



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



氣象觀測月報
2021年9月

RESULTADOS DAS OBSERVAÇÕES
METEOROLÓGICAS

Setembro de 2021



2021年9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9月份排名 (只限首5名)
平均氣溫	28.8 °C	27.5 °C	+1.3 °C	第1名 (由高至低)
日最高氣溫平均值	32.6 °C	30.8 °C	+1.8 °C	第2名 (由高至低)
日最低氣溫平均值	26.2 °C	25.1 °C	+1.1 °C	第1名 (由高至低)
月最高氣溫	35.5 °C (2021-09-12)	34.4 °C	+1.1 °C	---
月最低氣溫	21.8 °C (2021-09-23)	22.4 °C	-0.6 °C	---

月總雨量	98.2 mm	227.8 mm	-129.6 mm / (-56.9 %) #	---
降雨日數 ¹	11 日	12.3 日	-1.3 日	---
本年度累計雨量	1613.6 mm	1821.2 mm	-207.6 mm / (-11.4 %) #	---
本月最高日降雨量	33.8 mm (2021-09-23)	80.2 mm	-46.4 mm	---

平均風速	7.6 km/h	12.8 km/h	-5.2 km/h	第1名 (由低至高)
盛行風向	E	N	---	---

平均相對濕度	80%	78 %	+2%	---
蒸發量	73.7 mm	85.8 mm	-12.1 mm	---
總日照時數	219.0 h	178.3 h	+40.7 h	---

酷熱日數 ²	18 日	6.3 日	+11.7 日	第1名 (由高至低)
寒冷日數 ³	0 日	0.0 日	+0.0 日	---
熱夜日數 ⁴	3 日	0.8 日	+2.2 日	第2名 (由高至低)

