QC 28

MONTHLY REPORT

of

THE OSAKA METEOROLOGICAL OBSERVATORY

Jan; Feb, March, 1921

QC
990
.J3
C35
1921

氣 象 畧 報

LIBRARY
MAR 2000
National Oceanic &
Atmospheric Administration
U.S. Dept. of Commerce

大 正 十 年

月· 二 月

LIBRARY
NOV 19 1921
Weather Bureau
46108

府 立 大 阪 測 候 所

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

Information Manufacturing Corporation
Imaging Subcontractor
Rocket Center, West Virginia
September 14, 1999

大阪氣象概況

大正十年一月

一月は寒氣最も甚しく從て東亞大陸の氣壓は著しく濃密となり爰に一大高氣壓を生じ北海道の東方に低壓部ありて氣壓の傾斜は西より東に急減し爲めに西乃至北西の風增勢し大陸より寒氣を吹送せるを以て寒威凛冽となり氣温倍々低下し天氣は比較的晴燥寡雨なるも低氣壓の南海岸沖を通過する時は雨又は雪霰を降らし又日本海を通過せば西又は北西の强風吹き起り著しく寒冷となり時々飛雪粉々として來るを當大阪地方の常態とす今各氣象要素に就き詳記すれば ◉**氣壓**の平均は七百六十五粍九八にして平年に比すれば零粍五七高く月中の最高は九日午後七時及十日午前一時乃至九時に於て七百七十三粍九を示し絶對最高より三粍六低く最低は二十日午前四時乃至六時に於て七百五十一粍一を示し絶對最低より五粍四高し◉**氣温**の平均は五度三八にして平年に比すれば一度二五高く月中の最高は一日午後三時頃に於て十二度七を示し絶對最高より六度三低く最低は十日午前七時頃に於て零下一度三を示し絶對最低より五度八高し ◉**濕度**の平均は七十一八にして平年に略ぼ等しく月中の最少は二十日午後八時に於て四十一を示し絶對最少より二十四多し ◉**風**平均速度は毎秒四米八三にして平年に比すれば一米一五弱く月中の最大速度は八日午後三時に於ける十六米五（一間平方面を垂直に壓する力は二十八貫八百目）の北風にして絶對最大より十七米八弱く强風以上の吹きたる日數は十五日にして平年に比すれば一日. 其時數は六十六時にして平年に比すれば八十二時孰れも少し又風向は西風最多を占め北東風之れに亞ぎ南風は最も少し之れを平年に比すれば西風は大差なきも東風は多く北風は少し ◉**日照時數**は百三十四時五五にして平年に比すれば十二時〇九少く平均一日中に約四時間半日照を受けたる割合に當れり又一日中に於て日照時間の最も長かりしは十八日の八時〇〇なり ◉**降水日數**は八日にして平年に等しきも其水量は八十一粍九にして平年より四十粍〇多く一日中の最多量は二十八日に於て十八粍五を示し絶對最多より十一粍六少く一時間の最多量は同日午後一時より二時の間に於て四粍三にして絶對最多より五粍六少し ◉**蒸發總量**は五十五粍〇にして平年に比すれば二粍三多く一日中の最多量は二十二日の三粍三にして絶對最多より一粍五少し ◉**地皮温度**の平均は五度七七にして月中の最高は二十四日午後二時に於て十五度八を示し最低は二十七日午前七時に於て零下零度九を示せり

尙詳細は次に掲ぐる氣象觀測成績表を參照すべし

第一表　大阪每時氣象觀測成績表

一月	氣壓 平均	氣温 平均	水蒸氣張力 平均	濕度 平均	飽差 平均	風速度 平均	雲量 平均	日照時數	降水量	地皮温度 平均
一時	766.19	3.69	4.72	78.6	1.36	3.92	—	—	3.9	—
二時	766.23	3.44	4.66	79.0	1.32	3.79	—	—	2.7	—
三時	766.15	3.28	4.59	78.9	1.31	3.66	—	—	5.1	—
四時	765.93	3.07	4.58	79.7	1.25	3.51	—	—	5.6	—
五時	765.96	2.93	4.52	79.6	1.23	3.66	—	—	5.1	—
六時	766.15	2.99	4.54	79.8	1.24	3.82	5.7	—	3.9	1.93
七時	766.40	3.00	4.57	80.1	1.23	3.93	7.0	—	6.1	1.87
八時	766.70	3.46	4.65	79.2	1.32	3.77	6.6	4.50	4.1	2.29
九時	766.97	4.87	4.76	73.4	1.84	4.11	6.1	13.55	2.3	3.45
十時	767.07	6.30	4.89	68.7	2.37	4.73	6.0	19.55	2.0	5.90
十一時	766.66	7.37	4.90	64.0	2.90	5.46	6.8	20.05	2.2	8.89
十二時	765.91	8.06	4.89	61.0	3.26	5.92	6.8	19.75	2.1	10.60
十三時	765.33	8.26	4.94	60.6	3.36	6.37	7.3	14.30	6.3	10.37
十四時	765.09	8.63	5.02	60.1	3.48	6.86	8.0	14.60	6.1	10.35
十五時	765.03	8.45	5.05	61.1	3.37	6.61	7.4	13.50	3.2	9.21
十六時	765.15	8.11	4.93	61.0	3.26	6.66	7.1	11.10	1.7	7.38
十七時	765.30	7.25	4.93	64.6	2.81	6.27	6.5	3.65	1.2	5.83
十八時	765.52	6.66	5.02	68.3	2.42	5.96	5.8	—	0.3	4.97
十九時	765.73	6.06	4.86	69.0	2.28	5.89	5.0	—	0.7	4.34
二十時	765.93	5.45	4.94	72.9	1.93	5.31	4.9	—	3.0	3.82
二十一時	766.04	5.09	4.90	74.1	1.78	4.77	5.3	—	3.1	3.52
二十二時	766.03	4.70	4.82	75.2	1.69	4.50	6.3	—	2.9	3.35
二十三時	766.06	4.16	4.78	76.9	1.50	3.25	—	—	3.5	—
二十四時	765.96	3.88	4.75	78.2	1.40	3.18	—	—	4.8	—
平均	765.98	5.38	4.80	71.8	2.08	4.83	6.4	134.55	81.9	5.77

第二表　大阪毎日氣象觀測成績表の一　（表中十印は高又は多一印は低又は少）

一月	氣壓 平均	空氣ノ温度 本年平均	本年平年比較	最高	最低	較差	水蒸氣張力平均	濕度 平均	飽差 平均	風 速度平均	最大速度	上方向	多方向	雲量 平均	日照時數 本年	平年比較	降水量	蒸發量
一日	70.9	7.5	+ 2.5	12.7	1.9	10.8	6.1	81	1.7	3.4	6.8	NE	NE	7.6	5.3	+ 1.3	0.0	1.0
二日	64.3	8.7	+ 4.1	11.1	6.3	4.8	7.2	85	1.2	4.3	11.6	NNE	NNE	9.8	—	- 5.0	8.4	1.2
三日	66.9	4.5	+ 0.5	6.6	2.6	4.0	4.8	77	1.5	3.8	7.1	〃	E	9.5	—	- 5.3	0.7	0.4
四日	68.7	5.9	+ 2.1	10.7	2.2	8.5	5.2	77	1.9	3.9	10.0	W	W	9.4	3.2	- 1.4	—	1.8
五日	71.4	5.7	+ 1.6	10.9	1.7	9.2	4.9	73	2.2	2.5	6.3	〃	E	5.8	7.1	+ 2.0	—	1.7
六日	70.4	6.8	+ 2.4	11.6	2.5	9.1	4.9	68	2.6	3.8	9.6	〃	W	6.2	6.4	+ 1.4	—	2.4
七日	70.1	6.1	+ 1.8	10.7	2.0	8.7	4.4	64	2.8	3.6	9.5	NW	NW	6.1	7.6	+ 2.6	—	1.9
八日	68.0	4.2	- 0.4	9.5	1.8	7.7	4.2	70	2.0	6.3	16.5	N	NNE	7.5	4.1	- 0.8	—	2.2
九日	72.9	2.9	- 1.9	6.6	99.5	7.1	3.5	63	2.2	4.0	9.3	〃	〃	6.6	5.8	+ 1.6	0.0	1.8
十日	70.9	4.1	- 0.6	9.7	98.7	11.0	4.2	70	2.2	2.3	3.6	WNW	E	4.2	7.3	+ 3.2	—	2.3
十一日	62.2	6.5	+ 2.1	10.3	4.0	6.3	5.5	77	1.8	6.4	14.4	〃	WNW	6.4	1.0	- 3.8	15.8	1.5
十二日	68.6	4.5	0.0	9.3	1.7	7.6	3.9	63	2.5	4.9	10.0	W	W	5.6	4.4	- 0.8	—	1.3
十三日	68.9	2.8	- 1.4	5.6	99.5	6.1	4.4	80	1.3	3.0	6.3	N	ENE	8.9	0.9	- 3.6	5.2	0.3
十四日	62.0	3.9	- 0.3	8.2	0.7	7.5	4.7	80	1.4	6.6	12.6	WNW	WNW	7.7	3.8	- 0.9	13.3	2.6
十五日	69.1	4.1	+ 0.3	7.4	0.7	6.7	4.0	67	2.2	3.3	7.3	NNW	NNW	4.3	6.8	+ 2.7	0.0	1.2
十六日	70.3	4.2	+ 0.4	10.6	99.8	10.8	4.7	77	1.7	2.7	6.3	W	E	5.6	6.2	+ 0.7	—	1.7
十七日	69.3	4.4	+ 0.6	10.7	0.6	10.1	5.1	82	1.4	2.6	10.1	NNE	NE	6.9	1.2	- 3.4	—	0.6
十八日	70.6	5.0	+ 1.1	9.8	1.5	8.3	4.3	67	2.4	3.2	5.4	ENE	ENE	2.4	8.0	+ 2.6	—	1.5
十九日	62.0	7.1	+ 3.3	11.8	2.1	9.7	6.2	81	1.5	5.3	9.9	〃	〃	9.7	—	- 4.5	12.1	1.9
二十日	55.0	8.9	+ 5.1	10.6	7.4	3.2	6.2	72	2.4	10.9	16.1	W	W	7.2	2.5	- 2.5	7.9	1.9
二十一日	57.9	9.1	+ 5.4	11.3	6.8	4.5	5.8	68	2.8	6.4	11.5	WSW	WNW	9.1	1.8	- 2.6	0.0	3.0
二十二日	60.7	5.4	+ 1.2	8.2	3.5	4.7	3.5	52	3.4	9.1	12.3	WNW	〃	4.6	6.4	+ 1.4	0.0	3.3
二十三日	65.2	6.4	+ 2.5	10.3	3.6	6.7	4.2	59	3.1	6.3	10.4	W	W	6.5	4.8	- 0.5	—	2.2
二十四日	67.2	7.3	+ 3.7	12.3	3.0	9.3	5.3	71	2.5	3.5	8.9	WSW	WSW	3.2	7.4	+ 2.9	—	2.5
二十五日	65.3	5.4	+ 1.8	9.7	0.8	8.9	5.4	82	1.4	3.3	8.1	〃	〃	2.8	2.7	- 1.7	—	1.0
二十六日	63.6	5.8	+ 2.0	12.0	1.0	11.0	5.2	76	1.9	5.9	15.0	NNW	〃	4.6	7.0	+ 2.2	0.0	2.3
二十七日	68.9	2.8	- 1.6	7.6	99.6	8.0	3.5	63	2.3	3.6	6.4	NNE	NNE	4.0	6.3	+ 2.0	—	1.8
二十八日	59.7	2.3	- 2.0	6.2	99.6	6.6	4.7	86	0.8	4.9	8.7	〃	NE	10.0	—	- 4.4	18.5	0.3
二十九日	60.9	5.1	+ 1.0	8.2	0.9	7.3	4.4	67	2.3	5.5	12.7	N	N	5.8	3.1	- 1.3	—	1.7
三十日	59.8	3.3	- 0.6	8.6	99.5	9.1	3.8	66	2.2	7.0	15.7	WNW	WNW	4.6	5.7	+ 0.3	0.0	3.2
三十一日	64.1	6.3	+ 2.5	10.3	1.7	8.6	4.5	63	2.8	7.6	12.8	W	W	5.3	7.9	+ 3.4	—	2.5
全月	66.0	5.4	+ 1.3	9.7	1.9	7.8	4.8	72	2.1	4.8	16.1	〃	〃	6.4	1346	- 12.1	81.9	55.0

第二表　大阪毎日氣象觀測成績表の二

一月	地中温度（平均）					最低	諸現象の摘要
	地皮	十糎	二十糎	三十糎	六十糎	地温	
一日	8.0	4.8	5.7	6.6	8.4	99.8	朝霜あり．午後五時五十五分より雨降り斷續して同八時三十六分やむ
二日	8.6	7.7	7.4	7.6	8.5	5.1	午前四時五分より雨降り同十時三十分やみ午後三時五十分再び降雨同五時十分やむ．午後七時強風吹けり
三日	5.1	6.9	7.5	8.1	8.9	0.5	午前十一時三十五分より雨降り午後六時三十五分やむ．夜露あり
四日	7.4	5.9	6.7	7.6	9.0	99.4	朝夜露あり．午後一時強風吹けり
五日	6.6	5.5	6.7	7.8	9.0	96.9	朝霜．夜露あり
六日	7.3	5.8	6.6	7.6	8.9	98.9	朝露あり
七日	5.8	5.6	6.8	7.7	8.8	97.7	午後三時四十五分より同四時二十八分迄日暈現る．夜露あり
八日	5.5	5.5	6.7	7.2	8.7	99.5	午前二時五十分より同五時迄濛霧．朝露あり．午後強風吹けり
九日	4.0	4.4	5.9	7.2	8.7	94.6	朝霜あり．午前六時五十分より雪降り斷續して同八時五十一分やむ
十日	5.1	3.4	5.3	6.7	8.5	93.6	朝霜あり．午後一時五十五分より同三時四十分迄日暈現る
十一日	5.6	5.3	5.9	6.5	8.2	1.9	午前一時三十分より雨降り午後二時五十五分やむ．夜強風吹けり
十二日	5.1	4.5	5.7	6.6	8.2	98.5	午後八時強風吹けり
十三日	3.3	3.8	5.3	6.5	8.1	96.3	朝霜あり．午前八時五十分より十時四十五分迄日暈現る．午後六時二十分より雨降り翌日に亘る
十四日	4.1	3.9	4.9	5.7	7.8	99.2	前日來の雨未明より雪となり(地上に積ること一寸五分)七時より雨となり午後十時四十分やむ．午後強風吹けり
十五日	4.7	4.0	5.0	5.8	7.6	95.8	午前六時四十分より雪降り同四十二分やむ．夜霜あり
十六日	5.7	3.4	4.8	5.9	7.6	96.0	朝霜あり．午後零時四十分より同三時三十五分迄日暈現る．夜露あり
十七日	4.4	3.8	5.0	6.0	7.5	96.9	朝霜あり．午前六時二十五分より同十一時三十五分迄濛霧あり午後八時強風吹けり
十八日	4.8	3.9	5.0	5.9	7.3	96.5	朝霜あり．午後八時三十六分より同十一時五十四分迄月暈現る
十九日	6.7	4.2	5.0	6.0	7.4	98.9	朝霜あり．午前八時五十分より雨降り斷續して翌日に亘る
二十日	7.0	6.6	6.7	6.8	7.4	4.3	前日來の雨時々霰を交へ午後三時八分やむ．終日強風吹けり
二十一日	7.2	6.1	6.6	7.1	7.7	3.0	午後零時三十九分より雨降り斷續して同四時十分やむ．午後七時強風吹けり
二十二日	5.3	5.4	6.5	7.1	8.0	0.1	午前七時三十八分より雪降り同八時十五分やむ．終日強風吹けり
二十三日	7.4	5.2	6.0	6.9	7.8	98.5	午前七時強風吹けり
二十四日	8.5	5.9	6.4	7.1	7.8	96.7	夜霜あり
二十五日	5.5	5.9	6.4	7.3	8.1	95.4	朝霜．夜露あり．午前八時十分より同十時四十分迄濛霧あり
二十六日	6.5	4.7	5.8	6.9	8.0	96.6	朝霜あり．午後二時四十四分より雨降り同四時五十五分やむ．午後強風吹けり
二十七日	3.9	4.2	5.6	6.7	8.0	95.2	朝夜霜あり
二十八日	2.7	3.8	5.2	6.4	7.7	96.0	朝霜あり．午前八時十三分より雪降り時々霰を交へ九時過より雨となり午後九時十五分やむ
二十九日	5.6	4.9	5.2	5.9	7.4	95.9	午後二時より五時迄強風吹けり．夜霜あり
三十日	4.3	3.5	4.9	5.9	7.3	95.8	朝霜あり．午前七時五分より雪降り後雨となり八時五十分やむ午後二時五十分雪霰降り同二時五十五分やむ．午後強風吹けり
三十一日	7.0	3.8	4.7	5.9	7.4	97.6	終日斷續的に強風吹けり
全月	5.8	4.9	5.9	6.7	8.1	98.1	

第三表　大阪府管內氣象概表　（表中十印は高又は多ー印は低又は少）

一月	空氣の溫度 平均最高	平均最低	平均 本年	平均 平年比較	最高極	起日	最低極	起日	降水 雨量 本年	雨量 平年比較	最多量	起日	午前十時（柏原ハ午前九時） 氣溫	濕度	雲量	最多風向	天氣日數 降水	雪	霰	雹	霜	雷電	地震	快晴	曇天	暴風
深日	10.8	3.0	6.9	+ 1.1	13.6	19	98.5	28	64.4	+ 6.8	19.2	13	8.6	60	7.2	NW	12	1	2	0	3	0	0	4	20	7
上之鄉	9.9	1.8	5.9	—	14.4	19	98.4	28	68.8	—	24.6	19	6.6	66	5.0	NE	7	1	0	0	10	0	0	13	13	0
岸和田	10.1	2.4	6.2	+ 0.9	13.2	19	98.8	13	77.1	+ 29.8	25.8	19	6.9	70	3.4	W	7	1	0	0	7	0	0	19	6	0
長承寺	9.8	1.4	5.6	+ 0.7	12.9	19	97.1	9	99.0	+ 51.4	26.0	19	7.6	65	5.1	〃	10	1	1	0	7	0	0	10	12	0
濱寺	10.0	1.9	6.0	—	14.0	7	97.8	10	82.0	—	18.5	28	5.6	68	6.0	W	8	—	—	—	—	—	—	9	16	13
堺	9.6	1.8	5.7	+ 0.5	12.4	19	98.0	10	82.8	+ 36.3	19.8	13	5.8	73	6.5	N	9	2	2	0	5	0	0	4	16	4
天王寺	9.0	1.3	5.2	+ 0.6	12.2	19	97.7	10	86.2	+ 36.4	21.0	13	5.4	72	5.9	W	11	3	2	0	6	0	0	7	13	0
大阪	9.7	2.1	5.9	+ 1.2	12.7	1	98.7	10	82.5	+ 33.3	18.1	13	6.3	69	6.0	〃	13	6	3	0	17	0	0	9	16	13
福島	9.4	1.5	5.5	+ 1.0	12.8	1	98.2	10	90.1	+ 48.0	25.0	13	6.2	74	4.8	NE	8	2	2	0	10	0	0	13	9	1
新庄	8.9	0.9	4.9	+ 0.2	11.8	1	97.6	10	82.4	+ 31.0	18.0	28	5.5	84	5.7	〃	12	2	0	0	13	0	0	3	11	1
泰野	9.3	99.7	4.5	+ 0.1	12.7	24	95.4	10	75.0	+ 24.5	21.5	28	6.1	67	5.0	N	13	3	0	0	10	0	0	10	10	2
妙見山	3.7	96.6	0.2	0.0	8.1	19	90.0	10	116.7	+ 58.9	40.0	1	1.1	80	6.0	〃	12	3	0	0	2	0	0	10	15	0
東鄉	7.4	98.2	2.9	− 0.2	11.1	6	94.1	16	108.4	+ 48.8	23.3	1	5.2	72	4.8	SW	14	3	0	0	4	0	0	16	8	0
天王	4.9	97.0	1.0	0.0	8.6	19	91.4	10	91.0	+ 13.2	20.5	28	2.8	77	6.0	NW	13	9	0	0	1	0	0	9	14	0
茨木	9.3	0.5	4.9	+ 0.3	12.8	24	98.1	16	97.0	+ 39.7	25.5	19	6.0	74	4.6	SW	9	5	0	0	14	0	0	14	11	2
淸水	9.6	99.2	4.4	+ 0.5	13.4	24	96.1	10	113.0	+ 48.5	30.0	19	6.7	80	4.8	SE	8	3	0	0	9	0	0	10	9	0
枚方	10.2	0.2	5.2	+ 0.4	13.5	1	97.0	9	125.9	+ 72.2	31.0	13	6.6	69	5.8	SW	11	2	0	0	8	0	0	9	12	0
田原	9.8	99.2	4.5	+ 1.0	14.5	1	94.9	9	86.5	+ 24.4	18.0	10	7.2	70	3.6	W	9	2	0	0	8	0	0	20	8	0
八尾	9.9	1.1	5.5	+ 0.7	13.3	19	96.3	10	93.6	+ 41.5	25.0	13	7.5	70	4.1	SW	9	4	0	0	5	0	0	14	8	1
柏原	9.7	1.2	5.5	+ 1.0	13.5	1	97.6	10	92.3	+ 41.1	20.0	19	5.8	81	6.3	W	11	2	2	0	5	0	0	4	17	4
富田林	9.3	0.0	4.6	+ 0.1	13.2	19	97.2	13	87.4	+ 36.6	25.2	19	6.9	68	6.3	SW	11	4	2	0	6	0	0	4	15	0
長野	8.7	99.7	4.2	+ 0.6	13.4	19	96.6	10	87.9	+ 43.1	24.6	19	5.7	65	4.9	W	7	2	0	0	19	0	0	3	6	0

第四表　大阪府管内降水量

一月	深日	上之郷	岸和田	長承寺	濱寺	堺	天王寺	大阪	福島	新庄	泰野	妙見山	東郷	天王	茨木	清水	枚方	田原	八尾	柏原	富田林	長野
一日	5.7	6.8	7.5	10.0	0.0	8.7	7.0	8.4	12.7	9.6	11.5	40.0	23.3	17.8	8.2	9.0	17.0	12.5	11.0	11.9	7.7	6.2
二日	0.9	—	1.3	1.0	8.4	—	—	0.3	—	3.9	—	2.0	1.3	1.0	—	4.0	0.8	2.0	1.1	1.5	2.1	2.3
三日	—	—	—	—	0.7	—	0.6	0.6	1.0	0.6	0.5	—	0.7	0.8	10.3	—	1.2	2.0	1.6	—	—	—
四日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
五日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
六日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
七日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
八日	0.2	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	0.0	—	1.1	0.0	—	—	—	—	—	—	—
九日	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—
十日	6.1	10.0	10.2	13.0	15.8	13.6	17.0	15.3	14.8	15.3	12.1	13.0	8.9	13.4	15.2	17.0	15.0	18.0	15.1	12.6	10.9	8.4
十一日	0.1	—	—	1.0	—	—	—	0.4	—	1.2	0.5	1.0	5.6	0.5	1.3	—	1.5	0.5	—	0.7	0.4	—
十二日	—	—	—	—	1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十三日	19.2	14.0	15.8	18.5	17.1	19.8	21.0	18.1	25.0	14.8	14.0	10.2	20.5	10.5	14.2	23.0	31.0	18.0	25.0	20.4	20.0	24.3
十四日	—	1.8	—	—	0.0	—	—	0.4	—	—	—	—	1.6	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—
十五日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十六日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十七日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十八日	0.5	0.0	—	6.0	—	0.4	0.3	0.3	0.5	0.5	0.2	0.5	0.5	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—
十九日	18.0	24.6	25.8	26.0	7.7	19.5	16.0	14.5	17.3	17.4	12.3	16.5	15.7	12.4	25.5	30.0	21.2	17.0	19.6	22.0	25.2	24.6
二十日	—	—	—	—	12.4	0.7	2.0	5.2	0.0	0.7	0.9	5.5	4.5	2.4	2.9	10.0	20.0	1.5	1.1	1.4	—	—
二十一日	—	—	—	5.0	0.0	2.3	0.3	0.1	0.0	—	0.1	0.5	1.9	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—
二十二日	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	1.5	—
二十三日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二十四日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二十五日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二十六日	—	—	—	—	0.0	—	—	0.0	—	0.1	0.5	3.0	1.8	6.5	—	—	—	—	—	—	—	—
二十七日	2.6	2.1	2.0	2.0	—	1.1	0.9	0.8	1.0	0.3	0.2	1.5	0.4	3.6	3.7	4.0	0.2	—	0.1	—	0.2	3.2
二十八日	9.6	9.5	14.5	16.5	18.5	16.7	21.0	18.1	17.8	18.0	21.5	23.0	21.7	20.5	15.7	16.0	17.0	15.0	19.0	18.0	17.6	18.9
二十九日	1.4	—	—	0.0	—	—	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7	0.4	—
三十日	0.1	—	—	—	0.0	—	0.1	0.0	—	—	0.7	—	0.0	—	—	—	—	—	—	0.1	1.4	—
三十一日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全月	64.4	68.8	77.1	99.0	82.0	82.8	86.2	82.5	90.1	82.4	75.0	116.7	108.4	91.0	97.0	113.0	125.9	86.5	93.6	92.3	87.4	87.9

大阪氣象概況

大正十年二月

二月は一月と略ぼ同じく年中の最寒季節にして東亞大陸の冷却すること其極に達し從て大氣は頗る濃厚となり氣壓は著しく增高し大高一氣壓を生じ北海道の東方に低壓部ありて氣壓の傾斜は西より東に向つて著しく急峻となり西乃至北西風增勢し氣候は此風に支配せられ寒冷となり雪霰を降らし濃霜堅氷を生じ氣温は一年中の低極に達し比較的晴燥寡雨なるを常とす而して本年二月の氣候を調査するに氣温高く日照時數多く降水量少く西の强烈風も亦少かりし今各氣象要素に就き詳記すれば ◉**氣壓**の平均は七百六十三粍六五にして平年に比すれば一粍三一低く月中の最高は八日午前九時に於て七百七十粍二に示し絶對最高より七粍四低く最低は十七日正午に於て七百五十三粍一を示し絶對最低より六粍六高し ◉**氣温**の平均は五度〇七にして平年に比すれば零度八六高く月中の最高は二十七日午後三時に於て十七度六を示し絶對最高より五度四低く最低は十九日午前七時に於て零下二度三を示し絶對最低より四度二高し ◉**濕度**の平均は六十八・五にして平年に比すれば二・一五少く月中の最少は二十二日午後二時乃至三時に於て三十九を示し絶對最少より二十三多し ◉**風**平均速度は毎秒四米八二にして平年に比すれば零米四一弱く月中の最大速度は十七日正午に於て二十二米五（一間平方面を垂直に壓する力は五十四貫目）の西北西風にして絶對最大より五米〇弱く强風以上の吹きたる日數は十二日にして平年に比すれば一日・其時數は五十八時にして平年に比すれば三十八時孰れも少し又風向は北風最多を占め西風之れに亞ぎ南風は最も少し之れを平年に比すれば東風は稍々多きも其他の風は大差なし ◉**日照時數**は百六十八時九〇にして平年に比すれば二十六時〇四多く平均一日中に約六時間日照を受けたる割合に當れり又一日中に於て日照時間の最も長かりしは二十一日の十時七〇なり ◉**降水日數**は九日にして平年に等しきも其水量は五十一粍一にして平年より六粍五少く一日中の最多量は三日に於て三十粍四を示し絶對最多より二十粍二少く一時間の最多量は同日午後三時より四時及同六時より七時の間に於ける各三粍七にして絶對最多より十四粍三少し ◉**蒸發總量**は六十粍にして平年に比すれば五粍二多く一日中の最多量は二十二日の三粍八にして絶對最多より二粍四少し ◉**最低地温**の平均は零下三度一七にして平年に比すれば零度一八高く月中の最低は十九日に於て零下七度五を示し絶對最低より五度一高し

尙詳細は次に揭ぐる氣象觀測成績表を參照すべし

第一表　大阪每時氣象觀測成績表

二月	氣壓 平均	氣温 平均	水蒸氣張力平均	濕度 平均	飽差 平均	風速度 平均	雲量 平均	日照時數	量水降	地皮温度 平均
一時	763.96	3.38	4.51	76.0	1.49	3.73	—	—	2.1	—
二時	763.91	3.11	4.50	77.2	1.38	3.36	—	—	1.3	—
三時	763.84	2.81	4.45	78.0	1.32	3.63	—	—	1.1	—
四時	763.72	2.34	4.36	79.1	1.20	3.38	—	—	0.8	—
五時	763.71	2.26	4.35	79.4	1.15	3.61	—	—	0.2	—
六時	763.96	2.20	4.35	79.8	1.14	3.63	4.2	—	0.2	1.45
七時	764.20	2.31	4.40	80.0	1.21	4.21	5.0	1.60	0.3	1.37
八時	764.43	3.32	4.38	74.7	1.56	4.27	4.7	12.90	0.8	2.03
九時	764.56	4.82	4.50	69.0	2.13	4.83	5.3	17.90	1.2	4.23
十時	764.49	6.32	4.56	63.1	2.76	5.59	5.9	20.55	1.2	8.24
十一時	764.25	7.13	4.45	58.1	3.31	5.66	6.8	19.35	2.4	10.67
十二時	763.66	8.00	4.54	56.4	3.70	6.53	7.0	19.55	1.9	12.33
十三時	763.05	8.36	4.52	54.4	3.95	6.49	7.0	17.95	3.8	12.97
十四時	762.66	8.74	4.64	54.7	3.97	6.59	6.5	18.40	4·1	13.19
十五時	762.63	8.58	4.67	55.6	3.89	6.89	7.0	17.00	3.1	11.76
十六時	762.72	8.13	4.74	58.1	3.56	6.29	7.4	14.90	4.2	9.29
十七時	762.86	7.30	4.56	59.4	3.33	5.91	6.3	8.50	3.7	7.04
十八時	763.04	6.36	4.56	63.5	2.80	5.95	6.5	0.30	2.8	5.46
十九時	763.36	5.58	4.59	67.0	2.41	4.91	5.3	—	6.4	4.61
二十時	763.55	5.01	4.54	69.0	2.18	4.36	4.4	—	3.7	3.95
二十一時	763.64	4.40	4.52	71.0	1.93	4.44	4.3	—	2.1	3.36
二十二時	763.74	4.00	4.46	72.7	1.77	4.43	4.7	—	1.6	3.08
二十三時	763.80	3.72	4.43	73.3	1.73	3.74	—	—	0.9	—
二十四時	763.81	35.9	4.43	74.0	1.66	3.22	—	—	1.2	—
平均	763.65	5.07	4.50	68.5	2.31	4.82	5.8	168.90	51.1	6.77

第二表　大阪毎日氣象觀測成績表の一

（表中十印は高又は多一印は低又は少）

二月	氣壓	空氣ノ温度					水蒸張力	温度	飽差	風				雲量	日照時數		降水量	蒸發量
	平均	平均 本年	平均 平年比較	最高	最低	較差	平均	平均	平均	速度 平均	最大 速度	全上 方向	最多 方向	平均	本年	平年 比較		
一日	66.5	9.4	+ 5.3	14.4	5.0	9.4	6.3	72	2.7	3.3	7.3	WSW	WNW	5.4	8.9	+ 4.5	—	2.3
二日	66.3	8.0	+ 4.3	12.2	4.9	7.3	6.2	77	1.9	3.1	7.3	W	NNE	9.6	0.3	− 4.3	0.0	0.9
三日	60.1	2.4	− 1.1	4.8	0.5	4.3	4.5	84	1.0	7.4	15.3	N	〃	10.0	—	− 5.0	30.4	0.7
四日	60.4	3.3	− 0.3	5.9	1.1	4.8	3.9	69	1.9	4.9	7.8	NNW	NNW	6.8	4.0	− 1.4	—	1.5
五日	61.6	3.8	− 0.2	8.5	0.2	8.3	4.1	69	2.1	7.4	18.2	W	N	6.4	5.7	+ 1.1	0.3	2.0
六日	65.2	3.2	− 0.6	7.2	1.2	6.0	3.8	67	2.1	4.4	8.1	NNW	NNE	6.4	2.9	− 2.4	0.0	1.4
七日	68.0	2.8	− 0.8	7.6	99.3	8.3	3.8	70	1.9	3.3	11.3	N	〃	4.1	6.0	+ 0.2	—	1.9
八日	69.3	2.7	− 1.2	7.7	98.7	9.0	4.0	74	1.7	1.8	3.2	WSW	E	6.6	4.3	− 0.2	—	1.1
九日	68.1	4.3	+ 1.1	10.8	99.3	11.5	4.3	71	2.1	2.9	7.0	NNE	NNE	2.4	7.4	+ 2.5	—	1.8
十日	67.7	4.5	+ 1.6	10.0	99.4	10.6	4.2	69	2.3	3.0	5.5	〃	NE	7.6	8.8	+ 3.4	—	1.7
十一日	62.7	4.4	+ 1.3	7.9	1.8	6.1	5.1	82	1.2	4.1	6.3	〃	NNE	10.0	—	− 5.0	10.5	0.5
十二日	61.0	5.6	+ 2.8	9.9	2.9	7.0	4.6	70	2.3	5.4	16.1	N	N	6.7	8.0	+ 2.4	4.8	2.5
十三日	63.3	5.7	+ 2.4	10.1	2.8	7.3	4.2	63	2.7	3.5	6.2	WSW	NW	4.8	5.6	− 0.4	—	2.2
十四日	63.1	6.5	+ 2.5	12.1	0.6	11.5	5.1	72	2.3	3.8	8.6	〃	NNE	7.6	6.0	+ 0.3	—	2.4
十五日	67.9	5.1	+ 0.6	9.7	0.5	9.2	3.8	60	2.8	5.4	11.1	N	N	2.8	9.7	+ 4.5	—	3.3
十六日	62.7	3.4	− 1.0	7.3	99.0	8.3	4.4	75	1.6	3.0	7.4	NE	NE	9.7	—	− 4.7	2.7	0.6
十七日	55.1	3.7	− 0.7	6.5	0.6	5.9	3.8	63	2.3	12.1	22.5	WNW	WNW	4.5	6.2	+ 0.9	0.8	3.1
十八日	63.3	2.3	− 1.8	6.8	99.6	7.2	3.5	65	2.1	6.6	13.3	NW	〃	4.6	5.6	+ 1.2	0.0	2.1
十九日	67.0	4.0	− 0.2	9.7	97.7	12.0	3.6	60	2.8	4.2	6.8	WNW	W	4.2	9.5	+ 5.0	—	2.9
二十日	65.4	4.6	+ 0.4	9.7	99.9	9.8	3.8	61	2.8	4.8	10.8	WSW	〃	2.6	8.6	+ 3.2	—	3.4
二十一日	61.3	3.8	− 0.6	8.4	0.1	8.3	3.7	63	2.4	4.4	9.9	〃	WSW	0.9	10.7	+ 5.3	0.0	3.2
二十二日	61.2	4.0	− 0.8	8.7	1.1	7.6	3.5	59	2.7	8.7	13.3	WNW	WNW	4.7	7.3	+ 3.2	0.2	3.8
二十三日	63.9	4.1	− 0.8	8.1	2.1	6.0	3.6	60	2.7	8.3	12.3	〃	〃	4.8	6.0	+ 1.3	0.0	2.2
二十四日	60.9	4.4	− 0.9	9.6	98.3	11.3	4.6	73	1.9	4.8	10.5	〃	〃	5.4	4.8	− 1.1	1.2	1.2
二十五日	65.4	5.7	+ 0.2	11.6	1.5	10.1	4.6	68	2.4	2.8	4.8	NNE	E	5.0	6.9	+ 1.0	—	1.8
二十六日	63.9	8.3	+ 2.4	14.9	99.7	15.2	6.0	72	2.7	3.5	9.3	SSW	ENE	4.2	10.1	+ 5.1	—	3.3
二十七日	59.6	12.9	+ 7.4	17.6	9.5	8.1	7.7	70	3.4	4.9	10.8	NNE	WSW	7.8	6.9	+ 2.1	0.2	3.0
二十八日	61.2	9.3	+ 3.5	15.0	4.0	11.0	5.2	62	3.8	3.7	6.6	ENE	NE	5.6	8.8	+ 4.3	—	3.2
二十九日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三十日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三十一日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全月	63.7	5.1	+ 0.9	9.7	1.1	8.6	4.5	69	2.3	4.8	22.5	WNW	NNE	5.8	1689	+ 26.0	51.1	60.0

