

資 料

別府氣象觀測表

觀測者 長峰, 熊谷, 谷, 工藤, 上野, 兼田

本表は次の二部から成る。

I 氣象觀測十年報:—— 大正十五年より昭和十年に至る十ヶ年間の十年報より, 重要な事項を轉載したものである。氣象要素の平均値, 最高最低値 又は極等を記したる「概況」を最初に載せ, 次に各氣象要素の時別平均値を載せ, 最後に風向觀測回数の統計を示した。

II 氣象觀測年報:—— 大正十四年より昭和十年迄十一ヶ年間の各年毎の年報より重要な事項を轉載した。一ヶ年に就き五頁を割當てたが, その集録事項は次の如くである。

1. 氣象觀測概況 (氣象要素の年及び月平均値, 最大最小値, 極數及び天氣日數を含む)
2. 時別月平均氣壓
3. 日平均氣壓
4. 時別月平均濕度
5. 時別月平均氣溫
6. 日平均氣溫
7. 時別月平均風速度
8. 八時間降水量の月合計
9. 降水日量
10. 時別月平均雲量
11. 時別月平均水蒸氣張力
12. 日照時數
13. 月別風向觀測回數
14. 時別風向觀測回數

I. 別府氣象觀測十年報

氣象概況 自大正十五年 (General Results of Observations at Beppu, 1926—1935)
至昭和十年

月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual	
氣壓 Air Press.	平均 Mean * + 700 mm.	59.7	58.5	56.8	54.9	53.1	50.3	50.8	50.1	52.6	56.5	58.6	59.2	55.1	
	平均 Mean	5.5	5.7	8.3	12.9	17.6	21.1	25.5	26.0	22.3	17.1	12.7	8.2	15.3	
氣 温	平均 Mean	最高 Max.	9.6	9.8	13.5	17.9	22.5	25.4	29.5	30.4	26.6	21.8	17.1	12.6	19.7
		最低 Min.	1.8	1.8	4.1	8.4	13.0	17.3	22.3	22.9	19.6	13.5	8.6	4.5	11.5
	最大 Max.	較差 Range	7.8	8.4	9.1	9.5	9.5	8.1	7.2	7.5	6.9	8.3	8.5	8.1	8.3
		日 Day 年 Year	15.2 1927	14.4 1928	18.9 1926	17.4 1926	19.2 1935	14.7 1935	12.3 1934	12.3 1926	14.1 1929	14.5 1932	16.3 1932	14.2 1931	19.2 1935
Air Temp. °C	極 高 Absolute	最高 Max.	21.0	22.7	23.4	28.2	29.4	34.2	35.0	35.2	32.7	30.5	24.0	22.3	35.2
		日 Day 年 Year	15 1927	24 1930	27 1930	29 1931	20 1933	30 1934	1.10 1934	15 1929	12 1926	12 1934	13 1926	8 1935	15 VIII 1929
	極 低 Absolute	最低 Min.	94.0	96.6	97.7	9.9	4.7	10.5	15.9	18.4	11.6	5.7	99.3	95.8	94.0
		日 Day 年 Year	24 1927	11 1929	9 1933	2 1934	3 1935	3 1926	4 1932	29 1929	24 1930	31 1926	29 1934	8 1926	24 I 1927
	較差 Range	27.0	26.1	25.7	27.3	24.7	23.7	19.1	16.8	21.1	24.8	24.7	26.5	41.2	
水蒸氣 張力 Vap. Ten. mm.	平均 Mean	4.3	4.4	5.3	7.8	10.8	14.4	19.9	20.1	15.9	10.3	7.6	5.8	10.5	
	極 大 Absolute	最大 Max.	10.6	12.8	12.5	17.4	18.5	21.6	24.6	27.8	23.3	17.7	15.1	13.9	27.8
		日 Day 年 Year	27 1928	28 1929	28 1930	25 1930	2 1933	27 1933	23 1930	3 1927	11 1927	7 1927	8 1928	16 1929	3 VIII 1927
	極 小 Absolute	最小 Min.	1.5	1.6	1.8	2.7	4.0	6.5	12.1	11.2	8.2	4.8	3.0	2.5	1.5
日 Day 年 Year		31 1930	14 1929	11 1929	22 1927	3 1927	17 1927	8 1926	23 1929	23 1920	28 1931	22 1929	22 1920	31 I 1930	
濕度 Rel. Hum. %	平均 Mean	6.	62	63	69	72	78	83	81	80	70	68	67	71	
	極 小 Abs.	最小 Min.	30	33	19	21	28	25	42	40	41	26	20	30	19
		日 Day 年 Year	21 1926	19 1926	9 1927	12 1926	31 1926	17 1927	24 1927	5 1926	18 1926	20 1930	11 1927	21 1927	9 III 1927
降水量 Am. of Precip. mm.	總計 Total	41.75	82.02	118.72	144.49	118.04	251.17	247.05	200.19	227.43	100.33	74.74	62.41	1668.35	
	最大 Max.	廿四 時間 in 24h	54.0	58.5	52.5	64.2	79.1	161.9	121.4	153.3	216.8	124.0	82.8	46.5	216.8
		日 Day 年 Year	23 1928	6 1928	2 1930	24 1920	7 1929	29 1935	1 1935	1 1920	24 1935	13 1931	26 1934	28 1924	24 IX 1935
日照 Sunshine	時數 Hours	127.12	124.05	182.82	188.67	106.62	164.48	179.56	177.91	138.23	164.03	143.68	127.27	1934.55	
	率 %	43	42	49	49	48	40	41	45	39	47	46	41	44	
雲量 Cloud Amount	平均 Mean	5.8	6.1	5.7	6.1	6.1	7.3	6.6	6.3	6.9	5.5	5.5	5.7	6.1	
風 Wind m/s	平均 Mean	2.9	2.9	2.9	2.3	1.8	1.6	1.3	1.7	2.1	2.6	2.5	2.7	2.3	
	最大 Max.	14.6	15.5	15.8	20.5	11.7	9.0	13.9	11.8	18.0	11.7	13.1	16.7	20.5	
		方向 Dir.	W	SW	W	WSW	W	NW	SSE	NW	NW	WSW	WNW	WSW	
	日 Day 年 Year	6 1928	26 1932	22 1929	5 1931	16 1931	14 1926	18 1920	29 1935	21 1934	26 1929	6 1931	3 1931	5 IV 1931	
平均 Result Dir.		N59°W	N53°W	N49°W	N40°W	N22°W	N13°W	N1°E	N34°W	N53°W	N60°W	N60°W	N61°W	N52°W	

* 重力更正 Reduction to standard gravity -0.8 海面更正 Reduction to mean sea level +7.6

別府氣象觀測概況 (續キ) 大正十五年—昭和十年
General Results of Observations at Beppu 1926—1935

月	Month	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年	
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual	
蒸發量	全平均	1.9	2.3	2.1	2.7	4.2	3.9	4.1	4.3	3.2	3.3	2.3	1.8	3.1	
Evap. Amount	Mean mm.														
天 氣 日 數	降水 { ≥ 0.1mm.	8.8	9.4	12.9	12.9	9.9	13.0	15.4	14.9	14.8	9.1	10.1	9.8	141.0	
	Precip. { ≥ 1.0	5.1	7.4	9.8	10.0	8.0	11.4	11.9	11.0	12.2	6.6	7.3	7.6	108.3	
	快晴 Clear	3.4	2.8	4.8	4.7	5.4	2.7	2.0	2.1	2.3	5.2	5.7	3.9	46.0	
	曇天 Cloudy	9.1	9.4	10.0	11.5	12.4	16.2	12.8	12.0	14.7	10.3	9.1	10.4	138.9	
	不照 Sunless	5.0	4.1	4.5	5.1	5.0	7.0	4.7	4.1	6.5	4.8	5.1	5.9	61.8	
	最低 Min. < -5°C	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2
	最低 Min. < 0°	7.8	7.6	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	2.1	19.6
	平均 Mean < 0°	0.6	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7
	最低 Min. > 25°	—	—	—	—	—	—	0.1	1.0	1.2	0.2	—	—	—	2.6
	平均 Mean > 25°	—	—	—	—	—	—	1.5	20.5	24.6	4.2	—	—	—	50.8
	最高 Max. > 25°	—	—	—	0.8	7.0	16.9	28.2	30.6	22.0	3.6	—	—	—	109.1
	平均 Mean > 25°	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	0.1
最高 Max. > 20°	—	—	—	—	—	—	1.1	17.1	19.9	3.6	0.1	—	—	41.8	
最高 Max. > 35°	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.2	—	—	—	—	0.5	

氣 壓

Air Pressure (+700mm.)

2h.	60.0	58.2	56.7	54.9	52.4	50.0	50.6	50.2	52.6	56.7	58.6	59.4	55.1
6,,	59.7	58.7	56.9	55.2	53.5	50.5	51.1	50.4	52.6	56.8	58.9	59.3	55.3
10,,	60.2	58.8	57.4	55.5	53.5	50.6	51.2	50.9	53.2	57.1	59.7	60.2	55.7
14,,	58.9	57.7	56.1	54.4	52.5	50.1	50.5	49.8	52.0	55.9	57.7	58.3	54.5
18,,	59.7	57.9	56.3	54.2	53.5	49.6	49.9	49.6	52.1	56.0	58.5	59.2	54.6
22,,	59.8	58.9	57.1	55.2	53.6	50.7	51.0	50.4	52.9	57.1	59.0	59.6	55.4
平均 Mean	59.7	58.5	56.8	54.9	53.1	50.3	50.8	50.1	52.6	56.5	58.6	59.2	55.1
最高 Max. Day Year	70.5	68.3	66.8	66.0	63.2	59.3	59.0	59.1	61.7	64.8	68.3	69.2	70.5
最低 Min. Day Year	46.2	46.4	43.7	42.6	40.5	38.9	35.8	32.7	32.7	31.8	46.6	45.2	31.8
最高 Max. Day Year	11	8	7	8	4	15	4	15	28	27	18	3	11
最低 Min. Day Year	1932	1935	1927	1934	1931	1920	1926	1924	1924	1933	1920	1920	1932
最高 Max. Day Year	15	5	—	10	15	12	18	28	21	20	14	7	20X
最低 Min. Day Year	1935	1931	1928	1929	1931	1920	1920	1935	1934	1922	1932	1926	1933

氣 溫

Air Temperature (攝氏度)

2h.	4.3	4.0	6.6	10.9	14.9	19.1	23.4	24.0	20.4	15.0	10.8	7.4	13.4
6,,	4.0	3.9	6.0	10.2	14.9	19.0	23.4	23.7	20.4	15.0	10.7	6.8	13.2
10,,	6.8	7.3	9.9	14.5	19.8	23.0	26.9	27.8	23.6	19.3	14.4	10.3	17.0
14,,	8.2	8.5	11.4	16.1	20.9	23.8	28.0	28.9	25.2	20.5	15.9	10.7	18.2
18,,	5.5	6.1	8.4	14.4	19.7	23.1	27.6	27.1	22.5	16.8	12.4	8.5	16.0
22,,	4.4	4.5	7.3	12.0	16.4	20.2	24.4	24.8	21.3	15.8	11.4	7.1	14.1
平均 Mean	5.5	5.7	8.2	12.9	17.6	21.1	25.5	26.0	22.2	17.1	12.7	8.2	15.3

水 蒸 氣 張 力 (耗)

Tension of Vapour (mm.)

6h.	4.3	4.4	5.1	7.5	10.6	14.2	19.6	19.7	15.6	10.2	7.4	5.6	10.3
14,,	4.4	4.5	5.4	8.0	10.9	14.8	20.3	20.7	16.4	10.7	7.8	5.9	10.8
22,,	4.2	4.4	5.3	7.8	10.6	14.3	19.8	19.9	15.7	10.1	7.5	5.6	10.5
平均 Mean	4.3	4.4	5.3	7.8	10.8	14.4	19.9	20.1	15.9	10.3	7.6	5.8	10.5

月	Month	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
濕 度 (%) Relative Humidity														
2h.		65	68	70	79	80	85	89	87	82	75	74	72	77
6,,		67	70	71	78	83	86	92	90	86	77	75	72	79
10,,		56	56	56	63	63	71	75	72	78	60	60	62	64
14,,		53	53	53	59	61	68	72	71	69	59	57	59	61
18,,		61	62	60	64	65	70	77	78	77	72	71	70	69
22,,		64	67	67	72	76	82	87	86	82	75	72	71	75
平均	Mean	62	63	63	69	72	78	82	81	80	70	68	67	71
風 速 度 (米/秒) Velocity of Wind (m/s)														
2h.		2.8	2.6	2.6	1.8	1.6	1.4	1.1	1.6	2.3	2.6	2.4	2.5	2.1
6,,		2.8	2.7	2.7	2.0	1.4	1.4	1.0	1.5	2.2	2.6	2.5	2.6	2.1
10,,		2.7	2.8	2.7	2.3	1.8	1.7	1.5	1.7	2.0	2.3	2.2	2.3	2.2
14,,		3.4	3.4	3.6	2.8	2.2	1.9	1.7	2.0	2.2	2.6	2.6	2.9	2.6
18,,		2.7	2.7	2.8	1.8	1.4	1.5	1.1	1.3	2.2	2.7	2.5	2.5	2.1
22,,		2.9	2.7	2.8	2.1	1.8	1.7	1.3	1.6	2.1	2.3	2.5	2.6	2.2
平均	Mean	2.9	2.9	2.9	2.3	1.8	1.6	1.3	1.7	2.1	2.6	2.5	2.7	2.3
降 水 量 (耗) 昭和五年—昭和十年 Amount of Precipitation (mm.) 1930—1935														
2—6h.		11.1	23.4	37.8	51.6	33.2	77.0	111.5	47.1	64.4	42.4	32.0	22.0	554.5
6—14,,		15.2	42.4	37.8	67.5	38.0	58.9	76.2	70.2	65.0	41.7	15.9	21.2	540.1
14—22,,		16.1	25.6	46.6	62.9	42.8	94.2	91.6	87.6	92.1	88.7	26.2	28.2	708.6
合計	Sum	42.4	91.4	122.2	182.0	114.0	230.1	279.3	204.9	221.5	172.8	74.1	72.4	1807.1
最大	in 8h.	23.8	32.5	50.5	57.0	48.3	85.9	92.7	86.4	110.5	79.4	39.8	32.7	110.5
日	Day	—	26	—	20	31	29	16	22	20	13	26	28	20IX
年	Year	1930	1935	1930	1934	1932	1925	1925	1931	1934	1931	1934	1934	1934
雲 量 (0—10) Amount of Cloud														
6h.		6.2	6.3	6.1	6.5	6.3	7.8	7.4	6.9	7.3	5.8	5.8	5.8	6.5
14,,		6.5	6.8	6.3	6.6	6.5	7.6	6.9	7.0	7.4	5.9	6.0	6.5	6.7
22,,		4.9	5.1	4.7	5.1	5.2	6.4	5.4	4.9	5.9	4.7	4.6	4.8	5.1
平均	Mean	5.8	6.1	5.7	6.1	6.1	7.3	6.6	6.3	6.9	5.5	5.5	5.7	6.1
日 照 時 數 (ザヨルダン式) No. of Hours with Sunshine (Jordan's)														
5—6h.		—	—	—	0.26	2.64	2.98	3.32	1.50	0.03	—	—	—	10.73
6—7,,		0.01	0.80	6.01	11.46	13.86	9.71	11.41	12.61	6.50	3.14	0.07	—	75.58
7—8,,		7.54	10.61	15.82	16.01	16.79	12.00	14.72	16.92	12.11	15.10	10.51	6.78	155.93
8—9,,		14.06	12.67	17.69	17.46	18.48	14.24	15.99	17.79	14.59	16.74	16.77	14.94	192.09
9—10,,		15.72	14.84	17.66	18.11	18.48	15.43	17.28	18.32	15.32	17.89	16.40	16.72	202.17
10—11,,		15.51	14.97	18.03	18.49	19.39	15.40	16.99	18.63	15.22	18.38	16.79	16.68	204.51
11—12,,		15.03	14.42	18.27	17.75	18.54	14.95	16.10	17.25	14.35	17.55	16.92	15.82	197.26
12—13,,		16.00	15.49	18.41	18.07	19.27	15.36	16.50	17.37	13.54	17.58	16.71	15.90	200.56
13—14,,		16.26	15.79	17.86	17.52	18.84	14.86	16.08	8.08	12.64	17.01	17.00	15.99	187.63
14—15,,		15.44	15.31	17.90	17.36	18.58	14.51	16.15	17.03	12.18	16.78	16.77	14.99	193.00
15—16,,		11.50	12.71	17.99	16.72	16.00	13.47	15.31	14.88	11.65	15.88	14.26	9.75	171.72
16—17,,		0.06	4.42	14.55	15.07	14.78	11.97	12.28	12.55	8.58	7.98	1.48	—	103.53
17—18,,		—	—	2.49	4.39	10.32	8.03	6.98	4.58	1.65	0.00	—	—	38.20
18—19,,		—	—	—	—	0.05	0.81	0.38	0.10	0.00	—	—	—	1.34

月	Month	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
月別風向觀測回數														
Monthly No. of Obs. with Wind Direction														
北	N	132	106	94	86	64	80	60	66	89	94	110	111	1,032
北々東	NNE	23	41	20	27	42	35	26	44	31	24	29	28	390
北東	NE	34	40	50	73	66	68	94	89	55	42	49	40	700
東北東	ENE	31	52	78	82	102	110	94	94	83	46	45	35	853
東	E	67	79	120	142	179	147	185	153	129	105	80	67	1,463
東南東	ESE	15	23	35	47	58	41	42	25	31	16	27	20	390
南東	SE	28	36	48	64	57	70	52	70	35	32	20	20	572
南々東	SSE	32	27	40	57	65	80	20	55	36	23	24	39	518
南	S	64	57	67	58	71	81	89	62	62	39	57	54	758
南々西	SSW	24	18	22	26	24	32	19	21	26	24	25	26	288
南西	SW	62	52	44	58	44	42	33	33	24	42	61	56	592
西南西	WSW	43	56	51	37	48	43	22	43	43	29	20	57	538
西	W	282	253	264	214	202	185	169	241	297	279	295	297	2,982
西北西	WNW	237	160	150	120	109	81	87	121	145	189	187	120	1,782
北西	NW	256	208	185	129	126	125	110	102	201	246	220	251	2,169
北々西	NNW	161	148	174	107	62	48	45	52	99	125	113	127	1,271
靜穩	Ca'm	53	61	88	165	244	241	290	169	101	65	75	64	1,516

時別風向觀測回數														
昭和四年—昭和十年														
Hourly No. of Obs. with Wind Direction														
1929—1935														
時刻	Time	二時	六時	十時	十四時	十八時	廿二時	合計						
		2h.	6h.	10h.	14h.	18h.	22h.	Sum						
北	N	89	111	232	238	163	96	930						
北々東	NNE	29	31	93	93	51	24	334						
北東	NE	29	29	206	222	70	33	589						
東北東	ENE	21	22	242	313	51	24	673						
東	E	45	50	470	474	133	44	1,207						
東南東	ESE	25	20	107	114	48	21	334						
南東	SE	40	29	152	124	66	48	478						
南々東	SSE	59	55	78	76	92	62	422						
南	S	92	104	85	77	101	153	613						
南々西	SSW	53	47	13	19	57	61	247						
南西	SW	105	90	24	20	79	108	446						
西南西	WSW	106	97	22	25	68	121	449						
西	W	504	613	92	95	253	640	2,197						
西北西	WNW	456	367	78	75	227	242	1,545						
北西	NW	397	424	171	190	321	285	1,898						
北々西	NNW	144	166	183	222	202	162	1,084						
靜穩	Calm	212	242	222	120	459	186	1,452						

II. 別府氣象觀測各年報

氣象概況 大正十四年 (General Results of Observations at Beppu, 1925)

月 Month		一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
氣壓 Air Press.	平均 Mean* + 700 mm.	58.1	59.1	53.7	57.9	52.4	49.4	51.0	50.0	51.6	55.8	57.8	58.3	54.8
	平均 Mean	5.4	4.3	8.1	12.2	16.6	20.5	24.0	25.5	22.6	17.6	14.0	7.8	14.9
氣	最高 Max.	9.2	8.1	13.6	17.3	21.1	24.7	28.1	29.9	26.6	22.3	18.2	12.3	19.3
	最低 Min.	2.3	0.7	3.1	7.6	13.0	17.6	21.1	22.4	19.9	13.7	10.4	3.3	11.3
	較差 Range	6.9	7.4	10.5	9.7	8.1	7.1	7.0	7.5	6.7	8.6	7.8	9.0	6.0
	最大較差 Range 日 Day	12.0	13.3	18.4	14.7	14.5	12.4	12.7	12.3	13.2	13.8	12.8	13.4	18.4
溫 Air Temp. °C	最高 Max. 日 Day	14.0	14.2	20.6	22.2	23.8	31.9	32.5	33.1	32.0	26.1	25.0	19.5	33.1
	最低 Min. 日 Day	11	7	23	21	6.24	24	23	26	7	1	11	28	26VIII
	絕對 Absolute	99.8	97.5	98.3	1.0	7.7	11.7	16.6	19.7	13.6	8.8	3.5	97.3	97.3
	較差 Range 日 Day	31	11	6	6	1	16	2	14	20	21	30	19	19XII
水蒸氣 張力 Vap. Ten. mm.	平均 Mean	3.9	3.8	4.4	6.7	10.9	15.0	18.7	19.2	16.7	10.1	8.3	4.6	10.2
	最大 Max. 日 Day	5.3	8.1	7.9	11.2	13.5	19.9	22.1	22.1	21.8	15.0	12.9	9.9	22.1
	最小 Min. 日 Day	2.8	2.0	2.4	3.0	5.5	11.3	13.8	16.2	10.8	6.2	3.9	2.4	2.0
	極 Absolute	2	24	2	15	1	16	3	14	19	23	29	18	24II
濕度 Rel. Hum. %	平均 Mean	59	60	55	63	77	84	85	80	82	67	69	57	70
	極 Abs.	34	30	19	18	28	40	50	47	49	37	33	30	18
降水量 Am. of Precip. mm.	總計 Total	10.0	41.2	38.6	58.4	253.9	228.0	310.7	210.9	858.2	28.6	52.6	58.4	2,149.5
	最大 Max.	3.6	15.9	15.9	33.7	102.9	28.3	71.4	112.1	258.0	22.8	10.9	36.9	258.0
	時間 in 24h.	29	9	4	4	14	14	8	21	4	29	17	20	4IX
	日 Sunshine	127.73	137.43	249.32	202.49	178.88	137.50	161.95	245.20	136.42	218.90	152.85	186.52	2,135.19
雲量 Cloud Amount	平均 Mean	6.7	6.1	4.8	5.7	7.2	8.3	6.8	5.6	7.0	4.9	5.7	4.4	6.1
	最大 Max.	3.4	3.8	3.5	2.7	1.5	1.7	1.5	2.0	2.5	2.9	2.9	4.1	2.7
風 Wind m/s	最大 Max	11.4	12.4	14.9	13.5	10.6	7.0	6.9	6.9	14.1	8.9	13.8	17.7	17.7
	方向 Dir.	NW	W	WNW	NNW	WNW	W	SSE	SSE	NW	NNW	W	WNW	WNW
	日 Day	26	22	30	4	21	27	25	19	20	3	29	5	5XII
	平均 Result	N3°W	N30°W	N65°W	N3°W	N13°E	N16°E	N0°W	S4°E	N76°E	N43°W	N27°W	N6°W	N44°W
蒸發量 Evap. Amount	全平均 Mean mm.	—	—	—	4.1	3.4	2.5	2.8	3.7	2.0	3.2	1.9	2.2	2.9
	降水 Precip.	0	10	9	10	14	18	17	14	14	5	12	8	137
天氣 日數 No. of days with	快晴 Clear	3	5	5	4	1	—	2	3	1	8	6	9	42
	曇天 Cloudy	14	11	2	11	15	22	14	10	14	7	11	6	138
	不照 Sunless	1	4	1	2	4	5	5	—	7	1	3	—	33
	最低 Min.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	最低 Min.	—	11	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
	平均 Mean	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	最低 Min.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	平均 Mean	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	最高 Max.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	最高 Max.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

*重力更正 Reduction to standard gravity -0.8 海面更正 Reduction to mean sea level +7.6

月	Month	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
氣 壓														
Air Pressure (+700mm.)														
2h.		58.3	59.2	56.8	57.1	52.6	49.6	51.0	50.2	51.6	56.0	58.1	58.4	54.9
6,,		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10,,		57.3	58.6	55.9	56.3	51.9	49.1	50.6	49.6	51.2	55.1	57.0	57.4	54.2
14,,		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18,,		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22,,		58.8	59.5	57.3	57.2	52.6	49.5	51.5	50.3	51.9	56.3	58.2	59.0	55.2
平均	Mean	58.1	59.1	56.7	56.9	52.4	49.4	51.0	50.0	51.6	55.8	57.8	58.3	54.8
最高	Max.	63.5	67.3	64.0	64.9	58.4	55.8	55.8	54.8	57.8	62.4	64.7	66.3	67.3
日	Day	6	3	7	18,19	13	17	20	22	23	27	9	25	3 II
最低	Min.	47.3	50.3	46.9	46.1	45.1	42.0	40.5	40.6	41.0	48.1	48.6	43.7	40.5
日	Day	30	21	29	4	8	30	1	17	30	1	13	21	1VII
日 平 均 氣 壓														
Daily mean Pressure														
1		57.0	61.5	55.5	58.5	56.5	53.9	43.3	51.2	50.7	49.1	53.0	52.5	
2		61.1	64.6	57.0	57.8	54.0	52.3	48.5	50.8	51.3	52.0	53.4	52.7	
3		61.9	66.8	61.6	55.6	49.2	52.1	48.6	51.0	49.7	57.0	53.9	53.8	
4		61.0	66.6	58.5	48.2	52.6	49.0	48.0	51.0	49.0	53.0	55.0	55.8	
5		60.8	62.6	60.0	57.1	54.6	43.5	48.9	51.9	47.5	56.2	59.4	57.8	
6		62.2	55.0	61.9	63.3	54.1	48.6	49.0	52.2	44.7	55.4	60.8	61.2	
7		62.4	54.6	60.0	61.7	51.4	49.9	49.9	52.5	44.2	56.5	61.7	60.6	
8		61.4	61.9	61.4	59.5	48.0	48.7	51.4	50.8	50.8	55.3	63.3	59.7	
9		59.4	58.9	55.0	61.3	53.2	48.9	53.1	49.5	53.5	50.9	62.7	61.7	
10		60.7	58.3	54.5	61.1	54.0	49.9	53.1	49.8	52.1	52.5	59.1	59.9	
11		57.1	62.9	51.3	57.5	56.0	51.2	50.7	51.0	51.7	56.6	53.9	59.3	
12		61.7	61.3	54.6	54.5	57.4	52.9	46.5	50.6	53.5	56.2	52.5	59.0	
13		62.2	59.1	56.0	53.4	57.2	53.0	49.0	48.6	54.7	53.4	52.6	62.1	
14		61.1	59.8	53.3	58.5	48.4	48.2	51.3	45.6	55.3	53.2	59.0	60.1	
15		57.1	59.5	53.1	58.9	46.7	48.3	52.7	45.9	54.6	55.7	60.8	52.0	
16		56.5	56.5	56.6	59.6	49.1	52.2	53.8	43.5	53.1	56.6	62.4	56.7	
17		60.5	54.5	58.5	62.3	50.5	55.1	52.8	43.2	48.1	56.7	58.5	60.5	
18		61.3	54.6	59.7	64.3	48.9	52.3	52.7	48.6	48.5	56.4	57.2	63.8	
19		59.2	54.4	57.2	63.7	50.3	49.3	54.8	51.7	51.6	53.4	55.8	61.4	
20		57.8	56.7	57.2	59.3	48.3	49.7	54.9	52.2	52.7	53.1	56.4	53.8	
21		56.6	53.6	61.7	52.7	48.7	50.4	51.7	52.5	55.6	53.4	59.1	45.6	
22		57.5	55.1	56.6	50.5	53.5	49.9	48.9	54.3	56.0	56.3	61.4	51.4	
23		54.2	59.1	50.9	52.5	54.9	49.9	45.4	52.2	57.2	58.0	63.4	58.3	
24		52.8	61.4	52.6	54.9	55.0	47.7	47.3	49.2	57.4	56.4	60.0	63.6	
25		55.2	61.1	52.4	51.8	53.5	48.4	52.7	47.6	55.7	56.6	59.9	65.9	
26		54.8	58.5	54.8	50.2	51.0	47.8	54.0	47.4	54.6	61.0	59.2	63.2	
27		54.6	55.6	58.5	54.3	51.0	44.6	53.1	51.2	53.9	61.4	57.7	55.7	
28		54.1	60.4	59.2	54.0	53.0	44.3	53.7	52.7	51.1	60.2	50.8	55.4	
29		52.8	51.7	54.5	53.9	43.4	43.4	54.3	51.7	46.4	57.6	52.4	59.7	
30		49.8	54.7	55.6	54.2	42.6	54.2	50.3	42.5	42.5	56.2	57.1	61.8	
31		57.1	59.0	—	—	54.0	—	52.5	50.3	—	57.4	—	61.3	
平均	Mean	58.1	59.1	56.7	56.9	52.4	49.4	51.0	50.0	51.6	55.8	57.8	58.3	54.8
濕 度 (%)														
Relative Humidity														
2h.		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6,,		64	63	63	73	85	93	93	89	88	75	76	64	77
10,,		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14,,		50	51	44	51	68	74	73	69	74	54	56	41	59
18,,		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22,,		62	66	58	66	79	86	88	83	83	73	74	61	73
平均	Mean	59	60	55	63	77	84	85	80	82	67	69	57	70

月	Month	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
氣 溫 (攝氏度)														
Air Temperature (°C)														
2h.		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6,,		4.0	2.6	5.6	9.5	14.2	18.6	21.9	23.2	21.0	15.3	12.2	5.7	12.8
10,,		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14,,		8.0	6.8	11.7	15.8	19.4	22.9	26.8	28.6	25.0	21.2	17.2	11.0	17.9
18,,		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22,,		4.3	3.5	6.9	11.4	16.2	19.9	23.4	24.6	21.8	16.2	12.6	6.6	14.0
平 均	Mean	5.4	4.3	8.1	12.2	16.6	20.5	24.0	25.5	22.6	17.6	14.0	7.8	14.9
日 平 均 氣 溫														
Daily mean Temp.														
1		7.2	2.7	6.8	9.9	14.4	17.6	21.5	24.9	23.3	21.1	16.7	11.1	
2		5.2	3.1	4.8	13.7	15.4	16.8	21.1	24.8	24.2	18.3	18.7	8.2	
3		5.9	2.7	5.1	15.4	16.6	19.0	21.8	25.0	24.6	19.1	16.3	8.1	
4		4.8	3.8	5.3	10.7	16.8	18.3	21.9	24.8	22.8	18.0	15.4	8.1	
5		4.9	6.2	6.3	7.1	17.0	18.7	22.4	24.8	23.9	20.3	12.7	7.6	
6		4.0	8.5	3.3	6.0	16.8	19.7	24.2	25.1	25.8	20.2	13.1	8.0	
7		5.1	8.6	7.9	7.6	18.0	19.1	24.7	26.2	26.9	19.2	13.0	9.0	
8		7.1	6.3	4.9	10.6	16.4	18.2	24.2	26.3	22.7	20.0	13.7	9.5	
9		5.5	3.8	10.6	7.7	13.7	19.2	23.6	23.8	24.0	20.0	13.9	9.7	
10		7.5	3.5	8.2	9.0	13.1	20.0	25.6	25.6	25.3	16.5	15.7	11.5	
11		7.0	2.5	14.7	9.8	15.7	19.8	26.2	25.0	24.5	17.1	18.7	8.7	
12		4.5	3.7	6.9	12.6	17.4	20.2	24.9	25.9	24.7	16.8	14.0	9.4	
13		4.6	5.3	7.3	14.5	16.4	21.6	21.6	24.7	25.0	18.8	13.0	7.7	
14		6.1	5.2	13.4	12.6	15.1	17.3	19.8	25.0	23.8	18.4	13.8	8.4	
15		5.8	5.5	9.6	12.1	15.1	18.8	22.3	25.4	23.6	17.7	13.4	12.7	
16		5.4	5.6	6.6	9.6	15.6	17.9	24.2	26.8	23.2	17.3	13.1	9.5	
17		3.7	5.3	5.8	10.9	16.1	19.9	25.0	27.8	21.2	18.0	14.2	4.1	
18		4.6	7.4	5.8	13.7	16.4	20.5	26.6	25.9	21.9	18.4	16.9	0.7	
19		5.1	5.1	5.9	14.1	17.0	21.2	25.0	25.8	19.1	17.9	17.1	4.9	
20		4.4	3.6	6.7	14.0	16.4	22.3	24.9	24.5	18.6	15.4	13.0	7.2	
21		6.5	4.5	5.1	16.8	16.4	20.5	23.4	22.6	19.2	15.4	16.0	7.3	
22		5.2	2.8	10.7	15.6	15.3	21.3	25.0	25.7	21.5	14.7	13.8	4.7	
23		6.2	3.7	15.0	13.5	16.3	21.4	26.1	24.2	21.6	13.9	11.9	5.2	
24		7.5	1.6	11.6	13.3	17.8	26.3	23.7	24.8	18.9	14.8	13.7	5.3	
25		6.2	2.0	11.0	15.3	17.4	24.4	25.6	24.9	20.3	16.0	13.6	7.0	
26		7.0	2.1	8.9	15.3	18.6	22.7	24.2	27.9	20.9	17.0	12.0	12.3	
27		7.4	3.2	6.5	13.5	19.8	25.8	24.5	25.6	20.7	15.6	11.9	13.2	
28		5.9	2.2	7.8	12.0	18.3	22.3	25.2	26.4	21.2	17.2	12.8	13.6	
29		3.4		12.4	14.5	18.0	21.1	25.4	26.1	22.1	18.1	9.1	4.1	
30		2.6		8.2	14.9	19.0	21.4	25.3	27.2	23.0	18.3	9.2	1.2	
31		2.5		6.8		19.7		24.6	25.2		16.3		3.1	
平 均	Mean	5.4	4.3	8.1	12.2	16.6	20.5	24.0	25.5	22.6	17.6	14.0	7.8	14.9
風 速 度 (米/秒)														
Velocity of Wind (m/s)														
2h.		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6,,		2.9	3.6	3.3	2.2	1.3	1.2	1.2	1.8	2.1	2.9	2.9	3.4	2.4
10,,		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14,,		4.0	4.4	4.1	3.2	2.0	2.2	2.0	2.5	2.7	3.1	3.2	5.0	3.2
18,,		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22,,		3.4	3.4	3.0	2.8	1.8	1.6	1.2	1.8	3.1	2.8	2.7	3.9	2.6
平 均	Mean	3.4	3.8	3.5	2.7	1.6	1.7	1.5	2.0	2.6	2.9	2.9	4.1	2.7

月	Month	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
降 水 量 (耗) Amount of Precipitation (mm.)														
22—6h.														
6—14,,														
14—22,,														
合計 Sum														
最大(八時間 in 8h.														
Max. { 日 Day														
降 水 日 量 (耗) Daily Amount of Precip.														
1		0.0	—	—	—	—	12.0	48.9	—	154.3	—	9.6	1.8	
2		—	0.0	—	—	5.3	16.2	—	—	5.0	0.0	0.8	0.0	
3		—	—	—	0.5	13.0	—	—	—	16.7	—	—	—	
4		—	—	15.9	33.7	—	0.7	—	—	258.0	—	0.0	0.2	
5		—	11.3	—	0.3	—	10.1	5.1	—	243.5	1.7	0.0	—	
6		0.0	7.4	—	—	—	—	1.2	—	8.2	1.3	—	—	
7		—	0.0	1.2	6.1	0.9	4.3	10.8	—	—	—	—	—	
8		—	—	—	—	63.1	17.0	71.4	—	—	1.0	—	—	
9		2.5	15.9	—	6.3	8.2	1.3	60.4	19.6	—	1.8	—	—	
10		—	0.1	—	—	21.5	—	11.0	0.2	—	—	—	0.4	
11		0.2	—	—	0.0	—	—	—	1.8	—	—	0.9	—	
12		—	—	0.2	0.0	—	—	20.2	0.2	—	—	9.4	—	
13		—	—	—	—	0.2	—	1.4	—	0.0	—	3.5	—	
14		—	—	6.2	—	102.9	38.3	—	—	0.0	—	—	—	
15		—	—	3.5	—	0.4	0.0	2.3	—	7.5	—	—	5.9	
16		0.0	0.9	—	—	9.4	—	1.0	2.8	18.0	—	—	—	
17		—	—	—	—	13.2	—	21.3	0.5	93.7	—	10.9	—	
18		—	—	—	—	4.8	5.0	2.0	7.5	6.6	—	0.1	0.0	
19		—	2.4	—	—	—	21.4	0.8	2.6	—	—	2.5	—	
20		—	2.2	—	0.0	—	2.4	—	5.0	—	—	0.9	35.9	
21		—	0.4	—	0.2	1.5	0.2	1.2	112.1	—	—	—	2.1	
22		—	0.3	0.2	0.1	—	—	—	2.0	—	—	—	1.3	
23		—	0.0	8.5	1.9	—	—	—	—	0.0	—	—	—	
24		—	0.0	—	—	—	0.5	31.5	—	33.9	—	10.2	—	
25		0.1	—	—	8.7	—	35.4	20.2	—	0.3	—	3.3	—	
26		0.0	—	—	0.5	—	38.1	—	—	—	—	—	—	
27		—	0.3	1.9	—	—	17.2	—	0.4	0.0	—	—	9.8	
28		—	—	—	—	0.0	6.5	—	—	0.2	—	—	—	
29		3.5	—	1.0	—	4.5	—	—	42.2	7.3	22.8	—	0.0	
30		3.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	
31		0.3	—	—	—	—	1.3	—	—	—	—	—	0.4	
合計 Sum		10.0	41.2	38.6	58.4	253.9	228.0	310.7	210.9	858.2	28.6	52.6	58.4	2,149.5
雲 量 (0-10) Amount of Cloud														
6h.		7.5	5.6	6.0	6.6	7.6	8.6	7.1	6.0	6.4	5.1	6.3	5.0	6.5
14,,		7.1	7.9	5.4	6.3	8.6	9.0	7.7	6.0	8.3	5.2	6.2	5.2	6.9
22,,		5.7	4.6	3.1	4.1	5.4	7.4	5.7	5.0	6.0	4.5	4.5	2.9	4.9
平均 Mean		6.8	5.9	4.8	5.7	7.2	8.3	6.8	5.7	6.9	4.9	5.7	4.4	6.1
水 蒸 氣 張 力 (耗) Tension of Vapour (mm.)														
6h.		3.9	3.5	4.3	6.6	10.5	14.9	18.2	18.8	16.4	10.0	8.2	4.5	10.0
14,,		4.0	3.8	4.6	6.7	11.2	15.3	19.0	19.7	17.4	10.1	8.3	4.7	10.4
22,,		3.9	4.0	4.3	6.8	10.9	14.9	18.8	19.1	15.8	10.2	8.3	4.6	10.1
平均 Mean		3.9	3.8	4.4	6.7	10.9	15.0	18.7	19.2	16.5	10.1	8.3	4.6	10.2