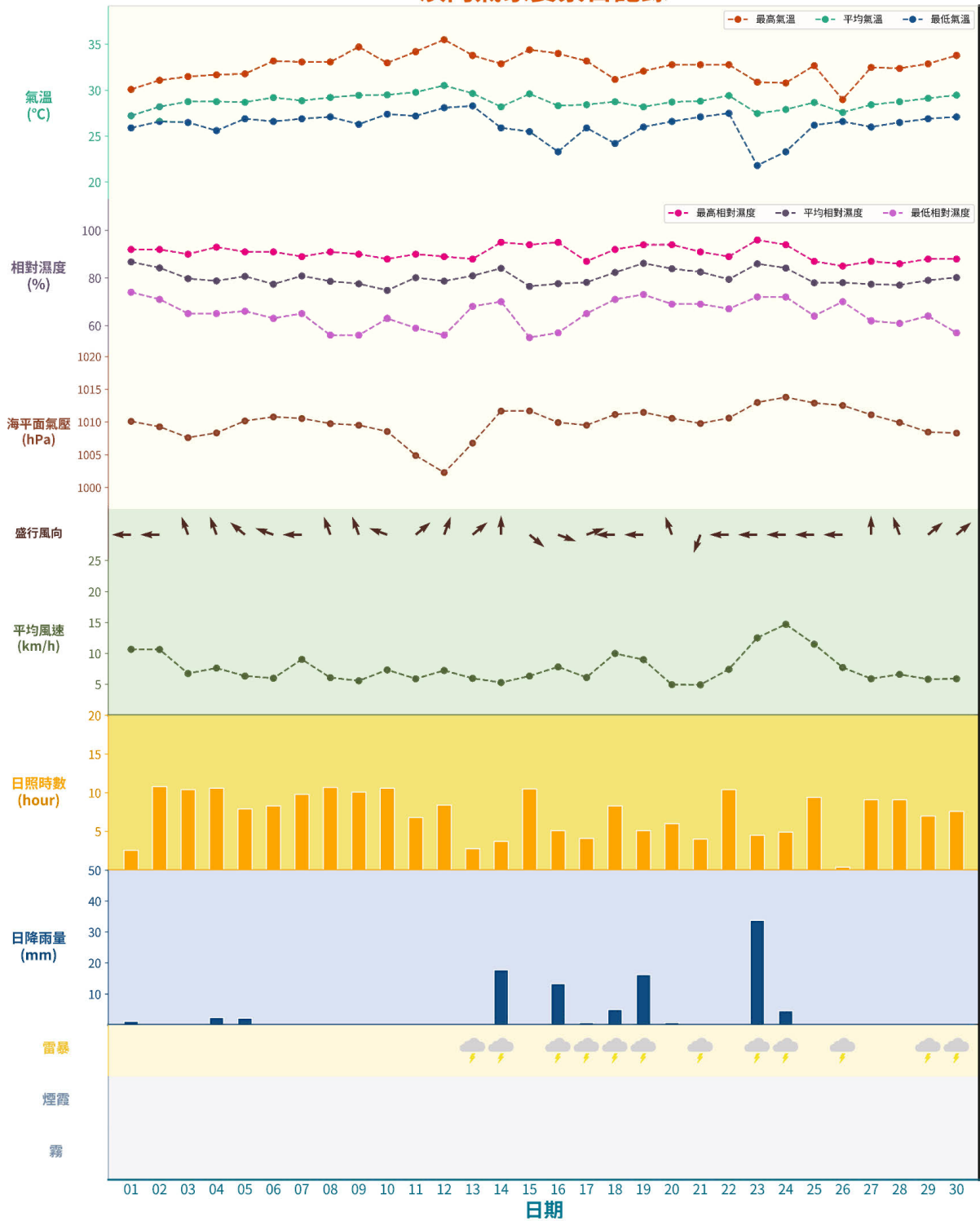
備註：

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

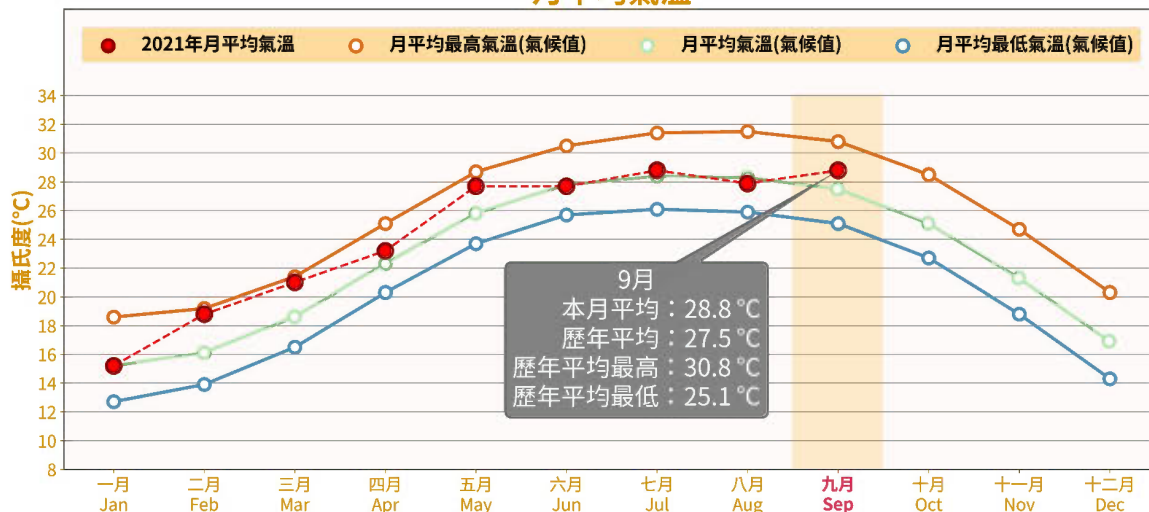
