



地球物理暨氣象局
Direcção dos Serviços
Meteorológicos e Geofísicos



氣象觀測月報 2021年8月

RESULTADOS DAS OBSERVAÇÕES
METEOROLÓGICAS

Agosto de 2021



2021年8月氣象觀測總結

	當月數據	1991-2020 年氣候平均值	距平值	自1952年起8月份排名 (只限首5名)
平均氣溫	27.9 °C	28.3 °C	-0.4 °C	---
日最高氣溫平均值	31.0 °C	31.5 °C	-0.5 °C	---
日最低氣溫平均值	25.4 °C	25.9 °C	-0.5 °C	---
月最高氣溫	33.2 °C (2021-08-07)	35.0 °C	-1.8 °C	第3名 (由低至高)
月最低氣溫	21.5 °C (2021-08-27)	23.5 °C	-2.0 °C	第2名 (由低至高)

月總雨量	322.8 mm	331.4 mm	-8.6 mm / (-2.6 %) #	---
降雨日數 ¹	22 日	16.2 日	+5.8 日	第4名 (由高至低)
本年度累計雨量	1515.4 mm	1593.4 mm	-78.0 mm / (-4.9 %) #	---
本月最高日降雨量	95.6 mm (2021-08-01)	89.3 mm	+6.3 mm	---

平均風速	7.8 km/h	11.1 km/h	-3.3 km/h	第3名 (由低至高)
盛行風向	S	S	---	---

平均相對濕度	85%	82 %	+3%	第5名 (由高至低)
蒸發量	59.1 mm	73.0 mm	-13.9 mm	第4名 (由低至高)
總日照時數	153.2 h	188.2 h	-35.0 h	---

酷熱日數 ²	1 日	10.7 日	-9.7 日	第1名 (由低至高)
寒冷日數 ³	0 日	0.0 日	+0.0 日	---
熱夜日數 ⁴	0 日	2.6 日	-2.6 日	第1名 (由低至高)

