

第五節 二零二一年熱帶氣旋的位置及強度數據

以下是二零二一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
熱帶風暴杜鵑 (2101)	152
超強颱風舒力基 (2102)	152-153
熱帶低氣壓 (由五月十三日至十四日)	154
熱帶風暴彩雲 (2103)	154
熱帶風暴小熊 (2104)	155
颱風薔琵 (2105)	155
熱帶低氣壓 (由七月五日至六日)	156
熱帶低氣壓 (由七月五日至八日)	156
颱風煙花 (2106)	157
颱風查帕卡 (2107)	158
熱帶風暴尼伯特 (2108)	159
熱帶風暴盧碧 (2109)	160
熱帶風暴妮妲 (2111)	161
強烈熱帶風暴銀河 (2110)	161
熱帶風暴奧麥斯 (2112)	162
熱帶低氣壓 (由九月一日至四日)	163
強烈熱帶風暴康森 (2113)	164
超強颱風燦都 (2114)	165
熱帶風暴電母 (2115)	166
超強颱風蒲公英 (2116)	166-167
熱帶風暴獅子山 (2117)	167
颱風圓規 (2118)	168
強烈熱帶風暴南川 (2119)	169
颱風瑪瑙 (2120)	170
熱帶低氣壓 (由十月二十四日至二十七日)	170
超強颱風妮亞圖 (2121)	171
超強颱風雷伊 (2122)	172

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, 2021

Six-hourly position and intensity data are tabulated in this section for the following tropical cyclones in 2021 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
Tropical Storm Djuan (2101)	152
Super Typhoon Surigae (2102)	152-153
Tropical Depression of 13 – 14 May	154
Tropical Storm Choi-wan (2103)	154
Tropical Storm Koguma (2104)	155
Typhoon Champi (2105)	155
Tropical Depression of 5 – 6 July	156
Tropical Depression of 5 – 8 July	156
Typhoon In-fa (2106)	157
Typhoon Cempaka (2107)	158
Tropical Storm Nupartak (2108)	159
Tropical Storm Lupit (2109)	160
Tropical Storm Nida (2111)	161
Severe Tropical Storm Mirinae (2110)	161
Tropical Storm Omais (2112)	162
Tropical Depression of 1 – 4 September	163
Severe Tropical Storm Conson (2113)	164
Super Typhoon Chanthu (2114)	165
Tropical Storm Dianmu (2115)	166
Super Typhoon Mindulle (2116)	166-167
Tropical Storm Lionrock (2117)	167
Typhoon Kompasu (2118)	168
Severe Tropical Storm Namtheun (2119)	169
Typhoon Malou (2120)	170
Tropical Depression of 24 – 27 October	170
Super Typhoon Nyatoh (2121)	171
Super Typhoon Rai (2122)	172

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

熱帶風暴杜鵑(2101)的每六小時位置及強度
SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
TROPICAL STORM DUJUAN (2101)

月份	日期	時間 (協調世界時)	強度	估計最低 中心氣壓 (百帕斯卡)	估計 最高風速 (米每秒)	北緯	東經
Month	Date	Time (UTC)	Intensity	Estimated minimum central pressure (hPa)	Estimated maximum surface winds (m/s)	Lat. °N	Long. °E
二月 FEB	18	0000	T.D.	1002	13	7.0	132.6
		0600	T.D.	1000	16	7.2	132.2
		1200	T.S.	998	18	7.2	131.8
		1800	T.S.	998	18	7.1	131.6
	19	0000	T.S.	995	21	7.0	131.2
		0600	T.S.	995	21	7.0	129.9
		1200	T.S.	998	18	6.8	130.2
		1800	T.D.	1000	16	6.5	130.5
	20	0000	T.D.	1000	16	6.6	131.2
		0600	T.D.	1000	16	7.2	131.0
		1200	T.D.	1000	16	7.5	130.8
		1800	T.D.	1000	16	8.3	130.2
	21	0000	T.D.	1000	16	8.5	130.0
		0600	T.D.	1000	16	8.9	128.4
		1200	T.D.	1000	16	9.6	127.5
		1800	T.D.	1000	16	10.3	126.8
	22	0000	T.D.	1002	13	11.1	124.9
	消散 Dissipated						

超強颱風舒力基(2102)的每六小時位置及強度
SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
SUPER TYPHOON SURIGAE (2102)

月份	日期	時間 (協調世界時)	強度	估計最低 中心氣壓 (百帕斯卡)	估計 最高風速 (米每秒)	北緯	東經
Month	Date	Time (UTC)	Intensity	Estimated minimum central pressure (hPa)	Estimated maximum surface winds (m/s)	Lat. °N	Long. °E
四月 APR	13	1200	T.D.	1000	13	7.4	138.0
		1800	T.D.	998	16	7.7	137.8
	14	0000	T.S.	995	18	8.1	137.6
		0600	T.S.	995	18	8.4	137.2
		1200	T.S.	988	23	8.7	137.0
	15	1800	T.S.	988	23	8.8	136.7
		0000	S.T.S.	984	25	8.8	136.3
		0600	S.T.S.	984	25	8.8	136.1
	16	1200	S.T.S.	980	28	8.9	135.6
		1800	S.T.S.	978	31	8.9	135.3
		0000	T.	974	33	8.9	134.7
		0600	T.	970	36	9.1	133.7
		1200	T.	960	41	9.3	133.1
		1800	S.T.	945	49	10.0	132.1

超強颱風舒力基(2102)的每六小時位置及強度 (續)

SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
SUPER TYPHOON SURIGAE (2102) (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
四月 APR	17	0000	SuperT.	930	57	10.7	131.1
		0600	SuperT.	915	64	11.3	130.1
		1200	SuperT.	910	67	12.0	129.2
		1800	SuperT.	910	67	12.5	128.4
	18	0000	SuperT.	910	67	13.1	127.7
		0600	SuperT.	915	64	13.5	127.1
		1200	SuperT.	920	61	13.5	126.8
		1800	SuperT.	920	61	14.0	126.5
	19	0000	SuperT.	925	59	14.2	126.3
		0600	SuperT.	925	59	14.5	126.3
		1200	SuperT.	930	57	14.8	126.3
		1800	SuperT.	940	52	15.2	126.3
	20	0000	S.T.	945	49	15.6	126.1
		0600	S.T.	945	49	15.8	125.9
		1200	S.T.	945	49	16.4	125.9
		1800	S.T.	945	49	16.9	125.4
	21	0000	S.T.	945	49	17.5	125.2
		0600	S.T.	950	46	18.1	124.9
		1200	S.T.	950	46	18.8	124.8
		1800	S.T.	955	43	19.3	124.7
	22	0000	S.T.	955	43	19.7	124.9
		0600	S.T.	955	43	20.3	125.4
		1200	T.	960	41	21.0	126.1
		1800	T.	965	39	21.6	127.0
23	0000	T.	970	36	22.4	127.8	
	0600	T.	974	33	23.1	129.0	
	1200	S.T.S.	978	31	23.4	129.9	
	1800	S.T.S.	980	28	23.4	130.4	
24	0000	S.T.S.	984	25	23.1	131.1	
	0600	T.S.	988	23	22.8	131.9	
	1200	T.S.	988	23	22.2	132.8	
	1800	T.S.	990	21	21.9	134.1	

變為溫帶氣旋

Became Extratropical

熱帶低氣壓(由五月十三日至十四日)的每六小時位置及強度

SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
TROPICAL DEPRESSION OF 13 - 14 MAY

月份	日期	時間 (協調世界時)	強度	估計最低 中心氣壓 (百帕斯卡)	估計 最高風速 (米每秒)	北緯	東經
Month	Date	Time (UTC)	Intensity	Estimated minimum central pressure (hPa)	Estimated maximum surface winds (m/s)	Lat. °N	Long. °E
五月 MAY	12	1800	T.D.	1002	13	6.9	129.7
		13	0000	T.D.	1000	16	7.2
		0600	T.D.	1002	13	7.3	128.2
		1200	T.D.	1002	13	7.3	127.7
		1800	T.D.	1002	13	7.3	127.2
				消散 Dissipated			

熱帶風暴彩雲(2103)的每六小時位置及強度

SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
TROPICAL STORM CHOI-WAN (2103)

月份	日期	時間 (協調世界時)	強度	估計最低 中心氣壓 (百帕斯卡)	估計 最高風速 (米每秒)	北緯	東經	
Month	Date	Time (UTC)	Intensity	Estimated minimum central pressure (hPa)	Estimated maximum surface winds (m/s)	Lat. °N	Long. °E	
五月 MAY	30	0000	T.D.	1000	13	5.9	133.8	
		0600	T.D.	1000	13	6.2	133.3	
		1200	T.D.	1000	13	6.9	132.9	
		1800	T.D.	998	16	7.1	131.6	
	31	0000	T.D.	998	16	8.0	130.8	
		0600	T.S.	996	18	8.8	129.8	
		1200	T.S.	996	18	9.4	129.4	
		1800	T.S.	992	21	9.7	128.3	
	六月 JUN	1	0000	T.S.	992	21	10.0	127.2
			0600	T.S.	992	21	11.1	126.7
			1200	T.S.	996	18	11.8	125.6
			1800	T.S.	996	18	12.2	124.4
2		0000	T.S.	996	18	12.7	122.4	
		0600	T.S.	996	18	13.1	121.6	
		1200	T.S.	996	18	13.8	120.8	
		1800	T.S.	996	18	15.0	120.2	
3		0000	T.S.	996	18	16.7	118.9	
		0600	T.S.	996	18	17.5	118.2	
		1200	T.S.	996	18	18.4	118.4	
		1800	T.S.	996	18	19.3	118.4	
4	0000	T.S.	996	18	20.1	118.6		
	0600	T.S.	996	18	20.9	119.5		
	1200	T.D.	998	16	21.9	121.1		
	1800	T.D.	1000	13	23.1	122.4		
		2100	T.D.	1000	13	23.8	122.9	
			變為溫帶氣旋 Became Extratropical					

熱帶風暴小熊(2104)的每六小時位置及強度
SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
TROPICAL STORM KOGUMA (2104)

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	0600	T.D.	998	13	17.9	113.1	
		1200	T.D.	998	13	18.3	112.3	
		1800	T.D.	996	16	18.3	111.5	
	12	0000	T.D.	996	16	18.2	110.1	
		0600	T.D.	996	16	19.0	108.6	
		1200	T.S.	994	18	19.7	107.4	
	13	1800	T.S.	994	18	19.7	106.5	
		0000	T.S.	994	18	19.7	105.6	
		0300	T.D.	998	13	19.8	105.1	
	消散 Dissipated							

颱風薔琵(2105)的每六小時位置及強度
SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
TYPHOON CHAMPI (2105)