2021年9月 澳門氣象要素日記錄



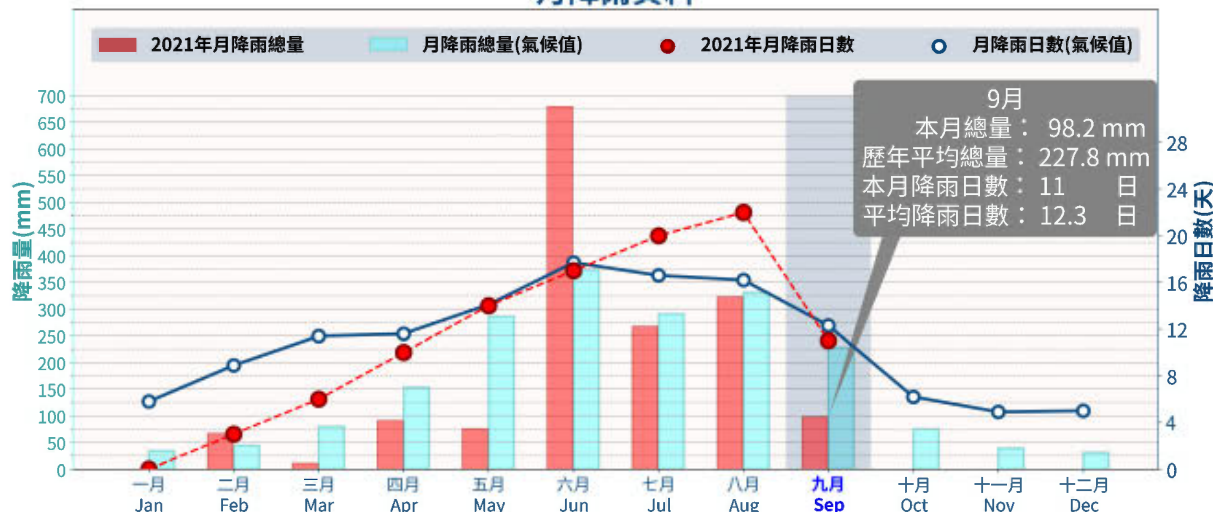


月數據與氣候值

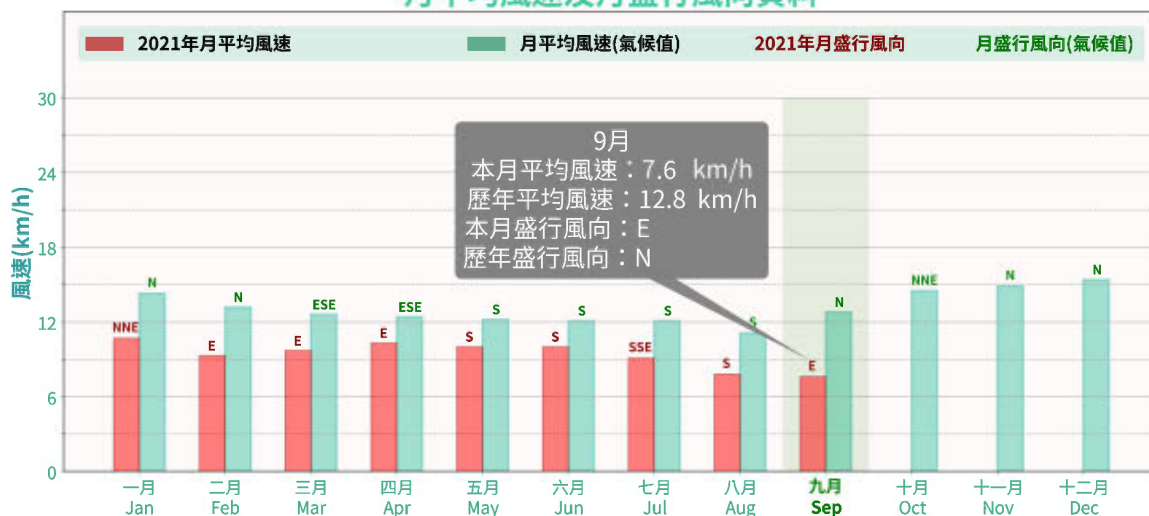
月平均氣溫



