

第五節 二零一二年熱帶氣旋的位置及強度數據

以下是二零一二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：二月十八日至二十一日	124
強烈熱帶風暴帕卡(1201)	124
颱風珊瑚(1202)	125
颱風瑪娃(1203)	126
超強颱風古超(1204)	127
強烈熱帶風暴泰利(1205)	128
熱帶風暴杜蘇芮(1206)	128
強烈熱帶風暴卡努(1207)	129
強颱風韋森特(1208)	129
颱風蘇拉(1209)	130
颱風達維(1210)	131
強颱風海葵(1211)	132
強烈熱帶風暴鴻雁(1212)	133
颱風啟德(1213)	134
強颱風天秤(1214)	135
超強颱風布拉萬(1215)	136
超強颱風三巴(1216)	137
超強颱風杰拉華(1217)	138
強烈熱帶風暴艾雲尼(1218)	139
強烈熱帶風暴馬力斯(1219)	140
強烈熱帶風暴格美(1220)	141
強颱風派比安(1221)	142
強烈熱帶風暴瑪莉亞(1222)	143
強颱風山神(1223)	144
熱帶低氣壓：十一月十四日至十五日	144
超強颱風寶霞(1224)	145
熱帶風暴悟空(1225)	146

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, 2012

Six-hourly position and intensity data are tabulated in this section for the following tropical cyclones in 2012 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 18 - 21 February	124
Severe Tropical Storm Pakhar (1201)	124
Typhoon Sanvu (1202)	125
Typhoon Mawar (1203)	126
Super Typhoon Guchol (1204)	127
Severe Tropical Storm Talim (1205)	128
Tropical Storm Doksuri (1206)	128
Severe Tropical Storm Khanun (1207)	129
Severe Typhoon Vicente (1208)	129
Typhoon Saola (1209)	130
Typhoon Damrey (1210)	131
Severe Typhoon Haikui (1211)	142
Severe Tropical Storm Kirogi (1212)	133
Typhoon Kai-tak (1213)	134
Severe Typhoon Tembin (1214)	135
Super Typhoon Bolaven (1215)	136
Super Typhoon Sanba (1216)	137
Super Typhoon Jelawat (1217)	138
Severe Tropical Storm Ewiniar (1218)	139
Severe Tropical Storm Maliksi (1219)	140
Severe Tropical Storm Gaemi (1220)	141
Severe Typhoon Prapiroon (1221)	142
Severe Tropical Storm Maria (1222)	143
Severe Typhoon Son-tinh (1223)	144
Tropical Depression of 14 - 15 November	144
Super Typhoon Bopha (1224)	145
Tropical Storm Wukong (1225)	146

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) SuperT. : - super typhoon

熱帶低氣壓由二月十八日至二十一日的每六小時位置及強度

SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
TROPICAL DEPRESSION OF 18 - 21 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	18	0000	T.D.	1006	13	9.8	112.8
		0600	T.D.	1004	16	9.8	112.7
		1200	T.D.	1004	16	9.8	112.6
		1800	T.D.	1004	16	9.8	112.5
	19	0000	T.D.	1004	16	9.7	112.5
		0600	T.D.	1004	16	9.8	112.3
		1200	T.D.	1002	16	9.8	112.2
		1800	T.D.	1002	16	9.7	112.1
	20	0000	T.D.	1004	16	9.5	111.9
		0600	T.D.	1004	16	8.9	111.6
		1200	T.D.	1004	16	8.8	111.4
		1800	T.D.	1005	16	8.6	111.0
消散 Dissipated							

強烈熱帶風暴帕卡(1201)的每六小時位置及強度

SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
SEVERE TROPICAL STORM PAKHAR (1201)

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	28	1200	T.D.	1004	13	9.5	112.9
		1800	T.D.	1004	13	9.4	112.7
	29	0000	T.D.	1002	16	9.4	112.5
		0600	T.S.	998	18	9.4	112.3
		1200	T.S.	996	21	9.5	112.0
	30	1800	T.S.	990	23	9.6	111.8
		0000	S.T.S.	985	25	9.7	111.5
		0600	S.T.S.	980	28	9.8	111.2
		1200	S.T.S.	980	28	9.8	110.9
		1800	S.T.S.	980	28	9.8	110.7
	31	0000	S.T.S.	980	28	9.8	110.3
		0600	S.T.S.	980	28	9.8	109.8
		1200	S.T.S.	980	28	9.8	109.4
		1800	S.T.S.	980	28	9.8	109.1
四月 APR	1	0000	S.T.S.	985	25	9.8	108.6
		0600	S.T.S.	988	25	10.0	108.0
		1200	T.S.	992	23	10.6	107.2
		1800	T.S.	998	18	11.1	106.8
	2	0000	T.D.	1000	16	12.0	106.5
		0600	T.D.	1002	13	12.5	106.0
		消散 Dissipated					

颱風珊珊(1202)的每六小時位置及強度
**SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
 TYPHOON SANVU (1202)**

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	21	1800	T.D.	1002	16	12.3	144.6
		22	T.D.	1002	16	13.2	144.0
	23	0600	T.S.	998	18	13.9	143.3
		1200	T.S.	998	18	14.7	142.4
		1800	T.S.	995	21	15.2	141.8
		0000	T.S.	995	21	16.1	141.0
		0600	T.S.	992	23	16.7	140.5
		1200	S.T.S.	985	25	17.2	139.8
	24	1800	S.T.S.	985	25	17.8	139.6
		0000	S.T.S.	985	25	18.7	139.3
		0600	S.T.S.	980	28	19.7	139.1
		1200	T.	972	33	20.7	139.1
		1800	T.	972	33	21.5	139.0
		0000	T.	970	33	22.2	139.2
	25	0600	T.	970	33	23.0	139.5
		1200	T.	970	33	23.6	139.9
		1800	T.	970	33	23.9	140.4
		0000	T.	972	33	24.5	141.1
		0600	T.	972	33	24.8	142.0
		1200	S.T.S.	980	31	25.1	143.3
	26	1800	S.T.S.	985	28	25.4	144.6
		0000	T.S.	990	23	26.5	146.0
		0600	T.S.	990	23	27.5	147.0
		1200	T.S.	990	23	28.3	148.7

