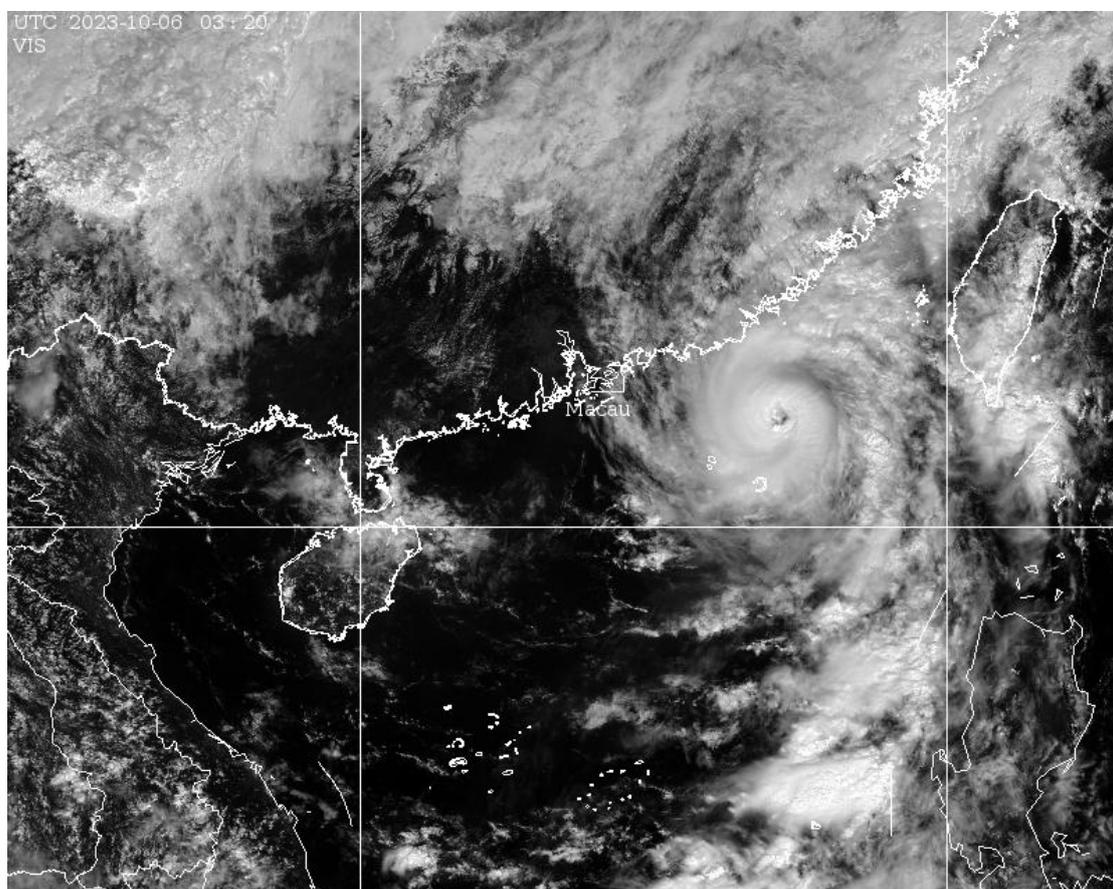


熱帶氣旋報告

超強颱風“小犬” 〈2314〉



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

超強颱風“小犬”<2314>

壹個熱帶低氣壓於 2023 年 9 月下旬在西北太平洋形成，並持續以偏西北方向移動。在 9 月 30 日，該熱帶低氣壓增強為熱帶風暴，並正式命名為“小犬”。受惠於良好的大氣和海洋的能量條件下，“小犬”逐漸增強並發展出“風眼”結構，並於 10 月 2 日增強成為颱風，其後於 3 日再進一步增強成超強颱風。隨着“小犬”受到東北季風的影響，其強度有所減弱。於 4 至 5 日，“小犬”掠過台灣南部後，仍以強颱風級別移入南海。隨後“小犬”一度減弱為颱風並靠近廣東沿岸一帶；10 月 7 日，在“小犬”距離本澳大約二、三百公里時，“小犬”再次增強為強颱風，其路徑進一步迫近廣東沿岸及珠江口一帶，在 9 日凌晨，“小犬”於本澳以南約 50 公里掠過，隨後逐漸遠離廣東沿岸及減弱消散。

“小犬”在 5 日進入本澳 800 公里範圍，本局於同日早上 5 時發出一號風球。按當時路徑預測，“小犬”有機會進一步向西移近珠江口附近，同時，由於“小犬”再次增強為強颱風，本局於 7 日凌晨 2 時發出三號風球。在 8 日，“小犬”緩慢移動並進入本澳 100 公里範圍，由於預料其相關的 8 級風圈將影響本澳，本澳風力將會增強，本局遂於當日 16 時 30 分發出八號東北風球。同時，由於“小犬”移動路徑較預期偏北，預料 9 日凌晨至早上低窪地區有機會出現 0.5 米以下水浸，藍色風暴潮警告於 8 日 14 時發出。隨着“小犬”已減弱並持續向偏西方向移動逐漸遠離本澳，對本澳威脅逐步減少，本局於 9 日 8 時取消所有風暴潮警告及 10 時改發三號風球，隨後於同日 17 時取消所有熱帶氣旋信號。