月降雨資料



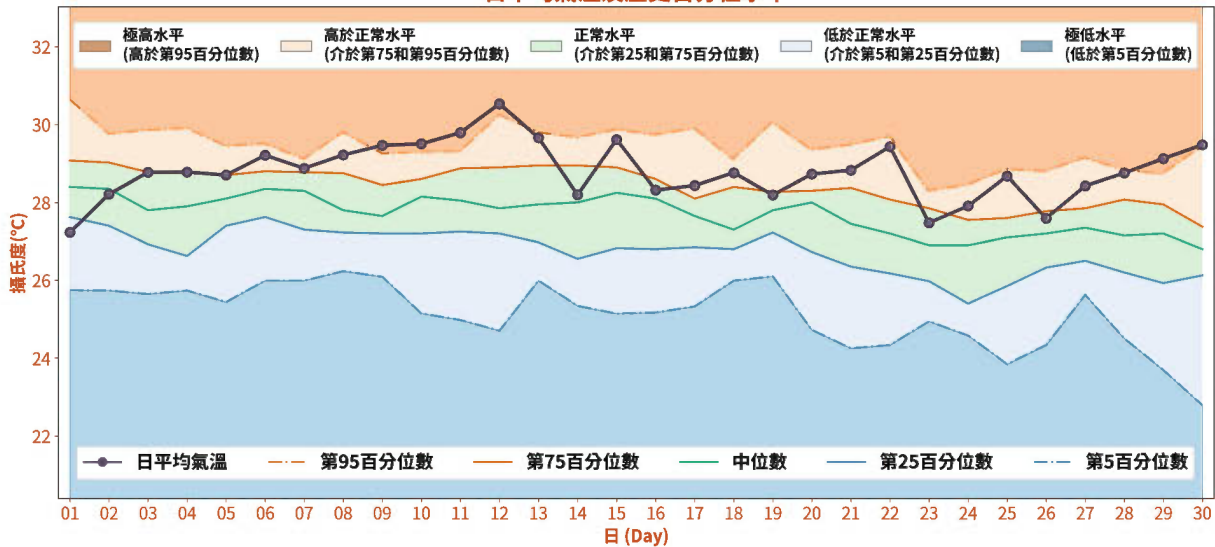
月平均風速及月盛行風向資料



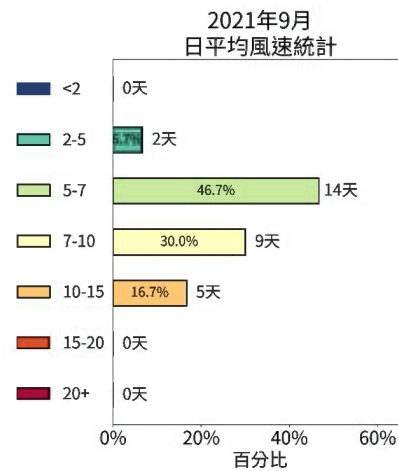
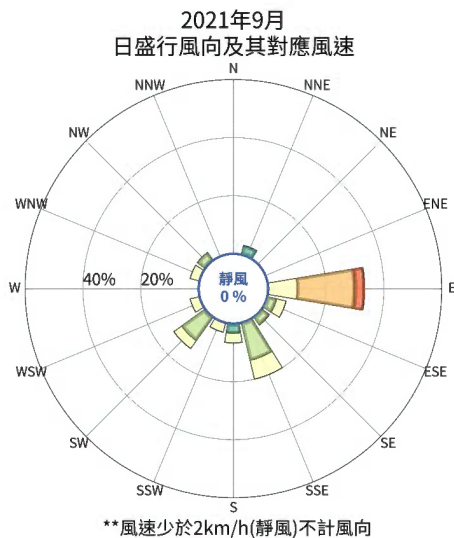
