

第五節

二零零四年熱帶氣旋的位置及強度數據

Section 5

TROPICAL CYCLONE POSITION AND INTENSITY DATA, 2004

以下是二零零四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
熱帶低氣壓：二月十四日至十六日	82
熱帶低氣壓：三月十八日至二十二日	83
颱風蘇特(0401)	84
颱風妮妲(0402)	85
熱帶低氣壓：五月十六日至十七日	86
熱帶風暴奧麥斯(0403)	87
颱風康森(0404)	88
強烈熱帶風暴燦都(0405)	89
颱風電母(0406)	90
颱風蒲公英(0407)	91
颱風婷婷(0408)	92
熱帶風暴圓規(0409)	93
颱風南川(0410)	94
熱帶低氣壓：七月二十七日	95
熱帶風暴瑪瑙(0411)	96
颱風莫蘭蒂(0412)	97
颱風雲娜(0413)	98
熱帶風暴馬勒卡(0414)	99
颱風鮎魚(0415)	100
颱風暹芭(0416)	101
颱風艾利(0417)	102
颱風桑達(0418)	103
強烈熱帶風暴莎莉嘉(0419)	104
熱帶風暴海馬(0420)	105
颱風米雷(0421)	106
颱風馬鞍(0422)	107
颱風蝎虎(0423)	108
颱風洛坦(0424)	109
颱風梅花(0425)	110
熱帶低氣壓苗柏(0426)	111
颱風南瑪都(0427)	112
熱帶風暴塔拉斯(0428)	113
熱帶風暴奧鹿(0429)	114

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

Six-hourly position and intensity data are tabulated in this section for the following tropical cyclones in 2004 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 Depression of 14 - 16 February	82
Tropical Depression of 18 - 22 March	83
Typhoon Sudal (0401)	84
Typhoon Nida (0402)	85
Tropical Depression of 16 - 17 May	86
Tropical Storm Omais (0403)	87
Typhoon Conson (0404)	88
Severe Tropical Storm Chanthu (0405)	89
Typhoon Dianmu (0406)	90
Typhoon Mindulle (0407)	91
Typhoon Tingting (0408)	92
Tropical Storm Kompasu (0409)	93
Typhoon Namtheun (0410)	94
Tropical Depression of 27 July	95
Tropical Storm Malou (0411)	96
Typhoon Meranti (0412)	97
Typhoon Rananim (0413)	98
Tropical Storm Malakas (0414)	99
Typhoon Megi (0415)	100
Typhoon Chaba (0416)	101
Typhoon Aere (0417)	102
Typhoon Songda (0418)	103
Severe Tropical Storm Sarika (0419)	104
Tropical Storm Haima (0420)	105
Typhoon Meari (0421)	106
Typhoon Ma-On (0422)	107
Typhoon Tokage (0423)	108
Typhoon Nock-Ten (0424)	109
Typhoon Muifa (0425)	110
Tropical Depression Merbok (0426)	111
Typhoon Nanmadol (0427)	112
Tropical Storm Talas (0428)	113
Tropical Storm Noru (0429)	114

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

熱帶低氣壓由二月十四日至十六日的每六小時位置及強度
**SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
 THE TROPICAL DEPRESSION OF 14 -16 FEBRUARY**

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
二月 Feb	14	0000	T.D.	1002	13	14.6	135.3
		0600	T.D.	1002	13	15.2	135.5
		1200	T.D.	1002	13	15.6	136.1
		1800	T.D.	1002	13	15.1	136.5
	15	0000	T.D.	1002	13	14.8	136.6
		0600	T.D.	1002	13	14.8	136.9
		1200	T.D.	1002	13	14.6	136.9
		1800	T.D.	1002	13	14.5	136.6
	16	0000	T.D.	1002	13	13.0	136.0
		0600	T.D.	1002	13	11.7	135.5

消散
Dissipated

熱帶低氣壓由三月十八日至二十二日的每六小時位置及強度
**SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
 THE TROPICAL DEPRESSION OF 18 -22 MARCH**

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
三月 Mar	18	0600	T.D.	1000	13	10.4	130.0
		1200	T.D.	998	16	10.6	129.5
		1800	T.D.	998	16	10.8	128.9
	19	0000	T.D.	998	16	11.1	128.3
		0600	T.D.	998	16	11.4	127.8
		1200	T.D.	998	16	11.7	127.3
	20	1800	T.D.	998	16	12.2	126.7
		0000	T.D.	998	16	12.7	126.5
		0600	T.D.	998	16	13.3	125.8
	21	1200	T.D.	998	16	14.1	124.9
		1800	T.D.	998	16	14.6	124.4
		0000	T.D.	998	16	15.1	124.2
	22	0600	T.D.	998	16	15.4	124.1
		1200	T.D.	998	16	16.0	124.5
		1800	T.D.	998	16	16.6	124.7
	22	0000	T.D.	1000	13	16.8	124.7
		0600	T.D.	1000	13	17.2	124.6

消散
Dissipated

颱風蘇特(0401)的每六小時位置及強度
 SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
 TYPHOON SUDAL (0401)

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	4	1200	T.D.	1000	16	6.9	149.6
		1800	T.D.	1000	16	7.3	148.9
	5	0000	T.S.	996	18	8.3	149.0
		0600	T.S.	992	21	8.8	148.9
		1200	T.S.	992	21	9.3	148.6
	6	1800	T.S.	988	23	9.6	147.7
		0000	S.T.S.	984	26	9.3	147.0
		0600	S.T.S.	980	29	9.1	146.1
	7	1200	S.T.S.	980	29	9.5	145.4
		1800	S.T.S.	975	31	9.8	145.0
		0000	S.T.S.	975	31	10.1	144.4
	8	0600	T.	970	34	10.1	143.3
		1200	T.	965	36	9.8	142.3
		1800	T.	965	36	9.5	141.4
	9	0000	T.	960	39	9.2	140.6
		0600	T.	955	41	8.9	140.0
		1200	T.	950	44	8.8	139.1
	10	1800	T.	950	44	8.9	138.5
		0000	T.	950	44	9.1	138.1
		0600	T.	950	44	9.5	137.3
	11	1200	T.	950	44	9.9	136.3
		1800	T.	945	47	10.3	135.8
		0000	T.	940	49	10.8	135.1
	12	0600	T.	940	49	11.2	134.5
		1200	T.	940	49	11.8	133.6
		1800	T.	940	49	12.4	132.8
	13	0000	T.	940	49	13.0	132.3
		0600	T.	945	47	13.7	131.7
		1200	T.	945	47	14.3	131.5
	14	1800	T.	945	47	14.9	131.2
		0000	T.	945	47	15.4	131.0
		0600	T.	945	47	15.7	130.9
	15	1200	T.	945	47	16.1	131.0
		1800	T.	945	47	16.7	131.2
		0000	T.	945	47	17.2	131.6
	16	0600	T.	945	47	17.8	132.0
		1200	T.	945	47	18.6	132.5
		1800	T.	945	47	19.4	133.1
	17	0000	T.	950	44	20.5	134.0
		0600	T.	955	41	21.4	135.1
		1200	T.	955	41	22.3	136.3
	18	1800	T.	960	39	23.3	138.0
		0000	T.	965	36	23.8	139.0
		0600	S.T.S.	975	31	24.5	141.2
	19	1200	S.T.S.	980	29	25.2	143.2
		1800	S.T.S.	984	26	26.4	145.6
		0000	S.T.S.	984	26	27.6	148.1
	20	0600	T.S.	988	23	28.5	150.8

