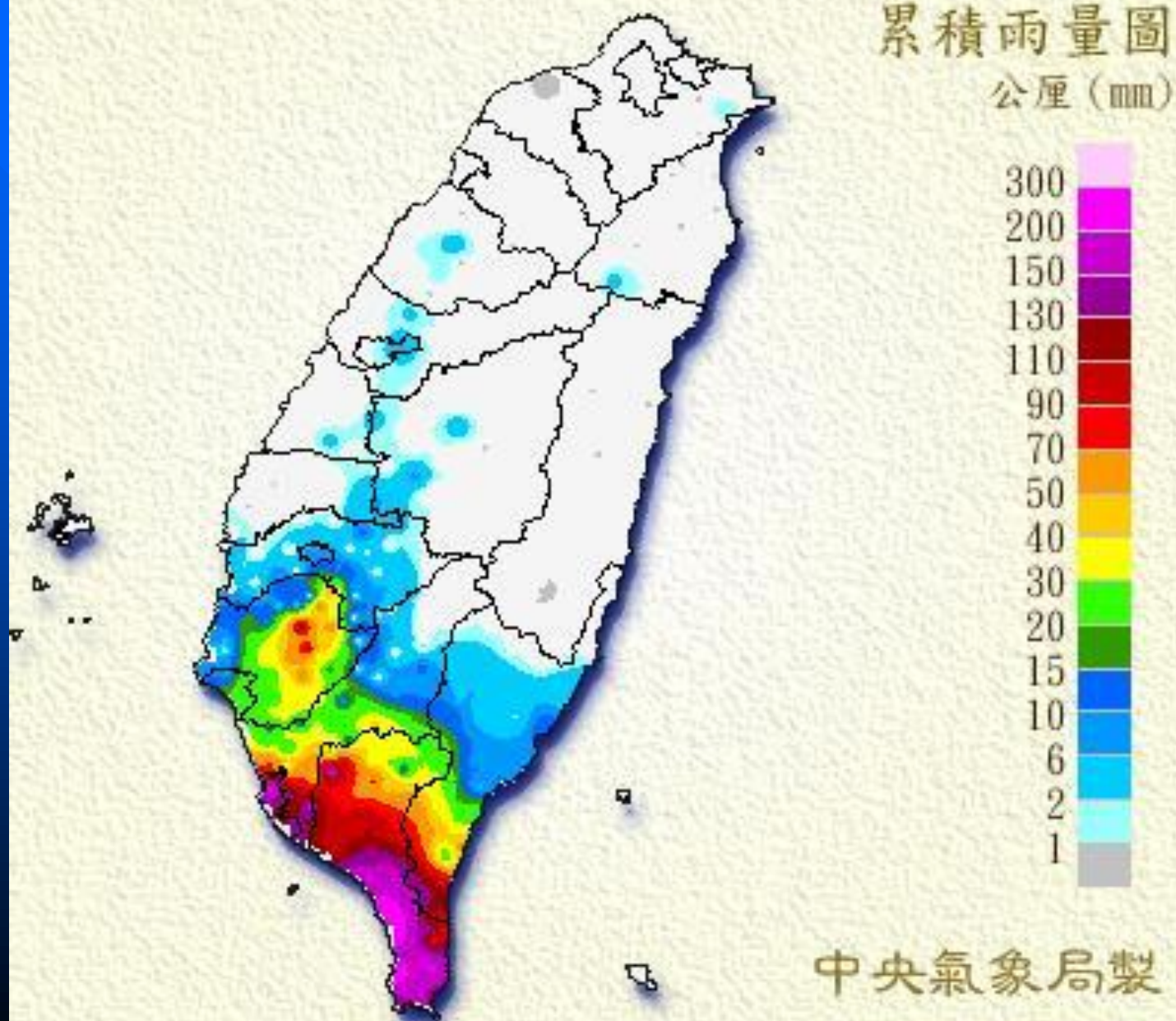
RCLG00000000
RCLG00000000
RCLG00000000
RCLG00000000
RCLG00000000

