

業務資料 No. 090

# 南米主要地域気象表

(改訂版)

1969. 8.

海外移住事業団

国際協力事業団

設立 年月	'84. 4. 21	700
登録No.	03700	55.1
		EM

## まえがき

各移住地の気象状況を把握する事は移住地の建設、移住者の営農、生活一般、その他広範囲に渡つて非常に重要なことである。

本表は、昭和42年に発行された「南米主要地域気象表」に改訂を加えて、移住地を中心とした観測地を多く掲載した。

多少古いものや1年程度の短期間のものもあるが、90観測地点ほどの資料がそろつたので、とりあえずここに集録した。

業務上の参考とされたい。

昭和44年8月

業務第二部長

JICA LIBRARY



1053273L7J

## 解 説

### 1. 観測とその整理

観測時間、回数は1日24回、12回、8回、6回、4回、3回、1回等があり、各気象官署によっても異って本表は全てこれらによるものであるが、本資料では記載しなかった。

観測年数が30年以上を単位としたものについては一応信頼できるが、60年、90年等を周期とする事項については利用出来ない。5～10年程度のもの一応の目安となるが旱魃、大雨等、5～10年以上を周期としてくるものについては利用出来ない。1年程度のもの、月別の相対、他国とのマクロ的比較程度に利用出来る。

### 2. 位置、標高

移住事業団扱いの移住地については、海外移住事業団発行「集団移住地現況 昭和41年11月」によった。他の地域については抜萃資料によった。

### 3. 資 料

移住事業団支部月報及び各表の下に記してあるものから抜萃した。

### 4. 気 圧

ドミニカはmm Hg単位、他の国は全てmb 単位で示した。

### 5. 気 温

摂氏(℃)で示した。

絶対最高(低)気温はその月あるいは年の最高(低)極値を示した。

日最高(低)気温の月平均値を平均最高(低)気温として示した。

平均気温は所定時刻の平均値を示しているが場所によっては平均最高気温と平均最低気温の算術平均値を示した。

6. 湿 度

相対湿度(%)で示した。

7. 降 水 量

mm 単位で示した。

8. 日 照 時 間

日照時間の合計を0.1時間まで示した。

9. そ の 他

日系集団移住地については鹿児島市と対比したグラフを付した。

ブラジル統計年鑑よりの抜萃資料は確保資料の関係で連続年次をとれず

1959、1961、1962、1966年のものをとった。

参考までに東南アジア各地及び南米主要都市の気象表を巻末に掲載した。

# 目 次

国 名	観 測 地	頁
ブラジル		
パラ州	ベレン	2
	マカパー	10
	モンテアレグレ	14
	カスタニェール	14
	第2トメアス	16
アマゾナス州	マナウス	24
	エフゼニオサーレス	30
リオブランコ州	ボアビスタ	32
ロンドニア州	ポルトベリョ	36
アクレ州	キナリー	40
マラニオン州	ロザリオ	46
ピアウイ州	テレジーナ	50
セアラ州	フォルタレーザ	54
リオグランデドソルテ州	ナタール	60
	ビウン	64
パライーバ州	ジョアンベツア	64
ベルナンブコ州	レシーフェ	68
	リオボニート	70
	オリンダ	72
セルジッペ州	アラカジュ	74
アラゴアス州	マセイオ	78
パイア州	サンサルバドール	82
	イツペラ	88
	ウナ	88

国名	観測地	頁
ゴヤス州	ゴイアニア	90
	ブラジリア	94
マツトグロッソ州	クイアバ	96
	バルゼアアレグレ	124
ミナスジェライス州	ペロオリゾンテ	100
エスピリトサント州	ビトリア	104
リオデジャネイロ州	ニテイロ	108
	フンチャーラ	112
グアナバラ州	リオデジャネイロ	112
サンパウロ州	サンパウロ	118
	カタバラ	124
	ジャカレー	124
	ピニャール	124
	モコカ	128
パラナ州	クリチーバ	128
サンタカタリーナ州	フロリアノポリス	136
	ラーモス	140
リオグランデドスール州	ポルトアレグレ	142
アルゼンチン	ブエノスアイレス	148
	ラプラタ	150
	メンドサ	150
	ロザリオ	150
	ガルアペー	152
	ボサーダス	152
	ウルキッサ	152
	トウクマン	154
	コルドバ	154
	アンデス	154

国名	観測地	頁
アルゼンチン	アルベアール	156
	チョスマラール	156
	チョーエルチョエル	158
	サンタクルス	158
パラグアイ	アスンシオン	166
	エンカルナシオン	170
	バイアネグラ	172
	マリスカルエスティガリア	172
	プエルトプレシデンテフランコ	172
	ペドロファンカバジェーロ	172
	ラコルメナ	174
	アルトバラナ	174
	イグアス	174
	フラム	179
ストロエスネル	179	
ボリビア	ラパス	182
	コンセプシオン	182
	サンファン	182
	沖縄第1、第2	185
	沖縄第3	185
ドミニカ	サントドミゴン	188
	サンクリストバル	188
	モンテクリスティー	189
	ハラバコア	190
	コンスタンサ	190
	ダハボン	194

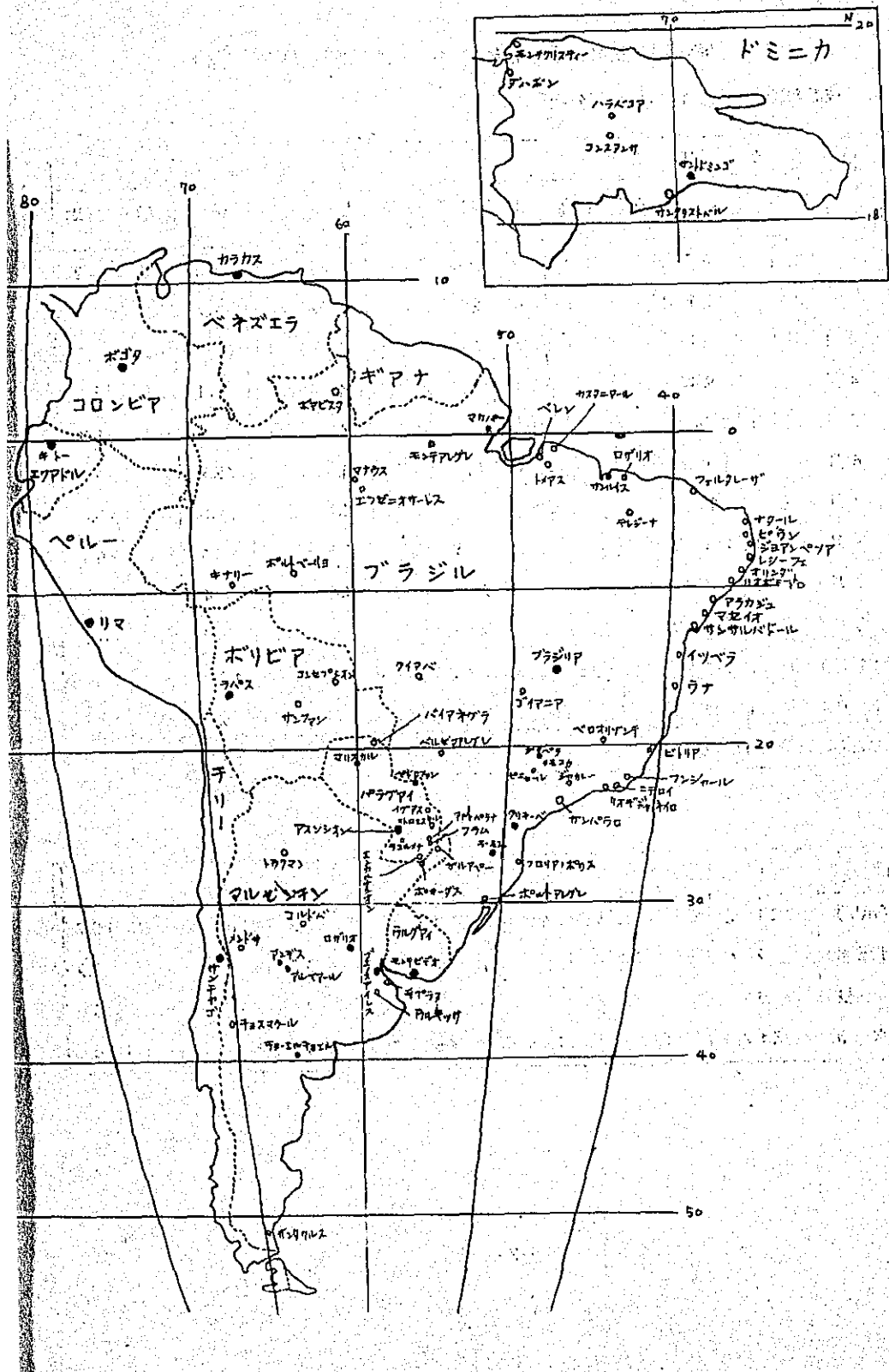


〔参考〕

		頁
インド	カルカッタ	198
セイロン	コロンボ	198
台湾	台北	198
インドネシア	ジャカルタ	198
アメリカ	ホノルル	198
	マイアミ	200
メキシコ	メキシコシティ	200
コロンビア	ボゴタ	200
ベネズエラ	カラカス	200
エクアドル	キト	200
ペルー	リマ	202
チリー	サンチャゴ	202
ウルグアイ	モンテビデオ	202
日本	鹿児島	202

ブ ラ ジ ル

南米主要地気象観測地点



ベレン

位置 西経 48度27分 南緯 1度28分、標高 14m

統計年数 1910年~1940年

区 分 月	気 圧 (mb)	気 温 (°C)				
		平均最高	平均最低	絶対最高	絶対最低	平 均
1月	1008.7	30.9	22.4	34.6	20.3	25.2
2月	1009.1	30.4	22.6	33.9	20.2	25.0
3月	1009.1	30.5	22.7	34.5	19.8	25.1
4月	1009.4	31.0	22.9	34.1	21.1	25.5
5月	1009.7	31.7	22.8	34.2	20.4	25.8
6月	1010.7	32.0	22.4	34.2	19.9	25.8
7月	1011.3	32.0	22.0	33.7	18.5	25.8
8月	1010.8	32.2	21.9	35.1	19.1	25.9
9月	1010.0	32.2	21.7	34.6	19.4	25.8
10月	1009.3	32.3	21.8	34.6	18.9	26.1
11月	1008.3	32.6	22.0	35.1	19.4	26.3
12月	1008.5	32.1	22.2	35.4	19.3	25.9
年計又は平均	1009.6	31.7	22.3	35.4	18.5	25.7

区 別	1	2	3	4	5	6	7
気圧(mb)	1010.2	1010.6	1010.6	1010.9	1011.2	1012.2	1012.7
平均気温	25.6	25.4	25.4	25.7	26.0	26.0	25.9
湿度	89	91	91	90	87	85	83
降水量	317	413	436	382	265	164	160

相対湿度 (%)	雲 量 (0-10)	降 水 量		蒸 発 量 (mm)	日 照 時 間	降 水 日 数
		降 水 量 (mm)	24 時 当 り 最 高 降 水 量 (mm)			
88.7	7.1	339.4	97.5	42.1	154.9	27
90.2	7.8	407.5	120.9	31.0	102.8	26
90.5	7.8	435.9	101.5	34.6	116.6	28
89.7	7.3	343.5	87.4	35.7	136.7	27
87.2	6.7	287.9	125.6	47.9	200.0	26
84.6	5.7	174.8	70.8	57.6	241.5	22
82.9	5.0	145.0	72.4	67.5	274.2	17
83.1	4.5	126.5	51.3	67.7	278.1	15
83.7	4.5	118.3	49.4	61.6	254.7	18
83.0	4.6	92.0	48.2	66.6	264.0	15
82.1	4.9	86.0	40.2	68.1	245.4	13
84.7	5.7	175.2	77.7	58.9	227.8	19
85.9	6.0	2732.0	125.6	639.3	2496.7	253

ブラジル国農務省

8	9	10	11	12	年計又は平均	統計年数
1012.2	1011.7	1010.9	1009.7	1009.8	1011.1	1931~1960
26.0	26.0	26.2	26.5	26.2	25.9	25
83	84	83	82	85	86	25
113	119	106	94	201	277.0	1931~1960

理科年表

月	気 圧 (mb)	気 温 (°C)						
		平 均 最 高	平 均 最 低	絶 对 最 高		絶 对 最 低		
				温 度	起 日	温 度	起 日	
1959	1	1010.6	31.6	23.0	34.0	9	22.0	8
	2	1012.4	29.8	22.7	32.4	1	21.5	17
	3	1012.3	29.8	23.1	33.0	22	21.5	31
	4	1011.3	31.2	23.3	33.0	18	22.5	30
	5	1012.1	31.1	23.2	32.8	15	21.7	15
	6	1012.1	31.4	22.8	33.2	24	21.9	27
	7	1013.1	31.9	22.6	33.6	30	21.6	23
	8	1012.4	32.2	22.2	33.5	14	20.4	12
	9	1012.4	31.5	22.3	33.2	7	21.2	26
	10	1011.9	32.0	22.3	32.8	16	21.4	28
	11	1010.5	32.1	22.6	34.0	30	21.2	1
	12	1010.6	31.5	22.2	33.4	1	21.6	8
	年計又は平均	1011.8	31.3	22.7	34.0		20.4	
1961	1	1008.1	30.8	23.0	32.4	10	21.4	18
	2	1009.6	29.4	22.6	32.6	27	21.0	12
	3	1008.6	29.8	23.6	32.5	6	21.9	21
	4	1008.9	29.8	23.2	29.8	17	22.2	10
	5	1010.0	30.4	23.1	32.4	29	21.9	25
	6	1010.1	31.5	22.6	32.8	16	21.6	24
	7	1010.4	32.1	22.3	33.2	22	21.7	1
	8	1010.6	32.0	22.3	33.0	1	21.6	16
	9	1009.6	31.9	22.1	32.8	22	21.3	18
	10	1008.7	31.5	22.3	32.4	15	21.6	4
	11	1008.4	31.5	22.3	32.8	23	21.3	20
	12	1008.5	31.4	22.5	32.6	12	21.2	1
	年計又は平均	1009.3	31.0	22.7	33.2		21.0	

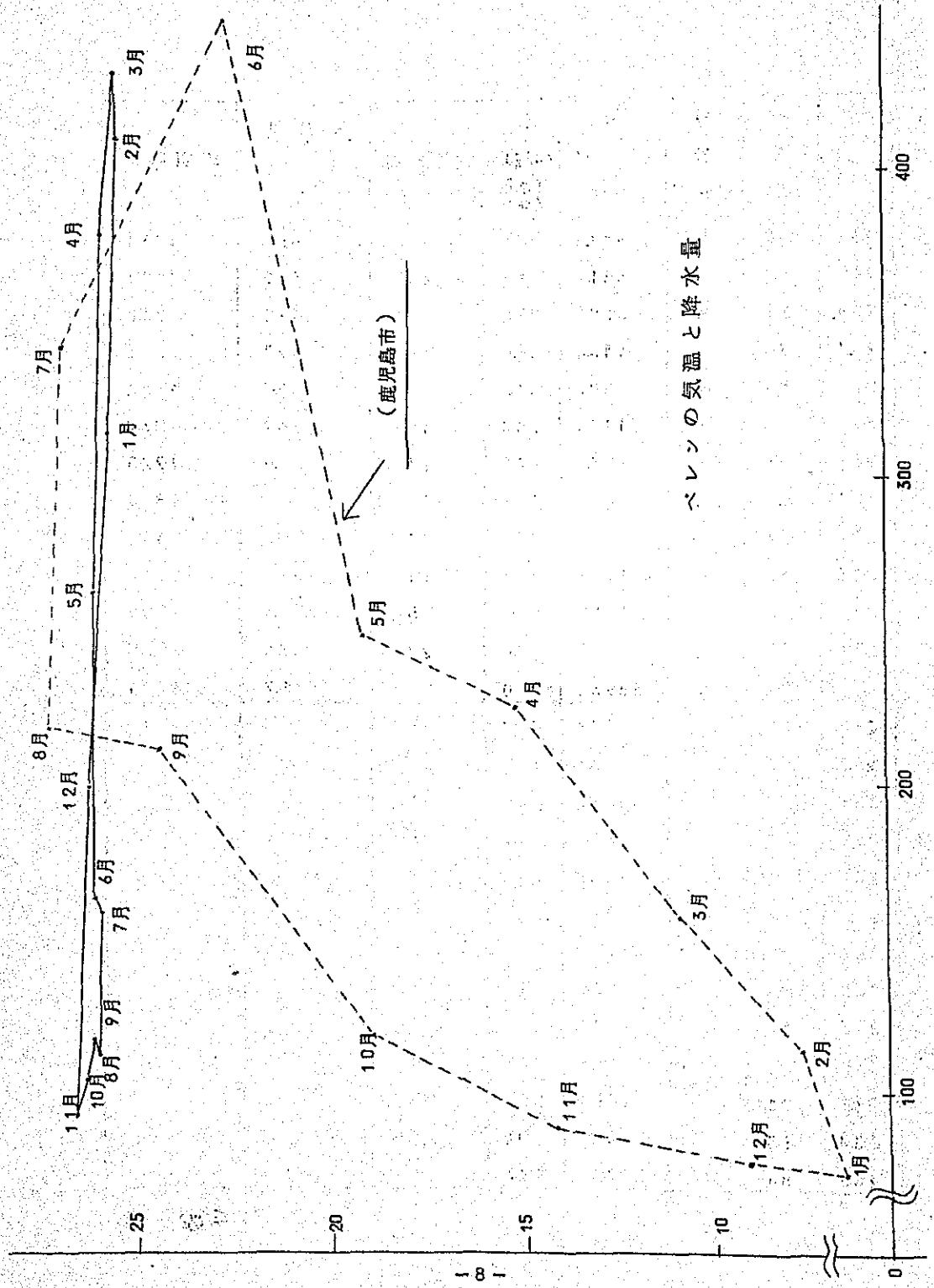
平均	湿度 (%)	雲量 (0~10)	降水量			蒸発量 (mm)	日照時間
			月量 (mm)	24時間当り最高降水量			
				降水量 (mm)	起日		
27.3	87	7.5	373.3	52.0	23	51.4	
26.2	90	7.2	450.7	42.6	19	39.2	48.4
26.4	91	8.4	561.4	41.8	8	31.5	89.1
27.2	90	7.9	471.6	64.4	30	52.5	16.0
27.2	88	7.1	218.4	30.6	11	57.7	47.8
27.1	86	6.5	293.2	63.0	9	64.1	
27.2	82	5.2	259.9	44.0	27	87.6	240.3
27.2	80	4.8	216.0	42.6	28	100.3	284.8
26.9	85	5.8	154.8	37.4	9	83.4	224.9
27.2	83	5.2	114.2	23.3	22	101.1	272.5
27.4	82	6.2	142.5	47.8	16	77.6	240.1
26.8	85	7.0	203.0	32.4	3	82.0	239.2
27.0	86	6.6	345.0	64.4		828.4	170.3.1
25.6	90	8.3	348.8	51.7	18	60.7	143.8
24.9	93	9.3	386.6	49.6	21	45.5	61.6
26.5	91	8.6	587.4	67.0	26	44.9	133.1
25.6	92	9.0	469.4	45.1	4	36.5	76.8
25.7	91	8.6	375.8	61.0	5	50.5	120.3
25.9	84	6.3	151.2	35.2	1	74.7	211.2
26.0	85	5.0	146.6	39.2	27	96.2	267.0
26.1	87	4.3	192.4	49.0	12	79.3	243.0
25.8	86	6.0	156.8	49.1	27	89.2	240.4
25.8	86	6.0	182.4	24.8	22	82.7	243.7
25.8	87	7.0	150.3	20.8	11	71.0	215.3
25.5	88	8.0	200.0	33.8	26	73.7	196.9
25.8	88	7.2	334.7	67.0		804.9	2153.1

月	気 圧 (mb)	気 温 (℃)					
		平均 最高	平均 最低	絶 对 最 高		絶 对 最 低	
				温 度	起 日	温 度	起 日
1962 1	1009.2	30.8	22.6	32.4	12	21.6	11
2	1009.2	30.8	23.0	32.8	20	22.4	17
3	1009.2	30.3	22.8	33.1	6, 7	21.5	16, 17
4	1009.4	29.9	23.0	32.0	19	21.8	11
5	1009.6	31.4	23.1	33.2	18	21.4	29
6	1010.0	31.8	22.5	33.0	5	21.2	29
7	1011.2	31.8	22.4	32.8	12, 13	21.0	9
8	1010.4	32.2	22.4	33.6	10	21.2	7
9	1010.5	32.5	22.0	33.8	12	21.2	5.6, 29
10	1010.0	32.3	22.2	33.6	9	21.4	12
11	1009.1	31.6	22.6	33.2	22	21.2	25
12	1009.1	31.8	22.8	33.2	5, 19	21.6	6
年計又は平均	1009.7	31.4	22.6	33.8		21.0	
1966 1	1008.9	31.7	23.2	33.2	29	21.5	1
2	1009.6	30.9	23.1	33.3	20	22.0	22
3	1008.8	31.4	23.1	33.7	26	22.0	9
4	1009.0	31.2	23.4	33.1	17	22.3	17
5	1009.4	31.4	23.5	33.1	23	22.0	6
6	1009.8	31.1	22.5	33.4	14	22.4	8
7	1010.3	32.0	22.9	33.0	1	21.9	11
8	1010.1	32.4	22.8	34.1	24	21.8	20
9	1009.6	31.9	22.3	33.5	1	21.1	6
10	1008.5	33.7	21.4	33.7	31	21.4	8
11	1006.9	34.0	21.4	34.0	2	21.4	25
12	1006.5	32.0	23.0	34.0	19	22.0	23
年計又は平均	1009.0	32.0	22.7	34.1		21.1	



平均	湿度 (%)	雲 量 (0~10)	降 水 量			蒸 発 量 (mm)	日 照 時 間
			月 量 (mm)	24時間当り最高降水量			
				降水量 (mm)	起 日		
26.7	90	8.0	316.9	47.6	12	55.9	163.1
26.5	92	9.0	381.7	61.2	24	38.9	110.1
26.5	92	9.0	388.2	47.2	10	49.0	106.0
26.4	93	9.0	440.4	105.0	29	39.3	52.8
27.2	89	8.0	290.2	44.8	3	58.5	115.4
27.1	86	6.0	113.1	23.4	16	86.2	183.4
27.1	86	5.0	123.7	29.6	17	88.6	192.0
27.3	86	6.0	64.2	17.4	15	96.2	186.8
27.2	86	7.0	78.4	27.0	24	100.7	147.8
27.2	86	7.0	129.9	23.2	16	96.5	232.2
27.1	87	8.0	139.5	34.6	25	78.4	190.0
27.3	88	8.0	127.4	92.0	22	87.5	200.5
27.0	88	7.5	2593.6	105.0		875.7	1880.1
26.4	85		374.8	41.2	7		
25.9	87		252.3	36.9	22		
25.1	94		303.4	36.4	20		
26.2	86		475.5	77.4	5		
26.4	86		349.3	63.9	3		
26.1	81		196.6	50.5	7		
26.6	81		216.5	10.7	16		
26.8	80		177.1	55.1	25		
26.3	81		158.7	23.2	4		
27.0	80		45.8	17.9	6		
26.6	81		178.3	28.5	29		
26.4	83		119.0	20.0	6		
26.3	84		2847.3	77.4			

ブラジル統計年鑑



1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that proper record-keeping is essential for transparency and accountability, particularly in financial matters. The text suggests that organizations should implement robust systems to track and report on their operations, ensuring that all data is up-to-date and easily accessible.

2. The second part of the document focuses on the role of leadership in driving organizational success. It highlights that effective leaders must be able to communicate their vision clearly and inspire their teams to work towards common goals. The text also discusses the importance of fostering a culture of innovation and collaboration, where team members feel empowered to share their ideas and contribute to the organization's growth.

3. The third part of the document addresses the challenges of managing a diverse workforce. It notes that organizations must be sensitive to the needs and preferences of employees from different backgrounds and cultures. The text suggests that providing training and development opportunities can help bridge cultural gaps and improve overall team performance. Additionally, it emphasizes the need for fair and equitable compensation and benefits structures.

4. The fourth part of the document discusses the importance of risk management in business operations. It explains that organizations should identify potential risks early on and develop strategies to mitigate them. This includes conducting regular risk assessments and implementing controls to prevent or minimize the impact of adverse events. The text also mentions the importance of having a clear disaster recovery plan in place to ensure business continuity in the event of a crisis.

5. The fifth and final part of the document concludes by reiterating the importance of continuous improvement and learning. It suggests that organizations should regularly evaluate their performance and seek feedback from stakeholders to identify areas for improvement. The text encourages a mindset of growth and learning, where organizations are always looking for ways to optimize their processes and stay ahead of the competition.

マカパー

位置 西経51度3分 北緯0度2分

月	気 圧 (mb)	気 温 (°C)					
		平均 最高	平均 最低	絶 对 最 高		絶 对 最 低	
				温 度	起 日	温 度	起 日
1959 1		29.5	22.0	32.2	10	21.1	7,19,22,28
2		29.2	21.8	30.7	2	21.1	16,18,23,27
3		28.4	22.3	30.5	2,11	21.1	17,18
4		28.8	22.1	30.5	16,18,28	19.4	24
5		29.9	22.1	31.1	30	20.0	8
6		28.9	22.1	30.7	18,23	21.1	15,16,17,27
7		30.1	22.2	31.6		23.0	
8		30.6	21.2	31.6		23.5	
9		32.2	23.7	33.5		24.0	
10		32.3	24.6	33.5		23.0	
11		31.6	24.4	33.0		19.6	
12		32.0	24.6	33.0		21.1	
年計又は平均		30.3	22.8	33.5		19.4	
1961 1		29.4	23.8	33.5	22		数 回
2		29.2	23.2	31.0	13	22.0	13
3		29.7	23.4	31.5	2,9,26	22.0	2,17
4		28.7	23.5	31.0	8,13,22	22.5	21,27
5		28.8	23.6	31.0	9,15	23.0	数 回
6		29.7	23.8	32.0	3	23.0	20,25
7		30.1	23.9	31.5	7	22.5	10
8		31.3	24.1	32.5	9,30	23.0	18
9		32.1	24.1	33.0	数 回	23.5	数 回
10		32.0	24.4	33.0	数 回	23.0	25
11		31.7	23.5	32.5	4	22.0	10
12							
年計又は平均							

平均	湿度 (%)	雲量 (0~10)	降水量			蒸発量 (mm)	日照時間
			月量 (mm)	24時間当り最高降水量			
				降水量 (mm)	起日		
	73		127.0	45.6			
	72		330.0	64.4			
	77		554.6	98.6			
	76		271.6	37.8			
	73		228.2	62.8			
	71		344.2	138.8			
			279.6	57.2			
			81.0	16.4			
			8.0	4.6			
			340.0	20.0			
			105.3	76.4			
			21.2	17.0			
			2690.7	138.8			
	74		312.5	64.8	29		
	70		461.3	84.2	2		
			430.6	73.8	19		
			394.6	63.6	2		
			359.8	80.4	1		
			302.8	60.2	4		
			340.2	68.6	30		
			111.4	57.0	12		
			16.4	8.4	23		
			41.0	17.2	3		

月	気 圧 (mb)	気 温 (°C)					
		平均 最高	平均 最低	絶 对 最 高		絶 对 最 低	
				温 度	起 日	温 度	起 日
1962	1	31.1	22.1	33.0	8	21.0	9
	2	32.1	22.3	33.0	1	21.0	21
	3	31.1	21.1	32.0	1	20.0	23
	4						
	5						
	6	31.7	21.5	32.0	1	21.0	9
	7	31.5	24.2	33.5	10	23.2	6
	8	31.4	24.9	33.0	6	23.0	26
	9	31.6	25.9	32.0	1	25.0	27
	10	30.5	24.1	32.0	1	21.5	30
	11		25.9	32.5	7	22.0	5
	12	30.7	25.5	32.5	14	24.0	25
年計又は平均							
1966	1	31.9	21.9	31.9	2	21.9	11
	2	29.9	21.6	29.9	1,18,20,28	21.6	5,9,13
	3	30.5	21.1	30.5	27,28	21.1	5
	4	30.6	21.6	30.6	3	21.1	10
	5	30.2	21.6	30.2	15,23	21.6	13
	6	31.9	21.6	31.1	14	21.6	23
	7	30.2	21.1	29.9	8,23,24	21.1	5
	8	30.8	21.1	30.8	31	21.1	1,2,19
	9	32.2	21.1	32.2	4,5	21.1	27,29
	10	31.6	21.1	31.6	4,16,17	21.1	8,20,27,29,31
	11	31.1	21.1	31.1	3,15,28	21.1	25,9,19,30
	12	29.9	21.1	29.9	14,15	21.1	3,20,23,25,30
年計又は平均		30.9	21.3	32.2		21.1	

平均	湿度 (%)	雲量 (0~10)	降水量			蒸発量 (mm)	日照時間
			月量 (mm)	24時間当り最高降水量			
				降水量 (mm)	起日		
			156.0	49.0			
			196.0	28.0			
			249.0	50.0			
			245.6	48.0			
			301.4	85.5			
			51.5	17.0			
			4.7	4.7			
			237.1	94.0			
			109.0	30.5			
	100.4		133.6	30.3	10		
	100.5		184.0	33.4	21		
	100.5		327.8	70.2	3		
	100.5		233.1	48.0	13		
	98.5		368.1	101.0	30		
	99.4		160.2	23.4	15		
	100.5		299.2	49.2	3		
	100.5		191.3	36.0	19		
	100.5		43.6	17.8	5		
	100.4		0.0	0.0			
	99.4		10.4	4.6	16		
	100.4		220.7	98.8	2		
	100.1		2172.0	101.0			

ブラジル統計年鑑

モンテアレグレ

観測地 旧海協連アマゾン支部モンテアレグレ種苗園農場(モンテアレグレ市から38kmの地)  
 観測年 1958年

月	区別	絶対最高気温	絶対最低気温	平均気温	湿度	降水量	晴日
1		35.0	21.2	28.1	83	61.8	18
2		34.0	22.4	27.8	77	214.5	10
3		34.8	21.8	27.1	87	256.3	14
4		32.4	22.0	27.2	89	358.4	7
5		32.6	21.2	27.1	86	241.9	18
6		33.2	20.9	26.9	84	116.9	22
7		34.8	19.6	27.5	84	30.9	26
8		34.8	19.7	28.2	81	5.6	30
9		34.3	19.5	29.0	76	6.0	30
10		35.9	19.9	29.5	77	0	31
11		35.9	19.0	29.6	76	3.1	24
12		37.8	19.6	29.9	81	6.1	22
年計又は平均		37.8	19.0	28.1	81	1301.5	252

カスタンニヤール

位置 西経47度55分 南緯1度17分  
 標高 50m  
 統計年数 1957年~1966年

区別	月	1	2	3	4	5	6
平均最高気温		31.7	30.9	31.4	31.2	31.4	31.1
平均最低気温		23.2	23.1	23.1	23.4	23.5	22.5
降水量		374.8	252.3	303.4	475.5	349.3	196.6



曇 日	晴 曇 日	晴 曇 雨 日	曇 雨 日	雨 日	夜 間 雨
	6		7		
1	4	10	3		
1		10	5		
	6	11	6		
1	3	7	2		
	3	3	2		6
	4	1			4
	1				1
					6
	4	2			
3	6	1			3
6	37	45	25		20

「熱帯農業」

7	8	9	10	11	12	年計又は平均
32.0	32.4	31.9	33.7	34.0	32.0	
22.9	22.8	22.3	21.4	21.4	23.0	
216.5	177.1	158.1	45.8	178.3	119.0	

旧海協連募集要領

第2トメアス

観測地 第2トメアス事業所  
 時間 午前9時  
 位置 西経48度50分20秒 南緯2度31分  
 平均標高 15m

月別	区別	絶対最高気温	絶対最低気温	平均気温	降雨量(mm)	降雨日数	湿度(%)
1963-	1	35.0	21.3	27.0	356.1	13	71
	2	33.0	23.8	28.0	257.3	23	72
	3	32.4	24.0	27.3	641.3	29	84
	4	33.0	24.0	28.4	391.7	29	79
	5	33.0	23.5	28.9	103.3	15	78
	6	33.0	23.0	28.3	88.3	16	76
	7	35.0	21.5	27.1	32.6	6	75
	8	33.4	22.0	28.5	55.1	7	82
	9	33.0	23.5	28.1	34.6	5	80
	10	34.0	23.5	23.5	1.61	5	80
	11	34.5	23.5	29.3	193.6	8	75
	12	34.0	24.5	28.7	490.2	17	82
年計又は平均		35.0	21.3	27.8	2660.2	173	77.8

月別	区別	絶対最高気温	絶対最低気温	平均気温	降雨量(mm)	降雨日数	湿度(%)
1964-	1	33.0	22.0	28.1	490.1	17	85.2
	2	33.0	24.0	27.6	438.0	21	87
	3	32.5	20.5	28.0	459.1	22	88
	4	32.5	20.5	27.9	565.6	22	86
	5	32.5	24.5	28.2	382.2	24	82
	6	32.5	23.5	28.1	100.7	11	80
	7	33.0	23.0	28.1	49.8	6	78
	8	33.0	23.5	28.4	30.3	4	80
	9	33.0	23.5	28.2	101.3	11	78
	10	33.5	23.5	28.3	43.0	3	74
	11	34.5	23.0	28.9	69.1	4	71
	12	34.5	23.0	28.9	257.8	16	78
年計又は平均		33.5	20.5	28.2	2987.0	161	80.6



月別	区別	絶対最高気温	絶対最低気温	平均気温
1965 -	1	33.5	23.5	28.0
	2	35.5	23.5	28.1
	3	35.0	23.5	27.8
	4	32.5	23.5	27.9
	5	31.5	23.5	28.8
	6	32.5	23.5	28.3
	7	32.5	22.5	28.0
	8	33.5	23.0	28.2
	9	35.5	24.0	28.6
	10	34.0	23.0	29.1
	11	34.5	24.0	29.6
	12	35.5	22.0	29.3
年計又は平均		35.5	22.0	28.5

月別	区別	絶対最高気温	絶対最低気温	平均最高気温	平均最低気温
1966 -	1	-	-	-	-
	2	35.5	21.0	33.1	22.8
	3	35.5	22.0	33.5	22.9
	4	35.5	22.5	33.3	23.3
	5	35.5	22.5	33.9	23.5
	6	35.5	20.5	34.2	22.7
	7	36.0	20.0	34.1	21.8
	8	36.5	19.5	35.2	21.7
	9	36.5	19.0	34.8	21.6
	10	37.5	21.0	34.2	21.9
	11	36.5	20.0	34.7	22.2
	12	36.5	22.0	34.4	23.2
年計又は平均		37.5	19.0	34.1	22.5

降雨量(mm)	降雨日数	湿度%
358.8	19	81
359.8	21	81
361.1	27	86
481.9	27	83
236.4	23	80
157.3	15	79
53.5	12	77
35.3	7	76
43.4	9	73
17.3	4	69
-	-	68
94.1	7	73
2198.9	171	77.2

平均气温较差	平均气温	降雨量(mm)	降雨日数	湿度%
-	-	-	-	-
10.3	27.9	586.0	27	82
10.6	28.2	391.5	30	82
10.0	28.3	334.5	25	79
10.4	28.7	237.6	19	75
11.5	28.5	137.9	17	74
12.3	27.9	82.6	12	74
13.5	28.5	48.1	14	75
13.2	28.2	44.8	7	73
12.3	28.6	33.0	5	68.9
12.5	28.5	194.3	11	73.3
11.2	28.8	118.2	15	73
11.6	28.4	2208.5	182	75.4

月別	区別	絶対最高気温	絶対最低気温	平均最高気温	平均最低気温
1967-	1	35.0	21.0	33.4	22.5
	2	35.0	21.5	33.1	22.9
	3	33.5	22.0	32.0	22.8
	4	33.5	21.0	32.1	23.0
	5	33.0	21.0	31.6	22.2
	6	33.0	19.5	32.0	21.5
	7	34.5	20.0	32.5	20.9
	8	34.5	19.0	32.9	21.0
	9	34.0	19.0	33.1	21.4
	10	34.5	19.5	33.4	21.5
	11	36.5	20.0	33.5	22.3
	12	36.0	21.0	31.8	22.1
年計又は平均		36.5	19.0	32.6	22.0

月別	区別	絶対最高気温	絶対最低気温	平均最高気温	平均最低気温
1968-	1	-	-	-	-
	2	34.0	21.0	31.2	22.2
	3	35.0	21.0	31.6	22.1
	4	33.0	22.0	31.0	22.6
	5	32.0	21.0	29.9	22.1
	6	34.0	21.0	31.9	21.8
	7	34.0	18.5	30.9	20.9
	8	34.0	20.0	32.1	21.2
	9	34.5	24.0	32.7	21.5
	10	35.0	20.5	33.2	21.7
	11	34.0	20.5	30.8	21.1
	12	-	-	-	-
年計又は平均		35.0	18.5	31.5	21.7

平均気温較差	平均気温	降雨量(mm)	降雨日数	湿度%
10.9	27.9	287.7	17	80
10.1	27.9	387.7	26	84
9.2	27.4	538.6	30	90
9.1	27.6	400.2	24	85
9.4	26.9	541.4	23	86
10.5	26.8	108.6	13	77.9
11.6	26.8	40.7	5	85
11.9	26.9	3.8	3	86
11.7	27.3	17.8	5	78.1
11.9	27.5	10.9	5	76
11.2	27.9	202.0	4	74
9.7	26.9	285.7	13	84
10.6	27.3	2878.1	168	82.2

平均気温較差	平均気温	降雨量(mm)	降雨日数	湿度%
-	-	-	-	-
9.0	26.7	261.6	22	93
9.5	26.1	465.1	29	85
8.4	25.9	325.4	24	92.3
7.8	26.0	568.2	29	96.7
10.1	26.9	92.5	11	80.9
10.0	25.9	108.9	9	87.6
10.9	26.6	31.5	16	90.4
11.2	26.3	34.6	17	86.2
11.5	27.5	50.4	5	84.1
9.7	25.9	342.7	17	87.7
-	-	-	-	-
9.8	26.6	2280.9	179	88.4

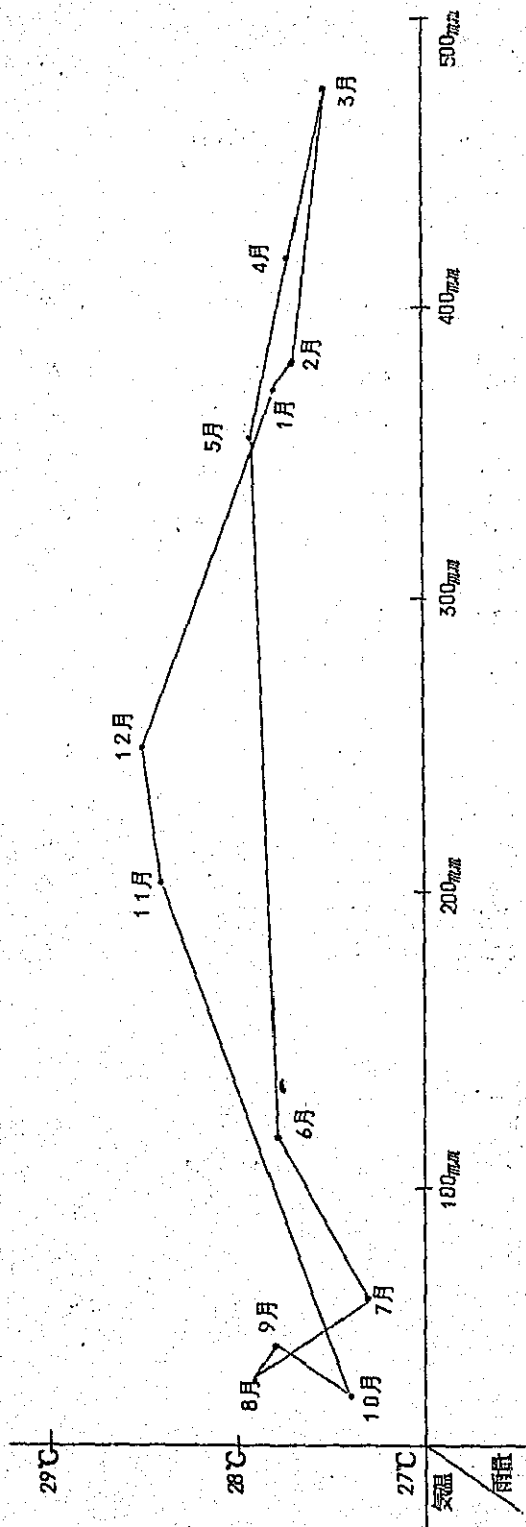
移住事業団ベレン支部月報

6ヶ年間の平均(1963~1968)

月別	区別	絶対最高気温	絶対最低気温	平均気温	降雨量(mm)	降雨日数	湿度(%)
1		35.0	21.0	27.8	373.2	16.5	79.3
2		35.5	21.0	27.7	381.7	23.3	83.2
3		35.5	20.5	27.5	476.1	27.8	85.8
4		35.5	20.5	27.7	416.6	25.2	84.1
5		35.5	21.0	27.9	353.7	22.2	83.0
6		35.5	19.5	27.8	114.2	13.8	78.0
7		36.0	18.5	27.3	61.4	8.3	79.6
8		36.5	19.0	27.9	34.0	8.5	81.6
9		36.5	19.0	27.8	46.1	9.0	78.1
10		37.5	19.5	27.4	28.5	4.5	75.3
11		36.5	20.0	28.4	200.3	8.8	74.7
12		36.5	21.0	28.5	249.2	13.6	78.0
年	間	37.5	18.5	27.8	2535.6	172.3	80.3



6ヶ年平均のハイサグラフ



マナウス

位 置 西経60度1分南緯3度8分, 標高83m

統計年数 1910年~1940年

区 別 月	気 圧 (mb)	気 温 (°C)				
		平均最高	平均最低	絶対最高	絶対最低	平 均
1月	1005.2	30.7	23.3	37.4	20.4	26.2
2月	1005.5	30.7	23.3	37.6	20.0	26.2
3月	1005.4	30.4	23.3	36.1	19.4	26.4
4月	1005.6	30.3	23.3	34.6	20.2	26.2
5月	1006.3	30.5	23.4	35.0	20.0	26.3
6月	1007.3	30.9	23.2	35.0	19.0	26.6
7月	1007.7	31.4	22.9	35.2	17.6	26.8
8月	1006.6	32.7	23.4	36.7	19.2	27.5
9月	1006.1	33.3	23.7	37.2	20.0	27.9
10月	1005.4	33.0	23.9	37.8	20.2	27.8
11月	1004.2	32.6	23.9	37.2	20.2	27.6
12月	1004.8	31.5	23.5	38.6	19.6	26.8
年計又は平均	1005.8	31.5	23.4	38.6	17.6	26.9

区 別 月	1.	2	3	4	5	6
気圧(mb)	1010.0	1010.2	1010.1	1011.0	1011.2	1012.0
平均気温	25.9	25.8	25.8	25.9	26.4	26.6
湿度	88	88	88	88	86	83
降水量	278	278	300	287	193	99

相対湿度 (%)	雲量 (0~10)	降水量		蒸発量 (mm)	日照時間	降水日数
		降水量 (mm)	24時当り最 高降水量(mm)			
83.9	7.1	265.5	96.4	48.0	125.5	20
84.1	7.3	246.6	101.9	43.9	108.4	19
84.6	7.3	269.2	128.5	48.1	122.6	21
85.1	7.2	266.9	121.3	42.3	124.6	20
84.2	6.8	193.9	103.1	48.7	160.6	18
81.3	6.2	100.3	74.0	58.3	202.5	12
78.5	5.7	63.7	68.8	76.7	238.2	8
75.1	5.7	37.6	50.6	93.9	259.0	6
75.4	6.1	59.6	51.8	91.9	225.0	8
77.0	6.6	124.4	92.0	86.6	208.1	11
78.8	6.7	151.6	99.7	73.5	187.7	12
82.3	7.0	216.3	85.2	60.6	162.8	16
80.9	6.6	1995.6	128.5	772.5	2125.0	171

ブラジル国農務省

7	8	9	10	11	12	年計又は平均	統計年数
1012.5	1011.8	1011.0	1009.9	1009.2	1009.4	1010.7	1931~1960
26.9	27.5	27.9	27.7	27.4	26.7	26.7	25
80	74	78	79	82	85	83	25
61	41	62	112	165	220	2095	1931~1960

日本気象協会編「外国気候表」

月	気 圧 (mb)	気 温 (°C)						
		平均 最高	平均 最低	絶 对 最 高		絶 对 最 低		
				温度	起 日	温度	起 日	
1959	1	1008.8	29.6	23.5	33.0	14	21.8	3
	2	1010.5	29.4	22.9	32.6	6	21.1	4
	3	1010.1	29.6	23.0	32.0	28	21.2	20
	4	1009.3	29.4	23.2	32.0	15	21.8	2
	5	1010.6	30.7	23.6	33.1	19	22.7	1
	6	1010.9	30.7	23.2	32.8	25	21.8	1
	7	1011.1	32.1	23.4	33.6	11	22.1	27
	8	1009.9	32.2	23.3	34.5	14	21.7	5
	9	1009.0	32.6	23.8	34.6	8	21.9	5
	10	1008.4	32.8	25.1	35.0	15	23.4	25
	11	1008.3	31.1	24.0	34.7	9	21.5	4
	12	1008.4	31.6	24.7	34.5	26	21.8	5
	年計又は平均	1009.6	30.9	23.6	35.0		21.1	
1961	1	1008.8	30.8	22.7	33.7	26	21.5	12
	2	1009.5	30.0	22.1	32.8	7	19.6	6
	3	1008.4	31.0	23.0	28.0	25	21.7	23
	4	1008.6	31.2	23.0	34.5	28	22.0	8
	5	1010.7	30.9	22.8	33.3	31	21.7	9
	6	1011.1	30.8	22.2	32.8	1	19.5	22
	7	1010.7	32.4	21.8	34.3	20	19.3	20
	8	1009.8	34.5	22.4	35.8	31	20.7	31
	9	1008.4	34.2	22.6	36.7	15	20.7	23
	10	1007.8	31.8	22.5	34.7	18	20.8	6
	11	1007.5	32.6	22.4	34.9	21	21.0	5
	12	1008.2	30.5	22.3	34.7	3	20.5	13
	年計又は平均	1009.1	31.7	22.5	36.7		19.3	

平均	湿度 (%)	雲量 (0-10)	降 水 量			蒸 発 量 (mm)	日 照 時 間
			月 量 (mm)	24時間当り最高降水量 (mm)	起 日		
26.2	86	9.0	216.1	31.3	22	48.1	91.6
25.6	87	8.8	220.9	51.5	2	43.5	
25.7	87	9.2	257.8	42.7	7	45.3	93.6
25.8	88	9.0	187.7	23.0	6	35.3	108.9
26.6	84	8.2	121.6	29.6	8	62.2	168.4
26.5	83	7.7	108.6	23.4	1	59.1	202.5
27.4	75	7.2	32.7	15.6	29	88.9	272.1
27.3	77	6.9	57.4	25.3	3	96.4	225.5
27.7	78	7.8	40.5	13.5	13	75.4	217.3
28.5	75	8.6	10.2	3.6	12	86.4	223.0
27.0	84	9.0	213.2	54.4	14	51.9	160.0
27.4	80	8.0	150.8	45.3	11	55.4	
26.8	82	8.2	1617.5	54.4		747.9	1762.9
26.0	84	8.7	292.3	55.4	29	123.7	149.5
25.3	89	8.9	332.3	89.3	10	37.9	118.0
26.2	82	9.0	239.6	50.4	12	35.6	127.8
26.1	89	8.0	352.8	118.6	9	31.9	146.8
26.1	90	8.7	327.5	113.7	13	36.6	161.4
25.8	87	7.7	102.0	23.0	15	46.3	182.6
26.4	82	6.0	33.2	23.8	12	65.4	248.7
27.7	76	5.0	6.9	6.2	19	88.9	292.7
27.9	77	6.0	51.7	29.5	24	96.8	255.8
26.6	86	8.0	123.0	42.9	22	55.6	182.0
26.6	84	8.0	146.8	33.6	14	54.9	210.2
25.6	90	9.0	350.1	41.6	5	38.7	136.3
26.4	85	7.8	2358.2	118.8		712.3	2211.8

