

表3：3小時累積降水量排序

排序	站名	測站站碼	降水量(mm)	開始發生日期時間	影響天氣系統
1	彭佳嶼	46695	476.0	2002/07/10 13:00	娜克莉颱風
2	蘇澳	46706	444.0	2010/10/21 13:00	梅姬颱風 及東北季風
3	彭佳嶼	46695	430.0	2002/07/10 12:00	娜克莉颱風
4	蘇澳	46706	430.0	2010/10/21 12:00	梅姬颱風
5	佳冬	C0R54	417.0	2017/07/29 14:00	尼莎颱風
6	甲仙	C0V25	389.0	2008/07/17 22:00	卡玫基颱風
7	光復	C0T96	380.0	2001/07/30 00:00	桃芝颱風
8	恆春	46759	373.5	2012/08/24 07:00	天秤颱風
9	墾丁	C0R36	373.0	2012/08/24 06:00	天秤颱風
10	甲仙	C0V25	372.0	2008/07/17 21:00	卡玫基颱風
11	佳冬	C0R54	372.0	2017/07/29 13:00	尼莎颱風
12	新發	C1V24	368.5	2008/07/17 22:00	卡玫基颱風
13	蘇澳	46706	351.0	2010/10/21 14:00	梅姬颱風
14	土場	C1U70	347.5	2001/09/17 21:00	納莉颱風
15	關山	C1088	347.0	2008/07/17 22:00	卡玫基颱風
16	楓樹林	C1I33	347.0	2023/08/04 14:00	卡努颱風
17	恆春	46759	346.0	2012/08/24 06:00	天秤颱風
18	佳冬	C0R54	343.0	2017/07/29 15:00	尼莎颱風
19	新發	C1V24	342.5	2008/07/17 23:00	卡玫基颱風
20	瑪家	C1R14	335.5	2010/09/19 13:00	凡那比颱風
21	新發	C1V24	334.0	2008/07/17 21:00	卡玫基颱風
22	新埤	C0R55	333.5	2017/07/29 14:00	尼莎颱風
23	左營	C1V43	328.5	2001/07/11 19:00	潭美颱風
24	蘇澳	C0UB10	328.5	2025/11/11 19:00	鳳凰颱風
25	鳳凰	C0I09	328.0	2001/07/30 07:00	蘇力颱風
26	白蘭	C1D41	328.0	2013/07/13 04:00	桃芝颱風
27	阿里山	46753	325.5	2009/08/09 01:00	莫拉克颱風
28	澎湖	46735	324.0	1974/07/06 12:00	卡玫基颱風
29	北寮	C1083	324.0	2008/07/17 21:00	西南氣流
30	多納林道	C1V78	324.0	2016/09/27 19:00	梅姬颱風

註：本署所屬自動雨量及氣象站資料統計自西元2000年以後資料

表11：氣象站各月份日最大降水量統計(續) (單位：mm)

