

氣 象 年 報

北海道演習林白糠觀測所

所	在	北海道釧路国白糠郡白糠町		
北	緯	43° 01'		
東	徑	143° 58'		
海	面	高	70 m	
晴	雨	計	地上高	
寒	暖	計	地上高	1.45 m
雨	量	計	地上高	0.45 m
風	向	計	地上高	6.00 m

昭和 36 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	-2.4	-18.4	16.0	4.0	2	-26.0	12	*
二 月				-4.0	-1.2	-16.8	15.6	5.5	22	-26.0	15	*
三 月				0.9	3.1	-10.9	14.0	10.0	10 18 19	-18.0	10	*
四 月				7.1	11.0	-2.5	13.5	22.5	22	-15.5	3	1.6
五 月				12.2	16.9	3.7	13.2	28.0	28	-3.0	7	2.9
六 月				16.7	21.1	7.8	13.3	30.5	4	0.0	1 8	2.4
七 月				19.0	24.2	13.3	10.9	31.0	16	10.0	10 19	1.6
八 月				19.7	24.1	15.1	9.0	29.0	1	11.5	28	1.9
九 月				19.5	23.7	12.3	11.4	28.0	26	5.0	20	1.6
十 月				11.3	15.9	1.0	14.9	22.0	9	-7.0	25	1.0
十 一 月				5.8	9.4	-3.7	13.1	17.5	18	-10.0	20	0.9
十 二 月				-0.4	2.7	-9.6	12.3	9.0	2	-16.0	22	.*
全 年				8.6	12.4	-0.7	13.1	31.0	Ⅶ 16	-26.0	Ⅰ 12 Ⅱ 15	.*

月	風 向 日 数								平均風向 方 向	平均風速 m/s	天 気 日 数			類			
	北	北 東	東	南 東	南	南 西	西	北 西			静 隠	回 数 %	快 晴	晴 天	曇 天	雨	雪
一 月	15	0	0	5	2	4	0	5	0	N	34	19	4	8		3	
二 月	19	0	2	2	2	0	0	3	0	N	63	14	3	11		3	
三 月	10	0	6	8	4	0	3	0	0	E	28	18	5	8		5	
四 月	10	0	5	7	4	0	2	2	0	E	23	11	6	13	3	1	
五 月	9	1	2	10	3	0	3	3	0	E	15	9	10	12	5		
六 月	3	0	2	11	11	1	2	0	0	S	60	11	4	15	5		
七 月	2	0	5	10	13	0	1	0	0	SE	68	7	4	20	5		
八 月	3	0	2	9	10	2	4	1	0	S	47	5	3	23	7		
九 月	6	0	5	8	5	1	3	2	0	SE	21	10	5	15	8		
十 月	11	0	3	4	5	0	5	3	0	N	15	12	6	13	5		
十 一 月	7	4	0	7	5	1	5	1	0	E	3	11	7	12	2	1	
十 二 月	17	4	1	5	3	0	0	1	0	NE	52	10	8	13	1	3	
全 年	112	9	33	86	67	9	28	21	0	E	14	137	65	163	41	16	

*欠測 蒸発量 I, II, III, IV 欠測日多いため全年平均は記入せず

*欠測 降水量

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	0.3m	1.0m		24時間	日						
2.91	92			5.2	*	*	*	3	147.7	52	8.2	3	2
2.90	85			3.4	*	*	*	4	151.0	51	90.0	13	2
3.86	79			3.0	*	*	*	3	191.5	52		14	1
4.46	60			2.5	333.0	18.3	28	5	163.0	41		15	1
6.74	65			4.4	905.0	29.1	5	5	175.8	39			1
11.45	81			9.2	249.0	42.7	19	6	136.3	30			
13.70	84			12.5	100.3	31.2	26	7	92.1	12			
14.30	84			14.6	483.6	42.2	30	8	59.6	14			8
14.87	88			15.9	148.3	47.3	17	7	107.9	29			1
9.16	90			13.7	203.5	118.6	7	5	134.0	46			2
5.60	80			9.8	50.5	30.2	22	5	119.1	38			
3.54	78			6.9	3.2	3.2	14	5	113.4	41			2
7.79	81			8.4	*	*	*	5	1591.4	37	90.0	13 14 15	20