變為溫帶氣旋
 Became Extratropical

颱風妮姐(0402)的每六小時位置及強度
**SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
 TYPHOON NIDA (0402)**

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	13	1800	T.D.	1000	13	7.9	132.0
		14					
	14	0000	T.D.	998	16	8.2	131.7
		0600	T.S.	990	21	8.5	131.4
		1200	S.T.S.	980	26	8.9	131.0
		1800	S.T.S.	975	29	9.2	130.5
		0000	S.T.S.	970	31	9.5	129.8
	15	0600	T.	965	34	9.8	129.2
		1200	T.	955	39	10.2	128.5
		1800	T.	945	44	10.7	127.9
		0000	T.	940	47	11.2	127.2
	16	0600	T.	935	49	11.9	126.4
		1200	T.	930	52	12.6	125.6
		1800	T.	930	52	13.4	124.8
	17	0000	T.	930	52	14.0	124.2
		0600	T.	930	52	14.6	123.8
		1200	T.	930	52	15.3	123.7
	18	1800	T.	925	54	16.1	123.6
		0000	T.	925	54	16.9	123.5
		0600	T.	925	54	17.5	123.6
	19	1200	T.	930	52	18.2	123.9
		1800	T.	930	52	19.3	124.5
		0000	T.	935	49	20.1	125.2
		0600	T.	940	47	21.2	126.4
20	1200	T.	945	44	22.5	127.9	
	1800	T.	950	41	23.6	129.8	
	0000	T.	955	39	25.1	131.5	
	0600	T.	960	36	26.9	134.2	
21	1200	T.	960	36	28.3	137.3	
	1800	S.T.S.	970	31	31.3	140.4	
	0000	S.T.S.	980	26	34.4	142.8	

變為溫帶氣旋
 Became Extratropical

熱帶低氣壓由五月十六日至十七日的每六小時位置及強度
**SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
 THE TROPICAL DEPRESSION OF 16 - 17 MAY**

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	16	0600	T.D.	1000	13	9.8	108.5
		1200	T.D.	1000	13	9.7	108.3
		1800	T.D.	1000	13	9.5	108.5
	17	0000	T.D.	1000	13	9.7	108.8

消散
Dissipated

熱帶風暴奧麥斯(0403)的每六小時位置及強度
**SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
 TROPICAL STORM OMAIS (0403)**

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	17	0600	T.D.	1000	13	7.3	139.7	
		1200	T.D.	1000	13	7.7	139.4	
		1800	T.D.	998	16	8.1	139.0	
	18	0000	T.D.	998	16	8.5	138.5	
		0600	T.D.	998	16	8.9	137.2	
		1200	T.D.	998	16	9.4	136.2	
	19	1800	T.D.	998	16	9.9	135.5	
		0000	T.S.	994	18	10.2	135.0	
		0600	T.S.	994	18	10.9	134.0	
	20	1200	T.S.	990	21	11.5	133.2	
		1800	T.S.	990	21	11.7	132.8	
		0000	T.S.	990	21	11.9	132.5	
	21	0600	T.S.	990	21	13.5	133.6	
		1200	T.S.	990	21	14.3	133.9	
		1800	T.S.	994	18	15.8	134.1	
	22	0000	T.D.	998	16	16.4	134.4	
		0600	T.D.	998	16	17.0	134.7	
		1200	T.D.	998	16	17.5	134.8	
			1800	T.D.	1000	13	19.0	135.4
			0000	T.D.	1000	13	20.0	136.0

消散
Dissipated

颱風康森(0404)的每六小時位置及強度
**SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
 TYPHOON CONSON (0404)**

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	5	0600	T.D.	1002	13	15.1	116.3	
		1200	T.D.	1002	13	14.8	116.8	
		1800	T.D.	1002	13	14.9	117.3	
	6	0000	T.D.	1000	16	15.1	117.8	
		0600	T.S.	996	18	15.7	118.1	
		1200	T.S.	992	21	16.1	118.3	
	7	1800	T.S.	992	21	16.3	118.5	
		0000	T.S.	992	21	16.5	118.7	
		0600	T.S.	988	23	16.7	119.0	
	8	1200	S.T.S.	984	26	17.3	119.2	
		1800	S.T.S.	980	29	17.9	119.2	
		0000	S.T.S.	975	31	18.6	119.4	
	9	0600	T.	970	34	19.3	119.7	
		1200	T.	965	36	20.0	120.0	
		1800	T.	965	36	20.5	120.5	
	10	0000	T.	965	36	21.1	121.4	
		0600	T.	965	36	22.3	122.5	
		1200	T.	965	36	23.5	123.7	
	11	1800	T.	965	36	24.8	124.8	
		0000	T.	965	36	25.9	126.2	
		0600	T.	970	34	27.1	127.5	
	12	1200	S.T.S.	975	31	28.5	129.0	
		1800	S.T.S.	980	29	29.7	130.6	
		0000	T.S.	988	23	31.0	132.0	
			0600	T.S.	992	21	33.0	133.8

變為溫帶氣旋
 Became Extratropical

強烈熱帶風暴燦都(0405)的每六小時位置及強度
**SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
 SEVERE TROPICAL STORM CHANTHU(0405)**

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	10	0600	T.D.	1002	13	11.6	119.1	
		1200	T.D.	1000	16	12.0	118.5	
		1800	T.S.	996	18	12.2	117.5	
	11	0000	T.S.	992	21	12.4	116.2	
		0600	T.S.	992	21	12.9	115.4	
		1200	T.S.	988	23	13.3	114.2	
	12	1800	S.T.S.	984	26	13.7	113.0	
		0000	S.T.S.	980	29	14.0	111.6	
		0600	S.T.S.	975	31	14.0	110.3	
	13	1200	S.T.S.	980	29	13.9	108.7	
		1800	T.S.	988	23	13.9	107.5	
		0000	T.S.	992	21	14.2	106.0	
			0600	T.D.	1000	16	14.7	105.0

