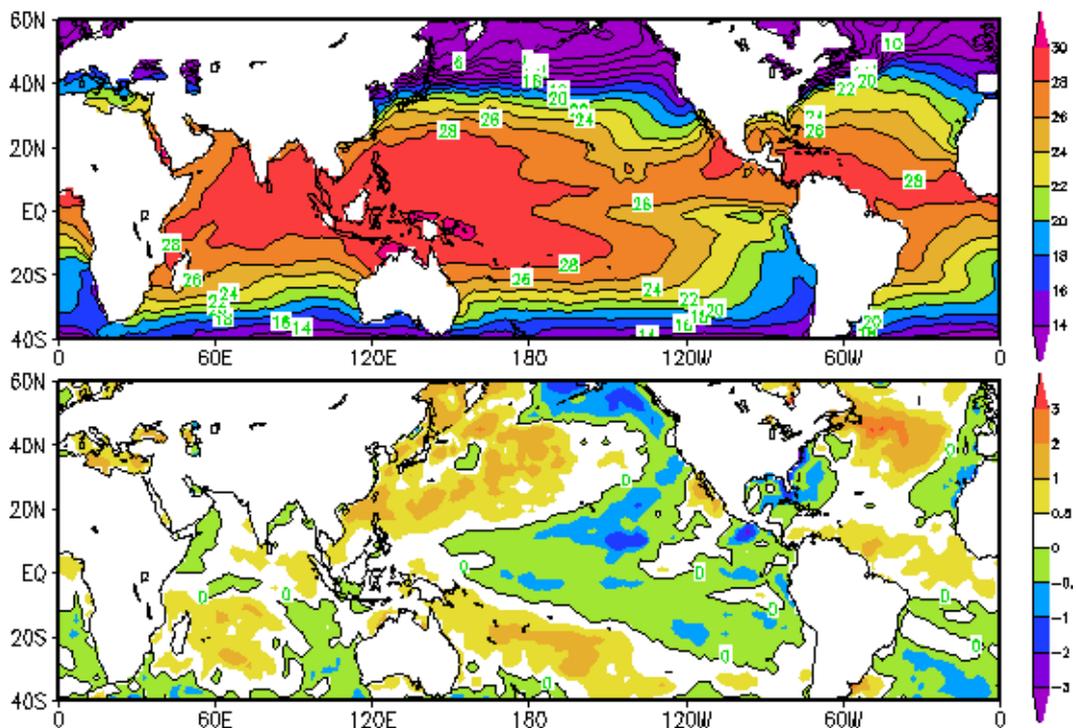


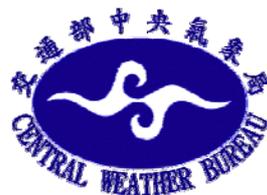
氣候監測報告

Monthly Report on Climate System

民國 97 年 11 月 Nov 2008



97 年 11 月全球海面溫度(上)及距平(下)圖



交通部中央氣象局

Central Weather Bureau

Ministry of Transportation and Communications

目 錄

壹、97年11月份台灣氣候分析	1
一、天氣概述	1
二、氣溫與雨量	1
貳、各測站月氣象要素一覽表	2
參、月平均氣溫及雨量圖	3
肆、台灣主要氣象站逐日氣溫與雨量圖	4
伍、環流分析	5
陸、海氣指數監測	6
柒、世界主要都市月平均氣候資料	7
捌、97年台灣秋季(10月至11月)之氣候分析	8
1、氣溫	9
2、雨量	10
3、降雨日數	11
4、日照日數	12

壹、97 年 11 月份台灣氣候分析

一、天氣概述

11 月份北太平洋西部海域有 3 個生命期不長的颱風生成，分別為編號 0819 的梅莎颱風(國際命名：MAYSAK)、編號 0820 的海神颱風(國際命名：HAISHEN)及編號 0821 的諾爾颱風(國際命名：NOUL)，略較氣候平均值 2.5 個偏多。另外，本月份並無颱風侵台。

詳細天氣概述如下：1 日至 2 日各地氣溫偏高，北部、東北部、東部及南部山區有短暫雨。3 日受鋒面通過及東北季風增強影響，各地氣溫略為下降，北部及東半部有局部性大雨發生，中南部山區亦有短暫雨。4 日受東北季風影響，北部、東北部地區有雨，局部地區雨勢較大。5 日至 7 日各地氣溫偏高，惟局部地區仍有短暫雨。8 日至 9 日受鋒面通過及東北季風增強影響，中部以北、東北部、東部地區氣溫下降；另因配合梅莎颱風帶來水汽影響，各地多有明顯雨勢，北部及東北部地區雨勢較大，並有局部豪雨發生。10 日各地降雨趨緩，11 日至 14 日受東北季風影響，北部及東北部有短暫雨，北部山區於 11 日有豪雨，其他地區則為多雲到晴的天氣。15 日各地天氣穩定，中南部日夜溫差大。16 日至 17 日受東北季風影響，氣溫逐漸下降，其中 16 日北部、東半部及山區有短暫雨。18 日至 20 日東北季風增強，各地氣溫偏低；其中 18 日至 19 日北部、東北部及東部局部地區有短暫雨。21 日氣溫回升，北部、東半部仍有局部短暫雨。22 日及 23 日兩天白天氣溫偏高，東半部迎風面沿岸地區有短暫陣雨。24 日受鋒面通過及東北季風影響，北部、東北部白天氣溫下降，北部、東半部有短暫雨。25 日至 26 日受東北季風影響，東北部、東半部及部份山區有短暫雨，南部亦有局部零星短暫雨。27 日晚起強烈大陸冷氣團逐漸南下，各地氣溫明顯下降。28 日至 29 日，各地氣溫早晚明顯偏低，台北出現近 30 年來當月排名第 6 的 11.4 度低溫。30 日冷氣團逐漸減弱，各地早晚氣溫仍低、日夜溫差大。其中嘉義站於 30 日出現 9.7 度的低溫，為今年入秋以來平地氣象站中的最低值。