“小犬”環流相當細小，但強度偏強。由於本澳持續位於“小犬”8 級風區域的邊緣，本澳跨海大橋及澳門國際機場測站普遍錄得 7-8

超強颱風“小犬”

級的持續風速，及最高約 9 級的陣風。另外，在東北季風的共同影響下，“小犬”的雨帶廣泛影響珠江口地區，造成持續降雨，因此在“小犬”影響澳門期間，本澳各區普遍錄得累積雨量超過 100 毫米，路氹區域更錄得超過 200 毫米的雨量。

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
10月5日	05:00	一號風球
10月7日	02:00	三號風球
10月8日	16:30	八號東北風球
10月9日	10:00	三號風球
10月9日	17:00	取消所有熱帶氣旋警告信號

超強颱風“小犬”之路徑圖



超強颱風“小犬”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
10月8日	14:00	藍色風暴潮警告發出
10月9日	08:00	取消所有風暴潮警告信號

暴雨警告

日期	發出時間	警告信號
10月9日	10:00	黃色暴雨警告信號
10月9日	14:00	取消所有暴雨警告信號
總生效時間	4 小時	

雷暴警告

發出時間	取消時間	持續時間
熱帶氣旋影響期間，沒有發出雷暴警告		

超強颱風“小犬”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
1005.8*	10-05 15:58	993.1*	10-05 15:58	澳門以南約 50 公里	10-09 03:00

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	50.4*	NNE	10-09 02:56	45.5	NNE	10-09 03:00	72.0	10-09 00:48	253.2
氹仔	東亞運站	23.0*	NNW	10-07 17:45	20.1	NNW	10-07 15:00	45.0	10-08 19:04	275.2
大橋	友誼大橋(北)	57.2	N	10-09 02:41	47.5	N	10-09 03:00	81.4	10-09 02:34	---
	友誼大橋(南)	54.4*	NNE	10-09 03:59	49.9	NNE	10-09 04:00	71.3*	10-08 19:58	---
	嘉樂庇總督大橋	38.2*	NNW	10-08 17:00	32.9	N	10-09 02:00	69.5	10-09 01:10	---
	西灣大橋	52.6	NNE	10-09 02:41	47.1	NNE	10-09 03:00	77.4	10-09 02:39	---
澳門半島	紀念孫中山市政公園	19.4*	N	10-08 19:09	16.1	N	10-08 20:00	41.8	10-08 19:09	160.0
	澳門污水處理廠	14.8*	NNW	10-09 02:49	13.0	NNW	10-09 03:00	36.0*	10-08 14:23	176.4
	大炮台	23.0*	N	10-09 01:51	19.3	N	10-09 02:00	52.9	10-09 01:45	169.4
	外港客運碼頭	35.6	NNW	10-08 18:57	29.6	N	10-08 20:00	69.1	10-09 00:28	183.4
	海事博物館	31.0*	NNW	10-08 16:32	26.2	N	10-08 18:00	57.6	10-08 11:00	147.2
路環及 澳門大學	九澳	55.1	NNE	10-09 01:05	50.8	NNE	10-09 03:00	81.0	10-09 01:00	275.0
	路環分站	25.2*	NW	10-08 18:30	22.3	NW	10-07 20:00	48.2	10-07 19:11	299.8
	澳門大學	36.7	NNE	10-09 02:48	31.5	NNE	10-09 04:00	72.7	10-09 03:14	287.6

