

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 至昭和十年 (General Results of Observations at Beppu, 1926—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.	59.7	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 溫 Air Temp. °C	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
	平均 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
	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
	最大 較差 Range	15.2	14.4	18.9	17.4	19.2	14.7	12.3	12.3	14.1	14.5	16.3	14.2	19.2
	日 Day	15	26	28	20	22	2	10	9	15	31	9	15	22 V
	年 Year	1927	1928	1926	1926	1935	1935	1934	1926	1929	1932	1932	1931	1935
	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	15	24	27	29	20	30	1,10	15	12	1	13	8	15 VIII
	年 Year	1927	1930	1930	1931	1933	1934	1934	1929	1926	1934	1926	1935	1929
	最低 Min.	94.0	96.6	97.7	0.9	4.7	10.5	15.9	18.4	11.6	5.7	99.3	95.8	94.0
	日 Day	24	11	9	2	3	3	4	29	24	31	29	8	24 I
	年 Year	1927	1929	1933	1934	1935	1926	1932	1929	1930	1926	1934	1926	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
	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	27	28	28	25	2	27	23	3	11	7	8	16	3 VIII
	年 Year	1928	1929	1930	1930	1933	1933	1930	1927	1927	1927	1928	1929	1927
	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	31	14	11	22	3	17	8	23	23	28	22	22	31 I
	年 Year	1930	1929	1929	1927	1927	1927	1926	1929	1920	1931	1929	1920	1930
濕度 Rel. Hum. %	平均 Mean	61	62	63	69	72	78	83	81	80	70	68	67	71
	最小 Min.	30	33	19	21	28	25	42	40	41	26	20	30	19
	日 Day	21	19	9	12	31	17	24	5	18	20	11	21	9 III
	年 Year	1926	1926	1927	1926	1926	1927	1927	1926	1926	1926	1930	1927	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
	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
	最大 Max.	23	6	2	24	7	29	1	1	24	13	26	28	24 IX
	日 Day	1928	1928	1920	1920	1929	1935	1935	1920	1935	1931	1934	1924	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
	最大 Max.	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
風 Wind m/s	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	NW	WSW	WNW	WSW
	日 Day	6	26	22	5	16	14	18	29	21	26	6	3	5 IV
	年 Year	1928	1932	1929	1931	1931	1926	1920	1935	1934	1929	1931	1931	1931
	平均 方向 Result Dir.	N59°W	N53°W	N49°W	N40°W	N22°W	N18°W	N18°E	N34°W	N53°W	N60°W	N60°W	N61°W	N52°W
	風速	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

*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) 大正十五年一昭和十年
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.	Mean mm.													
天氣 日數 No. of days with	降水 { $\geq 0.1\text{mm.}$	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. $\leq -5^{\circ}\text{C}$	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2
	最低 Min. $\leq 0^{\circ}$	7.8	7.6	2.0	—	—	—	—	—	—	—	0.1	2.1	19.6
	平均 Mean $\leq 0^{\circ}$	0.6	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7
	最低 Min. $\geq 25^{\circ}$	—	—	—	—	—	0.1	1.0	1.2	0.2	—	—	—	2.6
	平均 Mean $\geq 25^{\circ}$	—	—	—	—	—	1.5	20.5	24.6	4.2	—	—	—	50.8
	最高 Max. $\geq 25^{\circ}$	—	—	—	0.8	7.0	16.9	28.2	20.6	22.0	3.6	—	—	109.1
	平均 Mean $\geq 30^{\circ}$	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	0.1
	最高 Max. $\geq 30^{\circ}$	—	—	—	—	—	1.1	17.1	19.9	3.6	0.1	—	—	41.8
	最高 Max. $\geq 35^{\circ}$	—	—	—	—	—	—	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	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	11	8	7	8	4	15	4	15	28	27	18	3	11.1
最 高 Max. Year	1932	1935	1927	1934	1931	1920	1926	1934	1924	1933	1920	1920	1932
最 低 Min. 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. Year	15	5	—	20	15	12	18	28	21	20	14	7	20.0
最 低 Min. Year	1935	1931	1928	1929	1931	1931	1920	1935	1934	1922	1935	1926	1933

氣 溫

Air Temperature (攝氏ノ度)

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	58.2	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 Max.	八時間 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	18	20IX
	年 Year	1930	1935	1930	1934	1932	1935	1935	1931	1934	1931	1934	1934	1934
雲 量 (0—10)														
Amount of Cloud														
6h.		6.5	6.3	6.1	6.5	6.5	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	1.98	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	18.05	18.49	19.39	15.40	16.99	18.63	15.22	18.38	16.79	16.68	204.51
11—12,,		15.03	14.43	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	16.56	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	187.93
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	4.43	14.55	15.07	14.78	11.97	12.38	12.55	8.58	7.98	1.48	—	103.58
17—18,,		—	—	2.49	4.39	10.32	8.03	6.98	4.58	1.65	0.00	—	—	38.50
18—19,,		—	—	—	—	0.05	0.81	0.38	0.10	0.00	—	—	—	1.34

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
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	562
西南西	WSW	43	56	51	37	48	43	22	43	46	29	60	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	1,316

