

## 7. 事務所諸費

試験的事業を行なう現場の事務所及び職員住宅などの費用を事務所諸費として積算することとする。

### (1) 電信、電話料

電信はテレックス1台とし、第2年目より使用するが、電話は事務所用3本、職員住宅1棟1本で計2本、合計5本の引込線とする。この電話取付工事費は1本につき20万円であるが、この費用は創業諸費に計上されており、ここでは計上しない。

①	1981年(初年度)	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">基本料金</td> <td style="width: 10%;">1本</td> <td style="width: 25%;">3,000円</td> <td rowspan="2" style="font-size: 2em; vertical-align: middle;">}</td> <td rowspan="2" style="padding-left: 10px;">×6カ月×5本=300,000円</td> </tr> <tr> <td>通話料</td> <td>7,000円</td> </tr> </table>	基本料金	1本	3,000円	}	×6カ月×5本=300,000円	通話料	7,000円						
基本料金	1本	3,000円	}	×6カ月×5本=300,000円											
通話料	7,000円														
②	1982年以降各年	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">基本料金</td> <td style="width: 10%;">1本</td> <td style="width: 25%;">3,000円</td> <td rowspan="2" style="font-size: 2em; vertical-align: middle;">}</td> <td rowspan="2" style="padding-left: 10px;">×12カ月×5本=450,000円</td> </tr> <tr> <td>通話料</td> <td>4,500円</td> </tr> </table>	基本料金	1本	3,000円	}	×12カ月×5本=450,000円	通話料	4,500円						
基本料金	1本	3,000円	}	×12カ月×5本=450,000円											
通話料	4,500円														
	1982年以降各年	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; border-right: 1px solid black;">テレックス基本料及び通話料</td> <td style="width: 10%; border-right: 1px solid black;">4,000円</td> <td style="width: 25%; border-right: 1px solid black;">×12カ月=48,000円</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">リボン式年間</td> <td style="border-right: 1px solid black;">2,000円</td> <td style="border-right: 1px solid black;">加算</td> <td style="text-align: right;">2,000円</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td style="text-align: right;">計 50,000円</td> </tr> </table>	テレックス基本料及び通話料	4,000円	×12カ月=48,000円		リボン式年間	2,000円	加算	2,000円				計 50,000円	
テレックス基本料及び通話料	4,000円	×12カ月=48,000円													
リボン式年間	2,000円	加算	2,000円												
			計 50,000円												
			合計 500,000円												

### (2) 電灯料 (第2年次より平年度……初年度はその半額として計算)

①	事務所用 20A20灯——	150KWH×1KWH30円×12カ月	=54,000円
②	職員住宅用 10A5灯——	50KWH×1KWH30円×2棟×12カ月	=36,000円
③	ヒューズ、ソケット取替修理	1カ年につき	10,000円
			合計100,000円

### (3) ガス料金(1982年度より平年度……1981年は初年度として $\frac{1}{2}$ を計上する)

①	事務所用、プロパンガス1カ月分	300 $m^3$ ×1 $m^3$ 100円=30,000円×12カ月	=360,000円
②	職員住宅、プロパンガス1カ月分	35 $m^3$ ×2棟×1 $m^3$ 100円=7,000円×12カ月	=84,000円
③	器具ホース取替修理費用年平均	6,000円	合計 450,000円

(注) 1982年 450,000円 1981年は半額(修理なし) 222,000円

(4) 水道料金

① 事務所用取水口(呼び口 30mm) 6カ所×1所70m<sup>3</sup>×1m<sup>3</sup>100円×12カ月=504,000円

② 職員住宅用取水口(呼び口 25mm) 4カ所×1所15m<sup>3</sup>×1m<sup>3</sup>80円×12カ月= 57,600円

(注) 1982年平年度1カ年分 504,000円+57,600円÷562,000円

1981年(初年度)  $\frac{1}{2}$ を計上することとし、281,000円とする。

(5) 事務用消耗品及び消耗備品

消耗品及び消耗備品は平年度30万円、1981年(初年度)は半額の15万円を計上する。

(6) 来客諸費

来客に伴う諸費用と交際費などの諸雑費は計算の基準がないが、初年度1981年は、109万5,000円、平年度以降各年は23万8,000円を計上した。

事務用諸費の積算

年度	① 電信, 電話料	② 電 灯 料	③ ガス料金	④ 水道料金	⑤ 事務用消耗品 及 消耗 備 品	⑥ 来 客 諸 費	計
年	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円
1981	300	50	222	281	150	1,096	2,099
1982	500	100	450	562	300	238	2,150
1983	500	100	450	562	300	238	2,150
1984	1984年以降各年共同額の経費を支弁するものとする。						2,150

8. 地 代(借地料)

試験的事業の候補地としてスリランカ社会民主主義共和国から借用する土地は台帳面積が25エーカーであるが、この全面積を15カ年間貸付けを受ける約束となっており、その地代(借地料)として、毎年150万円を支払う約束である。15カ年後の借用については、新ためて協議する必要があるが、この計画では試験的事業実施期間を20年とし、20年間同じ金額で借用するものと仮定して計算した。

## 9. 支払利息

- (1) この事業は国際協力事業団法による試験的事業資金の融資を受けて実施する計画である。この融資の条件は

年 利 率	0.75%
据置期間	5年以内
償還期間	20年以内

- (2) この融資を受けるための借入資金は事業の進行と関連して、次の計画で借入れるものとする。

第1次	1981年10月1日	138,000千円
第2次	1982年2月1日	20,000千円
第3次	1982年9月15日	22,750千円

- (3) この借入により1981年初年度から利息を計算すると次のごとくである。

第1年目(1981年)	$138,000,000円 \times 0.0075 \times \frac{6}{12} = 517,500円$	} 計542,500円
"	$20,000,000円 \times 0.0075 \times \frac{2}{12} = 25,000円$	
第2年目(1982年)	$158,000,000円 \times 0.0075 = 1,185,000円$	} 計1,278,493円
"	$22,750,000円 \times 0.0075 \times \frac{200}{365} = 93,493円$	

- (4) この計算で、JICA融資の据置期間は第1次融資年月日を基準として5年とし、第2次及び第3次融資額を含む借入金総額を元金とし第1次融資から19年間にわたり、元金均等償還の方法で返済する計画とする。

但し利子の計算は各々年度末時点の未償還残高を元金として計算した。

- (5) 年次別の融資残高と年次別利息の計算

①			②			③		
年度	融資残高	年度別利息	年度	融資残高	年度別利息	年度	融資残高	年度別利息
	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円
1981	158,000	542,500	1988	144,600	1,084,500	1995	60,250	451,875
82	180,750	1,278,493	89	132,550	994,125	96	48,200	361,500
83	180,750	1,355,625	90	120,500	903,750	97	36,150	271,125
84	180,750	1,355,625	91	108,450	813,375	98	24,100	180,750
85	180,750	1,355,625	92	96,400	723,000	99	12,050	90,375
86	168,700	1,355,625	93	84,350	632,625	2000	0	0
87	156,650	1,174,875	94	72,300	542,250			

## 10. 減価償却費

償却資産につき、それぞれ1件毎にその耐用年数と残存価額が融資計画のさいに決定している  
ので、この投資計画に従い計上された1カ年の減価償却額を計算し、耐用年数が経過した翌年から  
再調達された物件につき新たに償却額を計算して計上すると、年次別に負担すべき減価償却費は  
次のとおりとなる。

年度	建物及び 構築物	農 機 具	パイプ ハウス	自 動 車	事 務 用 設 備	開 発 創 業 費	計	
1982	2,025	1,960	4,000	2,100	1,620	1,620	13,325	
83	1983年から1986年まで各年同額							13,325
1987	2,025	1,960	4,000	(2,100)	(1,620)	1,220	12,925	
88	1988年から1991年まで各年同額						2	12,925
1992	2,025	1,960	4,000	(2,000)	(1,620)	1,220	12,925	
93	1993年から1996年まで各年同額							12,925
1997	2,025	1,960	4,000	2,100	1,620	1,220	12,925	
98	2,025	1,960	4,000	2,100	1,620	(650)	12,355	
99	2,025	1,960	4,000	2,100	1,620	650	12,355	
2000	2,025	1,960	4,000	2,100	1,620	650	12,355	

(注) 数字に( )がついている物件はその年度に再調達更新の行なわれる年度にあたり、更新第1年の減価  
償却額を示す。

## 11. 地方税と自治体負担

この事業で負担すべき地方税の計算は固定資産額の60,000千円を課税標準として、これに  
1.5%の税率を乗じて得た額30万円を税額として仮りに計上した。このほか自治体負担金を近  
隣の事業体負担を勘案して計算して10万3,000円とみなし、1981年から2000年まで  
各年同額として、計40万3,000円を計上する。

## 第3章 切花の生産販売計画

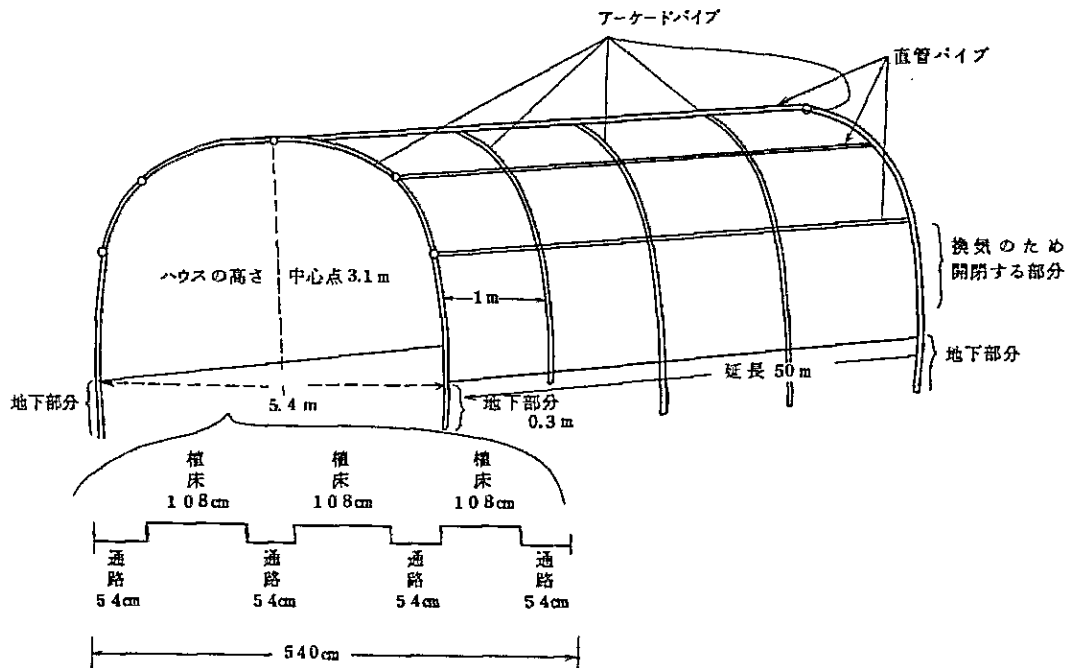
### 1. カーネーション切花の生産とその販売

第1年目1981年は年間を通じ、切花の生産は皆無である。

第2年目1982年には1区画55棟のハウス2集団が生産段階に達する。

#### (1) パイプハウスの構造と植床面積

2-3-図1 パイプハウスの構造と植床面積



#### 1. 敷地面積

① 1棟の敷地面積  $270\text{m}^2 = \text{畦巾}5.4\text{m} \times \text{延長}50\text{m}$

② 第1年の栽培地の敷地面積  $2970.0\text{m}^2 = 270\text{m}^2 \times 55\text{棟} \times 2\text{集団}$

#### 2. 1棟の植床面積と通路敷の面積

① 1棟の植床面積  $162\text{m}^2 = \text{植床巾}1.08\text{m} \times \text{延長}50\text{m} \times 3\text{本}$

② 1棟の通路敷面積  $108\text{m}^2 = \text{通路巾}0.54\text{m} \times \text{延長}50\text{m} \times 4\text{本}$

#### 3. 植床面積

1年の植床面積  $17,820\text{m}^2 = 1\text{棟の植床面積}162\text{m}^2 \times 55\text{棟} \times 2\text{集団}$

#### 4. パイプの材質 鉄パイプ亜鉛メッキー直径1インチ

#### 5. アーケードパイプの間隔 1m

#### 6. 直管パイプ 5条

(2) カーネーションの生産と販売

この1棟の面積は270平方メートルである。(畦巾5.4m×延長50m)この55棟2集団の総面積は29,700平方メートルであるが、それぞれのハウス畦巾5.4メートルの中に通路を設けるので、実際に植付けられる「植床」は凡そ60%と見積ることができる。したがって、55棟のハウス2集団の植床面積は17,820平方メートルとなる。

(3) カーネーションの植株本数

植床面積に対し、1平方メートル当たりカーネーションの苗30株を植付ける。したがって、 $17,820\text{ m}^2 \times 30\text{ 株} = 53\text{ 万}4,600\text{ 株}$ を植付ける。

(4) カーネーション切花の生産量

53万4,600本の植株から平年度で7本(初年度6本)の切花を生産することができると考えて計算すると、

$$534,600\text{ 本} \times 7\text{ 本(初年度6本)} = 3,742,200\text{ 本(初年度は}3,207,600\text{ 本)}$$

切花は平年度374万2,200本生産するが、「ガクワレ」その他損傷した花ができるので、凡そ10%をロスとみると、平年度336万7,980本(初年度288万6,840本)が販売できるはずである。

(5) 輸出商品の選花

第2年目から生産する288万7,000本のうち60%を輸出適格品とみると173万2,000本ほどが輸出できるであろう。残りの40%にあたる1,155,000本は国内向けに販売することとなる。

(6) カーネーションの切花販売収益の推定

年 度	面 積	切 花 生産本数	輸 出 向 け 販 売			国 内 向 け 販 売			計
			本 数	単 価	価 額	本 数	単 価	価 額	
1981	a	千本	千本	円	千円	千本	円	千円	千円
1982	300	2,887	1,732	20	34,640	1,155	10	11,550	46,190
1983	300	3,368	2,021	20	40,420	1,347	10	13,470	53,890

以降の年次は品種の更新と生産技術の向上により若干ずつ生産の増加が期待される。これらを勘案して年次別収益の変化を計測すると、1984年から毎年若干ずつ生産本数が増加し、1989年頃に技術が定着するものと考えられる。これを前提にして生産本数と販売総価額を計算すると凡そ次のとおりとなる。

カーネーション切花の生産

年 度	生産本数(千本)	販売価額(千円)	備 考
1981	—	—	
82	2,887	46,190	1989年頃に技術水準が最高となり、以降この水準を維持して生産が行なわれるものと考えられる。
83	3,368	53,890	
84	3,470	55,520	
85	3,657	58,512	
86	3,720	59,520	
87	3,850	61,600	
88	3,920	62,720	
89	4,050	64,800	

2. キク等新種切花等の生花と販売

(1) キク栽培で推定した新種切花の生産

花き栽培の作付地のローテーション用地14,850平方メートルと育苗圃のローテーション用地1,900平方メートルを使用して、毎年16,750平方メートル程度の土地にキクなどの種々の花きを作付して、土地の利用効率を高める必要がある。

この作付地にキクを栽培する計画で推定すると、植床1平方メートル当たり20本の苗を植付けることができるので、これを年2回作としてみると、67万本の生産が可能となる。

$$16,750 \text{ m}^2 \times 1 \text{ m}^2 \text{ 当たり } 20 \text{ 本} \times \text{年} 2 \text{ 回} = 670,000 \text{ 本}$$

このうち商品として販売できるものの比率を50%とみると凡そ33万5,000本が販売できる。

この33万5,000本を1本につき12円77銭として計算すると、凡そ427万7,000円の売上げとなる。

しかし、この新種は、キクとバラ、又はガーベラ、ユリなど数多くのローテーション品目が交替するため、収益の予想は困難であり、年により作付け面積も変化するが、仮りにこの交替作物を考慮しつつ、年次別面積と生産本数から推定すると次の計算となる。

(2) キクを中心とする新種切花の生産予想

年 度	面 積	販 売 本 数	単 価	価 額
1981	1675. <sup>a</sup>	335 <sup>千本</sup>	1277 <sup>円</sup>	4,277 <sup>千円</sup>
82	167.5	686	1277	8,760
83	167.5	617	1277	7,881
84	167.5	647	1277	8,267
85	167.5	761	1850	14,080
86	167.5	631	1608	10,100
87	211.5	1,004	20.00	20,080
88	199.5	919	1860	17,100
89	199.5	910	2000	18,200
90	201.0	915	2000	18,300
91	201.0	915	2000	18,300
92	200.0	910	2000	18,205
93	211.5	960	20.00	19,210
94	222.5	1,010	20.00	20,220
95	213.8	973	20.00	19,450
96	217.6	990	20.00	19,800
97	230.0	1,045	20.00	20,900
98	219.7	1,000	20.00	20,000
99	220.8	1,005	20.00	20,100
2000	216.5	985	20.00	19,700



1. 資金計画

(1) 資金の調達

2-4-1 資金の

区分 年度	資 本		調		
	資本金 (出資金) 千円	余剰繰越金 千円	JICA融資資金の転貸債		
			第1次融資 千円	第2, 3次融資 千円	小 計 千円
1981	25,000	—	138,000	20,000	158,000
82		1,130		22,750	22,750
83		2,568			
84		3,423			
85		6,743			
86		7,677			
87		14,636			
88		10,881			
89		15,346			
90		26,121			
91		37,308			
92		49,305			
93		21,114			
94		34,117			
95		46,674			
96		59,210			
97		71,349			
98		6,997			
99		18,858			
2000		32,103			

JICA資金借入希望月日		金額
第1次融資希望月日	1981. 10 1	138,000千円
第2 "	1981. 2 1	20,000千円
第3 "	1982. 9. 15	22,750千円
	計	180,750千円

# 収支計算

調 査

逓		資		金	
合併会社の 立替金 千円	切花 販売収入 千円	受取利息 (運転資金利子) 千円	職員退職給与 戻入積立金 千円	計 千円	
10,000			484	193,484	
9,500	50,467	700	1,670	86,217	
	62,650	700	2,026	67,944	
	63,401	700	2,382	69,906	
	66,779	700	2,738	76,960	
	73,600	700	3,094	85,071	
	71,700	700	3,450	90,486	
	82,800	700	3,806	98,187	
	81,900	700	4,162	102,108	
	83,000	700	4,518	114,339	
	83,100	700	4,874	125,982	
	83,005	700	5,230	138,240	
	84,010	700	5,586	111,410	
	85,020	700	5,942	125,799	
	84,250	700	6,298	137,924	
	84,600	700	6,654	151,164	
	85,700	700	7,010	164,759	
	84,800	700	7,366	99,863	
	84,900	700	7,722	112,180	
	84,500	700	8,078	125,381	

① 合併会社の出資金

スリランカ側	15,000	} 計 25,000千円
日本側	10,000	

② 合併会社の立替金

スリランカ側	10,000	} 計 19,500千円
日本側	9,500	

## (2) 資金の運用

2-4-2 資金の

区分 年度	基盤整備及び 開発創業資金 千円	試験施設資金 (現金) 千円	栽培管理資金 (現金) 千円	借入金返済資金	
				JICA償還金 千円	合併会社への立 替金返済 千円
1981	24,320	134,775	33,259		
82		25,430	57,735		
83			52,851		10,000
84			51,637		9,500
85			54,851	12,050	
86			55,647	12,050	
87			54,690	12,050	
88			55,387	12,050	
89			54,516	12,050	
90			55,216	12,050	
91			54,345	12,050	
92			55,045	12,050	
93			54,179	12,050	
94			54,885	12,050	
95			54,018	12,050	
96			54,724	12,050	
97			53,858	12,050	
98			54,558	12,050	
99			53,686	12,050	
2000			54,402	12,050	

## 説 明 合併会社の立替金

- ① 合併会社を形成するスリランカ側と日本側の両事業主体の話し合いにより、創立準備金及び必要な資本財
- ② 合併会社が立替を必要とする概算額は創業頭初1,950万円と推定されるのでそれぞれ975万円程
- ③ 立替金は貸借契約によらず、資金の都合がつき次第領収書を引渡して決済する。決済の年次は1983
- ④ 自動車3台の更新を1987年度(1988年3月)購入し、納入の都合で1988年4月に支払う

運 用

法人所得 税引当金 千円	職員退職給 与金積立金 千円	固定資産の更新 千円	計 千円	年度末在高(繰越) 千円
			192,354	1,130
	484		83,649	2,568
	1,670		64,521	3,423
	2,026		63,163	6,743
	2,382		69,283	7,677
	2,738		70,435	14,636
1,671	3,094	18,600	90,105	10,881
1,454	3,450		72,341	15,346
5,615	3,806		75,987	26,121
5,603	4,162		77,031	37,308
5,764	4,518		76,677	49,305
6,152	4,874	39,005	117,126	21,114
5,834	5,230		77,293	34,117
6,582	5,586		79,103	46,676
6,704	5,942		78,714	59,210
6,743	6,293		79,813	71,349
6,600	6,654	78,600	157,762	6,997
7,387	7,010		81,005	18,858
6,975	7,366		80,077	32,103
7,364	7,722		69,488	55,893

