

# 氣 象 年 報

## 北海道演習林（白糠）觀測所

所	在	北海道白糠郡白糠町字和天別		
北	緯	43° 01′		
東	經	143° 58′		
海	面	高	70 <i>m</i>	
寒	暖	計	地上高	1.45 <i>m</i>
雨	量	計	地上高	0.45 <i>m</i>
風	向	計	地上高	6.00 <i>m</i>

昭和46年

月	気 圧			気 温 (摂氏度)								蒸 発 量
	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				-2.0	-0.1	-12.8	12.7	4.5	12	-22.0	28	1.0
二 月				-2.0	0.1	-13.0	13.1	3.0	3	-27.0	12	1.1
三 月				1.7	3.3	-9.2	12.5	10.0	29	-16.0	2	1.9
四 月				8.1	11.2	-3.5	14.7	18.0	16	-8.0	8	1.8
五 月				11.3	15.2	1.2	14.0	25.0	30	-3.0	1	2.1
六 月				15.7	19.9	7.3	12.6	24.5	28	3.0	9	2.5
七 月				18.9	21.8	11.5	10.3	33.5	31	8.0	17	2.0
八 月				19.1	23.6	12.1	11.5	33.0	3	4.0	19	2.3
九 月				16.7	19.6	6.9	12.7	24.0	14	3.5	2	1.4
十 月				12.4	15.3	0.0	15.3	19.5	2	-3.0	14	1.8
十一 月				6.0	8.8	-4.2	13.0	20.0	5	-16.5	30	1.3
十二 月				-0.9	2.2	-10.1	12.3	8.0	19	-19.0	24	1.4
全 年				8.8	11.7	-1.2	12.9	33.5	Ⅶ31	-27.0	Ⅱ12	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	霜
		東	東	南	西	西	西												
一 月	12	3	0	4	1	6	0	5	0	N	32		11	9	11		7		
二 月	10	4	0	2	0	7	0	5	0	N	39		12	4	12		6		
三 月	10	6	3	5	2	5	0	0	0	NE	29		16	8	7		4		
四 月	8	5	0	5	3	6	2	1	0	N	5		12	6	12	5	4		
五 月	4	4	1	10	3	6	0	3	0	SE	23		9	6	16	6	1		
六 月	11	2	0	2	4	7	1	3	0	NW	22		14	5	11	4			
七 月	8	3	0	8	2	5	1	4	0	N	6		8	4	19	8			
八 月	10	1	0	9	0	8	2	1	0	SW	5		8	8	15	5			
九 月	13	2	0	7	0	6	1	1	0	N	20		12	4	14	6			
十 月	14	4	0	3	0	4	3	3	0	N	46		17	5	9	8		9	
十一 月	12	8	0	3	0	4	0	3	0	N	50		19	8	3	3			
十二 月	13	4	0	1	0	7	2	4	0	NW	47		17	7	7	3	1		
全 年	125	46	4	59	15	71	12	33	0	N	20		155	74	136	48	23	9	

北海道演習林(白糠)観測所

水蒸気ノ張力	湿度 百分率	地中温度			降水量			雲量 十分率	日照時数		積雪量		地震回数
		平均			総計	最大			総計	可照時ニ対スル百分率	最大	日	
		0.1m	0.5m	1.0m		24時間	日						
333	82		1.3	4.9	53.7	14.0	31	5	105.3	36	66	31	
325	80		0.7	3.9	82.8	25.3	24	5	110.1	37	80	23	
437	84		0.5	3.3	25.5	20.6	4	4	180.6	49	87	4	
656	78		0.8	2.7	29.7	8.9	1	5	152.4	38	28	1/2	
872	84		4.4	3.2	194.0	69.2	25	6	131.0	29			
1136	85		11.4	7.5	214.6	109.7	4	5	183.0	40			
1422	88		14.5	10.6	237.9	47.6	17	7	112.7	25			
1467	87		16.1	12.8	85.3	46.5	21	6	118.4	28			
1225	86		14.5	12.7	220.4	77.1	12	6	129.3	35			
952	87		10.5	11.1	290.2	131.3	2	4	172.6	50			
606	85		5.9	8.3	18.7	8.9	15	3	152.6	52			
375	86		2.5	5.9	50.3	23.2	6	3	138.2	49	13	12	
817	84		6.9	7.2	1503.1	131.3	X2	5	1686.2	39	87	Ⅲ4	

