

一、農業氣象（台東區）

85年之氣候，平均溫度4、5月較去年及歷年為低，其他月份則相似或稍高（圖1）；一年間之平均濕度10-12月之外均比去年或歷年為低，惟高出之幅度不大（圖2）；每月累積日照時數4、5

、9、10等較去年與歷年為低，其餘月份則較去年或歷年為多（圖3）；降雨量除4、5、10、11月之雨量明顯較去年及歷年為多，其餘月份均較往年及去年少（圖4）。

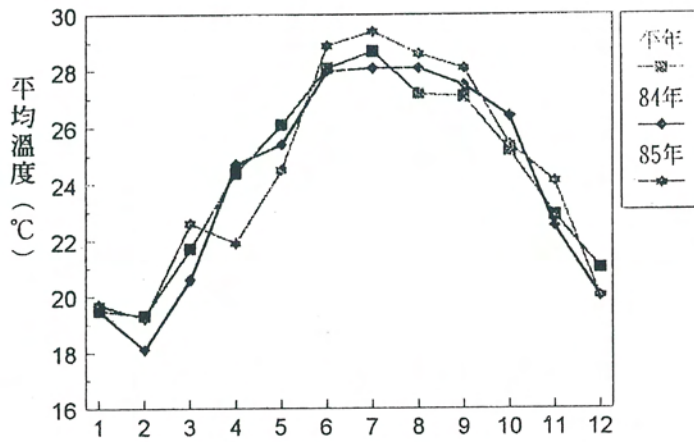


圖1、月平均溫度變化

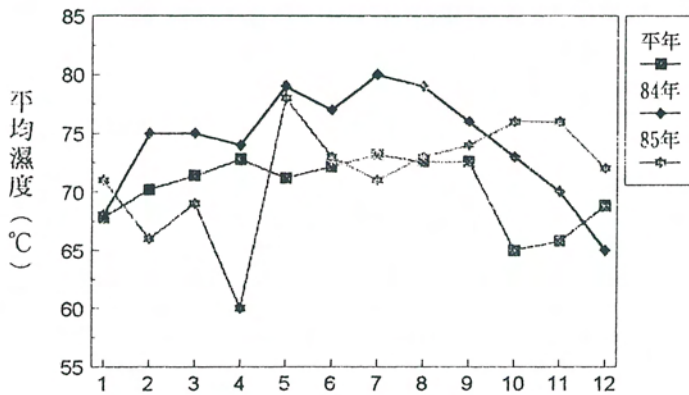


圖2、月平均濕度變化

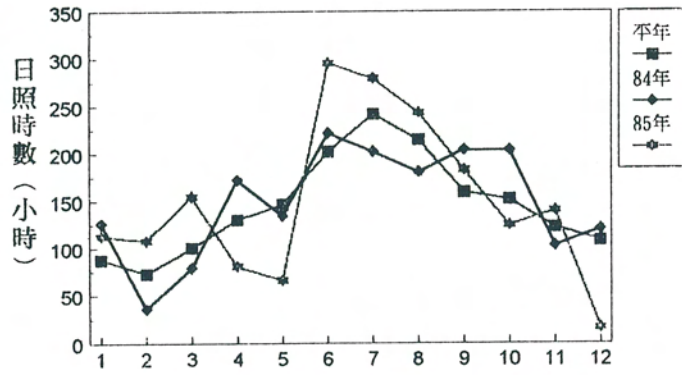


圖3、每月累積日照時數變化

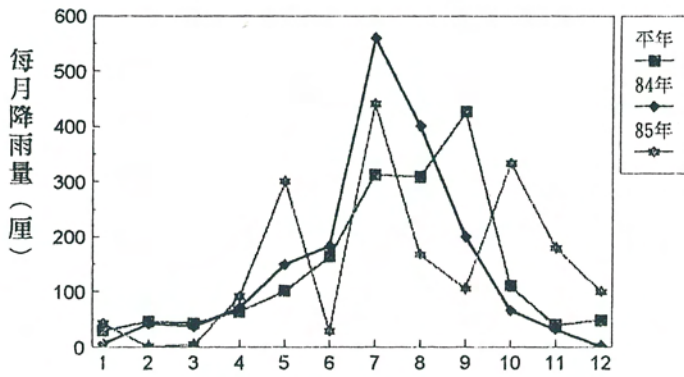


圖4、每月降雨量變化

表一 台東區八十一年至八十五年每月平均溫度

年\月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	19.2	18.9	22.9	23.8	25.4	27.9	28.5	28.5	27.5	24.6	22.2	21.5
82	19.6	20.1	21.0	23.9	27.1	28.3	29.5	22.8	27.2	25.2	23.8	20.6
83	19.5	20.2	20.9	25.6	26.5	28.0	28.6	28.2	26.7	25.4	23.8	22.5
84	19.5	18.1	20.6	24.7	25.4	28.0	28.1	28.1	27.5	26.4	22.5	20.0
85	19.7	19.2	22.6	21.9	24.5	28.9	29.4	28.6	28.1	25.4	24.1	20.0
合計	97.5	96.5	108.0	119.9	128.9	141.1	144.1	136.2	137.0	127.0	116.4	104.6
平均	19.5	19.3	21.6	23.9	25.7	28.2	28.8	27.2	27.4	25.4	23.2	20.8

表二 台東區八十一年至八十五年每月平均濕度

年\月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	72	74	77	77	74	78	76	77	77	67	66	68
82	54	53	61	63	60	59	59	59	59	47	58	67
83	71	75	70	76	71	71	76	73	71	65	65	75
84	68	75	75	74	79	77	80	79	76	73	70	65
85	71	66	69	60	78	73	71	73	74	76	76	72
合計	336	343	352	350	362	358	362	361	357	328	335	347
