

1981年

氣象年報

北海道演習林山部

Annual Report of Meteorological Data at Yamabe in 1981

月 Month	気圧	气温 Air Temperature °C					地温 °C						湿度	蒸発量	雲量	日照時間		風速 m/sec	
	Pres- sure mm	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	極 最高 Max.	極 最低 Min.	Soil Temperature (9:00 a.m.)						Hum*	Eva*	CI*	Sun*	%	平均 Mean	最大 Max.
1 Jan.		-11.4	-6.4	-15.2	-1.0	-23.5	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	84					
2 Feb.		-8.2	-3.9	-12.3	0.5	23.0								81		9			
3 Mar.		-4.0	0.0	-8.4	10.0	-19.0								72					
4 Apr.		5.3	9.9	-0.9	19.0	-5.5										8			
5 May		10.1	14.0	3.8	24.5	0.0								66		7			
6 June		14.8	19.2	9.9	28.0	1.0								73		6			
7 July		20.5	24.9	16.0	33.0	10.0								79		7			
8 Aug.		19.3	23.6	15.5	34.5	11.0								80		7			
9 Sep.		14.0	19.4	8.8	24.0	3.5								77		4			
10 Oct.		8.5	14.0	3.7	20.8	-1.0								73		5			
11 Nov.		-0.4	2.4	-3.3										77		9			
12 Dec.		-4.1	0.3	-7.5	6.2	-14.0								83					
年 Year		5.4	9.8	0.8															

* Remarks Hum: Mean Relative Humidity Eva: Mean Evaporation CI: Mean Amount of Cloud (0-10) Sun: Hours of Sunshine

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation			量別降水日数 (24時間) (No. of Days) Distribution of 24hr. Precipitation						最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	>=0.5	>=1.0	>=5.0	>=10	>=50	>=100 (mm)				
1 Jan.									48.0	31			
2 Feb.									80.0	28	霜	Nov. 22 '80	
3 Mar.									84.0	31	霜柱	Apr. 29 '81	
4 Apr.									45.0	11	霜雪	Oct. 29 '80	
5 May	102.5	32.0	25	17	14	5	4	0	0	0	降雪	Apr. 14 '81	
6 June	82.0	26.0	28	12	12	6	2	0	0	0	Snow Fall	Oct. 22 '80	
7 July	116.5	35.5	10	16	10	5	3	0	0	0	積雪	Apr. 20 '81	
8 Aug.	437.0	171.0	5	15	14	10	9	3	1	0	Snow Cover	Nov. 9 '80	
9 Sep.	201.0	110.0	4	11	9	5	4	1	0	0	結氷	Apr. 11 '81	
10 Oct.	133.0	29.0	23	14	11	8	4	0	0	0	Ice	Apr. 29 '81	
11 Nov.									28.0	20			
12 Dec.									46.0	31			
年 Year									84.0	152			

欠測月日 (Not Measured Date)

Air Temperature/Humidity: Nov.14,15,16,17, Amount of Cloud: Feb.1,8,11,22, Apr.5,12,19, July 12,26

1982年

氣象年報

北海道演習林山部

Annual Report of Meteorological Data at Yamabe in 1982

月 Month	気圧	气温 Air Temperature °C					地温 °C						湿度	蒸発量	雲量	日照時間		風速 m/sec	
	Pres- sure mm	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	極 最高 Max.	極 最低 Min.	Soil Temperature (9:00 a.m.)						Hum*	Eva*	CI*	Sun*	%	平均 Mean	最大 Max.
1 Jan.		-9.8	-4.6	-14.1	3.9	-23.6	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	84		7			
2 Feb.		-11.8	-5.5	-16.7	3.1	-27.4								85		6			
3 Mar.		-2.8	1.0	-7.3	9.2	-15.1								74		7			
4 Apr.		4.4	9.6	-1.1	17.8	-10.3								67		5			
5 May		12.7	17.5	6.2	25.3	6.2								63		7			
6 June		16.4	21.7	9.6	29.5	5.0								68		5			
7 July		20.2	25.1	14.7	32.5	10.0								74		6			
8 Aug.		21.6	26.2	17.6	31.2	13.3								81		7			
9 Sep.		15.6	21.2	10.4	28.4	6.0								81		6			
10 Oct.		10.2	16.3	4.2	21.8	0.0								78		4			
11 Nov.		1.6	5.8	-1.8	13.0	-14.3								86		8			
12 Dec.		-3.8	-0.2	-6.8	6.0	-12.5								85		8			
年 Year		6.2	11.2	1.2	32.5	-27.4								77		6			

* Remarks Hum: Mean Relative Humidity Eva: Mean Evaporation CI: Mean Amount of Cloud (0-10) Sun: Hours of Sunshine

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation			量別降水日数 (24時間) (No. of Days) Distribution of 24hr. Precipitation						最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	>=0.5	>=1.0	>=5.0	>=10	>=50	>=100 (mm)				
1 Jan.									79.0	31			
2 Feb.									76.0	28	霜 Frost	Oct. 18 '81	
3 Mar.									76.0	31	霜柱 Frost Colum.		
4 Apr.									60.0	16	降雪 Snow Fall	Oct. 23 '81	
5 May	100.5	17.0	13	15	13	10	5	0	0.0	0	積雪 Snow Cover	Apr. 19 '82	
6 June									0.0	0	結氷 Ice		
7 July	88.5	29.5	21	12	9	5	3	0	0.0	0			
8 Aug.	215.5	61.5	30	9	8	6	6	1	0.0	0			
9 Sep.	111.0	80.0	13	10	8	3	2	1	0.0	0			
10 Oct.	87.5	21.0	20	8	7	5	4	0	0.0	0		Oct. 21 '81	
11 Nov.	157.0	26.0	16	19	17	9	7	0	0.0	0			
12 Dec.									37.0	29			
年 Year									79.0	143			

欠測月日 (Not Measured Date)

Amount of Cloud: June 20, Precipitation: June 2,3,4,5

1983年

氣象年報

北海道演習林山部

Annual Report of Meteorological Data at Yamabe in 1983

月 Month	気圧	气温 Air Temperature °C					地温 °C						湿度	蒸発量	雲量	日照時間		風速 m/sec	
	Pres- sure mm	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	極 最高 Max.	極 最低 Min.	Soil Temperature (9:00 a.m.)						Hum*	Eva*	CI*	Sun*	%	平均 Mean	最大 Max.
1 Jan.		-7.8	-3.6	-11.6	6.0	-19.5	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	86		8			
2 Feb.		-9.1	-4.1	-13.5	1.0	-23.8								83		6			
3 Mar.		-4.0	2.1	-9.4	12.8	-18.8								79		6			
4 Apr.		9.0	14.2	1.9	22.0	-3.0								57		6			
5 May		12.7	17.7	6.2	28.2	-1.3								69		6			
6 June		12.5	16.7	7.9	23.6	2.6								75		7			
7 July		17.8	22.1	13.4	28.0	8.0								77		8			
8 Aug.		21.3	26.3	16.4	33.8	10.8								78		6			
9 Sep.		15.0	19.4	10.9	28.2	2.6								80		7			
10 Oct.		7.1	10.8	2.2	18.8	-2.6								77		7			
11 Nov.		1.9	6.1	-2.0	15.0	-9.8								84		7			
12 Dec.		-7.2	-2.6	-10.1										88		7			
年 Year		5.8	10.4	1.0										78		7			

* Remarks Hum: Mean Relative Humidity Eva: Mean Evaporation CI: Mean Amount of Cloud (0-10) Sun: Hours of Sunshine