時別風向觀測回數														
Hourly No. of Obs. with Wind Direction														
昭和四年—昭和十年														
1929—1935														
時 刻	Time	二 時 2h.	六 時 6h.	十 時 10h.	十四時 14h.	十八時 18h.	廿二時 22h.	合 計 Sum						
北	N	89	111	232	238	163	96	930						
北々東	NNE	29	21	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	43	50	470	474	133	44	1,207						
東南東	ESE	25	20	102	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 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.	58.1	59.1	59.7	59.9	59.4	49.4	51.0	50.0	51.6	55.8	57.8	58.3	54.8
氣 溫 Air Temp. °C	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
	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 Max. 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
極 端 Abso- lute	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
	較差 Range	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
	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	13.6	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
濕度 Rel. Hum. %	平均 Mean	59	60	55	63	77	84	85	80	82	67	69	57	70
	最小 Min. 日 Day	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. 日 Day	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. 日 Day	29	9	4	4	14	14	8	21	4	29	17	20	4IX
日照 Sunshine 率 %	時數 Hours	127.73	137.43	240.32	302.49	178.88	137.50	161.95	245.20	136.42	218.90	152.85	186.52	2,135.19
	日數 Days	40	45	67	52	42	32	37	59	37	62	49	60	48
雲量 Cloud Amount	平均 Mean 0-10	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. 日 Day	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
風向 Wind Dir. m/s	平均 Mean	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
	最大 Max. 日 Day	NW	W	WNW	NNW	WNW	W	SSE	SSE	NW	NNW	W	WNW	WNW
	日數 Days	26	22	30	4	21	27	25	19	20	3	29	5	5XII
風速 Wind m/s	平均 Mean	N3°W	N30°W	N65°W	N3°W	N15°E	N16°E	N0°W	S4°E	N76°E	N43°W	N27°W	N6°W	N4°W
	日數 Days	26	22	30	4	21	27	25	19	20	3	29	5	5XII
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
	日數 Days	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
天氣 日數 No. of days with	降水 > 0.1mm. Precip. > 0.1mm.	6	10	9	10	14	18	17	14	14	5	12	8	137
	快晴 Clear	3	5	6	5	11	15	16	10	12	5	8	6	102
	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. < -5°C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	最低 Min. < 0°	—	11	4	—	—	—	—	—	—	—	—	5	20
	平均 Mean < 0°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	最低 Min. > 25°	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1
	平均 Mean > 25°	—	—	—	—	—	2	11	19	4	—	—	—	36
	最高 Max. > 25°	—	—	—	—	—	13	28	31	19	1	1	—	93
	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.		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6,,		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
10,,		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14,,		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
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	1V II
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	41.3	53.7	52.7	51.1	60.2	50.8	55.4	
29		52.8		51.7	54.5	53.9	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	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	52.4	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	25.8	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	22.8	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	22.8	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	—	—	23.5	—	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	25.87	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

月別風向觀測回數														
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	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
	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
氣 溫 Air Temp. °C	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
	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
極 差 Absol. Range	最高 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
	最低 Min. 日 Day	13	10	30	20	30	25	31	5.9	12	6	13	7	5.9 VIII
	較差 Range	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
	日 Day	25	17	26	5	1	3	1	23	20	31	24	8	25 I, 8 XII
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
	最大 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
濕度 Rel. Hum. %	極差 Abs.	19	14	13	24	29	27	30	21	10	5	10	7	21 V III
	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	1.9
降水量 Am. of Precip. mm.	總計 Total	9.0	76.3	124.4	54.5	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	154.80	151.15	205.70	218.7	166.10	184.93	201.0	240.88	180.13	165.83	172.22	136.34	2,192.52
	率 %	49	49	56	59	39	43	47	58	49	41	55	44	50
雲量 Cloud Amount	平均 Mean	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
	最大 Max.	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
風 Wind m/s	最方 向 Dir.	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
	日 Day	WNW	NW	W	W	W	NW	W	WSW	NW	W	W	WNW	W
蒸發量 Evap. Amount	平均 Result Dir.	2	10	10	21	7	14	29	4	17	30	26	18	21 IV
	方向	N35°W	N55°W	N35°W	N66°W	N2°W	N46°W	S4°W	S8°W	N77°W	N36°W	N62°W	N34°W	N74°W
天 氣 日 數	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
	降水 ≥ 0.1mm.	10	8	12	12	14	6	16	6	6	8	7	7	112
No. of days with	快晴 Clear	3	6	11	8	12	6	12	4	5	4	5	7	83
	曇天 Cloudy	5	3	10	8	5	6	3	1	5	7	9	3	65
最低 Min. 5°C	不照 Sunless	8	7	6	9	16	13	12	6	6	10	5	9	107
	最低 Min. 5°C	1	2	4	3	6	8	3	—	—	3	2	6	38
最低 Min. 0°C	最低 Min. 0°C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	平均 Mean 0°C	10	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	6	24
最高 Max. 25°C	最高 Max. 25°C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	平均 Mean 25°C	—	—	—	—	—	—	1	5	—	—	—	—	6
最高 Max. 30°C	最高 Max. 30°C	—	—	—	—	—	—	17	31	12	—	—	—	60
	平均 Mean 30°C	—	—	—	—	4	12	27	31	27	3	—	—	104
最高 Max. 35°C	最高 Max. 35°C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	最高 Max. 35°C	—	—	—	—	—	—	17	30	8	—	—	—	55

