

第五節 二零二零年熱帶氣旋的位置及強度數據

以下是二零二零年位於北太平洋西部及南海區域（即由赤道至北緯45度、東經100度至180度所包括的範圍）的熱帶氣旋。其每六小時之位置及強度刊於本節。

熱帶氣旋名稱	頁
強颱風黃蜂 (2001)	125
熱帶風暴鸚鵡 (2002)	126
熱帶低氣壓 (由七月十三日至十四日)	126
熱帶風暴森拉克 (2003)	127
颱風黑格比 (2004)	127
熱帶風暴薔薇 (2005)	128
颱風米克拉 (2006)	128
熱帶低氣壓 (由八月十日至十二日)	129
颱風海高斯 (2007)	129
強颱風巴威 (2008)	130
超強颱風美莎克(2009)	131
超強颱風海神 (2010)	132
熱帶風暴紅霞 (2011)	133
強烈熱帶風暴白海豚 (2012)	133
強烈熱帶風暴鯨魚 (2013)	134
颱風燦鴻 (2014)	135
熱帶風暴蓮花 (2015)	136
熱帶風暴浪卡 (2016)	136
颱風沙德爾 (2017)	137
強颱風莫拉菲 (2018)	138
超強颱風天鵝(2019)	139
強烈熱帶風暴艾莎尼 (2020)	140
熱帶風暴艾濤 (2021)	141
強颱風環高 (2022)	141
熱帶低氣壓科羅旺 (2023)	142

在本節，風速均取10分鐘內的平均值，單位為米每秒（1米每秒約為1.94海里或3.6公里每小時）。熱帶氣旋的強度分為：-

- (a) T.D.: - 熱帶低氣壓
- (b) T.S.: - 熱帶風暴
- (c) S.T.S.: - 強烈熱帶風暴
- (d) T.: - 颱風
- (e) S.T.: - 強颱風
- (f) Super T.: - 超強颱風

Section 5 TROPICAL CYCLONE POSITION AND INTENSITY DATA, 2020

Six-hourly position and intensity data are tabulated in this section for the following tropical cyclones in 2020 over the western North Pacific and the South China Sea (i.e. the area bounded by the Equator, 45°N, 100°E and 180°).

Name of tropical cyclone	Page
Severe Typhoon Vongfong (2001)	125
Tropical Storm Nuri (2002)	126
Tropical Depression of 13 – 14 July	126
Tropical Storm Sinlaku (2003)	127
Typhoon Hagupit (2004)	127
Tropical Storm Jangmi (2005)	128
Typhoon Mekkhala (2006)	128
Tropical Depression of 10 – 12 August	129
Typhoon Higos (2007)	129
Severe Typhoon Bavi (2008)	130
Super Typhoon Maysak (2009)	131
Super Typhoon Haishen (2010)	132
Tropical Storm Noul (2011)	133
Severe Tropical Storm Dolphin (2012)	133
Severe Tropical Storm Kujira (2013)	134
Typhoon Chan-hom (2014)	135
Tropical Storm Linfa (2015)	136
Tropical Storm Nangka (2016)	136
Typhoon Saudel (2017)	137
Severe Typhoon Molave (2018)	138
Super Typhoon Goni (2019)	139
Severe Tropical Storm Atsani (2020)	140
Tropical Storm Etau (2021)	141
Severe Typhoon Vamco (2022)	141
Tropical Depression Krovanh (2023)	142

In this section, surface winds refer to wind speeds averaged over a period of 10 minutes given in the unit of m/s (1 m/s is about 1.94 knots or 3.6 km/h). Intensities of tropical cyclones are classified as follows:-

- (a) T.D. : - tropical depression
- (b) T.S. : - tropical storm
- (c) S.T.S. : - severe tropical storm
- (d) T. : - typhoon
- (e) S.T. : - severe typhoon
- (f) Super T. : - super typhoon

強颱風黃蜂(2001)的每六小時位置及強度
SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
SEVERE TYPHOON VONGFONG (2001)

月份 Month	日期 Date	時間 (協調世界時) Time (UTC)	強度 Intensity	估計最低 中心氣壓 (百帕斯卡) Estimated minimum central pressure (hPa)	估計 最高風速 (米每秒) Estimated maximum surface winds (m/s)	北緯 Lat. °N	東經 Long. °E	
五月 MAY	10	1800	T.D.	1004	13	8.4	130.1	
		11	0000	T.D.	1004	13	8.4	130.0
			0600	T.D.	1004	13	8.6	129.6
	1200		T.D.	1004	13	8.8	129.2	
	12	1800	T.D.	1004	13	9.3	129.0	
		0000	T.D.	1000	16	10.0	129.0	
		0600	T.D.	1000	16	10.6	129.1	
	13	1200	T.S.	998	18	11.2	129.2	
		1800	T.S.	994	21	11.9	129.1	
		0000	S.T.S.	988	25	11.9	128.8	
	14	0600	S.T.S.	978	31	12.0	128.5	
		1200	T.	965	39	12.1	127.8	
		1800	S.T.	955	43	12.2	127.0	
	15	0000	S.T.	950	46	12.2	126.2	
		0600	S.T.	950	46	12.2	125.3	
		1200	T.	960	41	12.4	124.5	
	16	1800	T.	970	36	12.6	123.6	
		0000	T.	975	33	13.4	122.7	
		0600	S.T.S.	984	28	14.1	121.8	
	16	1200	S.T.S.	988	25	14.8	121.3	
		1800	T.S.	994	21	15.9	120.7	
		0000	T.S.	996	18	17.5	120.2	
			0600	T.D.	998	16	18.8	120.2
			1200	T.D.	1000	13	19.5	120.1
			消散 Dissipated					