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation			量別降水日数(24時間) (No. of Days) Distribution of 24hr. Precipitation						最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	>=0.5	>=1.0	>=5.0	>=10	>=50	>=100 (mm)				
1 Jan.										58.0	31		
2 Feb.										70.0	28	霜	
3 Mar.										74.0	31	霜柱	
4 Apr.	69.5	19.5	22	8	7	5	3	0	0	18.0	7	Frost Colum.	Nov.10 '82 Apr. 9 '83
5 May	64.5	23.0	7	10	9	4	1	0	0	0.0	0	降雪	
6 June	88.0	13.5	9	18	16	7	4	0	0	0.0	0	Snow Fall	Oct. 26 '82 May. 17 '83
7 July	67.5	21.5	18	16	12	3	3	0	0	0.0	0	積雪	
8 Aug.	88.5	28.5	30	8	8	4	4	0	0	0.0	0	Snow Cover	Nov. 2 '82 Apr. 21 '83
9 Sep.	129.0	49.0	12	12	11	5	4	0	0	0.0	0	結氷	
10 Oct.	142.0	30.0	5	23	20	10	6	0	0	6.0	4	Ice	Nov. 10 '82 Apr. 9 '83
11 Nov.										15.0	6		
12 Dec.										51.0	31		
年 Year										74.0	138		

欠測月日 (Not Measured Date)

Mean Air Temperature: Dec.17,18, Max Air Temperature: Dec.18,19, Min Air Temperature: Dec.18,19,20, Humidity: Dec.17,18,29,30,31, Amout of Cloud: Mar.27

1984年

氣象年報

北海道演習林山部

Annual Report of Meteorological Data at Yamabe in 1984

月 Month	気圧	気温 Air Temperature °C					地温 °C						湿度	蒸発量	雲量	日照時間		風速 m/sec		
	Pres- sure mm	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	極 最高 Max.	極 最低 Min.	Soil Temperature (9:00 a.m.)						Hum*	Eva*	CI*	Sun*	%	平均 Mean	最大 Max.	
1 Jan.		-10.6	-3.6	-15.6																8
2 Feb.		-11.0	-3.7	-17.0	0.2	-25.8														6
3 Mar.		-5.8	1.5	-12.1	4.6	-20.0														6
4 Apr.		2.8	8.1	-3.0	21.8	-11.8							62							5
5 May		12.8	18.9	5.6	30.0	0.8							64							5
6 June		19.3	23.7	12.4	30.6	5.4							66							6
7 July		22.7	26.8	17.3	34.0	10.0							71							7
8 Aug.		22.5	27.8	16.5	33.6	10.2							69							6
9 Sep.		15.6	21.1	10.3	27.0	3.2							75							6
10 Oct.		7.9	12.3	2.9	20.8	-1.4							72							7
11 Nov.		1.0	4.6	-3.5	16.4	-15.8							76							6
12 Dec.		-5.1	-1.9	-8.2	6.8	-18.0							80							7
年 Year		6.0	11.3	0.5																6

* Remarks Hum: Mean Relative Humidity Eva: Mean Evaporation CI: Mean Amount of Cloud (0-10) Sun: Hours of Sunshine

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation			量別降水日数 (24時間) (No. of Days) Distribution of 24hr. Precipitation						最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	>=0.5	>=1.0	>=5.0	>=10	>=50	>=100 (mm)				
1 Jan.									66.0	31			
2 Feb.									74.0	29	霜 Frost	Oct. 8 '83	
3 Mar.									78.0	31	霜柱 Frost Colum.	Oct. 21 '83	
4 Apr.									88.0	24	降雪 Snow Fall	Oct. 17 '83	
5 May	16.5	8.5	9	5	4	1	0	0	0.0	0	積雪 Snow Cover	Oct. 25 '83	
6 June	72.0	25.5	28	9	9	4	2	0	0.0	0	結氷 Ice	Apr. 25 '84	
7 July	141.0	48.0	25	11	10	8	4	0	0.0	0			
8 Aug.	54.5	27.0	22	6	3	2	2	0	0.0	0			
9 Sep.	124.0	38.5	10	13	12	6	5	0	0.0	0			
10 Oct.	129.0	31.0	3	17	13	10	5	0	0.0	0			
11 Nov.	33.5	10.0	24	8	8	4	1	0	50.0	21			
12 Dec.									19.0	31			
年 Year									88.0	167			

欠測月日 (Not Measured Date)

Air Temperature: Jan.15

1985年

氣象年報

北海道演習林山部

Annual Report of Meteorological Data at Yamabe in 1985

月 Month	気圧	气温 Air Temperature °C					地温 °C						湿度	蒸発量	雲量	日照時間		風速 m/sec	
	Pres- sure mm	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	極 最高 Max.	極 最低 Min.	Soil Temperature (9:00 a.m.)						Hum*	Eva*	CI*	Sun*	%	平均 Mean	最大 Max.
1 Jan.		-12.7	-7.6	-17.1	-0.8	-28.2	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	83		6			
2 Feb.		-6.0	-2.6	-10.1	1.8	-18.2								79		7			
3 Mar.		-2.8	1.4	-7.3	7.0	-17.8								74		8			
4 Apr.		6.5	11.5	0.6	17.0	-9.2								66		6			
5 May		12.7	18.2	5.0	31.8	-0.7								61		6			
6 June		16.0	21.5	8.8	30.8	4.0								65		6			
7 July		20.4	25.8	15.8	34.2	12.0								78		8			
8 Aug.		24.5	29.9	18.6	36.4	15.8								72		6			
9 Sep.		15.3	20.1	10.0	28.2	4.0								78		7			
10 Oct.		8.7	13.4	4.3	22.0	-1.0								80		7			
11 Nov.		1.9	5.4	-1.1	12.6	-8.0								82		8			
12 Dec.		-7.5	-3.4	-11.4	7.4	-18.0								88		7			
年 Year		6.4	11.1	1.3	36.4	-28.2								75		7			

* Remarks Hum: Mean Relative Humidity Eva: Mean Evaporation CI: Mean Amount of Cloud (0-10) Sun: Hours of Sunshine

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation			量別降水日数 (24時間) (No. of Days) Distribution of 24hr. Precipitation						最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	>=0.5	>=1.0	>=5.0	>=10	>=50	>=100 (mm)				
1 Jan.									78.0	31			
2 Feb.									83.0	28	霜		
3 Mar.									68.0	31	霜柱	Oct. 8 '84	
4 Apr.	60.5	28.0	24	8	7	3	2	0	0	33.0	9	Frost Colum.	Oct. 30 '84
5 May	59.0	16.0	6	14	12	4	1	0	0	0.0	1	降雪	Apr. 12 '85
6 June	19.5	8.5	5	7	6	1	0	0	0	0.0	0	Snow Fall	Oct. 26 '84
7 July	116.0	50.5	1	11	11	6	4	1	0	0.0	0	積雪	May. 8 '85
8 Aug.	97.0	38.5	24	8	6	3	3	0	0	0.0	0	Snow Cover	Nov. 2 '84
9 Sep.	248.0	106.5	1	13	9	6	5	2	1	0.0	0	結氷	May. 8 '85
10 Oct.	170.0	48.0	13	17	16	11	5	0	0	0.0	0	Ice	Oct. 30 '84
11 Nov.										37.0	16		
12 Dec.										54.0	31		
年 Year										83.0	147		

欠測月日 (Not Measured Date)

