

# 氣 象 年 報

## 北海道演習林（白糠）観測所

所	在	北海道白糠郡白糠町字和天別				
北	緯	4 3° 0 1′				
東	經	1 4 3° 5 8′				
海	面	高	7 0 <i>m</i>			
寒	暖	計	地	上	高	1.4 5 <i>m</i>
雨	量	計	地	上	高	0.4 5 <i>m</i>
風	向	計	地	上	高	6.0 0 <i>m</i>

昭和 4 1 年

月	気 圧 mb			気 温 (摂氏度)								蒸 発 量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極				
					最 高	最 低	較 差	最 高	日	最 低	日	
一 月				-4.6	0.2	-14.4	14.6	7.0	11	-25.0	20	1.3
二 月				-3.3	0.9	-13.6	14.5	6.5	28	-27.0	15	1.9
三 月				2.0	4.2	-7.5	11.7	10.5	4	-14.0	22	1.8
四 月				5.1	8.5	-4.1	12.6	15.0	26	-11.5	5	1.8
五 月				12.4	17.0	1.2	15.8	32.0	20	-6.0	5	2.8
六 月				13.0	17.7	4.8	12.9	28.0	23	-2.5	12	2.4
七 月				16.8	21.6	8.3	13.3	32.0	18	2.0	1	1.7
八 月				18.0	22.7	12.7	10.0	32.0	29	7.2	4	1.6
九 月				15.7	21.2	6.2	15.0	29.0	2	1.0	18	2.4
十 月				11.8	16.0	0.6	15.4	24.0	10	-4.5	6	1.2
十 一 月				6.3	9.8	-4.9	14.7	18.0	2	-10.0	27	1.2
十 二 月				1.7	1.9	-14.0	15.9	6.0	1	-23.0	26	1.1
全 年				7.9	11.8	-2.1	13.9	32.0	20 18 29	-27.0	15	1.8

月	風 向 日 数									平均風向		平均風速 m/s	天 氣 日 数			類	
	北	北 東		南 東		南 西		北 西	静 穩	方 向	回 数 %		快 晴	晴 天	曇 天	雨	雪
		東	東	南	西												
一 月	11	7	2	3	0	3	1	4	0	N	48		20	4	7	1	5
二 月	5	8	1	4	3	3	0	4	0	N	33		14	5	9	2	4
三 月	7	0	3	7	5	5	1	3	0	S	13		14	8	9	3	4
四 月	9	3	1	7	6	4	0	0	0	SE	20		16	2	12	5	5
五 月	7	3	3	9	7	1	0	1	0	E	39		11	7	13	6	
六 月	8	0	3	7	9	3	0	0	0	SE	33		9	7	14	3	
七 月	6	2	1	10	9	2	1	0	0	SE	40		8	2	21	8	
八 月	5	2	4	8	8	4	0	0	0	SE	43		6	6	19	9	
九 月	11	5	1	4	4	2	0	3	0	NE	30		16	7	7	6	
十 月	11	1	2	5	3	4	2	3	0	N	15		11	6	14	9	2
十 一 月	9	7	2	3	2	2	1	4	0	N	40		19	4	7	3	1
十 二 月	9	8	1	3	0	3	1	6	0	N	47		19	5	7	1	4
全 年	98	46	24	70	56	36	7	28	0	E	15		163	63	139	56	25

北海道演習林（白糠）観測所

水ノ蒸張氣力 mm	湿度百分率	地中温度			降水量 mm			曇量十分率	日照時数		積雪量		地震回数
		平均			總計	最大			總計	%	最大cm	日	
		0.1m	0.5m	1.0m		24時間	日						
2.73	77		1.7	4.9	63.4	16.4	11	3	1430	49	30.0	11 18	
2.89	77		0.8	3.8	107.7	35.4	18	4	121.8	41	330	18	
4.53	84		0.5	3.2	190.3	50.6	30	4	171.6	47	45.0	30	
5.49	83		0.7	2.7	103.6	48.6	17	5	161.3	40	43.0	2	
7.40	68		5.7	3.2	97.9	47.3	9	5	160.1	36			
8.88	79		10.6	6.6	136.5	53.2	30	6	151.2	33			
11.37	79		13.0	9.4	78.7	21.4	9	7	102.2	23			
13.65	87		15.2	11.2	107.4	36.2	19	7	98.5	23			
10.56	80		1.50	12.5	86.7	33.2	26	4	183.0	49			
9.09	87		11.5	11.2	269.5	45.2	29	5	127.4	37			
6.20	87		7.3	9.4	47.4	14.6	22	3	135.4	46	15.0	22	
3.28	77		3.4	7.0	35.6	11.9	9	3	135.9	48	15.0	9	
7.17	80		7.1	7.1	1324.7	53.2	130	5	1691.4	38	45.0	30	