月	気 圧 (mb)	気 温 (°C)					
		平均 最高	平均 最低	絶 对 最 高		絶 对 最 低	
				温 度	起 日	温 度	起 日
1962-1	1009.0	31.0	22.4	33.3	14	20.3	17
2	1009.2	30.3	22.5	32.2	16	21.0	14
3	1009.1	30.6	22.6	33.8	10	20.9	9
4	1009.6	30.1	22.9	33.3	22	22.0	13
5	1010.4	30.6	22.7	33.1	1	21.0	27
6	1010.1	30.8	21.9	32.7	22	20.5	30
7	1011.6	31.7	22.3	33.2	30	21.2	1
8	1010.1	33.2	22.0	35.2	22	20.3	22
9	1008.8	34.6	23.0	36.0	16	21.7	30
10	1008.3	33.6	23.1	37.0	8	21.5	31
11	1007.8	31.9	23.1	34.6	7	21.2	26
12	1007.8	31.9	23.2	35.0	3	21.6	30
年計又は平均	1009.5	31.7	22.6	37.0		20.3	
1966-1	1002.7	30.6	23.7	33.4	16, 26	22.1	3
2	1003.2	31.0	23.7	34.7	10	22.4	17
3	1003.0	30.8	23.4	33.6	28	21.5	20
4	1003.6	30.9	23.5	33.2	7	22.0	10, 18
5	1004.5	30.7	23.4	33.4	22	22.2	24, 29
6	1004.9	31.3	23.2	33.0	17, 30	21.2	12
7	1004.9	31.9	23.2	34.0	25	21.4	15
8	1004.9	32.6	22.8	34.9	22	21.7	17
9	1004.5	32.4	23.1	35.2	13	21.9	17, 27
10	1002.8	34.1	23.7	36.0	17, 26	22.4	20
11	1001.9	31.5	23.3	35.0	4	22.2	25
12	1001.8	31.2	23.3	34.9	12	21.8	23
年計又は平均	1003.5	31.6	23.3	36.0		21.2	

平均	湿度 (%)	雲量 (0~10)	降水量			蒸発量 (mm)	日照時間
			月量 (mm)	24時間当り最高降水量			
				降水量 (mm)	起日		
25.8	90	9.3	406.5	60.2	25	38.8	140.9
25.6	90	9.3	400.4	100.2	10	37.1	80.2
25.8	90	9.0	301.5	42.1	14	41.3	132.3
25.7	91	9.3	299.0	40.8	12	34.3	116.6
26.0	89	8.7	260.5	35.9	26	40.1	166.1
25.8	86	7.3	106.8	20.1	25	47.2	211.3
26.4	83	7.0	56.4	20.3	10	60.0	242.7
27.0	77	6.7	34.0	13.2	15	73.5	260.4
28.4	72	6.0	12.8	11.2	25	104.8	265.3
27.8	77	7.7	125.4	73.0	11	82.8	221.7
26.8	84	8.7	106.6	30.5	28	49.6	153.7
26.9	84	8.7	133.0	31.8	16	56.9	182.7
26.5	84	8.1	224.2	100.2		66.4	2173.9
26.7	88.4	8.5	273.3	44.2	18	37.9	117.1
26.9	84.3	8.1	178.1	42.0	26	49.5	110.9
26.2	87.7	8.6	172.9	51.4	7	40.7	135.6
26.5	87.2	8.7	291.6	106.1	18	42.9	132.1
26.3	88.3	8.0	359.1	52.0	16	40.7	141.3
26.6	85.0	6.5	161.6	66.5	4	49.1	208.9
26.8	82.0	6.0	122.2	48.5	18	61.6	232.3
27.3	78.8	5.6	110.4	45.8	27	68.9	240.9
26.8	80.8	6.3	103.4	31.3	22	59.5	211.7
28.2	76.3	5.7	29.5	20.7	20	81.9	244.6
26.8	85.2	7.8	318.5	96.7	25	47.1	138.2
26.6	85.5	7.5	222.3	36.2	28	45.8	150.4
26.8	84.1	7.3	234.2	106.1		62.5	2064.0

ブラジル統計年鑑

エフゼニオサーレス

位 置 西経60度 南緯3度10分

標 高 40~108m

統計年数 1930年~1940年

区 別 \ 月	1	2	3	4	5	6
平均最高気温	30.9	30.4	30.7	31.0	30.8	31.1
平均最低気温	22.8	22.8	22.5	22.8	22.8	22.5
降 水 量	302.5	391.9	391.9	338.8	263.5	212.8

観測年 1958年

区 別 \ 月	1	2	3	4	5	6
絶対最高気温	34.2	34.1	32.5	32.6	33.4	33.1
絶対最低気温	21.9	22.3	21.0	22.5	22.2	22.8
平均 気 温	26.4	26.6	26.3	26.4	28.0	27.4
降 水 量	368.1	180.6	234.9	346.7	84.7	70.4
湿 度	84.0	82.2	84.7	87.0	84.7	76.3



7	8	9	10	11	12	年計又は平均
31.8	32.2	32.2	32.4	31.6	31.2	31.4
22.3	23.1	23.4	23.5	23.6	23.3	23.0
108.9	56.1	97.0	110.4	99.6	201.7	257.51

伯国農務省

7	8	9	10	11	12	年計又は平均
33.6	36.2	36.2	36.3	33.8	33.7	36.3
23.0	20.5	22.1	22.1	21.5	21.5	20.5
28.0	28.1	29.1	28.4	27.1	26.8	27.4
42.2	61.2	33.9	88.7	148.5	280.5	1940.4
73.5	72.1	68.3	76.5	81.2	83.6	79.5

旧海協連エフゼニオサーレス植民地募集要領

ボアピスタ  
 位置 西経60度40分 北緯2度49分  
 標高 90m

月	気 圧 (mb)	気 温 (°C)					
		平均 最高	平均 最低	絶対最高		絶対最低	
				温度	起 日	温度	起 日
1959 1	1001.6	31.5	24.0	32.4	13	22.0	7
2	1001.6	30.1	23.3	31.4	26	21.8	7
3	1001.5	31.7	23.4	33.0	31	23.2	19
4	1001.5	30.8	23.7	34.5	9	23.5	29
5	1002.2	28.9	27.2	31.7	6	22.0	31
6	1002.3	28.0	26.0	30.3	10	22.0	5
7	1002.7	29.0	25.8	30.6	7	21.7	23
8	1002.5	29.0	21.8	33.0	31	21.0	1
9	1002.1	32.4	24.1	33.6	29	23.0	7
10	1001.7	33.2	24.4	34.4	11	23.4	21
11	1001.8	33.0	24.8	34.0	16	24.0	7
12	1002.0	32.4	25.0	33.5	2	24.2	9
年計又は平均	1002.0	30.8	24.5	34.5		21.0	
1961 1	994.9	32.2	22.6	33.7	13	20.8	6
2	994.1	32.9	22.9	34.8	23	21.4	16
3	993.7	34.0	23.6	35.9	27	22.2	14
4	993.8	34.4	24.2	36.3	9	23.1	9
5	995.0	33.2	23.7	35.0	16	22.2	23
6	995.8	29.7	22.0	32.0	29	22.0	9
7	996.5	29.6	21.7	33.0	20	20.7	2
8	995.9	31.3	21.6	34.5	31	20.3	22
9	994.1	32.3	22.5	34.0	14	20.8	23
10	993.3	33.1	23.0	34.4	19	20.9	6
11	993.4	31.6	22.7	33.7	24	20.6	2
12	994.6	32.4	22.7	34.3	3	20.7	20
年計又は平均	994.6	32.2	22.8	36.3		20.3	

平均	湿度 (%)	雲量 (0~10)	降水量			蒸発量 (mm)	日照時間
			月量 (mm)	24時間当り降水量 (mm)	最高降水量 起日		
		5.8	12.0	7.0	7		
			68.0	22.0	26		
		6.1	89.1	48.0	13		
		6.6	23.0	52.8	6		
		6.5	331.1	55.0	26		
		6.5	220.5	42.0	13		
		6.7	368.0	65.0	26		
		6.5	980.0	31.0	8		
		5.9	128.0	31.0	8		
		6.2	65.2	42.0	25		
		6.3	78.2	33.2	22		
		6.5	99.0	85.0	24		
			2462.1	85.0			
28.8	74	5.0	2.5	2.5	4	175.3	
27.9	69	5.0	0.4	0.3	5	195.5	201.7
28.7	62	6.0	1.9	1.0	25	219.3	162.8
29.9	61	6.0	0.2	0.2	24	232.0	229.2
28.7	65	6.0	43.3	10.3	29	190.9	198.4
25.9	83	6.0	404.4	101.9	20	61.9	
25.7	73	5.0	361.9	35.5	6	47.5	
26.8	79	6.0	217.6	66.0	6	76.2	
27.6	76	5.0	101.9	49.7	2	109.5	
28.2	72	5.0	34.7	16.1	6	120.5	
27.2	78	6.0	45.5	27.5	7	93.1	
27.8	75	6.0	16.0	10.0	8	129.0	
27.8	72	5.6	1230.3	101.9		1650.7	

月	気 圧 (mb)	気 温 (℃)						
		平均 最高	平均 最低	絶 对 最 高		絶 对 最 低		
				温 度	起 日	温 度	起 日	
1962	1	994.9	32.2	22.6	33.7	13	20.8	6
	2	994.1	32.9	22.9	34.8	23	21.4	16
	3	993.7	34.0	23.6	35.9	27	22.2	14
	4	993.8	34.4	24.2	36.3	9	23.1	9
	5	995.0	33.2	23.7	35.0	16	22.2	23
	6	995.8	29.7	22.0	32.0	29	22.0	9
	7	996.5	29.6	21.7	33.0	20	20.7	2
	8	995.9	31.3	21.6	34.5	31	20.3	22
	9	994.1	32.3	22.5	34.0	14	20.8	23
	10	993.3	33.1	23.0	34.4	19	20.9	6
	11	993.4	31.6	22.7	33.7	24	20.6	2
	12	994.6	32.4	22.7	34.3	3	20.7	20
	年計又は平均	994.6	32.2	22.8	36.3		20.3	
1966	1							
	2	1002.3	33.7	24.2	35.3	13	23.3	22
	3	1000.3	33.2	24.3	35.9	2	23.0	26
	4	1000.0	33.6	24.6	35.3	13	22.8	20
	5	1000.9	33.0	24.6	36.0	21	22.5	6
	6	1001.6	30.8	23.8	33.5	11	22.0	7
	7	1002.2	32.5	22.0	32.5	24	22.0	12
	8	1002.4	31.0	23.4	33.4	6	20.9	8
	9	1001.6	32.8	23.6	35.2	9	21.9	24
	10	999.7	35.8	21.4	36.0	25	22.2	27
	11	998.4	35.3	22.3	35.3	4	22.3	12
	12	998.1	33.6	24.1	35.1	5	22.8	15
	年計又は平均	1006.8	33.2	23.5	36.0		20.9	

平均	湿度 (%)	雲量 (0~10)	降水量			蒸発量 (mm)	日照時間
			月量 (mm)	24時間当り 降水量 (mm)	最高降水量 起日		
28.8	74	5.0	2.5	2.5	4	175.3	
27.9	69	5.0	0.4	0.3	5	195.5	201.7
28.7	62	6.0	1.9	1.0	25	219.3	162.8
29.9	61	6.0	0.2	0.2	24	232.3	229.2
28.7	65	6.0	43.3	10.3	29	190.9	198.4
25.9	83	6.0	404.4	101.9	20	61.9	
25.7	73	5.0	361.9	35.5	6	47.5	
26.8	79	6.0	217.6	66.0	6	76.2	
27.8	76	5.0	101.9	49.7	2	109.5	
28.2	72	5.0	34.7	16.1	6	120.5	
27.2	78	6.0	45.5	27.5	7	93.1	
27.8	75	6.0	16.0	10.0	8	129.0	
27.8	72	5.6	1230.3	101.9		1651.0	
29.9	57				22		
29.6	62		50.3	20.2	28		
30.3	60		46.9	19.3	18		
29.7	66		160.3	56.7	24		
27.8	77		339.8	44.7	4		
27.2	78		371.1	42.7	11		
27.8	76		164.7	38.0	15		
29.3	69		178.0	58.5	23		
30.7	62		32.9	32.0	6		
29.5	67		25.6	12.4	7		
29.7	66		15.4	5.8	15		
29.2	67		1387.0	58.5			

ブラジル統計年鑑

ポルトベリョ

位置 西経63度55分 南緯8度46分

標高 106m

月	気 圧 (mb)	気 温 (C)					
		平均 最高	平均 最低	絶 对 最 高		絶 对 最 低	
				温 度	起 日	温 度	起 日
1959 1	1012.8	31.8	21.1	34.6	29	19.9	26
2	1012.1	32.0	20.8	35.0	26	19.3	20
3	1013.2	32.3	20.7	35.6	27	18.9	19
4	1012.9	32.8	21.4	35.2	13	20.6	9
5	1013.7	32.7	19.9	35.6	19	16.5	16
6	1014.6	32.9	19.7	34.6	20	16.6	8
7	1015.8	34.6	19.1	36.1	23	15.3	11
8	1015.8	34.3	20.2	38.3	29	18.4	14
9	1014.3	34.3	20.8	37.6	9	18.0	13
10	1014.1	33.8	21.0	38.3	8	18.4	30
11	1013.9	33.0	21.1	36.2	4	18.6	20
12	1014.2	32.4	21.2	35.4	2	19.5	3
年計又は平均	1014.0	33.0	20.6	38.3		15.3	
1961 1	998.7	30.8	21.0	33.4	16	19.5	6
2	999.5	31.3	20.6	34.6	8	19.4	10
3	998.9	31.6	20.9	35.6	16	18.5	31
4	998.9	32.0	21.2	36.1	5	19.4	30
5	1000.7	32.2	20.9	34.0	6	19.8	19
6	1001.6	31.6	18.6	35.0	26	11.8	16
7	1001.1	34.0	18.1	37.1	21	16.3	11
8	999.6	36.6	19.5	39.6	22	17.1	4
9	998.8	35.5	20.9	38.9	3	16.9	30
10	998.4	33.9	20.6	37.1	26	19.0	9
11	998.4	33.4	21.0	36.4	30	19.6	5
12	999.2	31.1	20.7	35.6	1	19.3	19
年計又は平均	999.5	32.8	20.3	39.6		11.8	

平均	湿度 (%)	雲量 (0~10)	降 水 量			蒸 発 量 (mm)	日 照 時 間
			月 量 (mm)	24時間当り最高降水量			
				降水量 (mm)	起 日		
24.9	92	9.2	355.9	70.1	25	43.5	95.0
24.8	91	8.9	370.0	52.1	20	36.4	96.0
25.1	90	8.6	321.1	98.7	28	46.5	101.2
25.6	83	8.0	183.4	44.0	9	53.3	171.1
25.0	77	6.9	47.1	10.5	12	60.8	205.3
24.8	75	4.8	23.2	10.1	24	76.9	247.0
26.4	68	3.7	2.4	2.0	30	136.1	325.1
26.5	69	4.9	48.5	26.5	23	99.5	238.5
26.6	78	7.9	10.5	20.1	21	77.9	217.0
26.5	79	8.5	314.6	84.6	17	80.1	222.4
26.1	83	8.8	186.5	31.0	18	67.9	174.7
25.7	85	8.7	228.0	34.0	8	58.3	166.1
25.9	81	7.4	2091.2	98.7		837.2	2259.4
25.3	88	9.0	166.7	29.1	13	38.9	82.6
25.3	88	9.0	506.7	118.3	9	40.4	104.1
25.6	88	9.0	269.1	52.7	18	47.2	123.7
25.7	86	8.0	219.6	48.5	18	49.1	139.9
25.7	87	8.0	109.1	26.2	13	48.3	190.6
24.6	65	7.9	74.6	38.5	2	69.6	229.8
25.8	66	3.7	0.0	0.0	-	131.2	309.0
27.8	60	4.3	0.0	0.0	-	169.0	299.1
29.9	71	7.0	57.6	14.7	6	115.3	229.8
26.2	80	8.0	220.5	38.1	12	73.4	188.6
26.2	83	8.0	157.1	69.2	15	59.1	157.7
25.5	89	9.0	386.9	127.5	6	93.3	295.0
26.1	79	7.6	2167.9	127.5		934.8	2349.9

月	気 圧 (mb)	気 温 (°C)						
		平均 最高	平均 最低	絶 对 最 高		絶 对 最 低		
				温 度	起 日	温 度	起 日	
1962	1	999.9	32.4	20.8	36.4	24	19.1	25
	2	1001.2	31.7	21.0	36.0	20	19.7	11
	3	999.5	32.2	20.8	36.4	10	19.6	21
	4	1001.7	31.9	21.7	34.8	6	18.4	10
	5	1000.7	31.9	20.6	35.8	20	14.9	31
	6	1002.1	32.0	18.7	35.6	7	16.6	1
	7	1003.3	32.8	18.0	35.2	13	14.9	8
	8	1000.9	35.4	20.0	37.3	15	17.1	5
	9	1000.1	35.3	20.6	37.9	14	19.7	12
	10	1000.0	33.8	20.5	37.2	16	18.1	19
	11	998.7	33.6	21.1	37.4	5	19.4	22
	12	999.2	32.0	20.9	36.2	8	19.4	2
	年計又は平均	1000.6	32.9	20.4	37.9		14.9	
1966	1	999.1	32.7	20.4	35.8	17	17.2	2
	2	998.4	32.7	20.2	36.0	6, 28	18.0	16
	3	998.4	32.8	20.3	39.6	14	18.6	10
	4	998.2	32.9	20.3	37.1	14	19.0	11
	5	998.3	32.1	20.0	36.8	6	17.3	26
	6	1000.2	33.8	19.4	36.6	10	16.5	3
	7	999.4	33.6	18.1	36.4	21	13.9	16
	8	999.0	34.2	17.9	38.0	23	11.3	6
	9	999.8	33.9	19.5	37.8	14	12.1	3
	10	998.0	34.6	20.2	37.6	28	18.4	21
	11	997.3	33.6	20.1	37.0	4	18.1	18
	12	997.4	32.3	19.9	36.8	12	18.2	23
	年計又は平均	998.6	33.3	19.7	39.6		11.3	



平均	湿度 (%)	雲 量 (0~10)	降 水 量			蒸 発 量 (mm)	日 照 時 間
			月 量 (mm)	24時間当り最高降水量 降水量 (mm)	起 日		
25.4	88	8.0	238.8	44.5	9	43.1	117.8
25.4	88	9.0	373.0	57.5	3	35.7	100.2
25.6	86	8.0	246.2	49.7	23	50.2	147.2
25.6	87	9.0	313.1	73.6	5	45.1	124.8
25.6	82	8.0	131.4	35.5	13	61.4	187.7
25.0	80	6.0	25.2	9.0	4	74.1	237.4
25.0	72	3.0	0.0	0.0	-	116.1	308.4
27.0	73	5.0	26.5	13.6	28	125.0	240.5
26.9	78	7.0	265.4	94.8	23	94.5	196.2
26.0	82	8.0	158.6	101.6	4	69.8	188.5
26.5	81	8.0	159.4	40.1	25	69.7	174.6
25.6	88	8.0	168.9	84.2	26	46.7	138.1
25.8	82	7.0	210.65	101.6		83.14	216.14
25.7	84.7	8.6	372.5	76.5	10	47.9	121.8
25.6	85.5	8.9	426.5	132.5	13	43.2	127.7
25.6	84.8	8.7	255.2	59.8	22	52.6	122.4
25.9	84.3	8.0	188.9	42.8	26	49.5	123.7
25.5	85.7	7.7	165.0	46.0	1	48.9	167.6
26.3	75.4	4.7	2.9	1.7	13	69.2	258.9
25.6	71.9	4.6	3.0	2.1	23	84.2	265.4
25.8	65.5	3.7	6.5	1.8	20		248.0
26.1	75.5	7.4	133.7	50.1	21	85.0	164.5
26.8	76.2	8.0	118.2	68.9	20	84.8	173.2
26.0	80.5	8.7	330.0	97.0	22	63.5	140.4
25.4	85.2	9.3	266.6	68.4	15	48.4	129.1
25.8	79.6	7.3	2269.0	132.5			2042.7

ブラジル統計年鑑

キナリー  
 位置 西経67度49分 南緯9度58分  
 標高 135m  
 観測場所 リオプランコ測候所  
 観測年 1957年

月	区別	絶対最高 気温	絶対最低 気温	平均最高 気温	平均最低 気温	平均気温	湿度 (%)	雨量 (mm)
1		34.2	17.1	29.8	21.2	25.3	92	258.0
2		32.9	20.5	29.9	21.6	25.4	97	284.5
3		32.8	18.9	30.1	21.4	25.9	89	240.4
4		33.0	16.5	29.0	20.7	24.5	88	70.8
5		32.6	17.6	29.9	21.5	25.4	90	145.6
6		32.0	12.9	29.1	18.6	24.1	88	10.6
7		33.1	8.8	29.7	15.4	23.3	85	24.8
8		34.6	9.8	31.0	18.2	24.3	84	74.0
9		34.6	15.2	31.7	19.7	25.4	84	54.6
10		34.2	20.1	31.7	21.2	26.3	87	72.4
11		33.5	19.5	30.9	21.5	28.2	87	184.4
12		34.0	20.3	30.8	21.9	25.9	90	259.1
年計又は平均		34.6	8.8	30.3	20.2	25.3	88	1679.2

旧海協通キナリー地区募集要領

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that proper record-keeping is essential for transparency and accountability, particularly in financial reporting and auditing. The text notes that incomplete or inaccurate records can lead to significant errors and potential legal consequences.

2. The second part of the document outlines the various methods and tools used for data collection and analysis. It mentions the use of spreadsheets, databases, and specialized software to ensure that data is organized and accessible. The importance of data integrity and security is also highlighted, as well as the need for regular backups and updates to the systems used.

3. The third part of the document focuses on the process of data analysis and interpretation. It describes how raw data is processed and analyzed to identify trends, patterns, and anomalies. The text stresses the importance of using appropriate statistical methods and models to draw meaningful conclusions from the data. It also mentions the role of visualization tools in presenting the results of the analysis in a clear and understandable manner.

4. The fourth part of the document discusses the challenges and limitations of data analysis. It notes that data can be incomplete, inconsistent, or biased, which can affect the accuracy of the results. The text also mentions the potential for overfitting and the importance of validating the models used. Additionally, it discusses the ethical considerations surrounding data analysis, such as privacy and the potential for misuse of the information.

5. The fifth part of the document provides a summary of the key findings and conclusions. It reiterates the importance of accurate record-keeping and the use of appropriate data analysis methods. The text also offers some recommendations for improving the data analysis process, such as investing in better tools and training staff. Finally, it concludes by emphasizing the value of data in decision-making and the need for ongoing monitoring and evaluation.

月	気 圧 (mb)	気 圧 (C)					
		平均 最高	平均 最低	絶対最高		絶対最低	
				温度	起 日	温度	起 日
1959 1	994.4	31.8	21.9	34.2	15	20.4	18
2	996.0	31.5	21.6	34.2	13	20.2	1
3	995.9	31.8	21.3	34.2	6, 9	16.2	21
4	995.0	31.2	21.5	34.4	10	19.2	19
5	997.4	29.9	19.2	33.4	28	13.9	22
6	997.6	30.2	18.5	32.0	27, 30	14.6	12
7	997.9	32.2	17.4	33.6	17	14.3	26
8	996.7	31.4	18.7	35.8	28	14.5	8
9	995.5	32.3	20.0	36.8	9	15.0	14
10	995.2	31.6	20.8	34.2	7	17.2	31
11	994.0	31.8	21.4	34.2	5	20.0	10
12	994.6	31.4	21.9	32.8	28	20.6	10
年計又は平均	995.8	31.4	20.3	32.8		13.9	
1961 1	992.7	30.4	21.8	33.4	29	19.2	29
2	994.4	29.6	21.6	31.7	22, 25	20.4	9, 15
3	994.6	30.6	21.1	33.2	15	16.4	18
4	995.1	31.1	21.6	33.7	10	20.8	20
5	996.8	30.9	21.0	32.6	28	19.6	23
6							
7	996.0	30.8	15.8	34.1	20	12.3	31
8	996.4	35.1	18.0	36.6	31	12.3	1
9	994.7	33.3	20.1	36.9	14	17.9	7
10	994.4	32.1	20.9	35.4	29	14.8	1
11	994.3	31.0	21.6	33.8	26	19.9	25
12							
年計又は平均							

平均	湿度 (%)	雲 量 (0~10)	降 水 量			蒸 発 量 (mm)	日 照 時 間
			月 量 (mm)	24時間当り最高降水量			
				降 水 量 (mm)	起 日		
26.2	90	8.2	233.7	62.4	24		
27.7	90	8.2	329.8	42.1	22		
25.7	91	7.7	292.2	56.6	18		
25.8	90	7.6	211.2	56.0	14		
24.5	88	6.6	85.4	26.3	7		
25.2	89	6.3	63.5	53.9	6		
26.3	86	4.9	20.9	16.6	18		
25.7	86	7.1	38.4	18.2	13		
27.0	84	7.6	64.9	24.2	26		
26.4	87	7.5	123.1	40.4	1		
26.5	86	7.5	205.0	65.3	18		
26.5	89	8.1	356.7	58.0	5		
26.1	88	7.2	2024.8	65.3			
26.7	87	8.6	233.7	91.6	26	42.8	109.1
26.2	90	9.1	211.9	53.2	14	30.0	67.3
25.8	92	8.1	123.2	21.8	18	36.6	121.2
26.3	90	7.8	110.1	47.8	16	34.9	68.1
26.3	91	8.1	98.4	30.0	15	37.3	
24.9	86	2.7	0.0	0.0	1,31	77.8	
27.4	77	2.9	7.4	4.2	26	98.9	
26.3	82	4.9	69.4	33.2	18	81.5	148.7
26.2	87	6.0	113.3	70.1	6	62.4	185.1
25.5	91	7.1	198.4	50.4	1	43.0	

月	気 圧 (mb)	気 圧 (C)					
		平均 最高	平均 最低	絶 对 最 高		絶 对 最 低	
				温 度	起 日	温 度	起 日
1962 1	992.7	30.4	21.8	33.4	29	19.2	29
2	994.4	29.6	21.6	31.7	22, 25	20.4	9, 15
3	994.6	30.6	21.1	33.2	15	16.4	18
4	995.1	31.1	21.6	33.7	10	20.8	20
5	996.8	30.9	21.0	32.6	28	19.6	23
6							
7	996.0	30.8	15.8	34.1	20	12.3	31
8	996.4	35.1	18.0	36.6	31	12.3	1
9	994.7	33.3	20.1	36.9	14	17.9	7
10	994.4	32.1	20.9	35.4	29	14.8	1
11	994.3	31.0	21.6	33.8	26	19.9	25
12							
年計又は平均							
1966 1	992.7	30.4	21.8	33.4	29	19.2	29
2	994.4	29.6	21.6	31.7	22, 25	20.4	9, 15
3	994.6	30.6	21.1	33.2	15	16.4	18
4	995.1	31.1	21.6	33.7	10	20.8	20
5	996.8	30.9	21.0	32.6	28	19.6	23
6							
7	996.0	30.8	15.8	34.1	20	12.3	31
8	996.4	35.1	18.0	36.6	31	12.3	1
9	994.7	33.3	20.1	36.9	14	17.9	7
10	994.4	32.1	20.9	35.4	29	14.8	1
11	994.3	31.0	21.6	33.8	26	19.9	25
12							
年計又は平均							

平均	湿度 (%)	曇 量 (0~10)	降 水 量			蒸 発 量 (mm)	日 照 時 間
			月 量 (mm)	24時間当り最高降水量			
				降水量 (mm)	起 日		
26.7	87	8.6	233.7	91.6	26	42.8	1091
26.2	90	9.1	211.9	53.2	14	30.0	673
25.8	92	8.1	123.2	21.8	18	36.6	121.2
26.3	90	7.8	110.1	47.8	16	34.9	68.1
26.3	91	8.1	98.4	30.0	15	37.3	
24.9	86	2.7	0.0	0.0	1,31	77.8	
27.4	77	2.9	7.4	4.2	26	98.9	
26.3	82	4.9	69.4	33.2	18	81.5	148.7
26.2	87	6.0	113.3	70.1	6	62.4	185.1
25.5	91	7.1	198.4	50.4	1	43.0	
26.7	87	8.6	233.7	91.6	26	42.8	1091
26.2	90	9.1	211.9	53.2	14	30.0	673
25.9	92	8.1	123.2	21.8	18	36.6	121.2
26.3	90	7.8	110.1	47.8	16	34.9	68.1
26.3	91	8.1	98.4	30.0	15	37.3	
24.9	86	2.7	0.0	0.0	1,31	77.8	
27.4	77	2.9	7.5	4.2	26	98.9	
26.3	82	4.9	69.4	38.2	18	81.5	148.7
26.2	87	6.0	113.3	70.1	6	62.4	185.1
25.5	91	7.1	198.4	50.4	1	43.0	

ブラジル統計年

ロザリオ

観測場所 サンプルイス(西経44度17分 南緯2度32分、標高20m、ロザリオ移住地)  
統計年数 1910年~1940年

区 別 月	気 圧 (mb)	気 温 (°C)				
		平均最高	平均最低	絶対最高	絶対最低	平 均
1月	1007.4	30.0	23.6	34.0	20.0	25.7
2月	1007.9	29.6	23.1	34.2	20.0	26.2
3月	1007.7	29.8	23.1	34.6	20.3	26.2
4月	1008.1	30.0	23.2	33.0	20.4	25.3
5月	1008.3	30.5	23.2	34.0	19.8	25.4
6月	1009.5	30.7	23.1	33.1	19.6	26.3
7月	1009.9	30.5	22.9	33.6	20.8	26.2
8月	1009.6	30.6	23.3	33.5	21.2	26.5
9月	-	-	-	-	-	-
10月	1008.0	30.7	24.0	33.8	21.1	27.1
11月	1007.2	30.6	24.0	33.7	21.4	27.2
12月	1007.0	30.6	24.0	34.8	20.0	27.1
年計又は平均	-	-	-	-	-	-

月	気 圧 (mb)	気 温 (°C)					
		平均 最高	平均 最低	絶対最高		絶対最低	
				温度	起 日	温度	起 日
1959 1	1004.4	32.1	24.4	35.5	22	22.4	13
2	1005.1	31.5	24.4	33.3	10	22.7	23
3	1005.0	32.0	24.4	35.3	31	22.0	5
4	1005.4	32.6	24.2	34.7	5	22.8	19
5	1006.6	32.9	24.4	34.6	26	23.0	18
6	1008.5	32.3	23.6	35.4	6	22.0	25
7	1008.6	31.7	23.3	32.8	30	21.6	21
8	1007.8	32.5	23.3	34.2	29	22.2	10
9	1007.5	32.4	23.3	33.9	9	21.1	15
10	1006.6	32.2	24.3	33.8	4	22.2	9
11	1006.4	31.7	24.1	33.3	20	22.9	8
12	1006.3	31.6	24.1	33.7	28	21.9	7
年計又は平均	1006.5	32.1	24.0	35.5		21.1	



から80km)

相対湿度 (%)	雲量 (0~10)	降水量		蒸発量 (mm)	日照時間	降水日数
		降水量 (mm)	24時間当り最高 降水量(mm)			
82.5	7.3	184.3	106.2	87.3	172.1	14
85.1	7.9	326.7	128.2	56.2	122.8	20
85.8	7.9	440.3	222.7	59.9	116.0	23
86.8	7.9	390.0	251.1	58.4	132.2	24
85.8	7.4	307.3	114.6	64.3	165.6	23
84.1	6.5	169.6	80.0	67.1	214.1	17
83.0	5.9	122.1	161.4	75.0	232.2	12
81.0	5.4	38.0	63.6	82.1	233.7	6
-	-	12.6	51.2	91.1	208.8	3
77.4	5.5	9.2	74.6	100.0	208.5	2
77.4	5.5	22.1	64.2	97.7	202.6	3
79.6	6.2	61.5	100.4	98.8	216.8	6
-	-	2083.7	251.1	939.9	2225.4	153

ブラジル国農務省

平均	湿度 (%)	雲量 (0~10)	降水量			蒸発量 (mm)	日照時間
			月量 (mm)	24時間当り最高降水量			
				降水量 (mm)	起日		
27.6	81	4	48.6	9.2	12		
27.5	82	4	97.6	41.4	23		
27.6	81	5	120.3	29.2	14		
27.6	84	5	351.0	48.7	25		
27.8	82	4	64.5	12.8	3		
27.1	83	4	92.4	20.8	13		
26.9	81	3	56.8	21.0	9		
27.1	79	2	1.7	1.0	15		
27.2	74	2	1.0	0.8	30		
27.4	73	2	0.2	0.2	20		
27.4	74	3	0.1	0.1	18		
27.5	76	5	23.3	8.3	3		
27.4	80	4	857.5	48.7			

月	気 圧 (mb)	気 温 (°C)						
		平均 最高	平均 最低	絶 对 最 高		絶 对 最 低		
				温 度	起 日	温 度	起 日	
1961	1	1011.2	31.1	23.9	33.2	9	21.7	22
	2	1012.7	29.9	22.6	31.8	25	21.0	11
	3	1011.8	31.1	23.5	33.3	5	22.1	27
	4	1012.0	30.1	23.3	32.1	22	22.4	2
	5	1013.9	31.5	23.4	32.9	26	22.2	25
	6	1007.0	31.1	23.0	32.8	3	22.2	26
	7	1007.5	30.7	22.6	31.4	5	22.4	9
	8	1007.9	30.9	22.7	32.4	11	21.7	13
	9	1006.2	31.4	23.4	32.6	1	22.1	25
	10	1004.7	32.1	24.3	33.6	16	23.2	28
	11	1004.3	31.7	23.8	33.2	1	22.2	10
	12	1010.7	30.9	23.7	32.4	29	21.8	14
	年計又は平均	1009.2	31.0	23.4	33.6		21.0	
1962	1	1011.9	30.6	23.6	32.2	2	22.8	30
	2	1011.0	30.2	23.1	32.1	5	21.0	24
	3	1011.1	30.2	22.9	32.5	7	20.5	14
	4	1011.3	30.2	22.9	31.9	4	22.1	9
	5	1011.9	30.9	23.1	32.2	20	21.7	15
	6	1012.8	30.8	23.1	32.1	14	21.0	17
	7	1013.4	30.7	22.8	32.3	31	21.6	18
	8	1013.3	31.3	23.0	32.5	16	21.8	4
	9	1012.7	31.8	23.5	33.5	6	22.0	30
	10	1012.0	32.0	23.8	33.8	19	22.3	6
	11	1010.7	31.5	23.5	33.0	26	22.2	25
	12	1010.7	31.4	23.8	33.7	2	21.3	22
	年計又は平均	1011.9	31.0	23.2	33.8		20.5	
1966	1	1003.6	32.3	24.0	33.3	13	23.5	10
	2	1004.1	31.0	23.6	33.9	28	22.3	8
	3	1003.7	31.2	23.1	33.1	12	21.0	11
	4	1004.2	30.8	23.4	33.0	18	22.0	14
	5	1005.0	31.0	23.5	33.7	12	22.7	31
	6	1006.4	31.5	23.2	33.0	14	21.0	6
	7	1007.2	31.4	23.3	32.6	28	21.0	5
	8	1007.3	31.9	23.1	33.0	18	22.0	20
	9	1007.2	32.0	23.4	33.5	27	22.2	20
	10	1005.7	32.2	23.5	33.7	1	22.4	6
	11	1003.9	32.1	23.9	34.2	7	21.7	16
	12	1003.5	31.6	23.9	33.6	5	22.4	11
	年計又は平均	1005.2	31.6	23.5	34.2		21.0	

平均	湿度 (%)	雲 量 (0~10)	降 水 量			蒸 発 量 (mm)	日 照 時 間
			月 量 (mm)	24時間当り最高降水量			
				降 水 量 (mm)	起 日		
26.8	82	5.0	141.1	49.4	22		
25.5	88	7.0	475.6	94.9	3		
26.3	85	6.0	168.8	21.8	27		
25.8	88	7.0	416.9	85.8	19		
26.3	86	6.0	146.8	15.5	2		
26.2	85	5.0	240.0	113.0	16		
26.1	85	4.0	102.0	39.4	8		
26.2	85	3.0	21.0	12.6	12		
26.6	81	3.0	75.4	48.6	25		
27.3	77	3.0	0.0	0.0	-		
26.9	79	4.0	19.3	12.9	9		
26.4	80	4.0	42.9	37.2	14		
26.4	83	4.8	1849.8	113.0			
26.4	85	5.0	124.4	26.3	24		
25.9	88	6.0	246.0	48.6	27		
25.7	88	6.0	211.4	32.5	15		
25.6	88	6.0	197.7	23.2	7		
25.2	86	6.0	64.3	17.0	24		
26.3	85	4.0	59.9	11.7	21		
26.1	85	4.0	44.8	12.6	4		
26.3	81	3.0	2.0	1.7	12		
26.7	78	2.0	4.0	2.3	18		
27.0	78	3.0	0.0	0.0	-		
26.7	78	4.0	17.8	7.7	28		
27.0	78	5.0	32.3	24.0	21		
26.2	83	4.5	1004.6	48.6			
27.1	78		5.9	1.6	9		
27.2	78		230.9	58.6	6		
26.4	82		217.0	28.3	5		
26.5	84		271.9	33.8	8		
27.1	79		296.4	57.8	24		
26.5	84		152.2	38.9	11		
26.5	83		147.5	38.6	1		
26.7	80		26.4	11.2	11		
27.0	77				27		
27.1	74		0.6	0.4	23		
27.2	74		22.9	22.2	16		
27.1	79		76.5	27.4	11		
26.9	79		1448.2	58.6			

ブラジル統計年鑑

テレビーナ

位置  
統計年数

西経42度49分 南緯5度5分  
1910~1940

区 別 月	気 圧 (mb)	気 温 (C)				
		平均最高	平均最低	絶対最高	絶対最低	平 均
1 月	1001.4	31.9	22.1	38.9	19.5	26.4
2 月	1001.9	31.2	22.0	36.7	18.6	25.8
3 月	1001.9	31.2	22.0	35.4	18.7	25.8
4 月	1002.0	31.3	22.1	34.6	19.7	26.1
5 月	1002.8	31.5	21.7	35.4	17.7	26.2
6 月	1003.6	32.1	20.7	36.2	15.5	26.0
7 月	1004.3	33.0	19.7	36.7	14.2	26.0
8 月	1003.5	34.7	19.8	37.6	13.8	26.9
9 月	1002.5	35.8	21.5	39.4	15.3	28.3
10 月	1001.5	35.8	22.3	39.7	17.7	28.8
11 月	1000.7	35.2	22.5	38.9	18.0	28.5
12 月	1001.0	34.0	22.4	38.8	18.4	27.8
年計又は平均	1002.3	33.1	21.6	39.7	13.8	26.9

月	気 圧 (mb)	気 温 (C)					
		平均 最高	平均 最低	絶対最高		絶対最低	
				温度	起 日	温度	起 日
1959 1	1004.4	33.8	23.7	37.6	9	21.1	28
2	1006.2	30.8	22.6	33.7	2	21.0	6
3	1005.6	31.6	22.8	34.0	7	21.3	20
4	1004.8	32.1	22.8	33.5	19	21.3	23
5	1006.0	31.4	22.5	33.2	1	20.6	20
6	1006.7	31.5	21.9	33.6	7	19.4	22
7	1007.4	33.1	20.1	35.0	30	16.2	28
8	1006.2	34.8	21.3	36.5	30	18.1	22
9	1005.5	36.5	22.6	39.2	24	20.0	3
10	1004.8	36.6	23.1	38.3	5, 16	21.0	13
11	1003.9	35.2	23.2	38.7	10	21.0	26
12	1004.2	35.6	23.4	38.4	24	21.8	1, 2
年計又は平均	1005.5	33.6	22.5	39.2		16.2	

相对湿度 (%)	雲量 (0~10)	降水量		蒸発量 (mm)	日照時間	降水日数
		降水量 (mm)	24時間当り最高 降水量(mm)			
81.3	7.0	212.7	81.1	69.6	185.1	16
86.0	7.6	264.9	94.0	49.6	159.2	18
87.2	7.6	331.6	106.0	46.3	173.4	22
86.4	7.2	277.1	105.0	38.6	197.2	19
83.3	5.7	84.3	82.0	54.5	254.3	10
78.2	4.4	17.5	39.8	73.1	274.4	4
71.8	3.4	9.6	54.3	107.1	306.5	2
66.2	3.5	3.8	19.8	129.1	318.2	1
63.7	4.2	15.5	35.2	130.8	288.4	3
64.2	4.7	37.2	68.0	129.7	276.2	5
67.6	5.1	53.1	100.4	110.1	253.2	5
72.1	5.8	85.4	90.5	99.9	228.4	8
75.7	5.5	1392.7	106.0	1038.4	291.45	113

ブラジル国農務省

平均	湿度 (%)	雲量 (0~10)	降水量			蒸発量 (mm)	日照時間
			月量 (mm)	24時間当り最高降水量			
				降水量 (mm)	起日		
29.1	67	6.1	281.0	67.9	26	103.5	150.6
26.4	82	7.0	163.7	39.6	21	41.5	119.7
26.7	83	6.2	311.7	46.6	3	41.4	169.2
27.4	80	5.1	202.5	56.1	4	46.9	213.5
27.4	79	4.5	98.4	24.6	29	53.9	211.9
27.1	74	3.8	50.8	19.8	17	63.5	231.7
27.8	61	2.0	0.5	0.5	15	118.1	300.1
28.9	58	2.6	7.6	5.8	12	135.7	294.3
30.9	50	2.3	5.5	4.5	11	161.9	266.0
29.2	51	2.7	23.1	9.5	10	155.5	289.2
30.0	59	4.3	72.7	44.9	25	133.0	240.0
30.2	60	3.8	31.1	16.9	15	131.5	245.6
28.4	67	4.2	1248.6	67.9		1186.4	2731.8

月	気 圧 (mb)	気 温 (°C)						
		平均 最高	平均 最低	絶 对 最 高		絶 对 最 低		
				温 度	起 日	温 度	起 日	
1961	1	1002.0	33.2	23.1	37.2	12	20.4	14
	2	1003.4	31.4	22.2	33.4	26	21.0	2, 13
	3	1002.7	31.6	22.7	34.5	10	21.2	22
	4	1002.9	31.5	22.9	35.7	27	21.8	23, 30
	5	1003.9	32.3	22.9	35.3	8	20.0	18
	6	1004.5	32.5	21.4	34.1	14	18.1	18
	7	1004.8	33.0	20.1	34.9	27, 30	17.7	21
	8	1004.7	35.5	19.9	36.4	27	17.5	12
	9	1002.8	36.5	22.0	38.4	8	19.4	10
	10	1001.4	37.5	23.3	38.5	25	20.4	5
	11	1001.3	36.3	23.6	39.1	24	21.1	5
	12	1002.0	33.7	23.2	37.6	1	21.3	27
	年計又は平均	1003.0	33.7	22.3	39.1		17.5	
1962	1	1002.7	32.8	23.1	34.8	2	21.2	9
	2	1002.5	32.3	22.9	34.9	19	21.6	12
	3	1002.5	31.6	22.6	34.0	8	21.2	10, 23
	4	1002.6	32.0	23.1	33.3	18	21.8	2
	5	1004.4	32.4	22.5	34.8	30	20.2	22
	6	1004.3	32.7	21.5	34.0	5, 25	19.2	28
	7	1005.1	34.0	20.9	36.0	26, 27	17.0	11
	8	1004.4	36.6	20.4	37.6	24	17.0	3
	9	1003.4	37.3	22.7	38.7		19.7	7
	10	1002.7	37.5	23.5	30.3	21, 30	22.0	10
	11	1002.0	35.0	24.0	38.2	25	21.3	25
	12	1002.4	32.9	23.0	36.6	15	21.2	20
	年計又は平均	1003.2	33.9	22.5	40.3		17.0	
1966	1	1001.2	34.3	24.4	38.4	2	22.5	21
	2	1001.8	30.9	23.4	33.8	21, 27, 28	22.3	1
	3	1001.3	31.3	23.3	33.8	25	21.1	3
	4	1002.0	31.7	23.5	33.4	27	22.3	15
	5	1002.6	31.9	23.6	33.2	17	22.0	25
	6	1003.3	31.3	22.5	33.4	28	20.5	25
	7	1003.7	33.0	22.6	35.0	31	18.9	7
	8	1003.5	35.2	21.3	36.7	25	18.5	4
	9	1002.7	36.1	23.2	38.3	16	20.6	10
	10	1001.4	37.1	24.1	38.6	15	22.5	24
	11	1000.3	35.3	24.3	38.0	7	21.3	24
	12	1000.0	33.3	24.0	36.8	6	21.3	26
	年計又は平均	1002.0	33.5	23.4	38.6		18.5	

平均	湿度 (%)	雲 量 (0~10)	降 水 量			蒸 発 量 (mm)	日 照 時 間
			月 量 (mm)	24時間当り最高降水量			
				降水量 (mm)	起 日		
27.6	72	5.5	171.2	42.3	20	84.0	209.8
25.7	83	7.4	398.7	53.9	16	41.0	166.8
26.4	82	6.3	251.4	47.3	29	49.1	204.2
26.3	83	6.6	181.4	44.4	15	41.1	184.9
26.9	79	4.8	59.3	21.6	22	56.1	247.2
26.7	70	2.4	1.6	1.3	15	88.5	292.1
26.5	61	1.8	0.0	0.0	-	123.6	321.3
27.4	53	1.5	0.0	0.0	-	153.9	356.6
29.2	51	2.7	11.1	4.4	27	158.8	304.0
30.3	46	2.7	6.4	5.6	2	195.0	313.1
29.8	54	3.8	34.3	28.5	5	154.2	
27.8	69	6.3	80.7	31.9	14	102.0	206.8
27.8	67	4.3	1196.1	53.9		1247.3	
27.2	75	5.3	170.0	40.9	28	73.7	224.4
26.8	79	5.3	168.5	38.4	22	51.8	195.7
26.2	82	6.0	210.7	37.8	23	46.1	201.2
26.5	86	6.0	100.9	36.8	2	45.2	208.5
26.8	76	4.0	27.7	16.1	5	71.6	261.3
26.7	69	2.3	72.1	33.4	14	93.0	295.3
27.1	59	1.7	6.8	5.6	6	119.2	325.9
28.2	50	2.0	0.0	0.0	-	152.6	333.6
29.7	46	1.7	0.7	0.5	2	166.7	310.7
20.3	47	2.7	4.8	4.0	7	179.0	305.7
29.0	61	5.3	75.0	52.1	24	117.7	207.0
27.5	73	5.3	265.3	64.2	22	76.5	225.2
27.7	67	4.0	1102.5	64.2		1193.1	5094.5
28.6	67.0	5.9	121.9	43.6	21	102.4	210.5
26.5	81.5	6.9	314.1	97.2	1	40.2	143.6
26.8	80.6	6.1	175.6	39.4	3	51.0	161.8
26.8	80.7	5.6	274.9	81.5	13	45.4	192.6
27.2	78.5	4.9	142.5	28.3	25	56.4	243.3
26.6	72.6	3.0	23.7	13.3	8	74.7	269.4
27.4	60.1	3.3	2.8	2.5	10	120.3	282.0
27.9	54.0	1.6	0.8	0.8	2	138.0	318.7
29.3	52.5	2.5	2.4	1.5	6	145.0	233.5
20.2	51.1	2.9	2.1	1.4	16	150.7	249.0
29.1	60.3	4.9	156.9	138.2	24	119.0	168.6
28.0	70.4	5.5	96.2	53.4	26	83.4	166.8
27.9	67.4	4.4	1313.9	138.2		1126.5	2639.8

