

表4-1 沙鹿及附近地區之氣溫、降水、相對濕度和風向風速

臺南市各區氣候統計表															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年平均	資料年份
氣溫(℃)	清泉崗	14.4	14.8	17.4	21	24.3	25.9	27.3	26.9	25.2	23.2	19.7	16.9	21.4	1959-92
	清水	15.4	15.9	18.6	22.6	25.8	27.6	29.2	28.9	27.6	24.7	21.3	17.6	22.9	1956-85
	梧棲	15.7	15.7	18.3	22.2	25.2	27.6	28.9	28.7	27.3	24.2	20.8	17.3	22.7	1977-92
	台中	15.8	16.1	18.6	22.3	25.5	27	28	27.7	26.8	24.1	20.8	17.4	22.5	1897-90
降雨量(mm)	清泉崗	29.8	54.4	74.7	108.9	170.5	288.2	176.3	235.5	116	19.1	16.6	17.1	1307.1	1959-92
	北勢坑	23.9	63.1	87.1	68.6	174.4	294.2	142.5	198	131	11.8	11.7	9	1215.3	1956-70
	清水	32.6	64.1	89	85.8	197.4	279.7	182.6	176.1	101.3	22.6	16.6	16.5	1264.3	1956-85
	梧棲	28.5	76.2	108.2	142.6	203.5	218.2	160	223.8	81.3	4.2	19	19.2	1284	1977-92
	台中	33.7	67.1	97.6	123.4	227.5	378.9	267.2	325.7	140.6	18.6	17.6	25.5	1723.4	1897-90
雨日	清泉崗	7.6	8.8	11.3	10.2	14	14.9	13	14.9	8.7	3.9	5.1	4.8	117.2	1959-92
	梧棲	6.8	10.5	11.9	11.1	11.4	10.8	7.8	10.4	5.9	2.2	3.6	3.6	96	1977-92
	台中	7.4	9.6	11.7	10.7	12.8	16.1	14.8	16.4	8.9	3.4	4.4	5.7	121.9	1897-90
降水強度(mm/日)	清泉崗	3.9	6.2	6.6	10.7	12.2	19.3	13.6	15.8	13.3	4.9	3.3	3.6	11.2	1959-92
	梧棲	4.2	7.3	9.1	12.8	17.9	20.2	20.5	21.5	13.8	1.9	5.3	5.3	11.7	1977-92
	台中	4.6	7	3.4	11.5	17.8	23.5	18.1	19.9	15.8	5.5	4	4.5	11.3	1897-90
相對濕度(%)	清泉崗	81.7	82.9	84.1	83.3	83.4	84.4	82.1	83.8	83.1	80.4	81.1	80.7	82.6	1959-92
	清水	82.1	84.4	85.6	85	85.6	85.6	82.8	84.2	84.9	82.7	81.1	81.3	83.8	1961-86
	梧棲	78.4	80.5	81.1	79.6	80.9	80.7	78.1	79.3	78.7	75.7	74.8	75.3	78.6	1977-92
	台中	79.9	81.1	81.4	81.2	81.6	82	79.9	81.3	80.3	77.8	77.9	79.1	80.3	1897-90

風向、風速(m/s)	清泉崗	10.2	9.8	8.9	6.9	6.7	6.9	7	6.6	7.1	9.3	10	10.6	7.5	
		NNE	NNE	NNE	NNE	S	S	S	S	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	1959-92
															1971-85
	清水	1.7	1.5	1.4	1	0.8	0.8	0.8	0.8	1	1.5	1.7	1.7	1.2	
	梧棲	7.3	7	5.8	4.5	6.3	3.6	3.5	3.6	4.5	6.6	7.2	7.1	5.6	1977-92
		NNE	NNE	NNE	NNE	NE	SSE	SSE	SE	NE	NE	NE	NNE	NNE	
	台中	2	2	1.8	1.6	1.4	1.5	1.5	1.4	1.5	1.8	1.9	1.9	1.7	1897-90
		N	N	N	N	N	S	S	S	N	N	N	N	N	

資料來源：(1)中央氣象局：北勢坑、清水、梧棲、台中等四測站。

(2)空軍氣象聯隊：清泉崗測站。