熱帶風暴鸚鵡(2002)的每六小時位置及強度
SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
TROPICAL STORM NURI (2002)

月份 Month	日期 Date	時間 (協調世界時) Time (UTC)	強度 Intensity	估計最低 中心氣壓 (百帕斯卡) Estimated minimum central pressure (hPa)	估計 最高風速 (米每秒) Estimated maximum surface winds (m/s)	北緯 Lat. °N	東經 Long. °E
六月 JUN	11	1800	T.D.	1002	13	15.5	120.6
		12	T.D.	1000	16	15.8	119.8
	12	0600	T.D.	1000	16	16.2	118.6
		1200	T.D.	1000	16	16.9	117.8
		1800	T.S.	998	18	17.8	116.9
		0000	T.S.	998	18	18.8	116.4
		0600	T.S.	994	21	19.5	115.4
		1200	T.S.	998	18	20.3	114.2
	13	1800	T.S.	998	18	20.8	113.3
		0000	T.S.	998	18	21.5	112.2
		0600	T.D.	1002	13	22.1	111.3
		消散 Dissipated					

熱帶低氣壓(由七月十三日至十四日)的每六小時位置及強度
SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
TROPICAL DEPRESSION OF 13 - 14 JULY

月份 Month	日期 Date	時間 (協調世界時) Time (UTC)	強度 Intensity	估計最低 中心氣壓 (百帕斯卡) Estimated minimum central pressure (hPa)	估計 最高風速 (米每秒) Estimated maximum surface winds (m/s)	北緯 Lat. °N	東經 Long. °E
七月 JUL	12	1800	T.D.	1004	13	17.2	125.4
		13	T.D.	1004	13	17.7	124.4
	13	0600	T.D.	1004	13	18.1	123.2
		1200	T.D.	1004	13	18.7	122.5
		1800	T.D.	1004	13	19.5	122.1
		消散 Dissipated					

熱帶風暴森拉克(2003)的每六小時位置及強度
SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
TROPICAL STORM SINLAKU (2003)

月份 Month	日期 Date	時間 (協調世界時) Time (UTC)	強度 Intensity	估計最低 中心氣壓 (百帕斯卡) Estimated minimum central pressure (hPa)	估計 最高風速 (米每秒) Estimated maximum surface winds (m/s)	北緯 Lat. °N	東經 Long. °E
七月 JUL	31	1200	T.D.	992	16	17.6	112.5
		1800	T.D.	992	16	17.8	111.5
八月 AUG	1	0000	T.D.	992	16	18.0	110.8
		0600	T.D.	992	16	18.3	109.2
		1200	T.D.	992	16	18.8	108.0
		1800	T.S.	990	18	19.1	107.2
	2	0000	T.S.	990	18	19.4	106.4
		0600	T.D.	992	16	19.7	105.4
消散 Dissipated							

颱風黑格比(2004)的每六小時位置及強度
SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
TYPHOON HAGUPIT (2004)

月份 Month	日期 Date	時間 (協調世界時) Time (UTC)	強度 Intensity	估計最低 中心氣壓 (百帕斯卡) Estimated minimum central pressure (hPa)	估計 最高風速 (米每秒) Estimated maximum surface winds (m/s)	北緯 Lat. °N	東經 Long. °E
八月 AUG	1	0000	T.D.	1002	13	20.3	128.7
		0600	T.D.	1002	13	21.0	128.0
		1200	T.D.	1000	16	21.4	127.0
		1800	T.S.	998	18	22.0	125.9
	2	0000	T.S.	990	23	22.5	125.2
		0600	T.S.	990	23	23.1	124.7
		1200	S.T.S.	986	25	23.6	124.1
		1800	S.T.S.	982	28	24.2	123.7
	3	0000	S.T.S.	978	31	24.9	123.3
		0600	T.	970	36	26.2	122.5
		1200	T.	965	39	26.8	121.8
		1800	T.	965	39	27.7	121.2
	4	0000	T.	974	33	28.5	120.6
		0600	S.T.S.	986	25	29.5	120.4
		1200	T.S.	995	21	30.8	120.4
		1800	T.S.	998	18	32.4	120.5
	5	0000	T.S.	998	18	34.1	120.8
		0600	T.S.	998	18	35.2	121.4
變為溫帶氣旋 Became Extratropical							

熱帶風暴薔薇(2005)的每六小時位置及強度
SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
TROPICAL STORM JANGMI (2005)