ブラジル統計年鑑

フォルダレーザ

位 置 西経38度33分 南緯3度46分

統計年数 1910年~1940年

区 別 月	気 圧 (mb)	気 温 (C)				
		平均最高	平均最低	絶対最高	絶対最低	平 均
1月	1007.5	31.8	22.9	36.0	17.7	26.9
2月	1007.7	31.2	22.3	35.4	18.0	26.5
3月	1007.5	31.0	21.0	35.1	18.0	26.2
4月	1007.2	30.7	21.8	34.9	18.3	26.1
5月	1008.5	30.7	21.6	34.0	17.8	25.9
6月	1009.4	30.4	21.2	34.3	17.7	25.5
7月	1010.5	30.7	20.9	34.0	17.0	25.3
8月	1010.5	31.2	21.3	34.8	17.7	25.6
9月	1009.7	31.3	22.1	34.8	17.8	26.2
10月	1008.7	32.0	22.7	35.0	18.6	26.7
11月	1007.8	32.0	22.9	35.7	19.4	26.9
12月	1007.7	32.1	23.1	35.3	18.8	27.1
年計又は平均	1008.6	31.3	22.0	36.0	17.0	26.2

観 測 地 フォルダレーザ気象観測所

観 測 年 1954年

区 別 月	1	2	3	4	5	6
平均最高気温	30.6	27.8	29.7	30.4	29.9	29.4
平均最低気温	25.1	25.1	24.7	24.5	23.6	23.1
湿 度	75	77	79	75	76	72
降 水 量	28.4	226.4	249.1	201.7	180.3	111.5



相対湿度 (%)	雲量 (0~10)	降水量		蒸発量 (mm)	日照時間	降水日数
		降水量 (mm)	24時当り最高 降水量 (mm)			
78.0	4.4	100.4	185.4	84.2	226.1	12
80.7	5.3	236.4	135.1	61.7	165.9	16
82.7	5.1	289.9	163.2	51.7	160.7	20
83.2	5.1	323.2	106.0	48.2	149.8	22
81.7	4.1	201.3	201.9	58.4	196.3	18
80.7	3.6	103.4	75.5	63.8	232.7	13
78.0	2.8	44.3	42.5	85.3	249.7	7
75.8	2.3	19.4	50.6	103.9	283.8	5
75.0	2.9	20.1	28.9	112.1	278.2	7
74.1	3.1	10.9	11.2	118.4	291.3	6
74.0	3.4	18.7	49.4	108.8	276.9	6
75.2	3.7	28.4	57.6	101.9	272.1	7
78.3	3.8	1396.4	201.9	998.4	2783.5	139

ブラジル国農務省

7	8	9	10	11	12	年計又は平均
29.0	28.8	29.0	29.0	29.2	29.6	29.3
22.8	22.6	23.3	24.2	24.4	25.2	24.0
7.0	6.8	7.0	6.9	7.3	7.2	7.3
10.8	4.0	0.6	4.4	5.0	7.8	1030.0

月	気 圧 (mb)	気 温 (°C)					
		平均 最高	平均 最低	絶 对 最 高		絶 对 最 低	
				温 度	起 日	温 度	起 日
1959 1	1007.1	29.8	24.5	31.0	24	22.8	23
2	1008.3	30.1	24.0	31.6	28	22.8	21
3	1008.2	29.8	24.5	31.2	5	22.4	30
4	1007.3	30.2	23.8	31.6	12	21.0	7
5	1009.0	30.9	23.5	31.8	23	22.0	5
6	1008.8	29.7	23.4	30.6	5	22.0	23
7	1010.1	29.6	22.3	30.2	10	20.6	27
8	1009.4	29.1	22.9	29.9	30	21.2	22
9	1009.3	28.9	23.4	30.4	20	21.4	2
10	1008.7	28.9	23.9	29.8	20	22.6	3
11	1007.5	29.6	24.6	30.4	22	23.2	5
12	1007.6	29.8	25.8	31.0	31	23.5	7
年計又は平均	1008.4	29.7	23.9	31.8		20.6	
1961 1	1007.3	30.1	24.7	30.8	12	22.6	18
2	1006.8	29.0	22.8	32.0	15	21.4	19
3	1007.5	30.0	23.3	31.2	10	21.8	15
4	1007.8	29.6	23.1	31.2	6	21.8	19
5	1009.2	29.9	23.3	30.8	26	22.2	18
6	1009.9	29.2	22.8	30.8	24	21.0	8
7	1010.0	29.1	22.4	30.6	22	19.8	16
8	1010.8	28.9	22.2	30.4	11	19.9	8
9	1009.4	29.1	23.0	30.0	25	21.0	13
10	1007.7	29.4	23.2	30.0	31	22.0	27
11	1007.5	29.8	23.9	30.4	9	22.2	28
12	1007.5	29.7	24.5	30.4	6	22.4	20
年計又は平均	1008.5	29.5	23.3	32.0		19.8	

平均	湿度 (%)	雲 量 (0~10)	降 水 量			蒸 発 量 (mm)	日 照 時 間
			月 量 (mm)	24時間当り最高降水量			
				降水量 (mm)	起 日		
27.3	72		127.2	52.0	28	102.3	76.2
27.7	75		198.5	51.0	24	70.4	190.1
26.8	71		456.3	74.2	30	55.1	123.8
27.6	77		209.0	37.5	24	87.2	186.6
27.0	75		316.8	103.6	7	89.1	201.1
26.8	74		83.9	20.2	23	94.0	235.7
26.5	68		3.7	2.4	14	102.7	267.5
26.9	70		24.0	9.0	7	113.9	110.8
27.4	70		12.2	2.7	11	12.7	195.0
26.1	70		5.1	2.2	2	123.9	102.2
27.0	69		6.9	1.4	4	16.6	283.3
27.6	82		4.6	1.8	22	108.7	289.3
27.0	73		1448.2	103.6		976.6	2261.6
27.2	75	5.7	162.0	59.9	22	106.6	228.7
26.0	82	8.0	465.3	108.2	2	59.4	113.6
26.5	81	7.0	305.4	48.3	21	67.9	158.1
26.4	80	6.5	348.0	75.4	16	65.9	149.5
27.0	70	4.7	186.3	47.0	2	89.8	216.6
26.3	72	3.3	76.4	15.8	3	108.7	241.0
26.6	68	5.0	115.5	53.0	18	128.6	271.2
25.9	69	3.0	0.3	0.3	31	134.3	320.0
26.2	70	2.0	16.9	12.8	15	126.5	300.3
26.7	50	2.7	5.0	2.2	10	116.2	316.0
26.6	70	4.0	7.9	3.6	28	101.6	285.2
26.9	72	4.0	67.6	35.3	20	164.9	249.1
26.5	72	4.7	1756.6	108.2		1270.4	2849.3

月	気 圧 (mb)	気 圧 (°C)					
		平均 最高	平均 最低	絶 对 最 高		絶 对 最 低	
				温 度	起 日	温 度	起 日
1962 1	1007.8	30.4	24.1	31.4	16, 26	21.4	10
2	1007.2	30.5	24.1	32.0	19	22.8	7, 22, 24
3	1007.2	29.9	23.1	31.4	5, 8	20.2	23
4	1007.4	29.7	22.9	31.0	26	20.8	2
5	1001.5	30.4	22.9	31.6	14, 19	21.0	6
6	1009.2	31.4	22.6	31.4	16	21.2	6, 18
7	1008.9	29.9	22.6	30.6	3, 9, 18, 25	21.0	9, 15
8	1010.3	29.9	22.3	30.8	7	21.0	29
9	1010.1	29.4	23.0	29.8	25	21.2	5, 6
10	1010.0	29.8	23.8	30.6	2, 12, 26	21.0	9
11	1009.7	29.8	24.4	30.6	16, 27	21.8	7
12	1007.8	30.2	25.2	31.2	22	24.0	17
年計又は平均	1008.1	30.1	23.4	32.0		20.2	
1966 1	1007.8	31.1	24.9	32.5	8	23.2	6
2	1008.0	31.2	24.4	32.4	20	21.5	9
3	1007.5	30.8	24.1	32.4	1	23.1	27
4	1007.8	30.3	23.6	31.2	11, 19	21.8	20
5	1008.5	29.9	23.7	31.2	13, 14, 19	22.7	31
6	1009.3	29.9	22.6	31.0	23	21.9	21
7	1010.1	29.0	22.3	30.7	28	20.9	26
8	1010.4	30.0	22.3	32.1	18	20.5	4, 19
9							
10	1009.0	30.9	23.7	32.1	29	22.3	5
11	1007.2	31.2	24.0	32.0	10, 30	21.7	24
12	1006.2	31.8	24.9	33.1	7	23.2	4
年計又は平均							

平均	湿度 (%)	雲 量 (0~10)	降 水 量			蒸 発 量 (mm)	日 照 時 間
			月 量 (mm)	24時間当り最高降水量			
				降水量 (mm)	起 日		
27.3	71	4.3	71.6	20.0	23	103.9	245.9
27.4	54	6.0	100.4	19.0	24	92.5	214.5
26.7	75	7.0	72.0	72.0	20	84.4	142.3
27.1	58	6.0	64.2	38.0	17	72.9	173.4
27.0	54	5.0	172.5	66.6	6	109.6	247.5
26.8	72	4.3	93.0	45.0	6	114.3	245.9
26.5	50	3.3	55.0	26.0	29	122.6	288.1
30.4	68	2.0	29.7	24.2	29	145.9	296.9
26.3	55	3.0	31.1	16.0	20	142.3	243.4
26.8	72	3.0	72.0	3.2	15	155.0	477.6
27.0	71	3.8	11.8	3.2	29	121.6	264.4
27.3	72	3.6	11.7	3.0	28	171.5	300.0
27.2	64	4.3	785.0	72.0		1436.5	3139.9
27.6	80.5	5.4	27.2	24.1	20	198.8	256.4
27.4	81.6	5.9	48.2	20.8	9	175.8	213.6
27.1	83.4	5.7	181.5	76.8	15	161.7	243.1
26.7	86.2	5.6	348.8	117.8	20	110.5	213.4
26.4	87.5	6.1	300.5	78.6	20	86.7	216.7
25.8	84.4	4.5	154.5	31.0	4	103.1	282.2
25.4	83.9	4.9	156.4	33.8	14	122.0	248.6
25.8	77.0	2.6	15.7	8.2	12	172.9	304.9
26.9	78.6	3.4	2.0	1.1	30	199.0	308.6
27.2	77.3	4.3	19.4	5.1	5	191.3	275.1
27.8	73.3	5.1	9.8	4.6	3	189.9	273.1

ブラジル統計年鑑

ナタール

位置 西經35度12分 南緯5度46分 標高49m

區別 月	1	2	3	4	5	6
気圧 (mb)	1012.1	1011.8	1011.5	1012.0	1013.0	1014.5
平均気温	27.2	27.3	27.3	26.7	26.0	25.0
湿度	76	76	77	80	81	82
降水量	41	86	183	246	261	285

月	気圧 (mb)	気 温 (℃)					
		平均最高	平均最低	絶対最高		絶対最低	
				温度	起日	温度	起日
1956 1		30.5	23.4				
2		30.2	22.9				
3		30.4	22.7				
4		29.9	21.1				
5		30.0	21.6				
6		29.0	19.9				
7		28.2	18.9				
8		28.2	19.0				
9		28.5	20.3				
10		29.0	18.0				
11		29.4	22.7				
12		29.7	23.0				
年計又は平均		29.4	20.6				
1959 1	1013.6	30.0	22.2	30.7	2	20.4	29
2	1014.0	30.9	21.8	31.3	18	19.6	4
3	1013.8	30.9	21.6	31.7	2	19.1	37
4	1013.2	29.9	24.9	31.0	7	19.0	20
5	1014.3	29.4	19.9	30.3	6	18.6	23
6	1015.6	28.3	19.3	29.7	1	14.8	28
7	1017.0	28.2	18.0	29.5	7	16.1	27
8	1016.2	28.5		29.5	31		
9	1016.2	29.6		29.6	30		
10	1015.4	29.7		30.3	26		
11	1011.5	29.8		30.5	18		
12	1013.9	30.2		30.9	30		
年計又は平均	1014.6	29.6	21.1	31.7		14.8	

7	8	9	10	11	12	年計又は平均	統計年数
1015.6	1015.6	1014.9	1013.8	1012.3	1012.2	1013.3	25
24.4	24.4	25.5	26.3	26.7	27.0	26.2	25
80	78	76	74	74	74	77	25
207	122	46	15	13	19	1524	1931~1960

理科年表

平均	湿度 (%)	雲量 (0~12)	降水量			蒸発量 (mm)	日照時間
			月量 (mm)	24時間当り最高降水量			
				降水量 (mm)	起日		
27.7			13.1	6.4	5		
27.8			118.6	29.0	16		
26.9			340.9	77.0	25		
27.3			217.7	39.3	22		
27.6			114.8	26.0	30		
26.9			180.3	55.5	29		
25.2			283.5	100.0	4		
25.1			194.5	72.6	17		
25.2			55.8	16.6	22		
26.4			7.5	5.9	3		
26.9			3.7	2.7	11		
27.3			7.3	2.6	20		
26.2			1537.7				
27.5	73	6.1	52.5	17.4	9	222.7	
28.1	72	6.2	69.6	30.8	20	190.4	
28.3	73	4.7	155.4	57.0	7	188.8	229.1
27.3	78	6.0	388.8	111.7	3	145.4	87.4
26.6	78	6.4	208.4	81.2	27	137.7	183.8
25.9	80	5.2	291.3	62.5	25	107.4	181.9
25.3	76	4.3	301.6	54.8	17	128.3	232.0
25.9	74	4.4	92.3	28.2	18	153.1	231.2
26.0	72	4.1	71.9	23.4	10	167.4	253.0
26.9	68	3.4	3.0	3.0	12	236.6	386.6
27.0	70	4.2	6.5	3.8	29	235.0	278.7
27.4	70	3.9	1.2	1.0	3	229.3	313.7
26.8	74	4.9	1642.5	111.7		2142.1	2377.4

月	月 量 (mb)	気 温 (°C)						
		平均 最高	平均 最低	絶 对 最 高		絶 对 最 低		
				温 度	起 日	温 度	起 日	
1961	1	1010.9	30.0	24.6	30.7	27	22.0	23
	2	-	-	-	-	-	-	-
	3	1010.5	-	23.6	-	-	21.3	29
	4	1010.8	-	22.7	-	-	20.3	14
	5	1012.5	-	22.1	-	-	20.6	21
	6	1013.5	-	21.6	-	-	20.1	20
	7	1014.4	-	20.8	-	-	19.7	23
	8	1015.2	-	20.9	-	-	17.7	12
	9	1013.7	28.5	22.0	29.8	1	19.2	16
	10	1012.5	29.0	21.2	29.7	5	17.8	18
	11	1011.6	29.2	22.7	30.1	12	20.1	12
	12	1011.5	29.4	24.3	29.9	31	21.9	31
	年計又は平均	-	-	-	-	>	-	-
1962	1	1011.4	29.8	24.4	30.5	28	21.8	5
	2	1010.9	30.3	25.3	31.1	27	23.1	5
	3	1010.7	30.0	23.9	30.1	1, 2	22.1	16
	4	1010.8	29.4	23.1	30.4	6	20.9	16
	5	1011.9	29.8	22.7	29.6	14	21.2	14
	6	1013.4	28.0	21.9	29.1	1, 2	20.2	18
	7	1014.9	27.5	21.2	28.7	7	19.7	10
	8	1014.6	27.7	21.0	28.5	26	18.3	5
	9	1014.5	28.0	22.5	29.3	30	19.4	9
	10	1013.4	28.8	24.0	29.4	21	21.7	26
	11	1011.5	29.4	24.7	29.9	26	23.4	1
	12	1011.9	29.7	24.8	30.8	24	21.3	4
	年計又は平均	1012.5	29.0	23.3	30.1	-	18.3	-
1966	1	1011.1	29.7	25.6	30.6	30	23.8	19
	2	1011.3	29.7	24.5	30.4	数 回	21.8	9
	3	1010.5	30.2	24.7	30.9	27	22.6	15, 17
	4	1010.8	30.4	23.9	31.2	11	22.4	21
	5	1011.7	29.6	23.3	30.6	25	21.3	7
	6	1012.7	28.7	22.4	30.3	21	21.4	25, 27
	7	1013.8	27.7	21.7	28.9	4	19.9	20
	8	1014.3	27.6	21.2	28.5	1, 5	19.1	19
	9	-	-	-	-	-	-	-
	10	1012.5	29.1	24.5	29.7	24	21.1	23
	11	1010.7	29.4	24.8	29.9	30	21.9	7
	12	1009.6	30.2	25.4	30.8	30	22.2	8
	年計又は平均	-	-	-	-	-	-	-



平均	湿度 (%)	雲 量 (0~10)	降 水 量			蒸 発 量 (mm)	日 照 時 間
			月 量 (mm)	24時間当りの最高降水量			
				降水量 (mm)	起 日		
27.1	76	5.0	174.4	62.0	18	198.6	244.8
-	-	-	-	-	-	-	-
-	79	5.7	306.4	69.0	29	122.5	170.7
-	80	5.1	313.4	66.8	14	106.4	167.4
-	78	5.0	197.5	67.0	14	123.6	213.4
-	78	4.0	115.6	30.0	1	11.84	242.2
-	79	5.0	175.6	29.5	6	14.05	196.3
-	75	4.0	39.7	15.8	25	189.6	272.8
25.4	74	4.0	62.3	9.2	27	201.4	220.8
25.7	74	4.3	33.0	9.7	31	234.0	383.2
26.3	71	3.5	0.0	0.0	-	272.8	329.4
26.4	71	5.6	9.1	2.4	23	279.1	396.9
-	-	-	-	-	-	-	-
27.6	69	3.6	1.1	0.9	29	263.8	322.3
28.0	70	4.4	15.4	8.1	16	235.2	248.3
27.7	75	5.5	194.4	51.2	22	204.2	222.5
27.4	75	5.0	171.0	68.2	1	163.5	219.9
26.8	76	6.0	197.7	44.2	17	153.6	227.1
25.7	77	4.6	187.8	75.3	12	152.9	192.0
25.3	77	4.0	113.1	27.7	16	154.4	237.0
25.5	74	4.0	114.8	32.0	15	169.9	249.6
26.2	72	3.7	121.8	36.9	19	168.5	263.7
26.9	68	3.3	6.0	4.6	17	252.6	314.4
27.7	68	4.0	2.3	2.3	20	274.4	305.9
27.5	71	5.0	30.3	17.8	9	278.0	281.9
26.9	73	4.4	1155.7	75.3	-	2471.0	3084.6
27.5	73.5	5.2	8.6	4.2	8	229.5	252.5
27.2	74.4	5.5	74.5	26.8	9	-	203.3
27.6	71.1	4.6	45.2	33.0	15	-	274.4
27.4	73.7	5.0	101.3	30.4	30	-	268.9
26.9	75.1	5.1	218.0	70.0	29	-	247.5
25.8	78.7	4.1	240.0	58.0	29	-	240.1
24.7	82.9	5.4	435.9	87.9	5	-	201.2
24.8	73.7	3.8	135.4	48.0	11	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
26.8	71.2	2.3	0.6	0.6	30	-	-
27.0	73.0	3.7	28.7	11.4	20	-	283.9
27.7	73.6	4.1	14.0	9.6	8	-	304.3
-	-	-	-	-	-	-	-

ブラジル統計年鑑

ピウソ

位置 西経35度10分 南緯5度55分  
観測年 1965年

区別	月	1	2	3	4	5	6
平均最高気温		28.9	29.5	30.0	29.1	28.5	27.7
平均最低気温		24.5	24.7	24.7	23.1	22.7	21.9
平均気温		26.7	27.3	27.5	26.4	26.0	25.0
湿度		72	71	74	80	78	81
雨量		71.5	78	101.3	480.0	352.3	327.0

雨期 12月～8月 乾期 9月～11月

ジョアンベソア

位置 西経34度52分 南緯7度6分  
統計年数 1910年～1940年

区別	気圧 (mb)	気温 (°C)				
		平均最高	平均最低	絶対最高	絶対最低	平均
1月	1006.9	30.5	22.4	34.0	17.1	26.3
2月	1006.6	30.6	22.5	36.0	18.8	26.3
3月	1006.2	30.6	22.3	34.5	19.4	26.2
4月	1006.6	30.0	22.2	34.6	18.8	25.8
5月	1008.1	29.6	21.6	32.6	18.0	25.1
6月	1009.5	28.3	20.8	30.6	18.0	24.0
7月	1010.6	27.8	20.0	30.4	16.2	23.4
8月	1010.8	27.9	19.8	30.0	16.9	23.4
9月	1009.7	28.8	20.4	31.8	17.4	24.4
10月	1008.6	29.6	21.3	32.8	18.2	25.3
11月	1007.5	30.0	21.8	32.8	17.0	25.9
12月	1007.2	30.2	22.2	33.6	18.2	26.1
年計又は平均	1008.2	29.5	21.4	36.0	16.2	25.2

7	8	9	10	11	12	年計又は平均
27.6	27.9	28.0	28.9	29.1	29.4	28.7
21.3	21.6	22.4	24.5	24.8	25.1	23.4
24.8	25.4	25.5	26.7	26.9	27.9	26.3
78	76	76	75	73	73	76
178.0	41.4	55.6	12.9	7.8	15.0	1650.6

相対湿度 (%)	雲量 (0-10)	降水量		蒸発量 (mm)	日照時間	降水日数
		降水量 (mm)	2,4時当り最高 降水量(mm)			
80.3	5.0	68.6	56.2	87.0	259.8	12
81.8	5.5	123.9	93.7	70.2	219.8	15
83.0	5.5	188.8	158.4	69.8	219.2	17
85.2	5.7	250.4	120.3	58.0	203.0	19
86.6	5.9	274.7	119.0	51.8	210.2	21
87.4	6.0	313.3	117.2	45.7	191.0	22
86.4	5.7	209.1	81.3	53.1	205.4	23
85.8	5.3	142.5	106.5	59.2	234.1	21
82.6	4.7	58.1	45.9	73.1	249.2	15
80.9	4.6	24.5	21.0	89.0	275.5	10
79.6	4.7	31.4	44.4	92.7	278.9	10
79.7	4.8	42.4	64.3	92.7	277.2	10
83.3	5.3	172.7	158.4	842.3	2823.3	195

ブラジル国農務省

月	気 圧 (mb)	気 温 (°C)					
		平均 最高	平均 最低	絶対最高		絶対最低	
				温度	起 日	温度	起 日
1961 1	1008.1	29.3	23.5	30.7	27	21.3	24
2	1008.8	29.7	22.5	30.4	28	21.4	3, 4, 5
3	1007.7	30.3	22.9	33.6	1	20.6	2
4	1008.1	29.5	22.4	31.3	16	21.4	12
5	1009.1	28.9	22.0	29.9	26	19.6	17
6	1010.7	28.3	21.3	29.7	9	19.7	23
7	1011.9	27.3	20.3	28.6	7	18.6	6
8	1012.2	27.4	20.3	28.8	28	17.3	12
9	1011.0	28.3	20.6	29.8	29	18.2	16
10	1009.7	28.3	22.2	29.4	31	19.5	25
11	1008.5	29.5	22.6	30.4	29, 30	18.8	28
12	1008.6	30.2	23.7	31.3	5	20.4	31
年計又は平均	1009.5	28.9	22.0	33.6	-	17.3	-
1962 1	1009.3	30.4	23.3	30.8	20	19.5	19
2	1007.8	30.2	23.8	30.8	1, 20	21.2	2
3	1007.6	29.8	23.4	31.0	10	21.2	28
4	996.5	28.3	22.2	30.4	7	21.0	29
5	1008.8	29.1	21.7	30.5	2	20.2	12, 14
6	1010.3	28.1	21.4	29.4	1, 2, 9, 24	19.6	18, 27
7	1012.1	27.4	20.4	29.0	26	17.2	2
8	1011.8	27.7	20.1	29.0	26	17.3	23
9	1011.4	27.8	21.1	29.2	30	17.6	14
10	1010.3	29.4	22.2	30.0	20, 24, 29	19.0	16
11	1008.2	30.0	23.6	30.8	10, 24	19.8	1
12	1008.0	30.4	24.0	31.5	6	20.7	4
年計又は平均	1008.5	29.1	22.3	31.5	-	17.2	-
1966 1	-	30.3	22.8	31.9	25	21.0	11
2	-	31.0	23.1	33.0	7	21.6	27
3	-	30.6	22.7	31.4	15	21.6	30
4	-	-	-	-	-	-	-
5	1008.6	29.5	22.7	31.2	12, 26	19.8	28
6	1008.9	28.8	21.0	30.4	8	18.0	27
7	1010.3	28.4	20.6	30.2	27, 31	18.8	13
8	1010.5	28.5	21.0	30.7	2	19.2	29, 31
9	1010.6	28.6	20.3	31.3	25	18.3	12
10	1009.1	29.4	22.8	30.8	17	19.5	29
11	1008.9	29.8	23.4	32.0	13	19.4	6
12	-	-	-	-	-	-	-
年計又は平均	-	-	-	-	-	-	-

平均	湿度 (%)	雲量 (3~10)	降水量			蒸発量 (mm)	日照時間
			月量 (mm)	24時間当り 降水量 (mm)	最高降水量 起日		
26.4		5.7	273.4	76.7	23	108.3	
26.5		5.4	57.9	23.5	6	85.9	
26.5		5.8	191.7	38.9	13	33.4	
25.8		6.2	511.4	183.0	14	64.4	
25.4		5.7	313.0	43.3	13	78.0	
26.2		5.7	320.1	109.0	26	85.3	
23.8		5.7	320.9	54.5	25	78.1	
24.2		5.1	93.3	23.1	10	101.9	
25.0		4.6	80.8	16.8	1	105.7	
25.1		5.0	72.6	18.1	14	118.0	
26.4		4.0	7.8	2.4	6	50.6	
26.4		4.3	13.2	4.2	29	-	
25.6		5.3	225.61	183.0	-	909.6	
	-	3.6	11.4	7.4	28	-	-
	-	4.6	80.4	56.0	16	-	242.3
	79	5.0	175.5	50.8	16	-	216.8
	80	4.3	169.6	37.3	24	-	198.8
	81	5.0	266.9	62.0	18	-	192.0
	83	5.7	254.1	39.6	20	-	149.4
	85	5.0	289.2	77.8	2	69.9	186.1
	82	5.3	129.8	28.1	19	103.2	163.6
	80	4.6	105.4	32.6	5	100.9	236.9
	74	4.0	17.6	5.8	18	136.6	285.7
	73	3.6	2.2	1.4	23	135.6	270.4
	74	4.6	42.1	6.5	17	132.1	256.4
	79	4.6	154.42	77.8	-	678.3	2398.4
27.1			274.0	59.4	9		
27.5			349.8	95.0	8		
27.5			318.7	56.0	25		
26.6	75	4.2	685.8	127.1	29		
25.8	75	5.6	518.7	82.2	17		
25.2	77	5.9	562.6	144.0	6		
25.7	75	5.5	285.6	27.7	14	74.1	
25.7	74	6.5	226.7	25.5	2, 14	82.1	
26.5	74	4.4	35.2	6.8	24	107.2	
26.5	83	4.8	16.7	3.4	10	121.7	

ブラジル統計年鑑

レシーフェ

位置 西経34度55分 南緯8度9分  
標高 23m

区別月	1	2	3	4	5	6	7
気圧(mb)	1012.2	1011.9	1011.7	1012.7	1013.1	1014.9	1015.9
平均気温	27.0	27.1	26.9	26.5	25.6	24.6	24.1
湿度	76	77	79	81	82	83	82
降水量	41	90	188	249	335	315	217

月	気圧 (mb)	気 温 (°C)					
		平均 最高	平均 最低	絶対最高		絶対最低	
				温度	起日	温度	起日
1966 1	1011.2	29.0	24.9	29.9	29	22.5	31
2	1011.3	28.8	24.2	29.8	27	22.4	9
3	1011.0	29.1	24.5	30.1	25	22.4	18
4	1010.6	29.4	23.9	32.0	10	23.2	1
5	1012.6	28.5	23.4	29.6	25	22.0	28
6	1013.3	27.7	23.0	29.0	5	21.8	9
7	1014.4	26.7	22.2	28.9	17	20.7	20
8	1015.0	26.6	21.7	27.8	1	20.2	9
9	1014.6	27.4	22.8	29.3	21	21.0	9
10	1012.7	28.3	24.3	28.9	6	22.0	20
11	1010.9	28.7	24.6	29.1	17	22.8	12
12	1009.8	29.2	25.3	30.0	17	23.3	20
年計又は平均	1012.3	28.3	23.7	32.0		20.2	

8	9	10	11	12	年計又は平均	統計年数
1016.1	1015.3	1014.0	1012.5	1012.2	1013.5	1931~1960
24.1	25.0	25.9	26.4	26.7	25.8	1931~1960
80	78	76	76	76	79	1931~1960
146	62	38	25	44	174.8	1931~1960

日本気象協会編「外国気候表」

平均	湿度 (%)	雲 量 (0~10)	降 水 量			蒸 発 量 (mm)	日 照 時 間
			月 量 (mm)	24時間当り最高降水量			
				降水量 (mm)	起 日		
27.0	79		115.9	36.3	30		
26.5	80		201.8	51.4	9		
26.9	77		197.9	58.1	16		
26.7	79		190.4	42.9	12		
25.9	82		244.5	96.2	28		
25.4	81		226.4	71.8	10		
24.5	84		540.7	109.9	20		
24.4	78		72.3	34.3	10		
25.2	78		121.7	24.1	20		
26.3	74		11.5	4.2	26		
26.6	75		55.7	13.6	12		
27.3	75		74.2	40.1	20		
26.1	79		2053.0	109.9			

リオポニート

位置 レシーフェ市より136km

観測地 在リオポニート郡気象観測所

1956年

区別 \ 月	1	2	3	4	5	6
平均最高気温	29.0	28.5	27.0	29.0	28.0	26.0
平均最低気温	19.5	19.5	19.0	18.0	18.0	17.0
平均気温	24.3	24.0	23.0	23.5	23.0	21.5
降水量	30.2	48.9	141.2	117.6	75.2	75.2

1957年

区別 \ 月	1	2	3	4	5	6
平均最高気温	28.5	30.5	28.0	26.5	26.5	24.5
平均最低気温	19.0	18.5	19.0	18.0	17.5	17.0
平均気温	23.8	24.5	23.5	22.3	22.0	20.8
降水量	52.6	0	104.9	144.2	191.6	121.6



7	8	9	10	11	12	年計又は平均
25.5	24.5	26.5	30.0	32.0	31.5	28.1
16.0	16.0	17.0	19.5	19.5	18.0	18.1
20.8	20.3	21.8	24.8	25.8	24.8	23.1
88.8	138.4	42.0	10.4	0	0	767.9

7	8	9	10	11	12	年計又は平均
26.5	26.5	29.5	31.5	32.5	32.5	28.6
16.0	16.5	17.5	19.5	21.0	18.5	18.2
21.3	21.5	23.5	25.5	26.8	25.5	23.4
64.6	57.8	8.0	20.6	0.8	15.8	782.5

旧海協連リオポニート植民地募集要領

オリンダ

位置 西経34度51分 南緯8度1分

月	気 圧 (mb)	気 温 (mm)					
		平均 最高	平均 最低	絶 对 最 高		絶 对 最 低	
				温 度	起 日	温 度	起 日
1959 1	1005.8	30.1	24.2	31.0	12	22.4	1
2	1006.4	30.3	24.0	31.4	14	22.4	21
3	1005.7	30.4	24.5	31.4	26	21.7	28
4	1005.4	29.8	23.6	30.4	10, 15	22.2	29
5	1007.1	28.4	22.1	29.6	24	19.1	31
6	1009.1	27.5	21.1	29.3	7	19.0	21
7	1009.3	26.8	20.3	28.2	19	18.4	3
8	1009.1	26.9	20.4	27.8	8	18.0	2
9	1009.0	28.2	21.9	29.0	24	19.5	8
10	1008.1	28.9	23.1	29.8	25	22.4	30
11	1007.1	29.8	23.1	30.6	30	22.0	9
12	1006.4	29.7	23.9	30.6	5, 10	22.1	16
年計又は平均	1007.3	28.9	23.1	31.4		18.0	
1961 1	1005.4	29.2	24.6	30.6	8	25.8	8
2	1006.1	29.7	24.2	30.3	12	22.4	5
3	1005.3	29.7	23.9	30.9	15	22.2	2
4	1005.5	28.6	23.2	30.0	26	21.9	30
5	1007.3	28.1	22.6	29.8	4	19.9	17
6	1008.4	27.8	22.6	28.9	3	20.7	18
7	1009.4	26.7	21.6	27.6	5	19.3	27
8	1010.2	27.7	21.6	28.2	30	19.3	5
9	1008.7	28.1	23.1	29.6	30	20.0	2
10	1007.6	28.5	23.2	29.4	11	21.2	18
11	1006.4	29.2	24.0	30.0	18	20.9	3
12	1006.3	29.6	24.7	30.7	15	21.8	30
年計又は平均	1007.2	28.6	23.3	30.9		19.3	
1962 1	1005.7	20.9	24.6	30.8	8	22.4	14
2	1005.6	30.5	25.0	31.4	4	22.8	16
3	1005.5	30.1	24.5	31.8	3	22.1	15
4	1005.6	29.4	23.4	30.4	4	21.8	7
5	1006.8	28.8	23.1	29.9	2	21.4	25
6	1008.2	27.3	22.4	29.9	1	20.2	24
7	1009.9	26.9	21.4	28.2	28	19.1	13
8	1009.7	27.1	21.7	28.4	26	19.4	23
9	1009.5	28.5	22.0	29.4	25	19.4	14
10	1008.2	29.3	24.1	30.3	20	22.2	11
11	1005.9	29.4	24.4	30.3	27	22.4	29
12	1006.1	29.5	24.7	31.1	15	22.5	17
年計又は平均	1007.2	28.9	23.4	31.8		19.1	

平均	湿度 (%)	雲 量 (0~10)	降 水 量			蒸 発 量 (mm)	日 照 時 間
			月 量 (mm)	24時当り最高降水量			
				温 度	起 日		
27.4	72.3	6.3	9.4	7.2	1	123.7	259.5
27.6	73.8	5.9	47.4	18.5	22	111.0	233.9
27.6	74.6	6.1	139.2	75.3	28	118.1	265.4
27.1	78.6	5.9	99.7	23.9	12	100.4	240.0
26.0	82.8	7.6	471.6	86.2	2	72.2	178.7
25.3	78.8	6.9	218.1	45.7	21	89.1	215.3
24.7	82.4	7.4	456.5	70.0	2	64.5	173.5
24.6	78.7	6.8	195.7	76.1	10	106.4	194.3
25.7	74.2	4.8	70.2	35.7	1	92.2	243.0
26.5	71.0	4.5	2.4	0.7	30	130.6	271.0
26.9	70.1	3.9	12.7	7.1	12	119.3	
27.1		4.7	25.1	18.1	16	119.3	
25.0		5.9	1748.0	86.2		1246.8	
26.3	78	5.7	335.0	184.3	20	84.6	232.3
26.4	77	5.7	117.5	62.0	18	78.0	235.8
26.6	82	6.0	417.2	113.5	29	67.4	168.8
25.8	84	6.7	424.3	74.4	29	50.5	160.5
25.3	84	6.3	323.0	62.8	13	52.8	201.4
25.1	81	5.7	269.8	61.1	30	68.1	221.4
23.9	79	6.3	309.4	114.4	14	66.2	212.4
24.4	79	6.0	138.3	29.3	15	75.7	221.0
25.1	76	4.7	40.2	14.4	5	79.4	219.5
25.5	79	6.0	72.4	10.0	13	82.4	216.9
26.2	72	5.0	10.4	5.0	1	92.7	315.0
26.7	73	4.7	7.1	3.0	29	96.8	311.4
25.6	79	5.7	2464.6	184.3		894.0	2716.4
27.0	72	3.7	2.3	1.6	24	90.0	337.0
27.4	73	4.7	57.2	36.1	16	84.6	267.9
27.1	77	6.3	166.6	44.3	13	74.5	196.9
26.3	80	5.7	189.8	35.8	24	55.7	184.5
25.9	80	6.0	60.7	34.2	4	68.0	240.7
24.7	84	6.7	573.7	188.7	6	49.9	181.2
24.1	82	6.0	263.9	78.5	1	52.0	212.3
24.3	76	5.7	115.8	14.6	10	72.9	218.2
25.2	76	5.0	123.7	48.7	18	74.9	218.4
26.3	72	3.7	15.6	6.1	30	92.8	297.3
26.4	73	4.7	9.4	3.3	24	86.4	276.5
26.7	76	5.7	66.3	43.3	17	86.0	262.5
26.0	77	5.3	1645.0	188.7		887.7	2893.4

ブラジル統計年鑑

## アラカジュ

位置 西経37度4分 南緯10度55分

標高 6m

統計年数 1910年~1940年

区別 月	気圧 (mb)	気温 (°C)				
		平均最高	平均最低	絶対最高	絶対最低	平均
1月	1012.2	29.6	23.7	33.1	19.2	26.6
2月	1012.1	30.0	24.0	34.6	20.7	26.9
3月	1011.8	29.9	23.8	35.9	20.3	26.9
4月	1012.4	29.7	23.5	33.1	18.2	26.6
5月	1013.9	28.7	22.8	33.0	18.7	25.7
6月	1015.7	27.7	21.9	33.0	17.7	24.7
7月	1017.0	27.0	21.2	31.1	16.9	24.0
8月	1016.9	27.1	21.2	31.3	15.5	24.1
9月	1015.6	27.6	21.9	31.2	17.2	24.7
10月	1014.0	28.2	22.8	30.5	18.1	25.5
11月	1012.3	28.7	23.3	34.7	18.7	26.0
12月	1012.1	29.2	23.5	32.2	19.4	26.4
年計又は平均	1013.8	28.6	22.8	35.9	15.5	25.7

月	気圧 (mb)	気温 (°C)					
		平均最高	平均最低	絶対最高		絶対最低	
				温度	起日	温度	
1959 1	1015.6	29.5	23.3	30.2	26	20.6	4
2	1016.0	30.1	23.8	31.0	12	21.6	15
3	1016.4	30.4	23.8	32.2	15	21.6	13
4	1016.6	30.0	24.0	30.4	1	21.6	23
5	1017.5	29.0	22.0	29.6	2	20.2	27
6	1018.8	27.8	21.6	28.9	3	19.4	29
7	1020.4	26.9	20.6	27.6	1	18.8	2
8	1019.1	27.2	20.5	28.3	4	17.0	9
9	1019.0	27.5	21.5	28.8	27	18.8	7
10	1017.2	28.9	22.3	29.8	11	19.0	3
11	1016.6	29.2	22.9	31.4	16	20.8	4
12	1015.9	29.7	22.9	31.9	23	21.6	3
年計又は平均	1017.5	28.9	22.4	32.2		17.0	

相対湿度 (%)	雲量 (0-10)	降水量		蒸発量 (mm)	日照時間	降水日数
		降水量 (mm)	24時間当り最高 降水量(mm)			
80.0	3.9	36.0	59.8	89.1	264.7	7
79.3	4.4	55.9	66.5	83.0	220.6	9
80.4	4.3	100.0	161.2	87.7	206.5	12
81.1	4.7	132.1	88.7	80.4	212.1	15
82.6	5.5	228.1	167.7	70.4	199.1	21
82.5	5.5	174.3	179.4	66.1	175.6	20
81.7	5.5	139.8	83.7	71.9	180.5	21
80.5	5.0	79.6	49.4	76.2	218.6	17
80.0	4.2	49.7	51.7	80.3	212.5	12
79.7	3.8	52.9	112.5	85.8	248.3	9
80.4	3.5	27.2	55.2	84.7	265.0	6
80.7	3.9	41.7	91.0	83.3	270.0	7
80.7	4.5	1117.3	179.4	958.9	2673.5	156

ブラジル国農務省

平均	湿度 (%)	雲量 (0-10)	降水量			蒸発量 (mm)	日照時間
			月量 (mm)	24時間当り最高降水量			
					起日		
26.9	76	5.1	6.7	5.8	29	102.2	205.1
27.3	77	5.7	21.5	10.4	23	116.2	210.8
27.5	75	4.7	39.0	19.6	22	121.2	249.3
27.3	76	5.7	61.8	17.2	30	116.2	220.2
26.0	79	5.1	99.8	18.0	29	102.6	208.9
25.2	79	5.6	179.3	69.2	19	96.9	179.9
24.0	80	6.5	208.6	28.7	14	91.4	171.5
24.5	78	5.0	116.3	54.2	5	107.2	214.2
25.0	75	5.5	44.5	18.4	5	122.6	198.9
26.0	75	4.1	6.8	1.9	26	120.8	248.9
26.5	74	4.5	20.0	5.4	1	120.0	228.0
27.0	73	5.3	7.4	3.3	17	122.0	244.8
26.1	76	5.2	811.7	69.2		1339.3	2580.5

ブラジル統計年鑑

月	気 圧 (mb)	降 水 (°C)						
		平均 最高	平均 最低	絶 对 最 高		絶 对 最 低		
				温 度	起 日	温 度	起 日	
1961	1	1013.2	29.8	24.3	30.3	14	22.4	3
	2	1014.2	30.2	23.6	31.4	13	20.8	2
	3	1014.8	29.6	23.6	31.3	3	21.8	31
	4	1015.2	29.2	23.1	29.9	4	21.6	24
	5	1017.0	28.6	22.3	29.6	1	20.0	25
	6	1017.7	27.6	22.2	28.5	2	20.0	16
	7	1017.5	26.5	20.5	27.4	1	18.5	10
	8	1018.1	26.5	20.5	27.7	27	16.8	22
	9	1016.8	27.6		28.4	26		
	10	1015.8	28.1		29.8	12		
	11	1014.6	28.6		29.4	13		
	12	1014.4	29.2		30.0	25		
	年計又は平均	1015.8	28.5		31.4			
1962	1	1013.2	30.3	24.1	33.6	14	22.8	20
	2	1013.3	30.2	24.3	32.2	25	22.2	23
	3	1013.3	29.8	24.4	31.5	8	22.2	4
	4	1012.2	29.5	23.8	30.1	21	20.7	8
	5	1013.4	28.0	22.5	29.8	4	20.5	25
	6	1016.1	26.8	22.2	28.5	11, 12	20.6	18
	7	1017.4	26.7	21.3	27.8	28	19.1	12
	8	1019.6	27.0	21.4	28.4	13	19.0	12
	9	1019.5	27.4	22.7	28.5	1	18.3	14
	10	1017.8	28.4	23.2	29.2	13	20.6	5
	11	1015.8	28.9	23.3	30.4	11	21.6	14
	12							
	年計又は平均							
1966	1	1012.5	30.2	24.2	31.1	12	22.5	9, 31
	2	1014.1	29.5	23.8	30.4	28	22.0	16
	3	1013.0	29.5	24.4	30.4	24	22.5	14
	4	1013.4	28.9	22.2	32.6	9	20.2	7, 16
	5	1014.1	28.5	22.2	30.2	24	21.0	10
	6	1015.0	27.8	22.2	28.8	4	20.0	8, 9
	7	1016.9	27.2	21.9	27.6	数 回	20.0	8
	8							
	9	1015.0		21.9			20.0	6
	10	1010.8		22.9			19.5	8
	11	1010.0		23.7			22.5	4, 29
	12	1009.8	29.1	24.5	30.2	29	22.5	31
	年計又は平均							

平均	湿度 (%)	雲 量 (0~12)	降 水 量			蒸 発 量 (mm)	日 照 時 間
			月 量 (mm)	24時間当り 降水量 (mm)	最高降水量 起 日		
27.1	74	5.7	23.5	8.0	18	1433	253.1
27.2	71	5.3	15.5	5.8	15	1569	242.6
26.8	78	7.0	292.5	135.4	30	1201	194.0
26.4	78	5.7	9.63	19.9	26	1154	221.4
25.8	75	5.0	130.3	55.0	29	1185	220.5
24.9	78	6.7	226.6	40.4	11	1277	186.0
23.6	77	6.3	166.8	22.7	24	1274	197.1
23.8	74	6.0	101.1	32.0	11	1387	199.7
	72	5.3	1.2	1.2	17	1569	
	73	6.0	27.7	8.6	21	179.9	
	71	5.3	9.0	4.2	22	166.7	291.0
	73	5.0	26.4	17.8	29	162.8	269.7
	75	5.8	1116.9	135.4		1714.3	
27.0	74	4.7	1.0	1.0	8	141.9	290.8
27.2	73	5.0	13.7	10.0	28	1264	245.9
27.0	75	6.3	63.6	17.9	31	1282	239.2
26.7	75	6.0	143.1	74.3	23	119.8	248.7
25.2	82	6.7	503.4	150.2	12	97.5	155.1
24.4	80	7.0	262.7	56.4	2	101.9	79.8
24.0	77	5.0	74.3	16.2	5	94.6	180.6
24.3	74	5.3	108.2	34.0	26	142.8	238.2
24.9	74	5.0	71.5	34.0	17	155.3	234.4
25.8	74	4.7	25.2	18.5	30	124.1	268.8
26.0	80	4.3	54.9	23.2	15	98.0	224.2
27.2	73.7	4.9	79.6	48.2	30	159.9	273.0
26.7	77.3	6.9	232.7	41.4	14	114.3	170.4
27.0	75.0	6.0	116.4	37.9	2	134.1	218.7
25.9	81.2	6.7	550.6	153.6	16	84.8	140.7
25.6	79.7	6.6	480.1	124.5	18	87.6	182.2
25.2	76.9	6.0	192.8	49.3	19	114.8	186.0
24.5	76.1	6.3	186.9	35.3	22	130.8	231.9
	81.8	6.4	91.3	20.3	25	164.3	179.8
	83.7	3.5	50.8	27.6	31	173.4	270.1
	85.5	5.2	61.5	28.1	25	132.7	220.9
27.0	83.1	4.9	4.7	2.5	4	152.0	215.5

ブラジル統計年鑑

マセイオ

位置 西経35度42分 南緯9度40分  
標高 45m

月	月 量 (mb)	気 温 (C)						
		平均 最高	平均 最低	絶 对 最 高		絶 对 最 低		
				温 度	起 日	温 度	起 日	
1959	1	1008.8	29.1	23.8	29.8	19	22.0	22
	2	1010.0	30.2	23.5	29.9	13	22.2	4
	3	1009.9	29.5	23.6	30.5	15	21.9	
	4	1018.8	28.6	23.3	29.6	18	21.8	9
	5	1010.4	27.3	21.0	28.8	19	21.0	18
	6	1011.1	26.7	20.8	28.4	7	19.6	30
	7	1009.9	26.6	21.2	27.9	15	19.5	3
	8	1012.6	26.5	21.4	28.9	5	18.4	9
	9	1013.6	27.3	21.9	28.6	25	20.2	29
	10	1010.6	29.0	22.4	29.6	3	19.9	30
	11	1009.9	28.0	22.7	30.3	27	21.3	14
	12	1007.9	29.0	22.7	30.5	11	21.3	24
年計又は平均		1011.1	28.2	22.4	30.5		18.4	
1961	1	1006.8	29.2	23.3	30.4	7	21.9	3
	2	1007.6	29.8	23.1	31.1	13	21.3	4
	3	1006.8	29.6	23.3	31.0	5	21.3	17
	4	1007.2	28.8	22.9	29.9	1	21.8	6
	5	1009.1	27.9	22.3	29.7	4	20.3	15
	6	1010.2	27.2	22.0	28.8	28	19.4	28
	7	1011.4	26.3	20.8	27.2	15	19.3	27
	8	1012.0	26.9	21.4	28.1	26	19.5	23
	9	1010.2	27.8	21.8	28.8	30	19.0	12
	10	1009.3	27.8	22.6	29.4	26, 27	20.6	18
	11	1007.9	28.7	21.9	29.9	30	20.0	22
	12	1007.4	29.6	23.0	30.5	25	21.4	30
年計又は平均		1008.8	28.3	22.4	31.1		19.0	