別日数										備考	霜雪季節		
霜	露	霧	凝及雹	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高五温度上		最低五温度下	降○水mm以上	初霜
				21	4	28	1			31			
4									2	6	1		
		2							17	17	1		
5				1		1			10		2		
						3				31	1		
9	2			22	4	35	1		52	181	6		

備考
 地震5日午前10時21分
 〃 23日午前2時50分
 地震13日午前6時55分
 〃 14日午後7時45分
 地震26日午後6時38分
 地震21日午後2時24分
 地震10日午後9時6分, 午後9時16分
 地震25日午前6時5分
 地震24日午前7時41分, 午後1時52分
 地震29日午後2時55分
 地震5日 午後9時14分
 地震6日 午後8時
 地震9日午後10時
 地震29日 午後5時

I, II, III 欠測日多いため全年平均は記入せず

昭和 37 年

月	気 圧 mb			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				-3.6	-0.1	-15.2	15.1	3.0	22	-21.5	15	*
二 月				-3.0	-0.5	-15.3	14.9	6.0	13	-22.5	14	*
三 月				0.2	2.6	-10.6	13.2	6.5	29	-19.5	14	1.6
四 月				8.7	12.7	-1.2	13.9	23.0	27	-8.0	1	2.7
五 月				12.7	17.7	3.1	14.6	27.0	21	-2.5	7	3.0
六 月				15.4	20.5	7.4	13.1	29.0	22	1.5	27	2.9
七 月				17.9	22.8	12.3	10.5	32.0	2	4.0	14	2.1
八 月				19.1	23.4	13.0	10.4	33.0	16	5.0	25	2.0
九 月				16.8	21.3	9.7	11.6	26.0	10	0.0	26	2.0
十 月				10.9	15.8	-0.3	16.1	23.0	4	-6.0	24	1.6
十 一 月				5.2	9.8	-6.4	16.2	17.0	18	-16.5	28	1.2
十 二 月				0.1	3.9	-10.4	14.3	9.0	10	-20.0	27	1.0
全 年				8.4	12.5	-1.2	13.7	33.0	16	-22.5	14	*

月	風 向 日 数									平均風向		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
		東	南	南	西	西	北											
一 月	13	2	0	2	7	1	2	4	0	N	29		18	4	9	1		
二 月	8	2	2	1	7	6	0	2	0	SW	8		15	3	10		4	
三 月	11	5	5	4	2	1	0	3	0	NE	42		15	6	10	1	3	
四 月	6	0	2	7	10	0	2	3	0	S	25		16	3	11	6		
五 月	7	0	2	11	6	0	2	3	0	SE	25		15	7	9	5		
六 月	4	1	2	13	10	0	0	0	0	SE	53		13	2	15	5		
七 月	6	1	7	10	7	0	0	0	0	SE	52		5	8	18	8		
八 月	2	0	10	5	6	3	4	1	0	SE	35		7	2	22	10		
九 月	5	0	3	8	3	2	6	3	0	S	10		11	7	12	5		
十 月	8	1	2	8	10	1	1	0	0	SE	35		17	7	7	5		
十 一 月	15	0	5	5	2	2	1	0	0	NE	43		18	7	5	1	1	
十 二 月	15	3	3	2	2	1	5	0	0	N	42		19	4	8	5	2	
全 年	100	15	43	76	72	17	23	19	0	E	16		169	60	136	52	10	

