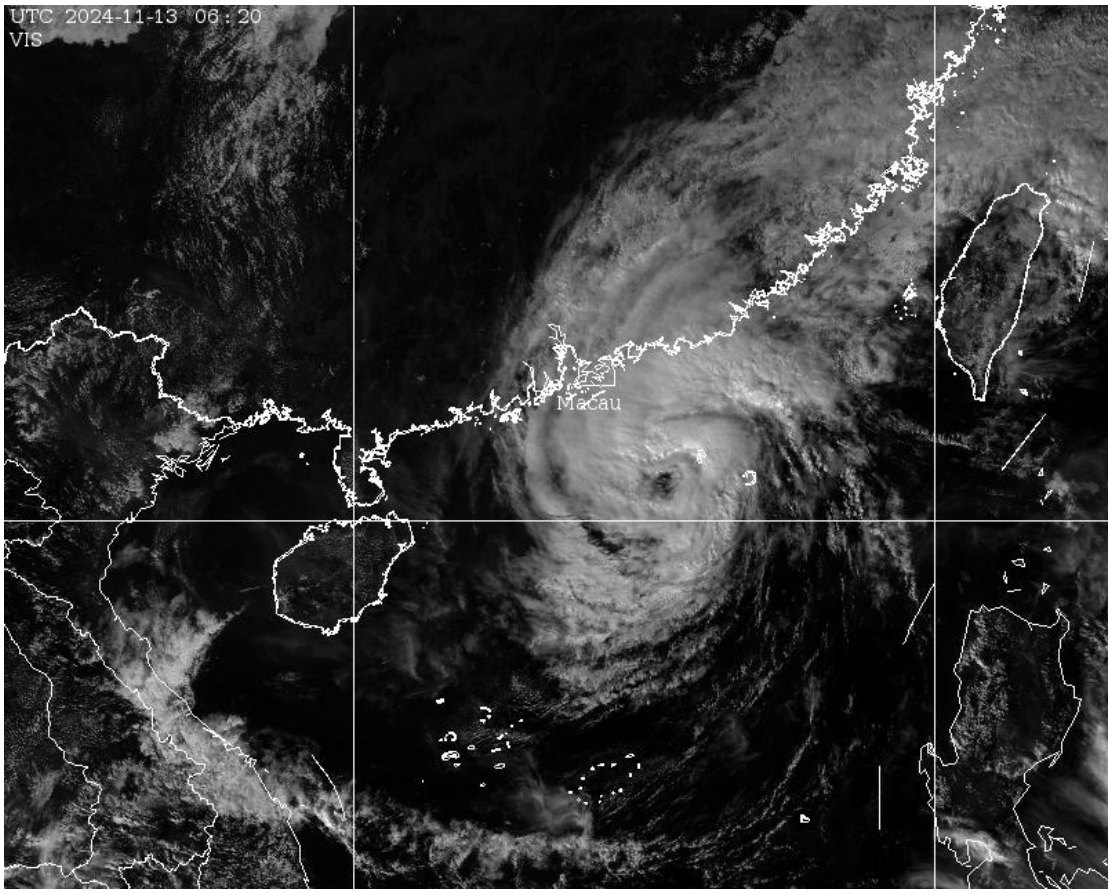
澳門特別行政區

熱帶氣旋報告

颱風“桃芝”(2423)



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
地球物理氣象局
Direcção dos Serviços Meteorológicos e Geofísicos

颱風“桃芝”<2423>

壹個熱帶低氣壓於2024年11月9日在西北太平洋的海面上形成，隨後增強為熱帶風暴，命名為“桃芝”，並持續以偏西北方向移動，強度逐漸增強。在 11 日早上，“桃芝”以颱風級別登陸菲律賓呂宋島，在進入南海後，其強度開始減弱。由於南海北部的海水溫度較低，“桃芝”在靠近珠江口一帶時持續減弱，最後在南海沿岸消散。