月	Month	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
日照時數 (ゲヨルゲン式)														
No. of Hours with Sunshine (Jordan's)														
5—6h.	—	—	—	0.30	1.65	2.43	4.50	1.85	—	—	—	—	—	10.73
6—7,,	—	0.40	8.75	11.75	12.70	7.05	10.75	16.40	7.50	4.70	—	—	—	80.00
7—8,,	5.63	12.09	21.47	14.85	15.80	8.95	13.85	18.17	13.40	18.75	10.25	10.25	—	163.46
8—9,,	12.21	13.87	23.80	16.40	17.25	12.42	14.15	19.35	12.55	20.80	16.45	23.65	—	202.90
9—10,,	14.28	16.28	25.73	17.72	18.80	13.68	16.15	21.75	15.05	23.75	16.15	24.95	—	224.29
10—11,,	17.30	16.07	25.23	18.95	17.85	11.30	16.85	21.85	15.50	23.17	18.19	24.00	—	226.26
11—12,,	16.05	16.29	24.37	18.07	16.75	12.55	17.18	23.37	13.48	23.60	18.30	22.15	—	222.16
12—13,,	18.05	16.07	27.30	18.70	16.50	13.72	14.60	22.45	12.37	23.42	17.65	22.45	—	223.28
13—14,,	17.82	13.88	25.42	19.18	14.30	11.65	15.85	25.37	10.80	22.60	19.70	22.60	—	220.27
14—15,,	15.67	14.43	25.65	18.90	13.98	11.90	13.95	24.87	12.67	20.65	19.08	23.55	—	215.30
15—16,,	10.70	14.35	25.17	16.25	12.80	13.10	9.47	21.48	10.60	20.95	15.57	13.52	—	183.96
16—17,,	—	3.89	22.02	14.02	12.35	10.05	7.90	18.60	9.25	10.08	1.60	—	—	109.76
17—18,,	—	—	2.98	6.23	6.65	7.90	6.73	9.81	1.15	0.13	—	—	—	41.58
18—19,,	—	—	—	—	0.10	1.10	0.07	—	—	—	—	—	—	1.27

月別風向觀測回数														
Monthly No. of Obs. with Wind Direction														
北	N	15	8	8	6	2	5	6	2	4	5	6	4	71
北々東	NNE	3	0	3	2	0	2	2	0	2	2	3	4	23
北北東	NE	0	1	3	1	2	5	3	2	1	3	3	3	27
東北東	ENE	2	0	1	4	4	1	6	4	4	3	1	1	31
東	E	7	8	10	9	17	16	10	19	10	8	9	5	128
東南東	ESE	2	4	1	4	3	2	2	3	4	2	0	5	32
東南	SE	2	1	2	4	4	6	0	3	3	0	4	3	32
南々東	SSE	0	2	4	0	2	3	3	5	4	4	0	2	29
南	S	2	3	7	10	4	6	4	10	1	3	2	3	55
南々西	SSW	1	0	3	2	4	3	0	1	0	2	3	1	20
南南西	SW	1	0	4	3	6	2	2	6	2	1	3	6	36
西南西	WSW	1	3	2	1	1	6	1	5	3	3	1	0	27
西	W	12	12	9	11	5	5	8	10	9	6	21	8	116
西北西	WNW	14	13	14	12	17	7	13	15	20	17	13	31	186
北北西	NW	16	18	13	4	9	8	9	2	11	17	6	13	126
北々西	NNW	11	10	8	12	4	5	5	3	4	16	12	4	94
靜	Calm	4	1	1	5	9	8	19	1	7	1	3	0	59

時別風向觀測回数														
Hourly No. of Obs. with Wind Direction														
時刻	Time	二時	六時	十時	十四時	十八時	二十二時	合計						
		2h	6h	10h	14h	18h	22h	Sum						
北	N		20		38		13	71						
北々東	NNE		4		15		4	23						
北北東	NE		3		18		6	27						
東北東	ENE		3		26		2	31						
東	E		7		113		8	128						
東南東	ESE		8		17		7	32						
東南	SE		5		14		13	32						
南々東	SSE		8		13		8	29						
南	S		19		11		25	55						
南々西	SSW		9		1		10	20						
南南西	SW		16		5		15	36						
西南西	WSW		10		1		16	27						
西	W		56		16		44	116						
西北西	WNW		83		13		90	186						
北北西	NW		53		20		53	126						
北々西	NNW		36		31		27	94						
靜	Calm		23		11		25	59						

別府氣象觀測概況

大正十五年

General Results of Observations at Beppu

1926

月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
氣壓 Air Press.	平均 Mean* + 700 mm.	60.0	59.9	57.1	53.8	53.1	51.4	51.3	51.5	52.4	55.6	57.2	58.8	55.2
氣	平均 Mean	5.1	6.0	8.2	12.3	17.1	19.3	24.8	27.1	23.9	16.7	12.3	6.6	15.0
	最高 Max.	9.8	10.7	13.2	17.9	21.3	24.4	28.9	32.4	28.6	21.3	16.8	10.4	19.6
	最低 Min.	0.9	1.9	3.5	6.9	13.3	15.8	21.1	24.0	20.8	13.5	8.3	2.7	11.1
溫	較差 Range	8.9	8.8	9.7	11.0	8.0	8.6	7.8	8.4	7.8	7.8	8.5	7.7	8.5
	最大 Max. 日 Day	13.0	12.6	18.9	17.4	14.8	12.6	10.1	12.3	11.8	14.4	13.1	12.8	18.9
Air Temp. °C	極高 Max. 日 Day	17.6	20.6	21.7	23.4	25.6	28.5	33.5	35.0	32.7	26.0	24.0	19.1	35.0
	極低 Min. 日 Day	13	10	30	20	30	25	31	5.9	12	6	13	7	5,9 VIII
	絕對最高 Max. 日 Day	95.8	98.0	99.4	2.5	6.5	10.5	17.2	22.6	16.0	5.7	4.6	95.8	95.8
	絕對最低 Min. 日 Day	25	17	26	5	1	3	1	23	20	31	24	8	25, 8 XII
	較差 Range	21.8	22.6	22.3	20.9	19.1	18.0	16.3	12.4	16.7	20.3	19.4	23.3	39.2
水蒸氣 張力 Vap. Ten. mm.	平均 Mean	3.9	4.5	4.7	6.5	11.2	16.1	18.8	17.4	17.7	9.4	6.9	5.4	10.2
	極大 Max. 日 Day	6.5	8.8	8.7	10.8	15.8	17.8	22.7	23.8	21.3	14.8	10.1	10.4	23.8
	絕對最小 Min. 日 Day	1.9	2.9	2.6	3.4	5.8	6.5	12.1	17.8	11.1	4.9	3.9	2.7	21 VIII
	較差 Range	24	24	26	15	1	2	8	3	18	19, 30	28	18	24 I
濕度 Rel. Hum. %	平均 Mean	58	65	58	60	77	75	82	78	79	66	64	65	69
	極小 Min. 日 Day	30	33	25	21	28	23	48	40	41	36	38	32	21
	絕對	21	19	23	12	31	2	31	5	18	30	21, 26	18, 25	12 IV
降水量 Am. of Precip. mm.	總計 Total	9.0	76.3	124.4	56.5	139.0	159.7	129.7	51.2	77.9	40.7	54.8	42.1	951.3
	最大 Max. 日 Day	3.8	25.7	33.0	28.7	37.5	62.2	32.0	26.0	37.5	30.9	20.8	17.0	62.2
日照 Sunshine	時數 Hours 率 %	154.80	151.15	205.70	228.70	166.70	184.93	205.0	240.88	180.13	165.83	172.22	136.34	2,192.52
		49	49	56	59	39	43	47	58	49	47	55	44	50
雲量 Cloud Amount	平均 Mean 0-10	5.3	5.9	4.6	4.9	6.7	6.4	6.7	4.8	5.6	5.3	4.2	5.6	5.5
風 Wind m/s	平均 Mean	3.6	2.9	3.9	3.0	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	3.0	2.9	3.8	2.7
	最大 Max. 日 Day	11.3	8.9	12.4	16.7	8.8	9.0	6.0	6.3	4.4	9.5	12.8	12.5	16.7
	方向 Dir.	WNW	NW	W	W	W	NW	W	WSW	NW	W	W	WNW	W
	平均 Result Dir.	N35°W	N55°W	N85°W	N66°W	N2°W	N46°W	S4°W	S8°W	N7°W	N36°W	N34°W	N74°W	
蒸發量 Evap. Amount	全平均 Mean mm.	1.8	2.0	3.3	4.6	3.1	4.8	3.7	5.2	3.1	3.3	2.5	1.7	3.3
天氣日數 No. of days with	降水 ≥ 0.1mm. Precip. ≥ 0.1	10	8	12	12	14	6	16	6	6	8	7	7	112
	快晴 Clear	5	3	11	8	12	6	12	4	5	4	5	7	83
	曇天 Cloudy	8	7	6	9	16	13	12	6	6	10	5	9	65
	不照 Sunless	1	2	4	3	6	8	3	—	—	3	2	6	107
	最低 Min. ≧ 5°C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38
	最低 Min. ≧ 0°	10	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
	平均 Mean ≧ 0°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	最低 Min. ≧ 25°	—	—	—	—	—	—	—	1	5	—	—	—	—
	平均 Mean ≧ 25°	—	—	—	—	—	—	—	17	31	12	—	—	—
	最高 Max. ≧ 25°	—	—	—	—	4	12	27	31	27	3	—	—	—
平均 Mean ≧ 30°	—	—	—	—	—	—	—	17	30	8	—	—	—	
最高 Max. ≧ 30°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
最高 Max. ≧ 35°	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	

* 重力更正 Reduction to standard gravity -0.8 海面更正 Reduction to mean sea level +7.6

月	Month	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
氣 壓														
Air Pressure (+700mm.)														
2h.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6,,	60.2	60.1	57.3	54.1	53.3	51.4	51.4	51.8	52.6	55.6	57.5	58.7	55.3	
10,,	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
14,,	59.3	59.1	56.6	53.1	51.0	51.0	51.1	51.2	52.0	55.0	56.5	57.8	54.5	
18,,	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22,,	60.5	60.5	57.5	54.1	55.1	51.7	51.4	51.6	52.7	56.3	57.6	59.9	55.7	
平均	Mean	60.0	59.9	57.1	53.8	53.1	51.4	51.3	51.5	52.4	55.6	57.2	58.8	55.2
最高	Max.	69.0	66.0	62.3	61.7	62.8	58.5	59.0	55.0	57.2	62.9	64.6	64.2	69.0
日	Day	25	25	3	30	3	5	4	2	29	14	7	4	25.1
最低	Min.	51.0	47.7	44.9	49.5	44.9	42.8	44.7	48.7	41.9	50.5	51.7	45.2	41.9
日	Day	19	10	14	18	29	29	7	30	17	16	13	7	17IX
日 平 均 氣 壓														
Daily mean Pressure														
1	59.5	64.3	58.5	58.0	61.9	52.3	50.8	54.1	52.7	52.1	60.7	55.2	58.4	
2	55.3	63.1	60.2	53.2	62.0	56.7	53.4	53.9	50.9	55.5	60.1	58.4	62.2	
3	62.4	59.0	61.9	50.0	61.4	57.1	53.0	50.6	47.8	58.0	57.9	62.9	62.9	
4	61.5	56.8	59.3	59.0	58.4	57.6	53.3	49.8	49.8	58.0	55.7	62.9	62.9	
5	54.5	60.7	60.1	60.2	56.7	58.1	49.7	49.9	55.0	54.3	56.0	61.8	61.8	
6	57.9	61.1	61.8	56.8	52.5	55.9	47.1	51.5	54.1	52.5	59.5	58.1	58.1	
7	58.3	59.1	59.9	52.8	52.8	54.9	47.3	52.3	52.6	57.7	63.9	51.8	51.8	
8	55.0	57.7	60.9	51.5	58.1	53.8	51.6	51.8	52.9	56.9	63.8	54.5	54.5	
9	60.1	58.2	60.5	48.8	56.3	52.1	52.9	51.3	53.0	55.3	62.3	58.3	58.3	
10	64.6	50.7	52.4	51.9	54.7	52.6	51.2	52.0	54.4	56.7	59.9	54.9	54.9	
11	63.7	60.8	54.3	54.5	51.3	40.4	50.0	51.7	53.2	55.0	59.9	60.0	60.0	
12	59.9	63.9	57.0	53.1	48.7	48.3	50.6	51.0	53.1	54.2	60.1	62.3	62.3	
13	56.1	62.8	50.8	52.9	46.9	46.3	51.8	51.8	54.2	58.6	54.0	58.6	58.6	
14	56.0	53.9	47.1	54.2	50.2	46.7	52.6	53.3	52.9	61.9	55.7	55.0	55.0	
15	56.1	56.9	53.0	59.2	55.9	50.1	55.0	53.5	50.4	56.5	61.1	53.3	53.3	
16	55.7	60.7	57.9	56.5	57.9	52.7	55.6	52.4	48.3	50.7	61.6	57.1	57.1	
17	57.3	60.9	57.7	50.7	57.7	53.0	54.2	51.4	44.4	52.8	59.2	56.3	56.3	
18	57.7	57.2	58.3	47.3	55.7	52.4	49.5	50.0	50.0	54.1	58.7	60.4	60.4	
19	52.1	56.1	56.7	51.9	54.7	50.8	47.5	49.1	53.7	54.8	61.1	64.6	64.6	
20	57.1	60.4	55.8	50.1	50.0	51.3	50.7	49.5	53.8	56.9	63.0	62.5	62.5	
21	60.0	63.9	54.7	54.0	43.2	52.7	52.2	50.1	54.1	59.0	63.1	57.3	57.3	
22	61.4	57.5	55.4	57.7	46.6	52.8	51.4	50.9	52.2	57.4	58.0	56.0	56.0	
23	62.3	57.8	55.5	53.5	49.7	51.8	51.0	52.1	51.9	53.0	56.8	58.5	58.5	
24	66.6	61.4	57.0	51.1	50.5	53.0	51.5	53.4	50.3	—	58.0	58.0	58.0	
25	68.2	64.7	56.1	49.0	51.8	51.0	52.0	53.3	53.2	—	55.5	56.6	56.6	
26	67.0	64.0	57.9	52.6	52.3	43.3	52.2	51.7	54.7	—	54.6	57.1	57.1	
27	64.4	60.7	59.6	56.0	51.8	45.1	52.4	49.6	53.6	55.7	56.2	58.5	58.5	
28	63.4	62.7	58.2	52.1	48.6	46.2	50.7	50.4	56.0	52.9	57.0	61.8	61.8	
29	63.7	—	55.8	54.3	45.6	46.4	48.4	51.6	56.5	53.8	58.8	63.2	63.2	
30	60.4	—	55.5	60.6	47.8	47.8	47.8	50.9	53.3	54.8	60.2	63.6	63.6	
31	61.5	—	59.3	—	51.5	—	51.0	52.5	—	56.1	62.9	62.9	62.9	
平均	Mean	60.0	59.9	57.1	53.8	53.1	51.4	51.3	51.5	52.4	55.6	57.2	58.8	55.2
濕 度 (%)														
Relative Humidity														
2h.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6,,	65	73	66	68	85	86	88	89	86	75	70	69	77	
10,,	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
14,,	50	52	48	49	65	63	71	62	67	54	55	57	58	
18,,	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22,,	60	69	61	64	81	76	86	82	83	69	68	69	72	
平均	Mean	58	65	58	60	77	75	82	78	79	66	64	65	69

月	Month	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
氣 溫 (攝氏度)														
Air Temperature (°C)														
2h.		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6,,		3.4	3.9	5.9	9.9	14.9	17.3	22.5	24.7	21.6	14.5	10.2	5.4	12.9
10,,		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14,,		8.1	9.4	11.5	16.0	20.2	22.8	27.2	30.8	27.2	20.1	15.6	9.1	18.2
18,,		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22,,		3.9	4.8	7.2	11.0	16.2	18.8	23.7	26.0	23.0	15.6	11.1	5.4	13.9
平均	Mean	5.1	6.0	8.2	12.3	17.1	19.6	24.8	27.1	23.9	16.7	12.3	6.6	15.0
日 平 均 氣 溫														
Daily mean Temp.														
1		8.7	3.7	6.1	13.1	13.2	17.0	21.5	27.0	25.5	19.9	12.1	11.8	
2		7.7	4.0	8.6	14.4	15.1	16.7	21.8	27.0	25.6	18.3	12.4	11.3	
3		1.5	7.7	7.7	10.0	17.0	16.7	21.5	29.3	25.2	17.0	14.8	6.3	
4		3.3	8.1	7.9	8.3	15.8	18.3	24.3	29.2	25.8	19.1	13.9	7.1	
5		6.5	4.3	6.7	8.1	16.8	19.4	20.2	29.1	24.8	23.2	14.4	8.2	
6		2.9	4.3	4.8	10.0	19.8	19.4	21.5	27.6	24.9	22.7	14.6	11.7	
7		3.6	5.9	7.6	11.2	19.3	20.1	23.0	27.4	23.9	19.2	11.9	13.0	
8		5.5	6.3	8.1	11.9	14.5	20.6	21.0	26.6	24.8	17.3	12.1	4.1	
9		3.2	8.5	7.1	14.6	16.3	20.6	21.1	27.9	26.5	18.7	13.7	3.9	
10		1.1	12.8	8.7	10.4	17.8	21.9	22.1	26.6	25.1	18.0	14.9	11.1	
11		5.8	4.9	7.3	11.5	16.1	20.2	21.8	27.0	26.4	18.6	14.4	6.6	
12		7.7	3.8	8.1	14.6	17.6	21.6	22.5	27.6	26.6	18.6	14.2	6.3	
13		10.9	5.8	10.2	10.3	15.2	17.5	24.9	27.6	25.5	18.3	17.7	7.1	
14		8.1	10.6	14.8	13.8	14.5	17.7	25.5	26.9	25.0	15.5	14.0	11.4	
15		8.1	8.7	8.2	8.7	12.7	16.9	25.1	27.5	23.7	18.9	11.7	10.3	
16		5.6	3.0	5.2	12.1	12.8	17.3	25.6	26.7	22.0	19.3	11.5	7.9	
17		6.4	3.9	8.5	12.7	14.1	18.9	25.6	27.5	21.9	17.8	11.2	8.3	
18		8.2	5.8	7.3	12.5	17.1	19.0	26.7	28.5	22.1	13.7	12.3	4.1	
19		8.9	7.0	3.7	11.6	17.9	18.1	27.5	25.8	21.1	11.6	11.4	6.1	
20		2.1	3.9	4.6	15.1	18.1	19.5	27.0	26.2	20.0	13.1	11.5	6.3	
21		2.4	4.5	8.2	12.0	18.5	21.4	26.0	25.5	20.3	14.7	9.7	8.0	
22		0.8	8.3	7.4	10.2	17.1	21.2	25.6	25.5	22.7	15.3	8.0	2.8	
23		1.7	6.1	10.3	12.5	17.8	20.2	25.8	25.9	24.3	16.7	11.8	2.4	
24		0.7	2.7	11.9	13.0	16.7	20.7	24.5	26.7	26.0	12.4	9.8	1.8	
25		2.2	4.7	9.2	17.4	18.4	22.4	25.9	26.4	23.8	13.0	11.7	2.1	
26		3.5	5.8	3.0	13.2	18.3	21.3	25.9	27.5	24.3	15.5	10.6	1.9	
27		6.3	6.8	5.8	13.4	21.0	23.4	26.3	28.4	26.4	17.0	10.0	3.6	
28		7.2	6.5	10.9	14.7	19.5	19.9	26.3	27.8	22.3	16.5	10.7	5.4	
29		4.3	—	14.8	12.7	19.6	21.9	28.8	26.9	20.9	15.4	10.4	5.4	
30		6.5	—	12.3	14.7	20.1	20.1	28.2	26.4	20.3	10.9	11.7	6.1	
31		5.2	—	9.0	—	20.7	—	27.6	26.0	—	12.1	—	4.3	
平均	Mean	5.1	6.0	8.2	12.3	17.1	19.6	24.8	27.1	23.9	16.7	12.3	6.6	15.0
風 速 度 (米/秒)														
Velocity of Wind (m/s)														
2h.		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6,,		3.1	2.5	3.5	2.6	1.3	1.4	1.4	1.5	1.4	2.9	3.1	3.7	2.4
10,,		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14,,		4.3	3.3	4.2	3.6	2.7	2.4	1.9	2.5	1.6	3.0	3.1	4.1	3.1
18,,		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22,,		3.4	2.7	4.0	2.7	1.9	1.9	1.4	1.7	1.7	3.0	2.5	3.7	2.6
平均	Mean	3.6	2.9	3.9	3.0	2.0	1.9	1.6	1.9	1.6	3.0	2.9	3.8	2.7

月	Month	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
降 水 量 (耗) Amount of Precipitation (mm.)														
22—6h.														
6—14,,														
41—22,,														
合計 Sum														
最大(八時間 in 8h.)														
Max. (日 Day)														
降 水 日 量 (耗) Daily Amount of Precip.														
1				16.1							2.2		17.0	
2	0.8		0.1	1.6				0.4			0.3	0.7	2.2	
3	0.0	0.9		6.8				14.5		1.1				
4		1.1	27.7	0.5	4.9			18.0			0.6	7.8		
5	0.8		2.3		1.0			32.0						
6	0.3				26.9			23.0		2.8			3.4	
7					0.8			0.2		5.4	0.4			
8								1.6			30.9			
9	1.8	4.2	1.1	3.6										
10		25.7	4.2	0.6	1.6					5.0				
11		0.0			2.1									
12					0.4									
13	1.1	0.0	33.0		37.5	31.6	0.3							
14		4.8	1.1				1.0					1.0	8.0	
15											0.8	0.1	8.3	
16									37.5	6.0	5.2	2.7		
17				2.6				2.7			13.0			
18				1.7		15.9	4.0							
19	3.8		30.5				0.8	26.0						
20	0.1		5.2		8.9		2.4							
21					13.7								0.5	
22	0.0	23.0			1.4			12.5	7.5		20.8			
23	0.1	0.2		28.7		1.9								
24			1.7	6.9			4.6	0.5	4.0					
25			1.4	0.3					14.2					
26				0.8		25.2	1.3							
27		16.4							0.4					
28		0.0		2.4	18.8	62.2		0.4		9.3				
29					9.6	0.9	1.7	9.1		0.2				
30					4.4	22.0								
31	0.2													
合計 Sum	9.0	76.3	124.4	56.5	139.0	159.7	129.7	51.2	77.9	40.7	54.8	42.1	961.3	
雲 量 (0—10) Amount of Cloud														
6h.	5.6	5.9	5.1	5.7	7.2	6.5	6.9	6.8	6.4	6.1	4.5	6.3	6.1	
14,,	6.3	6.7	5.6	5.3	6.9	6.9	7.6	5.6	6.6	5.4	5.1	6.5	6.2	
22,,	4.0	5.2	3.1	3.7	6.1	5.9	5.5	2.3	3.8	4.5	3.0	3.5	4.2	
平均 Mean	5.3	5.9	4.6	4.9	6.7	6.4	6.9	4.8	5.6	5.3	4.2	5.4	5.5	
水 蒸 氣 張 力 (耗) Tension of Vapour.														
6h.	4.0	4.5	4.6	6.4	11.0	12.7	18.1	20.5	17.0	9.5	6.7	5.2	10.0	
14,,	4.1	4.6	4.8	6.6	11.3	12.9	19.1	20.6	18.4	9.7	7.1	5.3	10.4	
22,,	3.7	4.6	4.6	6.4	11.2	12.5	18.9	20.4	17.4	9.4	6.8	4.8	10.1	
平均 Mean	3.9	4.6	4.7	6.5	11.2	12.7	18.7	20.5	17.5	9.5	6.9	5.1	10.2	

月	Month	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual

日照時數 (ゲヨルダン式)
No. of Hours with Sunshine (Jordan's)

5—6h.	—	—	—	0.40	1.51	10.17	11.59	5.20	0.02	—	—	—	—	28.89
6—7,,	—	1.06	8.08	14.45	11.07	15.00	15.84	15.33	11.82	4.11	0.17	—	—	96.93
7—8,,	10.28	11.23	17.85	17.58	13.07	17.07	18.22	19.77	17.39	14.77	17.53	8.11	—	182.87
8—9,,	17.60	12.70	20.37	19.24	14.99	17.56	18.10	20.73	20.33	17.44	21.48	13.86	—	214.90
9—10,,	19.95	14.01	19.41	20.66	12.45	19.39	22.40	21.83	19.40	17.13	20.11	15.88	—	223.62
10—11,,	20.09	16.40	19.91	21.68	15.08	18.23	17.81	22.44	17.68	16.89	20.35	14.52	—	221.08
11—12,,	17.98	17.48	20.11	20.94	14.22	18.58	16.69	23.81	14.76	16.46	19.12	14.89	—	215.04
12—13,,	19.45	20.12	19.48	21.50	14.23	18.22	17.29	21.14	15.39	15.26	21.37	17.90	—	221.35
13—14,,	20.00	20.02	18.80	22.13	16.98	18.49	17.20	18.62	13.50	15.39	21.22	16.85	—	219.20
14—15,,	20.95	18.88	20.85	22.04	17.30	16.91	16.97	20.83	14.15	15.51	19.64	18.93	—	222.96
15—16,,	14.80	15.54	20.32	21.93	15.50	16.03	15.00	19.23	11.88	15.57	18.29	12.68	—	196.77
16—17,,	—	8.08	18.23	21.46	12.33	12.50	11.11	22.32	6.32	6.78	2.74	—	—	122.87
17—18,,	—	—	2.35	7.41	6.39	12.10	9.02	11.19	1.17	—	—	—	—	50.63
18—19,,	—	—	—	—	—	4.89	2.45	1.00	0.03	—	—	—	—	8.37

月別風向觀測回數
Monthly No. of Obs. with Wind Direction

北	N	9	3	3	2	2	3	4	2	3	1	7	2	41
北々東	NNE	1	3	0	2	3	0	2	0	2	0	1	1	15
北東	NE	0	3	1	4	5	5	3	5	2	1	3	3	35
東北東	ENE	3	11	6	10	8	14	5	9	9	2	2	3	82
東	E	6	6	6	3	7	5	17	6	9	2	7	2	76
東南東	ESE	2	1	1	1	5	0	2	1	0	1	0	1	15
東南	SE	1	1	1	1	4	4	6	3	0	1	2	3	27
南々東	SSE	0	4	5	4	4	5	3	5	0	0	0	3	33
南	S	7	6	3	2	2	5	4	4	6	1	3	5	48
南々西	SSW	2	1	1	1	3	0	2	1	1	2	0	0	14
南西	SW	3	2	2	4	5	4	10	5	4	3	3	6	51
西南西	WSW	4	3	9	2	1	2	2	5	0	2	3	3	36
西	W	11	20	30	23	15	16	26	40	39	12	32	35	299
西北西	WNW	19	7	14	6	3	4	3	2	3	2	7	7	77
北西	NW	10	7	6	7	7	8	3	4	8	4	5	10	79
北々西	NNW	11	6	3	7	10	3	0	1	1	2	12	5	61
靜	Calm	4	0	2	7	8	11	0	0	0	0	0	0	32

時別風向觀測回數
Hourly No. of Obs. with Wind Direction

時刻	Time	二時	六時	十時	十四時	十八時	二十二時	合計
		2h	6h	10h	14h	18h	22h	Sum
北	N		9		21		11	41
北々東	NNE		2		10		3	15
北東	NE		3		27		5	35
東北東	ENE		4		77		1	82
東	E		10		56		10	76
東南東	ESE		2		11		2	15
東南	SE		7		10		10	27
南々東	SSE		10		12		11	33
南	S		20		8		20	48
南々西	SSW		5		2		7	14
南西	SW		18		2		31	51
西南西	WSW		10		3		23	36
西	W		136		28		135	299
西北西	WNW		35		15		27	77
北西	NW		29		26		24	79
北々西	NNW		12		35		14	61
靜	Calm		24		1		7	32

別府氣象觀測概況

昭和二年

General Results of Observations at Beppu.

1927

月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
氣壓 Air Press.	平均 Mean * + 700 mm.	58.6	58.4	57.5	55.7	52.7	50.5	51.5	49.8	51.1	53.5	54.9	57.7	54.7
	平均 Mean	5.4	4.8	7.9	12.7	16.4	20.5	25.7	25.5	21.5	17.2	12.7	8.8	15.0
氣	最高 Max. 最低 Min. 較差 Range	9.6 1.5 8.1	8.5 1.4 7.1	12.2 4.2 8.0	17.9 8.1 9.8	21.7 11.6 10.1	24.7 15.0 9.7	29.2 22.6 7.6	29.3 22.0 6.3	25.1 18.9 6.2	21.7 12.5 8.2	17.6 9.6 8.0	13.7 4.7 9.0	19.4 11.2 8.2
	最大 Max. 較差 Range 日 Day	15.2 15	13.2 1	13.3 25	14.3 27	15.0 4	12.0 19	10.4 22	10.5 11	10.4 23	11.3 1	12.2 18	13.7 11	15.2 15.1
Air Temp. °C	極高 Max. 日 Day 最低 Min. 日 Day 較差 Range	21.0 15 94.0 24 27.0	18.9 15 97.0 27.28 21.9	18.4 29 99.3 1 19.1	25.5 30 1.7 7 23.8	26.5 22 7.0 8 19.5	29.2 29 12.8 19 16.5	24.4 22 19.5 26 14.9	32.2 22 19.6 31 12.6	30.4 11 15.3 22 15.1	26.1 9 6.8 15 19.2	21.2 2 3.5 22 19.0	19.8 9 98.2 25 21.6	24.4 22 94.0 24.1 40.4
	極高 Max. 日 Day 最低 Min. 日 Day 較差 Range	21.0 15 94.0 24 27.0	18.9 15 97.0 27.28 21.9	18.4 29 99.3 1 19.1	25.5 30 1.7 7 23.8	26.5 22 7.0 8 19.5	29.2 29 12.8 19 16.5	24.4 22 19.5 26 14.9	32.2 22 19.6 31 12.6	30.4 11 15.3 22 15.1	26.1 9 6.8 15 19.2	21.2 2 3.5 22 19.0	19.8 9 98.2 25 21.6	24.4 22 94.0 24.1 40.4
水蒸氣 張力 Vap. Ten. mm.	平均 Mean	4.4	4.2	5.4	7.4	9.4	12.8	20.3	21.2	15.6	10.8	7.8	5.7	10.5
	極大 Max. 日 Day 極小 Min. 日 Day 較差 Range	7.9 15 2.5 30	8.9 15 2.5 27	11.5 30.31 1.9 9	13.4 30 2.7 22	14.6 25 4.0 3	21.2 30 6.2 17	24.1 19 13.2 25	27.8 3 12.4 31	27.3 3 10.1 23	17.7 7 4.8 15	12.6 2 3.8 17	11.2 6 2.7 20	27.8 3 2.5 30.1
濕度 Rel. Hum. %	平均 Mean	63	65	66	67	68	77	83	87	82	72	67	65	72
	極小 Min. 日 Day Abs.	52 16.50	51 17	19 9	21 24	20 20	25 17	42 24	60 11	49 30	37 3	31 17	20 21	19 9.11
降水量 Am. of Precip. mm.	總計 Total	4.2	59.8	143.2	124.4	50.1	168.1	152.8	208.4	357.3	53.3	76.1	22.9	1,521.7
	最大 Max. 日 Day 在 24h. 中	1.9 17	29.0 25	32.0 14	32.0 14	13.0 24	66.9 16	57.5 10	69.5 6	129.5 6	15.0 11	28.8 4	15.2 23	129.5 6.1X
日照 Sunshine	時數 Hours 率 %	226.51 72	114.85 37	174.0 47	137.0 33	224.8 55	149.5 35	215.21 49	132.8 32	104.8 40	164.5 47	170.74 44	143.21 47	1,001.18 45
雲量 Cloud Amount	平均 Mean 0-10	5.5	6.5	6.4	5.6	5.6	6.0	5.5	7.4	7.9	5.1	5.0	4.5	5.9
	最大 Max. 日 Day 方向 Dir.	8.7 NW 21.23	9.8 SW 26	11.5 WNW 9	8.8 N 15	6.3 N 7	6.4 SSE 23	5.2 WSW 25	8.1 SW 6	8.2 SSE 1	5.5 NNW 17	5.9 E 25	12.3 W 28	12.3 W 28XII
風 Wind	平均 Mean 日 Day 方向 Result Dir.	N85°W	N66°W	N38°W	N7°W	N29°W	N75°W	N56°W	N15°W	N61°W	N7°W	N75°W	N94°W	N6°W
	蒸發量 Evap. Amount	1.7	1.7	2.3	3.2	4.0	3.2	4.1	2.7	2.0	3.3	2.3	2.1	2.7
天氣 日數	降水 ≥ 0.1mm. Precip. ≥ 1.0	4 2	12 10	11 11	8 8	8 7	11 8	14 10	20 16	20 17	10 8	9 6	8 4	135 107
	快晴 Clear 曇天 Cloudy 不照 Sunless 最低 Min. ≤ -5°C 最低 Min. ≤ 0°C 平均 Mean ≤ 0°C	4 6 3 1 11 2	2 9 3 9 9 1	4 1 7 1 1 1	5 10 5 — — —	4 9 2 — — —	5 9 7 — — —	2 9 2 — — —	7 11 2 — — —	5 15 5 — — —	9 20 9 — — —	8 17 5 — — —	6 8 6 — — —	4 7 3 — — —
No. of days with	最低 Min. ≥ 25°C 平均 Mean ≥ 25°C 最高 Max. ≥ 25°C 最高 Max. ≥ 30°C 最高 Max. ≥ 35°C	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — 2 — —	— — 3 — —	— — 17 — —	— — 31 — —	— — 31 19 —	— — 18 12 —	— — 6 — —	— — — — —	— — — — —	— — 103 — 32

* 重力更正 Reduction to standard gravity -0.8 海面更正 Reduction to mean sea level +7.6

月	Month	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
氣 壓														
Air Pressure (+700mm.)														
2h.		58.6	58.7	57.6	55.9	53.0	50.9	51.7	49.8	51.1	56.5	57.3	57.9	54.9
6,,		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10,,		57.8	57.9	57.2	55.3	52.2	50.1	51.2	49.6	50.5	56.2	56.2	56.9	54.3
14,,		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18,,		59.1	58.7	57.7	56.0	52.9	50.7	51.7	50.1	51.6	56.8	57.3	58.5	55.1
22,,		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平均	Mean	58.6	58.4	57.5	55.7	52.7	50.5	51.5	49.6	51.1	56.5	56.9	57.7	54.7
最高	Max. Day	65.2	65.3	66.8	63.2	57.9	54.9	55.0	54.1	59.1	62.3	63.2	67.5	67.5
日	Day	31	1	7	19	1	29	16	19	25	19	24	2	3 XII
最低	Min. Day	49.1	48.2	46.2	48.1	47.8	43.3	47.1	43.7	41.5	46.0	48.0	46.8	41.5
日	Day	18	25	13	14	2	16	27	30	2	2	16	28	2 IX
日 平 均 氣 壓														
Daily mean Pressure														
1		61.8	64.1	57.3	55.9	56.4	51.6	51.9	50.2	47.9	49.9	58.3	63.0	
2		62.4	63.0	59.4	53.3	49.0	51.3	52.2	49.2	42.4	47.3	58.4	60.2	
3		60.1	62.9	60.4	52.4	49.5	52.2	52.8	48.6	44.4	52.1	59.0	65.4	
4		59.2	59.6	57.4	54.5	52.7	50.7	52.4	48.2	46.6	55.6	55.4	66.5	
5		60.9	54.7	57.3	55.5	49.3	47.8	50.3	48.8	45.2	57.9	51.2	62.9	
6		60.1	56.5	63.4	55.0	48.6	52.0	48.1	49.4	47.1	58.3	55.7	59.2	
7		53.0	57.5	66.2	57.3	51.4	51.9	48.6	51.4	50.6	56.2	55.8	59.8	
8		52.8	59.9	55.6	58.5	56.2	48.3	50.1	51.9	50.3	52.9	54.9	56.7	
9		58.1	61.5	50.4	56.8	55.2	48.9	52.2	48.2	47.9	52.1	56.9	51.2	
10		58.9	60.3	54.5	53.4	54.3	51.0	54.5	45.3	50.1	51.2	58.3	55.3	
11		54.5	61.4	57.0	53.3	55.1	52.9	54.0	45.6	51.8	52.5	56.8	60.1	
12		57.7	61.4	54.9	55.3	56.2	52.9	53.8	46.8	50.0	57.4	56.4	61.4	
13		61.2	63.4	51.8	54.5	52.8	52.8	52.2	47.9	45.0	59.0	52.4	62.4	
14		60.6	59.2	55.1	49.5	49.5	50.7	52.4	49.4	48.0	60.0	50.7	58.3	
15		52.5	52.8	54.8	52.9	53.7	45.8	52.5	49.4	49.0	58.7	50.7	53.8	
16		58.3	54.6	60.5	57.0	54.6	44.2	53.8	50.6	51.8	55.9	49.2	54.4	
17		55.6	60.8	61.5	60.5	51.9	49.7	54.3	49.6	54.4	57.1	52.4	58.5	
18		54.2	60.9	59.1	62.1	51.7	51.3	52.7	51.8	52.7	59.5	56.3	55.4	
19		56.9	57.8	52.6	60.8	53.0	52.9	51.2	53.9	54.5	62.3	58.4	57.9	
20		56.5	55.2	54.5	51.1	54.5	53.2	49.8	52.9	55.8	62.0	57.7	60.2	
21		55.9	53.8	61.8	54.0	52.4	50.4	49.2	51.5	55.5	60.3	52.4	61.7	
22		57.2	55.0	62.0	58.0	50.4	49.1	49.0	51.6	53.1	57.8	56.7	56.1	
23		59.2	59.7	60.2	57.3	51.5	47.8	51.6	51.7	52.9	59.4	60.1	47.3	
24		61.0	60.5	61.2	57.2	49.1	47.4	52.7	52.0	56.9	59.2	63.0	55.9	
25		60.3	52.3	58.6	55.7	53.5	48.2	50.9	52.5	58.8	58.1	62.7	57.3	
26		59.4	51.3	53.8	52.5	55.5	49.1	49.4	51.7	57.0	56.7	62.3	52.6	
27		57.8	57.6	57.2	54.3	52.9	49.2	48.1	51.9	53.2	52.8	62.3	54.6	
28		57.5	56.6	59.3	56.3	52.8	52.0	50.1	52.2	51.8	54.3	61.8	49.1	
29		62.8	—	56.2	57.3	53.6	52.3	51.2	49.5	51.1	53.5	59.6	54.7	
30		64.8	—	54.1	57.3	52.2	52.7	51.7	44.6	52.8	58.2	61.3	58.0	
31		64.9	—	55.4	—	51.5	—	52.1	45.9	—	59.9	—	58.8	
平均	Mean	58.6	58.4	57.5	55.7	52.7	50.5	51.5	49.6	51.1	56.5	56.9	57.7	54.7
濕 度 (%)														
Relative Humidity														
2h.		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6,,		68	72	72	76	79	87	92	93	88	80	72	72	79
10,,		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14,,		54	57	59	56	53	67	72	78	73	60	53	52	61
18,,		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22,,		66	67	66	68	73	79	85	89	85	77	71	69	75
平均	Mean	63	65	66	67	68	77	82	87	82	72	67	65	72

