

近代環境資源調查資料

15

主編

林杉 張水清



鳳凰出版社

近代環境資源調查資料 15



鳳凰出版社

第十五冊

民國十五年來廣州氣候彙編 國立第一中山大學農科學院附設觀測所 印行……………一

全國氣象會議特刊 國立中央研究院氣象研究所 編纂 民國十九年……………三三五

國立第一中山大學農科學院附設觀測所印行

民國十五年
廣州氣候彙編

目 次

編輯大意

序言

民國元年至十五年氣候平均表

民國元年至十五年絕對氣候平均表

第一編

民國元年至九年份氣候報告

第二編

民國十年份氣候報告

第三編

民國十一年至十三年份氣候報告

第四編

民國十四年至十五年份氣候報告

編輯大意

(一)廣東氣候古稱烟瘴之地然昔時科學未明向無切實記載迄清宣統二年廣東農林試驗場始有氣候觀測之舉廣東之有氣候記載實自此始然當時記載係用陰曆其年月日時與現行陽曆不同故是編取材斷自民國元年其後該場歸併廣東農業專門學校旋先後改隸廣東大學及第一中山大學十五年來雖名稱屢易而觀測氣候則仍屬一脉相承茲故將其各該年氣候報告彙輯成編又因其觀測地點係在廣州故名曰民國十五年來廣州氣候彙編

(二)國人科學智識日漸進步近年以來凡國內修志編輯年鑑航空治水市政工程衛生軍事地理農林教育等機關團體均有索

取此項氣候報告以爲參考取材之資足徵此項報告社會上需求日衆若不加以彙輯令人查考爲難且氣候報告最重要者爲積有多年之平均數茲故將民國十五年來觀測所得各氣候要素之數目列爲平均表居首此外原有各該次報告則分爲第一編第二編第三編第四編以清眉目而便檢閱

(三)是編所載氣候仍欠詳盡所列表式尤覺參差蓋事屬創始難臻完善且司此事者十五年來均祇編者一人獨力肩任此等歲時記錄之書雖有異於名山事業之作然以十五年來課雨量晴之事紀載積算編纂校勘均由一人之力任之成此已屬非易簡陋之誚知所不免閱者諒之

中華民國十六年七月六日編者花縣鍾桃
謹識

序 言

商君付候屬野其省熱情向若化鑑生爲甚燥
 寅桃旣氣凡夫載粵炎詳風量文年衛以無陰
 同鍾進州書農記故或之壓雨近輯事書雖晴
 科所告廣專於之志霧霧氣何晚志軍之書暑
 本測報輯乏存時行瘴瘴他若也修程候成寒
 集觀年所古或歲五爲則其照考史工氣集之
 曾設五其候事家文稱際若日可修政項彙間
 在附十以氣之私天概實奚量無凡市此編年
 所春年又國雨於於者其度雲均舉水於是五
 責今四君我風見詳志究程形則明治待助十
 職况十鍾曰明或多史而之雲何昌空有之國
 以概國間余晦諺則於耳熱何若學航空有之
 余年民夏告暑俚乘見已炎若度科林莫取然
 冬週以矣編寒之史候區若速濕進農端攷義
 去編則刊彙於老在氣之奚風何日興諸參精

大取先候珍考上之不務目總不用期
 一切可實氣可可間測而公數有用効假
 一有此夫尤籍空以逝劬有表取畧暑
 凡倘哉耳作載於月卽勤載分考詳以
 露是善君著憑屬戴縱年記有參其卽序
 霧於哉告他可全星稍餘項表種者人爲
 竟在善未其實則披之十各總各載梓是
 虹悉曰忙較事此須量以編有例所付也
 電態余務廣有而或以子斯考有志立可
 雷變焉公極作之事雨吾成可圖史當期
 雪態行以用著爲之沐今而日有時余之
 霜常印者効他容上風矣詣時均舊耶青
 雨之請心書其從間櫛得孤有平視如殺
 風中處我爲蓋以時須復心查有以何爲
 濕氣之得之也可與或可苦可計窮爲間
 中鵬飛序於國立第一中山大學農科學院