月份 Month	日期 Date	時間 (協調世界時) Time (UTC)	強度 Intensity	估計最低 中心氣壓 (百帕斯卡) Estimated minimum central pressure (hPa)	估計 最高風速 (米每秒) Estimated maximum surface winds (m/s)	北緯 Lat. °N	東經 Long. °E
八月 AUG	8	1800	T.D.	1000	16	21.1	126.0
	9	0000	T.S.	998	18	23.0	126.2
		0600	T.S.	994	21	25.2	126.2
		1200	T.S.	994	21	27.8	126.2
		1800	T.S.	992	23	29.7	126.3
	10	0000	T.S.	994	21	32.2	127.4
		0600	T.S.	994	21	34.3	128.6
		1200	T.S.	998	18	37.0	129.8
		1800	T.S.	998	18	39.9	132.1
變為溫帶氣旋 Became Extratropical							

颱風米克拉(2006)的每六小時位置及強度
SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
TYPHOON MEKKHALA (2006)

月份 Month	日期 Date	時間 (協調世界時) Time (UTC)	強度 Intensity	估計最低 中心氣壓 (百帕斯卡) Estimated minimum central pressure (hPa)	估計 最高風速 (米每秒) Estimated maximum surface winds (m/s)	北緯 Lat. °N	東經 Long. °E
八月 AUG	9	1200	T.D.	1000	13	16.8	118.6
		1800	T.D.	998	16	18.1	118.6
	10	0000	T.S.	996	18	19.1	118.6
		0600	T.S.	992	21	20.3	118.7
		1200	S.T.S.	985	25	21.6	118.5
		1800	S.T.S.	982	28	22.9	118.3
	11	0000	T.	972	36	24.1	117.8
		0600	T.D.	998	16	25.1	117.2
消散 Dissipated							

熱帶低氣壓(由八月十日至十二日)的每六小時位置及強度

SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
TROPICAL DEPRESSION OF 10 - 12 AUGUST

月份 Month	日期 Date	時間 (協調世界時) Time (UTC)	強度 Intensity	估計最低 中心氣壓 (百帕斯卡) Estimated minimum central pressure (hPa)	估計 最高風速 (米每秒) Estimated maximum surface winds (m/s)	北緯 Lat. °N	東經 Long. °E	
八月 AUG	10	1200	T.D.	1010	13	26.2	144.1	
		1800	T.D.	1010	13	26.3	142.6	
		11	0000	T.D.	1010	13	26.6	141.6
			0600	T.D.	1010	13	26.7	140.6
			1200	T.D.	1010	13	26.5	139.3
		1800	T.D.	1010	13	26.4	137.8	
	12	0000	T.D.	1010	13	26.1	136.6	
				消散 Dissipated				

颱風海高斯(2007)的每六小時位置及強度

SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
TYPHOON HIGOS (2007)

月份 Month	日期 Date	時間 (協調世界時) Time (UTC)	強度 Intensity	估計最低 中心氣壓 (百帕斯卡) Estimated minimum central pressure (hPa)	估計 最高風速 (米每秒) Estimated maximum surface winds (m/s)	北緯 Lat. °N	東經 Long. °E	
八月 AUG	17	1200	T.D.	1004	13	19.6	119.7	
		1800	T.D.	1002	16	19.8	118.6	
	18	0000	T.S.	1000	18	20.1	116.9	
		0600	T.S.	996	21	20.8	116.0	
		1200	S.T.S.	985	31	21.1	114.9	
		1800	T.	980	36	21.6	113.8	
	19	0000	S.T.S.	985	31	22.3	113.0	
		0600	T.S.	996	18	23.0	112.2	
		0900	T.D.	1000	13	23.4	111.6	
				消散 Dissipated				

強颱風巴威(2008)的每六小時位置及強度
SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
SEVERE TYPHOON BAVI (2008)

月份 Month	日期 Date	時間 (協調世界時) Time (UTC)	強度 Intensity	估計最低 中心氣壓 (百帕斯卡) Estimated minimum central pressure (hPa)	估計 最高風速 (米每秒) Estimated maximum surface winds (m/s)	北緯 Lat. °N	東經 Long. °E
八月 AUG	21	1200	T.D.	1002	13	22.0	122.4
		1800	T.D.	998	16	22.9	122.8
	22	0000	T.S.	995	18	23.4	122.8
		0600	T.S.	992	21	24.3	123.4
		1200	S.T.S.	980	28	25.3	123.8
		1800	S.T.S.	980	28	25.9	123.8
	23	0000	S.T.S.	975	31	26.4	124.0
		0600	S.T.S.	975	31	26.7	124.4
		1200	S.T.S.	975	31	27.0	124.9
		1800	T.	970	33	27.2	125.3
	24	0000	T.	970	33	27.4	126.1
		0600	T.	965	36	27.9	126.6
		1200	T.	965	36	28.4	126.1
		1800	T.	960	39	28.7	125.9
	25	0000	T.	955	41	29.2	125.6
		0600	S.T.	950	43	29.9	125.3
		1200	S.T.	945	46	30.5	125.2
		1800	S.T.	950	43	31.4	124.7
	26	0000	S.T.	950	43	32.3	124.5
		0600	S.T.	950	43	33.4	124.3
		1200	S.T.	950	43	35.0	124.4
		1800	T.	960	39	37.2	125.0
	27	0000	S.T.S.	975	31	39.4	124.7
		0600	T.S.	988	23	42.0	125.5