站名\月份	八	九	十	十一	十二	最高	統計期間
淡水	285.5	312.5	328.1	389.5	102.0	389.5	1942~2025
	2012/8/2	2006/9/10	1969/10/3	2000/11/1	2018/12/24	2000/11/1	
鞍部	456.0	666.3	749.5	671.5	163.0	749.5	1937~2025
	2012/8/2	1968/9/30	1969/10/3	2000/11/1	2000/12/30	1969/10/3	
臺北	325.8	425.2	276.5	225.7	91.1	425.2	1896~2025
	1932/8/24	2001/9/17	1998/10/15	2000/11/1	2004/12/4	2001/9/17	
竹子湖	565.0	685.0	1135.5	531.0	216.9	1135.5	1937~2025
	1997/8/18	2001/9/16	1987/10/24	2000/11/1	1939/12/3	1987/10/24	
基隆	317.0	351.3	408.0	269.0	241.3	408.0	1946~2025
	2015/8/8	1980/9/23	2024/10/3	2025/11/11	1947/12/27	2024/10/3	
彭佳嶼	451.0	378.9	284.3	280.9	152.7	637.6	1910~2025
	1986/8/22	1966/9/6	1998/10/16	2000/11/1	1947/12/27	2002/7/10	
花蓮	336.8	347.3	422.0	428.5	222.0	465.8	1910~2025
	1947/8/29	1956/9/17	1984/10/26	1996/11/10	2004/12/3	1917/7/20	
宜蘭	352.0	460.5	388.9	459.3	171.2	460.5	1935~2025
	1939/8/13	1966/9/13	1978/10/13	1954/11/9	1947/12/27	1966/9/13	
金門	111.0	163.0	163.1	105.1	132.5	205.5	2004~2025
	2023/8/20	2023/9/4	2008/10/6	2011/11/18	2015/12/9	2018/5/7	
東吉島	393.8	269.0	135.5	200.5	130.6	405.0	1962~2025
	2018/8/23	2005/9/1	1998/10/25	2020/11/7	2019/12/29	2004/7/2	
澎湖	312.5	343.8	280.6	107.2	92.7	429.5	1896~2025
	1975/8/16	1905/9/14	1953/10/2	1986/11/16	2019/12/29	2008/7/18	
臺灣南區 氣象中心	523.5	443.2	115.3	119.5	84.6	523.5	1897~2025
	2009/8/8	1956/9/17	1945/10/1	2011/11/10	1947/12/27	2009/8/8	
高雄	507.0	426.5	149.0	118.5	123.0	621.5	1931~2022
	2009/8/8	2010/9/19	2000/10/31	2011/11/10	2004/12/3	1962/7/23	
嘉義	426.0	774.5	121.1	101.8	76.0	774.5	1968~2025
	2013/8/29	2001/9/18	2007/10/6	2011/11/10	2019/12/29	2001/9/18	
臺中	660.2	309.0	205.3	63.9	69.6	660.2	1896~2025
	1959/8/8	2001/9/17	1918/10/5	2011/11/10	1981/12/29	1959/8/8	
阿里山	1165.5	874.3	797.0	177.0	94.1	1165.5	1933~2025
	2009/8/9	1963/9/11	2007/10/6	2011/11/10	1937/12/17	2009/8/9	
大武	808.5	475.4	346.2	239.8	187.6	808.5	1939~2025
	2009/8/8	1991/9/23	1973/10/9	1952/11/13	1947/12/27	2009/8/8	
玉山	709.2	477.9	353.4	156.5	133.5	709.2	1943~2025
	2009/8/9	1956/9/17	2007/10/6	2011/11/10	1998/12/21	2009/8/9	
新竹	374.5	397.0	136.2	141.0	60.5	397.0	1991~2025
	2012/8/2	2001/9/18	2007/10/6	2000/11/1	2004/12/4	2001/9/18	
恆春	615.0	348.1	339.0	430.5	144.5	615.0	1896~2025
	2012/8/24	1987/9/9	1998/10/15	2003/11/2	2004/12/3	2012/8/24	
成功	591.0	296.9	494.3	366.6	198.4	591.0	1940~2025
	2002/8/5	1948/9/6	1973/10/9	1947/11/17	1947/12/27	2002/8/5	
蘭嶼	286.1	311.8	347.1	204.0	170.3	347.1	1940~2025
	1992/8/28	1974/9/26	1973/10/9	1980/11/6	1958/12/22	1973/10/9	
日月潭	558.8	471.5	143.0	102.0	63.5	596.0	1940~2025
	1960/8/1	2008/9/14	2007/10/7	2011/11/10	1985/12/31	2024/7/25	
臺東	414.4	484.0	463.0	227.5	208.5	484.0	1901~2025
	1903/8/30	1990/9/9	1973/10/9	2011/11/17	2004/12/3	1990/9/9	
馬祖	193.5	155.0	74.5	63.0	60.0	193.5	2004~2025
	2021/8/7	2004/9/9	2008/10/6	2011/11/9	2021/12/21	2021/8/7	
蘇澳	341.1	315.5	939.5	538.5	326.9	939.5	1981~2023
	2007/8/19	2001/9/17	2010/10/21	1992/11/16	2000/12/19	2010/10/21	
板橋	236.0	244.5	214.5	84.0	72.8	360.0	1972~2022
	2015/8/8	2008/9/14	2022/10/16	2022/11/24	2004/12/3	2012/6/12	
梧棲	449.0	371.0	124.5	65.0	51.0	510.0	1976~2022
	2012/8/2	2001/9/17	2007/10/7	2011/11/9	2019/12/29	2013/7/13	
*新竹	430.8	363.7	101.1	86.4	86.2	430.8	1938~1991
	1938/8/2	1970/9/6	1969/10/3	1982/11/16	1981/12/29	1938/8/2	