* 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
最日	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
最日	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	
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	
3		62.4	59.0	61.9	50.0	61.4	57.1	53.0	50.6	47.8	58.0	57.9	62.2	
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	
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	
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	
7		58.3	59.1	59.9	52.8	52.8	54.0	47.3	52.3	52.6	57.7	63.9	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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
24		66.6	61.4	57.0	51.1	50.5	53.0	51.5	53.4	50.3	—	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	
26		67.0	64.0	57.9	52.6	52.3	43.3	52.2	51.7	54.7	—	54.6	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	
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	
29		63.7	—	55.8	54.3	45.6	46.4	48.4	51.6	56.5	53.8	58.8	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	
31		61.5	—	59.3	—	51.5	—	51.0	52.5	—	56.1	—	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	25.4	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	0.8						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	23.9						
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	12.4	18.7	20.5	17.5	9.6	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	20.83	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	20.82	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
南東	SSE	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
南々西	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						
南東	SSE		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						
南々西	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 溫	最高 Max.	9.6	8.5	12.2	17.9	21.7	24.7	30.2	29.3	25.1	21.7	17.6	13.7	19.4
	最低 Min.	1.5	1.4	4.2	8.1	11.6	15.0	22.6	22.0	18.9	12.5	9.6	4.7	11.2
	較差 Range	8.1	7.1	8.0	9.8	10.1	9.7	7.6	6.3	6.2	8.2	8.0	9.0	8.2
Air Temp. °C	最大 Max. 日 Day	15.2	13.2	13.3	14.3	15.0	12.0	10.4	10.5	10.4	11.3	12.2	13.7	15.2
	極高 Max. 日 Day	15	1	25	27	4	19	23	11	23	1	18	11	15.1
	最低 Min. 日 Day	21.0	18.9	18.4	25.5	26.5	29.3	24.4	32.2	30.4	26.1	21.2	19.8	24.4
Air Temp. °C	極低 Min. 日 Day	15	15	29	30	22	29	22	11	9	2	16	9	22.1
	絕對最低 Min. 日 Day	94.0	97.0	99.3	1.7	7.0	12.8	19.5	19.6	15.3	6.8	3.5	98.2	94.0
	絕對較差 Range	24	27.28	1	7	8	19	26	31	22	15	23	25	24.1
水蒸氣 張力 Vap. Ten. mm.	平均 Mean	4.4	4.2	5.4	7.4	9.4	13.8	20.3	21.2	15.7	10.8	7.8	5.7	10.5
	最大 Max. 日 Day	7.9	8.9	11.5	13.4	14.6	21.2	24.1	27.8	22.3	17.7	12.6	11.2	27.8
	最小 Min. 日 Day	2.5	2.5	1.9	2.7	4.0	6.2	13.2	12.4	10.1	4.8	3.8	2.7	2.5
濕度 Rel. Hum. %	總計 Total	30	27	9	22	3	17	25	31	23	15	17	20	30.1, 27.1
	最大 Max. 日 Day	15	15	30.31	30	25	30	19	3	11	7	2	6	3VIII
	最小 Min. 日 Day	2.5	2.5	1.9	2.7	4.0	6.2	13.2	12.4	10.1	4.8	3.8	2.7	2.5
降水量 Precip. mm.	平均 Mean	63	65	66	67	68	77	83	87	82	72	67	65	72
	最大 Max. 日 Day	52	51	19	21	20	25	42	60	49	37	31	20	19
	最小 Min. 日 Day	16.50	17	9	24	20	17	24	11	30	3	17	21	9.11
日照 Sunshine	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	23.9	1,521.7
	最大 Max. 日 Day	1.9	29.0	32.0	32.0	13.0	66.9	57.5	69.5	129.5	15.0	28.8	15.2	129.5
	日照時數 Hours	17	25	14	14	24	16	10	6	6	11	4	23	6.1X
雲量 Cloud Amount	總計 Total	226.51	114.85	174.0	170.0	224.8	149.6	215.21	132.8	104.8	164.57	170.74	143.21	1,001.18
	日照時數 Hours	72	37	47	53	55	35	49	32	40	47	42	47	45
	日照率 %	72	37	47	53	55	35	49	32	40	47	42	47	45
風 Wind m/s	平均 Mean	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	3.1	2.9	3.2	2.3	1.8	1.5	1.5	1.4	2.1	2.2	1.5	1.9	2.3
	風向 Dir. 日 Day	NW, 21, 23	SW, 26	WNW, 9	N, 15	N, 7	SSE, 23	WSW, 22	SW, 6	SSE, 1	NNW, 17	E, 25	W, 28	W, 28XII
蒸發量 Evap. Amount	平均 Mean	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
	最大 Max. 日 Day	4	12	11	8	8	11	14	20	20	10	9	8	13.5
	最低 Min. 日 Day	2	10	11	8	7	8	10	16	17	8	6	4	10.7
天氣日數 No. of days with	快晴 Clear	4	2	4	5	4	4	5	—	1	5	8	4	49
	曇天 Cloudy	6	9	12	10	9	9	11	15	20	8	7	5	121
	不照 Sunless	3	3	7	5	2	7	2	5	9	5	6	3	57
最低最低平均	最低 Min. $\geq -5^{\circ}\text{C}$	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	最低 Min. $\geq 0^{\circ}$	11	9	1	—	—	—	—	—	—	—	—	6	27
	平均 Mean $\geq 0^{\circ}$	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
最高最高平均	最高 Max. $\geq 25^{\circ}$	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	2
	最高 Max. $\geq 25^{\circ}$	—	—	—	—	—	—	20	21	2	—	—	—	43
	最高 Max. $\geq 30^{\circ}$	—	—	—	2	3	17	31	31	13	6	—	—	103
最高最高平均	最高 Max. $\geq 30^{\circ}$	—	—	—	—	—	—	19	12	1	—	—	—	32
	最高 Max. $\geq 35^{\circ}$	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

* 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,,		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
10,,		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14,,		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
18,,		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22,,		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
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
最低	Min. Day	49.1	48.2	45.2	48.1	47.8	42.3	47.1	43.7	41.5	46.0	48.0	46.8	41.5
		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	48.9	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	52.3	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	52.7	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	52.0	52.9	51.2	53.9	54.9	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	57.5	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	57.2	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	7.7	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	20.5	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	26.4	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	18.7	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	18.4	21.3	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	26.6	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	2.4	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				63.9	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	92.0	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
東北東	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	N		21		27		22	70						
北々東	NNE		4		16		4	24						
北東	NE		3		28		3	34						
東北東	ENE		5		37		3	45						
東	E		9		86		12	107						
東南東	ESE		3		15		5	23						
東南	SE		4		29		7	40						
南々東	SSE		11		11		11	33						
南	S		22		8		23	53						
南々西	SSW		5		5		10	20						
南西	SW		7		7		19	33						
西南西	WSW		4		3		7	14						
西	W		138		25		123	286						
西北西	WNW		36		4		43	83						
北西	NW		40		23		38	101						
北々西	NNW		29		34		18	81						
靜	Calm		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 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.	59.6	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.	10.0	10.1	13.0	18.5	22.8	24.5	28.5	28.7	27.5	21.9	17.6	12.2	19.6
	最低 Min.	2.9	1.6	4.3	8.8	14.2	17.7	21.9	22.0	20.6	14.7	9.0	3.9	11.8
溫	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	7.8
	最大 Max.	14.7	14.4	15.9	15.8	15.7	10.8	9.5	10.5	12.2	11.9	12.9	12.0	15.9
	較差 Range	9	26	3	18	5	10	10	27	26	11	5	8	3 III
Air Temp. °C	最高 Max.	18.9	17.7	22.8	25.0	27.4	28.2	32.2	32.2	30.6	25.3	23.9	17.2	32.3
	最低 Min.	27	26	21	19	29	15	30	6	9	7	7	3	30 VII
	絕對 Abs.	98.6	97.7	95.5	93.7	90.0	88.8	84.4	82.5	80.0	77.0	74.0	71.0	97.7
°C	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
	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
	最大 Max.	10.6	9.5	11.7	13.0	16.7	18.9	22.1	22.0	21.0	15.9	15.1	9.5	22.1
Vap. Ten. mm.	最小 Min.	2.8	2.3	2.2	4.2	5.3	11.6	13.8	15.9	9.6	6.5	4.5	3.0	2.3
	較差 Range	3.6	8	7	5	18	2	5	25	26	31	10	20.29	8 II
	平均 Mean	68	60	65	68	75	82	85	82	84	70	69	64	73
濕度 Rel. Hum. %	最小 Min.	47	40	46	45	37	65	68	66	62	52	54	46	37
	絕對 Abs.	19	23.25	11	11	2	15	31	1	30	9	27	29	2 V
	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
降水量 Am. of Precip. mm.	最大 Max.	54.0	58.5	32.4	34.2	34.2	98.3	24.6	135.7	55.9	17.7	25.7	16.6	135.7
	日間 in 24h.	22	6	9	3	8	27	19	30	13	29	8	2	20 VIII
	日照 Sunshine	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
日照 Sunshine	時數 Hours	34	49	51	55	45	28	35	32	32	42	49	38	41
	率 %	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
	雲量 Cloud Amount	Mean	2.9	3.0	2.9	2.3	1.7	1.7	1.0	2.1	1.6	—	2.3	2.7
風 Wind	最大 Max.	14.5	11.9	11.2	11.0	7.7	5.6	5.5	10.4	5.2	—	9.9	9.7	14.5
	方向 Dir.	W	W, NE	E	NW	NNW	NW	NNW	WSW	NW	—	WNW	NW	W
	日數	6	23, 26	11	3	17	2	31	30	25	—	21	4	6 I
m/s	平均 Result	N71°W	N66°W	N72°W	N51°W	N67°W	S88°W	N4°W	N57°W	N60°W	—	N61°W	N65°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 No. of days with	降水 Precip. ≥ 0.1mm.	15	9	12	9	10	15	17	12	10	7	14	12	153
	降水 Precip. ≥ 1.0	13	8	8	8	7	14	13	10	17	6	11	7	122
	快晴 Clear	—	4	4	3	6	3	1	3	2	4	7	5	42
	曇天 Cloudy	13	8	7	10	11	22	18	12	18	11	9	11	150
	不照 Sunless	8	2	2	4	6	10	6	8	6	4	5	6	68
	最低 Min. ≤ -5°C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	最低 Min. ≤ 0°	6	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	平均 Mean ≤ 0°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	最低 Min. ≥ 25°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	平均 Mean ≥ 25°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
最高 Max. ≥ 25°	最高 Max. ≥ 25°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	平均 Mean ≥ 20°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	最高 Max. ≥ 20°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	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 I
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	30 VIII
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	45.6	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	24.3	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	8.8	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	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	185.7	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 (ダヨルダン式)
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	—	180.82
9—10,,	12.05	16.92	18.80	21.18	17.63	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	13.82	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	11.28	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	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	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	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	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	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		12		25		14	51
北々東		1		10		6	17
北		0		42		0	42
東北東		1		49		3	53
東		8		62		3	73
東南東		6		8		4	18
南		4		15		8	27
南々東		7		11		12	30
南		16		6		22	44
南々西		4		1		2	7
南		13		4		15	32
西南西		17		1		21	39
西		95		14		91	200
西北西		35		6		40	81
北		34		21		36	91
北々西		9		23		13	45
靜穩		40		19		30	69