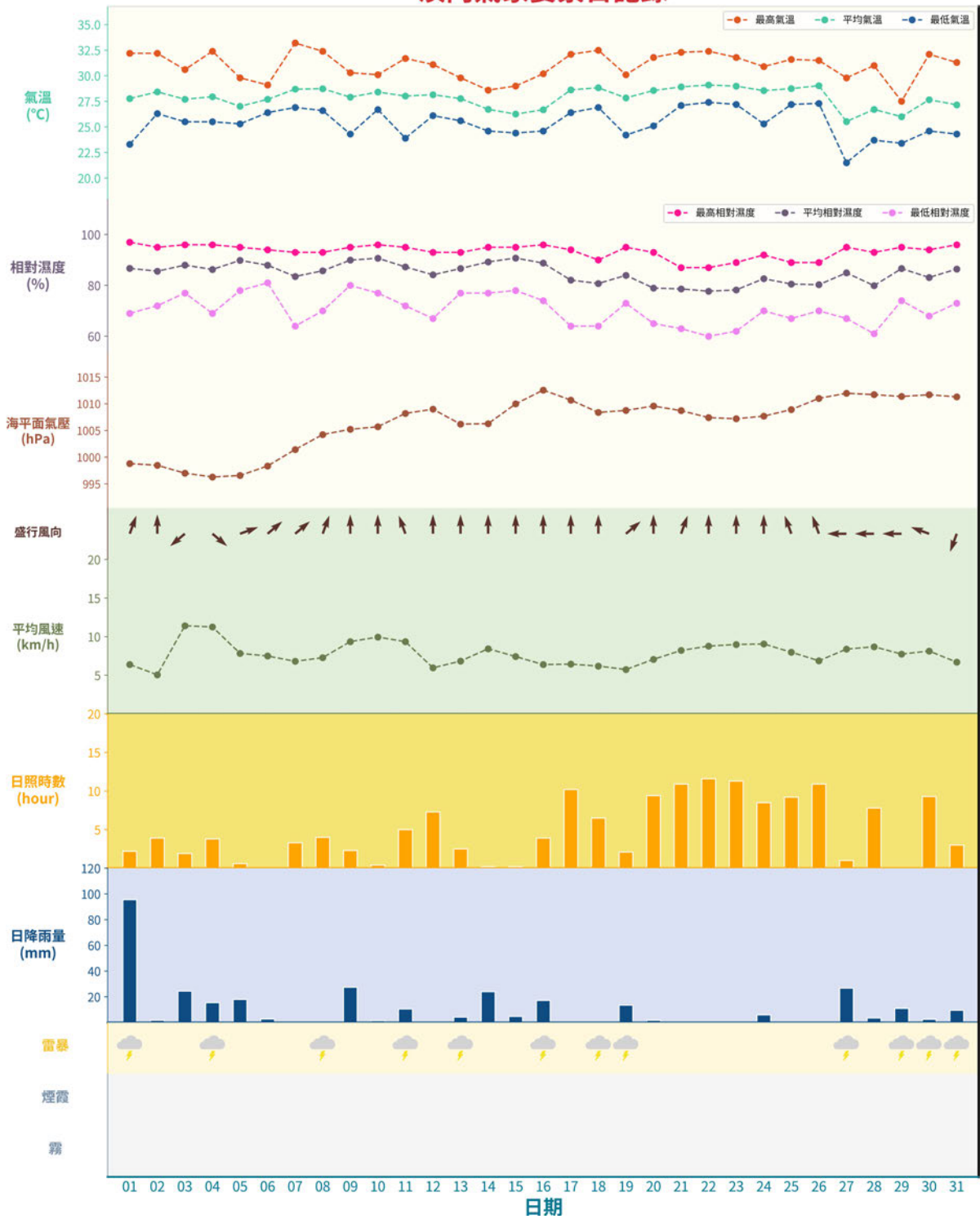
備註：

1. 降雨日數為主站錄得降雨量不少於0.2mm的日數
2. 酷熱日數為主站錄得日最高氣溫達33度或以上日數
3. 寒冷日數為主站錄得日最低氣溫12度或以下日數
4. 熱夜日數為主站錄得日最低氣溫達28度或以上日數