消散
Dissipated

颱風電母(0406)的每六小時位置及強度
 SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
 TYPHOON DIANMU (0406)

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	13	0600	T.D.	1004	13	8.4	136.2
		1200	T.D.	1000	16	9.1	136.0
		1800	T.S.	996	18	9.6	135.9
	14	0000	T.S.	992	21	9.1	136.5
		0600	S.T.S.	984	26	9.5	136.6
		1200	S.T.S.	980	29	9.9	137.0
	15	1800	S.T.S.	975	31	10.6	137.4
		0000	T.	970	34	11.2	137.4
		0600	T.	960	39	11.9	137.2
	16	1200	T.	950	44	12.7	136.9
		1800	T.	940	49	13.4	136.8
		0000	T.	930	54	14.3	136.6
	17	0600	T.	920	59	15.1	136.0
		1200	T.	915	62	15.6	135.5
		1800	T.	915	62	16.4	135.1
	18	0000	T.	915	62	17.1	134.5
		0600	T.	915	62	17.5	133.7
		1200	T.	920	59	17.8	132.9
	19	1800	T.	925	57	18.0	132.1
		0000	T.	930	54	18.4	131.7
		0600	T.	925	57	19.3	131.3
	20	1200	T.	925	57	20.2	130.4
		1800	T.	930	54	21.1	129.8
		0000	T.	935	52	22.2	129.4
21	0600	T.	940	49	23.3	129.0	
	1200	T.	945	47	24.5	129.2	
	1800	T.	950	44	25.6	129.3	
	0000	T.	955	41	26.9	129.8	
	0600	T.	960	39	28.1	130.6	
	1200	T.	965	36	29.5	131.3	
	1800	T.	970	34	31.0	132.1	
	0000	T.	970	34	33.0	133.9	
	0600	S.T.S.	980	29	35.6	135.4	
		1200	T.S.	988	23	38.6	138.0

變為溫帶氣旋
 Became Extratropical

颱風蒲公英(0407)的每六小時位置及強度
 SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
 TYPHOON MINDULLE (0407)

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	23	0600	T.D.	1000	16	15.9	144.0	
		1200	T.S.	996	18	16.7	142.4	
		1800	T.S.	992	21	16.9	141.0	
	24	0000	T.S.	988	23	16.6	140.0	
		0600	S.T.S.	984	26	16.6	139.0	
		1200	S.T.S.	980	29	15.8	137.2	
	25	1800	S.T.S.	980	29	15.2	135.6	
		0000	S.T.S.	980	29	15.3	135.0	
		0600	S.T.S.	980	29	15.0	133.9	
	26	1200	S.T.S.	980	29	15.0	133.1	
		1800	S.T.S.	980	29	15.0	132.4	
		0000	S.T.S.	980	29	15.0	131.3	
	27	0600	S.T.S.	980	29	14.8	130.4	
		1200	S.T.S.	980	29	15.1	129.6	
		1800	S.T.S.	980	29	15.7	129.2	
	28	0000	S.T.S.	980	29	16.2	128.7	
		0600	S.T.S.	975	31	16.9	128.1	
		1200	T.	970	34	17.4	127.0	
	29	1800	T.	965	36	17.7	126.4	
		0000	T.	960	39	18.1	126.0	
		0600	T.	955	41	18.4	125.6	
	30	1200	T.	950	44	18.6	125.0	
		1800	T.	945	47	18.7	124.5	
		0000	T.	945	47	18.8	124.1	
	七月 Jul	1	0600	T.	945	47	18.9	123.6
			1200	T.	945	47	18.9	123.0
			1800	T.	950	44	19.0	122.7
	2	0000	T.	955	41	19.1	122.3	
		0600	T.	955	41	19.3	121.9	
		1200	T.	965	36	19.5	121.8	
3	1800	T.	970	34	20.7	121.9		
	0000	S.T.S.	975	31	21.6	121.8		
	0600	S.T.S.	975	31	22.3	121.6		
4	1200	S.T.S.	975	31	23.3	121.7		
	1800	S.T.S.	980	29	24.1	121.6		
	0000	S.T.S.	980	29	24.7	121.5		
5	0600	S.T.S.	984	26	25.4	121.2		
	1200	S.T.S.	984	26	26.1	121.3		
	1800	S.T.S.	984	26	26.9	121.2		
6	0000	T.S.	988	23	27.7	121.3		
	0600	T.S.	988	23	29.3	122.0		
	1200	T.S.	988	23	30.6	122.6		
7	1800	T.S.	988	23	31.7	123.3		
	0000	T.S.	992	21	32.8	124.8		

變為溫帶氣旋
 Became Extratropical

颱風婷婷(0408)的每六小時位置及強度
 SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
 TYPHOON TINGTING (0408)

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	25	1200	T.D.	1002	13	11.6	152.2
		1800	T.D.	1000	16	11.7	151.7
	26	0000	T.S.	996	18	11.8	151.2
		0600	T.S.	992	21	11.8	150.7
		1200	T.S.	988	23	12.2	150.4
	27	1800	S.T.S.	984	26	13.0	150.0
		0000	S.T.S.	984	26	13.5	148.8
		0600	S.T.S.	984	26	14.1	148.3
	28	1200	S.T.S.	984	26	14.7	147.9
		1800	S.T.S.	980	29	15.7	147.0
		0000	S.T.S.	980	29	16.3	146.4
	29	0600	S.T.S.	975	31	16.9	145.7
		1200	S.T.S.	975	31	17.6	144.9
		1800	T.	970	34	18.4	144.3
	30	0000	T.	970	34	18.9	143.6
		0600	T.	965	36	19.9	143.2
		1200	T.	965	36	21.0	143.0
	七月 Jul	1	1800	T.	965	36	22.4
0000			T.	960	39	23.7	142.4
0600			T.	955	41	24.8	142.4
2		1200	T.	955	41	26.2	142.5
		1800	T.	955	41	27.5	142.7
		0000	T.	960	39	28.3	143.3
3		0600	T.	965	36	29.1	143.6
		1200	T.	970	34	29.9	144.5
		1800	S.T.S.	975	31	30.4	145.4
3		0000	S.T.S.	975	31	31.1	146.0
		0600	S.T.S.	975	31	31.7	146.4
		1200	S.T.S.	980	29	32.3	147.4
		1800	S.T.S.	980	29	32.5	148.7
		0000	S.T.S.	984	26	33.3	150.0
		0600	S.T.S.	984	26	34.1	151.9
3		1200	S.T.S.	984	26	34.9	153.4
		1800	T.S.	988	23	35.9	155.4