別府氣象觀測概況

昭和四年

General Results of Observations at Beppu

1929

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.	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
氣 溫 Air Temp. °C	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
	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
	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
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.	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
	最小 Min.	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	6	14	11	13	4	7	1	23	16	20	22	24	14
	極大 Max.	14	28	25	30	7	29	22	18	2	2	6	16	22
濕度 Rel. Hum. %	平均 Mean	58	61	65	64	77	81	85	76	74	72	68	76	71
	最小 Min.	39	36	41	28	44	65	73	58	57	56	53	35	35
	極大 Max.	11	18	20	13	4	7	17	23	13	12	17	24	24
	較差 Range	11	18	20	13	4	7	17	23	13	12	17	24	24
	極大 Max.	11	18	20	13	4	7	17	23	13	12	17	24	24
降水量 Am. of Precip. mm.	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
	最大 Max.	2.5	23.8	39.9	18.5	79.1	71.9	91.7	17.8	50.4	66.6	36.0	18.2	91.7
	較差 Range	1	28	27	20	7	29	5	19	28	25	7	28	5
	極大 Max.	1	28	27	20	7	29	5	19	28	25	7	28	5
	極大 Max.	1	28	27	20	7	29	5	19	28	25	7	28	5
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
	較差 Range	39	49	48	58	44	50	39	55	38	50	43	31	45
	極大 Max.	39	49	48	58	44	50	39	55	38	50	43	31	45
	極大 Max.	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
	最小 Min.	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
	較差 Range	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
	極大 Max.	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
風 Wind m/s	平均 Mean	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
	最大 Max.	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.	W	WNW	W	NW	W	SSE	E	W	NW	NW	NNW	W	W,NW
	日 Day	1	10	22	21	4	30	20	26	10	26	26	20	22,III,21,IV
	平均 Result	N54°W	N51°W	N65°W	N58°W	N36°W	S70°E	N26°E	N27°E	N51°W	N50°W	N50°W	N69°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 Precip.	9	6	11	13	9	12	20	13	12	12	7	7	131
	晴天 Clear	3	4	9	9	10	17	12	10	9	7	5	14	109
	曇天 Cloudy	3	6	6	10	6	3	5	4	2	6	5	4	60
	日照 Sunless	12	9	12	9	19	18	10	12	14	11	12	18	161
天氣 日數 No. of days with	最低 Min.	5	4	5	2	8	9	6	1	8	4	5	10	67
	最低 Min.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	最低 Min.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	最低 Min.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	最低 Min.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
最高 Max.	最高 Max.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	最高 Max.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	最高 Max.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	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.		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.	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
日	Day	17	25	4	23	5.6	26	30	1	30	30	28	6	6 XII
最 低	Min.	53.0	50.7	49.2	42.6	47.9	38.9	41.9	43.1	45.9	49.5	53.5	48.5	38.9
日	Day	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	—	—	18.2	—
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 (ザヨルダン式)														
No. of Hours with Sunshine (Jordan's)														
5—6h.		—	—	—	0.41	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	16.91	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