變為溫帶氣旋
 Became Extratropical

颱風瑪娃(1203)的每六小時位置及強度
**SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
 TYPHOON MAWAR (1203)**

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	1	0000	T.D.	1000	13	13.8	126.1
		0600	T.D.	998	16	14.9	125.4
		1200	T.S.	995	18	15.6	125.0
		1800	T.S.	992	21	16.0	124.7
	2	0000	T.S.	988	23	16.6	124.3
		0600	S.T.S.	982	25	17.2	124.2
		1200	S.T.S.	975	31	17.8	124.3
		1800	T.	970	33	18.1	124.5
	3	0000	T.	965	36	18.7	124.9
		0600	T.	965	36	19.2	125.4
		1200	T.	965	36	20.0	125.7
		1800	T.	960	39	20.9	125.9
	4	0000	T.	955	41	21.6	126.2
		0600	T.	955	41	22.6	126.7
		1200	T.	960	39	23.4	127.5
		1800	T.	960	39	24.2	128.7
	5	0000	T.	965	36	26.0	130.3
		0600	S.T.S.	975	31	27.4	132.3
		1200	S.T.S.	975	31	28.4	134.8
		1800	S.T.S.	980	28	29.8	137.6
	6	0000	S.T.S.	985	25	31.4	141.3

變為溫帶氣旋

Became Extratropical

超強颱風古超(1204)的每六小時位置及強度
**SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
 SUPER TYPHOON GUCHOL (1204)**

月份 Month	日期 Date	時間 (協調世界時) Time (UTC)	強度 Intensity	估計最低 中心氣壓 (百帕斯卡) Estimated minimum central pressure (hPa)	估計 最高風速 (米每秒) Estimated maximum surface winds (m/s)	北緯 Lat. °N	東經 Long. °E
六月 JUN	11	1800	T.D.	1004	13	9.4	144.6
		12	T.D.	1000	16	9.6	143.7
	13	0600	T.D.	1000	16	9.5	142.8
		1200	T.S.	996	18	9.5	142.2
		1800	T.S.	996	18	9.4	141.5
		0000	T.S.	992	21	9.4	140.7
		0600	T.S.	992	21	10.1	139.3
		1200	T.S.	992	21	10.8	138.0
	14	1800	T.S.	988	23	11.0	136.8
		0000	T.S.	988	23	11.0	135.2
		0600	S.T.S.	984	25	10.9	133.8
		1200	S.T.S.	984	25	10.7	132.9
		1800	S.T.S.	980	28	10.5	132.3
		0000	S.T.S.	975	31	10.4	131.7
	15	0600	T.	970	33	10.6	131.1
		1200	T.	970	33	11.2	130.8
		1800	T.	970	33	11.9	130.5
		0000	T.	965	36	12.8	130.2
		0600	S.T.	950	43	14.0	129.5
		1200	Super T.	935	52	14.9	128.8
	17	1800	Super T.	920	57	16.2	128.3
		0000	Super T.	920	57	17.3	127.6
		0600	Super T.	920	57	18.4	127.3
		1200	Super T.	920	57	19.7	126.9
		1800	Super T.	925	54	20.9	127.0
		0000	Super T.	930	52	22.3	127.3
	18	0600	S.T.	935	49	23.9	127.8
		1200	S.T.	945	46	25.3	128.7
		1800	T.	955	41	27.4	130.1
		0000	T.	960	36	29.9	131.8
		0600	T.	960	36	32.4	134.7
		1200	S.T.S.	970	31	35.1	137.6
	19	1800	S.T.S.	985	25	37.3	140.7

變為溫帶氣旋

Became Extratropical

強烈熱帶風暴泰利(1205)的每六小時位置及強度
**SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
 SEVERE TROPICAL STORM TALIM (1205)**

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	17	0600	T.D.	993	16	19.2	111.0	
		1200	T.D.	992	16	19.1	111.5	
		1800	T.D.	992	16	19.1	111.8	
	18	0000	T.S.	986	21	19.0	112.4	
		0600	T.S.	982	23	19.0	112.8	
		1200	T.S.	982	23	19.0	113.4	
	19	1800	S.T.S.	978	25	19.2	114.0	
		0000	S.T.S.	978	25	19.6	114.8	
		0600	S.T.S.	978	25	20.2	115.5	
	20	1200	S.T.S.	978	25	20.8	116.1	
		1800	S.T.S.	978	25	21.6	116.9	
		0000	T.S.	985	23	22.8	117.9	
	21	0600	T.S.	985	23	23.9	118.9	
		1200	T.S.	985	23	24.7	120.1	
		1800	T.S.	990	21	25.8	121.6	
			0000	T.D.	998	16	27.2	124.2
				消散 Dissipated				

熱帶風暴杜蘇芮(1206)的每六小時位置及強度
**SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
 TROPICAL STORM DOKSURI(1206)**

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	26	0000	T.D.	1000	13	13.7	132.8	
		0600	T.D.	1000	13	13.9	131.5	
		1200	T.D.	998	16	14.3	130.6	
		1800	T.S.	996	18	14.7	129.4	
	27	0000	T.S.	992	21	15.2	127.7	
		0600	T.S.	992	21	15.8	127.1	
		1200	T.S.	992	21	16.7	126.4	
	28	1800	T.S.	992	21	17.6	125.5	
		0000	T.S.	988	23	18.5	123.9	
		0600	T.S.	988	23	19.2	122.5	
	29	1200	T.S.	988	23	19.9	121.0	
		1800	T.S.	988	23	20.3	119.6	
		0000	T.S.	988	23	20.7	118.0	
	30	0600	T.S.	988	23	21.1	116.3	
		1200	T.S.	988	23	21.3	114.9	
		1800	T.S.	992	21	21.9	113.5	
			0000	T.D.	998	13	22.4	112.0
				消散 Dissipated				