二、氣溫與雨量

本月份台灣各氣象站之月平均氣溫除阿里山及玉山氣象站外，其他氣象站均高於氣候平均值，其中以宜蘭及新竹氣象站高於氣候平均值攝氏 1 度以上為最多。以三分法等級分類，只有玉山氣象站為「低溫」類別，宜蘭、新竹、花蓮、成功、蘭嶼及東吉島氣象站為「高溫」類別，其他氣象站則為「正常」類別。雨量方面，東半部（台東氣象站除外）、彭佳嶼、竹子湖及東吉島月累積雨量少於氣候平均值，西半部、鞍部、蘭嶼及澎湖氣象站則多於氣候平均值，其中日月潭氣象站雨量為該站設站以來同期第 3 多雨紀錄。由降雨比率來看，彭佳嶼及花蓮氣象站月累積雨量不及氣候平均值的一半，然而日月潭、阿里山、台南及高雄氣象站月累積雨量卻多出氣候平均值 1 倍以上，其中以高雄氣象站月累積雨量為氣候平均值的 5 倍最多。以三分法等級分類，彭佳嶼及花蓮氣象站為「少雨」類別，東北部、竹子湖、台中、成功、大武及東吉島氣象站為「正常」類別，其他氣象站為「多雨」類別。兩日方面，西半部（淡水、新竹及東吉島氣象站除外）兩日增加，東半部（台東及蘭嶼氣象站除外）兩日則減少。日照時數則以玉山氣象站 204.4 小時為最多，台中氣象站 194.3 小時次之，基隆氣象站 53.9 小時最少。