註：“*新竹”係代表新竹舊站(1938~1993)。

表17：氣象站各月份最高氣溫統計(續) (單位：℃)

站名\月份	八	九	十	十一	十二	最高	統計期間
淡水	38.5	37.7	35.8	32.8	30.5	38.8	1942~2025
	1983/8/9	2024/9/1	1980/10/10	1972/11/4	1975/12/6	1980/7/22	
鞍部	32.0	31.4	30.7	27.5	25.7	32.0	1937~2025
	1948/8/9	2003/9/17	1983/10/3	2018/11/7	1974/12/1	1948/8/9	
臺北	39.3	38.6	36.8	34.3	31.5	39.7	1896~2025
	2013/8/8	2017/9/27	2017/10/1	1966/11/9	1934/12/22	2020/7/24	
竹子湖	33.5	33.0	32.3	30.2	27.6	33.8	1937~2025
	1989/8/13	1963/9/1	1983/10/3	1987/11/1	1974/12/1	1980/7/26	
基隆	38.5	37.0	34.3	32.4	30.0	38.8	1946~2025
	2020/8/25	2020/9/2	1987/10/29	1966/11/9	1994/12/11	1998/7/19	
彭佳嶼	35.6	34.0	32.8	30.0	28.4	35.9	1910~2025
	1999/8/3	2017/9/27	2017/10/2	1936/11/4	1974/12/2	1996/7/12	
花蓮	37.4	35.2	37.0	32.3	29.6	37.4	1910~2025
	1994/8/8	1918/9/9	2007/10/6	1920/11/3	1920/12/5	1994/8/1	
宜蘭	38.2	35.6	34.9	32.7	29.1	38.8	1935~2025
	1997/8/6	2024/9/10	2019/10/1	2001/11/3	1974/12/1	2006/7/8	
金門	39.1	38.2	36.7	33.3	27.5	39.1	2004~2025
	2020/8/31	2020/9/3	2019/10/3	2009/11/1	2016/12/20	2020/7/31	
東吉島	35.3	35.0	34.2	31.0	29.6	36.9	1962~2025
	2022/8/13	2025/9/17	2017/10/2	2015/11/17	1994/12/10	2021/5/23	
澎湖	35.2	35.1	35.3	31.1	30.0	36.7	1896~2025
	2001/8/24	2017/9/24	2017/10/2	1969/11/15	1975/12/6	1980/7/26	
臺灣南區 氣象中心	37.2	36.6	36.0	35.2	32.9	37.8	1897~2025
	1953/8/10	1897/9/21	1973/10/7	1897/11/5	1974/12/2	1942/6/1	
高雄	36.1	37.6	34.8	33.0	32.4	37.6	1931~2022
	2004/8/2	2014/9/15	1983/10/3	1944/11/5	2018/12/4	2014/9/15	
嘉義	36.6	36.7	36.5	33.6	32.5	37.2	1968~2025
	2011/8/27	2017/9/23	2017/10/10	2020/11/21	1974/12/2	2020/7/13	
臺中	39.3	39.0	38.3	34.0	31.7	39.9	1896~2025
	1927/8/19	1968/9/6	2017/10/8	2003/11/7	1978/12/4	2004/7/1	
阿里山	24.3	25.2	23.6	23.2	20.8	25.5	1933~2025
	2019/8/28	2014/9/1	1960/10/8	1988/11/5	1948/12/7	1953/6/20	
大武	37.8	37.1	36.6	34.5	32.7	40.2	1939~2025
	2002/8/31	1971/9/7	1976/10/19	2002/11/14	1947/12/9	2020/7/25	
玉山	22.6	23.6	24.2	20.3	19.7	26.2	1943~2025
	2023/8/25	2021/9/2	2023/10/1	2023/11/9	2023/12/14	2023/6/24	
新竹	39.4	38.8	37.9	34.4	30.0	39.4	1991~2025
	2009/8/2	2014/9/19	2017/10/9	2020/11/6	2016/12/20	2009/8/2	
恆春	35.3	36.0	34.1	33.8	32.5	37.1	1896~2025
	1980/8/25	1991/9/9	1965/10/31	1972/11/15	1951/12/31	1943/5/29	
成功	39.1	37.5	38.5	31.5	30.2	39.1	1940~2025
	1994/8/8	2005/9/1	2007/10/6	2004/11/7	1998/12/2	1994/8/8	
蘭嶼	35.2	32.2	31.1	29.8	28.9	35.2	1940~2025
	1995/8/3	1947/9/12	1981/10/8	2008/11/3	1941/12/26	1995/8/3	
日月潭	33.5	33.3	32.5	30.7	29.4	34.0	1940~2025
	1953/8/12	1946/9/6	2017/10/8	2013/11/10	1943/12/2	1971/7/20	
臺東	39.3	37.8	38.5	33.3	30.8	40.2	1901~2025
	2004/8/12	2008/9/13	1994/10/10	2000/11/1	1990/12/31	2004/5/9	
馬祖	36.3	36.6	33.2	28.9	24.6	36.6	2004~2025
	2016/8/4	2017/9/26	2025/10/5	2015/11/18	2023/12/11	2017/9/26	
蘇澳	35.8	34.9	32.3	31.0	29.2	36.3	1981~2023
	1987/8/29	2017/9/15	2016/10/22	2008/11/7	2002/12/5	2007/7/21	
板橋	38.3	37.8	36.3	33.4	31.2	39.4	1972~2022
	2010/8/3	2017/9/27	2017/10/1	2008/11/2	2011/12/7	2022/7/24	
梧棲	36.5	35.3	33.9	31.8	29.3	36.9	1976~2022
	1990/8/26	2003/9/1	2017/10/8	1997/11/25	1994/12/11	2004/7/1	
*新竹	38.7	38.2	34.9	33.6	31.1	38.7	1938~1991
	1964/8/7	1963/9/5	1975/10/13	1980/11/6	1968/12/9	1964/8/7	