第二表　大阪毎日氣象觀測成績表の二

二月	地中温度（平均）					最低	諸現象の摘要
	地皮	十糎	二十糎	三十糎	六十糎	地温	
一日	10.2	5.3	5.8	6.4	7.3	2.1	朝夜露あり
二日	7.7	7.0	7.3	7.4	7.6	3.0	午前五時十分より雨降り斷續して午後八時五十分やむ
三日	1.6	5.5	6.9	7.5	7.9	99.1	午前六時四十分より雨降り時々凍雨又は雪を交へ午後十時十八分やむ．積雪六分に達す．午後强風吹けり
四日	5.0	3.8	4.9	6.2	7.4	96.4	夜霜あり
五日	5.2	3.9	5.0	5.9	7.4	97.0	朝霜あり．午前五時四十分より同五十二分迄微雪．午後七時十五分より雨降り時々雪を交へ同十一時二十五分やむ．時々强風吹けり
六日	5.1	4.4	5.2	6.1	7.2	96.3	午前零時二十五分より同四十五分迄雪降り午後零時四十五分より霰降り斷續して同一時四十六分やむ．夜霜あり
七日	4.3	3.4	4.8	6.0	7.2	93.9	朝夜霜あり．午後三時及四時强風吹けり
八日	4.1	3.1	4.5	5.7	7.1	94.7	朝夜霜あり．午前八時三十分より同十時二十分迄薄霧あり
九日	6.4	3.1	4.3	5.5	7.0	95.1	朝夜霜あり
十日	5.9	3.5	4.8	5.8	6.9	94.6	朝霜あり．午前九時四十五分より午後三時三十八分迄日暈現る
十一日	5.6	4.6	5.3	6.0	6.9	99.4	午前五時三十分より雨降り翌日に亘る
十二日	7.3	5.2	5.6	6.1	7.0	97.0	前日來の雨午前七時十分やむ．午後强風吹けり．夜露あり
十三日	7.5	4.8	5.6	6.4	7.2	95.8	朝露あり
十四日	7.8	5.2	5.7	6.7	7.4	96.9	朝霜あり．午前五時より同十時五十分迄霧あり
十五日	7.2	5.5	6.3	6.9	7.4	97.5	午後九時十五分より同四十二分迄月暈現る．夜霜あり．午後四時强風吹けり
十六日	4.3	4.2	5.6	6.8	7.5	95.5	朝霜あり．午後三時三十四分より雨降り翌日に亘る
十七日	4.9	5.2	5.7	6.4	7.3	98.1	前日來の雨午前三時三十分やむ．午後零時四十五分より雪降り同一時四十分やむ．終日强風吹けり
十八日	5.0	3.4	4.8	6.1	7.3	97.0	朝强風吹けり．午後零時四十二分より雪降り斷續して同三時十分やむ．夜强風吹けり
十九日	6.9	3.0	4.5	5.8	7.1	92.5	朝霜あり
二十日	7.7	3.9	5.0	6.1	7.1	93.0	朝霜あり．午後强風吹けり
二十一日	7.9	4.1	5.3	6.4	7.2	94.6	朝夜霜あり．午後十一時四十分より雪霰降り翌日に亘る
二十二日	6.6	4.5	5.6	6.4	7.3	96.5	前日來の雪霰午前一時三十分やむ．終日强風吹けり
二十三日	6.2	4.3	5.4	6.5	7.3	98.9	午前强風吹けり．午後四時二十九分より同五十分迄雪霰混降す
二十四日	5.4	3.7	5.1	6.3	7.2	93.0	朝霜あり．午後零時二十五分より雨降り一時雹を交へ同二時十分やむ．午後一時三十分より雷鳴起り頗る强雷となり同二時七分南方に去る
二十五日	7.3	4.5	5.4	6.3	7.1	96.5	朝霜あり
二十六日	10.7	4.4	5.5	6.4	7.2	94.8	朝霜あり．午後一時四十五分より同三時二十五迄日暈現る
二十七日	14.0	8.6	8.0	7.7	7.5	6.3	午後六時五十二分より雨降り同九時三十分やむ．午後五時强風吹けり
二十八日	11.5	7.9	8.7	8.8	8.2	98.5	朝露あり．午前十一時四十分より午後三時二十三分迄日暈現る
二十九日	—	—	—	—	—	—	
三十日	—	—	—	—	—	—	
三十一日	—	—	—	—	—	—	
全月	6.8	4.6	5.6	6.5	7.3	96.9	

第三表　大阪府管内氣象概表　(表中十印は高又は多一印は低又は少)

二月	空氣の温度 平均最高	平均最低	平均 本年	平均 平年比較	最高極	起日	最低極	起日	降水 雨量 本年	雨量 平年比較	最多量	起日	午前十時(柏原ハ午前九時) 氣温	濕度	雲量	最多風向	天氣日數 降水	雪	霰	雹	霜	雷電	地震	快晴	曇天	暴風
深日	11.1	1.6	6.3	+ 0.8	20.8	27	98.0	24	58.9	+ 0.6	22.7	3	8.6	56	5.2	N	9	1	1	0	5	0	0	9	10	4
上之鄉	9.8	0.8	5.3	+ 0.3	19.7	27	97.3	24	52.5	—	13.5	3	6.2	64	5.0	〃	9	1	0	0	7	1	0	11	11	3
岸和田	9.8	0.8	5.3	+ 0.2	19.0	27	97.8	19	66.3	+ 7.6	30.0	3	7.1	63	2.7	W	7	1	0	0	7	1	0	21	5	1
長承寺	9.7	0.3	5.0	+ 0.1	15.0	27	97.1	19	62.0	+ 4.9	28.1	3	7.3	61	4.8	〃	8	1	2	0	8	1	0	10	7	2
濱寺	10.4	0.6	5.5	—	19.2	27	97.6	24	51.1	—	30.3	3	6.6	64	6.9	W	10	—	—	—	—	—	—	9	13	11
堺	9.2	1.3	5.3	+ 0.2	17.4	27	97.7	24	58.5	+ 1.3	28.0	3	6.2	65	5.9	W	8	1	0	0	7	1	0	6	10	4
天王寺	9.2	0.6	4.9	0.0	19.3	27	97.0	19	59.2	+ 1.9	31.0	3	5.4	67	4.6	N	10	3	2	0	10	1	0	10	8	2
大阪	9.7	1.3	5.5	+ 0.7	17.6	27	97.7	19	54.8	− 4.8	28.5	3	6.3	63	5.9	W	10	8	4	0	17	1	0	9	13	12
福島	9.7	0.7	5.2	+ 0.4	18.0	27	97.2	19	52.6	− 23.4	26.2	3	6.4	66	4.6	NE	7	1	1	0	9	1	0	12	8	1
新庄	9.4	0.0	4.7	− 0.1	18.7	27	96.4	19	45.0	− 13.6	20.9	3	5.9	71	5.2	N	8	1	2	0	13	1	0	6	7	2
秦野	9.2	98.8	4.0	− 0.5	18.9	27	94.2	18	38.8	− 21.8	17.0	3	5.9	68	5.6	〃	10	5	0	0	16	1	0	5	9	3
妙見山	3.3	95.7	99.5	− 0.8	13.3	27	89.0	24	41.1	− 19.1	19.0	3	0.7	78	6.3	〃	6	4	0	0	0	0	0	7	13	0
東鄉	8.0	97.5	2.3	− 0.9	20.0	27	92.7	18	53.8	− 10.4	31.7	3	4.6	70	6.1	S	8	4	0	0	11	1	0	6	10	0
天王	4.9	95.7	0.3	− 0.4	16.1	27	89.5	19	61.8	− 17.7	24.8	3	2.4	77	6.7	SW	12	13	0	0	1	0	0	6	15	0
茨木	9.6	99.4	4.5	− 0.4	19.5	27	96.0	19	56.0	− 4.5	24.5	3	6.2	71	4.0	N	11	4	1	0	7	1	0	14	5	1
淸水	9.8	98.3	4.0	− 0.3	19.9	27	94.6	19	38.9	− 21.8	16.0	3	6.5	72	4.5	S	7	1	0	0	18	1	0	8	7	0
枚方	10.7	99.2	5.0	+ 0.1	19.5	27	96.0	19	44.6	− 16.5	16.5	3	6.7	62	5.6	SW	7	1	0	0	8	1	0	8	12	0
田原	9.7	98.4	4.0	+ 0.4	18.0	27	93.9	21	60.1	− 0.1	17.0	11	6.8	63	2.6	W	8	3	0	0	7	1	0	22	4	0
八尾	9.8	0.5	5.2	+ 0.3	19.3	27	96.8	19	58.3	− 0.4	26.8	3	7.0	63	4.8	〃	8	1	3	0	5	1	0	9	6	2
柏原	10.4	99.7	4.9	+ 0.3	19.8	27	96.0	19	55.7	− 4.7	27.6	3	5.4	85	4.0	〃	11	2	0	0	5	1	0	11	5	3
富田林	9.5	99.0	4.2	− 0.3	19.2	27	95.5	20	71.7	+ 9.9	31.6	3	6.6	63	5.4	NE	12	1	4	0	10	1	0	5	9	2
長野	8.4	97.9	3.2	− 0.7	15.1	27	94.2	24	75.1	− 1.7	29.8	3	5.9	68	5.0	W	8	1	1	0	15	1	0	2	3	1

第四表　大阪府管内降水量

二月	深日	上之郷	岸和田	長承寺	濱寺	堺	天王寺	大阪	福島	新庄	泰野	妙見山	東郷	天王	茨木	清水	枚方	田原	八尾	柏原	富田林	長野
一日	—	—	—	—	—	—	0.1	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二日	5.1	10.6	6.8	1.8	0.0	1.9	2.0	2.0	2.0	2.6	0.1	1.0	0.7	0.0	1.1	1.0	1.2	1.5	0.8	0.8	1.8	4.2
三日	22.7	13.5	30.0	28.1	30.3	28.0	31.0	28.5	26.2	20.9	17.0	19.0	31.7	24.8	24.5	16.0	16.5	15.5	26.8	27.6	31.6	29.8
四日	0.7	—	—	—	0.1	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	0.7	—	—
五日	—	2.0	—	2.1	0.3	—	—	0.2	—	—	0.3	—	—	0.3	4.0	—	—	—	—	—	4.8	—
六日	—	—	—	—	0.0	—	—	0.0	—	—	—	—	—	2.2	—	—	—	—	—	—	—	—
七日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—
八日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
九日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十日	2.3	2.0	2.0	1.0	8.8	1.3	1.0	1.1	0.8	0.1	0.6	—	—	—	1.0	2.0	2.5	2.0	0.5	0.7	3.0	1.2
十一日	15.1	11.7	16.0	17.0	7.5	14.8	14.0	13.5	13.8	12.5	10.5	12.1	10.6	10.8	10.0	7.0	11.9	17.0	16.0	17.1	17.8	23.7
十二日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	—
十三日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十四日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—
十五日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十六日	7.2	5.0	4.3	5.0	2.4	3.1	3.4	3.4	3.2	2.5	1.9	2.5	1.7	3.2	2.3	3.0	2.7	2.6	2.6	3.2	4.4	4.5
十七日	—	—	—	—	1.1	—	—	0.0	—	—	—	—	—	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—
十八日	—	—	—	—	0.0	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.1	0.4	—
十九日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二十日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二十一日	—	—	—	—	—	0.8	1.0	0.2	0.0	—	0.5	—	0.0	1.8	0.5	—	—	—	2.3	1.0	0.9	0.7
二十二日	—	—	—	—	0.2	—	—	—	0.0	—	—	—	0.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—
二十三日	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	3.1	—	—	—	—	—	—	—	—
二十四日	0.9	2.5	2.7	2.5	0.2	3.1	2.4	1.2	2.6	2.3	3.7	5.5	2.4	5.8	4.0	4.5	2.4	3.5	2.8	2.3	2.6	6.8
二十五日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—
二十六日	0.4	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7	—
二十七日	—	—	—	—	0.2	—	0.8	0.2	—	0.1	0.2	—	0.3	—	1.0	—	0.0	—	—	0.6	—	—
二十八日	4.5	4.2	4.5	4.5	—	5.5	3.5	4.5	4.0	4.0	4.0	1.0	5.7	6.0	7.5	5.4	7.4	3.0	6.5	1.6	3.4	4.2
二十九日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三十日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三十一日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全月	58.9	52.5	66.3	62.0	51.1	58.5	59.2	54.8	52.6	45.0	38.8	41.1	53.8	61.8	56.0	38.9	44.6	60.1	58.3	55.7	71.7	75.1

大阪氣象概況

大正十年三月

三月は東亜大陸の高氣壓漸く低減し爲に西の寒風衰へ稍々温暖となるも本月は氣候變遷期にして高低氣壓の來去頻繁なるが故に天氣の變化多く同一の天氣を持續すること甚だ少しとす而して本年三月の氣候を調査するに氣温稍々低きも日照時數は大差なく降水量は稍々多く强風以上の風は略ぼ等しかりき今各氣象要素を詳記すれば　◉**氣壓**の平均は七百六十二粍八二にして平年に比すれば一粍三六低く月中の最高は三十日午前九時に於て七百七十三粍八を示し絶對最高より四粍三低く最低は二十日午後四時に於て七百四十八粍三にして絶對最低より三粍一高し　◉**氣温**の平均は六度七二にして平年に比すれば零度六九低く月中の最高は三十一日午後四時に於て十七度二を示し絶對最高より六度七低く最低は八日午前七時に於て零下二度〇を示し絶對最低より二度六高し　◉**濕度**の平均は六十六．五にして平年に比すれば四．六少く月中の最少は二十九日午後二時に於て三十四を示し絶對最少より九多し　◉**風**平均速度は毎秒五米一六にして平年に略ぼ等しく月中の最大は十四日午後八時に於ける毎秒速度二十米六（一間平方面を垂直に壓する力は四十四貫九百目）の西南西風にして絶對最大より八米六弱く强風以上の吹きたる日數は十五日にして平年より一日多きも其時數は八十二時にして平年に略ぼ等しく風向は北風最多を占め南西風之れに亜ぎ南風は最も少し之れを平年に比すれば南西風は多きも北東風は少し　◉**日照時數**は百八十時五〇にして平年に比すれば八時九五少く平均一日中に約六時間日照を受たる割合に當れり又一日中に於て日照時間の最も長かりしは三十一日の十一時一〇なり　◉**降水日數**は十一日にして平年に比すれば二日少きも其水量は百三十九粍七にして平年より三十六粍八多く一日中の最多量は十二日に於て六十七粍七を示し絶對最多より五粍七少く一時間の最多量は同日正午より午後一時の間に於て八粍〇を示し絶對最多より十粍八少し　◉**蒸發總量**は八十二粍六にして平年に比すれば四粍八多く一日中の最多量は十三日の四粍五にして絶對最多より一粍一少し　◉**地皮温度**の平均は九度八七にして月中の最高は三十日午後二時に於て二十四度九を示し最低は五日午前七時に於て零下零度六を示せり　◉**最低地温**の平均は零下一度五五にして平年に比すれば一度三八低く月中の最低は八日に於て零下七度　を示し絶對最低より四度二高し

尙詳細は次に掲ぐる氣象觀測成績表を參照すべし

第一表　大阪每時氣象觀測成績表

三月	氣壓平均	氣溫平均	水蒸氣張力平均	濕度平均	飽差平均	風速度平均	雲量平均	日照時數	降水量	地皮温度平均
一時	762.95	4.68	4.75	73.2	1.80	4.08	—	—	2.0	—
二時	762.85	4.35	4.78	75.1	1.64	3.25	—	—	3.1	—
三時	762.70	4.00	4.74	76.2	1.54	3.13	—	—	1.7	—
四時	762.63	3.82	4.62	75.9	1.55	3.26	—	—	1.4	—
五時	762.80	3.64	4.62	77.0	1.48	3.68	—	—	3.4	—
六時	763.19	3.58	4.60	76.9	1.49	3.91	6.2	5.50	7.0	3.32
七時	763.37	4.08	4.71	76.0	1.58	4.11	6.2	14.80	3.1	3.90
八時	763.55	5.44	4.81	70.3	2.09	4.62	6.6	19.85	8.0	5.98
九時	763.63	6.95	4.96	65.5	2.68	5.30	6.7	18.40	8.4	9.35
十時	763.60	8.00	4.90	60.3	3.32	5.67	6.7	17.75	10.3	11.87
十一時	763.36	8.67	5.04	59.3	3.55	6.78	6.9	17.15	17.0	13.75
十二時	762.97	9.26	5.11	58.0	3.80	6.90	6.9	18.50	15.0	15.04
十三時	762.40	9.68	5.07	55.9	4.06	7.60	6.2	18.70	17.8	16.14
十四時	761.93	10.21	5.06	53.9	4.40	7.10	6.5	19.00	11.4	16.26
十五時	761.74	10.31	5.09	53.9	4.46	7.10	6.3	17.45	7.0	15.10
十六時	761.72	10.01	5.12	55.3	4.21	7.33	6.5	11.75	5.7	12.85
十七時	761.89	9.06	5.24	60.1	3.56	6.42	6.8	11.70	6.1	10.24
十八時	762.04	8.35	5.06	60.7	3.31	5.94	6.9	1.70	3.2	8.44
十九時	762.38	7.51	5.12	64.6	2.78	5.61	6.4	—	2.8	7.27
二十時	172.75	6.90	5.11	66.6	2.50	5.12	5.6	—	1.3	6.59
二十一時	173.11	6.45	5.06	68.7	2.33	4.93	5.0	—	0.8	6.08
二十二時	763.33	5.93	4.92	69.2	2.22	4.60	4.5	—	0.8	5.55
二十三時	763.41	5.41	4.86	70.7	2.03	4.14	—	—	0.8	—
二十四時	763.41	4.98	4.77	71.7	1.91	3.36	—	—	1.6	—
平均	762.82	6.72	4.92	66.5	2.68	5.16	6.3	180.50	139.7	9.87

第二表　大阪毎日氣象觀測成績表の一　（表中十印は高又は多一印は低又は少）

三月	氣壓	空氣ノ温度					水蒸氣張力	濕度	飽差	風				雲量	日照時數		降水量	蒸發量
	平均	平均 本年	平均 平年比較	最高	最低	較差	平均	平均	平均	速度平均	最大速度	全方向	最多風向	平均	本年	平年比較		
一日	53.4	8.3	+ 2.8	10.7	5.7	5.0	6.7	81	1.5	4.8	9.3	NE	NE	8.8	—	— 5.1	9.2	1.0
二日	55.8	6.9	+ 1.5	10.3	3.1	7.2	5.3	69	2.3	8.6	12.9	NNE	N	10.0	0.3	— 4.8	1.4	2.1
三日	58.9	3.6	— 2.2	7.5	0.9	6.6	3.4	58	2.6	4.6	9.2	N	〃	6.5	3.6	— 1.7	—	1.8
四日	61.8	3.1	— 3.0	9.3	99.8	9.5	3.9	70	2.0	4.2	12.8	〃	〃	6.1	6.2	+ 1.2	0.4	1.8
五日	67.3	4.5	— 1.5	8.7	98.8	9.9	3.9	63	2.7	5.6	11.7	WSW	WSW	5.0	8.8	+ 2.7	—	4.1
六日	68.1	7.4	+ 1.8	13.4	1.8	11.6	4.7	62	3.2	5.4	14.8	W	W	5.2	9.6	+ 3.6	—	3.6
七日	67.0	5.6	— 0.8	8.1	0.3	7.8	4.0	59	2.9	7.6	15.8	N	N	3.9	6.2	— 0.1	0.0	2.6
八日	68.6	3.9	— 2.8	10.8	98.0	12.8	3.8	66	2.5	3.0	7.3	SW	SW	0.0	9.3	+ 3.7	—	3.0
九日	67.4	6.6	— 0.3	13.4	0.8	12.6	4.8	67	2.8	2.6	6.7	〃	ENE	8.4	6.5	+ 1.9	—	2.5
十日	67.7	8.6	+ 2.0	14.5	3.0	11.5	5.2	64	3.4	3.2	7.3	〃	SW	1.5	10.5	+ 5.9	—	3.9
十一日	65.8	9.1	+ 2.5	12.8	5.7	7.1	6.1	72	2.6	3.6	8.3	NE	NE	9.6	—	— 6.0	4.1	0.2
十二日	54.3	9.8	+ 3.0	11.6	8.9	2.7	8.3	92	0.8	5.6	8.8	W	ENE	9.6	—	— 4.9	67.7	1.2
十三日	57.4	7.3	+ 0.7	9.6	3.3	6.3	5.1	66	2.7	9.4	16.2	〃	W	5.4	8.1	+ 3.1	1.8	4.5
十四日	58.5	4.5	— 1.8	8.3	1.3	7.0	3.5	56	3.0	11.6	20.6	WSW	〃	6.8	8.8	+ 3.7	0.8	3.9
十五日	61.5	2.9	— 4.0	7.1	99.8	7.3	3.6	63	2.2	9.2	16.3	WNW	WNW	5.8	7.2	+ 1.8	0.0	2.5
十六日	63.2	4.9	— 2.1	10.3	0.7	9.6	3.9	61	2.8	3.8	7.1	SW	W	8.9	6.0	+ 1.1	—	3.1
十七日	62.3	6.5	— 0.7	11.8	0.7	11.1	5.3	75	2.1	4.2	7.9	WSW	WSW	5.6	6.4	+ 0.9	0.0	2.3
十八日	61.9	7.1	— 0.4	12.1	2.2	9.9	5.7	76	2.0	4.3	12.0	W	〃	8.0	4.7	— 1.6	0.0	2.2
十九日	63.5	7.7	— 0.6	14.2	1.0	13.2	4.4	57	3.8	2.1	5.1	N	NNW	5.4	8.6	+ 2.5	—	3.0
二十日	52.7	12.7	+ 4.9	16.9	8.4	8.5	8.7	78	2.4	7.2	13.1	〃	SW	9.6	—	— 6.8	5.6	1.6
二十一日	56.3	9.5	+ 1.3	14.2	5.3	8.9	5.0	56	4.0	4.9	8.3	WSW	N	5.5	6.9	+ 0.8	—	3.1
二十二日	60.0	7.2	— 0.8	12.2	2.4	9.8	4.4	60	3.4	5.3	8.8	N	〃	6.3	8.9	+ 3.4	—	4.0
二十三日	64.4	5.5	— 3.0	10.7	1.6	9.1	3.5	53	3.4	4.5	13.1	NNW	〃	5.6	8.9	+ 4.2	0.0	3.1
二十四日	68.1	6.3	— 2.4	12.2	1.1	11.1	4.0	59	3.3	3.1	8.6	NNE	NNE	7.5	5.3	+ 1.5	—	3.1
二十五日	59.4	6.7	— 2.1	8.6	5.0	3.6	6.1	82	1.3	7.7	11.9	N	NE	10.0	—	— 5.9	46.1	1.2
二十六日	61.9	5.8	— 2.4	8.2	1.9	6.3	4.4	64	2.6	7.6	14.3	〃	N	9.2	2.5	— 3.7	—	2.5
二十七日	64.2	5.0	— 3.6	8.3	1.7	6.6	4.4	69	2.2	2.7	5.5	ENE	NNE	10.0	—	— 5.6	1.6	1.4
二十八日	61.3	7.2	— 2.2	12.7	4.5	8.2	5.8	77	1.9	3.4	9.8	NNW	SW	7.5	5.6	+ 0.2	1.0	3.3
二十九日	69.7	7.5	— 2.1	12.8	3.1	9.7	4.2	56	3.8	4.6	10.3	N	N	3.2	9.6	— 4.2	—	3.7
三十日	72.4	7.2	— 2.9	14.2	0.6	13.6	4.8	66	3.1	3.1	5.5	W	NNE	0.0	11.0	+ 5.0	—	3.1
三十一日	72.7	9.6	— 0.2	17.2	2.3	14.9	5.8	66	3.7	2.7	5.2	SW	ENE	0.0	11.1	+ 4.1	—	3.2
全月	62.8	6.7	— 0.7	11.4	2.4	9.0	4.9	67	2.7	5.2	20.6	WSW	N	6.3	1805	+ 9.0	139.7	82.6

第二表　大阪毎日氣象觀測成績表の二

三月	地中温度（平均） 地皮	十糎	二十糎	三十糎	六十糎	最低地温	諸現象の摘要
一日	8.7	7.9	8.5	8.9	8.5	3.2	午前七時三十五分より雨降り午後三時十分やむ
二日	7.3	8.5	8.7	8.8	8.7	1.0	午前零時三十分より雨降り同五時二十分やむ午後三時五分再び降雨同四時二十五分やむ．殆んど終日強風吹けり
三日	6.2	6.1	7.3	8.1	8.6	94.9	—
四日	7.4	5.2	6.3	7.6	8.4	94.0	朝霜あり．午前十時十八分より雪降り時々雨を混じ午後零時四十八分やむ．午後四時及五時強風吹けり
五日	8.3	4.5	6.0	6.2	8.3	94.2	朝霜あり．午後強風吹けり
六日	11.5	6.1	6.8	7.5	8.2	96.0	午後九時強風吹けり
七日	7.9	7.3	7.9	8.3	8.4	96.0	午前九時四十二分より雨降り時々霰又は雪を混じ斷續して午後一時十二分やむ．午前九時より午後三時迄強風吹けり
八日	8.5	4.7	6.5	7.8	8.5	93.0	朝霜あり
九日	9.7	5.7	6.7	7.7	8.4	96.0	朝霜あり．午前七後三十五分より午後二時十五分迄斷續的に日暈現る
十日	12.6	6.6	7.5	8.2	8.4	97.8	暈霜あり
十一日	9.1	8.0	8.5	8.8	8.8	3.6	午後三時二十五分より雨降り斷續して翌日に亘る
十二日	9.7	9.3	8.8	8.9	8.9	5.3	前日來の雨時々大雨を交へ午後八時二十五分やむ
十三日	10.8	8.6	8.8	9.1	9.0	1.2	午前七時三十五分より雨降り一時大雨となり同八時十分やむ．午前九時より午後十一時迄斷續的に強風吹けり
十四日	8.2	6.5	7.8	8.8	9.2	99.4	午前十時三十分より同三十七迄及午後零時三十二分より同三十五分迄雪．午後八時二十五分より雨降り一時雪を交へ十時四十五分やむ．終日強風吹けり
十五日	7.9	5.7	7.0	8.3	9.0	97.2	午後一時三十六分より雪降り斷續して同四時二十七分やむ午前及午後五時強風吹けり
十六日	9.8	5.8	6.8	8.0	8.8	96.9	午前六時四十分より同七時三十六分迄日暈．午後八時四十五分より同九時二十分迄月暈現る
十七日	10.3	6.4	7.2	8.1	8.8	96.4	暈霜．夜露あり．午前五時四十分より同七時五十分迄霧あり．午後零時五十五分より同二時二十分迄雨降れり
十八日	9.4	7.0	7.7	8.6	8.9	97.9	朝霜あり．午前六時十分より同八時四十分迄薄霧あり．午前十一時五十三分より雨降り午後一時三十分やむ．午後一時強風吹けり
十九日	12.2	6.6	7.6	8.5	8.9	95.6	暈霜あり
二十日	13.0	9.3	9.0	9.2	9.1	6.0	午前九時五十五分より雨降り斷續して午後七時二十四分やむ．終日強風吹けり
二十一日	11.9	9.5	9.6	9.8	9.4	99.8	夜露あり
二十二日	12.2	8.1	9.0	9.8	9.7	98.2	—
二十三日	10.5	7.8	8.8	9.7	9.7	96.1	午前七時五十分より同九時三十五分迄日暈現る．午前十時二十四分より同三十一分迄雪降れり．午前十一時強風吹けり
二十四日	10.6	7.3	8.4	9.4	9.7	96.0	朝霜あり
二十五日	7.3	7.9	8.7	9.5	9.7	2.2	午前五時二十分より雨降り午後九時二十五分やむ．午後強風吹けり
二十六日	8.0	7.7	8.1	8.8	9.5	98.0	午前九時五分より同十五分迄微雨．午前十時より午後五時迄強風吹けり．夜露あり
二十七日	7.1	6.4	7.5	8.5	9.4	97.4	午後五時二十分より雨降り翌日に亘る
二十八日	11.9	7.3	7.7	8.4	9.2	2.9	前日來の雨午前六時二十五分やむ
二十九日	11.3	8.1	8.6	9.2	9.3	98.1	朝露あり．正午より午後一時迄強風吹けり
三十日	12.7	7.1	8.3	9.0	9.5	98.1	朝霜あり
三十一日	14.0	7.9	8.7	9.6	9.6	99.4	朝夜露あり
全月	9.9	7.1	7.9	8.6	9.0	98.5	

第三表　大阪府管內氣象概表

（表中十印は高又は多一印は低又は少）

三月	空氣の温度								降水				午前十時（柏原ハ午前九時）				天氣日數									
	平均最高	平均最低	平均 本年	平均 平年比較	最高極	起日	最低極	起日	總量 本年	總量 平年比較	最多量	起日	氣温	濕度	雲量	最多風向	降水	雪	霰	雹	霜	電雷	地震	快晴	曇天	暴風
深日	12.6	3.1	7.8	− 0.4	19.0	19	97.6	8	161.4	+ 52.8	45.7	11	10.1	57	5.5	N	12	1	2	0	3	0	0	10	10	7
上之郷	11.8	2.4	7.1	− 0.2	19.7	20	96.9	8	141.7	+ 35.3	48.0	12	7.9	61	5.4	〃	9	1	0	0	10	0	0	11	13	0
岸和田	11.3	2.6	7.0	− 1.0	17.5	20	99.0	8	137.0	+ 39.6	41.5	12	8.6	67	4.4	W	9	1	0	0	7	0	0	17	12	0
長承寺	11.5	2.6	7.1	− 0.7	21.3	20	96.5	8	121.1	+ 24.6	30.7	12	9.2	55	5.5	〃	10	1	1	0	7	0	0	10	14	0
濱寺	11.8	2.0	6.9	—	20·5	20	96.8	8	134.1	—	42.2	12	8.7	61	6.7	W	9	—	—	—	—	—	—	6	18	9
堺	11.2	3.0	7.1	− 1.0	19·6	19	98.0	8	112.3	+ 15.7	35.4	12	8.3	62	7.1	W	11	2	2	0	5	0	0	4	16	4
天王寺	11.6	2.4	7.0	− 1.0	19.0	20	96.9	8	134.9	+ 33.6	43.0	12	8.3	59	6.1	N	8	3	2	0	6	0	0	8	16	0
大阪	11.4	3.1	7.3	− 0.4	17.2	31	98.0	8	133.7	+ 32.4	42.0	12	8.0	60	6.7	〃	9	6	3	0	17	0	0	6	18	13
福島	11.6	2.5	7.1	− 1.1	18.5	19	95.3	8	140.6	+ 39.4	43.2	12	8.2	66	5.5	NE	9	2	2	0	10	0	0	10	13	1
新庄	11.1	2.0	6.6	− 1.1	19.1	31	96.9	8	109.1	+ 13.9	36.3	12	8.0	67	5.7	〃	8	2	0	0	13	0	0	5	13	1
泰野	11.0	1.1	6.0	− 1.7	1.81	31	94.4	8	92.0	− 8.3	36.0	11	7.8	65	6.0	N	10	3	0	0	10	0	0	9	15	2
妙見山	6.6	97.0	1.8	− 2.2	14.1	31	93.0	6	135.9	− 34.2	36.0	12	2.2	82	5.7	E	8	3	0	0	2	0	0	11	15	0
東郷	9.8	98.9	4.6	− 1.9	16.2	20	93.2	8	137.0	− 23.2	35.8	12	6.7	68	6.4	S	10	3	0	0	4	0	0	6	15	0
天王	7.6	97.3	2.5	− 1.5	15.4	19	92.5	8	110.6	− 29.3	38.0	12	3.9	77	6.3	NW	13	9	0	0	1	0	0	5	14	0
茨木	11.7	1.3	6.5	− 1.4	17.5	31	96.3	9	147.1	+ 41.6	45.0	12	8.7	68	5.9	SW	8	5	0	0	14	0	0	8	14	2
清水	11.7	0.3	6.0	− 1.3	18.2	31	95.1	8	135.9	+ 31.0	44.0	12	8.2	76	5.7	NW	9	3	0	0	9	0	0	8	13	0
枚方	12.1	1.3	6.7	− 1.2	18.0	31	96.0	8	154.7	+ 48.4	47.5	12	8.3	62	6.1	SW	10	2	0	0	8	0	0	6	15	0
田原	11.7	99.4	5.5	− 0.8	18.0	20	93.9	8	91.8	− 21.9	35.0	12	7.9	67	5.1	W	8	2	0	0	8	0	0	16	14	0
八尾	12.8	1.7	7.2	− 0.7	20.1	31	96.0	8	113.1	+ 16.4	30.0	12	9.3	62	6.4	〃	12	4	0	0	5	0	0	7	16	1
柏原	12.5	1.4	7.0	− 0.8	21.1	20	97.0	8	136.9	+ 31·0	54.3	12	7.7	76	5.5	N	14	2	2	0	5	0	0	7	10	4
富田林	12.1	0.9	6.5	− 0.9	20 8	20	95.5	8	110.5	+ 7.7	42.2	12	8.7	60	6.0	SW	12	4	2	0	6	0	0	6	15	0
長野	11.2	0.5	5.8	− 1.1	20.6	20	95.1	8	136.2	+ 30.6	51.9	12	8.3	74	6.2	W	9	2	0	0	19	0	0	3	11	0

第四表　大阪府管内降水量

月	深日	上之郷	岸和田	長承寺	濱寺	堺	天王寺	大阪	福島	新庄	秦野	妙見山	東郷	天王	茨木	清水	枚方	田原	八尾	柏原	富田林	長野
一日	5.5	4.5	3.2	12.3	5.9	5.9	6.6	6.0	3.2	3.7	1.4	4.5	6.2	6.6	3.6	8.0	4.0	8.5	6.4	16.7	5.1	5.4
二日	1.0	—	—	0.5	0.0	0.4	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	3.8	—	—	1.5	0.3	1.1	—
三日	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	0.0	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	0.1	—
四日	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	0.1	—	—	0.0	0.8	—	—	—	—	0.0	—	—	—
五日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
六日	0.5	1.4	2.0	1.5	0.0	—	0.0	0.0	—	—	0.7	—	0.0	0.8	0.0	—	—	—	0.7	1.1	1.3	4.2
七日	—	—	—	—	0.0	—	—	0.0	—	—	—	—	—	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—
八日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
九日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十一日	45.7	43.0	35.0	24.0	31.4	23.7	31.0	31.5	33.5	25.5	36.0	35.0	33.4	18.2	45 0	35.0	41.5	10.0	24.8	13.7	7.4	21.1
十二日	37.8	48.0	41.5	30.7	42.2	35.4	43.0	42.0	43.2	36.3	20.0	36.0	35.8	38.0	35.0	44.0	47.5	35.0	30.0	54.3	42.2	51.9
十三日	0.4	—	—	—	0.0	0.9	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.1	0.9	—	—
十四日	1.9	2.1	2.0	2.0	0.8	0.7	1.0	0.6	3.0	0.0	2.3	1.2	5.4	8.6	5.4	2.3	2.0	2.0	1.1	1.1	2.0	1.3
十五日	—	—	—	—	0.0	—	—	0.0	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	0.0	1.3	—	—
十六日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十七日	—	—	—	—	0.0	—	—	0.0	—	—	0.0	—	0.5	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—
十八日	0.4	—	—	—	0.0	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8	—	—
十九日	—	—	—	—	0.0	—	—	0.0	0.8	—	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二十日	9.1	7.6	13.0	7.0	5.6	3.7	5.8	4.9	5.5	7.9	2.3	18.0	9.8	12.8	5.5	5.0	7.4	16.3	3.9	4.2	4.8	5.0
二十一日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二十二日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二十三日	—	—	—	—	0.0	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二十四日	36.8	17.5	15.0	15.0	12.2	9.4	11.5	12.4	12.0	7.4	8.2	7.5	8.5	4.5	17.5	33.5	11.1	2.0	12.4	5.4	12.2	14.2
二十五日	19.7	14.1	22.0	25.0	34.0	28.8	30.0	33.7	36.5	25.6	20.3	31.0	34.9	15.5	32.1	2.9	35.5	15.0	27.8	33.1	29.1	30.0
二十六日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.7	—	—	—	—	—
二十七日	2.6	3.5	3.3	3.1	2.6	2.8	6.0	2.5	2.9	2.6	0.1	2.7	2.0	1.3	3.0	1.4	1.5	3.0	3.1	3.2	4.7	3.1
二十八日	—	—	—	—	—	0.6	—	0.0	—	—	—	—	—	1.5	—	—	1.5	—	0.3	0.8	0.5	—
二十九日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三十日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三十一日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合月	1614	1417	1370	1211	1341	1123	1349	1337	1406	1091	92.0	1359	1370	1106	1471	1359	1547	91.8	1131	1369	1105	1362