貳、各測站月氣象要素一覽表

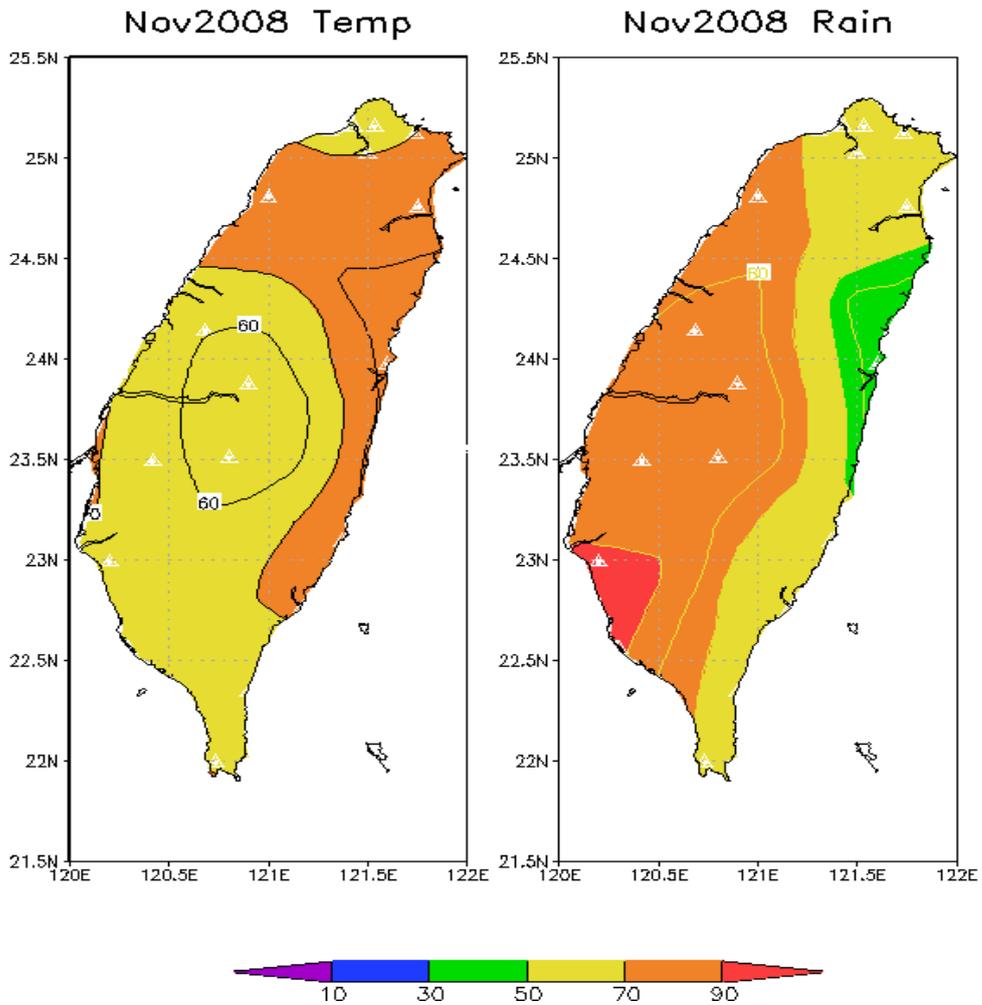
民國97年11月中央氣象局各氣象站氣溫降雨等資料比較表

站名	氣溫(°C)	氣溫距平(°C)	氣溫等級	雨量(毫米)	雨量距平(毫米)	降雨比率(%)	雨量等級	雨日(天)		日照時數(小時)
								實際	氣候	
彭佳嶼	20.7	0.3	正常	46.6	-97.4	32.4	少	13	15	99.2
基隆	21.4	0.6	正常	362.9	-31.8	92.0	正常	18	20	53.9
宜蘭	21.3	1.1	高	263.8	-96.4	73.2	正常	20	21	82.0
蘇澳	21.2	0.4	正常	418.1	-329.1	56.0	正常	20	20	60.4
鞍部	14.8	0.4	正常	722.8	144.3	124.9	多	22	22	56.5
竹子湖	16.8	0.4	正常	488.6	-33.3	93.6	正常	21	21	91.9
淡水	20.8	0.4	正常	167.6	36.0	127.3	多	11	14	98.4
台北	21.6	0.7	正常	155.9	69.7	180.9	多	14	13	100.8
新竹	21.5	1.0	高	67.1	22.3	149.7	多	6	7	147.3
台中	21.9	0.5	正常	24.4	5.8	131.1	正常	5	4	194.3
梧棲	21.5	0.4	正常	28.3	13.4	189.6	多	3	3	191.4
日月潭	18.2	0.0	正常	78.8	53.8	315.6	多	8	6	183.2
阿里山	9.6	-0.1	正常	100.1	53.5	214.9	多	10	7	153.3
玉山	2.9	-1.0	低	144.3	66.5	185.5	多	9	9	204.4
嘉義	21.7	0.8	正常	23.3	11.1	191.3	多	5	3	185.1
台南	22.9	0.5	正常	42.9	28.2	291.0	多	5	3	165.4
高雄	23.9	0.5	正常	72.0	58.6	537.3	多	5	3	164.1
花蓮	22.7	0.8	高	80.2	-90.4	47.0	少	10	13	114.7
成功	23.3	0.8	高	111.5	-25.1	81.6	正常	12	15	98.8
台東	23.4	0.4	正常	99.9	21.9	128.1	多	10	9	131.1
大武	24.1	0.4	正常	66.2	-14.6	81.9	正常	9	12	133.5
恆春	24.5	0.5	正常	65.5	22.3	151.7	多	6	7	147.2
蘭嶼	22.2	0.7	高	450.5	176.8	164.6	多	24	21	81.3
澎湖	22.5	0.4	正常	28.0	7.9	139.2	多	4	4	141.5
東吉島	23.0	0.8	高	12.0	-9.0	57.3	正常	2	3	153.0