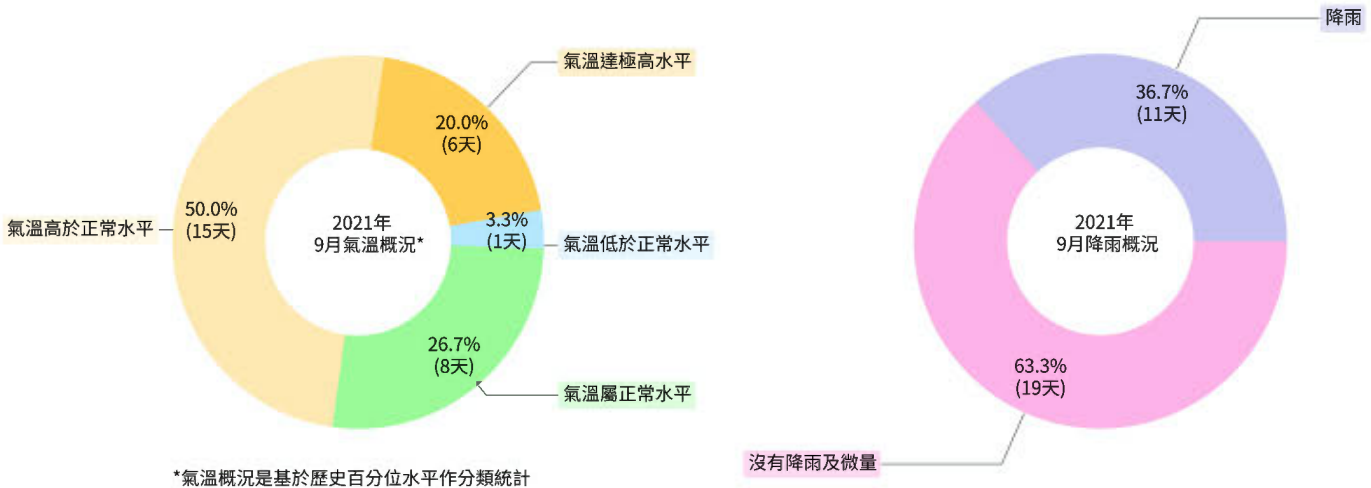
註：現時採用之氣候值為利用1991年1月1日至2020年12月31日間資料的計算結果。(根據WMO-No. 1203<<WMO氣候平均值計算指南>>中相關定義)