の仕入れ代金を双方で立替えて決済する約束をする。この立替金の負担は凡そ半額づつとする。

度を見込むものとし、この立替金の支出は1981年と82年の両年度にわたることとする。

年に10,000千円、84年に9,500千円の計画とした。

計算とした。

## 2. 花き栽培の経営収支計算

### 2-4-3 花き栽培の経営収支計算

区 分 年 度	租 収 益 (切花販売収入) 千円	経 営 費 (栽培費支出) 千円	差 引 所 得 千円
1981	0	33,259	△ 33,259
82	50,467	71,060	△ 20,593
83	62,650	66,176	△ 3,526
84	63,401	64,962	△ 1,561
85	66,779	68,176	△ 1,397
86	73,600	68,972	4,628
87	71,700	67,615	4,085
88	82,860	68,312	14,488
89	81,900	67,441	14,459
90	83,000	68,141	14,859
91	83,100	67,270	15,830
92	83,005	67,970	15,035
93	84,010	67,104	16,906
94	85,020	67,810	17,210
95	84,250	66,943	17,307
96	84,600	67,649	16,951
97	85,700	66,783	18,917
98	84,800	66,913	17,887
99	84,900	66,041	18,859
2000	84,500	66,757	17,743

2-4-4 法人所得税引当金の計算

区 分 年 度	所得60万円迄の 税額(20%) 千円	所得60~120万円 迄の税額(30%) 千円	所得120万円を越える所得税		計 (法人所得税) 千円
			課税標準 千円	税額(40%) 千円	
1981					免 税
82					"
83					"
84					"
85					"
86	120	180	3,428	1,371	1,671
87	120	180	2,885	1,154	1,454
88	120	180	13,288	5,315	5,615
89	120	180	13,259	5,303	5,603
90	120	180	13,659	5,464	5,764
91	120	180	14,630	5,852	6,152
92	120	180	13,835	5,534	5,834
93	120	180	15,706	6,282	6,582
94	120	180	16,010	6,404	6,704
95	120	180	16,107	6,443	6,743
96	120	180	15,751	6,300	6,600
97	120	180	17,717	7,087	7,387
98	120	180	16,687	6,675	6,975
99	120	180	17,659	7,064	7,364
2000	120	180	16,543	6,617	6,917

### 3. 予想損益計算書

#### (1) 費用

2-4-5 借 方

区分 年度	人件費 千円	ハウス補修 及設備修理 千円	苗及び 種子 千円	栽培用 資材 千円	光熱 動力 千円	出荷用 ダンボール等 千円	事務所 諸費 千円	地代 (借地料) 千円	支払 利息 千円
1981	5,446	-	10,000	6,415	1,229	5,624	2,099	1,500	543
82	14,960	11,398	2,000	14,421	2,765	6,859	2,150	1,500	1,279
83	14,960	11,398	2,000	9,460	2,765	6,859	2,150	1,500	1,356
84	14,960	11,398	2,000	8,246	2,765	6,859	2,150	1,500	1,356
85	14,960	11,398	1,000	12,460	2,765	6,859	2,150	1,500	1,356
86	14,960	11,398	2,000	12,246	2,765	6,869	2,150	1,500	1,356
87	14,960	11,398	1,000	12,460	2,765	6,879	2,150	1,500	1,175
88	14,960	11,398	2,000	12,246	2,765	6,880	2,150	1,500	1,085
89	14,960	11,398	1,000	12,460	2,765	6,885	2,150	1,500	995
90	14,960	11,398	2,000	12,246	2,765	6,890	2,150	1,500	904
91	14,960	11,398	1,000	12,460	2,765	6,895	2,150	1,500	814
92	14,960	11,398	2,000	12,246	2,765	6,900	2,150	1,500	723
93	14,960	11,398	1,000	12,460	2,765	6,910	2,150	1,500	633
94	14,960	11,398	2,000	12,246	2,765	6,920	2,150	1,500	543
95	14,960	11,398	1,000	12,460	2,765	6,930	2,150	1,500	452
96	14,960	11,398	2,000	12,246	2,765	6,940	2,150	1,500	362
97	14,960	11,398	1,000	12,460	2,765	6,950	2,150	1,500	272
98	14,960	11,398	2,000	12,246	2,765	6,955	2,150	1,500	181
99	14,960	11,398	1,000	12,460	2,765	6,960	2,150	1,500	90
2000	14,960	11,398	2,000	12,246	2,765	6,980	2,150	1,500	

## ( 費 用 )

減 価 償 却 費 千円	地方税と 自治体負担 千円	計 千円	当 期 損 益 千円	法人税 引 当 千円	差引税引 損 益 千円	利益処分 利益準備金 千円	利 益 剰 余 金 千円
	403	33,259	△33,259	—	—	—	△33,259
13,325	403	71,060	△19,893	—	—	—	△19,893
13,325	403	66,176	△ 2,826	—	—	—	△ 2,826
13,325	403	64,962	△ 861	—	—	—	△ 861
13,325	403	68,176	△ 697	—	—	—	△ 697
13,325	403	68,972	5,328	1,671	3,657	366	3,291
12,925	403	67,615	4,785	1,454	3,331	333	2,998
12,925	403	68,312	15,188	5,615	9,573	957	8,616
12,925	403	67,441	15,159	5,603	9,556	956	8,600
12,925	403	68,141	15,559	5,764	9,795	980	8,815
12,925	403	67,270	16,530	6,152	10,378	1,038	9,340
12,925	403	67,970	15,735	5,834	9,901	990	8,911
12,925	403	67,104	17,606	6,582	11,024	1,102	9,922
12,925	403	67,810	17,910	6,704	11,206	1,121	10,085
12,925	403	66,943	18,007	6,743	11,264	1,126	10,138
12,925	403	67,649	17,651	6,600	11,051	1,105	9,946
12,925	403	66,783	19,617	7,387	12,230	1,223	11,007
12,355	403	66,913	18,587	6,975	11,612	1,161	10,451
12,355	403	66,041	19,559	7,364	12,195	1,220	10,975
12,355	403	66,757	18,443	5,917	11,506	1,153	10,373



## (2) 収 益

## 2-4-6 貸 方 (収益)

年 度	区 分	収 益 (切花販売収入) 千円	経 営 外 収 益 (受取利息) 千円	計 千円	参 考 減 価 償 却 費 千円
	1981				
82		50,467	700	51,167	13,325
83		62,651	700	63,350	13,325
84		63,401	700	64,101	13,325
85		66,779	700	67,479	13,325
86		73,600	700	74,300	13,325
87		71,700	700	72,400	12,925
88		82,800	700	83,500	12,925
89		81,900	700	82,600	12,925
90		83,000	700	83,700	12,925
91		83,100	700	83,800	12,925
92		83,005	700	83,705	12,925
93		84,010	700	84,710	12,925
94		85,020	700	85,720	12,925
95		84,250	700	84,950	12,925
96		84,600	700	85,300	12,925
97		85,700	700	86,400	12,925
98		84,800	700	85,500	12,355
99		84,900	700	85,600	12,355
2000		84,500	700	85,200	12,355

(注) 経営外収益は運用資金の預金利息の受取勘定であるが、預金の年次別平均残高の計算が困難であるため便宜上各年度の平均残高を10,000千円と仮定し、年利率を7%として概算したものである。

#### 4. 借入資金償還計画

2-4-7 借入資金償還計画

区 分 年 度	国際協力事業団融資 転貸借借入金返済		合併事業体の立替金 (スリランカ側と日本側半額づつ)		負債残高
	元金均等償還額	未償還残高	決済額	未決済残高	
	千円	千円	千円	千円	千円
1981	—	158,000	—	10,000	168,000
82	—	180,750	—	19,500	200,250
83	—	180,750	10,000	9,500	190,250
84	—	180,750	9,500	—	180,750
85	12,050	168,700	—	—	168,700
86	12,050	156,650	—	—	156,650
87	12,050	144,600	—	—	144,600
88	12,050	132,550	—	—	132,550
89	12,050	120,500	—	—	120,500
90	12,050	108,450	—	—	108,450
91	12,050	96,400	—	—	96,400
92	12,050	84,350	—	—	84,350
93	12,050	72,300	—	—	72,300
94	12,050	60,250	—	—	60,250
95	12,050	48,200	—	—	48,200
96	12,050	36,150	—	—	36,150
97	12,050	24,100	—	—	24,100
98	12,050	12,050	—	—	12,050
99	12,050	0	—	—	0
2000	—	0	—	—	0
計	180,750	—	19,500	0	0

## 5. 予想貸借対照表

### (1) 借 方

2-4-8 借 方

勘定 科目 年度	流 動 資 産 現金及び預金 千円	固 定 資 産			
		建物及び構築物 千円	農 機 具 千円	パイプハウス 千円	自 動 車 千円
1981	1,130	42,270	13,905	60,000	10,500
82	2,568	61,200	20,405	60,000	10,500
83	3,423	61,200	20,405	60,000	10,500
84	6,743	61,200	20,405	60,000	10,500
85	7,677	61,200	20,405	60,000	10,500
86	14,636	61,200	20,405	60,000	10,500
87	10,881	61,200	20,405	60,000	10,500
88	15,346	61,200	20,405	60,000	10,500
89	26,121	61,200	20,405	60,000	10,500
90	37,308	61,200	20,405	60,000	10,500
91	49,305	61,200	20,405	60,000	10,500
92	21,114	61,200	20,405	60,000	10,500
93	34,117	61,200	20,405	60,000	10,500
94	46,676	61,200	20,405	60,000	10,500
95	59,210	61,200	20,405	60,000	10,500
96	71,349	61,200	20,405	60,000	10,500
97	6,997	61,200	20,405	60,000	10,500
98	18,858	61,200	20,405	60,000	10,500
99	32,103	61,200	20,405	60,000	10,500
2000	55,893	61,200	20,405	60,000	10,500

(注) ① 各年年度末(3月31日)現在の数値である。

② 償却資産の計算は間接償却法とする。

③ 植物資産は便宜勘定しないこととする。

## (資 産)

(償却資産)		償却資産		計 千円	合 計 千円
事務用設備 千円	小 計 千円	開発創業費 (繰延資産) 千円			
8,100	134,775	24,320	159,095	160,225	
8,100	160,205	24,320	184,525	187,093	
8,100	160,205	24,320	184,525	187,948	
8,100	160,205	24,320	184,525	191,268	
8,100	160,205	24,320	184,525	192,202	
8,100	160,205	24,320	184,525	199,161	
8,100	160,205	22,320	182,525	193,406	
8,100	160,205	22,320	182,525	197,871	
8,100	160,205	22,320	182,525	208,646	
8,100	160,205	22,320	182,525	219,833	
8,100	160,205	22,320	182,525	231,830	
8,100	160,205	22,320	182,525	203,639	
8,100	160,205	22,320	182,525	216,642	
8,100	160,205	22,320	182,525	229,201	
8,100	160,205	22,320	182,525	241,735	
8,100	160,205	22,320	182,525	253,874	
8,100	160,205	22,320	182,525	189,522	
8,100	160,205	13,200	173,405	192,263	
8,100	160,205	13,200	173,405	215,508	
8,100	160,205	13,200	173,405	229,298	

## (2) 貸 方

2-4-9 貸 方

勘定 科目 年 度	負			債	
	国際協力事業団融資の 転貸借入金 (試験的事業資金) 千円	合併事業主体 の立替金 千円	法人所得税 引当金 千円	減価償却 引当金 千円	小 計 千円
1981	158,000	10,000			168,000
82	180,750	19,500		13,325	213,575
83	180,750	9,500		26,650	216,900
84	180,750			39,975	220,725
85	168,700			53,300	222,000
86	156,650		1,671	66,625	224,946
87	144,600		1,454	58,950	205,004
88	132,550		5,615	71,875	210,040
89	120,500		5,603	84,800	210,903
90	108,450		5,764	97,725	211,939
91	96,440		6,152	110,650	213,202
92	84,350		5,834	84,570	174,754
93	72,300		6,582	97,495	176,377
94	60,250		6,704	110,420	177,374
95	48,200		6,743	123,345	178,288
96	36,150		6,600	136,270	179,020
97	24,100		7,387	70,595	102,082
98	12,050		6,975	73,830	92,855
99	0		7,364	86,185	93,549
2000			6,917	98,540	105,457

- (注) ① 純利益から法人税等課税引当金を控除した額を剰余処分額とし、株主総会の議を経て、10%を利益準  
 ② 職員退職給与積立金は人件費として1年につき基本給の1ヵ月分を加算しておき、これを回収して戻入

## (負債及び資本)

資本金 (出資元入資本) 千円	資 本			計 千円	利益剰余金 及び欠損金 千円	合 計 千円
	利益準備 金積立金 千円	職員退職 給与積立金 千円	小 計 千円			
25,000		484	25,484	193,484	△33,259	160,225
25,000		1,670	26,670	240,245	△53,152	187,093
25,000		2,026	27,026	243,926	△55,978	187,948
25,000		2,382	27,382	248,108	△56,839	191,268
25,000		2,738	27,738	249,738	△57,536	192,202
25,000	366	3,094	28,460	263,406	△54,245	199,161
25,000	699	3,450	29,149	234,153	△51,247	193,406
25,000	1,656	3,806	30,462	240,502	△42,631	197,871
25,000	2,612	4,162	31,774	242,677	△34,031	208,646
25,000	3,592	4,518	33,110	245,049	△25,216	219,833
25,000	4,630	4,874	34,504	247,706	△15,876	231,830
25,000	5,620	5,230	35,850	210,604	△6,965	203,639
25,000	6,722	5,586	37,308	213,655	2,957	216,642
25,000	7,843	5,942	38,785	216,159	13,042	229,201
25,000	8,969	6,293	40,267	218,555	23,180	241,735
25,000	10,074	6,654	41,728	220,748	33,126	253,874
25,000	11,297	7,010	43,307	145,389	44,133	189,522
25,000	12,458	7,366	44,824	137,679	54,584	192,263
25,000	13,678	7,722	46,400	139,949	65,559	205,508
25,000	14,831	8,078	47,909	153,366	75,932	229,298

備金とし、残りの額を利益剰余金として積立てるものとする。

して積立金とする。この積立金から毎年の積立金に相当する額の $\frac{7}{10}$ を支払いに充当するため取崩す計算である。

6. 年次別，自己資本，利益処分準備金，減価償却引当金，退職給与積立金，

2-4-10 自己資本，利益処分準備金，減価償却引当金，

年 度	資本金 (元入資本) 千円	利益処分準備金		減価償却引当金		
		年次別 金額 千円	残高 千円	年次別 償却額 千円	取崩高 償却資産買替 千円	引当金残高 千円
1981	25,000	0	0	0		
82	25,000	0	0	13,325		13,325
83	25,000	0	0	13,325		26,650
84	25,000	0	0	13,325		39,975
85	25,000	0	0	13,325		53,300
86	25,000	366	366	13,325		66,625
87	25,000	333	699	12,925	18,600 (2,000)	58,950
88	25,000	957	1,656	12,925		71,875
89	25,000	956	2,612	12,925		84,800
90	25,000	980	3,592	12,925		97,725
91	25,000	1,038	4,630	12,925		110,650
92	25,000	990	5,621	12,925	39,005	84,570
93	25,000	1,102	6,722	12,925		97,495
94	25,000	1,121	7,843	12,925		110,420
95	25,000	1,126	8,969	12,925		123,345
96	25,000	1,105	10,074	12,925		136,270
97	25,000	1,223	11,297	12,925	78,600	70,595
98	25,000	1,161	12,458	12,355	(9,120)	73,830
99	25,000	1,220	13,678	12,355		86,185
2000	25,000	1,153	14,831	12,355		98,540

(注) 減価償却引当金欄の1987年2000千円は開業創業費勘定の創業諸費，1998年の9,120千円は

## 剰余金

退職給与積立金，剰余金

職員退職給与積立金			利益剰余金 千円
年次別 積立高 千円	取崩高 (毎年積立金の $\frac{7}{10}$ ) 千円	残高 千円	
484	0	484	△ 33,259
1,186	0	1,670	△ 19,893
1,186	830	2,026	△ 2,826
1,186	830	2,382	△ 861
1,186	830	2,738	△ 697
1,186	830	3,094	3,291
1,186	830	3,450	2,998
1,186	830	3,806	8,616
1,186	830	4,162	8,600
1,186	830	4,518	8,815
1,186	830	4,874	9,340
1,186	830	5,230	8,911
1,186	830	5,586	9,922
1,186	830	5,942	10,085
1,186	830	6,298	10,138
1,186	830	6,654	9,946
1,186	830	7,010	11,007
1,186	830	7,366	10,451
1,186	830	7,722	10,975
1,186	830	8,078	10,377

農道等整備費及び防風林設定費の減価償却済額である。





付 属 資 料

1. SITA・ELIYAの気象

1978年1月~1981年1月

毎日の気象表



SITA, ELIYA 標高1860m 気候

1978年-12月

日付	気 温				地 温				湿 度 (%)				風 速 (1h) 過去24時 間の平均 (km)	風 向	日照時間	1日の雨量 過去24 時間以内	1日の降雪量 過去24 時間以内				
	8時30分		17時30分		8時30分		17時30分		8時30分		17時30分										
	乾	湿	乾	湿	5cm	10cm	20cm	30cm	5cm	10cm	20cm	30cm									
1																					
2																					
3	15.4	14.4	17.4	15.9	19.2	100	16.4	15.5	15.7	16.6	20.8	20.3	19.9	17.8	85.0	90.0	162	NE	41.2		
4	14.4	13.9	14.9	14.4	18.2	90	15.1	14.3	15.5	16.8	19.2	16.1	15.7	16.8	99.0	98.0	78.5	NE	24.8	0.5	
5	13.9	13.4	15.9	14.4	16.7	110	15.0	14.3	14.9	16.8	21.8	18.9	16.1	16.8	99.0	91.0	154.7	NE	33.0	7.5	
6	13.1	12.4	15.1	13.4	17.7	105	14.1	14.3	15.5	16.8	22.0	19.5	16.5	19.9	96.0	88.0	187.9	NE	81.8	1.3	
7	13.9	13.1	15.4	14.4	17.7	110	15.2	14.5	15.5	16.6	19.2	18.5	17.7	16.8	93.0	100.0	179.4	NE		3.3	
8	14.9	14.9	15.4	14.9	17.2	115	16.0	15.1	15.3	16.6	19.2	18.9	18.7	17.4	100.0	100.0	126.7	NE		6.1	
9	14.9	14.9	16.0	15.1	17.2	130	16.2	15.5	15.7	16.6	19.0	18.7	17.5	16.8	100.0	100.0	151.9	NE		27.5	
10	15.1	15.4	15.9	15.1	16.7	135	15.8	15.3	15.3	16.6	18.8	18.7	18.7	16.8	100.0	100.0	36.2	NE		20.6	
11	16.1	15.4	15.9	15.1	16.2	130	15.8	15.3	15.5	16.6	16.0	15.5	16.1	16.8	100.0	100.0	320.9	NE		30.4	
12	14.4	14.4	15.1	15.1	16.7	135	14.8	14.9	15.1	16.2	16.2	15.3	15.5	16.8	100.0	100.0	138.3	NE		117.0	
13	13.9	13.4	16.9	14.9	17.7	125	15.8	15.3	15.5	16.6	24.0	21.1	16.7	16.8	100.0	90.0	132.5	NE		16.0	
14	14.4	13.9	15.1	14.9	17.7	125	16.2	15.7	15.3	16.6	19.8	19.3	18.1	17.8	100.0	88.0	127.1	NE	42.4	17	16.8
15	14.4	13.9	15.1	14.4	17.7	105	16.0	14.5	15.7	17.0	21.0	20.1	19.9	18.0	99.0	85.0	83.3	NE	65.4		12.1
16	14.1	13.1	15.4	14.4	17.7	110	15.8	15.3	16.1	17.6	21.0	20.1	19.9	18.2	100.0	85.0	72.0	NE			0.62
17	14.9	13.9	15.9	14.9	17.2	115	16.0	15.1	16.3	17.0	19.2	18.5	17.7	17.1	99.0	88.0	85.8	NE		3.2	23.9
18	13.9	13.4	14.9	14.4	15.2	100	14.0	13.3	15.5	17.0	15.6	15.1	15.7	17.4	98.0	98.0	66.1	NE	0.15	3.1	22.1
19	14.4	13.1	15.4	14.1	17.7	90	16.0	13.5	14.9	17.1	20.8	20.3	19.9	18.0	94.0	80.0	81.8	NE	64.8		18.5
20	13.9	13.4	14.4	13.9	18.7	90	15.2	13.5	15.7	17.4	20.2	19.5	17.3	17.4	95.0	93.0	37.5	NE	31.2	1.6	12.7
21	16.9	14.4	13.9	13.9	18.7	95	15.0	13.5	15.5	17.1	21.0	20.9	17.7	17.2	79.0	100.0	46.5	NE	43.6		20.5
22	16.4	12.9	17.4	14.4	18.2	95	14.0	13.3	15.0	17.0	19.8	19.7	19.7	17.1	69.0	84.0	118.1	NE	24.8		30.1
23	11.9	14.4	15.4	14.4	16.7	110	14.2	13.3	14.4	16.8	19.0	18.7	17.5	17.0	100.0	100.0	54.6	NE		2.1	10.0
24	14.4	13.9	15.4	14.9	17.2	115	15.0	14.5	16.1	16.4	19.2	18.9	17.5	17.0	100.0	100.0	41.6	NE	64.2	6.4	
25	15.9	15.4	16.4	15.9	17.7	105	16.0	15.7	17.5	17.0	18.2	17.9	17.7	17.2	100.0	99.0	50.2	NE		10.4	
26	17.4	11.4	17.4	14.9	19.7	110	16.0	14.5	15.7	17.6	23.0	21.5	17.7	17.8	40.0	74.0	189.0	W	34.8		10.0
27	17.4	13.4	16.9	15.9	17.2	115	16.2	15.1	15.1	17.6	22.2	21.3	18.0	17.8	70.0	95.0	34.6	NW	23.6		0.59
28	15.9	13.4	16.9	14.4	17.7	105	16.2	15.5	16.5	17.6	19.2	18.1	16.7	17.8	72.0	90.0	73.6	SW	34.2	4.6	44.5
29	15.4	13.4	16.4	13.9	18.7	100	14.4	14.5	16.5	17.8	22.0	21.1	20.3	19.8	81.0	90.0	38.6	E	13.6	11.2	
30	11.9	14.4	16.4	15.4	17.7	110	16.2	15.7	16.9	17.8	23.0	22.1	20.9	19.8	86.0	80.0	208.9	SW	64.8	3.6	36.9
31	14.4	13.9	15.4	14.9	16.7	105	15.4	15.5	16.9	17.0	18.6	18.3	17.7	17.2	98.0	100.0	29.0	NE			47.8
平均	15.0	13.9	15.9	14.6	17.6	110	15.5	14.7	15.7	17.0	20.0	19.1	17.9	17.5	91.4	93.1	103.2	NE	40.7	14.1	23.6

