

附錄 3

各站溫度及雨量之最

基隆站

統計期間：1946 年 10 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日

溫度項目	量值	發生時間
最冷的一天 (日最低溫的最小值)	3.9 °C	1986 年 3 月 3 日
最冷的一月 (日最低溫月平均的最小值)	8.63 °C	1963 年 1 月
最冷的一年 (月最低溫年平均的最小值)	14.20 °C	1917 年
最長日最低溫 10 °C 以下連續日數	9 天	1934 年 1 月 19 日~1934 年 1 月 27 日
最大極端冷夜日數 (TN10p)	127 天	1917 年
最大極端暖夜日數 (TN90p)	102 天	1998 年
最大冷期持續日數 (CSDI)	44 天	1918 年
最熱的一天 (日最高溫的最大值)	38.8 °C	1998 年 7 月 19 日
最熱的一月 (日最高溫月平均的最大值)	34.97 °C	1926 年 7 月
最熱的一年 (月最高溫年平均的最大值)	32.44 °C	1927 年
最長日最高溫 35 °C 以上連續日數	14 天	1998 年 7 月 14 日~1998 年 7 月 27 日
最大極端冷晝日數 (TX10p)	71 天	1972 年
最大極端暖晝日數 (TX90p)	94 天	1927 年
最大暖期持續日數 (WSDI)	33 天	1927 年

雨量項目	量值	發生時間
最大日降水量	351.3 mm	1980 年 9 月 23 日 (熱帶性低氣壓外圍環流)
最大月降水量	1440.8 mm	1998 年 10 月
最大年降水量	5578.7 mm	1947 年
最長連續降雨日 (1mm)	26 天	1957 年 2 月 3 日~1957 年 2 月 28 日
最長連續不降雨日 (1mm)	43 天	2003 年 6 月 22 日~2003 年 8 月 3 日
最大連續降雨日累積降水量 (1mm)	1057.7 mm	1956 年 12 月 10 日~1956 年 12 月 31 日
最長連續降雨日 (0.1mm)	43 天	1935 年 12 月 9 日~1936 年 1 年 20 日
最長連續不降雨日 (0.1mm)	42 天	2003 年 6 月 23 日~2003 年 8 月 3 日
最大連續降雨日累積降水量 (0.1mm)	1525.4 mm	2000 年 10 月 25 日~2000 年 11 月 18 日
最大雨日降雨強度 (SDII)	29.3 mm/day	2022 年

溫度項目	量值	發生時間
最冷的一天 (日最低溫的最小值)	2.3 °C	1963 年 1 月 28 日
最冷的一月 (日最低溫月平均的最小值)	6.83 °C	1963 年 1 月
最冷的一年 (月最低溫年平均的最小值)	12.68 °C	1968 年
最長日最低溫 10 °C 以下連續日數	28 天	1963 年 1 月 5 日~1963 年 2 月 1 日
最大極端冷夜日數 (TN10p)	94 天	1969 年
最大極端暖夜日數 (TN90p)	98 天	2017 年
最大冷期持續日數 (CSDI)	38 天	1969 年
最熱的一天 (日最高溫的最大值)	38.8 °C	1980 年 7 月 22 日
最熱的一月 (日最高溫月平均的最大值)	35.54 °C	1988 年 7 月
最熱的一年 (月最高溫年平均的最大值)	32.44 °C	1980 年
最長日最高溫 35 °C 以上連續日數	11 天	1988 年 7 月 16 日~1988 年 7 月 26 日
最大極端冷晝日數 (TX10p)	56 天	1997 年
最大極端暖晝日數 (TX90p)	80 天	2014 年
最大暖期持續日數 (WSDI)	15 天	1991 年

雨量項目	量值	發生時間
最大日降水量	389.5 mm	2000 年 11 月 1 日 (象神颱風)
最大月降水量	1353.6 mm	2001 年 9 月
最大年降水量	3313.6 mm	1969 年
最長連續降雨日 (1mm)	20 天	1945 年 2 月 2 日~1945 年 2 月 21 日
最長連續不降雨日 (1mm)	39 天	1971 年 8 月 7 日~1971 年 9 月 14 日
最大連續降雨日累積降水量 (1mm)	970.8 mm	1969 年 10 月 1 日~1969 年 10 月 7 日
最長連續降雨日 (0.1mm)	26 天	1941 年 2 月 17 日~1941 年 3 年 14 日
最長連續不降雨日 (0.1mm)	4 天	1960 年 6 月 19 日~1960 年 7 月 22 日
最大連續降雨日累積降水量 (0.1mm)	971.5 mm	1969 年 10 月 1 日~1969 年 10 月 8 日
最大雨日降雨強度 (SDII)	25.8 mm/day	1969 年

溫度項目	量值	發生時間
最冷的一天 (日最低溫的最小值)	-3.7 °C	2016 年 1 月 24 日
最冷的一月 (日最低溫月平均的最小值)	2.98 °C	1963 年 1 月
最冷的一年 (月最低溫年平均的最小值)	8.43 °C	1967 年
最長日最低溫 10 °C以下連續日數	64 天	1962 年 12 月 29 日~1963 年 3 月 2 日
最大極端冷夜日數 (TN10p)	73 天	1969 年
最大極端暖夜日數 (TN90p)	86 天	2016 年
最大冷期持續日數 (CSDI)	19 天	1957 年
最熱的一天 (日最高溫的最大值)	32.0 °C	1948 年 8 月 9 日
最熱的一月 (日最高溫月平均的最大值)	29.18 °C	2003 年 7 月
最熱的一年 (月最高溫年平均的最大值)	27.68 °C	2001 年
最長日最高溫 35 °C以上連續日數	無	無
最大極端冷晝日數 (TX10p)	71 天	1968 年
最大極端暖晝日數 (TX90p)	79 天	2003 年
最大暖期持續日數 (WSDI)	16 天	2002 年

雨量項目	量值	發生時間
最大日降水量	749.5 mm	1969 年 10 月 3 日 (芙勞西颱風)
最大月降水量	2871.0 mm	2001 年 9 月
最大年降水量	7233.5 mm	2022 年
最長連續降雨日 (1mm)	32 天	2011 年 1 月 3 日~2011 年 2 月 3 日
最長連續不降雨日 (1mm)	36 天	1978 年 6 月 20 日~1978 年 7 月 25 日
最大連續降雨日累積降水量 (1mm)	2673.1 mm	1969 年 10 月 1 日~1969 年 10 月 8 日
最長連續降雨日 (0.1mm)	38 天	1984 年 1 月 15 日~1984 年 2 月 21 日
最長連續不降雨日 (0.1mm)	28 天	1971 年 6 月 22 日~1971 年 7 月 19 日
最大連續降雨日累積降水量 (0.1mm)	2673.1 mm	1969 年 10 月 1 日~1969 年 10 月 8 日
最大雨日降雨強度 (SDII)	39.3 mm/day	1969 年

溫度項目	量值	發生時間
最冷的一天 (日最低溫的最小值)	-1.5 °C	2016 年 1 月 24 日
最冷的一月 (日最低溫月平均的最小值)	4.49 °C	1963 年 1 月
最冷的一年 (月最低溫年平均的最小值)	9.92 °C	1950 年
最長日最低溫 10 °C 以下連續日數	57 天	1962 年 12 月 30 日~1963 年 2 月 24 日
最大極端冷夜日數 (TN10p)	65 天	1981 年
最大極端暖夜日數 (TN90p)	109 天	1998 年
最大冷期持續日數 (CSDI)	20 天	1948 年
最熱的一天 (日最高溫的最大值)	33.8 °C	1980 年 7 月 26 日
最熱的一月 (日最高溫月平均的最大值)	31.38 °C	2003 年 7 月
最熱的一年 (月最高溫年平均的最大值)	29.42 °C	1993 年
最長日最高溫 35 °C 以上連續日數	無	無
最大極端冷晝日數 (TX10p)	62 天	1960 年
最大極端暖晝日數 (TX90p)	71 天	1993 年
最大暖期持續日數 (WSDI)	16 天	1987 年