日數據與統計概覽

2021年9月
日平均氣溫及歷史百分位水平

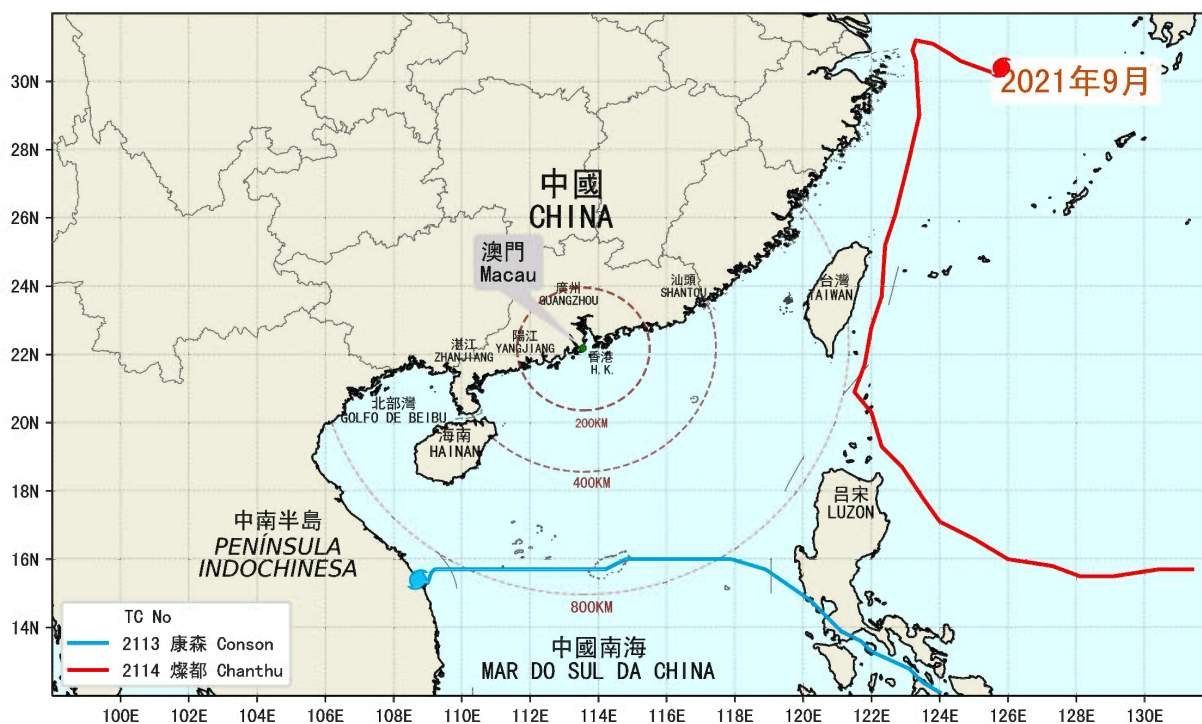


附註：百分位數值是基於1991年1月1日至2020年12月31日的資料計算所得



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，為康森(9月9日至9月10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
康森 (Conson)	9月9日	18:00	一號風球
	9月10日	21:00	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	2021-09-14 11:45	2021-09-14 13:00	1小時15分鐘
黃色暴雨警告信號	2021-09-16 17:50	2021-09-16 19:15	1小時25分鐘
黃色暴雨警告信號	2021-09-19 14:35	2021-09-19 17:00	2小時25分鐘
黃色暴雨警告信號	2021-09-23 17:45	2021-09-23 19:00	1小時15分鐘

雷暴警告

發出時間	取消時間	持續時間
2021-09-12 (星期日) 14:55	2021-09-12 (星期日) 15:30	35 分鐘
2021-09-13 (星期一) 13:25	2021-09-13 (星期一) 16:40	3 小時 15 分鐘
2021-09-14 (星期二) 10:10	2021-09-14 (星期二) 14:00	3 小時 50 分鐘
2021-09-16 (星期四) 14:45	2021-09-16 (星期四) 20:50	6 小時 5 分鐘
2021-09-17 (星期五) 12:50	2021-09-17 (星期五) 15:30	2 小時 40 分鐘
2021-09-18 (星期六) 07:20	2021-09-18 (星期六) 08:10	50 分鐘
2021-09-19 (星期日) 12:30	2021-09-19 (星期日) 20:50	8 小時 20 分鐘
2021-09-21 (星期二) 07:20	2021-09-21 (星期二) 08:50	1 小時 30 分鐘
2021-09-21 (星期二) 11:55	2021-09-21 (星期二) 13:35	1 小時 40 分鐘
2021-09-23 (星期四) 07:35	2021-09-23 (星期四) 09:00	1 小時 25 分鐘
2021-09-23 (星期四) 13:10	2021-09-23 (星期四) 13:55	45 分鐘
2021-09-23 (星期四) 15:50	2021-09-23 (星期四) 20:20	4 小時 30 分鐘
2021-09-24 (星期五) 00:40	2021-09-24 (星期五) 06:30	5 小時 50 分鐘
2021-09-26 (星期日) 10:55	2021-09-26 (星期日) 12:20	1 小時 25 分鐘
2021-09-29 (星期三) 14:27	2021-09-29 (星期三) 15:15	48 分鐘
2021-09-30 (星期四) 12:45	2021-09-30 (星期四) 14:00	1 小時 15 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		