註：降雨比率 $\% = \frac{\text{降雨量}}{\text{雨量氣候值}} \times 100$ ； 距平=實際值-氣候值

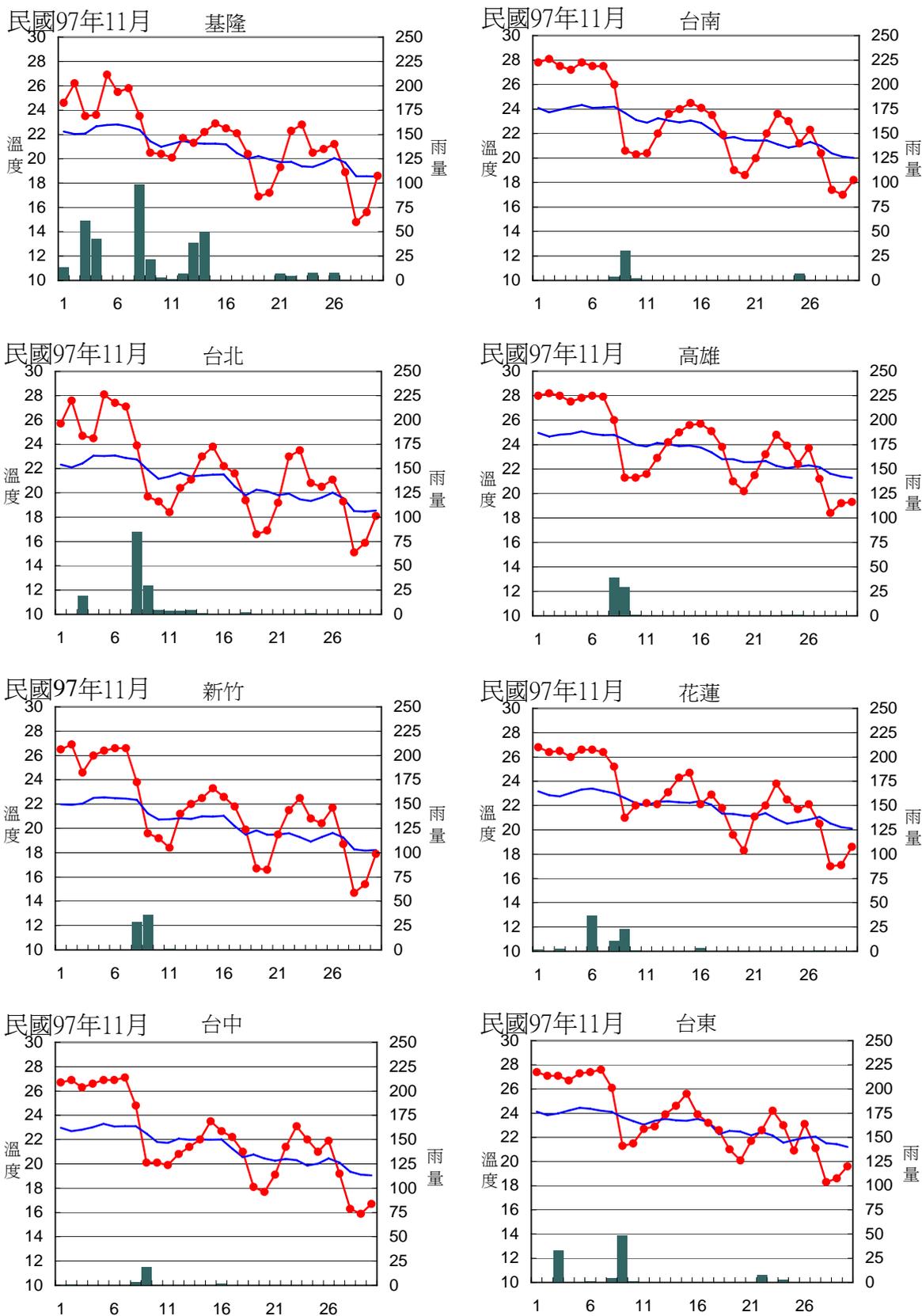
參、月平均氣溫、雨量圖

97 年 11 月台灣平均氣溫（左圖）和雨量（右圖）類別分佈圖



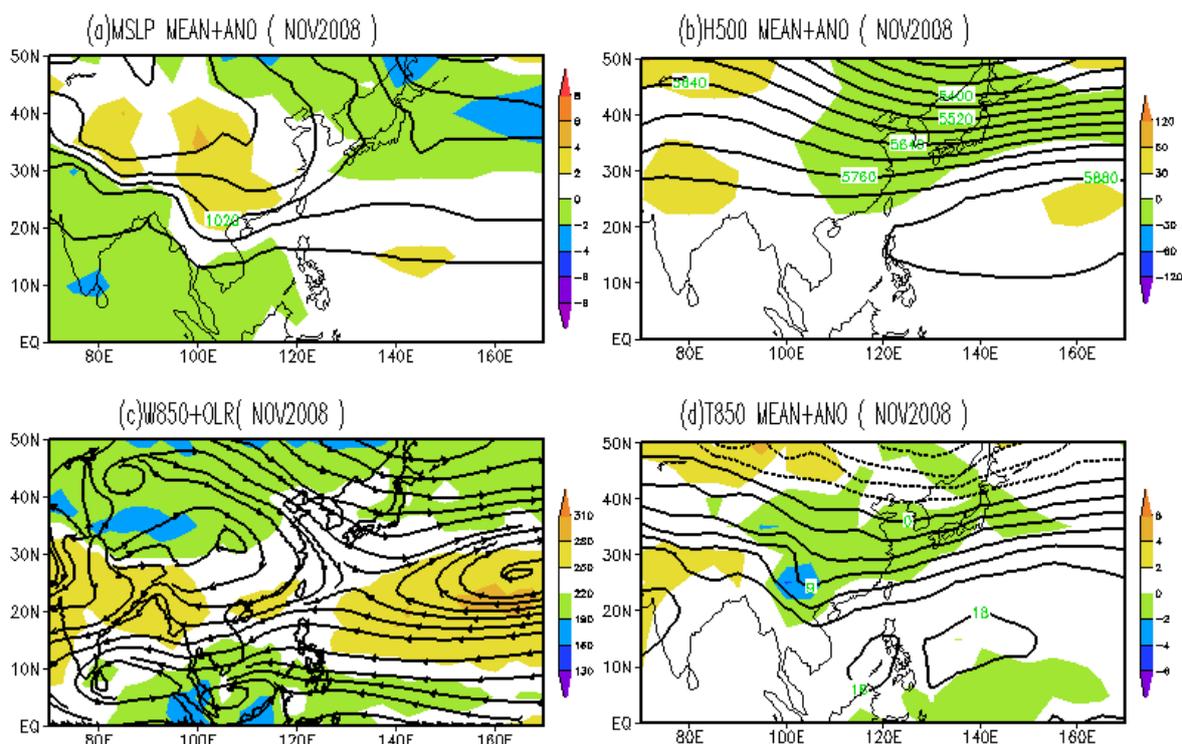
數值 70 以上是偏高溫或偏多雨類別（橘紅色到紅色）；數值 30 以下是偏低溫或偏少雨類別（藍色到紫色）；數值介於 30 和 70 之間是接近氣候正常值類別（綠色至黃色）。