雨量項目	量值	發生時間
最大日降水量	1135.5 mm	1987 年 10 月 24 日 (琳恩颱風)
最大月降水量	2976.0 mm	2001 年 9 月
最大年降水量	6928.6 mm	1931 年
最長連續降雨日 (1mm)	27 天	1949 年 11 月 22 日~1949 年 12 月 18 日
最長連續不降雨日 (1mm)	35 天	1960 年 6 月 18 日~1960 年 7 月 22 日
最大連續降雨日累積降水量 (1mm)	2551.9 mm	1974 年 10 月 9 日~1974 年 11 月 3 日
最長連續降雨日 (0.1mm)	38 天	1974 年 12 月 3 日~1975 年 1 年 9 日
最長連續不降雨日 (0.1mm)	34 天	1960 年 6 月 19 日~1960 年 7 月 22 日
最大連續降雨日累積降水量 (0.1mm)	2551.9 mm	1974 年 10 月 9 日~1974 年 11 月 3 日
最大雨日降雨強度 (SDII)	41.5 mm/day	1969 年

溫度項目	量值	發生時間
最冷的一天 (日最低溫的最小值)	-0.2 °C	1901 年 2 月 13 日
最冷的一月 (日最低溫月平均的最小值)	6.13 °C	1963 年 1 月
最冷的一年 (月最低溫年平均的最小值)	12.62 °C	1919 年
最長日最低溫 10 °C 以下連續日數	18 天	1917 年 12 月 24 日~1918 年 1 月 10 日
最大極端冷夜日數 (TN10p)	92 天	1919 年
最大極端暖夜日數 (TN90p)	147 天	2021 年
最大冷期持續日數 (CSDI)	46 天	1918 年
最熱的一天 (日最高溫的最大值)	39.7 °C	2020 年 7 月 24 日
最熱的一月 (日最高溫月平均的最大值)	36.95 °C	2020 年 7 月
最熱的一年 (月最高溫年平均的最大值)	34.60 °C	2020 年
最長日最高溫 35 °C 以上連續日數	27 天	2020 年 7 月 3 日~2020 年 7 月 29 日
最大極端冷晝日數 (TX10p)	70 天	1903 年
最大極端暖晝日數 (TX90p)	131 天	2020 年
最大暖期持續日數 (WSDI)	74 天	2020 年

雨量項目	量值	發生時間
最大日降水量	425.2 mm	2001 年 9 月 17 日 (納莉颱風)
最大月降水量	1490.8 mm	2001 年 9 月
最大年降水量	4404.7 mm	1998 年
最長連續降雨日 (1mm)	18 天	1924 年 2 月 7 日~1924 年 2 月 24 日
最長連續不降雨日 (1mm)	43 天	2003 年 11 月 29 日~2004 年 1 月 10 日
最大連續降雨日累積降水量 (1mm)	854.4 mm	2001 年 9 月 15 日~2001 年 9 月 18 日
最長連續降雨日 (0.1mm)	28 天	1957 年 2 月 3 日~1957 年 3 年 2 日
最長連續不降雨日 (0.1mm)	31 天	2003 年 12 月 11 日~2004 年 1 月 10 日
最大連續降雨日累積降水量 (0.1mm)	854.4 mm	2001 年 9 月 15 日~2001 年 9 月 18 日
最大雨日降雨強度 (SDII)	27.3 mm/day	1998 年

溫度項目	量值	發生時間
最冷的一天 (日最低溫的最小值)	-0.1 °C	1963 年 1 月 27 日
最冷的一月 (日最低溫月平均的最小值)	6.14 °C	1963 年 1 月
最冷的一年 (月最低溫年平均的最小值)	12.74 °C	1942 年
最長日最低溫 10 °C 以下連續日數	16 天	1963 年 1 月 5 日~1963 年 1 月 20 日
最大極端冷夜日數 (TN10p)	82 天	1963 年
最大極端暖夜日數 (TN90p)	119 天	2020 年
最大冷期持續日數 (CSDI)	28 天	1969 年
最熱的一天 (日最高溫的最大值)	39.4 °C	2009 年 8 月 2 日
最熱的一月 (日最高溫月平均的最大值)	35.35 °C	2020 年 7 月
最熱的一年 (月最高溫年平均的最大值)	32.5 °C	1966 年
最長日最高溫 35 °C 以上連續日數	12 天	1986 年 8 月 8 日~1986 年 8 月 19 日
最大極端冷晝日數 (TX10p)	65 天	1940 年
最大極端暖晝日數 (TX90p)	97 天	2020 年
最大暖期持續日數 (WSDI)	24 天	1968 年

雨量項目	量值	發生時間
最大日降水量	430.8 mm	1938 年 8 月 2 日 (低壓帶)
最大月降水量	1151.3 mm	2001 年 9 月
最大年降水量	2741.2 mm	2012 年
最長連續降雨日 (1mm)	18 天	1970 年 3 月 2 日~1970 年 3 月 19 日
最長連續不降雨日 (1mm)	71 天	1968 年 10 月 4 日~1986 年 12 月 13 日
最大連續降雨日累積降水量 (1mm)	814.1 mm	1966 年 6 月 2 日~1966 年 6 月 13 日
最長連續降雨日 (0.1mm)	30 天	1936 年 2 月 14 日~1936 年 3 年 14 日
最長連續不降雨日 (0.1mm)	45 天	1994 年 10 月 29 日~1994 年 12 月 12 日
最大連續降雨日累積降水量 (0.1mm)	887.0 mm	1947 年 6 月 2 日~1947 年 6 月 19 日
最大雨日降雨強度 (SDII)	25.6 mm/day	2004 年

溫度項目	量值	發生時間
最冷的一天 (日最低溫的最小值)	2.4 °C	1978 年 1 月 22 日
最冷的一月 (日最低溫月平均的最小值)	10.82 °C	1977 年 2 月
最冷的一年 (月最低溫年平均的最小值)	14.68 °C	1986 年
最長日最低溫 10 °C 以下連續日數	10 天	1977 年 2 月 15 日~1977 年 2 月 24 日
最大極端冷夜日數 (TN10p)	80 天	1984 年
最大極端暖夜日數 (TN90p)	89 天	2017 年
最大冷期持續日數 (CSDI)	21 天	1979 年
最熱的一天 (日最高溫的最大值)	36.9 °C	2004 年 7 月 1 日
最熱的一月 (日最高溫月平均的最大值)	33.61 °C	1998 年 7 月
最熱的一年 (月最高溫年平均的最大值)	31.43 °C	1998 年
最長日最高溫 35 °C 以上連續日數	2 天	1998 年 7 月 19 日~1998 年 7 月 20 日
最大極端冷晝日數 (TX10p)	58 天	2004 年
最大極端暖晝日數 (TX90p)	95 天	1998 年
最大暖期持續日數 (WSDI)	16 天	2021 年