別		日										備	霜雪季節				
霧	霧	霰及雹	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高気温	二五度以上	最低気温	〇度以下	降水	三〇耗以上	備考	月日	初霜	初雪
																霜	雪
			31		27					31					月	10	12
			28		28					28					日	14	12
			31		31					31							
			30		12					30							
										10		3					
												3					
									6			4					
									9			1					
	1											3					
			17							17		4					
	1		23							25							
			30		5					30							
	2		190		103					15	202	18					

昭和47年

月	気 圧			気 温 (摂氏度)								蒸 発 量
	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				-1.4	0.6	-1.3	1.3	6.0	20	-2.5	24	1.1
二 月				-1.8	0.2	-1.3	1.3	4.5	17	-2.4	8	1.3
三 月				2.5	7.0	-8.0	15.0	13.0	17	-2.0	9	1.5
四 月				7.0	11.9	-4.0	15.9	21.0	30	-6.0	12	1.7
五 月				14.2	17.3	3.2	14.1	31.0	26	-2.0	13	2.7
六 月				16.7	20.3	8.1	12.2	28.0	8	3.0	17	2.2
七 月				20.0	23.5	11.4	12.1	32.0	7	7.5	30	2.8
八 月				21.9	26.4	13.4	13.0	32.5	9	10.0	31	3.1
九 月				17.7	21.4	7.5	13.9	28.0	3	3.5	14	1.6
十 月				12.7	16.8	2.6	14.2	22.0	1	-3.0	25	1.4
十 一 月				3.4	7.1	-4.1	11.2	12.0	3	-9.0	12	1.1
十 二 月				-3.0	2.6	-8.3	10.9	9.8	5	-1.4	21	1.2
全 年				9.2	12.9	-0.4	13.3	32.5	Ⅶ 9	-2.4	Ⅷ 8	1.8

月	風 向 日 数										平均風速 m/s	天 気 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	霜
		東	東	南	西	西	西												
一 月	16	6	0	2	1	5	0	1	0	N	48	11	9	11	7	8			
二 月	11	6	0	4	0	5	0	3	0	N	39	12	9	8	5	4			
三 月	11	3	0	3	0	7	0	7	0	NW	41	12	11	8	3	4			
四 月	5	2	0	8	1	8	0	6	0	SW	11	12	5	13	8	2			
五 月	5	3	0	5	6	8	1	3	0	SW	22	17	3	11	6				
六 月	6	5	2	5	2	6	3	1	0	NE	3	11	4	15	9				
七 月	7	2	1	8	1	8	3	1	0	S	11	7	12	12	4				
八 月	8	4	1	9	3	5	0	1	0	E	20	19	5	7	5				
九 月	8	7	0	7	1	4	0	3	0	NE	27	10	8	12	6				
十 月	12	10	0	5	0	2	0	2	0	NE	56	13	5	13	6				
十 一 月	9	4	0	2	2	7	1	5	0	NW	36	13	10	7	8	3			
十 二 月	13	4	2	4	2	2	2	2	0	N	37	18	5	8	4	1			
全 年	111	56	6	62	19	67	10	35	0	N	18	155	86	125	71	22			

北海道演習林(白糠)観測所

水蒸気ノ張力	湿度 百分率	地中温度			降水量			曇量 十分率	日照時数		積雪量		地震回数
		平均			総計	最大			総計	可照時ニ対スル百分率	最大cm	日	
		0.1m	0.5m	1.0m		24時間	日						
359	86		0.8	4.2	60.8	24.0	12	5	111.8	38	45	30	
347	85		0.4	3.1	139.8	72.4	27	4	135.5	44	57	1	
461	82		0.4	2.7	64.0	28.1	2	4	158.5	43	58	2	
603	82		0.8	2.0	190.5	87.4	20	5	137.2	34	28	3	
951	79		6.1	3.8	129.9	62.3	16	4	198.3	44		3	
1200	85		12.1	7.7	99.2	24.1	29	6	148.6	33		1	
1517	86		15.1	10.6	72.9	33.5	1	6	144.4	31			
1648	85		17.4	12.5	26.3	11.3	20	3	211.3	49			
1301	86		16.0	13.2	345.1	213.9	17	5	128.1	34			
963	87		12.6	12.3	123.3	41.2	4	5	132.4	39			
379	64		6.7	9.2	216.6	66.4	21	4	131.3	45			
220	59		3.3	6.3	124.9	51.2	1	3	131.0	46	20		1
829	81		7.6	7.3	159.3	213.9	17	5	1768.4	40	58		2
													3