月別風向觀測回數
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
北々東	NE	3	7	6	7	2	11	4	3	4	6	5	1	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
南々東	SSE	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
南々西	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
北々西	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	13	20	25	27	11	22	118
北々東	0	3	11	9	5	15	43
北々東	4	4	14	23	10	5	60
東北東	1	4	26	56	3	5	95
東	6	7	51	58	15	9	146
東南東	2	2	11	18	5	3	41
南々東	3	4	13	24	10	4	58
南々東	6	10	10	11	9	8	54
南	9	13	8	14	9	16	69
南々西	3	7	2	3	7	5	27
南々西	13	15	5	4	9	20	66
西南西	13	11	1	6	7	15	53
西	73	91	14	20	41	89	328
西北西	58	55	12	10	42	38	215
北々西	56	57	28	30	44	60	275
北々西	16	30	23	35	32	21	162
靜	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.	9.5	12.8	13.9	15.8	14.3	12.2	11.2	11.3	11.8	13.8	12.9	12.4	15.8
	較差 Range	24	16	27	17	25	3	30	8	26	11	29	26	17IV
	極高 Max. 日 Day	11.5	22.7	23.4	27.7	27.1	31.7	34.5	33.3	31.0	26.3	22.5	19.0	34.5
	極低 Min. 日 Day	1	24	27	20	5	28	10	8	4	11	1	20	10VII
	最高 Max. 日 Day	98.6	99.6	1.2	2.7	7.9	14.5	21.0	21.1	11.6	11.0	1.2	0.8	98.6
	最低 Min. 日 Day	9	11	11.21	1	7	9	1	26	24	6	25	23	9 I
	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
水蒸氣 張力 Vap. Ten. mm.	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
	極大 Max. 日 Day	8.3	10.2	12.5	17.4	17.2	21.5	24.6	23.7	22.8	16.1	13.3	10.2	24.6
	極小 Min. 日 Day	1.5	2.3	3.2	4.0	4.7	10.6	15.9	14.9	8.2	6.6	3.3	2.5	1.5
濕度 Rel. Hum. %	平均 Mean	62	68	67	76	75	80	81	82	76	71	65	65	72
	極小 Min. 日 Day	36	33	30	36	36	32	49	48	43	39	30	36	10
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. 日 Day	39.7	44.5	52.5	64.2	17.2	73.1	52.6	153.3	42.5	77.0	20.2	15.9	153.3
	日照時數 Hours 率 %	118.0	126.20	163.63	164.9	193.9	163.52	0.19	181.78	194.79	179.29	128.79	136.53	1,934.78
雲量 Cloud Amount	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
	風向 Dir. 日 Day	NW	NNW	W	W	W	WSW	SSE	SE	NNW	NW	NW	NW	W
風速 Wind m/s	平均 Result 方向	N49°W	N45°W	N46°W	N21°W	N75°E	N1°E	N30°E	N45°W	N52°W	N65°W	N87°W	N61°W	N35°W
	蒸發量全平均 Evap. Amount 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
天氣 日數 No. of days with	降水 ≥ 0.1mm. Precip. ≥ 1.0	7	10	14	17	12	16	12	16	12	10	14	12	152
	快晴 Clear	5	9	11	12	8	12	7	10	10	6	8	7	103
	曇天 Cloudy	5	9	15	17	13	20	11	11	13	9	12	10	140
	不照 Sunless	10	4	7	6	6	6	1	4	4	3	3	4	58
	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
	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	59.6	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
最日	Day	13	14	11	2	15	10	2.3	30	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
最日	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	57.6	
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		58.8	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	12V III
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	—	—	0.2	
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 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 (デヨルダン式)													
No. of Hours with Sunshine (Jordan's)													
5--6h.	—	—	—	0.20	2.60	2.68	3.10	2.04	—	—	—	—	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
東北 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
南東 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	2	4	1	5	2	5	19	7	80
西南 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 NNW	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
靜穩 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 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	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
東北 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
南東 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	17	17	80
西南 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 NNW	59	66	20	20	43	58	266
北西 NNW	20	22	30	33	22	16	143
靜穩 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 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.	58.2	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 溫	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.	10.1	9.3	14.2	18.0	22.2	25.3	26.9	20.6	27.2	21.8	18.6	13.6	19.8
	最低 Min.	2.7	2.2	4.2	8.6	12.1	17.1	21.2	23.1	19.5	13.2	9.8	4.5	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
Air Temp. °C	最大 Max.	12.1	11.7	17.4	14.2	14.6	13.4	10.0	10.4	12.0	12.8	13.7	14.2	17.4
	較差 Range	16	28	20	4	14	13	8	5	9	30	10	15	20 III
	最高 Max. 日 Day	17.3	13.5	23.0	28.2	28.5	29.5	31.7	33.4	32.7	27.0	23.8	19.0	33.4
	極 日 Day	5	3	23	29	28	13	19	26,27	12	7	10	1,7	26,27 VIII
Air Temp. °C	最低 Min. 日 Day	95.0	96.9	99.3	3.6	6.5	11.8	18.3	19.8	14.9	5.9	2.2	97.7	95.0
	極 日 Day	10	9	9	10	3	3	24	29,30	30	30	19	14	10 I
	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 壓力	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
極 最大 Max. 日 Day		10.4	8.7	9.2	14.9	14.3	19.0	20.5	23.3	21.4	17.7	14.3	13.1	23.3
極 最小 Min. 日 Day		2.9	2.7	3.4	3.6	4.4	7.6	15.4	13.3	9.4	4.8	4.9	3.0	2.7
極 日 Day		10,11	28	1	10	2	13	23	29	30	28	19,30	13	28 II
濕度 Rel. Hum. %	平均 Mean	69	68	66	66	65	73	82	79	76	70	71	66	71
	極 最小 Min. 日 Day	49	43	46	32	37	31	68	63	58	49	47	51	31
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	51.4	50.0	62.9	64.8	64.3	116.9	98.7	87.4	124.0	17.9	14.6	124.0
日照 Sunshine	時數 Hours	102.32	93.0	191.43	175.68	215.0	171.98	60.54	189.31	139.52	166.51	139.77	137.04	1,782.42
	率 %	32	20	51	45	50	40	14	40	38	48	45	44	40
雲 量 Cloud Amount	平均 Mean 0-10	6.4	7.4	5.2	6.5	5.8	6.7	8.7	6.3	6.4	5.0	5.2	5.5	6.3
	風 向 Wind Dir.	2.6	2.6	2.2	2.8	2.1	1.8	1.3	1.8	1.9	2.7	2.6	2.7	2.3