雨量項目	量值	發生時間
最大日降水量	510.0 mm	2013 年 7 月 13 日 (蘇力颱風)
最大月降水量	704.8 mm	2007 年 8 月
最大年降水量	2203.7 mm	2007 年
最長連續降雨日 (1mm)	13 天	1990 年 4 月 14 日~1990 年 4 月 26 日
最長連續不降雨日 (1mm)	147 天	2003 年 8 月 26 日~2004 年 1 月 19 日
最大連續降雨日累積降水量 (1mm)	666.7 mm	2007 年 6 月 4 日~2007 年 6 月 12 日
最長連續降雨日 (0.1mm)	16 天	1983 年 3 月 7 日~1983 年 3 月 22 日
最長連續不降雨日 (0.1mm)	145 天	2003 年 8 月 26 日~2004 年 1 月 17 日
最大連續降雨日累積降水量 (0.1mm)	666.8 mm	2007 年 6 月 3 日~2007 年 6 月 12 日
最大雨日降雨強度 (SDII)	28.2 mm/day	2007 年

溫度項目	量值	發生時間
最冷的一天 (日最低溫的最小值)	-1.0 °C	1901 年 2 月 13 日
最冷的一月 (日最低溫月平均的最小值)	4.87°C	1963 年 1 月
最冷的一年 (月最低溫年平均的最小值)	12.57 °C	1925 年
最長日最低溫 10 °C以下連續日數	34 天	1963 年 1 月 5 日~1963 年 2 月 7 日
最大極端冷夜日數 (TN10p)	110 天	1918 年
最大極端暖夜日數 (TN90p)	144 天	2016 年
最大冷期持續日數 (CSDI)	43 天	1925 年
最熱的一天 (日最高溫的最大值)	39.9 °C	2004 年 7 月 1 日
最熱的一月 (日最高溫月平均的最大值)	34.82 °C	1980 年 7 月
最熱的一年 (月最高溫年平均的最大值)	33.40 °C	2020 年
最長日最高溫 35 °C以上連續日數	14 天	2021 年 5 月 15 日~2021 年 5 月 28 日
最大極端冷晝日數 (TX10p)	81 天	1903 年
最大極端暖晝日數 (TX90p)	90 天	2019 年
最大暖期持續日數 (WSDI)	24 天	2021 年

雨量項目	量值	發生時間
最大日降水量	660.2 mm	1959 年 8 月 8 日 (熱帶性低氣壓・八七水災)
最大月降水量	1314.7 mm	1898 年 8 月
最大年降水量	3057.4 mm	1920 年
最長連續降雨日 (1mm)	19 天	1936 年 2 月 18 日~1936 年 3 月 7 日
最長連續不降雨日 (1mm)	111 天	2003 年 9 月 23 日~2004 年 1 月 11 日
最大連續降雨日累積降水量 (1mm)	1008.1 mm	1947 年 6 月 2 日~1947 年 6 月 17 日
最長連續降雨日 (0.1mm)	27 天	1922 年 8 月 17 日~1922 年 9 年 12 日
最長連續不降雨日 (0.1mm)	89 天	1968 年 10 月 5 日~1969 年 1 月 1 日
最大連續降雨日累積降水量 (0.1mm)	1245.4 mm	1947 年 6 月 2 日~1947 年 6 月 25 日
最大雨日降雨強度 (SDII)	33.2 mm/day	1898 年

溫度項目	量值	發生時間
最冷的一天 (日最低溫的最小值)	-0.3 °C	1963 年 1 月 27 日
最冷的一月 (日最低溫月平均的最小值)	5.94 °C	1963 年 1 月
最冷的一年 (月最低溫年平均的最小值)	11.72 °C	1968 年
最長日最低溫 10 °C 以下連續日數	30 天	1963 年 1 月 3 日~1963 年 2 月 1 日
最大極端冷夜日數 (TN10p)	89 天	1947 年
最大極端暖夜日數 (TN90p)	81 天	1998 年
最大冷期持續日數 (CSDI)	28 天	1968 年
最熱的一天 (日最高溫的最大值)	34.0 °C	1971 年 7 月 20 日
最熱的一月 (日最高溫月平均的最大值)	30.04 °C	2020 年 7 月
最熱的一年 (月最高溫年平均的最大值)	30.32 °C	1946 年
最長日最高溫 35 °C 以上連續日數	無	無
最大極端冷晝日數 (TX10p)	58 天	1995 年
最大極端暖晝日數 (TX90p)	145 天	2020 年
最大暖期持續日數 (WSDI)	41 天	2020 年

雨量項目	量值	發生時間
最大日降水量	558.8 mm	1960 年 8 月 1 日 (雪莉颱風)
最大月降水量	1448.6 mm	1947 年 6 月
最大年降水量	3851.3 mm	2008 年
最長連續降雨日 (1mm)	41 天	1950 年 5 月 24 日~1950 年 7 月 3 日
最長連續不降雨日 (1mm)	89 天	1948 年 9 月 19 日~1948 年 12 月 16 日
最大連續降雨日累積降水量 (1mm)	1263.4 mm	1947 年 6 月 2 日~1947 年 6 月 19 日
最長連續降雨日 (0.1mm)	41 天	1950 年 5 月 24 日~1950 年 7 年 3 日
最長連續不降雨日 (0.1mm)	63 天	2019 年 10 月 2 日~2019 年 12 月 3 日
最大連續降雨日累積降水量 (0.1mm)	1382.0 mm	1947 年 5 月 27 日~1947 年 6 月 19 日
最大雨日降雨強度 (SDII)	29.8 mm/day	2008 年

溫度項目	量值	發生時間
最冷的一天 (日最低溫的最小值)	-11.5 °C	1963 年 1 月 27 日
最冷的一月 (日最低溫月平均的最小值)	-4.92 °C	1963 年 1 月
最冷的一年 (月最低溫年平均的最小值)	-0.02 °C	1963 年
最長日最低溫 10 °C 以下連續日數	237 天	1961 年 9 月 29 日~1962 年 5 月 23 日
最大極端冷夜日數 (TN10p)	128 天	1918 年
最大極端暖夜日數 (TN90p)	144 天	2017 年
最大冷期持續日數 (CSDI)	37 天	1963 年
最熱的一天 (日最高溫的最大值)	25.5 °C	1953 年 6 月 20 日
最熱的一月 (日最高溫月平均的最大值)	20.89 °C	2014 年 7 月
最熱的一年 (月最高溫年平均的最大值)	20.88 °C	1988 年
最長日最高溫 35 °C 以上連續日數	無	無
最大極端冷晝日數 (TX10p)	80 天	1968 年
最大極端暖晝日數 (TX90p)	73 天	2017 年
最大暖期持續日數 (WSDI)	24 天	1948 年

雨量項目	量值	發生時間
最大日降水量	1165.5 mm	2009 年 8 月 9 日 (莫拉克颱風)
最大月降水量	3346.0 mm	2009 年 8 月
最大年降水量	5886.7 mm	2008 年
最長連續降雨日 (1mm)	35 天	1986 年 5 月 10 日~1986 年 6 月 13 日
最長連續不降雨日 (1mm)	57 天	1994 年 10 月 29 日~1994 年 12 月 24 日
最大連續降雨日累積降水量 (1mm)	3147.2 mm	2009 年 8 月 3 日~2009 年 8 月 12 日
最長連續降雨日 (0.1mm)	143 天	1945 年 4 月 19 日~1945 年 9 月 8 日
最長連續不降雨日 (0.1mm)	49 天	1987 年 1 月 6 日~1987 年 2 月 23 日
最大連續降雨日累積降水量 (0.1mm)	3267.0 mm	1945 年 4 月 19 日~1945 年 9 月 8 日
最大雨日降雨強度 (SDII)	48.2 mm/day	2009 年