月	Month	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
氣 溫 (攝氏度)														
Air Temperature (°C)														
2h.		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6,,		3.9	3.7	5.9	9.5	13.8	18.5	23.9	23.9	19.9	15.2	11.8	7.0	13.1
10,,		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14,,		8.0	6.9	10.2	16.1	20.3	23.3	28.4	27.9	23.8	20.4	16.7	11.8	17.8
18,,		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22,,		4.2	3.7	7.6	12.5	15.1	19.7	24.9	24.7	20.9	15.9	12.5	7.1	14.1
平均	Mean	5.4	4.8	7.9	12.7	16.4	20.5	25.7	25.6	21.5	17.2	13.7	8.8	15.0
日 平 均 氣 溫														
Daily mean Temp.														
1		8.9	6.6	4.6	16.2	18.8	17.3	24.7	24.0	23.1	19.9	15.3	10.2	
2		7.4	6.7	5.2	15.3	18.1	19.2	24.5	25.3	23.7	21.2	17.8	11.0	
3		6.2	3.6	4.2	14.2	18.4	18.5	24.8	26.4	23.3	20.7	15.5	8.2	
4		7.8	1.9	4.6	10.7	14.4	16.6	24.2	25.1	21.0	19.5	15.1	11.1	
5		7.1	5.2	6.0	6.8	14.2	19.2	23.8	25.5	19.7	19.6	15.5	14.4	
6		9.6	3.7	5.8	7.8	14.9	19.4	23.2	24.8	22.9	19.1	13.7	14.5	
7		14.0	1.6	6.5	8.0	14.8	18.7	22.9	25.0	21.8	20.0	12.5	10.3	
8		12.0	0.6	13.7	10.7	12.5	18.6	23.3	24.2	21.4	19.9	13.8	10.6	
9		5.5	1.8	11.5	9.1	14.2	19.5	25.5	27.1	25.5	20.3	13.6	10.3	
10		3.3	1.6	8.7	9.5	15.6	20.9	25.4	24.5	26.0	21.2	13.2	8.9	
11		6.6	0.8	6.5	10.3	16.1	21.5	25.6	26.4	24.5	20.3	14.2	9.1	
12		6.8	4.4	3.5	11.8	13.2	21.6	24.2	24.5	24.8	13.8	11.7	9.7	
13		5.8	5.5	6.9	9.7	13.8	21.3	25.8	24.8	23.8	13.1	15.9	10.8	
14		6.6	7.1	8.1	11.9	17.8	21.7	26.6	24.4	23.6	12.5	16.7	10.8	
15		14.9	12.2	6.9	11.1	14.8	20.3	26.3	23.7	22.5	12.0	15.5	13.0	
16		8.5	9.0	4.6	9.9	13.6	22.1	26.1	24.9	20.5	13.8	15.4	11.3	
17		6.0	7.8	5.7	11.8	16.1	21.2	27.2	25.5	18.9	14.7	10.8	7.6	
18		7.1	6.7	8.5	11.9	18.1	17.2	26.1	26.6	20.6	14.7	11.4	7.9	
19		3.4	6.7	6.9	15.8	15.1	19.1	26.9	25.9	19.3	14.8	11.2	4.6	
20		3.2	4.9	6.3	18.5	17.9	20.6	26.5	25.5	22.2	16.1	13.8	6.2	
21		0.0	6.1	7.5	12.4	18.9	21.4	27.7	25.9	20.2	17.9	13.5	9.9	
22		98.3	5.4	8.7	10.4	18.9	21.9	29.0	26.0	19.2	18.6	11.3	10.0	
23		97.9	5.6	10.9	11.8	17.1	21.6	28.2	26.3	18.9	16.1	12.0	11.4	
24		1.3	4.0	10.3	15.4	14.8	20.4	26.8	26.8	20.4	16.2	9.8	1.3	
25		4.2	4.7	7.1	14.9	17.4	21.3	24.9	26.9	18.3	17.2	12.5	5.8	
26		3.8	6.1	9.2	16.2	17.4	21.8	25.2	26.9	19.0	18.0	13.9	10.9	
27		1.8	99.4	8.4	17.4	18.4	21.5	26.4	25.5	19.4	18.9	15.2	6.4	
28		1.0	2.1	8.5	17.0	18.4	23.2	27.1	26.5	19.8	19.1	15.7	7.2	
29		0.4		13.5	17.3	16.7	24.3	27.5	26.4	20.6	16.7	13.7	2.1	
30		2.3		12.6	17.2	18.4	23.0	27.5	25.1	20.2	13.7	10.8	2.3	
31		4.5		13.3		19.9		24.6	23.3		13.5		4.7	
平均	Mean	5.4	4.8	7.9	12.7	16.4	20.5	25.7	25.6	21.5	17.2	13.7	8.8	15.0
風 速 度 (米/秒)														
Velocity of Wind (m/s)														
2h.		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6,,		2.9	2.1	2.9	1.8	1.4	1.1	0.7	1.3	2.0	2.0	2.7	2.7	2.0
10,,		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14,,		3.5	3.4	3.7	2.8	2.5	1.9	1.9	1.6	2.3	2.3	2.2	3.5	2.5
18,,		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22,,		2.8	3.1	3.0	2.2	1.6	1.6	1.2	1.4	2.0	2.1	2.5	2.5	2.2
平均	Mean	3.1	2.9	3.2	2.3	1.8	1.5	1.3	1.4	2.1	2.2	2.5	2.9	2.3

月	Month	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
降 水 量 (耗) Amount of Precipitation (mm.)														
22—6h.														
6—14,,														
14—22,,														
合計 Sum														
最大(八時間 in 8h.)														
Max. 日 Day														
降 水 日 量 (耗) Daily Amount of Precip.														
1							2.4	16.8	19.2					
2			2.5			8.5	0.4	2.2	9.7		3.0			
3			8.8		32.0	7.0		3.5	0.2	12.3				
4			1.3		6.6			3.8	0.7	17.0			38.8	
5							64.0	0.1	16.9	1.3	3.0	16.3		
6		1.5						7.4	69.6	129.5	7.4			0.1
7								24.3	2.3	0.8	0.1			0.1
8								6.7	8.5	27.8	12.5	12.8		
9		0.2		18.7				0.3	23.1	28.3	0.8			
10						1.5		57.5	9.9	2.4				
11					15.7				33.9	4.2	15.0			
12				3.7	4.6			23.9		5.8				
13						5.5		6.9	5.2	3.0				
14			2.0	32.0	32.0	10.2			4.2	56.6				
15			2.0	16.8	16.5		3.4							0.4
16			0.1				66.9						0.5	
17		1.9					2.9				2.2			
18		0.6				4.2				9.0				
19			2.5	6.5					1.8					0.7
20			4.1	32.0	2.3					4.2				
21			0.3		14.7					1.6			4.9	
22			2.9								2.1		1.0	
23										0.6				15.3
24				1.7		13.0	18.7							4.4
25			29.0	6.7		0.2	0.9			14.0				
26			4.3	8.0						10.1				
27				0.0					35.0	17.9	1.2	1.3		
28									15.5	28.9	5.4	0.1	1.9	
29							0.3		0.9	0.4				
30				15.9			4.4		0.8	0.7	4.9	0.4	1.0	
31				1.3				0.7						
合計 Sum		4.2	59.8	143.3	124.4	50.1	168.1	152.8	308.4	357.2	53.3	76.1	23.9	1,521.7
雲 量 (0—10) Amount of Cloud														
6h.		5.7	6.4	6.6	6.2	6.2	6.4	6.1	8.0	8.3	6.0	5.0	5.1	6.3
14,,		6.2	8.0	6.8	6.3	5.9	7.0	6.1	8.3	8.8	4.9	6.0	5.0	6.6
22,,		4.8	5.0	5.9	4.6	4.6	4.5	4.3	6.0	6.7	4.5	4.0	3.5	5.0
平均 Mean		5.5	6.5	6.4	5.7	5.6	6.0	5.5	7.4	7.9	5.1	5.0	4.5	5.9
水 蒸 氣 張 力 (耗) Tension of Vapour (mm.)														
6h.		4.3	4.3	5.3	7.0	9.4	13.8	20.3	20.6	15.4	10.6	7.5	5.7	10.4
14,,		4.8	4.3	5.6	7.6	9.2	14.0	20.7	22.3	16.0	11.0	8.1	5.6	10.8
22,,		4.4	4.1	5.4	7.5	9.4	13.5	19.8	20.7	15.4	10.6	7.7	5.6	10.3
平均 Mean		4.5	4.2	5.4	7.4	9.4	13.8	20.3	21.2	15.6	10.8	7.8	5.6	10.5

月	Month	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
日照時數 (デヨルダン式)														
No. of Hours with Sunshine (Jordan's)														
5—6h.	—	—	—	0.40	4.42	1.73	4.11	0.27	—	—	—	—	—	10.93
6—7,,	—	0.65	6.23	16.05	16.46	9.21	15.65	7.85	5.65	1.81	—	—	—	79.57
7—8,,	8.94	10.17	14.38	18.24	18.40	12.50	18.35	13.58	8.75	14.26	10.51	4.75	—	152.83
8—9,,	14.96	11.04	17.17	19.73	20.77	13.66	11.88	13.51	10.35	16.55	15.93	13.05	—	178.60
9—10,,	15.53	12.11	18.31	20.14	21.96	14.94	19.13	13.01	13.51	16.63	15.38	16.70	—	197.35
10—11,,	14.31	11.67	18.58	19.80	21.35	13.66	19.59	14.11	13.04	17.84	16.18	19.36	—	199.49
11—12,,	12.29	11.51	18.09	17.00	19.84	14.46	20.18	9.56	10.80	17.06	16.80	20.10	—	187.69
12—13,,	15.93	11.90	18.02	18.18	21.80	13.94	20.23	12.03	8.61	18.93	13.85	20.00	—	193.41
13—14,,	16.99	12.56	16.29	18.15	19.68	12.83	18.76	12.29	7.49	19.00	14.23	19.90	—	188.17
14—15,,	15.15	12.77	16.31	17.36	19.80	13.07	18.72	11.22	10.11	17.09	13.85	19.90	—	185.35
15—16,,	12.44	12.05	17.78	16.78	18.43	12.91	18.18	10.48	9.75	18.10	12.90	12.25	—	172.05
16—17,,	0.10	3.35	12.28	17.52	17.78	11.28	13.47	10.27	5.80	8.41	1.05	—	—	101.31
17—18,,	—	—	1.31	7.00	11.72	4.75	7.19	2.28	5.05	0.02	—	—	—	39.31
18—19,,	—	—	—	—	0.20	—	0.10	—	—	—	—	—	—	0.30

月別風向觀測回數														
Monthly No. of Obs. with Wind Direction														
北	N	6	4	7	6	12	4	5	10	4	2	6	4	70
北々東	NNE	0	3	0	4	3	1	0	6	3	1	2	1	24
北東	NE	3	3	3	1	2	1	6	8	3	0	0	4	34
北北東	ENE	1	1	5	3	6	4	10	6	3	4	1	1	45
東	E	7	6	10	14	11	14	7	7	8	13	5	5	107
東南東	ESE	1	1	3	5	5	1	1	1	2	1	1	1	23
東南	SE	2	1	6	6	3	4	5	5	0	1	7	0	40
南々東	SSE	5	3	1	4	2	8	0	1	5	3	1	0	33
南	S	1	3	4	4	3	4	7	4	6	3	8	6	53
南々西	SSW	1	2	2	1	1	0	1	3	4	2	1	2	20
南西	SW	3	4	2	2	2	5	2	2	1	1	3	6	33
西南西	WSW	2	4	1	0	0	0	2	2	0	1	0	2	14
西	W	32	24	17	10	22	20	23	15	23	34	24	42	286
西北西	WNW	9	3	7	10	7	7	4	8	8	7	9	4	83
北西	NW	10	11	10	9	7	11	5	5	7	5	16	5	101
北々西	NNW	9	10	13	10	3	2	3	4	10	10	1	6	81
靜	Calm	0	0	2	1	4	3	12	4	3	5	5	4	43

時別風向觀測回數							
Hourly No. of Obs. with Wind Direction							
時刻	二時	六時	十時	十四時	十八時	二十二時	合計
Time	2h	6h	10h	14h	18h	22h	Sum
北		21		27		22	70
北々東		4		16		4	24
北東		3		28		3	34
北北東		5		37		3	45
東		9		86		12	107
東南東		3		15		5	23
東南		4		29		7	40
南々東		11		11		11	33
南		22		8		23	53
南々西		5		5		10	20
南西		7		7		19	33
西南西		4		3		7	14
西		138		25		123	286
西北西		36		4		43	83
北西		40		23		38	101
北々西		29		34		18	81
靜		21		7		15	43

別府氣象觀測概況

昭和三年

General Results of Observations at Beppu

1928

月	Month	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年	
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual	
氣壓	平均 Mean * + 700 mm.	59.6	59.4	56.3	55.2	52.6	49.4	50.5	47.2	52.5	56.5	59.0	59.4	54.8	
氣	平均 Mean	6.0	5.6	8.4	13.4	18.0	20.7	24.8	25.0	23.4	17.8	13.2	7.9	15.4	
	最高 Max. 最低 Min.	10.0 2.9	10.1 1.6	13.0 4.3	18.5 8.8	22.8 14.2	24.5 17.7	28.5 21.9	28.7 22.0	27.5 20.6	21.9 14.7	17.6 9.0	12.2 3.9	12.2 3.9	19.6 11.8
	較差 Range	7.1	8.4	8.7	9.8	8.6	6.8	6.6	6.7	6.9	7.2	8.6	8.3	8.3	7.8
溫	最大 Max. 較差 Range	14.7 9	14.4 26	15.9 3	15.8 18	15.7 5	10.8 10	9.5 10	10.5 10	12.2 26	11.9 11	12.9 11	12.0 8	15.9 3 III	
	極高 Max. 極低 Min.	18.9 27	17.7 26	22.8 21	25.0 19	27.4 29	28.2 15	32.2 30	32.2 6	30.6 9	25.3 7	23.9 7	17.2 3	32.3 30 VII	
Air Temp. °C	絕對最高 Max. 絕對最低 Min.	20 20	9 9	16 16	24 24	19 19	5 5	6 6	25 25	26 26	20 20	22 22	18 18	9 II 9 II	
	較差 Range	20.3	20.0	22.3	21.3	18.4	14.4	13.9	13.0	17.6	14.3	19.8	17.8	34.6	
水蒸氣張力	平均 Mean	5.0	4.1	5.5	7.9	11.5	14.8	19.7	19.0	18.2	10.7	8.0	5.2	10.8	
	極大 Max. 極小 Min.	10.6 27	9.5 29	11.7 25	13.0 30	16.7 25	18.9 26	22.1 17	22.0 6.7	21.0 1	15.9 28	15.1 8	9.5 1	22.1 17 VII	
	絕對最大 Max. 絕對最小 Min.	2.8 3.6	2.3 8	3.2 7	4.2 5	5.3 18	11.6 2	13.8 5	15.9 25	9.6 26	6.5 31	4.5 10	3.0 20, 29	2.3 8 II	
濕度 Rel. Hum. %	平均 Mean	68	60	65	68	75	82	85	82	84	70	69	64	73	
	極小 Min. Abs. 日 Day	47 19	40 23, 25	46 11	45 11	37 2	65 15	68 31	66 1	62 30	52 9	54 27	46 29	37 2 V	
降水量	總計 Total	142.1	118.0	90.1	107.9	118.4	463.7	116.3	350.0	227.9	35.2	99.6	43.3	1,912.5	
	最大 Max. 在 24 小時 in 24h. 日 Day	54.0 22	58.5 6	32.4 9	34.2 3	34.2 8	98.3 27	24.6 24	135.7 30	55.9 13	17.7 29	25.7 8	16.6 2	135.7 20 VIII	
日照 Sunshine	時數 Hours	108.37	155.41	187.17	213.67	193.23	110.70	153.89	143.64	118.39	145.90	151.54	118.57	1,810.69	
	率 %	34	49	51	55	45	28	35	32	32	42	49	38	41	
雲量 Cloud Amount	平均 Mean 0-10	6.6	5.5	5.1	5.9	6.1	7.8	7.7	6.6	7.2	5.6	5.2	5.6	6.3	
風 Wind	平均 Mean	2.9	3.0	2.9	2.3	1.7	1.7	1.0	2.1	1.5	—	2.3	2.7	(2.2)	
	最大 Max. 方向 Dir. 日 Day	14.5 W	11.9 W, NE	11.2 E	11.0 NW	7.7 NNW	5.6 NW	5.5 2	10.4 WSW	5.2 NW	— 25	9.9 WNW	9.7 NW	14.5 W 6 I	
	平均 Result 方向 Dir.	N71°W	N66°W	N72°W	N51°W	N67°W	S88°W	N4°W	N57°W	N66°W	—	N61°W	N63°W	N64°W	
蒸發量 Evap. Amount	全平均 Mean mm.	1.7	2.7	2.8	4.0	4.2	2.7	3.4	3.8	2.6	3.2	2.1	1.8	2.0	
天氣日數	降水 ≥ 0.1mm.	15	9	12	9	10	15	17	12	10	7	14	12	153	
	快晴 Clear	13	8	8	8	7	14	13	10	17	6	11	7	122	
	曇天 Cloudy	—	4	4	3	6	3	1	3	2	4	7	5	42	
	不照 Sunless	13	8	7	10	11	22	18	12	18	11	9	11	150	
	最低 Min. ≥ -5°C	8	2	2	4	6	10	6	8	6	4	5	6	68	
No. of days with	最低 Min. ≥ 0°	6	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	
	平均 Mean ≥ 0°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
	最低 Min. ≥ 25°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	平均 Mean ≥ 25°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	最高 Max. ≥ 25°	—	—	—	—	—	—	—	20	13	6	—	—	39	
最高	平均 Mean ≥ 30°	—	—	—	—	—	—	28	31	27	1	—	—	108	
	最高 Max. ≥ 30°	—	—	—	—	—	—	6	5	2	—	—	—	13	
	最高 Max. ≥ 35°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

*重力更正 Reduction to standard gravity -0.8 海面更正 Reduction to mean sea level +7.6

月	Month	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
氣 壓 Air Pressure (+700mm.)														
2h.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6,,	59.9	59.8	56.5	55.7	53.0	49.5	50.5	47.2	52.6	56.7	59.3	60.1	55.1	—
10,,	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14,,	58.4	58.6	55.5	54.6	52.1	49.1	49.9	46.8	51.9	55.7	58.2	58.4	54.1	—
18,,	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22,,	60.1	59.8	56.8	55.4	52.9	49.7	50.3	47.5	52.8	57.1	59.5	59.7	55.1	—
平均	Mean	59.6	59.4	56.3	55.2	52.6	49.4	50.2	47.2	52.5	56.5	59.0	59.4	54.8
最高	Max.	67.6	66.9	66.0	62.5	61.5	55.5	56.0	53.6	56.3	63.2	66.7	66.0	67.6
日	Day	20	19	15	1	5	7	10	24	27	20	11	22	20
最低	Min.	47.7	51.8	43.7	43.8	44.1	41.9	42.3	36.3	47.4	44.4	51.9	51.2	36.3
日	Day	27	6	2	22	12	13	31	30	10	8	15	28	20VIII

日 平 均 氣 壓 Daily mean Pressure														
1	55.9	62.8	51.9	62.0	48.0	50.9	50.9	42.3	53.2	58.4	62.2	58.5	—	—
2	53.0	60.7	45.7	58.4	50.4	49.5	52.3	43.7	53.2	58.5	55.9	57.3	—	—
3	56.3	59.7	53.1	52.0	56.5	50.7	52.2	45.2	52.8	57.2	58.9	52.7	—	—
4	55.2	59.0	53.9	57.9	60.7	52.9	51.0	45.6	51.0	57.1	60.6	53.7	—	—
5	57.7	59.2	52.5	60.5	60.3	53.6	52.2	43.0	50.6	55.4	60.4	55.8	—	—
6	59.6	51.1	56.9	57.9	57.9	54.8	52.6	42.2	51.8	53.3	60.1	60.1	—	—
7	64.3	55.5	60.4	56.3	57.1	54.9	52.2	46.4	53.7	49.6	57.8	61.8	—	—
8	66.2	60.6	56.2	58.4	54.8	53.9	53.1	47.9	52.2	46.7	55.5	62.1	—	—
9	61.0	63.2	48.9	55.6	53.8	50.6	54.5	48.3	49.0	53.4	57.5	56.5	—	—
10	56.3	59.9	48.3	52.4	52.3	50.3	55.1	47.3	48.2	55.7	62.4	61.7	—	—
11	58.8	56.0	52.0	54.4	47.8	50.2	53.6	46.5	48.9	56.9	63.6	62.0	—	—
12	64.5	64.1	54.0	54.4	44.6	48.6	52.5	45.9	51.0	58.1	65.5	60.0	—	—
13	65.2	62.8	57.1	52.9	49.3	43.1	51.5	45.1	53.8	57.8	59.0	60.7	—	—
14	63.9	55.4	61.8	50.6	47.8	45.6	51.8	45.8	54.2	58.3	57.9	62.4	—	—
15	65.9	58.1	64.8	50.0	49.6	45.4	51.2	47.0	51.8	58.1	53.2	54.9	—	—
16	64.4	56.4	64.5	53.4	48.3	47.7	49.0	47.2	51.8	57.5	59.9	56.7	—	—
17	66.2	60.1	60.9	58.5	52.2	49.6	47.0	45.0	52.9	55.6	63.5	59.6	—	—
18	56.9	63.9	59.1	60.1	53.9	50.9	48.0	41.5	52.6	55.1	58.7	60.2	—	—
19	61.7	66.1	57.5	54.9	54.8	48.6	49.9	42.9	54.4	61.3	56.6	63.7	—	—
20	66.2	66.4	56.2	53.7	54.9	44.6	50.2	47.6	55.4	62.6	60.6	64.4	—	—
21	66.7	62.5	54.5	53.9	54.1	47.3	50.2	49.7	53.9	61.8	58.1	64.6	—	—
22	64.5	57.6	58.9	49.2	54.4	48.6	50.4	51.3	53.2	61.3	60.9	64.8	—	—
23	55.5	53.7	62.5	52.2	50.8	53.4	49.7	52.3	52.2	60.9	60.7	62.1	—	—
24	55.4	57.1	59.2	59.5	49.7	49.6	50.2	53.4	48.8	58.9	58.8	57.0	—	—
25	60.5	58.8	51.6	60.6	51.2	50.3	50.4	52.5	51.6	56.3	57.1	59.6	—	—
26	61.1	57.7	54.2	55.2	48.7	46.9	49.3	52.1	54.1	56.6	54.8	62.1	—	—
27	50.4	59.6	55.3	53.4	49.5	49.0	47.3	51.9	56.1	56.9	57.0	61.7	—	—
28	50.4	59.9	55.7	54.6	53.7	48.2	45.9	50.7	54.5	53.3	57.6	54.3	—	—
29	55.7	54.8	58.2	55.4	55.6	45.2	45.5	45.3	52.9	49.4	54.1	57.3	—	—
30	58.6	57.7	52.3	56.7	47.5	44.4	44.1	53.7	52.0	58.4	59.4	—	—	—
31	57.7	—	60.4	—	54.2	—	43.1	52.2	—	—	—	53.6	—	—
平均	Mean	59.6	59.4	56.3	55.2	52.6	49.4	50.2	47.2	52.5	56.5	59.0	59.4	54.8

濕 度 (%) Relative Humidity														
2h.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6,,	73	66	73	80	84	87	93	88	90	78	74	68	80	—
10,,	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14,,	61	50	56	55	62	73	74	72	75	60	59	67	64	—
18,,	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22,,	69	65	67	70	78	84	89	85	88	71	73	68	76	—
平均	Mean	68	60	65	68	76	82	85	82	84	70	69	64	73

月	Month	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
氣 溫 (攝氏度) Air Temperature (°C)														
2h.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6,,	4.7	3.8	6.0	10.3	15.6	19.2	23.2	23.2	21.8	15.9	11.3	5.0	13.3	—
10,,	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14,,	7.8	8.4	11.5	17.2	21.5	22.9	27.4	27.7	26.0	20.7	16.2	5.6	17.7	—
18,,	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22,,	5.5	4.7	7.8	12.8	17.0	20.1	23.9	24.0	22.3	16.9	12.1	5.1	14.4	—
平均 Mean	6.0	5.6	8.4	13.4	18.0	20.7	24.8	25.0	23.4	17.8	13.2	5.2	15.1	—
日 平 均 氣 溫 Daily mean Temp.														
1	5.6	2.4	12.9	8.3	17.8	16.2	22.4	27.5	25.0	18.0	13.7	9.5	—	—
2	6.2	3.9	15.9	10.0	19.8	19.3	22.9	25.3	24.5	19.9	16.2	8.5	—	—
3	1.7	5.0	8.6	10.8	17.3	18.3	22.6	24.5	23.8	18.6	13.1	6.5	—	—
4	1.8	7.1	6.0	10.7	13.4	17.2	24.0	25.1	24.9	19.2	13.3	4.1	—	—
5	3.2	4.8	6.3	9.4	17.3	18.1	22.2	23.7	23.7	19.2	15.0	4.0	—	—
6	3.0	7.0	7.8	11.2	18.1	19.2	23.4	26.7	24.7	20.1	16.5	4.2	—	—
7	3.2	4.3	3.8	12.9	17.1	20.8	24.2	24.7	25.8	21.2	18.7	4.5	—	—
8	4.5	2.4	4.8	12.0	16.0	20.2	25.2	25.6	25.9	18.3	18.5	5.2	—	—
9	9.3	2.6	7.3	13.4	18.5	18.8	25.3	24.7	25.4	17.3	13.9	7.5	—	—
10	12.3	3.9	8.0	13.8	16.8	20.7	25.2	25.1	25.2	14.2	9.2	5.2	—	—
11	6.5	6.5	6.3	13.3	17.3	21.8	26.0	25.3	24.3	16.4	10.5	6.4	—	—
12	0.2	4.9	4.8	13.2	18.0	21.8	25.1	24.8	23.7	16.5	10.9	7.6	—	—
13	2.7	5.5	5.3	16.3	20.8	22.7	25.3	24.1	25.0	17.1	15.3	6.2	—	—
14	2.5	8.0	4.9	15.7	19.8	21.6	25.4	25.6	24.2	17.3	17.4	5.5	—	—
15	5.6	6.3	5.1	15.3	18.0	22.5	25.9	25.6	24.6	18.4	16.8	8.2	—	—
16	6.4	5.8	4.5	14.9	16.2	20.8	26.4	24.9	24.1	17.7	9.9	3.7	—	—
17	8.9	1.1	6.9	10.8	16.3	20.4	26.6	24.2	22.8	17.0	9.6	3.3	—	—
18	9.3	1.7	9.3	16.5	14.9	20.6	23.2	24.2	24.6	16.4	12.0	4.0	—	—
19	6.8	3.3	11.2	19.6	15.6	22.6	22.5	26.5	23.4	14.8	13.7	3.3	—	—
20	5.4	1.2	12.4	15.4	18.1	21.4	22.7	24.5	23.7	15.3	12.1	3.0	—	—
21	5.0	3.1	13.3	11.6	18.8	19.7	24.8	24.8	23.8	15.6	10.8	3.6	—	—
22	4.3	7.4	6.7	11.4	18.6	21.4	25.5	24.7	23.5	15.8	10.4	3.9	—	—
23	9.1	9.4	6.2	9.9	17.2	22.4	25.2	24.6	23.7	16.8	10.7	5.9	—	—
24	10.4	6.0	8.9	9.7	19.3	22.3	26.1	23.9	23.5	16.4	13.0	6.4	—	—
25	9.1	8.1	16.0	12.6	18.3	22.5	26.2	23.3	18.9	17.9	11.7	4.2	—	—
26	8.6	11.0	11.4	14.8	18.3	21.9	25.1	24.0	17.2	21.3	12.5	4.8	—	—
27	14.5	10.3	7.4	15.5	19.4	21.6	25.3	25.6	18.4	20.6	13.5	5.5	—	—
28	9.6	9.3	8.8	16.4	20.1	20.6	26.3	24.9	21.0	20.6	9.8	6.4	—	—
29	3.2	11.2	8.4	18.0	21.3	21.6	25.1	24.1	20.6	20.7	13.5	3.0	—	—
30	2.8	—	9.7	19.1	21.7	23.7	27.0	26.3	20.5	16.2	13.2	3.8	—	—
31	4.1	—	11.2	—	20.2	—	27.0	25.2	—	14.1	—	4.8	—	—
平均 Mean	6.0	5.6	8.4	13.4	18.0	20.7	24.8	25.0	23.4	17.8	13.2	5.2	15.1	—
風 速 度 (米/秒) Velocity of Wind (m/s)														
2h.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6,,	2.9	2.7	2.1	1.6	1.2	1.6	0.6	2.2	1.6	—	2.2	2.6	(1.9)	—
10,,	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14,,	3.1	3.6	3.5	2.8	2.2	1.8	1.4	2.2	1.8	欠	2.3	2.6	(2.5)	—
18,,	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22,,	2.8	2.6	3.1	2.4	1.6	1.8	0.9	1.8	1.5	—	—	—	—	—
平均 Mean	2.9	3.0	2.9	2.3	1.7	1.7	1.0	2.1	1.6	欠	2.3	2.7	(2.2)	—

月	Month	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
降 水 量 (耗)														
Amount of Precipitation (mm.)														
22—6h.														
6—14,,														
14—22,,														
合計 Sum														
最大八時間 in 8h.														
Max. 日 Day														
降 水 日 量 (耗)														
Daily Amount of Precip.														
1				7.9		24.0	19.3			0.6				0.5
2	2.1		0.1			20.6	8.7	0.7		6.0		0.2		19.6
3			1.0	34.2			0.0	5.3		5.8	1.0	1.1		0.6
4				3.6						1.9	1.1			0.0
5	0.0		0.3							15.4				0.2
6	0.0	58.5							44.7	24.3				
7		1.3		1.2	0.5			1.2	27.7			15.4		
8					34.2			5.1	23.4			25.7		
9	1.4		33.4		2.6			5.2		6.0	0.0	4.3		0.0
10	18.3		18.5	24.5		1.7	6.7	0.3				0.0		2.9
11	2.5	33.2	1.1		0.5		4.2			28.0				
12	0.0	1.5	0.2		21.4	0.0	0.0			28.9				1.3
13	0.0		0.2		0.8	24.6	0.8			55.9		4.1		
14		12.9					0.0			4.2		5.8		0.0
15	1.5	1.7			1.9	0.1						17.4		5.7
16				0.4					2.4	1.3		10.1		10.7
17	0.4							12.2	10.4	5.8		0.1		
18	5.1	0.0						21.6	56.4	1.2		0.2		
19	2.5	0.0						24.6	45.0	0.1		11.6		
20		0.1		12.2		2.2	18.2	0.2	8.9					
21		0.0				16.2	2.2							
22	14.6			17.1		33.3	4.8					0.0		
23	54.0			7.1			0.3			0.0				
24	17.0				11.9	19.9				20.7	7.5			0.4
25	0.8		23.7			19.0	0.0			8.8	3.7			0.2
26		4.0	1.9			48.8					4.0			
27	7.6			7.6		98.3					0.0			
28	13.1					65.3			2.6		0.1			1.5
29	0.2	4.8				73.1	3.1	1.2	0.4	17.7	2.3			2.7
30	1.0					33.2	0.1	135.7	3.7			1.3		
31			1.8											
合計 Sum	142.1	118.0	90.1	107.9	118.4	463.7	116.3	350.0	227.9	35.2	99.6	43.3		1,912.5
雲 量 (0—10)														
Amount of Cloud														
6h.	6.9	6.1	5.5	6.1	6.8	8.2	8.0	7.2	8.3	5.0	5.9	5.9		6.6
14,,	6.6	6.1	6.3	6.7	6.9	8.4	8.3	6.6	7.2	6.5	5.3	5.9		6.7
22,,	6.3	4.3	3.4	4.7	4.6	7.4	6.8	6.0	6.4	5.3	4.4	5.0		5.3
平均 Mean	6.6	5.9	5.1	5.9	6.1	8.0	7.7	6.6	7.3	5.6	5.2	5.6		6.2
水 蒸 氣 張 力 (耗)														
Tension of Vapour (mm.)														
6h.	4.9	4.0	5.3	7.1	11.4	14.5	19.6	18.1	17.8	10.7	7.7	5.0		10.6
14,,	5.1	4.2	5.8	8.1	11.5	15.1	19.9	19.6	18.9	10.9	8.3	5.6		11.1
22,,	5.0	4.2	5.4	7.8	11.3	14.9	19.1	18.8	17.8	10.4	8.0	5.1		10.7
平均 Mean	5.0	4.1	5.2	7.9	11.5	14.8	19.7	19.0	18.2	10.1	8.0	5.2		10.8

月	Month	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual

日照時數 (ザヨルダン式)
No. of Hours with Sunshine (Jordan's)

5—6h.	—	—	—	0.10	2.02	1.27	1.87	0.92	—	—	—	—	—	6.18
6—7,,	—	1.00	7.79	11.78	12.40	7.18	9.81	9.85	5.57	5.21	0.20	—	—	70.79
7—8,,	5.10	18.53	18.56	17.63	14.60	9.66	13.58	11.06	10.56	15.85	10.95	7.24	—	148.82
8—9,,	10.46	16.25	19.17	19.08	16.91	10.57	16.10	11.97	13.11	16.19	16.45	14.56	—	180.81
9—10,,	12.05	16.52	18.90	21.18	17.53	10.24	15.99	12.70	15.07	19.28	15.55	16.90	—	192.01
10—11,,	13.70	16.85	17.71	21.55	18.62	10.71	15.63	13.81	14.11	18.46	16.62	15.81	—	193.59
11—12,,	13.62	14.52	17.46	19.79	17.79	11.02	11.71	13.60	12.05	14.97	18.51	14.73	—	179.77
12—13,,	14.16	18.73	17.04	19.88	18.72	13.09	15.11	14.27	11.56	14.09	17.91	14.95	—	189.01
13—14,,	15.20	18.37	18.41	18.98	18.03	11.89	13.86	15.83	10.17	12.08	17.92	15.98	—	186.72
14—15,,	14.30	17.73	17.72	19.94	16.80	11.06	13.94	14.62	9.79	11.99	18.75	15.00	—	181.64
15—16,,	10.87	17.13	17.78	17.51	11.02	10.28	11.58	11.41	10.35	11.36	16.80	8.21	—	154.00
16—17,,	0.15	5.31	15.01	15.71	13.34	7.84	9.28	10.62	7.31	6.93	1.56	—	—	93.06
17—18,,	—	—	1.73	4.03	10.73	4.71	5.46	4.24	1.34	—	—	—	—	32.24
18—19,,	—	—	—	—	0.05	0.28	0.20	—	—	—	—	—	—	0.53