平均	湿度 (%)	雲 量 (0~12)	降 水 量			蒸 発 量 (mm)	日 照 時 間
			月 量 (mm)	24時間当り 降水量 (mm)	最高降水量 起 日		
27.4	67	6.2	17.4	49.0	21	142.2	277.2
27.8	77	6.4	69.7	18.2	5	98.5	208.6
27.6	74	5.4	63.0	26.7	21	118.6	251.0
27.8	77	6.5	165.5	26.0	9	102.0	206.1
25.8	83	4.9	328.2	104.8	12	86.6	220.3
25.2	81	6.8	435.9	163.7	24	79.5	173.7
24.4	83	6.3	155.9	41.5	29	102.2	204.9
24.4	79	5.8	86.7	16.5	24	97.7	222.8
25.3	74	6.2	94.3	31.0	1	111.6	233.1
25.1	71	4.6	21.2	11.2	20	128.7	297.5
26.8	72	5.0	27.4	3.9	27	132.1	290.2
27.6	61	5.2	8.7	2.5	17	137.5	329.0
26.3	75	5.8	1473.9	104.8		1337.2	2914.4
26.3	65	6.0	76.0	25.8	19	106.3	252.0
26.5	75	6.0	50.6	12.9	9	96.1	243.0
26.3	79	7.0	243.5	7.5	17	86.4	208.8
25.9	80	7.0	161.8	29.2	18	81.8	203.8
25.6	83	7.0	262.1	50.6	29	81.3	213.0
25.1	84	7.0	270.5	42.6	29	77.1	165.5
23.5	65	7.0	192.1	46.8	14	91.3	198.0
24.0	78	7.0	56.8	12.5	15	122.2	215.2
24.8	73	6.0	21.9	3.0	21	124.8	219.9
25.6	78	7.0	128.2	29.4	20	130.8	214.8
25.3	73	6.0	52.5	13.9	25	119.5	142.2
26.3	73	6.0	18.7	5.5	16	128.2	293.8
25.4	76	6.6	1534.7	77.5		1245.8	2570.0

月	気 圧 (mb)	気 温 (°C)					
		平均 最高	平均 最低	絶 对 最 高		絶 对 最 低	
				温 度	起 日	温 度	起 日
1962 1	1007.4	30.9	22.7	32.8	14	21.4	19
2	1009.1	30.6	23.4	31.8	20	22.2	23
3	1009.8	30.2	23.7	32.3	8	22.4	22
4	1009.6	28.9	22.9	29.7	27	21.9	7
5	1011.0	28.0	22.6	29.8	6	21.3	29
6	1013.0	26.4	21.7	28.9	11	20.5	8
7	1014.8	26.6	21.0	28.1	28	18.8	25
8	1014.2	27.3	21.2	28.9	13	19.0	24
9	1013.5	27.8	21.8	29.2	26	23.9	28
10	1012.8	29.9	24.5	30.9	21	20.9	4
11	1009.4	29.8	22.2	30.6	13	20.5	2
12	1010.7	30.8	23.2	31.3	28	21.5	5
年計又は平均	1011.3	28.9	22.6	32.8		18.8	
1966 1	1006.8	30.5	23.3	31.5	4	22.1	6
2	1007.5	29.1	23.0	30.7	26	21.8	22
3	1006.8	29.4	23.2	30.2	7, 8	22.0	18
4	1006.7	29.4	23.4	33.2	9	22.0	1
5	1008.0	28.3	22.6	29.6	24	21.4	21
6	1009.8	27.4	22.3	28.8	4	20.2	29
7	1011.1	27.0	21.8	27.6	23, 24	20.2	1, 19
8	1011.4	27.1	21.1	27.9	29	19.2	31
9	1011.2	27.6	21.7	29.7	23	19.9	14
10	1008.5	29.1	22.4	30.9	19	20.5	3
11	1006.7	29.6	23.0	31.2	23	21.8	8
12	1005.5	30.3	23.6	31.4	16	21.6	31
年計又は平均	1008.3	28.7	22.6	33.2		19.2	

平均	湿度 (%)	雲量 (0~10)	降水量			蒸発量 (mm)	日照時間
			月量 (mm)	24時間当り最高降水量			
				降水量 (mm)	起日		
27.5	69	4.0	0.5	0.5	8	124.6	332.7
26.7	73	5.3	52.8	22.0	16	108.5	212.7
27.3	74	6.3	98.9	13.3	17	111.4	224.2
26.2	83	6.6	190.9	68.2	10	83.5	208.6
25.6	82	7.0	273.4	43.0	17	81.9	188.5
24.4	85	8.0	365.3	51.5	5	74.0	135.9
24.2	80	6.0	152.4	49.1	7	86.7	198.3
24.8	75	7.0	99.9	49.2	31	116.3	231.5
25.2	55	6.3	38.9	15.4	17	107.1	204.5
27.0	70	6.0	28.2	8.0	16	113.8	269.3
26.8	53	6.0	22.9	4.8	24	167.1	285.1
27.5	54	4.2	29.1	8.4	17	159.7	272.9
26.1	71	6.1	1353.2	68.2		1334.6	2764.2
26.9	74.9	5.6	151.2	100.1	31	110.5	268.2
25.9	80.4	7.4	168.2	22.1	11	68.8	162.3
26.3	77.0	6.7	89.7	15.8	1	85.2	191.6
26.2	81.4	7.2	131.5	31.2	25	67.7	182.0
25.4	82.3	6.6	319.7	66.9	31	66.5	209.7
24.8	81.2	7.2	169.5	32.8	12	78.1	186.9
24.4	80.0	7.4	243.7	22.0	26	105.8	196.7
24.1	74.3	6.2	93.1	24.5	11	111.0	210.7
24.4	81.3	6.6	254.0	53.0	27	86.2	194.2
25.9	72.3	4.2	14.8	3.4	30, 31	110.7	296.3
26.3	76.0	6.8	48.3	11.7	5	102.7	256.0
27.0	75.5	5.3	22.1	5.4	5	110.6	300.9
25.6	78.0	6.4	1705.8	100.1		1103.8	2655.5

ブラジル統計年鑑

サンサルパドール

位 置 西経38度29分 南緯12度57分

標 高 45 m

統計年数 1910年~1940年

区 別 月	気 圧 (mb)	気 温 (°C)				
		平均最高	平均最低	絶対最高	絶対最低	平 均
1月	1008.2	29.9	23.2	34.4	20.0	26.1
2月	1009.8	30.0	23.4	34.6	19.0	26.3
3月	1008.1	29.8	23.5	35.2	19.9	26.2
4月	1009.1	29.0	23.2	34.2	20.6	25.8
5月	1010.8	27.7	22.4	33.2	19.8	24.8
6月	1012.8	26.7	21.5	30.7	18.0	23.8
7月	1014.2	25.9	20.6	30.0	18.4	23.0
8月	1013.6	26.1	20.7	29.9	16.9	23.1
9月	1012.1	27.1	21.2	31.0	17.0	23.8
10月	1010.0	28.0	22.0	34.8	19.0	24.6
11月	1008.9	28.7	22.4	33.5	19.6	25.1
12月	1008.8	29.3	22.7	33.1	19.5	25.6
年計又は平均	1010.5	28.2	22.2	35.2	16.8	24.8

統計年数 1931年~1960年

月	気 圧 (mb)	気 温 (°C)					
		平均最高	平均最低	絶対最高		絶対最低	
				温度	起 日	温度	起 日
1	1012.4						
2	1012.2						
3	1012.1						
4	1013.1						
5	1014.9						
6	1016.8						
7	1018.2						
8	1010.1						
9	1016.1						
10	1014.6						
11	1012.3						
12	1012.0						
年計又は平均	1014.4						

相对湿度 (%)	雲量 (0-10)	降水量		蒸発量 (mm)	日照時間	降水日数
		降水量 (mm)	24時当り最高 降水量 (mm)			
79.9	5.0	73.5	80.2	95.2	263.4	14
80.2	5.4	115.7	90.2	86.8	224.9	16
81.3	5.3	165.3	158.0	89.5	237.2	19
82.8	5.5	278.4	123.5	79.5	211.2	22
83.3	6.2	296.3	156.1	81.1	189.9	25
79.3	6.0	224.5	110.3	80.4	189.8	24
82.1	6.5	203.6	103.0	84.6	189.8	24
80.1	5.8	115.6	66.4	91.3	222.7	20
81.4	5.3	97.8	95.3	87.2	217.9	16
80.8	5.1	101.5	80.6	91.6	238.7	14
81.9	5.4	116.4	120.0	84.2	226.4	15
79.7	5.1	124.1	128.7	88.1	248.6	14
81.2	5.5	1912.7	158.0	1039.5	2660.5	223

ブラジル国農務省

平均	湿度 (%)	雲量 (0~10)	降水量			蒸発量 (mm)	日照時間
			月量 (mm)	24時間当り最高降水量			
				降水量 (mm)	起日		
26.0	79		74				
26.3	78		78				
26.3	80		163				
25.8	82		290				
24.8	82		298				
23.8	81		195				
23.0	81		206				
22.9	79		112				
23.6	80		85				
24.5	80		94				
25.1	80		143				
25.6	80		98				
24.8	80		1837				

月	気 圧 (mb)	気 温 (°C)						
		平均 最高	平均 最低	絶 对 最 高		絶 对 最 低		
				温 度	起 日	温 度	起 日	
1961	1	1011.6	29.4	24.0	31.2	24	22.5	29
	2	1012.8	29.3	23.2	30.7	14	20.6	5
	3	1012.0	29.2	24.3	31.0	3	22.7	29
	4	1012.5	28.5	23.5	30.2	19	21.0	17
	5	1014.5	27.4	22.6	29.9	20	21.0	22
	6	1016.0	26.5	21.6	27.5	13	21.0	20
	7	1017.4	25.3	20.6	28.2	9	18.7	16
	8	1018.0	25.6	21.0	27.0	27	19.4	19
	9	1015.7	26.8	21.2	29.0	13	20.0	12
	10	1014.9	26.9	21.8	28.5	12	20.1	18
	11	1012.7	28.3	22.1	30.4	15	20.1	16
	12	1012.5	28.2	23.8	29.9	3	21.5	9
	年計又は平均	1014.2	27.6	22.5	31.2		18.7	
1962	1	1013.4	30.3	24.2	33.6	15	22.8	10
	2	1014.2	29.7	23.9	32.0	25	23.0	9
	3	1014.4	29.2	24.1	31.8	6	23.0	9
	4	1015.1	28.5	23.8	30.4	27	22.5	22
	5	1016.7	27.5	22.9	30.6	29	21.2	26
	6	1018.8	25.8	22.0	28.6	10	20.4	18
	7	1020.3	25.2	21.0	28.8	27	19.0	4
	8	1019.6	25.9	21.2	29.6	31	19.7	6
	9	1018.8	26.6	21.7	29.6	1	20.0	19
	10	1017.1	27.8	22.5	31.1	12	21.0	11
	11	1014.4	27.9	23.0	29.4	9	21.8	12
	12	1014.3	29.0	23.5	31.7	4	22.5	13
	年計又は平均	1016.4	27.8	22.8	33.6		19.0	

平均	湿度 (%)	雲量 (0~10)	降水量			蒸発量 (mm)	日照時間
			月量 (mm)	24時間当り最高降水量			
				起	日		
26.3	81	6.0	47.9	19.2	28	155.2	242.5
26.3	81	5.0	7.8	3.9	6	147.2	260.1
26.7	81	6.0	76.4	25.3	29	150.4	225.9
25.9	82	6.3	91.0	37.5	1	117.9	233.4
25.0	84	6.7	194.9	25.2	30	112.5	214.3
24.0	85	7.0	223.0	30.7	8	114.2	206.6
23.1	83	6.7	107.8	15.1	18	130.3	208.6
23.2	82	6.0	77.4	31.4	4	145.8	233.3
24.0	77	4.0	5.8	2.5	30	157.3	258.1
24.5	78	5.3	39.7	13.1	23	174.5	275.5
25.2	75	4.3	8.0	3.0	29	162.1	283.7
25.6	79	6.0	66.4	44.0	10	154.2	249.6
25.0	81	5.8	946.1	44.0		1721.6	2891.6
26.8	80	5.0	6.1	4.6	8	139.7	268.2
26.5	79	4.3	61.7	48.5	17	132.8	255.9
26.6	78	5.7	169.9	55.1	10	128.7	215.5
26.2	77	5.7	138.3	42.2	23	100.2	238.0
25.1	78	7.0	185.4	34.2	9	104.0	198.5
23.9	78	6.7	227.7	46.4	1	108.8	165.6
23.0	80	6.7	230.5	42.0	20	113.5	191.8
23.4	75	5.7	79.1	17.4	17	153.6	246.7
23.9	76	5.0	24.0	11.9	17	151.0	229.3
24.9	76	5.0	70.1	21.9	25	161.0	247.0
25.2	79	5.7	142.5	29.2	13	146.3	210.7
25.9	78	6.0	54.6	7.7	12	144.2	242.0
25.1	78	5.7	1389.8	55.1		1583.8	2709.2

ブラジル統計年鑑

月	気 圧 (mb)	気 温 (°C)					
		平均 最高	平均 最低	絶 对 最 高		絶 对 最 低	
				温 度	起 日	温 度	起 日
1965 1		29.2	23.1				
2		30.1	23.6				
3		30.3	24.0				
4		28.4	23.4				
5		28.1	22.9				
6		26.9	22.1				
7		27.0	21.7				
8		27.0	21.2				
9		27.9	21.8				
10		28.4	22.8				
11		29.2	22.9				
12		29.8	23.3				
年計又は平均		28.5	22.7				
1966 1	1003.0	30.6	23.8	31.8	16	22.5	17
2	1003.7	29.3	23.2	30.6	19	22.0	11
3	1003.4	29.7	23.4	31.2	12	21.6	18
4	1003.1	29.1	23.8	31.8	3	22.1	21
5	1005.1	27.7	22.6	30.6	8	21.1	30
6	1006.7	26.8	22.1	28.2	17	20.8	26, 30
7	1008.4	26.2	21.3	27.2	2, 10	19.8	20
8	1008.1	26.4	21.0	27.9	25	20.3	19
9	1007.3	26.8	21.7	28.5	29	20.1	9
10	1004.3	28.4	22.3	29.9	25	20.8	22
11	1002.7	28.6	22.7	29.6	3, 20	21.0	30
12	1001.7	29.2	23.3	30.5	16, 28	20.7	19
年計又は平均	1004.8	28.2	22.6	31.8		19.8	



平均	湿度 (%)	雲 量 (0~10)	降 水 量			蒸 発 量 (mm)	日 照 時 間
			月 量 (mm)	24時間当り最高降水量			
				降水量 (mm)	起 日		
25.7	79			85.9			
26.5	78			47.9			
26.8	77			56.5			
25.7	86			473.7			
25.3	81			299.9			
24.3	82			258.0			
24.0	80			128.1			
23.6	81			101.2			
24.2	73			39.3			
25.1	83			99.5			
25.6	81			206.5			
26.1	81			46.5			
25.2	81			1843.0			
26.6	79.7	6.2	450	22.5	20	84.3	258.7
26.0	83.8	7.4	203.0	30.7	2	60.9	203.3
26.1	81.8	6.4	92.0	22.4	4	70.3	220.4
26.0	82.9	7.4	207.3	39.1	8	73.1	187.4
24.9	84.6	7.5	703.7	208.7	22	65.3	172.8
24.2	82.8	7.5	196.8	29.9	22	68.2	167.6
23.5	81.4	7.1	178.7	24.3	12	76.7	196.3
23.4	78.7	6.9	148.6	47.6	29	76.3	222.6
23.8	80.4	7.4	93.5	26.4	20	67.7	184.6
24.8	81.7	5.0	138.2	53.1	22	61.0	259.8
25.2	84.6	6.9	103.7	27.6	24	52.4	195.0
25.7	83.6	5.8	97.2	39.5	19	52.0	224.2
25.0	82.2	6.8	2207.7	208.7		808.2	2492.7

ブラジル統計年鑑

イツペラ

観測場所 イリュウス市

統計年数 1924年~1935年

区別 \ 月	1	2	3	4	5	6
平均最高気温	29.5	29.6	29.2	28.6	27.4	26.5
平均最低気温	22.3	22.3	21.9	21.3	20.4	19.2
平均気温	25.8	26.0	25.7	25.0	23.6	22.5
降水量	117.9	173.6	285.0	317.5	171.7	129.3
降水日数	15	16	20	19	16	15
湿度	86	87	87	88	88	88

ウナ

位置 西経39度 南緯15度 標高 50~100m

観測年 1954年

区別 \ 月	1	2	3	4	5	6
平均最高気温	30.8	31.0	30.9	30.5	30.1	28.6
平均最低気温	20.1	20.6	20.6	20.5	18.8	18.1
平均気温	26.6	26.6	26.6	26.6	25.2	24.4
湿度	75	79	79	82	82	81
降水量	127.5	229.7	230.2	307.5	184.5	231.4
降水日数	21	23	16	16	21	23

7	8	9	10	11	12	年計又は平均
25.6	25.8	26.6	27.8	28.3	28.9	27.8
18.5	18.4	19.3	20.6	21.4	21.7	20.6
21.7	22.0	23.2	24.2	24.7	25.4	24.2
204.7	113.6	98.2	137.5	183.0	183.5	2115.5
21	18	14	14	14	15	19.7
87	86	86	85	87	87	86.8

旧海協連イツペラ植民地募集要領

7	8	9	10	11	12	年計又は平均
27.3	26.4	28.2	30.8	29.5	29.8	29.4
17.2	16.6	16.8	17.3	18.3	18.8	18.6
23.4	22.8	23.4	24.8	23.6	24.4	24.8
84	87	81	77	83	81	80
179.8	252.6	4.9	10.2	215.7	213.5	2224.3
23	22	11	3	17	17	211

昭和30年農地局長の通達

ゴニア

位置 西経49度15分 南緯16度40分

標高 730m

月	気 圧 (mb)	気 温 (°C)					
		平均 最高	平均 最低	絶 对 最 高		絶 对 最 低	
				温 度	起 日	温 度	起 日
1959 1	928.1	27.6	15.2	31.4	28	11.8	29
2	929.8	31.0	16.0	33.4	15	10.6	1
3	929.7	28.9	15.5	32.2	11, 31	11.4	29
4	930.1	31.6	11.7	33.2	26	7.2	25
5	931.6	29.3	13.8	32.4	4	5.0	10
6	932.4	29.7	12.2	31.2	3	7.8	23
7	933.4	29.1	12.2	32.0	15	9.3	3
8	930.1	31.2	13.3	34.0	31	7.9	5
9	930.0	33.0	16.3	36.0	24	13.2	11
10	929.2	31.2	18.4	37.4	4	14.0	5
11	928.0	29.0	19.6	32.2	28	16.4	11
12	928.2	29.6	19.3	33.6	2	15.2	24
年計又は平均	930.1	30.1	15.3	37.4		5.0	
1961 1	928.4	27.0	19.6	31.8	19	16.8	18
2	929.5	28.5	19.5	32.2	23	18.2	5
3	929.8	30.1	19.0	32.4	23	14.4	31
4	929.9	30.7	17.7	32.6	12	14.4	1
5	932.2	29.3	15.8	31.2	3	9.6	27
6	933.5	28.0	13.4	31.4	13	10.2	2
7	933.6	28.9	10.8	30.6	25	8.3	16
8	932.6	31.0	12.2	34.4	30	8.7	9
9	929.0	35.2	17.2	36.8	15	14.8	28
10	928.8	32.4	19.3	35.6	17	15.4	4
11	928.1	30.9	19.6	34.5	21	15.4	3
12	928.7	27.6	19.0	32.4	23	16.6	9
年計又は平均	930.3	30.0	16.9	36.8		8.3	

平均	湿度 (%)	雲量 (0~10)	降 水 量			蒸 發 量 (mm)	日 照 時 間
			月 量 (mm)	24時間当り最高降水量			
				降水量 (mm)	起 日		
23.0	84	8.9	197.3	43.5	12	59.0	122.8
24.5	78	6.4	123.1	75.0	16	-	
23.2	83	8.0	211.4	44.7	22	-	164.9
24.7	70	3.6	19.9	19.8	11	130.6	288.8
23.4	65	4.3	0.9	0.9	20	142.3	287.7
20.2	65	3.6	11.6	11.6	6	131.8	290.1
21.4	56	3.4	0.0	0.0	-	179.3	300.9
22.8	54	3.1	0.2	0.2	18	201.1	296.5
25.2	49	2.1	3.8	3.8	26	221.7	236.7
24.6	65	0.0	125.3	20.8	29	151.2	214.3
23.6	79	7.8	180.5	36.4	11	80.3	165.2
24.2	77	6.7	180.1	55.9	30	97.4	202.8
23.4	69	4.8	1054.1	75.0			
22.5	84	9.0	311.5	47.5	3	54.1	113.7
23.2	80	8.0	295.6	49.0	21	61.5	162.1
23.7	75	6.0	173.0	43.5	14	87.9	238.9
23.7	70	5.0	31.3	16.6	30	105.4	248.5
22.1	68	5.0	18.0	8.0	10	108.1	274.4
20.5	62	4.0	0.0	0.0	-	126.7	271.5
19.9	51	3.3	0.0	0.0	-	165.2	314.6
21.9	42	3.0	0.0	0.0	-	205.9	302.4
25.8	42	1.0	0.0	0.0	-	224.8	266.5
25.4	55	6.7	109.1	41.2	15	184.2	184.1
24.6	70	6.7	214.8	57.4	12	111.2	227.6
22.5	81	8.7	247.5	39.6	9	78.3	175.0
23.0	65	5.5	1400.8	57.4		1513.3	2779.3

月	気 圧 (mb)	気 温 (°C)					
		平均 最高	平均 最低	絶 对 最 高		絶 对 最 低	
				温 度	起 日	温 度	起 日
1962 1	928.2	28.3	20.1	31.2	9	18.8	19, 21, 31
2	928.8	29.3	19.8	32.0	20	18.2	17
3	929.2	28.8	19.1	32.0	31	16.8	27
4	930.1	30.2	17.0	32.2	11	13.2	23
5	932.0	28.3	13.8	31.5	1, 2	8.6	31
6	933.3	28.2	11.3	30.4	5, 26	6.4	12, 13
7	934.1	28.6	10.0	31.8	31	4.7	28
8	932.2	31.3	13.1	34.6	26, 30	7.6	25
9	930.6	32.2	18.4	35.6	12	12.7	1
10	930.4	29.2	18.8	34.4	19	15.7	30
11	928.5	30.5	18.6	34.0	16, 17	16.4	15
12	928.1	26.6	19.8	31.4	2	18.4	14
年計又は平均	930.5	29.3	16.7	35.6		4.7	
1966 1	928.2	29.1	19.4	34.0	30	17.5	26
2	928.5	28.5	19.7	32.2	17	17.3	15
3	928.9	30.0	19.2	33.2	30	16.9	17
4	929.5	29.5	16.7	31.6	1	12.7	29
5	931.5	28.3	16.7	31.8	11	13.2	30
6	932.5	28.9	11.5	31.0	14, 15	8.7	3
7	933.3	29.0	13.6	31.8	31	10.1	6
8	932.0	31.2	14.2	33.0	14, 24	10.4	23
9	930.9	31.7	17.1	35.4	11, 12	10.4	23
10	929.0	31.1	19.5	35.2	4	16.1	1
11	927.8	30.1	18.9	32.8	19	15.6	25
12	926.4	29.2	19.9	33.8	7	19.0	1
年計又は平均	929.9	29.7	17.2	35.4		8.7	

平均	湿度 (%)	雲 量 (0~10)	降 水 量			蒸 発 量 (mm)	日 照 時 間
			月 量 (mm)	24時間当り最高降水量			
				降水量 (mm)	起 日		
23.4	82	8.3	180.2	56.0	24	62.5	174.9
23.4	78	8.3	159.7	48.7	28	65.2	172.7
23.2	79	7.3	290.1	54.4	10	73.2	197.0
22.9	75	5.7	62.3	12.6	5	100.7	245.5
20.5	67	5.0	44.6	28.0	3	113.8	306.6
19.2	61	3.0	0.2	0.2	2	119.3	287.4
19.1	54	3.7	0.0	0.0	-	148.9	313.3
22.3	48	4.0	0.2	0.2	25	190.0	293.9
24.6	58	5.3	10.3	4.0	5	166.0	215.7
23.0	76	7.7	280.7	60.5	20	100.9	167.1
24.1	68	6.3	180.4	53.2	22	110.8	239.6
22.6	85	8.7	242.9	52.0	14	50.4	91.2
22.4	69	6.2	1451.6	60.5		1301.7	2704.9
23.6	77.0	7.8	265.5	81.2	17	77.7	161.6
23.3	79.5	7.7	275.9	49.4	8	62.9	138.5
23.9	72.6	6.9	186.6	55.8	9	89.2	236.0
22.7	68.3	5.6	93.8	62.8	2	100.4	267.1
21.8	70.6	6.4	63.6	19.2	21	91.5	216.5
19.6	60.1	3.1	0.0	0.0	-	123.2	301.3
21.0	53.2	4.1	0.0	0.0	-	149.4	286.6
22.3	47.8	3.3	4.8	3.6	28	175.4	294.4
24.0	49.9	4.1	32.2	18.5	30	174.5	217.7
24.4	70.2	6.9	125.1	22.0	11, 13	106.6	209.7
23.6	72.0	6.3	137.7	23.7	18	90.6	222.6
23.6	79.2	7.8	426.0	89.8	13	67.0	174.6
22.8	66.7	5.8	1611.2	89.8		1308.4	2726.6

ブラジル統計年鑑

ブラジリア

位置 西經47度56分 南緯15度47分  
標高 1158m

月	気 圧 (mb)	気 温					
		平均 最高	平均 最低	絶 对 最 高		絶 对 最 低	
				温 度	起 日	温 度	起 日
1961 1	896.0	25.5	17.9	30.0	19	15.3	18
2	896.9	27.1	17.6	30.3	7	15.4	4
3	897.2	28.1	18.1	31.2	12	13.2	31
4	897.4	28.4	17.0	31.6	11	14.4	1
5	899.4	26.5	15.2	28.9	19	10.2	26
6	900.8	25.0	12.6	27.4	12	8.5	1
7	901.0	25.1	10.9	27.0	8	9.0	15
8	900.3	27.6	11.9	30.7	27	8.6	14
9	897.4	32.3	15.3	34.0	13	13.0	17
10	896.9	28.9	17.5	32.9	25	14.3	10
11	896.0	29.4	18.1	33.7	23	15.4	27
12	896.3	25.5	17.2	30.6	23	15.7	9
年計又は平均	898.0	27.5	15.8	34.0		8.5	
1966 1	884.8	26.7	17.4	30.2	23	16.0	16
2	885.2	25.9	17.4	30.7	21	15.6	19
3	885.4	26.8	16.9	29.6	27	15.2	11
4	885.8	26.2	16.1	28.9	1	13.4	29
5	887.6	24.8	15.0	28.6	11	11.2	31
6	888.3	25.0	12.5	27.4	17	9.6	3
7	889.2	24.8	12.7	28.3	31	9.0	27
8	888.3	27.3	13.8	29.8	31	13.9	6
9	887.3	27.9	15.9	31.2	16	11.0	30
10	885.5	28.2	17.3	32.0	7	12.0	25
11	884.5	26.4	16.8	29.6	12	13.2	24
12	883.2	26.5	18.0	31.8	5	15.9	18
年計又は平均	886.2	26.4	15.8	32.0		9.0	



平均	湿度 (%)	雲 量 (0~10)	24時間当り最高降水量			蒸発量 (mm)	日照時間
			月 量 (mm)	降水量 (mm)	起 日		
20.8	85	7.0	327.9	100.7	11		
21.5	79	6.0	171.7	51.3	18		
22.2	75	5.0	61.7	29.0	7		
22.3	70	4.0	39.1	18.1	28		
20.3	75	4.0	99.7	33.2	5		
18.6	71	2.0					
18.0	62	2.0	0.0	0.0	-		
19.9	49	2.0	1.0	1.0	22		
23.8	38	0.3	0.0	0.0	-		
23.0	56	4.0	47.7	14.2	14		
23.3	70	5.0	133.5	44.9	10		
20.8	85	7.0	349.3	54.0	14		
21.2	68	4.0	1231.6	100.7			
21.0	80.7	7.7	230.7	49.3	17	91.2	154.4
20.9	80.9	7.3	352.1	64.0	4	88.0	137.6
21.0	78.4	6.3	169.3	29.9	13	103.6	203.2
20.1	76.0	5.4	106.9	36.8	6	111.7	209.5
19.1	78.7	6.2	87.2	39.3	23	96.2	194.0
17.9	65.5	2.5	0.0	0.0	-	145.8	282.8
17.9	64.5	3.3	0.0	0.0	-	164.1	260.4
19.9	54.7	2.6	0.0	0.0	-	251.0	276.3
21.3	61.1	3.6	101.9	55.8	30	238.5	205.7
21.7	77.2	6.4	136.9	39.7	29	121.9	165.4
20.8	78.4	6.3	154.0	33.3	19	95.8	177.8
21.2	83.0	7.9	347.9	75.5	27	84.4	128.5
20.2	73.2	5.4	1689.9	75.5		159.2.2	239.5.6

ブラジル統計年鑑

クイアバ

位置 西経56度6分 南緯15度36分  
 標高 165m  
 統計年数 1931年~1960年

区別 \ 月	1	2	3	4	5	6
気圧 (mb)	1008.8	1008.7	1009.0	1010.6	1011.8	1013.8
平均気温	26.5	26.4	26.2	25.5	24.3	23.2
湿度	81	82	83	81	77	72
降水量	21.6	19.8	23.2	11.6	5.2	1.3

月	気 圧 (mb)	気 温 (C)					
		平均 最高	平均 最低	絶 对 最 高		絶 对 最 低	
				温 度	起 日	温 度	起 日
1959 1	991.8	31.5	23.3	34.8	1	21.9	6
2	994.4	33.8	23.1	37.3	11	21.2	16
3	994.3	31.5	22.4	36.3	30	18.4	19, 20
4	994.2	33.6	22.8	36.3	14	20.6	17
5	996.4	31.3	20.2	35.4	2	13.2	21
6	997.0	31.5	17.3	34.2	26	11.6	8
7	997.2	33.2	18.0	35.4	29	15.7	5
8	995.6	32.6	18.7	38.1	28	13.9	31
9	994.4	35.0	21.0	39.2	8	14.6	12
10	993.6	34.2	23.0	39.2	1	17.1	31
11	992.0	32.3	22.6	37.9	2	19.0	1
12	992.2	34.6	24.0	37.9	2	21.2	12
年計又は平均	994.4	32.9	21.4	39.2		11.6	
1961 1	989.9	31.2	23.2	34.7	20	21.3	29
2	991.2	32.3	23.0	35.2	4	21.0	3
3	991.6	32.9	23.0	37.0	24	18.1	18
4	991.8	33.0	22.8	36.1	14	21.1	7
5	994.3	32.1	20.8	35.1	1	16.1	28
6	996.0	30.0	17.4	34.5	6	10.5	15
7	995.9	31.4	17.0	34.8	21	14.0	8
8	993.3	36.4	20.4	38.9	30	16.0	10
9	991.2	36.1	22.9	39.3	15	15.3	29
10	990.5	34.3	22.8	38.5	25	18.7	1
11	990.2	34.1	23.2	37.2	28	21.6	15
12	990.0	32.3	23.2	35.3	1	20.8	12
年計又は平均	992.2	33.0	21.6	39.3		10.5	

7	8	9	10	11	12	年計又は平均
1014.0	1012.4	1010.8	1009.6	1008.0	1007.8	1010.4
22.8	25.0	27.0	27.2	26.8	26.7	25.6
65	56	58	69	76	79	73
9	12	37	130	165	195	137.5

理科年表

平均	湿度 (%)	雲量 (0~10)	降水量			蒸発量 (mm)	日照時間
			月量 (mm)	24時間当り最高降水量			
				降水量 (mm)	起日		
26.7	81	8.0	302.3	37.4	10	67.7	127.6
27.8	73	6.3	126.7	30.8	17	90.5	210.6
26.0	81	7.5	308.6	56.3	7	65.4	145.1
27.4	75	5.6	91.2	36.2	23	88.3	226.8
25.5	74	4.4	69.2	43.4	19	91.3	225.9
24.4	65	2.7	23.7	23.7	6	109.0	289.6
25.6	57	2.3	0.0	-	-	156.5	289.5
25.7	58	3.4	16.4	10.4	7	165.7	249.5
28.4	52	2.2	6.3	4.1	3	172.5	217.7
28.4	63	5.4	112.8	50.5	5	150.0	209.9
27.0	76	7.1	318.4	68.3	15	84.3	160.4
28.8	68	6.3	168.2	69.0	25	126.3	245.0
26.8	69	5.1	1543.8	69.0	-	1367.5	2597.6
26.4	80	7.5	343.8	47.0	23	76.8	163.8
26.5	80	7.5	239.1	45.5	12	72.4	171.1
26.7	78	6.0	65.1	19.7	18	83.1	201.7
26.6	78	5.0	44.5	13.6	22	83.4	199.0
25.5	73	4.0	15.0	9.3	8	96.2	256.9
22.8	68	4.0	10.4	9.2	2	103.9	239.2
23.3	58	3.0	0.0	0.0	-	144.7	268.5
27.7	41	2.0	1.6	1.2	28	247.6	309.3
28.9	49	2.0	19.4	9.2	18	219.7	243.9
27.7	65	5.0	133.5	71.3	15	148.4	228.8
27.4	72	7.0	143.7	32.6	7	100.8	206.0
26.9	76	7.0	153.1	27.4	15	99.0	202.9
26.4	68	5.0	1169.2	71.3	-	1476.0	2691.1

月	気 圧 (mb)	気 温 (°C)					
		平均 最高	平均 最低	絶 对 最 高		絶 对 最 低	
				温 度	起 日	温 度	起 日
1962 1	992.6	31.4	23.1	35.9	31	20.3	16
2	992.7	33.0	23.5	35.3	9	21.9	25, 28
3	993.2	33.6	22.9	35.6	31	20.7	13
4	994.6	32.5	22.3	35.4	6	17.5	10
5	996.8	31.4	19.4	34.9	18	9.8	31
6	998.2	29.7	16.7	35.4	27	11.2	13
7	1000.6	28.3	14.6	34.5	22	9.3	7
8	996.6	34.0	18.4	38.5	27	11.4	24, 25
9	994.4	35.0	23.0	38.4	3	20.1	1
10	994.7	32.6	21.6	37.7	22	15.6	30
11	992.2	34.8	23.2	38.4	14, 15	18.0	1
12	991.1	31.3	23.3	37.2	3	22.3	9, 10
年計又は平均	994.8	32.3	21.0	38.5		9.3	
1966 1	990.1	33.4	23.5	37.8	24	21.9	10
2	990.3	32.0	23.1	36.9	23	20.8	10
3	990.7	33.1	23.0	36.0	25	18.7	8
4	992.1	33.2	21.9	35.6	19	15.4	27
5	993.9	31.7	21.6	35.2	9	17.5	31
6	994.3	32.3	18.6	35.4	17	14.0	6
7	995.1	32.6	18.2	35.0	30	13.0	15
8	994.9	32.8	17.2	38.3	23	8.6	5
9	993.3	32.8	21.2	39.4	16	10.8	3
10	990.8	34.3	23.5	39.4	15	20.9	24
11	989.4	34.4	23.7	37.6	3	19.1	17
12	988.3	34.3	24.2	37.8	12	22.1	24, 25
年計又は平均	991.9	33.1	21.6	39.4		8.6	

平均	湿度 (%)	雲 量 (0~10)	降 水 量			蒸 発 量 (mm)	日 照 時 間
			月 量 (mm)	24時間当り最高降水量			
				降水量 (mm)	起 日		
26.9	80	8.3	237.8	40.0	7	74.0	146.3
27.2	77	7.5	132.8	31.8	25	80.6	158.5
27.9	71	5.4	59.8	30.1	1	103.6	234.0
26.8	76	5.9	117.0	62.0	9	82.1	204.5
25.4	69	4.2	23.1	10.8	4	104.4	266.6
24.8	67	2.8	20.1	12.1	3	97.7	255.8
21.7	64	3.8	0.0	-	-	116.7	256.9
26.9	52	3.4	12.4	7.1	23	179.0	283.3
29.0	60	4.5	43.2	22.8	28	156.0	209.8
27.3	65	5.8	118.7	75.8	8	136.6	197.9
29.5	58	4.8	126.2	64.5	7	168.5	274.0
26.6	79	8.5	262.5	69.4	17	80.7	110.1
26.7	68	5.4	1153.6	75.8		137.99	2597.7
27.3	75.6	6.3	204.2	34.3	10	96.7	201.7
26.3	80.6	7.6	312.3	124.6	12	65.3	132.8
26.9	74.8	5.7	92.5	29.0	1	90.2	206.6
26.4	71.2	4.6	18.0	8.4	6	97.2	237.9
25.3	76.1	5.5	43.4	12.7	12	81.6	208.6
24.7	60.5	2.3	0.7	0.7	30	136.1	289.4
24.6	55.8	2.7	0.0	0.0	-	153.6	274.0
24.3	48.4	2.7	1.2	1.2	30	182.3	268.4
26.8	52.7	3.1	25.2	18.7	17	176.0	206.8
28.0	66.5	6.1	195.2	78.9	28	139.3	202.5
28.1	67.7	5.8	37.1	9.4	30	118.8	252.4
28.4	68.8	5.8	135.0	55.0	19	127.9	242.9
26.4	66.5	4.8	1064.8	124.6		146.50	2724.0

ブラジル統計年鑑

ペロオリゾンテ

位置 西経43度57分 南緯19度56分

標高 915m

区別	1	2	3	4	5	6
気圧 (mb)	1011.4	1011.5	1012.0	1014.8	1016.2	1018.8
平均気温	22.7	22.9	22.3	21.2	19.1	18.0
湿度	76	75	76	74	73	72
降水量	276	190	161	72	22	9

月	気圧 (mb)	気 温 (°C)					
		平均 最高	平均 最低	絶対最高		絶対最低	
				温度	起 日	温度	起 日
1959 1	913.6	28.0	18.0	31.6	29	17.6	13, 14
2	913.6	31.0	12.9	32.8	12	18.1	27
3	911.0	27.4	18.7	30.8	31	17.2	18
4	915.9	28.3	18.4	31.8	16	16.6	30
5	917.1	27.7	16.0	30.4	12	13.0	9
6	917.8	24.9	13.3	28.1	2	10.2	21
7	917.9	26.1	13.1	29.4	31	11.6	27
8	915.0	27.5	15.2	31.0	13	11.2	22, 23
9	914.3	28.8	16.5	32.9	7	14.4	15, 16
10	912.8	28.4	17.0	35.3	4	13.1	31
11	911.1	27.2	18.0	31.0	5	13.6	1
12	910.8	27.8	18.5	31.6	3	18.0	12
年計又は平均	914.2	27.8	16.3	35.3		10.2	
1961 1	910.4	26.0	18.3	31.4	18	16.4	15
2	912.0	28.4	18.9	32.0	6	16.1	15
3	912.7	28.4	18.4	31.5	10	12.8	31
4	912.8	27.6	17.5	30.6	24	14.6	1
5	915.1	25.7	15.2	28.6	9	11.4	1
6	917.2	25.0	14.0	28.1	5	11.6	1
7	917.1	25.5	13.4	28.5	23	10.2	15
8	916.8	28.0	14.4	31.6	28	11.2	7
9	913.1	32.0	17.8	34.7	29	14.8	4
10	913.4	28.6	17.6	32.0	30	16.0	9
11	911.0	29.1	18.9	34.0	30	16.0	18
12	911.8	27.2	18.2	33.7	1	15.0	6, 7
年計又は平均	913.6	27.6	16.9	34.7		10.2	

7	8	9	10	11	12	年計又は平均	統計年数
1019.2	1018.8	1015.4	1013.8	1011.8	1011.6	1014.6	25
17.7	19.0	20.8	21.5	21.8	21.7	20.7	25
68	62	64	68	74	80	72	20
7	9	37	113	217	353	1468	30

理科年表

平均	湿度 (%)	雲量 (0-10)	降水量			蒸発量 (mm)	日照時間
			月量 (mm)	24時間当り最高降水量 (mm)	起日		
21.8	72	8.1	186.7	43.8	6	72.2	175.5
24.6	62	4.9	64.2	31.0	11	108.4	211.6
21.6	75	7.2	192.7	47.0	5	65.4	163.0
22.6	63	3.5	0.0	0.0	-	102.6	285.8
21.2	59	1.1	0.0	0.0	-	106.5	270.9
18.3	60	3.1	0.0	0.0	-	98.1	253.1
19.1	54	2.5	0.0	0.0	-	122.2	293.0
20.2	52	1.0	0.0	0.0	-	133.8	269.2
21.5	56	6.1	22.7	17.0	28	137.5	182.2
22.2	62	6.7	160.5	52.8	22	125.8	204.5
21.9	74	7.5	231.5	61.2	18	81.0	169.7
22.1	64	7.0	184.9	53.5	9	84.3	205.5
21.4	63	4.9	1043.2	61.2		1237.8	2684.0
21.0	87	8.8	636.6	79.8	11	37.5	90.2
22.8	76	7.8	238.1	75.5	15	64.3	176.3
22.6	73	7.2	192.7	71.4	13	76.7	187.6
23.8	66	5.1	45.6	15.0	29	83.5	270.5
19.8	66	5.3	11.5	10.0	5	77.1	332.0
18.7	66	4.1	2.5	1.9	17	78.2	253.9
18.4	58	3.3	4.4	4.4	11	96.7	245.0
20.4	50	2.1	0.0	0.0	-	134.6	299.6
24.1	48	4.8	0.0	0.0	-	164.7	208.5
22.1	59	6.5	32.6	18.4	28	138.7	193.5
23.1	64	7.5	132.0	37.6	12	103.2	206.7
22.1	68	7.7	110.7	27.2	14	89.3	237.5
21.6	65	5.9	1406.7	79.8		1144.5	2701.3

月	気 圧 (mb)	気 温 (C)					
		平均 最高	平均 最低	絶 对 最 高		絶 对 最 低	
				温 度	起 日	温 度	起 日
1962 1	910.4	26.0	18.3	31.4	18	16.4	15
2	912.0	28.4	18.9	32.0	6	16.1	15
3	912.7	28.4	18.4	31.5	10	12.8	31
4	912.8	27.6	17.5	30.6	24	14.6	1
5	915.1	25.7	15.2	28.6	9	11.4	1
6	917.2	25.0	14.0	28.1	5	11.6	1
7	917.1	25.5	13.4	28.5	23	10.2	15
8	916.3	28.0	14.4	31.6	28	11.2	7
9	913.1	32.0	17.8	34.7	29	14.6	4
10	913.4	28.6	17.6	32.0	30	16.0	9
11	911.0	29.1	18.9	34.0	30	16.0	18
12	911.8	27.2	18.2	33.7	1	15.0	6, 7
年計又は平均	913.6	27.6	16.9	34.7		10.2	
1966 1	910.9	26.7	18.8	30.4	25	17.4	4, 14
2	912.1		19.5			18.2	10
3	912.4	28.4	18.9	30.5	26	17.2	17
4	912.5	27.3	17.1	30.0	29	15.7	13, 25
5	914.5	24.7	15.7	29.7	4	12.3	21, 27
6	915.4	24.9	13.7	28.2	18	10.7	3
7	917.1	23.6	14.3	29.5	31	12.4	26
8	915.6	26.4	15.2	30.8	22	12.2	27
9	914.5	25.4	16.0	33.3	15	10.1	23
10	911.6	27.8	18.2	32.4	4	15.1	24
11	910.7	25.6	17.6	31.2	10	14.0	23
12	909.2	26.8	18.7	31.8	10	14.8	27
年計又は平均	913.0		17.0			10.1	



平均	湿度 (%)	雲 量 (0~10)	降 水 量			蒸 発 量 (mm)	日 照 時 間
			月 量 (mm)	24時間当り最高降水量			
				降水量 (mm)	起 日		
21.0	87	8.8	636.6	79.8	11	37.5	90.2
22.8	76	7.8	238.1	75.5	15	64.3	176.3
22.6	73	7.2	192.7	71.4	13	76.7	187.6
23.8	66	5.1	45.6	15.0	29	83.5	270.5
19.8	66	5.3	11.5	10.0	5	77.1	332.0
18.7	66	4.1	2.5	1.9	17	78.2	253.9
18.4	58	3.3	4.4	4.4	11	96.7	245.0
20.4	50	2.1	0.0	0.0	-	134.6	299.6
24.1	48	4.8	0.0	0.0	-	164.7	208.5
22.1	59	6.5	32.6	18.4	28	138.7	193.5
23.1	64	7.5	132.0	37.6	12	103.2	206.7
22.1	68	7.7	110.7	27.2	14	89.3	237.5
21.6	65	5.9	1406.7	79.8		1144.5	2701.3
22.0	79.1	7.3	434.1	59.7	14	66.0	
	69.0	5.9	257.1	116.9	2	91.3	
23.0	69.1	5.8	110.9	50.3	11	101.0	255.4
21.5	68.0	4.9	21.2	12.0	2	102.8	223.1
19.6	66.5	5.6	39.7	18.9	10	113.9	280.1
18.6	60.6	3.6	1.1	1.1	11	117.8	264.0
18.3	63.6	3.9	1.9	1.9	8	128.8	282.0
20.0	54.7	3.1	0.0	0.0	-	165.5	204.5
20.5	55.0	3.7	26.8	13.0	29	169.5	234.9
22.3	67.4	7.0	120.6	32.4	7	123.7	155.2
21.0	73.1	7.3	150.1	46.6	1.0	90.0	164.7
22.6	74.7	7.2	348.5	97.8	19	87.2	
	66.6	5.4	1521.0	116.9		1357.5	

ブラッセル統計年鑑

ピトリア

位置 西経40度20分 南緯20度19分  
標高 31m

月	月量 (mb)	気 温 (°C)					
		平均 最高	平均 最低	絶 对 最 高		絶 对 最 低	
				温 度	起 日	温 度	起 日
1959 1	1011.5	31.3	23.2	34.1	31	22.0	1, 3, 21
2							
3	1013.2	30.5	23.0	36.2	18	21.2	13
4	1013.9	31.5	23.0	35.6	16	20.6	30
5	1016.0	28.2	21.2	32.2	3	19.4	10
6	1017.1	26.9	19.2	31.6	2	16.2	20
7	1019.1	27.6	19.3	30.4	6	17.8	28
8	1015.5	27.5	19.8	32.4	14	17.0	23
9	1016.0	27.8	20.7	31.8	3	17.4	16
10	1014.7	27.5	20.9	32.8	28	17.9	23
11	1012.0	28.5	21.7	34.2	18	17.2	1
12	1011.2	29.6	22.1	33.8	23	18.8	13
年計又は平均	1014.6	28.8	21.2	36.2		16.2	
1961 1	1008.4	30.1	22.9	34.0	30	20.4	27, 28
2	1009.9	32.2	23.0	34.4	12, 27	20.7	16
3	1010.8	31.9	22.9	36.2	18	18.1	29
4	1011.4	31.0	22.3	35.2	5	20.4	1
5							
6	1016.7	26.6	19.2	31.6	12	16.2	20
7	1017.0	26.1	18.3	30.0	26	17.0	13
8	1016.2	28.0	18.9	31.4	26, 31	16.4	9
9	1012.3	29.9	20.9	33.0	18	19.4	22
10	1013.4	29.1	21.3	31.7	14	20.1	4
11	1009.6	29.8	21.6	34.6	11	19.7	13
12	1010.6	29.7	22.0	35.0	2	19.8	5
年計又は平均							

平均	湿度 (%)	雲 量 (0~10)	降 水 量			蒸 発 量 (mm)	日 照 時 間
			月 量 (mm)	24時間当り平均降水量			
				降水量 (mm)	起 日		
26.4	73	4.7	23.4	10.7	3	99.7	256.9
25.9	75	5.9	77.9	29.3	22	87.6	186.8
26.2	75	3.0	166.1	138.7	30	84.0	247.3
24.0	77	4.6	95.4	42.7	15	74.2	218.7
22.1	73	4.7	11.9	4.7	29	87.7	211.5
22.3	75	3.7	42.1	18.1	4	72.3	229.4
22.6	70	4.1	15.8	6.6	19	112.6	226.9
23.2	75	4.8	177.5	73.5	17	90.9	189.8
23.2	79	7.0	136.1	32.3	17	80.4	148.0
24.3	78	6.0	150.9	41.9	2	77.4	175.8
25.1	77	6.3	311.2	78.1	26	83.1	224.8
24.1	75	4.9	1208.3	138.7		949.9	2315.9
25.6	80	5.7	348.8	96.4	14	69.7	161.0
26.6	73	3.2	73.4	44.1	14	87.6	274.2
26.4	72	3.8	27.6	5.1	24	101.7	272.5
25.6	73	3.8	66.7	54.4	30	89.7	226.7
21.9	80	4.1	223.3	95.3	18	60.6	173.7
21.2	77	3.7	98.6	25.6	31	66.8	207.4
22.3	72	2.2	10.3	7.6	3	90.8	257.9
24.0	70	6.2	9.1	4.4	24	109.7	231.9
24.1	72	5.1	48.7	17.1	28	94.4	227.9
24.6	72	5.6	49.3	14.8	13	109.2	206.2
25.0	75	6.0	119.4	58.6	11	984.4	207.8