平均	67.2	68.6	70.4	70.0	72.4	71.6	72.4	72.2	71.4	65.6	66.1	69.4

表三 台東區八十一年至八十五年每月平均日照時數

月 年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
平年	87.8	73.0	100.5	130.5	146.1	202.1	241.8	214.5	159.4	151.8	122.2	108.1
81	95.0	70.4	141.6	84.9	109.9	150.8	273.3	219.5	154.8	147.0	116.9	114.5
82	124.7	108.2	82.2	113.1	160.9	188.6	267.2	261.6	171.8	124.5	124.1	94.0
83	76.3	57.8	77.3	153.3	129.8	212.9	233.1	186.6	158.7	192.2	162.5	103.4
84	126.5	36.1	79.4	172.1	134.6	221.8	202.2	180.8	203.9	203.6	102.7	120.4
85	113.2	108.2	154.8	80.9	66.2	295.3	279.3	243.4	182.8	124.7	140.2	16.1
合計	535.7	380.7	535.3	604.3	601.4	1069.4	1255.1	1091.9	872.0	792.0	646.4	448.4
平均	107.1	76.1	107.0	120.8	120.2	213.8	251.0	218.3	174.4	158.4	129.2	89.6

表四 台東區八十一年至八十五年每月平均降雨量

月 年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	58.6	83.0	60.7	121.1	49.2	87.9	97.6	299.8	346.2	22.1	28.6	19.0
82	13.2	16.6	24.5	41.0	53.6	200.1	14.1	135.7	657.4	8.5	76.0	40.4
83	48.6	43.2	26.9	58.7	188.7	213.4	398.5	644.5	62.7	26.6	21.6	136.9
84	5.1	41.1	36.9	70.8	148.6	182.5	559.3	400.9	199.9	65.5	31.2	1.1
85	41.7	0.3	4.7	90.8	300.5	28.1	440.7	167.6	105.1	333.4	178.9	99.5
合計	167.2	184.2	153.7	382.4	740.6	732.0	1510.2	1648.5	1371.3	456.1	336.3	293.9
平均	33.2	36.8	30.7	76.4	148.1	146.4	302.0	329.7	274.2	91.2	67.2	58.7