月別風向觀測回數
Monthly No. of Obs. with Wind Direction

北	N	14	10	1	3	0	3	5	0	5		6	4	51
北々東	NNE	0	2	1	2	3	2	2	2	2		0	1	17
北東	NE	3	2	2	7	5	5	8	3	3		1	3	42
東北東	ENE	0	3	2	2	6	8	3	12	9		6	2	53
東	E	4	4	17	8	3	3	8	8	6		6	6	73
東南東	ESE	1	0	1	2	3	2	1	3	2		2	1	18
南東	SE	1	3	5	4	3	3	1	3	2		0	2	27
南々東	SSE	2	3	1	5	1	6	2	6	1		1	2	30
南	S	5	4	6	3	4	5	4	2	5		6	0	44
南々西	SSW	3	0	0	1	2	0	0	0	0		0	1	7
南西	SW	7	1	3	2	1	6	1	2	2		3	4	32
西南西	WSW	2	4	2	4	8	6	1	6	2		4	0	39
西	W	18	23	22	16	13	19	11	18	21		12	27	200
西北西	WNW	10	6	5	4	6	4	5	8	10		12	11	81
北西	NW	7	17	8	9	9	5	3	7	5		9	12	91
北々西	NNW	3	2	7	7	4	3	3	5	0		4	7	45
靜穩	Calm	8	3	4	5	16	9	30	7	5		1	1	89

時別風向觀測回數
Hourly No. of Obs. with Wind Direction

時刻	Time	二時	六時	十時	十四時	十八時	二十二時	合計
		2h	6h	10h	14h	18h	22h	Sum
北	N		12		25		14	51
北々東	NNE		1		10		6	17
北東	NE		0		42		0	42
東北東	ENE		1		49		3	53
東	E		8		62		3	73
東南東	ESE		6		8		4	18
南東	SE		4		15		8	27
南々東	SSE		7		11		12	30
南	S		16		6		22	44
南々西	SSW		4		1		2	7
南西	SW		13		4		15	32
西南西	WSW		17		1		21	39
西	W		95		14		91	200
西北西	WNW		35		6		40	81
北西	NW		34		21		36	91
北々西	NNW		9		23		13	45
靜穩	Calm		40		19		30	89

別府氣象觀測概況

昭和四年

General Results of Observations at Beppu

1929

月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
氣壓 Air Press.	平均 Mean* + 700 mm.	59.5	58.1	57.0	54.6	52.6	49.7	51.4	50.4	52.7	55.9	59.4	58.8	55.0
	平均 Mean	5.4	4.9	8.3	12.6	16.9	21.0	25.2	26.2	21.7	17.4	11.9	10.1	15.2
氣	最高 Max.	9.5	9.3	13.3	18.2	21.5	25.0	29.2	31.3	25.9	21.7	16.4	13.8	19.6
	最低 Min.	1.2	0.7	3.9	7.8	13.3	17.8	22.3	22.5	21.7	13.9	7.7	6.5	11.6
	較差 Range	8.4	8.6	9.4	10.4	8.2	7.2	6.9	8.8	4.2	7.8	8.7	7.3	8.0
溫 Air Temp. °C	最大 Max.	13.9	13.8	16.5	15.9	14.1	12.8	10.2	12.2	14.1	12.0	12.8	12.7	16.5
	較差 Range 日 Day	11.15	8	22	25	18	3	2	29	15	20	18	7	22 III
極 Absol- ute	最高 Max. 日 Day	18.0	20.0	22.2	25.2	28.2	29.1	32.5	35.2	30.8	25.7	20.9	19.2	35.1
	最低 Min. 日 Day	14	28	24	25	19	18	25	15	11	7	6	16	15 VIII
	較差 Range 日 Day	98.1	95.6	98.6	1.2	6.8	13.5	19.5	18.4	14.0	9.9	2.9	0.5	93.6
水蒸氣 張力 Vap. Ten. mm.	平均 Mean	3.8	4.0	5.5	6.9	10.9	14.9	19.9	19.0	14.3	10.6	7.2	7.3	10.4
	最大 Max. 日 Day	8.8	12.8	11.8	13.5	15.3	20.5	23.2	23.7	22.1	15.8	14.4	13.9	23.7
極 Absol- ute	最小 Min. 日 Day	1.7	1.6	1.8	2.8	5.0	10.5	13.6	11.2	8.3	6.1	3.0	2.5	1.6
	較差 Range 日 Day	6	14	11	13	4	7	1	23	16	20	22	24	14 I
濕度 Rel. Hum. %	平均 Mean	58	61	65	64	77	81	85	76	74	72	68	76	71
	最小 Min. 日 Day	39	36	41	28	44	65	73	58	57	11, 56	53	35	35
極 Abs.	日 Day	11	18	20	13	4	7	17	23	13	12, 17	18, 27	24	24 XII
	總計 Total	8.6	67.5	93.5	64.0	188.4	339.6	396.1	62.8	252.7	137.4	72.4	81.1	1,767.1
Am. of Precip. mm.	最大 Max. 日 Day	2.5	23.8	39.9	18.5	79.1	71.9	91.7	17.8	50.4	66.5	36.0	18.2	91.7
	時間 in 24h. 日 Day	1	28	27	20	7	29	5	19	28	25	7	28	5 VII
日照 Sunshine	時數 Hours	123.61	149.83	177.0	226.99	187.72	135.05	168.47	225.79	140.9	173.58	135.35	95.37	1,939.77
	率 %	39	49	48	58	44	50	39	55	38	50	43	31	45
雲量 Cloud Amount	平均 Mean	5.9	5.7	5.5	5.1	7.2	7.4	5.7	5.7	6.4	5.5	6.2	6.9	6.1
	最大 Max.	3.1	3.2	3.1	2.8	1.9	1.8	1.6	1.8	3.1	2.8	2.6	2.3	2.5
風 Wind	最大 Max. 日 Day	13.3	12.8	15.8	15.8	8.9	5.7	12.4	6.3	9.7	11.7	8.2	10.5	15.8
	方向 Dir. 日 Day	W	WNW	W	NW	W	SSE	E	W	NW	NW	NNW	W	W, NW 22 III, 21 IV
m/s	平均 Mean	N54°W	N51°W	N65°W	N58°W	N36°W	S70°E	N26°E	N27°E	N51°W	N50°W	N50°W	N89°W	N52°W
	方向 Dir.	N54°W	N51°W	N65°W	N58°W	N36°W	S70°E	N26°E	N27°E	N51°W	N50°W	N50°W	N89°W	N52°W
蒸發量 Evap. Amount	全平均 Mean	2.0	2.3	2.9	4.0	3.2	2.7	3.9	5.1	3.2	3.1	2.0	1.3	3.0
	降水 (≥ 0.1mm.) Precip. (≥ 1.0)	9	6	11	13	9	12	20	13	12	12	7	7	131
天氣 日數	快晴 Clear	3	6	6	10	6	3	5	4	2	6	5	4	60
	曇天 Cloudy	12	9	12	9	19	18	10	12	14	11	12	18	161
No. of days with	不照 Sunless	5	4	5	2	8	9	6	1	8	4	5	10	67
	最低 Min. < 5°C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
最低 Min. < 0°C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	平均 Mean < 0°C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
最低 Min. > 25°C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	平均 Mean > 25°C	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	3
最高 Max. > 25°C	—	—	—	—	—	—	—	—	20	25	—	—	—	45
	平均 Mean > 30°C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
最高 Max. > 30°C	—	—	—	—	1	4	14	25	31	22	3	—	—	100
	平均 Mean > 30°C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
最高 Max. > 35°C	—	—	—	—	—	—	—	—	18	25	3	—	—	46
	平均 Mean > 35°C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

* 重力更正 Reduction to standard gravity - 0.8 海面更正 Reduction to mean sea level + 7.6

月	Month	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual

氣 壓

Air Pressure (+700mm.)

2h.	59.6	59.0	57.1	54.6	52.5	49.2	51.2	50.6	52.4	55.7	59.1	58.5	55.0
6,,	59.7	58.7	57.0	55.1	52.9	49.8	51.8	50.9	53.2	56.3	59.7	59.0	55.3
10,,	60.1	59.0	57.9	55.2	53.1	49.9	51.8	50.6	53.0	56.3	59.9	59.4	55.5
14,,	58.5	57.5	56.2	54.2	52.3	49.3	51.2	50.1	52.5	55.1	58.6	57.8	54.4
18,,	59.2	57.8	56.3	53.6	51.8	49.8	50.4	49.4	51.9	55.5	59.0	58.3	54.4
22,,	59.8	58.7	57.4	54.9	53.0	50.0	51.8	50.9	53.5	56.3	60.5	59.3	55.5
平 均 Mean	59.5	58.1	57.0	54.6	52.6	49.7	51.4	50.4	52.7	55.9	59.4	58.8	55.0
最 高 Max. Day	66.9	66.5	65.7	63.7	61.5	56.9	55.4	54.1	60.7	61.8	64.1	67.1	67.1
最 低 Min. Day	53.0	50.7	49.2	42.6	47.9	38.9	41.9	43.1	30	30	28	6	6 XII
	14	1	19	20	23	18	2	15	10	10	25	20	18 VI

日 平 均 氣 壓

Daily mean Pressure

1	54.5	52.2	53.3	59.9	52.1	50.2	49.3	53.1	50.1	60.1	56.6	63.2	
2	58.4	56.5	59.0	60.8	53.9	52.0	45.0	52.1	49.6	59.4	59.6	62.6	
3	58.6	60.5	63.4	60.1	50.6	51.0	48.7	51.7	52.1	58.0	60.9	57.9	
4	57.6	58.7	62.8	58.7	53.8	49.8	46.1	51.0	54.6	55.1	62.8	58.1	
5	60.2	57.9	59.2	60.0	60.7	45.8	43.7	51.8	53.7	55.3	62.1	63.3	
6	58.3	58.0	63.5	53.3	59.9	47.0	45.6	51.7	53.6	55.4	58.5	66.3	
7	62.4	58.4	63.3	51.1	50.4	50.1	48.3	52.9	53.7	52.6	56.3	62.9	
8	59.6	56.1	61.2	53.3	50.7	52.4	52.7	52.4	50.7	54.7	59.8	58.3	
9	58.7	55.2	58.4	52.9	51.8	51.0	53.8	50.3	46.9	54.0	61.5	59.6	
10	58.5	57.6	57.3	55.7	54.2	49.7	54.6	50.0	48.2	50.6	59.6	58.3	
11	58.4	57.4	55.1	56.2	54.9	48.9	53.8	50.9	51.9	50.8	58.6	59.3	
12	58.9	53.4	53.2	52.9	55.1	48.5	51.9	51.2	52.1	52.7	61.2	58.1	
13	58.6	57.7	51.4	50.3	53.1	52.1	51.3	50.1	51.9	55.2	61.7	58.0	
14	54.0	60.7	55.8	53.3	54.0	51.1	52.1	49.5	51.7	56.1	60.8	55.7	
15	56.2	61.5	56.4	55.7	54.2	47.3	52.4	44.4	52.2	55.6	58.4	54.7	
16	64.8	62.2	58.4	55.2	54.2	46.2	53.4	47.2	53.5	53.5	57.4	54.0	
17	65.7	58.8	60.6	52.9	52.2	46.4	53.9	48.3	56.4	55.3	56.4	52.9	
18	62.0	54.1	57.3	52.3	50.5	42.1	54.0	51.3	55.1	57.6	56.8	54.6	
19	59.9	59.0	50.5	53.9	52.0	48.3	54.2	52.7	56.1	56.7	60.5	54.7	
20	64.4	58.9	54.1	46.5	54.1	47.7	52.0	52.6	56.4	53.8	59.3	51.9	
21	63.3	56.7	56.5	51.0	52.5	45.4	50.5	50.3	50.6	55.6	57.2	55.8	
22	63.4	53.2	54.6	57.7	51.3	48.7	50.4	49.1	51.3	57.0	59.4	60.2	
23	62.9	54.1	54.0	62.1	48.5	51.2	50.3	51.7	54.5	58.5	62.7	61.8	
24	63.0	62.6	53.3	60.0	49.7	52.8	50.9	51.8	56.3	58.4	60.6	60.0	
25	65.7	65.5	56.3	56.7	49.7	55.2	52.3	51.7	53.9	54.7	54.3	64.2	
26	59.7	65.2	55.3	51.0	51.7	56.3	52.8	50.0	49.1	51.6	55.2	61.9	
27	57.1	61.7	52.7	50.7	53.2	54.3	53.5	48.4	54.1	58.3	59.9	56.8	
28	55.8	53.6	51.9	49.9	50.5	50.2	54.0	49.5	52.7	59.6	62.9	59.7	
29	55.0		57.9	53.0	49.9	48.5	53.8	50.2	50.2	60.5	60.8	60.8	
30	55.3		60.9	51.8	51.2	50.7	54.1	49.7	57.5	60.2	60.2	57.6	
31	55.1		59.4		52.0		54.2	48.3		55.2		59.4	
平 均 Mean	59.5	58.1	57.0	54.6	52.6	49.7	51.4	50.4	52.7	55.9	59.4	58.8	55.0

濕 度 (%)

Relative Humidity

2h.	66	68	72	75	87	88	93	90	84	80	75	82	80
6,,	63	64	74	72	83	89	94	86	83	81	78	82	79
10,,	53	53	58	54	63	77	75	66	67	60	57	70	63
14,,	47	49	52	52	63	73	75	61	65	59	56	67	60
18,,	59	61	62	61	71	72	82	76	72	74	68	77	70
22,,	60	68	69	67	80	84	88	79	75	75	71	78	75
平 均 Mean	58	61	65	64	77	81	85	76	74	72	68	76	71

月	Month	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
氣 溫 (攝氏度)														
Air Temperature (°C)														
2h.		4.0	3.1	7.1	10.4	14.2	18.8	23.3	23.7	20.4	15.4	10.6	9.0	13.3
6,,		4.0	3.1	6.3	9.7	14.9	19.2	23.4	23.5	19.9	15.7	10.3	8.7	13.2
10,,		6.8	6.3	10.1	14.9	19.1	22.3	26.6	28.2	23.3	19.5	13.1	11.2	16.8
14,,		7.9	7.6	11.2	15.4	19.9	23.5	27.9	30.1	24.3	20.4	15.0	12.4	18.1
18,,		5.2	5.1	8.5	13.8	18.1	22.4	26.4	27.3	21.9	17.0	12.0	10.1	15.7
22,,		4.3	3.9	6.9	11.6	15.6	20.0	23.8	24.6	20.6	16.1	10.5	9.2	13.9
平均	Mean	5.4	4.9	8.3	12.6	16.9	21.0	25.2	26.2	21.7	17.4	11.9	10.1	15.2
日 平 均 氣 溫														
Daily mean Temp.														
1		1.8	3.2	11.3	11.1	17.9	20.3	21.7	26.7	24.5	18.9	15.1	11.7	
2		0.7	1.9	4.3	8.5	16.8	20.8	24.6	26.1	24.2	19.4	13.4	9.2	
3		1.8	3.5	2.6	5.5	15.2	21.3	21.2	26.9	22.9	19.0	10.7	12.2	
4		4.5	4.0	2.4	9.0	13.4	21.3	23.1	24.9	21.2	21.1	10.8	9.5	
5		5.2	5.8	6.7	11.0	11.2	20.0	22.9	26.7	21.0	19.6	14.5	6.0	
6		6.9	4.5	5.3	13.1	14.0	20.4	21.8	26.7	22.3	18.9	17.4	6.3	
7		2.3	4.1	3.1	13.2	16.9	19.9	21.7	27.1	22.0	20.1	17.2	10.6	
8		4.8	6.9	6.2	11.2	16.4	18.5	21.3	26.7	22.5	18.5	14.5	11.0	
9		5.6	3.0	11.3	12.8	17.0	20.1	21.3	26.3	22.0	17.2	13.9	10.9	
10		8.7	0.4	9.3	11.3	16.4	22.1	23.4	25.9	22.3	18.7	11.6	10.3	
11		8.5	1.1	4.3	10.6	15.7	20.4	23.6	25.5	20.9	17.9	11.8	10.7	
12		9.5	1.8	7.1	11.6	14.6	18.0	25.3	26.7	21.0	17.4	10.6	11.0	
13		8.5	1.2	5.2	15.3	16.0	19.6	25.8	26.4	20.4	17.3	12.2	13.5	
14		14.0	1.1	3.8	9.7	15.8	22.0	26.7	26.0	20.5	17.2	13.8	13.7	
15		9.5	3.7	7.9	11.2	15.5	21.0	26.4	28.0	20.8	17.7	13.7	16.1	
16		3.6	5.5	6.7	14.9	17.3	22.4	26.3	27.6	22.6	19.3	12.8	17.0	
17		3.5	3.4	7.1	16.0	16.2	20.6	26.3	27.4	20.8	17.7	11.6	14.6	
18		4.1	9.5	10.3	14.1	16.1	23.0	26.6	26.8	21.9	14.5	9.4	12.6	
19		6.4	5.7	10.2	13.8	21.6	21.9	26.7	26.3	24.0	14.4	9.8	12.4	
20		4.1	6.5	7.0	12.8	18.6	19.7	27.9	27.6	21.9	15.8	12.1	9.8	
21		4.5	6.9	7.5	9.0	19.4	18.5	27.5	25.7	21.5	14.0	12.4	7.9	
22		4.1	8.4	13.0	11.6	16.3	21.0	27.7	25.9	22.5	15.0	8.0	4.5	
23		4.3	11.1	13.0	10.6	19.6	20.6	27.6	23.9	21.3	15.9	7.1	4.6	
24		4.7	5.4	17.7	14.8	19.8	21.1	27.9	23.8	21.7	16.8	8.3	7.9	
25		3.6	4.0	13.2	15.6	19.5	20.2	27.5	25.0	21.5	16.7	8.9	4.9	
26		5.5	3.5	9.9	14.7	16.8	22.9	26.3	28.3	21.0	18.9	10.1	8.7	
27		6.8	6.1	12.0	14.3	16.7	23.4	25.1	26.9	22.7	17.1	11.4	12.8	
28		6.1	13.9	12.6	16.0	17.3	22.6	26.5	24.4	20.8	14.6	10.3	7.9	
29		4.9		10.2	15.0	18.2	23.2	26.9	23.7	20.1	15.6	12.0	8.0	
30		2.8		6.3	19.2	17.9	21.6	27.0	24.5	19.1	16.2	13.2	8.8	
31		5.2		9.6		18.9		26.7	26.9		18.5		8.8	
平均	Mean	5.4	4.9	8.3	12.6	16.9	21.0	25.2	26.2	21.7	17.4	11.9	10.1	15.2
風 速 度 (米/秒)														
Velocity of Wind (m/s)														
2h.		2.9	2.5	2.6	2.9	1.6	1.2	1.2	1.7	2.8	3.0	2.2	2.2	2.2
6,,		3.1	3.1	2.6	3.1	2.0	1.3	1.4	1.2	3.4	3.1	2.3	2.2	2.4
10,,		3.4	3.2	2.6	3.5	1.9	1.9	1.3	1.9	2.7	2.6	2.8	2.0	2.5
14,,		3.3	4.0	4.6	3.2	2.0	2.0	2.4	2.4	3.2	2.8	2.9	2.5	2.9
18,,		2.7	3.1	3.8	1.8	1.8	1.7	1.6	1.3	3.2	2.9	2.8	2.5	2.4
22,,		3.0	3.1	2.7	2.1	1.8	2.2	1.4	2.0	3.0	2.6	2.6	2.1	2.4
平均	Mean	3.1	3.2	3.1	2.8	1.9	1.8	1.6	1.8	3.1	2.8	2.5	2.3	2.5

月	Month	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
降 水 量 (耗)														
Amount of Precipitation (mm.)														
22—6h.		—	—	—	15.4	63.1	131.0	99.6	14.9	50.4	57.2	40.8	22.6	—
6—14,,		—	—	—	8.6	60.5	76.9	75.1	14.4	131.1	48.8	10.6	35.7	—
14—22,,		—	—	—	40.0	64.8	131.7	221.4	33.5	71.2	31.4	21.0	22.8	—
合計 Sum		8.6	67.5	96.5	64.0	188.4	339.6	396.1	62.8	252.7	137.4	72.4	81.1	1,767.1
最大八時間 in 8h.		—	—	—	16.1	27.3	55.7	59.8	17.8	39.8	30.4	36.0	9.4	59.8
Max. 日 Day		—	—	—	20	7	29	5	19	28	25	27	28	5VII
降 水 日 量 (耗)														
Daily Amount of Precip.														
1		2.5	—	3.7	—	10.4	—	14.1	—	—	—	—	—	—
2		0.1	—	3.1	—	0.4	—	34.5	—	0.5	10.5	—	—	—
3		0.1	0.0	0.0	—	7.4	—	35.1	—	—	48.4	—	0.0	—
4		—	—	—	—	—	—	1.7	4.6	0.8	—	—	—	2.2
5		0.7	—	6.8	—	—	43.2	91.7	0.5	0.9	—	—	—	1.9
6		0.3	—	—	3.9	—	1.7	39.2	14.2	—	—	3.2	—	—
7		—	—	—	11.3	79.1	—	33.7	—	2.6	—	36.0	—	—
8		—	—	—	1.0	2.7	—	34.7	—	7.2	—	—	—	2.1
9		0.9	—	—	0.8	—	0.6	34.7	—	29.3	—	—	—	—
10		—	—	—	0.4	—	—	14.9	—	—	—	26.1	10.9	—
11		—	—	—	—	—	3.3	45.6	—	—	—	0.4	—	—
12		—	—	—	3.0	—	31.1	—	1.3	—	—	—	—	4.2
13		—	—	—	0.3	—	8.2	7.5	—	—	—	—	—	0.6
14		—	—	0.4	0.3	—	0.8	—	1.4	—	—	—	—	5.3
15		0.8	—	—	—	—	15.4	—	1.4	—	—	—	—	7.0
16		—	—	—	—	—	13.2	—	1.0	—	—	—	—	1.4
17		—	—	—	—	—	18.3	—	0.0	—	—	0.0	—	4.1
18		—	14.2	—	6.3	44.5	53.5	—	8.6	—	—	0.9	—	—
19		—	0.0	5.2	—	—	—	—	17.8	—	—	—	—	—
20		—	—	—	18.5	—	0.2	—	—	38.1	0.0	—	—	11.8
21		—	0.1	—	1.4	—	27.1	—	—	46.4	—	3.3	0.0	—
22		—	21.9	—	—	10.6	—	—	0.8	—	—	—	—	—
23		—	0.1	—	—	1.2	0.0	—	—	—	—	—	—	—
24		—	0.0	0.5	—	—	1.0	—	—	—	6.0	—	—	—
25		—	—	17.3	—	0.3	10.7	—	—	4.3	66.6	—	—	—
26		0.0	—	4.4	7.7	1.9	6.7	8.5	0.0	32.3	1.9	0.0	—	—
27		2.1	7.4	39.9	—	2.2	3.8	—	2.6	—	—	—	—	4.0
28		—	23.8	4.2	—	27.7	2.5	0.2	—	50.4	—	—	—	13.2
29		1.1	—	0.0	—	—	71.9	0.0	—	39.9	—	2.5	—	1.7
30		—	—	—	9.1	—	26.4	—	—	—	2.0	—	—	0.2
31		—	—	11.0	—	—	—	—	8.6	—	2.0	—	—	5.5
合計 Sum		8.6	67.5	96.5	64.0	188.4	339.6	396.1	62.8	252.7	137.4	72.4	81.1	1,767.1
雲 量 (0—10)														
Amount of Cloud														
6h.		7.0	6.3	6.0	5.1	7.5	8.2	7.3	6.1	6.7	5.4	6.6	6.6	6.6
14,,		6.1	6.1	5.7	6.3	7.1	7.9	5.4	6.2	6.9	5.6	6.9	7.3	6.5
22,,		4.5	4.8	4.7	3.8	6.9	6.1	4.4	4.8	5.6	5.5	5.2	6.9	5.3
平均 Mean		5.9	5.7	5.5	5.1	7.2	7.4	5.7	5.7	6.4	5.5	6.2	6.9	6.1
水 蒸 氣 張 力 (耗)														
Tension of Vapour (mm.)														
6h.		3.9	3.9	5.6	6.6	10.8	14.9	19.8	18.9	14.6	10.9	7.5	7.2	10.4
14,,		3.7	3.9	5.4	7.2	11.0	15.2	20.3	19.2	14.5	10.6	7.1	7.4	10.5
22,,		3.8	4.3	5.5	7.0	11.0	14.6	19.1	19.0	13.8	10.4	6.9	7.2	10.3
平均 Mean		3.8	4.0	5.5	6.9	10.9	14.9	19.9	19.0	14.3	10.6	7.2	7.3	10.4

月	Month	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual

日照時數 (ジャオルダン式)
No. of Hours with Sunshine (Jordan's)

5—6h.	—	—	—	0.47	0.85	2.68	1.78	2.37	—	—	—	—	—	8.15
6—7,,	—	0.52	5.27	14.01	10.39	7.85	6.81	16.80	6.32	4.30	—	—	—	72.27
7—8,,	4.47	10.51	16.39	19.70	17.15	9.32	12.18	22.49	11.75	16.25	8.31	6.03	—	154.46
8—9,,	14.09	14.97	16.65	21.15	18.40	10.84	16.55	23.25	12.45	16.78	13.38	11.95	—	190.46
9—10,,	17.47	17.19	18.02	24.01	18.79	12.84	17.88	22.41	14.00	18.85	15.48	13.88	—	210.83
10—11,,	15.81	16.01	17.00	23.88	19.63	14.01	18.02	23.01	14.60	19.30	15.36	12.30	—	208.93
11—12,,	13.93	16.51	17.41	22.24	18.92	12.80	16.39	21.06	13.80	17.36	16.70	10.40	—	197.64
12—13,,	16.26	15.32	17.21	22.49	19.31	12.96	15.29	21.72	13.55	18.05	16.45	10.15	—	198.76
13—14,,	15.87	16.87	18.55	20.00	16.54	12.17	15.86	19.40	14.25	18.29	15.55	10.73	—	194.28
14—15,,	14.41	19.29	18.23	18.74	16.00	12.23	15.76	17.55	13.05	18.27	16.92	11.75	—	192.21
15—16,,	11.19	17.55	16.48	18.68	14.51	11.40	15.21	17.44	13.55	17.11	15.38	8.18	—	176.68
16—17,,	0.10	5.06	14.67	16.88	11.52	9.75	11.97	13.63	12.10	9.02	1.81	—	—	28.34
17—18,,	—	—	—	1.12	4.74	5.71	5.85	4.77	4.65	1.50	—	—	—	28.34
18—19,,	—	—	—	—	—	—	0.35	—	—	—	—	—	—	0.35

月別風向觀測回数
Monthly No. of Obs. with Wind Direction

北	N	16	12	7	5	7	9	0	11	10	19	16	6	118
北々東	NNE	3	5	1	4	2	4	0	10	3	0	6	5	43
北北東	NE	3	7	6	7	2	11	4	3	4	6	5	5	60
東北東	ENE	6	3	4	14	25	15	5	6	5	4	3	5	95
東	E	7	11	20	18	20	17	10	7	13	10	6	7	146
東南東	ESE	1	2	5	3	7	3	5	6	4	3	1	3	41
東南々東	SE	4	6	8	5	2	11	3	1	4	2	4	8	58
南々東	SSE	0	2	8	5	9	17	2	4	0	4	0	3	54
南	S	6	5	11	6	5	10	2	6	3	3	3	9	69
南々西	SSW	1	1	3	2	1	3	1	3	4	1	3	4	27
南西	SW	6	4	11	4	4	3	1	2	10	5	7	9	66
西南西	WSW	2	5	7	4	7	3	0	3	5	3	9	5	53
西	W	39	37	26	42	25	31	12	11	25	24	31	25	328
西北西	WNW	35	17	13	17	6	9	2	1	18	38	24	35	215
北北西	NW	28	22	26	24	22	3	6	2	43	34	32	33	275
北々西	NNW	23	19	19	8	13	5	0	0	15	21	23	16	162
靜	Calm	5	8	10	12	27	22	7	6	5	8	5	9	124

時別風向觀測回数
Hourly No. of Obs. with Wind Direction

時刻	二時	六時	十時	十四時	十八時	二十二時	合計	
Time	2h	6h	10h	14h	18h	22h	Sum	
北	N	13	20	25	27	11	22	118
北々東	NNE	0	3	11	9	5	15	43
北北東	NE	4	4	14	23	10	5	60
東北東	ENE	1	4	26	56	3	5	95
東	E	6	7	51	58	15	9	146
東南東	ESE	2	2	11	18	5	3	41
東南々東	SE	3	4	13	24	10	4	58
南々東	SSE	6	10	10	11	9	8	54
南	S	9	13	8	14	9	16	69
南々西	SSW	3	7	2	3	7	5	27
南西	SW	13	15	5	4	9	20	66
西南西	WSW	13	11	1	6	7	15	53
西	W	73	91	14	20	41	89	328
西北西	WNW	58	55	12	10	42	38	215
北北西	NW	56	57	28	30	44	60	275
北々西	NNW	16	30	23	35	32	21	162
靜	Calm	18	19	23	8	37	19	124

別府氣象觀測概況

昭和五年

General Results of Observations at Beppu

1930

月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
氣壓 Air Press.	平均 Mean* + 700 mm.	60.4	58.2	57.7	54.3	53.7	50.6	49.9	49.7	54.4	55.4	59.1	59.9	55.3
	平均 Mean	5.4	7.5	9.9	14.2	17.8	21.8	26.8	26.0	21.7	17.5	11.3	8.5	15.7
氣 溫 Air Temp. °C	最高 Max.	8.4	11.3	14.5	18.4	22.7	26.0	31.2	30.7	26.7	22.5	15.9	12.8	10.1
	最低 Min.	2.1	3.8	5.9	10.6	13.5	18.3	23.6	22.0	18.3	13.6	7.0	4.3	12.0
	較差 Range	6.3	7.5	8.6	7.8	9.2	7.7	7.6	7.7	8.4	8.9	8.9	8.5	8.1
	最大 Max. 較差 Range 日 Day	9.5 24	12.8 16	13.9 27	15.8 17	14.3 25	12.2 3	11.2 30	11.3 30	11.8 8	13.8 26	12.9 11	12.4 29	12.4 26
極 Absol-ute	最高 Max. 日 Day	11.5 1	22.7 24	23.4 27	27.7 20	27.1 5	31.7 28	34.5 30	33.3 8	31.0 4	26.3 11	22.5 1	19.0 20	34.5 10VII
	最低 Min. 日 Day	98.6 9	99.6 11	1.2 11,21	2.7 1	7.9 7	14.5 9	21.0 1	21.1 26	11.6 24	11.0 6	1.2 25	0.8 23	98.6 9I
	較差 Range	12.9	23.1	22.2	25.0	19.2	17.2	13.5	12.2	19.4	15.3	21.3	18.2	35.9
	極 Absol-ute	最大 Max. 日 Day	8.3 2	10.2 23	12.5 28	17.4 25	17.2 16	21.5 27	24.6 23	23.7 29	22.8 1	16.1 19	13.3 1.8	10.2 19
濕度 Rel. Hum. %	平均 Mean	62	68	67	76	75	80	81	82	76	71	65	65	72
	最小 Min. Abs. 日 Day	36 7	33 17	30 16	36 16	36 24,25	32 3	49 30	48 2	43 24,30	43 5,18	39 11	30 16	36 16III, 11XI
降水量 Am. of Precip. mm.	總計 Total	61.4	116.8	189.8	214.3	57.3	224.3	82.0	271.7	103.0	116.4	53.4	40.7	1,536.1
	最大 Max. 時間 in 24h. 日 Day	39.7 2	44.5 5	52.5 2	64.2 24	17.2 19	73.1 15	52.6 18	153.3 12	42.5 2	77.0 30	20.2 1	15.9 5	153.3 12VIII
日照 Sunshine	時數 Hours 率 %	118.0 37	126.3 41	163.6 44	164.9 43	193.9 45	163.5 39	0.1 47	181.7 44	194.7 54	179.2 51	128.7 41	136.5 44	1,934.7 44
	雲量 Cloud Amount	6.1	6.0	6.4	7.0	6.3	8.0	6.0	6.0	5.8	5.3	6.0	5.5	6.2
風 Wind m/s	平均 Mean	2.8	3.0	2.9	1.8	1.5	1.5	1.4	1.8	2.1	2.6	2.9	2.6	2.3
	最大 Max. 方向 Dir. 日 Day	10.5 NW 1	9.5 NNW 10	9.7 W 13	14.0 W 25	9.2 W 6	6.9 WSW 28	13.9 SSE 18	10.0 SE 12	6.3 NNW 12	8.2 NW 31	11.4 NW 2	10.0 NW 22	14.0 W 25 IV
	平均 Result Dir.	N49°W	N45°W	N46°W	N21°W	N75°E	N1°E	N30°E	N45°W	N52°W	N65°W	N87°W	N61°W	N33°W
蒸發量 Evap. Amount	全平均 Mean mm.	1.8	2.6	3.2	3.6	4.1	4.2	5.6	4.9	4.1	3.4	2.6	2.1	3.5
	降水 Precip. > 0.1mm.	7	10	14	17	12	16	12	16	12	10	14	12	152
天氣 日數 No. of days with	快晴 Clear	5	9	11	12	8	12	7	10	10	6	8	7	103
	曇天 Cloudy	5	7	5	6	5	2	4	5	7	6	6	6	64
	不照 Sunless	10	5	9	15	13	20	11	11	13	9	12	10	140
	最低 Min. < -5°C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	最低 Min. < 0°	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
	平均 Mean < 0°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	最低 Min. > 25°	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	4
	平均 Mean > 25°	—	—	—	—	—	—	5	28	26	5	—	—	64
	最高 Max. > 25°	—	—	—	1	7	21	31	31	23	2	—	—	116
	平均 Mean > 30°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	最高 Max. > 30°	—	—	—	—	—	—	3	25	22	5	—	—	55
	最高 Max. > 35°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

*重力更正 Reduction to standard gravity -0.8 海面更正 Reduction to mean sea level +7.6

月	Month	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
氣 壓														
Air Pressure (+700mm.)														
2h.		60.3	56.7	57.4	53.6	53.4	49.0	49.9	49.5	54.2	54.6	58.7	59.0	54.7
6,,		60.9	58.1	58.0	54.9	54.5	51.1	50.4	50.5	54.9	56.5	59.8	60.0	55.8
10,,		61.1	59.1	58.0	54.7	54.1	51.1	50.2	50.5	55.4	55.4	59.8	60.6	55.8
14,,		59.4	57.6	57.0	54.1	53.3	50.8	49.7	49.4	53.9	55.4	58.5	59.1	54.9
18,,		59.9	59.0	57.4	53.6	52.6	49.9	48.9	48.6	53.8	53.9	58.5	59.5	54.6
22,,		60.7	58.5	58.1	54.8	54.1	51.4	50.5	50.1	54.7	56.5	59.7	60.2	55.8
平均	Mean	60.4	58.2	57.7	54.3	53.7	50.6	49.9	49.7	54.4	55.4	59.1	59.9	55.3
最高	Max.	66.4	66.0	66.7	61.2	59.3	59.3	56.1	57.3	57.5	61.5	68.3	69.2	69.2
日	Day	13	14	11	2	15	10	2.3	20	20	12	18	3	3 XII
最低	Min.	53.9	47.4	45.4	44.5	43.3	42.4	35.8	34.5	50.1	47.0	48.4	52.7	34.5
日	Day	29	25	13	26	9	2	18	12	23	30	30	21	12VIII

日 平 均 氣 壓														
Daily mean Pressure														
1	63.1	55.5	59.4	57.7	55.2	47.5	53.7	50.5	52.6	50.9	50.9	53.7		
2	57.4	60.2	56.1	59.3	54.0	43.6	54.3	51.6	53.4	49.3	55.8	59.8		
3	56.6	62.0	49.9	58.7	58.5	48.1	54.5	52.4	53.5	48.1	60.6	65.9		
4	59.4	61.2	56.2	57.0	55.5	47.5	51.4	52.0	53.5	50.1	62.3	66.8		
5	61.5	53.1	60.5	55.0	50.6	44.3	49.7	53.3	54.3	55.1	63.7	61.5		
6	65.2	55.4	62.3	55.0	54.3	46.9	51.2	54.3	54.6	58.3	62.8	58.6		
7	64.4	59.3	63.2	54.5	57.3	50.9	53.0	54.3	53.8	59.9	60.1	59.8		
8	62.0	54.0	61.1	52.1	55.7	55.1	52.3	51.3	52.6	59.1	55.0	59.0		
9	64.2	50.8	61.5	52.4	47.0	58.1	50.8	49.1	53.0	57.3	50.8	55.4		
10	65.9	55.6	62.7	48.4	50.6	57.2	47.9	47.8	54.1	56.7	53.2	56.0		
11	63.5	57.5	64.9	48.1	52.8	54.1	46.7	48.5	55.5	60.4	56.3	57.4		
12	64.1	61.3	55.8	53.9	55.9	53.6	49.0	37.1	56.4	59.6	61.6	59.0		
13	64.6	64.3	47.4	57.4	54.3	53.1	51.1	44.8	55.3	59.2	62.7	60.8		
14	58.7	64.4	50.9	55.3	57.2	51.0	50.7	50.5	52.4	58.9	64.3	63.3		
15	57.5	61.2	51.6	52.4	58.1	47.2	49.5	50.4	53.3	59.4	65.2	63.0		
16	55.8	61.1	56.0	56.3	55.7	48.8	47.3	48.1	54.7	57.6	60.3	62.7		
17	56.9	62.3	56.7	56.6	54.4	51.9	44.6	46.1	55.7	56.8	63.2	61.1		
18	58.2	63.1	55.3	56.6	56.2	51.2	39.8	45.1	54.5	52.7	66.5	59.2		
19	60.7	59.2	54.8	56.2	50.3	50.5	48.3	45.3	52.2	48.3	63.1	57.4		
20	61.0	62.1	56.5	51.9	48.5	52.9	51.8	47.5	56.7	51.8	55.5	54.9		
21	62.8	61.7	61.8	54.3	50.2	47.4	51.4	47.7	56.0	55.0	54.4	53.8		
22	61.0	59.2	61.9	56.3	50.6	49.3	50.0	47.8	52.3	57.4	56.1	55.8		
23	60.2	55.3	61.6	54.1	53.3	52.5	50.4	49.8	52.5	57.4	57.7	61.4		
24	58.8	49.6	60.7	51.6	56.5	52.9	51.6	50.7	55.6	54.5	58.8	59.1		
25	59.2	55.5	58.8	46.3	57.2	51.0	51.0	51.5	55.8	54.8	61.8	61.2		
26	58.7	48.8	59.0	54.1	55.7	51.3	49.9	50.9	55.5	55.7	60.6	62.6		
27	59.0	55.5	58.6	58.9	52.0	50.9	50.8	52.6	55.9	55.2	59.7	62.2		
28	56.1	59.6	51.3	55.8	51.0	49.8	51.0	54.6	55.2	56.7	59.4	58.9		
29	55.4		54.4	52.2	52.8	49.0	49.0	53.8	54.9	50.9	58.6	57.4		
30	59.4		58.3	54.2	53.8	51.4	45.9	53.7	53.3	52.5	50.9	63.0		
31	58.6		59.8		53.3		46.9	51.5				65.0		
平均	Mean	60.4	58.2	57.7	54.3	53.7	50.6	49.9	49.7	54.4	55.4	59.1	59.9	55.3