註：* -- 數據錄得時間多於一個。

超強颱風“小犬”影響風暴潮警告生效期間錄得之潮汐及水浸高度

潮汐站

站名	最高潮水高度 (米)	錄得時間
青洲塘站	3.09	2023-10-09 04:57
媽閣站	3.06	2023-10-09 05:00

註：最高潮水高度以澳門海圖基準面起計算。

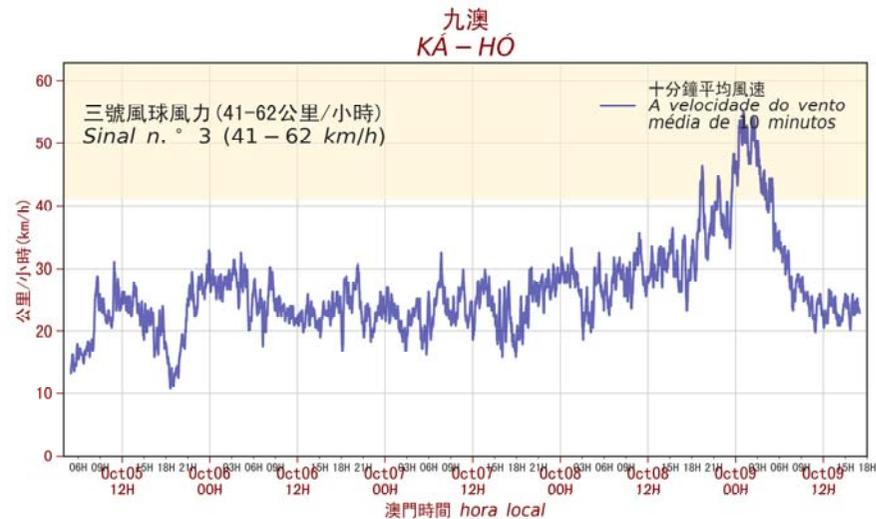
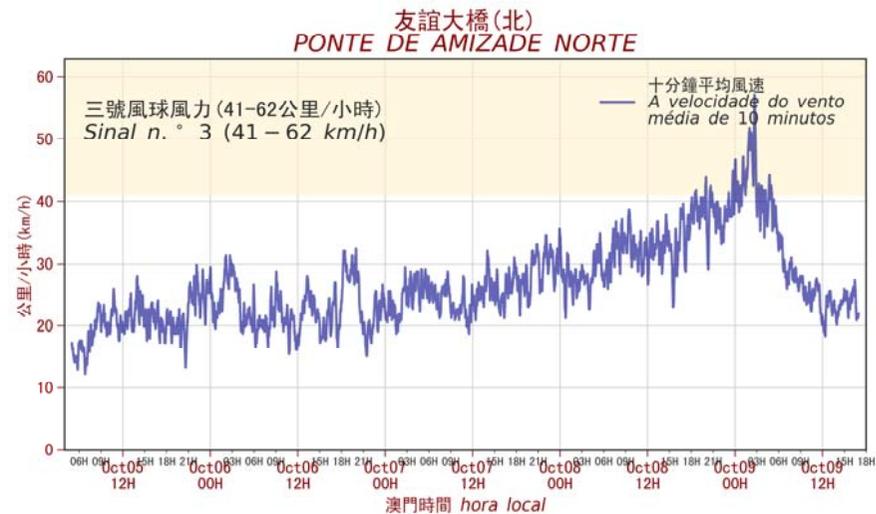
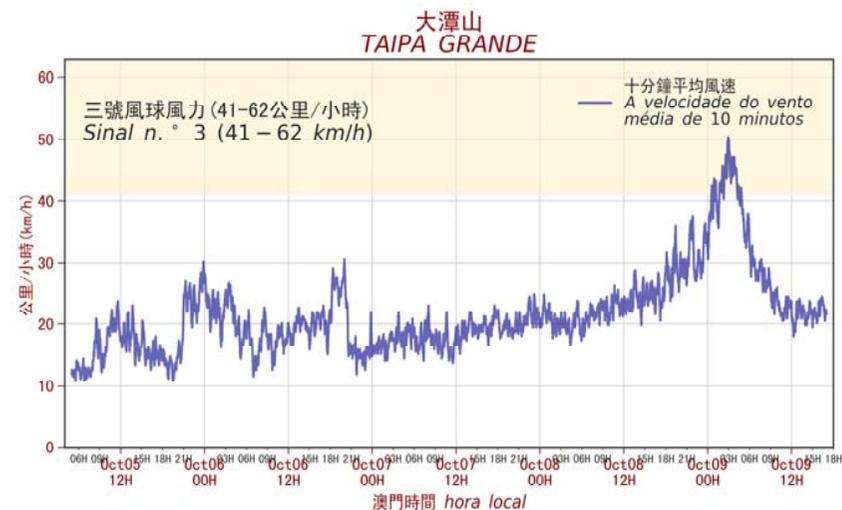
水位監測站

澳門半島			氹仔		
站名	最高水浸高度 (米)	錄得時間	站名	最高水浸高度 (米)	錄得時間
青洲區站	**	---	沙維斯街站	**	---
花地瑪站	0	---	柯維納站	0	---
紅街市站	**	---	益隆站	**	---
光復街站	**	---	松樹尾站	0	---
永樂戲院站	0	---	黑橋街站	0	---
內港北站	0	---	路環		
內港站	0	---	站名	最高水浸高度 (米)	錄得時間
內港南站	0	---	石排灣站	0.11 [#]	2023-10-09 04:21
康公廟站	0	---	聖方濟各站	0	---
司打口站	0	---			
下環街站	**	---			

註： ** -- 出現輕微水浸，最高水浸高度低於 0.05 米。

-- 因降雨而引致的水浸。

超強颱風“小犬”影響期間錄得之十分鐘平均風速



超強颱風“小犬”影響期間錄得之水浸高度