變為溫帶氣旋
Became Extratropical

超強颱風美莎克(2009)的每六小時位置及強度
SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
SUPER TYPHOON MAYSAK (2009)

月份 Month	日期 Date	時間 (協調世界時) Time (UTC)	強度 Intensity	估計最低 中心氣壓 (百帕斯卡) Estimated minimum central pressure (hPa)	估計 最高風速 (米每秒) Estimated maximum surface winds (m/s)	北緯 Lat. °N	東經 Long. °E	
八月 AUG	28	0000	T.D.	1000	13	17.2	130.9	
		0600	T.D.	998	16	17.2	130.2	
		1200	T.S.	994	21	16.8	129.8	
		1800	T.S.	990	23	16.5	129.6	
	29	0000	S.T.S.	982	28	16.6	129.4	
		0600	S.T.S.	982	28	16.7	129.2	
		1200	S.T.S.	978	31	17.0	129.0	
		1800	T.	975	33	17.1	129.0	
	30	0000	T.	970	36	17.3	129.0	
		0600	T.	965	39	18.4	129.0	
		1200	T.	960	41	19.4	129.0	
		1800	S.T.	955	43	20.7	128.9	
	31	0000	S.T.	945	46	22.5	128.5	
		0600	S.T.	945	46	24.2	127.6	
1200		SuperT.	930	52	25.0	127.1		
1800		SuperT.	930	52	26.0	126.5		
九月 SEP	1	0000	SuperT.	925	54	26.9	125.9	
		0600	SuperT.	925	54	27.6	126.1	
		1200	SuperT.	925	54	28.4	126.3	
		1800	SuperT.	930	52	29.4	126.5	
	2	0000	S.T.	935	49	30.6	126.7	
		0600	S.T.	940	46	31.7	127.1	
		1200	S.T.	945	43	33.2	127.9	
		1800	T.	965	39	35.6	129.0	
	3	0000	T.	975	33	38.8	129.9	
		變為溫帶氣旋 Became Extratropical						

超強颱風海神(2010)的每六小時位置及強度
SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
SUPER TYPHOON HAISHEN (2010)

月份 Month	日期 Date	時間 (協調世界時) Time (UTC)	強度 Intensity	估計最低 中心氣壓 (百帕斯卡) Estimated minimum central pressure (hPa)	估計 最高風速 (米每秒) Estimated maximum surface winds (m/s)	北緯 Lat. °N	東經 Long. °E
九月 SEP	1	0000	T.D.	1000	16	21.6	144.9
		0600	T.S.	998	18	21.0	144.4
		1200	T.S.	992	21	20.4	144.1
		1800	T.S.	988	23	20.0	143.6
	2	0000	S.T.S.	984	25	19.4	142.4
		0600	S.T.S.	980	28	19.3	141.3
		1200	S.T.S.	975	31	19.5	140.4
		1800	T.	970	33	20.0	139.4
	3	0000	T.	960	39	20.2	138.4
		0600	T.	955	41	20.6	137.5
		1200	S.T.	945	46	21.0	136.6
		1800	S.T.	940	49	21.2	135.8
	4	0000	SuperT.	935	52	21.8	135.1
		0600	SuperT.	925	57	22.2	134.2
		1200	SuperT.	915	61	22.7	133.5
		1800	SuperT.	915	61	23.2	132.6
	5	0000	SuperT.	920	59	24.0	132.0
		0600	SuperT.	925	57	24.7	131.5
		1200	SuperT.	930	54	25.4	131.0
		1800	SuperT.	935	52	26.3	130.8
	6	0000	S.T.	940	49	27.7	130.5
		0600	S.T.	945	46	29.4	130.1
		1200	S.T.	950	43	31.1	129.4
		1800	T.	955	41	33.1	129.1
	7	0000	T.	960	39	35.4	129.0
		0600	T.	970	33	38.4	128.9
		1200	S.T.S.	984	25	40.2	128.7

變為溫帶氣旋
Became Extratropical

熱帶風暴紅霞(2011)的每六小時位置及強度
SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
TROPICAL STORM NOUL (2011)

月份 Month	日期 Date	時間 (協調世界時) Time (UTC)	強度 Intensity	估計最低	估計	北緯 Lat. °N	東經 Long. °E	
				中心氣壓 (百帕斯卡) Estimated minimum central pressure (hPa)	最高風速 (米每秒) Estimated maximum surface winds (m/s)			
九月 SEP	15	1200	T.D.	1002	13	12.4	119.3	
		1800	T.D.	998	16	12.8	118.7	
	16	0000	T.S.	995	18	13.2	117.8	
		0600	T.S.	992	21	13.4	116.9	
		1200	T.S.	990	23	13.7	116.2	
	17	1800	T.S.	990	23	14.3	115.4	
		0000	T.S.	990	23	14.6	114.3	
		0600	T.S.	990	23	15.4	113.1	
		1200	T.S.	990	23	15.9	111.7	
	18	1800	T.S.	990	23	16.1	110.5	
		0000	T.S.	990	23	16.1	109.0	
		0600	T.S.	995	18	16.3	106.0	
		1200	T.D.	998	13	16.3	104.0	
	消散 Dissipated							