強烈熱帶風暴卡努(1207)的每六小時位置及強度
**SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
 SEVERE TROPICAL STORM KHANUN (1207)**

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	15	1800	T.D.	1004	13	21.7	141.0
		16	T.D.	1000	16	22.6	138.0
	17	0600	T.D.	1000	16	24.1	136.2
		1200	T.S.	998	18	24.8	134.6
		1800	T.S.	998	18	25.6	132.8
		0000	T.S.	995	18	26.2	131.0
		0600	T.S.	992	21	26.8	129.7
		1200	T.S.	992	21	27.7	128.5
	18	1800	T.S.	988	23	28.5	127.5
		0000	S.T.S.	985	25	30.0	126.8
		0600	S.T.S.	985	25	31.9	126.1
		1200	T.S.	988	23	33.8	126.2
		1800	T.S.	994	18	35.8	126.5
		0000	T.D.	998	13	38.0	127.6
	19	0600	T.D.	999	13	39.5	128.0
		1200	T.D.	1000	13	40.0	128.2
				消散 Dissipated			

強颱風韋森特(1208)的每六小時位置及強度
**SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
 SEVERE TYPHOON VICENTE (1208)**

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	20	0600	T.D.	1000	13	18.1	123.2	
		1200	T.D.	1000	13	18.5	122.7	
		1800	T.D.	1000	13	18.8	121.9	
	21	0000	T.D.	998	16	19.3	120.4	
		0600	T.D.	998	16	19.4	118.7	
		1200	T.D.	998	16	19.5	117.5	
		1800	T.S.	994	18	19.5	116.5	
	22	0000	T.S.	992	21	19.5	115.5	
		0600	T.S.	986	23	19.4	115.2	
		1200	T.S.	986	23	19.2	115.1	
		1800	S.T.S.	984	25	19.2	115.1	
	23	0000	S.T.S.	980	28	19.8	115.2	
		0600	T.	970	33	20.5	114.8	
		1200	T.	965	36	21.0	114.2	
		1800	S.T.	950	43	21.7	113.4	
	24	0000	T.	970	33	22.4	112.2	
		0600	T.S.	986	23	22.8	110.7	
		1200	T.S.	990	18	22.9	109.1	
		1800	T.D.	992	13	22.7	107.3	
	25	0000	T.D.	992	13	22.5	106.4	
				消散 Dissipated				

颱風蘇拉(1209)的每六小時位置及強度
SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
TYPHOON SAOLA (1209)

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	28	0000	T.D.	1000	13	13.9	127.5
		0600	T.D.	998	16	14.7	126.9
		1200	T.S.	994	18	15.5	126.4
		1800	T.S.	992	21	16.2	125.8
	29	0000	T.S.	990	23	16.9	125.5
		0600	S.T.S.	985	25	18.0	125.2
		1200	S.T.S.	980	28	18.6	125.0
		1800	S.T.S.	980	28	19.1	124.9
	30	0000	S.T.S.	975	31	19.6	124.9
		0600	S.T.S.	975	31	20.2	124.9
		1200	T.	970	33	20.7	124.5
		1800	T.	970	33	20.9	124.2
	31	0000	T.	970	33	21.0	124.1
		0600	T.	970	33	21.3	124.1
		1200	T.	970	33	21.7	124.0
1800		T.	970	33	22.2	123.8	
八月 AUG	1	0000	T.	970	33	22.8	123.7
		0600	T.	960	39	23.4	123.4
		1200	T.	960	39	23.9	123.0
		1800	T.	955	41	24.2	122.1
	2	0000	T.	965	36	24.0	121.9
		0600	T.	970	33	24.9	122.0
		1200	T.	970	33	25.7	121.4
		1800	S.T.S.	975	31	26.2	120.7
	3	0000	S.T.S.	984	25	26.9	120.1
		0600	T.S.	990	21	27.5	118.4
		1200	T.S.	991	18	27.7	117.3
		1800	T.D.	992	16	27.9	116.4
			消散 Dissipated				

颱風達維(1210)的每六小時位置及強度
**SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
 TYPHOON DAMREY (1210)**

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	28	1200	T.D.	1004	13	25.9	147.1	
		1800	T.D.	1000	16	26.0	146.8	
	29	0000	T.D.	1000	16	26.0	146.5	
		0600	T.D.	998	16	25.9	146.0	
		1200	T.D.	998	16	25.7	145.8	
	30	1800	T.S.	995	18	25.4	145.6	
		0000	T.S.	995	18	25.3	145.1	
		0600	T.S.	995	18	25.8	144.6	
		1200	T.S.	990	21	26.5	144.2	
	31	1800	T.S.	985	23	27.7	142.8	
		0000	T.S.	985	23	28.3	141.0	
		0600	S.T.S.	982	25	28.6	138.9	
		1200	S.T.S.	980	28	29.1	137.0	
		1800	S.T.S.	980	28	29.6	134.9	
		八月 AUG	1	0000	S.T.S.	980	28	30.1
0600	S.T.S.			975	31	30.5	130.6	
1200	S.T.S.			975	31	31.0	128.8	
1800	S.T.S.			975	31	31.8	126.8	
2	0000		T.	970	33	32.8	124.5	
	0600		T.	960	39	33.8	122.2	
	1200		T.	970	33	34.4	120.4	
	1800		S.T.S.	980	31	34.7	119.2	
3	0000		S.T.S.	985	25	36.0	118.2	
	0600		T.S.	992	21	36.9	117.7	
	1200		T.S.	994	18	37.6	117.9	
	1800		T.D.	998	16	38.3	118.1	
	消散 Dissipated							

強颱風海葵(1211)的每六小時位置及強度
**SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
 SEVERE TYPHOON HAIKUI (1211)**