風 向 Wind m/s	最大 Max. 日 Day	9.1	11.7	7.5	20.5	11.7	8.8	8.9	8.2	11.7	9.3	13.1	16.7	20.5
	平均 Result Dir.	W 10	NW 7	NW 4	WSW 5	W 16	SSW 14	WSW 2	SW 2	WSW 26	NW 26	WSW 6	WNW 3	WSW 5 IV
蒸 發 量 Evap. Amount	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	1.4	3.0
	降 水 Precip. > 0.1mm.	17	16	14	12	10	13	25	14	15	6	10	10	162
天 氣 日 數	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
No. of days with	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	—	—	—	—	—	—	—	—	2	15
	最低 Min. > 25°C	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
	平均 Mean > 25°C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	最高 Max. > 25°C	—	—	—	—	—	1	8	25	4	—	—	—	38
	平均 Mean > 30°C	—	—	—	—	2	6	16	21	31	23	6	—	105
	最高 Max. > 30°C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	最高 Max. > 35°C	—	—	—	—	—	—	—	—	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	50.6	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
最 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		9	5	23	11	15	12	1	24	26	13	6	9	26IX
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	50.2	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	43.0	51.0	53.1	50.1	56.5	58.2	58.5	59.7	
17		57.9	60.6	56.2	48.6	52.5	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	59.5	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	56.7	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	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.		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.		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
Max. 日 Day		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	68.0	—	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	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.		—	—	—	—	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	—	—	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	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	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	11	7	30	27	15	7	97						
北々東	NNE	1	6	11	12	8	2	40						
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						
北西	NW	42	42	15	24	39	33	195						
北々西	NNW	14	27	29	32	30	21	153						
靜	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	59.9	54.1	53.4	49.9	50.7	49.3	52.4	56.6	58.0	60.0	55.1
氣	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
	最高 Max.	最低 Min.	12.3	9.3	13.1	17.3	22.4	25.1	29.8	29.4	26.0	21.5	16.8	12.7	19.6
溫	平均 Mean	較差 Range	2.8	1.4	3.1	7.5	13.1	17.4	22.4	22.7	19.0	11.6	8.3	4.5	11.2
	最大 Max.	較差 Range	9.5	7.9	10.0	9.8	9.3	7.7	7.4	6.7	7.0	9.9	8.5	8.2	8.4
Air Temp. °C	最大 Max.	較差 Range	15.0	11.1	15.7	15.8	14.9	12.0	11.3	11.5	10.0	14.5	16.3	12.7	16.3
	日 Day		5	15	27	1	17	11	31	1	24	31	9	1,11	9 XI
	極高 Max.	日 Day	16.0	13.7	19.7	22.8	27.5	28.7	33.5	34.9	30.7	26.4	21.9	17.4	34.9
	最低 Min.	日 Day	6	14	27	30	25	25	31	1	2	3	9	2	1 VIII
Absolute	最高 Max.	日 Day	98.6	93.9	99.2	1.1	9.3	13.8	15.9	20.0	15.3	8.8	1.7	99.9	96.9
	最低 Min.	日 Day	8	17	18	1	11	8	4	21,22	26	27	30	14	17 II
	較差 Range		17.4	16.8	20.5	21.7	18.3	14.9	17.6	14.9	15.4	17.5	20.2	17.5	38.0
	日 Day		10	19,28	20,29	1	26	25	3	25	19	31	29	8	19,28 II, 20,29 III
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	10.1
極大 Max.	日 Day	7.7	7.9	8.7	12.7	15.1	17.5	22.3	21.9	19.5	14.1	12.6	10.5	22.3	22.3
	最小 Min.	日 Day	2.2	2	11	28	21	22	22	4	1	15	25	4	22 VII
	絕對 Absolute	日 Day	3.0	2.5	2.5	3.9	6.3	10.0	14.2	17.1	11.2	5.5	3.4	2.8	2.5
	日 Day	10	19,28	20,29	1	26	25	3	25	19	31	29	8	19,28 II, 20,29 III	
濕度 Rel. Hum. %	平均 Mean	63	64	57	67	71	77	84	85	79	66	66	67	71	71
極小 Min.	日 Day	43	47	37	43	36	49	73	73	62	44	50	41	36	36
	絕對 Abs.	日 Day	10	19	29	20	26	25	20,31	1	17,19	31	29	8	26 V
	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	1,472.7
	Am. of Precip. mm.	最大 Max.	1.3	31.1	12.9	48.5	62.1	52.2	80.4	35.1	47.7	13.3	10.8	45.7	80.4
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	1,893.59
	率 %	45	33	52	48	45	39	50	30	31	51	42	44	43	43
	雲量 Cloud Amount	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	6.3
	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	2.2
風 Wind	最大 Max.	12.5	15.5	12.8	10.3	8.9	6.2	5.8	6.0	7.9	6.8	9.4	9.8	15.5	15.5
	方向 Dir.	NNW 2	SW 26	W 10	ENE 10	S 25	NW 25	NNW 2	S 23	NW 13	NNW 24	W 17	NW 12	SW 26 II	SW 26 II
	日 Day														
	平均 Result	N75°W	N55°W	N57°W	N36°W	N60°W	N60°W	S40°W	N40°W	N60°W	N65°W	N72°W	N65°W	N61°W	N61°W
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	3.2
天 氣 日 數	降水 Precip. > 0.1mm.	5	15	14	17	11	16	8	10	15	4	9	11	145	145
	快晴 Clear	3	9	7	12	8	12	8	17	11	4	6	10	107	107
	曇天 Cloudy	7	1	1	4	3	2	3	4	—	1	2	5	37	37
	不照 Sunless	5	10	10	9	14	18	13	10	17	10	12	13	151	151
No. of days with	最低 Min. < -5°C	2	5	3	4	6	6	5	9	9	2	6	10	67	67
	最低 Min. < 0°	4	9	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	16
	平均 Mean < 0°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	最低 Min. > 25°	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	2	2
最高 Max. > 25°	平均 Mean > 25°	—	—	—	—	—	—	—	21	22	2	—	—	45	45
	最高 Max. > 25°	—	—	—	—	—	9	13	28	28	23	3	—	104	104
	平均 Mean > 30°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	最高 Max. > 30°	—	—	—	—	—	—	—	19	15	2	—	—	36	36
最高 Max. > 35°	平均 Mean > 35°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	最高 Max. > 35°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	平均 Mean > 35°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	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	39.4	48.2	49.6	46.6	48.4	48.4	39.4
日	Day	3	25	12	12	25	16	7	12	22,23	4	14	7	12 VIII

