

第五節

二零零五年熱帶氣旋的位置及強度數據

Section 5

**TROPICAL CYCLONE POSITION AND
INTENSITY DATA, 2005**

以下是二零零五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
強烈熱帶風暴玫瑰(0501)	75
強烈熱帶風暴洛克(0502)	76
颱風桑卡(0503)	77
颱風納沙(0504)	78
颱風海棠(0505)	79
熱帶風暴尼格(0506)	80
強烈熱帶風暴榕樹(0507)	81
熱帶風暴天鷹(0508)	82
颱風麥莎(0509)	83
強烈熱帶風暴珊瑚(0510)	84
颱風瑪娃(0511)	85
強烈熱帶風暴古超(0512)	86
颱風泰利(0513)	87
颱風彩蝶(0514)	88
颱風卡努(0515)	89
熱帶低氣壓: 九月十二至十三日	90
熱帶風暴韋森特(0516)	91
颱風蘇拉(0517)	92
颱風達維(0518)	93
颱風龍王(0519)	94
熱帶低氣壓: 十月七至八日	95
颱風鴻雁(0520)	96
颱風啓德(0521)	97
熱帶風暴天秤(0522)	98
強烈熱帶風暴布拉萬(0523)	99
熱帶低氣壓: 十二月十九至二十日	100

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 2005 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 Tropical Storm Kulap (0501)	75
Severe Tropical Storm Roke (0502)	76
Typhoon Sonca (0503)	77
Typhoon Nesat (0504)	78
Typhoon Haitang (0505)	79
Tropical Storm Nalgae (0506)	80
Severe Tropical Storm Banyan (0507)	81
Tropical Storm Washi (0508)	82
Typhoon Matsa (0509)	83
Severe Tropical Storm Sanvu (0510)	84
Typhoon Mawar (0511)	85
Severe Tropical Storm Guchol (0512)	86
Typhoon Talim (0513)	87
Typhoon Nabi (0514)	88
Typhoon Khanun (0515)	89
Tropical Depression of 12 - 13 September	90
Tropical Storm Vicente (0516)	91
Typhoon Saola (0517)	92
Typhoon Damrey (0518)	93
Typhoon Longwang (0519)	94
Tropical Depression of 7 - 8 October	95
Typhoon Kirogi (0520)	96
Typhoon Kai-tak (0521)	97
Tropical Storm Tembin (0522)	98
Severe Tropical Storm Bolaven (0523)	99
Tropical Depression of 19 - 20 December	100

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

強烈熱帶風暴玫瑰(0501)的每六小時位置及強度
SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
SEVERE TROPICAL STORM KULAP (0501)

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	
一月 Jan	14	1200	T.D.	1000	16	6.2	147.1	
		1800	T.D.	1000	16	6.9	147.4	
	15	0000	T.D.	1000	16	7.5	146.3	
		0600	T.S.	996	18	8.0	147.1	
		1200	T.S.	992	21	9.2	147.2	
	16	1800	T.S.	992	21	10.5	146.9	
		0000	T.S.	992	21	11.5	146.8	
		0600	T.S.	992	21	12.4	146.3	
		1200	T.S.	988	23	13.1	146.0	
	17	1800	T.S.	988	23	13.5	146.7	
		0000	T.S.	988	23	14.2	147.6	
		0600	T.S.	988	23	15.0	148.7	
		1200	T.S.	988	23	15.6	149.7	
	18	1800	S.T.S.	984	25	16.3	150.7	
		0000	S.T.S.	984	25	16.7	151.6	
		0600	S.T.S.	984	25	17.3	152.6	
		1200	S.T.S.	984	25	17.8	153.7	
		1800	T.S.	992	21	19.2	155.8	
	消散 Dissipated							

**強烈熱帶風暴洛克(0502)的每六小時位置及強度
SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
SEVERE TROPICAL STORM ROKE (0502)**

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	13	1200	T.D.	1002	13	8.3	145.6
		1800	T.D.	1002	13	9.2	143.8
	14	0000	T.D.	1002	13	9.8	142.4
		0600	T.D.	1000	16	10.2	141.2
		1200	T.D.	1000	16	10.4	140.1
		1800	T.D.	1000	16	10.6	139.1
	15	0000	T.S.	996	18	11.2	137.5
		0600	T.S.	992	21	11.8	136.0
		1200	T.S.	992	21	11.9	134.5
		1800	T.S.	988	23	12.0	132.9
	16	0000	S.T.S.	984	25	11.9	131.3
		0600	S.T.S.	980	28	11.7	128.9
		1200	S.T.S.	980	28	11.6	126.9
		1800	S.T.S.	984	25	11.1	124.8
	17	0000	T.S.	988	23	11.0	122.9
		0600	T.S.	992	21	11.4	121.2
		1200	T.S.	992	21	12.1	120.0
		1800	T.S.	996	18	12.7	118.5
	18	0000	T.D.	1000	16	12.6	117.5
			消散 Dissipated				

