



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



氣象觀測月報

2021年5月

RESULTADOS DAS OBSERVAÇÕES
METEOROLÓGICAS

Maio de 2021



2021年5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5月份排名 (只限首5名)
平均氣溫	27.7 °C	25.8 °C	+1.9 °C	第2名 (由高至低)
日最高氣溫平均值	30.7 °C	28.7 °C	+2.0 °C	第3名 (由高至低)
日最低氣溫平均值	25.6 °C	23.7 °C	+1.9 °C	第2名 (由高至低)
月最高氣溫	32.8 °C (2021-05-23)	32.3 °C	+0.5 °C	---
月最低氣溫	22.1 °C (2021-05-03,05)	19.9 °C	+2.2 °C	---

月總雨量	75.8 mm	286.0 mm	-210.2 mm / (-73.5 %) #	---
降雨日數 ¹	14 日	14.1 日	-0.1 日	---
本年度累計雨量	245.2 mm	597.6 mm	-352.4 mm / (-59.0 %) #	---
本月最高日降雨量	29.0 mm (2021-05-25)	97.2 mm	-68.2 mm	---

平均風速	10.0 km/h	12.2 km/h	-2.2 km/h	---
盛行風向	S	S	---	---

平均相對濕度	83%	85 %	-2%	---
蒸發量	79.2 mm	60.0 mm	+19.2 mm	---
總日照時數	241.0 h	135.5 h	+105.5 h	第4名 (由高至低)

酷熱日數 ²	1 日	1.3 日	-0.3 日	---
寒冷日數 ³	0 日	0.0 日	0.0 日	---
熱夜日數 ⁴	3 日	0.3 日	2.7 日	第1名 (由高至低)