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	
31		57.9		59.1		55.8		50.4	53.5		55.6		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	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	86.1	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 日 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		—	—	—	31.7	—	1.9	—	1.3	—	—	—	—	—
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	7.4	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 (デヨルダン式)														
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	202.33
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
北々東	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	13	4	6	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
南々東	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
南々西	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
北々西	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	N	9	11	30	28	12	9	99						
北々東	NNE	9	5	9	13	7	5	48						
北々東	NE	3	5	22	42	9	3	84						
東北東	ENE	5	5	42	55	7	3	117						
東	E	7	2	52	42	24	3	130						
東南東	ESE	6	4	15	21	7	4	57						
南々東	SE	3	4	27	16	9	4	63						
南々東	SSE	12	11	16	20	19	6	84						
南	S	10	14	11	9	3	26	73						
南々西	SSW	12	5	3	3	11	9	43						
南々西	SW	16	10	6	3	11	16	62						
西南西	WSW	26	25	7	4	15	18	95						
西	W	85	95	12	19	51	105	367						
西北西	WNW	79	68	14	18	35	76	290						
北々西	NW	25	37	23	21	41	34	181						
北々西	NNW	20	23	31	34	26	14	148						
靜	Calm	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	最高 Max.	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
	最低 Min.	1.2	0.8	3.4	9.0	14.1	18.8	22.8	22.9	19.9	13.9	9.5	5.4	11.8
	較差 Range	7.4	8.9	8.4	8.8	9.2	7.8	7.6	7.4	8.2	7.9	8.1	7.7	8.1
	最大 Max. 日 Day	10.6	14.3	13.0	14.7	16.3	12.7	10.0	11.3	11.7	12.6	12.3	13.7	16.3
極 差 Absol- ute	最高 Max. 日 Day	19.5	18.8	16.7	24.4	29.4	32.3	33.7	33.0	31.9	25.1	21.5	17.8	33.7
	最低 Min. 日 Day	11	24	31	24	20	29	22	6	12	2	1	4.5	22V II
	較差 Range	95.5	97.5	97.7	3.5	6.0	13.6	19.9	20.8	13.5	7.7	4.0	0.9	95.5
	最大 Max. 日 Day	26	4	9	2	4	9	5	15.29	29	26	29	25	26 I
水蒸氣 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
	最大 Max. 日 Day	9.3	7.2	9.0	14.4	18.5	21.6	22.6	22.1	22.3	17.2	11.8	10.0	22.6
濕度 Rel. Hum. %	最小 Min. 日 Day	1.9	2.3	2.5	4.3	6.9	9.7	17.1	16.8	9.4	5.6	4.5	3.1	1.9
	極差 Range	15.27	3	8.9	1	11	8	9.10	31	30	26	7	22	15.27 I
降水量 Am. 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	32.0	14.3	24.4	35.4	64.6	86.6	78.1	55.7	24.8	77.8	30.0	12.0	86.6
日照 Sunshine	時數 Hours	97.8	145.79	160.11	162.58	78.7	155.7	178.00	187.35	1,00.3	143.19	131.39	119.5	1,832.42
	率 %	31	48	43	4	4	36	41	45	4	41	4	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
	最大 Max. 日 Day	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	9.6	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	WNW	NW	SSE	WSW	WSW	SE	SE	WSW	NW	NW	WNW	WNW
m/s	平均 Mean	N56°W	N50°W	N31°W	N51°W	N50°W	S30°E	N42°W	N41°W	N50°W	N50°W	N50°W	N72°W	N50°W
	結果 Result Dir.	N56°W	N50°W	N31°W	N51°W	N50°W	S30°E	N42°W	N41°W	N50°W	N50°W	N50°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 (≥0.1mm.)	11	7	17	14	14	15	14	19	10	11	10	10	152
天氣 No. of days with	快晴 Clear	5	6	11	11	11	12	13	14	6	10	7	6	112
	曇天 Cloudy	—	1	1	2	3	—	2	—	1	2	4	—	16
日數	不照 Sunless	15	8	11	12	15	17	13	9	10	14	9	10	143
	最低 Min. < -5°C	6	4	4	9	5	6	7	3	4	10	7	4	69
No. of days with	最低 Min. < 0°C	10	10	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
	平均 Mean < 0°C	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
No. of days with	最低 Min. > 25°C	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	3
	平均 Mean > 25°C	—	—	—	—	—	4	26	26	6	—	—	—	62
No. of days with	最高 Max. > 25°C	—	—	—	—	9	22	31	30	28	2	—	—	122
	最高 Max. > 30°C	—	—	—	—	—	4	23	22	7	—	—	—	56
No. of days with	最高 Max. > 35°C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	最高 Max. > 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.		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.	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
日	Day	16	5	9	13	14	1	20	17	30	27	8	7	16
最 低	Min.	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
日	Day	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	47.6	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	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
最大八時間 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 Day		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		—	—	—	—	—	—	—	1.1	—	—	—	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	1.38	—	—	—	—	43.16
18—19,,	—	—	—	—	—	0.22	—	—	—	—	—	—	—	0.22