濕 度 (%)														
Relative Humidity														
2h.	64	75	77	86	81	89	89	86	82	72	70	70	78	
6,,	67	74	76	86	89	90	93	92	85	72	73	68	80	
10,,	57	62	57	67	66	71	70	72	64	63	56	54	63	
14,,	55	58	56	69	67	72	72	73	65	63	56	59	64	
18,,	66	68	64	48	68	71	74	78	76	72	65	66	68	
22,,	63	70	71	80	77	87	87	89	83	76	72	71	70	
平均	Mean	62	68	67	76	75	80	81	82	76	71	65	65	72

月	Month	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
氣 溫 (攝氏度)														
Air Temperature (°C)														
2h.		4.4	6.1	7.9	13.0	15.2	19.2	24.2	23.4	19.8	15.0	9.6	7.1	13.7
6,,		4.1	6.1	7.6	11.7	15.5	20.0	24.8	23.8	19.5	15.1	9.4	7.1	13.7
10,,		6.4	8.9	11.2	14.9	19.5	23.8	28.0	27.5	21.0	19.6	13.0	10.2	17.0
14,,		7.8	9.9	13.0	17.0	20.8	24.5	29.7	29.2	25.2	21.1	14.6	11.1	18.7
18,,		5.0	7.6	10.7	16.0	19.9	23.1	27.6	27.4	21.8	16.8	10.7	8.0	16.2
22,,		4.3	6.5	9.0	14.0	17.2	20.4	25.9	25.0	20.3	16.2	9.9	7.2	14.7
平均	Mean	5.4	7.5	9.9	14.2	17.8	21.8	26.8	26.0	21.7	17.5	11.3	8.5	15.7
日 平 均 氣 溫														
Daily mean Temp.														
1		8.0	6.5	8.2	7.8	15.0	20.1	25.5	28.7	25.7	19.0	17.7	11.3	
2		8.2	6.1	10.1	9.8	14.6	23.5	25.0	26.5	25.2	20.9	12.9	8.2	
3		7.3	5.3	11.8	8.8	14.7	23.2	25.7	24.3	25.3	18.4	11.9	6.3	
4		4.8	6.2	9.0	9.9	17.3	19.5	26.0	25.8	25.6	17.4	11.0	6.4	
5		2.6	5.2	5.5	11.4	19.6	19.6	27.2	25.3	25.2	17.5	10.7	7.6	
6		1.3	8.2	6.4	14.5	14.6	19.3	24.9	26.0	23.6	15.7	10.1	9.1	
7		3.2	6.3	5.4	14.4	13.6	18.1	24.6	26.2	22.7	16.1	11.8	9.1	
8		3.8	5.2	7.4	13.5	17.4	18.4	24.4	27.3	22.0	17.8	15.3	10.9	
9		2.5	8.3	7.3	14.8	18.4	18.6	25.9	27.2	22.1	17.3	16.3	10.8	
10		3.3	4.4	6.9	15.1	16.5	20.1	28.4	26.6	23.0	16.9	15.9	10.9	
11		2.9	3.5	4.8	16.4	16.5	20.6	28.0	26.5	22.8	18.7	12.1	9.3	
12		5.2	3.7	9.0	13.9	16.5	21.3	27.3	24.7	23.1	16.5	6.6	10.4	
13		4.3	4.5	11.5	11.7	17.3	22.0	26.8	27.8	21.9	17.0	8.0	8.1	
14		6.2	4.7	12.6	11.5	17.2	22.1	27.4	25.5	21.1	18.3	10.0	5.2	
15		5.8	5.7	11.0	13.2	20.9	18.2	27.4	26.5	22.5	18.0	11.0	7.4	
16		7.2	6.4	9.8	12.1	21.7	20.5	27.7	24.9	22.1	16.8	11.7	7.3	
17		5.7	6.3	9.5	16.1	19.9	20.7	26.6	25.6	20.9	17.7	9.0	6.7	
18		5.6	5.7	10.2	16.2	20.0	20.1	26.9	25.6	21.5	17.1	10.3	9.8	
19		3.5	10.0	8.8	17.6	20.6	20.0	26.4	25.9	22.1	18.4	12.6	13.8	
20		5.5	9.0	8.5	21.0	19.8	19.5	26.3	26.2	20.5	18.9	12.6	13.1	
21		5.6	8.1	6.3	16.6	18.3	23.0	26.9	27.1	21.1	18.4	10.9	10.2	
22		5.7	11.1	8.1	13.0	16.2	25.5	27.2	27.6	21.0	17.2	12.7	5.2	
23		5.3	14.0	12.2	14.7	18.5	22.8	27.3	26.4	17.8	18.3	10.5	4.5	
24		6.9	17.5	10.9	15.6	16.4	23.0	27.7	25.4	17.3	16.9	7.3	4.7	
25		6.1	10.0	13.2	19.7	16.5	25.5	27.6	25.2	17.1	19.1	7.6	5.6	
26		6.3	9.6	12.1	16.0	16.6	23.5	27.2	25.1	19.6	18.9	8.6	7.6	
27		6.4	11.3	16.4	14.8	15.7	23.2	26.6	25.6	20.9	16.1	11.4	8.7	
28		6.7	7.1	19.5	15.3	18.8	25.8	27.4	25.7	21.0	15.4	10.1	10.2	
29		6.5		14.9	16.8	19.9	25.0	26.8	24.6	17.4	16.5	9.1	10.5	
30		6.1		11.2	15.2	21.2	26.2	29.0	25.4	17.5	13.8	12.3	6.6	
31		7.6		7.3		21.0		28.5	24.5		16.6		6.5	
平均	Mean	5.4	7.5	9.9	14.2	17.8	21.8	26.8	26.0	21.7	17.5	11.3	8.5	15.7
風 速 度 (米/秒)														
Velocity of Wind (m/s)														
2h.		3.0	2.8	2.6	1.4	1.6	1.1	1.0	1.8	2.3	2.7	2.8	2.4	2.1
6,,		3.0	2.7	2.8	1.5	1.1	1.3	1.1	1.6	2.2	2.6	2.9	2.5	2.1
10,,		2.5	2.7	2.4	1.7	1.6	1.7	1.7	1.8	2.0	2.3	2.4	2.6	2.1
14,,		2.7	3.4	3.4	2.3	1.8	1.8	1.7	2.0	1.9	2.7	3.4	2.6	2.5
18,,		2.8	2.3	3.1	1.8	1.4	1.6	1.2	1.6	2.2	2.8	2.8	2.6	2.2
22,,		2.7	2.7	2.8	2.0	1.8	1.4	1.4	1.7	2.1	2.7	2.8	2.8	2.2
平均	Mean	2.8	3.0	2.9	1.8	1.6	1.5	1.4	1.8	2.1	2.6	2.9	2.6	2.3

月	Month	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
降 水 量 (耗)														
Amount of Precipitation (mm.)														
22—6h.		0.2	23.1	66.2	59.9	25.6	92.5	30.2	69.7	14.0	16.5	11.4	8.5	417.8
6—14,,		28.6	66.1	30.3	76.8	26.9	52.9	40.1	91.2	19.6	39.1	11.5	16.3	499.4
14—22,,		32.6	27.6	93.3	77.6	4.8	78.9	11.7	110.8	74.4	60.8	30.5	15.9	618.9
合計 Sum		61.4	116.8	189.8	214.3	57.3	224.3	82.0	271.7	108.0	116.4	53.4	40.7	1,536.1
最大八時間 in 8h.		23.8	31.7	50.5	36.7	12.8	32.1	27.6	66.6	42.5	47.6	20.2	10.7	66.6
Max. 日 Day		2	26	2	8	9	2	18	12	5	30	1	5	12VIII
降 水 日 量 耗														
Daily Amount of Precip.														
1		—	—	—	4.4	2.3	11.0	—	—	0.2	—	20.2	0.5	
2		30.7	—	52.5	4.4	1.1	32.1	—	—	42.5	—	5.3	—	
3		—	—	34.4	—	—	—	0.3	0.2	—	—	—	—	
4		—	—	0.5	0.9	0.7	15.8	—	—	—	0.4	0.3	—	
5		0.0	44.5	16.7	3.8	11.5	26.1	—	0.1	—	—	0.0	15.9	
6		—	1.4	5.5	—	0.9	—	8.4	0.2	—	0.0	—	—	
7		—	—	12.6	—	—	—	2.5	—	—	—	1.6	0.1	
8		0.0	2.2	17.9	36.7	—	—	4.0	—	—	—	2.2	1.2	
9		0.0	3.0	—	0.1	13.4	—	—	—	—	0.5	0.2	11.9	
10		—	5.3	—	13.7	—	—	0.0	0.6	—	—	1.5	—	
11		11.8	—	—	0.3	—	—	0.2	24.9	14.2	—	1.6	—	
12		—	—	22.8	—	—	—	—	153.3	—	—	0.2	—	
13		—	—	17.0	—	—	—	—	7.8	2.7	—	—	0.5	
14		4.1	—	0.8	12.0	—	0.8	—	3.3	20.2	—	—	—	
15		—	—	2.1	14.9	—	73.1	—	—	—	—	—	—	
16		0.4	—	—	—	0.0	7.1	—	0.7	4.5	—	6.2	—	
17		0.1	—	—	—	—	—	8.4	—	11.9	—	—	—	
18		—	0.0	—	—	0.0	—	52.6	—	3.1	—	—	2.2	
19		—	1.4	—	—	17.2	0.4	0.2	9.6	—	4.8	0.3	—	
20		—	—	—	0.9	1.6	23.3	0.1	13.5	—	1.1	0.1	0.0	
21		—	—	—	—	0.0	7.9	0.0	—	—	0.2	—	0.6	
22		2.0	0.4	—	—	2.3	1.5	—	—	—	—	0.0	1.2	
23		—	15.3	—	14.5	—	0.1	—	23.1	1.3	0.7	0.0	0.0	
24		—	—	5.5	64.2	—	5.1	—	3.9	—	14.7	0.3	0.8	
25		—	—	0.3	24.6	—	—	—	—	1.3	—	—	—	
26		—	35.1	—	0.3	—	0.2	0.8	—	—	—	—	—	
27		3.3	—	—	—	5.5	13.3	1.9	—	5.9	—	—	—	
28		—	8.2	—	6.9	0.1	0.0	2.6	0.0	0.2	7.0	—	2.5	
29		—	—	—	11.7	—	6.5	—	13.0	—	—	—	3.6	
30		—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	77.0	13.4	—	
31		—	—	—	1.2	0.9	—	—	17.4	—	10.0	—	—	
合計 Sum		61.4	116.8	189.8	214.3	57.3	224.3	82.0	271.7	108.0	116.4	53.4	40.7	1,536.1
雲 量 (0—10)														
Amount of Cloud														
6h.		6.7	5.7	7.0	7.3	6.6	8.0	7.1	6.2	6.1	5.3	6.1	5.2	6.4
14,,		6.4	6.9	6.7	7.2	6.6	8.1	6.0	7.2	6.1	6.0	6.3	6.9	6.7
22,,		5.2	5.3	5.5	6.4	5.7	8.0	5.0	4.6	5.3	4.5	5.7	4.4	5.5
平均 Mean		6.1	6.0	6.4	7.0	6.3	8.0	6.0	6.0	5.8	5.3	6.0	5.5	6.2
水 蒸 氣 張 力 (耗)														
Tension of Vapour (mm.)														
6h.		4.2	5.3	6.0	8.9	11.6	15.1	21.0	19.6	14.2	10.1	6.4	5.2	10.6
14,,		4.3	5.6	6.2	9.8	11.8	15.7	21.4	21.1	15.1	11.1	6.8	5.8	11.2
22,,		3.9	5.3	6.2	9.5	10.9	15.1	20.7	20.3	14.5	10.1	6.6	5.5	10.7
平均 Mean		4.1	5.4	6.1	9.4	11.4	15.3	21.0	20.4	14.6	10.4	6.6	5.5	10.8

月	Month	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
日照時數 (デヨルダン式)														
No. of Hours with Sunshine (Jordan's)														
5--6h.		—	—	—	0.20	2.60	2.68	3.10	2.07	—	—	—	—	10.65
6--7.		—	1.02	6.05	10.08	13.35	9.69	11.97	15.03	9.26	4.00	—	—	80.45
7--8.		7.95	12.60	14.43	13.97	15.05	11.95	17.20	19.42	18.80	15.58	6.80	9.20	162.95
8--9.		14.57	13.25	18.02	14.81	16.27	13.85	19.70	18.05	20.75	17.09	16.40	18.66	201.42
9--10.		14.45	15.50	16.38	15.82	15.74	16.96	19.90	18.60	21.50	16.95	15.18	20.62	207.69
10--11.		14.60	14.40	17.33	14.90	19.45	15.77	19.33	17.94	19.77	18.83	14.85	17.77	204.94
11--12.		14.55	13.53	15.86	15.85	17.32	15.90	19.25	14.45	21.55	19.50	14.90	17.97	200.63
12--13.		15.43	12.78	17.20	17.15	19.45	15.40	18.83	15.95	20.40	20.45	14.17	17.73	204.94
13--14.		15.88	14.01	15.26	16.49	19.29	15.29	19.31	14.67	19.25	18.38	15.30	13.63	196.76
14--15.		12.57	13.77	16.42	16.17	19.21	14.20	20.00	14.70	15.95	19.13	15.35	12.70	190.17
15--16.		8.08	12.86	14.65	14.64	16.67	12.80	18.05	14.55	16.08	18.75	14.71	8.25	170.09
16--17.		—	2.58	10.09	11.59	14.05	11.45	11.84	11.97	14.09	10.63	1.13	—	99.42
17--18.		—	—	1.94	3.25	8.51	7.30	7.42	4.38	1.39	—	—	—	34.19
18--19.		—	—	—	—	—	0.28	0.20	—	—	—	—	—	0.48

月別風向觀測回數														
Monthly No. of Obs. with Wind Direction														
北	N	21	15	24	13	8	12	9	7	14	12	9	10	154
北東	NNE	4	3	4	7	5	9	4	7	3	3	0	5	54
北東	NE	4	5	4	5	12	7	6	10	4	8	1	3	69
北東	ENE	1	2	10	5	6	6	12	13	17	9	6	5	92
東	E	10	12	16	23	31	22	17	19	13	10	4	12	189
東南	ESE	1	2	3	6	5	5	7	4	1	3	3	2	42
東南	SE	1	6	5	10	10	7	6	6	2	2	6	2	63
南	SSE	1	0	2	4	3	6	8	8	2	3	7	4	48
南	S	7	8	11	14	13	10	9	6	4	6	9	4	101
南西	SSW	2	2	5	4	4	6	3	1	4	1	9	4	45
南西	SW	6	10	7	12	11	4	1	5	2	5	19	7	80
南西	WSW	5	6	1	5	3	6	2	9	3	3	6	10	59
西	W	26	21	29	11	19	7	11	33	51	58	40	41	347
西北	WNW	24	14	18	15	19	18	10	17	21	20	10	19	205
北西	NW	49	26	21	10	11	18	15	10	15	30	24	36	266
北西	NNW	19	24	15	12	3	4	9	8	12	4	17	16	143
靜	Calm	3	12	10	24	31	32	57	19	8	7	8	6	217

時別風向觀測回數														
Hourly No. of Obs. with Wind Direction														
時刻	Time	二時	六時	十時	十四時	十八時	二十二時	合計						
		2h	6h	10h	14h	18h	22h	Sum						
北	N	11	10	46	42	33	12	154						
北東	NNE	9	6	7	16	13	3	54						
北東	NE	6	3	30	22	7	1	69						
北東	ENE	1	2	34	42	9	4	92						
東	E	5	5	73	91	12	3	189						
東南	ESE	1	1	15	18	5	2	42						
東南	SE	7	3	30	13	6	4	63						
南	SSE	8	2	11	11	10	6	48						
南	S	14	21	11	9	17	29	101						
南西	SSW	11	5	3	5	9	12	45						
南西	SW	19	19	4	4	7	17	80						
南西	WSW	14	9	1	6	11	18	59						
西	W	71	102	8	6	47	113	347						
西北	WNW	69	52	9	11	22	42	205						
北西	NW	59	66	20	20	43	58	266						
北西	NNW	20	22	30	33	22	16	143						
靜	Calm	32	36	31	16	77	25	217						

別府氣象觀測概況

昭和六年

General Results of Observations at Beppu

1931

月	Month	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
氣壓	平均 Mean * + 700 mm.	58.2	57.8	57.0	54.6	53.4	49.5	49.5	51.5	53.0	57.5	58.6	59.7	55.0
氣	平均 Mean	6.4	5.6	8.7	12.7	17.0	21.0	23.6	26.1	22.7	16.7	13.9	8.8	15.3
	最高 Max. 最低 Min.	10.1 2.7	9.3 2.2	14.2 4.2	18.0 8.6	22.2 12.1	25.3 17.1	26.9 21.2	20.6 23.1	27.3 19.5	21.8 13.2	18.6 9.8	13.6 4.5	19.8 11.5
	較差 Range	7.4	7.1	10.0	9.4	10.1	8.2	5.7	7.5	7.7	8.6	8.8	9.1	8.3
溫	最大 Max. 較差 Range	12.1 16	11.7 28	17.4 20	14.2 4	14.6 14	13.4 13	10.0 8	10.4 5	12.0 9	12.8 30	13.7 10	14.2 15	17.4 20 III
	最高 Max. 最低 Min.	17.3 5	13.5 3	23.0 23	28.2 29	28.5 28	29.5 13	31.7 19	33.4 26,27	32.7 12	27.0 7	23.8 10	19.0 1.7	33.4 26,27 VIII
	極 Absolute	95.0 10	96.9 9	99.3 9	3.6 10	6.5 3	11.8 3	18.3 24	19.8 29,30	14.9 30	5.9 30	2.2 19	2.2 19	97.7 14
Air Temp. °C	較差 Range	22.3	16.6	23.7	24.6	22.0	17.7	13.4	13.6	17.8	21.1	21.6	21.3	38.4
水蒸氣 張力	平均 Mean	5.2	4.8	5.7	7.8	9.7	14.2	18.6	20.6	16.4	10.6	8.6	5.9	10.7
	最大 Max. 較差 Range	10.4 5	8.7 5	9.2 17	14.9 28	14.3 21	19.0 26,27	20.5 30,31	23.3 3	21.4 4	17.7 6	14.3 14	13.1 9	23.3 3 VII
	極 Absolute	2.9 10,11	2.7 28	3.4 1	3.6 10	4.4 2	7.6 13	15.4 23	13.3 29	9.4 30	4.8 28	4.9 19,30	3.0 13	2.7 28 II
Vap. Ten. mm.	最小 Min. 較差 Range	10,11	28	1	10	2	13	3	29	30	27,28	30	4	13 VI
濕度	平均 Mean	69	68	66	66	65	73	82	79	76	70	71	66	71
	極 Abs.	49 16,20	43 24	46 28	32 6	37 2	31 13	68 3	63 29	58 30	49 27,28	47 30	51 4	31 13 VI
降水量	總計 Total	89.1	156.4	150.3	140.1	183.0	207.5	582.9	245.0	211.8	181.9	46.3	45.1	2,239.4
	最大 Max. 日 Day	21.9 1	51.4 13	50.0 17	62.9 21	64.8 11	64.3 21	116.9 12	98.7 23	98.7 23	87.4 25	124.0 13	17.9 14	14.6 9
日照	時數 Hours 率 %	102.32 32	93.0 30	191.43 52	175.68 45	215.0 50	171.98 40	60.54 14	189.31 46	139.52 38	166.51 48	139.77 45	137.04 44	1,782.42 40
雲量	平均 Mean	6.4	7.4	5.2	6.5	5.8	6.7	8.7	6.3	6.4	5.0	5.3	5.5	6.3
	最大 Max. 方向 Dir. 日 Day	2.6 9.1 W 10	2.6 11.7 NW 7	2.2 7.5 NW 4	2.8 20.5 WSW 5	2.1 11.7 W 16	1.8 8.8 SSW 14	1.3 8.9 WSW 2	1.8 8.2 S 2	1.8 11.7 WSW 26	1.9 9.3 NW 26	2.7 13.1 WSW 6	2.5 16.7 WNW 3	2.7 20.5 WSW 3
風	平均 Mean 方向 Result Dir.	N62°W	N56°W	N36°W	N40°W	S77°W	N11°E	N8°E	S2°E	N3°W	N66°W	N66°W	N65°W	N30°W
蒸發量	全平均 Mean mm.	1.7	1.7	3.1	3.8	4.8	4.4	2.4	4.7	3.2	3.0	1.9	1.6	3.0
天氣 日數	降水 ≥ 0.1mm. Precip. (≥ 0.1mm.)	17	16	14	12	10	13	25	14	15	6	10	10	162
	快晴 Clear	12	12	10	12	7	12	22	11	13	5	7	7	120
	曇天 Cloudy	4	2	7	5	6	4	—	1	4	9	5	4	51
	不照 Sunless	13	16	8	13	11	14	22	11	12	9	9	10	148
	最低 Min. < -5°C	9	8	4	4	5	6	12	5	5	4	6	4	72
	最低 Min. < 0°C	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	平均 Mean < 0°C	6	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
	最低 Min. > 25°C	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
	最高 Max. > 25°C	—	—	—	—	—	—	1	8	25	4	—	—	—
	最高 Max. > 30°C	—	—	—	2	6	16	21	31	23	6	—	—	—
No. of days with	最高 Max. > 35°C	—	—	—	—	—	—	7	24	4	—	—	—	35

重力更正 Reduction to standard gravity -0.8 海面更正 Reduction to mean sea level +7.6

月	Month	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
氣 壓														
Air Pressure (+700mm.)														
2h.		58.3	58.2	57.1	54.5	53.4	49.6	49.3	51.5	52.6	57.5	58.5	59.8	55.0
6,,		58.5	57.9	57.9	54.9	53.9	49.8	49.9	52.0	53.1	58.0	58.7	59.8	55.4
10,,		59.1	58.1	57.5	55.1	54.1	49.9	49.9	52.0	53.2	58.0	59.3	60.5	55.6
14,,		57.2	56.9	56.1	53.8	53.0	49.1	49.3	51.1	52.3	56.7	58.0	58.9	54.4
18,,		58.2	57.4	56.3	54.1	52.4	48.6	48.9	50.5	52.2	57.1	58.2	59.5	54.5
22,,		58.1	58.2	57.2	55.1	53.6	49.9	49.9	52.0	53.4	58.1	59.0	59.9	55.4
平 均	Mean	58.2	57.8	57.0	54.6	53.4	49.5	49.5	51.5	53.0	57.6	58.6	59.7	55.0
最 高	Max. Day	65.2	65.1	65.7	61.8	63.2	53.2	55.8	56.6	60.3	63.5	63.8	65.2	65.7
日 低	Min. Day	49.5	46.4	44.4	46.3	40.5	38.9	43.0	46.7	37.4	42.6	50.5	50.3	37.4
最 日	Day	9	5	23	11	15	12	1	24	26	13	6	9	261X

日 平 均 氣 壓														
Daily mean Pressure														
1		57.9	53.0	62.5	52.5	54.2	49.3	44.0	55.7	52.5	58.4	62.4	61.4	
2		55.3	53.3	65.2	56.6	57.8	50.0	45.5	55.7	53.1	61.1	63.0	61.0	
3		60.7	54.5	61.2	57.2	61.3	51.7	45.5	53.5	52.5	62.2	62.6	56.5	
4		57.4	52.1	51.7	55.2	62.7	51.4	46.5	50.4	52.0	60.3	59.8	59.0	
5		55.5	47.9	60.8	49.9	62.4	51.4	46.2	50.2	52.1	58.1	54.7	63.5	
6		56.3	53.9	55.1	51.7	57.7	52.2	45.2	52.6	50.9	54.9	51.1	63.2	
7		59.9	61.2	52.9	54.0	53.7	51.3	45.2	52.9	50.6	52.6	56.5	57.7	
8		57.9	64.3	60.1	58.5	55.0	48.8	50.1	53.2	51.3	54.7	61.2	58.1	
9		51.9	60.9	58.2	61.3	54.6	51.8	50.2	54.8	51.2	57.1	60.2	52.6	
10		57.8	58.0	57.5	59.3	54.5	51.8	50.7	54.2	52.3	57.3	59.1	56.8	
11		64.5	63.0	51.1	52.4	55.5	45.4	48.5	53.2	50.9	60.6	60.9	56.7	
12		63.5	65.0	55.9	56.3	52.9	43.1	46.6	52.2	49.0	58.1	60.8	52.2	
13		59.5	57.0	57.9	54.5	55.2	49.1	46.0	51.6	54.0	47.5	58.5	58.9	
14		60.5	54.3	61.0	54.7	54.0	51.0	50.3	51.1	57.6	55.4	52.9	63.5	
15		61.5	59.5	62.2	52.4	44.3	50.6	53.0	51.5	59.2	59.2	53.9	59.4	
16		59.3	58.7	59.8	48.7	49.0	51.0	53.1	50.1	56.5	58.2	58.5	59.7	
17		57.9	60.6	56.2	48.6	52.6	52.1	52.6	49.6	54.3	55.2	59.6	63.9	
18		55.7	59.5	59.5	55.2	53.5	52.2	52.1	50.0	52.4	54.9	60.6	64.3	
19		55.3	59.8	58.8	58.5	55.4	51.6	49.1	52.0	52.6	58.7	61.6	62.8	
20		57.1	61.0	55.5	55.8	54.1	47.9	48.4	51.8	54.9	61.9	60.5	62.5	
21		62.1	59.5	57.8	50.1	51.4	46.3	46.6	50.7	55.6	58.6	58.9	63.8	
22		57.5	56.8	53.6	50.3	49.1	48.3	49.1	48.6	56.0	60.4	58.7	62.7	
23		54.9	56.4	47.7	58.3	50.2	49.4	51.7	47.8	56.9	59.7	55.4	59.7	
24		61.2	57.5	54.2	59.7	50.5	47.2	51.7	47.7	55.4	56.7	56.1	57.4	
25		56.3	60.7	54.2	60.5	51.3	49.1	49.9	50.1	52.8	53.2	58.2	59.8	
26		52.9	58.8	51.2	59.1	51.5	50.6	49.9	50.6	42.4	54.1	57.3	62.2	
27		61.2	59.0	58.7	53.8	51.3	49.1	51.4	50.8	50.5	56.5	60.0	57.4	
28		59.4	57.5	60.4	52.9	48.7	46.4	51.5	51.7	50.4	58.6	56.5	56.0	
29		57.1		61.2	49.2	51.2	46.4	51.7	52.1	51.4	60.3	59.0	59.6	
30		58.5		57.2	52.0	52.7	47.0	53.5	50.6	56.6	61.1	60.9	60.3	
31		58.5		50.4		50.8		55.3	50.6		61.6		58.9	
平 均	Mean	58.2	57.8	57.0	54.6	53.4	49.5	49.5	51.5	53.0	57.6	58.6	59.7	55.0

濕 度 (%)														
Relative Humidity														
2h.		69	73	74	72	75	78	83	81	79	73	77	73	75.5
6,,		75	75	77	77	79	86	92	92	89	79	81	73	81.3
10,,		62	60	58	59	60	65	74	71	66	58	61	58	62.7
14,,		66	60	53	58	56	69	80	71	69	62	60	54	62.8
18,,		66	68	58	61	52	63	75	72	71	68	71	67	66.0
22,,		73	73	72	71	70	79	89	85	84	77	74	72	76.7
平 均	Mean	69	68	66	66	65	73	82	79	76	70	71	66	71

月	Month	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
氣 溫 (攝氏度)														
Air Temperature (°C)														
2h.		5.5	4.3	6.3	10.7	14.5	18.6	22.0	24.2	20.9	14.8	11.5	7.2	13.4
6,,		4.9	4.3	5.8	10.3	14.5	19.0	22.1	23.9	20.7	14.7	11.8	7.1	13.3
10,,		7.8	7.0	11.0	14.4	19.1	22.4	24.4	27.3	24.4	18.8	15.8	10.5	16.9
14,,		8.9	8.1	12.8	16.0	20.7	23.9	25.5	29.1	25.9	20.3	17.3	12.0	18.4
18,,		6.4	5.9	10.1	14.2	19.0	22.9	24.4	27.1	23.6	16.3	13.7	8.4	16.0
22,,		5.3	4.4	7.5	12.0	15.8	20.2	23.2	25.2	21.6	15.2	12.5	7.4	14.2
平 均	Mean	6.4	5.6	8.7	12.7	17.0	21.0	23.6	26.1	22.7	16.7	13.9	8.8	15.3
日 平 均 氣 溫														
Daily mean Temp.														
1		7.1	9.0	2.9	9.1	15.7	18.4	23.7	25.9	23.7	19.1	13.3	12.3	
2		9.9	8.1	2.9	10.6	13.9	18.2	24.9	26.0	23.2	19.0	15.2	9.0	
3		9.4	8.8	6.8	10.8	13.6	18.3	26.7	25.8	24.6	19.2	14.7	9.3	
4		10.6	9.6	10.2	13.1	15.2	18.9	24.0	25.3	25.6	19.5	14.9	8.0	
5		13.9	10.5	6.1	12.5	17.0	19.3	22.6	26.5	23.7	21.7	17.1	9.1	
6		9.9	7.3	8.7	12.2	19.6	21.3	22.4	26.5	22.8	22.0	15.8	10.3	
7		8.5	2.1	9.0	7.9	18.5	18.0	22.0	26.7	23.3	21.3	15.2	13.7	
8		7.1	0.4	4.4	8.0	13.3	19.6	26.2	26.3	23.7	21.3	14.1	14.8	
9		8.2	0.3	5.9	9.6	14.5	19.5	27.3	26.4	23.6	20.3	14.6	16.0	
10		97.1	3.8	8.0	10.1	16.0	21.2	24.4	27.4	24.0	18.4	15.6	12.8	
11		98.2	4.8	11.0	11.1	12.9	19.7	22.0	26.2	25.6	15.3	13.5	12.0	
12		0.1	4.3	8.1	9.4	14.8	20.6	20.6	26.3	27.1	14.9	15.2	7.8	
13		2.9	5.6	10.9	10.5	17.3	25.5	21.8	27.4	22.6	18.7	16.2	0.9	
14		4.6	5.6	7.5	12.4	20.6	22.6	22.8	26.9	19.5	19.1	17.4	3.6	
15		6.0	5.2	8.3	11.0	18.3	19.3	23.2	27.2	21.5	16.7	18.8	10.9	
16		8.0	7.0	9.5	15.7	17.8	20.2	23.0	23.9	22.6	17.6	14.6	7.6	
17		7.4	6.2	12.0	15.0	14.9	21.6	24.4	25.9	22.9	18.2	13.1	3.5	
18		4.6	5.3	7.9	11.5	16.3	21.3	25.8	26.6	23.0	17.4	11.6	7.8	
19		6.1	3.8	7.5	11.7	15.7	21.2	27.2	27.0	22.5	17.1	8.3	7.5	
20		6.8	5.5	11.0	10.9	16.9	21.0	25.1	25.5	20.6	14.3	10.2	6.8	
21		4.3	6.1	7.5	14.7	18.4	19.4	23.4	26.2	20.7	15.1	10.9	7.2	
22		8.0	6.2	10.9	16.1	18.9	19.6	22.4	26.9	20.9	15.9	13.1	7.6	
23		10.6	5.5	11.0	12.4	19.2	20.8	21.0	24.5	22.7	14.1	14.9	8.8	
24		4.9	4.7	8.4	12.0	17.4	23.6	19.9	26.3	21.2	15.5	15.3	7.0	
25		6.8	3.5	9.9	13.2	16.5	22.4	21.9	27.5	20.9	17.0	11.9	7.0	
26		7.8	5.3	15.1	14.6	17.4	23.4	22.4	27.6	20.9	13.2	15.0	7.8	
27		1.7	5.7	9.1	19.8	19.0	24.7	22.5	28.6	22.5	11.0	12.2	9.6	
28		3.8	6.2	9.7	19.4	23.8	23.9	22.9	24.4	23.4	11.1	10.2	12.2	
29		6.8		9.5	20.6	19.5	23.7	23.7	23.4	18.9	10.9	11.5	9.6	
30		8.3		9.4	16.2	15.8	22.6	25.0	23.0	18.9	12.1	12.3	7.6	
31		7.8		10.4		18.3		25.6	23.4		11.8		5.6	
平 均	Mean	6.4	5.6	8.7	12.7	17.0	21.0	23.6	26.1	22.7	16.7	13.9	8.8	15.3
風 速 度 (米/秒)														
Velocity of Wind (m/s)														
2h.		2.7	2.4	2.1	2.2	2.1	1.8	0.9	1.2	1.6	2.6	2.6	2.5	2.1
6,,		2.2	2.6	2.0	2.3	1.6	1.8	1.1	1.2	1.7	2.6	2.5	2.6	2.0
10,,		2.7	2.8	2.2	2.9	2.4	1.7	1.3	1.7	1.8	2.7	2.4	2.7	2.3
14,,		2.9	3.0	2.6	3.2	2.7	1.8	1.4	2.5	1.9	2.5	2.3	2.4	2.4
18,,		2.7	2.3	2.2	2.5	1.8	1.4	1.1	1.6	1.9	2.6	2.7	2.6	2.1
22,,		2.6	2.1	2.0	2.8	2.1	1.9	1.5	1.7	1.9	2.7	3.1	2.1	2.2
平 均	Mean	2.6	2.6	2.2	2.8	2.1	1.8	1.3	1.8	1.9	2.6	2.6	2.7	2.3

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
降 水 量 (耗) Amount of Precipitation (mm.)													
22—6h.	31.2	44.8	53.6	34.2	57.0	72.4	212.1	66.6	85.2	48.8	15.3	18.5	739.7
6—14,,	31.4	39.0	47.8	28.8	35.3	61.8	170.4	72.9	56.8	100.0	12.8	7.6	664.6
14—22,,	26.5	72.6	48.9	77.1	90.7	73.3	200.4	105.5	69.8	33.1	18.2	19.0	835.1
合計 Sum	89.1	156.4	150.3	140.1	183.0	207.5	582.9	245.0	211.8	181.9	46.3	45.1	2,239.4
最大(八時間 in 8h. Max. } 日 Day	15.6	24.8	28.1	51.5	41.6	30.1	71.0	86.4	53.3	79.4	13.9	7.0	86.4
	1	13	30	21	11	21	12	23	26	13	4	15	23VIII
降 水 日 量 (耗) Daily Amount of Precip.													
1	21.9	7.1	0.7	14.9	8.5	2.3	21.4	0.0	—	—	—	—	—
2	0.9	11.5	—	—	—	—	3.4	8.6	—	—	—	—	—
3	—	0.3	2.6	—	—	—	0.7	—	—	21.0	—	—	—
4	8.4	2.5	13.9	—	—	—	22.7	0.1	0.3	5.5	15.4	—	—
5	—	7.5	—	3.3	—	—	9.6	—	1.7	0.0	1.1	—	—
6	7.4	2.8	8.2	1.3	—	—	93.5	—	4.0	—	1.1	—	—
7	0.1	0.1	4.0	—	4.4	4.5	24.4	—	—	16.4	—	—	8.3
8	2.8	0.0	—	—	9.5	11.2	0.1	5.2	—	—	—	—	0.2
9	6.0	18.9	—	—	0.8	—	0.7	9.5	—	—	—	—	14.6
10	5.8	19.0	0.1	—	—	—	28.7	—	—	—	—	—	0.2
11	0.1	0.0	—	9.7	64.8	26.1	63.0	—	12.6	—	—	—	—
12	0.4	3.2	—	—	38.7	11.9	116.9	—	1.8	14.8	0.4	1.5	—
13	0.2	51.4	—	—	—	—	3.8	—	—	124.0	3.5	0.0	—
14	0.0	23.4	—	—	—	—	—	—	2.3	—	17.9	—	—
15	—	0.4	—	5.6	51.2	—	—	—	4.3	—	0.6	7.0	—
16	—	6.9	0.4	—	—	—	6.7	34.4	3.5	—	0.1	1.7	—
17	—	0.1	50.0	—	—	—	28.4	43.4	1.8	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	0.0	6.0	7.8	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	4.3	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	5.1	0.2	10.9	5.1	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	63.9	4.3	64.3	35.6	0.1	—	—	—	—	—
22	3.8	—	—	6.4	0.6	9.7	22.4	5.2	—	—	—	—	—
23	13.3	0.0	1.8	—	—	17.0	—	98.7	—	—	2.8	—	—
24	—	1.3	3.0	10.5	—	30.6	4.2	26.9	26.2	—	—	—	0.0
25	7.9	—	—	—	—	13.7	4.7	1.5	87.4	—	—	—	4.6
26	2.5	0.0	13.3	0.0	—	4.9	35.7	—	54.5	—	—	—	—
27	4.2	—	0.9	—	—	—	14.7	—	0.4	—	—	—	—
28	—	—	—	4.6	—	—	25.2	—	—	0.2	3.4	6.9	—
29	3.4	—	—	13.6	—	—	2.0	—	3.2	—	—	0.1	—
30	—	—	37.3	1.2	—	0.4	—	0.2	—	—	—	—	—
31	—	—	14.1	—	—	—	—	5.2	—	—	—	—	—
合計 Sum	89.1	156.4	150.3	140.1	183.0	207.5	582.9	245.0	211.8	181.9	46.3	45.1	2,239.4
雲 量 (0—10) Amount of Cloud													
6h.	6.9	7.8	4.9	6.9	6.0	7.5	9.4	7.0	7.0	4.8	5.9	5.2	6.6
14,,	6.7	7.8	5.6	6.9	6.6	6.6	8.7	6.5	7.1	5.6	5.0	6.2	6.6
22,,	5.6	6.6	5.2	5.7	4.7	6.1	7.9	5.4	5.2	4.7	4.9	5.2	5.6
平均 Mean	6.4	7.4	5.2	6.5	5.8	6.7	8.7	6.3	6.4	5.0	5.3	5.5	6.3
水 蒸 氣 張 力 (耗) Tension of Vapour (mm.)													
6h.	5.1	4.8	5.5	7.6	9.8	14.1	18.1	20.2	16.2	10.2	8.7	5.8	10.5
14,,	5.3	5.0	5.8	7.9	9.9	14.8	19.3	21.2	16.9	11.3	8.9	6.0	11.0
22,,	5.1	4.8	5.8	7.7	9.4	13.9	18.6	20.3	16.2	10.3	8.3	5.9	10.5
平均 Mean	5.2	4.8	5.7	7.8	9.7	14.2	18.6	20.6	16.4	10.6	8.6	5.9	10.7