Humidity: July 30

1986年

氣象年報

北海道演習林山部

Annual Report of Meteorological Data at Yamabe in 1986

月 Month	気圧	气温 Air Temperature °C					地温 °C						湿度	蒸発量	雲量	日照時間		風速 m/sec			
	Pres- sure	平均	最高	最低	極	Soil Temperature (9:00 a.m.)						Hum*	Eva*	CI*	Sun*		Wind Velocity				
	mm	Mean	Max.	Min.	最高	最低	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	%	mm /day		hrs	%	Mean	最大	
1 Jan.		-10.0	-5.5	-14.4	2.6	-23.4							83		6						
2 Feb.		-10.1	-4.9	-15.3	0.2	-23.8							83		5						
3 Mar.		-4.3	0.0	-8.5	4.8	-24.0							82		7						
4 Apr.		4.3	8.6	0.1	16.8	-6.6							64		7						
5 May		10.0	15.6	4.3	25.8	-0.2							66		7						
6 June		16.2	22.8	9.6	29.4	4.0							65		5						
7 July		18.0	22.3	13.8	33.0	9.0							76		7						
8 Aug.		21.8	26.7	17.0	35.0	11.0							77		7						
9 Sep.		15.9	21.2	10.7	31.0	5.6							78		6						
10 Oct.		6.7	12.0	1.3	21.7	-3.3							79		6						
11 Nov.		0.8	3.8	-2.3	13.0	-6.0							80		8						
12 Dec.		-6.2	-2.2	-10.1	3.1	-18.0							82		7						
年 Year		5.3	10.0	0.5	35.0	-24.0							76		7						

* Remarks Hum: Mean Relative Humidity Eva: Mean Evaporation CI: Mean Amount of Cloud (0-10) Sun: Hours of Sunshine

月 Month	日降水量 (mm)			量別降水日数 (24時間) (No. of Days)						最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	Precipitation			Distribution of 24hr. Precipitation									
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	>=0.5	>=1.0	>=5.0	>=10	>=50	>=100 (mm)				
1 Jan.										60.0	31		
2 Feb.										77.0	28	霜	
3 Mar.										81.0	31	霜柱	
4 Apr.	109.5	25.5	27	10	8	6	5	0	0	80.0	18	霜	Oct.29 '85
5 May	130.0	28.0	24	20	17	11	4	0	0	0.0	0	降雪	'86
6 June	23.5	11.0	18	5	3	2	1	0	0	0.0	0	降雪	Oct.24 '85
7 July	79.0	20.0	6	11	9	6	3	0	0	0.0	0	積雪	Apr.16 '86
8 Aug.	129.5	42.0	5	11	9	8	4	0	0	0.0	0	積雪	Nov.14 '85
9 Sep.	235.0	60.0	4	18	18	11	7	1	0	0.0	0	積雪	Apr. 18 '86
10 Oct.	74.0	27.0	22	12	12	4	2	0	0	1.0	1	結氷	
11 Nov.	59.0			8	8	5	3	0	0	42.0	17	結氷	Oct.29 '85
12 Dec.										54.0	31		'86
年 Year										81.0	157		

欠測月日 (Not Measured Date)

Precipitation: Nov 28

1987年

氣象年報

北海道演習林山部

Annual Report of Meteorological Data at Yamabe in 1987

月 Month	気圧	气温 Air Temperature °C					地温 °C						湿度	蒸発量	雲量	日照時間		風速 m/sec	
	Pres- sure mm	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	極 最高 Max.	極 最低 Min.	Soil Temperature (9:00 a.m.)						Hum*	Eva*	CI*	Sun*	%	Mean	最大 Max.
1 Jan.		-9.5	-5.3	-13.7	3.3	-24.1	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	83		8			
2 Feb.		-8.2	-4.0	-12.4	2.0	-21.8								78		6			
3 Mar.		-3.2	0.7	-7.0	6.0	-14.3								73		8			
4 Apr.		3.5	8.8	-1.8	22.0	-10.3								63		7			
5 May		11.8	18.0	5.5	26.0	-1.5								53		5			
6 June		17.0	23.5	10.6	31.2	6.1								69		5			
7 July		19.6	24.1	15.2	29.8	9.8								78		8			
8 Aug.		19.1	23.0	15.3	31.0	12.3								80		8			
9 Sep.		15.9	20.9	10.8	26.8	3.4								76		7			
10 Oct.		9.1	14.8	3.5	25.0	-2.3								75		5			
11 Nov.		0.3	4.4	-3.7	13.2	-15.8								78		8			
12 Dec.		-5.8	-2.0	-9.7	6.8	-17.6								80		7			
年 Year		5.8	10.5	1.1	31.2	-24.1								74		7			

* Remarks Hum: Mean Relative Humidity Eva: Mean Evaporation CI: Mean Amount of Cloud (0-10) Sun: Hours of Sunshine

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation			量別降水日数 (24時間) (No. of Days) Distribution of 24hr. Precipitation						最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	>=0.5	>=1.0	>=5.0	>=10	>=50	>=100 (mm)				
1 Jan.									80.0	31			
2 Feb.									103.0	28	霜 Frost	Oct. 4 '86	
3 Mar.									101.0	31	霜柱 Frost Colum.	Nov.11 '86	
4 Apr.	19.0			6	4	2	0	0	83.0	20	降雪 Snow Fall	'87	
5 May	104.0	53.5	3	9	8	4	3	1	0.0	0	積雪 Snow Cover	Oct.17 '86	
6 June	49.5	13.0	3	8	6	5	2	0	0.0	0	結氷 Ice	May 4 '87	
7 July	181.0			15	12	10	7	1	0.0	0		Oct.31 '86	
8 Aug.	113.0	59.5	26	15	11	4	3	1	0.0	0		Apr. 21 '87	
9 Sep.	62.5	19.0	25	9	7	4	3	0	0.0	0			
10 Oct.	89.5	37.0	17	14	11	3	2	0	0.0	0		Oct.19 '86	
11 Nov.	89.5			11	10	6	4	0	25.0	11		Apr. 23 '87	
12 Dec.									48.0	31			
年 Year									103.0	152			

欠測月日 (Not Measured Date)

Humidity: Mar 31 Aug 3

Amount of Cloud: Mar 31

Precipitation: Apr 3,7,9,10,18 Jul 11,12 Nov 21

1988年

氣象年報

北海道演習林山部

Annual Report of Meteorological Data at Yamabe in 1988

月 Month	気圧	气温 Air Temperature °C					地温 °C						湿度	蒸発量	雲量	日照時間		風速 m/sec	
	Pres- sure mm	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	極 最高 Max.	極 最低 Min.	Soil Temperature (9:00 a.m.)						Hum*	Eva*	Cl*	Sun*	%	Mean	最大 Max.
1 Jan.		-7.8	-4.3	-11.4	5.2	-20.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	79		8			
2 Feb.		-10.8	-6.4	-15.1	-1.0	-23.0								81		6			
3 Mar.		-4.0	0.4	-8.5	6.2	-17.3								74		6			
4 Apr.		3.8	9.2	-1.6	24.8	-8.2								70		6			
5 May		9.3	14.9	3.7	22.0	-2.8								64		7			
6 June		16.3	21.6	11.0	29.2	6.7								72		6			
7 July		16.9	22.9	10.8	26.8	7.0								65		5			
8 Aug.		21.3	25.8	16.8	33.8	11.0								75		7			
9 Sep.		14.6	19.0	10.2	23.4	5.0								78		7			
10 Oct.		7.2	11.6	2.7	18.0	-3.2								74		7			
11 Nov.		-1.8	1.9	-5.6	10.9	-15.7								80		6			
12 Dec.		-4.6	-1.4	-7.8	6.4	-19.0								78		7			
年 Year		5.0	9.6	0.5	33.8	-23.0								74		6			