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	0000	T.D.	1000	13	23.2	145.0	
		0600	T.D.	1000	13	23.3	144.4	
		1200	T.D.	1000	13	23.4	143.6	
		1800	T.D.	998	16	23.6	142.4	
	3	0000	T.S.	995	18	23.7	141.5	
		0600	T.S.	995	18	24.1	140.3	
		1200	T.S.	995	18	24.5	138.6	
		1800	T.S.	992	18	24.9	136.8	
	4	0000	T.S.	992	18	24.9	134.4	
		0600	T.S.	985	21	25.3	133.0	
		1200	T.S.	985	21	26.0	131.3	
		1800	T.S.	985	21	26.3	130.3	
	5	0000	T.S.	980	23	26.8	129.1	
		0600	T.S.	980	23	27.1	128.5	
		1200	S.T.S.	978	25	27.4	127.2	
		1800	S.T.S.	978	25	27.2	126.5	
	6	0000	S.T.S.	975	28	27.3	126.1	
		0600	S.T.S.	973	31	27.4	125.5	
		1200	T.	970	33	27.4	124.8	
		1800	T.	970	33	27.3	124.5	
	7	0000	T.	965	36	27.3	124.1	
		0600	T.	960	39	27.6	123.6	
		1200	S.T.	950	43	28.1	123.0	
		1800	T.	955	41	28.8	122.2	
	8	0000	T.	970	36	29.3	121.5	
		0600	T.	975	33	30.1	120.5	
		1200	S.T.S.	982	25	30.4	119.5	
		1800	T.S.	988	21	30.6	118.6	
	9	0000	T.S.	991	18	30.7	118.1	
		0600	T.S.	992	18	30.7	117.7	
		1200	T.D.	993	16	30.7	117.5	
		1800	T.D.	994	13	30.7	117.3	
				消散 Dissipated				

強烈熱帶風暴鴻雁(1212)的每六小時位置及強度
**SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
 SEVERE TROPICAL STORM KIROGI (1212)**

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	3	0600	T.D.	1008	13	24.0	161.8	
		1200	T.D.	1008	13	23.8	162.1	
		1800	T.D.	1008	13	23.6	162.4	
	4	0000	T.D.	1008	13	23.7	162.7	
		0600	T.D.	1006	13	23.7	162.5	
		1200	T.D.	1006	13	23.6	162.1	
	5	1800	T.D.	1006	13	23.1	161.6	
		0000	T.D.	1006	13	22.9	161.7	
		0600	T.D.	1004	16	23.3	162.3	
	6	1200	T.D.	1004	16	24.1	162.7	
		1800	T.D.	1004	16	25.1	162.5	
		0000	T.D.	1004	16	25.9	162.5	
	7	0600	T.D.	1002	16	26.8	162.7	
		1200	T.S.	998	18	27.7	162.6	
		1800	T.S.	998	18	28.4	162.3	
	8	0000	T.S.	998	18	29.0	161.9	
		0600	T.S.	996	21	29.7	161.4	
		1200	T.S.	996	21	30.1	160.8	
	9	1800	T.S.	994	21	30.8	160.3	
		0000	T.S.	994	21	31.4	159.5	
		0600	T.S.	994	21	31.8	158.2	
	10	1200	T.S.	994	21	32.6	157.2	
		1800	T.S.	994	21	33.4	156.1	
		0000	T.S.	994	23	34.4	155.0	
			0600	S.T.S.	990	25	36.0	154.1
			1200	T.S.	992	23	37.6	153.0
			1800	T.S.	992	23	39.3	151.5
			0000	T.S.	994	23	41.2	149.9

變為溫帶氣旋

Became Extratropical

颱風啟德(1213)的每六小時位置及強度
**SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
 TYPHOON KAI-TAK (1213)**

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	12	1200	T.D.	1000	13	16.8	129.7
		1800	T.D.	999	13	16.9	129.3
	13	0000	T.D.	998	16	16.8	128.2
		0600	T.S.	994	18	16.8	127.6
		1200	T.S.	994	18	16.9	127.0
	14	1800	T.S.	990	21	17.1	126.8
		0000	T.S.	990	21	17.6	126.2
		0600	T.S.	990	21	17.7	125.0
	15	1200	T.S.	990	21	17.6	124.0
		1800	T.S.	986	23	17.4	122.9
		0000	T.S.	986	23	17.9	122.0
	16	0600	T.S.	986	23	18.6	121.0
		1200	S.T.S.	984	25	19.0	119.8
		1800	S.T.S.	982	28	19.1	118.4
	17	0000	S.T.S.	980	31	19.1	117.1
		0600	T.	975	33	19.3	115.7
		1200	T.	975	33	19.8	114.3
	18	1800	T.	975	33	20.2	112.9
		0000	T.	975	33	20.6	111.5
		0600	T.	975	33	21.0	110.0
	18	1200	S.T.S.	978	31	21.4	108.1
		1800	S.T.S.	980	28	21.6	106.8
		0000	T.S.	992	21	21.9	105.4
			0600	T.D.	997	16	22.3
			消散 Dissipated				

強颱風天秤(1214)的每六小時位置及強度
 SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
 SEVERE TYPHOON TEMBIN (1214)