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
日照時數 (ゲヨルダン式)													
No. of Hours with Sunshine (Jordan.s)													
5—6h.	—	—	—	—	4.25	2.95	—	0.76	—	—	—	—	7.96
6—7,,	0.10	0.15	6.86	8.40	16.80	11.87	1.80	11.00	5.50	3.65	—	—	66.13
7—8,,	6.19	4.03	17.14	16.23	18.20	15.62	4.15	14.75	12.00	17.13	10.92	8.76	145.13
8—9,,	9.77	11.56	18.12	17.65	20.55	17.30	5.25	16.75	13.20	17.28	16.27	19.00	182.70
9—10,,	10.98	11.49	20.45	18.80	19.40	16.10	6.00	16.68	15.75	18.48	15.30	18.66	188.09
10—11,,	11.32	11.55	19.50	18.57	20.00	16.03	6.20	18.85	14.90	18.00	16.45	19.43	190.80
11—12,,	12.18	9.66	19.07	18.60	18.95	15.05	6.71	16.50	16.02	18.40	15.48	17.12	183.84
12—13,,	14.61	10.74	20.80	18.40	18.60	14.35	8.00	18.25	14.85	19.05	15.14	15.00	187.79
13—14,,	13.82	11.13	18.60	15.85	18.50	15.75	6.13	18.02	13.60	16.63	17.71	14.29	180.03
14—15,,	12.31	10.55	16.77	14.73	17.95	14.07	5.05	21.75	11.60	15.95	16.75	15.06	172.54
15—16,,	10.94	9.11	17.40	14.80	16.60	13.38	5.05	19.50	11.45	15.77	14.19	9.72	157.91
16—17,,	0.10	3.05	14.50	11.10	14.75	12.50	3.55	12.95	9.35	6.17	1.56	—	89.58
17—18,,	—	—	2.22	2.55	10.75	6.65	2.35	3.45	1.30	—	—	—	29.27
18—19,,	—	—	—	—	—	0.36	0.30	—	—	—	—	—	0.66

月別風向觀測回數													
Monthly No. of Obs. with Wind Direction													
北 N	18	7	9	14	4	5	5	6	6	3	9	11	97
北々東 NNE	4	4	3	1	5	2	3	4	1	6	5	2	40
北北東 NE	5	5	6	9	6	9	12	5	12	5	7	5	86
東北東 ENE	5	7	15	9	11	20	16	14	12	6	7	10	132
東 E	8	8	17	20	20	22	24	12	15	14	11	7	178
東南東 ESE	2	3	7	4	9	8	6	11	2	3	7	4	66
東南 SE	6	1	4	13	8	3	8	15	3	5	3	7	76
南々東 SSE	9	9	5	5	14	10	9	14	3	3	3	8	92
南 S	8	8	9	6	9	6	16	13	11	8	5	6	105
南々西 SSW	6	2	0	4	0	6	0	3	3	2	3	6	35
南南西 SW	5	3	4	4	8	3	2	3	5	4	9	6	56
西南西 WSW	4	3	5	10	9	8	5	2	7	8	11	10	82
西 W	41	37	35	30	27	34	17	21	44	36	44	28	394
西北西 WNW	23	21	11	6	14	7	7	10	16	28	26	19	188
北北西 NW	16	24	20	15	15	10	9	8	14	24	11	29	195
北々西 NNW	20	18	26	15	4	3	6	8	4	19	11	19	153
靜穩 Calm	6	8	10	15	23	24	40	37	22	12	8	8	213

時別風向觀測回數							
Hourly No. of Obs. with Wind Direction							
時刻 Time	二時 2h	六時 6h	十時 10h	十四時 14h	十八時 18h	二十二時 22h	合計 Sum
北 N	11	7	30	27	15	7	97
北々東 NNE	1	6	11	12	8	2	40
北北東 NE	3	3	29	33	12	6	86
東北東 ENE	6	3	51	54	11	7	132
東 E	11	12	61	63	24	7	178
東南東 ESE	3	7	29	17	7	3	66
東南 SE	11	8	17	23	7	10	76
南々東 SSE	14	11	16	18	17	16	92
南 S	16	19	15	13	19	23	105
南々西 SSW	4	8	1	3	7	12	35
南南西 SW	14	7	3	5	14	13	56
西南西 WSW	13	21	4	4	13	27	82
西 W	98	109	17	12	44	114	394
西北西 WNW	57	43	12	11	27	38	188
北北西 NW	42	42	15	24	39	33	195
北々西 NNW	14	27	29	32	30	21	153
靜穩 Calm	46	32	24	16	50	25	213

別府氣象觀測概況

昭和七年

General Results of Observations at Beppu

1932

月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual	
氣壓 Air Press.	平均 Mean * + 700 mm.	61.5	58.6	54.9	54.1	53.4	49.9	50.7	49.3	52.4	56.6	58.0	60.0	55.1	
	平均 Mean	7.2	5.2	7.5	12.3	17.7	21.1	25.7	25.4	21.8	16.2	12.5	8.7	15.1	
氣 溫	最高 Max. 最低 Min. 較差 Range	12.3 2.8 9.5	9.3 1.4 7.9	13.1 3.1 10.0	17.3 7.5 9.8	22.4 13.1 9.3	25.1 17.4 7.7	29.8 22.4 7.4	29.4 22.7 6.7	26.0 19.0 7.0	21.5 11.6 9.9	16.8 8.3 8.5	12.7 4.5 8.2	19.6 11.2 8.4	
	最大 較差 日 Day	15.0 15.0 5	11.1 11.1 15	15.7 15.7 27	15.8 15.8 1	14.9 14.9 17	12.0 12.0 11	11.3 11.3 31	11.5 11.5 1	10.0 10.0 24	14.5 14.5 31	16.3 16.3 9	12.7 12.7 1,11	16.3 16.3 9 XI	
	極 最高 Max. 最低 Min. 較差 Range	16.0 6 98.6	13.7 14 93.9	19.7 27 99.2	22.8 30 1.1	27.6 25 9.3	28.7 25 13.8	33.5 31 15.9	34.9 1 20.0	30.7 2 15.3	26.4 3 8.8	21.9 9 1.7	17.4 2 30	34.9 1 VIII 96.9	
Air Temp. °C	Absolute 最高 Max. 最低 Min. 較差 Range	16.0 6 98.6	13.7 14 93.9	19.7 27 99.2	22.8 30 1.1	27.6 25 9.3	28.7 25 13.8	33.5 31 15.9	34.9 1 20.0	30.7 2 15.3	26.4 3 8.8	21.9 9 1.7	17.4 2 30	34.9 1 VIII 96.9	
	極 最高 Max. 最低 Min. 較差 Range	17.4 8 17.4	16.8 17 16.8	20.5 18 20.5	21.7 1 21.7	18.3 11 18.3	14.9 8 14.9	17.6 4 17.6	14.9 21,22 14.9	15.4 26 15.4	17.5 27 17.5	20.2 30 20.2	17.5 14 17.5	38.0 17 II 38.0	
水蒸氣 張力 Vap. Ten. mm.	平均 Mean	4.7	4.3	4.6	7.2	10.6	14.2	20.2	20.1	15.1	9.1	7.2	5.6	10.1	
	極 最大 Max. 最小 Min. 日 Day	7.7 22 3.0	7.9 2 2.5	8.7 11 2.5	12.7 28 3.9	15.1 21 6.3	17.5 22 10.0	22.3 22 14.2	21.9 4 17.1	19.5 15 11.2	14.1 15 5.5	12.6 25 3.4	10.5 4 2.8	10.5 4 2.8	22.3 22 VII 2.5
濕度 Rel. Hum. %	平均 Mean	63	64	57	67	71	77	84	85	79	66	66	67	71	
	極 最小 Min. 日 Day	43 10	47 19	37 29	43 20	36 26	49 25	73 20,31	73 1	73 17,19	62 31	44 29	50 8	41 8	36 26 V
降水量 Am. of Precip. mm.	總計 Total	4.1	64.4	33.7	199.8	159.8	167.0	241.9	258.9	140.0	32.4	57.9	112.8	1,472.7	
	最大 日 Day	1.3 7.9	31.1 9	12.9 10	48.5 12	62.1 31	52.2 20	80.4 1	35.1 12	47.7 8	13.3 15	10.8 14	45.7 25	80.4 1 VII	
日照 Sunshine	時數 Hours	141.99	103.95	191.55	183.37	197.97	166.79	218.94	125.45	115.11	179.61	110.31	136.54	1,893.59	
	率 %	45	33	52	48	45	39	50	30	31	51	42	44	43	
雲量 Cloud Amount	平均 Mean	4.5	6.3	6.0	5.9	6.5	7.4	6.1	7.5	8.0	5.7	6.3	5.5	6.3	
	極 最大 Max. 方向 Dir. 日 Day	12.5 NNW 2	15.5 SW 26	12.8 W 10	10.5 ENE 10	8.9 S 25	6.2 NW 25	5.8 NNW 2	6.0 S 23	7.9 NW 13	6.8 NNW 24	9.4 W 17	9.8 NW 12	15.5 SW 26 II	
風 Wind	平均 方向 Result Dir.	N73°W	N55°W	N57°W	N36°W	N60°W	N60°W	S40°W	N43°W	N60°W	N65°W	N72°W	N85°W	N61°W	
	m/s	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
蒸發量 Evap. Amount	全平均 Mean mm.	1.7	1.7	3.4	4.1	4.6	4.3	4.9	3.3	3.3	3.3	2.5	1.8	3.2	
	降水 (≥0.1mm.) Precip. (≥1.0)	5 3	15 9	14 7	17 12	11 8	16 12	8 8	10 17	15 11	4 4	9 6	11 10	145 107	
天氣 日數	快晴 Clear	7	1	1	4	3	2	3	4	1	2	5	3	37	
	曇天 Cloudy	5	10	10	9	14	18	13	10	17	10	12	13	151	
No. of days with	不照 Sunless	2	5	3	4	6	6	5	9	9	2	6	10	67	
	最低 最低 Min. < -5°C 最低 Min. < 0° 平均 Mean < 0°	— 4	— 9	— 2	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— 1	— 16
最高 最高 Max. > 25° 平均 Mean > 25° 最高 Max. > 25° 平均 Mean > 30° 最高 Max. > 30° 最高 Max. > 35°	— — — — — —	— — — — — —	— — — — — —	— — — — — —	— — — — — —	— — — — — —	— — — — — —	— — — — — —	— — — — — —	— — — — — —	— — — — — —	— — — — — —	— — — — — —	— — — — — —	— — — — — —

* 重力更正 Reduction to standard gravity -0.8 海面更正 Reduction to mean sea level +7.6

月	Month	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
氣 壓														
Air Pressure (+700mm.)														
2h.		62.7	58.9	56.9	54.8	54.3	50.0	50.7	49.2	52.5	56.7	58.1	60.2	55.4
6,,		59.5	58.4	57.0	54.1	53.6	50.2	51.0	49.5	52.4	56.9	58.1	60.1	55.1
10,,		63.2	59.2	57.5	54.5	52.9	50.0	51.1	49.7	52.7	57.1	58.9	60.6	55.6
14,,		61.6	57.7	55.8	53.3	52.9	49.7	50.4	48.9	51.8	55.9	57.1	58.8	54.5
18,,		62.1	58.3	57.4	53.5	52.5	49.3	50.1	48.7	51.9	56.1	57.7	59.6	54.8
22,,		59.6	59.0	57.2	54.5	53.8	50.4	50.9	49.6	52.8	57.1	58.3	60.4	55.3
平均	Mean	61.5	58.6	56.9	54.1	53.4	49.9	50.7	49.2	52.4	56.6	58.0	60.0	55.1
最高	Max.	70.5	66.0	61.7	62.0	61.5	55.6	54.5	56.4	55.5	62.6	64.4	68.2	70.5
日	Day	11	24	17	19	17	2	23	25	4	12	19	10	11 I
最低	Min.	53.0	50.3	48.9	46.5	41.5	43.8	45.8	39.4	48.2	49.6	46.6	48.4	39.4
日	Day	3	25	12	12	25	16	7	12	22,23	4	14	7	12VIII

日 平 均 氣 壓														
Daily mean Pressure														
1		55.6	58.9	58.0	57.2	54.6	52.7	49.8	50.9	52.6	53.7	58.1	62.6	
2		54.4	57.7	59.3	56.7	55.9	54.9	48.5	47.9	53.3	52.5	57.5	62.2	
3		54.0	57.1	58.4	54.1	57.9	50.5	51.7	47.1	53.5	51.4	58.1	62.4	
4		56.9	56.7	57.1	51.5	56.5	50.2	51.6	49.7	54.0	51.7	57.6	59.7	
5		60.5	57.2	58.3	48.8	51.2	49.8	49.6	48.9	52.0	52.6	58.6	57.3	
6		61.9	60.4	53.8	54.7	51.9	48.0	48.2	47.8	52.1	55.6	52.8	54.4	
7		59.8	60.8	53.1	55.0	55.7	48.5	47.1	50.1	53.1	55.9	56.7	51.2	
8		61.3	60.7	56.3	53.9	50.4	50.2	48.2	50.8	51.6	53.9	59.2	55.5	
9		64.0	58.9	58.9	56.8	53.1	51.9	50.4	48.7	50.1	54.8	57.4	54.2	
10		66.8	56.6	54.7	57.5	56.0	53.4	52.1	45.3	51.8	56.9	57.5	67.0	
11		68.1	59.7	53.9	58.7	58.5	52.7	52.6	41.3	52.2	59.3	56.1	63.2	
12		63.4	62.8	51.0	49.2	51.4	51.7	50.8	40.0	50.3	61.9	55.9	56.8	
13		62.9	60.1	53.8	53.4	53.5	51.6	49.0	43.2	52.0	60.7	56.8	61.8	
14		63.7	58.8	56.7	53.4	53.8	51.1	49.1	44.9	55.0	58.7	50.0	60.8	
15		61.1	56.3	58.0	49.2	55.5	48.6	50.6	44.6	53.9	54.8	52.3	60.8	
16		58.6	55.9	59.6	56.6	58.9	45.0	51.0	45.9	52.1	58.5	56.4	63.3	
17		62.4	59.0	60.8	59.6	60.1	47.8	50.2	47.9	51.4	55.0	61.9	64.7	
18		64.5	61.0	59.9	52.2	58.2	50.3	49.7	47.1	52.5	56.6	63.3	63.9	
19		66.4	59.9	55.0	53.2	53.9	51.9	49.2	47.5	54.6	56.9	63.4	60.1	
20		66.9	57.7	57.4	51.9	53.4	50.5	49.9	46.2	54.3	56.8	61.0	56.9	
21		66.6	60.5	59.2	57.6	48.5	47.1	51.4	49.4	52.6	55.9	62.2	62.5	
22		63.8	58.5	59.3	56.6	47.1	46.2	52.6	52.2	49.7	59.7	63.3	62.8	
23		60.4	60.2	56.6	52.1	50.0	46.3	53.5	53.7	49.9	60.1	62.4	63.1	
24		62.2	60.4	57.8	48.8	50.7	45.3	52.4	54.6	52.2	58.4	59.1	62.5	
25		60.8	53.3	57.8	53.5	46.8	48.3	51.4	55.8	52.4	59.8	55.3	61.5	
26		58.0	57.4	59.0	60.6	50.2	48.4	51.9	53.9	52.8	60.7	53.7	60.0	
27		58.7	58.5	53.6	57.6	49.2	47.9	52.0	54.8	52.0	61.4	55.3	56.9	
28		62.9	57.7	51.5	49.2	47.8	51.0	52.1	54.5	52.6	59.6	56.3	54.3	
29		61.2	56.1	55.6	53.2	53.2	53.5	52.5	54.4	53.3	56.7	60.2	53.7	
30		59.7	59.6	50.8	57.2	52.5	52.0	55.5	53.3	54.8	62.5	56.7	56.7	
31		57.9	59.1	59.1	55.8	55.8	50.4	53.5	53.5	55.6	55.6	56.8	56.8	
平均	Mean	61.5	58.6	56.9	54.1	53.4	49.9	50.7	49.3	52.4	56.6	58.0	60.0	55.1

濕 度 (%)														
Relative Humidity														
2h.		70	70	64	77	78	85	91	90	85	72	64	70	76
6,,		74	73	67	77	81	86	92	90	86	74	72	70	79
10,,		59	59	49	62	64	72	76	80	69	54	59	61	64
14,,		49	53	46	57	60	67	74	77	69	54	56	56	60
18,,		62	62	54	60	66	70	80	83	80	72	71	72	69
22,,		65	69	64	71	76	83	89	89	82	71	71	70	75
平均	Mean	63	64	57	67	71	77	84	85	79	66	66	67	71

月	Month	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
氣 溫 (攝氏度)														
Air Temperature (°C)														
2h.		5.4	3.7	5.2	9.8	15.2	19.3	23.3	23.8	20.2	13.8	10.7	7.2	13.1
6,,		4.3	3.5	4.7	9.2	15.0	18.8	23.5	23.7	19.8	13.9	10.4	7.1	12.8
10,,		8.9	6.9	9.4	13.6	19.5	22.4	27.3	26.8	23.8	18.8	14.5	10.4	16.9
14,,		11.1	7.8	10.9	15.8	20.9	23.3	28.0	27.4	24.4	20.3	15.7	11.7	18.1
18,,		7.5	5.2	8.5	14.0	19.4	22.9	27.6	26.3	22.0	15.9	12.8	8.5	15.9
22,,		6.2	4.0	6.2	11.3	16.3	19.9	24.3	24.5	20.6	14.5	11.1	7.2	13.8
平均	Mean	7.2	5.2	7.5	12.3	17.7	21.1	25.7	25.4	21.8	16.2	12.5	8.7	15.1
日 平 均 氣 溫														
Daily mean Temp.														
1		6.3	8.8	6.7	9.2	16.7	19.5	19.3	28.0	25.5	18.7	16.4	9.2	
2		6.2	10.1	7.3	10.4	18.0	17.7	22.3	25.6	25.2	19.5	14.1	11.5	
3		8.7	7.3	8.7	11.2	18.7	19.4	21.9	26.0	23.7	18.9	14.4	13.1	
4		7.6	5.8	8.7	12.4	19.2	21.6	21.9	28.1	22.7	18.0	15.4	13.2	
5		7.8	5.7	8.6	13.1	18.5	19.4	22.4	27.0	22.8	15.5	15.3	12.7	
6		7.9	3.9	10.6	11.2	18.5	19.7	23.7	25.3	22.3	16.0	15.5	11.1	
7		8.5	5.4	9.2	7.5	12.8	19.9	23.5	24.1	23.1	16.7	9.7	8.3	
8		1.1	6.6	8.7	10.4	14.4	19.8	22.9	26.0	22.2	18.1	11.2	6.6	
9		8.6	4.8	6.5	12.2	14.2	22.2	23.3	24.6	23.8	15.3	13.9	6.6	
10		5.7	4.5	6.2	12.0	16.4	21.9	24.2	24.3	23.4	16.1	14.5	6.1	
11		4.5	7.4	8.2	9.5	13.7	21.9	25.5	24.0	23.2	16.5	15.8	8.4	
12		9.8	6.6	10.2	11.7	16.6	22.7	26.2	25.2	22.3	15.7	14.0	9.7	
13		6.8	8.2	9.4	12.8	16.7	22.8	25.8	25.8	22.5	16.9	11.7	3.4	
14		4.9	8.3	5.3	12.2	16.6	23.1	26.3	24.8	22.7	17.2	13.0	7.0	
15		6.3	8.4	4.6	13.1	19.6	23.7	27.0	25.2	22.7	18.1	12.9	6.8	
16		7.7	4.7	4.7	12.4	20.1	22.2	26.8	26.1	22.0	18.4	8.5	6.1	
17		6.9	1.3	4.3	10.6	18.9	22.1	26.8	23.3	21.8	17.1	7.6	7.3	
18		7.1	1.3	5.0	12.7	19.7	21.3	27.3	23.9	21.4	15.3	10.7	7.4	
19		5.5	2.7	8.3	14.8	18.4	22.1	27.6	25.7	20.5	13.2	11.8	10.8	
20		7.0	4.2	5.2	12.7	19.9	19.9	27.7	25.0	19.6	14.8	11.7	12.5	
21		8.5	3.9	8.1	11.4	18.7	18.8	27.5	24.2	20.2	15.3	11.5	7.7	
22		9.9	5.8	9.2	11.4	19.0	21.4	28.2	23.1	18.8	16.0	10.6	5.9	
23		8.8	6.2	8.9	12.8	18.8	21.7	28.4	26.0	21.3	16.1	11.7	7.1	
24		7.5	2.8	8.8	13.8	18.2	21.2	27.8	26.4	21.0	16.0	15.2	7.4	
25		8.0	3.1	7.5	13.1	22.3	23.5	27.1	25.7	20.7	13.1	15.4	6.5	
26		9.2	4.3	8.5	11.1	20.3	21.6	27.4	25.3	19.3	13.3	15.2	8.1	
27		8.3	3.2	12.1	14.3	18.3	20.1	27.2	26.1	19.9	13.5	13.0	10.1	
28		5.5	1.7	9.6	16.3	16.7	20.9	27.8	25.6	19.2	15.6	10.3	10.6	
29		8.3	3.1	6.4	16.2	19.7	20.1	27.3	26.0	20.1	16.4	7.1	9.3	
30		11.3	6.9	15.4	16.6	16.6	20.7	27.4	25.9	20.2	15.3	7.7	10.2	
31		8.0	6.4		15.2			27.7	25.7		16.4		8.1	
平均	Mean	7.2	5.2	7.5	12.3	17.7	21.1	25.7	25.4	21.8	16.2	12.5	8.7	15.1
風 速 度 (米/秒)														
Velocity of Wind (m/s)														
2h.		2.8	3.2	2.5	2.1	1.5	1.6	1.1	1.5	1.9	2.6	2.8	2.6	2.9
6,,		2.4	3.0	2.7	2.2	1.3	1.3	0.9	1.5	2.1	2.4	2.5	2.5	2.1
10,,		1.8	2.9	2.9	2.1	2.0	1.7	1.2	1.7	1.8	2.0	2.0	2.5	2.1
14,,		3.1	3.5	3.1	3.1	2.5	2.3	1.6	1.8	2.2	2.5	2.9	3.2	2.7
18,,		2.6	3.4	2.6	2.2	1.2	1.2	0.6	1.3	2.2	2.4	2.4	2.6	2.1
22,,		2.9	3.4	2.9	1.8	1.6	1.6	1.2	1.2	2.2	2.6	2.5	2.4	2.4
平均	Mean	2.6	3.2	2.8	2.3	1.7	1.6	1.1	1.5	2.0	2.4	2.5	2.6	2.2

月	Month	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
降 水 量 (耗)														
Amount of Precipitation (mm.)														
22—6h.		1.2	26.0	3.1	64.9	27.1	62.2	36.1	58.2	21.5	19.6	24.5	30.3	424.7
6—14,,		1.4	24.9	15.8	79.8	47.6	36.2	50.5	94.4	65.7	0.2	11.9	34.2	462.6
14—22,,		1.5	13.5	14.8	55.1	85.1	68.6	105.3	105.3	52.8	12.6	21.5	48.3	585.4
合計 Sum		4.1	64.4	33.7	199.8	159.8	167.0	241.9	258.9	140.0	32.4	57.9	112.8	1,472.7
最大 { 八時間 in 8h.		1.3	15.7	7.5	30.6	48.3	36.1	39.5	26.5	31.7	12.6	20.3	25.8	48.3
Max. { 日 Day		7	9	10	12	31	20	1	12	8	15	14	25	31V
降 水 日 量 (耗)														
Daily Amount of Precip.														
1		0.2	0.2	—	—	—	3.7	80.4	—	5.8	—	—	—	—
2		0.0	2.3	—	—	—	6.4	29.5	18.5	0.9	—	—	—	—
3		—	0.1	—	—	—	29.5	—	32.0	17.3	—	—	—	—
4		—	2.0	0.3	5.7	0.0	0.3	—	—	5.6	—	—	—	18.9
5		—	1.5	—	0.3	12.4	—	0.0	7.6	2.3	—	—	—	3.3
6		—	—	1.5	0.5	—	2.0	46.7	0.2	0.8	—	—	8.6	1.4
7		1.3	—	3.4	11.7	—	1.7	32.8	7.2	—	—	—	0.5	—
8		1.3	2.2	0.3	3.2	12.4	—	14.3	—	47.7	—	—	—	—
9		0.0	31.1	—	—	0.2	—	17.1	12.5	3.3	—	—	—	—
10		—	2.7	12.9	—	0.1	—	2.8	18.0	—	—	—	—	—
11		—	—	0.5	11.2	3.8	—	—	24.3	1.6	—	—	0.0	—
12		—	—	6.4	48.5	17.8	—	—	35.1	15.8	—	—	2.3	1.2
13		0.0	0.0	0.2	—	—	—	—	9.2	—	—	—	3.2	0.0
14		—	2.5	—	—	—	—	18.3	12.9	—	—	7.9	20.8	—
15		—	—	—	2.5	—	0.3	—	—	0.8	—	13.3	—	—
16		—	0.2	—	—	—	0.6	—	4.3	—	—	—	3.6	—
17		—	0.3	—	—	—	—	—	7.9	—	—	—	0.1	—
18		—	—	—	18.2	0.3	—	—	—	0.0	—	—	—	—
19		—	—	0.8	—	13.5	—	0.0	—	—	0.0	—	—	0.0
20		—	2.0	—	0.9	—	52.2	—	13.2	—	4.1	0.0	0.1	—
21		0.0	—	—	—	22.8	38.7	—	—	1.9	7.0	—	—	—
22		0.0	—	—	12.6	4.0	2.9	—	2.2	29.6	—	—	—	—
23		1.2	0.5	4.1	26.3	—	0.1	—	17.4	—	—	—	—	—
24		—	—	1.2	0.1	—	14.3	—	0.5	—	—	—	—	3.7
25		—	16.6	0.1	0.4	10.4	—	—	—	—	—	18.7	45.7	—
26		—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	0.1	15.8	—
27		0.1	0.2	1.6	11.8	—	6.3	—	—	0.5	—	0.0	6.0	—
28		—	—	—	14.2	—	—	—	—	6.1	—	—	13.0	—
29		—	—	0.4	—	—	—	—	4.1	—	—	—	3.7	—
30		—	—	—	31.7	—	1.9	—	1.3	—	—	—	—	—
31		—	—	—	—	62.1	—	—	0.5	—	—	—	—	—
合計 Sum		4.1	64.4	33.7	199.8	159.8	167.0	241.9	258.9	140.0	32.4	57.9	112.8	1,472.7
雲 量 (0—10)														
Amount of Cloud														
6h.		4.5	6.4	6.6	6.5	6.4	7.9	7.1	8.0	8.4	6.3	6.5	5.5	6.7
14,,		5.3	7.3	6.4	6.3	6.9	7.4	6.5	8.5	8.5	6.6	7.2	6.0	6.9
22,,		3.6	5.3	5.0	4.9	6.2	6.9	4.4	6.0	7.2	4.1	5.1	5.3	5.3
平均 Mean		4.5	6.3	6.0	5.9	6.5	7.4	6.1	7.5	8.0	5.7	6.3	5.6	6.3
水 蒸 氣 張 力 (耗)														
Tension of Vapour (mm.)														
6h.		4.7	4.3	4.5	6.8	10.5	13.9	19.8	19.5	14.7	8.8	6.9	5.5	10.0
14,,		4.9	4.3	4.6	7.6	10.7	14.3	20.6	20.6	15.7	9.6	7.6	5.9	10.5
22,,		4.6	4.3	4.8	7.1	10.5	14.3	20.1	20.2	14.9	8.8	7.2	5.6	10.2
平均 Mean		4.7	4.3	4.6	7.2	10.6	14.2	20.2	20.1	15.1	9.1	7.2	5.6	10.2

月	Month	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual

日照時數 (デヨルマン式)
No. of Hours with Sunshine (Jordan's)

5—6h.	—	—	—	0.48	4.23	1.74	2.75	0.70	—	—	—	—	—	9.98
6—7,,	—	1.12	6.37	12.25	12.43	7.42	12.24	10.09	4.70	2.90	0.30	—	—	69.82
7—8,,	13.31	9.58	15.30	16.53	15.20	13.64	18.78	10.89	7.70	16.58	7.18	4.89	—	149.58
8—9,,	16.94	10.51	18.76	16.64	16.29	15.04	17.75	13.32	12.94	19.29	16.11	15.88	—	189.47
9—10,,	16.32	11.21	19.38	16.21	16.30	14.64	20.06	13.02	12.70	20.53	16.80	17.39	—	194.56
10—11,,	16.81	11.37	20.13	16.68	18.47	15.51	18.82	12.95	15.00	20.55	16.50	19.44	—	202.23
11—12,,	17.45	11.13	21.19	17.12	17.15	14.94	20.60	12.49	12.19	19.12	16.14	17.99	—	197.51
12—13,,	17.38	13.03	19.84	17.28	19.09	15.91	19.69	12.53	12.74	18.52	18.20	17.06	—	201.27
13—14,,	16.49	12.34	19.07	18.74	18.71	14.83	19.96	10.17	11.32	19.37	16.99	19.27	—	197.26
14—15,,	14.84	12.04	18.79	17.67	17.86	15.65	20.25	10.41	9.85	18.65	14.68	15.54	—	186.24
15—16,,	12.40	10.68	18.23	16.91	16.19	14.84	19.95	10.32	8.54	15.04	7.17	9.18	—	159.45
16—17,,	0.05	2.94	13.45	15.28	14.46	12.55	17.90	7.36	6.83	9.06	0.24	—	—	100.12
17—18,,	—	—	1.04	4.58	—	—	11.43	9.62	10.19	1.20	0.61	—	—	38.67
18—19,,	—	—	—	—	0.10	0.46	—	—	—	—	—	—	—	0.56

月別風向觀測回數
Monthly No. of Obs. with Wind Direction

北	N	8	13	7	11	7	5	3	3	9	13	9	11	99
北々東	NNE	6	12	6	6	5	4	2	2	2	0	3	0	48
北東	NE	5	8	5	7	6	6	12	13	4	7	8	3	84
東北東	ENE	6	8	9	11	18	16	11	8	10	8	9	3	117
東	E	10	5	8	15	15	13	18	10	13	4	6	3	130
東南東	ESE	2	1	6	6	10	9	6	3	5	3	3	3	57
南々東	SE	7	4	7	5	6	2	3	14	4	2	1	8	63
南	SSE	6	6	3	11	13	12	2	9	6	4	6	6	84
南	S	10	5	4	7	5	12	4	9	4	4	3	6	73
南々西	SSW	3	7	5	4	3	4	3	0	3	6	2	3	43
南西	SW	3	4	7	7	3	6	3	5	2	10	8	4	62
西南西	WSW	11	13	11	4	8	6	4	7	8	5	12	6	95
西	W	45	29	30	12	24	14	21	20	31	46	50	45	367
西北西	WNW	27	25	24	32	16	15	29	22	17	31	27	25	290
北西	NW	16	16	11	8	6	12	8	13	26	17	17	31	181
北々西	NNW	12	16	28	15	9	7	6	7	18	12	8	10	148
靜	Calm	9	2	9	18	32	34	51	33	18	4	6	7	223

時別風向觀測回數
Hourly No. of Obs. with Wind Direction

時刻	二時	六時	十時	十四時	十八時	二十二時	合計
Time	2h	6h	10h	14h	18h	22h	Sum
北	9	11	30	28	12	9	99
北々東	9	5	9	13	7	5	48
北東	3	5	22	42	9	3	84
東北東	5	5	42	55	7	3	117
東	7	2	52	42	24	3	130
東南東	6	4	15	21	7	4	57
南々東	3	4	27	16	9	4	63
南	12	11	16	20	19	6	84
南	10	14	11	9	3	26	73
南々西	12	5	3	3	11	9	43
南西	16	10	6	3	11	16	62
西南西	26	25	7	4	15	18	95
西	85	95	12	19	51	105	367
西北西	79	68	14	18	35	76	290
北西	25	37	23	21	41	34	181
北々西	20	23	31	34	26	14	148
靜	28	41	44	18	62	30	223

別府氣象觀測概況

昭和八年

General Results of Observations at Beppu

1933

月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual	
氣壓 Air Press.	平均 Mean* + 700 mm.	60.9	58.1	56.7	55.4	53.6	50.3	51.7	50.0	52.6	56.6	58.5	56.6	55.1	
	平均 Mean	4.8	4.7	7.3	13.2	18.6	22.3	26.2	25.9	23.0	17.6	13.1	9.2	15.6	
氣 溫 Air Temp. °C	平均 Mean	8.6	9.7	11.8	17.8	23.3	26.6	30.4	30.3	28.1	21.8	17.6	13.1	19.9	
	最高 Max. 最低 Min. 較差 Range	1.2 7.4	0.8 8.9	3.4 8.4	9.0 8.8	14.1 9.2	18.8 7.8	22.8 7.6	22.9 7.4	19.9 8.2	13.9 7.9	9.5 8.1	5.4 7.7	11.8 8.1	
	最大 Max. 日 Day	10.6 11.31	14.3 22	13.0 29	14.7 24	16.3 9	12.7 9	10.0 22	11.3 15	11.7 23,24,30	12.6 28	12.3 17,20	13.7 28	16.3 9V	
	極 Absolute	最高 Max. 日 Day 最低 Min. 日 Day 較差 Range	19.5 11 95.5 26 24.0	18.8 24 97.5 4 21.3	16.7 31 97.7 9 19.0	24.4 24 3.5 2 20.9	29.4 20 6.0 4 23.4	32.3 29 13.6 9 18.7	33.7 22 19.9 5 13.8	33.0 6 20.8 15,29 12.2	31.9 12 13.5 29 18.4	25.1 2 7.7 26 17.4	21.5 1 4.0 19 17.5	17.8 4.5 0.9 2.5 16.9	33.7 22V II 95.5 26 I 38.2
水蒸氣 張力 Vap. Ten. mm.	平均 Mean	3.8	4.0	5.0	8.5	11.9	16.0	20.2	20.0	15.3	10.4	7.8	5.5	10.7	
	極 Absolute	最大 Max. 日 Day 最小 Min. 日 Day	9.3 11 1.9 15,27	7.2 8 2.3 3	9.0 20 2.5 8,9	14.4 30 4.3 1	18.5 2 6.9 11	21.6 27 9.7 8	22.6 20 17.1 9,10	22.1 12 16.8 31	22.3 3 9.4 30	17.2 7 5.6 26	11.8 5 4.5 7	10.0 9 3.1 22	22.6 20V II 1.9 15,27 I
	平均 Mean	56	59	66	75	76	80	81	82	73	69	70	62	71	
濕度 Rel. Hum. %	極 Abs.	36	37	44	44	35	54	65	72	57	50	47	43	35	
	最小 Min. 日 Day	27	4	14	1	3	8	9	5,15	6	27	16	22	3V	
降水量 An. of Precip. mm.	總計 Total	64.0	39.0	105.5	216.1	126.9	189.8	173.4	166.7	55.7	237.9	92.9	37.7	1,505.6	
	最大 Max. 日 Day 平均 Mean in 24h.	32.0 5	14.3 24	24.4 25	35.4 30	64.6 16	86.6 22	78.1 4	55.7 2	24.8 19	77.8 19	30.0 15	12.0 16	86.6 26VI	
日照 Sunshine	時數 Hours	97.8	143.7	160.1	162.5	78.7	155.7	178.0	187.3	1,003	143.1	131.3	119.5	1,332.4	
	率 %	31	48	43	41	41	36	41	45	45	41	41	39	41	
雲量 Cloud Amount	平均 Mean	7.0	5.9	6.8	6.6	6.4	8.1	6.5	6.1	5.8	6.4	5.8	6.2	6.5	
	平均 Mean	2.9	2.9	2.7	1.6	1.3	1.3	1.5	1.4	2.4	2.6	2.2	3.0	2.1	
風 Wind	最大 Max. 日 Day	7.8	11.3	9.5	6.4	6.8	7.7	10.3	5.1	8.3	8.0	6.9	14.6	14.6	
	方向 Dir. 日 Day	WSW 8	WNW 18	NW 28	SSE 7	WSW 3	WSW 5	SE 24	SE 3	WSW 10	NW 20	NW 27	WNW 28	WNW 28XII	
	平均 Mean 方向 Result Dir.	N50°W	N50°W	N31°W	N51°W	N50°W	S30°E	N42°W	N41°W	N50°W	N50°W	N59°W	N72°W	N50°W	
蒸發量 Evap. Amount	全平均 Mean mm.	2.0	2.4	2.4	3.3	3.7	3.6	4.0	3.6	4.5	3.4	2.4	2.1	3.1	
	降水 (≥0.1 mm.) Precip. (≥1.0)	11 5	7 6	17 11	14 11	14 11	15 12	14 13	19 14	10 6	11 10	10 7	10 6	152 112	
天氣 日數 No. of days with	快晴 Clear	—	1	1	2	3	—	2	—	1	2	4	—	16	
	曇天 Cloudy	15	8	11	12	15	17	13	9	10	14	9	10	143	
	不照 Sunless	6	4	4	9	5	6	7	3	4	10	7	4	69	
	最低 Min. < -5°C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	最低 Min. < 0°	10	10	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	
	平均 Mean < 0°	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
	最低 Min. > 25°	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	3	
	平均 Mean > 25°	—	—	—	—	—	4	26	26	6	—	—	—	62	
	最高 Max. > 25°	—	—	—	—	9	22	31	30	28	2	—	—	122	
	最高 Max. > 30°	—	—	—	—	—	4	23	22	7	—	—	—	56	