* 欠測 蒸発量 I, II 欠測日多いため全年平均は記入せず

* 欠測 降水量 I, II

北海道演習林白糠観測所

水ノ張 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	0.3m	1.0m		24時間	日						
2.76	79			5.4	*	*	*	4	120.8	43	22.7	3	1
3.11	83			4.3	*	*	*	4	118.2	39			1
3.68	79			3.7	29.3	16.8	22	4	176.3	48	53.5	22	
5.81	69			3.2	146.0	56.3	29	4	167.2	42	10.0	1	1
7.39	68			6.2	76.0	26.4	13	4	187.7	42			5
9.92	76			10.0	124.1	64.4	4	5	146.3	32			
12.92	84			12.7	191.3	59.2	12	7	102.9	22			
13.63	82			15.1	209.4	31.0	23	7	72.4	17			
11.20	78			15.1	82.1	37.2	9	6	108.0	29			2
6.43	67			12.9	56.8	21.5	26	4	170.8	50			
5.44	80			9.8	166.3	68.9	5	3	155.0	53			4
3.46	74			6.9	51.9	34.5	31	3	132.9	48			1
7.15	77			8.8	*	*	*	5	1658.5	39	53.5	22	15

別 日 数											霜 雪 季 節					
霜	露	霧	凝 及 雹	氷 結	吹 雪	積 雪	暴 風	電 雷	最 高 氣 温	二 以 上	最 低 氣 温	○ 度 以 上	降 水 mm 以 上	備 考	初 霜	初 雪
					3 1	4	2				31 28 30 16 7			地震30日午前5時13分 地震21日午前1時頃		
		1				31								地震23日午後2時58分 地震3日午前11時38分午後2時50分 地震21日午後9時21分 地震4日午後2時48分 地震28日午後10時20分		
		2				3		1	3							
		1							3				1			
		3							12				2			
		1						1	10				1			
14									5				1	地震22日午後8時03分 24日午後11時30分 地震1日午後1時,地震2日午前8時21分 地震10日午前10時34分 地震13日午後5時54分 地震21日午後6時33分		
14		8			4	39	2	2	33	185		5				

欠測日多いため全年平均記入せず

昭和 3 8 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				-2.2	0.3	-13.0	13.3	3.0	8	-19.0	23	1.1
二 月				-1.6	0.9	-11.3	12.1	4.5	16	-20.0	14	1.5
三 月				0.8	3.5	-9.4	12.9	12.0	21	-19.5	3	1.8
四 月				6.7	10.2	-2.7	12.9	19.0	17	-9.0	3	2.2
五 月				12.7	18.5	1.2	17.3	28.5	31	-6.5	3	3.8
六 月				14.2	18.9	5.9	13.0	28.0	17	-0.5	2	2.4
七 月				18.2	22.7	12.2	10.5	33.0	31	8.0	18	2.6
八 月				18.6	23.5	14.0	9.5	34.0	1	5.0	19	1.8
九 月				16.7	21.6	6.3	15.3	27.0	12	1.0	15	2.4
十 月				11.1	15.4	2.0	13.4	21.0	3	-5.0	21	1.6
十 一 月				5.3	10.0	-5.0	15.0	17.0	8	-12.5	30	1.3
十 二 月				-0.5	4.5	-10.3	14.8	12.0	8	-19.5	31	1.1
全 年				8.3	12.5	-0.8	13.3	34.0	114	-20.0	114	1.9

月	風 向 日 数										平均風速 m/s	天 氣 日 数					類	
	北	北	東	南	南	南	西	北	静	方		回 数 %	快 晴	晴 天	曇 天	雨	雪	
		東	東	西	西	西	西	穩	向									
一 月	18	3	0	5	1	0	4	0	0	N	48	12	3	16	1	8		
二 月	18	2	4	3	1	0	0	0	0	NE	64	12	6	10		4		
三 月	13	1	5	6	4	0	2	0	0	NE	31	13	8	10		8		
四 月	5	2	3	8	8	3	0	1	0	S	37	10	6	14	3	2		
五 月	9	1	7	10	3	0	1	0	0	E	44	15	9	7	3			
六 月	6	2	3	9	5	3	1	1	0	SE	28	7	7	16	6			
七 月	1	5	5	12	4	2	1	1	0	SE	53	8	3	20	9			
八 月	3	1	4	9	6	3	0	5	0	SE	29	3	6	22	11			
九 月	5	6	3	8	2	3	1	2	0	E	28	8	11	11				
十 月	4	8	2	3	6	4	1	3	0	SE	6	8	7	16	4			
十 一 月	11	2	0	8	1	4	2	2	0	N	20	13	8	9	3	3		
十 二 月	9	11	2	2	2	3	0	2	0	NE	29	15	7	9	2	2		
全 年	102	44	38	83	43	25	13	17	0	E	23	124	81	160	41	27		