颱風桑卡(0503)的每六小時位置及強度
SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
TYPHOON SONCA (0503)

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	22	0600	T.D.	1000	13	11.6	135.9
		1200	T.D.	996	16	11.6	134.4
		1800	T.D.	996	16	11.6	133.6
	23	0000	T.S.	992	18	11.6	132.7
		0600	T.S.	988	21	12.1	131.9
		1200	T.S.	984	23	12.6	131.5
	24	1800	S.T.S.	980	28	13.2	131.3
		0000	S.T.S.	975	31	13.6	130.9
		0600	T.	965	36	14.1	130.8
	25	1200	T.	955	41	14.5	130.8
		1800	T.	950	43	15.2	131.0
		0000	T.	950	43	15.9	131.2
	26	0600	T.	950	43	16.6	131.6
		1200	T.	950	43	17.4	132.3
		1800	T.	955	41	18.7	133.0
	27	0000	T.	955	41	20.0	134.0
		0600	T.	960	39	21.6	135.7
		1200	T.	965	36	23.5	138.1
		1800	T.	970	33	24.8	140.2
		0000	S.T.S.	980	28	25.5	142.7
		0600	T.S.	984	23	26.7	145.6

變為溫帶氣旋
Became Extratropical

颱風納沙(0504)的每六小時位置及強度
SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
TYPHOON NESAT (0504)

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	30	1800	T.D.	1002	13	9.8	146.0
		31					
		0000	T.D.	1002	13	9.9	145.7
		0600	T.D.	1000	16	10.0	145.4
		1200	T.D.	1000	16	10.3	144.9
六月 Jun	1	1800	T.S.	996	18	10.4	144.4
		0000	T.S.	992	21	10.5	143.1
		0600	T.S.	988	23	10.7	141.6
		1200	S.T.S.	984	25	10.7	140.5
		1800	S.T.S.	975	31	10.8	139.5
	2	0000	T.	965	36	11.2	138.5
		0600	T.	955	41	11.4	137.4
		1200	T.	950	43	11.7	136.4
		1800	T.	950	43	12.0	135.4
	3	0000	T.	950	43	12.2	134.4
		0600	T.	950	43	12.9	133.7
		1200	T.	945	46	13.7	132.7
		1800	T.	940	49	14.1	131.8
	4	0000	T.	935	51	14.4	131.4
		0600	T.	935	51	15.1	131.0
		1200	T.	935	51	15.8	130.6
		1800	T.	940	49	16.4	130.4
	5	0000	T.	945	46	17.3	130.5
		0600	T.	950	43	18.1	130.7
		1200	T.	950	43	18.8	131.3
		1800	T.	950	43	19.7	132.0
	6	0000	T.	950	43	20.5	132.6
		0600	T.	945	46	21.2	133.4
		1200	T.	945	46	21.8	133.9
		1800	T.	945	46	22.3	134.2
	7	0000	T.	950	43	22.9	134.3
		0600	T.	955	41	23.4	134.2
		1200	T.	955	41	23.8	133.8
		1800	T.	955	41	24.4	133.8
	8	0000	T.	955	41	24.9	133.9
		0600	T.	960	39	25.5	134.3
		1200	T.	965	36	26.1	135.3
		1800	T.	970	33	26.7	136.0
	9	0000	S.T.S.	975	31	27.4	136.7
		0600	S.T.S.	980	28	28.4	137.2
		1200	S.T.S.	984	25	29.2	137.8
		1800	S.T.S.	984	25	29.7	138.3
	10	0000	T.S.	988	23	30.5	138.8
		0600	T.S.	992	21	31.0	139.5
		1200	T.S.	992	21	31.5	141.1
		1800	T.S.	996	18	32.5	142.1
	11	0000	T.S.	996	18	34.2	144.5

變為溫帶氣旋
Became Extratropical

颱風海棠(0505)的每六小時位置及強度
SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
TYPHOON HAITANG (0505)