月	気 圧 (mb)	気 圧 (°C)					
		平均 最高	平均 最低	絶 对 最 高		絶 对 最 低	
				温 度	起 日	温 度	起 日
1962 1	1009.2	30.7	22.8	36.4	3	20.4	3
2	1010.8	31.0	23.2	35.4	23	20.7	27
3	1012.2	31.3	23.0	35.1	22	21.1	2
4							
5	1015.9	27.5	20.0	33.6	3	16.0	31
6	1018.4	24.9	18.1	29.6	22	16.4	21
7	1018.8	25.0	18.0	29.2	26	14.3	30
8	1017.4	26.7	18.9	32.6	30	17.0	26
9	1016.2	26.0	19.5	31.4	28	16.0	16
10	1014.4	26.8	20.0	32.2	3	16.0	22
11	1011.2	28.3	21.4	33.4	21	17.9	10
12	1010.6	28.7	21.9	33.8	3	18.6	8
年計又は平均							
1966 1	1008.2	31.9	23.6	35.6	26	21.7	14
2	1009.6	31.7	23.1	35.2	22, 25	22.8	10
3	1009.6	32.1	23.6	34.8	3, 5	22.0	28
4	1010.1	29.5	21.7	33.4	2, 15	19.9	13
5	1013.4	27.8	20.6	32.8	23	17.2	19
6	1016.8	25.9	18.8	30.2	31	17.0	25
7	1016.9	25.8	18.8	30.2	31	17.0	25
8	1015.5	26.2	18.8	30.4	14	16.0	28
9	1014.5	26.2	19.0	31.2	15	15.8	24
10	1010.3	28.2	21.1	32.2	数 回	18.6	20
11	1009.7	28.7	21.3	34.4	17	18.4	23
12	1006.4	31.8	23.1	36.2	10	20.7	28
年計又は平均	1011.7	28.9	21.1	36.2		15.8	

平均	湿度 (%)	雲 量 (0~10)	降 水 量			蒸 発 量 (mm)	日 照 時 間
			月 量 (mm)	24時間当り最高降水量			
				降水量 (mm)	起 日		
26.0	76	6.7	177.3	42.6	28	84.1	199.3
26.1	74	6.0	47.0	22.5	7	89.6	156.3
26.2	74	4.0	27.6	4.2	4	93.9	248.7
23.0	71	4.4	39.3	14.1	4	104.1	212.4
27.4	73	1.6	23.2	6.5	10	94.4	176.1
20.7	75	4.6	65.4	11.8	27	85.1	190.1
21.8	72	4.3	9.0	5.3	21	99.5	233.4
22.1	76	5.7	36.8	8.1	24	85.1	149.1
22.7	75	7.0	72.3	19.5	13	87.0	130.8
24.1	74	5.1	27.4	26.4	11	95.1	205.9
24.6	80	7.0	283.7	49.2	14	70.1	145.8
26.8	76.2	5.9	100.0	38.6	14	91.9	222.9
27.0	71.5	2.0	0.2	0.2	1	108.2	288.5
27.0	72.5	3.0	6.3	2.4	16, 19	112.6	266.2
24.8	77.1	5.1	82.7	21.6	4	78.7	203.7
23.4	76.7	4.8	116.9	30.4	21	74.5	181.6
21.6	81.0	5.0	98.4	13.0	2	42.9	177.7
21.5	81.1	5.0	138.4	45.8	7	42.9	173.7
21.6	77.4	4.1	41.4	22.4	18	64.2	207.0
21.7	76.2	4.7	90.8	34.4	8	72.0	192.5
24.0	78.5	5.8	109.0	28.2	20	68.2	194.7
24.3	79.4	6.5	69.4	21.1	22	66.2	154.0
26.6	75.4	4.8	64.2	23.0	25	89.4	255.4
24.2	76.9	4.7	917.7	45.8		911.7	2517.9

ブラジル統計年鑑

ニテロイ

位置 西経43度7分 南緯22度54分  
標高 14m

月	気 圧 (mb)	気 温 (°C)					
		平均 最高	平均 最低	絶 对 最 高		絶 对 最 低	
				温 度	起 日	温 度	起 日
1959 1	1009.9	32.3	23.0	38.6	30	21.1	27
2	1011.4	33.6	24.9	39.6	11	21.3	3
3	1013.2	30.2	21.9	37.4	17	19.5	20
4	1012.2	32.6	22.2	37.4	16	20.4	29, 30
5	1015.3	28.1	19.2	34.0	6	14.9	8
6	1017.3	25.9	15.7	30.0	14	12.0	21
7	1018.3	26.8	16.4	31.6	15	10.2	12
8	1014.8	32.6	16.9	34.2	14	13.5	22
9	1014.7	27.9	19.4	35.1	19	16.0	1
10	1013.4	28.1	20.2	37.2	11	14.9	24
11	1011.2	28.7	20.3	37.0	10	16.4	17
12	1011.1	30.1	21.5	37.8	22	17.2	27
年計又は平均	1013.6	29.7	20.1	39.6		10.2	
1961 1	1008.4	31.7	23.4	37.8	17	20.5	27
2	1010.5	31.8	22.6	37.6	26	20.0	15
3	1011.9	31.1	22.4	37.1	17	18.5	29, 31
4	1012.5	29.7	21.3	35.4	4	17.7	1
5	1016.1	26.9	18.4	33.6	8	15.0	28
6	1018.3	26.3	17.3	32.0	5	14.1	20
7	1018.2	26.7	16.1	31.2	22	13.0	16
8	1016.6	28.5	17.0	36.1	29	13.9	7
9	1012.3	30.2	20.6	38.0	4	18.0	1
10	1012.6	31.0	21.1	37.8	14	19.0	8
11	1010.0	31.2	21.6	38.0	20, 21	17.6	17
12	1010.7	31.0	22.2	39.5	23	19.0	6, 10
年計又は平均	1013.2	29.7	20.3	39.5		13.0	

平均	湿度 (%)	雲量 (0~10)	降水量			蒸発量 (mm)	日照時間
			月量 (mm)	24時間当り最高降水量			
				降水量 (mm)	起日		
27.1	70	6.5	136.0	68.4	7	94.7	192.3
29.2	69	6.4	67.5	53.0	28	99.8	235.6
25.7	87	7.4	232.2	87.5	19	65.1	166.7
26.5	70	3.6	52.8	37.6	28	88.1	232.7
23.0	76	4.7	181.3	102.6	20	56.3	179.9
18.7	74	4.8	17.8	5.7	18	62.4	165.3
21.6	72	3.4	67.0	63.2	3	65.7	196.0
20.2	74	6.8	148.1	43.0	4	59.4	162.8
20.3	72	7.3	22.8	18.6	13	80.5	206.9
25.5	70	6.4	57.2	24.0	22	83.5	170.6
24.5	73	7.1	174.6	53.0	13	118.7	187.1
25.6	72	6.4	54.0	9.2	24	88.3	200.1
24.0	73	5.9	1211.3	102.6		962.5	2296.0
27.0	71	7.3	137.9	53.8	28	90.3	170.8
26.5	75	6.8	113.6	48.3	24	69.2	170.8
26.1	74	5.5	152.3	49.6	2	75.7	222.5
24.9	76	5.7	140.1	30.8	7	59.4	181.2
22.1	80	5.5	80.0	25.4	10	44.4	
21.3	78	4.5	81.7	38.2	17	47.5	145.2
20.6	77	3.5	51.3	21.2	10	52.3	173.9
22.2	71	3.1	9.0	4.8	22	72.4	222.0
24.4	72	7.6	2.9	2.0	8	80.9	166.6
25.4	66	5.7	3.3	1.6	12	112.5	206.4
25.7	67	6.8	60.3	17.2	7	106.7	210.8
26.1	70	7.7	180.4	50.5	4	93.1	188.1
24.4	73	5.8	1012.8	53.8		904.4	

月	気 圧 (mb)	気 温 (°C)					
		平均 最高	平均 最低	絶 对 最 高		絶 对 最 低	
				温度	起 日	温度	起 日
1962 1	1009.2	29.7	22.3	36.2	14	18.0	1
2	1010.0	29.7	23.8	35.0	18	21.0	12
3	1011.0	30.8	23.5	34.6	19	20.9	22
4	1013.5	28.5	20.1	36.0	9	17.2	23
5	1016.4	26.3	17.6	33.2	17	12.7	10
6	1018.7	23.5	14.4	29.2	21	10.4	18
7	1019.7	24.4	15.2	30.4	16	12.0	23, 30
8	1017.3	25.9	16.3	31.0	22, 27	10.6	26
9	1016.0	26.8	18.0	36.0	8	13.5	24
10	1015.2	26.3	19.0	32.8	18	16.2	21
11	1012.2	28.2	20.0	36.6	28	16.0	14, 15
12	1010.9	29.5	21.9	38.0	3, 26	18.2	6
年計又は平均	1014.2	27.5	19.3	38.0		10.4	
1966 1	1008.7	32.6	23.3	38.4	25	20.4	13
2	1009.4	35.0	23.5	39.7	19	21.8	25, 26
3	1011.4	32.2	22.1	37.6	23	20.0	10
4	1013.2	28.5	20.2	32.6	2	18.0	13, 14, 15
5	1016.2	26.5	18.6	32.0	3	14.8	28
6	1015.9	27.3	16.6	32.0	15, 29	14.2	21
7	1018.8	26.5	16.8	32.8	30	13.0	27
8	1017.7	25.7	16.2	32.6	14	13.6	29
9	1016.3	26.5	17.6	36.0	11	11.2	24
10	1012.3	27.8	20.0	36.4	3	16.4	20
11	1011.4	28.3	20.7	35.0	7, 12	18.2	数 回
12	1007.9	31.9	22.6	39.8	4	18.8	27
年計又は平均	1013.3	29.1	19.8	39.8		11.2	



平均	湿度 (%)	雲 量 (0~10)	降 水 量			蒸 発 量 (mm)	日 照 時 間
			月 量 (mm)	24時間当り最高降水量			
				降水量 (mm)	起 日		
25.5	78	7.2	504.6	200.8	16	63.4	192.0
26.5	77	7.7	201.8	78.9	25	48.6	142.1
26.4	72	4.3	27.5	18.7	3	76.8	239.3
23.8	74	5.6	29.4	9.4	11	70.5	182.1
21.5	76	6.0	86.0	26.8	4	59.6	166.7
18.7	81	5.6	34.8	16.0	14	45.6	124.6
19.3	79	5.0	52.7	31.2	20	56.5	154.9
20.5	78	5.3	46.7	41.5	24	65.9	178.0
22.0	77	6.2	54.5	23.0	23	67.4	169.5
22.2	78	7.9	120.8	37.8	29	67.4	109.7
23.7	79	6.8	154.4	51.2	22	62.2	196.8
25.1	80	7.9	50.7	12.9	28	68.6	136.3
22.9	77	6.3	1363.9	200.8		752.5	1992.9
27.1	77.0	6.3	570.2	219.2	11	73.7	211.4
28.6	67.6	3.5	140.8	71.1	26	94.7	252.1
26.4	75.5	4.6	299.8	140.6	27	80.1	208.8
23.7	82.2	5.7	107.8	47.7	9	46.0	150.0
22.0	83.1	5.8	107.1	30.2	24	47.0	129.0
21.2	77.5	3.8	10.7	7.8	19	52.1	143.6
20.9	79.9	5.3	38.5	19.0	1	38.0	127.4
20.5	80.6	5.3	92.9	46.1	26	50.6	159.2
21.5	76.2	6.1	41.6	9.0	17	66.9	168.0
23.4	79.9	7.2	147.9	22.8	8, 28	61.4	138.2
23.7	80.7	7.2	166.2	34.5	4	55.7	162.9
26.6	73.7	6.7	150.9	40.6	28	89.0	114.4
23.8	77.8	5.6	1874.4	219.2		755.2	1965.0

ブラジル統計年鑑

フンジャール

位置 西経42度50分 南緯22度60分  
 標高 30~90m  
 統計年数 1965年~1966年

区別\月	1	2	3	4	5	6
平均最高気温	32.0	32.9	35.0	32.9	30.8	26.2
平均最低気温	21.1	21.7	20.9	20.9	17.6	13.7
℃平均	26.4	27.2	27.9	26.5	23.9	20.2
雨量 (mm)	550.0	438.2	105.4	97.3	117.9	50.4
その他	降霜は無いが霜は年によって見られる事もある。					

雨期 12月~3月 乾期 4月~11月

リオデジャネイロ

位置 西経43度10分 南緯22度54分  
 標高 27m  
 統計年数 1931年~1960年

区別\月	1	2	3	4	5	6
気圧 (mb)	1011.5	1011.7	1013.0	1015.5	1017.5	1019.0
平均気温	26.0	26.1	25.5	23.9	22.3	21.3
湿度	78	78	79	79	79	78
降水量	136	137	133	116	73	44

月	気圧 (mb)	気 温 (℃)					
		平均最高	平均最低	絶対最高		絶対最低	
				温度	起日	温度	起日
1961 1	1007.5	30.0	24.0	36.7	18	21.5	27
2	1009.5	30.0	23.7	36.4	27	21.1	15
3	1011.0	29.2	23.1	35.4	17	18.6	30
4	1011.4	28.7	22.6	34.7	4	20.1	27
5	1015.0	25.8	20.3	31.4	8	18.4	21
6	1017.3	25.5	19.6	29.5	4, 11	16.0	16
7	1017.1	25.7	18.7	30.5	25	16.4	10
8	1015.6	27.0	19.8	34.4	29	17.7	3
9	1011.4	28.0	21.9	35.4	27	19.4	8
10	1011.7	29.0	21.8	35.4	14	19.6	1
11	1009.0	28.7	21.8	36.1	29	19.4	19
12	1009.7	29.2	22.6	36.5	23	19.1	6
年計又は平均	1012.2	28.1	21.7	36.7		16.0	

7	8	9	10	11	12	年計又は平均
29.5	31.8	29.7	28.6	30.9	31.6	30.9
12.7	14.7	16.4	17.7	19.4	21.1	18.0
21.3	23.9	23.3	23.2	25.5	26.5	24.6
23.4	30.0	130.8	197.1	228.0	378.2	(年間)2,346.8

移住地 中心

7	8	9	10	11	12	年計又は平均
1020.6	1019.4	1017.4	1015.3	1012.7	1011.5	1015.4
20.8	21.1	21.5	22.3	23.1	24.4	23.2
7.6	7.6	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8
4.3	4.3	5.3	7.4	9.7	12.7	10.74

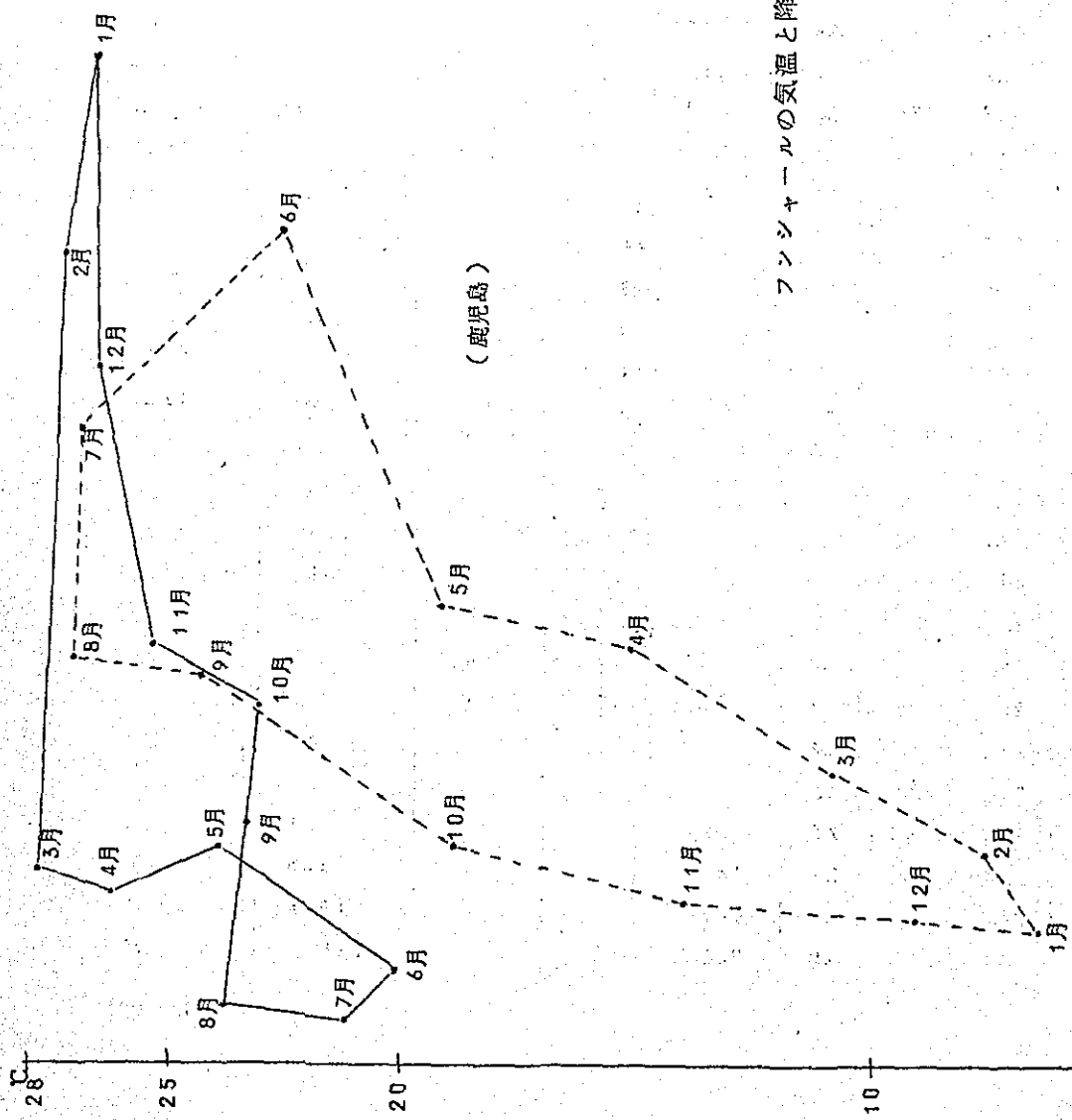
理科年表

平均	湿度 (%)	雲量 (0~10)	降水量			蒸発量 (mm)	日照時間
			月量 (mm)	24時間当り最高降水量 (mm)	起日		
26.6	78	7.6	164.8	62.0	26	118.5	164.9
26.5	77	7.1	84.8	18.6	10	100.7	175.6
26.2	78	6.1	184.0	61.9	2	115.2	226.5
25.4	77	6.1	176.0	54.6	7	93.2	205.4
22.9	79	6.2	89.5	29.2	12	83.6	185.6
22.2	78	5.1	35.5	13.3	16	83.0	206.9
21.8	76	4.3	49.3	20.1	9	49.7	224.8
23.1	72	4.0	4.7	4.3	22	118.8	260.2
24.3	76	6.5	6.7	4.7	8	117.2	143.9
25.1	72	6.3	3.7	1.3	12	154.6	169.4
24.9	73	6.5	77.5	35.6	29	141.1	207.0
25.6	75	8.0	142.6	40.2	4	128.3	176.1
24.6	76	6.2	1019.1	62.0		1303.9	2346.3

月	気 圧 (mb)	気 温 (°C)						
		平均 最高	平均 最低	絶 对 最 高		絶 对 最 低		
				温 度	起 日	温 度	起 日	
1962	1	1008.2	28.5	22.7	32.6	15	20.1	1
	2	1008.9	29.3	23.4	37.7	18	20.4	25
	3	1010.2	29.6	23.4	35.0	12	22.0	3
	4	1012.5	27.2	21.4	33.9	9	19.2	21
	5	1015.2	25.6	19.4	32.3	2	13.6	31
	6	1017.4	23.4	17.0	27.3	21	14.9	18
	7	1018.4	23.5	17.4	30.1	17	15.1	22
	8	1015.8	25.4	18.5	31.2	22	14.7	26
	9	1014.5	26.1	19.4	35.4	8	15.3	24
	10	1013.5	25.5	19.9	32.8	18	16.7	21
	11	1010.4	26.7	20.9	35.1	20	17.3	9
	12	1009.3	27.8	22.1	35.8	3	19.0	16
	年計又は平均	1012.9	26.6	20.5	37.7		13.6	
1966	1	1007.2	31.2	24.4	36.8	25	21.0	12, 13
	2	1008.0	33.6	25.2	37.2	5	21.7	25, 26
	3	1009.8	31.0	23.4	36.9	3	19.7	10
	4	1011.8	27.3	21.7	33.1	15	19.4	11
	5	1014.6	25.8	20.2	30.8	2	17.7	27
	6	1014.3	26.7	19.6	32.5	15	17.4	4
	7	1017.3	25.4	19.0	31.7	30	17.0	25
	8	1016.0	24.7	18.2	31.6	14	14.7	26
	9	1014.9	25.0	19.1	31.5	8	14.3	23
	10	1010.7	26.4	20.7	35.3	3	17.9	7
	11	1009.9	26.3	21.4	33.4	7	18.3	21
	12	1006.1	29.6	23.2	36.9	4	18.4	27
	年計又は平均	1011.7	27.8	21.3	37.2		14.3	

平均	湿度 (%)	雲 量 (0~10)	降 水 量			蒸 発 散 (mm)	日 照 時 間
			月 量 (mm)	24時間当り最高降水量			
				降水量 (mm)	起 日		
25.3	79	7.5	472.9	167.4	16	101.1	187.6
25.9	80	8.3	325.3	88.5	20	94.5	141.6
26.3	76	5.3	26.8	20.4	3	127.0	229.4
23.9	77	6.6	17.8	3.0	27	111.6	185.8
22.2	74	6.4	93.8	24.0	4	95.5	191.8
19.9	75	5.7	29.0	10.4	14	86.6	164.7
20.2	76	5.5	43.2	16.4	20	100.2	184.8
21.4	73	5.3	27.9	26.0	24	112.6	210.8
22.3	76	5.9	64.3	26.3	23	104.6	179.7
22.3	77	8.5	104.6	30.8	29	108.7	119.7
23.7	77	6.5	135.9	50.6	22	97.8	191.3
24.7	80	8.5	150.2	51.8	28	103.2	142.0
23.2	77	6.7	1491.7	167.4		1243.4	2129.2
27.4	76.1	7.0	617.6	237.0	11	112.4	215.8
28.9	67.3	4.4	97.7	62.4	26	145.5	250.8
26.8	73.0	5.5	279.6	111.2	27	118.0	212.8
24.2	79.0	6.1	69.7	22.2	11	81.3	189.8
22.8	78.5	6.6	98.8	45.4	6	80.2	173.0
22.7	72.1	4.7	7.4	4.6	4	97.0	216.4
22.1	75.1	5.8	36.5	11.8	1	94.5	195.6
21.1	78.1	5.4	91.1	45.9	26	80.2	186.2
21.7	74.4	5.2	37.5	12.1	5	99.7	161.4
23.2	77.4	7.3	149.3	33.1	29	100.1	137.7
23.8	78.8	7.9	188.8	45.8	23	87.3	166.8
26.0	75.5	7.2	146.7	50.2	28	104.4	210.1
24.2	75.4	6.9	1820.7	237.0		1200.6	2316.4

ブラジル統計年鑑



フンシャルの気温と降水量

( 鹿児島 )



サンパウロ

位置 西経46度40分 南緯23度38分  
標高 795m

区別	1	2	3	4	5	6
気圧(mb)	1010.6	1010.8	1011.5	1015.0	1017.0	1019.0
平均気温	21.7	21.8	20.9	18.8	16.8	15.6
湿度	81	82	83	82	82	79
降水量	224	209	166	69	53	42

月	気圧 (mb)	気 温 (°C)					
		平均 最高	平均 最低	絶対最高		絶対最低	
				温度	起 日	温度	起 日
1959 1	923.4	27.2	18.3	32.2	30	15.5	18
2	925.8	27.2	19.1	31.9	11	17.7	16
3	926.3	25.7	17.1	29.7	16	14.3	19
4	926.4	27.8	17.4	30.2	19	14.7	27, 28
5	928.6	24.0	14.2	28.2	2, 4	10.1	10
6	928.6	21.1	10.9	25.8	5	4.6	9
7	930.0	24.6	11.6	27.6	15	8.2	24
8	926.9	22.6	12.3	30.4	25, 27	5.0	10
9	927.1	25.2	14.7	32.6	9	12.3	13
10	925.9	25.9	15.5	33.2	11	9.5	30
11	924.4	24.8	15.5	31.8	30	10.2	17
12	923.5	26.5	17.2	32.1	17	14.1	12
年計又は平均	926.4	25.2	15.3	33.2		4.6	
1961 1	926.3	26.6	18.4	31.1	18	15.5	28
2	924.5	26.9	18.8	31.2	2	15.0	15
3	926.0	25.3	17.2	31.3	11	12.1	30
4	925.9	25.7	16.6	30.4	13	10.7	27
5	928.4	21.6	13.7	25.8	17	9.8	30
6	930.0	22.5	12.8	28.5	5	8.5	15
7	930.1	23.3	11.6	26.8	18	9.6	10
8	928.8	25.0	12.3	31.7	29	8.8	8
9	925.7	28.3	16.1	35.2	20	11.9	30
10	925.7	27.6	16.6	33.5	2	13.8	1
11	923.5	28.2	16.7	34.0	30	10.0	16
12	924.5	27.2	18.0	33.5	1	13.8	31
年計又は平均	926.6	25.7	15.7	35.2		8.5	



7	8	9	10	11	12	年計又は平均	統計年数
10199	10180	10158	10136	10114	10072	10142	20
14.7	16.3	17.3	18.6	19.2	20.5	18.5	20
78	74	76	80	80	80	80	10
31	42	66	113	118	155	128.7	30

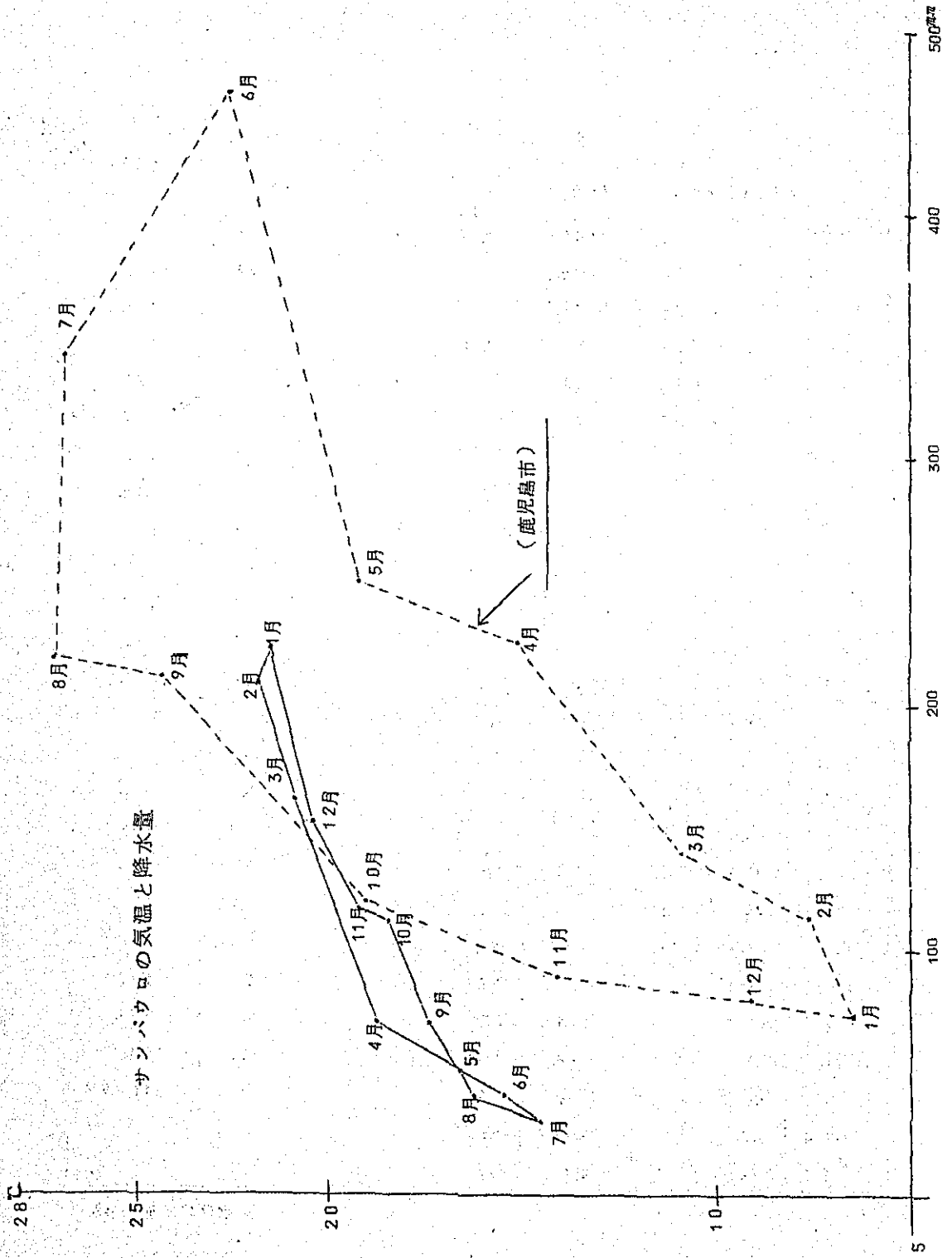
理科年表

平均	湿度 (%)	雲量 (0~10)	降水量			蒸発量 (mm)	日照時間
			月量 (mm)	24時間当り最高降水量			
				降水量	起日		
22.0	81	8.0	207.0	45.8	6	83.5	180.5
22.3	83	8.2	120.3	35.4	5	73.2	144.4
20.3	86	7.9	164.3	30.6	21	59.8	157.2
21.7	78	6.4	133.6	37.3	1	72.3	213.6
17.9	81	6.4	54.4	19.1	19	69.2	198.2
15.3	73	6.0	2.6	2.1	7	90.5	211.6
17.2	68	3.7	8.4	8.0	2	107.9	230.8
16.5	75	6.3	58.1	18.6	13	91.8	180.9
18.7	78	7.3	35.0	8.5	26	87.0	122.7
19.7	77	7.0	80.4	24.9	13	104.8	161.0
19.3	80	8.2	151.9	60.8	26	76.3	141.3
20.6	81	8.3	223.3	56.6	21	89.3	178.5
19.3	78	7.0	1239.3	60.8		1005.6	2120.7
21.6	84	8.8	289.8	89.4	19	63.0	174.5
21.8	83	8.7	335.0	67.8	13	68.2	151.4
20.6	83	8.1	147.9	42.3	27	69.9	167.5
20.2	81	7.8	77.6	35.6	26	71.7	188.5
17.1	82	7.5	58.8	46.1	4	64.8	173.4
16.7	81	6.5	30.5	13.0	15, 22	60.5	180.3
16.3	74	6.2	0.4	0.1	1, 9, 20, 28	82.2	210.1
17.6	72	4.7	13.8	12.3	26	111.8	228.1
20.1	74	7.2	4.0	2.3	8	112.1	143.2
20.6	77	7.8	178.8	62.8	31	103.1	174.9
21.2	78	7.3	124.7	26.0	4	91.8	219.2
20.9	81	8.8	186.6	50.4	11	85.6	156.7
19.6	79	7.5	1447.9	89.4		984.7	2167.8

月	気 圧 (mb)	気 温 (°C)						
		平均 最高	平均 最低	絶 对 最 高		絶 对 最 低		
				温 度	起 日	温 度	起 日	
1962	1	923.4	26.7	17.0	33.0	14	11.9	1
	2	923.7	27.7	17.3	32.0	15	12.4	1
	3	924.8	28.1	17.5	31.4	9	15.3	28
	4	926.3	25.8	15.0	30.5	1	10.6	23
	5	928.3	22.8	12.2	28.4	21	7.2	27
	6	929.6	21.0	10.0	27.5	28	5.9	12
	7	930.4	20.6	9.2	26.7	15	4.8	6
	8	928.3	23.7	10.7	30.4	29	3.6	25
	9	927.5	22.9	13.9	30.3	4	9.4	24
	10	926.6	21.6	14.4	29.7	6	9.7	20
	11	924.7	25.1	14.9	32.0	5	10.5	15
	12	923.9	24.5	17.1	30.8	2	13.1	15
	年計又は平均	909.8	24.2	14.1	33.0		3.6	
1966	1	922.9	27.6	18.8	33.0	20	15.0	12, 13
	2	923.5	29.3	19.7	32.6	15	18.2	18
	3	925.1	26.6	17.6	31.3	19	15.0	8
	4	926.2	24.7	16.3	29.2	18	13.3	13
	5	928.2	22.6	14.1	29.2	1	7.8	25
	6	927.9	23.0	13.2	27.1	14	9.2	8
	7	930.1	23.0	12.7	27.8	14	9.8	11
	8	928.7	22.2	12.1	29.0	14	5.2	7
	9	928.0	23.2	12.5	32.7	12	7.0	18
	10	924.9	23.9	15.0	31.4	15	10.6	21
	11	924.3	25.0	15.9	31.3	30	12.7	23
	12	921.6	26.9	18.0	32.5	12	12.6	2
	年計又は平均	925.9	24.8	15.5	33.0		5.2	

平均	湿度 (%)	雲 量 (0-10)	降 水 量			蒸 発 量 (mm)	日 照 時 間
			月 量 (mm)	24時間当り最高降水量			
				降水量 (mm)	起 日		
20.7	82	8.6	109.8	22.1	18	76.9	182.9
17.3	82	8.4	205.3	71.4	4	67.8	152.3
17.5	82	7.5	245.2	70.9	12	70.6	169.3
15.0	84	7.8	51.3	31.1	9	72.9	183.7
16.1	80	7.5	17.5	8.9	3	63.4	177.4
14.2	78	5.9	11.9	5.0	3	60.0	174.1
13.8	77	6.9	34.8	11.7	10	68.4	198.2
15.8	72	5.6	50.3	33.4	23	89.0	215.5
17.5	78	7.7	164.3	32.7	9	79.7	164.3
17.2	84	9.0	192.3	29.6	19	61.2	111.6
19.1	77	7.0	64.7	21.8	7	92.5	184.3
20.0	87	9.4	236.3	52.9	11	52.1	96.7
17.0	80	7.6	1383.7	71.4		854.5	2010.3
22.4	78.7	8.1	198.3	44.0	2	85.5	182.6
23.4	77.0	7.7	184.7	40.6	1	83.0	196.5
21.3	78.8	7.1	257.9	87.7	7	83.8	188.5
19.4	81.9	7.5	35.6	13.1	7	61.0	167.9
17.3	81.8	7.2	24.8	18.0	6	53.4	165.0
17.0	72.8	5.5	5.1	3.1	18	102.7	192.1
16.8	73.6	6.3	20.0	14.8	31	91.4	180.1
15.8	80.4	6.8	52.1	17.6	25	69.1	159.6
16.6	79.3	5.8	121.5	55.9	3	73.8	171.2
18.4	82.6	7.7	166.6	61.8	28	79.7	142.4
19.5	82.1	8.0	69.5	28.5	1	66.7	180.9
21.4	82.2	8.0	338.2	86.5	23	82.9	
19.1	79.3	7.1	1474.3	87.7		933.0	

ブラジル統計年鑑



1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that proper record-keeping is essential for transparency and accountability, particularly in financial reporting and compliance with regulatory requirements. The text highlights that without reliable records, organizations may face significant risks, including legal penalties and reputational damage.

2. The second part of the document focuses on the implementation of robust internal controls. It outlines various measures that can be taken to prevent fraud and errors, such as segregation of duties, regular audits, and the use of technology to monitor transactions. The document stresses that these controls should be tailored to the specific needs and risks of the organization, and that they should be regularly reviewed and updated to remain effective.

3. The third part of the document addresses the role of management in ensuring the integrity of the organization's financial statements. It discusses the importance of providing clear guidance and oversight to the accounting and finance departments, and the need for management to take responsibility for the accuracy and completeness of the financial information presented to stakeholders. The text also mentions the importance of fostering a culture of ethical behavior and integrity throughout the organization.

4. The fourth part of the document discusses the challenges of maintaining accurate records in a complex and rapidly changing business environment. It notes that the volume and variety of transactions have increased significantly, making it more difficult to track and record all activities. The document suggests that organizations should invest in advanced accounting systems and software to streamline the recording process and reduce the risk of errors.

5. The fifth part of the document concludes by emphasizing the ongoing nature of the record-keeping process. It states that organizations should not view record-keeping as a one-time task, but rather as a continuous process that requires ongoing attention and resources. The document encourages organizations to stay informed about the latest developments in accounting and record-keeping practices, and to seek professional advice when needed.

ガタバラ

位置 西経47度48分 南緯21度33分  
 標高 496~570m  
 観測機関 パウリスト鉄道会社  
 統計年数 1944年~1961年

区別 \ 月	1	2	3	4	5	6
平均最高気温	31.6	30.1	28.6	27.9	24.2	21.0
平均最低気温	18.3	17.1	16.6	14.7	13.8	12.8
平均気温	25.0	23.6	22.6	21.3	19.0	16.9
降水量	181.1	167.5	135.2	41.2	36.0	22.0

統計年数 1961年~1966年(移住地中心)

区別 \ 月	1	2	3	4	5	6
平均最高気温	31.8	31.2	30.6	28.1	26.1	23.5
平均最低気温	19.8	18.8	17.5	16.2	15.9	13.3
平均気温	25.8	25.0	24.1	22.1	21.0	18.4
雨量(mm)	251.0	193.0	123.5	31.8	30.0	11.0

ジャカレー

位置 西経46度2分 南緯23度18分  
 標高 570~760m  
 観測機関 ジャカレー市

区別 \ 月	1	2	3	4	5	6
平均気温	22.6	22.6	21.8	20.0	17.2	15.9
降水量	174.3	215.0	155.2	81.6	76.0	45.4

バルゼアアレグレ

位置 西経55度0分 南緯20度26分  
 標高 70~400m  
 観測機関 バルゼアアレグレ事業所

区別 \ 月	1	2	3	4	5	6
平均最高気温	33	33	32	33	29	28
平均最低気温	21	22	20	19	15	10
平均気温	26.5	27.5	26.0	26.0	22.0	19.0
降水量	269	140	102	99	81	32

ピニャール

位置 西経47度52分 南緯23度48分 標高 655~735m  
 観測機関 コチア産組ピナールドスール支部  
 統計年数 1956年~1961年

区別 \ 月	1	2	3	4	5	6
平均最高気温	22.9	26.9	26.5	24.0	21.1	20.9
平均最低気温	16.6	16.4	14.9	13.2	10.3	7.6
平均気温	19.8	21.7	20.7	18.6	15.7	14.3
降水量	225.3	164.1	121.1	105.9	82.6	46.7

7	8	9	10	11	12	年計又は平均
23.5	24.8	27.2	30.5	31.5	31.6	27.6
13.5	14.5	16.1	17.8	18.1	18.6	16.0
18.5	19.7	21.7	24.2	24.8	25.1	21.8
12.3	8.7	17.7	97.5	113.5	167.8	1000.5

7	8	9	10	11	12	年計又は平均
23.6	26.5	27.5	28.8	31.7	31.6	28.4
13.4	15.3	16.7	17.6	19.1	19.7	16.9
18.5	20.9	22.1	23.2	25.4	25.6	22.6
8.6	6.7	10.1	108.0	102.0	252.5	1128.2

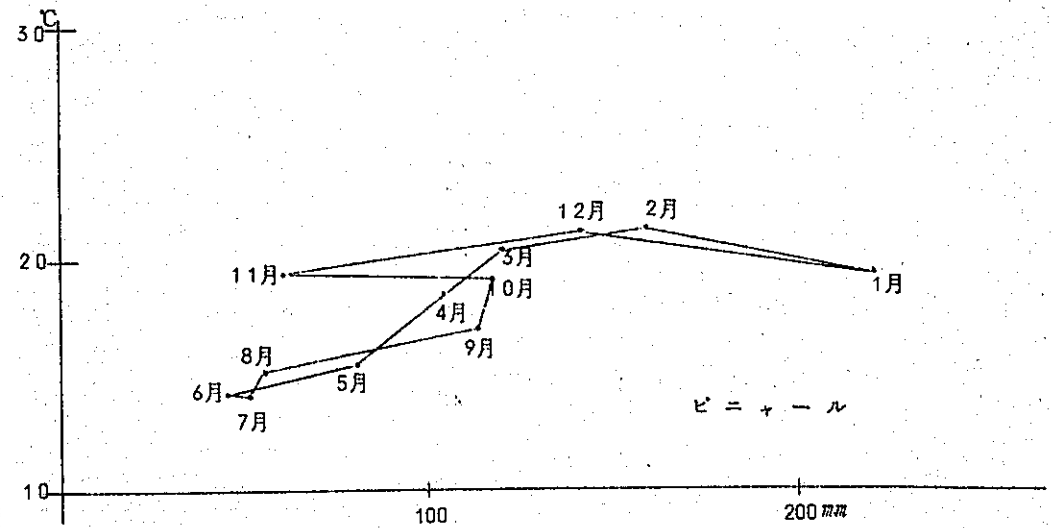
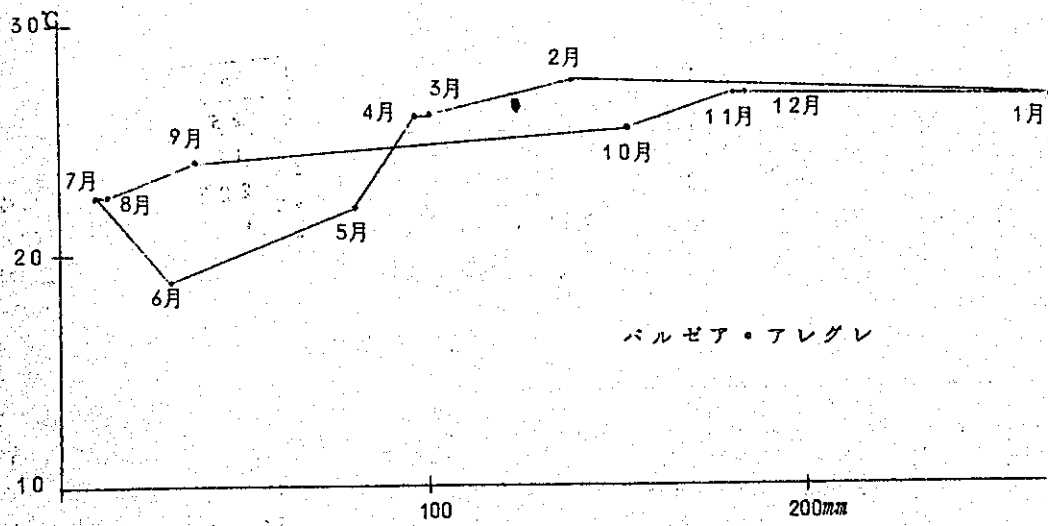
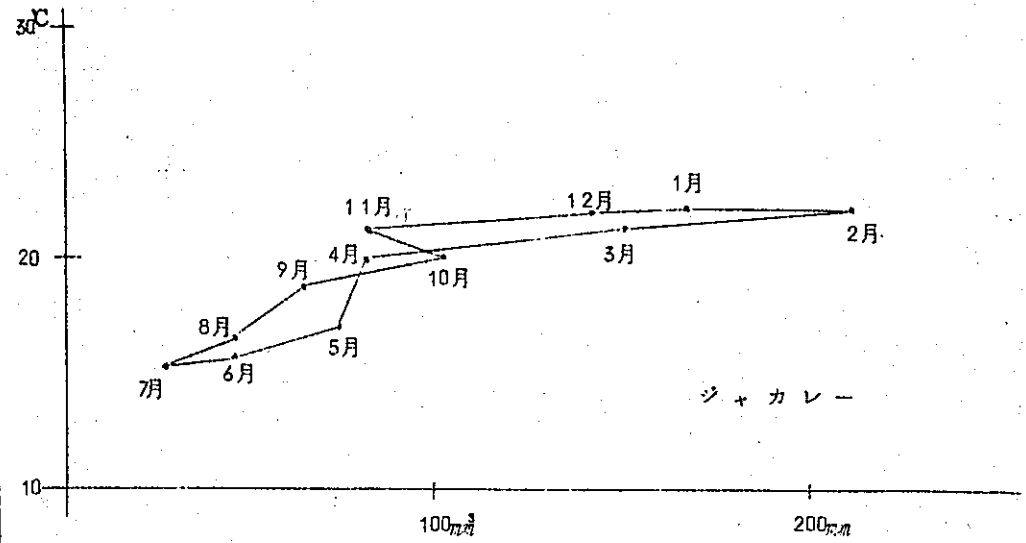
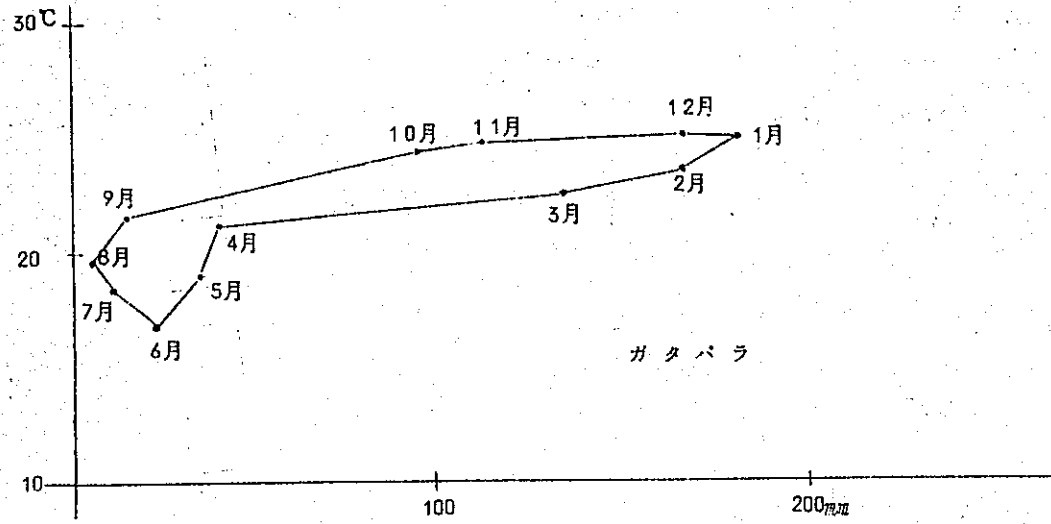
初霜 5月末 晩霜 8月末

7	8	9	10	11	12	年計又は平均	統計年数
15.5	16.7	18.8	20.1	21.5	22.1	19.5	1911年-1935年
27.7	46.0	64.1	104.4	82.5	143.7	1215.9	1901年-1942年

7	8	9	10	11	12	年計又は平均	統計年数
23	31	32	33	34	34	32.1	9
12	14	16	18	20	20	17.3	9
22.5	22.5	24.0	25.5	27.0	27.0	24.7	9
11	14	39	156	184	186	1313	9

7	8	9	10	11	12	年計又は平均
21.1	22.5	22.7	24.9	25.5	27.0	23.8
7.2	7.8	11.1	13.6	13.7	15.8	12.4
14.2	15.2	16.9	19.3	19.6	21.4	18.1
51.5	56.6	115.8	118.8	60.6	144.4	1293.4

サンパウロ管内移住地の気温と降水量





モコカ

位置 サンパウロ市北方約250km、モコカ市から、北西7kmに移住地がある

区別\月	1	2	3	4	5	6
平均気温	27.5	27.0	25.0	20.0	18.0	16.0
降水量	215.0	205.4	195.0	64.0	32.0	34.0

クリチーバ

位置 西経49度10分 南緯25度31分

標高 929m

区別\月	1	2	3	4	5	6
気圧(mb)	1010.8	1011.2	1012.0	1015.2	1017.2	1019.0
平均気温	20.1	20.0	19.3	16.6	14.4	13.1
湿度	82	84	84	84	83	83
降水量	199	173	124	78	85	88