變為溫帶氣旋
 Became Extratropical

熱帶風暴圓規(0409)的每六小時位置及強度
**SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
 TROPICAL STORM KOMPASU (0409)**

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	13	1800	T.D.	1002	13	20.6	125.9	
		14	0000	T.D.	998	16	21.0	124.8
	14	0600	T.S.	994	18	21.3	122.9	
		1200	T.S.	990	21	20.7	121.5	
		1800	T.S.	990	21	20.3	120.0	
		15	0000	T.S.	990	21	20.3	118.9
		0600	T.S.	990	21	20.4	118.1	
	15	1200	T.S.	990	21	20.6	117.1	
		1800	T.S.	990	21	21.4	116.1	
		16	0000	T.S.	985	23	21.8	115.0
		0600	T.S.	985	23	22.1	114.4	
		1200	T.D.	998	16	23.1	114.0	
	消散 Dissipated							

颱風南川(0410)的每六小時位置及強度
**SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
 TYPHOON NAMTHEUN (0410)**

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	25	0000	T.D.	1002	13	22.0	150.6
		0600	T.D.	1000	16	23.0	150.0
		1200	T.S.	992	21	23.6	149.4
		1800	T.S.	988	23	24.3	148.8
	26	0000	S.T.S.	975	31	24.8	148.4
		0600	T.	960	39	25.4	147.9
		1200	T.	950	44	26.0	147.1
		1800	T.	945	47	27.0	146.6
	27	0000	T.	945	47	27.7	146.0
		0600	T.	945	47	28.6	145.3
		1200	T.	950	44	29.6	144.6
		1800	T.	955	41	30.4	143.7
	28	0000	T.	955	41	30.8	142.7
		0600	T.	955	41	31.2	141.6
		1200	T.	960	39	31.3	140.8
		1800	T.	960	39	31.4	140.3
	29	0000	T.	960	39	31.5	139.8
		0600	T.	960	39	31.5	139.2
		1200	T.	960	39	31.4	138.8
		1800	T.	960	39	31.4	138.4
	30	0000	T.	960	39	31.5	138.0
0600		T.	960	39	31.9	136.8	
1200		T.	965	36	32.0	136.1	
1800		T.	970	34	32.1	135.3	
31	0000	T.	970	34	32.5	134.4	
	0600	S.T.S.	975	31	33.0	133.4	
	1200	T.S.	988	23	34.1	132.3	
	1800	T.S.	996	18	34.9	131.0	
八月 Aug	01	0000	T.S.	996	18	35.1	131.2
		0600	T.S.	996	18	35.4	131.3

變為溫帶氣旋
 Became Extratropical

熱帶低氣壓在七月二十七日的每六小時位置及強度
**SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
 THE TROPICAL DEPRESSION OF 27 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	26	1800	T.D.	1000	13	21.7	117.1
	27	0000	T.D.	996	16	22.6	116.6
		0600	T.D.	1000	13	23.3	115.7
			消散 Dissipated				

熱帶風暴瑪瑙(0411)的每六小時位置及強度
**SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
 TROPICAL STORM MALOU (0411)**

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	0000	T.D.	1002	13	29.7	137.9
		0600	T.S.	998	18	32.0	136.0
		1200	T.S.	994	21	33.3	134.8
		1800	T.S.	998	18	35.7	134.5
	5	0000	T.D.	1000	16	37.5	134.9

變為溫帶氣旋
 Became Extratropical

颱風莫蘭蒂(0412)的每六小時位置及強度
**SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
 TYPHOON MERANTI (0412)**

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.	1000	16	22.6	165.4	
		1200	T.S.	998	18	23.6	165.2	
		1800	T.S.	994	21	24.6	165.4	
	5	0000	T.S.	990	23	25.2	165.7	
		0600	S.T.S.	980	29	26.1	166.1	
		1200	T.	970	34	27.1	166.8	
	6	1800	T.	960	39	28.0	167.4	
		0000	T.	960	39	28.7	167.9	
		0600	T.	960	39	29.4	168.7	
	7	1200	T.	965	36	30.2	169.7	
		1800	T.	970	34	31.2	170.4	
		0000	S.T.S.	975	31	31.8	170.6	
	8	0600	S.T.S.	980	29	32.6	171.6	
		1200	S.T.S.	980	29	33.7	171.9	
		1800	S.T.S.	985	26	34.9	171.8	
		0000	T.S.	990	23	35.9	171.8	
		0600	T.S.	990	23	36.9	172.0	
		1200	T.S.	994	21	37.5	171.9	
			1800	T.S.	994	21	37.9	172.1

變為溫帶氣旋
 Became Extratropical

颱風雲娜(0413)的每六小時位置及強度
 SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
 TYPHOON RANANIM (0413)

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	0600	T.D.	996	16	17.8	130.5	
		1200	T.S.	994	18	18.2	130.3	
		1800	T.S.	992	21	19.0	130.5	
	9	0000	S.T.S.	984	26	19.5	130.3	
		0600	S.T.S.	984	26	20.0	130.1	
		1200	S.T.S.	984	26	20.5	129.8	
	10	1800	S.T.S.	984	26	20.8	128.8	
		0000	S.T.S.	980	29	21.3	128.2	
		0600	S.T.S.	975	31	22.1	128.1	
	11	1200	S.T.S.	975	31	22.4	127.7	
		1800	T.	970	34	22.8	126.8	
		0000	T.	965	36	23.2	126.3	
	12	0600	T.	960	39	23.8	125.5	
		1200	T.	955	41	24.5	125.1	
		1800	T.	950	44	25.3	124.3	
	13	0000	T.	950	44	26.4	123.8	
		0600	T.	950	44	27.3	122.6	
		1200	T.	950	44	28.2	121.5	
	13	1800	T.	970	34	28.3	120.0	
		0000	S.T.S.	984	26	28.7	118.9	
		0600	T.S.	994	18	28.9	117.5	
			1200	T.D.	998	13	28.8	116.7

消散
Dissipated

熱帶風暴馬勒卡(0414)的每六小時位置及強度
**SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
 TROPICAL STORM MALAKAS (0414)**