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	11	1200	T.D.	1000	13	22.8	152.6
		1800	T.D.	996	16	22.7	152.2
	12	0000	T.S.	992	18	23.2	151.8
		0600	T.S.	992	18	23.5	151.0
		1200	T.S.	992	18	23.3	150.5
		1800	T.S.	992	18	23.1	149.8
	13	0000	T.S.	992	18	22.9	149.2
		0600	T.S.	984	23	22.4	148.3
		1200	S.T.S.	975	28	21.8	147.1
		1800	T.	970	33	21.3	146.0
	14	0000	T.	965	36	20.5	144.6
		0600	T.	965	36	20.2	142.6
		1200	T.	960	39	19.6	141.3
		1800	T.	960	39	19.6	139.2
	15	0000	T.	960	39	19.3	136.9
		0600	T.	955	41	19.1	134.9
		1200	T.	950	43	19.3	133.5
		1800	T.	945	46	19.6	131.9
	16	0000	T.	935	49	19.9	130.4
		0600	T.	925	54	20.3	129.1
		1200	T.	915	59	20.7	127.7
		1800	T.	915	59	20.9	126.6
	17	0000	T.	915	59	21.4	125.8
		0600	T.	920	57	22.2	125.0
		1200	T.	925	54	23.0	124.0
		1800	T.	925	54	23.7	123.1
	18	0000	T.	935	49	23.9	121.8
		0600	T.	945	43	23.8	121.6
		1200	T.	955	39	24.5	121.2
		1800	T.	960	36	24.7	120.5
	19	0000	T.	960	36	24.9	120.3
		0600	T.	965	33	25.9	120.0
		1200	S.T.S.	975	28	26.5	119.6
		1800	T.S.	984	23	26.5	118.8
	20	0000	T.S.	992	18	27.2	118.0
		0600	T.D.	996	16	27.8	117.8

消散
Dissipated

熱帶風暴尼格(0506)的每六小時位置及強度
SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
TROPICAL STORM NALGAE (0506)

[illegible]

強烈熱帶風暴榕樹(0507)的每六小時位置及強度
SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
SEVERE TROPICAL STORM BANYAN (0507)

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	21	0600	T.D.	998	13	13.8	137.4
		1200	T.D.	996	16	14.4	137.3
		1800	T.S.	992	18	15.0	137.3
	22	0000	T.S.	988	21	15.6	137.4
		0600	T.S.	988	21	16.3	137.8
		1200	T.S.	988	21	17.4	138.2
	23	1800	T.S.	988	21	18.4	137.8
		0000	T.S.	984	23	19.1	137.4
		0600	T.S.	984	23	20.0	136.9
	24	1200	S.T.S.	980	25	20.3	136.8
		1800	S.T.S.	975	28	20.6	136.9
		0000	S.T.S.	975	28	21.6	137.3
	25	0600	S.T.S.	975	28	23.4	137.4
		1200	S.T.S.	975	28	24.5	137.5
		1800	S.T.S.	975	28	25.6	137.5
	26	0000	S.T.S.	975	28	26.8	137.1
		0600	S.T.S.	975	28	28.3	136.9
		1200	S.T.S.	975	28	30.0	136.8
	27	1800	S.T.S.	980	25	31.0	136.9
		0000	S.T.S.	980	25	32.2	137.5
		0600	S.T.S.	980	25	33.4	138.9
		1200	S.T.S.	980	25	35.3	140.5
		1800	S.T.S.	980	25	36.9	142.3
		0000	S.T.S.	980	25	39.1	144.8
		0600	S.T.S.	980	25	41.3	146.4
		1200	T.S.	984	23	42.9	148.3
		1800	T.S.	988	21	44.9	149.2

變為溫帶氣旋
Became Extratropical

消散
Dissipated

颱風麥莎(0509)的每六小時位置及強度
SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
TYPHOON MATSA (0509)