別日数										備考	霜雪季節			
霧	霧	霰及電	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高氣温	最低氣温		降水	霜	初霜	初雪
			30		27				30			月	10	11
			28		28				28	2		日	18	10
			29		31				29					
			16		14				16	2				
								1	5	1			終霜	終雪
								2						
								10		1		月		4
								20				日		6
								4		4				
	1		6						6	3				
			29						29	4				
			31		15				31	2				
	1		169		115			37	174	19				

昭和48年

月	気 圧			気 温 (摂氏度)								蒸 発 量
	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				-7.9	0.0	-12.9	12.9	4.5	24	-22.0	14	1.3
二 月				-5.7	0.4	-14.1	14.5	10.0	23	-22.0	9	1.0
三 月				-3.3	1.7	-12.2	13.9	11.0	30	-18.0	16	1.1
四 月				6.2	10.4	-2.7	13.1	22.0	20	-7.5	3	1.7
五 月				13.5	17.9	2.5	15.4	29.0	15	-3.0	2	1.9
六 月				13.9	19.2	8.0	11.2	26.0	16	0.0	3	1.9
七 月				18.9	22.5	12.2	10.3	34.0	15	6.0	24	1.8
八 月				22.2	26.0	15.7	10.3	33.4	12	9.0	31	1.3
九 月				16.2	21.3	8.9	12.4	26.5	29	4.0	22	1.0
十 月				11.5	15.5	1.8	13.7	22.0	10	-3.0	9	1.2
十一 月				2.4	8.9	-4.3	13.2	16.0	9	-13.5	29	1.1
十二 月				-3.9	3.5	-10.9	14.4	13.0	2	-15.0	30	1.0
全 年				7.0	12.3	-0.7	12.9	34.0	115	-22.0	114	1.4

月	風 向 日 数										平均風向 回数 %	平均風速 m/s	天 氣 日 数			類		
	北	北 東		南 東		南 西		北 西	静 穏	方 向			快 晴	晴 天	曇 天	雨	雪	霜
		東	東	西	西													
一 月	10	4	2	3	3	4	2	3	0	N	23		13	10	8		3	
二 月	9	2	1	3	5	3	2	3	0	NW	14		13	7	8	2	3	
三 月	8	2	1	4	3	6	3	4	0	W	17		10	7	14	1	3	
四 月	6	4	2	3	5	5	3	2	0	W	4		13	5	12	5		
五 月	7	5	2	4	3	7	1	2	0	NE	5		13	4	14	6		
六 月	10	2	2	5	3	2	3	3	0	N	17		13	10	7	2		
七 月	5	3	0	9	5	2	2	5	0	SE	8		11	8	12	3		
八 月	6	1	2	13	6	0	1	2	0	SE	38		15	5	11	11		
九 月	7	2	1	8	6	1	4	1	0	SE	13		16	7	7	6		
十 月	10	2	0	9	1	1	0	8	0	N	29		18	3	10	9		1
十一 月	12	2	0	5	6	2	0	3	0	N	17		21	3	6	3	2	
十二 月	13	2	2	2	4	2	2	4	0	N	32		24	2	5	3	7	
全 年	103	31	15	68	50	35	23	40	0	N	8		180	71	114	51	18	1