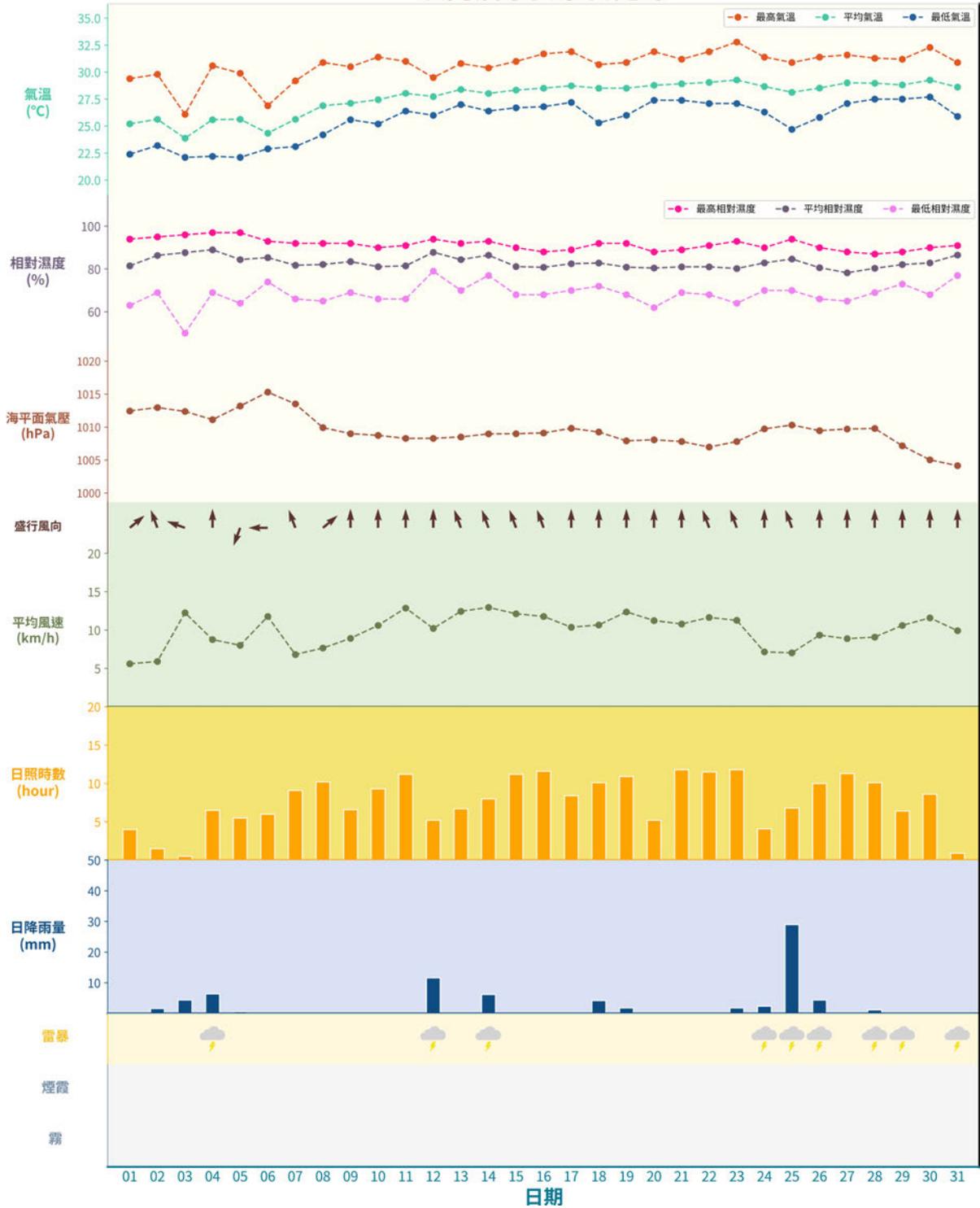
備註：

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

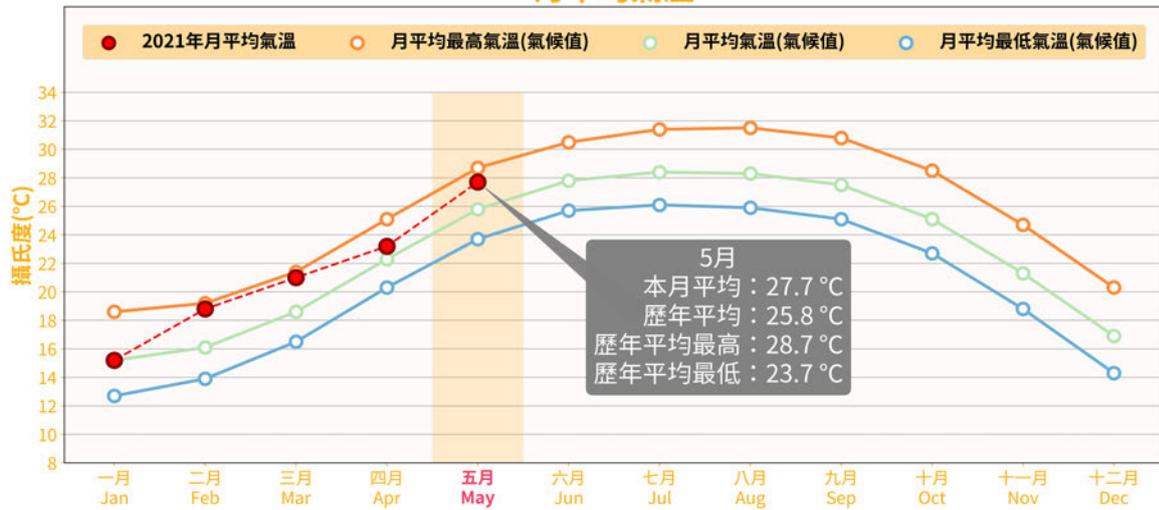
* 有缺數情況

2021年5月 澳門氣象要素日記錄

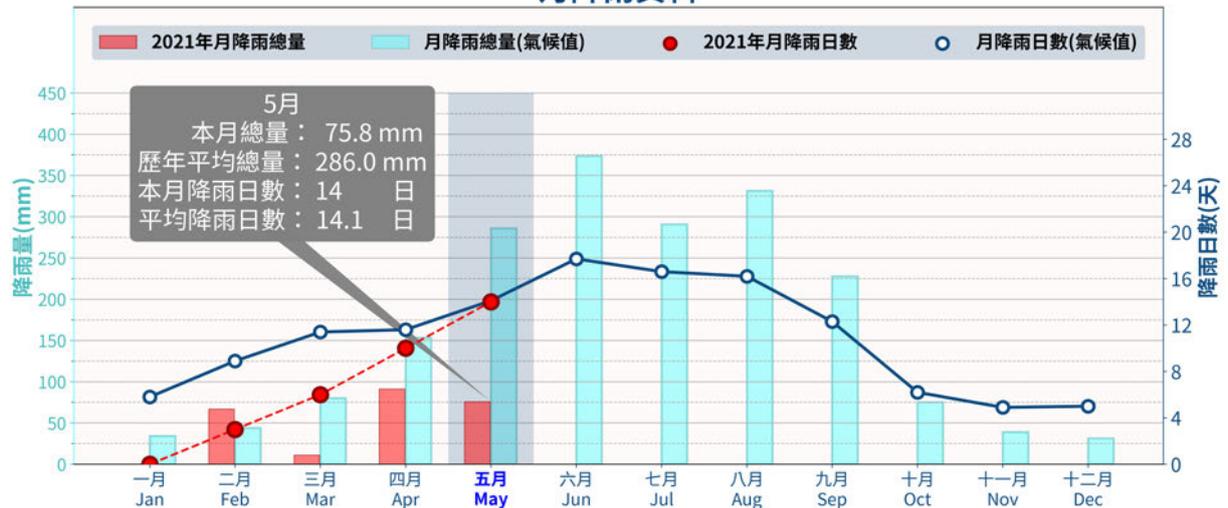