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	0000	T.D.	1000	13	10.8	136.1
		0600	T.D.	996	16	11.0	135.0
		1200	T.S.	992	18	11.6	134.0
		1800	T.S.	992	18	12.8	133.0
八月 Aug	1	0000	T.S.	988	21	13.7	132.6
		0600	T.S.	988	21	14.5	131.8
		1200	T.S.	988	21	15.5	130.7
		1800	T.S.	984	23	16.2	130.0
	2	0000	S.T.S.	980	28	16.9	129.4
		0600	S.T.S.	975	31	17.8	128.8
		1200	T.	970	33	18.9	128.1
		1800	T.	965	36	20.0	127.2
	3	0000	T.	965	36	20.6	126.6
		0600	T.	960	39	21.1	126.0
		1200	T.	960	39	21.7	125.7
		1800	T.	955	41	22.4	125.4
	4	0000	T.	955	41	23.1	124.9
		0600	T.	955	41	23.9	124.6
		1200	T.	955	41	24.6	124.3
		1800	T.	955	41	25.3	123.6
	5	0000	T.	955	41	25.7	123.4
		0600	T.	955	41	26.6	123.2
		1200	T.	955	41	27.5	122.3
		1800	T.	955	41	28.0	121.6
	6	0000	T.	965	36	28.5	121.0
		0600	S.T.S.	975	31	29.0	120.5
		1200	S.T.S.	984	25	30.0	119.9
		1800	T.S.	988	23	30.6	119.3
	7	0000	T.S.	992	21	31.3	118.7
		0600	T.S.	992	21	31.7	118.5
		1200	T.S.	996	18	33.1	119.2
		1800	T.D.	998	16	34.3	119.0
	8	0000	T.D.	998	16	35.5	119.5
		0600	T.D.	998	16	37.1	119.1

消散
Dissipated

強烈熱帶風暴珊瑚(0510)的每六小時位置及強度
SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
SEVERE TROPICAL STORM SANVU (0510)

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	0600	T.D.	1000	13	14.8	130.2
		1200	T.D.	1000	13	15.0	129.0
		1800	T.D.	998	16	15.4	128.6
	11	0000	T.D.	998	16	16.5	127.2
		0600	T.S.	996	18	17.8	125.0
		1200	T.S.	996	18	18.1	123.3
	12	1800	T.S.	992	21	18.2	122.3
		0000	T.S.	992	21	18.9	121.4
		0600	T.S.	988	23	19.6	120.2
	13	1200	S.T.S.	984	25	20.2	119.2
		1800	S.T.S.	984	25	21.3	118.5
		0000	S.T.S.	975	31	22.8	117.2
		0600	S.T.S.	984	25	23.7	116.7
		1200	T.S.	992	21	24.8	115.8
		1800	T.D.	996	16	26.2	115.4

消散
Dissipated

颱風瑪娃(0511)的每六小時位置及強度
SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
TYPHOON MAWAR (0511)

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	19	1800	T.D.	1000	16	20.7	142.7
		20					
	20	0000	T.S.	996	18	20.8	142.3
		0600	T.S.	992	21	21.1	141.8
		1200	T.S.	988	23	21.2	141.5
		1800	S.T.S.	980	28	21.6	141.3
	21	0000	T.	970	33	22.0	140.7
		0600	T.	960	39	22.4	140.5
		1200	T.	950	43	22.7	140.1
		1800	T.	940	49	23.0	139.7
	22	0000	T.	935	51	23.4	139.3
		0600	T.	935	51	23.7	139.1
		1200	T.	945	46	24.0	138.8
		1800	T.	955	41	24.6	138.2
	23	0000	T.	955	41	25.4	137.8
		0600	T.	950	43	26.2	137.6
		1200	T.	950	43	27.0	137.3
		1800	T.	955	41	27.8	137.0
	24	0000	T.	955	41	28.7	136.9
		0600	T.	955	41	29.7	137.0
		1200	T.	955	41	30.7	137.0
		1800	T.	955	41	31.5	137.0
	25	0000	T.	955	41	32.6	137.1
		0600	T.	960	39	33.4	137.7
		1200	T.	960	39	34.3	138.5
		1800	T.	965	36	35.2	139.7
	26	0000	S.T.S.	975	31	36.0	141.0
		0600	S.T.S.	984	25	36.7	142.7
		1200	T.S.	988	23	37.1	144.7
		1800	T.S.	988	23	37.5	146.3
	27	0000	T.S.	992	21	37.4	147.8

變為溫帶氣旋
Became Extratropical

強烈熱帶風暴古超(0512)的每六小時位置及強度
 SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
 SEVERE TROPICAL STORM GUCHOL (0512)

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	1800	T.D.	1002	13	23.2	149.8
		21					
	21	0000	T.D.	1000	16	24.1	149.0
		0600	T.S.	996	18	25.0	148.4
		1200	T.S.	992	21	25.5	147.9
		1800	T.S.	988	23	26.2	147.5
	22	0000	S.T.S.	984	25	27.0	147.1
		0600	S.T.S.	984	25	28.2	146.9
		1200	S.T.S.	984	25	29.0	146.5
		1800	S.T.S.	984	25	29.9	146.1
	23	0000	S.T.S.	984	25	31.1	146.1
		0600	S.T.S.	980	28	32.4	147.2
		1200	S.T.S.	980	28	33.3	148.2
		1800	S.T.S.	980	28	34.4	149.4
	24	0000	S.T.S.	980	28	35.6	151.2
		0600	S.T.S.	980	28	36.8	153.2
		1200	S.T.S.	980	28	37.9	155.1
		1800	S.T.S.	984	25	39.3	157.5
	25	0000	T.S.	988	23	40.9	160.4