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	1200	T.D.	1000	13	18.6	125.6
		1800	T.D.	998	16	18.3	125.4
	19	0000	T.S.	995	18	17.6	125.0
		0600	T.S.	988	23	17.6	124.9
	20	1200	S.T.S.	985	25	17.6	124.8
		1800	S.T.S.	982	28	17.7	124.6
		0000	T.	970	33	17.9	124.8
		0600	S.T.	950	43	18.4	124.9
	21	1200	S.T.	942	49	18.9	125.1
		1800	S.T.	942	49	19.5	125.2
		0000	S.T.	942	49	20.2	125.3
		0600	S.T.	942	49	21.1	125.4
	22	1200	S.T.	945	46	21.8	125.2
		1800	S.T.	950	43	22.2	125.0
		0000	T.	955	41	22.4	124.7
		0600	T.	955	41	22.5	124.4
	23	1200	T.	955	41	22.5	124.2
		1800	T.	955	41	22.5	123.9
		0000	S.T.	950	43	22.6	123.7
		0600	S.T.	950	43	22.7	123.2
	24	1200	S.T.	950	43	22.7	122.6
		1800	S.T.	945	46	22.4	121.3
		0000	S.T.	950	43	22.2	120.6
		0600	T.	965	36	22.3	120.0
	25	1200	T.	970	33	22.4	119.6
		1800	T.	970	33	22.4	119.0
		0000	T.	970	33	22.3	118.4
		0600	T.	970	33	22.2	117.8
	26	1200	T.	970	33	21.9	117.2
		1800	T.	965	36	21.3	116.8
		0000	T.	960	39	21.0	116.9
		0600	T.	955	41	20.8	116.8
	27	1200	T.	955	41	20.7	116.9
		1800	T.	960	39	20.5	117.3
		0000	T.	965	36	20.4	118.1
		0600	T.	965	36	20.8	118.8
	28	1200	T.	965	36	21.2	119.8
		1800	T.	965	36	21.7	120.8
		0000	T.	970	33	22.8	121.9
		0600	T.	970	33	24.1	122.9
	29	1200	S.T.S.	975	31	25.2	123.5
		1800	S.T.S.	975	31	26.3	123.6
		0000	S.T.S.	975	31	27.5	123.8
		0600	S.T.S.	975	31	28.6	124.0
	30	1200	S.T.S.	975	31	30.3	124.7
		1800	S.T.S.	980	28	32.2	125.1
		0000	S.T.S.	985	25	33.8	126.4
		0600	T.S.	990	23	36.0	128.0

變為溫帶氣旋

Became Extratropical

超強颱風布拉萬(1215)的每六小時位置及強度
SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
SUPER TYPHOON BOLAVEN (1215)

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.	1000	13	16.8	141.9
		0600	T.D.	998	16	17.4	141.4
		1200	T.D.	996	16	17.9	141.3
		1800	T.S.	990	21	18.1	141.2
	21	0000	S.T.S.	985	25	18.2	140.8
		0600	S.T.S.	985	25	18.4	140.5
		1200	S.T.S.	980	28	18.9	140.1
		1800	S.T.S.	975	31	19.1	139.5
	22	0000	T.	970	33	19.2	138.8
		0600	T.	970	33	19.3	138.0
		1200	T.	965	36	19.5	137.3
		1800	T.	965	36	19.6	136.5
	23	0000	T.	960	39	19.8	135.8
		0600	T.	960	39	20.0	135.3
		1200	T.	955	41	20.2	134.4
		1800	T.	955	41	20.3	133.9
	24	0000	S.T.	950	43	21.1	133.7
		0600	S.T.	950	43	21.7	133.2
		1200	S.T.	950	43	22.3	133.0
		1800	S.T.	945	46	22.9	132.7
	25	0000	S.T.	940	49	23.5	132.1
		0600	S.T.	940	49	24.2	131.3
		1200	Super T.	930	52	24.4	130.7
		1800	Super T.	930	52	24.8	130.1
	26	0000	Super T.	930	52	25.3	129.5
		0600	Super T.	930	52	26.0	128.9
		1200	S.T.	930	49	26.6	128.0
		1800	S.T.	935	49	27.5	127.4
27	0000	S.T.	940	46	28.4	126.8	
	0600	S.T.	945	43	29.9	126.0	
	1200	T.	950	41	31.3	125.4	
	1800	T.	955	36	33.0	125.1	
28	0000	T.	960	33	34.7	125.1	
	0600	S.T.S.	965	31	36.4	124.6	
	1200	S.T.S.	975	28	38.7	124.5	
	1800	T.S.	980	23	41.8	125.9	
29	0000	T.S.	984	21	44.6	127.2	

變為溫帶氣旋

Became Extratropical

超強颱風三巴(1216)的每六小時位置及強度
SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
SUPER TYPHOON SANBA (1216)

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	10	1800	T.D.	1000	13	9.6	134.4	
		11	T.D.	998	16	10.0	134.3	
	11	0600	T.S.	995	18	10.6	134.0	
		1200	T.S.	995	18	11.3	133.3	
		1800	T.S.	992	21	11.9	132.6	
		12	0000	T.S.	988	23	12.6	131.8
		0600	S.T.S.	984	25	13.1	131.0	
		1200	S.T.S.	975	31	13.7	130.6	
	12	1800	T.	970	33	14.2	130.1	
		13	0000	T.	955	41	14.8	129.8
		0600	S.T.	945	46	15.6	129.5	
		1200	Super T.	920	57	16.3	129.6	
		1800	Super T.	905	61	17.2	129.7	
		14	0000	Super T.	905	61	18.1	129.7
	14	0600	Super T.	905	61	19.1	129.8	
		1200	Super T.	920	57	20.2	129.7	
		1800	Super T.	920	57	21.4	129.5	
		15	0000	Super T.	925	54	22.3	129.1
		0600	Super T.	925	54	23.4	128.8	
		1200	Super T.	930	52	24.5	128.5	
	15	1800	Super T.	930	52	25.6	128.2	
		16	0000	Super T.	930	52	27.0	128.1
		0600	Super T.	930	52	28.8	128.1	
		1200	S.T.	940	49	30.6	127.8	
		1800	S.T.	950	43	32.2	127.9	
		17	0000	T.	955	41	34.1	128.1
	17	0600	S.T.S.	975	31	36.2	128.6	
		1200	T.S.	990	23	38.6	129.5	
		1800	T.S.	990	23	40.9	130.6	
		變為溫帶氣旋 Became Extratropical						

超強颱風杰拉華(1217)的每六小時位置及強度
 SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
 SUPER TYPHOON JELAWAT (1217)