溫度項目	量值	發生時間
最冷的一天 (日最低溫的最小值)	-18.4 °C	1970 年 1 月 31 日
最冷的一月 (日最低溫月平均的最小值)	-11.47 °C	1963 年 1 月
最冷的一年 (月最低溫年平均的最小值)	-4.82 °C	1972 年
最長日最低溫 10 °C 以下連續日數	—	常年均低於 10°C
最大極端冷夜日數 (TN10p)	105 天	1971 年
最大極端暖夜日數 (TN90p)	138 天	2019 年
最大冷期持續日數 (CSDI)	33 天	1962 年
最熱的一天 (日最高溫的最大值)	23.8 °C	2020 年 7 月 13 日
最熱的一月 (日最高溫月平均的最大值)	18.20 °C	2017 年 9 月
最熱的一年 (月最高溫年平均的最大值)	20.17 °C	2020 年
最長日最高溫 35 °C 以上連續日數	無	無
最大極端冷晝日數 (TX10p)	81 天	1992 年
最大極端暖晝日數 (TX90p)	196 天	2023 年
最大暖期持續日數 (WSDI)	141 天	2023 年

雨量項目	量值	發生時間
最大日降水量	709.2 mm	2009 年 8 月 9 日 (莫拉克颱風)
最大月降水量	2189.9 mm	2009 年 8 月
最大年降水量	4696.7 mm	2005 年
最長連續降雨日 (1mm)	39 天	1960 年 5 月 13 日~1960 年 6 月 20 日
最長連續不降雨日 (1mm)	110 天	1951 年 12 月 1 日~1952 年 3 月 19 日
最大連續降雨日累積降水量 (1mm)	2175.1 mm	2009 年 8 月 4 日~2009 年 8 月 11 日
最長連續降雨日 (0.1mm)	41 天	1950 年 5 月 14 日~1950 年 6 年 23 日
最長連續不降雨日 (0.1mm)	83 天	1951 年 12 月 27 日~1952 年 3 月 18 日
最大連續降雨日累積降水量 (0.1mm)	2175.4 mm	2009 年 8 月 3 日~2009 年 8 月 11 日
最大雨日降雨強度 (SDII)	35.8 mm/day	2009 年

溫度項目	量值	發生時間
最冷的一天 (日最低溫的最小值)	0.4 °C	1973 年 12 月 26 日
最冷的一月 (日最低溫月平均的最小值)	8.80 °C	1971 年 1 月
最冷的一年 (月最低溫年平均的最小值)	13.98 °C	1979 年
最長日最低溫 10 °C 以下連續日數	13 天	1988 年 12 月 11 日~1988 年 12 月 23 日
最大極端冷夜日數 (TN10p)	87 天	1971 年
最大極端暖夜日數 (TN90p)	114 天	2017 年
最大冷期持續日數 (CSDI)	31 天	1969 年
最熱的一天 (日最高溫的最大值)	37.2 °C	2021 年 5 月 15 日
最熱的一月 (日最高溫月平均的最大值)	35.14 °C	2020 年 7 月
最熱的一年 (月最高溫年平均的最大值)	33.88 °C	2020 年
最長日最高溫 35 °C 以上連續日數	16 天	2021 年 5 月 14 日~2021 年 5 月 29 日
最大極端冷晝日數 (TX10p)	55 天	1970 年
最大極端暖晝日數 (TX90p)	152 天	2020 年
最大暖期持續日數 (WSDI)	62 天	2020 年

雨量項目	量值	發生時間
最大日降水量	774.5 mm	2001 年 9 月 18 日 (納莉颱風)
最大月降水量	1367.2 mm	2013 年 8 月
最大年降水量	2985.6 mm	2005 年
最長連續降雨日 (1mm)	16 天	2012 年 6 月 8 日~2012 年 6 月 23 日
最長連續不降雨日 (1mm)	118 天	1968 年 10 月 5 日~1969 年 1 月 30 日
最大連續降雨日累積降水量 (1mm)	1065.5 mm	2001 年 9 月 16 日~2001 年 9 月 18 日
最長連續降雨日 (0.1mm)	19 天	2012 年 8 月 15 日~2012 年 9 月 2 日
最長連續不降雨日 (0.1mm)	118 天	1968 年 10 月 5 日~1969 年 1 月 30 日
最大連續降雨日累積降水量 (0.1mm)	1065.5 mm	2001 年 9 月 16 日~2001 年 9 月 18 日
最大雨日降雨強度 (SDII)	32.3 mm/day	2001 年

溫度項目	量值	發生時間
最冷的一天 (日最低溫的最小值)	2.4 °C	1918 年 2 月 19 日
最冷的一月 (日最低溫月平均的最小值)	8.08 °C	1963 年 1 月
最冷的一年 (月最低溫年平均的最小值)	13.93°C	1925 年
最長日最低溫 10 °C以下連續日數	14 天	1962 年 1 月 19 日~1962 年 2 月 1 日
最大極端冷夜日數 (TN10p)	102 天	1918 年
最大極端暖夜日數 (TN90p)	150 天	2016 年
最大冷期持續日數 (CSDI)	46 天	1925 年
最熱的一天 (日最高溫的最大值)	37.80 °C	1942 年 6 月 1 日
最熱的一月 (日最高溫月平均的最大值)	35.19 °C	1954 年 5 月
最熱的一年 (月最高溫年平均的最大值)	34.30 °C	1943 年
最長日最高溫 35 °C以上連續日數	16 天	1954 年 5 月 16 日~1954 年 5 月 31 日
最大極端冷晝日數 (TX10p)	71 天	1917 年
最大極端暖晝日數 (TX90p)	152 天	1942 年
最大暖期持續日數 (WSDI)	52 天	1942 年

雨量項目	量值	發生時間
最大日降水量	523.5 mm	2009 年 8 月 8 日 (莫拉克颱風)
最大月降水量	1908.8 mm	1939 年 7 月
最大年降水量	3484.4 mm	1939 年
最長連續降雨日 (1mm)	19 天	1937 年 7 月 23 日~1937 年 8 月 10 日
最長連續不降雨日 (1mm)	120 天	1968 年 10 月 3 日~1969 年 1 月 30 日
最大連續降雨日累積降水量 (1mm)	1313.7 mm	1937 年 7 月 23 日~1937 年 8 月 10 日
最長連續降雨日 (0.1mm)	33 天	1950 年 7 月 20 日~1950 年 8 月 21 日
最長連續不降雨日 (0.1mm)	113 天	2018 年 11 月 3 日~2019 年 2 月 23 日
最大連續降雨日累積降水量 (0.1mm)	1913.0 mm	1939 年 7 月 12 日~1939 年 8 月 2 日
最大雨日降雨強度 (SDII)	41.3 mm/day	1939 年

溫度項目	量值	發生時間
最冷的一天 (日最低溫的最小值)	4.4 °C	1973 年 12 月 25 日
最冷的一月 (日最低溫月平均的最小值)	12.15 °C	1938 年 6 月
最冷的一年 (月最低溫年平均的最小值)	16.40 °C	1940 年
最長日最低溫 10 °C 以下連續日數	5 天	1934 年 1 月 23 日~1934 年 1 月 27 日
最大極端冷夜日數 (TN10p)	104 天	1939 年
最大極端暖夜日數 (TN90p)	161 天	2015 年
最大冷期持續日數 (CSDI)	31 天	1939 年
最熱的一天 (日最高溫的最大值)	37.6 °C	2014 年 9 月 15 日
最熱的一月 (日最高溫月平均的最大值)	34.67 °C	1938 年 6 月
最熱的一年 (月最高溫年平均的最大值)	33.28 °C	1979 年
最長日最高溫 35 °C 以上連續日數	8 天	1938 年 6 月 20 日~1938 年 6 月 27 日
最大極端冷晝日數 (TX10p)	115 天	1967 年
最大極端暖晝日數 (TX90p)	115 天	1933 年
最大暖期持續日數 (WSDI)	50 天	1944 年