月	気圧 (mb)	気 温 (C)					
		平均 最高	平均 最低	絶対最高		絶対最低	
				温度	起 日	温度	起 日
1959 1	906.6	26.7	17.3	31.8	30	13.3	8
2	908.2	26.3	17.5	31.4	14	15.0	7
3	909.8	24.8	15.6	30.0	10	11.4	19
4	909.2	26.2	16.2	29.8	13	9.2	27
5	911.6	21.1	11.4	27.2	3	4.8	12
6	911.0	18.9	8.5	23.2	1, 5, 27	0.8	11
7	912.2	21.9	9.8	25.2	28	2.6	7
8	909.5	20.3	9.9	28.0	27	3.0	10
9	906.8	22.3	12.0	30.1	8	6.2	13
10	909.3	24.1	13.7	31.6	27	6.0	29
11	907.5	24.2	13.9	29.2	4, 10	10.4	17, 28
12	906.8	26.1	15.8	30.6	15	13.0	13
年計又は平均	909.0	23.6	13.5	31.8		0.8	

7	8	9	10	11	12	年計又は平均
14.0	16.0	20.0	22.0	24.0	26.0	21.3
30.0	28.0	34.0	140.0	190.0	208.0	1375.4

7	8	9	10	11	12	年計又は平均	統計年数
1020.0	1018.8	1016.0	1014.2	1012.4	1010.8	1014.8	25
12.6	13.8	14.8	16.1	17.4	18.9	16.4	30
80	78	80	82	80	80	82	30
81	82	119	130	105	147	141.2	30

理科年表

平均	湿度 (%)	雲量 (0~10)	降水量			蒸発量 (mm)	日照時間
			月量	24時間当り最高降水量			
				降水量	起日		
21.1	82	7.7	226.9	83.2	18	75.2	207.0
20.9	84	8.7	188.7	34.2	25	49.6	139.0
20.1	82	7.4	71.7	18.9	13	66.4	195.0
20.4	88	7.3	171.8	79.3	21	71.2	196.6
16.1	84	7.4	86.3	29.1	19	49.7	190.1
13.6	80	5.5	65.4	24.8	23	57.0	200.0
15.2	74	5.2	8.4	6.5	31	83.4	207.7
15.0	72	7.0	77.1	26.6	1	80.8	176.7
17.4	79	8.6	97.5	26.8	4	61.7	115.7
17.6	75	7.8	89.7	38.0	13	82.9	197.7
18.4	80	8.7	60.6	29.2	25	71.9	171.5
10.4	78	8.4	61.3	18.2	17	82.9	211.2
18.0	80	7.5	1205.4	83.2		832.7	2208.2

月	月 量 (mb)	気 温 (°C)						
		平均 最高	平均 最低	絶 对 最 高		絶 对 最 低		
				温 度	起 日	温 度	起 日	
1961	1	906.3	26.5	16.7	30.6	21	12.8	25
	2	907.9	26.4	17.0	32.0	2	13.8	13
	3	909.5	24.9	15.8	30.6	10	10.4	30
	4	909.1	23.6	14.4	28.4	12	7.2	28
	5	911.5	21.0	11.1	24.0	17	3.0	21
	6	912.9	19.4	10.0	25.4	4	0.6	17
	7	912.9	20.6	10.0	25.0	19	7.2	29
	8	911.6	23.1	10.9	28.8	25, 28	6.8	5
	9	908.9	23.2	13.6	30.8	18	6.6	30
	10	908.9	24.5	13.9	30.6	2	6.6	1
	11	906.8	26.0	14.8	30.8	25	8.7	16
	12	907.2	22.1	16.0	29.7	18	11.4	5
	年計又は平均	909.5	23.4	13.7	32.0		0.6	
1962	1	907.3	25.1	15.6	30.0	6	12.2	2
	2	907.2	24.7	15.5	31.2	15	11.0	25
	3	908.3	25.6	15.7	30.0	29	13.0	9
	4	909.9	22.1	12.5	29.0	2	6.2	10, 28
	5	911.5	19.7	9.0	25.2	22	2.3	30
	6	912.4	18.0	6.0	25.0	27	1.8	11, 13
	7	913.2	17.2	7.0	23.6	16	0.0	26
	8	911.1	21.1	8.2	26.4	29	0.8	25
	9	910.7	21.5	11.1	28.4	7	6.4	24
	10	906.7	19.7	10.9	26.5	27	6.6	21
	11	907.8	24.4	13.4	31.7	27	8.8	12
	12	907.0	24.7	15.0	29.4	23	11.2	15
	年計又は平均	909.4	22.0	11.7	31.7		0.0	
1966	1	906.2	27.2	16.8	31.6	21	13.4	13, 14
	2	905.6	27.5	18.0	32.2	5	14.6	10
	3	908.1	26.1	16.2	31.2	18	11.6	10
	4	909.9	22.8	14.1	28.6	19	10.2	13
	5	911.3	21.3	11.3	26.2	2	1.4	24
	6	910.3	20.6	9.8	24.2	28	3.2	8
	7	912.4	20.6	9.6	25.6	14, 20	2.8	24
	8	911.5	19.6	8.2	27.4	20	1.2	6
	9	721.1	20.3	9.8	29.8	11	2.6	22
	10	907.9	22.1	12.0	30.2	15	6.6	20
	11	907.6	24.4	13.7	30.0	29, 30	10.0	4
	12	905.1	25.8	16.1	32.8	12	9.6	26
	年計又は平均	893.0	23.1	12.9	32.8		1.2	

平均	湿度 (%)	曇 量 (0~10)	降 水 量			蒸 発 量 (mm)	日照時間
			月 量 (mm)	24時間当り最高降水量			
				降水量 (mm)	起 日		
20.4	83	8.6	118.1	22.4	2	68.4	179.0
20.4	85	8.6	210.1	32.6	23	54.2	149.8
19.1	85	8.1	147.9	25.2	18	54.2	160.5
17.7	84	7.9	168.9	66.9	15	50.1	160.3
14.7	82	5.8	56.6	32.3	4	49.0	214.0
13.8	87	6.9	177.0	61.4	12	40.0	151.2
14.0	79	6.2	12.1	9.2	8	65.8	201.4
15.8	76	4.7	22.0	9.9	26	81.0	202.5
17.3	85	8.5	219.9	62.6	11	57.0	119.5
18.2	81	7.4	120.9	30.2	31	76.0	170.7
19.2	75	7.4	255.5	51.5	28	73.5	209.4
18.9	82	8.5	173.2	43.2	25	70.5	174.6
17.5	82	7.4	1682.2	66.9		739.7	2092.9
19.0	82	8.4	85.2	22.7	8	68.4	158.9
18.9	84	9.0	188.7	53.4	4	53.5	149.4
19.6	82	7.0	157.3	55.3	2	66.9	184.7
16.2	82	7.5	49.0	19.4	9	56.4	163.4
13.3	79	5.7	34.7	17.4	28	57.3	219.3
11.1	78	4.2	48.7	20.0	22	52.6	212.4
13.7	81	6.6	51.8	23.8	10	55.5	184.1
13.4	73	5.0	89.4	22.9	17	78.9	230.8
15.2	83	8.1	113.8	36.2	20	59.0	133.0
14.3	84	8.7	217.1	41.8	2	50.3	142.1
17.9	76	6.6	71.3	18.8	8	82.8	199.8
18.7	82	8.0	60.1	18.1	19	74.7	179.9
15.9	81	7.1	1167.1	55.3		756.3	2157.8
18.2	81	8.2	116.5	24.9	25	64.3	170.1
9.5	84	8.5	204.7	40.6	13	51.2	151.4
19.4	81	6.8	52.6	36.0	4	76.2	178.8
17.2	86	7.8	158.0	64.8	25	42.4	139.7
14.9	84	6.6	76.5	21.3	23	43.1	173.4
14.0	81	6.0	81.2	22.0	24	56.1	189.9
13.9	79	6.1	43.3	21.0	23	61.7	211.4
10.7	82	6.1	77.4	30.2	24	67.3	168.9
13.3	80	6.7	95.3	34.6	1	55.9	142.3
16.2	80	7.2	236.5	49.2	28	68.8	136.2
17.3	80	7.7	43.3	12.5	-	62.6	201.3
19.4	83	8.4	226.1	61.8	3	55.6	143.9
15.3	81	7.1	1411.2	64.8		705.2	2007.3

ブラジル統計年鑑

最近のサンパウロ、パラナ州各地の農業気象用気象統計一覧表

気象測所	標高		気温に関するもの (°C)						
	緯度	経度	日最高気温	標準偏差	年平均	最高記録と起日	最低記録と起日	最高25°C以上の日数	最低10°C以下の日数
			日最低気温			最高記録と起日	最低記録と起日	最高25°C以上の日数	最低10°C以下の日数
カンボス・ド・ジョルドン	1593m	22°44' S 45°35' W	20.6	-	14.3	30.5	-6.2	-	-
カストロ	989m	24°47' S 50°00' W	24.1	2.3	17.8	34.6	-8.4	165.4	112.8
クリチーバ	947m	25°26' S 49°16' W	22.6	2.6	17.7	34.8	-5.0	125.9	80.5
エンブ	810m	23°38' S 46°55' W	25.1	1.9	19.2	35.0	-4.0	213.0	62.0
モインニョ・ペーリョ	838m	23°35' S 46°53' W	24.9	2.0	19.4	38.0	-2.0	180.0	40.0
パウール	609m	22°19' S 49°04' W	29.3	1.7	22.0	38.4	2.0	322.0	22.0
アラサツーバ	400m	21°12' S 50°26' W	30.9	1.8	23.7	40.3	2.0	328.2	23.0
リオ・プレート	621m	21°11' S 47°43' W	30.0	1.7	22.7	39.2	2.1	336.6	31.0
バレットス	552m	20°33' S 48°34' W	30.7	1.5	23.6	39.8	4.1	345.2	18.0
グァイラ	230m	24°05' S 54°15' W	27.5	-	21.4	39.1	-5.3	-	-
イグアッペ	3m	24°43' S 47°33' W	26.2	2.3	22.1	39.1	5.6	222.0	5.0
ウバツーバ	6m	24°26' S 45°06' W	26.8	1.8	21.8	39.4	5.1	253.0	21.8

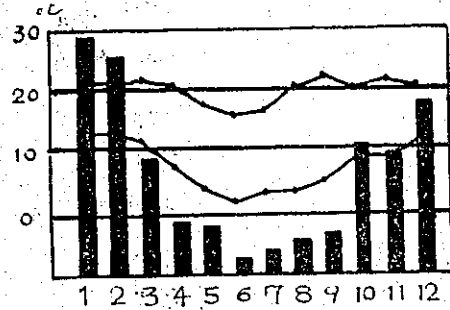
年間降水量 (mm)	標準偏差	降水に関するもの				湿度に関するもの		統計年数
		年間降水日数	降水日数最大値	無降水継続日数	継続降水日数	年平均%	最小湿度%	
1920.5	-	119.7	-	-	-	-	-	1961~1965
1591.7	34	117.2	79.4	63日間 3・4・5月 1952年	19日間	82.1	21%	1951~1963
1448.6	33	113.0	124.5	40日間 8・9月 1951年	24日間	77.5	16%	1952-6-12
1346.0	62	120.0	108.0	75日間 6・7・8月 1952年	10日間	80.0	22%	1963-9
1332.0	62	119.0	90.0	70日間 6・7・8月 1952年	12日間	79.0	21%	1948~1965
1123.0	64	83.0	91.3	158日間 4・5・6・7・8・9月 1963年	11日間	65.3	13%	1959~1963
1091.8	72	79.0	130.0	158日間 4・5・6・7・8・9月 1963年	11日間	66.7	14%	1962-8-29
1421.0	102	95.0	114.2	152日間 5・6・7・8・9・10月 1963年	13日間	62.4	10%	1960-9-22
1066.9	80	88.0	85.5	169日間 4・5・6・7・8・9・10月 1963年	10日間	61.4	10%	1963-8-31
1719.8	-	119.4	197.0	-	-	-	-	-
1943.8	111	130.0	207.2	33日間 6・7月 1959年	13日間	83.0	37%	1963-7-21
2578.4	141	147.0	322.3	30日間 7・8月 1959年	13日間	86.6	37%	1959-8-24

農業と協同

# サンパウロ・パラナ両州

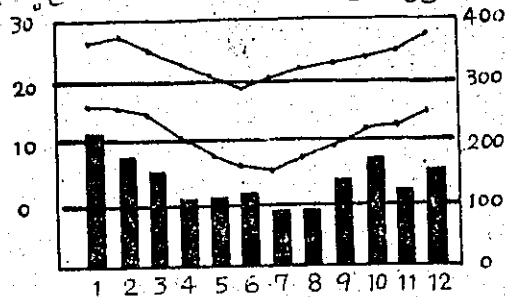
カンボス・ド・ジョルドン

(欠)



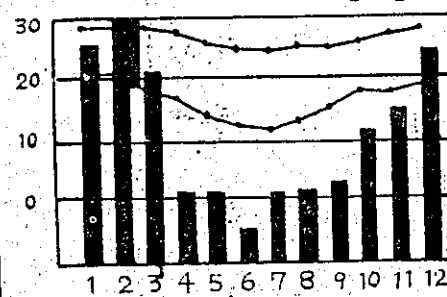
カストロ

112.8  
63



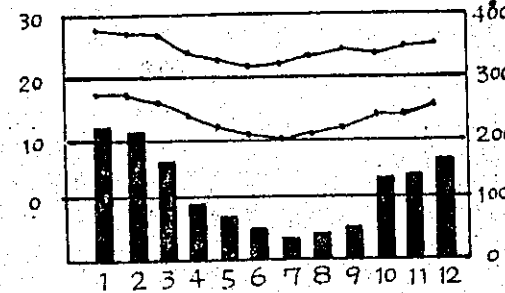
ウバツーバ

21.8  
30



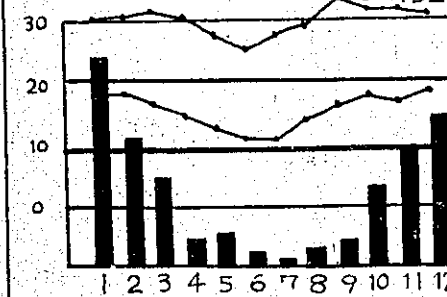
モインニョ・ペーリョ

40.0  
70



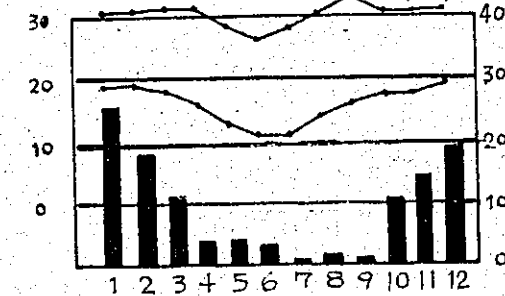
リオ・プレート

31.0  
152



バレットス

18.0  
169



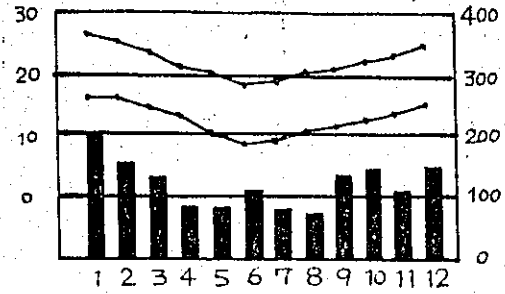
(註) 横線上段は日最高気温の月平均値の曲線。

罫印は日最低気温10℃以下の日数

# 各地の気候図

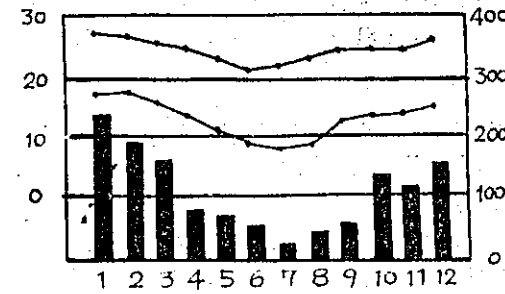
クリチーバ

80.5  
40



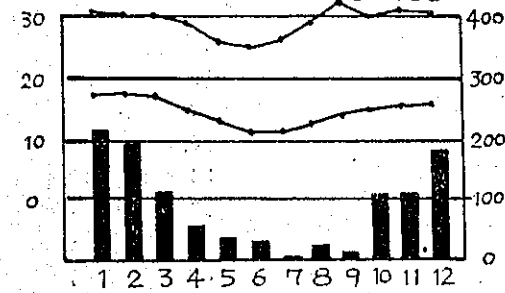
エンブ

62.0  
75



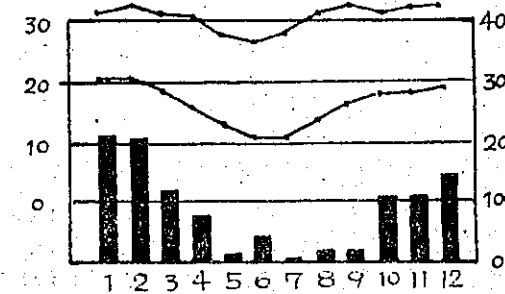
パウル

22.0  
158



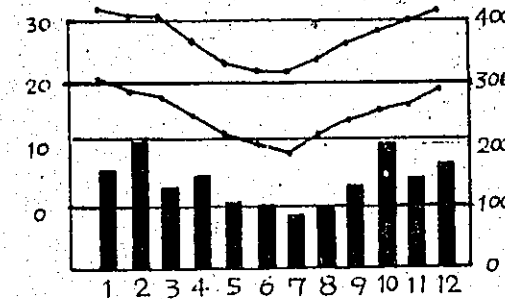
アラサツーバ

23.0  
158



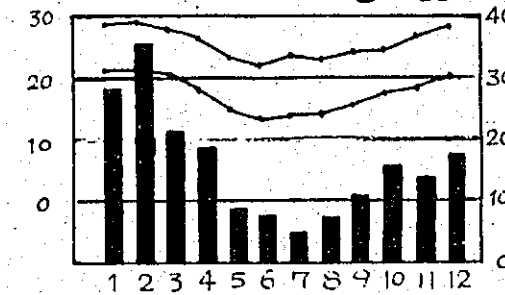
グァイラ

(欠)



イグアツベ

5.0  
33



横線下段は日最低気温の月平均値の曲線。棒線は月降水量。

●印は無降水継続日数。

フロリアノポリス

位置 西経48度31分 南緯27度35分  
標高 6m

區別 \ 月	1	2	3	4	5	6
平均気温	25.3	25.0	24.2	20.6	20.0	17.5
湿度	78	79	80	80	80	82
降水量	193	142	160	104	91	89

月	気圧 (mb)	気温 (°C)						
		平均 最高	平均 最低	絶対最高		絶対最低		
				温度	起日	温度	起日	
1959	1	1008.0	28.5	23.0	30.9	26	20.0	29
	2	1008.1	28.9	22.4	35.5	16	17.8	25
	3	1010.3	26.8	21.8	32.7	6	17.7	25
	4	1012.6	25.0	18.9	28.4	21	14.2	2
	5	1013.7	21.4	16.4	28.0	8	10.2	29
	6	1015.3	21.9	15.7	27.4	9	10.0	19
	7	1016.2	21.7	17.2	26.6	27	14.3	20
	8	1014.7	21.4	15.3	27.9	17	10.7	11
	9	1013.8	22.2	16.6	29.3	30	11.9	8
	10	1011.8	23.1	17.8	28.1	11	14.2	4, 7, 8
	11	1009.1	25.3	17.9	30.3	15	15.8	6
	12	1009.3	27.3	21.2	31.4	14	18.8	16, 23
	年計又は平均	1011.9	24.5	18.7	35.5		10.0	
1961	1	1010.4	29.2	21.0	35.5	17	17.7	30
	2	1012.2	29.8	21.6	35.0	7	19.0	28
	3	1014.3	27.7	19.2	33.0	10	16.2	18
	4	1014.1	26.1	17.6	31.0	12	13.6	20
	5	1017.4	24.6	15.1	27.1	18	18.5	20
	6	1019.3	22.1	15.1	26.9	1	5.3	17
	7	1019.1	22.6	14.1	28.4	25	7.8	29
	8	1017.2	24.2	16.0	33.9	28	11.5	19
	9	1014.6	22.0	16.7	28.0	26	10.3	30
	10	1014.3	25.9	18.5	30.5	12	11.6	1
	11	1011.3	26.5	19.2	30.6	24	12.7	15
	12	1011.9	25.8	20.7	33.6	20	16.5	6
	年計又は平均	1014.7	25.5	17.9	35.5		5.3	

7	8	9	10	11	12	年計又は平均	統計年数
17.0	17.0	18.1	20.1	21.7	23.4	20.9	1910~1940
80	79	81	80	79	78	80	1910~1940
56	94	109	130	89	109	136.6	1910~1940

理科年表

平均	湿度 (%)	雲量 (0~10)	降水量			蒸発量 (mm)	日照時間
			月量 (mm)	24時間当り最高降水量			
				降水量 (mm)	起日		
25.1	80.0	5.7	125.8	38.2	10	139.4	223.7
25.1	77.8	5.5	91.9	32.0	26	136.0	198.6
23.5	78.6	6.4	164.4	46.8	19	128.8	183.8
21.4	80.0	4.8	96.8	35.0	1	110.6	211.1
18.7	80.4	6.0	90.3	34.6	28	98.7	165.9
18.1	81.5	5.0	132.1	51.2	12	78.6	186.0
18.6	88.0	5.4	97.9	52.3	16	65.3	184.6
17.8	81.3	5.9	93.9	34.0	7	92.2	164.8
18.8	81.7	7.1	136.2	52.8	10	93.4	151.1
19.9	79.0	6.8	117.9	29.8	24	133.6	179.4
21.9	79.9	7.1	150.4	29.6	16	120.9	177.2
23.8	82.8	7.2	62.5	11.5	21	139.5	201.8
21.1	80.9	6.1	1360.1	52.8		1337.0	2228.0
24.7	81	5.0	151.0	35.4	25		
25.2	83	6.0	246.1	53.0	17		
23.1	83	5.0	168.9	47.1	20		
21.6	86	5.0	134.3	33.4	15		
19.9	86	3.0	87.0	32.1	4		
18.6	85	5.0	74.9	32.1	12		
18.3	83	4.0	71.2	36.4	7		
19.9	84	4.0	30.9	8.5	16		
19.5	88	7.0	243.7	41.5	28		
22.1	85	6.0	218.9	68.3	31		
22.4	84	6.0	148.6	36.9	28		
24.4	83	5.0	168.7	30.3	23		
21.6	84	5.0	1744.2	68.3			



月	気 圧 (mb)	気 温 (°C)					
		平均 最高	平均 最低	絶 对 最 高		絶 对 最 低	
				温 度	起 日	温 度	起 日
1962 1	1009.3	27.2	21.3	31.0	24	17.9	16
2	1008.6	27.3	20.6	31.6	15	17.4	19
3	1009.5	26.5	21.4	31.5	7	19.1	15
4	1012.4	24.5	18.9	31.7	2	13.3	28
5	1015.4	21.6	15.0	25.4	12	8.8	30
6	1016.5	19.7	13.1	25.1	20	8.1	23, 24
7	1018.1	18.8	12.9	26.7	1	8.8	20
8	1015.2	19.3	13.6	23.4	18	8.9	24
9	1014.9	20.1	15.7	22.9	3	12.7	13
10	1014.6	21.1	16.0	24.3	27	12.2	21
11	1010.4	25.1	18.7	31.3	25	15.2	10
12	1009.6	26.0	20.7	33.1	24	17.6	16
年計又は平均	1012.9	23.1	17.3	33.1		8.1	
1966 1	1007.2	29.0	22.4	35.7	21	18.7	12
2	1007.7	28.0	22.3	34.0	4	19.2	10
3	1009.5	27.7	21.9	32.8	18	17.3	27
4	1012.8	25.0	19.5	28.3	18	17.6	12
5	1014.8	23.0	17.0	28.2	4	9.8	24
6	1013.0	22.1	15.5	27.2	28	10.7	25
7	1016.0	22.2	15.5	28.2	13	9.5	25
8	1016.1	19.4	13.2	23.6	19	8.2	7, 17
9	1015.6	20.1	14.3	26.6	8	8.4	18
10	1011.6	22.2	16.7	28.1	2	11.8	20
11	1010.9	24.5	18.9	33.0	7	14.6	1
12	1006.9	25.9	20.8	31.3	4	16.3	24
年計又は平均	1011.8	24.1	18.2	35.7		8.2	

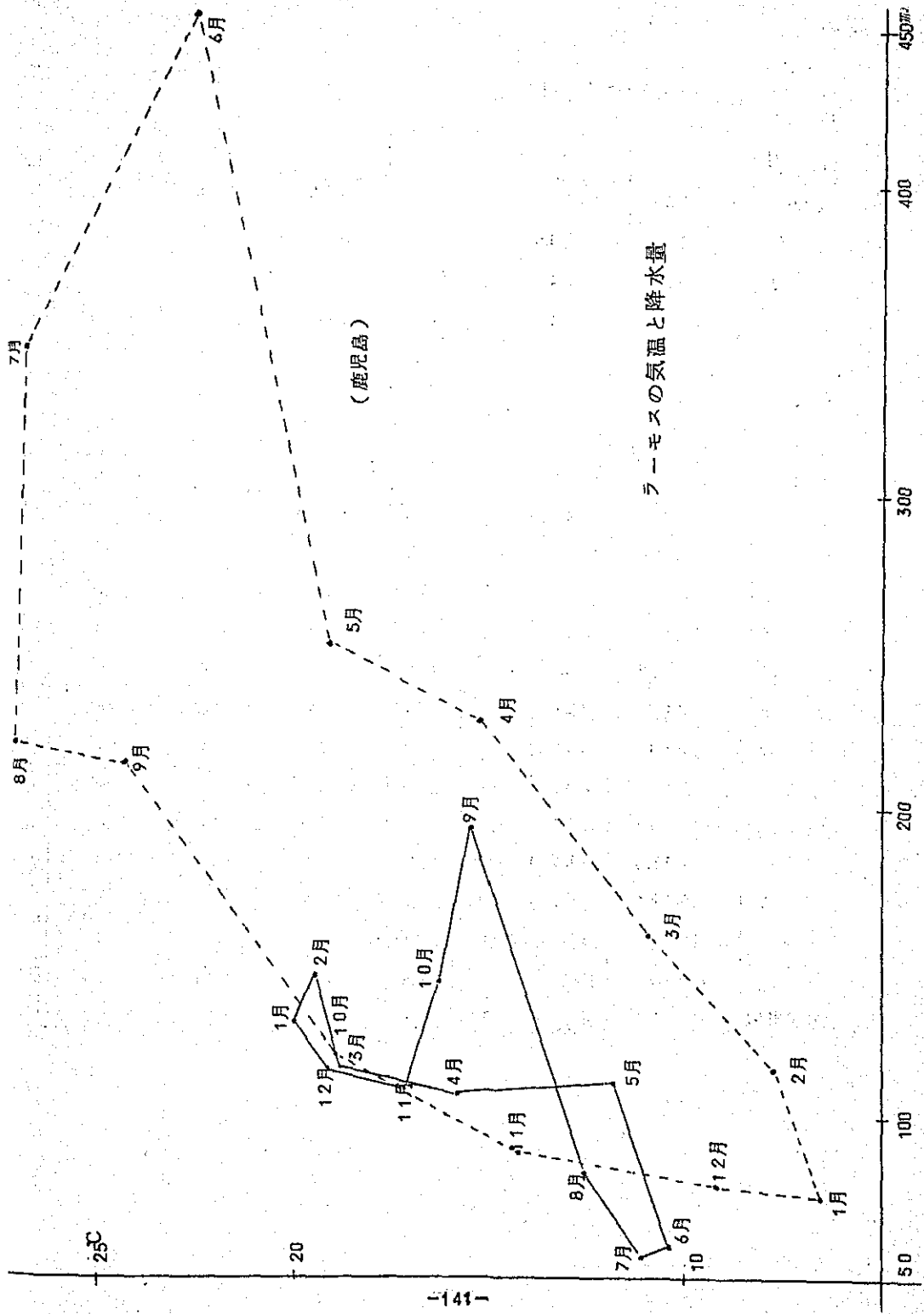
平均	湿度 (%)	雲量 (0~10)	降水量			蒸發量 (mm)	日照時間
			月量 (mm)	24時間当り最高降水量			
				降水量 (mm)	起日		
23.6	88	6.0	104.2	33.6	12	168.5	206.4
23.4	88	6.1	204.3	67.0	4	137.3	198.2
25.1	91	6.2	267.4	80.0	16	130.8	166.0
21.1	94	6.1	58.9	19.6	9	130.4	150.6
18.4	89	4.0	75.7	35.3	22	116.5	196.4
15.8	89	3.4	25.9	16.6	22	103.8	107.9
15.3	90	4.8	100.6	29.7	10	103.0	182.4
15.9	66	4.7	123.0	10.4	14	73.7	135.3
17.5	86	7.4	110.5	46.2	20	115.3	114.6
18.4	77	5.9	54.3	28.2	31	147.8	157.2
21.4	77	5.6	50.1	22.4	21	155.7	182.2
21.2	76	6.0	39.0	11.1	18	148.7	200.2
19.8	84	5.5	1213.9	80.0		1531.5	1997.4
24.7	80.0	6.7	137.3	33.0	23	146.4	216.7
24.6	86.3	6.8	313.4	80.0	12	81.7	112.0
24.2	83.4	6.0	123.6	32.0	23	118.4	210.1
21.6	85.5	6.0	249.8	59.7	10	79.4	172.6
19.9	83.5	4.7	81.3	22.9	7	87.5	188.1
18.2	82.1	4.3	94.8	26.8	17	91.6	201.1
18.2	83.3	4.7	33.7	21.7	23	92.3	221.4
15.8	81.5	6.5	71.7	52.7	24	95.1	152.9
16.8	82.1	6.7	54.2	15.2	3	90.3	149.0
18.8	82.4	7.1	149.8	34.0	27	112.3	140.7
21.2	83.9	7.1	62.4	11.3	25	95.2	182.1
23.1	87.6	7.5	243.0	87.4	27	93.9	150.3
20.6	83.5	6.2	1615.0	87.4		1184.1	2097.0

ラームス

位置 西経50度45分 南緯27度15分  
 標高 900~1000m  
 観測地 連邦政府小麦植民地(ラームス移住地より10km離れた地点)  
 統計年数 1959年~1962年

区別		月	1	2	3	4	5	6
気温 (°C)	絶対最高		34.6	33.8	33.0	32.4	27.4	27.1
	絶対最低		3.9	2.8	0.6	-2.6	-7.2	-8.8
	平均最高		28.8	27.8	26.9	24.5	20.7	19.7
	平均最低		14.0	14.0	12.2	9.1	4.6	2.6
	平均		20.0	19.6	18.8	15.8	11.8	10.4
降雨量			131.8	145.8	115.2	107.6	111.8	58.7
降雨日数			12	13	10	10	8	7
降霜日数			0	0	0	3	6	10

区別		月	7	8	9	10	11	12	年計又は平均
気温 (°C)	絶対最高		27.0	30.9	32.3	32.6	34.0	35.4	35.4
	絶対最低		-8.4	-6.5	-6.0	-1.2	-0.4	1.5	-8.8
	平均最高		20.3	22.0	23.7	24.5	26.2	28.5	24.5
	平均最低		3.2	5.1	9.6	10.3	10.7	12.6	9.1
	平均		11.1	12.7	15.5	16.3	17.2	19.2	15.7
降雨量			58.1	83.3	192.9	143.9	109.8	117.4	134.63
降雨日数			7	9	12	11	12	9	120
降霜日数			6	5	2	0	0	0	32



ポルトアレグレ

位置 西経51度13分 南緯30度2分  
標高 10m

区別 \ 月	1	2	3	4	5	6
気圧(mb)	1009.4	1010.0	1011.5	1014.2	1015.7	1016.6
平均気温	24.8	24.5	23.4	19.8	17.1	14.9
湿度	70	74	75	77	81	83
降水量	116	103	92	106	113	140

月	気圧 (mb)	気 温 (°C)					
		平均 最高	平均 最低	絶対最高		絶対最低	
				温度	起日	温度	起日
1961 1	1009.9	31.4	20.9	37.5	15	15.2	7
2	1011.5	31.2	21.4	35.9	21	17.7	28
3	1013.6	27.7	18.5	35.3	10	13.0	18
4	1013.9	24.2	16.3	31.0	8	9.6	25
5	1017.1	23.4	14.0	27.6	31	6.5	21
6	1018.6	20.6	12.1	29.9	27	0.8	17
7	1018.7	20.6	11.8	30.5	20	3.0	29
8	1015.2	23.6	13.6	34.9	29	9.3	17
9	1013.8	21.6	15.0	28.7	25	9.4	11
10	1012.1	26.3	17.6	32.2	27	10.8	1
11	1010.2	28.2	18.6	34.1	19	12.0	7
12	1010.9	29.8	19.9	35.3	16, 19	14.0	4
年計又は平均	1013.8	25.7	16.6	37.5		0.8	

7	8	9	10	11	12	年計又は平均	統計年数
1017.8	1016.8	1015.2	1013.6	1011.0	1009.6	1013.4	25
14.2	15.3	16.2	19.1	21.3	23.4	19.5	25
81	78	77	75	70	68	76	25
125	113	124	119	75	88	131.3	1931~1960

理科年表

平均	湿度 (%)	雲量 (0~10)	降水量			蒸発量 (mm)	日照時間
			月量 (mm)	24時間当り最高降水量			
				降水量 (mm)	起日		
25.4	67	5.2	73.3	26.9	10	107.3	261.3
25.3	72	4.8	153.2	34.1	11	89.1	238.1
22.4	78	5.3	167.3	64.6	17	70.3	203.7
19.5	81	5.7	54.4	17.7	12	53.2	165.2
17.7	85	4.4	58.4	35.3	17	37.9	201.5
15.6	84	6.3	238.1	68.0	30	38.2	126.7
15.2	62	6.1	56.9	16.9	8	35.7	152.7
17.7	81	5.5	88.2	24.2	30	45.6	203.2
17.7	84	8.0	252.8	52.8	4	38.2	87.2
21.4	80	6.5	182.5	31.5	20	59.0	198.2
22.7	75	6.0	92.8	18.4	30	69.4	239.2
24.1	69	4.8	134.1	29.0	21	96.3	291.7
20.4	76	5.7	1552.0	68.0		740.2	2368.7

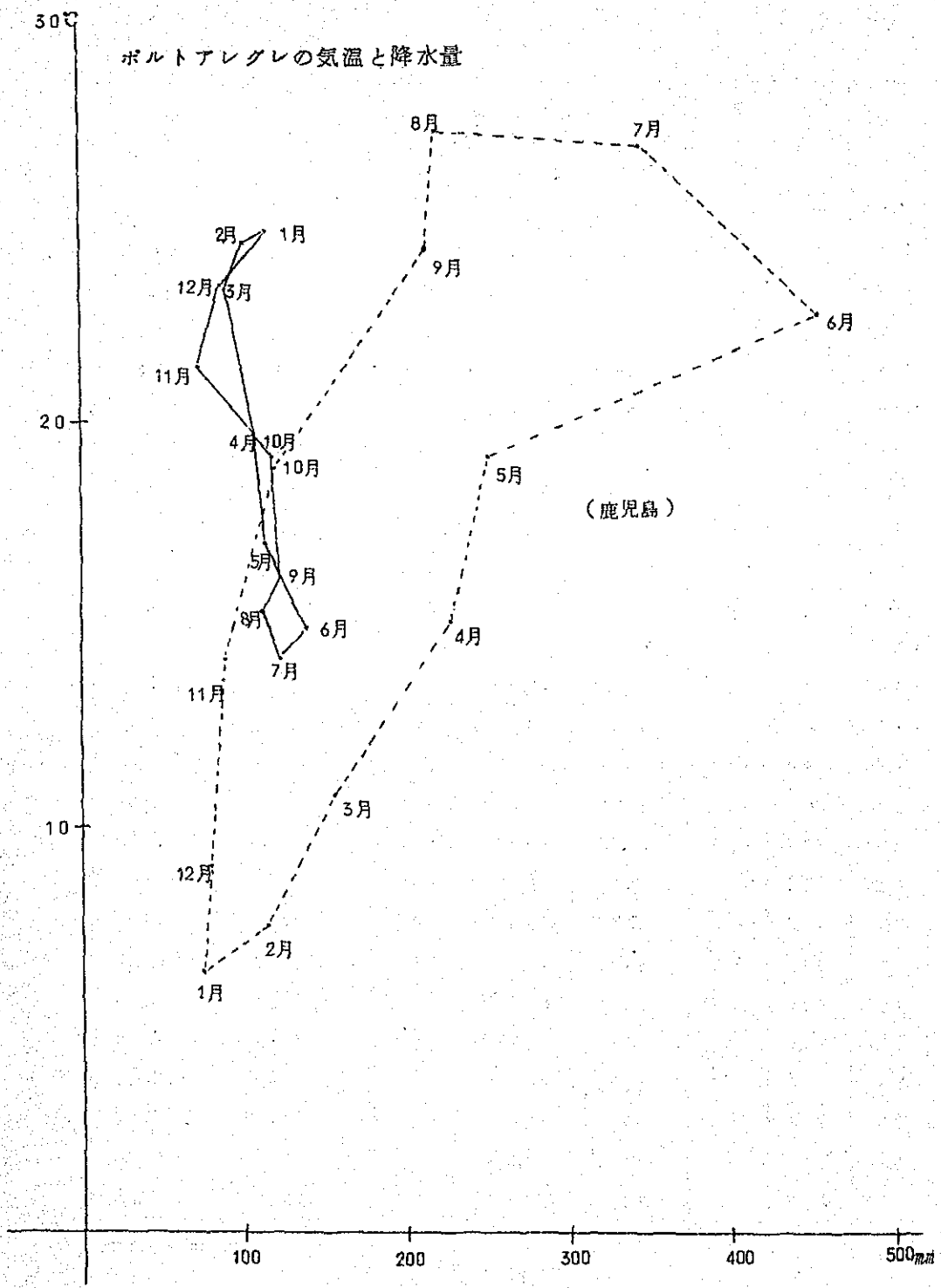
月	気 圧 (mb)	気 温 (C)					
		平均 最高	平均 最低	絶 对 最 高		絶 对 最 低	
				温 度	起 日	温 度	起 日
1962 1	1011.3	29.3	19.7	34.8	6	13.2	16
2	1011.4	28.4	18.7	34.7	16	12.6	19
3	1011.6	29.9	19.8	36.0	9	16.1	12
4	1015.0	24.7	15.3	33.5	7	9.0	27
5	1018.1	20.7	11.1	27.2	16	4.6	29
6	1018.5	20.6	9.4	31.5	27	3.4	24
7	1021.4	17.1	10.0	23.7	14	1.4	20
8	1017.5	20.1	10.1	31.4	5	4.2	20
9	1017.2	22.6	12.9	31.4	4	6.8	12
10	1016.1	23.7	13.8	31.4	26	6.2	9
11	1012.2	27.9	17.5	39.0	28	11.5	22
12	1011.2	30.6	19.5	35.5	26	14.8	28
年計又は平均	1015.1	24.6	14.8	39.0		1.4	
1966 1	1009.5	29.9	20.8	35.0	20	13.9	11
2	1010.1	28.7	20.6	35.6	5	16.3	9
3	1011.9	28.1	19.0	36.6	16	13.9	27
4	1015.1	25.6	17.6	32.4	17	12.8	15
5	1017.1	23.6	13.2	30.1	2	5.6	24
6	1014.3	21.1	12.2	28.0	21	3.8	25
7	1017.0	20.3	11.3	30.3	12	1.9	1
8	1017.3	19.0	9.7	31.4	13	4.4	9
9	1018.0	19.9	12.4	31.9	30	6.1	17
10	1013.3	23.6	15.1	35.9	8	9.2	19
11	1011.8	27.4	17.5	34.6	6	9.2	19
12	1008.5	28.2	19.5	36.1	11	14.5	25
年計又は平均	1013.6	24.6	15.7	36.6		1.9	

平均	湿度 (%)	雲量 (0~10)	降 水 量			蒸 発 量 (mm)	日照時間
			月 量 (mm)	24時間当り最高降水量			
				降水量 (mm)	起 日		
24.0	68	4.4	57.1	35.5	14	103.1	285.2
22.9	71	5.3	38.5	9.4	18	83.6	226.0
23.8	75	5.4	85.7	36.4	10	82.4	226.7
19.3	77	5.1	50.4	26.8	8	56.7	208.3
15.1	80	5.3	22.4	8.0	28	48.0	189.1
13.9	81	4.5	29.7	10.7	21	42.3	180.6
12.8	84	6.7	72.2	30.8	10	38.0	125.7
14.3	79	4.9	86.9	52.8	22	45.9	189.2
17.1	76	5.5	123.5	51.8	18	58.1	172.7
18.0	72	4.9	67.1	41.1	28	76.2	245.2
22.0	69	4.0	30.2	11.2	21	92.3	246.8
24.2	63	4.0	48.2	23.7	26	122.1	303.5
19.0	75	5.0	711.9	52.8		848.7	2599.0
24.7	76.3	5.6	107.1	24.1	8	79.8	256.5
23.8	79.4	6.5	195.9	38.5	21	63.7	176.2
23.0	78.5	5.9	107.8	24.2	22	62.7	211.5
20.9	79.0	5.7	32.7	9.7	14	54.0	185.7
17.4	78.8	3.8	2.5	2.3	3	46.8	216.6
15.7	81.7	5.8	120.4	32.5	28	36.5	155.2
15.0	82.0	5.9	195.2	43.0	29	39.8	150.4
13.5	80.1	5.7	221.9	63.6	4	41.6	182.4
15.7	76.9	6.6	126.8	45.2	1	46.3	164.1
18.7	74.4	6.4	135.2	49.1	27	67.9	203.8
21.7	72.1	5.6	50.2	18.2	12	71.2	221.0
23.2	73.3	7.0	224.2	84.9	7	70.1	236.9
19.4	77.7	5.9	1519.9	84.9		680.2	2360.3

ブラジルの統計年鑑



ポルトアレグレの気温と降水量



アルゼンチン

ブエノスアイレス

位 置 西経58度29分 南緯34度35分

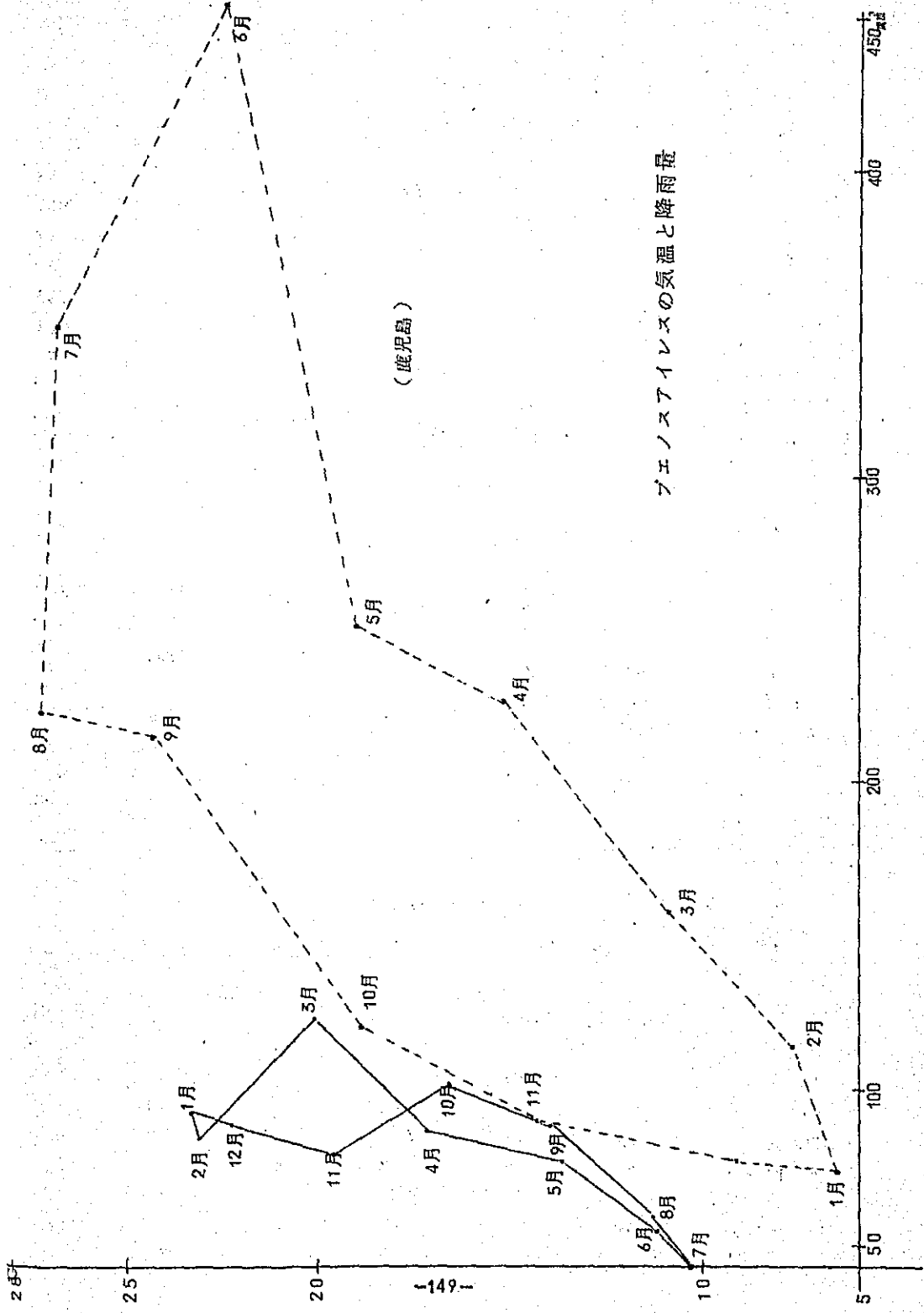
標 高 25 m

統計年数 1901年~1950年

区別 \ 月	1	2	3	4	5	6
気圧 (mb)	1008.9	1009.0	1011.4	1013.7	1014.2	1015.2
平均気温	23.4	23.2	20.1	17.2	13.7	11.1
平均最高気温	29.6	29.1	25.6	22.8	18.7	15.8
平均最低気温	18.3	18.3	15.7	12.8	9.3	7.4
絶対最高気温	40.3	38.7	36.0	33.1	29.4	25.9
絶対最低気温	7.8	7.8	6.0	3.3	-0.2	-4.7
湿度	64	67	75	77	81	83
雲量(0~10)	4.6	4.3	4.9	4.4	5.7	6.1
降雨量	92.3	83.7	121.7	87.4	78.4	55.1

区別 \ 月	7	8	9	10	11	12	年計又は平均
気圧 (mb)	1016.9	1015.6	1014.9	1013.3	1010.4	1008.6	1012.7
平均気温	10.3	11.4	13.9	16.7	19.7	22.3	16.9
平均最高気温	15.0	16.4	19.0	22.2	25.5	28.5	22.3
平均最低気温	6.6	7.2	9.4	12.0	14.7	17.0	12.3
絶対最高気温	25.8	30.1	34.0	30.7	34.5	39.3	40.3
絶対最低気温	-5.3	-4.0	-1.1	2.6	3.4	5.0	-5.3
湿度	80	75	73	71	66	64	73
雲量(0~10)	6.1	5.5	5.6	5.0	4.8	4.6	5.2
降雨量	41.7	58.2	88.0	100.3	78.8	89.9	975.5

亜国気象統計表



フェニクスアイランドの気温と降雨量

(鹿兒島)

ラブラタ

位置  
標高  
統計年数

西経57度56分 南緯34度54分  
4m  
1941年~1950年

区別 \ 月	1	2	3	4	5	6
気圧 (mb)	1010.1	1010.9	1013.2	1015.2	1015.7	1016.6
平均気温	22.0	22.0	19.1	16.5	13.0	10.7
平均最高気温	28.3	28.3	24.9	21.9	18.2	15.4
平均最低気温	16.7	17.1	14.9	12.0	8.8	7.2
絶対最高気温	37.8	37.4	35.0	29.0	28.2	25.6
絶対最低気温	4.9	6.0	5.9	3.4	-1.6	-2.9
湿度	68	72	78	81	81	87
雲量(0~10)	4.3	4.2	4.4	4.2	5.3	6.1
降雨量	66.7	85.2	95.2	28.1	63.3	66.1

