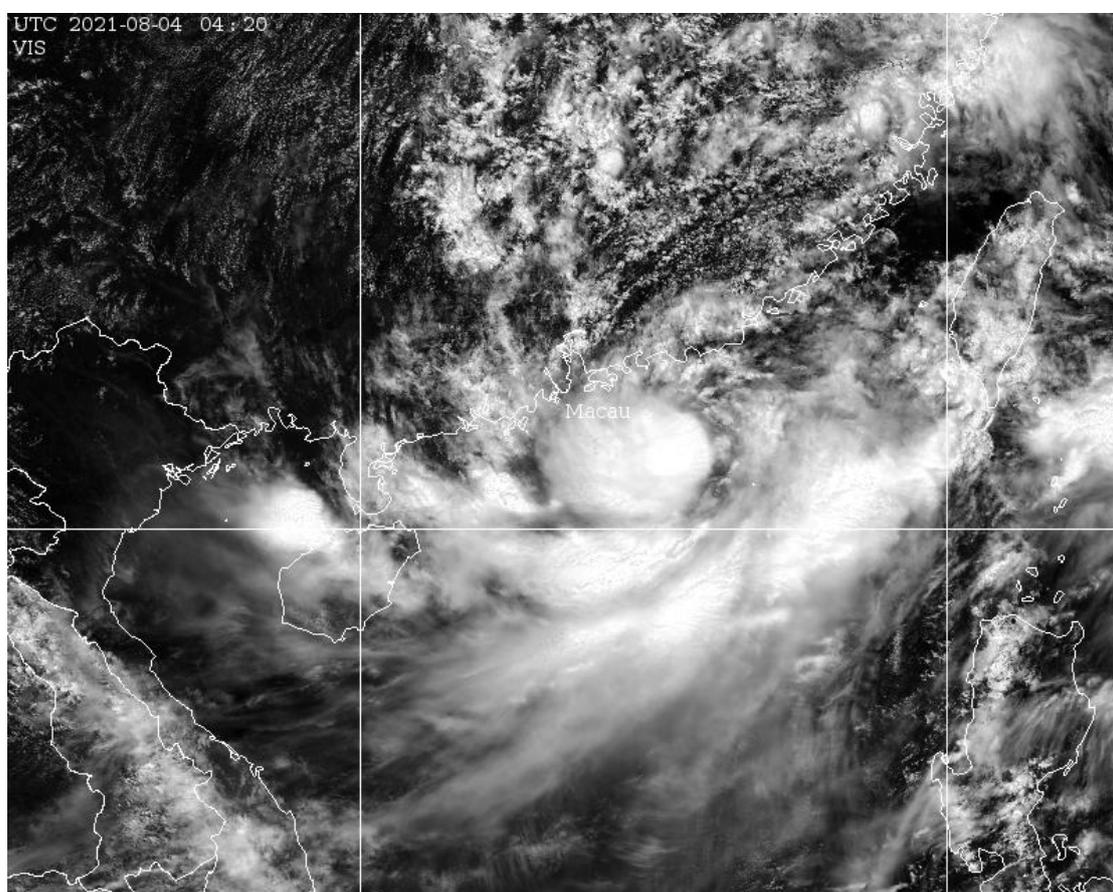


熱帶氣旋報告

熱帶風暴 “盧碧” 〈 2109 〉



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

熱帶風暴“盧碧”〈2109〉

2021年8月上旬一道廣闊的季風低壓槽覆蓋華南地區，數個熱帶低氣壓於低壓槽環流中形成，其中一個熱帶低氣壓在8月2日傍晚於雷州半島以東近岸生成。受大尺度的低氣壓環流影響，該熱帶低氣壓的移動路徑有別於一般進入南海的熱帶氣旋，沿廣東近岸以偏東及東北的方向移向福建及台灣。該熱帶低氣壓在4日早上增強為熱帶風暴，命名為「盧碧」，期間於5日日間先在廣東汕頭附近登陸，6日下午再次經福建進入台灣海峽，然後持續向東北方向移動，經東海趨向日本。

「盧碧」強度經歷多次變化，先後在廣東登陸時和通過台灣海峽期間兩度減弱為熱帶低氣壓及再次增強為熱帶風暴，最後以熱帶風暴級別吹襲日本，最終9日橫過日本後轉性為溫帶氣旋。