MONTHLY REPORT

of

THE OSAKA METEOROLOGICAL OBSERVATORY

Apr, May, Jun, 1921

氣 象 畧 報

大 正 十 年

四 月· 五 月· 六 月

LIBRARY
NOV 19 1921
Weather Bureau

府 立 大 阪 測 候 所

大阪氣象概況

大正十年四月

四月は冬季より春季に移る氣候變遷期にして漸く温暖となるに從ひ東亞大陸の高氣壓は漸次低減し四月には殆んど消散し北太平洋に高氣壓を生せんとす爲めに西乃至北西の季節風は其跡を斷ち南西風となり氣温上昇し前月に比すれば著しく高温を呈せり然れども此月は氣候變遷期なるが故に高低氣壓の來去頻繁にして天氣定らず同一の天氣を持續することと極めて少く氣温も亦一高一低定らずして往々氣候順を失し不時の結霜を看ることあり今各氣象要素に就き詳記すれば ◉**氣壓**の平均は七百六十三粍一八にして平年に比すれば零粍七六高く月中の最高は一日午前九時乃至十時に於て七百七十五粍一を示し絶對最高より零粍四低く最低は三日午後七時に於て七百四十六粍三を示し絶對最低より十一粍〇高し ◉**氣温**の平均は十三度八三にして平年に比すれば零度六〇高く月中の最高は二十六日午後二時に於て二十二度七を示し絶對最高より五度五低く最低は九日午前六時に於て零度七を示し絶對最低より三度三高し ◉**濕度**の平均は七十五・二にして平年に比すれば二・八多く月中の最少は一日午後一時に於て三十八を示し絶對最少より十四多し ◉**風**の平均速度は毎秒四米三一にして平年に比すれば零米三〇強く月中の最大速度は三日午後八時に於ける毎秒速度二十一米六（一間平方面を垂直に壓する力は四十九貫四百目）の西風にして絶對最大より五米八弱く强風以上の吹きたる日數は九日にして平年より三日・其時數は三十一時にして平年より二十四時孰れも少し又風向は北東風最多を占め西風之れに亞ぎ南風は最も少し之れを平年に比すれば北及西風は少きも東風は多し ◉**日照時數**は百五十九時〇五にして平年に比すれば三十九時六六少く平均一日中に約五時間半日照を受けたる割合に當れり又日照時間の最も長かりしは二十三日の十一時九〇なり ◉**降水**の日數は十四日にして平年に等しきも其水量は百九十四粍二にして平年に比すれば五十一粍五多く一日中の最多量は三日に於て三十八粍四を示し絶對最多より六十三粍三少し ◉**蒸發總量**は九十一粍〇にして平年に比すれば十五粍一少く一日中の最多量は十八日に於て六粍一を示し絶對最多より二粍六少し ◉**最低地温**の平均は六度三〇にして平年に比すれば零度九三高く月中の最低は九日に於て零下四度七を示し絶對最低より零度二高し

尙詳細は次に掲ぐる氣象觀測成績表を參照すべし

第一表　大阪每時氣象觀測成績表

四月	氣壓平均	氣溫平均	水蒸氣張力平均	濕度平均	飽差平均	風速度平均	雲量平均	日照時數	降水量	地皮温度平均
一時	763.69	11.54	8.59	81.9	1.80	3.36	—	—	5.1	—
二時	763.48	11.28	8.58	82.8	1.65	3.38	—	—	9.5	—
三時	763.42	11.01	8.49	83.5	1.58	3.26	—	—	8.5	—
四時	763.31	10.94	8.46	83.7	1.58	3.43	—	—	11.7	—
五時	763.41	10.63	8.39	84.6	1.46	3.65	—	—	6.3	—
六時	763.61	10.64	8.42	84.6	1.47	3.88	6.6	0.90	9.2	10.70
七時	763.84	11.66	8.47	79.7	2.01	3.76	6.6	9.20	10.8	11.63
八時	763.86	12.84	8.56	75.2	2.71	4.22	6.9	14.10	7.2	13.91
九時	763.91	14.26	8.69	70.0	3.66	4.35	7.2	15.10	10.3	16.43
十時	763.90	15.37	8.98	67.6	4.28	4.75	7.4	14.90	8.2	18.77
十一時	763.56	16.07	9.29	67.3	4.52	4.55	7.2	15.80	14.0	20.57
十二時	763.15	16.45	9.39	66.9	4.76	4.58	7.3	14.40	7.1	21.77
十三時	762.73	16.99	9.46	65.5	5.15	4.84	7.2	14.20	5.9	22.43
十四時	762.25	17.30	9.72	65.8	5.15	4.89	7.3	15.40	4.4	22.12
十五時	761.96	17.28	9.69	65.5	5.16	4.95	7.4	14.60	6.0	20.82
十六時	761.92	16.92	9.68	66.9	4.83	4.96	7.7	12.30	17.7	19.17
十七時	762.04	16.44	9.64	68.1	4.46	5.20	7.4	11.30	10.3	17.38
十八時	762.32	15.40	9.39	71.1	3.85	5.82	7.5	6.75	7.9	15.62
十九時	762.64	14.36	9.26	75.0	3.13	5.22	7.3	0.10	9.0	14.36
二十時	763.22	13.84	9.22	76.3	2.78	4.73	6.5	—	3.3	13.78
二十一時	763.46	13.21	9.29	79.8	2.29	4.53	6.6	—	2.8	13.26
二十二時	763.51	12.80	9.23	81.3	2.00	3.89	6.4	—	7.5	12.82
二十三時	763.54	12.44	9.04	81.1	1.93	3.60	—	—	7.1	—
二十四時	763.53	12.17	8.93	81.7	1.86	3.58	—	—	4.4	—
平均	763.18	13.83	9.04	75.2	3.09	4.31	7.1	159.05	194.2	16.80

第二表　大阪毎日氣象觀測成績表の一　（表中十印は高又は多一印は低又は少）

四月	氣壓 平均	空氣の温度 平均 本年	平年比較	最高	最低	較差	水蒸氣張力 平均	濕度 平均	飽差 平均	風 速度 平均	最大速度	全日の方向	最多方向	雲量 平均	日照時數 本年	平年比較	降水量	蒸發量
一日	73.1	12.0	+ 1.7	20.0	4.0	16.0	6.4	64	4.5	2.9	5.3	NW	ENE	1.9	9.5	+ 1.7	—	4.1
二日	69.2	14.9	+ 4.1	19.6	10.4	9.2	10.2	80	2.6	5.0	8.2	ENE	〃	8.8	2.0	- 4.5	5.0	1.1
三日	54.5	14.5	+ 3.8	18.2	10.1	8.1	10.8	86	1.7	8.8	21.6	W	〃	9.9	—	- 3.2	38.4	2.5
四日	64.7	10.7	- 0.3	15.0	7.2	7.8	6.3	67	3.4	5.4	14.4	〃	WSW	0.9	11.8	+ 6.0	—	4.1
五日	66.7	11.1	- 0.3	17.5	5.6	11.9	7.2	73	3.0	4.4	10.1	NNE	ENE	9.0	3.7	- 3.1	0.6	2.5
六日	68.7	10.1	- 1.3	13.5	4.7	8.8	5.9	65	3.4	2.4	6.0	〃	NNE	9.5	4.9	- 1.9	0.0	1.4
七日	58.4	11.1	- 0.2	14.9	8.3	6.6	8.4	84	1.5	5.1	15.2	〃	〃	10.0	—	- 5.9	14.4	1.9
八日	62.0	7.3	- 4.3	11.0	4.1	6.9	4.5	59	3.3	7.5	13.0	〃	〃	7.6	4.6	— 3.0	—	3.5
九日	68.4	7.6	- 4.6	13.4	0.7	12.7	4.9	64	3.2	3.1	7.2	WSW	N	0.4	10.9	+ 4.0	—	4.2
十日	70.3	10.0	- 2.7	16.0	3.0	13.0	5.7	63	3.9	2.8	6.7	〃	NW	4.7	11.3	+ 6.3	—	3.8
十一日	66.3	11.9	- 0.8	15.2	9.8	5.4	8.6	82	1.9	2.7	5.7	NE	E	10.0	—	- 6.2	15.1	0.3
十二日	58.7	13.7	+ 1.2	15.4	11.5	3.9	11.3	96	0.5	4.1	5.9	ENE	ENE	10.0	—	— 7.1	20.9	0.0
十三日	57.7	15.0	+ 1.8	19.5	12.6	6.9	11.6	92	1.2	2.2	5.8	SSW	WSW	6.0	4.1	— 2.3	2.7	2.7
十四日	58.4	15.9	+ 2.5	22.3	10.4	11.9	10.7	82	3.0	3.5	6.8	WNW	SW	1.6	10.5	+ 5.2	—	4.7
十五日	59.5	15.3	+ 2.2	19.1	10.3	8.8	7.9	62	5.2	5.6	11.1	W	WSW	6.3	8.7	+ 4.3	—	4.8
十六日	61.2	12.7	- 0.6	18.4	7.3	11.1	6.5	61	4.7	3.9	8.9	NNE	NNE	2.1	11.4	+ 3.0	—	5.4
十七日	60.0	11.2	- 1.5	16.0	7.7	8.3	7.7	73	3.0	3.1	5.9	ENE	ENE	10.0	1.0	— 6.2	0.0	1.7
十八日	62.0	14.8	+ 0.6	21.7	9.6	12.1	8.1	66	4.7	6.2	14.7	NNE	NNE	6.4	6.4	— 2.8	—	6.1
十九日	64.6	13.1	- 1.3	18.0	6.5	11.5	7.4	67	4.1	3.2	5.2	W	〃	3.8	11.0	+ 2.5	—	3.9
二十日	65.5	14.4	— 0.6	18.6	12.1	6.5	9.2	76	3.1	4.9	8.3	ENE	ENE	10.0	0.1	- 6.8	2.5	2.2
二十一日	65.7	13.2	- 1.6	15.2	11.4	3.8	10.2	91	1.1	6.3	8.2	〃	〃	10.0	—	- 7.3	22.7	0.6
二十二日	61.9	16.1	+ 1.6	19.1	14.0	5.1	12.3	91	1.3	5.0	8.7	NNE	〃	9.4	—	- 4.6	22.1	1.6
二十三日	62.7	17.3	+ 2.9	21.8	12.5	9.3	11.3	79	3.6	2.9	5.5	WSW	W	6.1	11.9	+ 6.9	—	4.4
二十四日	61.8	17.1	+ 2.5	21.6	12.5	9.1	11.3	79	3.3	2.4	4.8	ENE	NE	10.0	0.7	- 7.7	11.6	3.5
二十五日	60.4	17.8	+ 2.8	22.3	14.6	7.7	11.0	75	4.2	6.8	12.6	〃	ENE	5.0	9.4	+ 1.3	29.9	6.0
二十六日	62.5	17.8	+ 3.1	22.7	12.7	10.0	11.3	75	4.1	3.1	5.8	WSW	WSW	8.3	10.0	+ 3.2	—	3.7
二十七日	61.1	18.5	+ 3.7	22.7	14.8	7.9	12.7	80	3.4	2.3	4.7	NW	NW	8.7	3.2	- 4.4	0.0	2.0
二十八日	59.0	16.5	+ 1.5	20.2	11.6	8.6	11.8	83	2.3	5.2	14.8	NNE	NNE	9.1	0.3	- 7.8	5.7	2.7
二十九日	65.3	15.0	- 0.1	20.9	9.5	11.4	8.5	67	4.4	3.7	7.3	WSW	〃	7.2	11.3	+ 4.5	—	4.5
三十日	65.0	17.5	+ 2.4	19.6	15.4	4.2	11.6	78	3.2	5.1	8.1	NE	ENE	10.0	0.4	- 3.9	2.6	1.1
三十一日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全月	63.2	13.8	+ 0.6	18.3	9.5	8.8	9.0	75	3.1	4.3	21.6	W	ENE	7.1	1591	— 39.6	1942	91.0

第二表　大阪毎日氣象觀測成績表の二

四月	地中温度（平均） 地皮	十糎	二十糎	三十糎	六十糎	最低地温	諸現象の摘要
一日	15.7	9.0	9.6	10.2	9.8	0.1	朝夜露あり．午後三時四十分より日暈現れ仝四時四十分消ゆ
二日	15.9	11.3	10.9	11.0	10.3	5.5	午前六時五分より雨降り斷續して午後三時五十四分やむ
三日	13.8	12.9	12.4	11.7	10.6	8.5	午前五時三十分より雨降り斷續して午後九時三十分やむ．午後五時より夜半迄强風吹けり
四日	16.9	11.0	11.4	11.9	11.1	3.5	夜露あり．午前一時及二時强風吹けり
五日	13.6	11.1	11.7	12.2	11.3	2.2	朝露あり．午後四時十五分より仝六時四十五分迄雨降り午後五時五分虹發現る．午後十時强風吹けり
六日	12.7	10.6	11.2	12.0	11.4	99.8	朝露あり．午前七時四十八分より午後一時三十五分迄日暈現る午後五時四十四分より仝五十五分迄少雨
七日	12.1	11.1	11.3	11.7	11.3	7.1	午前四時〇分より雨降り斷續して午後七時二十五分やむ．午後六時より九時迄强風吹けり
八日	10.9	10.0	10.8	11.5	11.4	0.2	午前十一時より正午迄午後二時より八時迄强風吹けり
九日	15.3	8.6	9.5	10.8	11.2	95.3	朝霜．夜露あり
十日	15.7	9.6	10.4	11.3	11.2	99.9	朝露あり
十一日	12.6	11.5	11.7	11.9	11.3	7.5	午前七時四十五分より雨降り整日に亘る
十二日	14.2	12.4	12.0	12.1	11.5	9.9	前日來の雨整日に亘る
十三日	18.1	13.4	13.0	12.7	11.7	9.0	前日來の雨斷續して午前十一時七分やむ．夜露あり
十四日	21.2	13.7	13.6	13.6	12.3	6.5	朝夜露あり．午後四時四十分より仝五時十三分迄日暈現る
十五日	18.3	14.9	14.9	14.7	13.0	7.8	午前五時頃より黄砂あり午前十一時頃より稍々濃厚となり午後七時頃消散す．午前五時强風吹けり
十六日	18.5	13.4	13.8	14.5	13.1	2.5	朝露あり．午後七時三十分より仝十時五十分迄月暈現る
十七日	14.2	13.1	14.0	14.5	13.4	5.4	午前八時四十分より九時二十四分迄日暈現る．午前十一時五十五分より雨降り斷續して午後八時十九分やむ
十八日	18.1	13.5	13.8	14.2	13.4	6.7	午後四時より仝七時迄强風吹けり
十九日	18.4	12.9	13.8	14.4	13.5	0.7	午後二時四十五分より仝三時十分迄日暈現る
二十日	16.7	14.2	14.5	14.7	13.6	9.4	午前五時十分より雨降り斷續して翌日に亘る
二十一日	14.0	13.9	14.4	14.7	13.8	10.1	前日來の雨整日に亘る
二十二日	16.5	14.3	14.3	14.4	14.0	12.1	前日來の雨午後二時五十分やむ
二十三日	22.3	14.9	14.6	14.8	14.9	8.7	夜露あり．午後九時八分より仝十時四十五分迄月暈現る
二十四日	18.3	16.1	16.2	16.0	14.5	10.1	朝露あり．午前七時四十五分より仝九時四十五分迄日暈現る．午後七時四十分より雨降り整日に亘る
二十五日	21.1	16.0	16.1	16.1	14.7	12.9	前日來の雨午前八時三十八分やむ．夜露あり．午前九時より午後一時迄强風吹けり
二十六日	22.5	16.7	16.6	16.7	15.1	7.6	朝夜露あり．午後一時五十分より仝三時五十八分迄日暈現る
二十七日	20.4	17.5	17.5	17.4	15.4	12.0	朝露あり．午後一時四十八分より雨降り斷續して午後九時四十分やむ
二十八日	17.3	17.9	17.7	17.4	15.7	9.5	午前五時十分より雨降り斷續して午後二時五十分やむ．午後六時及七前强風吹けり
二十九日	20.3	15.1	15.8	16.6	15.7	5.2	朝露あり．午前九時五十分より日暈現れ斷續して午後二時十六分消ゆ
三十日	18.1	16.6	16.7	16.8	15.7	13.2	午前八時十五分より雨降り斷續して午後九時四十五分やむ
三十一日	—	—	—	—	—	—	
仝月	16.8	13.2	13.5	13.8	12.9	6.3	

第三表　大阪府管内氣象概表

（表中十印は高又は多一印は低又は少）

四月	空氣の温度								降水				午前十時（柏原ハ午前九時）				天氣日數									
	平均最高	平均最低	平均本年	平均平年比較	最高極	起日	最低極	起日	量本年	量平年比較	最多量	起日	氣温	濕度	雲量	最多風向	降水	雪	霰	雹	霜	電雷	地震	快晴	曇天	暴風
深日	18.9	9.8	14.4	+ 0.9	23.0	26	1.8	10	205.8	+ 65.5	27.3	11	15.8	70	6.8	N	18	0	0	0	1	0	2	8	18	0
上之郷	19.0	9.2	14.1	+ 0.5	24.7	26	1.8	10	142.3	+ 22.9	31.8	3	14.8	73	6.3	〃	14	0	0	0	1	0	0	8	17	4
岸和田	18.7	9.4	14.0	+ 0.7	22.5	14	1.0	9	165.4	+ 40.9	25.0	30	15.1	79	5.2	W	17	0	0	0	1	0	0	14	13	2
長承寺	19.0	8.8	13.9	+ 0.5	24.1	26	1.1	9	157.6	+ 36.5	29.5	24	15.8	63	6.4	〃	16	0	0	0	1	0	0	9	16	1
濱寺	18.6	8.8	13.7	—	23.9	26	0.5	9	177.0	—	41.5	24	15.4	68	7.4	E	15	—	—	—	—	—	—	7	21	5
堺	18.2	9.6	13.3	− 0.3	23.0	26	1.2	9	168.7	+ 46.7	34.0	24	15.0	66	7.6	NE	15	0	0	0	1	0	0	4	19	1
天王寺	19.5	10.0	14.8	+ 1.1	24.9	26	2.5	9	181.8	+ 61.2	40.0	24	15.8	69	6.2	〃	13	0	0	0	1	0	0	7	13	0
大阪	18.4	10.1	14.3	+ 0.8	22.7	26	0.7	9	202.9	+ 68.7	41.2	24	15.4	68	7.4	E	18	0	0	0	1	0	0	7	21	9
福島	19.3	9.8	14.6	+ 0.6	24.5	26	0.1	9	199.4	+ 76.4	34.8	3	15.8	67	5.9	NE	14	0	0	0	1	0	0	10	14	1
新庄	19.2	9.3	14.2	+ 0.7	25.1	26	0.1	9	167.0	+ 30.1	32.9	3	15.3	73	6.4	E	16	0	0	0	1	0	0	6	15	2
泰野	18.5	8.7	13.6	+ 0.4	23.9	26	98.0	9	147.8	+ 14.1	30.1	21	15.9	62	6.8	NE	15	0	0	0	1	0	0	5	17	2
妙見山	14.9	5.2	10.1	+ 0.5	20.1	26	94.9	9	210.9	+ 66.4	51.2	21	10.9	82	5.6	E	14	0	0	0	1	0	0	13	15	0
東郷	17.8	6.8	12.3	+ 0.1	24.6	14	98.9	9	242.0	+ 93.3	45.8	3	14.5	72	5.4	W	17	0	0	0	2	0	0	9	12	1
天王	15.5	5.3	10.4	+ 0.5	22.0	26	96.1	8	165.6	+ 7.8	42.7	21	12.2	85	6.6	NE	17	0	0	0	1	1	0	6	13	2
茨木	19.6	9.2	14.4	+ 0.8	26.3	26	99.1	9	179.4	+ 28.4	39.3	21	16.1	71	6.1	E	18	0	0	0	1	0	0	8	15	2
清水	19.2	7.7	13.4	+ 0.5	25.5	26	98.2	9	224.6	+ 87.4	42.0	21	15.7	71	5.7	NE	16	0	0	0	2	0	0	8	14	2
枚方	20.1	8.7	14.5	+ 0.7	26.5	26	99.0	9	199.0	+ 51.6	41.7	21	16.1	67	7.1	E	16	0	0	0	1	0	0	5	17	1
田原	18.8	6.4	12.6	+ 0.4	26.0	26	98.2	9	121.2	− 31.5	21.5	24	15.4	68	4.7	N	14	0	0	0	1	0	0	17	12	0
八尾	20.1	9.5	14.8	+ 1.0	26.5	29	99.5	9	170.7	+ 45.7	37.0	24	16.5	66	6.1	〃	16	0	0	0	1	0	0	9	15	1
柏原	20.4	9.0	14.7	+ 1.3	25.6	27	0.8	9	168.3	+ 41.4	32.5	24	15.5	68	5.7	〃	15	0	0	0	1	0	0	10	13	2
富田林	19.9	7.7	13.8	+ 0.4	24.8	26	1.0	9	163.2	+ 36.9	26.6	24	15.8	67	6.2	〃	15	0	0	0	3	0	0	7	17	0
長野	19.6	7.7	13.7	+ 1.0	25.0	29	0.5	9	170.1	+ 38.2	31.0	24	14.9	77	6.0	NW	15	0	0	0	1	0	0	6	11	5

第四表　大阪府管内降水量

四月	深日	上之郷	岸和田	長承寺	滝寺	堺	天王寺	大阪	福島	新庄	泰野	妙見山	東郷	天王	茨木	清水	枚方	田原	八尾	柏原	富田林	長野
一日	12.0	0.0	5.0	5.2	0.0	—	—	0.0	—	—	—	—	0.6	0.2	1.6	—	7.0	—	—	—	—	—
二日	16.4	10.5	15.0	14.3	16.4	6.6	8.0	13.4	10.8	5.8	7.8	4.0	13.2	5.5	1.2	3.5	21.0	2.5	10.5	4.8	17.0	18.0
三日	24.8	31.8	20.0	12.6	—	23.0	26.3	30.3	34.8	32.9	18.2	23.0	45.8	8.6	30.0	41.0	8.5	14.0	13.5	20.8	21.7	21.1
四日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
五日	—	—	—	—	—	—	—	0.4	—	1.0	—	—	0.9	2.1	5.5	1.0	1.3	0.5	0.6	1.1	1.2	1.5
六日	12.7	7.3	2.4	1.2	4.0	3.8	3.0	3.7	3.6	2.4	8.3	2.0	13.1	3.8	4.1	4.9	3.2	2.0	2.4	1.9	1.7	1.7
七日	9.7	5.8	9.4	3.4	10.4	7.7	11.0	10.3	9.9	12.2	13.5	23.0	15.0	25.0	10.5	19.5	14.1	14.5	10.8	13.7	12.2	12.0
八日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
九日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十日	7.0	0.0	2.0	1.5	1.0	0.5	1.0	1.0	—	11.2	2.0	1.2	2.8	3.2	1.5	2.0	7.0	—	1.2	—	—	—
十一日	27.3	17.4	18.0	15.5	26.4	20.4	22.0	26.2	23.5	17.0	16.0	26.0	25.4	15.8	19.2	33.5	19.0	14.2	19.3	17.5	15.3	15.1
十二日	13.4	16.7	14.5	15.6	11.2	13.2	14.0	11.5	15.0	9.4	11.6	22.5	26.1	10.3	12.5	22.0	17.8	18.0	17.1	17.0	12.5	15.0
十三日	—	—	—	—	0.0	—	—	0.1	—	—	2.0	—	—	—	1.2	—	—	—	—	—	—	—
十四日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十五日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十六日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十七日	1.2	—	1.0	—	0.0	—	—	0.0	—	0.2	0.0	0.0	1.3	2.4	0.1	0.5	—	—	—	—	—	—
十八日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十九日	1.7	2.4	2.0	1.2	1.1	1.3	—	0.8	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.8	2.1	2.5
二十日	6.6	4.7	8.1	7.5	11.4	8.3	12.0	11.4	13.8	7.9	6.0	12.3	12.5	6.2	10.2	13.0	16.0	6.0	8.2	8.6	5.0	5.9
二十一日	11.5	10.9	20.0	16.8	32.1	21.7	26.0	26.9	27.5	22.0	30.1	51.2	42.5	42.7	39.3	42.0	41.7	18.0	22.8	16.9	16.0	14.3
二十二日	10.3	5.0	4.0	8.0	2.7	7.5	8.0	7.3	8.0	3.9	2.6	1.5	1.0	2.8	4.0	6.5	4.1	—	8.1	8.2	8.0	3.0
二十三日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二十四日	23.8	15.6	13.5	29.5	41.5	34.0	40.0	41.2	34.6	26.5	24.0	26.0	25.1	14.5	26.0	24.0	28.8	21.5	37.0	32.5	26.6	31.0
二十五日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二十六日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二十七日	1.3	—	—	0.8	2.2	1.3	—	2.2	2.0	1.2	1.8	1.0	4.8	5.3	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	4.9	0.6	2.5
二十八日	0.9	2.5	3.5	9.5	3.5	4.8	4.5	3.3	5.2	4.9	1.5	—	1.7	7.8	2.3	4.7	4.5	7.0	6.1	9.8	12.7	13.5
二十九日	0.3	0.7	2.0	—	0.2	—	—	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.9	—	—	—
三十日	24.9	11.0	25.0	15.0	13.3	14.6	6.0	12.6	8.7	8.5	2.4	17.2	10.2	9.4	9.2	5.5	4.0	2.0	11.3	8.8	10.6	13.0
三十一日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全月	2058	1423	1654	1576	1770	1687	1818	2029	1994	1670	1478	2109	2420	1656	1794	2246	1990	1212	1707	1683	1632	1701

大阪氣象概況

大正十年五月

五月は前月來氣温上昇し稍々夏季の狀態に移り主として南西風吹き降雨は前月より稍々減少すれども此月は氣候變遷期にして高低氣壓の來去頗る多く爲めに天氣の變化甚だ多く同一の天氣を持續すること極めて少く且つ暖冷定まらずして不順の氣候を呈すること往々あり今本月の氣象要素に就き詳記すれば　●**氣壓**の平均は七百五十八粍四一にして平年に比すれば一粍三二低く月中の最高は十七日午前六時に於て七百六十七粍九を示し絶對最高より五粍五低く最低は二十三日午後一時に於て七百五十粍五を示し絶對最低より九粍三高し　◉**氣温**の平均は十七度七　にして平年に比すれば零度二八高く月中の最高は三十日午後一時に於て二十七度一を示し絶對最高より三度九低く最低は十六日午前六時に於て八度七を示し對絶最低より六度〇高し　◉**濕度**の平均は七十三・七　にして平年に比すれば一・　一多く月中の最少は二十九日午後五時に於て三十五を示し絶對最少より十二多し　◉**風**の平均速度は毎秒四米〇八にして平年に比すれば零米　二強く月中の最大速度は五日午後七時に於ける毎秒十四米五（一間平方面を垂直に壓する力は二十二貫三百目）の北々東風にして絶對最大より十四米六弱く强風以上の吹きたる日數は十日にして平年に比すれば一日多きも其時數は二十九時にして平年より六時少し又風向は北風最多を占め東風之れに亞ぎ西風尚ほ之れに亞げり而して南風は最も少く之れを平年に比すれば西及南西風は少なきも北及東風は多かりし　◉**日照時數**は二百十一時七五にして平年に比すれば十八時五九少く平均一日中に約七時間日照を受けたる割合に當れり又一日中日照時間の最も長かりしは四日に於ける十二時八〇なり　◉**降水**の日數は十日にして平年より三日少きも其水量は百七十二粍一にして平年より四十六粍三多く一日中の最多量は六日に於て七十粍九を示し絶對最多より六十一粍二少く一時間の最多量は五日午後七時より同八時の間に於ける九粍二にして絶對最多より十六粍〇少し　●**蒸發總量**は百三十三粍八にして平年に比すれば四粍六少く一日中の最多量は二十九日に於ける七粍二にして絶對最多より二粍　少し　●**最低地温**の平均は十度四五にして平年に比すれば零度七八高く月中の最低は十六日に於て　度五を示し絶對最低より四度四高し

尚詳細は次に掲ぐる氣象觀測成績表を參照すべし

第一表　大阪每時氣象觀測成績表

五月	氣壓平均	氣温平均	水蒸氣張力平均	濕度平均	飽差平均	風速度平均	雲量平均	日照時數	降水量	地皮温度平均
一時	758.62	15.05	10.69	83.0	2.14	2.65	—	—	3.8	—
二時	758.51	14.75	10.65	84.3	1.94	2.71	—	—	10.9	—
三時	758.47	14.50	10.59	85.4	1.79	2.65	—	—	10.6	—
四時	758.53	14.24	10.51	86.2	1.68	2.60	—	—	15.2	—
五時	758.62	14.15	10.48	86.3	1.67	3.10	—	—	12.9	—
六時	758.98	14.46	10.71	86.5	1.67	3.10	7.5	1.40	15.6	15.86
七時	759.17	15.71	10.89	81.4	2.49	3.36	7.4	9.80	10.3	16.87
八時	759.18	17.06	10.98	75.4	3.60	3.84	6.8	12.80	9.1	18.51
九時	759.17	18.48	10.92	68.8	4.97	4.08	7.1	16.40	6.7	20.99
十時	759.07	19.49	10.97	65.3	5.94	4.30	7.0	18.00	2.3	23.51
十一時	758.83	20.39	11.16	63.0	6.68	4.10	6.6	19.10	1.9	26.00
十二時	758.47	20.99	11.36	61.5	7.16	5.15	6.9	20.70	6.1	27.75
十三時	758.08	21.53	11.36	60.1	7.74	5.07	7.0	21.70	5.7	28.71
十四時	757.80	21.64	11.50	60.8	7.76	5.66	6.9	21.65	5.7	28.30
十五時	757.53	21.43	11.55	61.1	7.48	5.68	6.7	19.70	7.0	26.85
十六時	757.46	21.05	11.35	61.5	7.24	5.39	7.3	17.70	3.5	25.10
十七時	757.42	20.25	11.25	64.4	6.46	5.71	7.1	16.20	3.9	23.06
十八時	757.51	19.40	11.18	67.2	5.65	5.39	7.4	13.40	3.8	21.35
十九時	757.79	18.14	11.16	72.3	4.41	5.06	7.2	3.20	10.6	19.76
二十時	758.21	17.41	11.19	75.6	3.67	4.25	7.0	—	12.8	18.95
二十一時	758.51	16.86	11.01	76.6	3.38	4.43	6.4	—	5.7	18.35
二十二時	758.67	16.40	10.97	78.6	2.97	3.95	6.1	—	2.0	17.84
二十三時	758.70	15.91	10.95	80.7	2.59	2.91	—	—	2.9	—
二十四時	758.62	15.41	10.87	82.5	2.25	2.74	—	—	3.0	—
平均	758.41	17.70	11.01	73.7	4.31	4.08	7.0	211.75	172.0	22.22

第二表　大阪毎日氣象觀測成績表の一

（＋印は高又は多　－印は低又は少）

五月	氣壓 平均	空氣の温度 平均 本年	空氣の温度 平均 平年比較	空氣の温度 最高	空氣の温度 最低	空氣の温度 較差	水蒸氣張力 平均	濕度 平均	飽差 平均	風 速度 平均	風 最大速度	風 全方向	風 上層	風 最多方向	雲量 平均	日照時數 本年	日照時數 平年比較	降水量	蒸發量
一日	63.3	18.1	＋2.4	22.2	15.5	6.7	13.7	89	1.8	2.8	5.6	ENE		WSW	10.0	0.7	－5.4	11.0	1.1
二日	61.9	19.7	＋4.3	24.9	16.9	8.0	14.5	85	2.7	3.6	9.0	WSW		NNE	8.8	6.3	＋0.4	1.6	5.0
三日	61.6	18.2	＋3.0	24.2	12.1	12.1	9.4	63	6.3	5.7	8.7	N		〃	1.9	12.4	＋4.0	…	6.9
四日	61.0	17.9	＋2.3	25.7	10.2	15.5	11.6	76	4.2	3.3	8.0	WNW		NW	0.2	12.8	＋6.1	…	5.8
五日	58.5	19.2	＋3.1	26.6	14.7	11.9	13.1	81	3.7	4.4	14.5	NNE		NNE	9.1	6.2	－2.7	25.7	2.5
六日	57.4	14.9	－1.3	16.9	14.3	2.6	11.4	90	1.3	8.1	11.7	ENE		ENE	10.0	…	－6.8	70.9	1.4
七日	52.5	16.9	＋0.5	21.2	13.9	7.3	12.2	86	2.2	5.7	10.4	〃		〃	10.0	0.5	－6.9	17.1	2.3
八日	55.2	18.4	＋2.0	23.2	14.6	8.6	12.6	81	3.3	2.5	4.9	WSW		W	3.9	10.3	＋0.6	…	4.7
九日	58.9	20.2	＋3.4	26.2	15.5	10.7	11.7	69	6.1	4.2	11.5	NNE		NNE	5.9	9.7	＋1.3	…	6.0
十日	60.5	19.6	＋2.9	23.9	14.4	9.5	12.8	76	4.4	3.3	5.8	ENE		NE	10.0	5.4	－2.5	0.0	3.5
十一日	54.8	19.7	＋2.9	21.9	18.2	3.7	14.1	83	2.9	3.3	7.8	W		W	9.8	0.7	－6.5	1.6	2.2
十二日	54.6	15.9	－0.6	18.8	11.1	7.7	10.0	74	3.5	7.1	12.4	NNE		NNE	7.4	6.4	＋1.5	2.6	5.0
十三日	58.6	14.5	－2.2	20.1	10.2	9.9	8.3	68	4.2	3.3	5.4	〃		〃	7.0	9.2	＋4.3	…	4.1
十四日	58.6	16.4	－1.4	22.7	10.9	11.8	8.9	65	5.3	4.8	10.3	〃		〃	7.2	7.0	＋0.3	…	5.4
十五日	62.5	14.8	－2.3	19.7	10.7	9.0	7.1	58	5.5	5.4	10.3	N		〃	6.9	8.1	－0.2	…	6.1
十六日	65.1	15.9	－1.6	21.9	8.7	13.2	9.0	68	4.8	3.2	5.5	ENE		WSW	4.0	12.7	－4.4	…	4.8
十七日	65.6	17.8	＋0.2	23.3	13.1	10.2	9.2	62	6.2	3.2	5.8	S		ESE	9.8	3.3	－3.1	…	3.5
十八日	55.7	16.7	－1.4	18.5	15.6	2.9	11.7	83	2.4	6.7	13.8	ENE		ENE	9.8	…	－9.5	12.5	2.0
十九日	53.7	17.7	－0.4	22.4	14.4	8.0	11.3	76	3.9	3.6	9.2	WNW		SW	7.4	7.6	－0.8	0.0	4.2
二十日	57.0	17.3	－1.1	22.7	12.4	10.3	10.9	75	4.0	4.2	7.3	WSW		WSW	4.8	10.1	＋3.8	…	5.2
二十一日	58.2	17.4	－1.1	21.5	12.4	9.1	10.6	73	4.3	2.3	5.4	W		E	9.0	3.0	－2.9	…	2.9
二十二日	58.2	19.0	＋0.6	23.5	15.2	8.3	12.1	75	4.4	2.8	6.8	〃		WSW	6.6	11.0	＋2.0	…	4.9
二十三日	53.1	17.2	－1.3	24.7	14.3	10.4	11.4	79	3.3	4.9	10.4	〃		NNE	7.2	6.3	－2.0	13.3	2.9
二十四日	58.5	15.6	－2.7	20.0	12.5	7.5	8.1	62	5.2	5.4	10.1	NNE		〃	6.2	5.7	－3.1	…	5.0
二十五日	61.2	16.5	－1.8	21.6	12.4	9.2	9.3	68	4.8	3.0	7.2	N		N	6.4	8.4	－1.8	…	5.6
二十六日	59.9	17.6	－1.0	22.7	11.6	11.1	10.6	71	4.7	3.3	7.0	WNW		WNW	8.9	6.9	－1.2	…	3.0
二十七日	55.7	17.5	－1.1	21.6	14.1	7.5	12.2	83	2.7	2.2	5.1	SW		SW	6.9	4.8	－1.4	15.7	4.4
二十八日	56.3	17.9	－0.8	24.2	11.2	13.0	10.4	70	5.2	3.2	6.9	WSW		WSW	0.5	12.1	＋4.2	…	6.4
二十九日	58.0	20.0	＋0.8	26.5	12.1	14.4	10.7	65	7.0	2.7	5.3	W		E	3.2	11.9	＋5.3	…	7.2
三十日	58.8	21.2	＋1.7	27.1	16.1	11.0	10.8	58	8.3	3.9	9.8	NNE		NNE	6.9	10.0	＋3.5	…	6.7
三十一日	59.1	19.4	－0.2	26.3	16.0	10.3	11.8	72	5.1	4.5	7.9	ENE		ENE	10.0	2.3	－5.7	0.0	3.1
全月	58.4	17.7	＋0.3	22.8	13.4	9.4	11.0	74	4.3	4.1	14.5	NNE		NNE	7.0	211.8	－18.5	172.0	1338