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.	1000	13	23.8	155.6
		1800	T.D.	998	16	25.1	156.7
	11	0000	T.S.	994	18	26.7	158.5
		0600	T.S.	990	21	27.8	159.8
		1200	T.S.	990	21	29.4	161.0
		1800	T.S.	990	21	30.6	162.2
		0000	T.S.	990	21	31.6	163.4
	12	0600	T.S.	990	21	32.2	164.7
		1200	T.S.	990	21	32.8	166.6
		1800	T.S.	990	21	33.2	168.7
		0000	T.S.	990	21	33.6	170.8
	13	0600	T.S.	990	21	34.8	173.2
		1200	T.S.	994	18	35.5	176.0

變為溫帶氣旋
 Became Extratropical

颱風鮎魚(0415)的每六小時位置及強度
**SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
 TYPHOON MEGI (0415)**

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	15	1800	T.D.	1000	13	18.1	132.1
		16	T.D.	998	16	18.4	131.6
	16	0600	T.S.	996	18	18.8	130.7
		1200	T.S.	992	21	19.7	129.5
		1800	T.S.	988	23	21.2	129.0
		0000	T.S.	988	23	23.3	127.8
		0600	T.S.	988	23	24.9	127.0
		1200	S.T.S.	980	29	26.5	126.3
	17	1800	S.T.S.	980	29	27.6	125.5
		0000	S.T.S.	975	31	28.5	125.3
		0600	T.	970	34	30.1	125.4
		1200	T.	970	34	31.2	126.2
	18	1800	T.	970	34	33.1	127.7
		0000	S.T.S.	975	31	35.6	129.6
		0600	S.T.S.	975	31	37.7	132.5
		1200	S.T.S.	975	31	39.8	135.9
	19	1800	S.T.S.	984	26	40.6	139.2
		0000	S.T.S.	984	26	41.3	143.2
		0600	T.S.	992	21	41.6	145.9

變為溫帶氣旋
 Became Extratropical

颱風暹芭(0416)的每六小時位置及強度
SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
TYPHOON CHABA (0416)

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	18	1800	T.D.	1000	13	11.9	162.9	
		19	T.D.	996	16	12.3	162.1	
	20	0600	T.S.	992	18	12.8	161.5	
		1200	T.S.	988	21	13.4	160.4	
		1800	T.S.	984	23	13.4	159.1	
		0000	T.S.	984	23	13.5	157.9	
		0600	T.S.	984	23	14.3	156.9	
		1200	S.T.S.	980	26	14.4	155.4	
	21	1800	S.T.S.	980	26	14.6	154.2	
		0000	S.T.S.	980	26	14.5	154.1	
		0600	S.T.S.	975	29	14.4	151.8	
		1200	S.T.S.	970	31	14.2	150.2	
		1800	T.	960	36	14.3	148.7	
		22	0000	T.	955	39	14.0	147.4
	0600		T.	950	41	14.4	146.4	
	1200		T.	935	49	14.4	145.4	
	1800		T.	920	57	14.8	144.8	
	23		0000	T.	915	59	15.2	143.6
			0600	T.	915	59	15.5	142.9
		1200	T.	915	59	16.3	142.1	
		1800	T.	915	59	16.9	141.1	
	24	0000	T.	915	59	17.4	140.2	
		0600	T.	910	62	18.0	139.6	
		1200	T.	910	62	18.5	139.1	
		1800	T.	910	62	19.4	138.6	
	25	0000	T.	910	62	20.4	138.2	
		0600	T.	910	62	21.2	137.6	
		1200	T.	910	62	21.9	137.2	
		1800	T.	910	62	22.5	136.7	
	26	0000	T.	910	62	23.4	136.3	
		0600	T.	915	59	24.1	135.6	
		1200	T.	920	57	24.7	135.3	
		1800	T.	925	54	25.5	135.1	
	27	0000	T.	930	52	26.1	135.0	
		0600	T.	930	52	26.5	134.5	
		1200	T.	930	52	26.8	134.3	
		1800	T.	930	52	27.1	134.2	
	28	0000	T.	935	49	27.2	133.9	
		0600	T.	935	49	27.4	133.6	
		1200	T.	935	49	27.6	132.9	
		1800	T.	935	49	27.8	132.1	
	29	0000	T.	935	49	28.2	131.3	
		0600	T.	935	49	28.8	130.5	
		1200	T.	940	47	29.3	130.1	
		1800	T.	945	44	30.2	129.8	
	30	0000	T.	950	41	31.5	130.2	
		0600	T.	955	39	33.5	131.1	
		1200	T.	965	34	35.2	133.2	
1800		S.T.S.	970	31	37.5	136.1		
31	0000	S.T.S.	975	29	40.3	139.3		
	0600	S.T.S.	980	26	43.1	142.6		

變為溫帶氣旋
Became Extratropical

颱風艾利(0417)的每六小時位置及強度
**SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
 TYPHOON AERE (0417)**

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	20	0000	T.D.	998	16	13.7	135.4
		0600	T.S.	996	18	15.2	136.1
		1200	T.S.	992	21	15.6	135.5
		1800	T.S.	988	23	16.8	134.5
	21	0000	T.S.	988	23	17.5	134.0
		0600	S.T.S.	984	26	18.1	132.9
		1200	S.T.S.	980	29	19.1	131.7
		1800	S.T.S.	975	31	19.6	130.7
	22	0000	S.T.S.	975	31	20.2	129.8
		0600	T.	970	34	20.9	128.8
		1200	T.	965	36	21.5	127.9
		1800	T.	965	36	22.2	127.0
	23	0000	T.	965	36	22.9	126.2
		0600	T.	965	36	23.3	125.4
		1200	T.	965	36	23.7	124.9
		1800	T.	960	39	24.5	124.5
	24	0000	T.	960	39	24.9	123.9
		0600	T.	955	41	25.3	123.5
		1200	T.	955	41	25.5	123.1
		1800	T.	955	41	25.5	122.1
	25	0000	T.	955	41	25.4	121.4
		0600	T.	960	39	25.5	120.4
		1200	T.	970	34	25.0	119.0
		1800	S.T.S.	980	29	24.3	117.9
26	0000	T.S.	985	23	23.8	117.2	
	0600	T.S.	990	18	23.8	116.7	
	1200	T.D.	992	16	23.7	115.8	
	1800	T.D.	994	13	23.4	114.4	

消散
Dissipated

颱風桑達(0418)的每六小時位置及強度
 SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
 TYPHOON SONGDA (0418)