「盧碧」在廣東近海形成，3日中午最接近澳門，於澳門南方約80公里處掠過。雖然「盧碧」在澳門100公里範圍內通過，但由於「盧碧」3日仍只是熱帶低氣壓級別，且對流雨區主要集中在其南側，因此沒有對珠江口造成嚴重影響，本局在3日中午針對「盧碧」發出了三號風球，並在「盧碧」向東逐漸遠離珠江口後，於4日下午取消所有熱帶氣旋警告信號。在信號生效期間，「盧碧」在3日中午最接近澳門時為本澳短時間帶來6級強風，本澳橋上風力最高錄得約每小時46公里。同時，「盧碧」為澳門帶來幾陣驟雨及雷暴，本澳海事博物館站於信號生效期間錄得最高累積雨量約54毫米。

熱帶氣旋信號發出記錄

日期	發出時間	發出之熱帶氣旋信號
8月2日	19:00	一號風球
8月3日	13:00	三號風球
8月4日	05:00	一號風球
8月4日	17:00	取消所有熱帶氣旋警告信號

熱帶風暴 “盧碧” 之路徑圖



熱帶風暴“盧碧”影響期間，
發出之其他惡劣天氣警告

風暴潮戒備訊息及警告

日期	發出時間	內容
熱帶氣旋影響期間， <u>沒有發出</u> 風暴潮戒備訊息及警告		

暴雨警告

警告信號	發出時間	取消時間	持續時間
熱帶氣旋影響期間， <u>沒有發出</u> 暴雨警告信號			

雷暴警告

發出時間	取消時間	持續時間
08月04日 15:50	08月04日 17:10	1 小時 20 分鐘

熱帶風暴“盧碧”影響期間錄得之極值

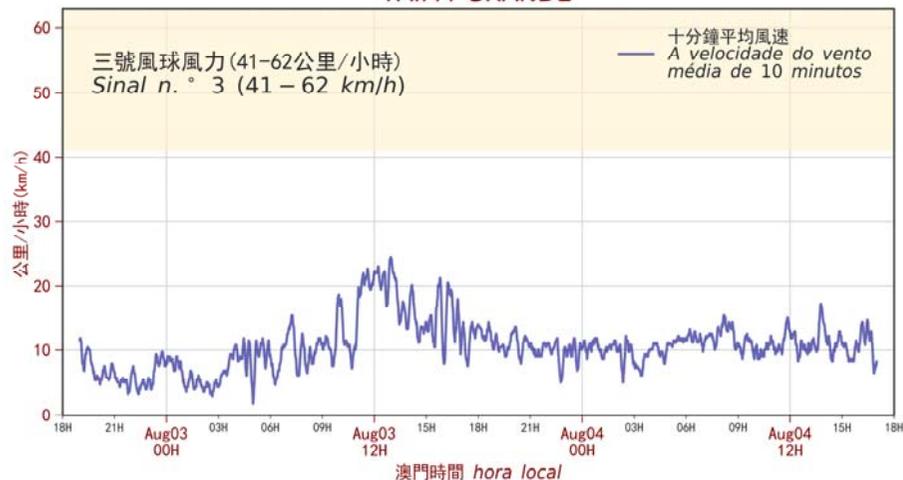
主站最低海平面氣壓 (百帕斯卡)	錄得時間	主站最低站氣壓 (百帕斯卡)	錄得時間	氣旋中心與澳門之最近距離	錄得時間
994.0*	08-04 16:57	981.3*	08-04 16:57	澳門以南約 80 公里	08-03 13:00-14:00

氣象站		最高十分鐘平均風速			最高小時平均風速			最高陣風		信號發出期間 總累積雨量 (毫米)
		風速 (公里/小時)	風向	錄得時間	風速 (公里/小時)	風向	錄得時間	風速 (公里/小時)	錄得時間	
氹仔主站	大潭山	24.5	ENE	08-03 12:57	21.3	ENE	08-03 13:00	43.2	08-03 13:15	36.0
氹仔	東亞運站	18.0*	NW	08-04 10:50	15.0	NW	08-04 13:00	34.2	08-03 12:15	39.2
大橋	友誼大橋(北)	37.4*	E	08-03 12:06	33.4	E	08-03 13:00	48.6	08-03 13:22	---
	友誼大橋(南)	42.1*	NE	08-03 13:34	36.8	E	08-03 13:00	51.5	08-03 14:00	---
	嘉樂庇總督大橋	45.7*	E	08-03 09:59	38.1	E	08-03 13:00	58.3	08-03 10:02	---
	西灣大橋	45.0*	E	08-03 10:03	38.5	E	08-03 13:00	56.9	08-03 13:17	---
澳門半島	紀念孫中山市政公園	15.1*	NE	08-03 13:21	11.8	NE	08-03 14:00	39.6	08-03 10:00	15.8
	大炮台	22.0*	E	08-03 10:03	16.2	ENE	08-03 14:00	50.8	08-03 13:20	40.6
	外港客運碼頭	22.3*	NE	08-03 13:25	19.2	NE	08-03 14:00	40.7	08-03 13:14	39.6
	海事博物館	16.9*	NE	08-03 13:36	13.3	NE	08-03 14:00	37.8	08-04 12:26	53.8
路環及 澳門大學	九澳	31.3	ENE	08-03 13:44	26.8	ENE	08-03 13:00	48.2*	08-03 13:40	29.0
	路環分站	14.8*	W	08-04 13:46	12.8	WNW	08-04 14:00	36.7	08-03 13:47	22.6
	澳門大學	33.1	ENE	08-03 13:01	29.5	ENE	08-03 13:00	49.3	08-03 11:36	40.2