第二表　大阪毎日氣象觀測成績表の二

五月	地中温度（平均） 地皮	十糎	二十糎	三十糎	六十糎	最低地温	諸現象の摘要
一日	20.4	16.8	16.8	16.8	15.8	14.4	午前一時二十分より雨降り午後零時二十五分やみ午後十一時三十分より再び降雨翌日に亘る
二日	23.6	18.2	17.9	17.6	16.0	16.1	前日來の雨斷續して午後十時四十分やむ
三日	22.8	18.6	18.6	18.4	16.4	11.6	—
四日	23.9	17.4	17.9	18.6	16.7	7.4	夜露あり
五日	24.3	19.3	19.2	19.2	17.1	13.4	朝露あり．午前十一時四十五分より午後零時十九分迄日暈現る午後二時二十六分より雨降り翌日に亘る
六日	16.6	17.8	18.7	19.2	17.4	12.0	前日來の雨翌日に亘る．終日强風吹けり
七日	18.6	16.5	17.0	17.7	17.2	12.0	前日來の雨斷續して午後九時四十五分やむ
八日	24.5	17.6	17.5	17.8	17.0	14.8	午後零時四十五分より日暈現れ斷續して仝六時五分消ゆ．夜露あり
九日	24.1	19.3	19.2	18.8	17.3	12.4	朝露あり．午後五時强風吹けり
十日	22.5	18.8	19.4	19.5	17.6	12.1	午前六時四十分より日暈現れ斷續して午後零時三十分やむ．午後九時五十分より雨降り翌日に亘る
十一日	23.3	20.0	19.7	19.6	17.7	15.5	前日來の雨斷續して翌日に亘る
十二日	20.5	19.3	19.7	19.7	17.9	8.7	前日來の雨午前八時二十分やむ．午前十時より午後三時迄强風吹けり
十三日	21.3	16.9	18.1	18.8	18.1	7.5	午前七時八分より仝九時十分迄日暈現る．夜露あり
十四日	21.8	17.5	18.2	18.8	17.9	7.1	午前九時三十五分より仝十一時二十分迄日暈現る．午後九時强風吹けり
十五日	19.6	16.8	18.0	18.6	18.0	4.8	午後一時より五時迄强風吹けり
十六日	23.1	16.4	17.3	18.1	17.7	3.5	夜露あり．午後一時四十分より六時十五分迄日暈．仝七時二十五分より仝八時三十五分迄月暈現る
十七日	21.0	17.7	18.3	18.6	17.7	9.8	午前七時四十分より日暈現れ斷續して午後六時二十八分消ゆ仝七時四十六分より八時四十五分迄月暈現る
十八日	18.0	17.8	18.4	18.7	17.7	13.6	午前四時十五分より雨降り斷續して午後十一時十分やむ．午後二時より七時迄强風吹けり
十九日	23.5	17.7	17.7	18.2	17.7	9.6	午後四時二十六分より雨降り仝五時五十七分やむ．夜露あり
二十日	24.1	18.2	18.4	18.7	17.8	8.2	朝露あり
二十一日	21.7	18.6	18.9	19.3	18.0	9.0	朝露あり
二十二日	24.1	18.9	19.0	19.2	18.2	10.9	午前八時二十分より日暈現れ斷續して午後二時五十分消ゆ
二十三日	21.0	19.5	19.6	19.8	18.3	11.2	午後零時五十七分より雨降り仝八時二十九分やむ．午後零時二十三分より北西方に雷鳴起り仝四時二分東方に殷鳴す
二十四日	19.2	17.7	18.6	19.3	18.4	9.6	午後六時强風吹けり
二十五日	22.3	17.5	18.1	18.7	18.4	7.4	夜露あり
二十六日	22.6	18.1	18.7	19.3	18.2	8.6	朝露あり．午前十一時四十五分より午後一時十七分迄日暈現る
二十七日	22.1	18.6	19.0	19.4	18.4	11.0	午前一時四十分より雨降り十時十五分やむ．夜露あり
二十八日	25.1	18.5	18.0	19.5	18.6	6.6	朝露あり
二十九日	26.0	19.6	19.8	20.4	18.8	8.4	朝露あり
三十日	25.4	20.6	20.9	21.0	19.6	12.9	午後一時五十分より仝四時五十分迄日暈現る
三十一日	22.3	19.9	21.0	21.2	19.7	14.0	午後六時五分より雨降り仝七時五十分やむ
仝月	22.2	18.3	18.7	19.0	17.8	10.5	

第三表　大阪府管内氣象概表

（表中＋印は高又は多－印は低又は少）

五月	空氣の温度 平均最高	平均最低	平均 本年	平均 平年比較	最高極	起日	最低極	起日	降水量 本年	降水量 平年比較	最多量	起日	午前十時（柏原ハ午前九時） 氣温	濕度	雲量	最多風向	天氣日數 降水	雪	霰	雹	霜	雷	地震	快晴	曇天	暴風
深日	23.1	13.5	18.3	+0.8	28.3	29	9.4	16	146.2	+19.1	41.4	5	19.5	66	7.0	N	12	0	0	0	0	2	0	6	20	0
上之郷	23.2	12.8	18.0	+0.6	28.4	29	7.3	16	113.2	+11.3	38.0	6	18.5	71	6.0	〃	11	0	0	0	0	2	0	7	15	0
岸和田	22.6	13.5	18.1	+0.7	27.5	28	9.5	16	186.9	+79.9	49.5	23	19.3	68	6.4	〃	11	0	0	0	0	2	0	6	16	0
長承寺	22.9	12.5	17.7	+0.2	28.2	30	7.1	16	139.1	+28.5	43.0	5	20.8	62	5.8	W	11	0	0	1	0	2	0	10	15	1
濱寺	22.2	13.3	17.7	—	25.8	30	7.7	16	170.0	—	7.27	5	19.3	65	7.0	N	11		—			—	-	5	19	3
堺	22.5	13.7	18.1	+0.2	27.4	30	8.4	16	137.6	+30.6	48.7	5	19.4	68	7.2	NE	10	0	0	0	0	2	0	2	17	1
天王寺	23.5	13.1	18.3	+0.9	29.0	30	8.0	16	171.8	+53.6	55.0	5	20.3	74	6.4	N	10	0	0	0	0	1	0	7	16	0
大阪	22.9	13.8	18.3	+0.6	27.1	30	8.7	16	164.9	+41.6	71.8	5	19.5	65	7.0	〃	12	0	0	0	0	1	0	6	18	9
福島	23.6	13.5	18.6	+0.6	29.5	30	5.2	16	161.2	+42.0	65.5	5	20.0	66	5.5	NE	10	0	0	0	0	1	0	6	9	0
新庄	23.4	12.9	18.1	+0.5	28.4	30	7.8	16	139.0	+24.4	56.5	5	19.7	75	6.9	E	11	0	0	0	0	1	0	6	14	1
泰野	22.7	11.9	17.3	−0.2	28.4	30	6.1	16	137.8	+19.1	54.5	5	19.6	66	5.3	NE	12	0	0	1	0	1	0	12	11	2
妙見山	17.6	8.4	13.0	+0.5	22.1	30	4.9	16	166.1	+38.1	43.0	6	14.2	83	5.3	E	11	0	0	0	0	2	0	14	14	0
東郷	22.9	10.1	16.5	+0.5	26.7	30	5.0	16	162.4	+17.7	32.8	23	19.1	69	4.4	N	11	0	0	1	0	4	0	13	9	0
天王	19.2	8.4	13.8	−0.1	23.9	30	3.9	4	169.1	+14.0	44.0	6	16.0	74	5.7	E	12	0	0	0	0	3	0	7	11	0
茨木	23.7	12.9	18.3	+0.5	29.0	30	7.1	16	184.9	+57.4	53.0	5	20.3	68	5.6	NE	13	0	0	1	0	2	0	11	14	1
清水	23.4	11.3	17.4	+0.5	28.3	30	6.1	16	185.5	+47.1	53.0	5	19.5	78	5.3	SE	10	0	0	1	0	3	0	9	10	0
枚方	24.5	12.6	18.5	+0.5	29.0	9	6.5	16	186.1	56.9	62.5	5	20.5	68	6.4	NE	11	0	0	1	0	1	0	6	15	0
田原	23.5	10.1	16.8	+0.5	29.5	30	4.2	15	178.5	+45.8	75.2	23	19.4	71	4.5	W	11	0	0	0	0	1	0	17	11	0
八尾	24.6	12.8	18.7	+0.7	29.2	30	8.0	15	137.1	29.9	46.8	5	20.7	63	5.6	N	11	0	0	0	0	1	0	10	14	1
柏原	24.9	13.2	19.1	+1.5	29.6	30	7.0	16	118.3	+0.8	45.8	5	19.9	70	6.1	〃	12	0	0	0	0	2	0	8	17	2
富田林	23.9	11.9	17.9	+0.3	28.7	29	5.6	16	154.9	+39.8	43.0	5	19.7	73	5.8	NE	12	0	0	1	0	1	0	8	15	0
長野	23.3	11.3	17.3	+0.7	28.5	30	4.7	15	156.0	+35.2	44.5	5	19.4	69	4.5	N	12	0	0	1	0	0	0	8	5	4

第四表　大阪府管内降水量

五月	深日	上之郷	岸和田	長承寺	濱寺	堺	天王寺	大阪	福島	新庄	秦野	妙見山	東郷	天王	茨木	滝水	枚方	田原	八尾	柏原	富田林	長野
一日	1.2	3.3	1.2	10.0	7.0	0.8	11.1	1.6	1.5	2.5	15.5	1.5	1.0	5.0	6.6	8.0	2.3	8.0	1.2	2.1	1.9	2.9
二日	—	—	—	—	0.0	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	0.8
三日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
五日	41.4	22.8	41.4	43.0	72.7	48.7	55.0	71.8	65.5	56.5	54.5	21.0	31.2	37.3	53.0	53.0	62.5	28.0	46.8	4.5	43.0	44.3
六日	34.3	28.0	34.3	27.0	34.9	29.0	39.0	34.4	33.9	19.5	19.5	43.0	29.0	44.0	38.2	41.0	39.7	34.0	33.6	45.8	33.7	31.0
七日	6.5	13.5	6.5	10.0	5.1	9.4	9.5	6.0	10.3	9.3	6.5	10.0	19.1	13.5	11.8	8.5	10.4	15.5	10.0	14.3	11.2	8.8
八日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
九日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十日	6.5	2.8	6.5	1.5	0.3	0.0	—	0.3	—	—	1.0	—	—	—	0.3	—	—	—	1.0	1.7	3.3	2.2
十一日	15.0	9.8	15.0	6.5	2.8	6.9	14.0	3.6	4.9	3.5	3.5	8.0	6.0	10.0	3.5	2.8	4.8	4.5	5.9	11.0	10.0	10.4
十二日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	—	—
十三日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十四日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十五日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十六日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十七日	15.4	8.8	15.4	7.5	8.3	6.9	8.0	8.2	7.2	4.9	4.9	7.0	2.7	2.0	8.5	8.8	9.1	3.0	2.1	1.3	8.4	8.8
十八日	0.5	2.0	0.5	5.1	4.2	4.4	2.8	3.7	3.4	1.5	1.9	4.6	6.1	0.5	4.7	7.5	4.5	0.8	2.4	2.8	2.2	3.0
十九日	—	—	—	—	0.0	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—
二十日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二十一日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二十二日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二十三日	11.4	11.2	49.5	12.0	13.3	15.2	15.9	13.3	15.0	24.7	13.5	32.0	32.8	20.3	35.0	35.7	33.8	75.2	18.7	22.0	23.3	26.8
二十四日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二十五日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二十六日	6.7	8.0	13.2	11.0	15.3	13.0	11.5	15.7	14.0	12.4	12.0	15.0	11.6	12.7	13.5	13.2	11.2	3.0	9.2	9.5	12.8	12.9
二十七日	—	—	—	—	0.0	—	—	0.1	—	0.3	0.4	3.0	3.1	1.2	—	—	0.5	0.2	—	—	—	—
二十八日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二十九日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三十日	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4	1.8	—	—	—	—	—	—	—
三十一日	6.1	3.0	3.4	5.5	6.1	3.3	5.0	6.2	5.5	3.9	4.6	21.0	19.8	21.2	7.8	7.0	7.3	6.3	6.2	3.0	4.7	5.0
全月	1462	1132	1869	1391	770	1376	1718	1649	1612	1390	1378	1661	1624	1691	1849	1855	1861	1785	1371	1183	1549	1560

大阪氣象概況

大正十年六月

六月は前月より引續き氣温上昇し風は南西となり夏季の狀態を呈すれども中旬頃より梅雨季に入り陰鬱濕潤の天氣多く爲めに氣温の上昇稍々遲緩となり暖冷常ならずして往々不時の冷氣を催ふすことあり然れども偶々天氣好晴となるときは俄かに暑氣加り蒸熱甚しく不快を感ずることあるを當季節の常とす而して本年六月の氣象を詳記すれば ◉**氣壓**の平均は七百五十六粍六九にして平年に比すれば零粍五六低く月中の最高は三日午後十一時乃至四日午前一時及同七時に於て七百六十二粍六を示し絶對最高より六粍一低く最低は三十日午後六時に於て七百四十四粍九を示し絶對最低より十一粍三高し ◉**氣温**の平均は十九度八五にして平年に比すれば一度九六低く月中の最高は十六日午後四時に於て二十九度一を示し絶對最高より四度九低く最低は四日午前四時に於て十度一を示し絶對最低より一度一高し ◉**濕度**の平均は八十二一にして平年に比すれば五一多く月中の最少は七日午後二時及四時に於て四十四を示し絶對最少より十七多し ◉**風**の平均速度は毎秒三米九三にして平年に比すれば零米二二強く月中の最大速度は十五日午前一時に於て毎秒速度十五米二（一間平方面を垂直に壓する力は三十貫四百目）の西風にして絶對最大より十四米九弱く强風以上の吹きたる日數は五日にして平年より三日其時數は十三時にして平年より十四時孰れも少し又風向は北東風最多を占め西風之れに亞ぎ南風は最も少し之れを平年に比すれば東風は多きも西及南西風は少し ◉**日照時數**は九十三時一五にして平年に比すれば八十時五三少く約平年の半ばに過ぎずして平均一日中に約三時間の日照を受けたる割合に當れり又一日中日照時間の最も長かりしは八日の十二時〇五なり ◉**降水**の日數は十九日にして平年より四日其水量は三百八十三粍八にして平年より百八十粍九孰れも多く近年稀に看る多量を示し一日中の最多量は十八日に於ける五十三粍〇にして絶對最多より六十二粍二少く一時間の最多量は二十五日午前一時に於て十四粍三を示し絶對最多より十五粍五少し ◉**蒸發總量**は八十四粍一にして平年に比すれば五十四粍七少く一日中の最多量は七日に於ける六粍六にして絶對最多より三粍二少し ◉**最高日温**の平均は三十一度三一にして平年に比すれば四度七二低く月中の最高は七日に於て四十五度八を示し絶對最高より七度三低し

尙詳細は次に掲ぐる氣象觀測成績表を參照すべし

第一表　大阪每時氣象觀測成績表

六月	氣壓平均	氣温平均	水蒸氣張力平均	濕度平均	飽差平均	風速度平均	雲量平均	日照時數	量水降	地皮温度平均
一時	756,85	17,99	13,77	88,5	1,73	3,52	…	…	29,0	…
二時	756,69	17,83	13,66	88,7	1,71	3,25	…	…	11,4	…
三時	756,62	17,70	13,66	89,5	1,56	2,99	…	…	19,2	…
四時	756,64	17,64	13,64	89,6	1,53	3,37	…	…	12,6	…
五時	756,81	17,57	13,62	89,9	1,47	3,69	…	…	19,3	…
六時	756,91	17,85	13,83	89,9	1,51	3,90	9,2	1,25	23,8	18,34
七時	757,17	18,62	13,98	86,6	2,13	3,81	9,2	3,30	26,5	19,14
八時	757,30	19,31	14,03	83,7	2,76	3,83	9,4	4,15	26,1	20,10
九時	757,31	20,17	14,12	79,8	3,58	3,82	9,4	6,30	18,3	21,58
十時	757,28	21,02	14,16	76,2	4,43	3,59	9,4	7,95	13,0	23,26
十一時	757,12	21,65	14,29	74,2	5,03	3,91	9,4	9,80	10,8	24,24
十二時	756,92	21,82	14,57	74,6	4,97	3,99	9,3	9,50	11,6	25,07
十三時	756,57	22,21	14,56	73,3	5,44	4,47	9,2	9,30	9,4	25,68
十四時	756,30	22,34	14,73	73,4	5,47	4,58	9,2	10,00	10,4	25,66
十五時	756,16	22,39	14,72	73,0	5,59	5,02	9,2	9,15	7,7	25,35
十六時	756,02	22,28	14,85	74,1	5,33	4,80	9,2	8,60	12,2	24,46
十七時	755,93	21,80	14,79	76,1	4,76	4,93	9,0	7,10	19,0	23,27
十八時	756,04	21,05	14,69	78,7	3,96	4,78	8,9	6,00	10,9	22,06
十九時	756,25	20,23	14,40	81,0	3,37	4,34	9,2	0,75	15,6	20,88
二十時	756,48	19,60	14,42	84,2	2,66	4,11	9,3	…	11,6	20,12
二十一時	756,75	19,29	14,30	85,0	2,44	3,77	8,2	…	14,9	19,66
二十二時	756,89	18,93	14,24	86,4	2,16	3,28	8,3	…	18,2	19,27
二十三時	756,85	18,70	14,18	87,2	1,97	3,40	…	…	14,0	
二十四時	756,73	18,48	14,18	88,4	1,79	3,07	…	…	18,3	
平均	756,69	19,85	14,22	82,2	3,22	3,93	9,1	93,15	383,8	22,24

第二表　大阪毎日氣象觀測成績表の一

（表中十印は高又は多一印は低又は少）

六月	氣壓	空氣の温度					水蒸氣張力	濕度	飽差	風				雲量	日照時數		降水量	蒸發量
	平均	平均 本年	平年比較	最高	最低	較差	平均	平均	平均	速度平均	最大速度	全方向	最多方向	平均	本年	平年比較		
一日	57.7	16.2	− 3.7	18.4	14.4	4.0	12.5	91	1.2	6.6	9.1	NNE	NNE	10.0	—	− 9.5	31.4	0.8
二日	57.1	15.1	− 4.8	17.1	13.7	3.4	11.1	87	1.7	4.4	7.6	W	〃	8.9	—	− 7.0	22.9	1.8
三日	61.5	15.0	− 5.3	17.8	11.7	6.1	8.1	64	4.7	6.1	9.9	N	〃	8.4	3.7	− 1.5		4.1
四日	61.6	15.1	− 5.1	21.0	10.0	11.0	9.0	72	4.0	2.7	6.6	NNE	W	8.8	10.9	+ 5.3		3.7
五日	59.9	17.4	− 2.6	21.2	13.6	7.6	11.4	78	3.5	2.3	4.8	ENE	NE	10.0	—	− 3.4	0.4	2.2
六日	58.8	18.8	− 1.6	21.9	15.9	6.0	12.0	76	4.1	4.7	7.6	〃	ENE	10.0	—	− 7.4	5.1	4.1
七日	58.9	22.3	+ 1.7	28.4	18.0	10.4	12.3	63	7.9	4.5	6.8	〃	〃	4.4	8.3	+ 0.4	—	6.6
八日	60.4	21.4	+ 0.8	26.6	17.0	9.6	13.7	73	5.4	4.5	9.8	WSW	WSW	7.0	12.1	+ 6.5		5.2
九日	61.2	21.6	+ 0.7	26.1	17.1	9.0	14.7	77	4.7	3.6	6.3	W	W	9.0	9.3	− 3.3	—	3.4
十日	60.0	20.0	− 1.1	21.9	18.7	3.2	14.6	83	2.9	2.6	4.7	E	E	10.0	—	− 4.5	9.2	1.2
十一日	56.6	21.0	− 0.3	23.4	17.9	5.5	16.2	88	2.3	2.4	4.3	ENE	〃	10.0	—	− 6.4	12.9	2.0
十二日	55.9	19.4	− 2.3	20.4	17.9	2.5	15.6	93	1.2	2.9	9.0	W	W	9.8	—	− 5.0	45.4	1.0
十三日	58.6	20.5	− 1.1	25.1	17.0	8.1	15.1	85	2.9	3.3	8.6	WSW	〃	9.3	6.5	+ 0.2	—	3.9
十四日	57.7	21.2	− 0.4	23.2	19.3	3.9	17.7	94	1.1	2.4	8.2	〃	NE	10.0	—	− 6.6	29.6	0.2
十五日	57.0	21.9	+ 0.4	25.0	20.7	4.3	18.6	95	0.9	4.0	15.2	W	W	10.0	—	− 6.9	22.0	1.9
十六日	55.8	23.1	+ 1.4	29.0	20.6	8.4	17.9	86	3.2	3.1	7.0	WSW	WNW	8.1	4.2	+ 0.7	0.0	3.5
十七日	54.0	20.6	− 1.5	23.8	16.4	7.4	15.7	87	2.4	3.4	6.9	NNE	NNE	10.0	—	− 4.8	14.9	1.5
十八日	53.6	17.9	− 4.5	20.9	15.7	5.2	13.3	87	2.0	6.3	8.3	〃	〃	10.0	—	− 7.3	53.0	1.5
十九日	58.4	17.7	− 5.1	20.0	15.1	4.9	12.5	83	2.6	5.8	10.7	〃	〃	10.0	—	− 4.3	2.2	2.7
二十日	60.6	20.1	− 2.7	23.6	17.0	6.6	13.1	75	4.4	3.8	6.7	ENE	ENE	10.0	4.0	− 0.0	—	2.7
二十一日	56.5	17.2	− 5.3	19.3	15.1	4.2	12.7	87	1.9	7.7	11.7	〃	〃	10.0	—	− 3.2	37.0	2.7
二十二日	55.8	20.6	− 2.2	26.8	15.2	11.6	13.5	76	4.8	3.4	5.4	〃	NNE	8.2	9.4	+ 3.9	1.2	4.6
二十三日	57.3	21.3	− 1.4	25.8	16.4	9.4	15.2	81	3.9	2.9	9.5	WSW	WNW	5.8	10.8	+ 4.7		3.5
二十四日	54.2	20.9	− 2.2	23.5	18.5	5.8	15.9	87	2.5	2.0	4.8	ESE	E	10.0	—	− 6.1	18.9	2.8
二十五日	49.4	22.9	− 0.2	27.2	19.3	7.9	16.2	79	4.6	6.0	12.3	W	W	6.5	7.8	+ 2.1	18.1	6.9
二十六日	54.3	21.3	− 1.6	25.4	19.0	6.4	14.4	77	4.4	2.0	4.3	ENE	NNE	9.8	1.9	− 1.9	0.0	3.2
二十七日	53.9	20.7	− 2.6	23.4	17.9	5.5	13.9	77	4.2	2.5	5.8	NNE	〃	9.8	3.1	− 3.4	—	2.2
二十八日	51.8	21.2	− 2.2	24.8	19.3	5.5	15.5	83	3.3	5.4	10.4	ENE	ENE	10.0	0.9	− 3.7	6.6	3.1
二十九日	52.3	21.6	− 1.8	24.4	19.1	5.3	16.4	86	2.8	3.0	6.2	NNE	E	10.0	—	− 7.0	30.3	2.0
三十日	50.1	21.8	− 1.7	25.2	19.4	5.8	18.3	94	1.3	4.0	9.0	NE	ENE	9.9	0.4	− 7.6	22.7	0.8
三十一日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全月	56.7	19.9	− 1.9	23.4	16.9	6.5	14.2	82	3.2	3.9	15.2	W	NNE	9.1	93.2	− 80.5	383.8	84.0

第二表　大阪毎日氣象觀測成績表の二

六月	地中温度（平均） 地皮	十糎	二十糎	三十糎	六十糎	最低地温	諸現象の摘要
一日	18.8	19.6	20.5	20.6	19.5	13.0	午前一時五十分より雨降り翌日に亘る
二日	17.8	17.4	18.6	19.4	19.3	10.0	前日來の雨午後五時五十分やむ
三日	18.3	17.0	17.9	18.7	18.8	9.5	—
四日	19.9	16.4	17.4	18.4	18.5	6.6	午前六時四十五分より日暈現れ斷續して午後零時四十五分消ゆ夜露あり
五日	19.7	17.6	18.2	18.8	18.3	10.0	午後二時五十八分より雨降り斷續して翌日に亘る
六日	20.0	18.2	18.6	18.9	18.6	13.9	前日來の雨斷續して午後六時十分やむ
七日	24.5	18.5	18.8	19.1	18.4	15.5	夜露あり
八日	26.4	20.2	20.0	20.1	18.9	13.1	朝夜露あり
九日	26.5	20.9	20.7	20.8	19.4	13.4	朝露あり．午前八時五十分より仝十時二十五分迄日暈現る
十日	21.3	21.0	21.3	21.1	19.6	16.5	午前六時五十分より雨降り斷續して翌日に亘る
十一日	23.6	20.5	20.7	20.9	19.6	15.7	前日來の雨斷續して翌日に亘る
十二日	21.2	20.6	21.0	20.9	19.7	15.5	前日來の雨午後三時十五分やむ
十三日	25.2	20.1	20.3	20.6	19.6	14.6	—
十四日	22.6	20.9	21.3	21.2	19.9	17.6	午前一時五十分より雨降り翌日に亘る
十五日	24.0	21.6	21.4	21.3	20.0	19.5	前日來の雨午後二時二十分やむ．夜露あり．午前一時强風吹けり
十六日	25.6	22.2	21.9	21.7	20.4	18.6	朝夜露あり．午前十一時十五分より午後零時十分迄少雨
十七日	23.2	22.1	22.1	22.0	20.4	15.2	朝露あり．午後一時十六分より雨降り翌日に亘る
十八日	19.4	19.5	20.7	21.3	20.5	14.5	前日來の雨斷續して翌日に亘る
十九日	19.4	19.0	19.7	20.4	20.2	14.4	前日來の雨午後零時十三分やむ．午前一時より七時迄强風吹けり
二十日	21.4	19.4	19.6	20.1	19.8	15.0	午後九時五十分より仝十時四十五分迄月暈現る
二十一日	17.0	19.3	19.6	20.3	19.8	13.6	午前五時二十分より雨降り翌日に亘る．午後一時より仝八時迄强風吹けり
二十二日	24.7	18.3	18.5	19.3	19.4	13.5	前日來の雨午前二時四十分やむ．夜露あり
二十三日	25.4	20.5	20.5	20.7	19.6	12.9	朝夜露あり．午前十時四十分より日暈現れ斷續して午後四時四十五分消ゆ
二十四日	21.5	21.1	21.4	21.3	19.9	15.0	午後零時二十五分より雨降り翌日に亘る
二十五日	27.5	21.6	21.1	21.3	20.2	17.3	前日來の雨午前五時五十五分やむ．午後三時强風吹けり
二十六日	23.2	22.1	22.4	22.4	20.6	16.0	午前十時二十一分より仝四十五分迄霰雨
二十七日	21.8	21.2	21.6	21.8	20.7	16.0	午前五時四十五分より六時十分迄霰雨．夜露あり
二十八日	21.6	20.8	21.3	21.6	20.7	16.7	午前五時四十分より雨降り斷續して翌日に亘る．午後七時强風吹けり
二十九日	22.5	21.5	21.3	21.4	20.6	17.1	前日來の雨斷續して翌日に亘る
三十日	23.2	21.0	21.2	21.5	20.6	17.1	前日來の雨斷續して翌日に亘る
三十一日	—	—	—	—	—	—	
仝月	22.2	20.0	20.3	20.6	19.7	14.6	

第三表　大阪府管内氣象概表

（表中十印は高又は多－印は低又は少）

六月	空氣の温度								降水				午前十時（相當は午前九時）				天氣日數								
	平均最高	平均最低	平均	平年比較	最高極	起日	最低極	起日	總量	平年比較	最多量	起日	氣温	濕度	雲量	最多風向	降水	雪	霰	雹	霜	電雷	地震	快晴	曇天	暴風
深日	23.3	17.1	20.2	−1.8	28.1	25	9.6	4	458.1	+242.1	85.8	17	20.5	79	9.0	N	21	0	0	0	0	0	0	1	24	0
上之郷	23.5	16.3	19.8	−2.6	28.0	26	8.1	4	332.9	+148.3	64.0	29	20.1	84	8.5	NE	21	0	0	0	0	0	0	2	23	0
岸和田	24.0	16.4	20.2	−1.7	27.5	26	9.5	4	389.1	+190.6	65.0	17	21.0	81	7.4	E	20	0	0	0	0	0	0	7	16	0
長承寺	23.7	16.8	20.2	−1.9	27.4	7	7.9	4	379.7	+188.6	61.0	17	21.4	77	7.6	〃	19	0	0	0	0	1	0	6	19	0
濱寺	23.0	16.7	19.9	—	27.5	16	8.5	4	401.5	—	67.2	17	20.4	77	9.4	E	20	—	—	—	—	—	—	0	27	2
堺	23.2	16.9	20.1	−2.1	27.5	16	9.0	4	387.5	+195.7	61.0	17	20.7	88	8.9	N	19	0	0	0	0	0	0	0	22	0
天王寺	24.5	16.9	20.7	−1.5	29.5	8	9.5	4	418.9	+223.6	72.0	17	21.5	83	7.5	〃	20	0	0	0	0	0	0	3	17	4
大阪	23.7	17.1	20.4	−1.9	29.0	16	10.0	4	393.2	+188.3	66.5	17	21.0	76	9.4	E	21	0	0	0	0	0	0	0	27	5
福島	23.9	16.9	20.4	−2.3	28.9	16	9.1	4	410.4	+212.0	69.0	17	21.1	73	7.9	NE	18	0	0	0	0	0	0	2	20	0
新庄	24.2	17.0	20.6	−1.7	30.1	8	9.1	4	327.6	+137.6	45.8	14	21.0	81	7.8	E	18	0	0	0	0	0	0	2	19	0
泰野	24.0	16.1	20.1	−1.8	29.4	8	7.6	4	312.9	+112.6	49.2	14	21.2	77	8.3	NE	17	0	0	0	0	0	0	3	21	3
妙見山	17.6	13.1	15.4	−2.6	22.1	30	3.9	4	379.1	+164.6	53.0	1	15.6	94	8.0	E	19	0	0	0	0	1	0	6	24	0
東郷	23.4	14.7	19.0	−1.6	29.2	8	4.4	4	394.3	+164.4	70.7	11	20.6	77	8.1	NE	18	0	0	0	0	1	0	5	21	0
天王	20.2	13.0	16.6	−2.0	26.0	8	5.4	4	316.9	+69.3	71.4	1	17.6	88	8.2	W	19	0	0	0	0	0	0	0	18	1
茨木	24.0	16.8	20.4	−1.8	29.2	7	9.6	4	373.2	+150.1	50.0	17	21.4	78	7.7	NE	18	0	0	0	0	0	0	5	24	1
清水	24.6	15.5	20.1	−1.6	30.8	8	8.6	4	388.2	+149.0	53.0	17	21.6	84	7.7	E	17	0	0	0	0	0	0	5	16	0
枚方	24.6	16.4	20.5	−2.1	31.0	8	9.5	4	362.0	+150.5	49.8	17	21.4	77	8.2	NE	18	0	0	0	0	0	0	2	20	0
田原	24.2	15.3	19.7	−1.5	30.2	8	7.2	4	419.5	+192.8	60.0	1	20.8	85	7.0	E	18	0	0	0	0	0	0	7	18	0
八尾	24.6	16.9	20.8	−1.8	30.4	8	7.6	4	387.3	+196.3	62.5	17	21.8	80	8.3	N	20	0	0	0	0	0	0	3	19	1
柏原	25.1	17.5	21.3	−1.2	30.5	8	12.1	4	392.3	+183.1	65.2	17	21.5	77	8.8	NE	19	0	0	0	0	0	0	2	24	1
富田林	24.5	15.7	20.1	−2.2	30.0	8	11.3	4	403.8	+209.9	63.5	17	21.5	82	8.3	〃	20	0	0	0	0	0	0	3	22	0
長野	24.1	15.8	20.0	−1.7	28.0	9	8.0	4	427.3	+235.2	73.0	17	21.0	82	7.2	N	20	0	0	0	0	0	0	2	14	2

第四表　大阪府管内降水量

六月	深日	上之郷	岸和田	長承寺	濱寺	堺	天王寺	大阪	福島	新庄	秦野	妙見山	東郷	天王	茨木	清水	枚方	田原	八尾	柏原	富田林	長野
一日	51.2	19.5	41.0	41.2	43.5	49.3	42.7	43.4	45.2	43.4	36.6	53.0	48.6	71.4	43.5	41.0	44.1	60.0	38.9	37.1	41.4	42.0
二日	9.5	7.5	4.5	5.0	4.6	4.1	4.5	4.4	3.6	1.4	3.5	2.6	1.0	1.5	2.4	3.0	3.7	5.0	3.2	4.2	5.0	5.0
三日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四日	—	1.0	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
五日	3.1	2.3	2.5	4.2	5.2	5.5	5.0	5.2	0.0	3.8	3.1	0.5	3.5	3.7	5.2	4.0	4.8	5.2	5.4	4.5	2.8	3.2
六日	—	—	—	—	0.3	—	—	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
七日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
八日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
九日	2.8	1.0	3.0	2.0	2.2	2.0	2.0	2.2	2.5	1.5	1.5	5.0	2.7	0.3	1.0	1.2	1.5	2.0	2.2	0.5	1.4	2.2
十日	10.8	7.0	12.3	7.9	10.8	5.5	12.5	10.8	14.9	11.7	9.2	8.7	15.7	13.0	14.0	16.5	14.2	17.0	13.5	12.5	10.5	8.3
十一日	47.9	53.0	35.4	45.0	48.3	36.4	32.0	48.0	48.1	42.0	42.5	55.0	70.7	15.8	41.0	38.0	41.2	50.0	34.9	32.5	38.0	25.5
十二日	2.1	7.3	3.6	7.0	6.2	3.0	2.1	5.8	7.4	5.5	6.1	2.8	10.0	3.0	0.7	3.0	4.8	8.0	7.1	7.2	8.5	15.0
十三日	11.1	5.1	3.0	1.2	16.1	11.5	12.5	16.5	15.6	9.4	3.4	1.7	12.4	5.8	4.5	4.0	8.3	12.0	12.0	8.0	8.7	8.7
十四日	33.4	31.0	32.0	38.0	27.8	50.0	28.5	27.2	34.7	45.8	49.2	39.0	46.0	31.0	44.4	42.0	43.5	47.0	47.6	53.6	52.3	34.0
十五日	—	—	—	6.0	7.7	8.3	6.7	7.4	12.4	7.6	2.3	0.6	1.0	0.5	4.5	5.0	5.7	15.0	8.1	9.5	4.4	12.0
十六日	0.5	0.8	1.0	—	0.0	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—
十七日	85.8	47.5	65.0	61.0	67.2	61.0	72.0	66.5	69.0	39.5	46.0	52.0	45.0	56.8	50.0	53.0	49.8	50.0	62.5	65.2	63.5	73.0
十八日	6.7	1.8	10.0	5.4	6.9	4.9	4.3	2.6	3.5	0.6	—	—	—	4.5	—	—	1.1	3.0	4.8	4.9	7.3	10.5
十九日	1.3	0.4	1.0	—	0.0	—	1.5	0.0	—	—	—	—	0.5	0.4	—	—	—	—	—	—	4.0	2.5
二十日	15.9	6.0	9.0	7.3	6.8	7.8	6.0	6.5	4.5	3.9	6.0	5.0	2.8	0.7	2.0	3.0	4.6	1.0	5.5	6.4	7.4	8.7
二十一日	26.9	13.8	15.0	23.0	31.4	27.3	55.7	30.9	33.3	15.6	14.4	18.5	17.0	3.6	25.0	25.0	29.5	26.8	24.6	25.8	18.4	26.0
二十二日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二十三日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二十四日	50.5	34.8	53.6	34.0	37.0	32.7	46.0	37.1	33.6	21.5	20.0	32.0	23.5	9.4	37.3	39.2	38.3	37.0	34.5	35.1	38.6	39.0
二十五日	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—
二十六日	1.6	—	—	—	0.0	—	—	0.0	—	—	—	1.5	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—
二十七日	11.7	3.8	4.5	4.0	0.4	2.4	1.0	0.4	—	—	—	1.2	—	—	—	—	—	—	2.6	—	1.9	0.7
二十八日	4.1	2.1	9.2	6.5	6.3	5.6	5.9	6.3	6.2	7.3	11.1	23.0	18.7	22.0	14.8	16.6	10.0	5.2	4.5	8.5	6.3	2.5
二十九日	54.7	64.0	57.0	58.0	43.5	46.5	50.0	43.3	45.7	39.0	29.0	45.0	31.7	35.0	43.8	48.8	47.1	47.3	52.6	54.0	58.4	50.0
三十日	26.5	23.2	26.5	23.0	29.3	23.7	28.0	28.3	30.0	28.1	29.0	32.0	43.5	38.5	39.0	44.9	9.8	28.0	20.8	22.3	25.0	58.5
三十一日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全月	458	332	389	379	401	387	418	393	410	327	312	379	394	316	373	388	362	419	387	392	403	427