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	27	1200	T.D.	1000	13	10.8	166.9	
		1800	T.D.	996	16	11.1	165.7	
	28	0000	T.S.	992	18	11.3	165.0	
		0600	T.S.	988	21	11.9	164.2	
		1200	S.T.S.	980	26	12.3	163.1	
	29	1800	S.T.S.	980	26	12.8	161.6	
		0000	S.T.S.	980	26	13.2	160.3	
		0600	S.T.S.	975	29	13.7	158.8	
		1200	S.T.S.	975	29	14.2	157.2	
	30	1800	S.T.S.	975	29	14.6	155.8	
		0000	S.T.S.	970	31	14.9	154.4	
		0600	S.T.S.	970	31	15.4	152.8	
		1200	T.	965	34	15.5	151.5	
		1800	T.	955	39	16.0	150.5	
		0000	T.	945	44	16.3	149.5	
31	0600	T.	935	49	16.7	148.5		
	1200	T.	930	52	17.3	147.6		
	1800	T.	930	52	17.7	146.7		
	九月 Sep	1	0000	T.	930	52	18.4	146.3
			0600	T.	930	52	19.6	145.3
			1200	T.	930	52	20.1	143.6
	2	1800	T.	930	52	20.7	142.3	
0000		T.	930	52	21.1	141.0		
0600		T.	935	49	21.6	139.8		
3	1200	T.	935	49	21.7	138.5		
	1800	T.	935	49	21.8	137.4		
	0000	T.	935	49	22.0	136.4		
	0600	T.	935	49	22.3	135.2		
4	1200	T.	935	49	22.3	134.0		
	1800	T.	935	49	22.6	133.2		
	0000	T.	935	49	23.2	132.1		
5	0600	T.	935	49	24.0	131.2		
	1200	T.	935	49	24.3	130.4		
	1800	T.	935	49	25.0	129.7		
	0000	T.	935	49	25.7	129.0		
6	0600	T.	935	49	26.4	128.2		
	1200	T.	935	49	26.8	127.9		
	1800	T.	940	47	27.7	127.2		
	0000	T.	945	44	28.4	127.1		
	0600	T.	945	44	29.3	126.9		
7	1200	T.	945	44	29.9	127.2		
	1800	T.	950	42	31.1	127.9		
	0000	T.	950	41	32.6	129.5		
	0600	T.	950	41	35.3	132.2		
	1200	T.	960	36	38.7	136.0		
		1800	S.T.S.	975	29	41.6	139.3	

變為溫帶氣旋
 Became Extratropical

強烈熱帶風暴莎莉嘉(0419)的每六小時位置及強度
**SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
 SEVERE TROPICAL STORM SARIKA (0419)**

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	4	1200	T.D.	1002	13	16.6	151.7
		1800	T.D.	1000	16	16.7	150.3
	5	0000	T.S.	992	21	17.3	148.7
		0600	S.T.S.	984	26	18.1	147.3
		1200	S.T.S.	980	29	18.5	145.7
	6	1800	S.T.S.	980	29	19.0	144.2
		0000	S.T.S.	980	29	19.4	142.8
		0600	S.T.S.	980	29	19.7	141.3
		1200	S.T.S.	980	29	19.9	139.5
	7	1800	S.T.S.	980	29	20.4	138.8
		0000	S.T.S.	984	26	21.6	138.8
		0600	T.S.	992	21	22.9	137.9
		1200	T.S.	996	18	23.7	138.1
	8	1800	T.D.	1000	16	24.7	137.8
		0000	T.D.	1002	13	25.7	137.7

消散
Dissipated

熱帶風暴海馬(0420)的每六小時位置及強度
**SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
 TROPICAL STORM HAIMA (0420)**

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	11	0600	T.D.	1002	13	22.8	121.5
		1200	T.D.	1000	16	23.3	121.8
		1800	T.S.	996	18	24.4	122.1
	12	0000	T.S.	996	18	25.1	122.1
		0600	T.S.	996	18	25.4	122.1
		1200	T.S.	996	18	26.1	122.2
		1800	T.S.	996	18	26.7	121.9
	13	0000	T.S.	996	18	27.5	121.6
		0600	T.D.	1000	16	28.1	120.8
	消散 Dissipated						

颱風米雷(0421)的每六小時位置及強度
 SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
 TYPHOON MEARI (0421)

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	20	0000	T.D.	1002	13	12.8	145.2
		0600	T.D.	1000	16	12.6	144.3
		1200	T.D.	1000	16	12.7	143.4
		1800	T.S.	996	18	12.9	142.5
	21	0000	T.S.	996	18	13.1	141.9
		0600	T.S.	992	21	13.5	141.4
		1200	T.S.	992	21	14.2	140.7
		1800	T.S.	988	23	14.5	140.2
	22	0000	T.S.	988	23	14.8	139.5
		0600	T.S.	988	23	15.5	139.0
		1200	S.T.S.	984	26	16.0	138.6
		1800	S.T.S.	980	29	16.5	138.1
	23	0000	S.T.S.	975	31	17.2	137.5
		0600	T.	965	36	17.9	136.7
		1200	T.	960	39	18.3	135.9
		1800	T.	955	41	18.8	135.1
	24	0000	T.	950	44	19.4	134.3
		0600	T.	945	47	20.0	133.3
		1200	T.	940	49	20.5	132.6
		1800	T.	940	49	21.3	131.9
	25	0000	T.	940	49	22.3	131.2
		0600	T.	945	47	23.6	130.2
		1200	T.	950	44	24.5	129.2
		1800	T.	950	44	25.2	127.9
	26	0000	T.	950	44	25.6	126.6
		0600	T.	950	44	25.7	125.6
		1200	T.	950	44	25.9	125.1
		1800	T.	950	44	25.9	124.8
	27	0000	T.	950	44	26.1	124.9
		0600	T.	950	44	26.3	125.0
1200		T.	950	44	26.8	125.5	
1800		T.	955	41	27.3	126.0	
28	0000	T.	965	36	28.0	126.7	
	0600	T.	965	36	28.9	127.1	
	1200	T.	965	36	30.0	127.9	
	1800	T.	970	34	30.9	129.0	
29	0000	S.T.S.	975	31	31.7	130.5	
	0600	S.T.S.	980	29	32.9	132.8	
	1200	S.T.S.	984	26	34.9	135.7	
	1800	T.S.	988	23	37.0	137.7	
30	0000	T.S.	988	23	39.0	141.2	

變為溫帶氣旋
 Became Extratropical

颱風馬鞍(0422)的每六小時位置及強度
**SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
 TYPHOON MA-ON (0422)**