北海道演習林白糠観測所

水ノ張氣力 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	0.3m	1.0m		24時間	日						
3.11	78			5.0	58.7	17.5	25	6	86.7	30	8.0	26	1
3.24	78			3.6	84.2	68.5	25	5	128.4	43	3.2	27	
4.14	84			2.5	175.3	58.4	25	4	161.2	44	48.0	28	2
4.71	65			1.9	103.3	55.3	25	6	115.2	29	22.0	9	
6.53	61			3.3	19.6	16.4	21	4	206.2	46			1
9.69	77			7.8	141.2	30.9	1	7	99.4	22			
12.90	81			10.5	45.4	13.4	23	7	89.4	19			1
13.55	85			13.1	159.8	48.2	16	8	51.3	12			
9.92	70			13.6	114.8	38.7	22	6	149.7	40			2
7.53	75			12.2	170.6	92.5	2	7	89.1	26			
4.54	66			9.7	91.5	52.1	26	5	122.0	42	14.0	29	1
3.17	72			7.0	15.7	12.5	5	4	117.7	43	28.5	30	
6.91	74			7.5	1180.1	92.5	X 2	6	1416.3	33	48.0	2	7

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	最低氣温		降水量mm	初霜
						7	1			31			
						17				28	1		
				17		31	1			31	3		
		1		15		7				25	1		
		3		4					2	12			
		3							8	1	1		
		6							10				
		2						3	11		2		
				4					6		2		
9										9	2		
23		1								28	1		
										31			
32	16		40	62	2	3	37	196	13				

昭和 39 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	-0.8	-16.2	15.4	9.5	14	-24.0	5	1.3
二月				-5.4	-2.2	-17.9	15.7	6.5	5	-24.5	10	1.7
三月				0.8	2.7	-9.8	12.5	7.0	22	-21.5	1	2.6
四月				5.3	9.8	-1.4	11.2	19.0	6	-9.0	8	1.6
五月				12.0	16.5	2.7	13.8	24.0	14	-4.0	1	2.7
六月				13.3	17.0	7.0	10.0	28.5	26	1.0	1	1.8
七月				16.2	20.7	9.8	10.9	31.0	26	7.0	10	2.3
八月				17.9	22.0	12.6	9.4	31.0	7	6.0	5	1.6
九月				15.3	19.8	6.9	12.9	28.0	1	-1.0	28	1.7
十月				10.7	14.9	1.1	13.8	21.0	15	-9.0	25	1.3
十一月				4.0	8.4	-4.3	12.7	14.0	1	-10.0	28	0.9
十二月				0.2	4.5	-10.0	14.5	12.5	6	-16.0	11	1.0
全年				7.1	11.1	-1.6	12.7	31.0	VI VII 26 7	-24.5	II 10	1.7