MONTHLY REPORT

of

THE OSAKA METEOROLOGICAL OBSERVATORY

July, Aug, Sep, 1921

氣 象 畧 報

大 正 十 年

七 月· 八 月· 九 月

LIBRARY
MAY 1 - 1922
Weather Bureau

中央氣象臺 大 阪 測 候 所

大阪氣象概況

大正十年七月

七月は前月より引續き梅雨期中にあるを以て上旬は陰鬱なる天氣多く中旬より漸次天候恢復し晴天となり頓に暑氣加はり盛夏の狀態に遷るを常とす而して本年七月の氣候を調査するに　◉**氣壓**の平均は七百五十八粍六五にして平年に比すれば一粍三三高く月中の最高は十八日午前八時に於て七百六十四粍二を示し絶對最高より一粍二低く最低は一日午前一時に於て七百五十粍九を示し絶對最低より十四粍五高し　◉**氣温**の平均は二十五度八三にして平年より零度一二低く月中の最高は二十二日午後二時に於て三十三度〇を示し絶對最高より三度五低く最低は四日午前四時に於て十九度六を示し絶對最低より四度八高し　◉**濕度**の平均は八十二にして平年より五五少く月中の最少は廿二日午後二時に於て四十一を示し絶對最少より八少し　◉**風**の平均速度は毎秒三米九八にして平年に比すれば零米二四強く月中の最大速度は二十三日午後一時に於ける毎秒十二米（一間平方面を垂直に壓する力は十五貫二百目）の東北東風にして絶對最大より二十一米三弱く強風以上の吹きたる日數は七日にして平年に比すれば二日其時數は十時にして平年に比すれば十八時孰れも少く又風向は西風最多を占め東北東風之れに亞ぎ南風は最も少し之れを平年に比すれば東風は多きも南西及北風は少し　◉**日照時數**は二百四十三時三五にして平年に比すれば二十四時〇九多く平均一日中に約八時間日照を受けたる割合に當れり又一日中に於て日照時間の最も長かりしは四日及十一日の各十二時五〇なり　◉**降水**の日數は十六日にして平年に比すれば四日其水量は二百廿九粍一にして平年に比すれば八十一粍六孰れも多く最多日量は十三日の五十六粍九にして絶對最多より七十四粍六少く一時間の最多量は八日午前一時より二時の間に於ける十九粍二にして絶對最多より十九粍八少し　◉**蒸發總量**は百六十六粍八にして平年に比すれば十九粍〇少く一日中の最多量は十日の八粍　にして絶對最多より五粍二少し　◉**地皮温度**の平均は二十九度二四にして月中の最高は三十一日午後一時に於て四十一度一を示し絶對最高より二十八度三低し　◉**最高日温**の平均は四十度三二にして平年に比すれば零度四一低く月中の最高は二十五日午後一時に於て四十四度五を示し絶對最高より十四度六低し

尙詳細は次に掲ぐる氣象觀測成績表を參照すべし

第一表　大阪每時氣象觀測成績表

七月	氣壓 平均	氣温 平均	水蒸氣張力平均	濕度 平均	飽差 平均	風速度 平均	雲量 平均	日照時數	降水量	地皮
一時	758.60	23.84	19.40	88.5	2.52	2.82	—	—	3.2	—
二時	758.47	23.62	19.28	89.0	2.39	2.63	—	—	20.1	—
三時	758.45	23.34	19.11	89.7	2.19	2.40	—	—	5.4	—
四時	758.58	23.11	18.98	90.3	2.03	2.46	—	—	6.5	—
五時	758.73	23.03	18.97	90.6	1.95	2.64	—	0.20	3.7	—
六時	758.87	23.28	19.14	90.1	2.09	2.94	6.7	3.20	6.9	23.08
七時	759.07	24.38	19.13	84.5	3.52	3.27	6.4	14.05	23.2	24.22
八時	759.18	25.54	19.35	79.9	4.84	3.49	6.8	18.85	11.8	26.59
九時	759.14	26.51	19.29	75.3	6.29	3.68	7.0	18.15	3.1	29.09
十時	759.10	27.28	19.62	73.3	7.12	4.08	6.7	21.10	6.5	31.42
十一時	758.97	28.07	19.58	69.9	8.37	4.13	6.8	22.05	5.5	33.69
十二時	758.74	28.73	19.71	67.7	9.28	4.36	7.5	24.20	4.1	35.47
十三時	758.50	29.01	20.05	67.7	9.44	4.93	7.4	23.80	0.4	35.59
十四時	758.25	29.17	19.83	66.4	9.91	5.32	7.9	25.05	0.4	35.35
十五時	758.09	28.90	20.13	68.5	9.22	5.17	7.6	22.50	10.5	33.72
十六時	757.99	28.49	20.06	70.2	8.62	5.41	7.9	20.10	19.9	31.69
十七時	758.02	27.78	20.02	72.8	7.54	5.73	8.4	16.80	10.0	29.61
十八時	758.16	26.82	20.07	77.1	6.02	5.85	8.3	10.30	30.5	27.60
十九時	758.30	25.79	20.17	82.5	4.42	5.30	8.2	3.00	32.8	25.90
二十時	768.59	25.25	20.03	84.2	3.79	4.15	8.2	—	8.3	25.16
二十一時	758.97	24.93	19.87	85.0	3.50	3.91	7.0	—	4.9	24.68
二十二時	759.02	24.62	19.80	86.4	3.15	4.30	6.6	—	3.7	24.26
二十三時	758.95	24.37	19.77	87.2	2.84	3.50	—	—	6.2	—
二十四時	758.82	24.09	19.56	87.7	2.71	3.04	—	—	1.5	—
平均	758.65	25.83	19.62	80.2	5.16	3.98	7.4	243.35	229.1	29.24

第二表　大阪毎日氣象觀測成績表の一

（表中十印は高又は多一印は低又は少）

七月	氣壓 不均	空氣の温度 不均 本年	空氣の温度 不均 平年比較	空氣の温度 最高	空氣の温度 最低	空氣の温度 較差	水蒸氣張力 不均	濕度 不均	絶差 不均	風 速度不均	風 最大速度	風 全上方向	風 最多方向	雲量 不均	日照時數 本年	日照時數 平年比較	降水量	蒸發量
一日	54.3	23.8	+ 0.1	28.9	21.6	7.3	20.0	92	2.0	2.7	7.5	SW	WSW	9.9	1.3	- 4.6	24.7	2.1
二日	58.1	22.3	- 1.2	24.8	20.7	4.1	19.2	96	0.9	2.7	10.6	N	W	10.0	—	- 5.2	56.2	1.8
三日	59.6	23.2	- 0.6	27.8	19.7	8.1	18.1	86	3.0	2.8	4.9	WSW	WSW	7.6	9.6	+ 5.0	—	4.8
四日	60.6	25.0	+ 1.0	30.6	19.6	11.0	19.2	83	4.6	2.9	6.7	W	W	4.1	12.5	+ 6.6	—	6.6
五日	59.9	25.4	+ 1.3	30.0	21.5	8.5	20.1	84	4.1	3.8	7.3	W	WNW	4.8	12.1	+ 6.0	—	7.2
六日	58.1	26.3	+ 1.8	30.8	23.8	7.0	21.0	83	4.3	4.2	6.4	W	W	9.2	10.0	+ 4.1	—	6.5
七日	55.5	27.1	+ 2.6	31.0	24.2	6.8	21.2	80	5.4	5.4	11.7	WSW	WSW	8.9	9.6	+ 4.9	0.0	4.2
八日	56.8	26.4	+ 1.8	30.6	23.9	6.7	20.6	81	5.0	3.9	6.1	W	W	9.0	5.1	- 1.5	23.4	4.6
九日	58.6	27.0	+ 2.3	31.9	23.7	8.2	21.6	82	4.8	2.7	6.9	WSW	W	9.4	5.1	- 2.2	2.4	5.3
十日	59.8	27.2	+ 2.3	30.7	25.0	5.7	22.6	85	4.2	5.1	9.3	W	W	5.4	10.7	+ 4.1	6.6	8.0
十一日	60.7	27.8	+ 2.4	31.6	23.8	7.8	21.0	76	6.6	4.9	10.8	W	SSW	3.1	12.5	+ 5.5	0.0	6.6
十二日	61.2	26.1	+ 0.4	30.0	23.9	6.1	20.5	82	4.5	2.6	4.4	WNW	E	9.4	4.4	- 3.0	12.2	3.8
十三日	57.4	23.7	- 2.5	25.0	22.4	2.6	19.1	89	2.6	5.6	8.5	ESE	ENE	10.0	—	- 8.1	56.9	1.7
十四日	60.0	25.0	- 1.2	29.7	21.1	8.6	19.4	83	4.3	4.2	6.7	SSW	SW	3.8	10.0	+ 2.4	18.5	6.6
十五日	62.7	25.6	- 0.5	30.1	21.7	8.4	19.9	83	4.5	2.9	7.3	W	W	5.9	11.8	+ 5.5	—	5.6
十六日	63.3	25.6	- 0.9	29.7	23.5	6.2	20.9	86	3.5	2.3	6.1	NW	WNW	9.7	3.3	- 4.3	1.5	2.5
十七日	63.3	26.4	- 0.2	31.5	22.7	8.8	20.9	83	4.7	3.0	8.1	W	W	8.4	8.5	+ 0.4	1.5	5.3
十八日	63.5	26.1	- 0.6	30.7	22.5	8.2	20.2	81	5.0	3.8	8.4	W	W	9.5	11.0	+ 4.9	3.9	5.5
十九日	62.6	26.4	- 0.6	31.7	22.5	9.2	20.3	80	5.4	4.1	9.2	W	WNW	6.2	11.3	+ 3.6	0.0	6.6
二十日	61.4	26.7	- 0.3	31.0	22.4	8.6	20.2	79	5.8	3.7	8.7	W	W	5.9	10.0	+ 2.4	—	7.3
二十一日	60.1	27.1	- 0.1	31.5	23.8	7.7	19.0	72	7.5	4.3	8.6	WSW	WSW	8.6	12.1	+ 3.5	—	5.8
二十二日	57.9	27.6	+ 0.5	33.0	22.6	10.4	18.1	68	9.4	4.2	10.0	NNE	NNE	6.3	9.0	+ 1.1	0.0	6.8
二十三日	56.8	25.1	- 1.7	27.7	23.7	4.0	19.1	81	4.4	6.8	12.0	ENE	ENE	9.5	1.1	- 6.7	9.4	4.2
二十四日	56.7	27.1	+ 0.1	32.7	23.9	8.8	18.3	70	8.4	5.6	8.6	ENE	ENE	5.7	9.0	+ 2.1	0.6	7.6
二十五日	57.0	26.4	- 0.9	31.9	22.5	9.4	17.6	70	8.1	4.2	10.0	NNE	NNE	4.9	10.0	+ 2.4	—	7.3
二十六日	56.7	25.7	- 1.3	30.4	21.1	9.3	18.1	74	6.5	3.1	5.7	W	NNE	7.4	9.1	+ 1.7	—	6.3
二十七日	55.8	25.9	- 1.1	31.2	22.2	9.0	19.0	77	5.9	3.4	7.1	WSW	WSW	7.2	8.5	+ 0.9	—	4.6
二十八日	56.3	26.2	- 0.9	30.5	22.0	8.5	19.4	78	5.8	3.1	6.5	WSW	W	4.9	8.8	+ 1.0	—	4.6
二十九日	55.8	24.9	- 2.5	27.6	22.1	5.5	18.7	80	4.7	4.7	8.1	ENE	ENE	10.0	—	- 9.1	0.7	3.4
三十日	54.3	25.0	- 2.4	29.6	20.3	9.3	16.8	72	6.7	5.6	7.6	ENE	ENE	9.6	5.4	- 2.7	7.2	7.6
三十一日	53.5	26.5	- 0.9	31.0	23.4	7.6	18.3	72	7.3	5.3	10.6	WNW	ENE	4.5	11.7	+ 4.3	3.4	6.0
全月	58.7	25.8	- 0.2	30.2	22.5	7.7	19.6	80	5.2	4.0	12.0	ENE	W	7.4	243.4	+24.1	229.1	166.8

第二表　大阪毎日氣象觀測成績表の二

七月	地中温度（平均） 地皮	十糎	二十糎	三十糎	六十糎	最低地温	諸現象の摘要
一日	26.0	22.1	22.0	21.8	20.8	20.0	前日來の雨斷續して午後七時二十分やむ
二日	24.4	23.2	23.0	22.9	21.0	19.6	午前零時五分より雨降り時々大雨となり午後九時四十五分やむ午後七時强風吹けり
三日	27.9	22.6	22.6	22.7	21.2	15.9	午前十時四十分より同五十分迄及午後一時五十分より同二時五十分迄日暈現る夜露あり
四日	29.9	23.8	23.6	23.6	21.6	16.1	朝夜露あり
五日	30.7	25.2	24.8	24.6	22.2	17.7	朝夜露あり
六日	30.0	26.2	25.7	25.4	22.0	21.4	朝夜露あり
七日	31.0	26.9	26.3	25.8	23.2	21.1	朝露あり午前十一時强風吹けり午後十一時十二分より雨降り翌日に亘る
八日	29.4	26.0	26.4	26.4	23.7	22.0	前日來の雨時々大雨と交へ午前八時十五分やむ夜電光あり
九日	30.2	26.6	26.7	26.4	24.0	21.6	朝露あり午前九時四十五分北西に電雷起り北に至りて同九時五十五分收鳴す午前九時四十分より雨降り同十時二十五分やむ
十日	31.3	26.9	27.1	26.7	24.2	22.1	午前四時二十分より雨降り斷續して午後零時五十七分やむ午前六時三十三分北西に雷鳴あり
十一日	31.4	27.8	27.5	27.7	24.7	20.1	午前九時五十分より雨降り斷續して同十一時二十二分やむ午後四時强風吹けり
十二日	28.6	27.2	27.5	27.3	24.9	21.0	午前六時四十二分より雨降り斷續して午後六時四十五分やむ午前十一時七分より所々に雷鳴起り午後六時三十二分全く收鳴す
十三日	23.6	25.2	26.4	26.7	25.0	21.0	午前五時五分より雨降り時々大雨と交へ斷續して午後十一時五十二分やむ朝虹あり
十四日	30.2	24.6	24.9	25.4	24.7	20.3	午前二時五十七分より雨降り同七時五十二分やむ夜露あり
十五日	30.2	25.9	26.1	26.3	24.7	18.8	朝夜露あり午後三時四十三分より同五時十二分迄南東方に雷鳴あり午後四時四十二分より同五時十五分迄虹あり
十六日	29.1	26.4	26.7	26.7	24.8	21.1	午後三時五十一分より同五時二十五分迄南東方に雷鳴あり午後五時五分より同五時三十八分迄雨降れり
十七日	30.5	26.5	26.5	26.7	24.9	20.0	午前八時四十五分より雨降り斷續して午後九時十五分やむ午後一時三十五分より同二時二十三分迄及四時二十分より五時二十分迄雷鳴あり
十八日	29.5	26.4	26.7	26.8	25.0	19.6	朝露あり午前九時三十五分より午後一時三十五分迄日暈現る午後八時十六分より雨降り同十時二十五分やむ
十九日	30.9	26.7	26.8	26.9	25.2	20.0	午後一時四十五分より同三時十分迄日暈同七時五十五分より八時三十六分迄月暈現る
二十日	30.5	27.3	27.3	27.4	25.4	18.9	朝夜露あり午後零時四十分より同三時五十分迄日暈現る
二十一日	29.5	27.2	27.5	27.4	25.6	21.7	午後零時四十分より同五時四十五分迄日暈同九時二十三分より十時三十二分迄月暈現る
二十二日	30.5	27.0	27.3	27.4	25.7	19.4	朝露あり午後二時八分より同十四分迄微雨午後十時强風吹けり
二十三日	25.5	26.2	26.9	27.2	25.8	21.7	午前八時五十四分より雨降り翌日に亘る午後一時より二時迄强風吹けり
二十四日	29.5	25.5	26.0	26.4	25.5	21.9	前日來の雨午前一時三十五分やむ午後五時二十八分より同五十九分迄東方に雷鳴あり
二十五日	30.8	26.3	26.6	26.7	25.4	19.9	午後六時强風吹けり
二十六日	30.0	26.4	26.7	26.7	25.6	17.7	朝夜露あり午前十時五分より同三十分迄日暈現る
二十七日	29.7	26.4	26.9	27.1	25.6	19.5	午前九時三十分より十時三十八分迄日暈現る午後四時三十八分より同五十二分迄北東に雷鳴あり
二十八日	30.6	26.4	27.0	27.2	25.7	18.7	朝露あり午前六時三十五分より同八時四十分迄薄露あり
二十九日	26.1	26.3	26.9	27.1	25.7	21.0	午後零時八分より雨降り斷續して翌日に亘る
三十日	27.8	24.6	25.5	26.2	25.5	18.5	前日來の雨午前五時四十分やむ
三十一日	31.5	25.5	25.9	26.3	25.4	20.7	午後七時五十分より雨降り同十時三十分やむ午後六時より七時迄强風吹けり
全月	29.2	25.9	26.1	26.1	24.4	20.0	

第三表　大阪府管内氣象概表

（表中十印は高又は多一印は低又は少）

七月	空氣の温度 平均最高	平均最低	平均	平年比較	最高極	起日	最低極	起日	降水 總量 本年	平年比較	最多量	起日	午前十時（特筆は午後九時） 氣温	濕度	雲量	最多風向	降水	雪	雷	霧	霧	電雷	地震	快晴	曇天	暴風
深日	30.3	21.8	26.1	− 0.1	32.8	12	19.2	4	206.6	+ 46.5	71.0	13	27.5	72	5.5	SW	8	0	0	0	0	1	0	3	6	6
上之郷	30.0	21.7	25.9	− 0.7	33.1	10	18.7	4	161.8	+ 45.3	62.0	13	26.0	75	6.6	NE	12	0	0	0	0	0	0	4	15	1
岸和田	30.3	22.1	26.2	+ 0.2	33.4	10	20.0	4	226.6	+ 83.9	59.0	2	28.0	77	2.5	W	11	0	0	0	0	2	0	22	4	0
長承寺	30.2	22.1	26.1	− 0.1	33.0	17	19.4	16	215.2	+ 72.6	64.2	13	28.1	71	4.5	E	12	0	0	0	0	2	0	14	8	0
濱寺	29.7	22.5	26.1	—	32.9	24	19.8	3	208.2	—	70.0	13	27.3	74	6.7	N	15	—	—	—	—	—	—	6	15	3
堺	29.9	22.5	26.2	0.0	33.0	22	19.9	30	196.4	+ 66.7	63.0	13	27.0	80	6.7	N	11	0	0	0	0	7	0	2	13	1
天王寺	30.5	21.9	26.2	− 0.3	33.0	10	19.0	1	244.6	+ 96.9	84.0	13	28.0	77	4.8	N	12	0	0	0	0	0	0	8	8	3
大阪	30.3	22.5	26.4	+ 0.1	31.5	21	19.6	4	205.4	+ 57.7	68.3	13	27.3	73	6.7	N	15	0	0	0	0	8	0	6	15	7
福島	30.7	22.3	26.5	− 0.7	33.1	22	17.9	4	210.8	+ 106.6	65.0	13	27.7	69	5.6	NE	10	0	0	0	0	5	0	5	8	0
新庄	30.5	22.5	26.5	+ 0.5	33.0	31	19.4	4	244.2	+ 105.5	82.5	13	26.9	79	5.8	NE	15	0	0	0	0	5	0	5	11	0
泰野	29.5	21.7	25.6	− 0.1	33.9	22	18.9	15	215.7	+ 69.1	81.0	13	26.7	79	5.9	NE	16	0	0	0	0	3	0	6	12	1
妙見山	24.2	18.0	21.1	− 1.1	27.1	20	13.8	15	191.2	+ 18.2	66.0	13	21.5	90	6.2	S	11	0	0	0	0	1	0	9	13	0
東郷	29.8	19.8	24.8	+ 0.3	32.0	20	15.7	4	266.9	+ 95.5	150.9	13	27.0	76	4.3	SW	12	0	0	0	0	4	0	15	10	2
天王	26.4	18.1	22.2	− 0.5	29.0	22	14.1	4	206.0	+ 29.8	83.5	13	24.0	82	6.3	SE	12	0	0	0	0	6	0	1	10	1
茨木	30.8	22.1	26.4	+ 0.1	33.5	21	19.5	3	299.8	+ 134.1	86.0	13	27.7	77	4.8	SW	13	0	0	0	0	7	0	12	10	3
清水	30.9	20.9	25.9	+ 0.2	33.4	21	17.2	4	324.3	+ 155.0	109.0	15	27.9	75	4.3	E	12	0	0	0	0	3	0	12	7	2
枚方	32.0	21.7	26.8	+ 0.3	34.5	28	19.0	4	341.2	+ 181.9	116.8	9	27.9	75	5.2	N	14	0	0	0	0	1	0	10	11	0
田原	30.8	20.4	25.6	+ 0.3	33.5	31	15.1	2	197.7	+ 3.1	60.5	13	27.3	80	3.0	S	12	0	0	0	0	3	0	21	5	0
八尾	31.9	21.9	26.9	+ 0.3	33.9	17	19.3	4	213.5	+ 62.4	94.0	13	28.3	78	4.9	W	11	0	0	0	0	2	0	11	10	2
柏原	31.7	22.2	27.0	+ 0.4	33.2	7	19.0	1	326.2	+ 167.5	85.0	13	27.7	84	6.1	N	15	0	0	0	0	3	0	6	15	0
富田林	31.0	20.5	25.7	− 0.4	33.6	7	17.5	1	260.0	+ 106.5	71.0	13	27.4	85	5.7	NE	16	0	0	0	0	4	0	9	13	0
長野	30.4	20.8	25.6	− 0.3	33.5	11	18.0	4	262.6	+ 118.6	60.2	13	27.0	74	5.4	N	12	0	0	0	0	5	0	6	5	4

第四表　大阪府管内降水量

七月	深日	上之郷	岸和田	長承寺	濱寺	堺	天王寺	大阪	福島	新庄	泰野	妙見山	東郷	天王	茨木	清水	枚方	田原	八尾	柏原	富田林	長野
一日	7.2	13.8	12.5	11.0	6.7	5.0	5.0	7.7	6.0	9.2	6.5	14.7	18.2	8.6	10.0	13.9	6.5	15.0	10.0	11.0	14.2	20.0
二日	66.1	43.8	59.0	38.0	53.3	43.8	41.2	52.3	43.3	44.2	32.0	23.5	24.8	17.8	47.0	54.2	50.4	44.0	34.0	44.6	49.0	34.8
三日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
五日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
六日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
七日	—	5.0	8.6	20.0	23.4	26.5	29.5	23.1	16.4	4.3	1.5	3.5	9.3	11.2	2.5	11.2	2.7	22.0	27.5	30.5	16.9	10.4
八日	2.3	0.3	1.0	5.0	1.7	1.2	3.1	1.9	—	2.3	29.8	—	10.5	20.5	20.4	12.5	20.0	2.0	—	—	0.2	—
九日	—	0.1	—	—	7.3	—	—	7.1	22.1	54.5	21.1	27.6	10.3	5.3	85.0	69.0	116.8	8.0	2.5	5.5	9.9	—
十日	—	—	—	—	0.0	—	6.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十一日	—	—	0.2	—	1.2	—	—	1.1	—	—	0.4	—	—	—	—	2.5	0.3	—	—	—	—	—
十二日	32.0	6.5	45.2	27.6	16.4	18.0	21.0	16.4	15.7	8.1	4.0	13.5	7.6	11.8	17.5	6.2	12.3	10.0	10.0	31.0	22.8	20.6
十三日	71.0	62.0	55.0	64.2	70.0	63.0	84.0	68.3	65.0	82.5	81.0	66.0	150.9	83.5	86.0	109.0	93.5	60.5	94.0	85.0	71.0	60.2
十四日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十五日	—	—	—	2.7	0.0	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十六日	—	1.8	—	4.5	1.5	2.9	—	1.3	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.9	15.3	19.6
十七日	—	6.9	—	—	1.5	11.2	1.5	1.5	—	—	6.6	1.0	5.1	1.8	0.0	5.0	6.5	6.0	15.0	10.5	1.4	3.5
十八日	—	—	5.6	8.6	3.9	—	34.5	4.1	27.0	19.5	2.7	1.2	1.5	—	1.7	—	0.7	—	3.4	24.3	4.0	24.0
十九日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	18.2	14.5
二十日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二十一日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二十二日	—	—	—	3.2	3.0	3.9	2.0	3.1	0.6	1.6	1.0	1.2	1.0	11.0	3.7	2.0	7.0	1.0	4.3	—	2.6	—
二十三日	3.6	4.5	23.0	12.4	7.0	11.6	10.0	6.5	9.2	5.0	4.6	14.5	9.5	21.0	8.5	21.0	7.5	20.0	8.3	16.5	14.0	14.0
二十四日	—	—	—	—	0.0	—	—	0.0	—	3.3	—	—	—	—	7.0	—	2.0	5.0	—	7.6	1.5	—
二十五日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二十六日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二十七日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	8.4	—	—	—	0.5	—	—	—	—	0.2	—	—
二十八日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—
二十九日	21.3	8.9	14.0	18.0	7.9	9.3	6.8	7.7	5.5	3.0	5.5	24.5	18.2	11.0	10.0	17.8	15.0	4.2	4.5	7.3	16.7	13.0
三十日	3.1	9.1	2.5	—	0.0	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三十一日	—	—	—	—	3.2	—	—	3.3	0.0	6.0	10.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全月	206.6	161.8	226.6	215.2	208.0	196.4	244.6	205.4	210.8	244.2	215.7	191.2	266.9	206.0	299.8	324.3	334.2	197.7	213.5	326.3	260.0	262.6

大阪氣象概況

大正十年八月

八月は一年中に於て暑氣最も烈しき時期にして晝間は南西風增勢し夜間は北東風となり天氣は好晴の日多く寡雨の時期なれども時々雷雨發生して大雨を豪注し又は颶風襲來して暴風雨を起すことあり而して本年八月の氣候を調査するに氣温高く日照時數多く降水量は平年と大差なく暴風雨も二十七日未明當大阪に襲來したるものは稍々顯著にして一時は風雨强かりしが暫時にして經過したれば大したることはなかりし今各氣象要素に就き詳記すれば ◉**氣壓**の平均は七百五十六粍七三にして平年に比すれば零粍六六低く月中の最高は二十九日午前九時に於て七百六十四粍八を示し絶對最高より零粍八低く最低は二十七日午前三時四十分に於て七百四十二粍二を示し絶對最低より十六粍〇高し ◉**氣温**の平均は二十七度七三にして平年に比すれば零度六四高く月中の最高は二十六日午後一時に於て三十五度〇を示し絶對最高より二度六低く最低は四日午前六時に於て二十度四を示し絶對最低より六度八高し ◉**濕度**の平均は七十五·四にして平年に比すれば〇·七多く最少は十五日午後四時に於て四十を示し絶對最少より十多し ◉**風**の平均速度は毎秒四米二九にして平年に比すれば零米五七强く月中の最大速度は二十七日午前三時五十分に於て毎秒二十六米二(一間平方面を垂直に壓する力は七十二貫六百目)の西北西風にして絶對最大より七米五弱く强風以上の吹きたる日數は七日にして平年に等しきも其時數は四十時にして平年より二時多し又風向は東北東風最多を占め西風之れに亞ぎ南風は最も少し之れを平年に比すれば東及西風は多きも北及北東風は少し ◉**日照時數**は二百七十時四〇にして平年に比すれば二十四時六七多く平均一日中に約九時間日照を受けたる割合に當れり又一日中に於て日照時間の最も長かりしは九日の十三時三〇なり ◉**降水**の日數は十日にして平年に等しく其水量は百十一粍三にして平年に比すれば五粍六多く一日中の最多量は二十七日の七十粍五にして絶對最多に比すれば百四粍二少く一時間の最多量は同日午前三時より四時の間に於て三十粍〇を示し絶對最多より三十一粍八少し ◉**蒸發總量**は二百七粍八にして平年に比すれば三粍一多く一日中の最多量は十六日に於ける十二粍〇にして絶對最多より一粍一少し ◉**地皮温度**の平均は二十四度三六にして月中の最高は十七日午後一時に於て五十九度 を示せり ◉**最高日温**の平均は四十三度五五にして平年に比すれば零度六三高く月中の最高は十二日正午に於て五十二度二を示せり尙詳細は次に揭ぐる氣象觀測成績表を參照すべし

第一表　大阪每時氣象觀測成績表

八月	氣壓平均	氣溫平均	水蒸氣張力平均	濕度平均	飽差平均	風速度平均	雲量平均	日照時數	降水量	地皮
一時	756.71	25.29	20.42	85.3	3.47	3.49	—	—	0.9	—
二時	756.55	25.02	20.37	86.5	3.14	3.25	—	—	8.7	—
三時	756.43	24.76	20.35	87.7	2.83	3.22	—	—	28.1	—
四時	756.39	24.62	20.35	88.5	2.62	3.16	—	—	30.0	—
五時	756.73	24.45	20.16	88.5	2.60	3.16	—	—	0.7	—
六時	757.00	24.49	20.23	88.5	2.58	3.36	6.7	3.30	0.5	24.37
七時	757.14	25.95	20.18	81.1	4.62	3.65	5.9	15.55	0.3	26.73
八時	757.24	27.44	20.31	74.8	6.71	3.96	5.6	19.90	0.0	30.74
九時	757.32	28.63	20.10	69.2	8.79	4.08	5.4	21.50	0.2	34.48
十時	757.26	29.55	20.15	65.9	10.24	4.33	4.9	22.40	0.1	38.64
十一時	757.09	30.61	20.02	61.8	12.17	4.41	5.8	25.05	0.0	42.19
十二時	756.80	31.06	20.29	61.1	12.68	4.75	5.6	25.00	0.1	43.95
十三時	756.50	31.51	20.47	59.8	13.28	5.54	5.3	24.40	0.2	45.17
十四時	756.24	31.47	20.62	60.8	13.12	5.88	5.3	24.70	11.3	43.75
十五時	756.03	31.38	20.61	61.0	12.98	5.76	5.4	22.50	1.1	41.37
十六時	755.95	31.04	20.81	62.9	12.17	5.55	5.5	22.45	1.1	38.31
十七時	755.94	30.16	21.07	67.0	10.35	5.96	6.0	21.80	0.0	34.45
十八時	756.15	28.96	21.22	72.1	8.20	5.39	5.9	18.25	4.5	31.05
十九時	756.48	27.82	21.37	77.1	6.25	4.55	5.7	3.60	0.1	28.63
二十時	756.93	27.05	21.16	79.7	5.32	4.76	5.3	—	11.8	27.43
二十一時	757.20	26.58	20.82	80.5	4.92	3.98	4.1	—	9.4	26.67
二十二時	757.22	26.25	20.89	82.5	4.38	3.61	4.0	—	0.5	26.21
二十三時	757.17	25.85	20.67	83.5	4.00	3.35	—	—	1.3	—
二十四時	757.08	25.58	20.46	83.9	3.83	3.88	—	—	0.4	—
平均	756.73	27.73	20.55	75.4	7.14	4.29	5.4	270.40	111.3	34.36

第二表　大阪毎日氣象觀測成績表の一

（十印は高又は多　一印は低又は少）

八月	氣壓	空氣の温度					水蒸氣張力	濕度	飽差	風				雲量	日照時數		降水量	蒸發量
	平均	平均 本年	平均 平年比較	最高	最低	較差	平均	平均	平均	速度平均	最大速度	全方向	最多方向	平均	本年	平年比較		
一日	51.0	26.3	− 1.1	30.4	23.3	7.1	18.9	75	6.5	5.2	8.8	ENE	ENE	8.9	2.6	− 5.4	0.0	5.9
二日	49.7	26.4	− 1.0	31.4	23.6	7.8	20.2	79	5.4	4.7	9.7	WSW	WSW	6.3	5.5	− 2.3	0.0	4.8
三日	53.3	24.7	− 2.7	28.2	22.5	5.7	18.4	80	4.7	4.2	8.5	WNW	W	6.8	4.4	− 3.2	4.6	3.5
四日	55.8	25.9	− 1.1	31.4	20.4	11.0	18.7	77	6.3	3.1	5.8	WSW	W	3.9	11.9	+ 4.9	—	6.3
五日	57.4	27.3	+ 0.4	31.6	22.9	8.7	21.4	80	5.6	4.0	7.8	WNW	WNW	3.5	10.7	+ 3.1	—	6.6
六日	59.6	28.0	+ 0.8	31.9	24.6	7.3	22.1	80	5.8	3.1	6.6	SW	WSW	9.8	3.2	− 4.8	—	4.4
七日	60.8	28.5	+ 1.2	33.0	26.0	7.0	22.6	79	6.2	2.7	4.8	WSW	WSW	9.2	2.7	− 5.2	—	5.1
八日	61.2	29.3	+ 1.7	34.7	24.6	10.1	22.2	76	8.1	2.2	4.9	WSW	E	3.9	12.3	+ 4.0	—	7.2
九日	60.5	29.1	+ 1.6	34.3	23.1	11.2	20.5	70	9.4	3.3	5.3	W	W	3.0	13.3	+ 5.6	—	7.1
十日	59.5	28.8	+ 1.4	32.9	25.4	7.5	22.6	78	6.7	4.5	10.4	WSW	WSW	1.4	11.6	+ 3.0	—	7.8
十一日	58.5	28.0	+ 0.5	33.1	23.9	9.2	21.3	77	6.7	3.7	8.1	W	WNW	2.8	10.7	+ 2.5	—	7.9
十二日	59.2	27.7	0.0	33.2	24.9	8.3	20.4	75	7.2	3.7	6.0	S	ENE	6.1	6.9	− 2.5	5.7	5.2
十三日	59.2	28.1	+ 0.7	34.5	23.4	11.1	19.6	71	8.7	4.2	7.5	NNE	ENE	1.8	11.0	+ 2.9	—	7.2
十四日	57.8	28.1	+ 0.6	33.7	22.8	10.9	17.7	64	10.5	5.0	8.9	ENE	E	1.1	13.0	+ 4.9	—	9.2
十五日	55.7	28.8	+ 1.4	34.3	23.5	10.8	17.9	63	11.4	6.2	11.8	ENE	ENE	1.2	13.1	+ 5.1	—	11.1
十六日	52.0	29.1	+ 1.9	34.2	24.8	9.4	19.6	67	10.2	8.2	12.9	E	ENE	6.5	11.9	+ 4.4	—	12.0
十七日	51.3	29.6	+ 2.4	33.5	27.1	6.4	20.9	69	9.6	11.0	15.1	ENE	ENE	8.1	9.8	+ 2.4	0.1	10.7
十八日	52.7	29.0	+ 2.0	34.2	26.4	7.8	21.8	74	7.9	3.6	7.5	ENE	ENE	8.9	5.3	− 2.2	0.0	5.3
十九日	53.3	28.3	+ 0.1	33.7	25.6	8.1	22.4	79	6.1	2.4	6.0	SW	W	8.6	7.1	− 2.1	0.2	4.7
二十日	54.5	28.5	+ 1.5	33.1	25.3	7.8	22.3	78	6.5	4.6	10.4	WSW	W	2.7	12.7	+ 4.6	—	7.6
二十一日	53.7	28.9	+ 2.1	33.4	25.5	7.9	21.9	75	7.6	3.2	9.1	NNE	W	4.1	11.7	+ 4.6	—	7.3
二十二日	53.6	28.4	+ 1.6	34.4	23.8	10.6	19.3	69	9.5	3.4	6.3	NNE	NNE	3.4	10.2	+ 2.6	—	7.1
二十三日	55.1	27.9	+ 1.0	33.3	24.0	9.3	20.6	74	7.4	3.8	9.0	WSW	NNE	4.1	11.3	+ 3.7	0.1	7.5
二十四日	56.1	27.9	+ 1.1	33.5	23.8	9.7	21.2	77	6.8	4.0	8.2	WSW	WSW	1.5	11.2	+ 3.8	—	5.9
二十五日	57.2	28.4	+ 1.3	33.1	25.0	8.1	21.8	77	6.9	3.6	8.6	WSW	WSW	4.1	9.5	+ 1.7	1.3	7.1
二十六日	55.8	28.5	+ 1.6	35.0	25.1	9.9	21.0	74	8.0	4.3	10.6	E	E	7.0	6.4	− 1.7	7.3	8.5
二十七日	55.5	25.3	− 1.4	30.9	21.1	9.8	20.6	86	3.4	9.3	26.2	WNW	NE	9.4	2.3	− 6.3	70.5	4.0
二十八日	62.7	25.6	− 0.9	31.2	22.2	9.0	17.4	73	7.0	3.4	7.4	NE	NE	7.4	6.8	− 1.8	0.2	5.5
二十九日	63.7	25.5	− 0.9	29.3	23.5	5.8	20.4	85	3.8	2.8	9.3	N	ENE	8.9	5.1	− 2.7	21.3	2.7
三十日	62.2	26.7	− 0.3	31.6	23.2	8.4	20.7	81	5.4	3.0	7.1	WSW	NE	9.9	6.5	− 1.2	0.0	6.2
三十一日	60.3	27.2	− 0.7	32.4	23.2	9.2	20.6	77	6.2	3.2	6.5	SW	SW	5.3	9.8	2.0	—	6.4
全月	56.7	27.7	+ 0.6	32.8	24.0	8.7	20.6	75	7.1	4.3	26.2	WNW	ENE	5.4	270.4	− 24.6	111.3	207.8