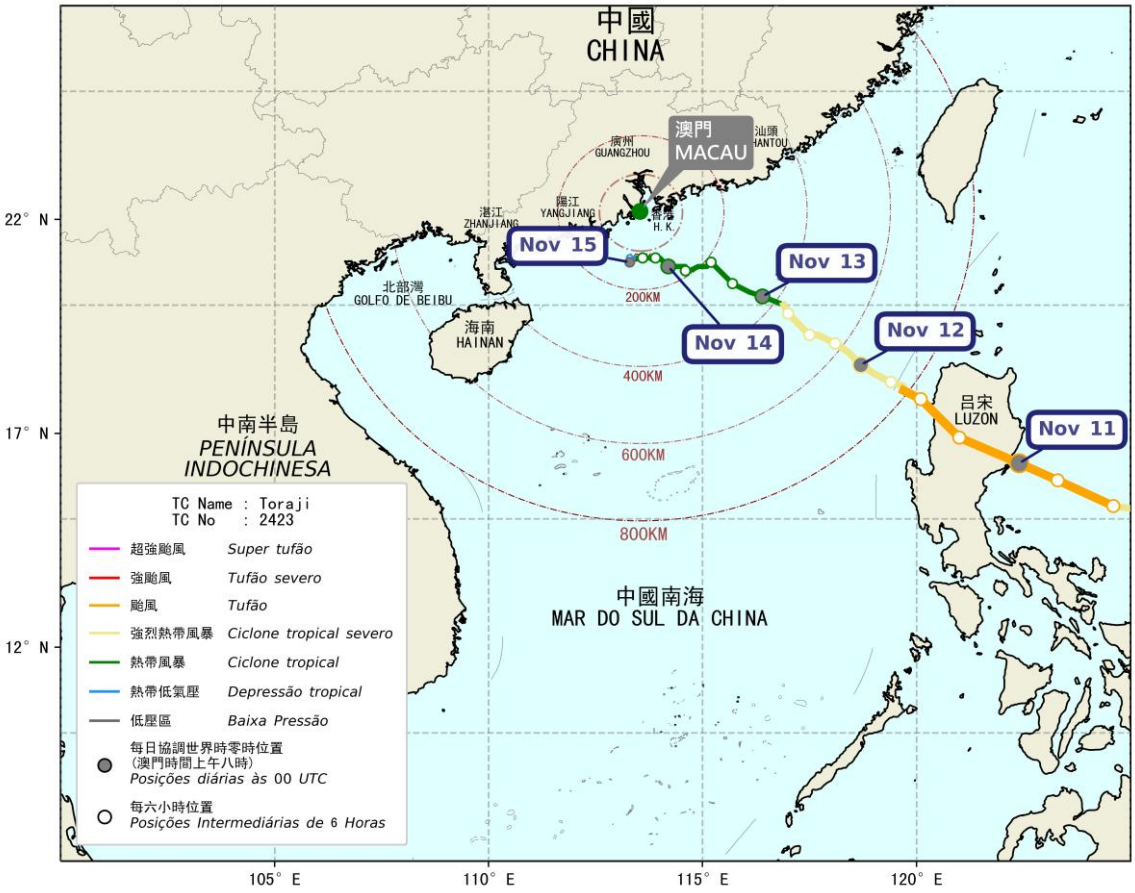
當“桃芝”橫過菲律賓呂宋島並進入南海後，氣象局在 11 月 12 日凌晨 0 時 30 分發出一號風球。“桃芝”穩定地以西北方向移近廣東沿岸，鑑於有機會進一步靠近珠江口一帶，本局在 13 日晚上 7 時發出三號風球。由於“桃芝”的環流相當細小，且在靠近本澳的過程中逐漸減弱為熱帶低氣壓，本局遂在 14 日晚上 11 時取消所有熱帶氣旋信號。

在“桃芝”進入南海後，以偏西北方向移近廣東沿岸，最終在本澳以南 120 公里附近徘徊並逐漸消散。由於海水溫度較低，不利其發展，“桃芝”在移至珠江口以南時，已出現高低層環流分離的情況，反映其強度有進一步減弱的趨勢。除此之外，颱風“桃芝”取代超強颱風“銀杏”<2422>，成為本澳有記錄以來第二遲發出的三號風球記錄。

熱帶氣旋信號

日期	發出時間	發出之熱帶氣旋信號
11 月 12 日	00:30	一號風球
11 月 13 日	19:00	三號風球
11 月 14 日	23:00	取消所有熱帶氣旋信號