1979年-1月

日付	気				風				風		地												風		風		風		風		風	
	8時30分		17時30分		最高	最低	8時30分				17時30分				17時30分				8時30分	17時30分	風速(%)	過去24時間の平均風速(km)	風向	日照時間	1日の雨量							
	乾	湿	乾	湿			5cm	10cm	20cm	30cm	5cm	10cm	20cm	30cm	8時30分	17時30分	過去24時間以内	過去24時間以内														
	乾	湿	乾	湿	5cm	10cm	20cm	30cm	5cm	10cm	20cm	30cm	8時30分	17時30分	過去24時間以内	過去24時間以内																
1	134	124	164	149	182	95	152	151	159	170	228	215	179	176	990	900	754	SE	NE	748	343	259										
2	139	119	159	139	167	105	134	136	159	176	220	187	169	176	890	900	1370	NE	E	754		360										
3	139	124	149	139	172	105	144	135	149	168	192	183	175	168	910	980	2223	NE	NE	612		298										
4	144	94	164	149	192	95	114	111	139	168	240	227	205	170	500	880	1133	NE	NE	860		486										
5	174	104	179	159	197	105	128	113	139	166	282	229	165	170	300	700	1111	NE	NE	748		300										
6	169	139	164	149	182	105	150	135	153	174	200	193	195	178	770	970	451	NE	NE	460		245										
7	149	144	164	159	172	115	158	157	153	166	200	197	195	178	980	990	508	NE	NE		107											
8	144	139	164	159	187	110	154	149	161	176	224	217	173	172	980	1000	1179	NE	SE	516	84											
9	139	134	164	134	187	100	158	147	161	178	198	185	169	178	950	720	459	NE	W			296										
10	144	129	184	149	187	95	144	131	147	168	254	221	169	174	830	690	293	NW	SW	1030		133										
11	144	104	164	154	182	75	150	131	155	176	242	225	177	178	500	960	697	SW	E	860		298										
12	144	119	159	144	172	75	142	127	155	176	222	211	171	168	710	950	529	NE	SE	730		086										
13	149	134	164	139	177	100	150	141	151	172	212	201	169	176	850	960	434	NW	NE	984		248										
14	154	139	164	149	187	105	148	139	149	164	210	189	185	168	840	980	299	NE	NE	736		408										
15	164	164	154	149	182	120	172	147	159	178	192	193	175	176	980	1000	619	NE	NE			178										
16	149	139	169	144	172	105	166	143	155	162	260	223	171	174	940	760	831	NE	SE	742	40	055										
17	149	144	154	149	167	105	160	149	169	174	180	177	171	176	990	1000	872	NE	NE			267										
18	144	134	154	144	187	90	152	133	147	168	188	177	167	170	970	900	800	NE	NE	027	47	049										
19	134	124	169	144	177	110	144	141	149	164	260	223	177	174	1000	790	807	NE	SE	1112	65	103										
20	144	134	154	139	172	95	166	133	149	172	200	195	185	178	930	860	927	E	NE	630		244										
21	144	139	159	154	182	105	164	145	159	176	230	221	201	180	970	820	780	NE	NE	860		203										
22	149	149	169	159	189	120	162	161	167	178	220	205	177	184	1000	950	999	NE	NE	029	07	203										
23	139	134	149	139	172	115	158	153	167	178	222	211	189	180	980	900	1403	NE	NE	454		178										
24	144	144	154	149	172	120	152	153	159	178	198	193	165	176	1000	950	1800	NE	NE		88	030										
25	139	134	149	149	167	120	144	175	155	172	180	181	157	174	990	960	1951	NE	NE		87	021										
26	134	134	144	139	172	125	144	149	157	168	198	183	161	170	1000	980	1825	NE	NE		214											
27	149	139	159	154	177	115	165	137	151	170	210	201	179	174	560	870	1079	NE	NE	630		069										
28																																
29	159	109	184	159	208	90	150	133	159	178	270	243	181	184	500	850	543	NE	NE	912		288										
30	169	119	194	164	207	100	152	131	159	180	298	251	189	186	440	750	492	N	NE	984		280										
31	179	119	194	164	202	100	160	135	163	186	300	257	190	188	390	810	459	SW	SE	854		296										
平均	163	130	164	149	181	104	151	141	155	173	225	208	178	176	821	893	924			716	108	219										

1979年一二月

日付	氣 温 (℃に換算)				地 温 (℃に換算)				湿 度 (%)				風 速 (1日) 過去24時 間の平均 (km)	風 向 8時30分 17時30分 24時30分	日照時間	1日の雨量 過去24 時間以内	1日の降雪量 過去24 時間以内				
	8時30分		17時30分		8時30分		17時30分		8時30分		17時30分										
	乾	湿	乾	湿	5cm	10cm	20cm	30cm	5cm	10cm	20cm	30cm									
	最高	最低	最高	最低																	
1	169	104	189	159	90	142	121	157	182	294	257	185	186	350	730	NE	NE	924	-	396	
2	169	109	184	164	90	150	123	157	180	282	261	185	186	400	940	E	SE	930	-	485	
3	174	98	194	154	95	150	131	157	184	270	251	189	188	360	950	NE	NE	-	-	349	
4	184	114	199	159	95	149	141	151	186	258	253	199	188	400	900	NE	SE	848	-	214	
5	144	124	174	139	85	146	133	157	179	276	263	195	180	980	900	NE	NE	900	-	776	
6	149	144	174	149	110	152	153	189	186	200	192	185	189	970	980	NE	NE	-	15	368	
7	144	144	184	164	120	162	155	167	180	217	191	183	184	990	850	NE	SE	748	73	082	
8	164	149	179	164	110	174	153	169	186	234	215	187	189	870	810	NE	NE	348	-	190	
9	164	144	184	164	105	170	145	163	186	284	249	187	188	850	850	E	SE	842	-	208	
10	149	144	164	154	135	164	171	189	188	190	181	181	188	990	980	NE	NE	424	07	211	
11	144	149	164	159	135	168	169	181	186	210	201	183	188	1000	950	NE	NE	336	64	088	
12	159	139	154	144	115	168	151	163	186	194	201	179	184	840	960	NE	NE	224	52	285	
13	169	119	179	149	105	154	135	157	178	316	267	285	182	540	750	NE	NE	960	-	139	
14	150	104	174	149	95	162	133	160	188	302	273	191	189	490	800	NE	NE	906	-	500	
15	164	114	179	139	90	162	135	163	188	288	260	195	190	520	720	NE	NE	830	-	302	
16	164	109	184	139	85	160	133	161	188	320	227	191	190	460	600	NE	NE	936	-	428	
17	149	114	174	134	90	141	135	167	188	292	227	189	190	640	840	NE	NE	648	-	384	
18	154	119	174	149	100	144	139	165	184	300	281	189	186	700	950	NE	NE	848	-	286	
19	159	149	164	159	100	176	161	177	196	218	193	189	198	980	950	E	NW	548	-	218	
20	174	154	179	161	115	200	165	167	194	218	195	193	198	810	780	NW	NW	448	122	208	
21	164	144	169	154	110	178	147	161	186	202	221	199	194	800	880	NW	NW	330	150	-	
22	169	149	184	174	115	182	151	167	188	244	223	193	190	850	950	NW	SE	560	05	202	
23	169	124	194	159	105	158	143	165	186	299	253	191	188	580	710	NE	SE	342	-	012	
24	159	129	174	149	105	146	133	161	188	300	282	195	190	740	880	NE	SE	830	-	322	
25	169	139	185	154	115	158	143	161	188	318	303	197	190	750	900	NE	NE	536	-	408	
26	164	104	179	169	100	143	160	188	188	219	215	208	-	410	480	NE	NE	1000	-	394	
27	169	84	195	109	105	135	165	192	330	283	199	194	-	220	370	NE	N	1040	-	764	
28	149	89	159	139	95	137	167	194	294	265	199	190	-	560	870	NE	NE	948	-	486	
29																					
30																					
31																					
平均	161	125	179	152	104	158	146	168	195	260	233	194	188	680	830			701	86	322	

1979-3月

日付	気				温				湿度				風速(1分)				風向		1日の積算		1日の降雪量 過去24時間以内
	8時30分		17時30分		最高	最低	8時30分				17時30分				8時30分	17時30分	8時30分	17時30分	日平均時間		
	乾	湿	乾	湿			5cm	10cm	20cm	30cm	5cm	10cm	20cm	30cm						30m	
1	16.4	10.4	17.9	14.4	19.2	9.5	14.0	16.5	19.2	33.2	28.5	20.1	19.6	-	41.0	7.50	8.33	NE	NE	9.24	508
2	13.9	13.4	17.4	15.9	18.2	10.0	15.0	17.1	19.4	27.2	25.1	19.9	19.6	-	99.0	9.40	9.21	NE	NE	6.36	413
3	14.4	14.4	15.4	14.9	17.2	12.5	17.3	18.5	19.6	21.0	20.1	18.7	19.6	-	100.0	9.90	11.47	NE	SE	4.80	302
4	14.9	14.4	16.4	15.4	16.2	12.5	17.1	18.1	18.6	26.0	24.1	18.7	19.0	-	88.0	9.50	4.50	NE	SE	2.12	388
5	14.4	14.4	14.9	14.4	19.7	11.0	16.5	17.7	19.6	20.2	18.7	18.1	19.0	-	100.0	9.20	15.99	NE	NE	-	113
6	14.9	13.4	18.4	15.9	19.2	12.0	15.5	16.7	18.8	31.2	21.3	19.7	19.4	-	7.50	7.20	10.99	NE	SE	10.24	60
7	16.4	13.4	18.4	15.9	20.2	11.0	15.0	16.9	19.4	28.2	27.1	20.1	19.6	-	6.0	7.90	8.73	NE	E	8.00	190
8	16.9	13.9	17.4	16.4	19.2	9.5	14.5	16.9	19.6	22.0	21.1	19.7	19.8	-	63.0	9.80	5.27	NE	SE	6.80	469
9	17.9	15.9	18.9	16.5	20.7	13.0	16.5	17.9	19.8	24.0	22.3	20.1	19.8	-	81.0	7.10	3.55	NE	NE	6.24	399
10	17.4	16.4	18.4	17.4	20.2	10.5	14.1	16.9	19.4	33.0	29.5	19.5	19.8	-	37.0	8.00	5.09	NE	NE	7.30	620
11	16.9	16.4	17.9	16.9	19.7	10.5	15.5	16.9	19.4	31.2	29.5	19.1	19.6	-	4.50	9.00	4.86	NE	NE	9.48	666
12	15.9	10.4	19.4	13.9	20.7	9.5	12.5	16.7	19.8	33.4	28.7	20.1	19.8	-	40.0	5.00	7.41	NE	SE	11.00	342
13	16.9	14.4	17.9	15.9	22.2	9.5	13.3	15.7	19.8	31.5	27.7	20.1	19.8	-	27.0	2.50	2.44	NE	NE	11.07	677
14	15.4	13.9	18.9	12.4	22.2	10.5	14.3	16.9	19.8	33.4	28.3	20.3	19.9	-	40.0	3.90	13.11	NE	NE	10.36	343
15	17.9	13.4	19.9	13.9	20.7	9.0	13.5	16.9	19.8	35.0	29.7	20.7	20.0	-	1.60	5.40	9.29	NE	NE	9.48	660
16	19.9	13.4	21.4	14.4	22.2	9.0	16.1	17.1	20.2	34.8	32.3	21.5	20.4	-	13.0	4.00	5.84	NE	NE	10.48	479
17	20.4	9.9	21.4	14.5	20.2	12.5	15.1	17.9	20.6	33.4	30.3	22.5	20.6	-	1.90	4.50	6.63	NE	NE	10.36	663
18	19.4	13.9	20.4	15.4	20.7	11.0	17.9	17.9	20.6	32.0	30.1	24.7	20.4	-	40.0	9.00	7.85	NE	NE	6.48	439
19	15.4	12.4	17.9	16.4	22.7	9.5	15.5	18.7	20.6	32.8	29.7	21.7	20.6	-	7.50	8.30	1.63	NE	E	10.30	422
20	16.9	11.9	18.4	15.9	21.2	9.5	16.1	18.7	20.8	31.8	31.5	30.7	32.8	-	4.40	8.80	4.65	NE	NE	10.24	334
21	18.4	15.4	18.9	16.5	22.2	9.5	16.5	18.9	21.0	33.0	30.3	22.5	21.4	-	6.80	7.30	4.59	NE	NE	8.48	414
22	19.4	13.4	19.4	16.4	22.2	9.5	16.3	19.3	21.4	33.4	31.1	22.7	21.6	-	4.10	7.60	3.92	NE	NE	8.36	412
23	16.9	12.9	19.9	15.4	21.7	11.0	16.3	19.7	21.6	33.0	31.5	23.1	21.8	-	6.10	8.00	5.97	NE	NE	9.36	394
24	16.4	13.4	19.4	15.9	21.2	10.0	17.5	19.9	21.4	32.2	30.3	22.5	21.6	-	6.50	7.80	4.14	NE	NE	6.42	359
25	16.9	13.9	20.4	16.4	20.7	10.5	18.1	19.7	20.8	30.0	28.1	21.3	21.0	-	7.60	8.00	5.08	NE	NE	4.48	272
26	17.4	10.9	19.4	14.9	21.2	10.5	18.8	16.7	19.5	21.6	33.0	30.5	22.7	21.8	4.00	5.40	11.26	NE	SE	10.36	688
27	18.4	11.9	20.9	14.9	23.2	11.0	20.8	16.7	19.5	21.8	33.0	30.7	22.9	21.8	4.00	4.20	7.95	NE	E	9.30	578
28	17.4	11.9	20.4	14.4	21.7	10.5	19.0	16.5	19.9	21.8	32.4	29.3	22.7	21.9	4.50	4.40	6.39	NE	SE	11.36	542
29	17.4	11.9	19.9	15.9	22.2	9.0	19.0	17.1	19.5	21.6	35.0	30.3	22.6	22.0	4.90	6.00	6.54	NE	SE	10.24	530
30	18.9	13.9	20.9	17.4	22.2	11.5	25.4	16.1	19.9	21.8	34.4	30.1	23.1	22.2	5.20	7.20	6.76	NE	NE	10.36	532
31	18.4	13.9	19.4	15.4	20.2	10.0	28.2	19.1	19.5	21.6	30.0	29.5	24.7	21.8	5.40	7.40	4.13	NE	NE	9.48	398
平均	17.0	13.3	18.9	15.5	20.7	10.5	16.8	17.7	20.0	26.6	28.5	22.9	21.1	21.9	5.46	7.07	6.89	-	-	8.62	456

1979-4月

日付	気温 (℃比換算)				湿度 (%)								風速 (m/s)				日照時間	1日の雨量 過去24時間以内	1日の最高 過去24時間以内			
	8時30分		17時30分		最高		最低		17時30分				8時30分		過去24時間の平均							
	乾	湿	乾	湿	5cm	10cm	20cm	30cm	5cm	10cm	20cm	30cm	8時30分	17時30分	過去24時間	(km)						
1	199	149	214	164	222	105	254	193	195	214	297	287	218	500	760	267	NE	NE	824	612		
2	184	144	199	164	227	90	194	181	199	218	263	215	220	650	700	970	NE	SE	436	362		
3	179	129	194	154	202	115	182	183	205	218	261	211	218	420	540	537	NE	NE	324	569		
4	194	119	194	145	222	105	174	175	205	218	255	212	218	280	550	475	NE	SE	886	330		
5	189	199	214	154	222	90	174	175	199	218	277	215	218	170	480	674	NS	NE	648	698		
6	184	109	219	144	227	110	178	179	203	218	275	219	224	310	340	658	E	SE	1036	326		
7	194	119	214	144	222	115	190	187	227	218	307	297	224	350	400	783	NE	NE	954	438		
8	189	124	214	144	217	110	188	187	217	214	323	309	226	370	450	649	SW	NE	1048	410		
9	204	134	174	164	202	90	194	193	213	226	277	227	224	300	960	361	SE	NE	712	630		
10	189	169	184	169	242	120	198	191	207	226	198	209	211	750	890	451	NW	NW	124	977		
11	179	149	194	164	202	110	164	161	181	208	210	211	216	690	880	347	NW	NW	336	470		
12	184	169	194	179	202	125	168	165	179	206	193	181	206	800	950	333	NE	NE	548	-		
13	189	174	194	179	202	125	164	165	177	200	202	191	202	780	790	458	NE	NE	148	241		
14	174	154	184	164	202	120	142	127	155	176	222	211	171	710	950	695	NW	NE	730	572		
15	164	154	154	149	192	120	174	173	185	202	197	195	206	790	950	349	NE	NE	436	-		
16	179	164	169	154	197	115	162	155	179	200	204	205	191	800	900	475	NE	NE	524	-		
17	189	159	179	164	202	125	172	165	175	196	218	193	198	720	850	431	NE	NE	448	211		
18	159	149	169	164	252	130	192	181	181	198	222	225	199	780	950	540	NE	NE	336	-		
19	179	165	185	169	202	125	172	169	185	206	200	191	208	750	950	407	NE	NE	348	-		
20	184	154	194	164	212	125	170	165	179	198	204	205	181	670	950	388	SW	SW	236	-		
21	174	154	184	164	192	125	172	171	181	198	210	205	187	670	980	548	SW	SW	230	083		
22	174	159	184	174	197	125	174	175	185	202	200	195	191	700	950	412	SW	SW	636	098		
23	184	164	204	149	217	115	150	151	174	196	240	225	189	360	490	514	NE	NE	748	330		
24	179	109	194	159	212	115	150	147	175	196	254	247	189	340	650	748	SE	SE	842	518		
25	179	129	204	129	212	110	163	151	179	196	260	253	197	490	320	586	NE	NE	836	416		
26	179	154	194	174	207	105	180	171	187	204	242	235	197	720	760	564	NW	NE	430	506		
27	189	144	194	174	212	125	172	171	187	204	214	213	191	500	950	612	NE	SW	342	242		
28	194	149	204	164	222	115	174	175	189	206	288	223	195	450	740	368	NE	NE	430	268		
29	184	144	194	164	202	120	182	177	197	206	202	195	201	500	980	774	NE	SW	448	142		
30	184	159	204	179	217	110	168	161	179	198	254	253	199	700	760	1155	NE	E	530	170		
31																						
平均	184	145	193	161	212	115	176	171	189	205	243	234	208	567	759	547			552	389		