メンドサ

位置  
標高  
統計年数

西経68度52分 南緯32度53分  
827m  
1901年~1950年

区別 \ 月	1	2	3	4	5	6
気圧 (mb)	916.9	917.3	919.0	919.9	920.0	921.0
平均気温	24.1	22.6	19.9	16.3	11.9	8.9
平均最高気温	30.4	29.0	25.9	22.5	18.0	15.0
平均最低気温	19.0	17.6	15.2	11.8	7.9	4.8
絶対最高気温	42.7	39.8	35.0	34.0	27.0	24.2
絶対最低気温	9.4	7.0	1.7	-1.9	-5.0	-4.7
湿度	48	51	57	60	64	62
雲量(0~10)	3.9	3.8	4.0	4.2	4.9	4.8
降雨量	32.4	28.0	25.2	10.3	13.2	6.5

ロザリオ

位置  
標高  
統計年数

西経60度44分 南緯32度55分  
22m  
1901年~1950年

区別 \ 月	1	2	3	4	5	6
気圧 (mb)	1008.1	1008.2	1010.8	1012.9	1013.7	1014.8
平均気温	23.6	23.3	19.9	16.7	13.4	10.7
平均最高気温	31.2	30.6	26.6	23.8	19.8	16.5
平均最低気温	16.6	16.4	14.2	11.0	8.0	5.5
絶対最高気温	42.4	40.3	36.2	34.4	29.9	27.5
絶対最低気温	6.5	6.5	3.6	-1.0	-1.9	-10.6
湿度	66	68	78	80	83	83
雲量(0~10)	4.4	4.2	4.7	4.4	5.3	6.1
降雨量	118.2	102.4	146.9	99.2	53.6	42.2

7	8	9	10	11	12	年計又は平均
1018.1	1018.4	1017.2	1016.4	1012.9	1009.4	1014.5
9.2	9.8	12.7	14.9	18.5	20.7	15.8
13.9	15.3	19.5	20.3	24.2	26.9	21.4
5.2	5.6	8.5	10.2	13.5	15.4	11.2
23.3	26.0	27.0	30.5	30.8	35.0	37.8
-4.1	-4.8	-1.3	-1.0	3.8	5.0	-4.8
8.5	8.0	8.1	7.6	7.2	7.0	7.8
5.5	5.2	6.1	4.6	3.9	4.4	4.8
35.6	19.7	98.0	50.6	104.4	93.9	80.68

亜国気象統計表

7	8	9	10	11	12	年計又は平均
921.6	921.1	920.8	919.2	917.3	916.1	919.2
7.7	10.3	13.7	17.3	20.8	23.2	16.3
14.1	16.9	20.0	23.9	27.6	30.1	22.8
3.5	5.7	8.4	11.6	15.3	18.0	11.6
27.2	28.6	31.4	34.7	37.0	39.4	42.7
-4.6	-4.0	-2.0	2.1	3.0	5.0	-5.0
5.9	5.3	4.8	4.4	4.4	4.3	5.3
4.8	4.2	4.3	4.0	3.7	3.2	4.1
11.8	8.9	19.4	18.9	19.3	10.5	20.44

亜国気象統計表

7	8	9	10	11	12	年計又は平均
1016.2	1014.9	1014.1	1012.5	1009.6	1007.8	1012.0
9.8	11.4	13.8	16.8	19.8	22.7	16.8
16.2	18.3	21.0	23.8	27.2	30.4	23.8
4.6	5.5	7.4	10.1	12.8	15.4	10.6
28.0	31.4	40.0	35.4	38.4	41.5	42.4
-9.5	-6.8	-6.0	-0.4	2.4	4.2	-10.6
8.1	7.6	7.3	7.2	6.8	6.5	7.4
5.6	4.7	4.9	4.4	4.4	4.1	4.8
38.6	36.7	79.9	83.8	91.5	93.2	98.62

亜国気象統計表

ガルアペー

位置 西経54度50分 南緯26度50分  
標高 250~300m

観測場所 移住事業団ガルアペー事業所

統計年数 1967年~1968年(1967年の2月と1968年の3月は1965~1966年の)

区別		月					
		1	2	3	4	5	6
気	絶対最高	37	38	33	32.5	30	32
	絶対最低	12	11	9	-1	-2	-5
温	平均最高	31.8	-	-	23.5	23.6	22.7
	平均最低	19.0	-	-	10.3	9.1	8.5
	平均	24.1	25.2	22.4	17.7	15.9	15.6
降水量		61.4	162.2	205.1	87.2	52.8	82.2

ボサーダス

位置 西経55度54分 南緯27度23分  
標高 111m

統計年数 1901年~1950年

区別		月					
		1	2	3	4	5	6
気圧 (mb)		996.4	996.8	998.8	1001.7	1003.0	1003.9
平均気温		26.1	26.1	24.0	21.2	18.5	16.3
平均最高気温		33.7	33.1	30.7	28.0	24.8	22.2
平均最低気温		20.4	20.8	18.7	15.7	13.6	11.9
絶対最高気温		40.7	40.6	38.0	35.8	31.6	31.3
絶対最低気温		9.8	9.1	9.1	4.3	0.6	-2.2
湿度		70	73	76	77	80	82
曇量(0~10)		5.3	5.4	5.1	4.7	5.6	6.0
降雨量		141.8	175.7	177.0	175.5	205.9	143.2

ウルキッサ

位置 西経58度 南緯35度  
標高 20m

観測場所 ラブラタ市気象台(西経57度57分 南緯34度55分、標高15m)

統計年数 1941年~1950年

区別		月					
		1	2	3	4	5	6
気圧 (mb)		1009.7	1010.1	1012.4	1014.6	1015.2	1016.1
平均気温		22.4	22.3	19.2	16.5	13.0	10.6
平均最高気温		28.4	28.1	24.6	21.7	17.7	15.0
平均最低気温		17.5	17.6	15.3	12.5	9.4	7.1
絶対最高気温		38.4	38.0	35.2	31.4	27.9	24.5
絶対最低気温		7.6	8.2	6.4	3.1	-0.1	-3.8
湿度		66	70	77	78	83	84
曇量(0~10)		4.3	4.2	4.5	4.2	5.4	6.4
降雨量		64.5	82.7	101.7	97.9	71.2	57.7

平均値を用いた)

7	8	9	11	11	12	年計又は平均
32	33	34	34	35	39	39
1	1	-1	2.5	12	11	-5
24.1	27.1	26.0	27.7	30.7	33.3	-
9.0	10.1	11.1	14.7	17.3	17.4	-
16.5	18.5	18.6	20.5	24.0	25.4	20.4
134.6	100.9	176.1	230.2	84.4	122.8	1499.9

7	8	9	10	11	12	年計又は平均
1005.2	1003.4	1001.9	1000.0	997.2	996.4	1000.4
15.8	18.0	19.1	21.2	23.2	25.4	21.2
22.4	25.0	26.1	28.3	30.8	33.2	28.1
10.8	12.3	13.7	15.0	17.1	18.7	15.7
32.6	36.4	37.1	39.9	39.5	41.9	41.9
-2.3	-1.2	0.5	2.6	7.4	7.2	-2.3
7.6	7.0	7.2	7.3	7.0	6.6	7.4
5.4	4.7	5.3	5.2	5.1	4.7	5.2
92.8	69.4	125.8	147.1	123.6	138.4	1716.2

麗国気象統計表

7	8	9	10	11	12	年計又は平均
1017.7	1016.5	1016.0	1014.4	1011.0	1009.6	1013.6
9.6	10.6	13.0	15.6	18.6	21.4	16.1
14.2	15.6	17.8	20.8	24.0	27.2	21.2
6.0	6.7	8.7	11.2	13.6	15.7	11.8
23.2	26.8	30.0	29.6	32.7	35.5	38.4
-5.2	-3.2	-0.5	2.0	3.9	6.0	-5.2
8.2	7.8	7.6	7.5	6.9	6.7	7.5
6.0	5.6	5.3	4.8	4.2	4.1	4.9
44.7	64.2	89.3	69.3	79.2	71.0	893.4

麗国気象統計表



トウクマン

位置 西経65度12分 南緯26度48分  
標高 481m  
統計年数 1901年~1950年

区別 \ 月	1	2	3	4	5	6
気圧 (mb)	954.2	954.6	956.6	958.2	958.8	960.2
平均気温	25.3	24.1	21.7	19.1	15.6	12.4
平均最高気温	32.6	31.1	27.9	25.2	21.7	19.0
平均最低気温	19.4	18.8	17.1	13.9	10.6	6.9
絶対最高気温	42.4	40.0	38.1	34.1	37.5	28.6
絶対最低気温	12.1	10.4	8.9	3.7	-3.0	-6.0
湿度	64	69	73	73	72	69
曇量(0~10)	6.0	6.0	6.2	5.8	6.0	5.4
降水量	178.8	168.8	163.0	62.1	36.6	17.0

コルドバ

位置 西経64度11分 南緯31度24分  
標高 425m  
統計年数 1901年~1950年

区別 \ 月	1	2	3	4	5	6
気圧 (mb)	962.0	962.2	964.2	965.6	965.8	966.8
平均気温	24.3	23.4	20.2	17.5	14.1	11.0
平均最高気温	32.3	31.3	27.5	25.1	21.6	18.6
平均最低気温	17.0	16.2	14.0	11.1	8.0	4.8
絶対最高気温	41.5	39.5	38.5	36.1	34.4	31.1
絶対最低気温	7.7	6.6	1.7	0.0	-3.5	-7.7
湿度	56	61	69	69	71	70
曇量(0~10)	4.3	4.7	5.1	4.9	5.4	5.4
降水量	95.9	93.0	81.3	27.2	30.3	12.4

アンデス

位置 西経67度50分 南緯34度50分  
標高 460m  
観測場所 移住事業団アンデス事業所  
統計年数 1966年~1967年(1966年2月は1965~1966年の平均値を用いた)

区別 \ 月	1	2	3	4	5	6
絶対最高	39.5	38.4	34.2	34.4	29.8	26.5
絶対最低	5.5	6.0	3.4	2.6	-3.0	-9.0
平均最高	33.2	-	28.8	24.8	21.7	15.6
平均最低	15.5	-	11.6	10.8	5.7	0.8
平均	24.4	23.3	20.1	17.8	13.7	8.2
降水量	27.5	45.0	34.5	97.5	11.0	0

7	8	9	10	11	12	年計又は平均
960.8	959.6	958.6	956.9	954.6	953.3	957.2
11.9	14.3	17.6	20.7	22.7	25.2	19.2
19.7	22.6	25.9	28.7	30.5	32.7	26.4
5.4	6.8	10.0	13.6	16.7	18.7	13.2
37.3	39.0	41.2	43.1	39.7	44.2	44.2
-4.0	-3.1	-1.2	2.4	6.5	8.0	-6.0
60	54	53	56	61	60	64
4.6	4.2	4.7	5.3	5.8	5.6	5.5
9.6	5.3	12.1	81.8	93.1	104.3	932.5

亜国気象統計表

7	8	9	10	11	12	年計又は平均
967.8	967.0	665	965.1	962.8	961.2	964.8
10.5	12.1	15.3	18.2	21.0	24.0	17.6
18.4	20.6	23.5	26.3	29.0	32.5	25.6
3.9	5.3	8.1	10.9	13.6	16.0	10.7
32.7	37.3	38.5	39.0	41.5	42.6	42.6
-8.7	-5.5	-3.3	0.5	4.5	4.4	-8.7
64	57	54	57	56	51	61
5.1	4.2	4.9	4.6	4.7	4.1	4.8
15.4	13.5	19.3	81.6	83.5	81.0	634.4

亜国気象統計表

7	8	9	10	11	12	年計又は平均
22.0	27.6	30.0	35.0	36.8	39.2	39.5
-10.0	-7.0	-7.0	0.0	3.0	6.0	-10.0
15.5	18.7	20.5	24.9	29.0	32.7	-
1.6	3.7	5.4	11.7	13.1	15.5	-
7.5	11.2	13.0	17.1	21.0	19.7	16.4
2.0	3.0	13.0	0	95.5	28.5	357.0

アルペアル

位置 西経67度39分 南緯35度0分(アンデス移住地から東へ約14km)

標高 465m

統計年数 1941年~1950年

区別 \ 月	1	2	3	4	5	6
気圧 (mb)	956.4	956.5	958.2	959.5	959.7	961.3
平均気温	24.3	22.5	19.3	15.1	11.1	8.0
平均最高気温	33.3	31.4	27.8	24.0	19.4	16.1
平均最低気温	14.8	13.7	11.0	7.4	4.2	0.8
絶対最高気温	42.4	40.5	37.7	35.6	29.3	26.7
絶対最低気温	5.0	4.0	1.2	-2.6	-7.4	-10.0
湿度	44	51	56	61	63	64
曇量(0~10)	3.6	3.6	3.6	3.9	4.8	4.9
降雨量	35.3	39.3	36.4	30.7	18.4	9.6

チオス・マラル

位置 西経70度17分 南緯37度23分

標高 850m

統計年数 1901年~1950年

区別 \ 月	1	2	3	4	5	6
気圧 (mb)	915.6	915.7	916.9	917.9	917.3	917.3
平均気温	21.4	20.0	16.7	12.8	10.2	7.4
平均最高気温	31.4	30.1	27.1	22.9	17.7	14.0
平均最低気温	12.5	11.2	8.2	4.7	4.2	2.1
絶対最高気温	39.0	39.3	36.0	33.0	27.5	25.3
絶対最低気温	3.0	2.9	0.1	-5.3	-6.0	-9.5
湿度	43	46	50	53	58	58
曇量(0~10)	2.5	3.0	2.9	3.5	5.3	5.2
降雨量	12.3	17.4	11.3	18.1	41.0	34.0

7	8	9	10	11	12	年計又は平均
9615	9612	9612	9594	9573	9556	9590
7.3	9.3	13.1	17.4	20.3	23.4	15.9
15.5	18.0	21.6	26.1	29.2	32.6	24.6
0.0	1.3	4.2	7.7	11.0	13.4	7.5
25.8	33.1	34.2	36.4	39.0	40.6	42.4
-9.1	-9.6	-5.4	-1.2	-0.2	0.3	-10.0
59	52	46	45	45	41	52
4.8	4.2	4.0	3.9	4.0	3.0	4.0
17.5	12.4	16.2	25.1	15.6	25.0	281.5

英国気象統計表

7	8	9	10	11	12	年計又は平均
918.8	919.0	919.0	918.4	916.2	915.2	917.3
6.1	7.5	10.1	14.5	17.6	20.0	13.7
13.3	15.6	18.7	23.8	26.9	29.6	22.6
0.2	1.0	3.2	6.1	8.8	10.8	6.1
23.8	26.8	30.0	33.2	35.3	39.6	39.6
-10.0	-8.1	-4.3	-3.0	0.4	1.5	-10.0
59	54	50	42	40	39	49
4.5	4.8	4.8	4.1	4.0	2.9	4.0
32.3	32.5	7.7	8.4	8.4	8.5	231.9

英国気象統計表

チヨ-エル・チヨエル

位 置 西經65度39分 南緯39度17分

標 高 133m

統計年数 1901年~1950年

区別 \ 月	1	2	3	4	5	6
気圧 (mb)	994.7	994.8	997.3	998.6	998.9	1000.1
平均気温	24.6	23.1	19.2	15.5	11.1	8.2
平均最高気温	33.0	31.7	27.6	23.1	17.5	14.1
平均最低気温	15.9	14.7	11.8	8.4	5.0	2.4
絶対最高気温	43.3	42.0	39.1	35.6	26.6	23.8
絶対最低気温	3.2	2.7	-1.0	-5.2	-7.4	-12.6
湿度	36	41	49	54	63	65
雲量(0~10)	3.9	3.6	4.0	4.3	5.7	5.6
降雨量	20.0	25.7	33.5	21.3	32.7	7.8

サンタクルス

位 置 西經68度32分 南緯50度1分

標 高 11m

統計年数 1901年~1950年

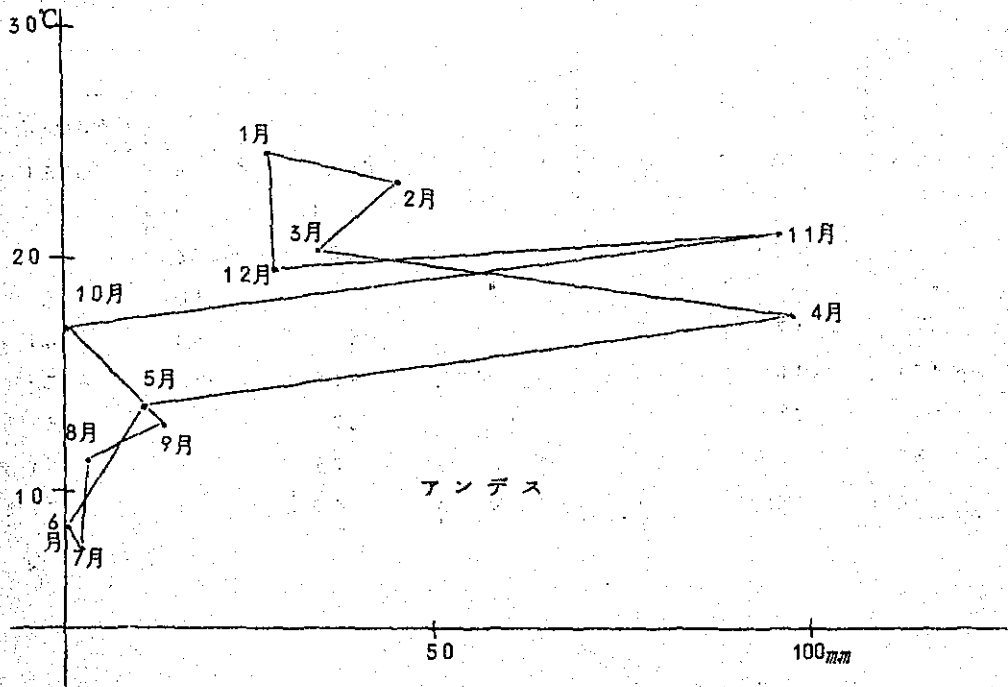
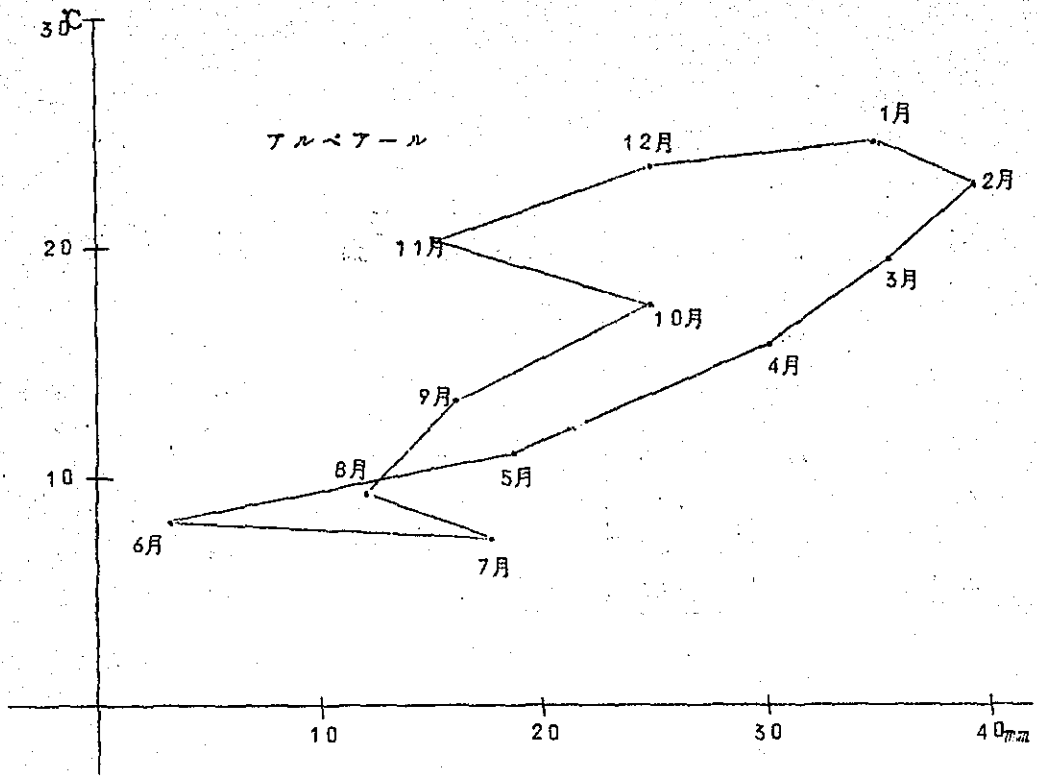
区別 \ 月	1	2	3	4	5	6
気圧 (mb)	1002.5	1000.5	1003.6	1002.9	1002.8	1002.4
平均気温	14.2	14.2	11.8	9.0	4.8	2.6
平均最高気温	21.1	21.3	18.1	14.7	9.1	6.8
平均最低気温	8.6	8.1	8.2	3.8	1.3	-1.3
絶対最高気温	34.1	32.3	32.3	23.5	22.1	17.3
絶対最低気温	1.9	0.1	-2.2	-6.1	-12.1	-13.5
湿度	51	57	60	69	73	73
雲量(0~10)	7.0	6.7	6.3	6.0	5.9	5.5
降雨量	19.6	8.0	28.3	13.8	19.8	8.8

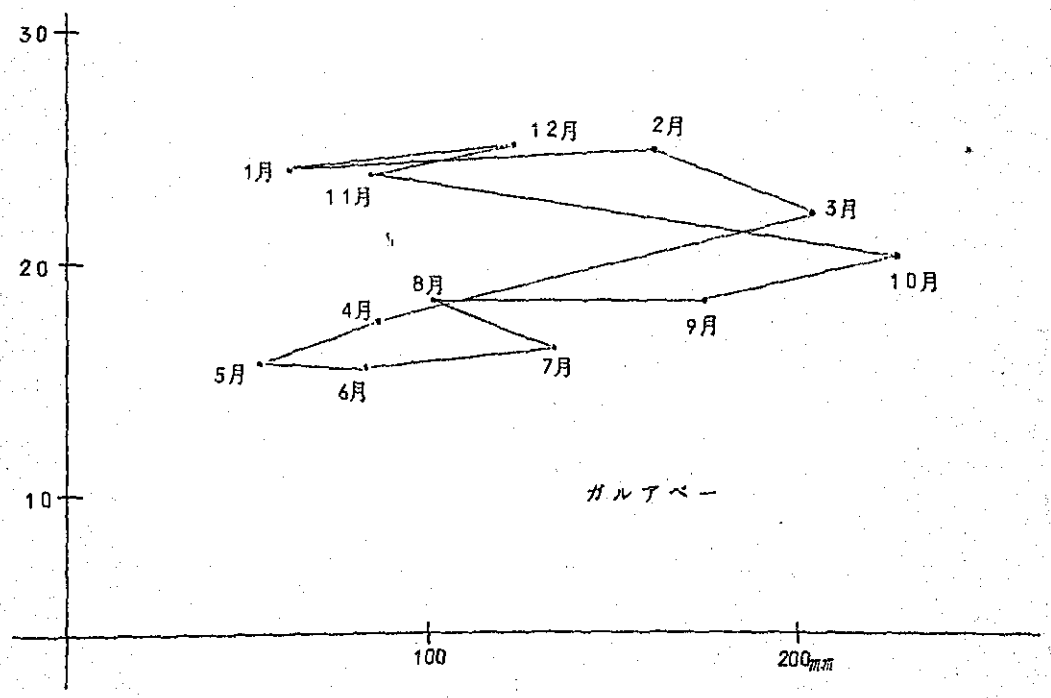
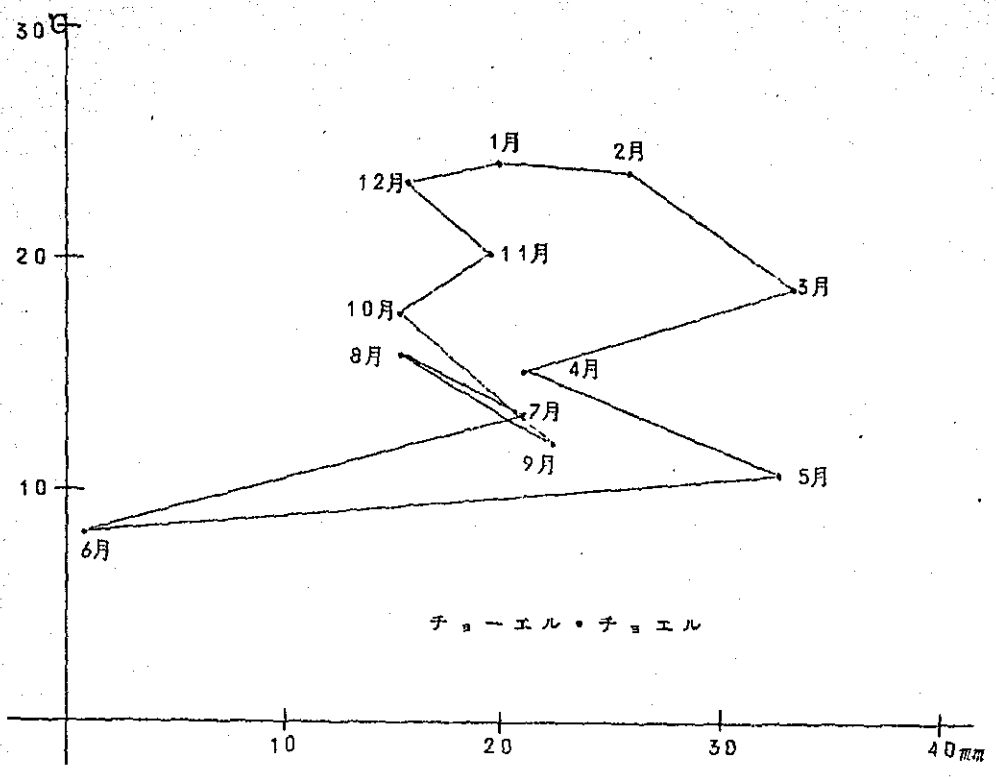
7	8	9	10	11	12	年計又は平均
1001.5	1001.1	1001.0	998.5	995.4	993.6	998.0
7.4	9.3	12.4	16.9	20.7	23.8	16.0
13.6	16.0	20.0	24.7	28.6	31.8	23.5
1.4	2.4	5.3	8.8	11.9	14.8	8.6
22.8	27.2	30.9	35.3	39.0	42.8	43.3
-12.2	-9.4	-5.7	-3.5	0.8	2.6	-12.6
62	53	48	41	36	34	48
5.2	4.9	5.2	4.7	4.6	4.1	4.7
21.3	15.4	22.6	16.0	19.5	17.3	253.1

亜国気象統計表

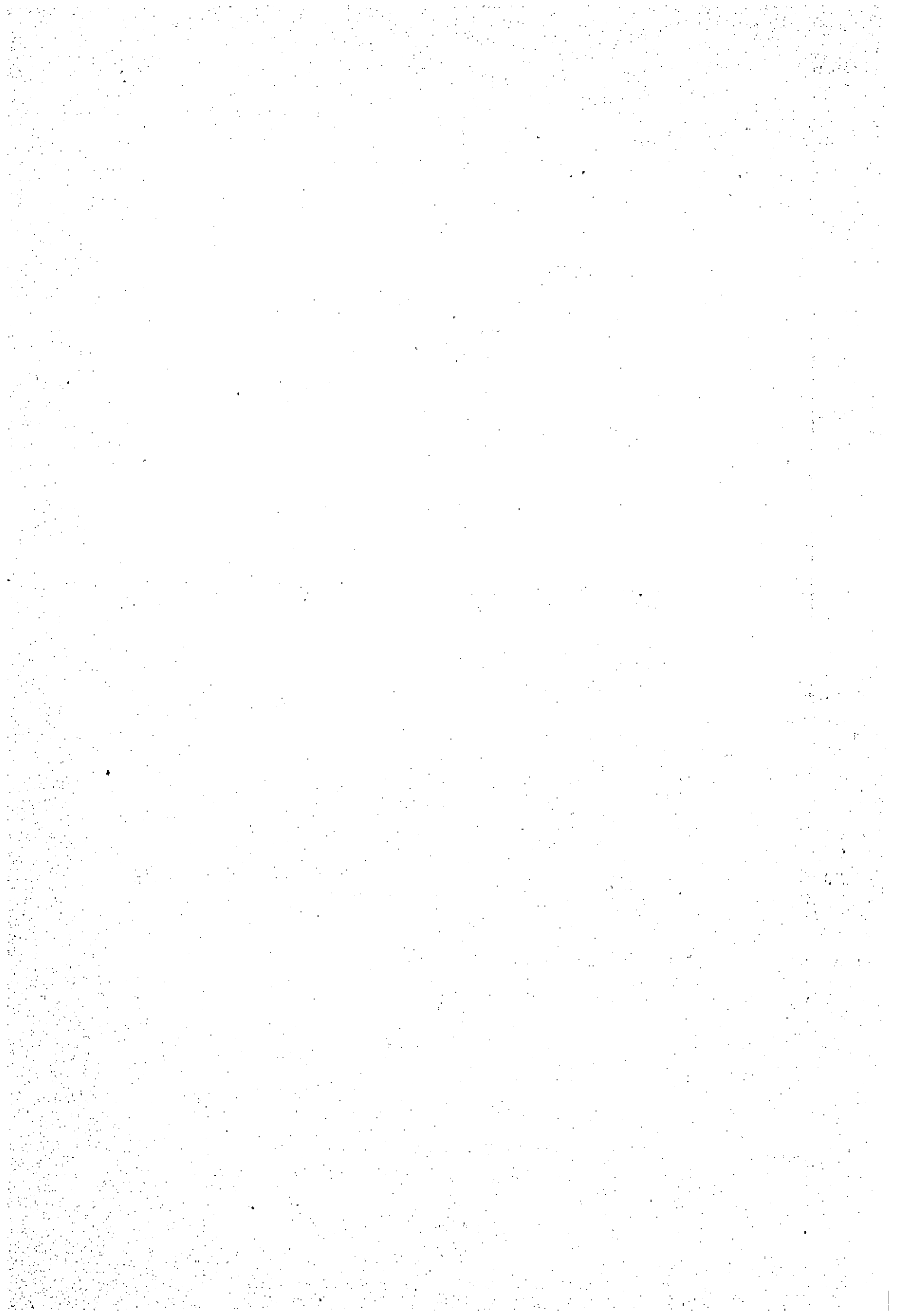
7	8	9	10	11	12	年計又は平均
1005.4	1005.7	1006.4	1002.8	1001.8	1000.8	1003.1
2.8	5.2	6.1	9.9	11.4	13.8	8.7
6.6	7.8	11.8	16.5	17.8	20.6	14.4
-0.8	-1.0	1.2	4.0	5.6	7.8	3.6
15.3	17.1	23.0	26.3	30.5	31.8	34.1
-13.3	-11.6	-6.0	-3.4	-1.5	-0.7	-13.5
81	78	72	57	57	48	65
5.8	5.5	6.3	6.5	7.3	7.2	6.4
15.9	14.6	18.4	3.7	14.5	12.5	177.9

亜国気象統計表



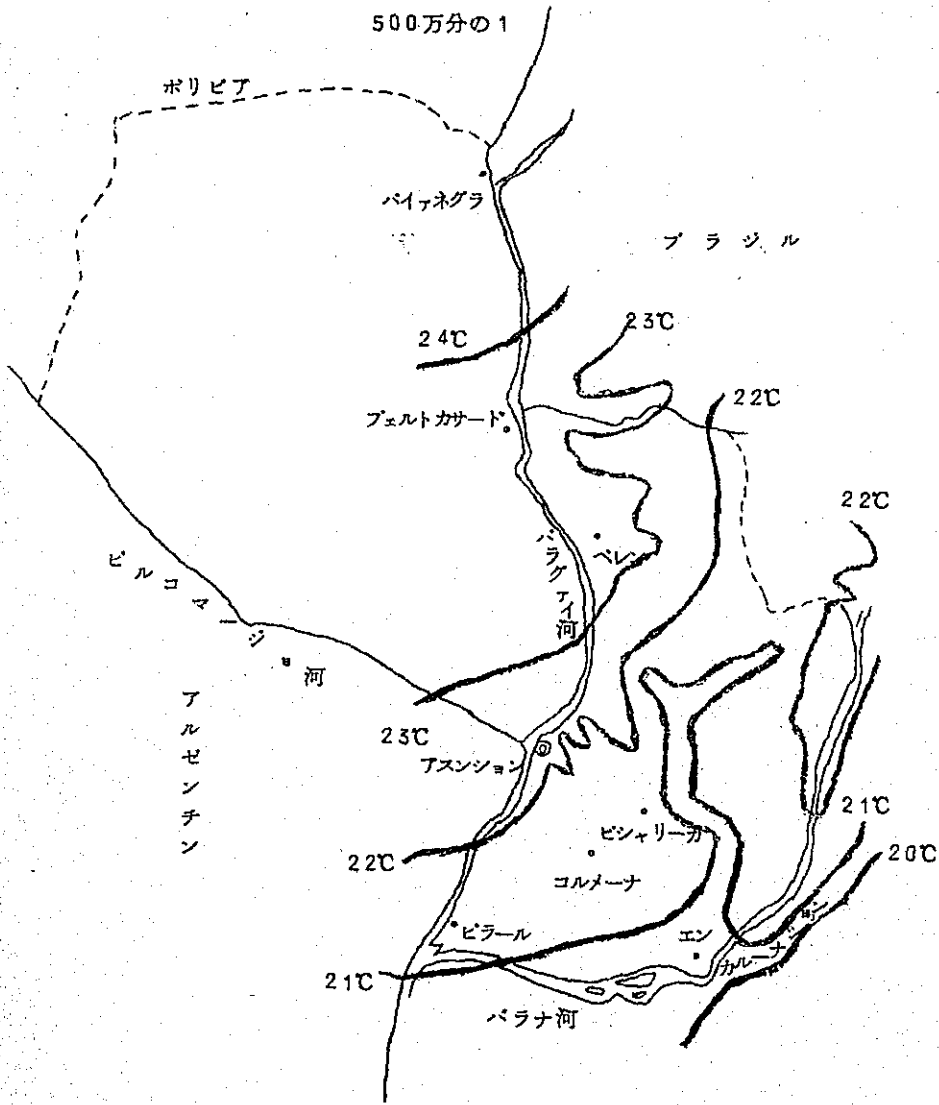






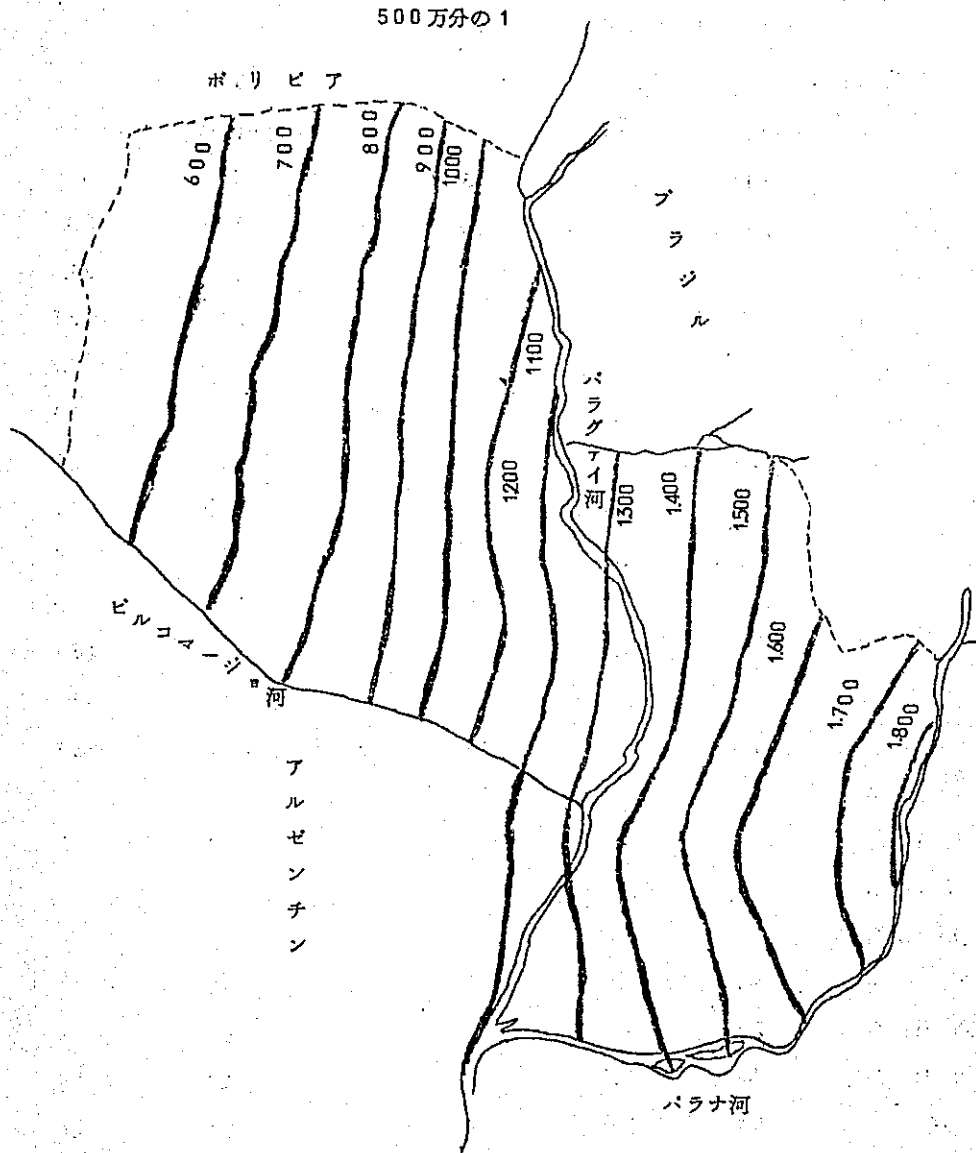
パ ラ グ ア イ

パラグアイ国年間平均温度



備考： 1940年から同50年までの11年間の平均温度（STICA調査）  
 太線は平均温度の等高線  
 平均温度の上方（北方）に延びて行くのは高原地帯である故である。

パラグアイ国年間平均降雨量



備考： 1940年から同50年までの11年間の平均降雨量（STICA調査）

アスンシオン

位 置 西経56度30分 南緯25度17分

標 高 139m

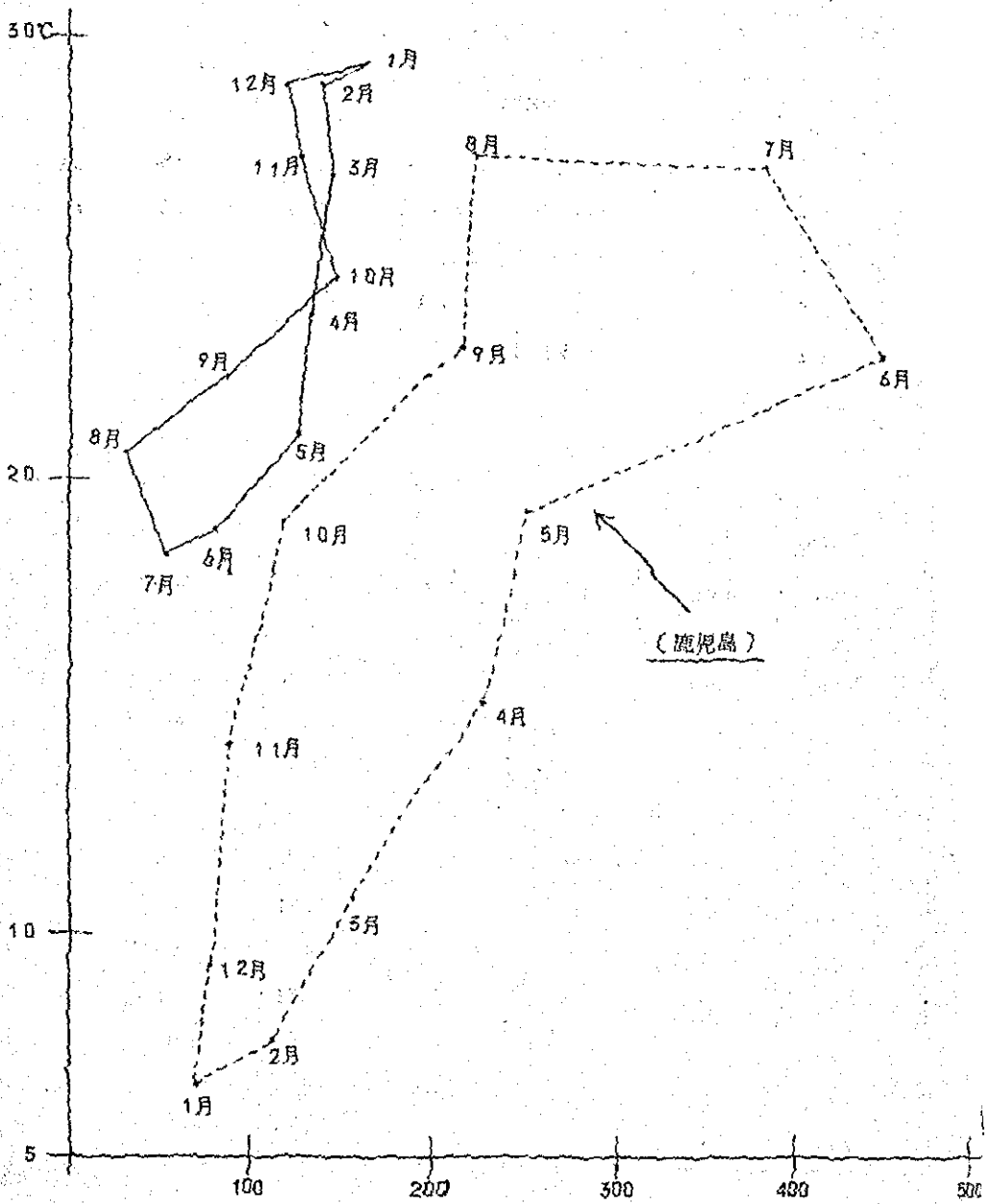
統計年数 1941~1960年

事項	月別	1	2	3	4	5	6
気 圧 (mb)		1001.1	1001.6	1003.4	1006.6	1007.6	1008.8
絶対最高気温		41.8	40.8	39.9	35.8	33.0	32.0
極平均最高気温		38.5	37.3	36.2	35.1	31.3	28.9
平均最高気温		33.9	33.2	31.5	27.8	25.0	22.5
平均 気 温		29.3	28.8	26.9	23.6	20.9	18.8
平均最低気温		23.4	23.3	21.9	18.7	16.8	14.8
極平均最低気温		18.2	18.1	16.1	11.5	8.8	6.9
絶対最低気温		14.8	14.0	11.5	6.4	3.9	2.5
平均気温較差		10.5	9.9	9.6	9.1	8.2	7.7
絶対気温較差		18.2	16.5	16.8	17.9	16.5	16.3
蒸発量(Torr)		183	186	173	147	132	123
蒸発量(mb)		2.44	2.48	2.31	1.97	1.77	1.63
雲 天 平 均		5	5	4	4	4	5
平均降水量		167.4	142.1	159.5	138.0	131.2	86.7
降 水 日 数		8	7	7	6	6	6
降 雹 日 数			0.05	0.05		0.1	0.05
降 霜 日 数							
磁気あらし日数		1.8	1.9	0.9	1.2	0.9	0.7
晴 天 日 数		1.1	0.6	0.7	0.6	0.3	0.2
快 晴 日 数		2.9	1.8	3.8	6.2	6.9	4.5
雲 天 日 数		4.0	3.2	4.5	9.2	5.8	8.2
霧		0.05	0.1	0.4	0.8	1.1	1.5
露 点		22	22	22	19	17	14
相対湿度(%)		63	66	69	69	73	76

7	8	9	10	11	12	年計又は平均
1009.8	1007.9	1006.0	1004.6	1002.4	1001.2	1005.1
32.6	38.0	39.1	39.1	39.5	41.2	41.8
29.9	33.5	35.3	35.9	36.7	38.3	34.6
22.6	25.3	26.3	29.1	30.4	32.9	28.4
18.3	20.6	22.3	24.7	27.0	28.9	24.2
14.0	15.2	16.7	18.6	20.5	22.5	18.9
5.6	7.2	9.3	12.1	14.8	17.0	12.1
2.5	2.3	3.9	9.0	12.0	13.1	2.3
8.6	10.1	9.6	10.5	9.9	10.4	9.5
16.8	19.7	18.2	19.4	19.0	18.2	19.7
11.3	11.4	12.6	14.4	15.5	16.2	14.7
14.7	14.8	16.7	19.2	20.9	21.6	19.5
5	4	4	5	4	4	5
54.0	30.3	87.0	145.5	128.5	121.8	1392.0
6	4	6	8	7	6	77
	0.3	0.4	0.4	0.1	0.05	1.5
0.8	0.7	2.2	3.0	1.9	2.3	18.3
0.1	0.5	0.9	1.1	1.2	1.3	8.6
7.0	9.0	7.0	4.9	4.7	5.5	64.2
6.2	5.8	6.0	5.7	3.4	3.8	65.8
1.7	1.1	1.0	0.3	0.2	0.05	8.3
12	14	15	18	19	20	18
71	64	65	64	61	58	66

六国経済企画庁

アスンシオンの気温と降水量



[The page contains extremely faint and illegible text, likely due to low contrast or scanning quality. The text is arranged in several paragraphs, but the characters are too light to be transcribed accurately.]