月	風 向 日 数								平均風向		平均風速 m/s	天気日数			類		
	北	北 東		南 東		南 西		北 西	静	方 向		回 数 %	快 晴	晴 天	曇 天	雨	雪
		東	東	西	西												
一月	13	1	0	5	5	1	1	5	0	N	26		15	6	10	1	9
二月	12	4	1	6	2	2	0	2	0	NE	38		15	5	9	1	9
三月	12	2	2	9	5	0	0	1	0	E	29		9	7	15		7
四月	9	2	7	3	5	2	0	2	0	E	20		12	3	15	6	2
五月	7	0	5	6	11	0	1	1	0	SE	33		9	4	18	7	
六月	7	2	5	8	4	3	0	1	0	E	33		7	7	16	8	
七月	5	4	2	9	9	0	1	1	0	SE	36		7	7	17		
八月	3	1	3	7	7	6	0	4	0	S	44		3	8	20	9	
九月	6	4	1	4	10	3	1	1	0	S	19		8	8	14	6	
十月	7	2	5	10	5	0	2	0	0	E	39		16	6	9	7	
十一月	13	3	1	1	3	1	3	2	0	N	40		11	7	12		
十二月	15	5	1	2	2	3	0	3	0	N	50		13	6	12		5
全年	109	30	36	70	68	21	9	23	0	E	18		125	74	167	45	32

北海道演習林白糠観測所

水ノ張力 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	0.3m	1.0m		24時間	日						
2.67	81			5.5	49.2	12.6	14	4	122.4	43	39.0	24	
2.59	83			4.5	17.4	7.6	13	4	133.9	44	24.0	1	
4.23	86			3.8	140.9	62.5	17	6	115.3	31	44.0	18	1
5.01	76			2.8	163.6	33.2	27	5	135.8	34	31.0	21	1
6.99	70			4.3	83.8	33.3	3	6	123.2	27		1	
8.71	77			8.3	233.0	98.3	5	6	117.6	26			1
11.21	82			10.4	99.7	20.0	6	7	115.0	25			
13.13	85			12.5	258.6	73.2	26	8	81.1	19			
9.80	75			13.3	172.9	57.3	21	6	114.8	31			
6.61	67			11.8	59.8	14.0	2	4	162.7	47			
4.16	69			8.9	107.5	49.2	15	5	99.9	34			
3.75	79			6.5	57.1	26.8	11	5	113.9	41	12.0	11	
6.57	73			7.7	143.5	93.3	VI 5	6	1435.6	34	44.0	18	2

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	最高五氣温	最低二氣温		○降水mm以上	初霜
						31				31			
						29				29			
						31				21	3		
						9				5	1		
									2				
									9				
3		1							9		3		
5				1					2	1	2		
				14						13			
										25	2		
						21				31			
18		1		5		121			22	187	11		

昭和40年

計	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				-0.6	2.7	-12.0	14.7	8.5	7	-20.5	25	1.3
二 月				-3.2	0.1	-16.1	16.2	4.5	23	-23.0	4	1.4
三 月				0.7	2.6	-10.4	13.0	6.0	29	-24.5	3	1.7
四 月				5.8	9.7	-5.3	15.0	15.5	9	-12.0	5	2.5
五 月				10.4	14.9	0.6	14.3	24.0	24	-5.0	29	2.7
六 月				15.0	19.5	6.7	12.8	28.0	30	1.0	8	2.8
七 月				16.1	20.5	9.2	11.3	28.0	30	3.0	10	2.5
八 月				19.5	24.2	13.6	10.6	34.1	28	5.7	30	2.4
九 月				16.4	20.9	8.9	12.0	28.0	13	3.0	21	1.7
十 月				12.0	19.6	0.0	19.6	22.0	7	-4.0	23	1.6
十一 月				4.2	8.2	-6.3	14.5	15.0	1	-15.4	12	1.2
十二 月				-1.8	3.1	-7.9	11.0	12.0	1	-21.0	17	1.3
全 年				7.9	12.2	-1.5	13.7	34.1	28	-24.5	3	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	南	西	北	静	方 向	回 数 %		快	晴	曇	雨	雪
		東	東	西	西	西	穩	晴				天	天			
一 月	15	4	2	4	2	1	0	3	0	N	48	15	6	10	1	9
二 月	11	3	2	2	1	4	1	4	0	N	39	14	5	9		3
三 月	12	6	4	4	4	1	0	0	0	NE	39	9	9	13	1	7
四 月	7	3	5	6	5	3	0	1	0	E	28	15	7	8	2	2
五 月	9	1	1	8	9	2	1	0	0	SE	26	14	9	8	5	
六 月	5	2	6	8	6	2	0	1	0	SE	42	11	7	12	7	
七 月	13	4	4	5	4	1	0	0	0	NE	38	13	4	14	12	
八 月	2	7	3	4	10	3	0	2	0	SE	31	10	2	19	19	
九 月	10	1	2	4	4	4	1	4	0	N	13	10	5	15	12	
十 月	10	2	5	4	4	4	0	2	0	NE	19	14	12	5	2	
十一 月	13	3	2	6	4	0	1	1	0	NE	33	15	5	10	2	4
十二 月	14	2	2	6	3	1	0	3	0	NE	35	18	3	10	2	3
全 年	121	38	38	61	56	26	4	21	0	NE	22	158	74	133	65	33