MOosaic CY(dBZ) 20:30L 11-JUL-01

7/11 00:00 至 7/11 20:00

累積雨量圖

公厘 (mm)



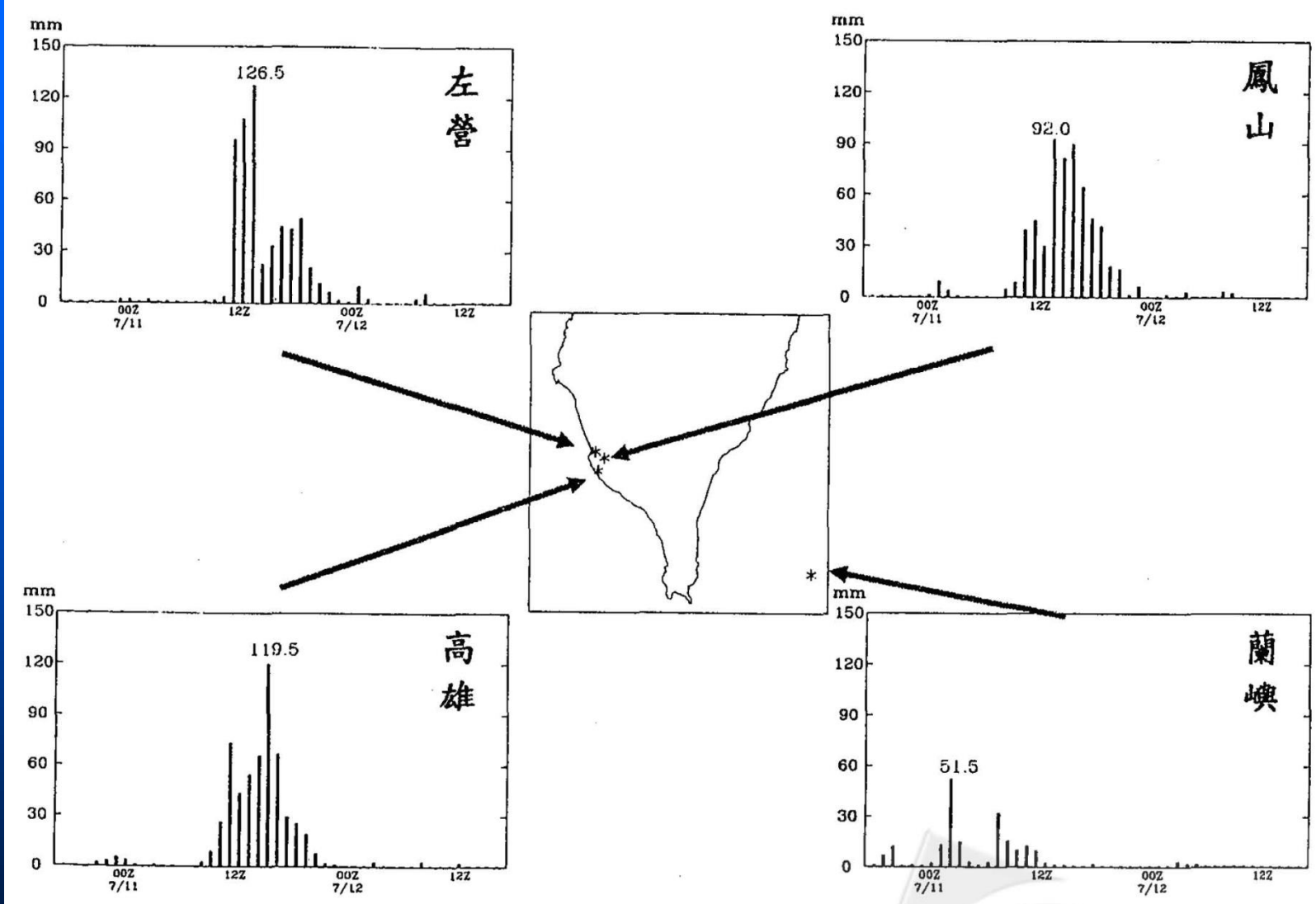


圖2 2001年7月11日~12日左營、高雄、鳳山及蘭嶼站之逐時降雨量分析，圖中126.5、119.5、92.0及51.5為各站之最大時雨量。

地滑減速慢行

地滑減速慢行

7/12/2001 8:00am