1979-5月

日付	気 温				地 温				湿 度 (%)				風 向		日照時間	1日の雨量 過去24時間以内	1日の蒸気量 過去24時間以内				
	8時30分		17時30分		8時30分		17時30分		17時30分		8時30分		8時30分								
	乾	湿	乾	湿	5cm	10cm	20cm	30cm	5cm	10cm	20cm	30cm	8時30分	17時30分							
	最高	最低	最高	最低																	
1	18.9	16.9	21.4	18.4	17.0	16.7	17.9	20.0	25.2	24.3	20.1	20.6	800	690	800	497	NE	NE	5.36	—	388
2	18.4	16.4	19.9	16.4	18.0	17.5	18.9	20.6	26.4	25.7	20.7	20.8	660	800	660	578	NW	NE	7.36	—	238
3	17.4	15.4	18.4	16.4	18.2	17.5	18.9	20.6	20.0	19.5	19.1	20.6	770	770	950	553	SW	SW	1.30	6.5	264
4	18.9	14.9	19.4	16.4	17.4	17.1	17.9	19.8	20.2	19.3	18.1	19.8	610	610	850	430	NE	NE	3.48	12.5	226
5	16.9	16.4	18.9	17.4	18.2	17.7	18.9	20.6	19.2	18.1	18.1	20.6	980	950	980	688	SW	SW	6.24	1.3	224
6	18.9	16.4	20.4	17.9	18.8	18.3	18.1	19.6	21.2	20.3	19.1	19.8	880	850	880	740	SW	NW	5.36	—	280
7	18.9	15.9	19.4	17.4	15.4	15.5	17.9	19.8	19.2	17.5	18.1	19.8	310	310	260	368	NE	NE	—	—	406
8	17.4	13.9	17.4	14.4	16.0	15.1	17.1	19.4	20.8	20.5	18.1	19.6	700	700	740	1375	N	NW	—	—	404
9	16.4	14.4	15.1	14.4	16.4	16.5	17.7	19.4	17.8	17.7	17.3	19.0	920	920	800	1223	NW	W	—	0.2	442
10	16.4	15.4	16.4	15.4	15.0	15.6	16.9	18.8	19.0	18.5	17.7	18.8	950	950	870	1895	W	SW	—	3.0	206
11	16.9	16.4	17.4	16.9	16.2	15.1	16.7	18.4	16.8	16.7	16.9	18.4	900	900	1000	221	SW	SW	—	9.4	100
12	15.4	14.9	16.4	15.9	16.1	15.3	16.5	18.0	17.0	15.7	16.7	18.2	980	980	1000	883	SW	SW	—	—	158
13	16.4	15.9	16.9	16.4	17.2	16.3	18.9	18.0	18.2	16.7	17.5	18.0	980	980	1000	283	SW	SW	—	10.6	—
14	15.9	15.4	18.9	16.4	15.2	15.3	16.1	17.8	21.8	21.3	17.9	18.8	900	900	760	772	W	W	9.48	8.4	—
15	16.9	15.4	19.4	17.4	16.2	15.7	16.5	18.0	24.4	23.7	18.3	18.4	830	830	800	837	E	NW	8.36	—	448
16	18.4	15.4	19.4	16.9	16.8	16.3	17.5	18.8	25.0	24.5	19.7	19.4	690	690	740	928	W	NW	8.24	—	488
17	18.4	16.4	19.4	17.4	17.2	16.7	17.9	19.4	18.2	18.7	18.7	19.6	810	810	980	826	NW	NW	2.24	—	510
18	18.9	16.9	17.9	16.9	16.2	15.5	16.9	18.8	22.0	22.1	18.9	19.0	720	720	910	366	NW	W	5.28	12.0	470
19	19.9	16.4	20.9	17.4	16.8	16.3	17.5	18.8	21.0	20.5	18.1	18.8	670	670	900	509	W	NW	5.36	4.2	410
20	19.5	17.4	21.9	18.4	17.2	16.7	17.7	19.0	23.0	22.5	19.5	19.6	680	680	900	433	W	NW	4.36	4.47	—
21	16.4	15.4	19.9	17.9	17.2	16.5	17.9	19.4	24.2	22.5	19.5	19.8	960	960	810	789	SW	SW	9.36	—	0.61
22	16.4	14.9	20.4	17.9	16.0	16.1	17.9	19.6	24.2	22.3	18.1	19.8	930	930	880	421	SW	W	7.48	—	348
23	19.9	14.4	21.4	14.4	16.2	15.5	17.7	19.4	25.0	24.1	18.9	19.6	440	440	370	796	NW	NE	9.36	—	550
24	19.4	13.4	17.9	16.4	16.0	15.6	17.5	19.6	25.2	25.1	19.7	19.8	360	360	860	498	SE	NE	8.30	—	513
25	18.4	13.9	20.4	16.4	15.8	15.5	17.9	19.6	25.2	24.3	19.5	19.8	470	470	590	491	NW	SE	5.36	—	410
26	19.9	14.9	21.4	17.4	17.0	16.7	18.1	19.0	25.0	23.5	18.9	20.0	550	550	780	457	NE	NE	7.48	—	322
27	19.4	15.4	20.4	16.9	17.4	17.3	18.5	19.4	25.3	24.3	19.1	19.8	580	580	800	413	NE	NE	4.42	—	324
28	18.5	14.9	20.5	16.4	17.2	17.1	18.7	20.0	24.0	22.5	19.5	21.4	610	610	700	736	NE	NE	8.36	—	180
29	18.4	14.9	17.4	16.4	17.4	17.5	19.1	20.1	21.8	22.7	22.1	20.0	670	670	900	672	SW	SW	5.24	—	508
30	18.9	15.4	19.9	16.9	17.4	17.1	18.7	20.4	21.4	21.5	19.7	20.0	630	630	720	628	SE	SE	4.42	2.3	356
31	19.9	13.9	20.4	16.4	16.0	15.5	17.9	19.8	25.0	26.1	19.9	19.8	390	390	680	467	NE	NE	3.36	—	100
平均	16.1	15.4	19.2	16.7	16.8	16.4	17.8	19.4	22.2	21.4	18.9	19.6	714	714	802	670	—	—	6.07	10.1	343

1979-6月

日付	氣 温				地 温				湿 度 (%)				風 向	日照時間	1日の雨量 過去24時間以内	過去24時間以内 の降雨量				
	8時30分		17時30分		8時30分		17時30分		8時30分		17時30分						過去24時間 間の平均 (mm)			
	乾	湿	乾	湿	5cm	10cm	20cm	30cm	5cm	10cm	20cm	30cm								
1	184	154	184	174	172	173	187	204	240	241	207	204	710	980	NW	NW	424	17.5	460	
2	174	151	179	159	180	175	191	206	220	201	199	208	740	880	NW	NW	236	40	226	
3	169	159	185	169	178	173	189	200	233	203	195	204	880	900	NE	NE	342	-	222	
4	174	159	195	174	170	185	185	198	230	227	199	208	800	810	SE	SE	448	-	204	
5	199	164	204	179	152	153	177	206	240	237	191	206	610	760	NW	SW	736	-	208	
6	184	164	209	164	174	175	189	198	260	253	205	206	740	620	W	NW	824	-	318	
7	179	149	214	164	178	175	189	206	244	245	227	206	710	700	SW	W	636	-	412	
8	189	164	199	169	180	181	191	206	270	263	209	206	730	780	SW	NW	324	-	334	
9	194	174	209	179	180	177	189	204	250	231	201	206	700	800	NW	NW	436	-	306	
10	199	174	214	184	184	185	181	206	222	203	199	208	680	860	NE	SW	248	-	338	
11	169	154	184	169	190	191	205	216	232	243	211	216	950	920	SW	SW	236	-	360	
12	149	149	184	169	182	193	201	210	242	233	203	214	980	840	SW	W	-	38	280	
13	154	154	164	164	174	183	189	204	203	191	189	206	980	850	NW	NW	-	370	660	
14	144	139	154	144	165	163	171	194	186	183	181	182	1000	900	SW	W	-	266	-	
15	164	134	174	154	160	155	169	184	182	173	181	190	690	860	SW	SW	224	114	-	
16	159	154	179	174	125	168	185	190	198	175	191	194	700	950	SW	SW	136	95	-	
17	179	164	194	174	115	174	185	188	198	177	195	190	850	950	SW	SW	348	64	-	
18	149	144	164	154	120	153	169	188	192	193	175	188	950	1000	NW	SW	048	55	-	
19	164	149	184	169	125	162	161	184	222	223	187	188	960	1000	SW	SW	448	02	181	
20	164	154	179	164	135	170	185	190	214	213	189	199	990	920	SW	SW	824	-	278	
21	154	149	154	149	135	162	175	190	178	177	179	188	1000	980	SW	SW	-	12	361	
22	149	144	159	154	125	158	167	188	172	173	169	188	1000	950	NW	SW	-	12	151	
23	149	149	154	149	135	158	161	180	180	175	169	180	1000	980	SW	SW	-	185	-	
24	154	149	164	154	130	162	151	165	192	175	175	184	980	1000	SW	SW	-	204	-	
25	149	139	159	149	120	152	151	159	172	171	165	176	1000	890	W	SW	-	144	-	
26	154	124	159	129	120	150	137	155	162	171	175	176	830	980	NW	NW	-	77	037	
27	149	149	154	149	120	152	153	155	162	159	169	170	1000	980	SW	SW	-	80	-	
28	149	139	174	154	125	150	147	157	194	191	169	174	970	950	SW	SW	636	55	-	
29	144	139	159	144	125	152	153	161	190	185	169	176	980	960	SW	SW	-	10	823	
30	154	149	164	154	125	154	153	165	192	187	177	184	950	980	SW	SW	324	55	786	
31	165	151	178	161	167	165	177	192	209	202	188	194	869	903	-	-	415	103	347	
平均																				

1979-7月

日付	気				風				（℃換算）		地				温				（℃換算）				湿度(%)	風速(10分) 過去の平均 (km)	風	日照時間	1日の雨量	1日の雨量 10分以内
	8時30分		17時30分		最高		最低		8時30分		17時30分		30分		17時30分		8時30分		17時30分									
	乾	湿	乾	湿	乾	湿	乾	湿	5cm	10cm	20cm	30cm	5cm	10cm	20cm	30cm	5cm	10cm	20cm	30cm								
	乾	湿	乾	湿	乾	湿	乾	湿	5cm	10cm	20cm	30cm	5cm	10cm	20cm	30cm	5cm	10cm	20cm	30cm								
1	164	154	174	159	182	130	184	200	181	179	190	180	182	173	169	176	1000	1000	1000	1000	900	2290	S	SW	636	-	382	
2	154	134	169	139	187	115	174	202	201	199	176	980	182	176	163	159	174	1000	1000	1000	1000	800	5090	W	W	724	-	272
3	169	114	179	144	187	115	174	200	193	195	176	560	194	193	189	178	970	1000	1000	1000	690	2710	S	SW	824	-	194	
4	154	144	169	149	182	125	174	194	193	189	178	970	178	177	163	172	1000	1000	1000	1000	940	2920	NW	SW	-	-	392	
5	149	144	154	149	162	130	162	152	151	157	162	1000	178	177	163	172	1000	1000	1000	1000	1000	2630	NW	SW	546	0.5	294	
6	154	154	164	164	172	120	176	182	173	182	176	1000	182	173	169	176	1000	1000	1000	1000	1000	2340	S	SW	424	17.3	032	
7	149	139	159	149	172	125	176	182	171	161	176	1000	182	171	161	176	1000	1000	1000	1000	950	3110	NW	SW	-	20.6	-	
8	154	149	159	154	172	120	174	172	163	159	174	980	172	163	159	174	980	1000	1000	1000	1000	2450	S	SW	-	124	-	
9	159	159	164	159	172	120	170	162	157	155	170	1000	162	157	155	170	1000	1000	1000	1000	1000	3770	S	SW	-	86	-	
10	144	139	159	149	177	110	170	182	171	187	174	1000	182	171	187	174	1000	1000	1000	1000	950	4120	NW	SW	230	188	-	
11	149	149	154	149	172	115	174	190	185	189	176	1000	190	185	189	176	1000	1000	1000	1000	990	3170	W	SW	-	40	724	
12	144	139	154	149	177	120	176	194	191	189	180	1000	194	191	189	180	1000	1000	1000	1000	950	2390	S	SW	-	42	165	
13	139	134	159	149	167	115	170	174	173	165	170	980	174	173	165	170	980	1000	1000	1000	950	2200	NW	SW	-	95	-	
14	154	144	164	149	177	120	174	188	183	185	176	1000	188	183	185	176	1000	1000	1000	1000	950	1400	NW	NW	248	42	361	
15	159	149	169	159	182	125	176	210	193	191	180	880	210	193	191	180	880	950	950	950	950	1210	NW	SW	336	-	380	
16	159	149	189	169	212	110	176	240	225	179	184	940	240	225	179	184	940	930	930	930	930	2860	W	SW	630	-	202	
17	174	159	149	144	192	120	184	174	179	167	184	890	174	179	167	184	890	1000	1000	1000	1000	508	NE	NW	224	70	350	
18	164	159	159	144	207	105	178	200	201	179	180	950	200	201	179	180	950	1000	1000	1000	1000	470	S	SW	412	252	-	
19	144	104	184	159	192	95	176	220	211	171	178	650	220	211	171	178	650	880	880	880	880	809	S	SW	912	-	549	
20	149	124	174	149	187	95	178	202	197	165	176	830	202	197	165	176	830	940	940	940	940	1320	NW	SW	748	-	292	
21	154	139	169	154	182	120	178	212	203	195	180	940	212	203	195	180	940	880	880	880	880	2200	SW	NW	330	-	410	
22	159	149	174	159	182	120	178	210	201	191	176	950	210	201	191	176	950	980	980	980	980	1900	SW	SW	336	-	268	
23	149	144	154	149	192	110	184	202	203	185	186	990	202	203	185	186	990	1000	1000	1000	1000	1450	SW	SW	224	15	488	
24	149	144	154	149	172	110	180	184	181	169	178	990	184	181	169	178	990	1000	1000	1000	1000	1690	NW	SW	-	195	156	
25	134	129	149	149	157	110	178	172	171	167	175	1000	172	171	167	175	1000	980	980	980	980	2105	NW	W	-	7.5	648	
26	144	144	154	149	172	110	174	168	165	161	174	1000	168	165	161	174	1000	980	980	980	980	2804	S	SW	124	0.5	198	
27	144	134	154	149	162	110	176	168	163	161	174	910	168	163	161	174	910	1000	1000	1000	1000	3132	NW	SW	-	07	259	
28	144	139	154	149	162	110	174	172	165	161	174	990	172	165	161	174	990	1000	1000	1000	1000	2459	SW	NW	226	15	193	
29	144	139	149	149	162	115	170	168	163	172	170	980	168	163	172	170	980	1000	1000	1000	1000	3917	SW	NW	-	24	368	
30	134	129	159	144	172	100	172	175	175	161	170	950	175	175	161	170	950	880	880	880	880	3110	NW	W	436	46	280	
31	144	144	159	149	162	115	170	184	181	163	170	990	184	181	163	170	990	750	750	750	750	2380	W	NW	-	11	194	
平均	151	141	162	151	178	115	175	189	184	171	177	938	189	184	171	177	938	943	943	943	943	2417			451	82	322	

1979-8月

日付	氣 温 (℃(計算))				地 温 (℃(計算))				濕 度 (%)				風 速 (m/s) 過去24時 間の平均 (風)	風 向		日照時間	1日雨量 過去24 時間以内	1日感寒量 過去24 時間以内						
	8時30分		17時30分		8時30分		17時30分		8時30分	17時30分	8時30分	17時30分		8時30分	17時30分				W	NW				
	乾	湿	乾	湿	5cm	10cm	20cm	30cm													5cm	10cm	20cm	30cm
	最高	最低	最高	最低	5cm	10cm	20cm	30cm																
1	14.4	13.9	14.4	14.4	15.0	15.3	15.9	17.4	16.2	16.1	15.9	17.6	1000	980	NW	W	165	-						
2	14.4	13.7	15.4	15.4	15.0	14.7	15.5	16.8	16.8	16.7	15.7	16.8	1000	1000	SW	SW	114	-						
3	13.4	13.4	14.4	13.9	15.0	14.7	15.5	16.8	16.0	16.1	15.9	16.8	1000	1000	NW	NW	125	-						
4	15.4	14.9	16.4	15.9	16.0	16.1	16.1	16.8	19.2	18.3	17.5	17.0	950	880	NW	NW	324	5.5						
5	16.4	15.4	17.4	16.4	16.2	16.1	16.1	16.8	21.2	20.1	19.7	17.0	950	810	NW	NW	136	4.2						
6	13.9	13.4	15.4	14.4	14.0	13.5	14.9	16.6	16.2	15.1	15.1	16.8	920	950	W	SW	3.2	3.81						
7	15.4	14.9	17.4	15.9	15.2	14.3	14.1	16.8	21.0	20.1	19.9	17.4	950	800	NW	SW	1024	2.5						
8	15.4	13.9	16.9	14.9	14.8	14.5	15.1	16.6	19.0	18.5	15.9	16.8	850	810	NW	SW	730	71.8						
9	14.4	13.9	15.4	14.4	15.4	15.1	15.7	16.8	17.4	17.5	16.1	16.8	1000	860	SW	SW	312	1.5						
10	14.9	13.9	15.4	15.4	15.2	15.3	15.5	16.8	17.4	17.5	15.9	17.0	940	860	NW	NW	224	2.5						
11	15.9	14.9	16.9	15.9	15.8	15.7	16.7	16.8	21.2	20.3	19.5	17.4	900	750	NW	NW	330	2.96						
12	16.4	14.9	17.4	15.9	16.2	16.3	16.5	17.0	22.2	21.3	20.5	17.6	950	800	NW	NW	648	3.84						
13	14.4	13.9	20.4	16.4	16.0	15.5	16.9	17.8	27.2	26.1	19.5	18.8	980	610	SW	SW	930	5.62						
14	14.5	12.9	18.4	14.9	15.8	15.5	17.5	18.8	24.8	23.3	18.9	18.9	920	680	SW	SW	1012	4.70						
15	14.4	12.9	18.4	14.9	15.2	15.3	16.9	18.8	23.2	22.3	18.9	18.9	900	650	SW	SW	936	3.94						
16	15.4	13.9	18.4	15.9	15.8	15.5	16.9	18.8	26.0	24.5	18.9	19.4	870	730	SW	SW	718	3.96						
17	15.4	14.9	17.9	15.9	17.0	17.1	18.1	19.6	23.2	22.5	19.9	19.6	970	850	SW	NW	336	2.97						
18	14.9	13.9	16.9	14.9	17.2	16.7	18.1	19.0	22.2	21.3	19.9	19.6	950	880	SW	NW	636	3.42						
19	15.4	14.4	17.4	15.9	16.8	16.7	16.9	17.6	20.8	20.3	19.1	18.0	900	950	NW	NW	424	2.98						
20	13.9	12.4	14.9	14.4	15.8	15.7	17.5	18.8	20.8	20.3	18.5	19.0	970	950	W	SW	448	4.00						
21	13.9	13.9	14.9	14.9	16.0	16.7	16.9	18.8	18.4	18.5	17.7	18.8	1000	1000	SW	W	142	4.5						
22	14.9	14.4	17.9	16.4	16.0	15.5	16.5	18.2	24.2	23.5	18.7	18.8	930	730	SW	NW	55	1.97						
23	17.4	14.4	19.4	16.4	15.8	15.3	16.9	18.8	21.8	21.5	19.9	18.4	710	690	NW	NE	302	3.02						
24	15.4	14.9	16.9	16.9	17.0	16.5	17.7	18.8	21.8	21.5	18.9	19.0	930	850	SW	SE	148	1.23						
25	14.4	14.4	16.4	14.9	16.2	16.3	17.7	18.8	19.2	19.1	17.9	18.8	990	1000	SW	SW	230	1.5						
26	15.4	14.4	16.4	14.9	16.8	16.5	17.7	18.8	21.0	20.1	19.9	19.6	900	980	NW	SW	642	9.8						
27	15.4	13.9	17.9	16.4	15.8	15.1	16.9	18.8	21.8	21.5	18.7	18.8	910	870	SW	NW	312	0.92						
28	16.4	15.4	16.9	15.9	14.8	14.5	16.5	18.6	22.4	22.1	18.3	18.4	520	880	SW	SE	424	1.30						
29	17.4	14.9	16.4	15.4	15.8	15.5	16.1	18.2	21.4	21.9	18.9	18.6	670	970	NE	SE	-	2.43						
30	16.4	15.4	17.4	15.9	16.2	15.1	16.7	18.8	23.4	23.3	18.9	19.0	840	860	NE	NE	724	1.06						
31	16.4	14.9	19.4	16.4	14.8	14.9	19.5	19.0	23.2	23.1	19.5	19.0	770	740	NE	NE	736	0.7						
平均	15.2	14.1	17.0	15.5	15.6	15.5	16.6	18.3	21.0	20.5	18.4	18.2	90.8	85.1	NE	NE	530	3.30						

1979-9月

日付	風				濕 (℃以下換算)				濕 (℃以下換算)				風速(%)				風向		日照時間	1H0雨量 過去2.4 時間以内	1H0総雨量 過去2.4 時間以内			
	8時30分		17時30分		最高	最低	8時30分				17時30分				8時30分	8時30分	過去2.4時 間の平均 (km/h)							
	乾	湿	乾	湿			5cm	1.0cm	2.0cm	3.0cm	5cm	1.0cm	2.0cm	3.0cm				8時30分	8時30分	過去2.4時 間の平均 (km/h)				
	乾	湿	乾	湿	5cm	1.0cm	2.0cm	3.0cm	5cm	1.0cm	2.0cm	3.0cm												
1	159	144	174	159	202	98	152	149	169	188	220	215	187	188	820	908	870	NE	SE	324	86	647		
2	164	149	169	159	182	100	159	157	179	188	212	203	189	190	810	950	753	NE	SE	418	46	529		
3	164	144	159	154	197	95	160	161	169	188	212	207	195	198	800	950	413	SW	SW	-	64	-		
4	159	149	194	164	197	110	172	163	169	186	250	241	197	194	910	710	1030	NW	SW	748	37	375		
5	154	144	164	154	172	105	162	161	171	190	200	195	177	194	930	950	967	SW	SW	336	-	392		
6	149	139	159	149	192	110	158	155	167	186	220	215	175	188	980	970	1550	SW	SW	530	34	092		
7	168	139	154	149	202	115	162	161	169	188	194	203	189	190	660	980	1090	SW	W	424	16	154		
8	159	139	169	159	187	105	150	146	165	186	208	205	179	188	840	920	875	SW	SW	312	153	-		
9	154	144	164	154	172	110	158	177	179	184	197	195	189	184	800	950	768	SW	SW	230	32	601		
10	154	144	174	164	177	105	152	171	161	178	206	203	177	180	910	890	600	NW	SW	-	143	-		
11	159	149	164	144	172	100	158	151	161	180	192	187	175	184	880	950	303	NW	SW	-	-	153		
12	174	159	159	154	192	105	172	161	157	188	193	193	179	186	860	980	328	NE	E	-	98	-		
13	164	159	164	159	187	120	166	161	167	184	200	201	189	186	990	980	650	NW	NW	-	174	-		
14	174	154	184	164	197	110	172	169	169	182	218	213	183	180	900	850	561	SW	E	-	164	-		
15	164	159	184	169	197	110	164	161	169	186	218	215	183	206	950	920	265	NE	NE	230	220	-		
16	159	154	169	164	177	115	172	163	169	186	200	195	171	188	980	1000	218	SW	NW	-	284	-		
17	149	149	164	159	197	115	160	161	171	186	204	203	177	186	1000	980	1720	SW	W	-	65	-		
18	154	154	154	154	177	125	162	163	175	186	198	197	183	184	1000	1000	1490	SW	SW	-	23	-		
19	154	149	154	154	177	120	162	161	169	188	190	182	177	186	980	990	2130	SW	SW	324	67	-		
20	149	144	154	149	167	115	148	153	161	178	190	185	169	180	1000	950	2630	SW	NW	048	85	-		
21	154	149	164	154	172	115	158	153	165	189	192	191	177	190	950	980	2260	SW	SW	236	07	-		
22	159	154	164	169	172	125	170	165	167	186	190	189	171	188	950	990	1414	SW	SW	-	15	229		
23	154	154	149	149	172	120	162	163	165	178	182	183	175	180	1000	1000	1922	SW	SW	-	85	-		
24	149	144	159	149	167	120	162	163	165	180	190	187	177	182	1000	1000	1850	SW	SW	-	18	-		
25	149	154	154	149	162	110	160	160	165	178	192	189	175	178	1000	1000	2510	SW	SW	-	182	-		
26	149	149	154	154	162	115	152	151	161	168	182	177	165	168	1000	1000	3040	NW	SW	-	92	-		
27	144	144	149	149	157	110	150	151	157	174	162	161	161	176	1000	1000	3040	SW	SW	-	660	-		
28	139	134	154	154	157	105	148	145	151	166	162	161	161	170	1000	1000	4570	SW	SW	-	160	-		
29	139	134	154	144	172	110	142	143	149	164	182	181	167	168	980	900	4190	SW	SW	-	110	-		
30	144	139	154	149	162	115	152	149	165	166	180	179	177	168	980	950	1470	SW	NW	-	26	-		
31	156	147	163	157	179	111	159	157	166	182	198	195	178	184	929	953	1509	-	-	347	112	352		
平均																								