* 重力更正 Reduction to standard gravity -0.8 . 海面更正 Reduction to mean sea level +7.6

月	Month	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
氣 壓														
Air Pressure (+700mm.)														
2h.		61.1	58.4	56.9	55.3	53.7	50.5	51.6	49.4	52.6	56.9	58.6	56.5	55.1
6,,		61.2	59.0	56.7	55.5	53.9	50.5	52.0	50.1	52.6	56.4	58.6	56.9	55.2
10,,		61.4	58.6	57.5	56.3	53.8	50.8	52.4	50.7	53.0	57.0	59.3	57.4	55.6
14,,		59.7	57.1	56.1	55.2	53.2	49.8	51.4	49.6	52.0	55.8	57.5	55.7	54.4
18,,		60.7	57.7	56.3	54.8	52.9	49.8	51.1	49.6	52.1	56.1	58.1	56.5	54.6
22,,		61.3	58.6	56.7	55.5	54.0	50.4	51.9	50.1	53.0	57.2	58.8	56.5	55.3
平均	Mean	60.9	58.1	56.7	55.4	53.6	50.3	51.7	50.0	52.6	56.6	58.5	56.6	55.1
最高	Max. Day	68.8	64.8	66.4	62.2	59.9	54.6	55.9	56.3	59.0	64.8	64.3	66.6	68.8
最低	Min. Day	51.0	46.6	45.6	48.4	46.1	40.1	46.4	44.1	36.3	31.8	51.6	46.6	31.8
		16	5	9	13	14	1	20	17	30	27	8	7	16.1
		17	24	23	4	2	7	4	3	4	20	6	30	20X

日 平 均 氣 壓														
Daily mean Pressure														
1	58.0	59.8	55.4	60.4	55.5	54.0	51.3	51.1	52.2	59.0	58.1	57.9		
2	60.4	58.8	59.0	60.2	48.9	52.8	51.9	47.0	50.8	56.2	55.9	57.4		
3	64.3	59.7	60.0	57.4	52.0	51.4	49.7	45.7	47.4	57.1	59.4	55.6		
4	64.5	62.1	57.2	49.9	56.5	50.9	49.0	48.7	41.6	58.7	60.4	57.6		
5	60.5	63.9	58.0	54.5	54.0	50.7	51.8	50.2	47.8	59.4	58.4	61.1		
6	58.4	63.8	60.0	56.0	53.2	44.6	54.7	46.9	50.9	55.4	54.3	61.7		
7	58.3	61.9	62.1	54.5	54.8	43.7	54.3	47.6	54.7	52.6	61.2	65.0		
8	60.3	55.7	63.8	51.2	55.6	49.8	52.4	47.7	55.1	54.5	63.2	61.8		
9	65.0	55.0	65.0	50.3	52.9	51.5	50.0	49.8	55.8	57.1	61.1	54.7		
10	63.7	54.5	60.2	53.7	51.6	52.8	50.5	50.2	56.9	59.4	59.0	53.5		
11	56.6	56.7	57.7	55.9	54.9	52.3	50.8	47.1	58.2	60.8	57.8	53.0		
12	62.5	56.8	57.2	59.7	56.8	53.8	50.8	46.5	58.2	60.3	59.8	55.4		
13	67.5	60.0	58.6	60.9	58.7	52.3	50.4	47.3	56.3	60.4	61.8	59.9		
14	66.9	56.0	60.9	57.0	58.9	50.4	49.4	47.7	53.4	59.4	60.4	61.1		
15	67.0	57.5	57.5	51.3	56.0	49.3	48.8	48.3	52.4	55.1	56.2	59.7		
16	66.7	59.4	49.6	52.4	53.3	47.2	50.4	50.2	53.7	53.0	54.9	53.0		
17	56.8	54.9	55.7	53.6	52.2	45.6	51.4	52.3	55.2	57.3	57.2	54.5		
18	59.3	54.3	55.3	55.2	53.3	45.2	50.4	49.4	55.0	56.7	56.4	57.9		
19	59.7	59.6	56.2	56.1	52.3	48.9	48.6	48.1	52.5	49.5	57.7	54.3		
20	60.3	58.5	54.4	55.5	51.6	49.8	49.9	48.0	43.2	39.9	58.5	55.2		
21	60.4	58.1	53.8	53.9	53.5	49.7	52.8	48.1	48.8	48.7	59.6	55.1		
22	58.1	57.1	53.5	56.1	56.4	49.6	52.8	50.9	49.6	52.2	60.8	53.0		
23	59.2	61.0	48.5	58.9	56.0	51.5	51.4	52.3	50.4	54.3	59.2	52.6		
24	59.2	51.8	53.8	59.0	54.3	53.5	48.4	52.9	51.9	57.6	57.1	54.3		
25	58.2	53.2	52.0	54.4	52.5	52.5	51.9	53.5	52.7	57.7	58.3	55.7		
26	59.8	58.6	53.1	50.7	51.8	49.9	54.4	53.4	53.9	60.1	57.3	58.1		
27	61.4	60.9	49.9	54.2	51.6	50.4	54.6	52.8	52.2	64.2	55.7	60.8		
28	60.3	56.8	53.4	54.7	49.0	53.0	54.6	53.0	53.1	62.8	59.7	54.5		
29	58.9		60.6	58.9	48.5	52.0	54.4	53.9	55.7	56.9	59.9	55.1		
30	59.2		58.4	57.1	51.7	50.4	55.3	54.7	57.8	56.5	56.8	49.3		
31	59.0		58.1		53.3		54.5	53.9		60.5		56.1		
平均	Mean	60.9	58.1	56.7	55.4	53.6	50.3	51.7	50.0	52.6	56.6	58.5	56.6	55.1

濕 度 (%)														
Relative Humidity														
2h.	59	61	72	85	85	88	89	88	81	73	76	65	77	
6,,	59	67	70	80	84	87	90	89	83	74	77	69	77	
10,,	52	54	58	66	68	74	76	73	63	62	64	57	64	
14,,	50	49	57	65	64	69	70	72	60	59	58	55	61	
18,,	58	57	66	72	76	76	77	81	71	71	74	63	70	
22,,	60	63	72	79	81	87	85	87	78	74	72	62	75	
平均	Mean	56	59	66	75	76	80	81	82	73	69	70	62	71

月	Month	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
氣 溫 (攝氏度)														
Air Temperature (°C)														
2h.		3.9	2.8	5.7	10.8	16.0	19.9	23.9	23.8	20.8	16.2	11.5	8.1	13.7
6,,		3.6	2.9	5.5	11.0	16.0	20.1	23.8	23.6	20.7	15.7	11.3	7.8	13.5
10,,		5.9	6.3	7.7	14.8	20.5	23.8	27.8	28.3	25.4	19.6	14.8	10.2	17.1
14,,		7.0	8.2	10.1	16.0	21.3	25.0	28.8	28.6	26.2	20.3	16.3	11.6	18.3
18,,		4.6	4.9	7.6	14.8	20.8	23.9	27.8	26.7	23.1	17.7	12.9	9.0	16.1
22,,		3.5	3.7	6.1	11.8	17.0	20.9	24.9	24.4	21.7	16.6	11.7	8.2	14.2
平 均	Mean	4.8	4.7	7.3	13.2	18.6	22.3	26.2	25.9	23.0	17.6	13.1	9.2	15.5
日 平 均 氣 溫														
Daily mean Temp.														
1		4.8	1.3	8.4	11.1	17.2	21.3	26.6	24.4	27.0	18.0	16.7	11.6	
2		4.8	2.4	6.4	10.9	21.8	20.0	26.8	23.6	27.3	18.8	15.3	9.8	
3		6.0	2.2	5.5	11.2	15.9	21.5	24.8	25.3	26.3	19.6	11.3	11.1	
4		6.1	3.6	7.5	14.9	12.6	20.5	23.6	26.2	24.8	19.4	12.4	11.6	
5		6.6	3.4	6.1	14.1	14.7	21.3	23.9	27.4	22.4	20.5	14.7	12.2	
6		9.7	4.3	4.1	12.1	18.0	20.2	24.2	27.2	23.3	21.5	14.7	13.0	
7		8.5	6.0	2.2	15.6	17.5	23.1	25.6	26.3	23.1	21.8	10.7	9.6	
8		9.1	7.9	2.2	14.9	16.8	20.5	26.3	27.3	23.3	21.7	11.1	10.7	
9		6.8	7.0	2.9	14.0	17.2	20.5	27.6	25.9	23.9	19.6	11.9	12.7	
10		8.0	6.1	4.7	11.3	16.9	19.6	24.8	26.5	24.9	16.8	14.0	13.6	
11		13.3	3.9	6.5	13.6	16.8	20.8	25.1	26.4	23.9	17.2	15.2	11.5	
12		5.1	4.7	5.9	12.6	17.9	20.7	25.6	26.8	26.5	18.4	14.1	10.7	
13		1.2	3.5	3.5	12.1	19.6	21.0	25.4	26.5	26.0	17.7	14.8	7.4	
14		1.8	6.7	3.6	11.0	19.7	22.4	25.7	26.3	23.9	18.7	15.0	7.1	
15		2.2	5.5	7.9	14.7	19.1	21.2	26.0	26.4	24.0	16.1	15.2	7.7	
16		3.3	4.7	9.7	12.6	20.3	22.3	26.7	26.6	23.1	17.4	12.3	9.3	
17		8.1	5.9	6.8	11.6	21.8	21.3	26.0	26.0	21.9	17.8	10.8	6.4	
18		5.2	5.5	7.6	11.4	20.9	22.7	27.1	26.1	21.6	18.0	11.3	7.2	
19		4.7	4.5	8.8	11.7	22.6	22.3	27.5	27.6	21.6	18.8	11.0	9.5	
20		4.9	4.9	10.7	10.4	24.4	21.9	27.0	25.7	25.7	18.4	10.8	6.2	
21		4.0	4.6	10.2	11.6	21.4	20.4	26.9	26.6	23.4	17.0	12.9	5.2	
22		5.6	7.9	10.0	14.0	18.0	22.1	28.1	25.5	20.8	16.9	14.1	6.3	
23		5.1	4.6	12.5	12.3	16.5	24.6	26.5	25.1	20.9	17.6	14.0	5.8	
24		3.2	10.6	11.1	16.8	15.6	23.5	27.3	24.8	20.2	14.8	14.5	5.4	
25		1.1	4.2	7.3	14.5	16.9	24.4	26.5	25.2	20.5	12.4	12.5	8.2	
26		0.1	2.0	8.9	16.9	19.7	25.5	26.6	25.6	20.7	14.2	14.4	8.4	
27		98.8	2.2	9.0	12.9	19.9	26.3	26.2	24.9	19.9	13.9	15.8	7.1	
28		1.0	5.4	7.3	15.2	17.2	24.3	26.7	24.8	20.5	14.7	11.0	10.4	
29		2.1	7.4	13.8	18.9	26.4	27.0	25.2	25.2	19.4	16.0	9.5	10.9	
30		2.9	9.0	15.6	19.2	26.1	26.8	26.1	19.0	15.7	10.4	10.9		
31		3.4	11.1		21.7		26.3	25.3		15.0		6.5		
平 均	Mean	4.8	4.7	7.3	13.2	18.6	22.3	26.2	25.9	23.0	17.6	13.1	9.2	15.5
風 速 度 (米/秒)														
Velocity of Wind (m/s)														
2h.		2.6	2.6	2.5	1.3	1.3	1.1	1.4	1.6	2.5	2.6	2.1	3.0	2.1
6,,		2.6	2.9	2.5	1.6	1.3	1.4	0.7	1.3	2.6	2.8	2.4	2.8	2.1
10,,		2.9	2.4	2.5	1.9	1.2	1.4	1.9	1.5	2.2	2.6	2.0	2.7	2.1
14,,		3.6	3.6	3.7	2.0	1.5	1.6	1.9	1.5	2.6	2.4	2.4	2.9	2.5
18,,		2.6	2.9	2.2	1.1	1.1	1.2	1.4	1.1	2.2	2.3	2.3	3.3	2.0
22,,		2.7	2.6	2.7	1.6	1.6	1.1	1.4	1.6	2.2	2.0	2.0	3.1	2.1
平 均	Mean	2.9	2.9	2.7	1.6	1.3	1.3	1.5	1.4	2.4	2.6	2.2	3.0	2.2

月	Month	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
降 水 量 (耗)														
Amount of Precipitation (mm.)														
22—6h.		19.4	8.7	25.1	71.2	47.3	27.1	89.0	10.8	19.0	93.0	61.0	18.6	490.2
6—14,,		21.6	27.6	35.1	57.1	45.1	93.2	33.7	93.3	20.4	65.3	11.5	7.3	511.2
14—22,,		23.0	2.7	45.3	87.8	34.5	69.5	50.7	62.6	16.3	79.6	20.4	11.8	504.2
合計	Sum	64.0	39.0	105.5	216.1	126.9	189.8	173.4	166.7	55.7	237.9	92.9	37.7	1,505.6
最大	in 8h.	18.0	13.1	13.7	27.4	30.6	75.4	61.1	46.7	11.8	37.1	28.8	9.4	75.4
最	日	5	24	20	26	15	22	4	2	20	19	15	16	22VI
降 水 日 量 (耗)														
Daily Amount of Precip.														
1		0.2	4.0	0.3	—	1.5	1.5	9.8	5.6	1.0	3.8	—	—	—
2		—	0.0	—	—	0.4	0.0	—	55.7	0.4	8.2	—	—	—
3		—	0.0	—	24.9	—	—	16.8	10.9	5.7	—	—	—	—
4		0.0	4.2	0.6	17.4	—	—	78.1	0.4	0.3	—	0.2	—	—
5		32.0	—	2.5	—	—	—	5.1	0.4	0.6	0.0	20.1	—	—
6		0.0	4.9	—	0.1	—	36.7	3.8	—	—	3.6	29.1	—	—
7		—	—	0.0	—	—	0.1	13.5	—	—	10.7	—	0.2	—
8		0.2	2.5	0.2	5.2	—	8.6	0.2	0.9	—	0.0	—	8.5	—
9		—	0.5	—	3.6	—	—	—	17.8	—	—	—	6.5	—
10		8.1	—	13.3	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11		6.7	0.0	0.3	0.0	—	—	—	0.6	—	—	2.0	—	—
12		0.4	—	—	0.0	—	1.6	—	1.7	—	0.0	—	0.0	—
13		0.0	—	2.0	0.0	—	8.6	—	—	0.0	16.3	—	—	—
14		—	—	—	12.4	—	0.3	—	0.3	8.1	—	0.0	0.2	—
15		0.0	—	—	17.7	2.1	1.0	—	—	—	65.4	30.0	—	—
16		—	—	1.8	0.0	64.6	10.3	—	—	—	0.2	—	12.0	—
17		14.0	8.6	2.0	0.0	0.0	—	0.0	1.0	—	—	—	0.0	—
18		0.0	—	—	—	18.8	11.5	—	—	2.3	9.3	—	—	—
19		—	—	—	—	0.3	—	—	—	24.8	77.8	—	0.9	—
20		—	—	23.4	10.5	7.7	1.0	1.6	0.0	11.8	40.6	—	—	—
21		1.8	—	—	25.5	5.1	7.1	5.5	5.9	—	—	—	0.9	—
22		—	—	21.1	0.3	0.0	86.6	—	1.7	0.0	—	—	0.0	—
23		—	—	3.9	—	—	—	1.0	2.4	—	0.0	—	0.0	—
24		—	14.3	0.4	—	7.5	—	12.3	40.9	—	—	8.8	—	—
25		0.1	—	24.4	34.9	0.6	—	6.2	—	—	—	1.0	—	—
26		0.4	—	0.6	27.4	2.5	—	7.5	6.7	—	—	0.1	—	—
27		0.1	—	4.5	—	—	0.8	12.0	5.4	0.7	—	0.2	—	—
28		0.0	—	4.2	—	5.4	14.1	—	7.3	—	—	—	3.5	—
29		—	—	—	—	9.3	—	—	—	—	2.0	—	—	—
30		—	—	—	35.4	1.1	—	—	—	—	—	1.4	1.5	—
31		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.5	—
合計	Sum	64.0	39.0	105.5	216.1	126.9	189.8	173.4	166.7	55.7	237.9	92.9	37.7	1,505.6
雲 量 (0—10)														
Amount of Cloud														
6h.		6.8	6.3	8.5	7.1	7.9	9.4	7.5	6.5	6.4	7.5	6.0	6.6	7.2
14,,		7.9	6.5	6.7	7.2	6.6	8.6	7.2	6.9	6.0	6.6	6.4	7.3	7.0
22,,		6.2	4.9	5.2	5.6	4.8	6.4	4.7	4.8	5.0	5.0	5.0	5.0	5.2
平均	Mean	7.0	5.9	6.8	6.6	6.4	8.1	6.5	6.1	5.8	6.4	5.8	6.3	6.5
水 蒸 氣 張 力 (耗)														
Tension of Vapour (mm.)														
6h.		3.8	4.0	4.6	8.2	11.4	15.5	19.8	19.4	15.2	10.3	7.8	5.5	10.4
14,,		3.9	4.0	5.3	8.6	12.3	16.4	20.6	20.8	15.5	10.5	8.0	5.7	11.0
22,,		3.8	3.9	5.2	8.6	12.0	16.2	20.1	19.8	15.3	10.3	7.6	5.1	10.7
平均	Mean	3.8	4.0	5.0	8.5	11.9	16.0	20.2	20.0	15.3	10.4	7.8	5.5	10.7

月	Month	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual

日照時數 (デヨルダマン式)
No. of Hours with Sunshine (Jordan's)

5—6h.	—	—	—	0.45	1.23	1.13	1.60	0.97	—	—	—	—	—	5.38
6—7,,	—	1.10	4.03	9.71	10.15	5.74	10.75	12.75	7.17	0.87	0.01	—	—	62.28
7—8,,	4.86	12.23	11.12	12.33	14.39	10.85	12.39	17.88	13.73	11.28	9.29	4.64	—	134.99
8—9,,	12.57	14.20	14.17	13.20	17.25	13.58	17.22	18.37	16.77	14.31	15.00	12.51	—	179.15
9—10,,	15.07	15.81	16.73	14.00	16.52	16.47	19.10	23.17	15.82	17.20	13.13	14.96	—	197.98
10—11,,	13.01	16.59	14.97	15.51	16.67	15.93	19.24	19.77	17.09	17.60	14.14	17.85	—	198.37
11—12,,	12.43	16.37	16.06	16.01	17.23	14.75	18.38	17.25	18.37	16.75	15.20	15.40	—	194.20
12—13,,	10.84	17.48	16.06	15.95	16.43	15.32	16.41	17.07	16.77	14.73	15.54	16.72	—	189.32
13—14,,	10.68	19.03	16.98	14.70	16.37	13.80	14.67	17.45	17.54	14.91	15.66	15.26	—	187.08
14—15,,	12.10	14.92	18.83	15.15	16.14	15.47	14.68	17.07	18.19	14.96	17.15	11.93	—	186.59
15—16,,	6.30	14.22	18.91	16.61	15.52	13.04	15.36	12.44	16.79	14.04	14.74	9.35	—	167.32
16—17,,	—	4.81	16.31	15.88	11.85	10.98	13.75	9.67	10.47	6.54	1.53	—	—	101.79
17—18,,	—	—	—	11.35	4.08	8.97	8.44	5.45	3.49	—	—	—	—	43.16
18—19,,	—	—	—	—	—	—	0.22	—	—	—	—	—	—	0.22

月別風向觀測回数
Monthly No. of Obs. with Wind Direction

北	N	18	11	8	12	5	6	13	10	5	10	4	10	112
北々東	NNE	1	1	1	6	5	6	6	5	6	5	6	1	49
北北東	NE	7	3	11	6	17	3	14	25	10	6	4	4	110
東北東	ENE	3	5	15	15	9	17	11	7	11	7	5	3	108
東	E	2	9	9	6	17	11	24	19	17	7	12	5	138
東南東	ESE	2	5	1	10	4	6	7	0	8	1	2	2	48
南南東	SE	3	2	3	4	4	12	8	9	2	5	1	9	62
南々東	SSE	4	3	5	10	6	7	4	4	12	2	6	9	72
南	S	9	4	5	3	3	4	17	1	4	2	5	4	61
南々西	SSW	3	1	2	2	2	4	5	3	6	5	2	0	39
南西	SW	7	2	3	9	6	3	3	8	4	4	3	3	56
西南西	WSW	9	7	2	4	11	5	3	5	7	2	7	13	75
西	W	26	23	22	30	24	17	28	42	32	28	34	21	327
西北西	WNW	32	21	13	14	16	7	10	18	18	34	30	27	240
北北西	NW	33	29	32	12	6	12	12	4	17	33	31	23	249
北々西	NNW	21	21	35	4	4	2	5	6	13	17	13	11	153
靜	Calm	3	14	12	31	41	56	18	14	9	8	6	6	218

時別風向觀測回数
Hourly No. of Obs. with Wind Direction

時刻	Time	二時	六時	十時	十四時	十八時	二十二時	合計
		2h	6h	10h	14h	18h	22h	Sum
北	N	11	10	29	31	22	9	112
北々東	NNE	5	3	16	18	4	3	49
北北東	NE	2	6	48	38	14	2	110
東北東	ENE	3	4	39	52	9	1	108
東	E	8	7	49	54	15	5	138
東南東	ESE	6	4	15	10	8	5	48
南南東	SE	12	6	9	14	12	9	62
南々東	SSE	9	12	11	6	22	12	72
南	S	13	8	6	4	11	19	61
南々西	SSW	11	10	1	0	9	8	39
南西	SW	14	14	3	5	7	13	56
西南西	WSW	16	17	5	7	9	21	75
西	W	93	90	18	12	22	92	327
西北西	WNW	62	61	15	8	40	54	240
北北西	NW	36	55	32	32	49	45	249
北々西	NNW	19	11	29	32	33	29	153
靜	Calm	29	35	59	32	64	29	218

別府氣象觀測概況

昭和九年

General Results of Observations at Beppu

1934

月	Month	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
氣壓	平均 Mean * + 700 mm.	59.0	56.3	54.5	55.4	53.5	51.5	51.1	52.5	52.8	59.1	59.0	61.1	55.5
氣	平均 Mean	3.7	5.7	7.7	12.5	18.4	22.1	26.6	26.7	22.3	16.3	11.7	9.2	15.3
	最高 Max. 最低 Min. 平均 Mean	7.5 0.4 7.1	10.3 1.8 8.5	12.4 3.5 8.9	17.3 8.2 9.1	24.0 12.9 11.1	26.3 18.6 7.7	31.1 23.3 7.9	31.7 22.7 9.0	26.6 18.7 9.0	20.6 12.8 7.9	16.3 7.0 9.2	12.9 5.1 9.2	12.9 5.1 7.8
溫	最大 Max. 較差 Range 日 Day	11.2 7.29	13.6 11	17.9 18	13.7 19	17.1 5	12.4 26	12.3 10	12.1 26	12.1 11	12.3 1	13.2 17	13.1 14	17.9 18 III
	極高 Max. 極低 Min. 絕對 Absolute 較差 Range	11.5 29.30 97.4 25	14.6 18 98.7 16	20.3 20 97.9 8	25.3 24 99.9 2	28.9 10 5.9 2	34.2 20 14.0 17	35.0 1.10 21.2 7	34.4 26 20.6 31	20.6 2 11.8 23	20.5 1 7.4 18	19.8 1 99.3 29	18.0 14 0.0 2.0	18.0 14 0.0 2.0
Air Temp.	°C													
水蒸氣	平均 Mean	3.3	3.6	4.9	7.8	10.6	14.5	20.5	19.7	16.1	10.1	6.9	6.2	10.4
	極大 Max. 極小 Min. 絕對 Absolute 日 Day	8.6 19 2.4 22.23	7.1 2 2.7 9	9.7 27 2.4 3	12.2 24 4.2 2	14.8 11 6.4 4	19.0 28 7.2 6	23.0 18 17.7 1	21.9 8 15.9 20	20.7 8 12.7 11	15.0 23 5.5 26	13.8 1 2.3 28	9.6 22 4.3 2	22.0 18VII 2.4 22.23,III,VI
Vap. Ten. mm.														
濕度	平均 Mean	55	53	59	72	69	74	80	77	81	72	67	72	69
	極小 Min. 絕對 Absolute 日 Day	43 1	38 18	38 3	53 21,25	50 4	38 6	55 1	67 30	63 9	51 26	48 9	58 6	38 18I,III,VI,8V
Rel. Hum. %														
降水量	總計 Total	18.7	19.7	92.7	149.5	69.1	148.8	223.2	33.1	333.5	94.7	116.5	93.4	1,392.9
	最大 Max. 日 Day	11.5 16	15.5 2	26.5 12	64.1 20	36.3 20	41.8 15	97.4 20	18.0 8	130.5 34.7	34.7 8	82.8 26	49.5 28	130.5 20IX
Am. of Precip. mm.														
日照	時數 Hours 率 %	141.54 45	157.57 51	173.36 49	151.93 39	244.34 57	168.17 39	208.37 48	258.36 63	125.74 34	149.13 42	199.94 54	119.56 39	2,058.01 47
	雲量 平均 Cloud Amount Mean 0-10	5.8	5.5	5.7	6.6	4.9	7.5	6.0	5.4	7.2	5.8	4.7	5.5	5.9
風	平均 Mean	3.0	3.0	3.3	2.0	1.6	1.6	1.3	1.6	1.9	2.8	2.4	2.1	2.2
	最大 Max. 方向 Dir. 日 Day	9.4 W 20	11.1 WNW 8	15.3 WNW 21	11.2 NNW 13	8.8 SW 10	7.6 NW 6	6.8 S 1	5.1 N 30	18.0 NW 21	8.3 WNW 11	11.0 WNW 9	6.7 NNW 18	18.0 NW 2 IIX
Wind	m/s													
蒸發量	全平均 Evap. Amount Mean mm.	2.5	3.2	3.8	3.4	5.0	4.6	4.8	5.5	3.3	3.3	2.9	1.9	3.7
	降水 > 0.1mm. Precip. > 1.0	6 3	4 3	12 11	12 7	3 3	13 9	12 11	9 3	18 16	14 8	6 7	8 7	120 89
天氣	快晴 Clear	1	1	5	1	8	1	2	2	1	5	5	5	38
	曇天 Cloudy	6	6	11	11	7	17	12	8	15	12	5	8	118
日數	不照 Sunless	3	4	5	6	3	6	3	1	7	4	7	7	56
	最低 Min. < -5°C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
No. of days	最低 Min. < 0°C	12	5	4	—	—	—	—	—	—	—	1	—	22
	平均 Mean < 0°C	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
with	最低 Min. > 25°C	—	—	—	—	—	1	2	2	—	—	—	—	5
	平均 Mean > 25°C	—	—	—	—	—	5	28	20	1	—	—	—	64
with	最高 Max. > 25°C	—	—	—	1	11	23	31	31	21	2	—	—	120
	平均 Mean > 30°C	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1
with	最高 Max. > 30°C	—	—	—	—	—	4	24	28	2	—	—	—	59
	最高 Max. > 35°C	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	2

* 重力更正 Reduction to standard gravity - 0.8 海面更正 Reduction to mean sea level + 7.6

月	Month	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
氣 壓														
Air Pressure (+700mm.)														
2h.		59.4	56.4	54.9	55.7	54.1	51.4	50.9	52.5	52.3	59.1	59.1	61.2	55.6
6,,		59.4	57.1	55.0	55.8	54.0	51.7	51.3	52.9	52.6	59.2	59.1	61.1	55.8
10,,		60.4	57.8	55.6	56.5	53.3	52.0	51.8	53.3	53.6	59.8	59.8	62.2	56.3
14,,		58.4	55.9	54.2	55.2	53.3	51.6	50.8	52.4	52.6	58.2	58.0	60.3	55.1
18,,		59.1	55.9	54.2	55.1	53.3	50.6	50.5	51.8	52.4	58.5	58.7	60.7	55.1
22,,		59.6	57.0	55.4	56.2	54.0	51.7	51.4	52.6	53.0	59.5	59.4	61.1	55.9
平 均	Mean	59.4	56.7	54.9	55.8	53.8	51.5	51.1	52.6	52.8	59.1	59.0	61.1	55.7
最 高	Max. Day	65.5	61.9	63.4	66.0	60.3	57.3	58.2	59.1	61.7	64.7	66.5	66.3	66.5
日 低	Min. Day	27	20	11	8	5	15	31	15	28	18	29	12	29XI
最 日		50.9	47.1	45.4	42.7	47.4	43.4	45.6	48.4	32.7	51.3	50.0	53.6	32.7
		19	2	21	29	21	20	15	9	21	11	27	23	21IX
日 平 均 氣 壓														
Daily mean Pressure														
1		57.5	58.5	58.2	54.0	58.2	55.5	51.2	56.3	50.2	56.1	53.9	64.5	
2		58.0	49.7	58.5	57.4	58.7	50.7	53.0	54.7	53.8	60.4	54.6	64.8	
3		57.8	52.0	56.6	56.0	58.7	46.6	53.9	52.6	56.0	58.6	60.9	63.5	
4		58.7	58.3	54.8	55.2	59.4	47.5	54.4	51.1	55.9	59.0	63.6	61.1	
5		57.8	58.1	55.6	53.8	59.0	46.7	54.4	50.7	50.8	59.5	61.9	59.6	
6		58.4	58.3	57.8	55.7	58.6	50.3	53.2	51.8	48.1	59.9	55.4	60.9	
7		59.3	57.9	56.5	60.9	58.4	51.5	52.2	52.5	48.7	56.9	55.2	62.1	
8		60.5	58.8	55.3	64.9	56.3	51.1	51.5	53.2	44.6	55.1	54.3	63.2	
9		61.5	60.0	58.1	63.9	53.2	51.0	50.9	52.1	43.0	56.6	54.4	63.3	
10		56.5	59.2	62.3	62.8	52.2	49.9	49.2	52.0	48.9	55.3	56.5	63.3	
11		56.5	57.9	61.1	61.1	52.2	51.8	47.2	52.8	51.6	53.4	57.6	64.8	
12		56.3	59.3	49.3	55.8	51.0	51.7	46.5	53.1	53.9	56.2	61.7	65.1	
13		56.3	57.9	48.4	56.8	49.4	51.5	46.3	54.5	51.4	61.8	58.2	62.3	
14		59.7	54.6	49.3	60.5	50.8	54.7	46.6	56.7	53.4	60.7	57.9	60.4	
15		59.8	58.4	48.7	58.6	51.6	56.5	46.0	57.6	56.4	58.6	60.6	61.0	
16		54.6	58.8	50.1	57.8	54.1	53.0	46.6	57.0	56.0	60.3	62.8	62.6	
17		57.2	57.1	56.2	60.2	54.1	53.1	47.5	53.3	52.2	61.5	62.2	62.9	
18		60.1	53.2	57.7	59.8	52.6	53.9	48.2	51.3	50.1	63.4	57.6	60.3	
19		54.1	58.1	57.0	57.8	52.6	50.8	49.4	51.4	48.1	62.4	56.7	60.9	
20		53.5	60.0	54.6	51.0	50.9	44.3	49.4	51.7	43.8	60.2	59.9	61.5	
21		58.4	56.1	47.8	50.9	49.1	50.9	49.2	51.3	46.0	60.2	60.8	62.3	
22		58.8	51.9	53.4	53.1	49.2	55.4	51.0	50.2	54.0	61.3	61.4	58.8	
23		61.5	56.2	57.1	50.9	48.5	56.3	52.2	52.5	56.4	59.9	61.5	55.1	
24		63.0	56.4	55.1	46.9	50.4	52.9	51.1	52.0	57.9	55.2	63.2	58.0	
25		62.8	54.8	53.9	53.7	51.7	52.2	52.8	50.2	58.3	57.4	62.0	58.6	
26		63.4	53.4	51.9	54.1	51.9	52.9	54.7	49.7	58.3	57.9	55.0	59.4	
27		64.4	55.0	51.2	51.0	52.4	52.5	55.1	51.2	59.9	56.2	51.6	60.9	
28		64.2	57.7	52.8	50.0	53.3	50.7	53.6	51.9	60.5	59.1	61.9	57.2	
29		63.8		54.3	45.1	55.1	49.4	54.4	49.5	58.5	62.5	65.4	58.2	
30		63.7		60.2	52.6	56.4	49.5	56.4	50.5	55.9	63.6	64.5	62.1	
31		63.2		58.7		57.8		57.0	51.1		61.2		55.4	
平 均	Mean	59.4	56.7	54.9	55.8	53.8	51.5	51.1	52.6	52.8	59.1	59.0	61.1	55.7
濕 度 (%)														
Relative Humidity														
2h.		59	59	63	80	79	80	86	85	86	76	73	77	75
6,,		56	61	64	78	84	81	90	88	87	74	71	77	76
10,,		52	45	54	66	62	67	74	68	74	64	58	67	63
14,,		45	43	52	61	57	66	70	66	71	64	56	63	60
18,,		55	51	57	69	60	69	74	73	83	72	70	74	67
22,,		62	60	66	76	74	79	89	83	85	74	72	74	74
平 均	Mean	55	53	59	72	69	74	80	77	81	72	67	72	69

月	Month	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
氣 溫 (攝氏度)														
Air Temperature (°C)														
2h.		2.3	3.8	6.3	10.7	15.0	19.8	24.1	24.0	20.7	14.8	10.0	7.1	13.2
6,,		2.6	3.6	5.6	9.9	14.2	19.6	24.3	23.6	20.0	14.4	9.8	7.6	12.9
10,,		4.6	7.6	9.1	14.1	20.6	23.6	28.1	29.0	24.0	18.2	14.0	10.9	17.0
14,,		6.2	8.8	10.0	15.4	22.1	24.3	29.2	29.9	25.1	19.1	14.9	12.1	18.1
18,,		3.8	6.5	8.3	13.9	21.4	24.1	28.4	28.3	22.9	16.0	11.4	9.1	16.2
22,,		2.4	4.1	6.6	11.4	17.2	22.8	25.2	25.1	21.3	15.2	10.1	8.1	14.1
平均	Mean	3.7	5.7	7.7	12.6	18.4	22.1	25.6	26.7	22.3	16.3	11.7	9.2	15.3
日 平 均 氣 溫														
Daily mean Temp.														
1		4.8	7.5	6.7	8.7	11.2	21.4	29.3	26.2	23.7	21.5	17.3	7.5	
2		4.2	7.2	4.6	7.2	12.7	20.7	27.5	26.5	24.2	17.4	14.9	6.8	
3		5.5	4.9	5.4	10.1	15.8	22.7	28.0	26.5	24.8	17.9	13.3	6.9	
4		3.9	4.9	3.3	11.6	17.2	21.8	26.7	26.8	23.9	17.9	11.6	7.4	
5		4.2	4.6	1.8	11.2	18.0	20.7	27.1	27.4	24.6	16.3	12.7	8.5	
6		5.2	3.6	4.1	8.3	15.8	21.1	27.0	27.8	25.5	14.7	14.3	7.4	
7		5.8	6.1	4.4	8.7	17.7	20.9	26.6	26.6	21.9	16.0	13.3	8.4	
8		4.5	5.5	7.5	11.2	19.2	21.1	27.1	26.8	24.2	18.3	11.4	10.2	
9		3.8	5.0	6.2	17.2	20.9	20.9	27.1	26.6	24.8	17.9	11.5	9.9	
10		5.4	5.3	3.8	16.8	21.7	19.1	28.5	27.1	22.0	19.9	12.3	9.3	
11		3.5	6.7	6.6	17.1	18.4	22.4	27.6	28.2	22.6	18.8	13.3	10.1	
12		3.4	6.3	11.8	17.8	19.2	19.9	27.3	26.6	22.4	18.3	10.7	10.0	
13		2.8	5.5	10.1	11.0	19.6	19.9	25.0	26.5	21.2	17.4	12.0	10.4	
14		3.9	5.9	5.7	7.2	17.0	22.1	23.9	26.9	24.3	19.2	11.3	10.5	
15		5.1	3.3	4.0	8.9	18.5	18.9	24.8	26.1	23.4	18.7	10.9	8.7	
16		5.1	3.9	4.3	10.9	19.2	17.3	25.3	27.5	23.4	14.7	10.2	10.1	
17		3.9	7.0	5.7	9.7	19.0	19.9	24.9	23.9	23.6	12.7	11.5	9.7	
18		4.1	9.5	9.4	11.7	19.0	21.1	25.7	26.9	24.0	13.2	15.1	10.5	
19		5.7	4.1	12.1	13.9	19.7	19.7	26.3	25.6	21.6	12.9	14.5	8.2	
20		2.4	4.4	13.0	11.9	18.3	21.9	25.1	25.2	22.4	14.7	8.6	8.8	
21		1.1	5.2	10.2	15.8	19.1	22.5	26.4	25.7	19.3	15.7	10.0	9.7	
22		0.6	8.3	6.5	13.3	21.1	23.1	26.1	27.3	18.4	17.6	10.2	11.5	
23		0.4	6.8	8.5	13.9	19.4	22.3	28.1	27.1	17.5	19.3	10.5	12.2	
24		0.5	6.6	11.8	17.3	18.5	23.3	26.6	23.4	18.3	19.7	11.8	9.7	
25		99.5	6.2	10.7	15.3	18.2	22.8	24.7	26.7	19.6	13.5	12.6	8.8	
26		0.0	5.7	11.3	14.2	19.7	25.4	25.8	27.2	20.1	11.7	14.5	6.4	
27		3.1	5.6	12.5	14.7	19.9	26.4	26.0	26.9	21.1	11.9	13.2	8.0	
28		3.3	5.0	10.3	14.5	19.2	25.2	28.1	26.8	22.1	14.5	5.0	8.5	
29		5.8		9.0	13.8	21.3	27.0	23.6	27.5	22.3	13.8	4.9	9.1	
30		6.2		6.5	13.7	20.5	30.0	26.9	25.2	22.8	14.4	7.9	8.2	
31		5.9		8.8		20.9		26.6	23.4		15.0		13.1	
平均	Mean	3.7	5.7	7.7	12.6	18.4	22.1	26.6	26.7	22.3	16.3	11.7	9.2	15.3
風 速 度 (米/秒)														
Velocity of Wind (m/s)														
2h.		2.7	2.6	2.9	1.4	1.0	1.3	1.2	1.9	2.4	2.6	2.0	2.2	2.0
6,,		3.0	3.0	4.0	2.2	1.0	1.5	1.3	1.7	2.4	2.8	2.4	2.2	2.3
10,,		3.3	3.2	3.3	2.3	1.8	2.0	1.6	1.7	1.9	2.4	2.1	1.5	2.3
14,,		3.6	3.5	4.0	2.5	2.4	2.1	1.5	2.1	1.7	2.7	2.5	2.1	2.6
18,,		2.9	2.7	3.1	1.7	1.4	1.6	0.9	0.9	1.4	3.4	2.3	2.3	2.1
22,,		2.7	2.7	2.6	1.6	1.7	1.5	1.5	1.5	1.6	3.1	2.0	2.4	2.1
平均	Mean	3.0	3.0	3.3	2.0	1.6	1.6	1.3	1.6	1.9	2.8	2.4	2.1	2.2