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	21	0000	T.D.	1006	13	11.6	147.8	
		0600	T.D.	1006	13	11.9	146.7	
		1200	T.D.	1006	13	12.3	145.9	
		1800	T.D.	1006	13	12.9	144.9	
	22	0000	T.D.	1006	13	13.4	143.7	
		0600	T.D.	1004	16	14.1	142.6	
		1200	T.D.	1004	16	14.8	142.3	
	23	1800	T.D.	1004	16	15.5	141.7	
		0000	T.S.	1002	18	16.1	140.9	
		0600	T.S.	1002	18	16.9	140.6	
	24	1200	T.S.	1000	21	17.8	140.4	
		1800	T.S.	1000	21	18.4	140.2	
		0000	T.S.	995	23	18.6	140.1	
	25	0600	T.S.	995	23	19.3	139.9	
		1200	T.S.	995	23	19.7	139.7	
		1800	S.T.S.	988	25	20.0	139.5	
	26	0000	S.T.S.	985	28	20.8	139.0	
		0600	S.T.S.	980	31	21.9	139.0	
		1200	T.	975	33	22.8	139.2	
	27	1800	T.	975	33	23.8	139.3	
		0000	T.	975	33	24.9	139.7	
		0600	T.	975	33	25.8	140.1	
	28	1200	S.T.S.	980	31	26.9	140.3	
		1800	S.T.S.	984	28	28.3	140.9	
		0000	T.S.	990	23	30.0	141.5	
			0600	T.S.	995	21	31.8	142.3
	變為溫帶氣旋 Became Extratropical							

熱帶低氣壓(由七月五日至六日)的每六小時位置及強度

SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
TROPICAL DEPRESSION OF 5 - 6 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	4	1800	T.D.	1002	13	16.7	127.5
		5	0000	T.D.	1002	13	18.3
	6	0600	T.D.	1002	13	19.4	123.5
		1200	T.D.	1000	16	20.8	122.0
		1800	T.D.	1000	16	21.6	120.8
		0000	T.D.	1002	13	22.3	120.1
		0300	T.D.	1002	13	23.1	120.0
消散 Dissipated							

熱帶低氣壓(由七月五日至八日)的每六小時位置及強度

SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
TROPICAL DEPRESSION OF 5 - 8 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	5	1200	T.D.	1000	13	14.9	113.1	
		1800	T.D.	1000	13	15.0	112.6	
	6	0000	T.D.	1000	13	15.2	112.1	
		0600	T.D.	1000	13	15.7	112.1	
		1200	T.D.	998	16	16.8	111.8	
	7	1800	T.D.	998	16	17.8	111.5	
		0000	T.D.	998	16	18.2	110.5	
		0600	T.D.	998	16	18.7	109.0	
		1200	T.D.	998	16	19.2	107.8	
		1800	T.D.	1000	13	19.5	106.7	
			2100	T.D.	1000	13	19.6	106.1
	消散 Dissipated							

颱風煙花(2106)的每六小時位置及強度
SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
TYPHOON IN-FA (2106)

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	16	1800	T.D.	1000	13	18.9	135.0
	17	0000	T.D.	1000	13	20.3	134.5
		0600	T.D.	998	16	21.3	133.9
		1200	T.D.	998	16	21.5	133.2
		1800	T.S.	994	18	22.1	132.9
	18	0000	T.S.	994	18	22.7	132.6
		0600	T.S.	994	18	22.9	132.3
		1200	T.S.	994	18	23.3	131.9
		1800	T.S.	988	23	23.8	131.6
	19	0000	S.T.S.	984	25	23.9	131.6
		0600	S.T.S.	984	25	24.0	131.6
		1200	S.T.S.	980	28	24.0	131.5
		1800	S.T.S.	980	28	24.2	131.3
	20	0000	S.T.S.	975	31	24.4	130.8
		0600	S.T.S.	975	31	24.6	129.8
		1200	T.	970	33	24.5	129.0
		1800	T.	960	39	24.2	128.2
	21	0000	T.	955	41	24.1	127.8
		0600	T.	955	41	24.2	127.2
		1200	T.	955	41	24.0	126.6
		1800	T.	955	41	23.7	126.2
	22	0000	T.	955	41	23.5	125.9
		0600	T.	955	41	23.5	125.8
		1200	T.	955	41	23.6	125.7
		1800	T.	955	41	23.6	125.5
	23	0000	T.	955	41	24.2	125.4
		0600	T.	955	41	24.5	125.0
		1200	T.	960	39	24.8	125.0
		1800	T.	960	39	25.4	125.0
	24	0000	T.	960	39	26.4	124.7
		0600	T.	960	39	27.2	124.3
		1200	T.	960	39	28.0	123.9
		1800	T.	965	36	28.6	123.7
	25	0000	T.	970	33	29.6	123.0
		0600	T.	970	33	30.0	122.4
		1200	T.	970	33	30.2	122.0
		1800	S.T.S.	975	31	30.4	121.6
	26	0000	S.T.S.	978	28	30.6	121.3
		0600	S.T.S.	980	25	30.8	121.0
		1200	T.S.	982	23	31.0	120.5
		1800	T.S.	984	21	31.2	120.0
	27	0000	T.S.	984	21	31.3	119.5
		0600	T.S.	986	18	31.4	119.0
		1200	T.D.	988	16	31.6	118.9
		1800	T.D.	988	16	32.1	118.3
	28	0000	T.D.	988	16	32.7	117.6
		0600	T.D.	988	16	33.1	117.0
		1200	T.D.	990	13	33.2	116.7
		1800	T.D.	990	13	33.8	116.7
	29	0000	T.D.	990	13	34.8	116.7
		0600	T.D.	990	13	35.6	117.1

消散
Dissipated

颱風查帕卡(2107)的每六小時位置及強度
SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
TYPHOON CEMPAKA (2107)