第二表　大阪毎日氣象觀測成績表の二

八月	地中温度（平均） 地皮	十糎	二十糎	三十糎	六十糎	最低地温	諸現象の摘要
一日	27.4	26.2	26.7	26.8	25.5	20.7	午前十一時五十五分より雨降り午後零時二十五分やむ
二日	29.5	26.2	26.4	26.5	25.4	20.2	朝露あり午前七時五十七分より雨降り斷續して午後零時三十三分やむ
三日	27.5	26.0	26.5	26.7	25.4	19.5	午前五時四十六分より雨降り斷續して午後三時五十八分やむ夜露あり
四日	30.8	25.1	25.7	26.4	25.4	16.6	朝夜露あり午後三時四十五分より同五時四十八分迄日暈現る
五日	34.6	26.8	26.7	26.8	25.6	19.3	朝夜露あり
六日	32.8	27.6	27.8	27.6	25.6	21.6	朝露あり
七日	32.8	27.9	28.0	27.8	26.3	23.5	午前十時二十分より同十一時三十五分迄日暈現る夜露あり
八日	36.4	27.8	28.0	28.0	26.1	21.1	朝夜露あり午前十時四十五分より午後零時三十八分迄日暈現る
九日	36.9	28.0	28.4	28.4	26.3	18.6	朝夜露あり
十日	37.2	28.7	28.8	28.7	26.7	22.8	朝夜露あり午後五時强風吹けり
十一日	38.5	28.7	29.0	28.9	26.8	20.7	朝夜露あり
十二日	33.0	28.7	28.9	28.9	27.0	21.2	午後零時四十一分より雨降り斷續して午後三時二十分やむ夜露あり
十三日	33.0	27.7	28.2	28.5	26.9	20.4	夜露あり
十四日	36.0	27.3	27.9	28.4	27.1	18.7	—
十五日	37.6	27.5	28.1	28.4	26.9	18.8	午後一時强風吹けり
十六日	36.1	28.2	28.3	28.7	26.9	21.5	午後强風吹けり
十七日	40.1	28.8	28.6	28.4	27.0	24.4	午前一時四十三分より同五十分迄微雨殆んど終日强風吹けり
十八日	34.7	28.8	28.9	28.6	27.0	23.4	午後零時十四分より同十八分迄微雨午後八時四十分より夜半迄强風吹けり
十九日	33.6	28.6	28.7	28.7	27.0	21.9	午前七時五十分より同十時三十五分迄日暈現る午後一時五十二分より同三時十五分迄雷鳴午後二時三十五分より同三時四十六分迄降雨
二十日	39.7	28.7	28.6	28.6	27.0	22.2	午後三時及五時强風吹けり
二十一日	41.5	29.5	29.3	29.0	27.2	22.7	朝露あり午後一時三十分より同二時十五分迄日暈現る
二十二日	36.8	28.7	29.6	29.4	27.5	19.8	朝露あり
二十三日	40.1	28.8	29.2	29.2	27.4	21.0	朝露あり午後六時三十七分より同七時五十五分迄雷鳴午後六時三十九分より雨降り同八時二十五分やむ
二十四日	37.9	28.9	29.3	29.2	27.5	20.0	夜露あり
二十五日	37.6	28.9	29.4	29.3	27.6	21.2	夜露あり午前八時五十四分より同九時十五分迄及午後七時三十四分より同八時十二分迄微雨あり
二十六日	36.2	29.1	29.3	29.4	27.5	21.9	午後一時七分より雨降り時々大雨と交へ斷續して翌日に亘る夜半强風吹けり
二十七日	27.2	26.3	27.4	27.9	27.5	18.9	前日來の雨斷續して午後八時二十四分やむ午前强風吹けり
二十八日	29.3	26.4	27.3	27.8	27.4	18.7	午後一時十分より同三時十八分迄微雨あり
二十九日	28.9	27.0	27.6	27.8	27.0	21.2	午前五時五十三分より雨降り時々大雨と交へ斷續して午後九時八分やむ午前十一時二十六分より午後九時二十分迄所々に雷鳴あり
三十日	30.1	26.8	27.3	27.7	26.9	20.6	午後九時二十四分より同二十七分迄微雨あり
三十一日	31.5	27.6	27.9	28.2	26.9	20.2	夜夜露あり午前十一時四十五分より午後零時二十五分迄日暈現る
全月	34.4	27.8	28.1	28.2	26.7	20.8	

第三表　大阪府管內氣象概表

（表中＋印は高又は多 －印は低又は少）

八月	空氣の溫度 平均最高	平均最低	平均 本年	平均 平年比較	最高極	起日	最低極	起日	降水 總量 本年	總量 平年比較	最多量	起日	午前十時（柏原ハ午前九時） 氣溫	濕度	雲量	最多風向	天氣日數 降水	雪	霰	雹	霜	雷電	地震	快晴	曇天	暴風
深日	32.8	23.0	27.9	+ 0.9	35.0	9	19.3	15	98.9	- 28.1	85.0	26	29.0	70	4.8	NE	9	0	0	0	0	3	0	12	10	6
上之鄉	32.2	22.7	27.5	+ 0.9	34.7	15	19.5	4	68.9	- 47.8	55.3	26	28.3	74	4.6	NE	6	0	0	0	0	2	0	12	10	1
岸和田	32.3	23.1	27.7	+ 0.7	35.0	15	20.0	4	72.2	- 42.7	30.0	26	29.1	70	1.5	W	6	0	0	0	0	1	0	25	2	1
長承寺	32.0	23.0	27.5	+ 0.3	34.0	8	19.5	4	65.0	- 35.4	32.0	26	30.2	68	3.9	W	5	0	0	0	0	0	0	15	7	1
濱寺	32.8	24.0	28.4	—	35.7	15	20.4	4	111.3	—	76.6	26	29.5	66	4.9	N	11	—	—	—	—	—	—	11	10	3
堺	32.3	24.1	28.2	+ 0.4	35.0	15	20.4	4	62.3	- 38.8	27.8	29	29.4	74	5.6	N	7	0	0	0	0	4	0	4	10	3
天王寺	33.0	23.6	28.3	+ 0.8	35.6	26	20.0	4	83.1	- 18.1	43.6	26	30.4	73	4.0	NE	5	0	0	0	0	1	0	13	8	2
大阪	32.8	24.1	28.4	+ 0.8	35.0	26	20.4	4	109.5	- 5.5	75.8	26	29.6	66	4.9	E	10	0	0	0	0	3	0	11	10	7
福島	33.0	23.7	28.4	+ 0.6	36.0	9	19.8	4	123.0	+ 9.5	58.2	26	30.2	64	4.5	NE	9	0	0	0	0	2	0	14	8	3
新庄	32.5	23.5	28.0	+ 0.9	35.6	9	19.9	4	83.6	- 27.1	30.0	26	29.0	75	4.4	E	14	0	0	0	0	3	0	14	7	4
秦野	32.0	22.3	27.2	+ 0.2	35.0	15	17.5	4	128.0	+ 1.4	70.0	29	28.7	72	4.9	NE	12	0	0	0	0	4	0	10	11	3
妙見山	27.0	19.5	23.2	+ 0.5	29.8	11	14.9	4	201.1	+ 55.5	89.5	26	23.2	88	5.2	E	7	0	0	0	0	1	0	13	14	0
東鄉	31.5	20.6	26.0	+ 0.5	35.7	9	18.3	4	111.3	- 55.6	63.5	26	28.0	73	3.2	SE	8	0	0	0	0	5	0	12	6	0
天王	28.8	19.2	24.0	+ 0.5	32.1	8	13.5	3	119.5	- 59.8	72.0	26	25.8	88	5.5	S	7	0	0	0	0	5	0	6	5	0
茨木	33.6	23.2	28.4	+ 0.9	36.5	9	19.0	4	153.0	+ 22.9	48.0	26	29.8	69	4.1	NE	10	0	0	0	0	3	0	18	9	2
淸水	32.7	22.1	27.4	+ 0.9	35.8	8	18.0	4	131.4	- 18.2	71.0	26	30.6	69	3.4	S	6	0	0	0	0	1	0	15	2	0
枚方	34.3	22.9	28.6	+ 0.9	37.5	9	19.0	4	112.5	- 9.4	47.0	26	30.9	65	4.9	NE	9	0	0	0	0	0	0	14	10	0
田原	32.4	21.4	26.9	+ 0.7	37.2	8	17.6	4	38.0	90.4	38.0	26	29.2	72	2.0	E	1	0	0	0	0	0	0	26	2	1
八尾	33.9	23.4	28.6	+ 0.9	36.8	9	19.1	4	65.3	- 47.1	34.0	26	31.0	67	3.5	NE	9	0	0	0	0	0	0	19	6	1
柏原	34.0	23.9	28.9	+ 1.5	37.4	9	19.0	4	46.2	- 81.3	14.8	26	30.0	70	4.6	E	9	0	0	0	0	0	0	14	11	0
富田林	33.3	21.5	27.4	+ 0.2	36.4	9	18.2	4	61.3	- 59.1	28.7	26	30.0	89	3.8	NE	8	0	0	0	0	0	0	9	5	1
長野	32.3	21.9	27.1	+ 1.2	36.5	9	19.0	4	68.4	- 71.2	32.6	26	29.7	68	3.8	N	8	0	0	0	0	3	0	9	3	4

第四表　大阪府管内降水量

八月	深日	上之郷	岸和田	長承寺	濱寺	堺	天王寺	大阪	福島	新庄	粂野	妙見山	東郷	天王	茨木	清水	枚方	田原	八尾	柏原	富田林	長野
一日	—	—	—	—	0.0	—	0.0	0.0	—	—	—	—	—	3.3	1.0	—	—	—	2.7	0.2	0.4	0.9
二日	1.5	0.0	0.0	1.5	0.2	1.4	0.0	0.2	5.0	8.2	3.8	4.1	3.0	10.3	1.0	1.0	1.5	—	—	2.3	3.0	—
三日	—	—	—	—	4.4	0.8	—	4.2	1.5	1.0	6.1	—	6.5	—	10.2	—	6.2	—	—	—	—	6.4
四日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
五日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
六日	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
七日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
八日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
九日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十一日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十二日	1.2	3.0	4.0	1.5	5.7	—	—	5.6	—	0.3	2.4	37.0	9.8	—	15.5	13.0	1.5	—	0.2	0.6	5.7	2.7
十三日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6	—	—
十四日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十五日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十六日	2.3	0.4	0.7	—	0.0	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	1.2	—	—	—	—	—	—	1.2
十七日	2.9	0.1	—	—	0.1	—	9.2	0.0	4.9	0.5	3.0	—	—	—	—	—	1.9	—	0.5	—	—	—
十八日	—	—	—	—	0.0	—	—	0.0	—	—	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十九日	0.7	—	7.0	4.5	0.2	—	2.1	0.3	15.1	4.8	6.1	—	—	—	0.0	—	—	—	8.5	1.5	6.3	4.8
二十日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二十一日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二十二日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二十三日	—	—	—	—	0.1	0.6	—	0.1	—	10.0	7.5	6.3	7.5	6.5	28.2	1.9	21.0	—	—	—	—	—
二十四日	—	—	—	—	0.0	—	—	0.0	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
二十五日	—	—	—	—	1.3	6.8	—	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8	3.5	9.3	9.3
二十六日	85.0	55.3	30.0	32.0	76.6	24.4	43.6	75.8	58.2	30.0	24.9	89.5	63.5	72.0	48.0	71.0	47.0	38.0	34.0	14.8	28.7	32.6
二十七日	0.5	—	0.5	—	1.2	0.5	9.2	1.1	16.2	2.1	1.3	4.2	6.0	9.2	15.0	—	2.7	—	0.8	12.2	—	—
二十八日	3.6	2.8	—	—	0.2	—	—	0.1	—	2.3	1.5	4.0	0.3	13.0	4.4	4.0	2.0	—	3.0	—	0.9	—
二十九日	1.2	7.3	30.0	25.5	21.3	27.8	19.0	20.9	20.0	22.7	70.0	56.0	14.7	5.2	28.5	40.5	28.7	—	14.8	10.5	7.0	10.5
三十日	—	—	—	—	0.0	—	—	0.0	1.9	1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—
三十一日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全月	98.9	68.9	72.2	65.0	113	62.3	83.1	109.5	123.0	83.6	128.0	201.1	111.3	119.5	153.0	131.4	112.5	38.0	65.3	46.2	61.3	68.4

大阪氣象概況

大正十年九月

氣候の寒冷となるに從ひ東亜大陸も亦冷却して大陸上の太氣は漸く濃厚となり九月は高低氣壓の配布漸次變せんとし東亜大陸に氣壓增高し蒙古附近に高壓部を生じ南洋に低壓部あり爲めに主として北方の風吹き次第に冷氣を催ふすに至る又此月は所謂暴風季節にして往々猛烈なる颱風襲來し風雨を起し風水の害を蒙むることあり而して本年九月の氣候を調査するに氣温低く日照時數少く降水量多く加之廿五日夜より廿六日未明に亘りて大暴風雨あり即ち本所創立以來第二に位する猛烈なるものなれば風水の害多かりし今各氣象要素に就き詳記すれば　◉**氣壓**の平均は七百五十九粍七五にして平年に比すれば零粍二四低く月中の最高は十六日午前九時に於て七百六十五粍五を示し絶對最高より四粍一低く最低は二十六日午前一時二十分に於て七百廿九粍三を示し絶對最低より十四粍〇高し　◉**氣温**の平均は二十二度七三にして平年に比すれば零度六一低く月中の最高は一日午後四時に於て三十二度五を示し絶對最高より二度七低く最低は二十八日午前七時に於て十五度　を示し絶對最低より四度六高し　◉**濕度**の平均は七十九三にして平年に比すれば二．四多く月中の最少は廿七日午後三時に於て四十を示し絶對最少より八多し　◉**風**の平均速度は毎秒四米二六にして平年に比すれば零米七五強く月中の最大速度は二十六日午前二時二十分に於て毎秒三十五米七（一間平方面を垂直に壓する力は百三十四貫九百目）の西風にして絶對最大より一米三弱く強風以上の吹きたる日數は九日にして平年に比すれば一日多く其時數は二十四時にして平年に略ぼ等し又風向は東北東風最多を占め北々東風之れに亜ぎ北々西風最も少し之れを平年に比すれば東北東風は多く北及南西風は少し　◉**日照時數**は百三十四時七〇にして平年に比すれば三十六時七四少く平均一日中に約四時間半日照を受けたる割合に當れり又一日中日照時間の最も長かりしは一日の十一時四　なり　◉**降水**の日數は二十二日にして平年に比すれば八日其水量は二百四十九粍六にして平年に比すれば七十粍一孰れも多く日量の最多は二十五日に於て七十五粍九を示し絶對最多より四十粍二少く一時間の最多量は同日午後九時より十時の間に於ける十三粍三にして絶對最多より二十七粍一少し　◉**蒸發總量**は百十三粍一にして平年に比すれば廿三粍三少く一日中の最多量は一日に於て六粍八を示し絶對最多より三粍七少し　◉**地皮温度**の平均は廿四度七六にして月中の最高は一日午後一時に於て卅九度二を示し絶對最高より廿三度五低し尚詳細は次に掲ぐる氣象觀測成績表を參照すべし

第一表　大阪每時氣象觀測成績表

九月	氣壓 平均	氣溫 平均	水蒸氣張力平均	濕度 平均	飽差 平均	風速度 平均	雲量 平均	日照時數	量水降	地皮
一時	759.23	21.07	16.36	87.4	2.33	3.91	—	—	16.3	—
二時	759.24	20.80	16.26	88.4	2.13	4.24	—	—	19.3	—
三時	759.50	20.73	16.18	88.3	2.14	4.24	—	—	18.2	—
四時	759.65	20.60	16.09	88.5	2.06	4.21	—	—	12.0	—
五時	759.75	20.48	16.07	89.1	1.95	3.52	—	—	22.8	—
六時	759.93	20.48	16.14	89.4	1.88	3.28	7.9	—	7.3	20.35
七時	760.11	21.09	16.15	86.3	2.55	3.47	7.6	4.35	7.7	21.20
八時	760.23	22.20	16.14	80.7	3.85	3.60	8.1	8.10	5.5	22.90
九時	760.44	23.33	15.99	75.0	5.35	4.28	7.6	9.90	9.0	24.87
十時	760.45	24.26	16.07	71.2	6.50	4.01	7.3	12.40	2.7	27.01
十一時	760.23	25.11	16.08	68.1	7.61	4.31	7.1	16.10	2.1	28.82
十二時	759.95	25.47	16.43	68.2	7.79	4.47	7.4	14.35	5.1	29.35
十三時	759.62	25.66	16.37	67.4	8.09	5.20	6.9	14.40	9.7	29.81
十四時	759.32	25.89	16.20	65.9	8.65	5.38	6.7	15.90	4.9	29.25
十五時	759.19	25.40	16.19	67.7	7.91	5.56	7.2	12.45	7.7	27.45
十六時	759.22	24.99	16.02	68.9	7.54	5.33	7.3	11.85	16.3	26.00
十七時	759.33	24.22	16.16	72.3	6.42	4.97	7.4	10.80	12.6	24.28
十八時	759.49	23.36	16.37	76.6	5.05	4.97	7.4	4.10	8.3	22.93
十九時	759.66	22.68	16.52	80.3	4.02	4.21	7.0	—	11.4	22.25
二十時	759.96	22.21	16.55	82.6	3.43	3.74	7.1	—	2.9	21.94
二十一時	760.08	21.88	16.38	83.2	3.21	4.04	7.4	—	3.7	21.62
二十二時	759.97	21.52	16.25	84.5	3.00	4.11	7.6	—	19.3	21.28
二十三時	759.84	21.19	16.11	85.6	2.71	3.88	—	—	10.5	—
二十四時	759.53	20.95	16.13	86.8	2.42	3.80	—	—	14.3	—
平均	759.75	22.73	16.22	79.3	4.52	4.28	7.3	134.70	249.6	24.78

第二表　大阪毎日氣象觀測成績表の一

（表中十印は高又は多一印は低又は少）

九月	氣壓	空氣の温度					水蒸氣張力	濕度	飽差	風				雲量	日照時數		降水量	蒸發量
	平均	平均 本年	平年比較	最高	最低	較差	平均	平均	平均	速度平均	最大速度	全方	上向	平均	本年	平年比較		
一日	59.4	27.7	+ 1.4	32.5	23.1	9.4	20.7	76	7.0	4.9	9.3	SW	WSW	2.9	11.4	+ 4.1	—	6.8
二日	60.7	26.5	+ 0.4	31.6	22.2	9.4	18.5	73	7.0	3.1	5.7	W	NNE	5.1	6.4	+ 0.3	0.3	5.3
三日	61.5	25.6	− 0.6	31.0	20.2	10.8	16.6	69	8.0	3.1	6.3	W	ENE	6.6	8.4	+ 0.9	0.0	5.2
四日	60.6	22.6	− 3.5	25.2	21.1	4.1	17.6	87	2.7	4.7	8.1	ENE	ENE	10.0	—	− 7.2	14.2	1.8
五日	58.2	23.7	− 2.2	28.7	21.0	7.7	17.7	82	4.1	2.4	5.0	N	NNE	9.8	3.4	− 3.6	12.2	2.9
六日	58.8	24.6	− 1.1	29.9	21.8	8.1	18.0	80	5.0	2.7	4.6	ESE	ENE	9.4	2.7	− 3.3	1.8	4.5
七日	55.9	24.9	− 0.7	30.9	21.1	9.8	18.8	81	4.8	7.3	18.3	N	ENE	8.6	4.0	− 2.1	10.4	4.8
八日	59.5	23.6	− 1.7	28.0	20.8	7.2	14.4	67	7.2	5.4	15.3	N	N	7.9	5.3	− 0.4	0.1	5.0
九日	63.2	22.9	− 2.2	28.6	18.6	10.0	14.2	70	6.7	4.2	10.7	N	NNE	9.6	6.2	+ 0.3	0.0	6.2
十日	63.8	23.3	− 1.3	26.7	19.9	6.8	16.2	77	5.0	3.2	6.3	ENE	ENE	8.8	2.0	− 4.9	3.9	2.4
十一日	62.6	22.7	− 1.9	26.7	20.7	6.0	16.3	80	4.2	2.8	5.6	ENE	ENE	10.0	—	− 5.5	7.6	2.1
十二日	62.0	20.1	− 4.3	22.4	18.8	3.6	15.4	88	2.1	5.2	7.3	ENE	ENE	10.0	—	− 6.2	16.8	0.8
十三日	61.5	20.1	− 3.8	21.2	18.3	2.9	16.1	92	1.4	5.8	8.3	NE	ENE	10.0	—	− 6.2	22.8	0.9
十四日	60.5	22.9	− 0.9	25.6	20.3	5.3	18.7	90	2.1	2.7	4.9	NE	NE	10.0	—	− 5.9	7.9	0.8
十五日	62.3	22.1	− 1.1	25.7	18.5	7.2	18.1	92	1.7	4.9	11.1	NE	NE	10.0	—	− 5.3	24.5	1.7
十六日	64.3	21.2	− 2.1	26.2	17.4	8.8	13.3	73	5.5	4.8	7.4	NE	ENE	4.4	7.6	+ 1.2	1.3	5.2
十七日	62.5	22.0	− 1.4	28.3	15.9	12.4	13.7	71	6.3	2.9	6.1	N	ENE	0.1	9.7	+ 2.8	—	5.3
十八日	58.4	22.5	− 0.4	26.6	19.0	7.6	14.6	73	5.6	6.7	10.5	ENE	ENE	8.2	5.6	− 0.7	1.5	4.6
十九日	56.5	24.2	+ 1.6	29.4	21.7	7.7	19.3	87	3.2	3.5	7.0	WSW	W	6.4	6.1	− 0.1	8.6	4.5
二十日	58.5	25.6	+ 3.5	30.6	21.2	9.4	19.7	82	4.7	2.8	6.5	WSW	WNW	2.9	11.2	+ 7.0	—	5.4
二十一日	59.4	25.1	+ 3.3	29.6	22.3	7.3	19.6	83	4.1	3.8	10.0	WSW	W	8.6	5.2	+ 0.7	1.0	3.2
二十二日	60.5	22.2	− 0.7	26.2	20.2	6.0	15.3	78	4.5	4.6	9.8	N	NNE	9.7	1.7	− 3.3	2.9	3.2
二十三日	58.0	20.3	− 1.0	24.7	17.2	7.5	14.2	81	3.6	4.9	11.6	NNE	NNE	10.0	0.6	− 5.0	4.7	2.6
二十四日	54.7	21.7	+ 0.6	26.7	17.1	9.6	16.1	84	3.4	3.1	4.6	SW	SW	9.2	4.1	− 0.1	10.3	4.3
二十五日	50.3	22.5	+ 1.7	24.7	20.8	3.9	18.6	92	1.6	6.6	19.8	NE	NE	9.9	1.5	− 2.7	75.9	4.3
二十六日	52.7	22.4	+ 1.6	25.9	18.9	7.0	14.7	74	5.4	8.6	35.7	W	WSW	4.4	6.6	− 1.3	18.8	5.2
二十七日	61.2	20.4	− 0.6	25.6	15.8	9.8	11.2	64	6.8	3.8	6.7	W	W	2.2	9.8	− 4.5	—	5.1
二十八日	62.1	20.0	− 0.4	25.7	15.0	10.7	12.3	73	5.3	2.7	4.3	WSW	ENE	4.8	9.0	− 4.2	—	3.0
二十九日	61.7	18.8	− 1.2	20.6	17.4	3.2	13.8	86	2.3	2.9	5.3	SE	ENE	10.0	0.4	− 3.3	2.1	2.0
三十日	61.4	20.0	− 0.1	25.0	16.5	8.5	13.0	77	4.5	4.3	9.1	NNE	NNE	0.6	5.9	+ 1.3	—	4.0
全月	59.8	22.7	− 0.6	27.0	19.4	7.6	16.2	79	4.5	4.3	35.7	W	ENE	7.3	134.7	− 36.9	249.6	113.1

第二表　大阪毎日氣象觀測成績表の二

九月	地中温度（平均） 地皮	十糎	二十糎	三十糎	六十糎	最低地温	諸現象の摘要
一日	31.9	28.3	28.4	28.5	27.1	20.1	朝露あり
二日	28.4	28.2	28.8	28.8	27.3	19.1	午前三時五十分より同五時十八分迄雷雨あり
三日	28.4	26.3	27.6	28.1	27.4	17.5	午後四時三十八分より雨降り同七時四十八分やむ
四日	24.0	26.0	27.3	27.8	27.1	19.5	午前五時二十八分より雨降り斷續して翌日に亘る午前六時十三分より十時四十四分迄雷鳴あり
五日	25.7	24.2	25.7	26.7	26.6	19.5	前日來の雨斷續して午前十一時三十二分やむ
六日	26.8	25.2	26.0	26.5	26.2	20.4	午前三時二十分より雨降り同八時十五分やむ
七日	26.9	25.4	26.1	26.5	26.1	17.7	午前三時五十分より雨降り斷續して午後七時二十九分やむ午後一時四十九分より同二時五十分迄雷鳴あり
八日	25.2	25.0	25.6	26.3	26.0	15.0	午前一時强風吹けり午前十一時二十五分より雨降り午後零時四十五分やむ夜露あり
九日	25.4	24.2	25.1	25.8	25.9	14.6	朝露あり午後三時强風吹けり午後七時二十八分より雨降り同九時四十八分やむ
十日	25.6	24.0	25.7	25.5	25.7	17.8	午前零時四十五分より雨降り同一時五十二分やむ午前九時四十分より同十時十六分迄日暈現る夜露あり
十一日	23.9	23.9	24.9	25.5	25.4	18.0	午前五時十分より雨降り斷續して翌日に亘る
十二日	21.3	23.2	24.3	25.1	25.3	17.0	前日來の雨午前五時三十分一旦やみ同八時五分より再び降雨翌日に亘る
十三日	21.2	21.8	22.9	23.9	24.8	17.2	前日來の雨午後九時四十八分やむ
十四日	23.7	22.4	22.9	23.4	24.4	17.9	午前一時二十分より雨降り斷續して午後一時三十七分やむ午後八時五十分より薄霧現れ翌日に亘る
十五日	22.9	23.5	23.6	23.7	24.2	17.5	前日來の霧午前七時三十分消ゆ午前八時三分より雨降り斷續して翌日に亘る午後四時强風吹けり
十六日	24.5	21.4	22.6	23.5	24.0	15.5	前日來の雨午前二時三十分やむ夜露あり
十七日	24.6	21.8	22.8	23.6	23.9	12.6	朝夜露あり
十八日	23.2	21.9	23.0	23.7	23.9	16.3	午前四時より同三分迄及午後五時十八分より同六時四十六分迄微雨あり午後四時强風吹けり
十九日	27.2	22.9	23.4	23.8	23.9	19.5	午前零時三分より雨降り斷續して同九時四十分やむ夜露あり
二十日	29.0	24.2	25.3	24.4	24.2	18.0	夜露あり
二十一日	27.3	26.1	25.7	25.5	24.4	20.7	朝露あり午後零時十三分より同一時四十四分迄同五時五十五分より同六時十五分迄及九時五十分より十一時三十分迄雨降れり
二十二日	23.6	24.1	25.1	25.4	24.6	18.0	午前三時五十分より同十時二十六分迄及午後九時四十五分より同十時六分迄雨降れり
二十三日	21.6	23.0	24.0	24.6	24.5	15.6	午前七時四十五分より雨降り斷續して翌日に亘る午後二時より五時迄强風吹けり
二十四日	25.4	22.2	22.9	23.9	24.3	15.3	前日來の雨午前四時四十五分一旦やみ午後四時四十二分より再び降雨翌日に亘る
二十五日	23.4	23.3	23.6	24.1	24.1	19.8	前日來の雨時々大雨を交へ斷續して翌日に亘る午後八時より夜半迄强風吹けり
二十六日	24.3	22.9	23.4	23.8	23.9	14.9	前日來の雨午前四時四十五分やむ午前一時より五時迄强風吹けり
二十七日	23.2	21.5	23.0	23.9	23.9	12.1	朝夜露あり
二十八日	23.4	21.0	22.6	23.6	23.6	12.4	朝夜露あり
二十九日	20.8	21.4	22.6	23.3	23.7	15.8	午前五時五分より雨降り斷續して午後八時二十分やむ夜露あり
三十日	21.0	20.8	21.9	22.9	23.4	12.7	未明より曇勝ちにして終日太陽光薄く午後八時頃より漸次薄らぎ夜半頃消散せり
全月	24.8	23.7	24.6	25.1	25.0	16.9	

第三表　大阪府管内氣象概表

（表中十印は高又は多一印は低又は少）

九月	空氣の温度 平均最高	平均最低	平均 本年	平均 平年比較	最高極	起日	最低極	起日	降水 總量 本年	總量 平年比較	最多量	起日	午前十時（柏原ハ午前九時） 氣温	濕度	雲量	最多風向	天氣日數 降水	雪	霰	雹	霜	雷	地震	快晴	曇天	暴風
深日	27.7	19.8	23.7	− 0.1	32.8	1	16.0	27	299.4	+ 73.3	77.5	24	24.2	76	6.3	E	20	0	0	0	0	1	0	8	14	3
上之郷	26.7	19.1	22.9	− 1.0	32.3	1	14.2	28	288.7	+ 60.1	87.0	25	23.5	79	7.4	NE	17	0	0	0	0	0	0	6	19	2
岸和田	26.5	19.4	23.0	− 0.4	31.6	1	14.5	28	248.1	+ 62.5	100.5	25	24.6	77	6.9	E	17	0	0	0	0	1	0	7	17	2
長承寺	26.6	19.2	22.9	− 0.5	31.5	1	14.0	28	288.2	+ 107.9	64.2	24	24.6	76	6.7	E	18	0	0	0	0	0	0	7	18	3
濱寺	26.8	19.5	23.2	—	32.5	1	15.0	28	249.2	—	53.0	24	23.8	71	7.3	E	20	—	—	—	—	—	—	7	19	3
堺	26.4	19.7	23.1	− 0.8	31.8	1	15.0	28	248.6	+ 75.0	62.5	24	23.9	73	8.1	NE	21	0	0	0	0	3	0	3	21	3
天王寺	26.9	19.2	23.1	− 0.8	32.1	1	14.5	28	242.4	+ 63.1	66.8	25	23.8	74	6.8	NE	17	0	0	0	0	0	0	2	13	4
大阪	27.2	20.0	23.6	− 0.1	32.5	1	15.0	28	247.2	+ 56.3	52.6	24	24.3	71	7.3	E	19	0	0	0	0	3	0	7	19	9
福島	27.1	19.9	23.5	− 0.7	32.1	1	14.5	28	258.0	+ 77.4	65.0	24	24.4	72	6.7	NE	19	0	0	0	0	1	0	7	17	2
新庄	26.4	19.4	22.9	− 0.5	31.2	1	13.9	28	233.4	+ 50.6	55.4	24	24.1	81	7.2	E	22	0	0	0	0	1	0	2	18	2
泰野	26.8	18.8	22.8	− 0.6	32.5	1	12.0	28	213.0	+ 8.2	53.0	24	24.2	80	7.3	NE	19	0	0	0	0	3	0	4	18	5
妙見山	21.0	15.4	18.2	− 0.9	25.6	1	8.9	27	289.1	+ 82.6	92.0	25	18.4	91	7.1	E	19	0	0	0	0	1	0	8	20	2
東郷	25.8	17.5	21.5	− 0.3	31.1	1	10.2	27	361.9	+ 142.6	113.1	25	22.7	79	6.6	S	19	0	0	0	0	2	0	7	16	3
天王	22.2	15.5	18.9	− 1.0	28.0	1	8.7	28	486.8	+ 250.9	93.0	25	20.2	87	7.0	N	18	0	0	0	0	4	0	3	18	0
茨木	27.4	19.0	23.2	− 0.5	32.0	7	13.6	30	327.8	+ 130.8	63.4	25	24.4	81	6.7	NE	15	0	0	0	0	0	0	4	15	3
清水	26.9	18.1	22.5	− 0.6	31.4	7	12.4	30	265.8	+ 57.3	55.5	24	24.8	76	5.7	SE	20	0	0	0	0	0	0	8	11	2
枚方	28.0	18.8	23.4	− 0.5	34.0	1	14.0	28	398.7	+ 201.2	80.0	25	24.2	82	8.1	NE	20	0	0	0	0	0	0	1	24	2
田原	27.0	17.5	22.3	− 0.2	32.0	2	13.1	28	216.8	− 6.3	36.5	15	24.0	88	5.3	E	15	0	0	0	0	0	0	14	13	2
八尾	28.1	19.1	23.6	− 0.1	33.4	2	14.0	28	206.7	+ 23.7	42.5	25	24.8	74	6.1	NE	19	0	0	0	0	0	0	6	12	5
柏原	27.9	19.5	23.7	+ 0.2	33.0	1	13.0	28	223.0	+ 37.2	45.7	25	24.2	76	7.7	NE	18	0	0	0	0	0	0	4	22	3
富田林	27.1	18.0	22.5	− 0.9	32.7	1	13.2	28	291.2	+ 82.5	49.8	25	24.2	93	7.9	NE	19	0	0	0	0	1	0	2	22	2
長野	26.5	18.1	22.3	− 0.5	31.7	1	14.2	27	279.5	+ 43.0	60.0	25	24.0	76	5.7	N	20	0	0	0	0	0	0	0	8	3