變為溫帶氣旋
 Became Extratropical

颱風泰利(0513)的每六小時位置及強度
SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
TYPHOON TALIM (0513)

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	26	0000	T.D.	1000	13	12.5	143.9
		0600	T.D.	996	16	12.7	143.3
		1200	T.D.	996	16	13.0	143.0
		1800	T.D.	996	16	13.6	142.7
	27	0000	T.S.	992	18	14.4	142.3
		0600	T.S.	992	18	15.6	141.7
		1200	T.S.	988	21	16.6	141.2
		1800	T.S.	984	23	17.5	139.9
	28	0000	S.T.S.	980	25	18.4	138.8
		0600	S.T.S.	970	31	19.3	137.8
		1200	T.	965	33	19.9	136.9
		1800	T.	960	36	20.5	135.8
	29	0000	T.	960	36	20.8	134.3
		0600	T.	950	41	21.0	133.0
		1200	T.	940	46	21.0	131.8
		1800	T.	930	51	21.2	130.6
	30	0000	T.	930	51	21.4	129.5
		0600	T.	930	51	21.8	128.4
		1200	T.	930	51	22.0	127.3
		1800	T.	935	49	22.3	126.3
	31	0000	T.	935	49	22.7	125.1
		0600	T.	935	49	23.3	124.0
		1200	T.	935	49	23.8	122.9
		1800	T.	940	46	24.0	121.4
九月 Sep	1	0000	T.	950	41	24.3	120.4
		0600	T.	960	36	25.0	119.6
		1200	S.T.S.	975	28	25.5	118.1
		1800	T.S.	984	23	26.1	117.0
	2	0000	T.S.	996	18	26.5	115.7

消散
Dissipated

颱風彩蝶(0514)的每六小時位置及強度
SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
TYPHOON NABI (0514)

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	29	0600	T.D.	998	16	14.9	153.4
		1200	T.S.	994	18	15.0	152.3
		1800	T.S.	990	21	15.1	151.4
	30	0000	T.S.	985	23	15.2	150.4
		0600	S.T.S.	975	28	15.1	149.2
		1200	S.T.S.	970	31	14.8	148.0
	31	1800	T.	965	33	15.1	147.1
		0000	T.	955	39	15.6	146.3
		0600	T.	945	43	16.5	145.0
		1200	T.	940	46	16.6	143.7
		1800	T.	935	49	16.8	142.6
		0000	T.	930	51	17.2	141.5
九月 Sep	1	0600	T.	925	54	17.7	140.6
		1200	T.	920	57	18.3	139.7
		1800	T.	910	61	18.8	138.5
	2	0000	T.	910	61	19.3	137.5
		0600	T.	910	61	19.6	136.8
		1200	T.	910	61	20.1	136.1
	3	1800	T.	915	59	20.7	135.3
		0000	T.	920	57	21.4	134.6
		0600	T.	920	57	22.3	133.9
		1200	T.	920	57	23.1	133.2
		1800	T.	920	57	24.0	132.6
	4	0000	T.	920	57	24.8	132.2
		0600	T.	925	54	26.0	131.5
		1200	T.	925	54	26.6	131.2
	5	1800	T.	925	54	27.2	130.9
		0000	T.	930	51	28.0	130.7
		0600	T.	930	51	28.8	130.4
		1200	T.	935	49	29.4	130.3
		1800	T.	935	49	30.3	130.2
	6	0000	T.	945	43	31.3	130.1
		0600	T.	955	39	33.0	130.2
		1200	T.	965	33	34.2	130.7
		1800	S.T.S.	970	31	36.0	132.0
		0000	S.T.S.	975	28	37.6	134.4
		0600	S.T.S.	980	25	39.0	135.8
	7	1200	S.T.S.	980	25	40.9	138.7
		1800	S.T.S.	980	25	44.1	141.1
		0000	S.T.S.	980	25	46.1	145.0

變為溫帶氣旋
Became Extratropical

颱風卡努(0515)的每六小時位置及強度
SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
TYPHOON KHANUN (0515)