1979年—10月

日付	風				湿度 (℃で換算)				地温 (℃で換算)				湿度 (%)				風速 (m/s)		一日の雨量		一日の日照時間	過去24時間以内	過去24時間以内	1日の日照時間	過去24時間以内
	8時30分		17時30分		最高		最低		8時30分		17時30分		8時30分		17時30分		過去24時間以内の平均		風向						
	乾	湿	乾	湿	5cm	10cm	20cm	30cm	5cm	10cm	20cm	30cm	8時30分	17時30分	過去24時間以内		風向								
	乾	湿	乾	湿	5cm	10cm	20cm	30cm	5cm	10cm	20cm	30cm	8時30分	17時30分	過去24時間以内										
1	144	139	154	149	162	110	154	149	151	166	192	193	185	176	950	900		2790	NW	SW	330	94	—	—	
2	144	134	159	144	172	100	152	153	155	168	220	211	209	176	940	880	2620	SW	NW	1048	60	—	—		
3	164	139	189	164	197	100	162	151	159	172	224	221	181	178	820	730	2320	NW	W	936	50	583	—		
4	159	149	194	164	197	105	158	153	159	178	222	223	179	182	930	730	1540	SW	SW	930	—	216	—		
5	164	159	174	169	182	115	167	161	169	180	218	213	199	188	960	800	1540	SW	NW	748	—	308	—		
6	174	149	184	169	167	115	152	153	155	168	162	159	169	170	1000	980	1250	SW	SW	—	—	556	—		
7	159	154	174	164	182	115	170	167	189	184	202	193	185	186	760	1000	1110	SW	SW	512	—	496	—		
8	189	149	194	169	197	100	164	155	169	190	200	195	177	194	820	960	196	SW	SW	430	271	—	—		
9	169	164	174	169	182	105	156	155	169	196	210	205	197	198	950	950	313	NW	SW	530	45	—	—		
10	164	159	174	169	182	105	168	165	175	198	200	195	191	198	920	950	442	W	SW	130	206	—	—		
11	164	159	169	164	172	120	164	169	175	188	192	191	179	188	940	950	117	SW	SW	124	140	—	—		
12	164	150	169	164	177	120	168	163	175	188	192	193	189	190	940	980	285	NE	SW	112	423	—	—		
13	159	149	169	159	172	120	168	163	179	188	188	187	180	186	950	980	319	NE	SW	512	544	—	—		
14	164	154	174	164	182	105	172	165	175	184	222	213	201	188	920	950	566	NW	NW	430	64	—	—		
15	164	144	184	164	202	105	160	155	175	189	220	241	195	188	770	750	661	NE	NE	1036	80	—	—		
16	169	154	179	164	202	105	174	152	179	190	238	237	239	240	810	900	756	NE	SE	930	—	419	—		
17	174	154	159	154	192	195	159	167	169	186	204	205	185	190	800	700	490	NE	SE	324	—	575	—		
18	174	164	164	159	182	125	174	169	171	186	198	197	185	183	950	960	365	NE	SW	312	230	—	—		
19	179	164	174	169	182	105	170	161	173	189	190	185	175	190	900	990	248	NE	SW	448	230	—	—		
20	169	154	169	159	187	110	170	169	185	188	190	185	197	198	960	880	618	NE	NE	248	62	—	—		
21	174	159	184	169	192	110	174	173	171	190	232	221	207	194	950	850	948	NE	NE	336	—	479	—		
22	149	149	164	159	172	115	172	171	179	192	192	191	187	190	990	980	564	NE	SW	—	44	102	—		
23	144	144	159	159	172	110	162	163	173	188	228	217	185	188	980	980	1200	NE	E	112	172	—	—		
24	149	144	169	164	187	120	168	157	177	188	182	165	191	196	940	920	574	NE	NE	130	44	—	—		
25	174	159	179	174	192	110	168	163	177	189	210	205	195	190	830	980	425	SW	SW	112	26	—	—		
26	164	159	174	169	182	100	160	151	161	186	218	207	199	194	910	980	367	SE	SW	230	320	—	—		
27	179	159	189	174	197	100	158	149	157	182	200	192	195	190	800	930	243	NW	NW	224	260	—	—		
28	169	164	179	174	187	110	154	153	151	180	214	211	197	188	900	1000	376	NE	SW	336	302	—	—		
29	174	164	179	159	202	110	164	161	175	188	250	241	197	190	850	860	411	NE	NE	724	214	—	—		
30	174	144	184	164	202	195	162	153	177	188	250	243	199	194	660	770	568	NE	SE	836	02	459	—		
31	174	159	179	174	182	120	181	177	185	196	200	197	191	198	800	980	505	SW	SW	112	185	—	—		
平均	166	153	164	164	185	109	166	160	171	185	208	204	192	190	877	909	807	—	—	456	170	—	—		

1979年-11月

日付	風				温				湿度				地				温				風		湿度(%)		風速(10分)		1日の最高	
	8時30分		17時30分		最高	最低	8時30分				17時30分				8時30分	17時30分	過去24時間の平均(風)	過去24時間	向	8時30分	17時30分	過去24時間以内	1日の最高	過去24時間以内				
	乾	湿	乾	湿			5cm	10cm	20cm	30cm	5cm	10cm	20cm	30cm														
	乾	湿	乾	湿	5cm	10cm	20cm	30cm	5cm	10cm	20cm	30cm																
1	15.9	15.4	17.4	16.4	18.2	10.5	16.0	15.3	16.9	19.0	23.0	22.1	20.8	19.6	97.0	90.0	34.6	NE	NE	336	117	-	-					
2	15.9	15.4	17.9	16.4	19.7	10.2	15.7	14.9	15.5	17.0	23.0	23.1	19.9	19.6	85.0	84.0	39.0	NE	E	424	-	079	-					
3	16.9	16.4	18.4	16.9	18.7	11.5	17.8	16.5	17.5	19.2	20.2	19.3	18.5	19.6	87.0	85.0	57.7	NE	NE	336	-	464	-					
4	17.4	16.4	18.4	17.4	20.2	11.5	18.8	17.1	17.1	19.0	21.0	20.1	19.1	19.4	85.0	88.0	64.4	NE	SW	448	42	758	-					
5	15.4	14.9	16.9	16.4	18.7	12.5	17.0	16.5	17.5	18.9	22.0	21.5	18.9	19.6	99.0	89.0	93.7	NE	SW	124	74	-	-					
6	18.9	14.4	17.4	16.4	18.2	11.5	16.8	16.1	16.9	18.8	22.2	21.3	20.9	19.4	82.0	98.0	68.1	SE	SW	312	154	-	-					
7	15.9	14.9	16.9	16.4	17.2	11.5	16.8	16.1	17.9	19.6	20.2	19.7	19.9	19.6	86.0	98.0	61.1	SW	SW	-	155	-	-					
8	14.9	14.4	17.9	16.4	19.2	11.5	16.2	15.9	16.5	19.4	22.0	21.5	19.7	19.8	99.0	82.0	175.0	SW	NW	430	154	-	-					
9	17.4	15.4	18.9	17.4	21.2	11.5	16.8	16.5	16.5	18.6	23.0	22.3	18.7	18.8	85.0	84.0	98.0	W	SW	324	-	281	-					
10	16.9	15.9	17.9	16.9	19.2	11.0	17.0	16.7	16.9	18.4	19.2	19.1	18.9	19.0	90.0	95.0	28.3	SW	SW	212	63	-	-					
11	17.4	16.4	17.9	16.9	18.7	11.5	17.2	17.1	17.1	18.8	21.0	20.2	19.1	19.4	98.0	99.0	38.5	NW	SW	-	364	-	-					
12	14.4	14.4	15.4	15.4	18.2	11.0	15.4	15.5	16.5	17.8	18.8	18.3	17.5	18.6	99.0	97.0	19.0	SW	SW	-	233	-	-					
13	15.4	14.4	14.9	14.4	16.7	11.5	15.4	15.0	15.5	17.0	18.2	18.3	16.9	17.8	99.0	99.0	16.6	SW	NW	-	40	-	-					
14	16.4	14.4	17.9	16.4	20.2	9.0	16.2	15.3	16.9	17.8	22.0	21.3	17.9	18.6	77.0	85.0	12.5	NW	SW	-	8.6	-	-					
15	15.9	15.4	17.4	15.4	18.7	12.5	16.8	16.3	16.9	19.0	21.0	20.1	17.7	19.6	98.0	76.0	7.34	NW	SW	236	93	-	-					
16	15.9	14.9	17.4	16.5	18.2	10.5	15.4	15.1	16.5	18.0	20.0	19.1	18.7	18.4	87.0	95.0	4.5	NE	SE	-	04	159	-					
17	14.9	14.4	15.9	14.9	17.2	12.0	16.0	15.3	16.7	17.8	20.0	20.1	18.1	18.0	91.0	98.0	4.82	NE	SE	148	11	102	-					
18	16.9	15.9	17.9	16.9	19.2	12.0	18.2	17.1	16.8	19.0	22.0	21.1	19.7	19.4	90.0	95.0	3.77	NE	NE	224	164	-	-					
19	16.4	15.9	15.9	14.4	17.2	12.0	17.2	16.5	17.1	18.8	21.2	21.3	19.9	19.6	98.0	100.0	3.77	NW	SW	230	195	-	-					
20	16.4	14.9	16.9	15.9	18.2	12.0	16.8	16.1	16.9	18.8	21.0	20.1	19.7	19.0	96.0	95.0	5.49	SW	SW	236	272	-	-					
21	15.4	14.9	15.9	15.4	18.2	12.9	16.0	16.1	16.9	19.6	20.2	20.3	18.9	19.8	100.0	99.0	7.90	SW	SW	112	40	-	-					
22	16.9	14.5	17.4	16.4	18.7	10.0	15.4	15.1	16.5	18.6	22.0	21.1	20.1	19.4	84.0	95.0	12.20	NW	SW	230	51	-	-					
23	13.9	13.9	15.4	13.9	20.2	11.5	16.2	15.5	16.7	18.4	18.4	18.5	17.1	18.6	100.0	85.0	5.62	W	NW	-	423	-	-					
24	14.4	13.9	16.4	15.4	18.2	10.5	15.0	14.5	15.7	17.8	22.2	21.3	20.5	19.0	98.0	95.0	7.50	NW	SW	-	22	101	-					
25	14.4	14.9	16.4	15.9	17.2	11.0	17.2	16.1	15.7	17.4	20.2	19.7	19.7	18.0	95.0	100.0	3.10	NW	NW	-	42	319	-					
26	16.4	16.0	18.4	17.4	19.3	12.0	15.7	15.2	15.4	16.7	24.0	21.1	20.1	19.6	100.0	100.0	23.60	NW	NW	230	13	-	-					
27	15.4	14.9	16.4	15.9	17.2	11.0	15.9	15.1	16.3	18.6	21.0	20.1	19.9	19.0	100.0	95.0	5.09	NE	NW	236	14	-	-					
28	15.4	14.9	17.4	16.4	20.2	11.5	17.2	16.5	17.1	19.8	24.0	23.3	18.9	19.8	96.0	90.0	5.68	E	E	148	45	-	-					
29	16.4	15.9	16.9	16.4	19.2	11.0	17.0	16.5	17.9	19.4	24.0	24.1	19.9	19.6	99.0	98.0	7.62	NE	NE	430	14	102	-					
30	16.4	15.9	18.4	17.9	20.7	12.0	17.4	17.1	17.7	19.0	24.2	24.3	19.9	19.6	98.0	97.0	7.03	SW	SE	312	12	249	-					
31																												
平均	15.9	15.1	17.2	16.2	87	11.3	16.6	15.9	16.7	18.5	21.4	20.8	19.2	19.2	93.3	93.5	7.97			272	107	577						

1979年-12月

日付	気温 (℃)						湿度 (%)						風速 (m/s)						日照時間		1日の雨量		1日の降雪量					
	8時30分		17時30分		最高最低		8時30分		17時30分		30cm		5cm		10cm		20cm		30cm		8時30分		17時30分		過去24時間以内		過去24時間以内	
	乾	溼	乾	溼	最高	最低	5cm	10cm	20cm	30cm	5cm	10cm	20cm	30cm	5cm	10cm	20cm	30cm	8時30分	17時30分	8時30分	17時30分	8時30分	17時30分	過去24時間以内	過去24時間以内		
	乾	溼	乾	溼	最高	最低	5cm	10cm	20cm	30cm	5cm	10cm	20cm	30cm	5cm	10cm	20cm	30cm	8時30分	17時30分	8時30分	17時30分	8時30分	17時30分	過去24時間以内	過去24時間以内		
1	16.4	15.9	17.4	16.9	18.2	9.0	18.2	17.7	18.5	19.6	21.2	20.3	19.9	19.6	9.6	9.0	9.7	48.4	N 6	N 6	NW	—	—	—	1.7	10.8		
2	16.9	15.9	18.4	16.9	20.2	11.5	18.8	18.7	18.9	19.4	2.3	2.5	2.0	1.9	9.0	9.0	8.5	55.4	N 6	N 6	SW	2.48	—	—	1.44	—		
3	16.4	15.9	17.9	17.4	19.7	11.0	17.2	16.7	18.5	19.0	2.4	2.3	2.1	1.9	9.0	9.0	8.7	87.5	6	6	S 6	3.42	—	—	1.25	—		
4	16.9	14.9	16.4	15.9	19.2	10.5	18.0	14.6	16.3	18.8	2.2	2.3	1.9	1.9	8.0	8.0	8.6	86.8	NW	N 6	N 6	6.12	—	0.59	—	—		
5	15.4	14.9	16.4	15.9	18.2	10.5	16.0	15.5	16.9	18.6	2.1	2.0	1.9	1.9	9.0	9.0	8.9	85.1	N 6	N 6	N 6	1.48	—	—	—	—		
6	13.9	13.9	14.9	14.9	18.7	11.0	15.6	15.7	16.9	18.4	1.8	1.8	1.7	1.8	10.0	10.0	9.9	89.7	N 6	N 6	N 6	—	—	—	—	—		
7	15.4	14.9	15.4	15.4	18.2	11.0	16.0	15.5	16.7	19.2	2.1	2.1	1.9	1.8	10.0	10.0	9.9	76.2	N 6	N 6	S 6	1.60	—	—	—	—		
8	15.4	14.9	16.4	15.9	17.2	12.0	17.0	16.5	16.9	18.6	2.1	2.0	1.9	1.9	9.0	9.0	9.0	47.1	N 6	S 6	S 6	—	—	—	—	—		
9	16.4	15.9	17.1	16.9	19.2	11.5	17.2	16.7	16.7	18.0	2.1	2.1	2.0	1.8	9.0	9.0	9.0	45.4	N 6	NW	NW	2.30	—	—	—	—		
10	14.9	14.4	15.4	15.4	18.2	11.0	17.0	16.3	16.9	18.6	2.0	2.0	1.8	1.8	9.0	9.0	9.0	92.4	N 6	6	6	—	—	—	—	—		
11	14.4	14.4	16.9	15.9	18.2	12.0	17.0	16.5	16.7	18.6	2.0	2.0	1.8	1.8	10.0	10.0	9.4	73.9	N 6	N 6	N 6	1.12	—	—	—	—		
12	15.4	14.4	16.4	15.9	18.2	11.0	16.8	15.7	16.7	18.6	2.0	1.9	1.9	1.9	9.0	9.0	8.5	70.1	S 6	N 6	N 6	4.48	—	—	—	—		
13	13.9	13.9	14.9	14.4	18.7	9.5	14.4	14.5	15.7	18.6	1.9	1.9	1.7	1.7	10.0	10.0	10.0	81.1	N 6	N 6	N 6	2.24	—	—	—	—		
14	13.9	12.9	13.9	13.4	18.7	10.5	15.4	14.7	15.9	17.2	1.9	1.9	1.6	1.6	9.0	9.0	8.6	108.2	—	—	—	2.12	—	—	—	—		
15	13.9	13.4	16.4	14.9	18.2	10.0	15.0	14.5	15.5	17.6	2.3	2.3	1.7	1.7	9.0	9.0	8.6	107.8	N 6	S 6	S 6	5.36	—	—	—	—		
16	16.4	14.4	16.9	14.9	18.7	9.5	15.6	14.9	15.9	18.0	2.3	2.3	1.8	1.8	7.0	7.0	7.8	66.0	N 6	S 6	S 6	7.30	—	—	—	—		
17	15.9	14.4	16.9	15.9	19.2	9.0	16.0	14.5	17.5	18.6	2.0	2.2	1.8	1.8	8.0	8.0	9.0	51.5	N 6	N 6	N 6	5.30	—	—	—	—		
18	16.4	14.9	16.9	15.5	17.7	9.5	16.0	15.1	17.7	18.8	2.2	2.1	1.8	1.8	8.0	8.0	8.5	67.0	N 6	N 6	6	2.12	—	—	—	—		
19	14.4	13.9	15.4	15.4	17.2	10.5	15.2	15.1	16.1	18.2	1.9	1.9	1.5	1.5	9.0	9.0	8.0	73.1	N 6	6	6	—	—	—	—	—		
20	14.9	14.9	15.9	15.4	17.2	11.0	17.0	16.1	15.9	17.8	2.0	1.9	1.8	1.8	9.0	9.0	8.0	57.5	N 6	S 6	S 6	—	—	—	—	—		
21	16.4	14.4	16.9	15.9	17.7	10.5	15.8	15.1	16.1	17.8	2.0	1.9	1.7	1.7	8.0	8.0	8.0	33.7	N 6	N 6	N 6	—	—	—	—	—		
22	15.9	15.4	16.9	16.4	18.2	10.0	16.8	16.3	16.1	17.8	2.1	2.0	1.7	1.7	9.0	9.0	10.0	49.6	N 6	S 6	S 6	1.48	—	—	—	—		
23	13.9	10.9	17.4	15.4	20.2	8.5	13.2	12.5	14.9	17.8	2.4	2.1	2.0	1.9	7.0	7.0	8.5	86.5	N 6	N 6	N 6	8.24	—	—	—	—		
24	14.4	13.9	17.4	15.4	19.7	10.0	16.0	15.1	15.9	17.8	2.4	2.3	1.9	1.9	10.0	10.0	8.0	95.6	N 6	N 6	N 6	—	—	—	—	—		
25	14.9	13.9	15.9	14.9	17.2	10.0	16.2	15.7	15.5	17.6	2.2	2.1	2.0	1.8	9.0	9.0	10.0	27.7	N 6	S 6	S 6	4.30	—	—	—	—		
26	13.4	12.9	16.4	15.9	17.7	10.0	15.0	14.7	16.7	17.6	2.1	2.0	1.6	1.6	9.0	9.0	10.0	17.1	N 6	N 6	N 6	2.36	—	—	—	—		
27	13.9	12.9	17.4	14.9	18.2	10.0	16.0	14.6	16.1	17.6	2.4	2.2	1.8	1.8	9.0	9.0	7.3	10.9	N 6	N 6	N 6	7.30	—	—	—	—		
28	15.9	14.9	17.4	16.4	17.7	9.0	14.8	13.5	15.1	17.8	2.0	1.9	1.6	1.6	9.0	9.0	9.0	81.7	S 6	N 6	N 6	—	—	—	—	—		
29	16.4	15.9	16.9	16.4	18.2	10.0	15.8	15.7	15.9	17.6	1.9	1.8	1.5	1.5	9.0	9.0	9.0	39.1	S 6	S 6	S 6	—	—	—	—	—		
30	15.9	15.4	17.4	16.4	18.2	10.5	16.0	15.7	15.9	17.4	2.0	1.9	1.9	1.8	9.0	9.0	9.0	41.6	S 6	S 6	S 6	—	—	—	—	—		
31	16.4	14.4	18.4	15.9	20.2	10.5	16.0	15.0	15.5	18.0	2.4	2.2	2.0	1.9	8.0	8.0	8.0	24.7	S 6	N 6	N 6	4.24	—	—	—	—		
平均	15.3	14.4	16.6	15.7	18.5	10.3	16.1	15.5	16.5	18.3	2.1	2.0	1.8	1.8	9.2	9.2	9.3	78.2	N 6	N 6	N 6	3.70	—	—	—	—		