別日数											備考	霜雪季節			
霜	露	霧	霰及雹	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高気温	最低気温		降水量以上	初霜	初雪	
									五度上	以度下		mm	月日	月日	
					1	31 28 31 23					31 28 31 26 11 2 7 10 4		月日	終霜 6 12	終雪 4 23
2						4 21					7 29 31				
2					1	138					23	196			16

昭和42年

月	気 圧 mb			気 温 (摂氏度)								蒸 発 量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極				
					最 高	最 低	較 差	最 高	日	最 低	日	
一 月				-4.5	-0.3	-17.3	17.0	6.5	23	-24.0	18	1.3
二 月				-3.3	0.8	-17.1	17.9	12.0	24	-27.0	14	1.7
三 月				1.3	5.0	-10.5	15.5	14.0	27	-20.0	1	1.3
四 月				6.2	10.5	-4.3	14.8	23.0	28	-9.3	14	1.7
五 月				14.5	18.1	3.8	14.3	26.5	26	-1.0	21	1.9
六 月				15.0	18.9	6.8	12.1	23.0	3	3.5	27	1.9
七 月				17.7	22.3	12.4	9.9	32.0	25	6.5	2	2.0
八 月				20.8	25.4	13.0	12.4	30.0	7	8.0	10	2.7
九 月				15.4	19.6	7.3	12.3	26.5	4	1.5	27	1.3
十 月				11.9	16.8	0.0	16.8	22.5	11	-3.0	30	2.0
十一 月				3.5	7.1	-7.0	14.1	15.5	1	-13.5	23	1.4
十二 月				-1.2	2.2	-9.9	12.1	7.2	1	-19.5	31	1.2
全 年				8.1	12.2	-1.9	14.1	32.0	25	-27.0	14	1.7

月	風 向 日 数									平均風向		平均風速 m/s	天 氣 日 数			類	
	北	北 東		南 東		南 西		北 西	靜 穩	方 向	回 数 %		快 晴	晴 天	曇 天	雨	雪
		東	東	南	西												
一 月	11	2	1	6	3	3	2	3	0	N	16		19	9	3		1
二 月	12	3	2	3	3	3	1	1	0	N	29		17	5	6		3
三 月	7	5	2	5	2	7	2	1	0	NE	5		10	10	11	1	6
四 月	9	4	0	3	6	6	1	1	0	W	3		11	8	11	4	1
五 月	8	4	1	11	2	3	1	1	0	E	25		13	4	14	4	
六 月	7	4	3	7	5	4	0	0	0	E	28		10	9	11	7	
七 月	2	5	1	13	8	1	0	1	0	SE	55		6	9	16	9	
八 月	6	2	0	10	8	4	0	1	0	SE	35		13	9	9	4	
九 月	4	3	0	8	3	8	4	0	0	S	28		8	4	18	9	
十 月	13	4	0	6	2	5	0	1	0	NE	24		19	5	7	4	
十一 月	15	2	0	6	2	3	1	1	0	N	31		12	9	9	3	2
十二 月	13	2	1	6	1	4	3	1	0	N	22		11	6	14	5	3
全 年	107	40	11	84	45	51	15	12	0	E	11		149	87	129	50	16

北海道演習林（白糠）観測所

水ノ蒸張気力 mm	湿度百分率	地中温度			降水量mm			曇量十分率	日照時数		積雪量		地震回数
		平均			総計	最大			総計	%	最大cm	日	
		0.1m	0.5m	1.0m		24時間	日						
3.26	79		0.3	5.3	12.8	12.8	12	3	151.7	52	18.0	12	
2.79	77		-0.9	4.0	50.0	42.6	28	3	148.0	50	28.0	28	
4.42	84		-0.1	3.2	38.5	16.8	24	5	142.4	39	28.0	12	
6.01	83		0.5	2.8	190.5	80.5	21	5	147.9	37			
10.18	82		6.0	3.4	135.0	89.7	15	5	169.5	38			
10.75	84		11.4	7.3	237.0	87.2	30	5	163.3	36			
12.69	83		14.9	10.4	118.0	51.8	4	6	118.8	26			
15.39	83		16.6	12.5	15.6	8.1	28	5	185.2	43			
11.11	85		15.0	12.9	187.0	68.4	23	7	93.6	25			
8.75	84		11.3	11.6	103.6	40.0	29	4	179.7	53			
5.29	86		6.6	9.1	73.4	28.4	15	5	109.0	37	12.0	13	
3.83	86		3.5	6.5	120.5	38.5	22	6	88.5	32	10.0	28	
7.87	83		7.1	7.4	1281.9	89.7	15	5	1697.6	38	28.0	28	