第四表　大阪府管内降水量

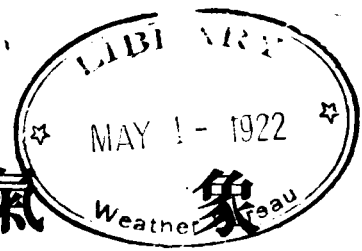
九月	深日	上之郷	岸和田	長承寺	濱寺	堺	天王寺	大阪	福島	新庄	秦野	妙見山	東郷	天王	茨木	清水	枚方	田原	八尾	柏原	富田林	長野
一日	8.6	3.8	—	1.0	0.0	0.4	—	0.0	—	—	4.8	3.6	3.5	30.3	—	15.8	—	—	—	—	9.8	6.0
二日	—	—	—	—	0.3	—	—	0.3	—	0.1	1.2	—	—	—	5.9	0.8	13.0	—	—	—	—	—
三日	2.7	2.0	0.5	1.0	3.5	0.5	1.5	3.6	5.8	11.9	0.9	21.2	22.0	52.0	8.3	7.6	15.0	4.0	0.6	—	3.0	—
四日	3.7	20.2	20.0	18.0	22.8	18.3	20.0	22.2	19.7	14.4	28.5	28.0	34.2	31.8	40.0	16.5	25.0	24.0	16.7	16.4	19.4	21.6
五日	9.3	—	1.0	1.0	1.7	1.7	2.0	1.7	1.8	2.1	2.2	—	2.1	1.3	2.8	2.5	29.0	20.0	1.7	2.1	1.6	2.0
六日	2.1	9.7	9.0	7.4	6.4	6.5	5.0	6.4	5.7	4.3	4.0	4.6	3.1	2.2	—	2.2	3.7	5.5	5.0	5.1	6.0	6.9
七日	5.7	11.7	—	5.5	4.1	12.5	6.8	3.6	7.0	19.6	11.2	15.0	13.5	32.7	40.5	6.2	24.8	5.6	8.7	11.7	35.5	20.7
八日	15.1	—	—	—	0.1	0.5	—	0.0	1.4	1.2	—	—	—	—	—	—	0.2	—	1.2	—	1.6	—
九日	—	—	—	—	3.9	0.4	0.5	3.9	3.1	3.6	—	—	—	—	—	6.6	0.4	—	0.3	11.4	—	1.6
十日	—	5.5	0.2	0.0	0.0	—	—	0.0	—	4.2	—	2.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十一日	6.7	2.5	8.2	15.6	10.0	4.3	3.9	10.0	22.6	3.9	5.9	3.2	14.5	5.2	9.0	5.9	6.4	5.0	4.5	4.5	8.2	8.2
十二日	21.8	15.9	22.5	23.5	24.9	23.5	24.5	24.6	13.8	19.9	18.5	23.5	20.3	14.2	22.5	29.0	28.5	16.2	25.7	20.5	12.8	25.3
十三日	3.4	4.0	3.0	5.5	13.2	6.3	9.8	12.8	13.0	12.1	14.6	32.5	9.5	23.5	29.5	18.2	22.3	1.5	7.1	0.7	20.5	4.6
十四日	8.5	2.2	2.2	6.3	7.1	6.5	5.9	7.3	5.0	4.5	10.6	42.6	12.5	9.7	1.8	5.6	3.0	10.0	3.7	4.9	2.3	2.8
十五日	29.4	19.5	34.0	44.5	25.7	22.0	27.8	25.8	26.9	27.5	0.7	37.0	36.5	45.7	37.8	31.5	46.0	36.5	26.0	29.8	40.6	36.5
十六日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十七日	—	—	—	—	0.0	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十八日	15.6	14.7	17.0	18.7	10.1	14.8	13.5	10.0	15.1	16.2	3.2	10.5	3.1	7.0	13.5	16.4	14.2	12.0	16.5	12.9	17.2	20.3
十九日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.1	—	—	—
二十日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—	—	—	—	—	—	—	0.4
二十一日	3.1	8.0	2.0	11.3	3.9	8.1	4.0	3.9	2.9	1.9	6.7	11.2	19.0	33.5	4.5	2.4	2.5	4.6	4.0	12.0	10.0	9.4
二十二日	2.5	—	—	—	0.0	0.4	—	0.0	—	0.4	0.3	2.6	2.7	—	—	—	—	—	—	2.7	—	4.8
二十三日	19.5	5.0	2.5	6.2	6.3	6.0	5.4	5.9	5.0	6.8	15.5	16.5	29.8	32.8	9.3	8.1	11.7	12.0	9.3	9.3	9.6	10.4
二十四日	77.5	73.5	21.5	64.2	53.0	62.5	40.0	52.6	65.0	55.4	53.0	41.8	21.0	62.0	39.0	55.5	70.0	28.0	23.4	28.2	37.8	31.0
二十五日	59.3	87.0	100.5	54.5	50.1	48.5	66.8	50.5	42.5	20.0	29.2	92.0	113.1	93.0	63.4	30.0	80.0	26.4	42.5	45.7	49.8	60.0
二十六日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—
二十七日	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二十八日	2.5	3.5	3.0	3.0	1.7	1.7	5.0	1.6	1.2	1.4	2.0	0.7	1.3	—	—	1.7	0.7	5.5	5.7	4.4	3.2	3.6
二十九日	2.4	—	—	1.0	0.4	3.2	—	0.5	0.5	2.0	—	0.5	0.2	—	—	3.3	2.3	—	—	0.7	2.3	3.4
三十日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合月	299.4	288.7	248.1	288.2	249.2	248.6	242.4	247.2	258.0	233.4	213.0	389.1	361.9	486.8	327.8	265.8	398.7	216.8	206.7	223.0	291.2	279.5

MONTHLY REPORT

of

THE OSAKA METEOROLOGICAL OBSERVATORY

Oct, Nov, Dec, 1921



氣象報告

大正十年

十月・十一月・十二月

府立大阪測候所

大阪氣象概況

大正十年十月

氣候の漸次寒冷になるに從ひ東亞大陸も亦冷却して太氣濃密となり氣壓增高し爰に高氣壓を生じ北太平洋北部卽ち北海道の東方に低壓部ありて氣層の傾斜は西より東に向ひ遞減し爲めに西乃至北西の風卓越して吹き漸次冷氣となり下旬に至りては攝津北部河內東部の山間地方には初霜を看るを常とす而して本年十月の氣候を調査するに氣溫は平年と大差なく日照時數多く降水量著しく少く强風以上の風も平年より少く極めて良好の裡にありしが二十九日午後一時過突然猛烈なる雷雨襲來し雨は大したることなかりしも猛風砂塵を卷き海上は波浪高くして被害稍々多く後季節風と變じ翌三十日午後二時迄斷續せり例年冬の季節風は十一月末乃至十二月始めに吹き起るものなるに本年は約一ヶ月の早現にして近年稀に看る所の現象なりき

今各氣象要素に就き詳記すれば◉**氣壓**の平均は七百六十二粍七二にして平年に比すれば零粍五三低く月中の最高は二十三日午前八時乃至九時に於て七百六十八粍一を示し絕對最高より五粍九低く最低は十日午後一時乃至二時に於て七百五十三粍二を示し絕對最低より十四粍七高し◉**氣溫**の平均は十七度三六にして平年に比すれば零度二七高く月中の最高は十九日午後三時に於て二十五度九を示し絕對最高より四度四低く最低は二十五日午前五時に於て九度四を示し絕對最低より六度四高し ◉**濕度**の平均は七十二·二にして平年に比すれば四·四少く月中の最少は廿四日午後三時に於て三十六を示し絕對最少より五多し◉**風**平均速度は四米一五にして平年に比すれば零米〇五强く月中の最大速度は二十九日午後二時に於て每秒速度二十四米五（一間平方面を垂直に壓する力は六十三貫五百目）の西北西にして絕對最大より十一米一弱く强風以上の吹きたる日數は七日にして平年に比すれば大差なきも其時數は二十七時にして平年より九時少し又風向は北々東風最多を占め北東風之れに亞ぎ南風は最も少し之れを平年に比すれば北々東風は多きも北及北東風は少し◉**日照時數**は百八十二時一五にして平年に比すれば十六時三八多く平均一日中に約六時間日照を受けたる割合に當れり又一日中に於て日照時間の最も長かりしは十五日の十時〇〇なり◉**降水**の日數は九日にして平年に比すれば二日其水量は四十六粍五にして平年に比すれば八十八粍五孰れも少く平年の約三分の一に過ぎず又一日中の最多量は二十一日に於て十粍 を示し絕對最多より百二十三粍 少く一時間の最多量は同日午後三時より四時の間に於ける二粍七にして絕對最多より三十八粍五少し◉**蒸發總量**は百八粍一にして平年に比すれば十六粍八多く月中の最多量は十一日の五粍五にして絕對最多より二粍五少し尙詳細は次に揭ぐる氣象觀測成績表を參照すべし

第一表　大阪每時氣象觀測成績表

十月

	氣壓 平均	氣温 平均	水蒸氣張力平均	濕度 平均	飽差 平均	風速度 平均	雲量 平均	日照時數	降水量	地皮
一時	762.85	15.16	10.75	83.2	2.23	3.24	—	—	2.4	—
二時	762.78	14.86	10.72	84.5	2.03	2.87	—	—	3.0	—
三時	762.63	14.69	10.62	84.7	1.99	2.89	—	—	2.4	—
四時	762.68	14.55	10.52	84.7	2.00	3.09	—	—	1.8	—
五時	762.80	14.38	10.48	85.2	1.92	2.87	—	—	1.8	—
六時	762.94	14.26	10.49	86.2	1.81	3.38	6.7	—	1.4	13.55
七時	763.19	14.54	10.54	84.6	1.99	3.14	6.1	0.70	0.6	14.08
八時	763.39	16.00	10.73	78.7	2.97	3.26	5.5	13.00	1.4	15.42
九時	763.42	17.72	10.74	70.8	4.44	3.72	5.4	17.65	1.8	18.11
十時	763.27	19.14	10.55	63.9	5.99	4.10	6.2	21.30	2.8	20.90
十一時	762.97	20.30	10.41	58.4	7.33	4.10	6.0	21.60	0.2	23.29
十二時	762.46	21.05	10.45	56.1	8.10	4.88	6.7	22.00	0.6	24.19
十三時	761.92	21.75	10.44	54.6	8.87	5.07	6.9	20.80	1.2	24.63
十四時	761.78	21.71	10.54	54.8	8.79	6.10	6.7	18.80	2.3	23.42
十五時	761.76	21.46	10.54	55.3	8.50	5.77	6.6	20.20	1.6	21.81
十六時	761.88	20.49	10.55	58.5	7.43	6.08	7.1	16.75	3.0	19.23
十七時	762.13	19.18	10.46	62.7	6.07	5.65	6.6	9.35	1.2	17.26
十八時	762.41	18.21	10.45	66.5	5.19	5.73	6.7	—	0.9	16.22
十九時	762.71	17.36	10.52	70.5	4.33	4.75	5.9	—	4.0	15.59
二十時	762.98	16.73	10.58	74.0	3.69	4.56	6.4	—	2.7	15.23
二十一時	763.12	16.30	10.53	75.5	3.37	4.36	5.7	—	3.2	14.88
二十二時	763.13	15.94	10.58	77.8	3.03	4.01	5.7	—	2.3	14.67
二十三時	763.04	15.55	10.49	79.2	2.78	3.10	—	—	2.1	—
二十四時	763.00	15.26	10.55	81.3	2.48	2.85	—	—	1.8	—
平均	762.72	17.36	10.55	72.2	4.47	4.15	6.3	182.15	46.5	18.38

第二表　大阪毎日氣象觀測成績表の一　（表中十印は高又は多一印は低又は少）

十月	氣壓 平均	空氣の温度 平均 本年	平年比較	最高	最低	較差	水蒸氣張力平均	濕度 平均	飽差 平均	風 速度平均	最大速度	全上方向	最多方向	雲量 平均	日照時數 本年	平年比較	降水量	蒸發量
一　日	62.3	19.6	− 0.1	25.4	14.9	10.5	12.2	74	4.8	4.3	9.6	N	NNE	5.5	7.4	+ 2.4	—	3.9
二　日	64.1	18.5	− 0.5	22.3	15.0	7.3	12.9	82	3.0	2.2	3.8	NNE	E	9.5	1.8	− 3.4	1.6	1.1
三　日	63.9	20.0	+ 0.9	25.5	16.6	8.9	13.3	77	4.2	2.6	6.0	NNE	NNE	9.1	7.1	+ 1.7	4.4	3.1
四　日	63.9	19.3	+ 0.1	23.3	17.2	6.1	13.1	80	3.5	3.7	6.7	N	NNE	8.0	1.4	− 3.8	1.8	3.4
五　日	65.1	19.2	+ 0.2	23.1	16.2	6.9	11.8	73	4.7	3.9	9.1	NNE	NNE	9.5	4.4	0.0	6.5	2.3
六　日	63.3	18.5	− 0.2	22.2	16.7	5.5	13.2	84	2.7	2.9	5.2	NNE	NNE	8.2	0.7	− 4.6	6.7	2.1
七　日	62.5	19.0	0.0	22.7	16.2	6.5	11.6	72	4.8	3.8	6.6	NNE	NNE	8.9	1.3	− 3.4	—	2.9
八　日	60.5	20.0	+ 1.5	24.1	16.8	7.3	11.9	69	5.5	3.7	6.6	NNE	NNE	9.9	1.2	− 3.4	0.0	4.1
九　日	56.0	20.8	+ 2.6	25.5	17.9	7.6	12.8	71	5.6	5.4	11.8	N	N	7.6	6.6	+ 0.8	—	4.7
十　日	54.1	21.7	+ 4.1	24.1	20.1	4.0	13.3	69	5.9	5.0	8.5	N	NNW	9.7	0.7	− 4.7	—	4.3
十一日	58.2	20.5	+ 2.7	25.1	15.3	9.8	11.3	64	6.7	5.7	9.4	N	N	2.3	8.9	+ 3.3	—	5.5
十二日	63.3	17.8	+ 0.1	24.9	12.6	12.3	11.2	76	4.3	4.0	9.5	N	NNE	5.0	8.3	+ 3.0	—	4.6
十三日	66.1	17.4	− 0.8	23.2	12.3	10.9	9.0	63	6.0	4.9	10.3	N	NE	2.4	9.5	+ 4.8	—	5.0
十四日	64.9	15.7	− 2.3	23.0	10.0	13.0	9.2	72	4.5	2.7	6.2	NNE	NNE	2.4	9.9	+ 4.3	—	3.9
十五日	64.1	16.1	− 1.4	23.8	10.2	13.6	9.2	71	4.8	3.1	6.8	NNE	ENE	0.8	10.0	+ 4.6	—	3.4
十六日	66.1	16.5	− 0.6	23.7	10.4	13.3	9.7	72	4.7	2.9	4.9	NNE	E	6.0	9.6	+ 3.4	—	3.1
十七日	66.5	17.1	− 0.2	24.0	11.3	12.7	9.7	70	5.2	2.9	4.4	W	NE	3.8	9.6	+ 4.0	—	5.4
十八日	63.8	17.4	− 0.2	24.3	11.5	12.8	10.3	73	4.8	2.6	3.7	ENE	NE	0.3	9.3	+ 3.4	—	3.2
十九日	61.2	18.9	+ 1.8	25.9	13.1	12.8	11.2	71	5.3	3.5	10.4	NE	ENE	6.2	8.2	+ 1.8	—	2.1
二十日	61.2	17.6	+ 1.1	20.2	16.1	4.1	12.3	83	2.7	4.3	7.0	NE	NE	10.0	—	− 5.6	9.9	1.5
二十一日	58.2	17.5	+ 0.9	20.8	15.7	5.1	12.7	85	2.2	4.7	13.3	N	N	9.6	0.3	− 6.4	10.0	2.9
二十二日	65.8	16.2	+ 0.2	20.6	13.6	7.0	8.7	64	5.1	6.0	8.7	N	N	6.6	8.9	+ 3.5	—	4.0
二十三日	67.2	15.4	− 0.4	21.2	11.6	9.6	8.4	66	4.7	3.8	8.9	NNE	NNE	5.9	9.1	+ 4.3	—	3.8
二十四日	66.0	14.7	− 0.8	20.7	11.6	9.1	8.0	66	4.6	3.7	9.6	NNE	E	6.8	6.1	+ 1.2	—	3.4
二十五日	65.9	14.2	− 0.8	19.8	9.4	10.4	8.4	72	3.9	3.3	6.7	NNE	NNE	8.6	7.1	+ 1.7	—	3.2
二十六日	64.3	16.0	+ 1.0	22.4	12.5	9.9	9.1	69	4.6	4.4	8.5	NNE	NNE	6.0	7.8	+ 2.1	—	3.9
二十七日	61.8	15.9	+ 0.8	22.7	11.8	10.9	9.3	71	4.4	3.4	6.0	WSW	NE	2.2	8.3	+ 2.1	—	3.1
二十八日	60.8	14.8	− 0.2	20.7	10.6	10.1	8.6	72	4.2	3.8	8.1	WNW	WSW	5.9	7.1	+ 2.3	0.4	3.5
二十九日	58.8	12.7	− 2.1	18.3	10.4	7.9	8.0	74	3.0	6.8	24.5	WNW	WNW	4.9	4.8	+ 0.2	5.2	4.2
三十日	60.4	14.4	− 0.1	17.2	12.2	5.0	7.9	64	4.4	10.7	15.2	W	W	6.5	2.2	− 2.6	0.0	3.9
三十一日	64.2	15.0	+ 1.0	20.1	11.9	8.2	8.9	71	4.0	4.4	11.7	WNW	WNW	6.9	4.8	− 0.7	0.0	2.6
全　月	62.7	17.4	+ 0.3	22.6	13.6	9.0	10.6	72	4.5	4.2	24.5	WNW	NNE	6.3	182.2	+ 16.4	46.5	108.1

第二表　大阪毎日氣象觀測成績表の二

十月	地中温度（不均） 地皮	十糎	二十糎	三十糎	六十糎	最低地温	諸現象の摘要
一日	21.1	20.2	21.3	22.4	23.3	10.5	朝露あり
二日	19.3	19.6	21.2	22.1	22.9	9.9	朝露あり午後二時十分より雨降り翌日に亘る
三日	22.4	20.0	20.9	21.8	22.7	15.1	前日來の雨午前六時二十分やむ午後九時三十一分より同三十七分迄微雨あり
四日	19.8	20.4	21.4	21.9	22.6	15.5	午前六時二十八分より同八時五十分迄及同九時十五分より同四十八分迄微雨あり
五日	19.3	19.4	20.6	21.6	22.4	11.5	午後五時七分より雨降り同七時二十七分一旦やみ同八時三十五分より再び降雨翌日に亘る
六日	19.7	19.4	20.5	21.4	22.2	11.9	前日來の降雨午後零時四十九分やむ夜露あり
七日	19.4	18.9	20.3	21.1	22.0	11.1	朝夜露あり午前十時三十六分より同十一時二十分迄日暈現る
八日	20.2	19.3	20.2	20.9	21.8	12.3	朝露あり午後七時十五分より同四十八分迄微雨あり
九日	22.0	20.0	20.5	21.2	21.7	15.4	正午より午後二時迄強風吹けり夜露あり
十日	21.3	20.4	20.8	21.4	21.7	15.7	—
十一日	21.9	20.6	21.0	21.6	21.7	12.2	夜露あり
十二日	20.1	18.5	20.3	21.4	21.8	7.9	朝夜露あり午前八時十分より同九時四十分迄薄霧あり
十三日	18.5	18.6	20.0	21.1	21.7	8.8	午後三時より四時迄強風吹けり
十四日	18.7	17.1	19.2	20.4	21.5	4.6	朝夜露あり
十五日	18.0	16.4	18.5	19.9	21.1	6.5	朝夜露あり
十六日	18.1	16.5	18.3	19.7	20.7	6.6	朝夜露あり午前十時四十分より午後二時二十五分迄日暈同八時二十五分より十一時三十分迄月暈現る
十七日	18.4	16.4	18.1	19.4	20.6	8.5	朝夜露あり
十八日	18.6	16.4	18.0	19.2	20.4	8.5	朝夜露あり
十九日	20.0	16.9	18.3	19.2	20.2	10.6	朝露あり午後八時強風吹けり
二十日	17.8	18.2	19.0	19.5	20.2	13.9	午前五時五分より同四十九分迄微雨午後三時九分より雨降り翌日に亘る
二十一日	17.9	18.2	18.7	19.4	20.1	14.1	前日來の雨斷續して午後三時四十二分やむ午後三時四十五分より同五十五分迄雷鳴あり
二十二日	18.2	16.9	18.2	19.3	19.9	10.1	—
二十三日	16.4	16.1	17.7	18.8	19.8	6.9	夜露あり
二十四日	15.7	16.0	17.4	18.5	19.5	10.5	朝露あり
二十五日	15.2	14.8	16.6	18.0	19.3	5.0	朝露あり
二十六日	16.5	15.5	16.6	17.5	19.0	10.0	朝露あり
二十七日	16.5	15.5	16.6	17.7	18.8	12.0	夜露あり
二十八日	16.3	15.0	16.5	17.6	18.6	6.6	朝露あり午後七時四十七分より雨降り斷續して同九時四十七分やむ
二十九日	13.4	15.2	16.7	17.7	18.6	7.4	午前零時十分より同二時三十分迄同七時二十九分より同四十八分迄午後一時三十五分より同四時十五分迄雨降り午後一時三十六分より同二時三分迄雷鳴あり午後二時より四時迄強風吹けり
三十日	13.2	13.8	15.3	16.8	18.3	9.4	午前九時十八分より同四十八分迄午後五時四十二分より同五十六分迄少雨あり終日強風吹けり
三十一日	15.9	14.3	15.3	16.5	18.0	8.6	午後三時七分より同二十分迄微雨午前一時強風吹けり
全月	18.4	17.6	18.8	19.8	20.8	10.3	

第三表　大阪府管内氣象概表

（表中十印は高又は多一印は低又は少）

十月	空氣の温度								降水				午前十時（柏原は午前九時）				天氣日數								
	平均最高	平均最低	平均 本年	平均 平年比較	最高極	起日	最低極	起日	總量 本年	總量 平年比較	最多量	起日	氣温	濕度	雲量	最多風向	降水	雪	霰	雹	霜	電雷	地震	快晴	曇天	暴風
深日	22.6	13.4	18.0	− 0.1	25.8	19	9.2	16	53.9	− 97.8	18.6	20	19.7	65	5.4	NE	11	0	0	0	0	2	0	11	11	2
上之郷	21.9	13.0	17.4	− 0.8	25.8	3	8.1	25	85.1	− 79.6	38.0	28	18.5	69	5.8	NE	7	0	0	0	0	0	0	13	18	1
岸和田	21.5	13.7	17.6	− 0.1	25.0	19	8.6	25	70.2	− 53.4	17.2	28	19.1	80	3.6	N	9	0	0	0	0	2	0	17	9	1
長承寺	21.9	12.3	17.1	− 0.1	24.9	3	6.6	25	66.8	− 50.2	16.5	5	19.9	67	4.5	NE	9	0	0	1	0	1	0	13	10	2
濱寺	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
堺	21.6	13.5	17.5	− 0.3	24.5	19	8.5	25	70.1	− 45.9	15.4	21	18.2	72	7.3	NE	9	0	0	1	0	2	0	0	16	1
天王寺	22.1	13.2	17.6	+ 0.2	25.1	9	9.0	14	63.1	− 53.1	14.6	20	19.4	65	5.6	NE	7	0	0	0	0	0	0	4	6	1
大阪	22.6	13.8	18.2	+ 0.7	25.5	3	9.4	25	45.8	− 76.7	14.8	20	19.1	64	6.2	N	8	0	0	0	0	2	0	7	13	7
福島	22.3	13.4	17.8	+ 0.3	26.2	1	7.6	30	47.6	− 84.8	14.7	20	19.1	66	4.6	NE	7	0	0	1	0	1	0	14	8	1
新庄	22.1	12.7	17.4	+ 0.1	25.7	19	5.6	30	46.9	− 75.0	13.8	20	19.3	75	5.4	NE	9	0	0	1	0	1	0	6	12	1
泰野	22.7	11.7	17.2	0.0	26.9	3	5.1	30	50.5	− 70.1	28.5	20	20.2	69	5.0	N	9	0	0	0	0	1	0	8	8	1
妙見山	15.2	8.7	12.0	− 1.4	19.1	17	1.9	28	43.2	− 91.4	15.8	21	13.1	84	4.5	E	7	0	0	1	1	1	0	14	11	0
東郷	21.1	9.8	15.4	− 0.2	24.1	10	3.2	30	60.4	− 79.7	29.1	20	18.8	66	4.4	N	10	0	0	0	0	1	0	12	8	0
天王	17.5	9.0	13.2	− 0.7	20.5	18	2.3	30	67.8	− 93.4	30.5	20	15.1	80	5.7	NW	8	0	0	0	1	1	0	7	14	1
茨木	23.4	12.6	18.0	− 0.6	26.5	17	5.1	30	44.5	− 83.4	21.4	20	19.6	67	4.6	SE	8	0	0	0	0	2	0	16	11	1
清水	23.1	11.1	17.1	+ 0.1	26.2	5	4.3	30	69.1	− 54.4	28.4	20	20.3	64	5.5	S	7	0	0	0	1	1	0	7	13	1
枚方	23.8	12.0	17.9	+ 0.2	28.0	19	7.4	30	48.7	− 79.9	17.5	5	19.6	75	5.5	NE	8	0	0	0	0	1	0	10	13	1
田原	23.2	9.7	16.5	+ 0.4	26.0	17	4.5	31	72.6	− 63.1	20.0	5	19.3	83	2.8	W	8	0	0	1	2	1	0	21	4	0
八尾	22.7	11.8	17.2	− 0.2	25.8	1	6.6	30	59.9	− 61.3	19.2	5	19.8	68	4.5	NW	9	0	0	1	0	2	0	10	8	1
柏原	22.5	12.7	17.6	0.0	26.5	19	7.7	30	82.9	− 48.6	18.2	5	18.2	76	5.5	E	12	0	0	1	0	1	0	10	13	1
富田林	21.6	12.2	16.9	− 0.1	25.0	1	7.4	30	79.0	− 44.0	25.5	5	18.7	73	5.7	NE	10	0	0	1	0	0	0	7	14	0
長野	21.6	12.0	16.8	− 0.1	24.5	3	6.5	25	78.7	− 79.1	25.2	5	18.6	72	5.3	N	12	0	0	1	0	1	0	6	8	0

第四表　大阪府管内降水量

十月	深日	上之郷	岸和田	長承寺	濱寺	堺	天王寺	大阪	福島	新庄	泰野	妙見山	東郷	天王	茨木	清水	枚方	田原	八尾	柏原	富田林	長野
一日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二日	8.1	7.5	11.0	8.7	—	7.9	8.0	5.8	7.8	6.2	4.7	5.0	5.4	3.7	5.2	5.0	7.0	7.0	8.9	9.4	10.4	9.6
三日	2.7	4.0	3.2	5.0	—	2.4	1.7	1.9	1.6	1.7	1.3	1.0	0.5	—	1.0	2.2	1.3	—	—	0.4	3.4	—
四日	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	3.0	2.7	0.7	0.2	3.8
五日	13.2	12.0	14.1	16.5	—	13.5	12.0	12.7	13.0	13.3	6.5	4.8	7.5	11.5	11.0	24.5	17.5	20.0	19.2	18.2	25.5	25.2
六日	1.3	—	0.6	0.9	—	0.8	—	0.2	0.0	0.0	0.7	—	1.0	—	0.2	2.1	—	—	—	7.1	—	1.2
七日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
八日	—	—	1.5	1.6	—	1.4	—	0.0	—	—	—	—	—	0.3	—	—	—	2.0	—	12.0	—	2.0
九日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	1.9	—	—	—	—	—	—	—	—
十日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.8	—	—	—	—	2.0	—	—	—
十一日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十二日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十三日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十四日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十五日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十六日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十七日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十八日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十九日	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二十日	18.6	9.6	8.8	10.0	—	12.3	14.6	14.8	14.7	13.8	28.5	9.3	29.1	30.5	21.4	28.4	16.4	18.5	9.3	13.1	12.1	9.6
二十一日	6.6	13.0	12.0	13.1	—	15.4	12.9	4.8	4.0	5.0	4.2	15.8	8.3	9.5	1.5	3.8	4.0	13.3	11.6	11.4	10.0	13.2
二十二日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二十三日	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二十四日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二十五日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—
二十六日	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.8	0.6
二十七日	1.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3
二十八日	0.2	38.0	17.2	7.5	—	10.4	1.5	1.9	2.5	2.4	2.2	3.0	2.2	—	0.8	—	1.7	—	2.7	0.1	1.5	—
二十九日	0.8	1.0	1.8	3.5	—	6.0	12.4	3.7	4.0	4.2	2.1	4.3	5.1	—	3.4	3.1	0.5	8.4	3.2	10.0	7.1	2.2
三十日	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	0.1	0.3	—	1.1	7.6	—	—	0.3	—	0.3	0.3	8.0	6.4
三十一日	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.6
全月	53.9	85.1	70.2	66.8	—	70.1	63.1	45.8	47.6	46.9	50.5	43.2	60.4	67.8	44.5	69.1	48.7	72.6	59.9	82.9	79.0	78.7

大阪氣象概況

大正十年十一月

十一月は東亞大陸内に高氣壓發達し北太平洋方面に向ひ遞減し氣壓の傾斜急峻となるを以て北乃至北西の寒風吹き起り氣温の低下を促すこと急にして結霜は全管内に亘り下旬に至れば攝津北部及河内東部の山間部に雪霰を降らし冬季の狀態を呈せり然れども此の月は前月に比すれば高低氣壓の往來稍々減少するを以て晴天の日多く比較的晴燥寡雨に經過するを常とす而して本年十一月の氣候を看るに氣温低く降水量少く日照時數多く强風以上の風は頗る多く平年の二倍以上を示し卽ち晴燥の日多く季節風卓越して寒冷に經過したるものなり

今各氣象要素に就き詳記すれば◉**氣壓**の平均は七百六十五粍二六にして平年に比すれば零粍一九低く月中の最高は廿七日午前九時乃至十時に於て七百七十五粍一を示し絶對最高より四粍一低く最低は八日午後一時に於て七百五十五粍八を示し絶對最低より十一粍六高し◉**氣温**の平均は十度〇五にして平年に比すれば一度二七低く月中の最高は七日午後三時に於て二十度五を示し絶對最高より六度一低く最低は二十四日午前七時に於て零度七を示し絶對最低より二度八高し◉**濕度**の平均は七十一・三にして平年に比すれば四・四少く月中の最少は三日午後三時に於て三十五を示し絶對最少より五多し◉**風**の平均速度は四米七一にして平年に比すれば零米六一强く月中の最大は四日午前四時に於て毎秒速度十九米〇(一間平方面を垂直に壓する力は三十八貫二百目)の北西風にして絶對最大より六米七弱く强風以上の吹きたる日數は十一日にして平年に比すれば二日多く其時數は八十六時にして平年に比すれば四十七時多し又風向は西風最多を占め北々東より東に至る間の風之れに亞ぎ南風は最も少し之れを平年に比すれば西及東風は多きも北及北東風は少し◉**日照時數**は百六十時一〇にして平年に比すれば七時九〇多く平均一日中に約時間半日照を受けたる割合に當れり又一日中に於て日照時間の最も長かりしは四日の九時八〇なり◉**降水**の日數は七日にして平年に比すれば三日其水量は二十五粍九にして四十七粍六孰れも少く卽ち平年の三分の一にして最も少かりし明治三十七年十一月の二十四粍三に亞ぐ第二の最少なり而して日量の最多は二十一日に於ける十六粍三にして絶對最多より六十二粍九少く一時間の最多量は同日正午より午後一時の間に於ける二粍七にして絶對最多より二十二粍八少し◉**蒸發總量**は七十五粍六にして平年に比すれば十三粍七多く一日中の最多量は八日の五粍六にして絶對最多より二粍三少し

尙詳細は次に掲ぐる氣象觀測成績表を參照すべし

第一表　大阪每時氣象觀測成績表

十一月	氣壓平均	氣温平均	水蒸氣張力平均	濕度平均	飽差平均	風速度平均	雲量平均	日照時數	降水量	地皮
一時	765.36	7.79	6.39	81.4	1.65	4.01	—	—	—	—
二時	765.32	7.49	6.31	81.7	1.60	3.81	—	—	—	—
三時	765.25	7.33	6.19	81.5	1.64	3.83	—	—	0.3	—
四時	765.17	7.24	6.24	82.5	1.52	4.33	—	—	0.4	—
五時	765.24	7.26	6.18	81.3	1.58	4.43	—	—	0.0	—
六時	765.40	7.24	6.14	81.0	1.60	3.93	4.9	—	0.9	5.75
七時	765.71	7.29	6.20	81.2	1.56	4.18	5.1	0.20	0.7	5.97
八時	765.98	8.30	6.35	77.2	1.98	4.51	5.4	9.40	1.7	6.98
九時	766.08	9.62	6.49	72.5	2.60	4.41	5.2	16.70	2.5	8.41
十時	765.98	11.44	6.66	65.7	3.60	4.35	5.8	17.75	2.6	11.39
十一時	765.60	12.78	6.67	60.0	4.56	4.84	6.1	19.30	2.3	14.31
十二時	764.99	13.61	6.66	56.8	5.21	5.40	6.2	19.00	1.8	15.73
十三時	764.44	14.17	6.69	55.1	5.62	5.68	5.7	18.55	2.8	16.03
十四時	764.31	14.21	6.71	55.4	5.65	5.77	6.1	18.95	3.0	15.58
十五時	764.36	13.98	6.60	55.1	5.58	6.12	6.8	17.65	1.9	13.84
十六時	764.55	13.16	6.56	58.1	4.95	6.13	6.5	15.30	1.4	11.13
十七時	764.65	11.99	6.72	63.7	3.95	5.75	6.0	7.30	0.7	9.62
十八時	764.94	11.27	6.70	66.3	3.48	5.53	4.4	—	0.5	8.79
十九時	765.26	10.54	6.77	70.4	2.91	4.86	5.0	—	0.2	8.36
二十時	765.38	9.95	6.66	72.2	2.64	5.08	4.4	—	0.5	7.81
二十一時	765.49	9.33	6.59	74.6	2.36	4.51	4.1	—	—	7.43
二十二時	765.63	8.86	6.55	77.0	2.14	4.31	3.6	—	0.0	7.07
二十三時	765.60	8.34	6.50	79.0	1.86	3.51	—	—	1.7	—
二十四時	765.49	7.94	6.40	80.2	1.75	3.66	—	—	0.0	—
平均	765.26	10.05	6.50	71.3	3.00	4.71	5.4	160.10	25.9	10.25

第二表　大阪毎日氣象觀測成績表の一　(表中十印は高又は多一印は低又は少)

十一月	氣壓	空氣の温度					水蒸氣張力	濕度	飽差	風				雲量	日照時數		降水量	蒸發量
		平均		最高	最低	較差				速度	最大速度	全方向	最多方向					
	平均	本年	平年比較				平均	平均	平均	平均				平均	本年	平年比較		
一　日	64.9	13.2	− 0.5	19.9	8.8	11.1	8.9	81	2.7	2.5	6.1	W	E	3.6	8.3	+ 3.2	—	2.6
二　日	66.6	13.1	− 0.7	19.8	7.3	12.5	7.9	73	3.7	3.6	8.7	WSW	NE	3.4	8.6	+ 3.5	—	3.6
三　日	63.4	13.2	− 0.6	20.1	7.2	12.9	7.5	69	4.2	6.2	13.8	WNW	NW	5.2	7.0	+ 1.0	1.7	4.9
四　日	61.3	11.5	− 2.5	14.9	8.6	6.3	5.3	53	4.9	13.1	19.0	WNW	WNW	2.8	9.8	+ 5.5	—	5.5
五　日	61.9	10.8	− 2.9	15.0	5.9	9.1	6.5	68	3.4	6.3	12.8	WNW	WNW	4.6	4.6	− 1.0	0.1	1.8
六　日	61.7	11.0	− 2.1	18.7	4.7	14.0	7.1	74	3.1	2.4	4.8	ENE	ENE	8.0	5.4	− 0.6	—	2.3
七　日	61.1	13.4	+ 0.8	20.5	7.6	12.9	7.9	71	3.9	3.8	15.0	WNW	WNW	6.2	5.7	− 0.9	0.5	3.2
八　日	58.2	11.4	− 1.4	14.2	8.4	5.8	5.9	59	4.3	12.0	18.5	WSW	W	5.6	4.9	− 1.4	1.7	5.6
九　日	60.6	9.5	− 3.0	11.4	7.5	3.9	53	60	3.7	11.2	17.3	W	W	5.0	7.4	+ 2.1	0.0	2.7
十　日	65.2	10.2	− 2.2	15.7	4.4	11.3	61	68	3.5	3.9	9.5	SW	SW	2.9	8.8	+ 3.5	—	3.2
十一日	62.2	13.2	+ 1.3	17.5	8.0	9.5	6.8	61	4.7	6.9	16.3	SW	SW	6.2	5.3	− 0.5	—	5.0
十二日	64.0	11.9	+ 0.5	16.7	6.5	10.2	5.9	58	4.7	6.1	9.4	SW	W	2.1	8.0	+ 1.9	—	3.2
十三日	67.2	8.4	− 2.9	13.7	3.6	10.1	6.5	79	2.0	2.3	5.5	WSW	ENE	6.5	4.8	− 1.5	—	1.3
十四日	65.9	10.7	− 0.9	15.7	5.7	10.0	7.2	76	2.6	2.9	4.0	ENE	ENE	9.7	1.5	− 4.5	—	1.9
十五日	60.8	13.2	+ 1.9	20.0	8.0	12.0	7.7	70	3.9	3.3	8.6	NNE	NE	1.9	8.8	+ 3.5	—	2.7
十六日	63.2	11.2	− 0.1	17.5	6.3	11.2	8.0	82	2.2	2.3	3.9	W	NE	0.0	8.3	+ 2.8	—	1.1
十七日	62.7	12.2	+ 0.9	19.9	6.4	13.5	8.3	79	2.8	2.6	5.3	WSW	ESE	6.5	8.0	+ 3.6	—	2.3
十八日	60.2	11.4	+ 0.3	15.0	6.9	8.1	8.4	83	1.8	4.7	12.8	N	NNE	6.5	1.6	− 3.1	4.9	1.4
十九日	65.9	9.0	− 1.6	15.3	5.5	9.8	6.6	80	2.1	2.4	4.4	W	E	6.8	2.5	− 3.0	—	1.2
二十日	69.0	9.0	− 1.4	12.7	5.2	7.5	6.6	79	2.0	3.0	7.8	NNE	NNE	9.5	—	− 5.9	—	1.4
二十一日	66.9	6.7	− 3.9	8.8	5.2	3.6	6.4	87	1.0	2.3	5.4	ESE	NNE	10.0	—	− 5.4	16.3	0.6
二十二日	66.4	7.8	− 2.7	11.9	4.2	7.7	4.6	61	3.4	7.8	12.5	NNW	WNW	5.8	9.0	+ 3.9	—	4.3
二十三日	70.9	6.7	− 3.8	11.2	2.8	8.4	4.4	61	3.1	5.3	11.3	NW	WNW	5.0	7.2	+ 2.3	—	2.0
二十四日	70.4	5.8	− 4.6	11.0	0.7	10.3	5.2	77	1.9	2.2	4.1	WSW	E	3.4	2.7	− 2.5	—	1.8
二十五日	69.0	8.7	− 1.0	13.7	4.1	9.6	4.8	59	3.8	6.9	10.2	N	WNW	3.5	9.1	+ 4.4	0.7	4.0
二十六日	73.4	5.3	− 4.1	7.5	3.0	4.5	4.2	65	2.5	4.5	7.3	NNE	N	7.6	0.2	− 5.3	—	1.2
二十七日	73.5	5.9	− 3.4	11.5	1.9	9.6	5.0	75	2.1	2.2	4.6	ENE	E	1.9	7.7	+ 3.2	—	1.6
二十八日	70.5	7.8	− 1.0	13.1	2.0	11.1	5.9	76	2.2	2.7	4.3	NE	NE	7.1	3.3	− 1.8	—	1.2
二十九日	64.6	10.8	+ 2.4	16.1	6.8	9.3	8.2	84	1.7	3.3	7.2	SW	E	9.1	0.3	− 4.9	0.0	0.9
三十日	66.0	8.6	+ 0.8	12.9	4.3	8.6	6.0	73	2.4	2.9	5.6	NNE	NNE	5.0	1.4	− 3.0	—	1.1
全　月	65.3	10.1	− 1.2	15.1	5.6	9.5	6.5	71	3.0	4.7	19.0	WNW	W	5.4	160.1	− 0.7	25.9	75.6