1980年-1月

日付	風 (℃比換算)				地 (℃比換算)				温 (℃比換算)				湿度(%)		風速(%)		風向		日照時間		1日の雨量		1日の降雪量	
	8時30分		17時30分		8時30分		17時30分		8時30分		17時30分		8時30分		17時30分		8時30分		17時30分		過去24時間以内		過去24時間以内	
	乾	湿	乾	湿	5cm	10cm	20cm	30cm	5cm	10cm	20cm	30cm	5cm	10cm	20cm	30cm	8時30分	17時30分	8時30分	17時30分	8時30分	17時30分	8時30分	17時30分
	最高	最低	最高	最低																				
1	15.9	15.4	17.4	16.4	16.2	16.1	15.7	17.8	23.2	22.1	20.7	18.8	23.2	22.1	20.7	18.8	8.50	9.00	NE	NE	6.30	6.30	-	26.9
2	17.4	8.4	16.9	15.4	13.2	12.5	15.7	18.4	25.2	24.3	18.7	18.8	25.2	24.3	18.7	18.8	7.50	1.80	NE	SE	9.24	9.24	0.4	28.2
3	14.9	14.4	17.4	14.9	12.2	11.5	14.9	17.8	23.0	22.3	16.9	17.8	23.0	22.3	16.9	17.8	6.90	4.40	NE	SE	5.12	5.12	5.12	4.92
4	13.4	12.4	15.9	14.9	14.2	14.3	15.7	17.6	21.2	20.3	16.9	17.8	21.2	20.3	16.9	17.8	9.40	9.40	NE	E	4.30	4.30	-	1.94
5	15.9	8.9	17.4	15.3	12.0	11.1	14.7	17.6	23.0	22.1	20.1	19.0	23.0	22.1	20.1	19.0	6.00	2.90	NE	NE	3.24	3.24	-	3.00
6	15.4	14.9	19.4	17.9	14.2	13.1	15.7	17.2	25.2	24.3	23.1	20.4	25.2	24.3	23.1	20.4	8.00	4.50	NE	NE	4.12	4.12	-	7.22
7	14.4	13.9	14.9	13.9	15.4	15.3	15.1	18.0	19.2	19.3	16.9	18.0	19.2	19.3	16.9	18.0	9.50	10.00	NE	NE	-	-	0.5	4.36
8	13.4	12.4	15.9	13.9	13.8	13.5	15.5	17.6	20.4	19.1	17.9	17.8	20.4	19.1	17.9	17.8	8.00	9.40	NE	NE	2.36	2.36	1.40	2.81
9	14.9	14.9	14.9	14.9	16.2	16.3	18.1	17.8	19.0	18.3	18.1	17.8	19.0	18.3	18.1	17.8	9.90	8.00	NE	E	-	-	2.0	1.97
10	13.9	13.9	15.9	14.4	15.2	15.3	17.5	17.8	21.0	20.3	18.9	18.0	21.0	20.3	18.9	18.0	8.20	9.50	NE	E	-	-	0.8	4.80
11	13.4	13.4	15.4	14.4	15.0	15.1	17.5	17.8	20.0	19.1	18.1	18.4	20.0	19.1	18.1	18.4	9.50	9.00	NE	NE	-	-	0.2	3.14
12	15.9	14.9	17.4	16.4	16.0	15.7	17.9	18.0	24.0	23.1	20.9	19.4	24.0	23.1	20.9	19.4	8.80	9.00	NE	NE	8.12	8.12	-	2.92
13	15.4	14.9	15.9	15.9	15.4	15.5	17.1	17.8	20.0	20.0	18.9	18.0	20.0	20.0	18.9	18.0	9.80	9.50	NE	SW	-	-	-	3.22
14	14.9	14.9	15.9	15.9	16.0	16.1	17.7	17.8	20.0	18.6	18.1	17.8	20.0	18.6	18.1	17.8	10.00	10.00	NE	SE	-	-	2.40	-
15	15.9	14.9	17.4	15.9	16.2	16.3	17.5	18.0	24.2	23.1	22.7	20.0	24.2	23.1	22.7	20.0	8.00	9.50	NE	NE	2.48	2.48	-	6.81
16	15.9	9.4	17.4	13.9	10.2	15.5	15.7	17.6	24.0	21.3	17.9	17.6	24.0	21.3	17.9	17.6	7.70	2.60	NE	NE	8.48	8.48	-	1.20
17	12.4	11.4	16.4	14.4	12.0	11.5	15.7	17.0	24.0	21.5	17.6	17.6	24.0	21.5	17.6	17.6	9.10	9.10	NE	NE	-	-	-	2.56
18	15.4	11.9	16.4	15.9	12.0	12.1	15.7	16.8	19.8	19.3	18.9	18.0	19.8	19.3	18.9	18.0	9.80	5.80	NE	NE	4.24	4.24	-	2.46
19	15.9	15.4	17.4	15.9	13.2	12.3	15.9	16.6	22.2	21.3	20.1	18.8	22.2	21.3	20.1	18.8	8.80	6.00	NE	NE	5.48	5.48	-	2.54
20	15.4	14.4	18.4	15.9	14.2	13.3	16.1	16.8	23.0	22.1	19.9	18.0	23.0	22.1	19.9	18.0	9.50	7.80	NE	NE	-	-	-	1.02
21	14.9	13.9	15.4	13.9	12.0	11.5	15.5	16.6	20.4	19.3	16.5	16.8	20.4	19.3	16.5	16.8	8.70	3.20	NE	NE	4.30	4.30	-	2.38
22	15.9	8.9	17.9	15.4	10.0	9.2	14.7	14.4	23.8	22.3	17.5	15.6	23.8	22.3	17.5	15.6	8.20	2.70	NE	SE	8.46	8.46	-	1.20
23	14.4	10.9	15.9	13.9	11.4	11.5	15.7	16.5	23.4	22.3	18.7	17.4	23.4	22.3	18.7	17.4	8.00	6.30	NE	E	8.36	8.36	-	4.26
24	13.9	6.9	17.4	14.4	10.9	10.3	15.1	17.0	24.4	23.5	17.9	17.4	24.4	23.5	17.9	17.4	7.30	2.80	NE	SE	9.30	9.30	-	2.96
25	12.4	10.9	16.4	13.4	12.0	11.5	15.7	16.8	25.0	23.3	18.7	17.4	25.0	23.3	18.7	17.4	6.00	8.20	NE	NE	10.30	10.30	-	4.98
26	15.4	13.4	16.4	15.9	12.2	12.1	15.9	17.6	21.0	19.8	17.9	17.0	21.0	19.8	17.9	17.0	9.50	7.70	NE	SE	6.48	6.48	-	3.24
27	15.9	14.9	16.4	15.9	15.0	14.5	13.5	17.0	20.0	19.7	19.1	17.4	20.0	19.7	19.1	17.4	9.80	9.00	NE	SE	2.12	2.12	-	2.18
28	14.9	14.4	19.4	15.4	16.0	16.1	18.5	18.6	25.0	24.3	20.7	19.0	25.0	24.3	20.7	19.0	5.70	9.80	W	SW	9.12	9.12	-	1.80
29	16.9	14.9	20.4	15.9	16.0	15.7	17.3	17.4	25.4	24.7	20.1	19.2	25.4	24.7	20.1	19.2	3.50	3.50	NW	SW	10.00	10.00	3.0	9.16
30	14.9	9.9	20.4	11.9	14.4	14.3	17.7	18.8	25.0	23.9	20.3	18.0	25.0	23.9	20.3	18.0	3.20	5.50	NW	SW	10.30	10.30	-	4.14
31	14.9	11.9	17.9	11.9	13.4	13.3	17.5	18.8	23.4	23.0	20.1	19.0	23.4	23.0	20.1	19.0	4.10	6.10	SW	SW	4.12	4.12	-	1.08
平均	15.0	12.7	17.1	14.9	13.7	13.6	16.2	17.5	22.5	21.5	19.0	18.1	22.5	21.5	19.0	18.1	7.99	6.95	SW	SW	6.36	6.36	5.4	3.33

1980年—2月

日付	気 温 (℃に換算)				地 温 (℃に換算)				湿 度 (％に換算)				風 速 (m/s) 過去24時 間の平均 (風)	風 向		日照時間	1日の降雪量 過去24 時間以内	1日の降雪量 過去24 時間以内	
	8時30分		17時30分		8時30分		17時30分		8時30分		17時30分			8時30分	17時30分				
	乾	湿	乾	湿	5cm	10cm	20cm	30cm	5cm	10cm	20cm	30cm							
1	169	114	209	139	207	105	144	143	177	180	250	243	207	190	SW	SW	524	182	
2	174	139	204	154	212	105	160	157	179	184	240	225	207	194	SW	SW	336	141	
3	164	139	174	149	192	105	170	165	171	186	232	223	205	190	NE	SW	430	278	
4	164	129	184	154	192	90	160	161	191	196	220	201	189	196	SW	SW	612	578	
5	139	134	184	154	212	95	162	163	189	196	242	235	207	198	NW	SW	448	507	
6	174	139	194	149	212	85	134	137	173	188	264	255	201	194	NW	SW	430	381	
7	154	89	194	154	212	85	132	133	179	194	260	253	205	196	SE	SW	824	406	
8	144	119	184	135	197	80	150	151	189	196	272	255	217	208	NE	SW	436	292	
9	149	134	179	144	197	85	160	157	185	195	262	251	217	198	NE	NE	548	358	
10	159	149	184	159	192	90	170	167	181	196	220	211	201	198	SW	NE	424	432	
11	129	79	169	139	192	75	144	145	187	190	250	243	205	198	NE	NE	730	224	
12	134	124	169	139	182	80	150	154	189	198	260	251	209	198	SE	SE	736	324	
13	134	124	164	144	192	95	170	165	189	198	272	257	219	206	NE	NE	224	398	
14	149	139	159	149	182	105	172	167	185	196	260	251	209	198	SE	SE	330	117	
15	174	144	185	164	207	85	174	175	207	104	242	243	199	194	NW	SE	330	196	
16	164	149	174	159	182	90	172	165	181	194	220	211	201	196	NW	SE	248	350	
17	169	149	184	169	212	60	162	157	177	190	260	251	221	196	NE	SE	436	098	
18	139	114	184	164	204	55	142	143	131	196	250	243	211	198	NW	SE	630	446	
19	159	119	184	165	202	10	150	145	187	196	250	243	215	198	NW	SE	654	300	
20	174	84	189	99	202	80	130	125	175	190	252	245	205	196	NE	NE	824	320	
21	130	109	184	121	202	65	140	135	177	188	262	255	207	196	NE	NE	930	754	
22	129	119	169	149	187	75	150	151	185	196	260	253	211	198	NE	SE	748	232	
23	149	99	184	159	207	50	140	135	187	196	270	253	209	198	NW	SE	912	428	
24	209	94	194	149	212	45	140	132	185	198	258	253	209	200	NE	SE	948	400	
25	184	139	199	149	217	100	142	143	187	198	270	261	217	200	NE	NE	930	494	
26	154	119	204	154	207	45	152	153	189	198	272	265	219	206	NE	E	948	521	
27	154	114	199	144	212	75	160	163	195	204	282	265	225	206	NE	SE	924	482	
28	144	99	204	149	227	45	160	157	199	206	282	275	229	206	NW	NE	848	396	
29	149	109	194	149	202	52	182	161	187	200	262	251	207	204	NW	NE	630	314	
30																			
31	156	121	186	148	202	80	154	152	189	195	255	246	210	198			620	368	
平均																			

1980年-3月

日付	気						温						地			湿						風		1日の雨量 過去24 時間以内	1日の降雪 過去24 時間以内
	8時30分		17時30分		最高最低		8時30分		17時30分		30cm		17時30分		30cm		8時30分		17時30分		風速(%) 過去24時 間の平均 (km)	向	日照時間		
	乾	湿	乾	湿	最高	最低	5cm	10cm	20cm	30cm	5cm	10cm	20cm	30cm	8時30分	17時30分	8時30分	17時30分							
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm						
1	164	134	184	154	192	40	160	155	189	206	240	231	209	206	680	700	531	NE	SE	424					
2	159	144	184	159	197	90	168	165	181	196	232	223	199	200	650	850	291	NE	NE	336					
3	184	104	209	139	217	30	140	141	181	196	280	265	217	200	280	290	1103	NE	E	1012					
4	174	104	204	124	222	55	150	145	189	204	280	271	219	206	360	300	1106	NE	E	936					
5	174	134	214	129	222	45	140	144	187	200	222	215	217	206	240	300	712	NE	SE	924					
6	184	139	199	144	222	50	144	146	181	204	272	263	219	206	190	490	740	NE	NE	836					
7	174	89	179	144	217	45	150	151	197	206	264	263	225	206	410	800	912	NE	NE	630					
8	149	134	174	149	192	50	172	165	197	206	232	223	211	208	870	800	612	NW	NE	318					
9	159	149	184	164	197	80	162	157	179	190	242	233	225	198	450	850	228	NE	SE	442					
10	159	149	174	164	192	45	152	151	187	198	214	213	191	198	760	980	592	NE	NE	324					
11	159	149	154	149	207	75	164	165	187	196	230	225	211	196	940	980	494	NE	NE	348					
12	164	124	174	154	192	50	130	125	167	186	242	243	201	194	600	820	660	NE	NE	830					
13	164	89	179	119	197	55	112	113	151	186	244	233	189	182	310	460	774	NE	NE	948					
14	144	144	159	154	172	55	160	156	179	186	198	193	185	188	1000	980	1879	NE	SE	-					
15	139	134	164	159	172	55	132	131	161	178	222	213	205	190	940	980	1379	NE	NE	324					
16	169	159	179	174	187	65	152	143	161	178	260	251	225	198	900	880	491	NE	NE	448					
17	169	134	179	169	192	45	142	135	175	186	230	221	219	206	600	780	674	E	NE	312					
18	169	124	195	154	207	65	140	141	179	188	270	215	217	196	520	690	709	NE	NE	630					
19	169	104	184	154	212	45	140	135	181	198	240	235	217	200	320	770	761	NE	NE	812					
20	164	99	204	144	212	35	132	131	185	196	290	281	219	204	370	470	644	NE	NE	1048					
21	154	109	199	139	207	45	150	141	187	206	290	285	227	264	570	460	770	SE	SE	1024					
22	154	134	164	144	172	35	150	151	197	206	250	241	239	210	730	800	666	SE	NE	636					
23	164	139	174	149	192	65	160	157	199	200	260	255	235	210	770	880	334	NE	SE	424					
24	159	139	159	184	207	35	160	153	195	204	244	245	211	200	900	750	665	NE	NE	530					
25	154	124	184	154	202	25	142	143	187	202	272	273	225	206	620	740	624	NW	SE	748					
26	174	124	174	154	192	50	160	161	197	204	232	227	207	200	570	700	724	NW	SE	448					
27	164	129	184	149	212	35	150	143	182	190	272	271	223	200	610	600	614	NE	SE	948					
28	170	134	199	154	217	25	140	135	185	208	272	273	219	206	210	620	586	NE	NE	836					
29	164	134	199	164	202	65	164	165	197	206	240	231	221	208	500	800	618	NE	NE	424					
30	179	139	194	164	202	75	168	157	197	198	222	213	205	200	540	880	324	NE	SE	348					
31	184	124	194	174	202	75	180	175	195	194	248	213	195	196	750	900	535	NE	SW	412					
平均	165	128	184	153	201	52	151	148	184	197	249	240	214	201	585	719	702			622					

1,980年-4月

日付	気				風		風		地				風				風		日照 時間	1日の雨量 過去24 時間以内	1日の総量 過去24 時間以内		
	8時30分		17時30分		最高	最低	8時30分		17時30分		17時30分				過去24時 間の平均 (mm)	8時30分	17時30分						
	乾	湿	乾	湿			5cm	10cm	20cm	30cm	(cm換算)												
					17時30分						8時30分												
1	169	154	179	174	187	65	160	153	189	196	240	231	229	200	880	950	892	NE	SE	518	60	182	
2	164	149	169	149	192	65	152	145	179	197	240	241	209	196	880	810	676	NE	NE	748	80	196	
3	169	139	194	169	202	60	150	143	177	194	250	247	205	196	650	750	674	E	SE	430	-	288	
4	159	154	174	164	182	80	170	165	189	196	212	203	195	196	880	950	869	NE	SE	642	36	490	
5	164	154	174	164	182	75	172	171	181	194	240	231	221	196	650	950	569	NE	SE	312	85	436	
6	169	159	194	164	202	60	174	173	179	190	262	241	237	196	700	980	436	NE	SE	448	86	1260	
7	154	149	164	154	177	75	172	167	195	199	246	241	209	200	980	920	1775	NE	SE	112	124	1292	
8	154	144	169	154	197	70	170	165	189	198	206	207	-	195	910	650	910	NE	NE	-	16	124	
9	169	154	204	154	222	90	164	163	-	196	262	253	-	200	750	560	720	NE	SE	348	-	503	
10	189	134	209	174	217	30	162	153	-	200	288	275	-	206	460	670	570	NW	SE	1030	-	449	
11	179	129	199	164	197	-	154	147	-	200	264	261	-	202	520	720	571	NW	NE	524	01	862	
12	164	149	194	159	222	-	158	163	-	202	282	277	-	208	800	680	552	NW	SE	624	01	210	
13	169	144	194	164	217	-	164	157	-	204	284	271	-	208	700	740	474	NE	SE	724	-	400	
14	189	179	174	154	212	-	174	169	-	208	262	267	-	212	650	840	538	SW	NW	330	-	300	
15	184	149	169	159	207	-	174	169	-	204	224	225	-	206	640	950	1118	NW	NW	448	244	500	
16	179	159	164	154	207	-	167	159	-	200	204	208	-	200	750	920	507	SE	N	230	11	150	
17	164	154	184	169	192	-	160	155	-	195	210	211	-	196	980	910	539	NE	NE	224	234	-	
18	179	140	194	174	202	-	162	155	-	206	192	175	-	206	740	950	585	NW	NW	236	213	-	
19	164	159	184	169	192	-	170	165	-	196	180	191	-	200	980	880	367	NE	NE	312	05	558	
20	169	154	199	169	212	-	174	173	-	198	266	241	-	200	700	880	378	NE	SW	548	-	306	
21	184	154	179	169	217	-	160	163	-	198	234	235	-	198	580	970	622	NW	NW	724	74	1022	
22	184	164	184	179	212	-	172	163	-	198	224	227	-	196	700	960	494	NW	NE	260	122	574	
23	174	164	194	169	197	-	172	167	-	196	236	237	-	258	690	750	614	SW	NE	348	21	210	
24	169	159	179	174	287	-	174	169	-	198	212	215	-	198	870	960	503	SW	NW	112	01	210	
25	169	164	184	179	193	-	176	171	-	196	200	199	-	228	950	-	791	NW	NW	-	241	-	
26	184	149	174	169	212	-	178	175	-	194	218	225	-	198	950	930	959	NW	W	112	05	600	
27	184	159	179	169	207	-	182	173	-	178	218	219	-	198	950	940	971	NW	NW	054	95	950	
28	179	154	174	169	212	-	178	169	-	182	234	235	-	206	920	950	033	NW	NW	160	101	-	
29	164	149	174	164	197	-	198	213	-	198	200	223	-	236	800	980	824	NE	NE	124	65	-	
30	194	174	174	169	197	-	202	161	-	174	208	207	-	194	770	980	437	NW	NE	212	71	-	
31	173	154	183	166	205	69	170	164	185	196	233	231	215	204	783	866	686			389	83	503	
平均																							