註：“*新竹”係代表新竹舊站(1938~1993)。

表19：氣象站各月份最大瞬間風速統計(續) (單位：m/s)

站名\月份	八	九	十	十一	十二	最大	統計期間
淡水	42.1	39.0	39.5	28.9	32.1	46.9	1942~2025
	1985/8/23	1971/9/23	2007/10/6	2000/11/1	2015/12/17	1971/7/26	
鞍部	52.9	54.5	49.3	41.7	29.3	54.5	1937~2025
	1994/8/8	2015/9/28	2007/10/6	2000/11/1	2004/12/3	2015/9/28	
臺北	49.1	47.2	35.2	28.8	22.0	49.1	1896~2025
	1962/8/6	1962/9/5	2007/10/6	1967/11/18	1971/12/26	1962/8/6	
竹子湖	66.0	32.5	42.3	28.5	21.8	66.0	1937~2025
	1985/8/23	1986/9/18	2007/10/6	2000/11/1	1992/12/4	1985/8/23	
基隆	54.0	67.0	49.6	36.7	28.5	67.0	1946~2025
	1959/8/30	1971/9/22	2007/10/6	2000/11/1	1965/12/16	1971/9/22	
彭佳嶼	73.9	80.0	61.2	42.6	37.0	80.0	1910~2025
	2004/8/25	1966/9/6	1985/10/4	2000/11/1	1974/12/17	1966/9/6	
花蓮	56.0	62.1	64.9	50.8	29.5	64.9	1910~2025
	1975/8/3	1959/9/3	2005/10/2	1967/11/18	1949/12/13	2005/10/2	
宜蘭	66.0	50.6	47.1	25.4	20.8	66.0	1935~2025
	1962/8/5	2015/9/28	2007/10/6	1959/11/18	2004/12/29	1962/8/5	
金門	31.9	61.7	28.2	21.5	20.4	61.7	2004~2025
	2004/8/25	2016/9/15	2011/10/3	2009/11/3	2004/12/2	2016/9/15	
東吉島	63.0	70.0	52.0	42.0	39.4	70.0	1962~2025
	1986/8/22	1987/9/10	1987/10/24	1987/11/28	1985/12/15	1987/9/10	
澎湖	68.0	43.0	38.7	33.0	27.5	68.0	1896~2025
	1986/8/22	1987/9/10	1991/10/27	1956/11/16	1987/12/2	1986/8/22	
臺灣南區 氣象中心	34.4	45.6	31.3	28.4	28.3	45.6	1897~2025
	2015/8/8	1987/9/10	1969/10/2	1947/11/17	1947/12/28	1987/9/10	
高雄	37.5	44.6	50.3	28.1	25.0	53.0	1931~2022
	1962/8/31	1969/9/27	1962/10/3	1967/11/18	1962/12/30	1977/7/25	
嘉義	42.7	36.3	27.3	25.3	18.1	42.7	1968~2025
	1986/8/22	1969/9/26	2007/10/6	2000/11/1	1978/12/10	1986/8/22	
臺中	35.8	39.0	27.7	27.8	19.6	40.1	1896~2025