* Remarks Hum: Mean Relative Humidity Eva: Mean Evaporation Cl: Mean Amount of Cloud (0-10) Sun: Hours of Sunshine

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation			量別降水日数 (24時間) (No. of Days) Distribution of 24hr. Precipitation						最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	>=0.5	>=1.0	>=5.0	>=10	>=50	>=100 (mm)				
1 Jan.									54.0	31			
2 Feb.									77.0	29	霜 Frost	Oct.16 '87	
3 Mar.									87.0	31	霜柱 Frost Colum.	Nov. 7 '87	
4 Apr.	53.5			13	8	5	1	0	0	46.0	13		'88
5 May	61.0	20.5	13	13	11	3	2	0	0	0.0	0	降雪 Snow Fall	Oct.21 '87
6 June	62.5	25.0	9	12	11	4	1	0	0	0.0	0		May 8 '88
7 July	31.5	16.5	11	5	3	3	1	0	0	0.0	0	積雪 Snow Cover	Nov.20 '87
8 Aug.	163.5	48.0	26	13	10	9	6	0	0	0.0	0		Apr. 15 '88
9 Sep.	91.0	31.0	9	11	10	4	2	0	0	0.0	0	結氷 Ice	Oct.16 '87
10 Oct.	88.5	16	6	19	15	8	2	0	0	0.0	0		May 24 '88
11 Nov.	98.0	25.5	24	17	12	6	4	0	0	23.0	23		
12 Dec.									33.0	31			
年 Year									87.0	158			

欠測月日 (Not Measured Date)

Precipitation: Apr 3

1989年

氣象年報

北海道演習林山部

Annual Report of Meteorological Data at Yamabe in 1989

月 Month	気圧	气温 Air Temperature °C					地温 °C						湿度	蒸発量	雲量	日照時間		風速 m/sec	
	Pres- sure mm	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	極 最高 Max.	極 最低 Min.	Soil Temperature (9:00 a.m.)						Hum*	Eva*	CI*	Sun*	%	平均 Mean	最大 Max.
1 Jan.		-7.1	-2.4	-11.9	4.1	-20.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	80		6			
2 Feb.		-6.6	-1.3	-11.9	5.0	-19.9								80		5			
3 Mar.		-0.4	3.3	-4.0	10.3	-8.6								69		7			
4 Apr.		5.7	11.0	0.4	22.8	-4.0								64		6			
5 May		10.0	15.8	4.2	23.8	-0.3								61		6			
6 June		14.2	19.9	8.5	28.0	2.2								67		5			
7 July		21.4	26.6	16.2	33.0	9.8								68		6			
8 Aug.		21.8	27.0	16.6	33.8	10.8								73		6			
9 Sep.		16.0	19.8	12.1	26.2	3.3								79		8			
10 Oct.		8.7	13.5	3.9	19.0	-0.3								73		6			
11 Nov.		3.3	6.6	-0.0	15.3	-4.2								79		8			
12 Dec.		-4.9	-1.6	-8.3	12.7	-17.8								82		7			
年 Year		6.8	11.5	2.2	33.8	-20.0								73		6			

* Remarks Hum: Mean Relative Humidity Eva: Mean Evaporation CI: Mean Amount of Cloud (0-10) Sun: Hours of Sunshine

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation			量別降水日数 (24時間) (No. of Days) Distribution of 24hr. Precipitation						最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	>=0.5	>=1.0	>=5.0	>=10	>=50	>=100 (mm)				
1 Jan.										50.0	31		
2 Feb.										50.0	28	霜 Frost	Oct.17 '88
3 Mar.										46.0	31	霜柱 Frost Colum.	'88
4 Apr.	65.5	26.0	16	8	7	4	2	0	0	6.0	1		'89
5 May	143.5	30.0	20	11	11	8	6	0	0	0.0	0	降雪 Snow Fall	Oct.23 '88
6 June	89.0	34.5	29	9	9	6	2	0	0	0.0	0		Apr. 6 '89
7 July	8.0	2.5	12,20	5	3	0	0	0	0	0.0	0	積雪 Snow Cover	Oct.23 '88
8 Aug.	230.0	58.0	28	11	9	7	6	2	0	0.0	0		Apr. 6 '89
9 Sep.	175.5	36.5	20	11	9	6	6	0	0	0.0	0	結氷 Ice	Nov. 1 '88
10 Oct.	136.0	34.0	6	17	15	8	5	0	0	0.0	0		Apr.27 '89
11 Nov.	183.5	30.0	7	21	16	10	9	0	0	1.0	6		
12 Dec.										37.0	29		
年 Year										50.0	126		

欠測月日 (Not Measured Date)

Humidity: Feb 19,24

1990年

氣象年報

北海道演習林山部

Annual Report of Meteorological Data at Yamabe in 1990

月 Month	気圧 Pres-sure		气温 Air Temperature °C				地温 °C Soil Temperature (9:00 a.m.)						湿度 %	蒸発量 Eva* mm /day	雲量 Cl*	日照時間 Sun*		風速 m/sec Wind Velocity	
	mm	平均 Mean	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	極 Extreme 最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5				1.0	2.0m deep	hrs	%
1 Jan.																			4
2 Feb.		-4.2	1.8	-9.9	8.8	-19.4													5
3 Mar.		-0.8	5.3	-6.9	13.9	-12.7													4
4 Apr.		5.6	11.0	0.2	20.1	-4.8								68					6
5 May		12.1	18.4	5.8	28.4	-1.0								70					5
6 June		16.4	21.3	11.6	27.8	3.3								80					6
7 July		21.1	25.9	16.2	32.3	11.0								83					6
8 Aug.		22.3	26.7	18.0	34.9	13.5								87					7
9 Sep.		16.3	20.6	12.0	30.2	5.2								95					7
10 Oct.		11.0	15.8	6.3	22.0	0.9								92					6
11 Nov.		3.9	7.9	-0.1	17.0	-4.9								88					8
12 Dec.		-1.2	1.7	-4.0	10.1	-12.7								89					7
年 Year																			6

* Remarks Hum: Mean Relative Humidity Eva: Mean Evaporation Cl: Mean Amount of Cloud (0-10) Sun: Hours of Sunshine

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation			量別降水日数 (24時間) (No. of Days) Distribution of 24hr. Precipitation						最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	>=0.5	>=1.0	>=5.0	>=10	>=50	>=100 (mm)				
1 Jan.										58.0	31		
2 Feb.										55.0	28	霜 Frost	Oct. 2 '89
3 Mar.										43.0	31	霜柱 Frost Colum.	Nov. 2 '89
4 Apr.	125.5	47.0	23	10	10	8	4	0	0	15.0	7	降雪 Snow Fall	Nov. 2 '89
5 May	54.5	14.0	12	8	6	5	2	0	0	0.0	0	降雪 Snow Fall	Nov. 2 '89
6 June	106.5	31.5	25	13	12	7	4	0	0	0.0	0	積雪 Snow Cover	Oct.18 '89
7 July	63.5	12.0	7	12	9	5	4	0	0	0.0	0	積雪 Snow Cover	Apr. 9 '90
8 Aug.	146.5	52.0	23	10	10	6	4	1	0	0.0	0	積雪 Snow Cover	Nov.30 '89
9 Sep.	268.0	50.0	28	17	16	10	8	1	0	0.0	0	結氷 Ice	Apr. 7 '90
10 Oct.	104.0	28.0	14	11	11	6	5	0	0	0.0	0	結氷 Ice	Oct.10 '89
11 Nov.	132.0	31.0	10	21	13	8	5	0	0	0.0	0	結氷 Ice	'90
12 Dec.										33.0	17		
年 Year										58.0	114		