括號中數值表示降雨距平百分比

* 有缺數情況

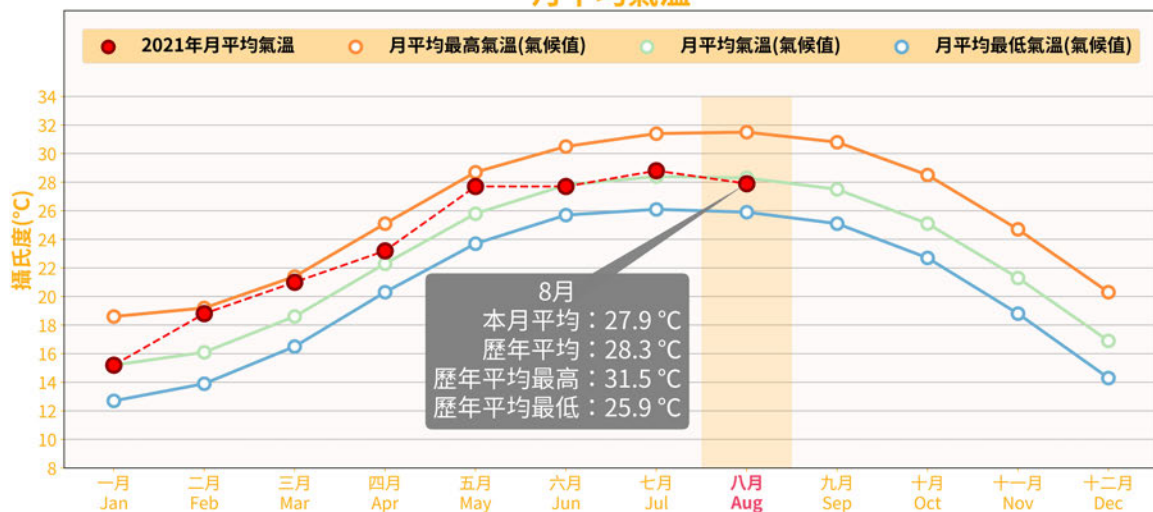
2021年8月 澳門氣象要素日記錄



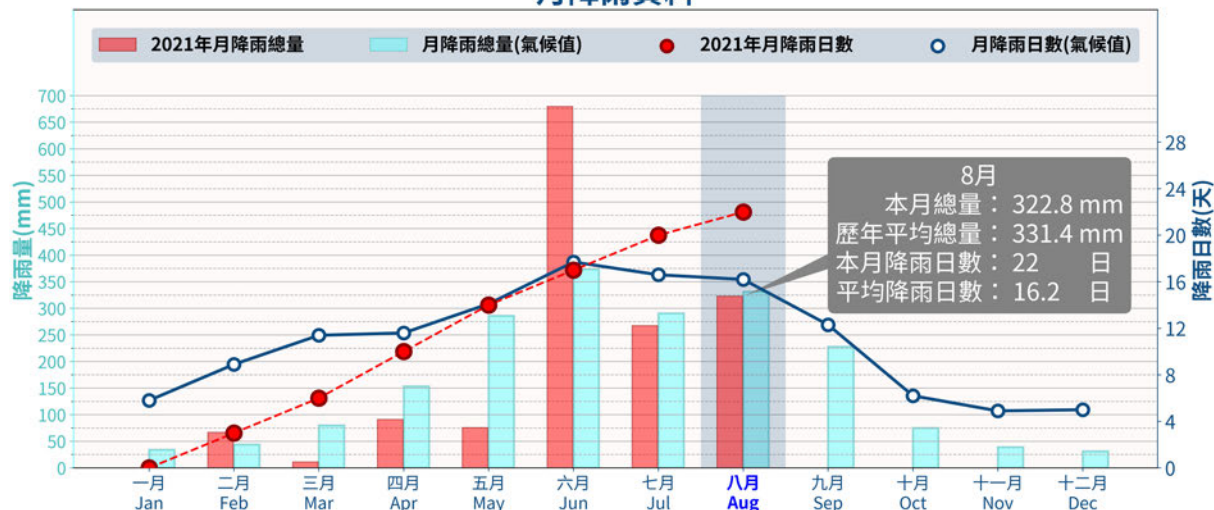


月數據與氣候值

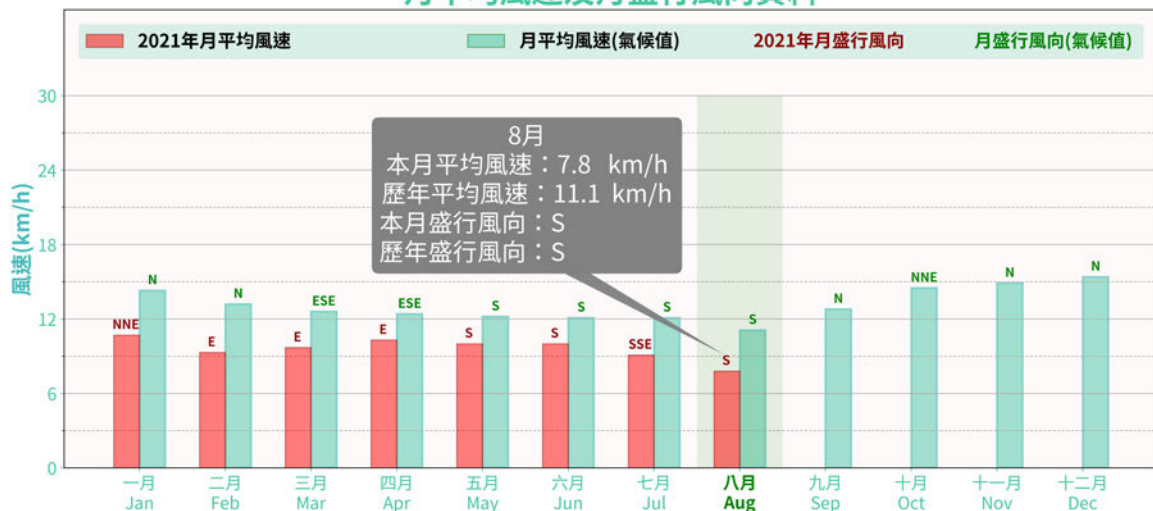
月平均氣溫



月降雨資料



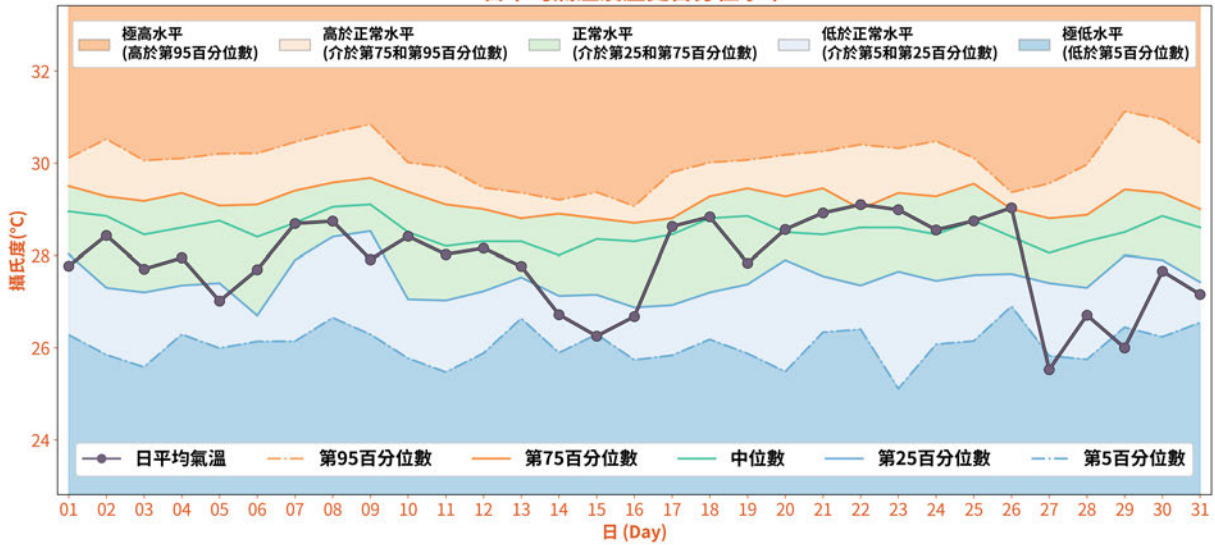
月平均風速及月盛行風向資料