月別風向觀測回數														
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
北東	NE	7	3	11	6	17	2	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
南々東	SE	3	2	3	4	4	12	8	9	2	5	1	9	62
南	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	4	5	3	6	5	2	0	5	39
南西	SW	7	3	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	24	30	27	240
北西	NW	38	29	22	12	6	12	12	4	17	38	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	11	10	29	31	22	9	112
北々東	5	3	16	18	4	3	49
北東	2	6	48	38	14	2	110
東北東	3	4	39	52	9	1	108
東	8	7	49	54	15	5	138
東南東	6	4	15	10	8	5	48
南々東	12	6	9	14	12	9	62
南	9	12	11	6	22	12	72
南々西	13	8	6	4	11	19	61
南西	11	10	1	0	9	8	39
西南西	14	14	3	5	7	13	56
西	16	17	5	7	9	21	75
西北西	93	90	18	12	22	92	327
北西	62	61	15	8	40	54	240
北々西	36	55	32	32	49	45	249
北	19	11	29	32	33	29	153
靜	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 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	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.	7.5	10.3	12.4	17.3	24.0	26.3	31.1	31.7	26.6	20.6	16.3	12.9	19.8
	最低 Min.	0.4	1.8	3.5	8.2	12.9	18.6	23.3	22.7	18.7	12.8	7.0	5.1	11.3
溫	平均 Mean	7.1	8.5	8.9	9.1	11.1	7.7	7.9	9.0	7.9	7.8	9.2	7.8	8.5
	最大 Max.	11.2	13.6	17.9	13.7	17.1	12.4	12.3	12.1	12.1	12.3	13.2	13.1	17.9
	較差 Range	7.29	11	18	19	5	26	10	26	11	1	17	14	18 III
Air Temp. °C	極高 Max. 日 Day	11.5	14.5	20.3	25.3	28.9	34.2	35.0	34.4	20.5	10.5	19.8	18.0	35.0
	最低 Min. 日 Day	29.30	18	20	24	10	20	1.10	26	2	1	1	14	1,10,VII
	絕對 Absolute 較差 Range	97.4	98.7	97.9	0.9	5.9	14.0	21.2	20.6	11.8	7.4	99.3	0.0	97.4
水蒸氣 張力 Vap. Ten. mm.	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. 日 Day	8.6	7.1	9.7	12.2	14.8	19.0	23.0	21.9	10.7	15.0	13.8	9.6	22.0
	絕對 Absolute 最小 Min. 日 Day	2.4	2.7	2.4	4.2	6.4	7.2	17.7	15.9	12.7	5.5	2.3	4.3	2.4
濕度 Rel. Hum. %	平均 Mean	55	53	59	72	69	74	80	77	81	72	67	72	69
	極小 Min. 日 Day	43	38	38	53	50	38	55	67	63	51	48	58	38
	絕對 Abs. 日 Day	1	18	3	21,25	4	6	1	30	9	26	9	6	18 I, III, VI
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
日照 Sunshine	最大 Max. 日 Day	11.5	15.5	26.5	64.1	36.3	41.8	97.4	18.0	130.5	34.7	82.8	49.5	130.5
	時數 Hours	16	2	12	20	20	15	20	8	20	3	26	28	20 IX
	率 %	45	51	42	39	57	39	48	63	34	42	54	39	47
雲量 Cloud Amount	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
風 Wind m/s	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. 日 Day	9.4	11.1	15.3	11.2	8.8	7.6	6.8	5.1	18.0	8.3	11.0	6.7	18.0
	方向 Dir.	W	WNW	WNW	NNW	SW	NW	S	N	NW	WNW	WNW	NNW	NW
蒸發量 Evap. Amount	全平均 Mean	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 Precip. > 0.1mm.	6	4	12	12	3	13	12	9	18	14	6	8	120
	晴天 Clear	3	3	11	7	3	9	11	3	16	8	7	7	88
天氣日數 No. of days with	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
	不照 Sunless	3	4	5	6	3	6	3	1	7	7	4	7	56
最低 Min. < -5°C	最低 Min. < -5°C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	最低 Min. < 0°	12	5	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	平均 Mean < 0°	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	22
最高 Max. > 25°	最低 Min. > 25°	—	—	—	—	—	1	2	2	—	—	—	—	1
	平均 Mean > 25°	—	—	—	—	—	5	28	20	1	—	—	—	5
	最高 Max. > 25°	—	—	—	1	11	23	31	31	21	2	—	—	64
最高 Max. > 30°	平均 Mean > 30°	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1
	最高 Max. > 30°	—	—	—	—	—	4	24	28	2	—	—	—	59
	最高 Max. > 35°	—	—	—	—	—	—	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.	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	Day	27	20	11	8	5	15	31	15	28	18	29	12	29XI
最 低	Min.	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
日	Day	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	63.4	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	85	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	25.4	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	25.6	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	2.5	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	333.5	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
最日 Day		16	2	12	20	20	20	20	8	20	3	26	28	30IX
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	—	—	—	19.5	—
合計 Sum		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
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	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 (ヤヨルダン式)														
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,,	11.38	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,,	—	5.20	13.85	10.13	18.31	11.84	16.80	15.42	7.61	6.83	1.88	—	—	107.87
17—18,,	—	—	0.55	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
東北東	ENE	3	8	9	9	11	6	18	15	7	3	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
西北	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	7	8	27	10	22	157
靜穩	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		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	5	16	39	38	23	15	136						
北々東	NNE	1	0	20	15	6	4	46						
北東	NE	3	0	23	30	5	5	66						
東北東	ENE	4	1	39	41	8	3	96						
東	E	3	5	54	66	17	6	151						
東南東	ESE	6	2	10	12	9	3	42						
南東	SE	5	8	28	16	10	8	75						
南々東	SSE	9	7	7	6	12	10	51						
南	S	14	12	14	12	20	13	85						
南々西	SSW	6	7	2	5	4	11	35						
南西	SW	11	15	10	5	7	15	63						
西南西	WSW	20	13	4	7	9	16	69						
西	W	49	78	12	12	26	71	248						
西北西	WNW	84	51	11	12	42	59	259						
西北	NW	65	79	29	37	45	62	317						
北々西	NNW	30	21	21	26	34	25	157						
靜穩	Calm	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	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
	+ 700 mm.													
氣	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
	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
溫	最大 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
	Max. 日 Day	7	15	9	18	22	2	30	2	27	21	14	7	22 V
Air Temp. °C	極高 Max.	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
	日 Day	12	28	10	25	22	27	20	5	8	4	8	8	30 VII
	最低 Min.	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
	日 Day	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
	極大 Max.	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. %	日 Day	14	10	19	27	29	17	29	10	7	3, 11	4	1	10 VIII
	最小 Min.	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 Cloud Amount	日 Day	22	6	5	1	2	4	18	7	27	18	11	11, 12	5 III
	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
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.	9	26	28	8	12	29	1	28	24	10	4	1	24 IX
風 Wind	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
	時數 in 24h.	9	26	28	8	12	29	1	28	24	10	4	1	24 IX
	最大 Max.	9	26	28	8	12	29	1	28	24	10	4	1	24 IX
	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
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	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 Precip.	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 最低 平均 最低 平均 最高 最高 最高	Min. < -5°C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Min. < 0°	6	8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	5	20
	Mean < 0°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Min. > 25°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
No. of days with	Mean > 25°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Max. > 25°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Mean > 30°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Max. > 30°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
最高 最高	Max. > 30°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	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	51.3	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	28 VIII
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	63.6	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	82	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	22.6	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	24.4	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	23.6	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	1.6	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	1.6	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
東北東	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
東南東	ESE	3	7	4	8	2	1	3	3	4	1	2	0	38
南々東	SE	2	6	3	9	10	12	5	9	7	10	4	4	81
南東	SSE	2	3	1	4	2	2	0	0	3	2	0	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
西南西	WSW	5	3	2	1	0	0	0	0	2	2	0	1	16
西	W	16	12	19	20	14	16	12	20	10	23	9	15	186
西北西	WNW	31	24	18	12	2	0	2	12	13	5	14	14	148
北々西	NW	43	27	34	19	29	32	25	27	41	53	46	39	415
北西	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	N	29	37	34	45	47	22	214						
北々東	NNE	4	8	19	13	8	2	54						
北東	NE	8	8	40	37	13	8	114						
東北東	ENE	1	3	11	13	4	1	33						
東	E	6	12	110	110	26	11	275						
東南東	ESE	1	0	10	18	7	2	38						
南々東	SE	8	6	25	18	13	11	81						
南東	SSE	1	2	7	7	2	2	21						
南	S	17	17	20	16	22	27	119						
南々西	SSW	7	5	1	0	4	6	23						
南西	SW	16	10	3	4	14	16	63						
西南西	WSW	4	1	0	1	4	6	16						
西	W	35	48	11	14	22	56	186						
西北西	WNW	47	37	5	5	19	35	148						
北々西	NW	114	98	24	26	60	93	415						
北西	NNW	35	32	15	20	26	40	168						
靜	Calm	20	31	30	16	66	22	185						