肆、台灣主要氣象站逐日氣溫雨量圖



點實線代表每日之平均氣溫（單位：°C）；實線代表該日平均氣溫之氣候平均值；長條代表每日之降雨量（單位：毫米）。

伍、環流分析



(a)地面氣壓場月平均及距平圖

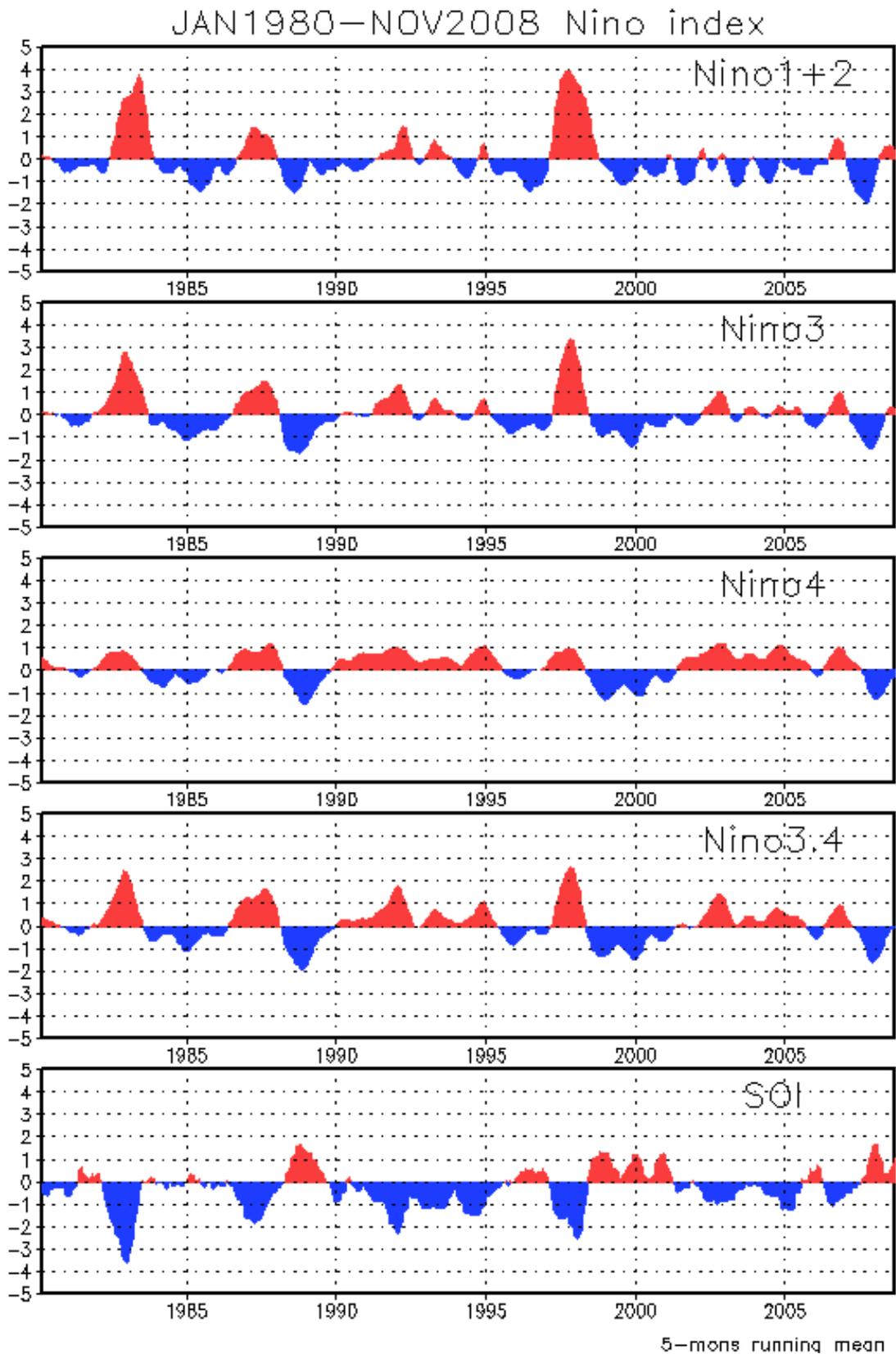
(b)500 百帕高度場月平均及距平圖

(c)850 百帕風場及外逸長波輻射月平均圖

(d)850 百帕溫度場月平均及距平圖

11 月北半球 500 百帕高度月平均場顯示，貝加爾湖上游有顯著正距平，華北、日本、韓國至華南沿岸及台灣為負距平。海平面氣壓場則顯示，東亞至華南及台灣附近有正距平。850 百帕溫度場在華北、華中至韓國、日本稍為偏冷，華南與台灣則有微弱正距平。850 百帕風場顯示熱帶西北太平洋仍為偏強的東風，熱帶印度洋為偏強的西風距平，兩大洋之間的海洋大陸為風場輻合區，該區本月季內對流活動亦較為偏強。海溫方面，北太平洋及東亞沿岸持續明顯偏暖，熱帶中太平洋則仍持續 2007 年下半年以來的偏冷海溫。目前西經 160 度以東的範圍多為偏冷海溫勢力，但距平強度相當微弱。本月 NINO3.4 為 -0.18 度，已連續 6 個月距平值在 ± 0.5 之間，目前 ENSO 狀況屬於接近氣候值的正常狀態。

陸、海氣指數監測



赤道東太平洋各區海面溫度指數及南方振盪指數(SOI)時間序列圖

柒、世界主要都市月平均氣候資料

MONTHLY CLIMATE DATA FOR THE WORLD (NOV. 2008)
 站號 站名 國家(地區) P(hPa) T(C) DT R(m) RR% Rd Rn