	1986/8/22	1969/9/27	2007/10/6	2000/11/1	1985/12/23	1956/7/17	
阿里山	31.5	31.4	32.1	20.6	20.8	38.1	1933~2025
	1994/8/8	2015/9/28	2007/10/6	1980/11/28	1985/12/16	2006/7/25	
大武	59.1	43.3	41.0	34.5	26.0	59.1	1939~2025
	2012/8/24	1956/9/22	1962/10/3	1954/11/5	1965/12/24	2012/8/24	
玉山	47.2	51.1	43.1	35.3	37.4	51.5	1943~2025
	2025/8/13	2003/9/2	2007/10/7	2006/11/22	2002/12/19	2006/7/25	
新竹	33.7	36.7	33.7	30.1	27.0	36.7	1991~2025
	2000/8/22	2016/9/27	1998/10/16	2000/11/1	1993/12/6	2016/9/27	
恆春	43.3	52.2	44.1	43.6	32.0	52.2	1896~2025
	1979/8/1	2016/9/14	2023/10/5	1952/11/13	2020/12/21	2016/9/14	
成功	78.4	55.0	46.7	35.0	24.0	78.4	1940~2025
	2000/8/22	1990/9/7	2024/10/31	1967/11/18	2008/12/22	2000/8/22	
蘭嶼	78.3	85.3	95.2	77.0	50.5	95.2	1940~2025
	1955/8/23	1995/9/22	2023/10/4	1972/11/24	1985/12/23	2023/10/4	
日月潭	54.0	34.5	37.3	17.7	16.0	54.0	1940~2025
	1986/8/22	1989/9/12	2007/10/6	1974/11/8	2012/12/24	1986/8/22	
臺東	51.8	51.4	33.2	28.3	24.6	57.2	1901~2025
	1955/8/24	1961/9/28	1962/10/3	2000/11/1	1960/12/18	2016/7/8	
馬祖	48.9	41.8	34.1	23.9	21.6	48.9	2004~2025
	2015/8/8	2005/9/1	2007/10/6	2025/11/11	2010/12/24	2015/8/8	
蘇澳	66.1	68.6	55.1	39.9	26.4	68.6	1981~2023
	2015/8/8	1994/9/1	2004/10/25	2000/11/1	2004/12/4	1994/9/1	
板橋	36.7	34.9	28.6	16.9	16.8	36.7	1972~2022
	2015/8/8	2016/9/27	2005/10/2	2020/11/11	2016/12/23	2015/8/8	
梧棲	54.2	57.2	47.9	43.3	37.2	57.2	1976~2022
	2015/8/8	2016/9/27	1987/10/24	2000/11/1	1985/12/23	2016/9/27	
*新竹	34.5	42.7	25.2	25.6	21.0	42.7	1938~1991
	1976/8/10	1961/9/12	1974/10/23	1967/11/18	1973/12/28	1961/9/12	

註：“*新竹”係代表新竹舊站(1938~1993)。

表20：氣象站各月份最大平均風速統計(續) (單位：m/s)