欠測月日 (Not Measured Date)

Min Air.Temp.:Feb 25

1991年

氣象年報

北海道演習林山部

Annual Report of Meteorological Data at Yamabe in 1992

月 Month	気圧	气温 Air Temperature °C					地温 °C						湿度	蒸発量	雲量	日照時間		風速 m/sec	
	Pres- sure mm	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	極 最高 Max.	極 最低 Min.	Soil Temperature (9:00 a.m.)						Hum*	Eva*	Cl*	Sun*	%	平均 Mean	最大 Max.
1 Jan.		-5.8	-2.4	-9.2	1.8	-17.1	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	95		7			
2 Feb.		-9.3	-4.5	-14.2	2.1	-26.0								94		6			
3 Mar.		-3.8	0.1	-7.7	7.1	-19.2								80		7			
4 Apr.		6.2	12.2	0.2	19.3	-5.9								72		7			
5 May		12.4	19.1	5.6	28.9	-1.2								64		5			
6 June		18.5	24.2	12.7	31.6	7.9								75		6			
7 July		18.2	22.3	14.1	28.3	9.1								84		8			
8 Aug.		19.3	24.0	14.6	32.0	8.4								83		6			
9 Sep.		15.6	20.7	10.5	28.8	4.7								88		8			
10 Oct.		9.6	13.6	5.6	21.2	-1.8								84		7			
11 Nov.		1.8	5.0	-1.4	11.6	-7.1								89		8			
12 Dec.		-5.7	-2.6	-8.9	8.0	-16.1								92		8			
年 Year		6.4	11.0	1.8	32.0	-26.0								83		7			

* Remarks Hum: Mean Relative Humidity Eva: Mean Evaporation Cl: Mean Amount of Cloud (0-10) Sun: Hours of Sunshine

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation			量別降水日数 (24時間) (No. of Days) Distribution of 24hr. Precipitation						最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	>=0.5	>=1.0	>=5.0	>=10	>=50	>=100 (mm)				
1 Jan.									56.0	31			
2 Feb.									50.0	28	霜 Frost	Oct.22 '90	
3 Mar.									54.0	31	霜柱 Frost Colum.	Nov.16 '90	
4 Apr.	68.0	23.0	13	12	10	4	3	0	0	17.0	5	Dec.14 '90	
5 May	39.0	16.0	16	8	8	2	1	0	0	0.0	0	降雪 Snow Fall	
6 June	46.0	9.0	28	11	10	5	0	0	0	0.0	0	Nov.10 '90	
7 July	123.5	27.5	26	19	16	4	4	0	0	0.0	0	積雪 Snow Cover	
8 Aug.	78.0	48.5	21	5	5	4	2	0	0	0.0	0	Nov.10 '90	
9 Sep.	108.0	44.5	28	12	9	5	4	0	0	0.0	0	Apr. 1 '91	
10 Oct.	127.0	26.5	17	19	18	10	5	0	0	0.0	0	結氷 Ice	
11 Nov.									24.0	21		Nov.13 '90	
12 Dec.												Dec.14 '90	
年 Year													

欠測月日 (Not Measured Date)

Humidity: Feb 20

Precipitation: Apr 1

1992年

氣象年報

北海道演習林山部

Annual Report of Meteorological Data at Yamabe in 1992

月 Month	気圧	气温 Air Temperature °C					地温 °C						湿度	蒸発量	雲量	日照時間		風速 m/sec	
	Pres- sure mm	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	極 最高 Max.	極 最低 Min.	Soil Temperature (9:00 a.m.)						Hum*	Eva*	CI*	Sun*	%	平均 Mean	最大 Max.
1 Jan.		-7.4	-3.4	-11.4	2.2	-19.3	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	96		7			
2 Feb.		-5.5	-1.0	-10.3	7.2	-20.0								88		6			
3 Mar.		-1.6	3.0	-6.3	12.8	-14.9								84		7			
4 Apr.		6.0	10.8	1.2	19.9	-4.0								77		7			
5 May		12.7	18.2	7.2	27.5	0.2								70		6			
6 June		16.7	22.0	11.3	30.0	7.2								79		7			
7 July		20.5	24.9	16.1	32.0	13.1								83		7			
8 Aug.		21.5	25.7	17.3	33.9	11.1								90		7			
9 Sep.		14.9	19.1	10.7	29.3	2.5								88		7			
10 Oct.		8.5	13.6	3.3	24.0	-1.7								93		6			
11 Nov.		1.1	4.7	-2.4	10.8	-8.1								87		7			
12 Dec.		-4.5	-1.4	-7.7	8.5	-15.4										8			
年 Year		6.9	11.4	2.4	33.9	-20.0										7			

* Remarks Hum: Mean Relative Humidity Eva: Mean Evaporation CI: Mean Amount of Cloud (0-10) Sun: Hours of Sunshine

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation			量別降水日数 (24時間) (No. of Days) Distribution of 24hr. Precipitation						最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	>=0.5	>=1.0	>=5.0	>=10	>=50	>=100 (mm)				
1 Jan.													
2 Feb.									54.0	25			
3 Mar.													
4 Apr.									14.0	5			
5 May	86.5	19.5	8	14	10	6	3	0	0	0			
6 June	36.0	13.0	8	10	8	2	1	0	0	0			
7 July	112.0	34.5	25	17	12	6	4	0	0	0			
8 Aug.	248.5	97.0	9	14	11	7	6	1	0	0			
9 Sep.	281.5	115.5	25	16	15	9	6	1	1	0			
10 Oct.	52.5	16.0	9	7	7	4	2	0	0	0			
11 Nov.									10.0	9			
12 Dec.													
年 Year													

欠測月日 (Not Measured Date)

Max. Air Temp: Feb 2,3,4

Min. Air Temp: Feb 3,4

Humidity: Feb 2,3,4,5

Amount of Cloud: Jan 19,26 Feb 11,23 Mar 1,8,15,28,29 Apr 5 Dec 29,30,31

Snow Depth: Feb 2,9,11,23 Nov 28,29

1993年

氣象年報

北海道演習林山部

Annual Report of Meteorological Data at Yamabe in 1993

月 Month	気圧 Pres-sure		气温 Air Temperature °C				地温 °C Soil Temperature (9:00 a.m.)						湿度 Hum*	蒸発量 Eva*	雲量 Cl*	日照時間 Sun*		風速 m/sec Wind Velocity		
	mm	平均 Mean	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	極 Extreme 最高 Max.	最低 Min.	2.0	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	%	mm /day	hrs	%	平均 Mean	最大 Max.
1 Jan.														94		7				
2 Feb.																				
3 Mar.																				
4 Apr.		4.4	9.4	-0.5	19.5	-4.0								68						
5 May		10.1	15.7	4.5	24.5	-1.5								72						
6 June		14.3	18.3	10.3	24.0	2.5								84						
7 July		18.2	23.4	12.9	30.0	9.0								77						
8 Aug.		20.5	25.0	16.1	32.5	10.5								83						
9 Sep.		13.3	17.4	9.1	25.0	3.0								90						
10 Oct.		7.0	11.3	2.8	16.0	-2.0								85						
11 Nov.		2.8	5.7	-0.0	14.0	-8.0								85						
12 Dec.																				