月	Month	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
降 水 量 (耗)														
Amount of Precipitation (mm.)														
22—6h.		12.5	0.3	36.5	41.9	15.0	59.9	27.2	1.0	117.6	28.8	40.1	25.1	403.9
6—14,,		5.9	8.2	20.9	85.4	24.7	36.5	65.8	10.8	35.7	34.4	44.1	29.6	402.0
14—22,,		0.3	11.2	35.3	22.2	28.4	52.4	130.2	21.3	180.2	31.5	32.3	38.7	590.0
合計 Sum		18.7	19.7	92.7	149.5	69.1	148.8	223.2	33.1	323.5	94.7	116.5	93.4	1,392.9
最大(八時間 in 8h.		8.0	8.5	16.2	57.0	22.6	27.0	91.2	11.4	110.5	18.1	39.8	33.7	110.5
Max. 日 Day		16	2	12	20	20	16	20	8	20	3	26	28	101X
降 水 日 量 (耗)														
Daily Amount of Precip.														
1		—	2.4	—	0.1	—	—	—	—	4.3	0.1	0.9	—	—
2		0.0	15.5	—	—	—	6.0	—	—	—	0.6	0.0	—	—
3		0.0	1.5	0.0	0.3	—	0.9	—	—	—	34.7	—	—	—
4		—	—	0.0	0.3	—	0.0	—	—	2.5	2.7	—	—	—
5		—	0.0	2.5	10.3	—	—	—	—	6.7	22.7	—	—	—
6		—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	7.0	1.8	—	—
7		—	0.0	0.0	—	—	—	—	8.3	2.7	9.2	0.1	7.5	—
8		—	0.0	13.0	—	—	—	—	18.0	13.1	0.7	0.0	1.3	—
9		—	—	—	—	—	20.5	—	—	28.4	—	—	—	—
10		—	—	—	—	24.7	9.5	0.0	0.2	—	—	—	—	—
11		—	—	1.0	—	8.1	19.6	0.0	—	—	—	—	—	—
12		0.3	—	26.5	0.0	0.0	0.3	0.0	—	—	0.0	—	—	—
13		—	—	—	2.5	—	—	45.4	—	4.6	—	2.7	—	—
14		—	0.0	—	—	—	0.8	8.1	—	2.0	—	—	—	—
15		—	0.0	0.0	—	—	41.8	—	—	1.3	0.9	—	—	—
16		11.6	—	0.0	—	—	—	0.0	—	44.8	0.2	—	—	—
17		1.1	—	—	—	—	—	4.7	0.0	1.1	0.8	—	0.0	—
18		—	0.0	—	—	0.0	22.1	4.2	—	0.7	—	12.2	0.7	—
19		0.8	—	—	—	—	17.8	5.5	—	21.2	—	4.1	—	—
20		0.2	—	—	64.1	36.3	—	97.4	—	130.5	—	—	—	—
21		0.0	—	4.2	—	—	—	4.4	0.0	50.5	—	—	—	—
22		0.0	—	4.8	0.0	—	0.5	7.7	—	0.2	0.0	—	1.1	—
23		0.0	—	0.1	5.4	—	3.0	1.1	—	—	7.4	—	7.3	—
24		0.0	—	17.7	22.6	—	6.0	15.6	—	—	3.9	—	—	—
25		0.0	—	—	—	—	—	28.9	—	3.7	—	8.3	—	—
26		0.0	—	—	—	—	—	0.2	0.7	15.2	—	82.8	—	—
27		—	0.3	2.9	2.5	—	—	0.0	0.3	—	—	3.6	—	—
28		—	—	12.3	0.3	—	—	—	0.2	—	—	—	45.5	—
29		—	—	6.2	41.0	—	—	—	0.2	0.0	—	—	9.5	—
30		4.7	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—
31		—	—	1.5	—	—	—	—	4.9	—	3.8	—	19.5	—
合計 Sum		18.7	19.7	92.7	149.5	69.1	148.8	223.2	33.1	323.5	94.7	116.5	93.4	1,392.9
雲 量 (0—10)														
Amount of Cloud														
6h.		6.2	6.0	5.4	7.0	5.4	8.1	6.8	6.0	7.4	5.8	5.1	5.5	6.3
14,,		7.2	6.1	6.9	7.3	5.3	7.8	6.5	5.9	8.0	6.4	5.6	6.8	6.7
22,,		4.2	4.3	4.6	5.6	4.1	6.7	4.7	4.3	6.1	5.2	3.3	4.3	4.8
平均 Mean		5.8	5.5	5.7	6.6	4.9	7.5	6.0	5.4	7.2	5.8	4.7	5.5	5.9
水 蒸 氣 張 力 (耗)														
Tension of Vapour (mm.)														
6h.		3.2	3.6	4.4	7.4	10.4	13.9	20.2	19.0	15.4	9.9	6.6	6.0	10.0
14,,		3.2	3.6	5.1	8.0	11.3	14.9	20.9	20.4	16.8	10.8	7.1	6.7	10.7
22,,		3.4	3.7	5.1	8.1	10.2	14.6	20.7	19.7	16.1	9.7	7.0	6.0	10.4
平均 Mean		3.3	3.6	4.9	7.8	10.6	14.5	20.6	19.7	16.1	10.1	6.9	6.2	10.4

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
日照時數 (ノルダン式)													
No. of Hours with Sunshine (Jordan's)													
5-6h.	—	—	—	0.08	1.89	1.50	3.97	0.96	0.31	—	—	—	8.71
6-7,,	—	0.53	4.94	9.31	16.55	8.64	15.83	17.68	4.92	2.06	0.05	—	80.51
7-8,,	6.27	11.97	17.82	13.95	21.07	12.39	17.24	24.98	11.78	12.39	12.75	7.71	170.32
8-9,,	15.38	16.29	17.17	16.37	21.28	13.53	18.97	25.88	13.54	13.81	19.73	15.44	207.39
9-10,,	18.99	17.69	11.23	14.35	21.96	16.86	17.49	25.22	12.89	15.23	20.10	16.56	208.57
10-11,,	18.12	18.61	18.08	15.91	21.57	17.19	17.42	25.67	14.01	18.16	20.42	14.30	219.46
11-12,,	16.77	18.75	20.34	13.78	20.58	14.99	18.46	25.02	13.74	16.82	19.92	13.87	213.04
12-13,,	18.34	18.84	19.50	15.55	23.27	17.33	17.60	23.71	12.78	16.38	19.94	14.19	217.43
13-14,,	18.24	17.82	16.38	14.02	22.28	16.51	18.38	23.60	11.54	16.37	20.33	14.21	209.68
14-15,,	18.05	16.61	14.84	14.74	23.32	15.12	18.20	24.32	11.67	16.00	19.50	14.05	206.42
15-16,,	11.88	15.26	18.66	12.07	20.33	13.23	17.74	19.10	8.75	15.08	15.32	9.23	176.15
16-17,,	—	5.50	13.85	10.13	18.31	11.84	16.80	15.42	7.61	6.83	1.88	—	107.87
17-18,,	—	—	—	1.67	11.93	8.53	9.92	7.70	2.20	—	—	—	42.50
18-19,,	—	—	—	—	—	0.51	0.35	—	—	—	—	—	0.86

月別風向觀測回數
Monthly No. of Obs. with Wind Direction

北	N	4	7	5	11	5	21	6	7	14	21	14	21	136
北々東	NNE	1	2	5	3	7	5	5	5	3	3	2	5	46
北東	NE	2	0	4	14	5	6	9	8	7	3	5	3	66
北東東	ENE	3	8	9	9	11	6	18	15	7	4	4	3	96
東	E	5	7	9	15	18	11	16	26	14	11	13	9	151
東南東	ESE	0	1	4	2	8	6	8	3	3	0	4	3	42
南東	SE	1	6	6	7	7	12	7	5	11	4	2	7	75
南々東	SSE	3	4	9	5	12	7	0	4	2	1	1	3	51
南	S	5	9	7	6	8	10	9	8	7	4	4	8	85
南々西	SSW	2	1	2	2	4	7	3	4	1	5	4	0	35
南西	SW	12	15	5	4	5	2	5	1	2	5	4	3	63
西南西	WSW	2	8	11	3	1	7	3	4	12	3	8	7	69
西	W	32	27	34	20	19	11	8	21	21	18	19	18	248
西北西	WNW	27	22	27	13	20	10	15	23	21	24	28	29	259
北西	NW	44	29	17	16	13	24	24	22	25	41	29	33	317
北々西	NNW	20	13	13	19	4	7	7	8	27	10	22	157	
靜	Calm	10	9	19	31	37	28	43	22	22	13	26	12	272

時別風向觀測回數
Hourly No. of Obs. with Wind Direction

時刻 Time	二時 2h	六時 6h	十時 10h	十四時 14h	十八時 18h	二十二時 22h	合計 Sum
北	5	16	39	38	23	15	136
北々東	1	0	20	15	6	4	46
北東	3	0	23	30	5	5	66
北東東	4	1	39	41	8	3	96
東	3	5	54	66	17	6	151
東南東	6	2	10	12	9	3	42
南東	5	8	28	16	10	8	75
南々東	9	7	7	6	12	10	51
南	14	12	14	12	20	13	85
南々西	6	7	2	5	4	11	35
南西	11	15	10	5	7	15	63
西南西	20	13	4	7	9	16	69
西	49	78	12	12	26	71	248
西北西	84	51	11	12	42	59	259
北西	65	79	29	37	45	62	317
北々西	30	21	21	26	34	25	157
靜	39	48	42	24	83	36	272

別府氣象觀測概況

昭和十年

General Results of Observations at Beppu

1935

月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
氣壓 Air Press	平均 Mean * + 700 mm.	59.0	59.4	56.7	55.3	52.5	50.1	50.5	48.9	51.2	55.5	59.8	60.1	54.9
	平均 Mean	5.9	6.5	9.3	13.0	17.7	21.1	25.1	25.8	21.7	17.9	13.4	7.0	15.4
氣	最高 Max.	10.4	11.2	14.4	17.7	23.2	25.8	29.0	29.8	24.7	23.0	17.2	10.8	19.8
	最低 Min.	1.9	2.2	4.6	8.3	12.3	16.4	22.1	23.0	19.2	13.9	9.6	3.5	11.9
	較差 Range	8.5	9.0	9.8	9.4	10.9	9.4	6.9	6.8	5.5	9.1	7.6	7.3	27.9
	平均 Mean	11.8	14.1	18.5	16.2	19.2	14.7	10.9	11.3	11.3	13.8	11.8	11.6	19.2
溫	最大 Max.	7	15	9	18	22	2	30	2	27	21	14	7	22 V
	較差 Range	11.8	14.1	18.5	16.2	19.2	14.7	10.9	11.3	11.3	13.8	11.8	11.6	19.2
Air Temp. °C	最高 Max. 日 Day	15.3	16.5	22.0	23.5	29.0	29.2	34.0	33.8	31.3	27.3	21.5	22.3	34.0
	最低 Min. 日 Day	12	28	10	25	22	27	20	5	8	4	4	8	30 VII
	較差 Range	98.8	97.2	0.6	4.0	4.7	11.8	18.4	21.0	12.6	10.2	5.1	97.9	97.2
	平均 Mean	31	13	12	13	3	1	9	18	27	20	12	23	13 II
水蒸氣張力 Vap. Ten. mm.	平均 Mean	4.5	4.7	5.4	8.2	10.4	14.0	19.8	20.5	15.8	11.0	8.5	5.4	10.7
	最大 Max. 日 Day	7.3	9.3	10.5	13.7	14.7	19.3	22.4	22.9	21.2	16.0	14.1	11.8	22.9
濕度 Rel. Hum. %	最大 Max. 日 Day	14	10	19	27	29	17	29	10	7	3, 11	4	1	10 VIII
	最小 Min. 日 Day	2.6	2.6	2.4	4.1	5.3	7.9	16.6	18.3	10.5	8.1	5.4	2.9	2.4
降水量 Am. of Precip. mm.	總計 Total	16.3	102.3	161.0	172.3	88.4	443.2	372.2	254.1	509.5	73.4	77.5	104.0	2,374.2
	最大 Max. 日 Day	13.8	45.7	50.0	46.7	39.0	161.9	121.4	65.7	216.8	32.2	24.7	32.3	216.8
日照 Sunshine	時數 Hours	148.50	139.20	187.92	172.81	257.69	197.66	185.20	177.96	98.89	181.61	137.27	125.91	2,010.52
	率 %	47	45	51	44	60	46	42	43	27	51	44	41	45
雲量 Cloud Amount	平均 Mean	5.2	5.9	5.2	6.6	4.9	7.0	6.7	6.8	8.4	5.0	5.9	5.9	6.1
	最大 Max. 日 Day	2.9	2.3	2.7	1.8	1.9	1.6	1.2	1.6	2.4	2.1	2.2	2.4	2.1
風 Wind	最大 Max. 日 Day	9.3	11.0	11.0	7.1	9.0	8.3	6.5	11.8	11.3	6.4	8.5	7.3	11.8
	方向 Dir.	WNW 1, 16	NNW 5	W 4	W 30	NW 1	S 3	S 22	NW 29	NW 25	SW 18	NW 5	NNW 2	NW 29 VIII
蒸發量 Evap. Amount	平均 Mean	2.4	2.5	3.7	3.0	5.0	4.2	3.9	3.9	2.2	3.5	2.4	1.8	3.2
	全平均 Mean	2.4	2.5	3.7	3.0	5.0	4.2	3.9	3.9	2.2	3.5	2.4	1.8	3.2
天氣日數 No. of days with	降水 > 0.1 mm.	3	7	12	15	8	13	16	20	20	9	12	13	148
	快晴 Clear	2	7	9	13	7	12	11	15	18	8	11	7	120
	曇天 Cloudy	5	1	5	3	8	2	4	1	—	7	6	3	45
	不照 Sunless	8	12	8	15	9	14	16	16	22	9	11	10	150
	最低 Min. < -5°C	3	4	4	8	3	6	2	5	13	6	7	5	66
	最低 Min. < 0°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	平均 Mean < 0°	6	8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	5	20
	最低 Min. > 25°	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1
	平均 Mean > 25°	—	—	—	—	—	—	17	27	4	—	—	—	48
	最高 Max. > 25°	—	—	—	—	9	19	29	31	13	8	—	—	109
最高 Max. > 30°	—	—	—	—	—	—	—	13	16	2	—	—	31	
最高 Max. > 35°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

* 重力更正 Reduction to standard gravity -0.8 海面更正 Reduction to mean sea level +7.6

月	Month	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
氣 壓														
Air Pressure (+700mm.)														
2h.		58.9	59.8	58.8	55.8	52.7	50.4	50.6	49.0	51.8	55.7	59.9	60.2	55.1
6,,		58.9	59.5	58.8	55.5	52.8	50.3	50.6	49.1	51.1	55.6	59.9	60.2	55.0
10,,		59.8	60.1	57.4	56.1	53.2	50.4	51.0	49.3	51.7	56.2	60.7	60.8	55.6
14,,		58.0	58.5	55.9	54.8	51.9	49.6	50.1	48.5	50.7	54.7	58.8	58.9	54.2
18,,		58.9	58.8	56.3	54.6	51.8	49.5	49.8	48.2	50.7	55.1	59.4	60.0	54.4
22,,		59.5	59.8	57.1	55.5	53.0	50.6	50.9	49.4	51.6	55.8	60.0	60.5	55.3
平 均	Mean	59.0	59.4	56.7	55.3	52.5	50.1	50.5	48.9	51.2	55.5	59.8	60.1	54.9
最 高	Max.	64.5	68.3	62.8	62.4	57.8	54.8	55.9	54.3	59.1	62.4	66.9	67.4	68.3
日	Day	6	8	22	3	25	2	23	22	29	22	30	23	8 II
最 低	Min.	46.3	50.1	47.2	44.7	42.9	41.7	44.1	32.7	34.8	47.0	53.5	49.5	32.7
日	Day	15	23	24	15	18	17	17	28	24	27	25	1	28VIII

日 平 均 氣 壓
Daily mean Pressure

1	55.5	62.3	55.9	59.7	53.3	53.4	51.0	51.5	52.0	56.0	61.2	53.1		
2	62.1	59.4	58.7	60.4	53.7	53.6	51.3	50.1	51.5	52.7	60.1	54.2		
3	60.3	54.2	55.4	61.2	55.5	48.4	50.8	50.3	53.6	51.0	56.5	61.3		
4	58.9	57.2	53.9	56.8	55.3	45.2	50.1	50.6	52.9	52.8	54.7	60.0		
5	60.6	58.2	55.3	54.8	55.2	51.6	49.9	49.8	51.8	53.2	56.9	57.9		
6	62.9	60.8	58.8	58.5	53.9	52.7	50.4	48.9	51.2	52.4	60.6	59.1		
7	62.0	64.1	59.4	59.8	51.4	49.9	49.0	48.9	50.2	55.4	62.0	58.1		
8	61.1	67.2	60.0	58.4	51.2	51.5	47.9	48.0	50.5	60.0	60.4	52.4		
9	59.8	63.5	57.8	55.6	51.9	52.1	48.4	46.9	47.8	60.7	59.2	52.8		
10	58.6	55.2	54.5	51.4	52.3	49.7	50.7	41.2	48.4	58.2	57.7	57.8		
11	59.6	56.3	58.2	49.8	52.5	47.6	51.8	41.5	51.3	52.8	59.8	61.1		
12	59.8	57.0	58.1	55.5	52.2	49.8	51.6	45.9	52.7	55.1	60.5	63.0		
13	62.0	61.2	56.7	58.5	54.9	52.2	51.1	48.1	51.7	57.0	62.9	64.2		
14	56.0	62.9	58.8	53.8	54.2	52.2	51.2	49.0	55.0	58.3	61.9	63.6		
15	48.4	61.6	59.8	47.0	52.7	51.5	50.7	49.6	54.1	56.3	56.9	65.0		
16	50.4	61.0	55.5	55.6	54.4	48.9	47.8	51.0	53.6	53.7	56.0	65.2		
17	55.3	58.6	59.5	53.8	53.3	43.2	45.2	52.9	50.7	52.7	59.0	56.1		
18	57.4	58.3	51.8	56.8	45.7	48.8	43.8	52.9	51.9	52.9	60.7	57.5		
19	60.0	61.1	48.8	56.3	47.6	51.9	48.7	52.1	55.4	53.3	59.5	61.7		
20	60.4	62.6	53.6	57.3	46.6	51.9	48.4	51.7	54.5	56.0	60.0	61.2		
21	52.5	61.9	58.7	58.1	48.8	47.1	47.7	52.8	52.3	59.8	64.2	61.5		
22	58.2	54.7	61.4	56.7	51.5	50.0	51.5	53.5	49.4	61.3	61.2	63.1		
23	59.9	62.1	60.3	55.8	55.1	49.0	55.4	51.6	47.1	61.4	57.6	66.4		
24	62.7	61.9	49.7	55.0	56.5	44.6	54.2	49.8	37.0	60.4	57.7	65.8		
25	62.5	59.3	54.4	54.1	56.7	51.2	52.5	49.2	40.9	57.4	54.6	64.5		
26	60.7	52.2	58.3	53.2	55.0	54.0	51.9	48.2	45.0	50.3	60.3	63.0		
27	62.1	53.2	59.4	53.4	52.3	51.6	52.0	45.8	51.5	50.4	62.1	59.8		
28	61.1	55.1	54.0	52.2	51.5	50.3	51.0	37.5	57.0	54.7	61.6	55.9		
29	58.8		55.1	48.4	50.7	50.6	51.1	45.7	57.8	52.8	63.6	56.2		
30	58.2		57.1	48.8	50.6	48.3	52.3	50.4	56.3	54.3	64.6	60.7		
31	60.0		57.7		52.5		52.9	52.1		57.6		61.0		
平 均	Mean	59.0	59.4	56.7	55.3	52.5	50.1	50.5	48.9	51.2	55.5	59.8	60.1	54.9

濕 度 (%)
Relative Humidity

2h.	67	72	66	81	77	85	93	91	85	82	80	69	79	
6,,	70	74	70	82	81	85	94	93	85	80	82	73	81	
10,,	59	60	58	65	60	69	79	77	77	62	66	64	66	
14,,	52	56	52	64	58	64	74	73	76	58	62	61	63	
18,,	64	68	61	74	65	70	79	83	85	78	76	74	73	
22,,	66	69	65	76	74	83	90	89	85	81	79	72	77	
平 均	Mean	63	67	62	74	69	76	85	84	82	74	74	69	73

月	Month	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
氣 溫 (攝氏度)														
Air Temperature (°C)														
2h.		4.5	4.4	7.5	10.8	14.8	18.2	22.8	23.9	20.3	15.2	11.7	6.0	13.3
6,,		4.2	4.0	7.0	10.0	14.2	18.5	22.9	23.6	20.2	15.3	11.1	5.5	13.0
10,,		7.5	8.2	10.9	15.1	20.1	22.8	26.4	27.5	23.3	20.8	15.4	8.6	17.2
14,,		8.9	9.8	12.5	15.9	21.5	24.2	27.8	28.4	23.6	22.3	16.6	9.5	18.4
18,,		6.0	7.4	10.2	14.2	19.6	23.1	26.7	26.7	22.0	17.8	13.1	6.4	16.1
22,,		4.3	5.4	7.9	11.8	16.1	19.5	24.0	24.8	20.8	15.9	12.2	5.7	14.0
平均	Mean	5.9	6.5	9.3	13.0	17.7	21.1	25.1	25.8	21.7	17.9	13.4	7.0	15.4
日 平 均 氣 溫														
Daily mean Temp.														
1		12.0	4.5	9.5	8.0	12.7	18.4	22.7	27.1	20.5	19.1	16.0	15.2	
2		7.9	5.6	5.5	9.1	12.1	19.2	22.4	27.1	23.0	19.4	16.1	11.9	
3		7.5	6.5	7.1	9.1	12.2	19.9	22.6	26.6	23.2	21.3	16.1	8.9	
4		8.1	7.0	7.6	8.6	13.8	22.0	23.2	28.2	22.4	19.8	18.0	8.8	
5		7.5	6.2	5.4	12.0	15.6	19.4	23.6	25.9	23.3	19.1	18.4	8.1	
6		5.5	3.0	5.7	8.7	16.5	19.8	21.5	25.1	24.4	18.9	14.1	9.1	
7		5.4	1.4	7.7	11.0	16.2	19.9	22.8	25.0	25.3	17.8	11.1	13.2	
8		6.4	2.7	9.1	10.2	17.9	19.8	23.2	24.8	26.6	16.2	12.9	16.6	
9		6.8	6.6	12.8	12.1	18.6	22.0	23.1	24.1	25.2	17.1	13.5	13.4	
10		8.6	10.6	17.1	13.2	19.2	21.9	24.0	25.5	26.5	17.3	13.4	5.4	
11		8.3	6.9	7.8	13.6	19.5	20.8	25.0	27.3	24.8	20.6	10.4	3.6	
12		9.6	3.3	7.3	10.7	19.2	21.0	25.6	25.6	24.9	20.5	10.6	3.2	
13		8.3	3.5	11.9	10.3	19.6	19.6	26.4	26.0	22.3	19.6	11.3	2.8	
14		8.8	5.1	10.6	14.6	18.7	21.1	26.3	25.7	19.7	16.9	12.6	4.7	
15		9.9	7.6	10.2	17.1	17.9	22.9	26.2	25.5	20.6	18.0	16.5	4.4	
16		3.8	8.3	12.4	13.0	16.5	23.2	23.4	25.4	20.8	18.3	14.5	4.9	
17		3.2	7.3	9.4	10.7	17.1	24.1	25.0	24.6	19.4	19.3	12.4	7.2	
18		2.2	6.7	9.0	12.8	18.6	22.3	23.9	25.0	22.1	16.8	11.5	4.0	
19		2.6	6.4	13.5	10.9	16.4	21.7	23.4	25.8	21.1	16.8	11.3	2.5	
20		2.7	6.5	12.3	11.7	17.8	19.6	24.2	27.0	20.2	15.9	12.2	4.3	
21		6.2	6.2	6.0	14.0	19.8	19.2	26.1	26.2	20.0	16.3	11.4	6.2	
22		2.5	8.1	6.2	15.3	19.5	21.5	27.3	26.0	19.3	16.7	13.3	2.9	
23		4.6	6.9	5.9	16.0	19.1	19.9	26.9	26.4	20.5	16.6	16.4	2.7	
24		4.2	5.9	10.0	14.6	18.4	20.3	27.1	26.7	19.7	17.2	13.7	4.0	
25		3.5	9.2	12.8	16.5	19.4	20.5	27.7	25.7	20.9	17.9	15.1	5.3	
26		5.5	10.7	13.0	17.4	20.8	22.0	27.5	25.3	19.9	17.8	11.0	7.7	
27		4.8	11.8	8.0	17.5	19.5	23.6	27.7	25.7	17.7	18.8	11.1	8.3	
28		4.4	9.1	6.1	18.6	18.4	22.5	26.6	24.3	18.0	16.8	12.2	10.6	
29		4.8		9.5	16.4	20.0	21.4	27.5	25.9	19.5	15.4	12.9	10.3	
30		3.7		9.8	14.7	20.5	21.9	28.1	25.7	19.0	16.2	11.7	4.2	
31		3.2		9.4		19.1		27.1	23.3		16.0		1.8	
平均	Mean	5.9	6.5	9.3	13.0	17.7	21.1	25.1	25.8	21.7	17.9	13.4	7.0	15.4
風 速 度 (米/秒)														
Velocity of Wind (m/s)														
2h.		2.8	2.0	2.7	1.7	2.2	1.4	1.0	1.8	2.7	1.9	2.1	2.7	2.1
6,,		2.9	2.2	2.3	1.5	1.5	1.4	0.9	1.3	2.6	2.2	2.1	2.3	1.9
10,,		2.4	2.3	3.1	1.7	1.9	1.8	1.5	1.9	1.9	1.8	1.9	2.2	2.0
14,,		3.5	3.0	2.9	2.2	2.3	2.0	1.5	1.7	2.6	2.2	2.4	2.8	2.4
18,,		2.8	2.1	2.6	1.6	1.5	1.5	1.0	1.4	2.0	2.2	2.5	2.0	1.9
22,,		2.9	2.4	2.5	1.9	2.0	1.5	1.2	1.6	2.4	2.3	2.3	2.4	2.1
平均	Mean	2.9	2.3	2.7	1.8	1.9	1.6	1.2	1.6	2.4	2.1	2.2	2.4	2.1

月	Month	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
降 水 量 (耗) Amount of Precipitation (mm.)														
22—6h.		1.8	37.6	42.2	37.4	26.2	147.8	224.5	76.0	128.9	47.8	39.7	36.7	846.6
6—14,,		2.0	38.5	76.9	77.3	48.7	72.7	96.4	58.9	191.6	11.0	3.5	31.9	709.5
14—22,,		12.5	26.2	41.9	57.6	13.5	222.7	51.3	119.2	189.0	14.6	34.3	35.4	818.2
合計 Sum		16.3	102.3	161.0	172.3	88.4	443.2	372.2	254.1	509.5	73.4	77.5	104.0	2,374.2
最大 (八時間 in 8h.)		12.5	32.5	38.1	27.7	37.7	85.9	92.7	38.9	90.8	31.7	22.4	26.4	92.7
Max. (日 Day)		9	26	18	8	12	29	16	5	24	11	4	1	16VII
降 水 日 量 (耗) Daily Amount of Precip.														
1		0.0	—	—	—	1.6	—	121.4	—	70.8	—	—	—	32.3
2		—	5.3	—	—	—	—	40.9	—	5.1	1.4	—	—	0.4
3		—	—	0.0	—	—	—	23.3	22.7	3.6	0.1	18.0	—	0.2
4		—	—	0.1	36.3	0.9	6.5	5.3	—	23.9	—	24.7	—	—
5		—	—	—	—	—	—	17.7	38.9	9.8	—	2.0	—	15.7
6		0.2	—	—	0.5	—	—	51.3	18.6	9.5	—	—	—	—
7		—	0.0	—	—	—	2.1	2.2	—	10.6	—	—	—	—
8		—	—	—	46.7	—	—	—	—	1.9	—	—	—	0.5
9		13.8	5.7	—	5.2	—	—	—	10.7	3.3	—	—	—	1.2
10		—	4.7	—	7.9	—	—	—	22.7	—	1.1	—	—	0.0
11		—	1.6	6.7	1.4	0.0	—	—	29.4	—	32.2	—	—	—
12		—	0.0	—	—	39.0	—	—	0.3	—	—	—	—	20.2
13		—	—	—	—	1.9	—	—	0.7	0.9	—	—	—	1.0
14		—	—	—	19.3	6.5	—	—	7.0	—	—	—	—	—
15		2.3	0.0	—	16.1	—	—	1.1	0.1	—	1.3	2.3	—	—
16		0.0	—	4.9	—	—	—	96.3	—	6.6	1.1	1.4	—	—
17		—	—	—	1.4	—	13.9	9.6	—	61.3	0.0	—	—	—
18		0.0	—	40.8	—	18.5	—	0.1	—	0.0	—	—	—	—
19		0.0	—	—	9.8	0.1	—	—	1.2	—	—	1.1	—	—
20		—	—	—	—	0.0	34.4	0.5	3.5	9.7	—	—	—	—
21		—	—	5.1	—	—	35.2	1.8	7.8	18.3	—	—	—	—
22		—	21.4	—	—	—	0.3	0.1	18.5	36.3	—	3.6	—	0.1
23		0.0	—	12.1	—	—	24.1	—	—	2.0	—	2.0	—	—
24		—	0.0	23.1	2.6	—	26.0	—	0.5	216.8	—	3.9	—	—
25		—	17.9	0.1	—	—	—	—	—	7.2	3.5	12.3	—	—
26		—	45.7	—	0.8	—	—	—	2.8	11.4	28.5	—	—	0.3
27		—	0.0	16.7	14.9	6.8	3.7	—	4.7	0.5	4.2	—	—	29.1
28		—	—	50.0	7.0	13.1	22.1	—	65.7	—	—	5.7	—	0.8
29		—	—	1.1	2.4	—	161.9	0.9	6.0	—	—	0.5	—	2.2
30		0.0	—	0.3	—	0.0	89.7	0.3	0.2	—	—	—	—	—
31		—	—	—	—	—	—	—	14.8	—	—	—	—	—
合計 Sum		16.3	102.3	161.0	172.3	88.4	443.2	372.2	254.1	509.5	73.4	77.5	104.0	2,374.2
雲 量 (0—10) Amount of Cloud														
6h.		5.5	6.1	5.7	7.2	5.7	7.6	7.0	7.5	8.5	5.5	6.1	5.6	6.5
14,,		5.8	6.5	5.9	6.7	5.8	7.3	7.0	7.5	9.0	5.3	6.3	7.3	6.7
22,,		4.3	5.1	4.1	5.9	3.4	6.0	6.2	5.5	7.6	4.1	5.3	4.8	5.2
平均 Mean		5.2	5.9	5.2	6.6	5.0	7.0	6.7	6.8	8.4	5.0	5.9	5.9	6.1
水 蒸 氣 張 力 (耗) Tension of Vapour (mm.)														
6h.		4.5	4.8	5.4	7.9	10.0	13.5	19.3	20.2	15.3	10.6	8.2	5.3	10.4
14,,		4.6	5.0	5.5	8.6	10.9	14.4	20.3	20.9	16.3	11.6	8.8	5.7	11.1
22,,		4.3	4.8	5.2	8.1	10.3	14.1	19.8	20.3	15.7	11.0	8.6	5.2	10.6
平均 Mean		4.5	4.9	5.4	8.2	10.4	14.0	19.8	20.5	15.8	11.0	8.5	5.4	10.7

月	Month	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
日照時數 (ゲヨルダン式)														
No. of Hours with Sunshine (Jordan's)														
5—6h.	—	—	—	—	3.37	3.95	2.44	0.73	—	—	—	—	—	10.49
6—7,,	—	0.87	4.49	8.58	18.99	14.50	13.35	9.73	4.06	2.45	—	—	—	77.02
7—8,,	8.02	10.29	15.35	13.91	20.73	17.00	15.19	14.35	8.61	16.90	10.86	6.48	—	157.69
8—9,,	14.28	15.88	17.34	16.76	22.13	16.45	15.38	16.11	11.68	18.70	16.90	14.46	—	196.07
9—10,,	16.36	16.76	17.85	15.89	23.07	15.90	14.84	16.54	12.52	18.65	16.94	15.63	—	200.95
10—11,,	17.28	16.21	17.39	16.41	23.09	16.95	17.85	17.75	12.03	18.15	17.07	15.99	—	206.17
11—12,,	19.09	14.77	18.05	16.14	23.35	17.05	14.65	18.65	10.25	19.10	16.44	15.75	—	203.29
12—13,,	17.64	15.99	18.90	14.77	21.84	17.08	17.13	20.03	8.74	20.31	14.55	15.34	—	202.32
13—14,,	19.44	15.72	20.29	16.15	21.97	17.00	16.67	17.37	7.76	19.72	15.07	16.79	—	203.95
14—15,,	19.67	16.57	20.20	17.07	21.38	17.35	17.96	17.85	7.40	20.25	15.14	15.04	—	205.88
15—16,,	16.59	12.69	19.69	17.40	21.25	16.75	17.31	14.30	9.38	17.98	13.05	10.43	—	186.82
16—17,,	0.08	3.95	17.13	15.10	19.37	15.00	14.17	11.30	5.95	9.40	1.25	—	—	112.70
17—18,,	—	—	1.24	4.63	17.05	11.98	8.06	3.25	0.51	—	—	—	—	46.72
18—19,,	—	—	—	—	0.10	0.70	0.20	—	—	—	—	—	—	1.00

月別風向觀測回數														
Monthly No. of Obs. with Wind Direction														
北	N	18	24	23	9	14	12	10	10	19	13	30	32	214
北々東	NNE	3	6	9	2	4	2	2	3	6	6	4	7	54
北東	NE	2	4	8	13	6	15	20	9	6	6	15	10	114
北北東	ENE	3	5	3	4	2	4	3	4	0	3	2	0	33
東	E	11	11	18	20	37	29	44	39	21	25	12	8	275
東南	ESE	3	7	4	8	2	1	3	3	4	1	2	0	38
東南	SE	2	6	3	9	10	12	5	9	7	10	4	4	81
南々東	SSE	2	3	1	4	2	2	0	3	2	0	1	1	21
南	S	6	5	8	7	20	15	14	10	13	8	7	6	119
南々西	SSW	1	1	3	4	2	1	3	0	1	3	3	1	23
南西	SW	10	6	7	10	8	1	5	0	2	4	2	8	63
西南	WSW	5	3	2	1	0	0	0	2	2	0	1	1	16
西	W	16	12	19	20	14	16	12	20	10	23	9	15	186
西北	WNW	31	24	18	12	2	0	2	12	13	5	14	14	148
北西	NW	43	27	34	19	29	32	25	27	41	53	46	39	415
北々西	NNW	23	19	15	10	8	11	6	6	18	13	14	25	168
靜	Calm	5	5	10	21	25	27	32	27	9	8	5	11	185

時別風向觀測回數							
Hourly No. of Obs. with Wind Direction							
時刻	二時	六時	十時	十四時	十八時	二十二時	合計
Time	2h	6h	10h	14h	18h	22h	Sum
北	29	37	34	45	47	22	214
北々東	4	8	19	13	8	2	54
北東	8	8	40	37	13	8	114
北北東	1	3	11	13	4	1	33
東	6	12	110	110	26	11	275
東南	1	0	10	18	7	2	38
東南	8	6	25	18	13	11	81
南々東	1	2	7	7	2	2	21
南	17	17	20	16	22	27	119
南々西	7	5	1	0	4	6	23
南西	16	10	3	4	14	16	63
西南	4	1	0	1	4	6	16
西	35	48	11	14	22	56	186
西北	47	37	5	5	19	35	148
北西	114	98	24	26	60	93	415
北々西	35	32	15	20	26	40	168
靜	20	31	30	16	66	22	185