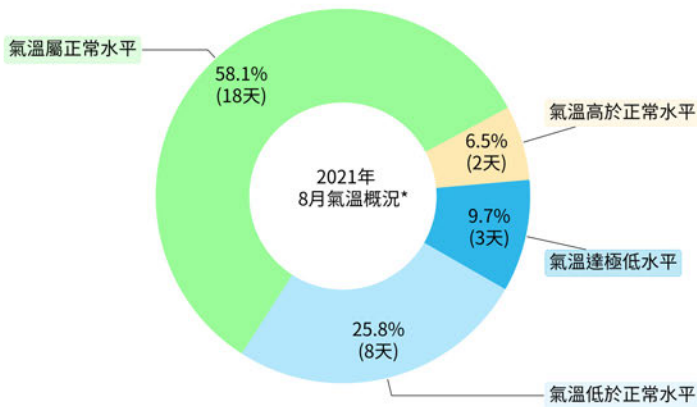
註:現時採用之氣候值為利用1991年1月1日至2020年12月31日間資料的計算結果。(根據WMO-No. 1203<<WMO氣候平均值計算指南>>中相關定義)

日數據與統計概覽

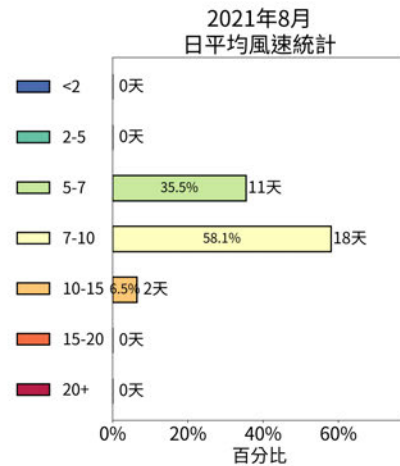
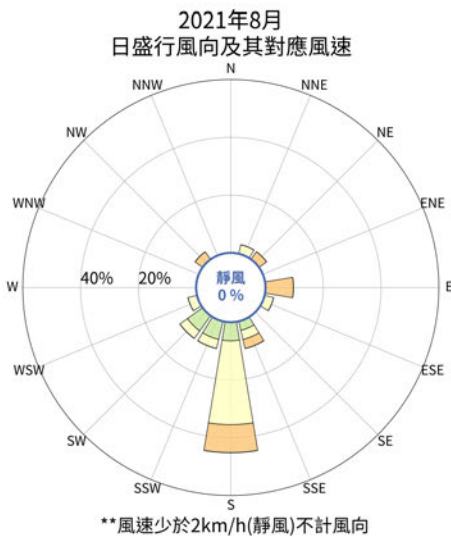
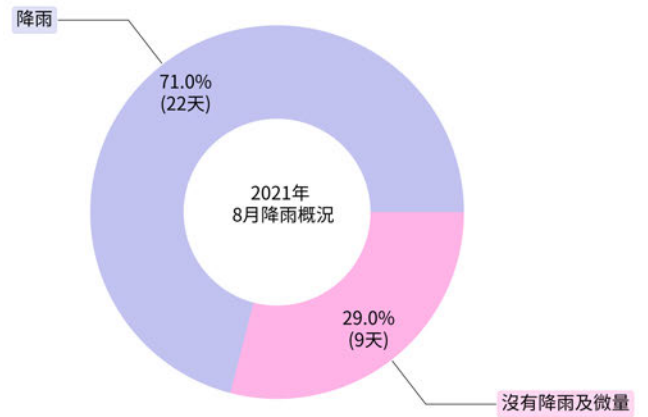
2021年8月
日平均氣溫及歷史百分位水平