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	0600	T.D.	1000	16	16.5	134.5	
		1200	T.S.	996	18	16.7	134.3	
		1800	T.S.	996	18	17.1	134.4	
	5	0000	T.S.	996	18	18.0	134.3	
		0600	T.S.	992	21	18.9	134.5	
		1200	T.S.	992	21	19.8	134.7	
	6	1800	T.S.	988	23	20.2	134.2	
		0000	S.T.S.	984	26	20.5	133.5	
		0600	S.T.S.	980	29	20.6	132.7	
	7	1200	S.T.S.	975	31	20.9	132.2	
		1800	T.	970	34	21.4	131.7	
		0000	T.	965	36	21.8	131.0	
	8	0600	T.	960	39	22.2	130.6	
		1200	T.	950	44	22.7	130.7	
		1800	T.	940	49	23.2	130.8	
	9	0000	T.	940	49	23.9	131.4	
		0600	T.	935	52	25.0	132.2	
		1200	T.	935	52	27.0	133.2	
		1800	T.	940	49	28.9	134.6	
		0000	T.	945	47	31.6	136.1	
		0600	T.	950	44	34.3	138.3	
			1200	T.	970	34	36.8	141.5
			1800	S.T.S.	984	26	38.8	145.2

變為溫帶氣旋
 Became Extratropical

颱風蝎虎(0423)的每六小時位置及強度
**SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
 TYPHOON TOKAGE (0423)**

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	12	1200	T.D.	1000	16	13.6	147.2
		1800	T.S.	995	18	14.0	145.4
	13	0000	T.S.	990	21	14.3	143.9
		0600	T.S.	985	23	14.3	142.0
		1200	S.T.S.	980	26	14.5	140.3
		1800	S.T.S.	975	29	14.3	139.0
	14	0000	S.T.S.	970	31	13.8	138.2
		0600	S.T.S.	970	31	13.7	137.6
		1200	T.	965	34	13.7	136.5
		1800	T.	960	36	14.3	136.1
	15	0000	T.	955	39	14.7	135.6
		0600	T.	955	39	15.2	134.7
		1200	T.	955	39	15.5	134.4
		1800	T.	955	39	15.9	134.0
	16	0000	T.	955	39	16.5	134.0
		0600	T.	950	41	17.6	134.0
		1200	T.	945	44	18.3	133.0
		1800	T.	940	47	18.7	132.5
	17	0000	T.	940	47	19.2	131.9
		0600	T.	940	47	19.8	130.8
		1200	T.	940	47	20.2	130.1
		1800	T.	940	47	21.0	129.0
	18	0000	T.	945	44	21.8	128.2
		0600	T.	950	41	22.2	127.4
1200		T.	950	41	23.0	126.9	
1800		T.	950	41	23.7	127.0	
19	0000	T.	950	41	24.7	127.2	
	0600	T.	950	41	26.0	127.9	
	1200	T.	950	41	27.4	128.9	
	1800	T.	950	41	29.0	130.4	
20	0000	T.	950	41	31.1	132.3	
	0600	T.	955	39	33.4	133.8	
	1200	S.T.S.	970	31	35.7	136.8	
	1800	S.T.S.	980	26	35.9	139.9	

變為溫帶氣旋
 Became Extratropical

颱風洛坦(0424)的每六小時位置及強度
 SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
 TYPHOON NOCK-TEN (0424)

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	14	1200	T.D.	1002	13	11.8	161.7
		1800	T.D.	1002	13	11.7	161.1
	15	0000	T.D.	1000	16	11.6	160.5
		0600	T.D.	1000	16	11.5	159.8
		1200	T.D.	1000	16	11.6	159.2
	16	1800	T.D.	1000	16	11.7	158.7
		0000	T.D.	1000	16	11.4	157.9
		0600	T.D.	1000	16	11.2	156.5
	17	1200	T.S.	996	18	10.9	155.3
		1800	T.S.	992	21	10.4	154.9
		0000	T.S.	988	23	10.5	154.3
	18	0600	T.S.	988	23	10.7	153.9
		1200	T.S.	988	23	10.7	153.2
		1800	T.S.	988	23	10.6	152.8
	19	0000	T.S.	988	23	10.4	152.4
		0600	S.T.S.	980	29	10.2	151.8
		1200	T.	970	34	10.1	151.0
	20	1800	T.	965	36	10.1	149.9
		0000	T.	965	36	9.8	148.7
		0600	T.	965	36	9.6	148.0
	21	1200	T.	965	36	9.8	147.2
		1800	T.	965	36	10.2	146.0
		0000	T.	960	39	10.7	145.1
	22	0600	T.	960	39	11.5	144.0
		1200	T.	960	39	12.0	142.8
		1800	T.	960	39	12.5	141.9
	23	0000	T.	960	39	13.3	140.6
		0600	T.	960	39	13.8	139.1
		1200	T.	960	39	14.0	138.3
	24	1800	T.	960	39	14.6	137.3
		0000	T.	960	39	15.2	136.5
		0600	T.	955	41	15.8	135.7
	25	1200	T.	950	44	16.4	134.8
		1800	T.	950	44	16.9	133.8
		0000	T.	950	44	17.4	132.3
	26	0600	T.	950	44	18.0	130.9
		1200	T.	950	44	18.6	129.3
		1800	T.	950	44	19.3	127.7
	27	0000	T.	950	44	20.0	126.0
		0600	T.	950	44	20.7	124.5
		1200	T.	950	44	21.6	123.2
	28	1800	T.	955	41	22.7	122.4
		0000	T.	960	39	24.1	122.2
		0600	T.	965	36	25.4	121.7
	29	1200	S.T.S.	975	31	26.2	122.1
		1800	S.T.S.	984	26	27.5	123.3
		0000	S.T.S.	984	26	28.3	126.0

變為溫帶氣旋
 Became Extratropical

颱風梅花(0425)的每六小時位置及強度
 SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
 TYPHOON MUIFA (0425)