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.	1004	16	13.5	131.7	
		21	T.D.	1002	16	13.1	130.9	
	21	0600	T.S.	992	21	12.5	130.4	
		1200	T.S.	988	23	12.3	130.3	
		1800	T.S.	988	23	11.9	130.1	
		22	0000	S.T.S.	986	25	11.7	130.0
			0600	S.T.S.	986	25	11.7	129.8
			1200	S.T.S.	986	25	11.7	129.6
	23	1800	S.T.S.	974	31	11.7	129.3	
		0000	T.	965	33	11.9	128.9	
		0600	S.T.	950	43	12.2	128.8	
		1200	Super T.	935	52	12.7	128.7	
		1800	Super T.	935	52	13.0	128.6	
		24	0000	Super T.	925	54	13.6	128.5
	0600		Super T.	925	54	14.2	128.2	
	1200		Super T.	915	59	14.6	128.1	
	1800		Super T.	905	61	15.2	127.9	
	25		0000	Super T.	905	61	15.8	127.8
			0600	Super T.	905	61	16.4	127.4
		1200	Super T.	905	61	16.9	127.1	
		1800	Super T.	905	61	17.1	126.8	
		26	0000	Super T.	905	61	17.4	126.5
			0600	Super T.	905	61	18.0	126.1
	1200		Super T.	905	61	18.4	125.8	
	1800		Super T.	905	61	19.1	125.3	
	27		0000	Super T.	905	61	19.7	124.8
			0600	Super T.	905	61	20.3	124.3
		1200	Super T.	910	59	20.9	124.1	
		1800	Super T.	920	57	21.7	123.8	
		28	0000	Super T.	930	52	22.5	124.0
0600			Super T.	930	52	23.4	124.4	
1200	S.T.		935	49	24.2	125.0		
1800	S.T.		935	49	25.2	126.1		
29	0000		S.T.	940	46	26.1	127.2	
	0600		S.T.	940	46	27.0	128.5	
	1200	S.T.	945	43	28.2	130.2		
	1800	S.T.	945	43	29.4	132.3		
	30	0000	T.	960	39	31.5	134.2	
		0600	T.	965	36	33.5	135.7	
1200		T.	975	33	35.7	138.3		
1800		S.T.S.	985	28	39.1	141.0		
十月 OCT		1	0000	S.T.S.	988	25	41.9	144.4
			0600	T.S.	990	23	44.0	149.0

變為溫帶氣旋

Became Extratropical

強烈熱帶風暴艾雲尼(1218)的每六小時位置及強度
**SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
 SEVERE TROPICAL STORM EWINIAR (1218)**

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	24	0000	T.D.	1002	13	18.6	139.6
		0600	T.D.	1000	13	19.4	139.2
		1200	T.D.	999	16	20.3	138.8
		1800	T.D.	999	16	21.0	138.6
	25	0000	T.S.	995	18	22.0	138.5
		0600	T.S.	995	18	22.6	138.5
		1200	T.S.	992	21	23.2	138.8
		1800	T.S.	988	23	24.6	140.2
	26	0000	T.S.	988	23	25.3	141.3
		0600	S.T.S.	985	25	26.3	142.4
		1200	S.T.S.	985	25	28.1	142.6
		1800	S.T.S.	985	25	29.1	142.5
	27	0000	S.T.S.	985	25	30.4	142.2
		0600	S.T.S.	985	25	31.2	142.1
		1200	S.T.S.	985	25	31.6	141.6
		1800	S.T.S.	985	25	31.4	141.7
	28	0000	S.T.S.	985	25	31.5	142.4
		0600	S.T.S.	985	25	31.9	143.1
		1200	S.T.S.	985	25	32.6	144.2
		1800	S.T.S.	985	25	33.5	145.0
	29	0000	T.S.	992	23	34.5	145.8
		0600	T.S.	992	23	36.5	147.3
		1200	T.S.	994	21	37.8	149.1
		1800	T.S.	996	21	39.2	151.1

變為溫帶氣旋

Became Extratropical

強烈熱帶風暴馬力斯(1219)的每六小時位置及強度
**SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
 SEVERE TROPICAL STORM MALIKSI (1219)**

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	30	0000	T.D.	1002	13	13.9	150.0
		0600	T.D.	1002	13	14.6	149.7
		1200	T.D.	1002	13	16.0	148.9
		1800	T.D.	998	16	16.4	147.7
十月 OCT	1	0000	T.D.	998	16	17.1	146.9
		0600	T.S.	996	18	17.9	146.1
		1200	T.S.	996	18	18.7	145.2
		1800	T.S.	996	18	19.5	144.2
	2	0000	T.S.	992	21	20.4	143.2
		0600	T.S.	992	21	20.9	142.7
		1200	T.S.	992	21	21.6	142.2
		1800	T.S.	988	23	22.7	141.5
	3	0000	T.S.	988	23	24.5	140.9
		0600	S.T.S.	984	25	25.7	141.4
		1200	S.T.S.	984	25	28.2	142.2
		1800	S.T.S.	984	25	30.8	143.2
	4	0000	S.T.S.	984	25	34.1	144.0

變為溫帶氣旋
 Became Extratropical

強烈熱帶風暴格美(1220)的每六小時位置及強度
**SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
 SEVERE TROPICAL STORM GAEMI(1220)**

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	1	0600	T.D.	1004	13	16.2	114.7	
		1200	T.D.	998	16	16.6	114.8	
		1800	T.D.	998	16	16.8	115.0	
	2	0000	T.D.	998	16	16.6	115.2	
		0600	T.S.	990	21	16.2	115.7	
		1200	T.S.	990	21	15.7	116.5	
	3	1800	T.S.	990	21	15.5	116.9	
		0000	T.S.	988	23	15.4	117.3	
		0600	S.T.S.	982	25	15.4	117.7	
	4	1200	S.T.S.	982	25	15.3	118.0	
		1800	S.T.S.	982	25	15.2	118.2	
		0000	T.S.	988	23	15.0	118.4	
		0600	T.S.	988	23	14.9	118.2	
		1200	T.S.	988	23	14.6	117.9	
		1800	T.S.	990	21	14.5	117.4	
	5	0000	T.S.	988	23	14.6	116.6	
		0600	T.S.	988	23	14.6	115.7	
		1200	T.S.	988	23	14.6	114.6	
		1800	T.S.	990	21	14.2	113.1	
	6	0000	T.S.	990	21	13.7	111.8	
		0600	T.S.	990	21	13.1	110.4	
		1200	T.D.	998	16	13.3	108.9	
				消散 Dissipated				