強烈熱帶風暴白海豚(2012)的每六小時位置及強度
SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
SEVERE TROPICAL STORM DOLPHIN (2012)

月份 Month	日期 Date	時間 (協調世界時) Time (UTC)	強度 Intensity	估計最低	估計	北緯 Lat. °N	東經 Long. °E
				中心氣壓 (百帕斯卡) Estimated minimum central pressure (hPa)	最高風速 (米每秒) Estimated maximum surface winds (m/s)		
九月 SEP	20	1200	T.D.	1000	13	24.0	134.4
		1800	T.D.	1000	13	24.3	134.4
	21	0000	T.D.	998	16	24.8	134.2
		0600	T.S.	994	18	25.3	134.4
		1200	T.S.	990	21	25.6	134.6
	22	1800	T.S.	988	23	26.0	134.8
		0000	T.S.	988	23	26.8	135.1
		0600	S.T.S.	984	25	28.0	135.5
		1200	S.T.S.	980	28	29.1	135.8
	23	1800	S.T.S.	980	28	30.0	136.3
		0000	S.T.S.	980	28	31.2	137.3
		0600	S.T.S.	980	28	31.9	139.0
		1200	S.T.S.	984	25	32.7	140.1
		1800	S.T.S.	984	25	33.0	141.6
	變為溫帶氣旋 Became Extratropical						

強烈熱帶風暴鯨魚(2013)的每六小時位置及強度
 SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
 SEVERE TROPICAL STORM KUJIRA (2013)

月份 Month	日期 Date	時間 (協調世界時) Time (UTC)	強度 Intensity	估計最低 中心氣壓 (百帕斯卡) Estimated minimum central pressure (hPa)	估計 最高風速 (米每秒) Estimated maximum surface winds (m/s)	北緯 Lat. °N	東經 Long. °E
九月 SEP	26	1200	T.D.	1004	13	18.8	160.0
		1800	T.D.	1002	16	20.1	159.8
	27	0000	T.S.	998	18	20.5	159.3
		0600	T.S.	998	18	21.6	157.6
		1200	T.S.	998	18	23.2	157.2
		1800	T.S.	994	21	25.0	155.3
	28	0000	T.S.	994	21	26.6	153.9
		0600	T.S.	992	23	27.8	153.1
		1200	S.T.S.	988	25	29.0	152.8
		1800	S.T.S.	985	28	30.6	153.3
	29	0000	S.T.S.	980	31	32.5	154.1
		0600	S.T.S.	980	31	34.7	155.1
		1200	S.T.S.	980	31	36.6	156.3
		1800	S.T.S.	985	28	38.2	158.4
	30	0000	S.T.S.	988	25	39.8	160.7
			變為溫帶氣旋 Became Extratropical				

颱風燦鴻(2014)的每六小時位置及強度
SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
TYPHOON CHAN-HOM (2014)

月份 Month	日期 Date	時間 (協調世界時) Time (UTC)	強度 Intensity	估計最低 中心氣壓 (百帕斯卡) Estimated minimum central pressure (hPa)	估計 最高風速 (米每秒) Estimated maximum surface winds (m/s)	北緯 Lat. °N	東經 Long. °E	
十月 OCT	4	1800	T.D.	1000	13	22.2	139.4	
		5	0000	T.D.	998	16	22.1	139.1
	5	0600	T.S.	995	18	22.6	139.2	
		1200	T.S.	990	21	23.0	139.2	
		1800	T.S.	990	21	23.5	139.2	
		6	0000	T.S.	988	23	24.0	138.6
	6	0600	T.S.	988	23	24.0	138.0	
		1200	S.T.S.	984	25	24.2	137.4	
		1800	S.T.S.	980	28	24.6	136.7	
		7	0000	S.T.S.	975	31	24.9	135.4
	7	0600	T.	970	33	25.7	134.8	
		1200	T.	965	36	26.4	133.7	
		1800	T.	965	36	27.2	132.9	
		8	0000	T.	965	36	27.8	132.8
	8	0600	T.	965	36	28.6	132.9	
		1200	T.	965	36	29.4	133.3	
		1800	T.	965	36	30.1	133.5	
		9	0000	T.	965	36	30.4	133.6
	9	0600	T.	965	33	30.6	133.6	
		1200	S.T.S.	975	31	30.9	133.9	
		1800	S.T.S.	980	28	31.3	134.7	
		10	0000	S.T.S.	984	25	31.9	135.7
	10	0600	S.T.S.	984	25	32.3	136.9	
		1200	S.T.S.	984	25	32.1	138.1	
		1800	S.T.S.	984	25	32.1	139.7	
		11	0000	T.S.	988	23	32.1	140.6
	11	0600	T.S.	995	18	31.8	141.3	
		1200	T.D.	1000	13	31.5	142.1	
				消散 Dissipated				