* Remarks Hum: Mean Relative Humidity Eva: Mean Evaporation Cl: Mean Amount of Cloud (0-10) Sun: Hours of Sunshine

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation			量別降水日数 (24時間) (No. of Days) Distribution of 24hr. Precipitation						最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day							
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	>=0.5	>=1.0	>=5.0	>=10	>=50	>=100 (mm)											
1 Jan.																				
2 Feb.																				
3 Mar.																				
4 Apr.																				
5 May	71.5	35.0	25	8	7	4	3	0	0	0.0	0									
6 June	94.5	30.0	16	10	8	4	4	0	0	0.0	0									
7 July	18.5	11.5	16	6	4	1	1	0	0	0.0	0									
8 Aug.	76.0	22.5	14	9	8	5	4	0	0	0.0	0									
9 Sep.	150.0	23.0	30	13	13	11	4	1	0	0.0	0									
10 Oct.	160.5	65.5	24	13	12	6	5	1	0	0.0	0									
11 Nov.										46.0	11									
12 Dec.																				

欠測月日 (Not Measured Date)

Max. Air Temp: Oct 1,2,3,4

Snow Depth: Nov 27,28

Min. Air Temp: Oct 1,2,3,4

Humidity: Jan 1,2,3,4,5 May 4 Oct 1,2,3,4

Amount of Cloud: Jan 1,2,3

Precipitation: May 1,2,3,22,23 Oct 10,23,30

1994年

氣象年報

北海道演習林山部

Annual Report of Meteorological Data at Yamabe in 1994

月 Month	気圧	气温 Air Temperature °C					地温 °C						湿度	蒸発量	雲量	日照時間		風速 m/sec		
	Pres- sure mm	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	極 最高 Max.	極 最低 Min.	Soil Temperature (9:00 a.m.)						Hum*	Eva*	CI*	Sun*		平均 Mean	最大 Max.	
						0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	%	mm /day		hrs	%			
1 Jan.		-9.7	-5.5	-14.0	0.6	-24.3							71							
2 Feb.		-5.7	-1.9	-9.6	3.3	-21.6							65		8					
3 Mar.		-3.8	0.7	-8.4	5.6	-14.2							73		7					
4 Apr.		4.0	9.0	-1.0	17.0	-8.6							63							
5 May		11.3	17.7	5.0	30.0	-0.7							68		6					
6 June		15.9	22.1	9.8	29.4	5.0							74							
7 July		22.2	27.4	17.0	33.4	11.0							78							
8 Aug.		23.6	28.6	18.6	35.7	14.2							80							
9 Sep.		17.1	21.0	13.2	29.0	9.2							86		8					
10 Oct.		9.2	14.5	3.8	22.1	-3.0							80		6					
11 Nov.		2.0	6.1	-2.2	14.3	-10.5							79		7					
12 Dec.		-5.3	-1.8	-9.1	9.8	-18.9							80							
年 Year		6.7	11.5	1.9	35.7	-24.3							75							

* Remarks Hum: Mean Relative Humidity Eva: Mean Evaporation CI: Mean Amount of Cloud (0-10) Sun: Hours of Sunshine

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation			量別降水日数 (24時間) (No. of Days) Distribution of 24hr. Precipitation						最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	>=0.5	>=1.0	>=5.0	>=10	>=50	>=100 (mm)				
1 Jan.													
2 Feb.									87.0	23	霜 Frost	Oct. 3 '93	May 9 '94
3 Mar.											霜柱 Frost Colum.	Oct.27 '93	Apr.20 '94
4 Apr.	24.6	9.0	24	4	3	3	0	0	0		降雪 Snow Fall	Nov. 1 '93	Apr. 8 '94
5 May	134.4	86.5	27	9	7	6	3	1	0		積雪 Snow Cover	Nov. 8 '93	Apr.18 '94
6 June	29.6	14.5	13	8	3	3	1	0	0		結氷 Ice	Oct.27 '93	Apr.21 '94
7 July	32.2	10.5	5	7	5	3	1	0	0				
8 Aug.	4.4	4.3	10	1	1	0	0	0	0				
9 Sep.	78.6	57.8	25	3	2	2	2	1	0				
10 Oct.	25.9	13.8	13	5	4	2	1	0	0				
11 Nov.	61.4	21.3	13	6	5	4	3	0	0	15.5	9		
12 Dec.													
年 Year													

欠測月日 (Not Measured Date)

Amount of Cloud: Feb 5,6,13,27 Mar 5,6,21,26,27 May 8,22,23,28,29 Sep 3,4,18 Oct 30 Nov 12,23,26

Snow Depth: Feb 5,6,13,26,27 Nov 1,2,3

1995年

氣象年報

北海道演習林山部

Annual Report of Meteorological Data at Yamabe in 1995

月 Month	気圧	气温 Air Temperature °C					地温 °C						湿度	蒸発量	雲量	日照時間		風速 m/sec			
	Pres- sure	平均	最高	最低	極	Soil Temperature (9:00 a.m.)						Hum*	Eva*	CI*	Sun*		Wind Velocity				
	mm	Mean	Max.	Min.	最高	最低	2.0	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	%	mm /day		hrs	%	平均	最大	
1 Jan.		-8.6	-3.9	-13.2	3.2	-26.3							78								
2 Feb.		-7.4	-2.4	-12.5	2.7	-22.6							78		5						
3 Mar.		-3.0	2.5	-8.6	11.4	-19.2							75		5						
4 Apr.		5.1	10.4	-0.1	22.1	-5.2							73		6						
5 May		11.8	17.4	6.2	25.1	0.0							76		8						
6 June		15.3	20.6	10.0	26.2	4.4							79		7						
7 July		20.6	25.3	15.8	32.2	11.4							81		7						
8 Aug.		19.3	23.4	15.2	26.4	11.4							86		9						
9 Sep.		14.8	20.0	9.5	24.2	6.5							83		7						
10 Oct.		9.8	14.3	5.2	21.0	-0.4							85		7						
11 Nov.		3.0	6.8	-0.8	16.5	-5.3							81		8						
12 Dec.		-4.4	-1.1	-7.7	4.2	-12.9							82								
年 Year		6.3	11.1	1.6	32.2	-26.3							80								

* Remarks Hum: Mean Relative Humidity Eva: Mean Evaporation CI: Mean Amount of Cloud (0-10) Sun: Hours of Sunshine

月 Month	日降水量 (mm)			量別降水日数 (24時間) (No. of Days)						最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	Precipitation			Distribution of 24hr. Precipitation									
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	>=0.5	>=1.0	>=5.0	>=10	>=50	>=100 (mm)				
1 Jan.													
2 Feb.													
3 Mar.									37.0	19			
4 Apr.	91.0	30.0	27	6	6	4	4	0	0	14.0	5	霜柱 Frost Colum.	Oct.25 '94 Apr.22 '95
5 May	105.4	33.3	31	8	8	7	5	0	0	0.0	0	降雪 Snow Fall	Nov. 4 '94 Apr.17 '95
6 June	51.7	16.0	27	8	8	3	3	0	0	0.0	0	積雪 Snow Cover	Nov. 4 '94 Apr.18 '95
7 July	70.5	14.0	14	9	9	5	3	0	0	0.0	0	結氷 Ice	Oct.25 '94 Apr.22 '95
8 Aug.	252.8	33.2	18	14	14	12	9	0	0	0.0	0		
9 Sep.	207.0	42.5	28	14	14	8	7	0	0	0.0	0		
10 Oct.	137.8	35.1	25	11	11	10	6	0	0	0.0	0		
11 Nov.										17.0	10		
12 Dec.													
年 Year													

欠測月日 (Not Measured Date)

Amount of Cloud: Feb 4,5,19,25,26 Mar 4,5,11,12 Apr 30 May 4,7 Jun 16,17,18,25 Jul 9,23 Aug 13 Sep 2,3 Oct 21,22 Nov 12,18,19