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	18	1200	T.D.	998	13	20.7	113.8
		1800	T.D.	996	16	20.8	113.4
	19	0000	T.S.	992	21	20.8	113.1
		0600	T.S.	990	23	21.1	113.0
		1200	S.T.S.	980	28	21.1	112.8
	20	1800	T.	970	33	21.1	112.5
		0000	T.	970	33	21.3	112.5
		0600	T.	970	33	21.5	112.4
		1200	S.T.S.	975	31	21.7	112.1
		1800	S.T.S.	984	25	21.8	111.5
		21	0000	T.S.	992	18	21.9
	0600		T.D.	994	16	22.1	111.0
	1200		T.D.	994	16	22.3	110.3
	1800		T.D.	994	16	22.4	109.9
	22	0000	T.D.	998	13	22.5	109.3
		0600	T.D.	998	13	22.5	108.4
		1200	T.D.	998	13	22.1	108.0
		1800	T.D.	998	13	21.6	107.8
	23	0000	T.D.	998	13	21.0	107.6
		0600	T.D.	998	13	20.4	107.0
		1200	T.D.	998	13	20.2	106.9
1800		T.D.	998	13	19.7	106.9	
2100		T.D.	998	13	19.6	106.9	
			消散 Dissipated				

熱帶風暴尼伯特(2108)的每六小時位置及強度
 SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
 TROPICAL STORM NEPARTAK (2108)

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	23	1200	T.D.	996	16	23.9	148.3
		1800	T.S.	994	18	25.1	149.3
	24	0000	T.S.	994	18	25.4	149.5
		0600	T.S.	994	18	26.1	150.1
		1200	T.S.	994	18	27.3	150.6
		1800	T.S.	994	18	28.5	150.6
	25	0000	T.D.	996	16	29.2	150.6
		0600	T.D.	996	16	30.0	150.6
		1200	T.D.	996	16	30.3	150.4
		1800	T.D.	996	16	31.5	149.7
	26	0000	T.D.	996	16	33.6	148.4
		0600	T.D.	996	16	34.8	146.8
		1200	T.S.	994	18	35.1	144.1
		1800	T.S.	990	21	34.3	142.9
	27	0000	T.S.	990	21	34.9	142.6
		0600	T.S.	990	21	35.9	142.2
		1200	T.S.	990	21	36.6	142.1
		1800	T.S.	992	18	37.8	142.0
	28	0000	T.D.	994	16	39.1	141.4
				消散 Dissipated			

熱帶風暴盧碧(2109)的每六小時位置及強度
 SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
 TROPICAL STORM LUPIT (2109)

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	2	1200	T.D.	994	13	20.9	111.9
		1800	T.D.	994	13	21.0	112.7
	3	0000	T.D.	994	13	21.3	113.4
		0600	T.D.	992	16	21.4	113.7
		1200	T.D.	992	16	21.1	114.2
	4	1800	T.D.	992	16	20.9	114.8
		0000	T.S.	990	18	21.2	115.5
		0600	T.S.	990	18	21.5	115.8
		1200	T.S.	988	21	21.8	116.4
	5	1800	T.S.	984	23	22.4	116.8
		0000	T.S.	984	23	23.1	116.9
		0600	T.S.	988	21	23.4	117.1
		1200	T.S.	990	18	23.8	117.3
	6	1800	T.S.	990	18	24.1	117.5
		0000	T.D.	992	16	24.4	118.2
		0600	T.D.	992	16	24.7	118.8
		1200	T.D.	992	16	25.0	119.5
	7	1800	T.S.	990	18	25.1	119.8
		0000	T.S.	990	18	24.9	120.6
		0600	T.S.	990	18	25.8	122.8
		1200	T.S.	990	18	26.8	124.1
	8	1800	T.S.	990	18	28.3	125.2
		0000	T.S.	990	18	29.4	126.6
		0600	T.S.	988	21	30.1	127.8
		1200	T.S.	988	21	31.5	130.7
	9	1800	T.S.	988	21	33.5	132.4
		0000	T.S.	988	21	35.1	133.2

變為溫帶氣旋

Became Extratropical

熱帶風暴妮妲(2111)的每六小時位置及強度
SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
TROPICAL STORM NIDA (2111)

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	4	0600	T.D.	1002	13	28.0	148.0	
		1200	T.D.	1000	16	28.8	148.0	
		1800	T.D.	1000	16	30.2	147.7	
	5	0000	T.D.	1000	16	31.6	147.4	
		0600	T.S.	998	18	32.5	147.7	
		1200	T.S.	998	18	33.6	148.2	
	6	1800	T.S.	998	18	34.4	148.2	
		0000	T.S.	996	21	35.4	149.7	
		0600	T.S.	996	21	36.4	151.2	
	7	1200	T.S.	996	21	36.7	152.6	
		1800	T.S.	994	23	38.0	154.9	
		0000	T.S.	994	23	38.7	158.0	
			0600	T.S.	994	23	38.8	160.1
			1200	T.S.	996	21	38.8	162.5

變為溫帶氣旋

Became Extratropical

強烈熱帶風暴銀河(2110)的每六小時位置及強度
SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
SEVERE TROPICAL STORM MIRINAE (2110)