北海道演習林(白糠)観測所

水蒸気ノ張力	湿度 百分率	地中温度			降水量			曇量 十分率	日照時数		積雪量		地震回数
		平均			総計	最大			総計	可照時ニ対スル百分率	最大cm	日	
		0.1m	0.5m	1.0m		24時間	日						
1.68	64		1.8	5.0	40.7	21.4	11	4	118.2	40	40	25	
1.83	60		0.9	4.1	34.6	14.4	18	4	131.5	44	32	14.15	
1.88	53		0.4	2.9	50.8	16.1	24	6	125.9	34	15	20.21	
2.98	43		0.9	2.6	120.8	42.5	17	5	154.3	39		24	
4.92	43		5.4	3.8	92.8	22.8	3	5	162.3	36			
7.19	59		11.3	7.1	38.1	32.7	23	4	189.2	42			
9.62	59		17.8	12.2	62.0	24.0	7	5	162.8	35			
11.88	59		20.9	14.8	330.0	65.5	30	5	157.9	37			
7.95	58		16.9	14.9	107.6	32.3	1	3	172.7	46			
5.19	51		14.3	13.4	116.7	80.0	28	4	153.3	45			
3.14	57		9.3	9.6	49.0	28.0	10	2	163.7	56	6	21	
1.56	45		4.9	5.7	69.0	42.5	21	2	176.2	64	8	29	
5.00	54		8.7	8.0	1112.1	80.0	28	4	1868.0	43	40	125	

別		日										備		霜雪季節		
露	霧	霰及雹	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高気温	二五度以上	最低気温以下	〇度以上	降水以上	備考	月日	初霜	初雪
															霜	雪
			31		24					31				月	10	11
			28		28					28				日	5	21
			31		23					31						
			23							23	2					
								6		6						
								1		1	1				終霜	終雪
								11						月		3
								18				5		日		24
								4				1				
			1							15		1				
			26							26						
			31		7					31		1				
			171		82					40		11				

昭和 4 9 年

月	気 圧			気 温 ( 摂氏度 )								蒸 発 量
	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				-5.6	1.1	-11.0	12.1	7.0	2	-20.5	29	1.1
二 月				-5.4	1.5	-12.3	13.8	7.5	17	-20.0	7	1.2
三 月				-0.5	3.7	-10.0	13.7	8.0	29	-15.0	12	1.7
四 月				5.9	11.0	-1.4	12.4	17.0	23	-6.0	4.5	1.9
五 月				12.1	16.3	2.7	13.6	30.0	19	-3.0	9	1.8
六 月				12.8	16.3	8.6	7.7	27.0	30	3.0	3	1.5
七 月				18.3	22.8	12.3	10.5	29.0	27	5.0	4	1.9
八 月				20.7	24.4	14.9	9.5	32.5	5	11.0	17	1.4
九 月				17.1	21.5	9.9	11.6	29.0	4	3.5	10	1.3
十 月				10.6	16.4	2.5	13.9	22.0	1	-3.5	29	1.2
十 一 月				2.7	8.3	-5.9	14.2	17.0	7	-1.4	22	1.1
十 二 月				-7.9	3.4	-16.0	19.4	8.0	2	-23.0	15	0.7
全 年				6.7	12.2	-0.5	12.7	32.5	Ⅴ5	-23.0	Ⅹ29	1.4

月	風 向 日 数								平均風向		平均風速 m/s	天 氣 日 数			類			
	北	北 東	東	南 東	南	南 西	西	北 西	静 穩	方 向		回 数 %	快 晴	晴 天	曇 天	雨	雪	霜
一 月	12	1	0	4	2	2	1	9	0	N	45	20	6	5			7	
二 月	9	1	0	4	9	3	0	2	0	W	3	22	5	1	1			
三 月	8	2	0	1	9	5	4	2	0	W	22	22	7	2	1	4		
四 月	11	0	1	6	7	0	1	4	0	NE	10	22	2	6	8			
五 月	10	0	2	5	9	3	0	2	0	SW	11	20	6	5	4			
六 月	8	2	0	7	8	0	3	2	0	SE	10	7	9	14	7			
七 月	4	0	0	7	12	2	2	4	0	S	35	14	7	10	4			
八 月	8	0	3	8	10	1	0	1	0	SE	32	12	9	10	4			
九 月	7	1	0	7	12	1	1	1	0	S	33	18	2	10	5			
十 月	11	2	0	8	6	1	0	3	0	NE	16	17	8	6	4		1	
十 一 月	18	4	1	0	4	0	0	3	0	N	63	20	9	1	2			
十 二 月	11	1	0	0	7	1	3	8	0	NW	42	17	11	3		3		
全 年	117	14	7	57	95	19	15	41	0	N	2	211	81	73	40	14	1	