第二表　大阪毎日氣象觀測成績表の二

十一月	地中温度（平均）					最低地温	諸現象の摘要
	地皮	十糎	二十糎	三十糎	六十糎		
一日	14.6	13.9	15.3	16.6	17.8	5.0	朝夜露あり午前五時三十分より同七時三十六分迄薄霧あり
二日	14.7	13.2	14.9	16.3	17.5	3.9	朝露あり午前五時三十五分より同九時五十五分迄霧あり
三日	14.6	13.1	14.8	16.2	17.4	5.1	朝露あり午前八時五十分より同九時四十分迄薄霧あり午後四時二十八分より降雨斷續して同十一時二十分やむ午後強風吹けり
四日	10.5	12.5	14.5	15.8	17.3	5.8	終日強風吹けり
五日	10.8	11.8	13.6	15.1	17.0	2.5	午前強風吹けり午前十一時五十分より雨降り午後一時五十五分やむ夜露あり
六日	13.4	11.1	12.8	14.4	16.5	1.5	朝露あり
七日	14.3	12.0	13.4	14.5	16.3	4.4	朝露あり午前七時三十分より同八時十五分迄薄霧午前十一時五十八分より雨降り斷續して午後七時四十五分やむ午後八時強風吹けり
八日	9.7	13.0	14.1	14.9	16.1	5.5	終日強風吹けり午前七時十八分より雨降り時々霰を交へ午後一時三十七分やむ
九日	8.7	10.7	12.6	14.1	16.4	4.6	午前一時より午後四時迄強風吹けり午後一時三十四分より同四十六分迄微雨
十日	11.3	10.2	11.9	13.6	15.6	99.5	朝霜あり之れ本年の初霜なり
十一日	12.3	11.3	12.4	13.4	15.3	5.6	午後五時より九時迄強風吹けり
十二日	11.2	11.4	12.7	13.7	15.1	1.5	夜露あり
十三日	9.2	9.7	11.7	13.4	15.1	99.5	朝霜夜露あり
十四日	10.6	10.1	11.6	12.8	14.8	3.5	朝露あり
十五日	13.6	11.0	11.8	12.9	14.6	5.1	夜露あり
十六日	10.7	10.5	12.1	13.2	14.4	2.4	朝夜露あり午前六時三十分より同九時四十八分迄霧あり午後九時四十分より薄霧を生じ翌日に亘る
十七日	12.8	10.2	11.6	12.8	14.4	3.4	前日來の薄霧午前八時三十分消ゆ朝夜露あり
十八日	11.0	12.0	12.5	13.1	14.4	2.4	午前五時十三分より雨降り午後一時三十二分やむ午後三時四時六時強風吹けり夜露あり
十九日	9.5	10.3	11.6	12.8	14.3	0.8	朝夜露あり午後九時四十八分より霧を生じ翌日に亘る
二十日	9.0	9.5	10.9	12.4	14.0	0.0	前日來の霧午前十時五十分消ゆ朝露あり
二十一日	7.5	10.0	11.1	12.1	13.8	4.0	午前三時二十四分より雨降り午後七時十五分やむ
二十二日	8.8	8.9	10.1	11.5	13.4	99.5	時々強風吹けり
二十三日	6.7	7.7	9.6	11.2	13.2	96.9	午前四時強風吹けり夜露あり
二十四日	5.8	6.7	8.8	10.6	12.5	96.5	朝霜あり
二十五日	8.6	7.8	8.8	10.2	12.5	99.0	午前二時三十分より同三時十分迄微雨午後三時強風吹けり
二十六日	5.6	7.7	9.1	10.3	12.4	98.0	夜露あり
二十七日	6.3	6.8	7.9	9.7	12.1	98.2	朝夜露あり
二十八日	7.7	6.6	8.1	9.5	11.4	98.1	朝露あり午後一時五十分より同三時十三分迄日暈現る
二十九日	10.3	8.2	8.7	9.7	11.7	3.9	午前八時三十分より同十一時二十分迄霧あり
三十日	8.0	8.5	9.4	10.4	11.6	0.0	夜露あり
全月	10.3	10.2	11.6	12.9	14.6	1.9	

第三表　大阪府管内氣象概表

（表中十印は高又は多一印は低又は少）

十二月	空氣の温度								降水				午前八時午後九時				天氣日數								
	平均最高	平均最低	平均 本年	平均 平年比較	最高極	起日	最低極	起日	總量 本年	總量 平年比較	最多量	起日	氣温	濕度	雲量	最多風向	降水	雪	霰	雹	霜	電雷	地震	快晴	曇天	暴風
深日	15.9	7.0	11.5	−1.3	21.1	7	1.2	28	22.0	−63.7	8.6	22	13.6	59	5.4	NW	7	0	0	0	0	0	0	8	10	5
上之郷	15.0	6.3	10.7	−1.8	21.5	7	1.1	27	27.7	−69.2	6.0	22	11.9	66	5.3	NW	9	0	0	0	2	0	0	11	14	4
岸和田	15.1	6.6	10.9	−1.5	20.0	7	1.4	27	29.5	−41.0	8.0	22	13.3	78	2.7	W	8	0	0	0	1	0	0	21	6	1
長承寺	15.2	5.5	10.3	−1.6	19.9	15	99.0	24	30.3	−38.3	10.8	21	12.9	61	4.4	W	8	0	0	0	1	0	0	12	8	1
濱寺	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
堺	14.4	6.5	10.4	−1.8	19.4	7	0.2	24	28.1	−39.0	10.5	21	11.0	70	5.2	W	8	0	0	0	1	0	0	12	12	4
天王寺	15.0	5.8	10.4	−1.4	19.5	17	0.0	25	27.9	−42.1	14.1	21	12.1	65	4.9	N	6	0	0	0	1	0	0	9	10	3
大阪	15.2	6.3	10.7	−1.2	20.5	7	0.7	24	26.4	−42.8	13.7	21	11.4	66	5.8	W	9	0	0	0	3	0	0	11	15	11
福島	15.3	5.6	10.4	−1.5	20.6	15	0.5	28	33.7	−36.8	13.9	21	11.4	69	6.0	NE	6	0	0	0	1	0	0	5	13	2
新庄	14.8	4.3	9.6	−2.1	20.7	15	99.5	24	27.7	−43.3	13.8	21	11.1	74	5.2	NE	6	0	0	0	9	1	0	7	9	0
泰野	15.1	2.8	8.9	−2.6	21.9	15	97.4	24	24.8	−39.8	10.7	21	12.3	65	4.8	SW	10	1	0	0	11	1	0	11	12	0
妙見山	9.6	99.8	4.5	−3.1	14.1	15	96.0	24	33.3	−32.2	12.0	21	6.5	82	4.4	E	7	4	1	0	1	1	0	13	9	0
東郷	13.7	1.2	7.4	−2.4	18.0	17	96.3	24	35.4	−41.4	11.1	21	10.6	62	4.7	SW	8	3	0	0	14	1	0	10	10	0
天王	10.6	0.7	5.6	−2.5	15.7	16	95.4	24	28.9	−46.4	9.8	21	8.2	77	5.0	NW	7	4	1	0	8	1	0	10	8	0
茨木	16.1	4.2	10.2	−1.7	22.4	15	99.1	24	30.8	−39.1	10.5	22	12.1	67	4.0	E	7	0	0	0	2	1	0	14	7	1
清水	15.2	3.0	9.1	−2.0	19.6	17	98.1	24	27.6	−35.7	11.7	21	11.9	65	4.9	SE	6	1	0	0	4	0	0	9	10	1
枚方	16.0	4.4	10.2	−1.9	22.0	15	99.5	24	28.1	−42.7	11.2	21	11.8	67	6.3	NW	7	0	0	0	2	0	0	7	17	0
田原	15.6	2.4	9.0	−1.4	22.0	15	96.6	24	31.3	−39.9	12.3	21	12.1	74	3.8	W	5	0	0	0	3	0	0	14	6	0
八尾	15.9	4.0	9.9	−1.8	21.1	15	98.0	24	33.5	−33.0	10.2	21	12.4	73	4.6	W	7	0	0	0	1	0	0	12	11	3
柏原	15.3	4.8	10.1	−1.6	20.7	17	0.0	25	30.1	−32.3	12.5	21	10.6	84	5.4	W	10	0	0	0	1	0	0	11	13	4
富田林	14.6	4.8	9.7	−1.7	21.5	15	99.5	24	36.4	−40.3	8.6	21	12.4	69	4.8	W	9	0	0	0	1	0	0	9	9	2
長野	13.9	4.0	8.9	−2.3	18.8	16	99.0	24	40.0	−51.8	9.8	7	11.6	66	4.2	N	13	0	1	0	1	0	0	4	3	7

第四表　大阪府管内降水量

十一月	深日	上之郷	岸和田	長承寺	濱寺	堺	天王寺	大阪	福島	新庄	泰野	妙見山	東郷	天王	茨木	清水	枚方	田原	八尾	柏原	富田林	長野
一日	—	—	—	3.2	—	—	—	—	0.0	3.6	3.6	0.0	1.2	0.0	0.1	4.8	—	—	—	—	1.2	2.7
二日	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—
三日	—	—	—	1.2	—	0.6	1.5	1.8	0.5	0.4	3.5	—	1.2	2.5	—	—	2.8	3.0	0.9	3.8	1.3	3.0
四日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	1.2
五日	1.1	1.5	—	—	—	—	—	0.1	0.0	—	0.5	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	0.5
六日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
七日	—	5.0	3.0	2.4	—	0.4	2.0	1.6	7.1	0.7	1.0	3.7	6.8	1.7	0.8	1.0	1.0	4.0	9.9	0.9	7.4	9.8
八日	—	0.5	—	—	—	0.3	0.5	0.8	2.0	—	—	4.3	0.0	0.0	—	1.8	0.4	—	0.6	0.4	3.1	1.9
九日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.0	2.5	3.6	0.0	—	—	—	—	—	—	0.3
十日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十一日	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十二日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十三日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十四日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十五日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—
十六日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十七日	4.3	5.7	6.0	5.3	—	6.2	5.2	4.5	6.5	7.0	2.5	5.5	6.0	5.3	7.5	6.3	8.0	7.0	6.1	4.9	6.8	3.8
十八日	1.7	2.0	4.0	1.0	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	3.4	0.5	0.2
十九日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二十日	1.0	2.3	4.0	4.4	—	3.9	4.6	2.8	3.7	2.2	2.1	5.6	5.5	5.5	3.2	2.0	4.4	5.0	4.7	3.0	7.0	4.0
二十一日	4.1	3.2	2.0	10.8	—	10.5	14.1	13.7	13.9	13.8	10.7	12.0	11.1	9.8	8.5	11.7	11.2	12.3	10.2	12.5	8.6	8.9
二十二日	8.6	6.0	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.5	—	0.3	—	—	—	—	—
二十三日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二十四日	—	—	—	—	—	6.0	—	0.8	—	—	0.5	1.0	1.1	—	0.2	—	—	—	—	0.1	—	—
二十五日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	—	—	—	—	1.1	—	—	0.6
二十六日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二十七日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二十八日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二十九日	—	1.5	2.0	2.0	—	0.2	—	0.0	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	3.1
三十日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全月	22.0	27.7	29.5	30.3	—	28.1	27.9	26.4	33.7	27.7	24.8	33.3	35.4	28.9	30.8	27.6	28.1	31.3	33.5	30.1	36.4	40.0

大阪氣象概況

大正十年十二月

冬季東亞大陸の冷却するに從ひ氣壓著しく增高し大陸に宏大なる高氣壓を生じ北太平洋の北部に低壓部ありて氣壓の傾斜は西より東に漸次急減するを以て北西乃至西風優勢となり寒氣を吹送せるが故に氣候は此の風に支配せられ氣溫著しく下り寒氣增進し雪霰を降らし霜又は結氷を看るに至る然れども此の大陸性の風は頗る乾燥せるが爲め天氣は概して晴燥にして雨雪あるも極めて少し之れを當地方の常態とす而して本年十二月の氣候を調査するに氣溫の變化頗る多く稍々不順を呈せしが日照時數多く降水量少く西の强烈風は平年の半に過ぎず且つ其速度も烈風に達したることなく稍々平穩の裡に經過したるものなり

今各氣象要素に就き詳記すれば◉**氣壓**の平均は七百六十六粍四一にして平年に比すれば零粍九八高く月中の最高は六日午前十時に於て七百七十三粍七を示し絕對最高より五粍四低く最低は十七日午後三時乃至五時に於て七百五十五粍一を示し絕對最低より八粍六高し◉**氣溫**の平均は六度七八にして平年に比すれば零度四〇高く月中の最高は十六日午後二時に於て十七度三を示し絕對最高より六度三低く最低は二十六日午前七時に於て零下二度六を示し絕對最低より一度八高し◉**濕度**の平均は七十·六にして平年に比すれば一·五少く月中の最少は十九日午後五時に於て四十一を示し絕對最少より二十多し◉**風**の平均速度は每秒四米五五にして平年に比すれば零米八九弱く月中の最大速度は二日午前七時に於て每秒速度十四米三(一間平方面を垂直に壓する力は廿一貫七百目)の西北西風にして絕對最大より十六米九弱く强風以上の吹きたる日數は十四日にして平年に比すれば三日其時數は五十七時にして平年に比すれば六十六時孰れも少く平年の半ばに達せず又風向は北々東及東北東風最多を占め西風之れに亞ぎ南東風は最も少し之れを平年に比すれば北々東及東北東風は多きも北東及西風は少し◉**日照時數**は百六十一時六五にして平年に比すれば十二時四〇多く平均一日中に約五時間日照を受けたる割合に當れり又一日中に於て日照時間の最も長かりしは二十日の八時八 なり◉**降水**の日數は九日にして平年に等しく其水量は三十六粍〇にして平年に比すれば十二粍三少く一日中の最多量は十七日に於て二十二粍一を示し絕對最多より三十二粍九少く一時間の最多量は同日午前九時より十時の間に於ける十二粍六にして絕對最多より九粍八少し◉**蒸發總量**は六十粍七にして平年に比すれば四粍六多く一日中の最多量は一日に於て三粍八を示し絕對最多より三粍七少し

尙詳細は次に揭ぐる氣象觀測成績表を參照すべし

第一表　大阪每時氣象觀測成績表

十二月	氣壓 平均	氣溫 平均	水蒸氣張力 平均	濕度 平均	飽差 平均	風速度 平均	雲量 平均	日照時數	量水降	地皮
一時	766.52	4.90	5.10	78.2	1.56	3.97	—	—	1.4	—
二時	766.54	4.57	5.07	79.5	1.46	3.70	—	—	2.9	—
三時	766.46	4.37	5.05	80.1	1.39	3.80	—	—	2.6	—
四時	766.29	4.16	5.07	81.5	1.29	3.94	—	—	1.3	—
五時	766.26	4.02	4.99	81.7	1.29	3.74	—	—	0.0	—
六時	766.43	3.90	5.04	82.0	1.22	3.91	4.3	—	0.2	2.42
七時	766.72	3.89	5.01	81.6	1.25	3.41	5.4	—	0.3	2.38
八時	766.96	4.27	5.09	80.8	1.30	3.62	4.9	4.70	0.5	2.85
九時	767.16	5.92	5.31	75.2	1.82	3.74	4.6	15.85	6.3	4.02
十時	767.24	7.73	5.32	66.8	2.70	4.27	4.5	20.70	12.7	5.99
十一時	766.82	9.03	5.43	62.2	3.32	5.10	5.3	23.75	2.7	9.83
十二時	766.20	10.03	5.45	58.2	3.90	5.27	5.2	22.95	0.0	11.93
十三時	765.68	10.60	5.41	55.4	4.32	5.87	6.4	22.55	0.1	11.55
十四時	765.45	10.73	5.39	54.6	4.46	5.63	6.5	18.20	0.0	10.52
十五時	765.51	10.33	5.39	56.0	4.18	5.98	6.5	17.30	0.5	9.05
十六時	765.65	9.70	5.40	58.6	3.80	5.34	7.1	13.55	0.0	7.27
十七時	765.74	8.71	5.45	63.1	3.15	5.58	6.1	2.10	0.0	5.86
十八時	766.10	8.22	5.42	64.6	2.93	5.54	5.6	—	0.0	5.31
十九時	766.49	7.52	5.37	67.5	2.62	5.46	5.3	—	0.0	4.77
二十時	766.63	6.90	5.29	69.7	2.38	4.63	5.2	—	0.0	4.37
二十一時	766.75	6.36	5.26	72.0	2.13	4.32	5.4	—	0.6	4.02
二十二時	766.81	6.05	5.19	72.8	2.04	4.03	5.6	—	1.5	3.89
二十三時	766.77	5.57	5.19	75.3	1.81	4.17	—	—	1.7	—
二十四時	766.62	5.24	5.15	76.5	1.69	4.23	—	—	0.7	—
平均	766.41	6.78	5.24	70.6	2.42	4.55	5.5	161.65	36.0	6.24

第二表　大阪毎日氣象觀測成績表の一　（表中十印は高又は多一印は低又は少）

十二月	氣壓 平均	空氣の温度 平均 本年	空氣の温度 平均 平年比較	空氣の温度 最高	空氣の温度 最低	空氣の温度 較差	水蒸氣張力平均	濕度 平均	飽差 平均	風 速度平均	風 最大速度	風 全方向	風 最多方向	雲量 平均	日照時數 本年	日照時數 平年比較	降水量	蒸發量
一　日	64.3	8.7	+ 0.5	16.2	2.3	13.9	6.0	73	2.8	4.4	10.7	NW	ENE	3.8	8.0	+ 2.1	0.0	3.8
二　日	67.7	5.7	− 3.0	10.2	2.1	8.1	3.9	58	3.2	9.1	14.3	WNW	WNW	2.2	7.2	+ 2.4	—	2.7
三　日	71.1	5.0	− 3.4	11.1	1.0	10.1	4.2	66	2.6	3.2	6.4	WNW	N	3.8	6.8	+ 2.0	—	2.0
四　日	69.3	6.6	− 1.3	11.5	1.0	10.5	4.4	63	3.1	5.8	11.0	W	W	3.8	8.1	+ 3.3	—	3.2
五　日	70.9	6.4	− 1.3	9.1	3.4	5.7	4.3	60	3.0	8.3	13.8	N	N	7.1	5.3	− 0.5	0.0	3.2
六　日	72.3	4.6	− 3.5	8.7	1.6	7.1	3.9	63	2.6	3.1	5.8	N	ENE	1.8	6.4	+ 1.6	—	1.5
七　日	68.3	5.4	− 2.4	12.2	0.1	12.1	5.0	75	2.0	2.5	3.7	ENE	NE	2.8	5.9	+ 0.7	—	1.0
八　日	67.3	8.5	+ 1.2	12.7	4.3	8.4	5.8	71	2.7	3.2	5.8	ENE	NNE	9.4	2.5	− 2.2	1.2	2.0
九　日	66.7	9.8	+ 2.5	12.0	7.5	4.5	6.5	73	2.6	7.3	10.8	ENE	NNE	10.0	—	− 5.3	1.2	1.5
十　日	65.2	9.8	+ 3.0	11.9	7.5	4.4	7.3	81	1.8	4.6	9.8	ENE	NNE	8.9	—	− 5.5	4.3	1.0
十一日	65.7	9.1	+ 2.1	13.9	5.8	8.1	6.4	76	2.3	4.3	10.5	N	N	9.2	4.3	+ 0.2	—	1.9
十二日	68.5	6.6	− 0.4	12.1	2.6	9.5	5.4	75	2.1	3.2	8.8	NNE	NNE	2.1	7.0	+ 2.7	—	1.5
十三日	69.1	5.9	− 0.9	10.7	0.4	10.3	5.1	75	2.1	3.1	7.5	ENE	ENE	7.2	3.9	− 1.2	0.1	1.0
十四日	64.3	10.3	+ 3.4	15.4	7.0	8.4	8.0	87	1.4	4.0	7.3	WSW	ENE	7.4	4.4	− 0.4	3.3	1.5
十五日	66.9	11.4	+ 5.3	15.8	7.4	8.4	7.7	77	2.6	4.2	9.2	WSW	WSW	6.1	6.8	+ 2.4	—	2.1
十六日	68.0	9.9	+ 4.1	17.3	4.5	12.8	6.6	74	2.8	2.1	4.2	SSE	ENE	3.0	8.1	+ 2.8	—	2.0
十七日	57.9	13.3	+ 7.7	16.9	9.8	7.1	9.4	82	2.1	5.0	14.2	W	W	7.1	1.5	− 3.3	22.1	1.8
十八日	61.6	9.8	+ 4.2	12.9	6.6	6.3	5.7	63	3.5	5.2	10.3	WSW	WNW	6.2	3.2	− 1.5	0.0	2.3
十九日	64.2	7.0	+ 1.3	11.0	3.7	7.3	4.1	55	3.6	6.9	10.9	WNW	W	6.6	5.5	0.0	—	3.0
二十日	66.5	5.0	− 0.7	11.4	0.3	11.1	4.3	68	2.5	2.3	5.7	SW	NE	4.1	8.8	+ 4.4	—	2.0
二十一日	65.5	4.7	− 0.9	8.3	1.6	6.7	4.8	76	1.7	1.9	3.8	W	NE	8.5	1.4	− 3.0	—	0.8
二十二日	64.6	4.6	− 0.7	10.5	0.4	10.1	4.7	76	1.8	3.1	7.1	N	ESE	6.1	7.0	+ 2.0	—	1.4
二十三日	63.5	3.8	− 1.3	8.3	99.9	8.4	3.7	65	2.4	7.3	12.0	W	W	2.5	7.1	+ 1.0	—	3.3
二十四日	64.0	3.3	− 1.6	6.7	0.7	6.0	3.6	68	2.0	6.3	14.2	WNW	N	8.6	2.4	− 3.3	0.0	1.9
二十五日	68.8	3.4	− 2.0	9.2	99.5	9.7	3.6	64	2.4	4.7	10.0	NNW	NNW	2.6	7.5	+ 2.5	—	2.2
二十六日	69.2	2.8	− 2.6	9.0	97.4	11.6	4.0	74	2.1	2.4	8.3	WSW	ENE	3.9	4.6	+ 0.2	—	1.2
二十七日	69.0	4.1	− 1.3	10.0	99.2	10.8	4.7	79	1.6	2.3	3.8	W	E	4.8	6.1	+ 1.5	—	1.2
二十八日	64.7	6.3	+ 1.2	13.2	0.5	12.7	5.7	80	1.8	2.4	4.3	SSW	NE	5.7	8.0	+ 3.5	2.5	0.7
二十九日	59.6	7.9	+ 2.8	12.4	4.2	8.2	5.7	71	2.4	6.8	13.2	WNW	W	6.1	2.2	− 2.9	0.7	2.7
三十日	67.1	5.2	+ 0.1	8.0	3.3	4.7	3.4	52	3.3	8.8	12.7	WNW	WNW	3.5	6.0	+ 1.1	—	2.2
三十一日	67.0	5.3	+ 0.3	11.4	0.1	11.3	4.7	72	2.1	3.4	6.8	WSW	WSW	6.1	5.8	+ 0.2	0.6	2.1
全　月	66.4	6.8	+ 0.4	11.6	2.8	8.9	5.2	71	2.4	4.6	14.3	WNW	NNE	5.5	161.7	+ 6.8	36.0	60.7

第二表　大阪毎日氣象觀測成績表の二

十二月	地中温度（平均）					最低地温	諸現象の摘要
	地皮	十糎	二十糎	三十糎	六十糎		
一日	8.9	7.0	8.7	10.0	11.7	98.9	朝霜あり午後六時十分より同二十二分迄微雨午後七時強風吹けり
二日	5.2	7.3	8.8	10.0	11.6	98.4	午前二時より同十一時迄及午後三時より五時迄強風吹けり
三日	6.1	5.9	7.8	9.4	11.4	96.7	夜霜あり
四日	5.9	5.6	7.4	9.0	11.1	96.4	朝霜あり午後五時及十時強風吹けり
五日	6.1	6.9	7.9	8.8	10.8	2.1	午前八時卅五分より同四十五分迄微雨午後二時五十四分より雪霰を降らし同四時十三分やむ午前十一時より三時迄強風吹けり
六日	4.6	6.1	7.6	8.8	10.7	99.4	—
七日	4.1	4.8	6.8	8.3	10.5	96.8	朝霜夜露あり
八日	7.5	5.6	6.8	7.8	10.4	1.1	午後七時五十五分より雨降り翌日に亘る
九日	7.9	7.8	8.1	8.6	10.2	5.6	前日來の雨斷續して翌日に亘る午前十一時より正午迄強風吹けり
十日	9.2	8.2	8.6	9.2	10.4	4.2	前日來の雨午前四時三十分全くやむ夜露あり
十一日	8.4	8.0	8.7	9.4	10.5	2.6	夜露あり午前五時より霧を生じ九時三十五分消散す午後三時強風吹けり
十二日	5.9	7.0	8.4	9.5	10.6	98.1	朝霜夜露あり
十三日	5.4	5.5	7.4	8.7	10.5	96.3	朝霜あり午後五時五十分より雨降り翌日に亘る
十四日	10.3	7.8	8.1	8.7	10.4	4.5	前日來の雨午前六時四十五分やむ夜露あり
十五日	10.8	8.5	8.8	9.4	10.3	2.7	夜露あり
十六日	9.0	7.7	9.0	9.7	10.4	0.4	夜夜露あり
十七日	12.3	9.9	9.6	9.8	10.5	7.0	午前五時三十分より雨降り時々大雨を交へ同十時五十三分やむ午後十時より夜半迄強風吹けり
十八日	7.9	9.5	10.2	10.5	10.8	2.4	夜露あり午後一時強風吹けり
十九日	6.2	7.3	8.8	9.8	10.9	0.0	午前八時及午後六時強風吹けり夜露あり
二十日	5.5	5.5	7.6	8.9	10.7	99.5	朝霜夜露あり午前六時四十五分より同八時二十五分迄薄霧あり
二十一日	4.1	5.5	7.2	8.4	10.2	98.4	朝霜夜露あり午前七時より十時三十分迄霧あり
二十二日	4.5	4.6	6.3	7.8	9.8	95.4	朝夜霜あり
二十三日	3.4	4.5	6.2	7.5	9.5	95.0	朝霜あり午前七時十分より八時四十五分迄薄霧あり午後強風吹けり
二十四日	3.5	4.1	5.6	7.0	9.3	97.5	午前八時五分より時々雨又は雪降り午後二時四十分全くやむ午前三時より五時迄強風吹けり
二十五日	3.9	3.6	5.4	6.8	8.9	96.4	朝夜霜あり午前一時強風吹けり
二十六日	2.8	3.2	5.0	6.5	8.7	93.9	朝夜霜あり午前七時十分より九時四十五分迄霧あり
二十七日	3.4	3.3	4.9	6.2	8.4	94.8	朝霜夜露あり午前七時六分より十時二十分迄霧あり午後一時四十三分より三時三十分迄日暈現る
二十八日	5.4	3.5	5.1	6.2	8.3	96.9	朝霜あり午前六時二十分より十一時二十六分迄霧あり午後六時五十二分より雨降り翌日に亘る
二十九日	6.6	6.3	6.4	6.8	8.2	1.2	前日來の雨斷續して午後三時十三分やむ午後強風吹けり
三十日	3.7	4.4	5.8	6.9	8.3	0.7	午前二時より五時迄強風吹けり
三十一日	5.1	3.6	5.3	6.5	8.2	99.5	朝霜あり午後八時五十五分より雨降り翌日に亘る
全月	6.2	6.1	7.4	8.4	10.1	99.5	

第三表　大阪府管内氣象概表

（表中十印は高又は多一印は低又は少）

十二月	空氣の温度								降水						午前十時（相原ハ午後九時）				天氣日數									
	平地氣壓	平地氣温	平均 本年	平均 平年比較	最高極	起日	最低極	起日	總量 本年	總量 平年比較	最多量	起日	氣温	温度	雲量	最多風向	降水	雪	霰	雹	霜	雷	地震	快晴	曇天	暴風
深日	11.7	3.5	7.7	− 0.5	21.2	17	99.0	7	52.5	− 3.8	21.3	9	9.2	55	6.3	W	10	1	2	0	2	0	0	7	16	1
上之郷	11.2	3.0	7.1	− 0.1	21.9	17	98.8	7	27.0	—	5.6	9	8.0	66	5.3	NW	9	1	0	0	10	0	0	9	11	1
岸和田	11.6	3.3	7.5	− 0.1	21.0	17	97.5	26	46.4	− 0.4	21.1	9	8.6	67	4.7	W	9	2	0	0	10	0	0	11	11	2
昌泰寺	11.6	3.0	7.3	+ 0.1	18.0	17	97.2	27	33.4	− 16.9	15.0	16	8.7	65	4.3	W	9	2	0	0	10	0	0	14	9	2
濱寺	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
堺	11.0	2.7	6.8	− 0.6	17.4	17	97.0	26	43.3	− 3.9	18.5	16	7.3	68	4.9	NW	8	2	2	0	6	0	0	13	13	2
天王寺	10.9	2.3	6.7	+ 0.2	17.2	16	96.5	26	49.5	+ 5.1	20.0	16	7.5	69	4.7	N	7	2	1	0	12	0	0	8	5	6
大阪	11.6	3.3	7.4	+ 0.5	17.3	16	97.4	26	48.3	+ 1.3	20.1	16	7.7	67	4.5	W	7	2	1	0	15	0	1	13	10	14
福島	11.3	1.9	6.6	− 0.3	16.0	17	96.1	26	45.4	− 19.2	16.0	16	7.8	68	4.1	NE	7	2	1	0	4	0	0	18	7	1
新庄	11.2	1.8	6.5	− 0.2	17.5	17	96.3	26	53.9	+ 8.1	15.6	16	7.7	73	4.4	NE	8	2	0	0	20	0	0	10	6	1
豊野	11.8	0.3	6.1	− 0.4	17.9	17	93.9	26	35.1	− 10.7	12.4	31	8.2	65	4.5	N	11	2	0	0	18	0	0	11	9	0
妙見山	5.4	97.5	1.4	− 0.5	12.1	16	91.0	26	53.3	− 2.3	15.0	9	2.7	74	4.1	N	8	4	0	0	1	0	0	15	10	0
東郷	10.5	99.3	4.8	+ 0.1	17.8	17	93.1	26	59.0	+ 4.1	19.5	9	7.6	75	3.9	N	10	4	0	0	19	0	0	15	8	0
天王	6.6	98.4	2.5	− 0.5	15.1	17	92.0	26	50.2	− 15.1	26.5	9	4.6	75	5.1	W	14	4	0	0	2	0	0	9	11	0
茨木	12.3	1.6	6.9	+ 0.2	18.0	17	96.1	26	38.4	− 12.5	13.2	31	7.6	73	3.7	NE	6	2	0	0	14	0	0	17	8	1
清水	11.9	0.3	6.1	+ 0.1	17.2	17	94.9	26	50.6	+ 1.8	14.1	16	8.8	67	4.1	W	8	2	0	0	17	0	0	14	6	0
枚方	12.8	1.3	7.0	+ 0.1	18.0	16	96.0	25	50.2	+ 4.2	14.2	16	8.2	68	5.3	SW	7	2	0	0	12	0	0	9	12	0
田原	12.0	99.0	5.5	+ 0.2	18.3	16	93.5	26	54.6	− 0.4	24.8	16	9.1	69	3.3	W	7	2	0	0	15	0	0	21	7	0
八尾	11.7	1.7	6.7	− 0.1	17.5	17	95.9	26	52.4	+ 3.3	20.2	16	8.1	74	4.5	N	8	1	0	0	8	0	0	13	11	0
柏原	11.4	2.1	6.7	0.0	19.0	17	97.0	26	44.2	− 13.6	11.9	31	6.8	88	5.5	N	9	1	1	0	17	0	0	10	12	0
富田林	10.8	1.6	6.2	− 0.3	15.5	17	97.5	26	37.2	− 19.3	8.8	16	7.5	63	4.8	NW	8	3	0	0	10	0	0	7	9	0
長野	10.5	0.5	5.4	− 0.4	15.9	17	94.4	26	39.5	—	9.0	16	7.6	66	4.4	N	11	5	0	0	8	0	0	8	4	2

Williams

第四表　大阪府管内降水量

十二月	深日	上之郷	岸和田	長承寺	濱寺	堺	天王寺	大阪	福島	新庄	秦野	妙見山	東郷	天王	茨木	清水	枚方	田原	八尾	柏原	富田林	長野
一日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	1.0	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—
二日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—
三日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四日	—	—	—	0.9	—	—	0.0	0.0	—	—	—	1.0	0.8	2.3	0.0	—	—	—	—	—	—	—
五日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	1.4	—	—	—	—	—	—	—	—
六日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
七日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
八日	2.3	2.0	2.2	2.5	—	1.3	2.1	1.5	1.7	6.1	1.2	1.8	1.5	1.5	1.6	1.0	1.5	2.5	1.3	0.1	0.5	0.8
九日	21.3	5.6	21.1	4.5	—	4.8	5.3	5.2	5.0	6.5	1.0	15.0	19.5	26.5	0.8	11.8	9.4	5.5	10.7	6.1	5.8	6.0
十日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—
十一日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	0.3
十二日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—
十三日	2.3	1.5	2.2	3.2	—	2.4	4.3	3.5	5.6	7.6	3.5	3.0	5.2	4.5	6.2	5.4	7.2	5.3	4.6	4.1	4.6	4.2
十四日	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十五日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十六日	8.7	4.8	8.7	15.0	—	18.5	20.0	20.1	16.0	15.6	10.7	14.0	13.1	3.3	6.8	14.1	14.2	24.8	20.2	0.3	8.8	9.0
十七日	—	1.7	1.1	0.8	—	1.2	2.2	2.3	1.9	3.2	2.0	1.5	1.2	—	—	0.5	2.2	2.0	1.0	8.8	3.6	0.8
十八日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十九日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二十日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二十一日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二十二日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
二十三日	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	0.6	—	—	—	—	—	—	0.0	0.1
二十四日	0.2	0.8	0.1	—	—	—	0.0	0.0	—	0.1	0.3	0.0	0.3	1.3	0.0	1.0	—	0.0	0.0	0.0	1.0	1.4
二十五日	1.8	—	1.6	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二十六日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二十七日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.2	—	0.8
二十八日	3.8	5.4	3.8	4.0	—	3.8	3.0	3.0	2.7	2.8	3.3	3.0	2.4	0.8	9.8	3.8	3.7	2.0	2.0	7.7	4.2	8.2
二十九日	5.6	0.5	—	—	—	0.7	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—
三十日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三十一日	5.2	4.7	5.6	1.8	—	11.1	12.6	12.7	12.5	12.0	12.4	14.0	14.0	4.0	13.2	13.0	12.0	12.5	12.1	11.9	8.7	7.9
全月	52.5	27.0	46.4	33.4	—	43.3	49.5	48.3	45.4	53.9	35.1	53.3	59.0	50.2	38.4	50.6	50.2	54.6	52.4	44.2	37.2	39.5