雨量項目	量值	發生時間
最大日降水量	621.5 mm	1962 年 7 月 23 日 (凱蒂颱風)
最大月降水量	1600.5 mm	2018 年 8 月
最大年降水量	3238.4 mm	1939 年
最長連續降雨日 (1mm)	25 天	1938 年 7 月 27 日~1938 年 8 月 20 日
最長連續不降雨日 (1mm)	179 天	1964 年 10 月 22 日~1965 年 4 月 18 日
最大連續降雨日累積降水量 (1mm)	1600.5 mm	1938 年 7 月 27 日~1938 年 8 月 20 日
最長連續降雨日 (0.1mm)	33 天	1950 年 7 月 19 日~1950 年 8 月 20 日
最長連續不降雨日 (0.1mm)	109 天	1968 年 10 月 14 日~1969 年 1 月 30 日
最大連續降雨日累積降水量 (0.1mm)	1600.8 mm	1938 年 7 月 27 日~1938 年 8 月 21 日
最大雨日降雨強度 (SDII)	38.8 mm/day	2018 年

溫度項目	量值	發生時間
最冷的一天 (日最低溫的最小值)	8.4 °C	1963 年 1 月 27 日
最冷的一月 (日最低溫月平均的最小值)	13.11 °C	1963 年 1 月
最冷的一年 (月最低溫年平均的最小值)	17.13°C	1899 年
最長日最低溫 10 °C以下連續日數	2 天	1963 年 1 月 26~1963 年 1 月 27 日
最大極端冷夜日數 (TN10p)	86 天	1918 年
最大極端暖夜日數 (TN90p)	163 天	2017 年
最大冷期持續日數 (CSDI)	44 天	1918 年
最熱的一天 (日最高溫的最大值)	37.1 °C	1943 年 5 月 29 日
最熱的一月 (日最高溫月平均的最大值)	33.80 °C	1954 年 5 月
最熱的一年 (月最高溫年平均的最大值)	33.04 °C	1942 年
最長日最高溫 35 °C以上連續日數	6 天	2018 年 6 月 3 日~2018 年 6 月 8 日
最大極端冷晝日數 (TX10p)	89 天	1917 年
最大極端暖晝日數 (TX90p)	110 天	2016 年
最大暖期持續日數 (WSDI)	34 天	2017 年

雨量項目	量值	發生時間
最大日降水量	615.0 mm	2012 年 8 月 24 日 (天秤颱風)
最大月降水量	1926.4 mm	1939 年 7 月
最大年降水量	3594.6 mm	1935 年
最長連續降雨日 (1mm)	25 天	1938 年 7 月 27 日~1938 年 8 月 20 日
最長連續不降雨日 (1mm)	101 天	1909 年 12 月 3 日~1910 年 3 月 13 日
最大連續降雨日累積降水量 (1mm)	1398.5 mm	2018 年 8 月 10 日~2018 年 8 月 30 日
最長連續降雨日 (0.1mm)	33 天	1943 年 7 月 16 日~1943 年 8 月 17 日
最長連續不降雨日 (0.1mm)	55 天	1992 年 11 月 17 日~1993 年 1 月 10 日
最大連續降雨日累積降水量 (0.1mm)	1692.2 mm	1897 年 6 月 16 日~1897 年 7 月 8 日
最大雨日降雨強度 (SDII)	36.5 mm/day	1935 年

溫度項目	量值	發生時間
最冷的一天 (日最低溫的最小值)	3.2 °C	1962 年 1 月 27 日
最冷的一月 (日最低溫月平均的最小值)	8.72 °C	1963 年 1 月
最冷的一年 (月最低溫年平均的最小值)	13.63 °C	1943 年
最長日最低溫 10 °C 以下連續日數	14 天	1963 年 1 月 5 日~1963 年 1 月 18 日
最大極端冷夜日數 (TN10p)	96 天	1940 年
最大極端暖夜日數 (TN90p)	110 天	2017 年
最大冷期持續日數 (CSDI)	29 天	1969 年
最熱的一天 (日最高溫的最大值)	38.8 °C	2006 年 7 月 8 日
最熱的一月 (日最高溫月平均的最大值)	34.78 °C	2020 年 7 月
最熱的一年 (月最高溫年平均的最大值)	32.08 °C	2019 年
最長日最高溫 35 °C 以上連續日數	7 天	2020 年 7 月 18 日~2020 年 7 月 24 日
最大極端冷晝日數 (TX10p)	68 天	1940 年
最大極端暖晝日數 (TX90p)	143 天	2020 年
最大暖期持續日數 (WSDI)	71 天	2020 年

雨量項目	量值	發生時間
最大日降水量	460.5 mm	1966 年 9 月 13 日 (艾爾西颱風)
最大月降水量	1860.0 mm	1998 年 10 月
最大年降水量	4945.3 mm	1998 年
最長連續降雨日 (1mm)	27 天	1970 年 9 月 26 日~1970 年 10 月 22 日
最長連續不降雨日 (1mm)	43 天	2003 年 6 月 21 日~2003 年 8 月 2 日
最大連續降雨日累積降水量 (1mm)	1588.3 mm	1988 年 9 月 16 日~1988 年 10 月 5 日
最長連續降雨日 (0.1mm)	36 天	1974 年 12 月 3 日~1975 年 1 年 7 日
最長連續不降雨日 (0.1mm)	42 天	2003 年 6 月 22 日~2003 年 8 月 2 日
最大連續降雨日累積降水量 (0.1mm)	1588.3 mm	1988 年 9 月 16 日~1988 年 10 月 5 日
最大雨日降雨強度 (SDII)	31.4 mm/day	1998 年

溫度項目	量值	發生時間
最冷的一天 (日最低溫的最小值)	5.0 °C	2016 年 1 月 24 日
最冷的一月 (日最低溫月平均的最小值)	11.80 °C	2011 年 1 月
最冷的一年 (月最低溫年平均的最小值)	15.04 °C	1986 年
最長日最低溫 10 °C 以下連續日數	6 天	1986 年 2 月 27 日~1986 年 3 月 4 日
最大極端冷夜日數 (TN10p)	81 天	1986 年
最大極端暖夜日數 (TN90p)	85 天	2016 年
最大冷期持續日數 (CSDI)	20 天	1987 年
最熱的一天 (日最高溫的最大值)	36.3 °C	2007 年 7 月 21 日
最熱的一月 (日最高溫月平均的最大值)	33.10 °C	2003 年 7 月
最熱的一年 (月最高溫年平均的最大值)	30.97 °C	2002 年
最長日最高溫 35 °C 以上連續日數	無	無
最大極端冷晝日數 (TX10p)	71 天	1984 年
最大極端暖晝日數 (TX90p)	83 天	2022 年
最大暖期持續日數 (WSDI)	19 天	2021 年

雨量項目	量值	發生時間
最大日降水量	939.5 mm	2010 年 10 月 21 日 (梅姬颱風及東北季風)
最大月降水量	2097.3 mm	1998 年 10 月
最大年降水量	7205.1 mm	1998 年
最長連續降雨日 (1mm)	26 天	2000 年 10 月 29 日~2000 年 11 月 23 日
最長連續不降雨日 (1mm)	34 天	1983 年 6 月 20 日~1983 年 7 月 23 日
最大連續降雨日累積降水量 (1mm)	1817.2 mm	1988 年 9 月 16 日~1988 年 10 月 5 日
最長連續降雨日 (0.1mm)	27 天	2011 年 12 月 5 日~2011 年 12 年 31 日
最長連續不降雨日 (0.1mm)	25 天	2022 年 8 月 3 日~2022 年 8 月 27 日
最大連續降雨日累積降水量 (0.1mm)	1817.9 mm	1988 年 9 月 16 日~1988 年 10 月 6 日
最大雨日降雨強度 (SDII)	40.4 mm/day	1998 年