1,980年—5月

日付	気				温				湿度				風				日照時間	1日の雨量 過去24時間以内	1日の雨量 過去24時間以内	
	8時30分		17時30分		最高		最低		8時30分		17時30分		過去24時間の平均		風向					
	乾	湿	乾	湿	5cm	10cm	20cm	30cm	5cm	10cm	20cm	30cm	8時30分	17時30分	過去24時間の平均	8時30分				17時30分
	(℃に換算)	(℃に換算)	(℃に換算)	(℃に換算)	(℃に換算)	(℃に換算)	(℃に換算)	(℃に換算)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)				(%)
1	169	164	174	169	206	211	198	196	196	195	260	980	990	367	NE	NW	112	45		
2	184	169	194	179	222	212	196	242	259	268	850	880	467	SW	NW	236	88			
3	179	169	199	189	192	161	176	198	261	276	870	850	490	NW	NN	148	147			
4	184	169	194	179	202	183	200	214	213	212	750	770	547	NW	NW	160	15			
5	194	164	189	169	176	171	202	218	223	218	750	800	585	NW	NW	930	540			
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
7	194	159	204	189	158	191	200	280	275	206	610	910	1048	NE	SE	942	1010			
8	189	164	204	179	162	161	200	290	285	208	700	800	547	NE	NE	830	294			
9	179	164	189	179	188	183	208	230	221	208	840	1000	701	SW	SE	230	610			
10	189	159	199	179	170	163	198	242	243	204	520	830	607	NW	E	500	-			
11	184	164	204	179	160	155	204	280	241	206	790	800	581	SW	SW	954	084			
12	194	164	199	164	172	165	206	270	263	210	730	740	526	NE	NE	736	258			
13	184	154	204	174	172	165	206	254	283	208	830	880	569	NE	NE	842	336			
14	184	164	204	184	172	165	206	260	251	210	930	970	563	NW	NE	548	276			
15	179	169	189	179	180	181	198	240	191	208	1000	960	499	N	NE	224	310			
16	184	164	184	179	160	155	200	220	215	204	940	1000	452	W	SW	424	84			
17	199	214	174	179	182	177	202	240	195	204	890	850	574	SW	NE	124	22			
18	169	159	194	174	170	171	198	240	231	200	970	800	846	NW	NE	648	248			
19	184	164	194	174	170	165	202	202	185	204	880	700	1402	SW	NE	912	596			
20	174	169	229	189	182	183	206	262	257	207	950	600	1530	W	SW	942	10			
21	179	164	204	189	172	171	206	252	247	210	850	870	1049	SW	SW	842	552			
22	179	164	204	184	182	175	208	264	261	213	890	820	1314	NW	SW	730	344			
23	174	154	204	184	182	177	208	262	257	216	830	820	1389	SW	SW	424	324			
24	174	164	194	174	182	183	214	260	261	216	920	840	1299	NW	SW	760	272			
25	184	164	214	179	182	175	212	260	271	216	800	840	1475	NW	NW	924	442			
26	174	164	194	179	194	193	218	266	269	222	980	900	1010	SW	SW	542	486			
27	179	169	194	179	192	197	182	262	261	222	910	880	783	SW	SW	318	392			
28	169	164	184	169	164	183	216	240	227	216	930	900	1798	W	NW	048	244			
29	174	154	194	159	160	181	212	220	203	216	800	880	1732	SW	NW	318	372			
30	164	149	179	169	182	183	204	202	195	206	880	850	1513	SW	SW	-	478			
31	154	154	174	164	172	171	206	192	185	206	1000	1000	1502	SW	NW	-	96			
平均	180	164	185	177	180	177	203	242	236	219	852	858	926	-	-	548	84	364		

1.980年-6月

日付	気 温 (℃換算)				地 温 (℃換算)				湿度 (%)				風 向		日照時間	1日の雨量 過去24時間以内	1日の総雨量	
	8時30分		17時30分		8時30分		17時30分		8時30分		17時30分		8時30分	17時30分				
	乾	湿	乾	湿	5cm	10cm	20cm	30cm	5cm	10cm	20cm	30cm	過去24時間 間の平均 (mm)	過去24時間 以内				
1	154	154	164	159	177	155	200	182	175	200	1000	1000	1849	SW	NW	246	-	
2	149	139	169	164	187	155	190	184	193	192	850	850	2802	SW	NW	105	-	
3	154	154	154	154	172	163	188	184	185	190	1000	1000	1650	SW	SW	10	223	
4	154	144	169	154	182	155	186	200	199	188	820	880	2700	NW	NW	27	140	
5	159	149	174	164	192	162	178	204	205	188	920	920	2840	W	SW	-	314	
6	159	154	174	159	182	162	188	184	185	204	980	980	2180	W	SW	-	280	
7	164	149	174	159	187	162	186	200	191	188	930	900	1720	SW	SW	-	364	
8	149	139	169	154	184	158	186	190	175	186	980	950	2530	NW	SW	82	308	
9	159	149	174	164	187	162	186	202	203	188	900	920	2900	NW	SW	-	130	
10	189	164	209	179	217	170	188	234	227	196	780	770	1950	NW	SW	-	292	
11	159	154	209	184	212	168	194	236	233	200	980	880	1460	SW	SW	10	522	
12	169	159	214	194	217	168	187	236	213	198	970	960	2050	SW	SW	20	118	
13	159	144	179	164	212	158	188	220	217	192	910	900	1760	SW	SW	33	132	
14	159	149	179	164	192	160	180	218	215	190	920	880	1680	NW	NW	-	340	
15	164	154	174	165	182	162	180	212	205	188	900	950	1600	SW	NW	-	336	
16	150	154	174	164	182	160	188	194	195	188	960	820	2460	SW	SW	17	286	
17	154	134	179	154	187	152	188	216	217	184	770	770	2906	SW	SW	10	266	
18	164	159	174	154	192	168	188	200	201	188	980	830	2490	W	SW	-	196	
19	159	154	159	159	187	168	190	198	199	188	980	1000	2743	SW	SW	20	443	
20	159	159	149	144	167	170	176	170	171	178	980	980	3662	SW	SW	26	161	
21	149	139	154	149	167	154	180	174	175	186	920	960	3547	SW	SW	100	060	
22	154	154	159	154	177	162	180	174	173	182	980	950	3138	NW	SW	40	028	
23	164	144	164	144	177	159	178	205	203	184	860	830	2878	SW	NW	16	154	
24	164	149	174	154	182	158	184	200	197	186	860	820	2482	NW	NW	07	488	
25	149	144	164	154	187	158	184	194	185	186	980	980	2430	SW	SW	05	302	
26	149	149	159	154	172	158	180	180	172	180	1000	980	2626	W	SW	120	316	
27	149	144	159	154	172	150	178	180	173	180	990	980	2923	W	SW	30	112	
28	154	139	174	149	177	150	178	190	191	180	910	750	2860	NW	SW	30	140	
29	139	134	174	154	192	142	178	212	201	180	960	900	3175	SW	SW	-	310	
30	139	139	149	144	162	148	174	172	165	176	1000	950	2420	SW	SW	10	242	
31	157	148	172	159	186	159	184	199	195	188	936	907	2877			46	250	
平均																		

1980年7月

日付	気温 (℃換算)				湿度				地温 (℃換算)				雨量 (mm)		日照時間	1日の積算 過去24時間以内	1日の総量 過去24時間以内			
	8時30分		17時30分		最高		最低		8時30分		17時30分		過去24時間 間の量							
	乾	湿	乾	湿	5cm	10cm	20cm	30cm	5cm	10cm	20cm	30cm	8時30分	17時30分						
1	14.4	13.9	14.9	13.9	17.7	17.6	17.6	17.6	18.2	18.3	17.6	17.6	9.20	9.00	37.00	NW	SW	23.6	7.7	0.72
2	13.9	13.9	17.4	13.9	17.7	17.4	17.4	17.4	19.0	18.7	17.4	17.4	8.00	6.60	33.60	SW	SW	6.36	-	3.50
3	15.4	13.9	17.4	12.9	18.2	17.4	17.4	17.4	20.4	20.3	17.8	17.8	8.00	5.30	37.70	W	NW	7.24	-	3.42
4	16.4	13.4	18.4	14.9	18.4	17.4	17.4	17.4	22.0	21.5	17.8	17.8	6.20	6.60	26.80	NW	NW	7.12	-	4.64
5	15.4	14.4	17.4	15.4	19.2	17.8	17.8	17.8	21.0	19.5	18.0	18.0	8.60	8.50	23.90	SW	SW	3.30	1.7	6.50
6	16.4	14.4	17.9	15.9	20.2	18.0	18.0	18.0	21.2	20.3	18.6	18.6	9.80	8.80	20.30	NW	NW	5.30	0.4	2.00
7	15.4	14.4	17.4	14.9	19.2	18.4	18.4	18.4	22.0	21.9	18.6	18.6	9.20	8.50	25.90	W	SW	5.12	-	2.82
8	14.9	13.9	15.9	14.9	17.7	18.8	18.8	18.8	20.0	20.1	18.8	18.8	9.50	9.20	25.90	W	SW	3.30	1.5	4.40
9	14.4	14.4	14.9	14.4	17.2	18.0	18.0	18.0	18.2	18.3	18.4	18.4	8.20	9.00	27.25	SW	NW	1.54	4.0	1.40
10	15.9	15.4	15.9	15.9	17.2	17.8	17.8	17.8	18.2	18.3	17.8	17.8	8.00	8.10	25.07	W	SW	0.24	3.4	3.68
11	14.4	14.4	15.9	15.4	16.7	15.4	15.7	17.8	18.0	17.7	17.8	17.8	8.00	8.00	25.10	NW	NW	0.54	8.4	1.57
12	14.9	14.4	15.9	15.9	17.3	15.6	15.3	17.8	19.0	18.5	17.8	17.8	8.10	9.00	14.37	SW	SW	0.18	6.3	3.57
13	14.4	13.9	16.9	15.9	18.7	14.8	14.7	17.6	21.0	20.1	17.8	17.8	8.20	8.00	23.02	SW	W	3.30	6.7	4.42
14	14.4	14.4	14.9	14.4	16.7	15.2	14.7	17.6	16.4	16.7	17.2	17.2	9.50	8.00	24.90	SW	SW	-	1.0	3.12
15	14.9	14.0	14.9	14.4	16.7	15.0	15.5	16.2	16.2	16.7	17.0	17.0	10.00	9.80	28.30	SW	NW	-	5.0	-
16	15.4	14.9	14.9	14.4	17.2	16.0	15.3	17.4	18.4	18.5	17.8	17.8	7.50	8.50	25.80	SW	SW	0.48	5.0	-
17	14.9	14.4	16.9	15.9	18.7	15.8	15.3	17.8	20.8	20.7	17.8	17.8	8.40	9.30	19.90	SW	NW	4.48	0.3	4.97
18	14.4	14.4	15.9	14.9	17.2	15.8	15.7	17.6	19.0	19.1	17.6	17.6	7.60	9.10	18.10	W	SW	1.40	0.7	5.50
19	14.9	14.4	16.4	14.9	17.7	15.4	15.3	17.4	21.0	20.1	17.8	17.8	8.30	9.00	24.60	W	W	2.18	2.2	5.84
20	13.9	13.4	16.9	15.4	19.2	15.0	14.7	17.6	21.2	20.5	17.6	17.6	8.00	9.00	26.50	W	SW	0.36	-	3.62
21	15.4	13.9	15.4	14.4	16.7	15.0	14.7	17.4	17.6	17.5	17.4	17.4	9.10	8.90	30.70	SW	SW	2.36	-	3.80
22	14.4	14.4	16.4	15.4	17.7	16.0	14.7	17.4	19.8	19.5	17.8	17.8	9.80	8.50	38.00	SW	SW	2.24	5.5	6.96
23	14.9	14.4	15.9	14.4	17.2	15.0	15.1	16.8	17.2	17.3	17.0	17.0	7.90	8.90	36.80	SW	SW	-	3.0	1.82
24	14.4	14.4	15.4	14.4	17.2	15.0	14.9	17.0	17.2	17.3	17.4	17.4	8.40	8.80	29.10	NW	SW	-	1.90	4.49
25	14.4	14.4	15.9	14.9	17.2	15.0	14.7	17.6	19.0	18.5	17.8	17.8	10.00	9.50	39.60	NW	SW	1.06	7.6	-
26	13.4	12.4	15.4	14.4	16.7	14.2	14.3	16.8	19.0	18.5	17.0	17.0	8.70	8.80	34.90	NW	SW	2.24	2.2	-
27	15.4	14.4	16.4	14.9	17.7	19.4	19.3	17.4	20.8	20.3	17.8	17.8	8.60	8.00	27.70	SW	NW	-	1.5	2.19
28	14.4	13.9	17.9	14.9	19.2	14.4	14.5	16.8	20.8	20.5	17.6	17.6	8.80	8.00	32.50	SW	SW	2.12	1.0	5.62
29	14.4	14.4	14.4	13.9	18.2	15.2	15.3	17.4	19.0	19.1	17.6	17.6	8.60	8.30	16.30	NW	SW	-	2.3	6.38
30	13.9	13.4	14.9	14.4	18.7	15.0	14.9	17.4	19.2	19.3	18.2	18.2	7.90	8.00	18.91	SW	SW	1.42	5.5	0.74
31	13.4	12.9	16.4	15.4	17.7	15.0	14.7	17.6	20.0	19.7	17.8	17.8	7.80	9.10	23.50	SW	W	3.36	0.5	4.26
平均	14.6	14.1	16.2	14.6	17.8	15.3	15.2	17.5	19.4	19.1	17.8	17.8	8.50	8.45	27.23			3.29	4.1	3.74

1,980年一8月

日付	気				温				地				温				湿度(%)		風速(1h) 過去24時 間の平均 (風)	風向		日照 時間	1日の雨量 過去24 時間以内	旧気象観測 過去24 時間以内
	8時30分		17時30分		最高		最低		8時30分		17時30分		30cm		10cm		8時30分	17時30分		8時30分	17時30分			
	乾	湿	乾	湿	5cm	10cm	20cm	30cm	5cm	10cm	20cm	30cm	5cm	10cm	20cm	30cm	8時30分	17時30分	8時30分	17時30分				
	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度		
1	144	134	169	139	177	148	143	—	174	198	195	—	176	—	—	870	800	1780	SW	SW	636	—	214	
2	154	134	164	154	192	142	143	—	174	212	205	—	178	—	—	840	880	2140	SW	SW	—	—	366	
3	144	139	189	149	202	162	155	—	176	222	213	—	178	—	—	800	760	1520	SW	SW	848	—	438	
4	174	134	199	159	207	148	143	—	176	260	253	—	178	—	—	550	680	2400	W	NW	1024	—	612	
5	174	149	204	149	207	150	145	—	186	212	205	—	188	—	—	750	580	760	W	NW	330	—	390	
6	154	139	154	149	202	154	153	—	180	212	213	—	184	—	—	880	920	673	SW	SW	612	—	144	
7	154	144	154	144	182	162	157	—	184	192	193	—	186	—	—	890	900	1460	SW	NW	212	—	300	
8	164	144	194	164	212	154	151	—	182	254	215	—	186	—	—	840	810	1610	SW	SW	636	—	238	
9	159	139	184	154	202	162	161	—	186	222	223	—	188	—	—	846	806	682	SW	SW	824	—	376	
10	149	139	184	159	212	168	165	—	194	222	251	—	200	—	—	890	760	1320	SW	SW	748	—	374	
11	149	139	174	149	202	168	163	—	196	232	193	—	196	—	—	900	830	1950	SW	W	424	—	300	
12	149	144	154	154	172	162	163	—	191	180	181	—	194	—	—	810	920	2780	SW	NW	530	16	057	
13	154	149	164	154	177	168	165	—	190	200	195	—	192	—	—	880	980	3100	SW	SW	—	65	—	
14	154	154	164	154	182	160	161	—	168	190	197	—	202	—	—	980	960	1730	SW	NW	—	42	—	
15	149	149	159	159	167	158	155	—	178	194	191	—	186	—	—	890	950	2790	SW	SW	—	95	—	
16	154	149	174	164	182	154	146	—	174	210	197	—	180	—	—	900	940	2200	SW	SW	—	146	—	
17	154	154	164	164	172	162	163	—	170	198	193	—	174	—	—	960	980	1720	SW	SW	—	64	—	
18	144	144	154	154	172	152	153	—	174	184	181	—	178	—	—	880	950	4900	SW	W	—	84	—	
19	144	144	149	149	162	150	147	—	168	188	167	—	168	—	—	1000	780	5590	SW	SW	—	216	—	
20	159	134	144	144	152	148	145	—	168	160	161	—	166	—	—	790	950	3950	W	W	—	147	—	
21	144	139	149	149	167	148	147	—	166	168	153	161	164	—	—	950	980	4350	SW	SW	—	40	—	
22	144	144	154	144	157	160	151	149	168	178	175	149	168	—	—	850	960	4010	SW	SW	224	60	—	
23	134	129	164	144	182	144	143	149	168	190	187	165	170	—	—	910	900	3180	SW	SW	124	13	079	
24	144	149	169	159	187	150	147	143	164	200	191	167	180	—	—	900	880	2450	SW	SW	336	—	109	
25	144	149	164	154	172	172	171	161	166	200	191	179	168	—	—	920	980	2160	SW	SW	430	15	304	
26	144	139	149	149	182	152	153	167	176	194	201	169	176	—	—	900	1000	1130	SW	SW	430	17	452	
27	159	149	174	154	177	154	153	167	176	200	201	169	178	—	—	950	890	2160	W	W	548	15	172	
28	144	139	154	144	177	154	155	169	178	178	175	169	176	—	—	870	860	2220	SW	SW	054	16	497	
29	144	134	154	149	172	150	151	147	174	202	193	185	176	—	—	900	1000	3090	W	SW	100	11	069	
30	134	139	154	149	172	148	147	165	170	200	185	169	174	—	—	890	980	2640	W	SW	230	77	274	
31	144	139	164	159	177	164	165	167	172	210	191	169	176	—	—	890	880	2170	W	SW	212	—	198	
平均	150	142	166	152	182	156	154	159	176	201	196	163	180	—	—	873	883	2402	—	—	453	64	284	



1.980年-9月

日付	風				雲		露		地										風速(%)		風向		1日の雨量	1日の蒸発量			
	2時30分		17時30分		最高	最低	8時30分					17時30分					8時30分	17時30分	過去24時の平均(%)		8時30分	17時30分	日照時間	過去24時間以内			
	乾	湿	乾	湿			5cm	10cm	20cm	30cm	5cm	10cm	20cm	30cm	5cm	10cm	20cm	30cm									
1	144	144	164	159	172		154	153	167	174	200	195	174	174	200	195	174	174	859	800	2540	SW	SW	448	96	156	
2	134	134	169	149	187		150	151	167	174	204	203	165	172	204	203	165	172	890	900	1360	NW	SW	430	10	-	
3	144	134	169	144	187		152	153	167	176	230	221	169	178	230	221	169	178	990	890	2090	NW	SW	624	-	-	
4	144	134	184	144	187		154	153	167	176	260	253	179	182	260	253	179	182	980	760	2110	SW	SW	1036	-	-	
5	159	134	169	154	187		152	151	169	186	240	241	185	188	240	241	185	188	900	1000	2180	NW	NW	212	-	-	
6	154	149	164	159	177		160	156	165	186	212	193	171	186	212	193	171	186	900	980	1610	NW	SW	142	15	-	
7	149	149	164	159	172		162	163	161	180	198	185	167	180	198	185	167	180	920	960	1230	SW	SW	130	25	-	
8	144	134	179	154	192		150	151	167	176	250	243	169	180	250	243	169	180	940	910	2400	NW	W	1024	-	-	
9	144	139	184	159	192		150	151	169	178	252	251	185	186	252	251	185	186	980	870	1610	SW	SW	1048	-	136	
10	149	134	184	164	192		152	151	175	184	262	261	187	188	262	261	187	188	980	1000	1470	W	SW	924	-	282	
11	154	139	174	159	192		168	168	187	188	244	243	191	192	244	243	191	192	940	980	1510	SW	SW	718	-	462	
12	154	139	184	149	192		162	163	187	190	268	265	189	196	268	265	189	196	960	800	1550	W	SW	324	-	282	
13	154	144	159	149	182		174	171	181	192	260	251	191	196	260	251	191	196	900	880	1450	W	W	130	-	336	
14	144	134	169	154	192		168	167	169	190	252	243	185	196	252	243	185	196	960	800	790	SW	W	542	14	360	
15	164	134	184	159	202		152	151	187	190	220	221	191	196	220	221	191	196	820	910	4020	NW	SW	718	10	562	
16	159	144	174	144	187		160	155	187	194	250	251	191	196	250	251	191	196	960	880	1420	W	SW	924	-	500	
17	169	174	164	154	192		166	167	175	190	220	240	197	204	220	240	197	204	730	870	1680	SW	SW	530	-	654	
18	169	114	204	164	217		152	147	187	196	290	285	295	198	290	285	295	198	590	810	1250	NW	NW	1048	-	395	
19	169	144	204	164	213		162	165	189	198	296	293	105	206	296	293	105	206	920	780	1100	SW	SE	718	-	598	
20	154	149	164	149	172		180	175	193	204	252	243	199	206	252	243	199	206	880	960	400	NW	SW	230	-	353	
21	149	144	174	154	192		174	171	191	200	212	203	195	204	212	203	195	204	960	880	454	SE	SW	348	-	161	
22	169	154	180	159	212		160	155	187	196	214	215	197	200	214	215	197	200	850	790	786	NE	NW	142	144	242	
23	164	154	151	159	167		168	163	185	190	208	197	189	192	208	197	189	192	920	980	474	SW	SW	048	-	080	
24	164	154	164	159	172		162	149	173	184	212	203	195	184	212	203	195	184	920	960	390	NW	NW	124	412	-	
25	169	159	164	159	172		158	155	175	186	205	193	181	188	205	193	181	188	920	960	418	NE	SW	330	63	-	
26	159	149	164	159	172		162	163	175	188	200	201	197	188	200	201	197	188	910	950	449	NE	SW	048	233	-	
27	149	144	164	154	172		158	157	173	184	208	203	187	184	208	203	187	184	840	800	762	NW	NW	130	196	-	
28	154	154	164	159	172		182	163	175	180	200	198	181	184	200	198	181	184	960	880	937	SW	NW	-	64	-	
29	154	154	169	164	182		164	163	175	182	220	221	185	186	220	221	185	186	980	960	2840	NW	NW	212	22	-	
30	154	149	154	154	172		168	165	175	180	190	185	179	184	190	185	179	184	1000	980	1260	SW	NW	-	15	379	
31																											
平均	155	144	172	156	186		161	158	177	186	231	227	186	190	231	227	186	190	910	896	1418			474	88	349	