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	5	0000	T.D.	996	13	26.1	127.1
		0600	T.D.	994	16	26.4	128.5
		1200	T.S.	992	18	26.5	128.8
		1800	T.S.	992	18	26.7	130.1
	6	0000	T.S.	988	21	26.9	131.6
		0600	T.S.	988	21	27.3	133.1
		1200	T.S.	988	21	28.0	134.6
		1800	T.S.	988	21	28.4	136.2
	7	0000	T.S.	984	23	29.3	137.6
		0600	T.S.	984	23	30.9	138.4
		1200	T.S.	984	23	31.7	138.9
		1800	S.T.S.	980	25	33.3	139.3
	8	0000	S.T.S.	980	25	34.1	140.6
		0600	S.T.S.	980	25	35.0	142.0
		1200	T.S.	984	23	36.0	143.5
		1800	T.S.	984	23	36.8	145.1
	9	0000	T.S.	984	23	37.7	147.5
		0600	T.S.	984	23	38.2	149.8

變為溫帶氣旋

Became Extratropical

熱帶風暴奧麥斯(2112)的每六小時位置及強度
SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
TROPICAL STORM OMAIS (2112)

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	1800	T.D.	1004	13	12.4	178.0
		11	0000	T.D.	1002	16	12.4
	0600		T.D.	1002	16	12.4	176.6
	1200		T.D.	1002	16	12.2	175.9
	1800		T.D.	1002	16	12.3	175.1
	12		0000	T.D.	1002	16	12.4
		0600	T.D.	1002	16	12.6	173.3
		1200	T.D.	1002	16	12.7	172.0
		1800	T.D.	1002	16	12.7	171.5
	13	0000	T.D.	1002	16	12.7	169.5
		0600	T.D.	1002	16	12.7	168.2
		1200	T.D.	1002	16	12.8	166.3
		1800	T.D.	1002	16	12.8	164.9
	14	0000	T.D.	1002	16	12.8	163.7
		0600	T.D.	1002	16	12.8	162.0
		1200	T.D.	1002	16	12.8	160.5
		1800	T.D.	1002	16	12.8	159.0
	15	0000	T.D.	1004	13	12.8	157.0
		0600	T.D.	1004	13	12.9	155.7
		1200	T.D.	1004	13	12.9	154.4
		1800	T.D.	1004	13	13.3	153.1
	16	0000	LOW	1006	11	13.8	151.5
		1200	LOW	1006	11	14.4	148.0
	17	0000	LOW	1006	11	14.9	145.0
		1200	LOW	1006	11	15.4	140.5
	18	0000	LOW	1006	11	16.0	138.5
		1200	LOW	1006	11	16.5	136.0
	19	0000	LOW	1006	11	17.0	134.2
		1200	LOW	1006	11	17.6	132.2
	20	0000	LOW	1006	11	18.2	131.3
0600		T.D.	1004	13	18.6	130.4	
1200		T.D.	1000	16	19.3	129.6	
1800		T.S.	998	18	20.1	129.4	
21	0000	T.S.	994	21	21.1	128.4	
	0600	T.S.	990	23	22.0	127.3	
	1200	T.S.	990	23	22.6	127.1	
	1800	T.S.	990	23	23.3	126.5	
22	0000	T.S.	994	21	24.3	125.8	
	0600	T.S.	994	21	25.1	125.3	
	1200	T.S.	994	21	26.0	125.0	
	1800	T.S.	998	18	27.3	124.8	
23	0000	T.D.	1000	16	29.0	125.4	
	0600	T.D.	1000	16	31.4	125.7	

變為溫帶氣旋

Became Extratropical

LOW : 低壓區 Low Pressue Area

熱帶低氣壓(由九月一日至四日)的每六小時位置及強度

SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
TROPICAL DEPRESSION OF 1 - 4 SEPTEMBER

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	1200	T.D.	1008	13	25.8	161.5
		1800	T.D.	1008	13	26.2	160.3
	2	0000	T.D.	1006	16	26.8	159.6
		0600	T.D.	1006	16	27.3	158.6
		1200	T.D.	1006	16	27.7	158.3
	3	1800	T.D.	1006	16	29.0	158.0
		0000	T.D.	1006	16	29.7	157.6
		0600	T.D.	1006	16	30.6	157.8
		1200	T.D.	1006	16	31.5	158.3
	4	1800	T.D.	1008	13	32.9	159.0
		0000	T.D.	1008	13	34.9	159.4
		0600	T.D.	1008	13	36.3	161.1

變為溫帶氣旋

Became Extratropical

強烈熱帶風暴康森(2113)的每六小時位置及強度
**SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
 SEVERE TROPICAL STORM CONSON (2113)**

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	5	0600	T.D.	1002	13	9.7	130.2	
		1200	T.D.	1002	13	10.0	129.6	
		1800	T.D.	1000	16	10.0	128.5	
	6	0000	T.S.	998	18	10.5	128.0	
		0600	T.S.	994	21	10.8	126.9	
		1200	T.S.	994	21	11.3	126.2	
	7	1800	T.S.	990	23	11.7	125.1	
		0000	S.T.S.	988	25	12.1	124.2	
		0600	S.T.S.	988	25	12.6	123.5	
	8	1200	S.T.S.	988	25	13.1	122.9	
		1800	S.T.S.	988	25	13.3	122.1	
		0000	S.T.S.	988	25	13.9	121.6	
	9	0600	S.T.S.	988	25	14.3	120.6	
		1200	S.T.S.	988	25	15.0	120.0	
		1800	T.S.	992	23	15.5	119.1	
	10	0000	T.S.	992	23	15.7	118.0	
		0600	T.S.	992	23	15.8	116.3	
		1200	S.T.S.	988	25	15.8	115.0	
	11	1800	S.T.S.	988	25	15.9	113.9	
		0000	S.T.S.	988	25	15.7	112.9	
		0600	S.T.S.	988	25	15.7	112.2	
	12	1200	S.T.S.	988	25	15.6	111.4	
		1800	S.T.S.	988	25	15.6	110.7	
		0000	T.S.	990	23	15.6	110.1	
	11	0600	T.S.	990	23	15.5	109.7	
		1200	T.S.	992	21	15.3	109.3	
		1800	T.S.	994	18	15.2	109.2	
	12	0000	T.D.	996	16	15.4	109.2	
		0600	T.D.	998	13	15.3	109.2	
		1200	T.D.	998	13	15.3	109.1	
	消散 Dissipated							