站名\月份	八	九	十	十一	十二	最大	統計期間
淡水	35.2	36.7	23.0	23.7	20.0	41.7	1942~2025
	1962/8/5	1961/9/12	1945/10/1	1955/11/14	1954/12/4	1948/7/6	
鞍部	38.2	36.0	29.2	27.2	24.3	43.0	1937~2025
	1976/8/9	1971/9/22	1998/10/16	2000/11/1	1979/12/23	1971/7/26	
臺北	33.0	31.2	22.5	17.5	15.0	33.0	1896~2025
	1962/8/5	1942/9/12	1898/10/1	1954/11/5	1949/12/12	1962/8/5	
竹子湖	22.2	34.4	21.3	18.7	21.7	42.0	1937~2025
	1947/8/29	1971/9/22	1972/10/3	1949/11/17	1948/12/28	1977/7/31	
基隆	43.0	35.0	31.5	25.8	18.2	43.0	1946~2025
	1959/8/30	1961/9/12	2007/10/6	1950/11/10	1947/12/27	1959/8/30	
彭佳嶼	62.7	62.7	45.2	31.3	31.7	62.7	1910~2025
	1985/8/23	1966/9/6	1985/10/4	2000/11/1	1974/12/17	1966/9/6	
花蓮	45.0	44.3	45.2	36.0	20.0	45.2	1910~2025
	1944/8/13	1959/9/3	2005/10/2	1967/11/18	1952/12/8	2005/10/2	
宜蘭	50.7	34.8	27.6	18.7	14.0	50.7	1935~2025
	1962/8/5	1961/9/12	2007/10/6	1967/11/18	1945/12/17	1962/8/5	
金門	24.1	43.5	13.9	11.4	11.1	43.5	2004~2025
	2004/8/25	2016/9/15	2005/10/2	2022/11/30	2023/12/16	2016/9/15	
東吉島	49.1	46.0	35.2	34.7	31.0	49.1	1962~2025
	1986/8/22	1987/9/10	1987/10/24	1987/11/28	1987/12/1	1986/8/22	
澎湖	32.0	40.3	25.8	23.5	22.2	40.3	1896~2025
	1959/8/29	1940/9/30	1967/10/17	1948/11/9	1934/12/03	1940/9/30	
臺灣南區 氣象中心	38.2	30.0	17.3	31.0	17.0	38.2	1897~2025
	1911/8/27	1946/9/25	1945/10/1	1952/11/14	1912/12/28	1911/8/27	
高雄	32.0	36.2	36.2	18.3	16.0	38.0	1931~2022
	1959/8/22	1946/9/25	1945/10/1	1944/11/11	1945/12/17	1947/6/22	
嘉義	27.5	27.0	18.5	16.3	17.7	27.5	1968~2025
	1986/8/22	1969/9/27	1969/10/2	1979/11/18	1978/12/10	1986/8/22	
臺中	21.1	26.6	18.8	16.3	14.0	26.6	1896~2025
	1919/8/25	1912/9/16	1906/10/21	1959/11/12	1912/12/28	1912/9/16	
阿里山	22.0	24.4	19.8	27.5	17.0	27.5	1933~2025
	1934/8/11	1946/9/25	1939/10/9	1952/11/13	1949/12/13	1952/11/13	
大武	28.3	46.7	31.3	24.3	16.7	46.7	1939~2025
	1961/8/25	1945/9/30	1962/10/3	1952/11/13	1940/12/24	1945/9/30	
玉山	36.7	33.4	31.7	33.3	40.0	49.7	1943~2025
	1947/8/11	2010/9/20	1973/10/8	1965/11/11	1946/12/20	1947/5/19	
新竹	18.8	16.7	16.3	16.9	14.9	18.8	1991~2025
	2000/8/22	1991/9/23	2000/10/31	2000/11/1	1993/12/6	2000/8/22	
恆春	39.8	36.0	28.3	33.5	24.2	39.8	1896~2025
	1910/8/29	1953/9/1	1962/10/3	1952/11/13	1915/12/10	1910/8/29	
成功	52.3	39.2	30.0	29.0	18.0	52.3	1940~2025
	2000/8/22	1949/9/14	1969/10/2	1967/11/18	1947/12/27	2000/8/22	
蘭嶼	70.3	65.7	60.0	51.3	39.8	74.7	1940~2025
	1961/8/6	1968/9/5	1962/10/2	1954/11/4	1944/12/9	1961/5/26	
日月潭	20.7	24.0	15.4	10.0	10.3	24.0	1940~2025
	1959/8/29	1956/9/3	2007/10/6	1981/11/26	1989/12/21	1956/9/3	
臺東	42.5	32.7	32.4	21.2	18.5	43.0	1901~2025
	1955/8/24	1934/9/6	1906/10/1	1952/11/13	1953/12/7	1965/6/18	
馬祖	22.2	24.0	17.9	13.4	10.9	24.0	2004~2025
	2015/8/8	2005/9/1	2005/10/2	2025/11/11	2004/12/4	2005/9/1	
蘇澳	36.1	40.4	31.9	19.0	16.1	40.4	1981~2023
	2015/8/8	2015/9/28	2007/10/6	2000/11/1	2004/12/3	2015/9/28	
板橋	19.0	17.6	13.0	8.6	8.8	19.0	1972~2022
	2015/8/8	2016/9/27	2005/10/2	2003/11/23	2004/12/2	2015/8/8	
梧棲	32.4	35.0	28.0	24.8	24.0	35.0	1976~2022
	2015/8/8	2016/9/27	1985/10/4	1987/11/29	1985/12/23	2016/9/27	
*新竹	26.7	33.4	15.5	20.0	16.2	33.4	1938~1991
	1962/8/6	1961/9/12	1948/10/17	1948/11/9	1943/12/8	1961/9/12	