7/12/2001 8:14am



7/12/2001 8:15am



7/12/2001 8:28am



7/12/2001 8:31am



7/12/2001 8:39am



7/12/2001 9:36am

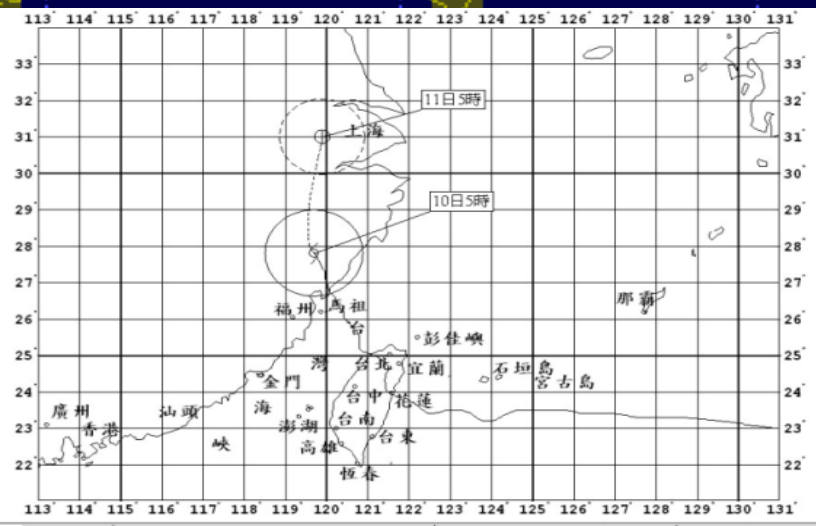
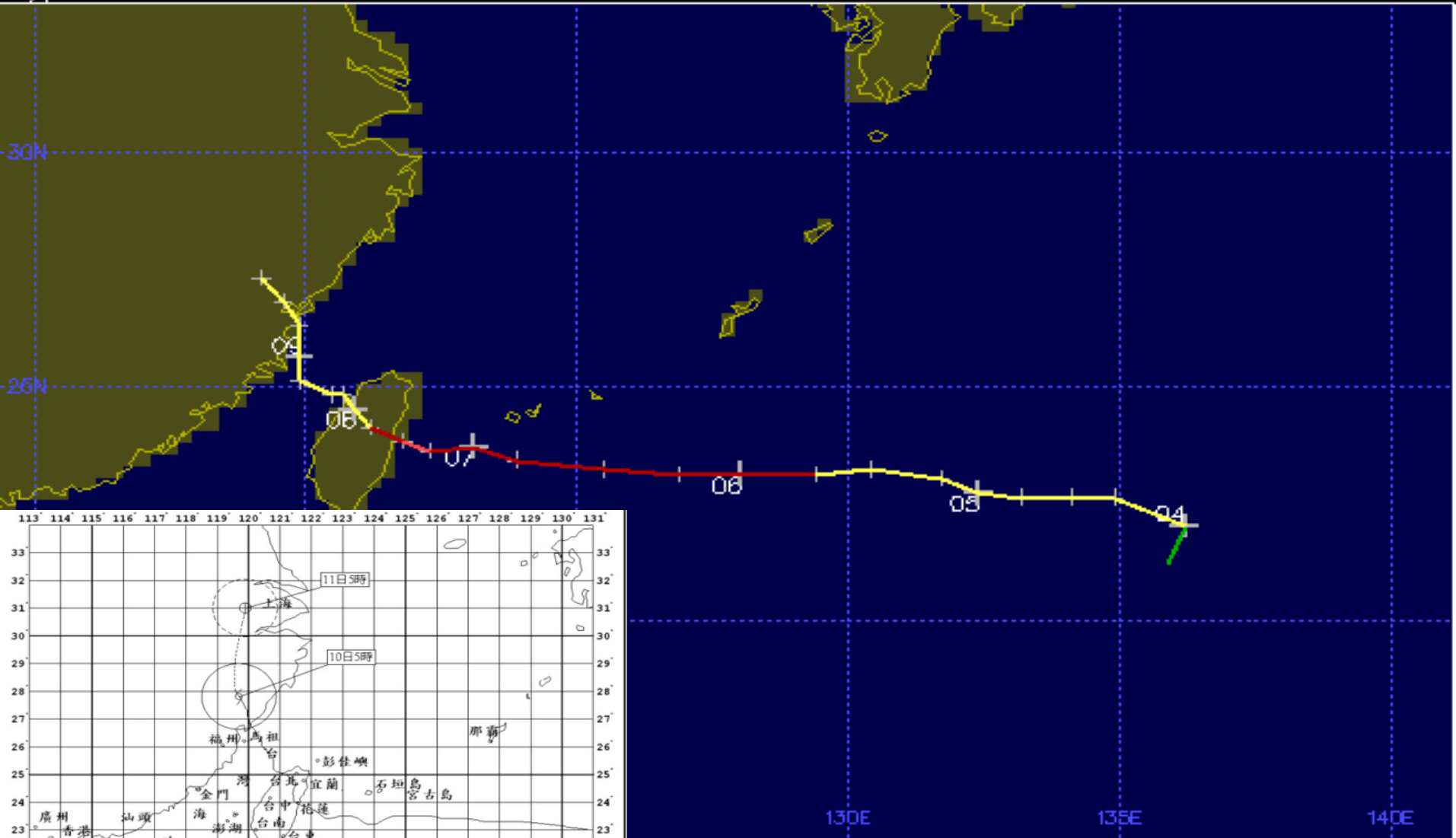
個案—莫拉克颱風