超強颱風燦都(2114)的每六小時位置及強度
SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
SUPER TYPHOON CHANTHU (2114)

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	6	0600	T.D.	1000	13	14.0	138.4
		1200	T.D.	998	16	14.6	138.0
		1800	T.S.	994	18	15.0	137.2
	7	0000	T.S.	992	21	15.5	136.6
		0600	S.T.S.	982	28	16.1	135.6
		1200	T.	965	39	16.3	134.6
	8	1800	S.T.	945	49	16.3	133.5
		0000	SuperT.	930	57	16.0	132.4
		0600	SuperT.	930	57	15.6	131.3
	9	1200	SuperT.	930	57	15.5	130.3
		1800	SuperT.	920	61	15.4	129.1
		0000	SuperT.	920	61	15.5	128.1
	10	0600	SuperT.	925	59	15.8	127.1
		1200	SuperT.	925	59	16.1	125.9
		1800	SuperT.	925	59	16.6	124.9
	11	0000	SuperT.	920	61	17.1	124.1
		0600	SuperT.	915	64	17.8	123.5
		1200	SuperT.	910	67	18.7	122.9
	12	1800	SuperT.	910	67	19.5	122.3
		0000	SuperT.	920	61	20.3	122.0
		0600	SuperT.	930	57	21.0	121.5
	13	1200	SuperT.	935	54	21.8	121.8
		1800	SuperT.	935	54	22.8	122.0
		0000	SuperT.	935	54	23.7	122.3
	14	0600	SuperT.	935	54	25.2	122.3
		1200	S.T.	945	49	26.2	122.6
		1800	S.T.	950	46	27.7	123.1
	15	0000	S.T.	955	43	29.0	123.5
		0600	T.	960	41	30.7	123.3
		1200	T.	965	39	30.9	123.2
	16	1800	T.	974	33	31.3	123.4
		0000	S.T.S.	978	31	31.2	123.7
		0600	S.T.S.	982	28	30.9	124.3
	17	1200	S.T.S.	984	25	30.5	124.6
		1800	S.T.S.	984	25	30.2	125.2
		0000	S.T.S.	984	25	30.4	125.6
	18	0600	S.T.S.	984	25	30.3	125.8
		1200	S.T.S.	984	25	30.2	125.7
		1800	S.T.S.	984	25	30.2	125.4
	19	0000	S.T.S.	984	25	30.4	125.1
		0600	S.T.S.	984	25	31.1	125.3
		1200	S.T.S.	984	25	31.7	125.8
	20	1800	S.T.S.	984	25	32.3	126.5
		0000	T.S.	988	23	32.9	127.6
		0600	T.S.	988	23	33.5	129.2
	21	1200	T.S.	990	21	33.8	131.5
		1800	T.S.	994	18	33.9	134.2
		0000	T.D.	998	16	33.9	136.0

變為溫帶氣旋
Became Extratropical

熱帶風暴電母(2115)的每六小時位置及強度
SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
TROPICAL STORM DIANMU (2115)

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)	估計 最高風速 (米每秒)	北緯 Lat. °N	東經 Long. °E
				Estimated minimum central pressure (hPa)	Estimated maximum surface winds (m/s)		
九月 SEP	22	1200	T.D.	1002	13	12.8	113.3
		1800	T.D.	1002	13	13.2	112.6
	23	0000	T.D.	1000	16	13.6	111.8
		0600	T.D.	1000	16	14.7	110.6
		1200	T.S.	998	18	15.4	109.5
	24	1800	T.S.	998	18	15.7	108.3
		0000	T.D.	1000	16	15.9	106.7
		0600	T.D.	1002	13	16.0	105.5
		消散 Dissipated					

超強颱風蒲公英(2116)的每六小時位置及強度
SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
SUPER TYPHOON MINDULLE (2116)

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)	估計 最高風速 (米每秒)	北緯 Lat. °N	東經 Long. °E
				Estimated minimum central pressure (hPa)	Estimated maximum surface winds (m/s)		
九月 SEP	22	1800	T.D.	1000	13	11.8	147.4
		23	0000	T.D.	998	16	12.5
	0600		T.D.	998	16	13.3	144.5
	1200		T.S.	995	18	13.6	143.3
	1800		T.S.	992	21	14.1	142.0
	24		0000	T.S.	990	23	14.6
		0600	T.S.	990	23	15.2	140.5
		1200	S.T.S.	986	25	15.9	139.3
	25	1800	S.T.S.	978	31	16.4	138.6
		0000	T.	970	36	17.0	138.2
		0600	T.	960	41	17.6	137.7
		1200	S.T.	945	49	18.2	137.5
	26	1800	SuperT.	940	52	18.4	137.1
		0000	SuperT.	925	59	18.6	136.8
		0600	SuperT.	920	61	18.8	136.7
		1200	SuperT.	930	57	19.0	136.7
	27	1800	SuperT.	935	54	19.4	136.7
		0000	SuperT.	940	52	19.6	136.7
		0600	SuperT.	940	52	19.9	136.6
	28	1200	S.T.	945	49	20.2	136.4
		1800	S.T.	950	46	20.4	136.3
		0000	S.T.	950	46	20.9	136.2
		0600	S.T.	950	46	21.6	135.8
		1200	S.T.	950	46	22.0	135.4
	1800	S.T.	945	49	22.6	135.5	