附註：百分位數值是基於1991年1月1日至2020年12月31日的資料計算所得

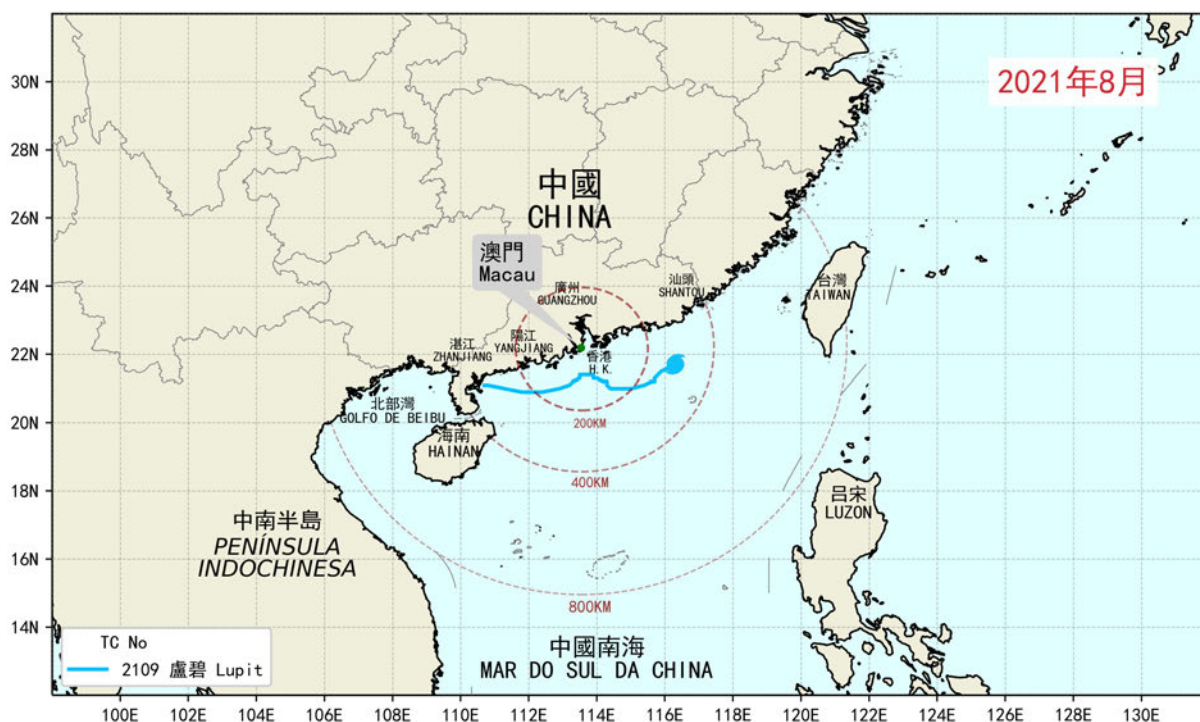


*氣溫概況是基於歷史百分位水平作分類統計



本月發出的天氣警告及信號

熱帶氣旋警告



本月澳門共受到1個熱帶氣旋的影響，為盧碧（8月2日至8月4日）。更多詳細資料請參考本局熱帶氣旋報告。

網址：<https://www.smg.gov.mo/zh/subpage/355/report/typhoon-yearly-report>

熱帶氣旋名稱	日期	發出時間	發出之熱帶氣旋信號
盧碧 (Lupit)	8月2日	19:00	一號風球
	8月3日	13:00	三號風球
	8月4日	5:00	一號風球
	8月4日	17:00	取消所有熱帶氣旋警告信號