- 行進緩慢
- 破紀錄大雨
- 中心災害少.外圍災害大

Track of Morakot Typhoon

Typhoon-2 MORAKOT

03-09 AUG 2009



圖例 現在中心位置 熱帶性 熱氣旋 輕度 颶風 中度 颶風 預測中心位置 預測路徑 過去路徑 警報區域

2009年8月5日~10日

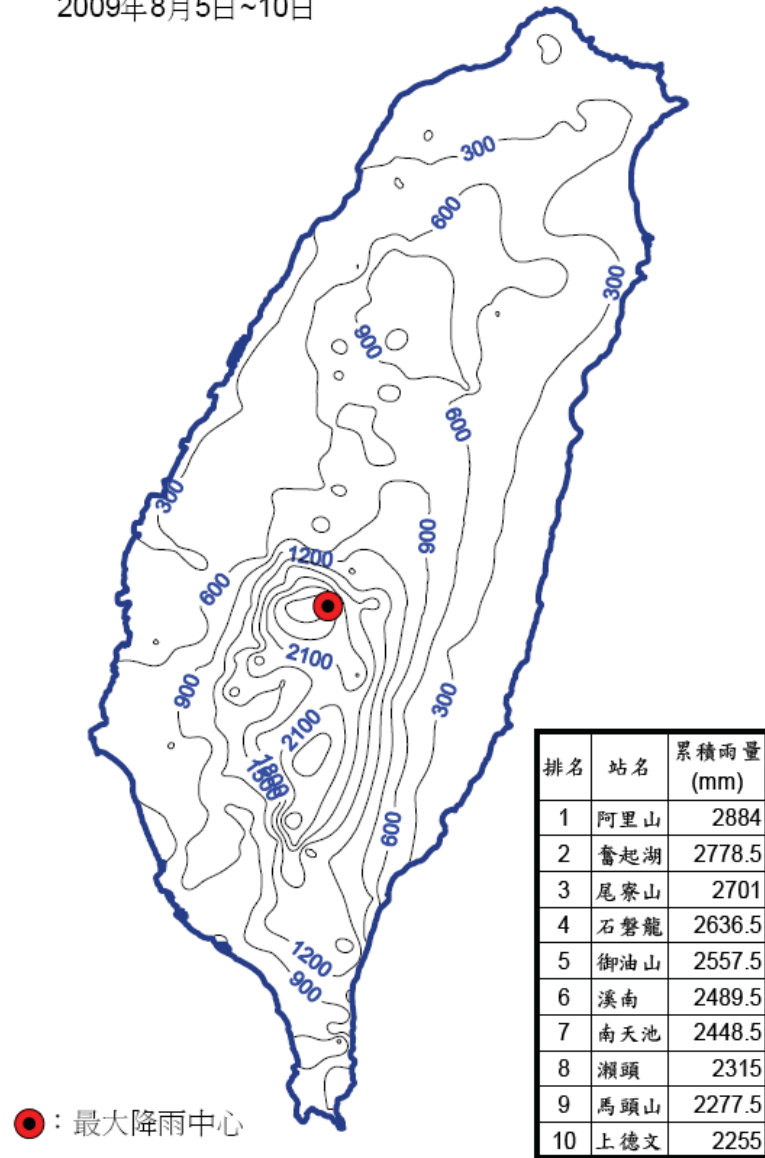
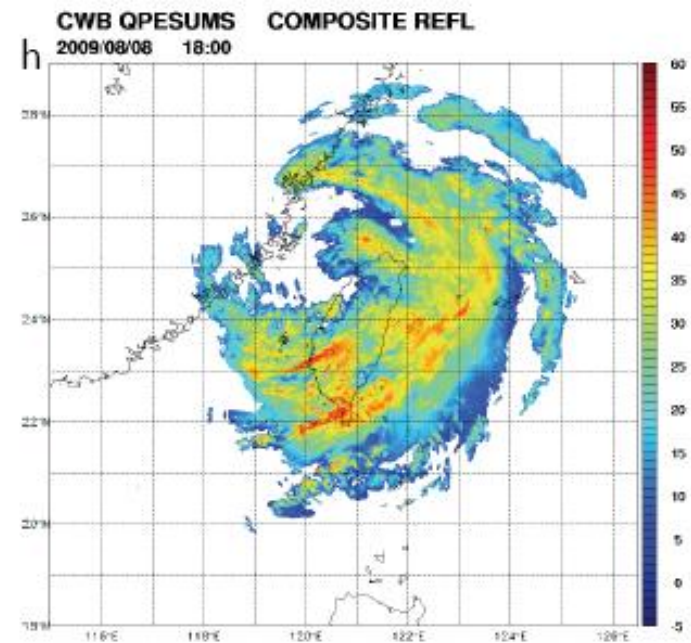
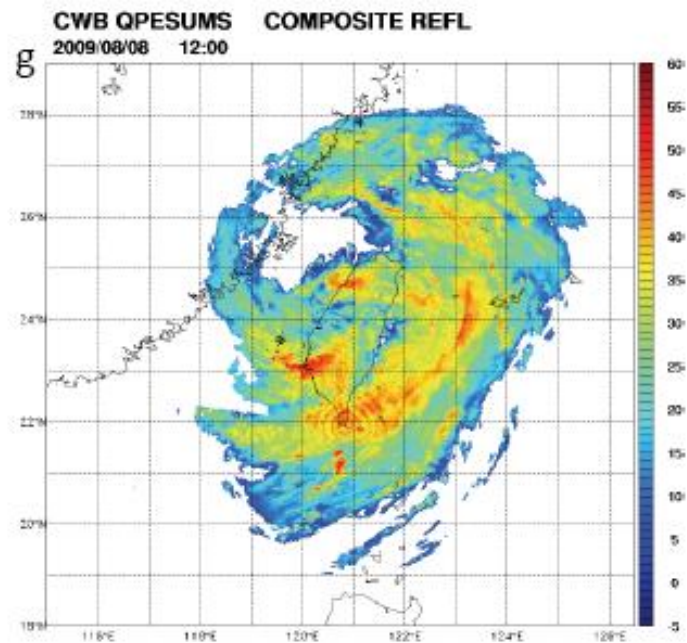