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	0000	T.D.	1000	13	10.4	138.2
		0600	T.D.	998	16	10.8	136.6
		1200	T.D.	998	16	11.6	135.7
		1800	T.D.	998	16	12.6	135.3
	7	0000	T.S.	996	18	13.4	134.6
		0600	T.S.	992	21	13.6	134.0
		1200	T.S.	988	23	14.0	133.5
		1800	S.T.S.	984	25	14.7	133.0
	8	0000	S.T.S.	980	28	15.3	132.6
		0600	S.T.S.	980	28	16.3	132.2
		1200	S.T.S.	980	28	17.4	131.6
		1800	S.T.S.	975	31	18.2	131.1
	9	0000	S.T.S.	975	31	19.1	130.4
		0600	T.	970	33	20.4	129.7
		1200	T.	965	36	21.4	128.4
		1800	T.	965	36	22.3	127.5
	10	0000	T.	960	39	23.2	126.3
		0600	T.	945	46	24.2	125.3
		1200	T.	945	46	25.1	124.4
		1800	T.	945	46	26.1	123.5
	11	0000	T.	945	46	27.3	122.7
		0600	T.	950	43	28.3	121.8
		1200	T.	965	36	29.3	120.8
		1800	S.T.S.	980	28	30.5	120.3
	12	0000	T.S.	988	23	31.8	119.5
		0600	T.S.	992	21	32.8	119.3
		1200	T.S.	996	18	34.3	120.0
		1800	T.D.	998	16	35.1	121.1

消散
Dissipated

熱帶低氣壓由九月十二至十三日的每六小時位置及強度
SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
THE TROPICAL DEPRESSION OF 12 -13 SEPTEMBER

			估計最低 中心氣壓 (百帕斯卡)	估計 最高風速 (米每秒)			
月份	日期	時間 (協調世界時)	強度	Estimated minimum central pressure (hPa)	Estimated maximum surface winds (m/s)	北緯 Lat. ° N	東經 Long. ° E
Month	Date	Time (UTC)	Intensity				
九月 Sep	12	0600	T.D.	1000	13	13.6	113.2
		1200	T.D.	998	16	13.1	111.7
		1800	T.D.	998	16	13.1	110.6
	13	0000	T.D.	998	16	13.2	109.5
				消散 Dissipated			

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	16	0600	T.D.	996	16	10.9	113.8
		1200	T.S.	992	18	11.3	114.4
		1800	T.S.	988	21	12.2	114.5
	17	0000	T.S.	988	21	13.5	114.5
		0600	T.S.	988	21	15.3	113.6
		1200	T.S.	988	21	16.7	111.7
		1800	T.S.	984	23	17.1	110.2
	18	0000	T.S.	984	23	17.1	108.7
		0600	T.S.	984	23	17.5	107.1
		1200	T.S.	988	21	18.7	104.9
		1800	T.D.	996	16	19.2	102.3
			消散 Dissipated				

颱風蘇拉(0517)的每六小時位置及強度
SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
TYPHOON SAOLA (0517)

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	1200	T.D.	1002	13	21.3	151.6
		1800	T.D.	1000	16	21.6	151.2
	21	0000	T.S.	996	18	22.0	150.6
		0600	T.S.	992	21	22.9	150.0
		1200	T.S.	988	23	23.5	148.9
		1800	S.T.S.	980	28	24.2	147.5
	22	0000	T.	970	33	24.7	146.0
		0600	T.	965	36	25.2	144.3
		1200	T.	960	39	25.6	142.8
		1800	T.	955	41	26.4	141.3
	23	0000	T.	950	43	27.2	140.2
		0600	T.	950	43	27.7	139.2
		1200	T.	950	43	28.3	138.6
		1800	T.	950	43	29.0	138.2
	24	0000	T.	950	43	29.6	137.9
		0600	T.	950	43	30.4	138.0
		1200	T.	950	43	31.4	138.4
		1800	T.	955	41	32.2	139.3
	25	0000	T.	955	41	33.3	140.8
		0600	T.	960	39	34.7	142.8
		1200	T.	965	36	35.7	144.8
		1800	T.	970	33	36.5	146.2
	26	0000	T.	970	33	37.0	147.2
		0600	S.T.S.	984	25	37.8	148.8

變為溫帶氣旋
Became Extratropical

颱風達維(0518)的每六小時位置及強度
SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
TYPHOON DAMREY (0518)