別日数											備考	霜雪季節			
霜	露	霧	霰及雹	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高五 最低気 温度上	最低度 以気温 下		降○水 量以上	初霜	初雪	
		1			1	19 16 24						31 28 31 27 3 8 20 2 17 27 31	1 3 1 3 1 1 1 2 1	月 日	終 霜 月 日
		1			1	80			33	195	13				

昭和43年

月	気 圧 mb			気 温 (摂氏度)								蒸 発 量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極				
					最 高	最 低	較 差	最 高	日	最 低	日	
一 月				-2.1	1.1	-12.1	13.2	6.0	6	-19.0	6	1.3
二 月				-2.7	0.2	-16.0	16.2	5.0	6	-22.5	26	1.3
三 月				3.8	6.1	-6.9	13.0	10.0	21	-16.0	4	1.5
四 月				8.6	11.6	-1.9	13.4	18.0	17	-7.0	8	1.9
五 月				12.7	15.1	4.3	10.8	22.0	14	-5.0	9	1.6
六 月				17.3	19.9	7.0	12.9	26.0	29	3.5	1	2.9
七 月				19.4	23.3	11.1	12.2	32.5	24	0.0	4	2.2
八 月				19.7	22.3	12.1	10.2	29.0	6	5.0	27	1.8
九 月				16.8	20.0	8.3	11.8	24.5	19	1.5	11	2.0
十 月				10.6	13.6	0.4	13.2	23.0	6	-3.5	14	1.6
十 一 月				7.1	10.1	-2.4	12.5	16.0	8	-11.0	30	1.2
十 二 月				2.2	5.6	-7.8	13.4	12.0	4	-18.5	28	1.3
全 年				9.5	12.4	-0.3	12.7	32.5	VI 24	-22.5	VI 26	1.7

月	風 向 日 数									平均風向		平均風速 m/s	天 氣 日 数			類	
	北	北 東		南 東		南 西		北 西	静 穩	方 向	回 数 %		快 晴	晴 天	曇 天	雨	雪
		東	南	西	北												
一 月	16	2	0	4	1	4	0	4	0	N	44		18	8	5		2
二 月	9	4	1	5	4	3	0	3	0	NE	19		12	12	5		6
三 月	3	2	3	12	7	2	0	2	0	SE	48		9	9	13	1	4
四 月	9	4	0	6	6	5	0	0	0	SE	13		11	7	12	4	
五 月	10	4	1	9	4	2	1	0	0	E	25		6	7	18	8	
六 月	7	1	1	13	7	1	0	0	0	SE	43		16	3	11	2	
七 月	11	3	0	15	2	0	0	0	0	E	41		10	9	12	6	
八 月	6	3	1	8	7	2	3	1	0	SE	20		6	8	17	5	
九 月	10	0	2	9	1	5	2	1	0	E	7		9	8	13	4	
十 月	18	2	0	5	2	1	0	3	0	N	50		16	7	8	5	
十 一 月	19	4	0	2	2	3	0	0	0	N	52		12	8	10	3	1
十 二 月	14	5	0	4	0	5	1	2	0	N	40		16	8	7	3	2
全 年	132	34	9	92	43	33	7	16	0	NE	19		141	94	131	41	15