熱帶風暴蓮花(2015)的每六小時位置及強度
SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
TROPICAL STORM LINFA (2015)

月份 Month	日期 Date	時間 (協調世界時) Time (UTC)	強度 Intensity	估計最低 中心氣壓 (百帕斯卡) Estimated minimum central pressure (hPa)	估計 最高風速 (米每秒) Estimated maximum surface winds (m/s)	北緯 Lat. °N	東經 Long. °E	
十月 OCT	10	0000	T.D.	1002	13	13.8	114.0	
		0600	T.D.	1002	13	14.2	113.4	
		1200	T.D.	1000	16	14.3	112.4	
	11	1800	T.S.	998	18	14.6	110.8	
		0000	T.S.	995	21	14.7	110.0	
		0600	T.S.	998	18	15.0	108.5	
		1200	T.D.	1002	13	15.2	107.7	
		1500	T.D.	1002	13	15.2	107.4	
		消散 Dissipated						

熱帶風暴浪卡(2016)的每六小時位置及強度
SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
TROPICAL STORM NANGKA (2016)

月份 Month	日期 Date	時間 (協調世界時) Time (UTC)	強度 Intensity	估計最低 中心氣壓 (百帕斯卡) Estimated minimum central pressure (hPa)	估計 最高風速 (米每秒) Estimated maximum surface winds (m/s)	北緯 Lat. °N	東經 Long. °E
十月 OCT	11	0900	T.D.	1000	13	17.0	119.5
		1200	T.D.	1000	13	17.1	119.3
		1800	T.D.	998	16	17.3	117.9
	12	0000	T.D.	998	16	17.6	117.1
		0600	T.S.	996	18	17.8	116.0
		1200	T.S.	992	21	18.1	114.6
	13	1800	T.S.	988	23	18.3	113.9
		0000	T.S.	988	23	18.5	112.6
		0600	T.S.	988	23	18.6	111.2
	14	1200	T.S.	988	23	19.1	110.5
		1800	T.S.	992	21	19.7	108.7
		0000	T.S.	992	21	19.7	107.5
		0600	T.S.	996	18	19.8	106.6
		1200	T.D.	1000	13	19.8	105.2
		消散 Dissipated					

颱風沙德爾(2017)的每六小時位置及強度
SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
TYPHOON SAUDEL (2017)

月份 Month	日期 Date	時間 (協調世界時) Time (UTC)	強度 Intensity	估計最低 中心氣壓 (百帕斯卡) Estimated minimum central pressure (hPa)	估計 最高風速 (米每秒) Estimated maximum surface winds (m/s)	北緯 Lat. °N	東經 Long. °E
十月 OCT	19	0000	T.D.	1000	13	13.2	129.4
		0600	T.D.	1000	13	13.8	128.2
		1200	T.D.	998	16	14.3	127.2
		1800	T.S.	996	18	14.8	126.0
	20	0000	T.S.	995	21	15.5	124.7
		0600	T.S.	995	21	15.8	123.2
		1200	T.S.	995	21	16.0	122.0
		1800	T.S.	995	21	16.1	120.5
	21	0000	T.S.	995	21	16.2	119.0
		0600	T.S.	990	23	16.1	118.1
		1200	S.T.S.	985	25	16.2	117.5
		1800	S.T.S.	985	25	16.5	117.0
	22	0000	S.T.S.	978	31	16.8	116.6
		0600	T.	972	36	17.0	116.1
		1200	T.	972	36	17.2	115.8
		1800	T.	972	36	17.6	115.5
	23	0000	T.	968	39	17.7	115.3
		0600	T.	968	39	17.9	114.7
		1200	T.	972	36	17.9	114.2
		1800	T.	975	33	17.9	113.7
	24	0000	S.T.S.	982	28	17.9	113.3
		0600	S.T.S.	985	25	17.7	112.7
		1200	S.T.S.	985	25	17.5	111.6
		1800	T.S.	990	23	17.5	110.5
25	0000	T.S.	995	21	17.5	109.2	
	0600	T.S.	998	18	17.5	108.3	
	1200	T.D.	1002	13	17.5	107.5	
			消散 Dissipated				

強颱風莫拉菲(2018)的每六小時位置及強度
SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
SEVERE TYPHOON MOLAVE (2018)