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	1800	T.D.	1000	16	17.3	123.4
		21					
	21	0000	T.S.	996	18	17.9	122.9
		0600	T.S.	992	21	18.6	122.1
		1200	T.S.	988	23	18.8	121.6
		1800	T.S.	988	23	19.1	121.2
	22	0000	T.S.	988	23	19.5	120.7
		0600	T.S.	988	23	20.0	120.1
		1200	T.S.	988	23	20.1	119.7
		1800	T.S.	988	23	20.1	119.0
	23	0000	T.S.	988	23	20.1	118.2
		0600	T.S.	988	23	20.2	117.3
		1200	S.T.S.	984	25	20.2	116.8
		1800	S.T.S.	984	25	20.2	116.1
	24	0000	S.T.S.	980	28	19.9	115.4
		0600	S.T.S.	975	31	19.7	114.8
		1200	T.	970	33	19.4	114.0
		1800	T.	965	36	19.1	113.5
	25	0000	T.	955	41	18.9	113.0
		0600	T.	945	46	19.0	112.3
		1200	T.	940	49	19.1	111.7
		1800	T.	940	49	19.1	110.7
	26	0000	T.	960	39	18.7	109.9
		0600	T.	965	36	18.9	109.0
		1200	T.	970	33	19.2	108.2
		1800	T.	970	33	19.4	107.5
	27	0000	T.	970	33	19.6	106.5
		0600	S.T.S.	980	28	19.7	105.0
		1200	T.S.	992	21	19.5	103.9
		1800	T.D.	1002	13	19.1	102.8

消散
Dissipated

颱風龍王(0519)的每六小時位置及強度
SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
TYPHOON LONGWANG (0519)

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	0000	T.D.	998	16	19.6	143.5
		0600	T.S.	995	18	20.0	143.1
		1200	T.S.	990	21	20.3	142.5
		1800	S.T.S.	980	25	20.9	141.7
	27	0000	S.T.S.	970	31	21.4	141.1
		0600	T.	960	36	21.7	140.1
		1200	T.	955	39	22.0	139.2
		1800	T.	950	41	22.1	138.4
	28	0000	T.	945	43	22.3	137.5
		0600	T.	940	46	22.4	136.8
		1200	T.	935	49	22.4	136.2
		1800	T.	935	49	22.4	135.6
	29	0000	T.	935	49	22.4	135.2
		0600	T.	930	51	22.4	134.6
		1200	T.	925	54	22.3	133.9
		1800	T.	925	54	22.2	132.8
	30	0000	T.	930	51	22.1	132.1
		0600	T.	930	51	22.0	131.0
		1200	T.	925	54	22.1	129.9
		1800	T.	920	57	22.3	128.4
十月 Oct	1	0000	T.	915	59	22.5	126.9
		0600	T.	915	59	22.8	125.4
		1200	T.	920	57	23.1	123.9
		1800	T.	925	54	23.4	122.4
	2	0000	T.	935	49	24.0	120.7
		0600	T.	950	41	24.1	119.7
		1200	T.	965	33	24.4	118.8
		1800	S.T.S.	980	25	24.7	117.7
	3	0000	T.D.	998	16	25.3	116.7
			消散 Dissipated				

				估計最低 中心氣壓 (百帕斯卡)	估計 最高風速 (米每秒)			
				Estimated minimum central pressure (hPa)	Estimated maximum surface winds (m/s)	北緯	東經	
月份	日期	時間 (協調世界時)	強度			Lat.	Long.	
Month	Date	Time (UTC)	Intensity			° N	° E	
十月	Oct	7	0600	T.D.	1002	13	16.5	109.2
			1200	T.D.	1000	16	16.6	108.2
			1800	T.D.	1002	13	16.5	106.7
			消散 Dissipated					

颱風鴻雁(0520)的每六小時位置及強度
SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
TYPHOON KIROGI (0520)