北海道演習林（白糠）観測所

水ノ蒸張氣力 mm	湿度百分率	地 中 温 度			降 水 量 mm			雲量十分率	日 照 時 数		積 雪 量		地 震 回 数
		平 均			總 計	最 大			總 計	%	最 大 cm	日	
		0.1m	0.5m	1.0m		24時間	日						
3.39	84		1.7	5.0	7.4	4.8	14	3	146.3	50			
3.14	83		0.4	4.2	6.10	2.24	21	4	136.9	44	40.0	23	
5.07	84		0.3	3.4	42.5	11.6	2	5	127.8	35	12.0	1	
6.57	75		1.0	2.9	52.6	27.6	7	5	138.5	35			
9.73	89		6.2	3.6	215.0	38.4	6	7	105.2	23			
13.44	89		11.3	7.0	93.8	50.2	12	4	200.4	44			
14.86	87		14.9	9.8	94.9	31.8	14	5	157.5	34			
15.60	89		1.69	12.3	156.7	73.0	25	7	118.5	28			
12.71	88		15.2	12.8	41.3	22.4	24	6	115.9	30			
8.20	83		11.4	11.8	81.0	16.3	27	4	173.5	51			
6.44	84		7.4	9.5	115.7	40.4	11	4	112.3	39	0.3	17	
4.51	82		4.0	7.1	84.3	27.6	15	3	128.8	46	17.0	15	
8.64	85		7.6	7.5	104.62	73.0	25	5	166.16	37	40.0	23	

別 日 数											備 考	霜雪季節					
霜	露	霧	霰及雹	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高氣温	以五度上		最低氣温	○度以下	降水mm以上	備 考	初	初
																霜	雪
						16						31			月	11	
						7						29			日	17	
												31					
												22					
												2	3				
									4				2				
									11				1				
									12				2				
												17					
						1						20	1	17日初雪			
						16						30					
						40						27	182	9			

昭和 4 4 年

月	気 圧 mb			気 温 (摂氏度)								蒸 発 量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
一 月				-3.5	-0.5	-16.8	16.3	6.0	19	-22.5	30	14
二 月				-2.9	-1.0	-17.9	16.9	9.0	10	-26.0	26	1.5
三 月				0.4	3.0	-12.9	15.9	13.0	27	-22.5	3	1.9
四 月				7.3	10.7	-4.7	15.4	22.5	30	-16.5	5	1.8
五 月				12.0	16.8	1.6	15.2	27.5	4	-3.0	22	2.2
六 月				16.2	19.7	6.7	13.0	26.5	25	1.5	9	2.5
七 月				19.3	23.8	10.7	13.1	32.5	19	6.0	11	2.5
八 月				18.6	21.5	11.5	10.0	27.0	25	6.0	6	1.9
九 月				17.9	22.0	7.3	14.7	29.0	2	-2.5	29	2.3
十 月				11.5	14.2	-0.3	14.5	16.5	19	-5.0	24	1.6
十一 月				6.0	9.0	-5.1	14.1	17.5	15	-14.5	27	1.2
十二 月				-2.0	0.5	-14.9	15.4	8.0	1	-22.0	16	1.1
全 年				8.4	11.6	-2.9	14.5	32.5	19	-26.0	126	1.8

月	風 向 日 数									平均風向		平均風速 m/s	天 氣 日 数			類	
	北	北 東		南 東		南 西		北 西	静 穩	方 向	回 数 %		快 晴	晴 天	曇 天	雨	雪
		東	東	南	西	西	西										
一 月	14	6	1	5	3	0	0	2	0	NE	48		16	9	6		2
二 月	11	2	2	1	2	5	0	5	0	N	19		12	10	6	1	4
三 月	8	4	0	8	5	5	0	1	0	SE	17		17	7	7	1	2
四 月	7	3	2	1	3	5	5	4	0	NW	27		8	8	14	4	5
五 月	7	3	0	7	6	6	2	0	0	S	19		13	5	13	8	
六 月	6	3	0	7	4	4	3	3	0	SW	6		13	7	10	6	
七 月	9	3	0	7	8	1	0	3	0	E	14		12	8	11	4	
八 月	7	1	0	6	9	6	1	1	0	S	29		11	8	12	4	
九 月	15	2	1	4	3	3	0	2	0	N	33		15	8	7	2	
十 月	15	5	0	3	4	2	2	0	0	N	35		17	5	9	5	
十一 月	11	6	0	4	2	4	1	2	0	N	30		13	8	9	2	4
十二 月	22	1	0	2	0	3	1	2	0	N	68		21	3	7	2	7
全 年	132	39	6	55	49	44	15	25	0	N	16		168	86	111	39	24