0403	雷克雅維克	冰島	1006.	2.8	1.2	93	118	4	16
0666	蘇黎士	瑞士	1016.	4.3	0.4	32	40	0	0
0765	馬賽	法國	1014.	10.3	0.0	138	216	5	8
0822	馬德里	西班牙	1018.	7.9	-1.1	8	14	1	1
1014	漢堡	德國	1011.	6.5	/	59	/	3	12
1103	維也納	奧地利	1015.	7.2	2.3	60	122	4	9
1237	華沙	波蘭	1013.	5.2	1.9	29	73	2	8
1327	貝爾格勒	南斯拉夫	1018.	9.2	/	51	/	3	4
1659	馬爾他	馬爾他	1016.	17.9	/	86	/	4	14
1706	伊斯坦堡	土耳其	1019.	13.5	1.7	51	60	1	8
2347	土路康斯克	獨立國協	1012.	-15.1	4.3	60	154	4	16
2495	雅庫次克	獨立國協	1021.	-26.5	2.9	13	81	0	0
2759	喀山	獨立國協	1016.	2.1	6.0	71	187	5	14
3071	伊爾庫斯克	獨立國協	1024.	-5.2	4.2	20	118	0	0
3383	敖德薩	獨立國協	1020.	7.2	1.3	24	48	2	3
4043	利亞得	沙烏地阿拉	1012.	26.8	/	23	/	0	0
4178	喀拉蚩	巴基斯坦	1014.	25.3	1.3	0	0	4	0
4202	斯利那加	巴基斯坦	/	8.2	/	83	/	5	3
4218	新德里	印度	1014.	20.9	0.4	3	/	5	1
4241	哥哈提	印度	1013.	22.5	0.6	8	/	3	1
4264	阿姆達巴德	印度	1012.	25.2	0.4	0	0	4	0
4280	加爾各達	印度	1013.	25.2	0.8	0	0	2	0
4305	孟買	印度	1010.	27.9	-0.1	3	30	4	1
4327	馬德里	印度	1011.	27.1	1.2	725	208	5	13
4346	可倫坡	斯里蘭卡	1008.	27.3	/	141	/	0	0
4500	香港	香港	1018.	21.7	0.4	41	121	4	2
4715	釜山	韓國	1020.	11.6	1.1	22	40	2	5
4740	稚內	日本	1012.	3.8	0.6	79	62	1	14
4760	新瀉	日本	1017.	10.3	0.3	280	142	5	20
4763	名古屋	日本	1018.	12.2	0.8	41	59	2	6
4766	東京	日本	1016.	13.1	0.7	74	84	3	8
4777	大阪	日本	1019.	13.4	0.2	50	77	3	7
5074	齊齊哈爾	大陸	1019.	-5.7	1.7	3	100	3	1
5434	瀋陽	大陸	1022.	1.0	/	8	/	2	3
5485	青島	大陸	1024.	9.7	/	25	/	4	2
5559	拉薩	大陸	/	3.9	/	7	/	5	1
5677	昆明	大陸	/	11.8	0.7	83	218	5	5
5708	鄭州	大陸	1025.	10.7	/	13	/	2	2
5836	上海	大陸	1023.	13.2	/	82	/	5	6
5928	廣州	大陸	1019.	20.0	/	62	/	5	3
5943	南寧	大陸	1019.	17.1	-1.3	156	411	6	5
6015	卡薩布蘭加	摩納哥	1017.	14.3	/	72	/	3	11
6039	阿爾及爾	阿爾及利亞	1017.	13.9	-0.9	144	153	5	13
6164	達喀爾	賽內加爾	1011.	29.2	3.6	1679	/	1	11
6345	阿迪斯阿貝	衣索比亞	1010.	15.1	/	53	/	5	3

RR% 降水比率(R/R*100) Rd 降水順位(0-6) Rn 降水日數(≥1毫米) "/"者資料缺

MONTHLY CLIMATE DATA FOR THE WORLD (Nov. 2008)

站號	站名	國家(地區)	P(hPa)	T(C)	DT	R(mm)	RR%	Rd	Rn
63723	GARISSA	肯亞	1010.3	28.9	/	107	/	0	0
64700	拉米堡	查德	1009.4	27.4	/	0	/	0	0
68262	普利托里亞	南非	/	23.1	2.7	96	87	3	10
68588	德爾班	南非	1013.6	21.8	0.5	73	70	2	14
68816	開普敦	南非	1010.2	18.6	0.8	53	294	5	6
76458	馬沙特蘭	墨西哥	1013.3	25.5	/	0	/	0	0
76644	達里麥	墨西哥	1016.3	22.9	/	3	/	1	2
81405	開雲	吉亞那	1010.3	27.1	/	19	/	0	3
82331	瑪瑙斯	巴西	1002.3	27.1	/	281	/	4	12
83423	哥伊阿尼亞	巴西	1008.8	25.0	/	198	/	2	15
84628	利瑪	秘魯	1014.1	19.2	/	/	/	4	0
85442	安多法加斯大	智利	1015.0	17.4	0.6	0	/	3	0
91592	諾米亞	太平洋	1011.8	24.7	/	72	/	0	0