溫度項目	量值	發生時間
最冷的一天 (日最低溫的最小值)	4.4 °C	1918 年 2 月 19 日
最冷的一月 (日最低溫月平均的最小值)	10.46 °C	1918 年 1 月
最冷的一年 (月最低溫年平均的最小值)	14.66 °C	1918 年
最長日最低溫 10 °C 以下連續日數	8 天	1917 年 12 月 27~1918 年 1 月 3 日
最大極端冷夜日數 (TN10p)	118 天	1917 年
最大極端暖夜日數 (TN90p)	159 天	2016 年
最大冷期持續日數 (CSDI)	47 天	1917 年
最熱的一天 (日最高溫的最大值)	37.4 °C	1994 年 8 月 8 日
最熱的一月 (日最高溫月平均的最大值)	33.72 °C	1998 年 7 月
最熱的一年 (月最高溫年平均的最大值)	31.72 °C	1920 年
最長日最高溫 35 °C 以上連續日數	2 天	1920 年 8 月 29 日~1920 年 8 月 30 日
最大極端冷晝日數 (TX10p)	74 天	1917 年
最大極端暖晝日數 (TX90p)	100 天	2020 年
最大暖期持續日數 (WSDI)	41 天	1920 年

雨量項目	量值	發生時間
最大日降水量	465.8 mm	1917 年 7 月 20 日 (颱風)
最大月降水量	1700.0 mm	1998 年 10 月
最大年降水量	3557.5 mm	1998 年
最長連續降雨日 (1mm)	17 天	1922 年 5 月 10 日~1922 年 5 月 26 日
最長連續不降雨日 (1mm)	37 天	1912 年 6 月 24 日~1912 年 7 月 30 日
最大連續降雨日累積降水量 (1mm)	991.6 mm	1949 年 9 月 29 日~1949 年 10 月 4 日
最長連續降雨日 (0.1mm)	42 天	1927 年 5 月 5 日~1927 年 6 月 15 日
最長連續不降雨日 (0.1mm)	33 天	1984 年 7 月 4 日~1984 年 8 月 5 日
最大連續降雨日累積降水量 (0.1mm)	1269.6 mm	1927 年 5 月 5 日~1927 年 6 月 15 日
最大雨日降雨強度 (SDII)	27.7 mm/day	1998 年

溫度項目	量值	發生時間
最冷的一天 (日最低溫的最小值)	6.9 °C	1967 年 1 月 16 日
最冷的一月 (日最低溫月平均的最小值)	12.91 °C	1963 年 1 月
最冷的一年 (月最低溫年平均的最小值)	16.44 °C	1943 年
最長日最低溫 10 °C 以下連續日數	2 天	1955 年 2 月 20 日~1955 年 2 月 21 日
最大極端冷夜日數 (TN10p)	87 天	1943 年
最大極端暖夜日數 (TN90p)	90 天	2009 年
最大冷期持續日數 (CSDI)	24 天	1943 年
最熱的一天 (日最高溫的最大值)	39.1 °C	1994 年 8 月 8 日
最熱的一月 (日最高溫月平均的最大值)	32.91 °C	2002 年 7 月
最熱的一年 (月最高溫年平均的最大值)	32.30 °C	2002 年
最長日最高溫 35 °C 以上連續日數	2 天	1940 年 8 月 30 日~1940 年 8 月 31 日
最大極端冷晝日數 (TX10p)	71 天	1968 年
最大極端暖晝日數 (TX90p)	164 天	2002 年
最大暖期持續日數 (WSDI)	57 天	2002 年

雨量項目	量值	發生時間
最大日降水量	591.0 mm	2002 年 8 月 5 日 (卡莫里颱風)
最大月降水量	1437.2 mm	1998 年 10 月
最大年降水量	3770.4 mm	1947 年
最長連續降雨日 (1mm)	22 天	1947 年 6 月 2 日~1947 年 6 月 23 日
最長連續不降雨日 (1mm)	38 天	1995 年 11 月 29 日~1996 年 1 月 5 日
最大連續降雨日累積降水量 (1mm)	1096.2 mm	2002 年 8 月 1 日~2002 年 8 月 7 日
最長連續降雨日 (0.1mm)	25 天	1947 年 6 月 2 日~1947 年 6 月 26 日
最長連續不降雨日 (0.1mm)	31 天	1947 年 7 月 1 日~1947 年 7 月 31 日
最大連續降雨日累積降水量 (0.1mm)	1096.2 mm	2002 年 8 月 1 日~2002 年 8 月 7 日
最大雨日降雨強度 (SDII)	23.6 mm/day	1998 年

溫度項目	量值	發生時間
最冷的一天 (日最低溫的最小值)	7.2 °C	1931 年 1 月 11 日
最冷的一月 (日最低溫月平均的最小值)	11.78 °C	1918 年 1 月
最冷的一年 (月最低溫年平均的最小值)	16.08 °C	1923 年
最長日最低溫 10 °C以下連續日數	3 天	1901 年 2 月 12~1901 年 2 月 14 日
最大極端冷夜日數 (TN10p)	119 天	1921 年
最大極端暖夜日數 (TN90p)	141 天	2019 年
最大冷期持續日數 (CSDI)	47 天	1918 年
最熱的一天 (日最高溫的最大值)	40.20°C	2004 年 5 月 9 日
最熱的一月 (日最高溫月平均的最大值)	34.82 °C	1983 年 8 月
最熱的一年 (月最高溫年平均的最大值)	33.61 °C	1942 年
最長日最高溫 35 °C以上連續日數	20 天	1983 年 7 月 29 日~1983 年 8 月 17 日
最大極端冷晝日數 (TX10p)	70 天	1917 年
最大極端暖晝日數 (TX90p)	125 天	2016 年
最大暖期持續日數 (WSDI)	61 天	1983 年

雨量項目	量值	發生時間
最大日降水量	484.0 mm	1990 年 9 月 9 日 (黛特颱風引進西南氣流)
最大月降水量	1301.7 mm	1917 年 7 月
最大年降水量	3202.1 mm	1990 年
最長連續降雨日 (1mm)	21 天	1947 年 6 月 3 日~1947 年 6 月 23 日
最長連續不降雨日 (1mm)	51 天	1983 年 12 月 31 日~1984 年 2 月 19 日
最大連續降雨日累積降水量 (1mm)	1207.9 mm	1956 年 9 月 13 日~1956 年 9 月 24 日
最長連續降雨日 (0.1mm)	22 天	1947 年 6 月 2 日~1947 年 6 月 23 日
最長連續不降雨日 (0.1mm)	33 天	1916 年 6 月 24 日~1916 年 7 月 26 日
最大連續降雨日累積降水量 (0.1mm)	1279.9 mm	1917 年 7 月 12 日~1917 年 7 月 26 日
最大雨日降雨強度 (SDII)	28.5 mm/day	1984 年