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	22.9	134.6
		0600	T.D.	1000	16	22.6	133.9
		1200	T.S.	996	18	22.2	133.4
		1800	T.S.	992	21	21.8	133.2
	11	0000	T.S.	988	23	21.3	133.1
		0600	S.T.S.	980	28	21.0	133.0
		1200	T.	965	36	20.8	132.9
		1800	T.	950	43	20.5	132.7
	12	0000	T.	945	46	20.4	132.5
		0600	T.	945	46	20.6	132.3
		1200	T.	945	46	20.8	132.1
		1800	T.	945	46	21.1	132.0
	13	0000	T.	950	43	21.4	131.8
		0600	T.	950	43	21.6	131.8
		1200	T.	950	43	21.9	131.8
		1800	T.	950	43	22.2	131.7
	14	0000	T.	950	43	22.5	131.4
		0600	T.	950	43	22.7	131.3
		1200	T.	945	46	22.9	131.2
		1800	T.	945	46	23.1	131.1
	15	0000	T.	945	46	23.3	131.2
		0600	T.	945	46	23.5	131.4
		1200	T.	945	46	23.8	131.8
		1800	T.	945	46	24.0	132.4
	16	0000	T.	945	46	24.2	132.9
		0600	T.	940	49	24.6	133.4
		1200	T.	940	49	25.2	133.9
		1800	T.	940	49	25.8	134.2
	17	0000	T.	945	46	26.5	134.6
		0600	T.	945	46	27.5	135.0
		1200	T.	950	43	28.5	135.5
		1800	T.	955	41	29.3	136.1
	18	0000	T.	960	39	30.0	136.7
		0600	T.	965	36	30.9	137.8
		1200	S.T.S.	975	31	32.0	139.1
		1800	T.S.	988	23	32.6	140.1

變為溫帶氣旋
Became Extratropical

颱風啓德(0521)的每六小時位置及強度
SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
TYPHOON KAI-TAK (0521)

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	1200	T.D.	1002	13	12.9	114.6
		1800	T.D.	1002	13	12.8	114.0
	29	0000	T.D.	1000	16	12.7	113.5
		0600	T.S.	992	21	12.7	112.9
		1200	T.S.	988	23	12.9	112.6
		1800	S.T.S.	984	25	13.3	112.9
	30	0000	S.T.S.	975	31	13.9	112.9
		0600	T.	965	36	14.1	112.4
		1200	T.	950	41	14.2	112.0
		1800	T.	950	41	14.4	111.9
	31	0000	T.	950	41	14.6	111.8
		0600	T.	960	39	14.8	111.5
		1200	T.	965	36	15.0	111.1
		1800	T.	970	33	15.1	110.6

十一月 Nov	1	0000	S.T.S.	975	31	15.3	110.0
		0600	S.T.S.	975	31	15.8	109.0
		1200	S.T.S.	975	31	16.4	108.5
		1800	S.T.S.	980	28	17.1	107.8
	2	0000	T.S.	988	23	17.9	106.8
		0600	T.S.	992	21	18.3	106.0
		1200	T.D.	1000	16	19.3	105.4

消散
Dissipated

熱帶風暴天秤(0522)的每六小時位置及強度
SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
TROPICAL STORM TEMBIN (0522)

[illegible]

**強烈熱帶風暴布拉萬(0523)的每六小時位置及強度
SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
SEVERE TROPICAL STORM BOLAVEN (0523)**

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)		
十一月 Nov	14	0600	T.D.	1002	13	9.6	128.2
		1200	T.D.	1002	13	10.2	128.4
		1800	T.D.	1002	13	10.6	128.9
	15	0000	T.D.	1002	13	10.8	129.8
		0600	T.D.	1002	13	11.4	130.2
		1200	T.D.	1002	13	12.3	130.4
	16	1800	T.D.	1000	16	13.6	130.4
		0000	T.D.	1000	16	14.0	130.2
		0600	T.S.	996	18	14.0	129.7
	17	1200	T.S.	992	21	13.7	129.4
		1800	T.S.	988	23	13.2	129.3
		0000	S.T.S.	984	25	13.1	128.9
	18	0600	S.T.S.	980	28	13.2	128.4
		1200	S.T.S.	975	31	13.6	128.1
		1800	S.T.S.	975	31	13.8	128.1
	19	0000	S.T.S.	975	31	14.1	128.2
		0600	S.T.S.	975	31	14.4	128.2
		1200	S.T.S.	975	31	14.8	127.6
	20	1800	S.T.S.	975	31	15.0	126.3
		0000	S.T.S.	975	31	15.2	125.2
		0600	S.T.S.	980	28	15.6	124.4
	21	1200	T.S.	988	23	16.1	123.8
		1800	T.S.	992	21	16.5	123.4
		0000	T.S.	996	18	16.8	123.1
22	0600	T.D.	1000	16	17.3	123.0	
	消散 Dissipated						

熱帶低氣壓由十二月十九至二十日的每六小時位置及強度
**SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
 THE TROPICAL DEPRESSION OF 19 -20 DECEMBER**

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	0600	T.D.	996	16	9.0	111.6
		1200	T.D.	996	16	9.6	111.0
		1800	T.D.	996	16	9.6	110.3
	20	0000	T.D.	1000	13	9.1	109.8
		0600	T.D.	1000	13	8.6	109.3
			消散 Dissipated				