RR% 降水比率(R/R *100) Rd 降水順位(0 - 6) Rn 降水日數(≥1 毫米) "/"者資料缺

捌、97 年台灣秋季 (10 月至 11 月) 之氣候分析

今(97)年台灣秋季在 10、11 兩月的月平均氣溫多為正距平，10 月偏暖程度尤其明顯。10 月所有 25 個局屬測站的月均溫皆為正距平，且有 21 個測站距平值達 1 度以上，新竹、嘉義與台南 3 測站距平值更高達 2 度以上；11 月偏暖程度相對較緩和，除阿里山及玉山的月均溫為負距平外，其餘 23 個測站均為正距平，但只有宜蘭、新竹兩測站月均溫距平在 1 度以上。統計季平均氣溫，除玉山略低於氣候平均值外，其餘 24 個測站均在平均值之上，並以新竹站距平達 1.6 度為最為顯著，該站亦為設站以來最暖的秋季。雨量方面，10 月累積雨量除中部的台中、梧棲、日月潭、嘉義，南部的台南及外島澎湖、東吉島等 7 站雨量為正距平外，其餘 18 測站雨量較氣候平均值偏少；11 月雨量在西半部大致以正距平為主，北部山區、東半部則以負距平為主。統計季累積雨量，氣候上仍為豐雨期的北部山區、東半部的雨量均為偏少的負距平，其中以陽明山雨量少了 503.9 毫米最為顯著；氣候上雨量相對較少的西半部則多為正距平，與今年秋季東北季風偏弱，但 10、11 月上旬各有南方熱帶擾動帶來水汽，造成西半部較多雨量有關。降雨日數方面，10 月除花蓮、蘇澳的距平值分別為 8.2、3.6 日，其餘測站多數為接近或少於氣候平均值；11 月大致為北部山區、東半部降雨日數偏少，西半部偏多。統計季累積雨日，除蘇澳、陽明山、日月潭等 3 站距平值在 2 日以上外，其餘測站多數接近或少於氣候平均值。日照時數方面，10、11 兩月以偏多為主，並以 10 月的偏多較為顯著，統計季累積日照時數，除蘇澳、阿里山、成功及恆春等 4 站日照時數較氣候平均偏少外，其餘測站均為偏多。

1、氣溫

單位：℃

地點 \ 期間		10月		11月		秋季	
		實測值	距平值	實測值	距平值	實測值	距平值
695	彭佳嶼	24.6	1.0	20.7	0.3	22.7	0.7
694	基隆	25.1	1.1	21.4	0.6	23.3	0.9
708	宜蘭	25.3	1.9	21.3	1.1	23.3	1.5
706	蘇澳	25.1	1.4	21.2	0.4	23.2	0.9
691	鞍部	19.3	1.5	14.8	0.4	17.1	1.0
693	陽明山	21.3	1.5	16.8	0.4	19.1	1.0
690	淡水	25.2	1.5	20.8	0.4	23.0	1.0
692	臺北	25.9	1.6	21.6	0.7	23.8	1.2
757	新竹	26.1	2.1	21.5	1.0	23.8	1.6
749	臺中	26.8	1.9	21.9	0.5	24.4	1.2
777	梧棲	25.9	1.5	21.5	0.4	23.7	1.0
765	日月潭	21.8	1.0	18.2	0.0	20.0	0.5
753	阿里山	13.2	1.1	9.6	-0.1	11.4	0.5
755	玉山	6.9	0.7	2.9	-1.0	4.9	-0.2
748	嘉義	26.5	2.2	21.7	0.8	24.1	1.5
741	臺南	28.0	2.1	22.9	0.5	25.5	1.3
744	高雄	27.8	1.4	23.9	0.5	25.9	1.0
699	花蓮	25.7	1.1	22.7	0.8	24.2	1.0
761	成功	26.3	1.3	23.3	0.8	24.8	1.1
766	臺東	26.5	1.0	23.4	0.4	25.0	0.7
754	大武	26.7	0.7	24.1	0.4	25.4	0.6
759	恒春	27.4	1.2	24.5	0.5	26.0	0.9
762	蘭嶼	24.6	0.9	22.2	0.7	23.4	0.8
735	澎湖	26.2	0.8	22.5	0.4	24.4	0.6
730	東吉島	26.4	1.3	23.0	0.8	24.7	1.1