Precipitation: Apr 1,2 Aug 19

Snow Depth: Mar 4,5,11,12,21

1996年

氣象年報

北海道演習林山部

Annual Report of Meteorological Data at Yamabe in 1996

月 Month	気圧 Pres-sure		气温 Air Temperature °C				地温 °C Soil Temperature (9:00 a.m.)						湿度 Hum*	蒸発量 Eva*	雲量 Cl*	日照時間 Sun*		風速 m/sec Wind Velocity			
	mm	平均 Mean	最高 Max.	平均 Mean	最低 Min.	極 最高 Max.	極 最低 Min.	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	%	mm /day		hrs	%	平均 Mean	最大 Max.
1 Jan.														79							
2 Feb.																					7
3 Mar.				-3.0	1.2	-7.5	8.9	-19.1							75						8
4 Apr.				3.4	8.2	-1.0	23.0	-5.9							70						7
5 May				9.4	14.7	4.6	29.3	-0.2							76						8
6 June				15.2	21.4	10.1	28.1	3.4							77						
7 July				19.7	24.1	16.3	29.0	9.9							85						
8 Aug.				19.3	24.3	15.3	32.0	9.1							83						7
9 Sep.				15.1	20.2	11.1	26.1	5.2							85						
10 Oct.				8.7	13.9	3.8	20.2	-3.0							82						7
11 Nov.				1.0	4.4	-2.5	13.3	-10.2							79						9
12 Dec.				-3.8	-0.2	-8.0	7.4	-16.2							79						8

年 Year

* Remarks Hum: Mean Relative Humidity Eva: Mean Evaporation Cl: Mean Amount of Cloud (0-10) Sun: Hours of Sunshine

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation			量別降水日数 (24時間) (No. of Days) Distribution of 24hr. Precipitation					最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	>=0.5	>=1.0	>=5.0	>=10	>=50				
1 Jan.												
2 Feb.												
3 Mar.								70.0	30			
4 Apr.								54.0	19			
5 May								0.0	0			
6 June												
7 July												
8 Aug.								0.0	0			
9 Sep.												
10 Oct.								0.0	0			
11 Nov.								17.0	18			
12 Dec.								48.0	26			

年 Year

欠測月日 (Not Measured Date)

Amount of Cloud: Feb 11,12,17,18 Mar 3,10 Apr 6,13,20,21 May 3,11,18,19,25 Aug 3,5,17,18,20 Oct 14,26,27 Nov 2,3,4,17,23 Dec 1,3,8,14,15

Snow Depth: Mar 3 Apr 6,13,20,21 May 11,19,25 Aug 3,5,17,18,20 Oct 14,26,27 Nov 2,3,4,17,23 Dec 1,3,8,14,15

1997年

氣象年報

北海道演習林山部

Annual Report of Meteorological Data at Yamabe in 1997

月 Month	気圧	气温 Air Temperature °C					地温 °C						湿度	蒸発量	雲量	日照時間		風速 m/sec	
	Pres- sure mm	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	極 最高 Max.	極 最低 Min.	Soil Temperature (9:00 a.m.)						Hum*	Eva*	CI*	Sun*	%	平均 Mean	最大 Max.
1 Jan.		-6.6	-2.4	-11.3	5.6	-20.4	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	80		8			
2 Feb.		-2.8	2.1	-8.2	11.6	-15.5								79		9			
3 Mar.		-1.9	2.8	-7.3	14.3	-17.3								73		8			
4 Apr.		5.0	10.9	-0.2	21.9	-4.9								72		7			
5 May		10.4	16.3	5.3	27.0	-0.6								74		8			
6 June		15.8	21.3	10.9	30.8	4.5								79		7			
7 July		21.6	27.5	16.4	34.9	10.0								79		7			
8 Aug.		18.2	22.8	14.4	29.7	10.1								84		9			
9 Sep.		14.0	18.9	9.7	27.8	2.7								82		8			
10 Oct.		7.5	12.6	2.7	20.5	-1.1								81		8			
11 Nov.		3.6	8.1	-0.3	15.0	-4.8								81		8			
12 Dec.		-3.3	-0.2	-6.5	7.2	-13.8								81					
年 Year		6.8	11.7	2.1	34.9	-20.4								79					

* Remarks Hum: Mean Relative Humidity Eva: Mean Evaporation CI: Mean Amount of Cloud (0-10) Sun: Hours of Sunshine

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation			量別降水日数 (24時間) (No. of Days) Distribution of 24hr. Precipitation						最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	>=0.5	>=1.0	>=5.0	>=10	>=50	>=100 (mm)				
1 Jan.										57.0	29		
2 Feb.										88.0	26		
3 Mar.										72.0	29		
4 Apr.										27.0	7		
5 May	136.5	53.0	8	16	13	9	5	1	0	0.0	0		
6 June	51.0	23.5	10	8	6	3	1	0	0	0.0	0		
7 July	72.5	41.5	7	9	7	2	2	0	0	0.0	0		
8 Aug.	261.0	72.0	10	14	12	6	5	2	0	0.0	0		
9 Sep.	159.5	63.5	17	13	11	7	4	1	0	0.0	0		
10 Oct.	145.5	24.0	8	21	20	12	4	0	0	20.0	3		
11 Nov.	194.5	51.0	26	16	13	9	6	1	0	0.5	1		
12 Dec.													
年 Year													

欠測月日 (Not Measured Date)

Humidity: Apr 6,7,8,9

Amount of Cloud: Jan 2 Feb 8 Mar 12,20 Apr 27,29 May 31 Jun 1,15,28,29 Jul 12,13,26 Aug 21,30 Sep 14,21 Oct 15

Snow Depth: Jan 2,29 Feb 8,12 Mar 12,20 Apr 27,29 May 31 Jun 1,15,28,29 Jul 12,13,26 Aug 21,30 Sep 14,21 Oct 15

1998年

氣象年報

北海道演習林山部

Annual Report of Meteorological Data at Yamabe in 1998

月 Month	気圧	気温 Air Temperature °C					平均地温 °C						湿度	蒸発量	雲量	日照時間		風速 m/sec		
	Pres- sure mm	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	極 最高 Max.	極 最低 Min.	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	Hum* %	Eva* mm /day	CI*	Sun* hrs	%	平均 Mean	最大 Max.
1 Jan.		-10.1	-6.0	-15.4	-0.2	-21.7								78		8				
2 Feb.		-8.5	-3.2	-15.2	3.7	-25.5								76		7				
3 Mar.		-1.6	3.5	-7.0	13.0	-19.4								74		7				
4 Apr.		7.9	14.6	1.5	27.6	-6.0								70		6				
5 May		12.6	19.8	5.4	29.3	-2.2								70		7				
6 June		14.6	20.3	9.3	28.6	4.3								77		7				
7 July		19.3	24.3	15.4	30.3	9.2								82		9				
8 Aug.		19.2	23.4	16.2	28.7	12.2								83		9				
9 Sep.		16.8	22.2	12.3	28.5	4.9								80		7				
10 Oct.		9.8	14.8	5.7	20.2	1.5								82		6				
11 Nov.		0.1	3.9	-3.3	13.8	-15.4								81		8				
12 Dec.		-5.4	-2.1	-9.1	5.3	-16.5								79		8				
年 Year		6.2	11.3	1.3	30.3	-25.5								78		8				

* Remarks Hum: Mean Relative Humidity Eva: Mean Evaporation CI: Mean Amount of Cloud (0-10) Sun: Hours of Sunshine