強颱風派比安(1221)的每六小時位置及強度
 SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
 SEVERE TYPHOON PRAPIROON(1221)

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 °N Lat.	東經 °E Long.
十月 OCT	7	0600	T.D.	1000	13	17.7	137.4
		1200	T.D.	998	16	17.8	136.6
		1800	T.S.	992	21	17.9	136.0
	8	0000	S.T.S.	985	25	18.0	135.5
		0600	S.T.S.	980	28	18.0	135.0
		1200	S.T.S.	975	31	18.4	133.8
	9	1800	T.	970	33	18.1	133.3
		0000	T.	970	33	17.9	132.6
		0600	T.	970	33	17.7	132.2
	10	1200	T.	970	33	17.9	132.0
		1800	T.	965	36	18.2	131.7
		0000	T.	965	36	18.3	130.8
	11	0600	T.	955	41	18.6	130.4
		1200	S.T.	950	43	18.6	129.9
		1800	S.T.	950	43	18.8	129.4
	12	0000	S.T.	950	43	19.1	129.0
		0600	S.T.	950	43	19.4	128.6
		1200	S.T.	945	46	19.4	128.4
	13	1800	S.T.	945	46	19.6	128.5
		0000	S.T.	945	46	19.6	128.6
		0600	S.T.	945	46	20.0	128.9
	14	1200	S.T.	945	46	20.2	129.3
		1800	S.T.	950	43	20.5	129.5
		0000	T.	955	41	20.8	129.7
	15	0600	T.	955	41	21.1	129.9
		1200	T.	955	41	21.4	129.9
		1800	T.	960	39	21.6	130.4
	16	0000	T.	960	39	21.9	130.8
		0600	T.	960	39	22.2	130.9
		1200	T.	960	39	22.5	131.3
	17	1800	T.	960	39	22.7	131.5
		0000	T.	960	39	22.7	131.2
		0600	T.	960	39	22.6	131.1
	18	1200	T.	965	36	22.4	131.0
		1800	T.	965	36	22.2	130.5
		0000	T.	970	33	21.8	130.0
	19	0600	T.	970	33	21.6	129.4
		1200	S.T.S.	975	31	22.2	128.9
		1800	S.T.S.	980	28	22.5	128.6
	20	0000	S.T.S.	980	28	23.2	128.4
		0600	S.T.S.	980	28	24.2	128.7
		1200	S.T.S.	982	25	25.0	129.5
21	1800	S.T.S.	982	25	25.9	130.4	
	0000	S.T.S.	982	25	27.2	132.2	
	0600	S.T.S.	982	25	28.7	134.1	
22	1200	S.T.S.	982	25	30.3	136.4	
	1800	S.T.S.	982	25	31.2	139.6	
	0000	S.T.S.	982	25	32.5	142.5	
		0600	S.T.S.	982	25	32.7	145.9

變為溫帶氣旋
 Became Extratropical

強烈熱帶風暴瑪莉亞(1222)的每六小時位置及強度
**SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
 SEVERE TROPICAL STORM MARIA(1222)**

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	0000	T.D.	1000	13	17.4	144.1
		0600	T.D.	998	16	17.5	143.6
		1200	T.S.	995	18	17.7	142.9
		1800	T.S.	995	18	18.1	142.3
	15	0000	T.S.	992	21	19.2	141.4
		0600	T.S.	988	23	20.9	141.3
		1200	T.S.	988	23	22.7	141.1
		1800	S.T.S.	985	25	24.3	140.9
	16	0000	S.T.S.	985	25	25.5	140.7
		0600	S.T.S.	985	25	26.8	141.0
		1200	S.T.S.	985	25	27.4	141.3
		1800	S.T.S.	985	25	28.3	142.2
	17	0000	S.T.S.	985	25	28.7	143.5
		0600	S.T.S.	985	25	29.4	144.8
		1200	S.T.S.	985	25	30.1	146.3
		1800	T.S.	988	23	31.0	148.5
	18	0000	T.S.	988	23	31.4	150.5
		0600	T.S.	992	21	32.0	152.8
		1200	T.S.	992	21	31.9	154.9
		1800	T.S.	995	18	31.7	156.2

變為溫帶氣旋

Became Extratropical

強颱風山神(1223)的每六小時位置及強度
SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
SEVERE TYPHOON SON-TINH(1223)

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	22	1200	T.D.	1002	13	9.0	131.7
		1800	T.D.	1002	13	9.0	131.0
	23	0000	T.D.	1000	16	8.6	130.0
		0600	T.D.	1000	16	8.5	128.6
		1200	T.D.	1000	16	8.5	127.8
		1800	T.D.	1000	16	8.8	127.3
	24	0000	T.S.	995	18	9.5	126.4
		0600	T.S.	995	18	10.6	125.2
		1200	T.S.	995	18	11.4	124.1
		1800	T.S.	990	21	11.9	122.6
	25	0000	T.S.	988	23	12.8	120.8
		0600	T.S.	988	23	13.8	119.4
		1200	T.S.	988	23	14.3	117.7
		1800	T.S.	988	23	14.5	116.8
	26	0000	S.T.S.	984	25	14.6	115.7
		0600	S.T.S.	975	31	14.9	114.5
		1200	S.T.S.	975	31	15.4	113.5
		1800	S.T.S.	975	31	16.1	112.2
	27	0000	T.	970	33	16.6	110.9
		0600	T.	965	36	16.9	109.6
		1200	S.T.	950	43	17.5	108.8
		1800	S.T.	950	43	18.1	107.8
	28	0000	T.	955	41	18.4	107.4
		0600	T.	960	39	19.1	107.0
		1200	T.	960	39	20.0	106.7
		1800	T.	965	36	20.5	106.6
	29	0000	S.T.S.	980	28	21.0	107.0
		0600	T.S.	990	21	21.3	107.6
		1200	T.D.	1000	13	21.4	108.0
消散 Dissipated							