北海道演習林(白糠)観測所

水蒸気ノ張力	湿度 百分率	地中温度			降水量			雲量 十分率	日照時数		積雪量		地震回数
		平均			總計	最大			總計	スル百分率 可照時ニ対	最大 cm	日	
		0.1m	0.5m	1.0m		24時間	日						
1.51	52		3.0	3.7	34.0	28.5	23	3	161.3	56	8.5	23	
1.76	58		1.9	2.2	6.0	6.0	20	1	212.4	72			
2.28	50		1.8	2.0	15.0	12.0	10	2	245.0	66	0.8	10	
3.60	53		2.1	2.1	237.0	64.0	29	3	218.8	54			
5.00	48		8.1	3.4	136.0	84.0	27	3	235.2	52			
6.96	63		13.7	7.6	373.0	75.0	13	6	114.6	25			
9.56	61		17.3	9.7	36.8	15.5	23	4	188.4	40			
10.82	60		20.5	12.1	132.5	58.0	6	4	178.2	41			
8.36	57		18.8	12.0	90.7	36.5	9	4	167.0	45			
5.00	52		14.2	8.9	141.0	109.0	23	3	184.5	54			
2.83	50		6.0	9.5	75.0	65.0	18	2	181.7	63			
1.79	57		0.8	4.2	21.0	10.5	15	3	210.1	76	23	14	
4.96	55		9.0	6.5	1298.0	109.0	X23	3	2297.2	54	23	X14	

別		日										備		霜雪季節			
霧	霧	霰 及 雹	氷 結	吹 雪	積 雪	暴 風	電 雷	最 高 氣 温	二 五 度 以 上	最 低 氣 温	○ 度 以 下	降 水 量	三 〇 耗 以 上	考	月 日	初	初
																霜	雪
			31		6					31					月	10	12
			28							28					日	17	9
			31		4					31							
			21							22		3					
								2		6		1				終	終
								2				6				霜	雪
								15							月		3
								16				2			日		13
								4				1					
			1							5		1					
			28							28		1					
			31		2					31							
			171		12			39	182	15							

昭和50年

月	気 圧			気 温 (摂氏度)								蒸 発 量
	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				-7.9	0.7	-15.2	15.9	8.0	9	-22.0	2	0.3
二月				-7.5	-0.4	-17.2	16.8	3.5	7	-24.5	6	0.2
三月				-1.3	2.8	-10.5	13.3	8.0	9	-23.0	2	0.4
四月				4.9	9.6	-1.9	11.5	21.0	30	-12.0	3	1.8
五月				11.0	15.2	4.2	11.0	29.5	12	-1.5	23	1.7
六月				13.9	17.7	8.5	9.2	26.0	8	4.0	14	1.6
七月				18.9	22.4	12.8	9.6	34.0	30	8.0	9	2.3
八月				21.4	26.0	13.9	12.1	33.5	5	8.5	10	2.4
九月				18.3	24.0	10.6	13.4	29.5	4	0.5	30	1.6
十月				10.2	16.3	0.7	15.6	24.0	4	-7.0	31	1.4
十一月				3.3	8.8	-4.0	12.8	13.0	4	-8.0	25	1.0
十二月				-5.8	1.5	-12.7	14.2	9.0	4	-21.0	28	0.9
全年				6.6	12.1	-0.9	13.0	34.0	Ⅶ30	-24.5	Ⅱ6	1.3

月	風 向 日 数										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	霜
		東	東	南	西	西	西												
一月	20	0	0	0	4	2	1	4	0	N	58	20	5	6	1	3			
二月	10	3	1	1	4	3	3	3	0	N	29	20	4	4	1	3			
三月	7	3	0	3	9	4	3	2	0	SW	16	18	3	10	5	3			
四月	9	0	1	7	8	2	0	3	0	SE	13	21	5	4	4				
五月	8	1	0	8	8	1	0	5	0	SE	10	14	7	10	7				
六月	8	0	3	9	9	1	0	0	0	SE	40	12	6	12	8				
七月	6	0	2	10	11	0	0	2	0	SE	42	16	1	14	9				
八月	12	0	1	10	6	1	1	0	0	E	19	16	8	7	7				
九月	14	0	0	7	7	0	0	2	0	NE	17	15	9	6	6				
十月	11	0	0	3	10	0	1	6	0	W	9	15	6	10	8				
十一月	10	0	1	3	6	0	1	9	0	N	30	16	6	8	7				
十二月	15	1	1	2	3	2	1	6	0	N	45	20	1	10	1	3			
全年	130	8	10	63	85	16	11	42	0	N	7	203	61	101	64	12			