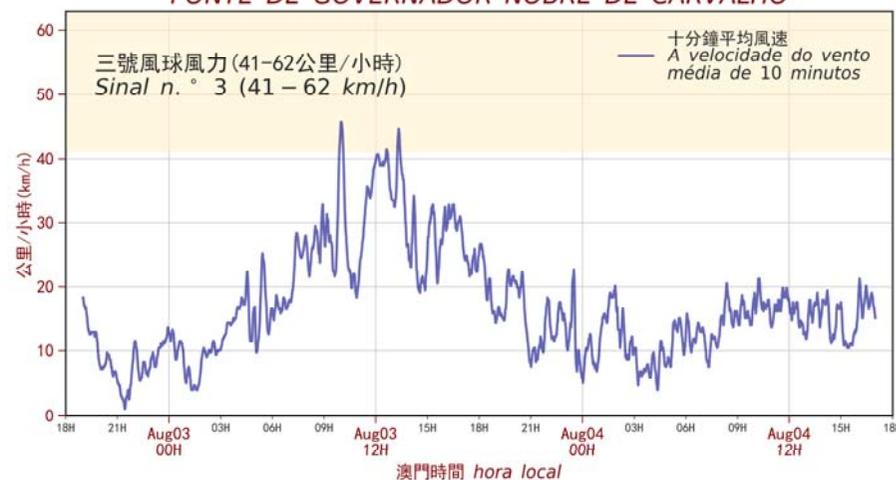
註：* -- 數據錄得時間多於一個。

熱帶風暴 “盧碧” 影響期間錄得之十分鐘平均風速

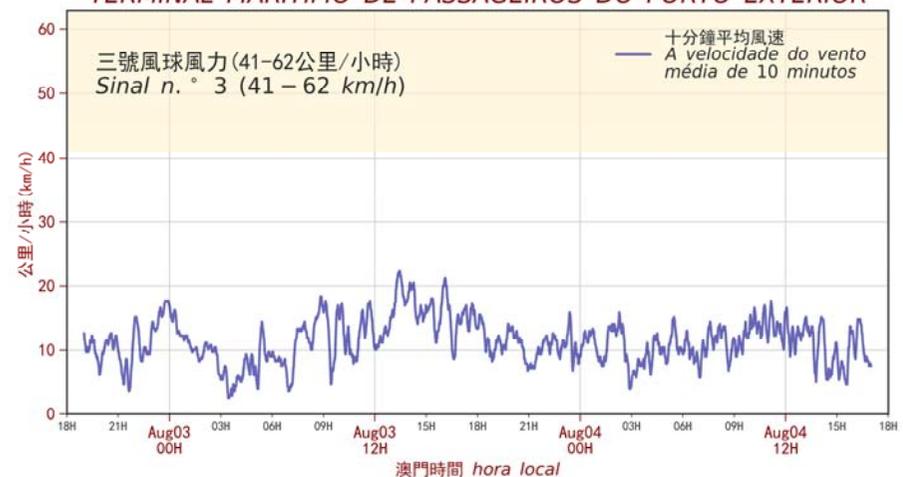
大潭山
TAIPA GRANDE



嘉樂庇總督大橋
PONTE DE GOVERNADOR NOBRE DE CARVALHO



外港客運碼頭
TERMINAL MARÍTIMO DE PASSAGEIROS DO PORTO EXTERIOR



澳門大學
UNIVERSIDADE DE MACAU