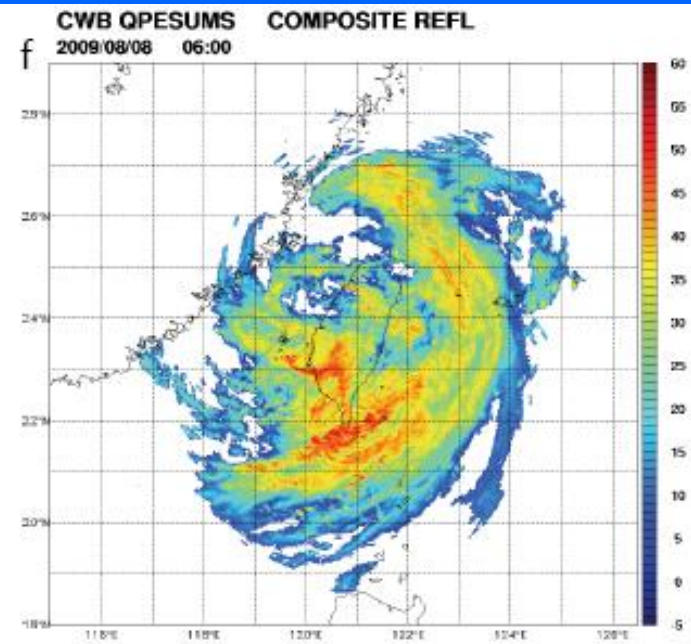
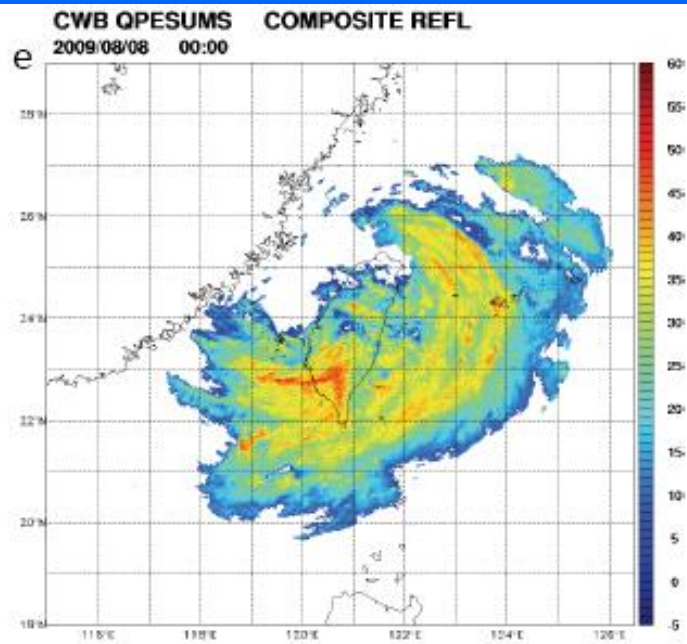
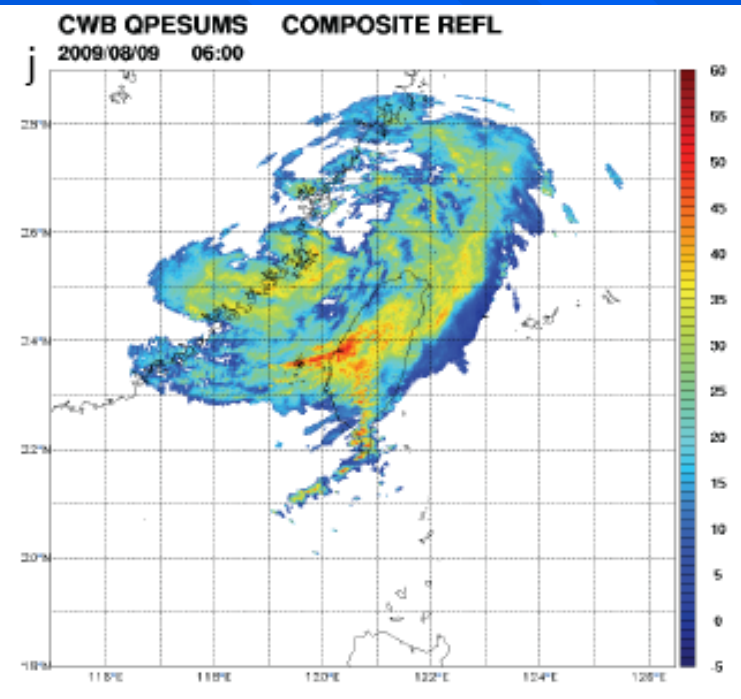
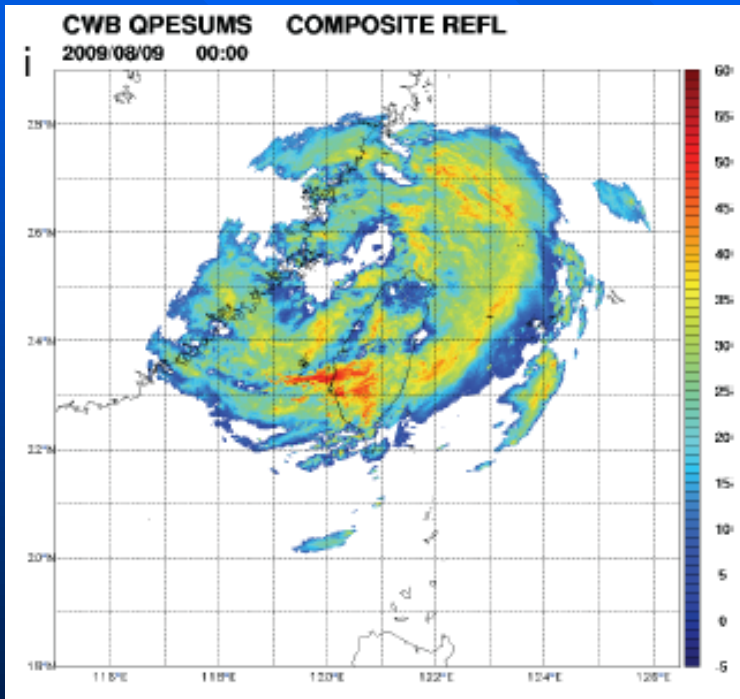