1980年-10月

日付	風				速 (Cに換算)				地				温				(Cに換算)				湿度(%)		風速(m/s)		風向		日照時間		1日の雨量		1日の降雪量	
	8時30分		17時30分		最高		最低		8時30分		17時30分		5cm		10cm		20cm		30cm		8時30分		17時30分		過去24時間		過去24時間以内		過去24時間以内		過去24時間以内	
	乾	湿	乾	湿	乾	湿	乾	湿	5cm	10cm	20cm	30cm	5cm	10cm	20cm	30cm	5cm	10cm	20cm	30cm	8時30分	17時30分	8時30分	17時30分	過去24時間	過去24時間以内	過去24時間	過去24時間以内	過去24時間	過去24時間以内		
1	139	139	149	149	162	150	151	165	168	168	168	168	168	165	167	167	168	168	168	168	1000	1000	1000	1000	2050	2050	75	75	-	-		
2	144	139	144	139	157	150	147	161	174	166	166	174	166	161	167	176	176	176	176	176	1000	1000	1000	1000	3690	3690	141	141	-	-		
3	139	139	149	149	167	144	145	161	168	178	178	168	178	175	161	168	168	168	168	168	1000	1000	1000	1000	3380	3380	25	25	-	-		
4	154	144	169	159	192	162	157	165	168	208	208	168	208	203	177	184	184	184	184	184	800	950	800	950	1380	1380	24	24	309	309		
5	154	144	174	159	197	172	173	181	170	240	240	170	240	215	189	176	176	176	176	176	800	850	800	850	1200	1200	15	15	560	560		
6	179	134	188	159	212	150	143	175	180	220	220	180	220	215	181	186	186	186	186	186	740	750	740	750	1640	1640	-	-	290	290		
7	169	154	179	159	202	155	149	167	180	210	210	180	210	211	177	184	184	184	184	184	590	980	590	980	524	524	-	-	488	488		
8	169	164	179	174	192	170	165	175	180	208	208	180	208	203	181	186	186	186	186	186	900	900	900	900	344	344	-	-	243	243		
9	164	154	164	159	197	158	155	167	178	202	202	178	202	203	185	186	186	186	186	186	940	940	940	940	259	259	430	430	-	-		
10	174	154	184	159	202	162	163	171	184	208	208	184	208	203	195	186	186	186	186	186	840	880	840	880	320	320	312	312	-	-		
11	189	164	174	169	177	162	161	171	184	212	212	184	212	203	181	186	186	186	186	186	1000	980	1000	980	526	526	276	276	-	-		
12	164	159	169	164	177	162	163	181	184	198	198	184	198	195	177	184	184	184	184	184	960	1000	960	1000	585	585	104	104	-	-		
13	159	154	149	149	162	162	161	167	178	190	190	178	190	187	169	178	178	178	178	178	940	1000	940	1000	2090	2090	276	276	-	-		
14	159	144	179	144	182	138	156	167	178	208	208	178	208	205	177	180	180	180	180	180	800	800	800	800	1380	1380	235	235	-	-		
15	134	149	154	154	172	152	153	167	180	218	218	180	218	225	235	226	226	226	226	226	1000	1000	1000	1000	911	911	10	10	343	343		
16	139	134	144	144	177	148	147	165	172	168	172	168	172	173	181	178	178	178	178	178	960	960	960	960	1240	1240	240	240	-	-		
17	164	149	144	139	172	174	175	167	172	172	172	172	172	165	171	176	176	176	176	176	800	800	800	800	990	990	184	184	-	-		
18	149	139	194	149	202	148	145	167	174	230	230	174	230	225	169	178	178	178	178	178	720	720	940	720	3110	3110	60	60	-	-		
19	154	139	174	154	202	160	153	169	174	232	232	174	232	223	173	178	178	178	178	178	880	880	760	880	272	272	448	448	161	161		
20	169	154	184	164	212	152	153	165	178	242	242	178	242	233	175	180	180	180	180	180	800	800	980	800	1160	1160	739	739	-	-		
21	174	149	179	164	207	150	151	167	178	204	204	178	204	205	175	180	180	180	180	180	950	980	950	980	440	440	654	654	083	083		
22	179	154	159	154	197	154	155	171	180	182	182	180	182	183	169	178	178	178	178	178	760	980	760	980	397	397	36	36	640	640		
23	154	139	174	164	202	172	167	167	178	220	220	178	220	217	175	180	180	180	180	180	850	850	900	850	914	914	186	186	-	-		
24	164	149	174	164	202	160	155	171	182	212	212	182	212	213	181	184	184	184	184	184	900	900	800	900	527	527	40	40	017	017		
25	164	159	169	164	182	168	163	181	196	220	220	196	220	211	187	196	196	196	196	196	920	950	920	950	565	565	44	44	-	-		
26	159	154	174	164	192	170	171	187	196	212	212	196	212	201	188	196	196	196	196	196	800	850	800	850	659	659	44	44	467	467		
27	159	124	174	154	192	190	191	171	180	220	220	180	220	215	185	186	186	186	186	186	850	850	650	850	413	413	-	-	-	-		
28	164	154	174	164	182	172	165	177	186	212	212	186	212	203	181	186	186	186	186	186	950	950	800	950	434	434	116	116	-	-		
29	159	154	169	164	182	160	155	169	180	202	202	180	202	195	185	180	180	180	180	180	900	950	900	950	502	502	365	365	-	-		
30	174	149	164	149	192	150	147	165	178	230	230	178	230	231	181	178	178	178	178	178	600	800	600	800	438	438	114	114	-	-		
31	164	114	179	149	187	134	135	167	178	220	220	178	220	221	175	178	178	178	178	178	470	690	470	690	581	581	-	-	443	443		
平均	160	146	169	156	188	158	157	170	179	207	207	179	207	203	180	183	183	183	183	183	858	907	858	907	1062	1062	147	147	368	368		

1,980年-11月

日付	気				雲 (℃に換算)				地				温 (℃に換算)				湿度(%)		風速(1h)		風向		日照時間		1日の雨量		1日の総雨量	
	8時30分		17時30分		最高	最低	8時30分		17時30分		30cm		20cm		30cm		8時30分	17時30分	過去24時間平均	過去24時間以内	8時30分	17時30分	過去24時間以内	過去24時間以内	過去24時間以内	過去24時間以内		
	乾	湿	乾	湿	mm	mm	5cm	10cm	10cm	20cm	30cm	5cm	10cm	20cm	30cm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1	174	149	184	164	202	164	165	186	212	227	177	188	660	750	421	NW	SW	324	-	-	330	-	-	-	-	330		
2	164	154	179	164	192	172	171	186	212	203	177	188	780	800	407	NW	NW	230	4.4	4.4	264	4.4	4.4	4.4	264			
3	169	154	164	164	182	172	171	185	210	211	187	188	810	900	624	NE	NE	218	62	62	16	62	62	62	16			
4	169	144	159	144	197	162	161	181	202	203	187	188	710	800	546	W	NW	348	25	25	202	25	25	25	202			
5	169	144	174	159	182	142	143	171	196	187	169	182	720	850	489	NW	SE	330	-	-	194	-	-	-	194			
6	169	164	174	164	192	172	171	181	250	243	185	188	880	870	294	NW	SE	530	192	192	-	192	192	192	-			
7	169	149	169	154	192	152	153	187	234	235	183	186	740	820	609	NE	NE	442	-	-	483	-	-	-	483			
8	149	149	164	159	182	152	147	173	222	213	185	186	900	880	626	NE	SE	424	-	-	190	-	-	-	190			
9	164	154	184	164	192	162	161	171	232	225	181	186	860	850	608	NE	SE	312	-	-	284	-	-	-	284			
10	159	154	164	154	202	172	165	181	224	219	193	184	1000	930	580	NE	SW	430	53	53	234	53	53	53	234			
11	169	154	174	164	197	172	171	181	210	202	187	188	860	900	592	SW	SW	148	21	21	504	21	21	21	504			
12	179	164	164	159	187	166	167	175	222	231	227	228	820	900	685	SW	SW	024	62	62	222	62	62	62	222			
13	159	154	194	154	212	162	161	171	220	221	185	188	980	810	895	NW	SW	130	125	125	-	125	125	125	-			
14	184	164	169	159	197	172	173	189	222	223	189	190	750	910	436	NW	SE	512	30	30	033	30	30	30	033			
15	179	154	164	154	187	152	153	181	210	201	187	188	720	940	415	NW	SW	224	18	18	324	18	18	18	324			
16	164	154	164	159	172	174	175	177	204	203	178	180	740	980	365	NW	SW	336	125	125	-	125	125	125	-			
17	164	154	164	159	187	162	161	175	232	240	249	240	980	900	307	NE	SE	230	304	304	-	304	304	304	-			
18	164	159	164	159	192	164	159	171	216	202	221	232	920	850	390	NE	NE	148	59	59	-	59	59	59	-			
19	174	159	174	164	192	164	162	173	218	245	233	248	820	800	542	SW	SW	730	-	-	237	-	-	-	237			
20	169	149	179	164	207	150	147	171	230	223	185	188	800	780	594	E	E	530	-	-	092	-	-	-	092			
21	164	159	174	159	192	150	151	177	212	203	181	188	780	850	490	NE	NE	642	-	-	112	-	-	-	112			
22	159	149	174	159	182	174	171	185	202	193	189	186	880	900	792	SE	SE	348	142	142	-	142	142	142	-			
23	159	154	164	159	172	182	175	185	200	193	191	186	940	980	813	NE	NE	-	166	166	-	166	166	166	-			
24	144	139	164	159	172	158	147	175	200	193	181	182	900	960	196	NE	NE	-	115	115	-	115	115	115	-			
25	178	154	174	164	182	164	145	167	200	195	185	180	710	800	588	NE	NE	112	170	170	-	170	170	170	-			
26	159	154	164	164	172	160	155	169	200	193	185	180	930	980	295	NE	NE	-	-	-	143	-	-	-	143			
27	149	139	164	159	172	160	155	169	192	185	171	178	850	960	356	SW	SW	148	800	800	-	800	800	800	-			
28	164	159	159	139	177	150	147	169	178	175	171	176	460	730	647	NW	NW	-	44	44	-	44	44	44	-			
29	154	149	159	159	172	170	165	159	182	173	169	168	880	1000	681	NW	NW	-	84	84	-	84	84	84	-			
30	164	154	174	159	202	190	185	167	232	223	197	188	980	760	921	NE	NE	424	368	368	-	368	368	368	-			
31	165	153	170	159	188	164	161	175	213	210	190	192	828	871	540	-	-	331	143	143	-	143	143	143	-			
平均	165	153	170	159	188	164	161	175	213	210	190	192	828	871	540	-	-	331	143	143	-	143	143	143	-			

1980年-12月

日付	式						温												湿度												風		日照時間	1日の雨量 過去24時間以内	1日の雨量 過去の24時間以内
	最高			最低			8時30分						17時30分						8時30分		17時30分														
	乾		湿	乾		湿	5cm	10cm	20cm	30cm	5cm	10cm	20cm	30cm	5cm	10cm	20cm	30cm	8時30分	17時30分	8時30分	17時30分	8時30分	17時30分											
	乾	湿	乾	湿	乾	湿	5cm	10cm	20cm	30cm	5cm	10cm	20cm	30cm	5cm	10cm	20cm	30cm	8時30分	17時30分	8時30分	17時30分	8時30分	17時30分											
1	15.4	13.4	16.4	15.4	17.2		14.2	13.3	16.5	17.0	21.2	19.3	17.5	18.0	7.00	9.00	21.90	WE	NE	0.54	-	2.59													
2	15.4	14.9	15.4	15.9	18.2		15.8	15.5	16.9	17.6	20.0	19.5	18.9	17.8	9.10	9.60	15.4	NE	SW	-	13	2.13													
3	14.9	12.9	18.4	15.4	19.2		14.2	14.3	16.5	17.4	23.0	22.3	16.9	17.8	7.30	6.60	8.64	NE	SW	5.24	212	-													
4	14.9	13.9	16.9	13.9	18.7		15.2	15.3	16.9	17.8	24.2	22.1	17.9	18.0	8.50	6.40	7.58	W	SW	8.12	-	7.73													
5	14.4	13.9	16.4	15.4	18.2		14.8	14.7	16.5	17.6	20.0	19.5	17.7	17.8	9.80	8.80	15.4	NW	NE	3.24	-	3.90													
6	15.4	14.4	17.4	16.4	19.2		17.8	17.3	16.9	17.6	22.0	21.5	17.7	18.0	7.40	9.00	11.3	NE	NE	1.30	-	2.78													
7	15.9	15.4	16.4	15.9	17.2		16.2	17.5	17.5	17.8	20.8	20.3	17.7	17.8	8.40	9.60	18.1	NE	NW	2.84	44	7.04													
8	15.9	13.9	17.4	15.4	19.7		15.2	15.3	16.9	17.8	22.2	20.5	17.7	18.0	8.90	9.00	3.97	NE	NE	5.54	73	6.59													
9	16.9	12.4	17.4	14.9	20.2		14.2	14.3	16.7	18.0	22.4	21.9	18.1	18.2	5.40	7.90	6.76	NE	SW	5.36	14	1.90													
10	16.9	11.4	18.4	14.9	19.7		14.0	13.1	16.7	17.8	24.2	22.5	17.5	18.4	4.40	7.60	4.76	NE	SE	5.24	-	3.76													
11	16.9	12.4	18.4	15.9	19.7		15.2	15.1	17.5	18.2	22.0	21.1	18.9	18.5	5.40	8.00	4.37	N	NE	3.00	-	2.90													
12	15.4	14.9	16.4	15.4	18.2		16.0	15.3	17.5	18.8	21.0	20.5	19.7	19.0	8.90	8.50	5.15	NE	NE	2.24	61	2.11													
13	15.9	14.9	16.9	15.4	17.7		16.8	16.5	15.5	16.8	20.0	19.3	18.1	17.6	8.90	9.40	2.15	NE	SW	-	-	7.02													
14	16.4	14.4	18.4	15.4	20.2		17.8	17.7	17.9	17.6	21.0	19.5	18.1	18.4	7.40	8.60	4.52	NE	N	3.30	84	2.94													
15	15.9	13.9	18.4	15.9	19.2		14.8	14.7	17.9	19.6	21.0	19.5	21.9	22.4	9.60	7.60	1.40	NE	NE	6.12	45	0.45													
16	15.4	12.4	15.9	15.4	19.7		15.4	15.5	16.3	17.4	20.8	20.3	17.6	17.8	6.70	9.00	7.51	NE	NE	2.12	-	0.48													
17	16.4	15.9	16.4	15.9	17.2		16.6	16.7	16.9	17.4	22.2	23.1	23.1	22.5	9.50	7.50	8.80	NW	SE	1.24	3.7	9.41													
18	16.9	14.4	16.9	14.9	19.7		15.4	15.1	16.3	17.4	23.4	22.9	18.1	18.2	7.20	7.50	6.18	NE	NE	3.00	6.7	-													
19	16.4	15.4	16.9	15.9	19.7		17.6	17.4	16.5	17.2	24.0	23.9	22.5	23.8	7.30	8.00	5.79	NE	NE	2.30	-	0.99													
20	16.4	15.4	17.4	16.4	18.2		18.2	18.1	16.7	17.4	20.2	19.3	18.1	17.6	7.00	8.80	4.58	NE	NE	2.48	-	2.18													
21	16.9	16.4	17.9	16.9	20.2		18.0	17.7	17.5	17.6	21.2	22.3	18.5	17.8	7.40	7.80	4.37	NE	NE	6.36	44	2.00													
22	17.4	8.4	19.4	15.4	21.2		10.8	10.5	16.7	18.4	24.2	23.3	19.5	18.8	3.00	7.50	9.60	NE	NE	6.24	-	4.72													
23	16.9	8.4	17.9	13.4	20.7		10.6	10.5	16.0	17.8	23.0	23.5	16.9	17.8	2.60	6.10	4.89	NW	W	6.42	-	1.09													
24	16.9	9.9	18.4	15.9	20.2		12.0	11.5	15.7	17.8	26.2	23.3	19.7	18.0	3.60	8.00	5.79	NW	NW	4.86	-	4.14													
25	17.4	11.4	18.4	15.4	19.2		17.2	17.1	16.7	17.4	22.2	21.3	18.9	17.8	3.80	7.60	1.81	NE	SW	3.24	-	3.16													
26	16.9	13.9	18.4	16.4	18.7		14.8	14.5	17.5	18.4	20.2	19.5	17.9	18.6	6.80	8.80	6.40	NE	NE	4.12	-	1.92													
27	14.9	13.9	17.4	15.4	18.2		15.2	14.7	17.5	18.4	21.2	20.3	18.9	18.6	8.60	8.80	7.41	NE	NE	1.36	-	1.39													
28	15.4	13.4	17.9	14.4	19.4		17.2	16.6	17.7	18.4	23.2	21.3	19.1	18.6	8.30	9.00	6.90	NE	NW	6.18	-	2.59													
29	15.4	18.9	17.4	15.9	18.2		13.0	12.5	15.7	18.6	23.0	21.1	19.9	16.8	9.30	8.00	1.220	NE	NE	5.48	-	2.94													
30	13.9	13.4	15.4	14.4	16.2		16.0	16.5	16.9	17.8	19.2	18.7	18.5	17.8	10.00	9.80	9.77	NE	NE	-	-	1.94													
31	14.9	14.9	16.4	15.4	17.2		16.0	16.5	16.9	17.4	20.0	19.5	18.9	17.8	10.00	9.00	13.90	E	NE	0.48	122	0.57													
平均	16.0	13.3	17.4	15.4	18.9		1.22	1.51	1.68	1.78	2.21	2.11	1.87	1.86	7.34	8.26	6.29			3.82	68	3.23													

1984年-1月

日付	気 温 (℃換算)				地 温 (℃換算)				温 度 (℃換算)				風 速 (h/mph) 過去24時 間の平均 (km)	風 向		日照 時間	1日の雨量 過去24 時間以内	1日の降雪量 過去24 時間以内		
	8時30分		17時30分		8時30分		17時30分		8時30分		17時30分			8時30分	17時30分					
	乾	湿	乾	湿	5cm	10cm	20cm	30cm	5cm	10cm	20cm	30cm								
	最高	最低																		
1	144	139	159	154	177	170	163	177	181	222	215	185	186	98.0	98.0	98.0	90	234	-	
2	149	149	164	159	172	170	161	177	188	202	203	175	180	1000	98.0	98.0	205	0.30	-	
3	159	154	174	164	182	170	163	179	184	212	213	189	186	920	95.0	95.0	309	224	-	
4	154	149	164	154	172	168	165	175	180	208	185	179	182	780	97.0	97.0	546	112	-	
5	149	144	174	164	182	158	155	175	180	234	225	185	188	980	89.0	89.0	106	530	-	
6	144	139	178	144	197	114	116	167	178	250	241	187	184	360	70.0	70.0	-	648	253	
7	164	79	194	109	207	98	91	137	170	240	227	167	174	250	38.0	38.0	-	718	496	
8	169	74	179	129	202	94	93	147	168	230	215	155	168	220	24.0	24.0	-	736	480	
9	159	84	179	99	187	140	135	135	164	210	237	159	168	410	45.0	45.0	-	630	498	
10	164	79	179	124	197	150	147	145	166	242	233	175	168	400	58.0	58.0	-	824	430	
11	164	129	194	149	212	172	173	171	168	252	237	185	170	580	75.0	75.0	-	830	284	
12	159	84	179	134	207	100	97	155	170	240	215	167	174	240	65.0	65.0	-	800	082	
13	149	74	164	104	182	94	95	155	168	222	215	179	174	310	60.0	60.0	-	824	616	
14	144	84	179	124	197	170	171	161	164	242	223	191	176	350	65.0	65.0	-	848	340	
15	144	124	164	149	182	148	145	167	174	220	215	179	176	840	80.0	80.0	-	812	240	
16	139	129	169	149	192	148	145	169	178	270	255	186	184	880	77.0	77.0	-	648	019	
17	134	129	174	154	182	158	155	185	186	232	223	195	188	980	80.0	80.0	-	324	182	
18	144	139	169	144	187	160	155	177	184	212	203	188	186	960	88.0	88.0	-	412	138	
19	154	167	174	154	202	160	155	167	180	212	195	181	184	780	85.0	85.0	-	548	302	
20	149	169	164	149	182	140	135	175	182	248	253	187	184	950	85.0	85.0	-	524	650	
21	154	114	164	154	207	124	125	171	184	232	243	233	240	510	87.0	87.0	-	930	208	
22	149	164	174	139	192	142	143	175	186	252	233	195	188	500	80.0	80.0	-	830	320	
23	145	139	164	149	172	140	141	177	188	232	219	185	189	830	85.0	85.0	-	712	378	
24	144	114	159	149	172	140	133	175	186	212	203	199	188	600	80.0	80.0	-	930	082	
25	139	119	164	149	182	148	143	171	186	232	223	195	188	650	75.0	75.0	-	724	378	
26	179	159	174	169	212	144	145	163	180	230	221	239	242	300	55.0	55.0	-	512	512	
27	129	119	164	149	202	136	145	165	172	218	229	225	240	830	60.0	60.0	-	824	069	
28	134	129	174	139	207	148	155	165	150	278	267	183	186	700	60.0	60.0	-	530	433	
29																				
30																				
31																				
平均	150	120	172	143	191	143	141	167	177	232	224	187	187	650	73.0	63.2	25.12	616	332	









JICA