月份 Month	日期 Date	時間 (協調世界時) Time (UTC)	強度 Intensity	估計最低 中心氣壓 (百帕斯卡) Estimated minimum central pressure (hPa)	估計 最高風速 (米每秒) Estimated maximum surface winds (m/s)	北緯 Lat. °N	東經 Long. °E	
十月 OCT	24	0000	T.D.	1000	13	12.6	131.0	
		0600	T.D.	1000	13	13.0	130.0	
		1200	T.D.	998	16	13.4	128.9	
		1800	T.S.	995	18	13.6	127.7	
	25	0000	T.S.	988	23	13.7	126.4	
		0600	S.T.S.	980	28	13.5	124.8	
		1200	T.	970	33	13.4	123.3	
		1800	T.	970	33	13.3	121.7	
	26	0000	T.	965	36	13.1	120.3	
		0600	T.	960	39	13.3	118.8	
		1200	T.	955	41	13.5	117.6	
		1800	S.T.	950	43	13.5	116.3	
	27	0000	S.T.	950	43	13.4	114.8	
		0600	S.T.	945	46	13.4	113.1	
		1200	S.T.	945	46	13.7	112.1	
		1800	S.T.	950	43	13.9	111.0	
	28	0000	T.	955	41	14.4	109.7	
		0600	T.	965	36	15.2	108.6	
		1200	T.S.	988	23	15.4	107.4	
		1800	T.D.	998	13	15.4	106.1	
				消散 Dissipated				

超強颱風天鵝(2019)的每六小時位置及強度
SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
SUPER TYPHOON GONI (2019)

月份 Month	日期 Date	時間 (協調世界時) Time (UTC)	強度 Intensity	估計最低 中心氣壓 (百帕斯卡) Estimated minimum central pressure (hPa)	估計 最高風速 (米每秒) Estimated maximum surface winds (m/s)	北緯 Lat. °N	東經 Long. °E
十月 OCT	28	0000	T.D.	1006	13	16.0	140.5
		0600	T.D.	1004	16	16.3	140.0
		1200	T.D.	1004	16	16.5	138.9
		1800	T.S.	1000	18	16.5	138.1
	29	0000	T.S.	994	23	16.6	136.9
		0600	S.T.S.	988	25	16.6	135.9
		1200	T.	975	33	16.7	134.6
		1800	S.T.	960	43	16.4	133.4
	30	0000	SuperT.	940	52	16.3	132.7
		0600	SuperT.	915	67	16.4	131.6
		1200	SuperT.	905	72	16.1	130.9
		1800	SuperT.	905	72	15.9	129.9
	31	0000	SuperT.	905	72	15.3	128.8
		0600	SuperT.	905	72	14.7	127.6
		1200	SuperT.	905	72	14.2	126.5
1800		SuperT.	895	77	13.7	125.0	
十一月 NOV	1	0000	SuperT.	925	61	13.5	123.5
		0600	T.	970	39	13.7	122.0
		1200	S.T.S.	988	28	13.7	120.5
		1800	T.S.	994	23	14.3	119.6
	2	0000	T.S.	996	21	14.7	118.6
		0600	T.S.	996	21	15.2	117.9
		1200	T.S.	996	21	15.2	116.7
		1800	T.S.	996	21	15.1	116.0
	3	0000	T.S.	996	21	14.9	115.4
		0600	T.S.	996	21	14.7	115.0
		1200	T.S.	996	21	14.8	114.9
		1800	T.S.	996	21	14.8	114.2
	4	0000	T.S.	996	21	14.4	113.5
		0600	T.S.	996	21	14.3	113.3
		1200	T.S.	1000	18	14.3	112.5
		1800	T.S.	1000	18	14.3	112.4
	5	0000	T.D.	1000	16	14.4	111.6
		0600	T.D.	1002	13	14.1	111.3
		1200	T.D.	1002	13	14.0	111.0
	消散 Dissipated						

強烈熱帶風暴艾莎尼(2020)的每六小時位置及強度
 SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
 SEVERE TROPICAL STORM ATSANI (2020)

月份 Month	日期 Date	時間 (協調世界時) Time (UTC)	強度 Intensity	估計最低 中心氣壓 (百帕斯卡) Estimated minimum central pressure (hPa)	估計 最高風速 (米每秒) Estimated maximum surface winds (m/s)	北緯 Lat. °N	東經 Long. °E		
十月 OCT	30	0600	T.D.	1002	13	10.8	143.3		
		1200	T.D.	1002	13	11.6	141.7		
		1800	T.D.	1002	13	12.2	140.6		
	31	0000	T.D.	1002	13	13.0	139.9		
		0600	T.D.	1002	13	13.9	138.7		
		1200	T.D.	998	16	14.7	137.0		
		1800	T.D.	998	16	15.1	136.2		
		十一月 NOV	1	0000	T.D.	998	16	15.9	134.2
				0600	T.D.	998	16	16.2	132.9
1200	T.D.			998	16	16.6	131.7		
2	1800	T.S.	995	18	17.5	130.7			
	0000	T.S.	995	18	18.1	129.5			
	0600	T.S.	995	18	19.1	128.0			
	1200	T.S.	995	18	19.5	127.7			
	1800	T.S.	992	21	19.8	127.3			
	3	0000	T.S.	992	21	20.1	127.5		
0600		T.S.	992	21	20.1	128.0			
1200		T.S.	992	21	19.9	128.6			
4	1800	T.S.	992	21	19.8	128.5			
	0000	T.S.	990	23	20.0	129.0			
	0600	S.T.S.	988	25	20.3	129.0			
5	1200	S.T.S.	988	25	20.1	128.6			
	1800	S.T.S.	985	28	20.0	127.8			
	0000	S.T.S.	985	28	20.0	126.6			
	0600	S.T.S.	985	28	20.1	125.4			
	1200	S.T.S.	985	28	20.5	124.1			
	1800	S.T.S.	985	28	20.6	122.8			
6	0000	S.T.S.	985	28	21.1	121.9			
	0600	S.T.S.	985	28	21.4	121.0			
	1200	S.T.S.	985	28	21.8	120.3			
	1800	S.T.S.	988	25	22.2	119.7			
	7	0000	T.S.	990	23	22.6	119.4		
		0600	T.D.	1000	16	22.8	119.2		
0900		T.D.	1002	13	22.8	118.9			
			消散 Dissipated						