溫度項目	量值	發生時間
最冷的一天 (日最低溫的最小值)	10.0 °C	1958 年 2 月 14 日
最冷的一月 (日最低溫月平均的最小值)	13.69 °C	1963 年 1 月
最冷的一年 (月最低溫年平均的最小值)	17.25 °C	1968 年
最長日最低溫 10 °C 以下連續日數	無	無
最大極端冷夜日數 (TN10p)	135 天	1947 年
最大極端暖夜日數 (TN90p)	86 天	2006 年
最大冷期持續日數 (CSDI)	50 天	1947 年
最熱的一天 (日最高溫的最大值)	40.2 °C	2020 年 7 月 25 日
最熱的一月 (日最高溫月平均的最大值)	35.81 °C	2020 年 7 月
最熱的一年 (月最高溫年平均的最大值)	34.68 °C	2023 年
最長日最高溫 35 °C 以上連續日數	12 天	1954 年 6 月 12 日~1954 年 6 月 23 日
最大極端冷晝日數 (TX10p)	62 天	1945 年
最大極端暖晝日數 (TX90p)	82 天	1954 年
最大暖期持續日數 (WSDI)	21 天	2017 年

雨量項目	量值	發生時間
最大日降水量	808.5 mm	2009 年 8 月 8 日 (莫拉克颱風)
最大月降水量	1352.6 mm	1957 年 6 月
最大年降水量	3846.4 mm	1974 年
最長連續降雨日 (1mm)	22 天	1947 年 6 月 3 日~1947 年 6 月 24 日
最長連續不降雨日 (1mm)	65 天	1996 年 1 月 27 日~1996 年 3 月 31 日
最大連續降雨日累積降水量 (1mm)	1214.2 mm	2009 年 8 月 7 日~2009 年 8 月 11 日
最長連續降雨日 (0.1mm)	25 天	1947 年 6 月 2 日~1947 年 6 月 26 日
最長連續不降雨日 (0.1mm)	25 天	2002 年 6 月 11 日~2002 年 7 月 5 日
最大連續降雨日累積降水量 (0.1mm)	1214.2 mm	2009 年 8 月 7 日~2009 年 8 月 11 日
最大雨日降雨強度 (SDII)	32.6 mm/day	2005 年

溫度項目	量值	發生時間
最冷的一天 (日最低溫的最小值)	2.4 °C	1931 年 1 月 10 日
最冷的一月 (日最低溫月平均的最小值)	8.65 °C	1918 年 1 月
最冷的一年 (月最低溫年平均的最小值)	13.04 °C	1917 年
最長日最低溫 10 °C 以下連續日數	13 天	1971 年 1 月 25 日~1971 年 2 月 6 日
最大極端冷夜日數 (TN10p)	165 天	1918 年
最大極端暖夜日數 (TN90p)	103 天	2020 年
最大冷期持續日數 (CSDI)	47 天	1917 年
最熱的一天 (日最高溫的最大值)	35.9 °C	1996 年 7 月 12 日
最熱的一月 (日最高溫月平均的最大值)	32.86 °C	2020 年 7 月
最熱的一年 (月最高溫年平均的最大值)	29.48 °C	1998 年
最長日最高溫 35 °C 以上連續日數	無	無
最大極端冷晝日數 (TX10p)	112 天	1917 年
最大極端暖晝日數 (TX90p)	83 天	2020 年
最大暖期持續日數 (WSDI)	35 天	2020 年

雨量項目	量值	發生時間
最大日降水量	637.6 mm	2002 年 7 月 10 日 (娜克莉颱風)
最大月降水量	1086.0 mm	2001 年 9 月
最大年降水量	2659.8 mm	1922 年
最長連續降雨日 (1mm)	22 天	1969 年 2 月 18 日~1969 年 3 月 11 日
最長連續不降雨日 (1mm)	67 天	1980 年 5 月 28 日~1980 年 8 月 2 日
最大連續降雨日累積降水量 (1mm)	747.7 mm	2008 年 9 月 11 日~2008 年 9 月 16 日
最長連續降雨日 (0.1mm)	33 天	1920 年 2 月 6 日~1920 年 3 年 9 日
最長連續不降雨日 (0.1mm)	50 天	1980 年 6 月 14 日~1980 年 8 月 2 日
最大連續降雨日累積降水量 (0.1mm)	973.7 mm	2001 年 9 月 15 日~2001 年 9 月 30 日
最大雨日降雨強度 (SDII)	21.5 mm/day	1990 年

溫度項目	量值	發生時間
最冷的一天 (日最低溫的最小值)	7.2 °C	1957 年 2 月 10 日
最冷的一月 (日最低溫月平均的最小值)	10.80 °C	1901 年 2 月
最冷的一年 (月最低溫年平均的最小值)	16.73 °C	1919 年
最長日最低溫 10 °C以下連續日數	6 天	1934 年 1 月 22~1934 年 1 月 27 日
最大極端冷夜日數 (TN10p)	116 天	1918 年
最大極端暖夜日數 (TN90p)	145 天	1998 年
最大冷期持續日數 (CSDI)	43 天	1917 年
最熱的一天 (日最高溫的最大值)	36.7 °C	1980 年 7 月 26 日
最熱的一月 (日最高溫月平均的最大值)	33.74 °C	2020 年 7 月
最熱的一年 (月最高溫年平均的最大值)	31.16 °C	2002 年
最長日最高溫 35 °C以上連續日數	4 天	1980 年 6 月 22 日~1980 年 6 月 25 日
最大極端冷晝日數 (TX10p)	89 天	1903 年
最大極端暖晝日數 (TX90p)	111 天	2017 年
最大暖期持續日數 (WSDI)	48 天	2017 年

雨量項目	量值	發生時間
最大日降水量	429.5 mm	2008 年 7 月 18 日 (卡玫基颱風)
最大月降水量	909.4 mm	1956 年 9 月
最大年降水量	1795.4 mm	2016 年
最長連續降雨日 (1mm)	19 天	1950 年 5 月 29 日~1950 年 6 月 16 日
最長連續不降雨日 (1mm)	99 天	1983 年 9 月 21 日~1983 年 12 月 28 日
最大連續降雨日累積降水量 (1mm)	598.7 mm	1898 年 8 月 5 日~1898 年 8 月 9 日
最長連續降雨日 (0.1mm)	19 天	1950 年 5 月 29 日~1950 年 6 年 16 日
最長連續不降雨日 (0.1mm)	76 天	1983 年 10 月 13 日~1983 年 12 月 27 日
最大連續降雨日累積降水量 (0.1mm)	601.0 mm	1898 年 8 月 2 日~1898 年 8 月 10 日
最大雨日降雨強度 (SDII)	32.3 mm/day	2015 年

溫度項目	量值	發生時間
最冷的一天 (日最低溫的最小值)	8.0 °C	1967 年 1 月 16 日
最冷的一月 (日最低溫月平均的最小值)	12.54 °C	1968 年 2 月
最冷的一年 (月最低溫年平均的最小值)	17.43 °C	1987 年
最長日最低溫 10 °C以下連續日數	2 天	1967 年 2 月 15 日~1967 年 2 月 16 日
最大極端冷夜日數 (TN10p)	83 天	1972 年
最大極端暖夜日數 (TN90p)	159 天	2020 年
最大冷期持續日數 (CSDI)	29 天	1969 年
最熱的一天 (日最高溫的最大值)	36.9 °C	2021 年 5 月 23 日
最熱的一月 (日最高溫月平均的最大值)	32.84 °C	2001 年 8 月
最熱的一年 (月最高溫年平均的最大值)	30.94 °C	2002 年
最長日最高溫 35 °C以上連續日數	2 天	2021 年 5 月 23 日~2021 年 5 月 24 日
最大極端冷晝日數 (TX10p)	82 天	1967 年
最大極端暖晝日數 (TX90p)	112 天	2020 年
最大暖期持續日數 (WSDI)	65 天	2020 年