民國元年至十五年氣候平均表

5

類別 月次	氣溫 平均	氣溫最 高平均	氣溫最 低平均	氣壓 平均	濕度 平均	風向最 多方位	風速 平均
一月	13.72	18.78	9.06	767.22	72.42	N	2.16
二月	14.29	18.17	10.73	765.02	79.55	N	2.03
三月	17.44	21.10	13.91	764.07	81.87	NNE	1.82
四月	21.73	24.93	17.91	761.31	83.59	SE	1.90
五月	25.30	29.30	22.29	758.95	83.02	SE	1.70
六月	27.14	31.01	24.33	756.75	83.87	S	1.71
七月	28.28	32.92	24.80	755.93	80.25	E	1.84
八月	28.18	32.69	24.95	755.63	81.21	S	1.75
九月	27.17	31.96	23.57	758.39	76.19	SE	1.79
十月	25.74	29.46	21.01	762.88	71.63	N	1.96
十一月	20.89	25.00	16.05	765.17	69.45	N	2.16
十二月	16.52	20.60	11.59	766.65	70.31	N	2.17
總計	—	—	—	—	—	—	—

民國元年至十五年氣候平均表

雲量 平均	日 照 時 數		蒸 發 總 計	雨 量 總 計	天 氣 日 數		
	總 計	比 率			晴日	陰日	雨日
2,38	151,0	45	77,9	31,7	19	4	8
7,45	79,2	25	55,8	76,7	10	6	12
7,85	73,2	20	64,8	88,3	10	7	14
7,50	86,2	23	69,5	164,4	10	3	17
6,70	143,3	35	96,9	252,3	11	1	19
66,5	141,0	35	93,7	243,8	9	2	19
5,37	225,1	54	121,9	243,9	15	1	15
5,74	201,0	50	111,9	286,1	13	....	18
4,69	216,8	59	127,3	145,3	17	1	12
4,28	213,9	60	128,0	47,7	22	2	7
5,14	173,1	53	106,8	43,2	21	3	6
5,38	148,9	45	84,2	30,7	19	4	8
5,76	—	—	—	—	—	—	—
—	1852,7	42	1138,7	1654,1	167	34	155

(備考)本表各月所列數目。係就各年各月份之平均數相加。以十五分之。所得之平均數也。

民國元年至十五年絕對氣候平均表

7

類 別 年 次	氣 溫		氣 壓		風速
	最 高	最 低	最 高	最 低	
元年	36,4	0.0	769.9	746,2	10.5
二年	36,1	2,7	773.4	741.7	12.0
三年	36,9	0.0	778,0	744,5	12,5
四年	36.9	0,6	775.1	752,0	10,3
五年	37.6	1,1	774.0	750,0	16.5
六年	36,7	0,7	778.5	749,0	12,5
七年	36,7	0.0	776.0	748.4	36,0
八年	37,5	0.0	776,6	749,8	10,0
九年	36.2	1.7	776.0	748,0	13,0
十年	37.7	2,2	775.5	750,0	10,2
十一年	36.6	1,1	777,0	747.0	12,5
十二年	35,0	2.8	774.7	744.6	14,3
十三年	36,3	3.9	773,6	751,0	12.9
十四五	37.2	1,4	775.0	749.2	20,7
十五年	37.2	0.7	775,0	750,6	16.2
平均	36,7	1,3	775,2	748,1	14,7

民國元年至十五年絕對氣候平均表

濕 度		最 大 雨 量		最大蒸 發量	備考
最濕	最乾	一日間	一時間		
100	34	70.0		7,3	最大雨 量。一 時間各 數。民 國元年 至十二 年未列 者。因 其時儀 器未備 。未有 觀測故 也。
100	8	132,6	.....	6,1	
100	24	160,4	....	7,5	
100	29	78.5	.....	8,5	
100	31	37,5	.....	7,2	
100	27	85,9	.....	6,3	
99	30	88.0	.....	8,1	
99	36	92,0	.....	6,6	
99	36	232,4	.....	7,5	
98	24	143.9	.....	6,8	
100	28	69.5	.....	6,6	
98	38	86.3	.....	7,4	
100	35	62,9	35.0	8,1	
100	48	125.7	33.5	7,5	
100	50	110.0	32.0	7,5	
99,5	31.9	105.0	33,5	7,3	

第一編

(民國元年至九年份)