註：“*新竹”係代表新竹舊站(1938~1993)。

表21(續)：氣象要素排序前5名-金門氣象站

日最高氣溫				日最低氣溫			
排序	氣溫(°C)	發生日期	影響天氣系統	排序	氣溫(°C)	發生日期	影響天氣系統
1	39.1	2020/07/31	太平洋高壓	1	1.3	2016/01/25	大陸冷氣團
2	39.1	2020/08/31	梅莎颱風外圍下沉氣流	2	3.2	2010/12/17	大陸高氣壓
3	38.5	2020/08/17	太平洋高壓	3	3.8	2016/01/24	大陸冷氣團
4	38.5	2025/07/06	丹娜絲颱風外圍下沉氣流影響	4	3.9	2021/01/13	大陸冷氣團
5	38.4	2011/06/24	米雷颱風外圍下沉氣流影響	5	3.9	2016/01/26	大陸冷氣團
日最大瞬間風速				日最大平均風速			
排序	風速(m/s)	發生日期	影響天氣系統	排序	風速(m/s)	發生日期	影響天氣系統
1	61.7	2016/09/15	莫蘭蒂颱風	1	43.5	2016/09/15	莫蘭蒂颱風
2	36.5	2023/07/28	杜蘇芮颱風	2	25.3	2023/07/28	杜蘇芮颱風
3	31.9	2004/08/25	艾利颱風	3	24.1	2004/08/25	艾利颱風
4	31.9	2010/09/20	凡那比颱風	4	19.3	2005/09/01	泰利颱風
5	31.5	2006/05/17	珍珠颱風	5	18.4	2009/06/22	蓮花颱風
日最大小時降水量				日累積降水量			
排序	降水量(mm)	發生日期	影響天氣系統	排序	降水量(mm)	發生日期	影響天氣系統
1	77.0	2018/05/07	鋒面與東北風	1	207.0	2025/07/11	丹娜絲颱風 引進西南氣流
2	71.0	2009/04/20	滯留鋒面	2	205.5	2018/05/07	鋒面與東北風
3	66.5	2013/05/22	梅雨鋒面	3	180.9	2013/07/19	西馬隆颱風
4	65.0	2005/09/23	丹瑞颱風	4	169.5	2006/05/18	珍珠颱風 引進西南氣流
5	62.0	2024/04/30	鋒面系統	5	163.1	2008/10/06	熱帶低壓 與鋒面
陸上颱風警報起迄日累積降水量				海上颱風警報起迄日累積降水量			
排序	降水量(mm)	起迄日期	颱風名稱	排序	降水量(mm)	起迄日期	颱風名稱
1	257.0	2006/05/17 ~05/18	珍珠颱風	1	287.0	2023/09/01 ~09/05	海葵颱風
2	189.5	2023/09/02 ~09/05	海葵颱風	2	259.4	2006/05/16 ~05/18	珍珠颱風
3	150.0	2006/07/12 ~07/15	碧利斯颱風	3	177.3	2016/09/15~ 09/18	馬勒卡颱風
4	146.9	2011/08/27 ~08/31	南瑪都颱風	3	150.0	2006/07/12 ~07/15	碧利斯颱風
5	141.0	2016/09/13 ~09/15	莫蘭蒂颱風	4	146.9	2011/08/27 ~08/31	南瑪都颱風