颱風“桃芝”之路徑圖



颱風“桃芝”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，沒有發出風暴潮戒備訊息及警告		

暴雨警告信號

日期	發出時間	警告信號
熱帶氣旋影響期間，沒有發出暴雨警告信號		

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		

颱風“桃芝”影響期間錄得之極值

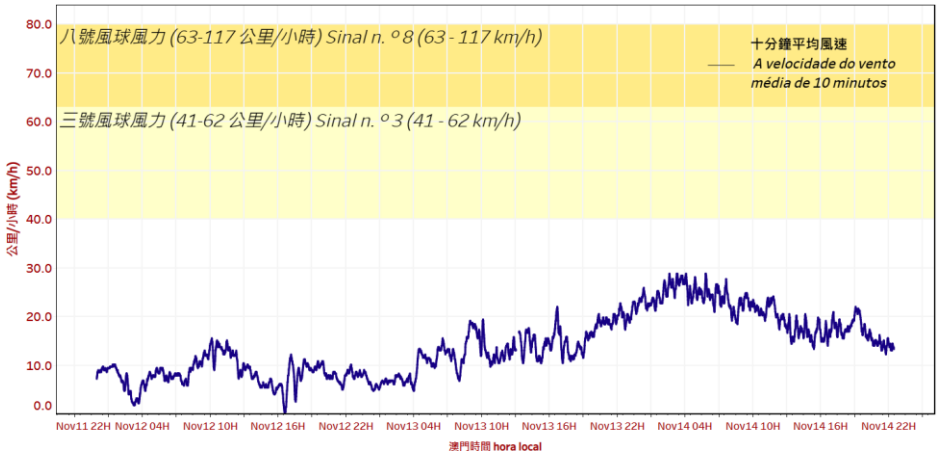
主站最低海平面氣壓（百帕斯卡）	錄得時間	主站最低站氣壓（百帕斯卡）	錄得時間	氣旋中心與澳門之最近距離	錄得時間
1008.1*	11-14 14:05	995.1*	11-14 14:05	澳門以南約 120 公里	11-14 08:00

氣象站		最高十分鐘平均風速			最高小時平均風速			最高陣風		信號生效期間累積雨量(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	28.8*	NNE	11-14 03:09	26.9	NNE	11-14 04:00	49.3	11-14 04:32	17.4
氹仔	東亞運站	13.3*	NW	11-14 03:55	10.9	NNW	11-14 01:00	27.4	11-14 00:51	18.4
大橋	友誼大橋（北）	32.0	NNE	11-14 07:17	30.0	N	11-14 08:00	48.2	11-14 07:36	---
	友誼大橋（南）	38.2*	NNE	11-14 03:52	34.2	NNE	11-14 04:00	49.3	11-14 15:30	---
	嘉樂庇總督大橋	32.8	ENE	11-14 15:39	27.9	NE	11-14 22:00	51.1	11-14 03:54	---
	西灣大橋	31.0	NNE	11-14 08:20	28.1	NE	11-14 22:00	48.2	11-14 04:15	---
	澳門大橋北	42.1	NE	11-14 17:22	36.7	NE	11-14 16:00	52.2	11-14 03:41	---
	澳門大橋南	40.0*	NE	11-14 17:32	36.4	NE	11-14 16:00	49.7	11-14 12:45	---
澳門半島	紀念孫中山市政公園	13.7*	NE	11-14 03:46	9.3	NE	11-14 03:00	31.7	11-14 03:07	12.2
	澳門污水處理廠	18.0	NNW	11-14 04:13	15.5	N	11-14 04:00	30.6	11-14 03:42	10.6
	大炮台	17.6*	ENE	11-14 16:11	14.6	ENE	11-14 17:00	34.2	11-14 15:22	12.2
	外港客運碼頭	22.3*	NNE	11-14 17:25	18.8	NNE	11-14 16:00	41.4	11-14 04:34	12.0
	海事博物館	18.0	NNE	11-14 11:09	15.5	NNE	11-14 06:00	30.6	11-14 06:25	11.4
路環及澳門大學	九澳	33.1*	NNE	11-14 10:53	30.4	NNE	11-14 08:00	48.2	11-14 07:53	14.0
	路環分站	11.5*	NE	11-14 02:22	9.9	NNE	11-14 04:00	33.5	11-14 19:58	12.0
	澳門大學	23.8	NNE	11-14 03:10	20.4	NNE	11-14 04:00	38.9*	11-14 03:05	15.4