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	0.3m	1.0m		24時間	日						
3.49	75			5.1	71.0	39.4	9	4	123.7	42	40	9	
3.10	81			4.1	81.3	39.6	15	4	130.2	44	44	27	
3.94	81			3.3	151.8	42.3	5	5	129.2	35	60	21	
4.86	70			2.7	110.6	46.0	25	4	176.1	44	28	1	
6.19	66			2.8	59.6	17.3	7	4	193.6	43			
9.29	72			6.7	79.2	45.5	7	5	166.3	36			
10.62	78			9.5	127.9	30.3	6	5	162.7	35			
14.06	83			14.6	63.4	10.9	4	7	98.0	23			2
10.29	76			13.2	277.0	128.4	11	6	120.1	32			
6.84	66			11.8	60.4	45.3	16	4	176.7	52			
4.81	78			9.1	104.4	36.4	27	4	115.2	40	27	27	
3.51	82			6.5	124.8	48.3	15	4	128.1	46	25	30	
6.75	76			7.5	1312.1	128.4	11	5	1719.9	39	60	21	2

別日数											霜雪季節				
霜	露	霧	霧及雹	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高五氣温度上	最低二氣温度下	最低温度	降水mm以上	備考	初霜	初雪
						31				31	1				
						28				28	1				
						31				31	2				
						14				30	2				
										13					
								4			1				
								3			2				
								12							
								1			2				
15		1								15	1				
						13				30	2				
						20				30	1				
15		1				137			20	208	15				