超強颱風蒲公英(2116)的每六小時位置及強度 (續)

SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
SUPER TYPHOON MINDULLE (2116) (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)	估計 最高風速 (米每秒)	北緯 Lat. °N	東經 Long. °E
				Estimated minimum central pressure (hPa)	Estimated maximum surface winds (m/s)		
九月 SEP	29	0000	S.T.	945	49	23.3	135.4
		0600	S.T.	945	49	24.2	135.3
		1200	S.T.	945	49	25.0	135.6
		1800	S.T.	945	49	25.9	135.9
	30	0000	S.T.	950	46	26.7	136.4
		0600	S.T.	950	46	28.0	137.2
		1200	S.T.	955	43	29.2	138.1
		1800	S.T.	955	43	30.4	139.2
十月 OCT	1	0000	T.	965	39	32.0	141.1
		0600	T.	965	39	33.6	142.0
		1200	T.	970	36	35.6	143.8
		1800	T.	974	33	37.4	145.7

變為溫帶氣旋

Became Extratropical

熱帶風暴獅子山(2117)的每六小時位置及強度

SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
TROPICAL STORM LIONROCK (2117)

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)	估計 最高風速 (米每秒)	北緯 Lat. °N	東經 Long. °E
				Estimated minimum central pressure (hPa)	Estimated maximum surface winds (m/s)		
十月 OCT	7	0600	T.D.	994	16	17.2	112.1
		1200	T.D.	994	16	17.3	111.8
		1800	T.D.	994	16	17.4	111.0
	8	0000	T.S.	992	18	17.7	110.9
		0600	T.S.	990	21	18.5	110.9
		1200	T.S.	990	21	19.0	110.9
	9	1800	T.S.	990	21	19.3	110.0
		0000	T.S.	990	21	19.2	110.2
		0600	T.S.	990	21	19.8	110.3
	10	1200	T.S.	990	21	20.0	109.8
			T.S.	994	18	20.4	108.8
			T.S.	994	18	20.6	108.0
		0600	T.D.	998	13	20.6	106.8
			T.D.	998	13	20.6	106.7
			0900	T.D.	998	13	20.6

消散

Dissipated

颱風圓規(2118)的每六小時位置及強度
 SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
 TYPHOON KOMPASU (2118)

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	8	1200	T.D.	994	16	13.5	130.4
		1800	T.S.	990	21	13.8	130.7
	9	0000	T.S.	990	21	14.0	130.7
		0600	T.S.	990	21	14.9	130.9
		1200	T.S.	988	23	15.6	130.5
	10	1800	T.S.	988	23	16.0	130.0
		0000	T.S.	988	23	17.0	128.9
		0600	T.S.	988	23	17.6	128.0
		1200	T.S.	988	23	18.2	126.7
	11	1800	T.S.	988	23	18.3	125.4
		0000	S.T.S.	984	25	18.5	124.5
		0600	S.T.S.	984	25	18.7	123.0
		1200	S.T.S.	980	28	18.7	121.7
	12	1800	S.T.S.	980	28	18.8	120.3
		0000	S.T.S.	980	28	18.8	119.0
		0600	S.T.S.	975	31	18.8	117.3
		1200	S.T.S.	975	31	18.7	116.2
	13	1800	S.T.S.	975	31	19.1	114.6
		0000	T.	970	33	19.1	112.9
		0600	T.	970	33	19.1	110.9
		1200	S.T.S.	984	25	18.9	109.3
	14	1800	T.S.	992	18	18.6	108.5
		0000	T.D.	996	13	18.9	107.7
				消散 Dissipated			

強烈熱帶風暴南川(2119)的每六小時位置及強度

SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
SEVERE TROPICAL STORM NAMTHEUN (2119)

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	9	1200	T.D.	1002	13	16.9	162.1
		1800	T.D.	1000	16	16.9	161.0
	10	0000	T.S.	998	18	17.0	160.3
		0600	T.S.	998	18	17.1	159.4
		1200	T.S.	998	18	17.2	159.2
	11	1800	T.S.	998	18	17.9	157.9
		0000	T.S.	994	21	18.1	157.3
		0600	T.S.	994	21	18.6	156.0
	12	1200	T.S.	994	21	19.2	155.2
		1800	T.S.	994	21	18.8	153.2
		0000	T.S.	994	21	19.5	152.5
	13	0600	T.S.	994	21	19.6	152.0
		1200	T.S.	994	21	20.1	151.9
		1800	T.S.	994	21	21.2	152.4
	14	0000	T.S.	994	21	21.7	152.4
		0600	T.S.	994	21	22.4	152.9
		1200	T.S.	994	21	22.7	153.6
	15	1800	T.S.	994	21	23.7	154.7
		0000	T.S.	992	23	24.0	155.8
		0600	T.S.	992	23	24.3	157.4
	16	1200	T.S.	992	23	24.4	157.9
		1800	T.S.	992	23	25.2	159.3
		0000	T.S.	992	23	25.8	160.0
	17	0600	T.S.	992	23	26.3	161.0
		1200	T.S.	992	23	27.0	161.8
		1800	T.S.	992	23	28.0	162.9
	18	0000	S.T.S.	990	25	29.2	164.3
		0600	S.T.S.	990	25	30.7	165.1
		1200	T.S.	994	21	31.9	165.7
			1800	T.D.	1000	16	32.7