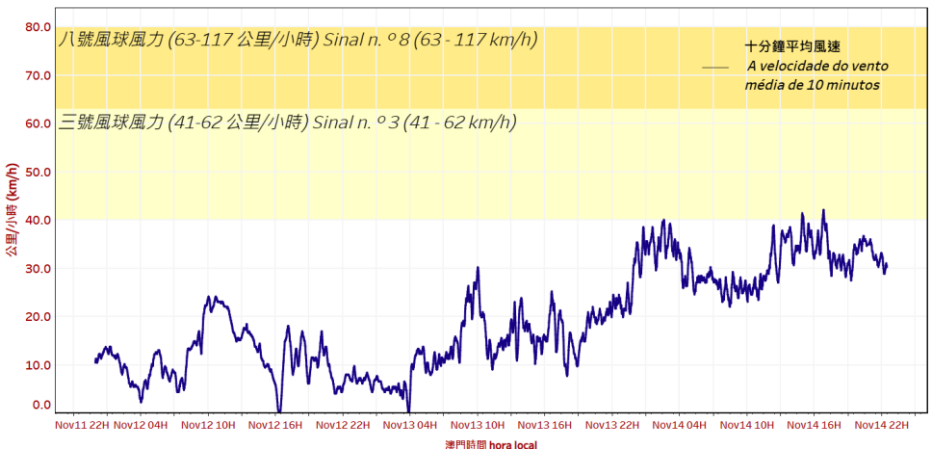
註：* -- 數據錄得時間多於一個。

颱風“桃芝”影響期間錄得之十分鐘平均風速

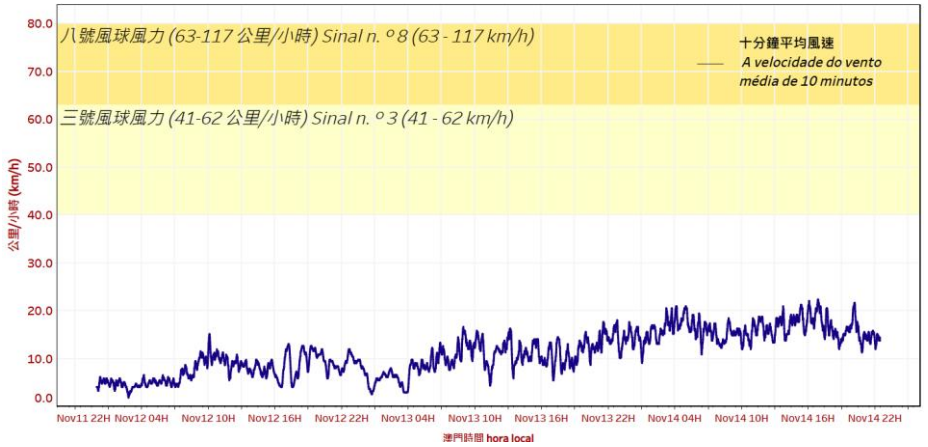
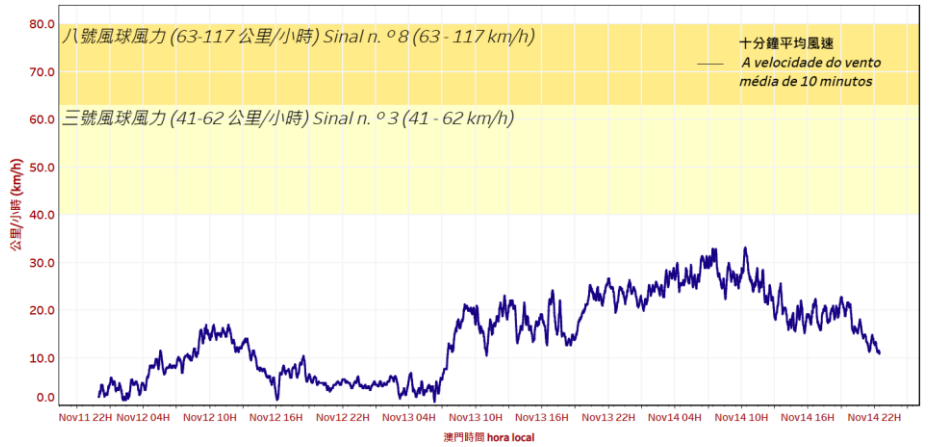
大潭山
TAIPA GRANDE



澳門大橋北
Ponte Macau (Norte)



外港客運碼頭
PORTO EXTERIOR



九澳
KÁ-HÓ