月數據與氣候值

月平均氣溫



月降雨資料



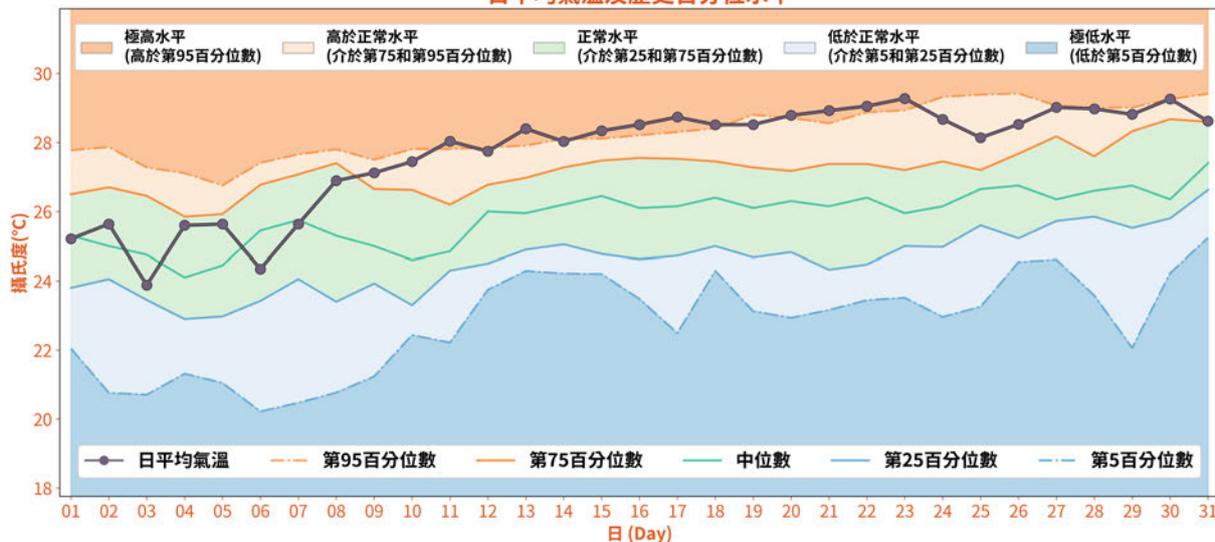
月平均風速及月盛行風向資料



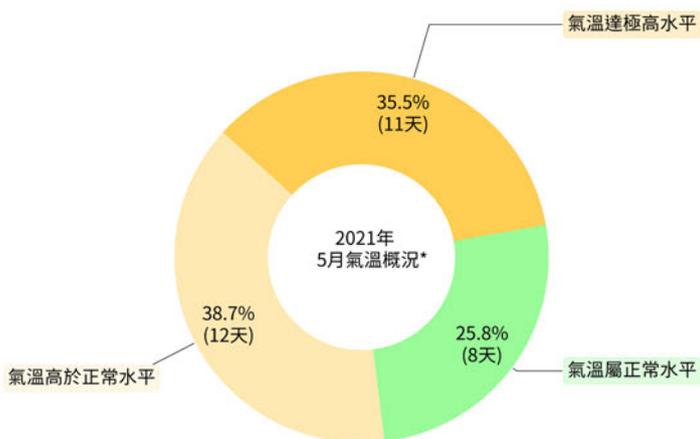
註:現時採用之氣候值為利用1991年1月1日至2020年12月31日間資料的計算結果。(根據WMO-No. 1203<<WMO氣候平均值計算指南>>中相關定義)

