

表7：48小時累積降水量排序

排序	站名	測站站碼	降水量(mm)	開始發生日期	影響天氣系統
1	阿里山	46753	2,361.0	2009/08/07	莫拉克颱風
2	阿里山	46753	2,327.0	2009/08/08	莫拉克颱風
3	尾寮山	C0R10	2,217.0	2009/08/07	莫拉克颱風
4	奮起湖	C0M53	2,162.5	2009/08/07	莫拉克颱風
5	尾寮山	C0R10	2,133.5	2009/08/06	莫拉克颱風
6	石磐龍	C1M61	2,108.5	2009/08/07	莫拉克颱風
7	奮起湖	C0M53	2,062.0	2009/08/08	莫拉克颱風
8	南天池	C1V19	2,040.5	2009/08/08	莫拉克颱風
9	溪南	C1V27	2,009.5	2009/08/07	莫拉克颱風
10	南天池	C1V19	2,001.0	2009/08/07	莫拉克颱風
11	馬頭山	C0M41	1,989.5	2009/08/07	莫拉克颱風
12	石磐龍	C1M61	1,989.5	2009/08/08	莫拉克颱風
13	御油山	C1V30	1,987.0	2009/08/07	莫拉克颱風
14	阿里山	46753	1,986.5	1996/07/30	賀伯颱風
15	上德文	C1R12	1,974.0	2009/08/07	莫拉克颱風
16	溪南	C1V27	1,966.5	2009/08/08	莫拉克颱風
17	小關山	C1V22	1,887.5	2009/08/07	莫拉克颱風
18	尾寮山	C0R10	1,879.5	2005/07/18	海棠颱風
19	小關山	C1V22	1,876.0	2009/08/08	莫拉克颱風
20	瀨頭	C1M39	1,812.5	2009/08/07	莫拉克颱風
21	御油山	C1V30	1,715.0	2005/07/18	海棠颱風
22	大湖	C1M57	1,679.5	2009/08/07	莫拉克颱風
23	新發	C1V24	1,662.5	2009/08/07	莫拉克颱風
24	復興	C1V21	1,659.0	2009/08/07	莫拉克颱風
25	曾文	C0081	1,645.0	2009/08/07	莫拉克颱風
26	神木村	C0H9A	1,636.5	2009/08/07	莫拉克颱風
27	復興	C1V21	1,628.5	2009/08/08	莫拉克颱風
28	竹子湖	46693	1,609.2	1987/10/23	琳恩颱風
29	西大武山	C1R61	1,473.0	2018/09/15	山竹颱風
30	玉山	46755	1,461.1	2009/08/07	莫拉克颱風