熱帶風暴艾濤(2021)的每六小時位置及強度
SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
TROPICAL STORM ETAU (2021)

月份 Month	日期 Date	時間 (協調世界時) Time (UTC)	強度 Intensity	估計最低 中心氣壓 (百帕斯卡) Estimated minimum central pressure (hPa)	估計 最高風速 (米每秒) Estimated maximum surface winds (m/s)	北緯 Lat. °N	東經 Long. °E	
十一月 NOV	8	1200	T.D.	1002	13	12.5	117.4	
		1800	T.S.	998	18	12.8	115.0	
	9	0000	T.S.	998	18	12.8	113.5	
		0600	T.S.	998	18	12.5	112.0	
		1200	T.S.	996	21	12.4	111.0	
		1800	T.S.	996	21	12.3	110.6	
	10	0000	T.S.	996	21	12.3	109.8	
		0600	T.S.	998	18	12.4	108.5	
		1200	T.D.	1000	13	12.7	107.5	
	消散 Dissipated							

強颱風環高(2022)的每六小時位置及強度
SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
SEVERE TYPHOON VAMCO (2022)

月份 Month	日期 Date	時間 (協調世界時) Time (UTC)	強度 Intensity	估計最低 中心氣壓 (百帕斯卡) Estimated minimum central pressure (hPa)	估計 最高風速 (米每秒) Estimated maximum surface winds (m/s)	北緯 Lat. °N	東經 Long. °E
十一月 NOV	9	0600	T.D.	998	16	11.8	131.0
		1200	T.D.	998	16	11.9	130.6
		1800	T.S.	995	18	12.5	129.5
	10	0000	T.S.	992	21	13.4	128.7
		0600	T.S.	988	23	14.0	128.1
		1200	S.T.S.	980	28	14.3	126.7
		1800	S.T.S.	975	31	14.5	125.9
	11	0000	T.	970	33	14.7	124.7
		0600	T.	960	41	14.5	123.4
		1200	T.	960	41	14.7	122.8
		1800	T.	960	41	15.2	121.3
	12	0000	T.	965	39	15.3	119.7
		0600	T.	965	39	15.2	118.4
		1200	T.	970	33	15.3	117.3
		1800	T.	970	33	15.2	116.4

強颱風環高(2022)的每六小時位置及強度 (續)
SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
SEVERE TYPHOON VAMCO (2022) (CON'T)

月份 Month	日期 Date	時間 (協調世界時) Time (UTC)	強度 Intensity	估計最低 中心氣壓 (百帕斯卡) Estimated minimum central pressure (hPa)	估計 最高風速 (米每秒) Estimated maximum surface winds (m/s)	北緯 Lat. °N	東經 Long. °E
十一月 NOV	13	0000	T.	970	33	15.4	115.6
		0600	T.	968	36	15.5	114.3
		1200	T.	960	41	15.6	113.3
	14	1800	S.T.	950	46	15.6	112.4
		0000	S.T.	945	49	15.7	111.4
		0600	S.T.	950	46	15.9	110.3
		1200	T.	960	41	16.4	109.4
	15	1800	T.	968	36	16.7	108.4
		0000	S.T.S.	982	28	17.0	107.6
		0600	T.S.	990	23	17.7	106.5
		1200	T.D.	998	16	18.1	105.6
	消散 Dissipated						

熱帶低氣壓科羅旺(2023)的每六小時位置及強度
SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
TROPICAL DEPRESSION KROVANH (2023)

月份 Month	日期 Date	時間 (協調世界時) Time (UTC)	強度 Intensity	估計最低 中心氣壓 (百帕斯卡) Estimated minimum central pressure (hPa)	估計 最高風速 (米每秒) Estimated maximum surface winds (m/s)	北緯 Lat. °N	東經 Long. °E	
十二月 DEC	19	1800	T.D.	1004	13	10.4	117.6	
		20	0000	T.D.	1004	13	10.4	115.3
	20	0600	T.D.	1004	13	10.6	114.8	
		1200	T.D.	1000	16	10.2	114.1	
		1800	T.D.	1000	16	9.6	113.6	
		21	0000	T.D.	1000	16	9.3	113.2
		0600	T.D.	1000	16	9.1	112.9	
		1200	T.D.	1004	13	8.9	112.4	
		1800	T.D.	1004	13	8.7	111.4	
	2100	T.D.	1004	13	8.6	111.0		
	消散 Dissipated							