註：距平值＝實測值－氣候值

2、雨量

單位：毫米

地點		10月			11月			秋季		
		實測值	距平值	降雨比	實測值	距平值	降雨比	實測值	距平值	降雨比
695	彭佳嶼	118.8	-13.1	90	46.6	-97.4	32	165.4	-110.5	60
694	基隆	327.0	-86.4	79	362.9	-31.8	92	689.9	-118.2	85
708	宜蘭	315.0	-127.3	71	263.8	-96.4	73	578.8	-223.7	72
706	蘇澳	590.3	-166.9	78	418.1	-329.1	56	1008.4	-496.0	67
691	鞍部	439.5	-383.9	53	722.8	144.3	125	1162.3	-239.6	83
693	陽明山	366.7	-470.6	44	488.6	-33.3	94	855.3	-503.9	63
690	淡水	47.4	-138.1	26	167.6	36.0	127	215.0	-102.1	68
692	臺北	88.1	-50.7	64	155.9	69.7	181	244.0	19.0	108
757	新竹	28.9	-15.6	65	67.1	22.3	150	96.0	6.7	108
749	臺中	20.5	4.3	127	24.4	5.8	131	44.9	10.1	129
777	梧棲	58.0	48.1	586	28.3	13.4	190	86.3	61.5	348
765	日月潭	60.6	5.7	111	78.8	53.8	316	139.4	59.5	174
753	阿里山	118.5	-17.6	87	100.1	53.5	215	218.6	35.9	120
755	玉山	56.6	-96.1	37	144.3	66.5	186	200.9	-29.6	87
748	嘉義	50.9	28.2	224	23.3	11.1	191	74.2	39.3	213
741	臺南	33.0	3.4	112	42.9	28.2	291	75.9	31.6	171
744	高雄	26.5	-19.2	58	72.0	58.6	537	98.5	39.4	167
699	花蓮	226.9	-140.5	62	80.2	-90.4	47	307.1	-230.9	57
761	成功	113.1	-223.7	34	111.5	-25.1	82	224.6	-248.8	47
766	臺東	131.8	-104.2	56	99.9	21.9	128	231.7	-82.3	74
754	大武	123.6	-100.1	55	66.2	-14.6	82	189.8	-114.7	62
759	恒春	35.1	-106.8	25	65.5	22.3	152	100.6	-84.5	54
762	蘭嶼	182.7	-148.3	55	450.5	176.8	165	633.2	28.5	105
735	澎湖	57.0	31.0	219	28.0	7.9	139	85.0	38.9	184
730	東吉島	57.0	28.6	201	12.0	-9.0	57	69.0	19.6	140

註：降雨比(率)% = 降雨量/雨量氣候值×100

3、降雨日數

單位：日

地點 \ 期間		10月		11月		秋季	
		實測值	距平值	實測值	距平值	實測值	距平值
695	彭佳嶼	12	0.0	13	-2.0	25	-2.0
694	基隆	17	-0.7	18	-1.9	35	-2.6
708	宜蘭	20	0.4	20	-0.7	40	-0.3
706	蘇澳	24	3.6	20	-0.4	44	3.2
691	鞍部	19	-1.0	22	0.0	41	-1.0
693	陽明山	20	1.5	21	0.5	41	2.0
690	淡水	6	-6.5	11	-3.3	17	-9.8
692	臺北	9	-3.1	14	0.6	23	-2.6
757	新竹	2	-4.4	6	-1.4	8	-5.8
749	臺中	2	-1.5	5	1.2	7	-0.3
777	梧棲	2	-0.3	3	0.2	5	-0.1
765	日月潭	8	1.1	8	2.2	16	3.3
753	阿里山	10	-1.9	10	3.4	20	1.6
753	玉山	13	0.0	9	0.0	22	0.0
748	嘉義	3	-0.6	5	2.0	8	1.5
741	臺南	1	-2.5	5	2.5	6	0.0
744	高雄	1	-3.3	5	2.2	6	-1.1
699	花蓮	22	8.2	10	-2.8	32	5.4
761	成功	14	-1.9	12	-3.3	26	-5.2
766	臺東	11	0.1	10	1.2	21	1.3
754	大武	10	-4.5	9	-2.8	19	-7.3
759	恆春	9	-1.8	6	-1.1	15	-2.8
762	蘭嶼	18	-2.2	24	2.8	42	0.6
735	澎湖	2	-0.9	4	0.0	6	-1.0
730	東吉島	2	0.0	2	-1.0	4	-1.0

4、日照時數

單位：小時

地點 \ 期間		10月		11月		秋季	
		實測值	距平值	實測值	距平值	實測值	距平值
695	彭佳嶼	150.6	9.8	99.2	12.1	249.8	21.9
694	基隆	104.6	10.3	53.9	-4.8	158.5	5.5
706	宜蘭	101.4	3.9	82.0	16.3	183.4	20.2
706	蘇澳	98.1	1.5	60.4	-14.7	158.5	-13.2
690	淡水	136.8	-0.3	98.4	3.1	235.2	2.7
692	臺北	159.5	33.8	100.8	8.4	260.3	42.2
757	新竹	219.3	32.1	147.3	3.7	366.6	35.8
749	臺中	204.4	3.3	194.3	23.0	398.7	26.3
777	梧棲	222.8	26.1	191.4	36.4	414.2	62.6
765	日月潭	155.1	5.6	183.2	27.0	338.3	32.6
753	阿里山	145.3	0.5	153.3	-3.0	298.6	-2.4
755	玉山	208.3	9.5	204.4	6.0	412.7	15.5
748	嘉義	207.6	33.6	185.1	33.4	392.7	67.1
741	臺南	216.5	18.1	165.4	-10.2	381.9	7.8
744	高雄	211.8	45.7	164.1	16.0	375.9	61.7
699	花蓮	136.4	18.5	114.7	31.8	251.1	50.3
761	成功	131.8	-13.0	98.8	-4.3	230.6	-17.3
766	臺東	178.3	27.6	131.1	17.4	309.4	45.0
754	大武	188.4	23.4	133.5	1.8	321.9	25.2
759	恆春	224.3	24.3	147.2	-30.6	371.5	-6.3
762	蘭嶼	152.2	24.3	81.3	-8.9	233.5	15.4
735	澎湖	179.5	-4.4	141.5	10.4	321.0	6.0
730	東吉島	215.2	11.8	153.0	4.8	368.2	16.6

中央氣象局資料處理科提供/預報中心長期課製作



中央氣象局 氣象預報中心

地址：100 臺北市公園路 64 號

電話：(02) 23491213

網址：<http://www.cwb.gov.tw>