

民國50年6月至8月份東亞區域環流與天氣概況

氣象中心

項目	極地高壓		太平洋高壓		低壓分佈		平均等溫線分佈		氣壓距平	
	月份	中心	中心	中心	中心	中心	中心	中心	正區	負區
地面平均圖	六月	1013mb 中心在 51°N 96°E	中心約在 170°E以 東	①1000mb 中心在 52°N 132°E ②1000mb 中心在 41°N 109°E ③996mb 中心在 30°N 78°E	25°C 28°N 140°E-37°N 120°E-20°N 103°E 20°C 40°N 140°E-46°N 127°E-30°N 105°E 15°C 45°N 140°E-54°N 130°E-42°N 100°E	正區：①50°N 105°E ②28°N 90°E 負區：48°N 136°E				
	七月	無封閉中心出現	中心在 170°E以 東	①998mb 中心在 50°N 130°E ②999mb 中心在 31°N 87°E	25°C 40°N 140°E-47°N 115°E-10°N 110°E 20°C 40°N 150°E-50°N 120°E-20°N 100°E 15°C 45°N 155°E-55°N 120°E-60°N 110°E	正區：無 負區：①32°N 95°E ②50°N 130°E				
	八月	①1013mb 中心在 51°N 95°E ②1014mb 中心在 51°N 95°E	1016mb 中心在 34°N 170°E	①1006mb 在我國東 北 ②997mb 在印度其 東伸入我國	25°C在太平洋區約延35°N，在我國自遼寧 西南伸向東南 15°C在50°N兩側約5度內起伏東西行	正區：蒙古及110°E 以東中國區域 負區：阿留申群島區				
700mb平均圖	項目	主要槽線配置		西風帶南限	副熱帶高壓脊線位置	高度及溫度梯度 (25°-50°N 120°E)				
	月份	T ₁	T ₂	平均	東	西	高度差			
	六月	T ₁ 64°N 95°E-50°N 90°E-40°N 83°E T ₂ 56°N 120°E-45°N 125°E-30°N 117°E T ₃ 65°N 158°E-50°N 156°E-42°N 150°E	平均30°N 最南23°N	東26°N 西20°N	高度差120m(3130-3010) 溫度差11°C(11-0)					
七月	T ₁ 49°N 70°E-34°N 79°E T ₂ 53°N 128°E-36°N 134°E	平均32°N 最南26°N	東32°N 西24°N	高度差75m(3115-3030) 溫度差6°C(12-6)						
八月	T ₁ 58°N 62°E-35°N 64°E T ₂ 65°N 100°E-55°N 105°E-40°N 97°E T ₃ 64°N 141°E-50°N 138°E-35°N 125°E	平均40°N 最南35°N	約延35°N	高度差70m(3115-3045) 溫度差5°C(12-6)						
高氣壓	項目	總次數	源地	平均路徑	極地高壓中心南限	活動特色				
	月份	六月 13 七月 12 八月 16	①中亞細亞及西伯利亞西部 ②蒙古及河套(兩次) ③日本海及太平洋(2次)	①類東移至外蒙古南移至華北再東移出海併入太平洋高壓 ②及③類屬分裂高壓多東移	27°N (4日 H ₁) 32°N (12日 H ₆) 34°N (31日 H ₁₆)	自西伯利亞西部移入者多滯留消失於蒙古，未消失者於110°E南移於30°N-40°N間東移出海 ①極地高壓強度甚弱多向東南移後即漸消失 ②太平洋高壓增強向西伸展 活動區域一般約在40°N以北				
	六月 22 七月 13 八月 15	①內蒙古 ②印度北部 ③中南半島及太平洋(熱低壓)	①類均向東移 ②多經西藏高原東移消失於華中 ③類向北或西北移	6次 (均屬熱低壓) 2次 (均屬熱低壓) L ₄ 一次	①源於內蒙者在45°N以北向東移 ②印度北部之低壓生滅不定 ①源於內蒙者多在33°N-50°N間東行 ②中國大陸為熱低壓盤踞 ①在100°E以西均未伴有鋒面 ②路徑分散(持續期少於一日者未列)					
颱風	項目	次數	名稱	侵臺颱風名稱及日期	侵襲大陸颱風名稱及日期	備考				
	月份	六月 1 七月 6 八月 4	冠拉 Cora (061) Doris (071) Elise (072) Flossie (073)	Grace (074) Helen (075) Ida (076)	Doris (071) 1/7 Elise (072) 14/7	Doris 2/7 Elsie 15/7	此颱風源於南海，向西北移，登陸北越 4日有一熱低壓發生於菲島東部，向西移，未發展達颱風強度 另有一次熱帶低壓於10日侵襲臺灣			
	六月 1 七月 6 八月 4	June (081) Ka'hy (082)	Lorna (083) Marie (084)	June (081) 7/8 Lorna (083) 25/8	June (081) 8/8 Lorna (083) 26/8					
寒潮	項目	總次數	強度	路徑	前鋒最南位置	影響臺灣日期				
	月份	六月 2 七月 - 八月 1	0 0 2 - - - 0 1 0	由蒙古南下 由蒙古分裂南下	18°N 25°N (25日)	3-4日 19-20日 - -				
	六月 2 七月 3 八月 6	2 1 0 - - - 2 1 0	0.0, 0 0.0, 0 4.2, 0	0.0, 2 - - 1.1, 0	0.0, 1 - - 0.0, 1	0.0, 0 - - 0.0, 0	①天氣概況欄中第一位數字示鋒面伴有較廣雨區之次(日)數，第二位示雨區較小者之日數，第三位示無雨日數。 ②資料時間每日0000Z			
鋒面	項目	120°E上過境次數				天氣概況				備考
	月份	40°N	30°N	25°N	20°N	40°N	30°N	25°N	20°N	
	六月 2 七月 3 八月 6	2	2	1	0	0.0, 0	0.0, 2	0.0, 1	0.0, 0	①天氣概況欄中第一位數字示鋒面伴有較廣雨區之次(日)數，第二位示雨區較小者之日數，第三位示無雨日數。 ②資料時間每日0000Z