日數據與統計概覽

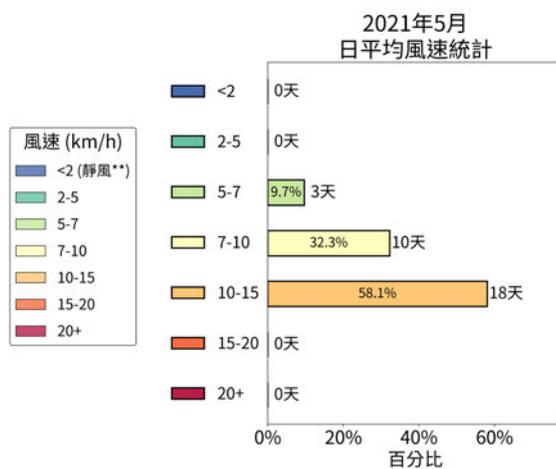
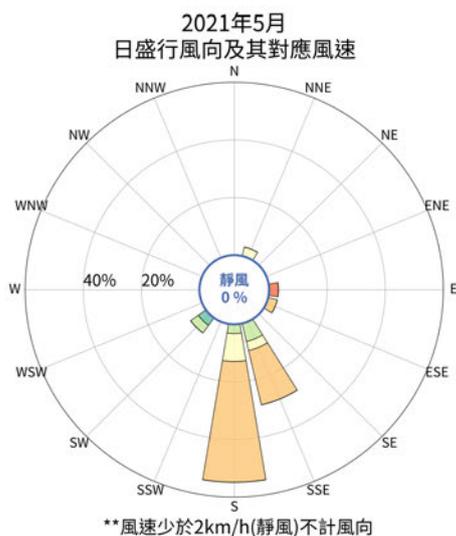
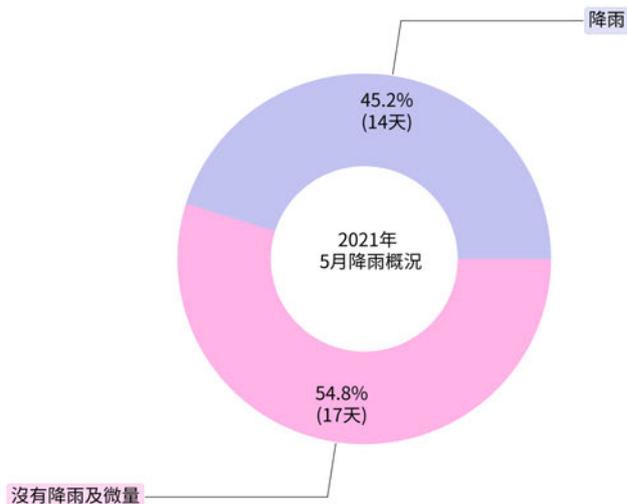
2021年5月
日平均氣溫及歷史百分位水平



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

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	2021-05-04 19:40	2021-05-04 22:00	2小時20分鐘
黃色暴雨警告信號	2021-05-25 05:40	2021-05-25 06:35	55分鐘

雷暴警告

發出時間	取消時間	持續時間
2021-05-04 (星期二) 19:30	2021-05-04 (星期二) 22:30	3小時
2021-05-12 (星期三) 10:32	2021-05-12 (星期三) 12:05	1小時 33 分鐘
2021-05-14 (星期五) 03:55	2021-05-14 (星期五) 05:30	1小時 35 分鐘
2021-05-18 (星期二) 04:30	2021-05-18 (星期二) 05:35	1小時 5 分鐘
2021-05-24 (星期一) 10:25	2021-05-24 (星期一) 13:00	2小時 35 分鐘
2021-05-25 (星期二) 09:30	2021-05-25 (星期二) 07:20	2小時 25 分鐘
2021-05-26 (星期三) 09:30	2021-05-26 (星期三) 10:10	40 分鐘
2021-05-26 (星期三) 09:30	2021-05-26 (星期三) 10:15	45 分鐘
2021-05-28 (星期五) 09:55	2021-05-28 (星期五) 10:30	35 分鐘
2021-05-29 (星期六) 11:30	2021-05-29 (星期六) 12:25	55 分鐘
2021-05-31 (星期一) 20:15	2021-05-31 (星期一) 23:45	3 小時 30 分鐘

強烈季候風信號(黑球)

發出時間	取消時間	持續時間
2021-05-06 (星期四) 00:10	2021-05-06 (星期四) 10:00	9小時50分鐘