北海道演習林（白糠）観測所

水ノ 蒸張 気力 <small>mm</small>	湿度 百分率	地 中 温 度			降 水 量 <small>mm</small>			曇 量 十 分 率	日 照 時 数		積 雪 量		地 震 回 数
		平 均			総 計	最 大			総 計	%	最 大 cm	日	
		0.1m	0.5m	1.0m		24時間	日						
296	80		1.3	5.5	10.6	8.2	27	4	1328	45	10.0	27	
317	76		-0.4	4.2	120.4	47.7	5	4	135.9	46	74.0	5	
399	79		-0.8	3.0	66.6	36.1	22	3	182.5	49	35.0	14	
639	79		0.1	2.0	40.5	11.2	9	6	119.7	30	11.0	5	
898	85		3.2	2.2	109.3	37.5	27	5	166.3	37			
1197	84		10.3	6.0	245.0	56.1	1	5	182.3	40			
1462	86		14.8	9.9	79.9	20.8	27	5	179.8	39			
1414	88		16.2	12.2	185.3	70.3	24	5	160.8	38			
1290	82		15.7	13.3	116.8	71.5	1	4	179.4	48			
826	81		10.7	11.4	95.3	46.2	2	4	169.0	49			1
560	78		7.2	9.2	60.1	29.7	25	4	108.5	37	22.0	25	
351	81		3.4	6.7	105.9	29.7	3	3	140.6	50	38.0	13	
8.04	82		6.8	7.1	1235.7	71.5	1	4	1857.6	42	74.0	5	1

別 日 数											霜雪季節			
霜	露	霧	霰 及 雹	氷 結	吹 雪	積 雪	暴 風	電 雷	最 高 五 日 上	最 低 五 日 下	降 水 量 三	備 考	初 霜	初 雪
				31 28 31 18		8 27 31 9				31 28 31 27 1 5 9 2 7				9 29
2 9		1		7 24 31		13 24				22 24 31		29日 初霜 18日 10時14分地震 18日 初雪	終 霜	終 雪 4 19
11		1		170		112			24	205	14			

昭和 4 5 年

月	気 圧 mb			気 温 (摂氏度)								蒸 発 量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極				
					最 高	最 低	較 差	最 高	日	最 低	日	
一 月				-5.2	-1.8	-16.3	14.5	2.5	31	-24.5	28	1.0
二 月				-3.6	0.2	-13.7	13.9	4.0	14	-22.5	24	1.2
三 月				-0.8	1.3	-13.1	14.4	7.0	26	-23.5	6	1.5
四 月				6.6	9.1	-4.4	13.5	17.0	30	-12.0	3	2.3
五 月				14.7	17.2	3.0	14.2	23.5	31	-3.0	2	2.5
六 月				16.5	19.3	6.5	12.8	26.5	7	0.0	17	1.8
七 月				19.8	23.1	12.4	10.7	32.0	29	6.0	7	2.3
八 月				20.7	24.5	14.4	10.1	30.5	18	9.0	8	1.8
九 月				17.5	21.5	8.4	13.1	25.0	8	2.0	28	1.5
十 月				14.4	18.0	1.3	16.7	24.0	8	-7.0	28	1.2
十 一 月				6.6	10.9	-4.1	15.0	20.5	9	-15.0	30	0.8
十 二 月				-1.4	1.6	-11.2	12.8	9.0	18	-21.5	28	1.0
全 年				8.8	12.1	-1.4	13.5	32.0	29	-24.5	28	1.6

月	風 向 日 数									平均風向		平均風速 %	天 氣 日 数			類		
	北	北 東		南 東		南 西		北 西		静 穩	方 向		回 数 %	快 晴	晴 天	曇 天	雨	雪
		東	東	南	西	西	西											
一 月	20	2	0	3	0	6	0	0	0	N	48		15	5	11	1	6	
二 月	14	0	0	2	0	7	1	4	0	NW	46		12	6	10	2	5	
三 月	12	2	0	4	2	6	4	1	0	NW	23		13	9	9	1	6	
四 月	11	3	0	3	3	6	1	3	0	NW	22		14	9	7	2	1	
五 月	7	1	1	5	6	6	3	2	0	SW	18		15	4	12	4		
六 月	8	1	0	3	9	5	2	2	0	SW	20		10	6	14	4		
七 月	7	0	0	10	10	3	0	1	0	S	39		15	4	12	4		
八 月	6	4	0	6	9	6	0	0	0	S	29		9	7	15	3		
九 月	12	1	0	7	4	2	0	4	0	N	18		13	5	12	4		
十 月	15	3	0	4	0	5	2	2	0	N	34		14	5	12	3		
十 一 月	9	5	0	1	3	6	2	4	0	NW	30		15	5	10	3	1	
十 二 月	14	3	0	5	1	5	0	3	0	N	32		18	7	6	1	3	
全 年	135	25	1	53	47	63	15	26	0	NW	13		163	72	130	32	22	