雨量項目	量值	發生時間
最大日降水量	405.0 mm	2004 年 7 月 2 日 (敏督利颱風)
最大月降水量	898.5 mm	2018 年 8 月
最大年降水量	1922.1 mm	2016 年
最長連續降雨日 (1mm)	10 天	2005 年 8 月 12 日~2005 年 8 月 21 日
最長連續不降雨日 (1mm)	146 天	1995 年 10 月 3 日~1996 年 2 月 25 日
最大連續降雨日累積降水量 (1mm)	837.5 mm	2018 年 8 月 22 日~2018 年 8 月 31 日
最長連續降雨日 (0.1mm)	13 天	1977 年 5 月 27 日~1977 年 6 年 8 日
最長連續不降雨日 (0.1mm)	116 天	2003 年 9 月 25 日~2004 年 1 月 18 日
最大連續降雨日累積降水量 (0.1mm)	837.5 mm	2018 年 8 月 22 日~2018 年 8 月 31 日
最大雨日降雨強度 (SDII)	34.6 mm/day	2004 年

溫度項目	量值	發生時間
最冷的一天 (日最低溫的最小值)	9.2 °C	1967 年 1 月 16 日
最冷的一月 (日最低溫月平均的最小值)	13.69 °C	1963 年 1 月
最冷的一年 (月最低溫年平均的最小值)	16.08 °C	1943 年
最長日最低溫 10 °C 以下連續日數	無	無
最大極端冷夜日數 (TN10p)	119 天	1943 年
最大極端暖夜日數 (TN90p)	101 天	2020 年
最大冷期持續日數 (CSDI)	51 天	1943 年
最熱的一天 (日最高溫的最大值)	35.2 °C	1995 年 8 月 3 日
最熱的一月 (日最高溫月平均的最大值)	30.07 °C	1953 年 8 月
最熱的一年 (月最高溫年平均的最大值)	29.32 °C	1942 年
最長日最高溫 35 °C 以上連續日數	無	無
最大極端冷晝日數 (TX10p)	77 天	1949 年
最大極端暖晝日數 (TX90p)	81 天	2020 年
最大暖期持續日數 (WSDI)	24 天	1954 年

雨量項目	量值	發生時間
最大日降水量	347.1 mm	1973 年 10 月 9 日 (娜拉颱風)
最大月降水量	1020.3 mm	1991 年 9 月
最大年降水量	4547.3 mm	1974 年
最長連續降雨日 (1mm)	29 天	1959 年 12 月 4 日~1960 年 1 月 1 日
最長連續不降雨日 (1mm)	29 天	2021 年 5 月 6 日~2021 年 6 月 3 日
最大連續降雨日累積降水量 (1mm)	705.3 mm	2013 年 12 月 6 日~2013 年 12 月 27 日
最長連續降雨日 (0.1mm)	41 天	1942 年 12 月 8 日~1943 年 1 年 17 日
最長連續不降雨日 (0.1mm)	29 天	2021 年 5 月 6 日~2021 年 6 月 3 日
最大連續降雨日累積降水量 (0.1mm)	910.1 mm	1991 年 9 月 13 日~1991 年 10 月 2 日
最大雨日降雨強度 (SDII)	22.1 mm/day	1998 年

溫度項目	量值	發生時間
最冷的一天 (日最低溫的最小值)	1.3 °C	2016 年 1 月 25 日
最冷的一月 (日最低溫月平均的最小值)	8.02 °C	2008 年 2 月
最冷的一年 (月最低溫年平均的最小值)	13.39 °C	2010 年
最長日最低溫 10 °C 以下連續日數	25 天	2008 年 1 月 23 日~2008 年 2 月 16 日
最大極端冷夜日數 (TN10p)	83 天	2010 年
最大極端暖夜日數 (TN90p)	75 天	2017 年
最大冷期持續日數 (CSDI)	19 天	2010 年
最熱的一天 (日最高溫的最大值)	39.1 °C	2020 年 8 月 31 日
最熱的一月 (日最高溫月平均的最大值)	35.35 °C	2020 年 8 月
最熱的一年 (月最高溫年平均的最大值)	32.66 °C	2020 年
最長日最高溫 35 °C 以上連續日數	11 天	2020 年 8 月 17 日~2020 年 8 月 27 日
最大極端冷晝日數 (TX10p)	67 天	2010 年
最大極端暖晝日數 (TX90p)	130 天	2020 年
最大暖期持續日數 (WSDI)	48 天	2021 年

雨量項目	量值	發生時間
最大日降水量	205.5 mm	2018 年 5 月 7 日 (鋒面與東北風)
最大月降水量	487.4 mm	2006 年 5 月
最大年降水量	1873.1 mm	2016 年
最長連續降雨日 (1mm)	13 天	2007 年 6 月 5 日~2007 年 6 月 17 日
最長連續不降雨日 (1mm)	84 天	2005 年 10 月 5 日~2005 年 12 月 27 日
最大連續降雨日累積降水量 (1mm)	343.3 mm	2007 年 6 月 5 日~2007 年 6 月 17 日
最長連續降雨日 (0.1mm)	18 天	2016 年 3 月 8 日~2016 年 3 月 25 日
最長連續不降雨日 (0.1mm)	84 天	2005 年 10 月 5 日~2005 年 12 月 27 日
最大連續降雨日累積降水量 (0.1mm)	343.3 mm	2007 年 6 月 5 日~2007 年 6 月 17 日
最大雨日降雨強度 (SDII)	20.5 mm/day	2005 年

溫度項目	量值	發生時間
最冷的一天 (日最低溫的最小值)	0.3 °C	2016 年 1 月 25 日
最冷的一月 (日最低溫月平均的最小值)	5.55 °C	2008 年 2 月
最冷的一年 (月最低溫年平均的最小值)	12.68 °C	2010 年
最長日最低溫 10 °C 以下連續日數	50 天	2008 年 1 月 21 日~2008 年 3 月 11 日
最大極端冷夜日數 (TN10p)	73 天	2010 年
最大極端暖夜日數 (TN90p)	72 天	2016 年
最大冷期持續日數 (CSDI)	19 天	2021 年
最熱的一天 (日最高溫的最大值)	36.6 °C	2017 年 9 月 26 日
最熱的一月 (日最高溫月平均的最大值)	32.96 °C	2020 年 8 月
最熱的一年 (月最高溫年平均的最大值)	29.00 °C	2020 年
最長日最高溫 35 °C 以上連續日數	3 天	2020 年 8 月 6 日~2020 年 8 月 8 日
最大極端冷晝日數 (TX10p)	66 天	2010 年
最大極端暖晝日數 (TX90p)	66 天	2018 年
最大暖期持續日數 (WSDI)	8 天	2017 年

雨量項目	量值	發生時間
最大日降水量	193.5 mm	2021 年 8 月 7 日 (熱帶性低氣壓及西南氣流)
最大月降水量	409.0 mm	2021 年 8 月
最大年降水量	1914.4 mm	2012 年
最長連續降雨日 (1mm)	15 天	2014 年 5 月 9 日~2014 年 5 月 23 日
最長連續不降雨日 (1mm)	74 天	2008 年 11 月 9 日~2009 年 1 月 21 日
最大連續降雨日累積降水量 (1mm)	401.5 mm	2021 年 8 月 3 日~2021 年 8 月 7 日
最長連續降雨日 (0.1mm)	15 天	2014 年 5 月 9 日~2014 年 5 月 23 日
最長連續不降雨日 (0.1mm)	48 天	2007 年 6 月 17 日~2007 年 8 月 3 日
最大連續降雨日累積降水量 (0.1mm)	401.5 mm	2021 年 8 月 3 日~2021 年 8 月 7 日
最大雨日降雨強度 (SDII)	15.5 mm/day	2006 年