累年北海道演習林（白糠）気象概況

（自昭和31年
至昭和40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						
氣 温 (摂氏度)	氣 压 平均 700 mb																		
	平 均	-4.2	-3.3	0.1	6.6	6.5	14.0	17.8	19.2	16.7	11.4	5.0	-0.4	7.5					
	平 均	最 高	-0.6	-0.4	2.8	10.2	13.5	18.2	23.1	23.7	20.8	15.9	9.2	2.4	11.6				
		最 低	-15.6	-15.1	-9.8	-2.9	2.2	7.1	11.7	13.8	9.2	3.7	-4.6	-14.8	-1.3				
	最 大	較 差																	
		年 日																	
	極	最 高	9.5	12.0	12.0	23.0	30.0	33.5	32.0	35.0	32.0	23.0	19.0	12.5	35.9				
		年 日	昭39.14	昭35.25	昭38.21	昭37.27	昭31.29	昭33.28	昭37.2	昭35.9	昭31.8	昭37.4	昭32.7	昭39.6	昭35.VI.9				
		最 低	-26.0	-28.2	-24.5	-15.5	-6.5	-0.5	0.0	5.0	0.0	-10.0	-16.5	-21.5	-28.2				
		年 日	昭36.12	昭35.12	昭40.3	昭36.3	昭38.3	昭38.2	昭35.29	昭38.30	昭37.26	昭32.3	昭37.28	昭35.28	昭35.II.12				
蒸 発 量 全 平 均		0.5	0.6	0.9	1.6	2.9	4.2	2.3	2.0	1.8	1.4	2.8	0.6	1.8					
水 蒸 気 張 力 (mm)	平 均	3.01	3.14	4.11	5.28	7.12	9.50	12.82	14.00	11.25	7.68	4.92	3.43	7.19					
	最 大	年 日	昭40.7	昭31.5	昭31.1	昭33.24	昭31.28	昭31.29	昭38.30	昭33.1	昭35.1	昭36.7	昭34.3	昭34.4	昭33.VII.1				
		最 小	1.21	0.62	1.58	2.33	0.46	3.81	6.11	7.51	4.43	2.77	2.13	0.41	0.41				
	年 日	昭39.27	昭31.6	昭36.12	昭38.3	昭32.8	昭31.16	昭39.16	昭32.17	昭35.28	昭37.31	昭39.20	昭37.27	昭37.XII.27					
湿 度 率	平 均	87	84	82	73	69	79	83	84	80	75	76	83	75					
	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.XII.9					
地 中 温 度 (摂氏度)	0.1 m	平 均																	
		最 高																	
	最 低																		
	0.3	平 均																	
		最 高																	
	最 低																		
1.0	平 均	5.1	3.8	3.1	2.4	4.0	8.2	11.2	13.9	14.4	11.4	9.7	6.9	7.8					
	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.VII.31					
最 低	3.5	2.6	1.8	1.4	1.3	5.0	8.0	11.5	13.0	10.5	7.5	5.5	1.3昭31.V.6						
降 水 量	平 均	35.8	36.6	67.4	124.0	174.0	152.4	131.2	225.0	179.0	140.4	84.9	42.7	1393.5					
	24時間	39.4	68.5	113.2	64.8	61.7	98.3	81.8	87.0	141.3	125.2	71.9	49.3	141.3					
年 日		昭40.9	昭38.25	昭35.13	昭32.16	昭35.17	昭39.5	昭35.5	昭34.28	昭32.18	昭34.13	昭34.8	昭34.4	昭32.V.18					
雲 量 平 均		4.1	4.3	5.1	5.2	5.4	6.6	6.9	7.2	6.3	5.3	4.2	4.1	5.4					
日 照	時 数	109.9	112.7	115.4	137.4	153.6	103.5	82.6	55.4	97.4	107.5	97.5	85.0	1257.9					
	可照時=対スル 百分率%	42.0	44.2	42.0	37.8	39.4	29.2	22.6	17.0	32.2	44.2	41.4	43.8	36.3					
平 均 風 向		N 37	N 38	NE 34	E 23	SE 26	SE 43	SE 43	SE 34	SE 11	E 16	NE 23	N 44						
天 候 別 日 数	快 晴	16.1	13.1	11.4	11.0	10.4	7.2	6.8	5.5	8.7	11.6	14.5	15.5	131.8					
	晴 天	4.3	5.1	6.3	6.3	7.5	5.2	5.0	4.9	9.5	7.2	6.2	5.8	73.3					
	曇 天	10.6	10.1	13.3	12.8	13.3	16.8	18.8	20.1	12.1	12.4	9.4	9.7	159.4					
	雨	0.6	0.1	2.2	1.9	4.6	6.7	6.1	8.6	6.0	6.5	2.2	0.9	46.4					
	雪	5.3	4.1	5.1	1.6	0.1						1.4	2.9	20.5					
	霜				0.6	0.9			0.5	0.4	9.2	6.9	0	18.5					
	雹 霰																		
	電 雷					0.2			0.8						1.0				
	暴 風	0.2	0.2	0.2											0.6				
	露																		
	霧			0.2	0.2	1.0	0.8	2.2	0.8		0.2	0.2			5.6				
	水 結		4.0	3.4	3.0	0.8					0.2	3.8			15.4				
吹 雪	0.6	1.0												1.6					
積 雪	15.2	20.4	24.8	6.6								3.4	10.2	80.6					
平 年 初 雪		年	月	日	平 年 終 雪			初 終 間 日 数			初 霜			終 霜			初 終 間 日 数		
		昭36	11	10	昭38	5	9	181	昭39	9	24	昭36	5	26	245				
		昭40	11	10					昭			昭							