北海道演習林（白糠）観測所

水ノ蒸張 気力 mm	湿度 百分率	地中温度			降水量 mm			雲量 十分率	日照時数		積雪量		地震 回数
		平均			総 計	最大			総 計	%	最大 cm	日	
		0.1m	0.5m	1.0m		24時間	日						
2.64	83		1.2	5.1	96.0	68.2	31	4	118.1	40	57	31	
3.12	84		0.1	3.9	77.0	26.8	21	5	117.3	40	63	21	
3.57	82		0.0	3.1	64.9	41.2	17	4	157.1	43	131	17	
5.72	78		0.2	2.5	48.1	11.3	22	4	178.3	48	70	1	
10.35	82		3.8	2.7	197.1	71.6	11	5	185.5	41			
12.20	85		11.1	7.0	56.0	21.3	21	6	150.7	33			
15.82	88		14.2	10.1	122.3	42.2	19	5	183.6	40			
16.14	87		16.9	12.5	102.5	46.4	16	6	139.2	33			
12.95	87		15.5	13.2	93.4	33.2	22	5	155.7	42			
10.77	86		11.8	11.8	61.2	24.2	13	4	148.9	44			
5.93	79		7.1	9.0	32.9	12.5	21	4	116.2	40			
3.52	83		3.4	7.0	57.6	25.8	13	3	143.0	51	25	3	
8.56	84		7.1	7.3	1009.0	71.6	11	5	1793.6	40	131	17	

別日数											霜雪季節					
霜	露	霧	霰 及 電	氷 結	吹 雪	積 雪	暴 風	電 雷	最 高 氣 温	二 五 上	最 低 氣 温	○ 度 以 下	降 水 量 以 上	備 考	初 霜	初 雪
						31 28 31 21					31 28 31 25 3 1 2 12 13 1		1 1 1 2 1 1	9日 初霜 27日 初雪	月 日	10 9 終霜 終雪 4 13
7		3 1 1				18					11 23 30					
7		5				129					28	183	10			



累年北海道演習林(白糠)気象概況

(自昭和31年  
至昭和45年)