變為溫帶氣旋

Became Extratropical

颱風瑪瑙(2120)的每六小時位置及強度
SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
TYPHOON MALOU (2120)

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.	1002	13	12.0	139.9
		0600	T.D.	1002	13	13.1	139.7
		1200	T.D.	1000	16	14.4	139.8
		1800	T.D.	1000	16	15.8	139.8
	25	0000	T.S.	998	18	16.4	139.0
		0600	T.S.	998	18	17.4	138.7
		1200	T.S.	998	18	18.1	138.5
		1800	T.S.	995	21	18.7	138.4
	26	0000	T.S.	992	23	19.1	138.4
		0600	T.S.	992	23	19.4	138.8
		1200	S.T.S.	988	25	20.2	139.0
		1800	S.T.S.	984	28	20.5	139.3
	27	0000	S.T.S.	980	31	20.9	139.3
		0600	S.T.S.	980	31	21.3	139.4
		1200	T.	975	33	21.8	139.7
		1800	T.	970	36	22.7	140.1
	28	0000	T.	970	36	23.4	140.7
		0600	T.	965	39	24.7	141.6
		1200	T.	970	36	26.3	142.4
		1800	T.	970	36	27.9	143.4
	29	0000	T.	975	33	30.0	144.6

變為溫帶氣旋
Became Extratropical

熱帶低氣壓(由十月二十四日至二十七日)的每六小時位置及強度

SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
TROPICAL DEPRESSION OF 24 - 27 OCTOBER

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	0600	T.D.	1004	13	10.6	116.9	
		1200	T.D.	1004	13	10.7	116.1	
		1800	T.D.	1004	13	10.6	114.9	
	25	0000	T.D.	1004	13	10.8	113.8	
		0600	T.D.	1004	13	11.1	112.6	
		1200	T.D.	1004	13	11.0	112.1	
	26	1800	T.D.	1004	13	11.0	111.9	
		0000	T.D.	1004	13	11.1	111.6	
		0600	T.D.	1000	16	11.7	110.9	
	27	1200	T.D.	1000	16	11.8	110.4	
		1800	T.D.	1000	16	12.0	109.9	
		0000	T.D.	1000	16	12.3	109.1	
			0600	T.D.	1004	13	12.6	108.3

消散
Dissipated

超強颱風妮亞圖(2121)的每六小時位置及強度
 SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
 SUPER TYPHOON NYATOH (2121)

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	29	1200	T.D.	1000	13	12.0	141.3
		1800	T.D.	998	16	12.5	140.1
	30	0000	T.S.	994	18	12.6	139.3
		0600	T.S.	994	18	12.9	138.1
		1200	T.S.	990	21	13.1	137.4
		1800	T.S.	988	23	13.4	136.6
十二月 DEC	1	0000	S.T.S.	985	25	13.7	136.2
		0600	S.T.S.	985	25	14.3	135.8
		1200	S.T.S.	978	31	15.1	135.7
		1800	T.	975	33	15.9	135.6
	2	0000	T.	970	36	16.5	135.5
		0600	T.	960	41	17.4	135.7
		1200	S.T.	945	49	18.3	136.7
		1800	SuperT.	940	52	19.5	137.5
	3	0000	SuperT.	940	52	20.9	138.7
		0600	SuperT.	940	52	22.7	140.4
		1200	S.T.	945	49	24.1	142.2
				變為溫帶氣旋 Became Extratropical			

超強颱風雷伊(2122)的每六小時位置及強度
 SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
 SUPER TYPHOON RAI (2122)

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	12	1200	T.D.	1002	13	5.8	143.8
		1800	T.D.	1002	13	5.8	142.9
	13	0000	T.D.	1000	16	5.6	142.0
		0600	T.S.	998	18	5.9	140.9
		1200	T.S.	998	18	6.2	139.7
	14	1800	T.S.	995	21	6.8	138.8
		0000	S.T.S.	988	25	7.4	137.1
		0600	S.T.S.	988	25	7.8	135.7
	15	1200	S.T.S.	984	28	8.2	134.3
		1800	S.T.S.	980	31	8.7	133.4
		0000	T.	975	33	8.9	132.3
	16	0600	T.	970	36	9.1	131.2
		1200	T.	965	39	9.3	130.1
		1800	S.T.	955	43	9.5	128.9
	17	0000	SuperT.	935	54	9.7	127.6
		0600	SuperT.	935	54	9.9	126.0
		1200	S.T.	945	49	10.1	124.1
	18	1800	S.T.	950	46	10.1	122.4
		0000	S.T.	955	43	10.1	120.8
		0600	S.T.	955	43	10.3	120.0
	19	1200	S.T.	955	43	10.4	118.5
		1800	S.T.	950	46	10.8	117.4
		0000	S.T.	945	49	11.0	116.0
	20	0600	SuperT.	940	52	11.3	114.7
1200		SuperT.	935	54	11.8	113.5	
1800		SuperT.	930	57	12.6	112.2	
21	0000	SuperT.	940	52	13.1	111.4	
	0600	S.T.	950	46	14.0	110.5	
	1200	T.	960	41	15.0	110.5	
22	1800	T.	970	36	15.9	110.5	
	0000	S.T.S.	980	31	17.1	110.7	
	0600	S.T.S.	988	25	18.1	111.2	
23	1200	T.S.	995	21	19.0	112.1	
	1800	T.S.	998	18	19.8	112.8	
	0000	T.D.	1002	13	20.7	113.9	
		0300	T.D.	1002	13	21.1	114.5
			消散 Dissipated				