北海道演習林(白糠)観測所

水蒸気ノ張力	湿度 百分率	地中温度			降水量			曇量 十分率	日照時数		積雪量		地震回数
		平均			総計	最大			総計	可照時ニ対スル百分率	最大cm	日	
		0.1m	0.5m	1.0m		24時間	日						
185	59		-1.0	2.5	79.5	53.0	17	3	209.2	73	68	16	
146	55		-2.0	1.5	6.0	2.5	28	2	194.9	66	10	28	
226	53		-1.0	1.7	173.5	77.0	21	4	182.5	50	24	21	
349	53		1.1	1.9	96.5	43.0	11	2	227.8	57			
506	53		4.9	4.0	249.5	75.5	17	4	179.8	40			
710	61		10.0	6.5	239.0	82.5	5	5	151.0	33			
1001	61		17.1	7.0	218.6	67.0	26	5	159.9	34			
1099	58		16.0	10.0	124.9	60.2	24	4	199.0	46			
909	57		14.8	8.7	36.7	13.0	8	3	197.0	53			
517	55		10.0	8.6	235.5	164.0	8	4	161.8	47			
316	53		5.5	6.4	242.0	154.0	7	3	140.2	49			
176	58		1.0	2.7	55.0	26.0	5	4	137.9	50	20	17	
5.12	56		6.4	5.1	1756.7	164.0	X8	4	2141.0	50	68	116	

別日数										備考	霜雪季節	
露	霧	霰及霜	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高気温	最低気温		降水	霜初
			31		3				3	1		12
			28		3				2	8		16
			30		3				3	0		
			21						2	5		
								1	1	3		
								3		4		
								12		3		
								21		2		
								14				
			13						1	3		
			27						2	9		
			31		3				3	1		
			181		12			51	187	20		