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation			量別降水日数 (24時間) (No. of Days) Distribution of 24hr. Precipitation					最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	>=0.5	>=1.0	>=5.0	>=10	>=50				
1 Jan.									57.0	31		
2 Feb.									63.0	27		
3 Mar.									69.0	29		
4 Apr.	31.0	21.5	13	8	7	1	1	0	0	23.0	5	
5 May	110.0	65.5	2	10	7	4	3	1	0	0.0	0	
6 June	100.0	37.5	20	10	8	5	3	0	0	0.0	0	
7 July	199.0	76.5	10	11	10	5	5	2	0	0.0	0	
8 Aug.	272.0	174.5	28	14	11	4	4	2	1	0.0	0	
9 Sep.	247.5	87.5	16	19	15	9	5	1	0	0.0	0	
10 Oct.	190.5	69.5	18	12	12	8	5	1	0	0.0	0	
11 Nov.	133.0	20.5	18	23	21	12	5	0	0	38.0	16	
12 Dec.	120.0	31.5	8	27	21	7	2	0	0	58.0	31	
年 Year										69.0	138	

欠測月日 (Not Measured Date)

Amount of Cloud: Feb 20 Mar 14,15 Apr 11,12,18,19,26 May 3,4,9,23,24 Jun 6,14,28 Jul 11 20,26 Aug 1,8,9,15 Sep 13,14,19,27 Oct 3,17,24 Nov 21,22,23

Precipitation: Apr 1,2,3,4,5

Snow Depth: Feb 20 Mar 14,15 Nov 21,22,23

1999年

氣象年報

北海道演習林山部

Annual Report of Meteorological Data at Yamabe in 1999

月 Month	気圧	气温 Air Temperature °C					平均地温 °C						湿度	蒸発量	雲量	日照時間		風速 m/sec		
	Pres- sure mm	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	極 最高 Max.	極 最低 Min.	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	Hum* %	Eva* mm /day	CI*	Sun* hrs	%	平均 Mean	最大 Max.
1 Jan.		-7.3	-3.6	-12.0	3.4	-18.8								78		8			3.5	11.6
2 Feb.		-7.1	-3.1	-12.3	6.3	-21.9								78		8			3.7	17.4
3 Mar.		-3.5	0.8	-8.3	10.4	-17.4								75		8			3.8	17.9
4 Apr.		4.6	10.7	-0.9	25.0	-8.8								73		8			3.9	11.0
5 May		10.2	15.7	4.9	27.4	-0.4								72					4.0	12.0
6 June		16.8	22.8	11.1	30.2	6.1								70		7				
7 July		20.8	25.5	17.1	30.8	11.6								86						
8 Aug.		22.7	27.9	18.7	33.6	13.6								83		7				
9 Sep.		16.5	22.1	11.7	28.7	5.9								82		7				
10 Oct.		8.7	13.5	4.0	18.3	-0.4								82		8			3.5	12.3
11 Nov.		2.4	6.4	-1.4	15.1	-7.5								74		7			4.0	13.9
12 Dec.		-5.2	-2.2	-9.3	3.7	-16.0								86		8			3.1	14.7
年 Year		6.6	11.4	1.9	33.6	-21.9								78						

* Remarks Hum: Mean Relative Humidity Eva: Mean Evaporation CI: Mean Amount of Cloud (0-10) Sun: Hours of Sunshine

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation		量別降水日数 (24時間) (No. of Days) Distribution of 24hr. Precipitation						最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	>=0.5	>=1.0	>=5.0	>=10	>=50				
1 Jan.	60.5	18.5	26	15	12	4	2	0	0	78.0	31	霜
2 Feb.	57.0	14.0	27	18	14	3	1	0	0	98.0	28	Frost
3 Mar.	66.5	16.0	6	15	13	5	2	0	0	98.0	31	霜柱
4 Apr.	30.5	7.0	28	9	8	3	0	0	0	51.0	13	Frost Colum.
5 May	173.5	66.0	5	16	12	10	6	1	0	0.0	0	降雪
6 June	39.5	18.5	24	8	7	2	1	0	0	0.0	0	Snow Fall
7 July	265.0	60.0	1	19	18	11	9	1	0	0.0	0	積雪
8 Aug.										0.0	0	Snow Cover
9 Sep.										0.0	0	結氷
10 Oct.	26.0	21.5	2	5	4	1	1	0	0	0.0	0	Ice
11 Nov.										0.0	0	
12 Dec.										0.0	0	
年 Year										98.0	103	

欠測月日 (Not Measured Date)

Mean Air Temp.: May 7,8,9

Mean Air Temp.: May 7,8,9

Max. Air Temp: May 7,8

Min. Air Temp: May 7,8,9

Anount of Cloud: Apr 3,4,17 Jun 5,12,13,19 Aug 8,14,21,28,29 Sep 12,24,29 Oct 11,16,30 Nov 6,12,21,27,28

Precipitation: Jan 29,30,31 Feb 1,2,3

Mean Wind Velocity: Jan 29,30,31 Feb 1,2,3

Max Wind Velocity: Jan 29,30,31 Feb 1,2,3

2000年

気象年報

北海道演習林山部

Annual Report of Meteorological Data at Yamabe in 2000

月 Month	気圧	気温 Air Temperature °C					地温 °C						湿度	蒸発量	雲量	日照時間		風速 m/sec			
	Pres- sure mm	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	極 Extreme 最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	Hum* %	Eva* mm /day	Cl*	Sun* hrs	%	平均 Mean	最大 Max.	
1 Jan.		-8.5	-4.0	-14.1	0.9	-27.1								84		8			2.8	13.1	NNE
2 Feb.		-9.8	-4.9	-16.1	2.1	-24.0								82		7			2.6	12.0	WNW
3 Mar.		-3.5	0.7	-8.3	8.3	-17.4								74		7			3.7	15.9	WNW
4 Apr.		3.1	7.3	-0.6	16.3	-5.9								77		8			3.8	17.5	W
5 May		12.8	19.1	7.6	29.1	1.8								70		7			3.3	14.6	NNW
6 June		16.4	22.0	11.6	29.7	6.7								74		7			2.6	9.8	ESE
7 July		21.6	26.8	17.8	34.6	11.7								81		8			2.9	8.6	ESE
8 Aug.		22.1	27.6	17.8	35.4	13.8								79		5			2.3	7.3	SSE
9 Sep.		15.8	20.1	12.4	27.0	6.4								88		8			2.0	9.4	WNW
10 Oct.		8.1	13.0	3.8	20.4	-1.4								78		7			3.7	15.6	W
11 Nov.		0.6	4.0	-2.6	15.1	-10.5								79		8			3.7	13.4	WNW
12 Dec.		-6.3	-2.7	-10.3	3.2	-16.8								78		8			3.7	16.8	W
年 Year		6.0	10.7	1.6	35.4	-27.1								79		7			3.1	17.5	

* Remarks Hum: Mean Relative Humidity Eva: Mean Evaporation Cl: Mean Amount of Cloud (0-10) Sun: Hours of Sunshine

月 Month	日降水量 (mm)			量別降水日数 (24時間) (No. of Days)					最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	>=0.5	>=1.0	>=5.0	>=10	>=50				
1 Jan.									98.0	31		
2 Feb.									97.0	29		
3 Mar.									120.0	31		
4 Apr.									107.0	21		
5 May									0.0	0		
6 June									0.0	0		
7 July									0.0	0		
8 Aug.									0.0	0		
9 Sep.									0.0	0		
10 Oct.									0.0	0		
11 Nov.									25.0	21		
12 Dec.									70.0	31		
年 Year									120.0	164		

欠測月日 (Not Measured Date)

Amount of Cloud: Apr 28,29,30 May 1,31 Jun 24 Jul 29,30 Aug 3