圖 9：2009 年 8 月 5 日~10 日莫拉克颱風總累積雨量等雨量線圖(摘自水利署莫拉克颱風水文分析報告)。

表 4. 莫拉克颱風期間 24 小時(左)與 48 小時(右)最大累積雨量與 1989~2008 年歷史排名前 20 名之比較

排序	24 小時延時雨量歷史排名	事件	莫拉克 24 小時延時雨量排名	48 小時延時雨量歷史排名	事件	莫拉克 48 小時延時雨量排名
1	1748.5	賀伯	1572.5	1986.5	賀伯	2217.5
2	1345.0	賀伯	1446.0	1879.5	海棠	2163.0
3	1274.5	卡絲	1417.0	1715.0	海棠	2039.0
4	1254.5	海棠	1385.5	1645.5	賀伯	2012.0
5	1185.0	納莉	1341.0	1644.0	海棠	1992.0
6	1180.0	卡絲	1291.5	1589.5	海棠	1987.0
7	1154.0	艾利	1273.5	1537.0	艾利	1976.0
8	1067.5	賀伯	1232.0	1525.0	海棠	1889.0
9	1065.5	海棠	1221.0	1522.0	海棠	1813.5
10	1063.0	納莉	1200.0	1511.5	敏督利	1676.5
11	1043.0	南瑪都	1192.5	1499.0	敏督利	1665.0
12	1042.0	納莉	1180.5	1474.0	海棠	1660.5
13	1035.0	柯羅莎	1148.0	1437.0	敏督利	1646.0
14	1026.0	海棠	1141.0	1419.0	敏督利	1629.5
15	1015.0	卡絲	1131.0	1417.5	辛樂克	1623.5
16	1010.0	海棠	1125.5	1416.5	敏督利	1618.0
17	1008.5	聖帕	1089.0	1399.5	辛樂克	1604.5
18	1003.5	艾利	1079.0	1388.0	艾利	1559.5
19	992.5	海棠	1079.0	1371.0	敏督利	1547.0
20	991.5	辛樂克	1051.5	1367.5	卡絲	1520.0







Shiao Lin village, Taiwan, drastic changes after typhoon Morakot.