累年北海道演習林白糠気象概況

(自昭和31年  
至昭和50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 極大 極小 較差	平均(mb)																
	平均	-4.3	-3.6	0.3	6.6	12.4	14.5	18.3	19.7	16.8	11.6	4.9	-1.3	8.0			
	最高	-0.3	-0.1	3.3	10.4	16.5	18.5	22.9	24.0	21.0	15.9	9.1	2.5	12.0			
	最低	-14.9	-15.0	-9.9	-2.9	2.5	7.2	9.1	13.6	8.6	2.3	-4.6	-13.2	-1.4			
	較差	14.6	14.9	13.2	13.3	14.0	11.3	13.8	10.4	12.4	13.6	13.7	15.7	13.4			
	最大																
	年日	昭39.14	昭35.25 昭42.24	昭42.27	昭37.27	昭41.20	昭33.28	昭48.15 昭50.30	昭35.9	昭31.8	昭41.10 昭45.8 昭60.4	昭45.9	昭48.2	昭35.V.9			
	最低	-26.0	-28.2	-24.5	-16.5	-6.5	-2.5	0.0	4.0	-2.5	-10.0	-16.5	-23.0	-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46.19	昭44.29	昭32.3	昭37.28 昭46.30	昭41.26 昭49.29	昭35.I.12			
	較差	35.5	40.2	38.5	39.5	38.5	36.0	34.0	31.0	34.5	34.0	37.0	36.0	63.2			
蒸発量全平均	0.8	0.9	1.2	1.8	2.5	3.2	2.2	2.0	1.7	1.4	2.0	0.9	1.7				
水蒸気張力(mm)	平均	2.86	2.91	3.91	5.28	7.56	9.84	12.81	13.99	11.17	7.82	4.88	3.31	7.20			
	最大	6.16	8.55	7.16	13.99	21.04	21.69	27.05	27.70	22.57	16.52	11.13	9.44	27.70			
	年日	昭41.11 昭42.5 昭43.23	昭31.5	昭46.31	昭43.17	昭31.28	昭43.29	昭45.29	昭46.2	昭44.1	昭43.4	昭43.7	昭41.15	昭46.V.2			
	最小	0.69	0.62	0.75	1.59	0.46	3.66	3.78	7.18	3.55	2.00	1.05	0.41	0.41			
年日	昭41.20 昭42.21	昭31.6	昭50.1	昭48.24	昭32.8	昭49.3	昭41.3	昭48.30	昭50.30	昭49.21	昭50.25	昭37.27	昭37.V.27				
湿度(%)	平均	81	78	78	72	70	78	81	81	78	75	74	78	77			
	最小	29	10	29	16	13	24	33	38	28	25	24	9	9			
	年日	昭48.3	昭31.6	昭50.5	昭48.24	昭50.13	昭31.14	昭35.3	昭48.12	昭49.21	昭49.21	昭49.1	昭32.9	昭32.V.9			
地中温度(摂氏度)	0.1m																
	平均																
	最高																
	最低																
	0.5m																
	平均	1.2	0.2	0.2	0.8	5.4	11.3	15.4	17.3	15.8	11.8	6.9	3.0	7.4(昭41より観測)			
最高	3.8	2.2	2.0	3.0	13.0	16.2	20.0	22.5	20.2	17.0	12.0	6.4	22.5 昭48.V.14				
最低	-2.0	-2.2	-1.9	0.0	0.5	6.5	11.5	13.8	12.5	8.2	3.2	-0.5	-2.2 昭50.I.20				
10m																	
平均	4.8	3.7	3.0	2.4	3.7	7.6	10.6	13.1	13.5	11.3	9.3	6.4	7.5				
最高	6.2	4.5	4.0	4.2	8.3	11.8	18.0	16.0	16.0	15.6	15.0	11.8	18.0 昭31.V.31				
最低	1.5	1.4	1.6	1.4	1.3	2.6	6.0	9.5	7.5	6.8	4.5	1.5	1.3 昭31.V.6				
降水量	平均	45.3	57.1	70.3	117.5	164.9	162.7	121.7	175.8	155.8	146.1	89.0	57.6	113.7			
	24時間	68.2	72.4	113.2	87.4	89.7	109.7	81.8	87.0	213.9	164.0	154.0	51.2	213.9			
	年日	昭45.31	昭47.27	昭35.13	昭47.20	昭42.15	昭46.4	昭35.5	昭34.28	昭47.17	昭50.8	昭50.7	昭47.1	昭47.V.17			
雲量平均	3.9	4.0	4.6	4.8	5.2	5.9	6.2	6.2	5.5	4.7	3.8	3.7	4.9				
日照	時数	124.8	128.5	141.4	150.5	161.4	133.4	116.8	106.0	124.8	133.9	116.3	114.0	1551.8			
	可照時=対スル百分率(%)	43	44	38	37	35	29	25	25	33	40	40	41	36			
平均風向	N20	N28	NW16	E14	SE22	SE26	SE32	SE28	E10	NE18	N30	N43					
類別	快晴	7.8	13.9	12.8	12.5	11.8	9.4	8.7	8.5	11.0	13.7	15.3	16.8	142.2			
	晴天	5.9	5.9	7.1	6.0	6.4	5.9	5.7	6.1	7.9	6.4	6.6	5.7	75.6			
	曇天	9.0	8.5	11.1	11.6	12.9	14.4	16.3	16.2	11.4	11.1	8.2	8.6	139.3			
	雨	0.8	0.8	1.9	3.4	5.3	5.9	6.0	7.2	5.7	6.3	3.0	2.1	48.4			
	雪	4.9	4.0	4.6	1.7	0.1					0.1	1.4	3.2	20.0			
	霜																
	雹																
	電雷																
	霧																
	氷結																
積雪																	
数	平年初																
	平年終																
	初終間日数																
霜	最																
	早																
雪	最																
	晩																
最早	10	10	5	25	228	昭39	9	24	昭41	6	12	262					
最晩	11	23	4	13	142	昭41	10	6	昭40	5	20	227					