熱帶低氣壓由十一月十四日至十五日的每六小時位置及強度

SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
TROPICAL DEPRESSION OF 14 - 15 NOVEMBER

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	0000	T.D.	1002	16	8.1	109.7
		0600	T.D.	1002	16	8.3	108.9
		1200	T.D.	1002	16	8.5	108.2
		1800	T.D.	1002	16	8.9	107.6
	15	0000	T.D.	1004	13	9.1	107.3
		0600	T.D.	1004	13	9.3	107.1
		1200	T.D.	1004	13	9.7	106.9
消散 Dissipated							

超強颱風寶霞(1224)的每六小時位置及強度
**SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
 SUPER TYPHOON BOPHA (1224)**

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	25	1800	T.D.	1004	13	3.4	156.9
		26	T.D.	1006	13	3.7	156.7
	27	0600	T.D.	1004	13	3.9	156.6
		1200	T.D.	1003	16	4.0	156.4
		1800	T.S.	1002	18	4.1	156.3
		0000	T.S.	1002	18	4.3	156.2
		0600	T.S.	1002	18	4.4	155.8
		1200	T.S.	1002	18	4.4	155.5
	28	1800	T.S.	995	21	4.6	155.1
		0000	T.S.	995	21	4.7	154.3
		0600	T.S.	995	21	4.8	153.1
		1200	T.S.	995	21	4.6	151.7
		1800	T.S.	992	21	4.2	150.8
		0000	T.S.	992	21	4.0	150.0
	29	0600	T.S.	992	21	3.8	149.2
		1200	T.S.	992	21	3.5	148.3
		1800	T.S.	986	23	3.6	147.1
		0000	S.T.S.	982	25	3.7	146.4
0600		S.T.S.	978	28	3.8	145.3	
1200		S.T.S.	975	31	4.0	144.2	
十二月 DEC	1	1800	T.	964	36	4.4	142.9
		0000	S.T.	950	43	4.7	142.0
		0600	S.T.	945	46	5.1	141.1
	2	1200	Super T.	935	52	5.5	139.9
		1800	Super T.	920	57	5.8	138.7
		0000	Super T.	915	59	6.2	137.6
		0600	Super T.	915	59	6.4	136.0
		1200	Super T.	915	59	6.5	134.5
		1800	Super T.	925	57	6.6	133.3
	3	0000	Super T.	925	57	6.8	131.7
		0600	Super T.	925	57	7.0	130.4
		1200	Super T.	915	59	7.4	128.8
		1800	Super T.	915	59	7.6	127.2
		0000	Super T.	930	52	7.8	125.9
		0600	S.T.	945	46	8.7	124.1
	4	1200	T.	955	41	9.3	123.0
		1800	T.	955	41	9.6	121.1
		0000	T.	965	36	10.0	119.8
0600		T.	965	36	10.6	118.9	
1200		T.	965	36	11.2	118.0	
1800		T.	970	33	11.6	117.3	
5	0000	T.	970	33	11.9	117.0	
	0600	T.	970	33	12.3	116.6	
	1200	T.	970	33	12.7	116.3	
	1800	T.	970	33	13.0	116.0	
	6	0000	T.	970	33	13.0	116.0
		0600	T.	970	33	13.0	116.0
1200		T.	970	33	13.0	116.0	
1800		T.	970	33	13.0	116.0	
0000		T.	970	33	13.0	116.0	
0600		T.	970	33	13.0	116.0	

超強颱風寶霞(1224)的每六小時位置及強度 (續)
**SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
 SUPER TYPHOON BOPHA (1224) (CON'T)**

月份 Month	日期 Date	時間 (協調世界時) Time (UTC)	強度 Intensity	估計最低 中心氣壓 (百帕斯卡) Estimated minimum central pressure (hPa)	估計 最高風速 (米每秒) Estimated maximum surface winds (m/s)	北緯 Lat. °N	東經 Long. °E	
十二月 DEC	7	0000	T.	970	33	13.9	115.6	
		0600	T.	955	41	14.6	115.8	
		1200	S.T.	944	46	15.4	116.0	
		1800	S.T.	944	46	16.2	116.2	
	8	0000	S.T.	950	43	16.8	116.9	
		0600	S.T.	950	43	17.4	118.0	
		1200	T.	965	36	17.6	118.6	
		1800	T.S.	990	23	18.0	119.1	
	9	0000	T.D.	998	16	18.2	119.3	
		0600	T.D.	1000	13	18.0	119.5	
	消散 Dissipated							

熱帶風暴悟空(1225)的每六小時位置及強度
**SIX-HOURLY POSITION AND INTENSITY DATA OF
 TROPICAL STORM WUKONG (1225)**

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	24	0600	T.D.	1002	13	10.0	131.5	
		1200	T.D.	1002	13	10.1	130.6	
		1800	T.D.	1002	13	10.1	129.7	
	25	0000	T.D.	998	16	10.2	128.5	
		0600	T.S.	996	18	10.3	127.2	
		1200	T.S.	996	18	10.3	126.1	
	26	1800	T.S.	996	18	10.6	124.8	
		0000	T.S.	996	18	11.3	123.2	
		0600	T.S.	996	18	11.5	122.0	
	27	1200	T.S.	998	18	11.5	120.7	
		1800	T.D.	1000	16	10.8	119.3	
		0000	T.D.	1000	16	10.4	117.4	
	28	0600	T.D.	1002	13	10.1	115.9	
		1200	T.D.	1002	13	10.1	114.7	
		1800	T.D.	1002	13	10.0	113.6	
	28	0000	T.D.	1002	13	9.7	112.6	
		0600	T.D.	1003	13	9.3	110.9	
	消散 Dissipated							