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	14	0600	T.D.	1000	16	11.4	130.7
		1200	T.S.	996	18	12.5	129.5
		1800	T.S.	996	18	12.8	127.2
	15	0000	T.S.	996	18	12.4	126.1
		0600	T.S.	996	18	13.2	125.7
		1200	T.S.	992	21	13.6	125.5
	16	1800	T.S.	992	21	13.8	125.0
		0000	T.S.	992	21	14.0	124.9
		0600	T.S.	988	23	14.6	124.6
	17	1200	S.T.S.	984	26	14.2	124.0
		1800	S.T.S.	984	26	14.3	123.8
		0000	S.T.S.	984	26	14.5	123.7
	18	0600	S.T.S.	984	26	14.6	123.6
		1200	S.T.S.	980	29	14.7	123.7
		1800	T.	970	34	15.3	123.7
	19	0000	T.	960	39	15.5	123.7
		0600	T.	955	41	15.7	123.8
		1200	T.	955	41	15.8	124.1
	20	1800	T.	960	39	15.8	124.3
		0000	T.	965	36	15.5	124.3
		0600	T.	965	36	14.8	124.1
	21	1200	T.	965	36	14.3	123.7
		1800	T.	970	34	13.7	122.6
		0000	S.T.S.	975	31	12.8	121.5
	22	0600	S.T.S.	975	31	12.4	120.3
		1200	S.T.S.	975	31	12.2	119.4
		1800	S.T.S.	975	31	12.2	118.4
	23	0000	S.T.S.	975	31	12.1	117.2
		0600	S.T.S.	975	31	11.9	116.1
		1200	T.	970	34	11.8	115.2
24	1800	T.	970	34	11.7	114.4	
	0000	T.	970	34	11.5	113.7	
	0600	S.T.S.	975	31	11.1	113.0	
25	1200	S.T.S.	975	31	10.8	112.6	
	1800	S.T.S.	975	31	10.5	112.2	
	0000	S.T.S.	975	31	10.3	111.7	
26	0600	S.T.S.	975	31	10.0	111.2	
	1200	S.T.S.	975	31	9.8	110.7	
	1800	S.T.S.	980	29	9.6	110.2	
27	0000	S.T.S.	980	29	9.3	109.5	
	0600	S.T.S.	984	26	8.9	108.7	
	1200	T.S.	988	23	8.4	107.3	
28	1800	T.S.	992	21	8.3	105.6	
	0000	T.S.	992	21	8.8	103.6	
	0600	T.S.	996	18	8.6	101.9	
		1200	T.D.	1000	16	8.7	100.7

消散
Dissipated

熱帶低氣壓苗柏(0426)的每六小時位置及強度
**SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
 TROPICAL DEPRESSION MERBOK (0426)**

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	22	1200	T.D.	1000	13	15.2	122.1
		1800	T.D.	998	16	15.7	121.0
	23	0000	T.D.	998	16	15.9	119.8
		0600	T.D.	1000	13	16.0	118.6

消散
Dissipated

颱風南瑪都(0427)的每六小時位置及強度
**SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
 TYPHOON NANMADOL (0427)**

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	0000	T.D.	1000	16	6.3	147.7
		0600	T.S.	996	18	6.7	146.1
		1200	T.S.	992	21	7.1	144.3
		1800	T.S.	988	23	7.6	143.0
	30	0000	T.S.	988	23	8.6	141.0
		0600	S.T.S.	980	29	9.4	139.0
		1200	T.	970	34	10.0	137.1
十二月 Dec	1	1800	T.	960	39	10.7	135.2
		0000	T.	950	44	11.7	132.8
		0600	T.	945	47	12.4	130.5
		1200	T.	945	47	13.0	128.7
	2	1800	T.	945	47	13.7	126.8
		0000	T.	945	47	14.3	125.0
		0600	T.	950	44	14.9	123.4
		1200	T.	955	41	15.9	122.0
	3	1800	T.	960	39	17.3	120.0
		0000	T.	965	36	18.1	119.0
		0600	S.T.S.	975	31	19.2	118.6
		1200	S.T.S.	980	29	20.1	118.3
	4	1800	S.T.S.	984	26	21.7	119.1
		0000	S.T.S.	984	26	22.5	120.6

變為溫帶氣旋
 Became Extratropical

熱帶風暴塔拉斯(0428)的每六小時位置及強度
**SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
 TROPICAL STORM TALAS (0428)**

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	11	0000	T.D.	1000	16	8.5	164.2
		0600	T.S.	996	18	9.1	162.0
		1200	T.S.	996	18	9.5	159.4
		1800	T.S.	992	21	9.8	156.9
	12	0000	T.S.	992	21	9.9	155.5
		0600	T.S.	992	21	10.0	153.2
		1200	T.S.	992	21	10.0	151.1
		1800	T.S.	992	21	10.0	149.5
	13	0000	T.S.	992	21	9.9	147.4
		0600	T.S.	992	21	10.4	145.5
		1200	T.S.	992	21	10.6	143.9
		1800	T.S.	992	21	11.2	142.4
	14	0000	T.S.	992	21	11.3	140.8
		0600	T.S.	992	21	11.7	139.1
		1200	T.S.	992	21	12.2	137.9
		1800	T.S.	992	21	12.3	137.2
	15	0000	T.S.	996	18	12.1	136.4
		0600	T.S.	996	18	11.9	135.6
		1200	T.D.	1000	16	11.9	135.0
		1800	T.D.	1000	16	11.9	134.3
	16	0000	T.D.	1000	16	11.9	133.1
		0600	T.D.	1000	16	12.1	132.5
		1200	T.D.	1000	16	12.4	132.1
		1800	T.D.	1000	16	12.9	131.7
	17	0000	T.D.	1000	16	13.2	131.3
		0600	T.S.	996	18	13.7	131.5
		1200	T.S.	996	18	14.7	131.3
		1800	T.S.	996	18	15.7	130.9
	18	0000	T.S.	996	18	14.9	131.5
		0600	T.S.	996	18	15.2	131.0
		1200	T.S.	996	18	16.1	131.1
		1800	T.S.	996	18	16.8	131.1
	19	0000	T.S.	996	18	17.8	131.3
		0600	T.D.	1000	16	18.3	131.0

消散
Dissipated

熱帶風暴奧鹿(0429)的每六小時位置及強度
**SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
 TROPICAL STORM NORU (0429)**

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	18	0000	T.D.	1002	13	13.7	150.9
		0600	T.D.	1000	16	13.6	150.0
		1200	T.D.	1000	16	13.6	149.3
		1800	T.S.	996	18	13.4	148.4
	19	0000	T.S.	996	18	13.4	147.8
		0600	T.S.	996	18	13.8	147.3
		1200	T.S.	992	21	15.0	146.8
		1800	T.S.	988	23	16.4	146.3
	20	0000	T.S.	988	23	17.5	146.2
		0600	T.S.	988	23	18.8	146.3
		1200	T.S.	988	23	19.9	147.0
		1800	T.S.	988	23	21.0	148.0
21	0000	T.S.	988	23	22.8	149.9	
	0600	T.S.	988	23	24.5	153.0	
	1200	T.S.	992	21	25.7	154.8	

變為溫帶氣旋
 Became Extratropical