表2:時(整點)降水量排序

(臺灣南區氣象中心、本署所屬氣象站、本署所屬自動雨量及氣象站資料)

排序	站名	測站站碼	降水量(mm)	· 發生日期時間	影響天氣系統
1	淡水	46690	192. 2	1956/09/03 09:00	颱風
2	澎湖	46735	189.8	1974/07/06 13:00	西南氣流
3	彭佳嶼	46695	186. 0	2002/07/10 13:00	娜克莉颱風
4	佳冬	C0R54	183. 0	2017/07/29 15:00	尼莎颱風
5	蘇澳	46706	181.5	2010/10/21 14:00	梅姬颱風及東北季風
6	新埤	C0R55	168	2017/07/29 14:00	尼莎颱風
7	新城	C0T84	167.5	2005/10/02 05:00	龍王颱風
8	恆春	46759	167. 5	2012/08/24 08:00	天秤颱風
9	墾丁	C0R36	166. 5	2012/08/24 07:00	天秤颱風
10	月眉	C1V26	165. 5	2002/03/26 20:00	鋒面
11	彭佳嶼	46695	164	2002/07/10 14:00	娜克莉颱風
12	楓樹林	C1 I 33	161.5	2023/08/04 15:00	卡努颱風
13	鳳美	C1E48	160.5	2004/09/12 19:00	海馬颱風
14	福隆	C0A88	157. 5	2004/10/25 11:00	納坦颱風
15	南州	C0R58	156. 5	2017/07/29 14:00	尼莎颱風
16	力里	C1R25	156.0	2003/08/04 00:00	莫拉克颱風
17	大屯山	COAC4	153. 0	2016/09/27 14:00	梅姬颱風
18	東吉島	46730	152	1987/05/18 06:00	鋒面
19	車城	C1R32	151.5	2012/08/24 06:00	天秤颱風
20	車城	C1R32	151.5	2012/08/24 09:00	天秤颱風
21	南港	C0A9G	151.5	2004/09/11 06:00	海馬颱風
22	春日	C1R26	150.5	2003/08/04 00:00	莫拉克颱風
23	新發	C1V24	148. 0	2008/07/17 23:00	卡玫基颱風
24	大坑	C1F97	147. 5	2008/07/18 08:00	卡玫基引進西南氣流
25	大農	C1T97	146.0	2005/07/29 16:00	熱帶低壓外圍環流
26	甲仙	C0V25	145. 5	2008/07/17 23:00	卡玫基颱風
27	鼻頭角	C0A95	145.0	2002/07/10 12:00	娜克莉颱風
28	嘉義	46748	144. 0	2001/09/18 15:00	納莉颱風
29	大武	46754	143.6	1956/04/23 09:00	賽洛瑪颱風
30	鞍部	46691	142.1	1952/09/26 06:00	鋒面