種目		月次												全	年
		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		
気圧	平均(mb)														
	平均	-4.1	-3.3	0.5	6.7	12.4	14.5	18.1	19.3	16.7	11.6	5.3	-0.3	8.1	
	最高	-0.5	-0.2	3.2	10.2	16.6	18.5	23.0	23.6	20.8	15.9	9.3	2.4	11.9	
	最低	-15.5	-15.3	-9.9	-3.2	2.4	6.9	8.1	13.4	8.6	2.6	-4.6	-1.37	-1.7	
	較差	15.0	15.1	13.1	13.4	14.2	11.6	14.9	10.2	12.2	13.3	13.9	1.61	13.6	
	最大														
	年日														
	最高	9.5	12.0	14.0	23.0	32.0	33.5	32.5	35.0	32.0	24.0	20.5	12.5	35.0	
	年日	昭39.14	昭35.25 昭42.24	昭42.27	昭37.27	昭41.20	昭33.28	昭43.24 昭44.19	昭35.9	昭31.8	昭41.10 昭45.8	昭45.9	昭39.6	昭35.V.9	
	最低	-26.0	-28.2	-24.5	-16.5	-6.5	-2.5	0.0	5.0	-2.5	-10.0	-1.65	-2.30	-28.2	
年日	昭36.12	昭35.12	昭40.3	昭44.5	昭38.3	昭41.12	昭35.29 昭43.4	昭38.30 昭43.27	昭44.29	昭32.3	昭37.28	昭41.26	昭35.II.12		
較差	35.5	40.2	38.5	39.5	38.5	36.0	32.5	30.0	34.5	34.0	37.0	35.5	63.2		
蒸発量	全平均	0.8	0.9	1.1	1.8	2.7	3.6	2.2	2.0	1.8	1.4	2.3	0.8	1.8	
水蒸気張力(mm)	平均	3.01	3.10	4.18	5.53	7.86	10.15	13.17	14.33	11.52	8.12	5.24	3.68	7.49	
	最大	6.16	8.55	6.78	13.99	21.04	21.69	27.05	24.53	22.57	16.52	11.13	9.44	27.05	
	年日	昭41.11 昭42.21	昭31.5	昭42.30	昭43.17	昭31.28	昭43.29	昭45.29	昭45.16	昭44.1	昭43.4	昭43.7	昭41.15	昭45.VI.29	
	最小	0.69	0.62	1.58	2.33	0.46	3.81	3.78	7.51	4.43	2.77	2.13	0.41	0.41	
年日	昭41.20 昭42.21	昭31.6	昭36.12	昭38.3	昭32.8	昭31.16	昭41.3	昭32.17	昭35.28	昭37.31	昭39.20	昭37.27	昭37.VI.27		
湿度(%)	平均	85	82	82	75	73	81	84	85	81	78	78	83	81	
	最小	38	10	31	24	16	24	33	51	44	34	31	9	9	
年日	昭37.13	昭31.6	昭36.12	昭35.13	昭34.2	昭31.14	昭35.3	昭39.9	昭35.13	昭39.1	昭40.6	昭32.9	昭32.VI.9		
地中温度(摂氏度)	0.1m	平均													
	最高														
	最低														
	0.5m	平均	12	0.0	0.0	0.5	5.0	10.9	14.4	16.4	15.3	11.3	7.1	3.5	7.1(昭41より観測)
	最高	28	13	0.6	2.0	9.5	14.0	17.0	17.5	17.5	14.2	10.0	5.0	17.5	昭43.V.5~15(〃) 昭41.V.2,3
	最低	-1.0	-1.0	-1.5	0.0	0.5	6.5	11.5	13.8	13.0	9.0	4.5	2.0	-1.5	昭44.IV.5~9(〃)
1.0m	平均	5.1	3.9	3.1	2.5	3.7	7.7	10.8	13.3	13.9	11.5	9.5	6.9	7.7	
最高	6.2	4.5	4.0	4.2	8.3	11.8	18.0	15.5	15.5	15.0	15.0	11.8	18.0	昭31.VI.31	
最低	3.5	2.6	1.8	1.4	1.3	2.6	8.0	10.5	12.0	10.5	7.5	5.5	1.3	昭31.V.6	
降水量	平均	42.5	58.2	71.8	111.7	166.4	152.8	120.4	187.8	154.3	134.3	78.6	55.4	133.42	
	24時間	68.2	68.5	113.2	80.5	89.7	98.3	81.8	87.0	141.3	125.2	71.9	49.3	141.3	
年日	昭45.31	昭38.25	昭35.13	昭42.21	昭42.15	昭39.5	昭35.5	昭34.28	昭32.18	昭34.13	昭34.8	昭34.4	昭32.VI.18		
雲量	平均	39	4.2	4.8	5.1	5.4	6.1	6.5	6.8	5.9	4.9	4.1	3.9	5.1	
日照時数	時数	1194	1191	1290	1413	1548	1255	1045	837	1134	1249	1038	991	1418.5	
	可照時=対スル百分率(%)	41	40	35	35	34	28	23	20	30	37	35	35	32	
平均風向		N 41	N 32	NE 22	E 16	SE 23	SE 33	SE 37	SE 30	SE 11	NE 15	N 29	N 45		
類別	快晴	9.9	13.2	11.8	11.3	10.8	8.7	7.9	6.7	9.9	12.9	14.4	16.0	133.5	
	晴天	5.2	5.9	7.1	6.5	6.8	5.6	5.5	5.8	8.5	6.7	6.4	5.8	75.8	
	曇天	9.2	9.1	12.1	12.3	13.5	15.2	17.3	18.2	11.9	11.6	9.3	9.2	148.9	
	雨	0.5	0.4	1.9	2.5	5.1	5.9	6.1	7.4	5.7	6.1	2.4	2.0	46.0	
	雪	4.6	4.2	4.9	1.9	0.1					0.1	1.5	3.2	20.5	
	霜				0.4	0.6	0.1			0.3	0.4	7.2	4.6	13.6	
日数	雹														
	電雷														
	霧														
	氷結														
積雪															
霜雪	平年初	月	日	月	日	初終間日数			最 早			最 晩			最早晩間日数
	月	日	月	日	年	月	日	年	月	日	年	月	日		
	11	20	4	16	148	昭41	10	6	昭40	5	20	262			