風暴潮警告

引起風暴潮之熱帶氣旋	風暴潮戒備訊息及警告	日期及時間
本月沒有發出風暴潮警告		

本月發出的天氣警告及信號

暴雨警告信號

警告信號	發出時間	取消時間	總生效時間
黃色暴雨警告信號	2021-08-01 12:55		
紅色暴雨警告信號	2021-08-01 13:35	2021-08-01 15:30	2小時35分鐘
黑色暴雨警告信號	2021-08-01 14:00		
紅色暴雨警告信號	2021-08-01 15:00		
黃色暴雨警告信號	2021-08-09 17:05	2021-08-09 18:20	1小時15分鐘
黃色暴雨警告信號	2021-08-11 07:40	2021-08-11 09:00	1小時20分鐘
黃色暴雨警告信號	2021-08-14 06:45	2021-08-14 07:50	1小時5分鐘
黃色暴雨警告信號	2021-08-19 06:58	2021-08-19 08:15	1小時17分鐘
黃色暴雨警告信號	2021-08-27 07:45	2021-08-27 08:45	1小時
黃色暴雨警告信號	2021-08-31 13:00	2021-08-31 13:55	55分鐘

雷暴警告

發出時間	取消時間	持續時間
2021-08-01 (星期日) 12:42	2021-08-01 (星期日) 18:45	6 小時 3 分鐘
2021-08-04 (星期三) 15:50	2021-08-04 (星期三) 17:10	1 小時 20 分鐘
2021-08-04 (星期三) 20:40	2021-08-04 (星期三) 22:30	1 小時 50 分鐘
2021-08-05 (星期四) 23:35	2021-08-06 (星期五) 01:05	1 小時 30 分鐘
2021-08-07 (星期六) 13:35	2021-08-07 (星期六) 14:20	45 分鐘
2021-08-08 (星期日) 16:10	2021-08-08 (星期日) 17:00	50 分鐘
2021-08-09 (星期一) 00:30	2021-08-09 (星期一) 01:25	55 分鐘
2021-08-09 (星期一) 17:30	2021-08-09 (星期一) 18:50	1 小時 20 分鐘
2021-08-09 (星期一) 21:15	2021-08-09 (星期一) 22:35	1 小時 20 分鐘
2021-08-10 (星期二) 01:25	2021-08-10 (星期二) 06:20	4 小時 55 分鐘
2021-08-11 (星期三) 05:55	2021-08-11 (星期三) 09:35	3 小時 40 分鐘
2021-08-13 (星期五) 09:31	2021-08-13 (星期五) 10:15	44 分鐘
2021-08-14 (星期六) 05:15	2021-08-14 (星期六) 07:35	2 小時 20 分鐘
2021-08-16 (星期一) 07:40	2021-08-16 (星期一) 11:55	4 小時 15 分鐘
2021-08-18 (星期三) 18:20	2021-08-18 (星期三) 20:15	1 小時 55 分鐘
2021-08-19 (星期四) 05:50	2021-08-19 (星期四) 08:15	2 小時 25 分鐘
2021-08-19 (星期四) 11:15	2021-08-19 (星期四) 12:10	55 分鐘
2021-08-27 (星期五) 06:55	2021-08-27 (星期五) 14:40	7 小時 45 分鐘
2021-08-27 (星期五) 15:10	2021-08-27 (星期五) 16:50	1 小時 40 分鐘
2021-08-29 (星期日) 05:40	2021-08-29 (星期日) 09:30	3 小時 50 分鐘



本月發出的天氣警告及信號

雷暴警告

發出時間	取消時間	持續時間
2021-08-30 (星期一) 01:40	2021-08-30 (星期一) 02:30	50 分鐘
2021-08-31 (星期二) 12:20	2021-08-31 (星期二) 14:00	1小時40 分鐘

強烈季候風信號(黑球)

發出時間	取消時間	持續時間
本月沒有發出強烈季候風信號		