エンカルナシオン

位 置 西経56度 南緯27度

標 高 113m

統計年数 1941年~1960年

事項	1	2	3	4	5	6
気 圧 (mb)	996.4	997.0	998.6	1001.6	1002.7	1003.9
絶対最高気温	40.0	39.9	38.0	34.9	32.6	30.9
極平均最高気温	37.4	36.2	34.9	32.3	30.0	28.0
平均最高気温	32.1	31.7	29.9	26.2	23.4	21.2
平均 気 温	27.3	26.7	24.8	21.0	18.4	16.5
平均最低気温	19.6	19.6	17.8	13.9	11.9	10.5
極平均最低気温	12.4	13.5	11.0	5.1	1.8	
絶対最低気温	7.7					
平均気温較差	12.5	12.1	12.1	12.3	11.5	10.7
絶対気温較差	22.3	23.3	22.2	23.2	22.6	24.8
蒸発量(Torr)	17.3	17.7	16.6	13.9	12.3	11.2
蒸発量 (mb)	23.1	23.6	22.1	18.5	16.7	14.6
雲 天 平 均						
平均降水量	134.4	184.9	156.4	169.8	163.0	155.3
降水日数	8	9	8	7	7	8
降雪日数	0.05	0.05		0.1	0.1	
降霜日数				0.1	2.0	2.5
磁気あらし日数	4.2	2.6	3.5	2.4	3.6	2.0
晴天日数	0.4	0.4	0.3	0.6	0.4	0.4
快晴日数	2.6	2.1	3.2	5.0	4.9	3.4
曇天日数	6.0	5.3	5.9	6.6	6.8	10.0
霧	0.2	0.8	1.3	2.4	3.7	3.9
露 点						
相対湿度(%)						

7	8	9	10	11	12	年計又は平均
1004.4	1003.1	1001.0	999.8	997.9	997.0	1000.3
32.0	36.4	37.3	38.3	38.2	41.0	41.0
29.5	32.8	34.0	34.1	35.6	37.0	33.5
21.3	23.6	24.9	26.5	29.2	31.5	26.8
16.1	18.2	19.8	21.9	24.5	26.6	21.8
10.0	11.3	12.9	15.0	16.3	17.5	14.7
11.3	12.3	12.0	11.5	12.9	14.0	12.1
22.9	26.5	24.6	25.1	23.7	26.1	26.5
10.1	10.5	11.9	13.4	14.4	15.3	13.7
13.5	14.0	15.9	17.9	19.2	20.4	18.3
1120	76.3	141.9	206.3	136.1	123.2	1759.6
7	6	9	9	6	7	9.1
	0.3	0.2	0.2	0.1	0.05	1.15
2.7	2.1	0.6				10.0
2.4	3.2	4.1	4.1	2.3	3.4	37.8
0.3	0.4	0.7	0.6	0.4	0.2	5.1
6.4	7.6	4.9	4.1	4.8	5.4	54.4
7.5	7.1	9.1	7.6	5.0	4.5	81.4
1.8	1.3	0.6	0.5	0.5	0.5	17.5

八国経済企画庁

パイアネグラ

位置 西経58度 南緯20度

標高 97m

統計年数 1941年~1950年

区別\月	1	2	3	4	5	6
平均気温	29.1	28.5	27.3	26.1	23.9	21.9
降水量	107	134	143	70	53	46

マリスカル・エスティガリビア

位置 西経60度 南緯22度

標高 18.0m

統計年数 1941年~1950年

区別\月	1	2	3	4	5	6
平均気温	30.2	29.2	27.2	24.9	22.4	20.0
降水量	114	94	91	49	33	21

プエルト・プレシデンテ・フランコ

位置 西経54度 南緯25度

標高 125m

統計年数 1941年~1950年

区別\月	1	2	3	4	5	6
平均気温	26.6	26.7	25.2	31.8	19.6	17.7
降水量	133	115	170	143	158	93

ペドロ・ファン・カバジェーロ

位置 西経55度 南緯22度

標高 650m

統計年数 1949年~1958年

区別\月	1	2	3	4	5	6
平均気温	23.1	23.0	21.9	18.7	17.3	15.5
降水量	200	151	157	136	104	107

7	8	9	10	11	12	年計又は平均
21.6	23.9	25.5	26.9	28.0	29.0	26.0
25	8	51	112	145	111	1005

パ国防省資料

7	8	9	10	11	12	年計又は平均
20.0	23.1	25.5	27.1	28.4	29.7	25.7
14	5	22	94	102	81	720

パ国防省資料

7	8	9	10	11	12	年計又は平均
17.1	18.9	20.5	22.4	24.7	26.2	22.5
87	62	119	150	126	129	1485

パ国防省資料

7	8	9	10	11	12	年計又は平均
153	17.9	19.4	20.4	22.1	23.0	19.8
46	51	135	167	142	172	1568

ボンタ・ポラン(ブラジル)観測資料

ラ・コルメナ

位 置 西経57度 南緯26度

標 高 180m

統計年数 1938年~1945年

区別 \ 月	1	2	3	4	5	6
平均気温	28.6	27.5	25.8	23.2	20.0	17.0
降水量	125	110	154	180	170	130

アルトバラナ

位 置 西経55度41分 南緯27度

標 高 99m~348m

観測場所 移住事業団アルトバラナ試験農場

統計年数 1965年~1966年

区別 \ 月	1	2	3	4	5	6	
気温 °C	平均最高	31.2	30.1	28.4	27.1	23.0	23.0
	平均最低	17.8	18.7	15.1	15.0	10.5	11.4
	平均	25.7	25.4	22.9	21.5	17.5	17.8
雨量	225.2	260.7	151.8	177.5	106.3	170	
降霜		-	-	-	1	1	

(注) 乾期・雨期の区別は明瞭でないが、一般に8月は雨量が少い。

イグアス

位 置 西経55度15分 南緯25度

標 高 250m

観測場所 移住事業団イグアス事業所(標高261m地点)

観測年 1963計平均

区別 \ 月	1	2	3	4	5	6	
気温 °C	平均最高	32.5	31.2	30.4	28.2	24.2	21.3
	平均最低	21.8	20.5	20.2	13.5	12.3	9.0
	平均	26.6	26.3	25.6	22.0	18.5	15.5
雨量	243.6	153.6	148.0	76.5	150.9	113.5	
降霜	-	-	-	-	-	5	

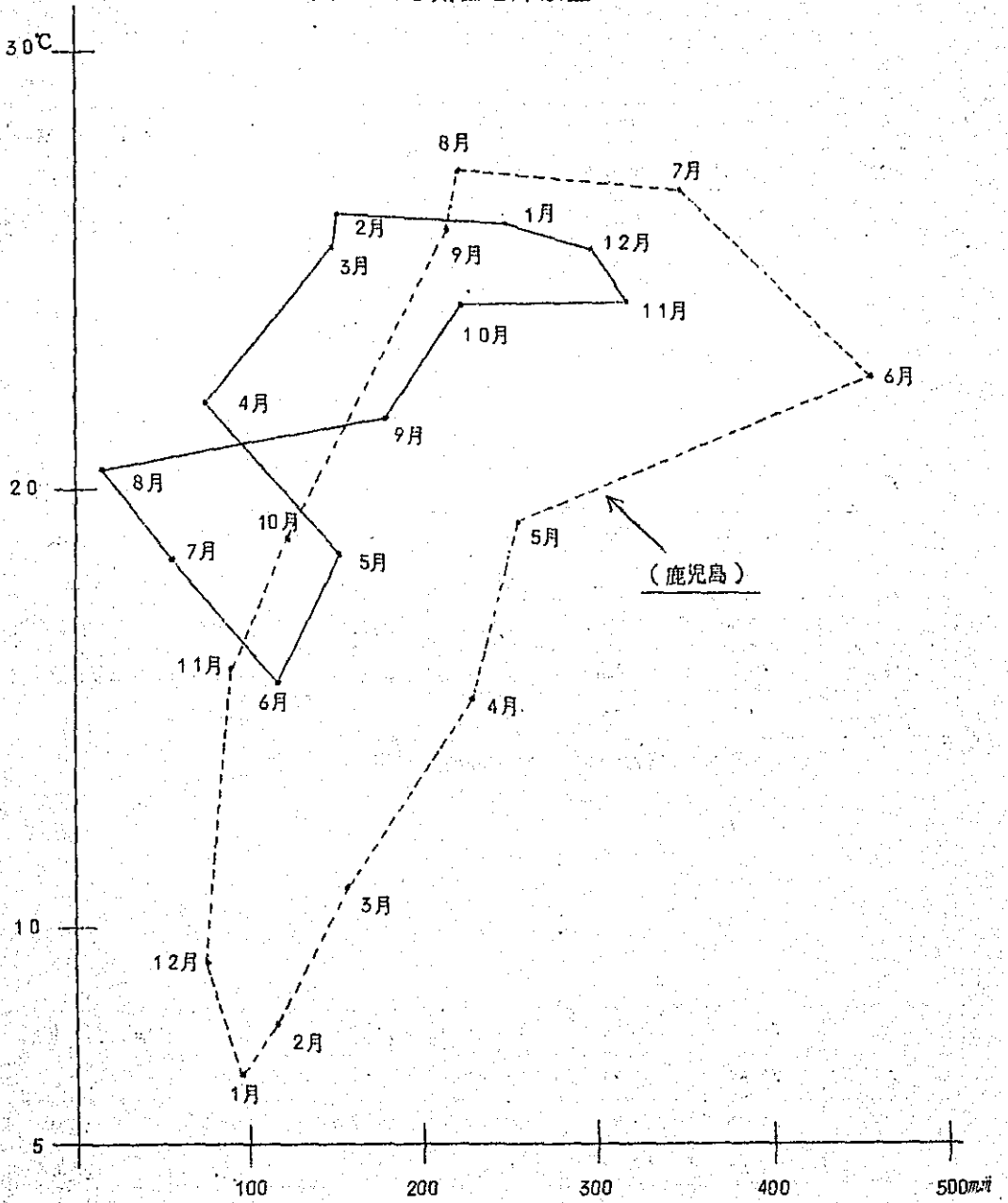
7	8	9	10	11	12	年計又は平均
18.5	20.4	22.0	25.0	26.3	28.5	23.2
71	74	101	147	220	142	1624

7	8	9	10	11	12	年計又は平均
21.1	22.4	23.7	28.1	29.4	29.6	26.4
9	93	102	13.9	15.4	17.7	13.7
15.7	16.6	18.1	21.2	24.2	24.6	20.9
126.5	168	75.4	284.5	62.7	300	2108.6
5	5	2	-	-	-	13

雨期 2月～5月 乾期 7月～9月

7	8	9	10	11	12	年計又は平均
24.4	26.8	26.3	28.9	29.4	30.6	27.8
11.8	12.3	15.9	17.4	17.6	19.0	15.9
18.3	20.3	21.6	24.2	24.2	25.3	22.4
54.1	11.6	175.8	221.4	314.0	295.3	1957.4
2	3	-	-	-	-	10

イグアスの気温と降水量



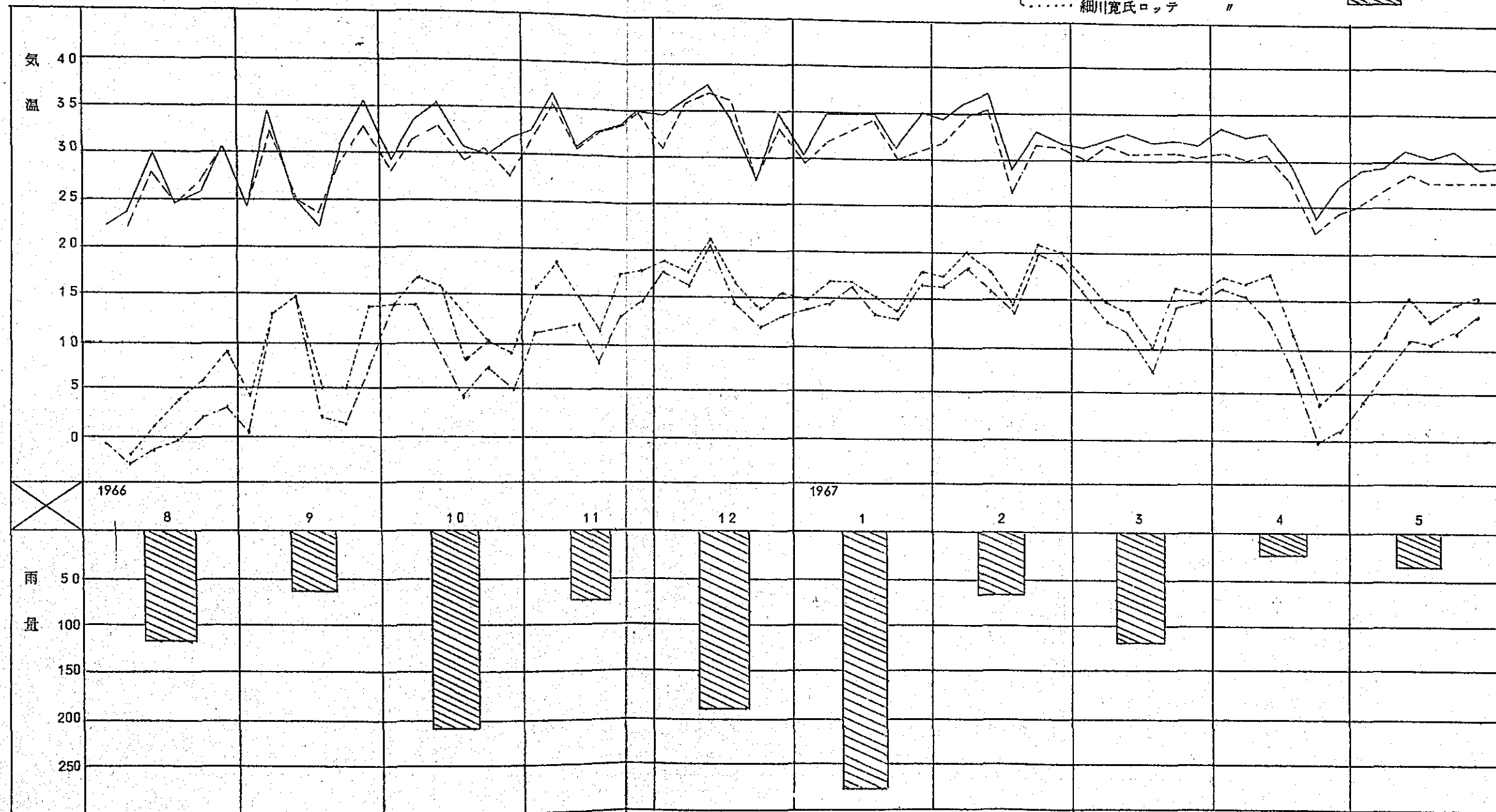
アルトパラナ農場、細川寛氏ロッテ半旬別最低最高気温比較グラフ及びアルトパラナ農場月別雨量グラフ

注： アルトパラナ農場観測地点は標高約200m、傾斜殆どなし農場本館より40m北西より  
 細川寛氏ロッテ観測地点は標高300m、北東斜面 傾斜角2°位で細川氏宅より30m位東寄り  
 (上記両地点の直線距離は約3.5km)

月例

- アルトパラナ農場半旬別最高気温
- - - 細川寛氏ロッテ
- ..... アルトパラナ農場半旬別最低気温
- ..... 細川寛氏ロッテ

アルトパラナ農場  
月別雨量





フ ラ ム

位 置 西経55度55分 南緯27度5分  
 標 高 180m~200m  
 観測場所 旧海協速フラム指導農場  
 観測時間 6時、10時、12時、18時  
 観測年 1961年

区別 月	平均最高気温	平均最低気温	平均気温	絶対最高気温	絶対最低気温	湿度	月雨量	日最大雨量	晴日数	曇日数	降雨日数	一時雨日数	暴風日数	降霜日数
1	35.3	19.0	28.0	39.0	14.0	68.5	90	43	18	10	3	2	1	
2	32.5	18.0	26.0	40.5	16.5	75.0	215	60	12	8	8	3	1	
3	30.0	16.8	23.0	39.0	10.0	78.0	162	57	18	8	5	2		
4	29.8	15.5	22.0	34.0	7.0	77.0	277	87	17	7	6	4		
5	27.8	12.6	19.6	34.5	2.5	68.5	177	77	20	7	4	3		
6	22.6	10.3	15.5	32.0	-4.5	82.9	165	65	20	6	4	6		3
7	25.5	10.8	17.8	32.0	0.0	77.0	174	53	21	6	4	2		2
8	29.5	13.7	19.6	36.0	5.0	68.8	72	35	24	6	1	7		
9	25.8	12.9	18.8	37.0	4.0	81.2	418	116	10	12	8	5	4	
10	29.6	16.5	22.5	38.5	9.0	76.6	266	125	19	5	7	4	2	
11	31.9	18.2	23.9	38.0	10.0	75.0	179	87	19	7	4	3		
12	34.5	19.2	28.1	40.5	12.0	62.0	53	28	25	5	1	6		
年計又は平均	29.5	15.3	22.6	40.5	-4.5	74.2	2248	125	223	87	55	47	8	5

プエルト・プレシデンテ・ストロエスネル

位 置 イグアス移住地から38kmの地点

区別 年	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	平均
絶対最高気温	37.8	37.2	35.6	38.8	36.0	38.5	40.0	-	38.5	37.3	40.0
絶対最低気温	0.0	-0.6	2.2	-1.7	1.7	0.4	0.5	-	-0.3	-4.7	-4
平均気温	24.4	32.0	22.3	22.0	21.6	22.0	24.0	24.3	24.3	24.7	24.11
降 雨 量	1771.6	1716.8	2057.7	1646.6	1876.0	1871.6	1643.5	1898.1	1268.2	1770.9	1752.1
降 雨 日 数	96	106	116	95	110	90	110	-	109	100	103.5

ボ リ ビ ア

ラパス

位 置 西経68度10分 南緯16度30分

標 高 3632m

区別\月	1	2	3	4	5	6	7
気圧(mb)	657.8	657.9	658.3	658.9	658.9	658.8	658.5
平均気温	11.7	11.7	11.7	11.4	10.3	8.9	8.6
降水量	114	107	66	33	13	8	10

コンセプション

位 置 西経62度3分 南緯16度15分

標 高 490m

区別\月	1	2	3	4	5	6	7
平均気温	24.2	24.5	23.9	23.4	21.7	20.0	19.7
湿度	78	84	81	78	75	77	71
降水量	193	155	117	61	79	23	28

サンファン

位 置 西経63度50分 南緯17度20分

標 高 350m

観測地 移住事業団サンファン試験農場

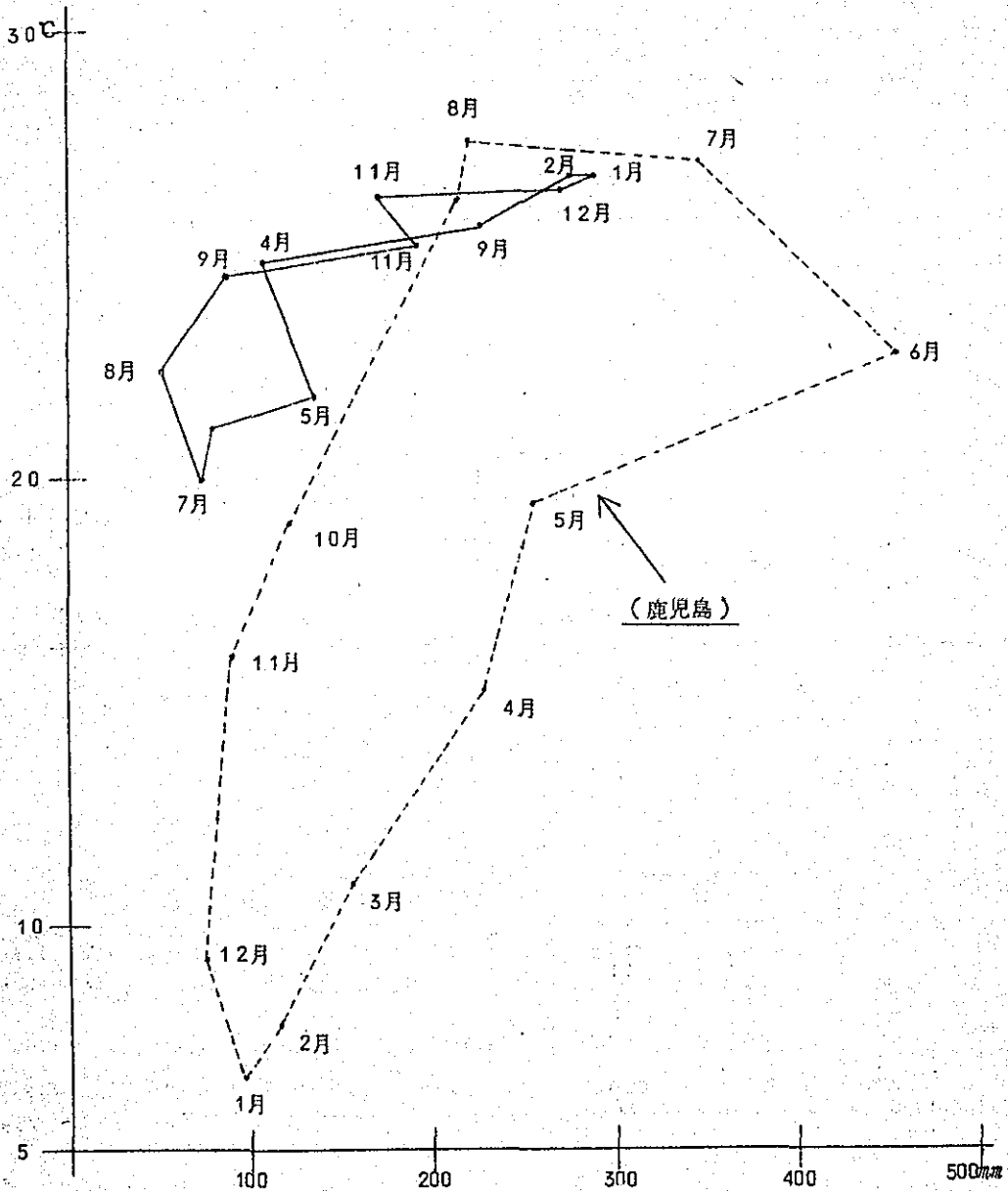
区別\月	1	2	3	4	5	6	7
平均最高	31.6	31.4	30.4	29.9	26.6	26.1	25.5
平均最低	21.6	21.7	20.3	19.2	16.6	15.5	14.0
平均	26.6	26.6	25.4	24.6	21.6	20.8	19.8
雨量(mm)	289.8	277.4	226.5	111.0	136.7	80.1	78.3

8	9	10	11	12	年計又は平均	統計年数
658.7	658.4	657.9	657.1	657.2	658.2	10
9.5	10.6	11.7	12.5	12.0	10.8	1891~1948
13	28	41	48	94	574	1891~1948

8	9	10	11	12	年計又は平均	統計年数
220	245	239	250	242	228	1943~1951
64	65	68	71	78	74	1943~1951
15	58	76	206	132	1143	1943~1951

8	9	10	11	12	年計又は平均	統計年数
29.0	30.6	31.0	31.6	31.1	29.6	1960~1966
15.1	17.6	18.7	20.3	21.2	18.5	"
22.1	24.1	24.9	26.0	26.2	24.1	"
54.8	87.1	190.8	171.7	273.1	1977.3	1959~1966

サンファンの気温と降水量



沖繩第 1、第 2

位 置 第 1 西経 62 度 80 分 南緯 17 度 10 分、 標高 400 m

第 2 西経 62 度 70 分 南緯 17 度 50 分、 標高 400 m

観測場所 サーベドラ農事試験場

統計年数 1952年～1962年

月	1	2	3	4	5	6
平均気温	25.5	23.7	25.1	23.0	21.2	19.6
雨量 (mm)	228.5	151.8	102.4	104.1	63.4	65.0

7	8	9	10	11	12	年計又は平均
19.0	21.3	24.1	24.9	25.9	26.6	23.4
52.8	27.4	71.2	106.8	120.4	180.7	127.23

沖繩第 3

位 置 西経 62 度 70 分 南緯 17 度 60 分

標 高 400 m

観測場所 サーベドラ農事試験場

統計年数 1964年～1966年

月	1	2	3	4	5	6
雨 量	122.6	133.7	97.2	40.3	7.2	42.2

7	8	9	10	11	12	年計又は平均
42.3	27.6	81.5	112.1	76.5	138.6	991.80

[The page contains extremely faint and illegible text, likely due to low contrast or scanning quality. The text is arranged in several paragraphs, but no specific words or phrases can be discerned.]

下 三 二 力



サントドミンゴ

位 置 西経69度53分 北緯18度28分

標 高 14m

区別 \ 月	1	2	3	4	5	6	7
気圧(mb)	1016.9	1016.9	1015.9	1015.5	1014.7	1016.1	1016.6
平均気温	23.9	24.0	24.5	25.3	25.9	26.5	26.7
湿度	81	79	78	80	84	85	85
降水量	47	45	45	65	190	175	158

サンクリストバル

観測年 1954年

区別 \ 月	気 温 (C)			気 圧 (mm)			降 水 量	
	平 均			平 均			月 量	降 雨 日 数
	最 高	最 低	平 均	最 高	最 低	平 均		
1	29.0	18.8	23.9	765.4	762.4	763.9	94.2	16
2	28.8	17.8	23.3	764.0	761.0	762.5	135.6	16
3	29.6	19.2	24.4	764.5	761.5	763.0	92.4	16
4	30.0	19.6	24.8	764.8	761.6	763.2	59.6	21
5	31.6	20.6	26.1	762.7	759.9	761.3	139.6	22
6	31.0	21.0	26.0	763.0	761.0	762.0	291.8	20
7	31.4	21.4	26.4	763.5	761.1	762.3	201.0	23
8	31.8	21.6	26.7	762.6	760.2	761.4	156.2	19
9	31.0	21.0	26.0	761.8	759.4	760.6	390.0	27
10	29.6	20.0	24.8	761.4	758.8	760.1	557.8	25
11	30.4	19.4	24.9	762.0	759.2	760.6	194.8	19
12	29.1	18.5	23.8	763.0	760.2	761.6	87.8	20
1954	30.3	19.9	25.1	763.2	760.5	761.9	2400.8	244
1953	30.9	20.6	25.8	764.4	761.4	762.9	2135.0	245
1952	30.7	21.3	26.0	763.7	761.0	762.4	1756.9	190
年平均 1951	29.4	21.8	25.6	763.4	760.9	762.1	1765.6	175
1950	28.3	21.7	25.0	763.3	760.7	762.0	2268.1	224
1949	28.1	22.0	25.0	761.7	759.2	760.4	1901.2	247
1948	28.7	22.2	25.5	761.9	759.0	760.4	1911.8	212

ドミニカ統計年鑑

8	9	10	11	12	年計又は平均	統計年数
1015.0	1013.8	1013.0	1013.2	1015.4	1015.0	30
27.0	26.8	26.4	29.6	24.6	25.6	1931~1960
85	86	86	85	84	83	1951~1960
147	168	165	113	67	1386	1931~1960

ドミニカ統計年鑑

モンテクリスティ

観測年 1954年

区 別 月	気 温 (°C)			気 圧 (mm)			降 水 量	
	平 均			平 均			月 量	降 雨 日 数
	最 高	最 低	平 均	最 高	最 低	平 均		
1	27.8	19.8	23.9	768.1	767.3	767.6	27.4	6
2	26.7	20.4	23.6	767.0	765.8	766.4	147.3	9
3	29.2	21.3	25.3	766.9	765.5	766.2	27.6	3
4	29.8	21.5	25.7	767.8	766.4	767.1	-	3
5	31.5	23.5	27.5	765.6	764.8	765.2	40.3	-
6	31.8	23.5	27.6	766.7	765.9	766.3	83.1	8
7	32.6	23.8	28.2	767.3	766.2	766.7	20.4	4
8	32.3	23.9	28.1	766.6	765.5	766.0	15.9	3
9	32.4	23.8	28.1	-	-	-	38.0	3
10	30.5	22.7	26.6	758.0	756.9	757.4	112.1	7
11	29.4	22.1	25.8	759.2	758.1	758.7	22.1	4
12	27.4	19.2	23.3	760.1	759.1	759.6	144.5	11
1954	30.1	22.1	26.1	764.8	763.7	764.3	678.7	65
1953	30.2	22.2	26.2	766.5	765.6	766.0	576.2	63
1952	30.0	22.4	26.2	767.0	765.2	766.1	501.9	72
年平均 1951	29.8	21.5	25.6	766.8	764.7	765.7	895.0	82
1950	29.8	21.4	25.6	767.0	764.7	765.8	806.9	73
1949	30.2	21.8	26.0	766.9	764.5	765.7	555.6	82
1948	30.6	22.1	26.3	762.2	763.9	765.0	538.1	58

ドミニカ統計年鑑

ハラバコア

観測年 1954年

月	区別	気 温 (C)			気 圧 (mm)			降 水 量	
		平 均			平 均			月 量	降 雨 日 数
		最 高	最 低	平 均	最 高	最 低	平 均		
1		25.5	14.1	19.8	-	-	-	48.0	8
2		25.3	15.4	20.3	-	-	-	371.9	17
3		27.3	15.6	21.7	-	-	-	33.7	5
4		26.5	16.1	21.3	-	-	-	118.5	11
5		28.7	18.9	22.3	-	-	-	107.2	8
6		30.4	17.2	23.8	-	-	-	154.8	9
7		29.3	17.1	23.2	-	-	-	113.6	7
8		31.0	17.0	24.0	-	-	-	65.4	9
9		31.3	16.7	24.0	-	-	-	59.4	7
10		29.2	16.5	22.8	-	-	-	144.4	15
11		29.6	15.1	22.3	-	-	-	73.2	8
12		26.9	13.2	20.5	-	-	-	110.4	9
1954		28.4	16.0	22.2	-	-	-	1400.5	113
1953		28.2	16.6	22.4	-	-	-	1425.6	117
年平均	1952	27.8	16.4	22.1	-	-	-	1440.7	123
	1951	27.9	16.5	22.2	-	-	-	1665.5	131
	1950	27.2	17.0	22.1	-	-	-	2122.4	146

ドミニカ統計年鑑

コンスタンサ

統計年数 1955年~1966年

区別	月	1	2	3	4	5	6
気 温	最 高	21.1	21.6	23.1	22.9	25.1	23.9
	最 低	6.6	7.2	9.0	10.3	11.3	11.8
	平 均	13.8	14.4	16.0	16.6	18.2	17.8
雨 量		27.0	35.6	35.3	57.6	164.9	114.2

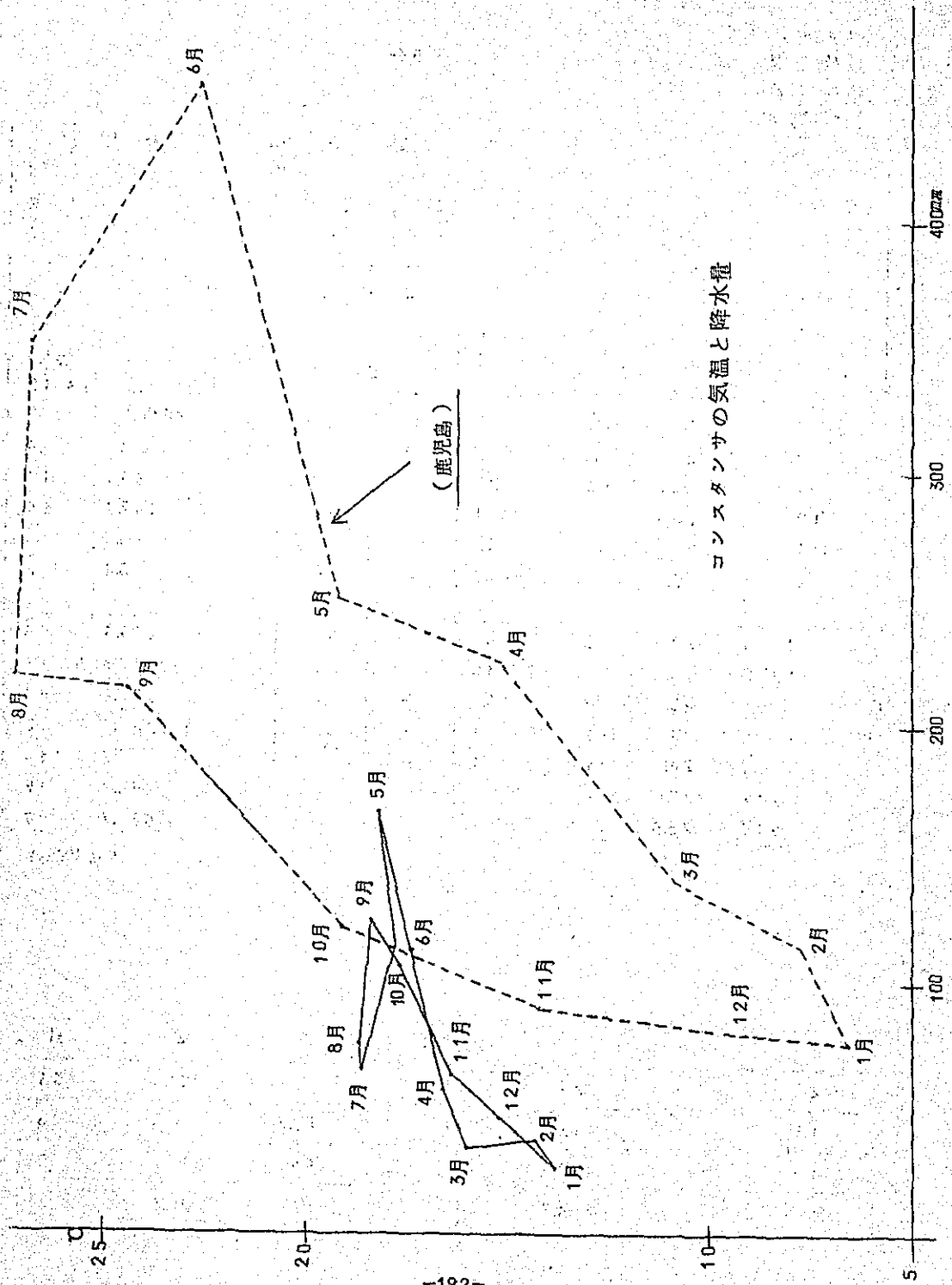
コンスタンサ

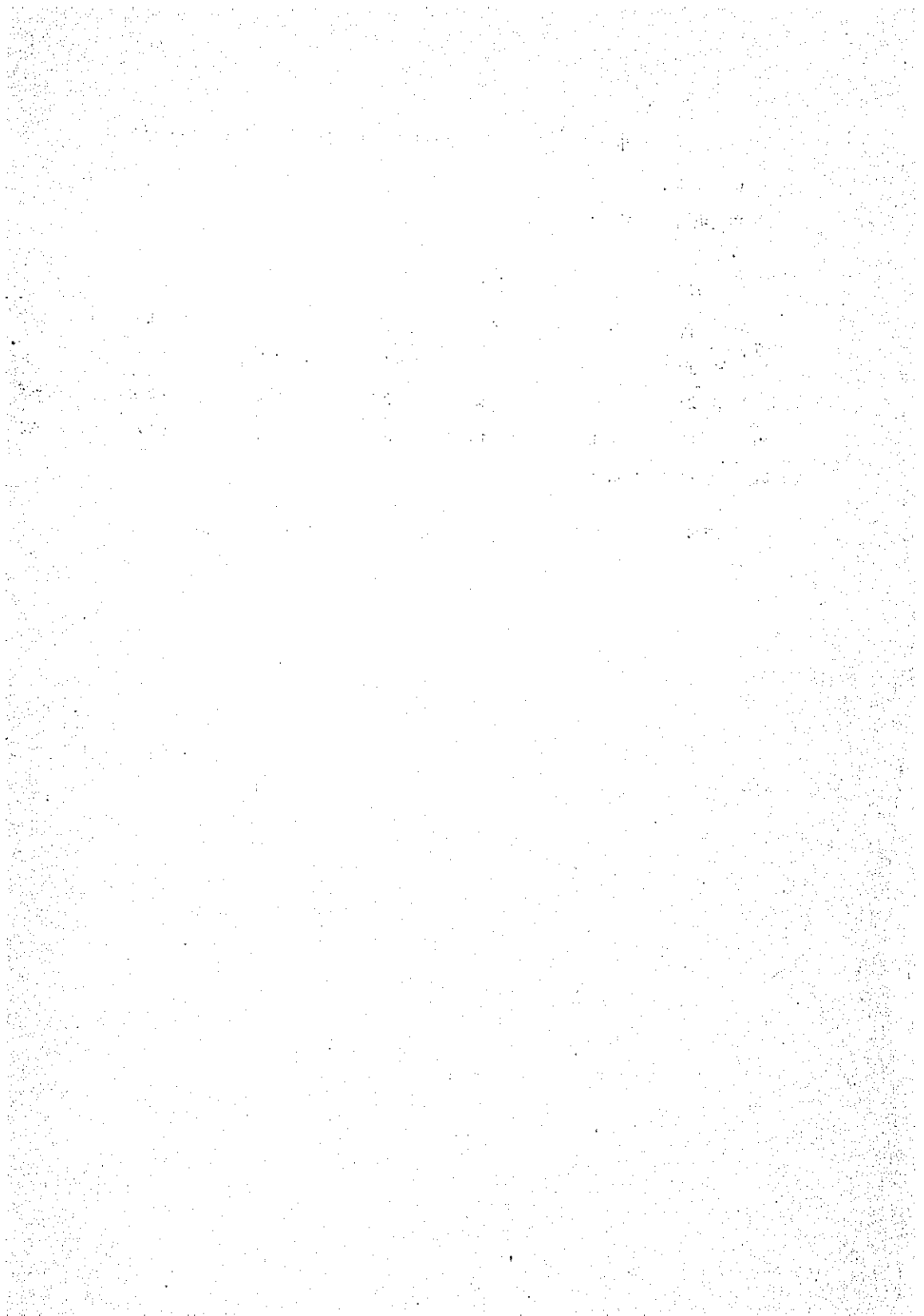
位置 西経70度45分 北緯18度55分  
 標高 1200m  
 観測年 1954年

月	区別	気温 (°C)			気圧 (mm)			降水量	
		平均			平均			月量	降雨日数
		最高	最低	平均	最高	最低	平均		
1		22.1	8.3	15.2	-	-	-	9.6	2
2		20.6	9.7	17.6	-	-	-	13.71	10
3		20.8	9.5	15.1	-	-	-	30.6	4
4		22.0	11.0	16.2	-	-	-	53.6	8
5		25.0	12.2	18.6	-	-	-	302.1	13
6		28.8	11.8	20.3	-	-	-	168.1	12
7		28.3	11.8	20.0	-	-	-	100.1	9
8		28.4	12.5	20.5	-	-	-	22.9	4
9		26.7	11.3	19.0	-	-	-	66.1	11
10		25.3	11.4	18.4	-	-	-	23.71	13
11		25.1	9.6	17.3	-	-	-	60.3	8
12		22.5	6.7	14.6	-	-	-	13.4	2
1954		24.6	10.5	17.6	-	-	-	1207.4	96
1953		24.2	11.7	18.0	-	-	-	944.9	96
1952		25.8	10.9	18.4	-	-	-	1035.2	89
年平均	1951	24.0	11.2	17.6	-	-	-	1266.7	112
	1950	24.7	21.1	18.4	-	-	-	1215.2	114
	1949	25.0	11.7	18.3	-	-	-	983.9	109
	1948	25.5	12.3	18.9	-	-	-	1054.7	97

ドミニカ統計年鑑

7	8	9	10	11	12	計
24.4	24.6	24.4	24.0	22.9	21.8	23.3
12.4	12.7	12.2	11.5	10.2	8.6	10.3
18.6	18.6	18.3	17.7	16.5	15.2	16.3
65.0	75.9	104.7	104.9	62.8	43.3	911.2





ダハボン

位 置 西経71度40分 北緯19度31分(Colnia La Vigia)

標 高 50m

観測場所 ダハボン測候所

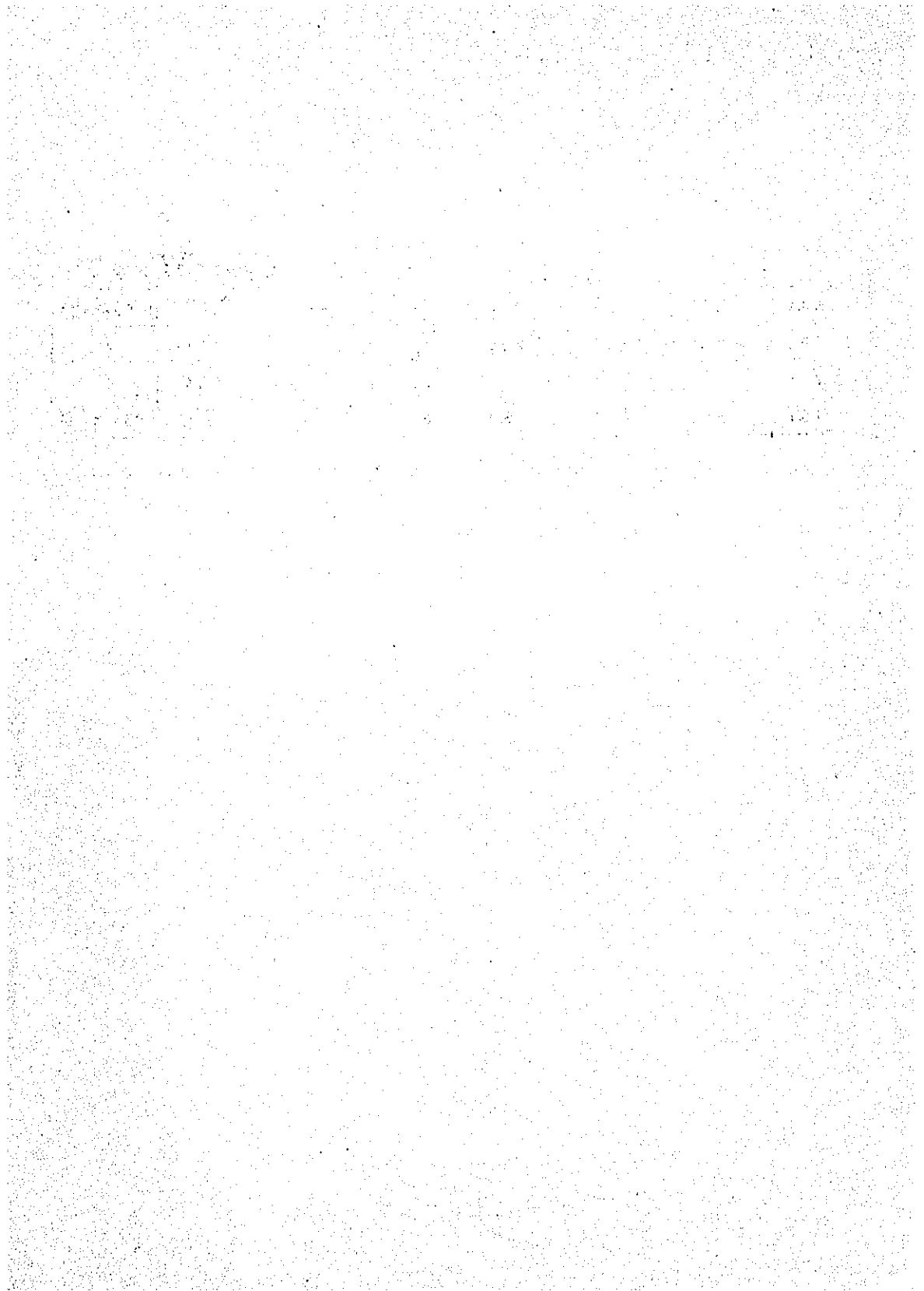
月		1	2	3	4	5	6
気 温	最 高	29.9	31.0	31.7	31.5	31.1	32.9
	最 低	16.4	16.7	18.0	19.0	19.9	20.6
	平 均	23.2	23.9	24.8	25.2	25.5	26.8
雨 量		44.3	51.4	81.0	70.0	217.6	203.2
降 霜		初霜 :			晩霜		

雨期 5月～10月

乾期 11月～4月

7	8	9	10	11	12	年計又は平均	統計年数
34.1	34.1	33.8	33.0	31.2	30.1	32.0	1958~1966
20.6	20.6	20.7	20.3	19.0	17.3	19.1	//
27.3	27.3	27.3	26.8	25.1	23.7	25.6	//
95.1	131.2	161.7	136.3	80.3	93.5	1365.6	1955~1966





# 参 考 资 料

インド カルカッタ (東経88度20分 北緯22度32分、標高6m)

区分 月	1	2	3	4	5	6
気圧(mb)	1015.5	1013.0	1009.8	1006.6	1002.5	1098.8
平均気温	20.2	23.0	27.9	30.1	31.1	30.4
湿度	67	59	57	63	69	78
降水量	13	24	27	43	121	259

セイロン コロンボ (東経79度52分 北緯6度54分、標高6m)

区分 月	1	2	3	4	5	6
気圧(mb)	1011.0	1010.8	1010.2	1009.5	1008.5	1009.1
平均気温	26.2	26.4	27.2	27.7	28.0	27.4
湿度	75	76	78	81	82	82
降水量	88	96	118	260	353	212

台湾 台北 (東経121度31分 北緯25度2分、標高9m)

区分 月	1	2	3	4	5	6
気圧(mb)	1021.5	1019.9	1017.6	1014.4	1010.6	1007.0
平均気温	15.2	15.4	17.5	20.9	24.5	26.8
湿度	84	85	83	82	81	81
降水量	91	147	164	182	205	322

インドネシア ジャカルタ (東経110度36分 南緯7度45分、標高150m)

区分 月	1	2	3	4	5	6
平均気温	26.2	26.3	27.1	27.2	27.3	27.0
湿度	85	85	83	82	82	81
降水量	335	241	201	141	116	97

アメリカ合衆国 ホノルル (西経157度55分 北緯21度20分、標高5m)

区分 月	1	2	3	4	5	6
気圧(mb)	1015.6	1015.9	1017.0	1017.7	1017.5	1017.2
平均気温	22.5	22.4	22.7	23.4	24.4	25.5
湿度	71	69	67	66	64	63
降水量	96	84	73	33	25	8

7	8	9	10	11	12	年計又は平均	統計年数
1099.0	1000.2	1003.9	1009.5	1013.3	1015.5	1007.3	20
29.1	29.1	29.2	27.9	24.0	20.6	26.8	1931~1960
83	84	83	79	69	68	71	1941~1960
301	306	290	160	35	3	1582	1931~1960

日本気象協会編「外国気候表」

7	8	9	10	11	12	年計又は平均	統計年数
1009.4	1009.4	1010.0	1010.4	1010.4	1010.8	1010.0	30
27.1	27.2	27.2	26.6	26.2	26.1	26.9	1931~1960
81	80	80	83	82	78	80	1931~1960
140	124	153	354	324	175	2397	1931~1960

日本気象協会編「外国気候表」

7	8	9	10	11	12	年計又は平均	統計年数
1006.1	1006.0	1009.4	1015.3	1018.3	1020.7	1013.9	30
28.4	28.3	26.9	23.3	20.5	17.2	22.1	1931~1960
77	76	77	80	81	84	83	1931~1960
269	266	189	117	71	77	2100	1931~1960

日本気象協会編「外国気候表」

7	8	9	10	11	12	年計又は平均	統計年数
26.7	27.0	27.4	27.4	26.9	26.9	26.9	1931~1960
78	76	75	77	81	82	80	1931~1960
61	50	78	91	151	193	1755	1931~1960

理科年表

7	8	9	10	11	12	年計又は平均	統計年数
1016.7	1016.1	1015.4	1015.5	1015.7	1015.9	1016.4	30
26.0	26.3	26.2	25.7	24.4	23.1	24.4	1931~1960
64	64	64	67	68	70	66	1951~1960
11	23	25	47	55	76	556	1931~1960

日本気象協会編「外国気候表」

マイアミ(西経80度16分 北緯25度48分、 標高4m)

区分\月	1	2	3	4	5	6	7
気圧(mb)	1019.8	1018.8	1017.5	1016.9	1015.8	1016.1	1017.4
平均気温	19.4	19.9	21.4	23.4	25.3	27.1	27.7
湿度	73	72	71	70	71	74	74
降水量	52	47	58	99	164	187	171

メキシコ メキシコシティ(西経99度12分 南緯19度24分、 標高2306m)

区分\月	1	2	3	4	5	6	7
気圧(mb)	1014.8	1014.2	1011.6	1010.7	1009.9	1010.0	1011.4
平均気温	12.1	13.8	16.1	17.1	17.4	17.0	15.9
湿度	55	49	45	46	55	67	73
降水量	8	5	10	23	55	118	160

コロンビア ボゴタ(西経74度9分 北緯4度38分、 標高2518m)

区分\月	1	2	3	4	5	6	7
気圧(mb)	752.2	751.9	752.2	752.6	752.7	753.0	753.3
平均気温	14.2	14.7	14.7	15.0	14.7	14.5	13.9
湿度	68	68	69	71	72	71	70
降水量	58	66	102	147	114	61	51

ベネズエラ カラカス(西経66度56分 北緯10度30分、 標高1042m)

区分\月	1	2	3	4	5	6	7
平均気温	18.6	19.2	20.3	21.4	21.7	21.1	20.9
降水量	23	10	15	33	79	102	109

エクアドル キトー(西経78度29分 南緯0度8分、 標高2812m)

区分\月	1	2	3	4	5	6	7
平均気温	13.0	13.0	12.9	13.0	13.1	13.0	12.9
湿度	80	81	82	83	81	75	68
降水量	119	131	154	185	130	54	20

8	9	10	11	12	年計又は平均	統計年数
1016.0	1014.3	1014.6	1017.2	1019.1	1017.0	30
27.9	27.4	25.4	22.4	20.1	23.9	1931~1960
73	76	75	73	74	73	1951~1960
177	241	209	72	42	1518	1931~1960

日本気象協会編「外国気候表」

8	9	10	11	12	年計又は平均	統計年数
1011.6	1010.8	1012.2	1014.3	1014.0	1012.1	1921~1960
15.9	15.6	14.7	13.3	12.2	15.1	1921~1960
73	75	69	64	60	61	1921~1960
145	129	49	17	6	726	1921~1960

日本気象協会編「外国気候表」

8	9	10	11	12	年計又は平均	統計年数
753.0	752.7	752.4	751.4	751.7	752.4	10
14.2	14.2	14.5	14.5	14.2	14.5	10
69	68	74	76	71	70	10
56	61	160	119	66	1059	49

日本気象協会編「外国気候表」

8	9	10	11	12	年計又は平均	統計年数
21.1	21.4	21.1	20.3	20.0	20.6	30
109	107	109	94	46	833	30

日本気象協会編「外国気候表」

8	9	10	11	12	年計又は平均	統計年数
13.1	13.2	12.9	12.8	13.0	13.0	1931~1960
65	70	80	79	80	77	1931~1960
25	81	134	96	104	1233	1931~1960

日本気象協会編「外国気候表」

ペル - リマ (西経77度2分 南緯12度6分、標高155m)

区別 \ 月	1	2	3	4	5	6	7
気圧(mb)	1000.3	1099.1	1099.2	1000.2	1001.5	1002.5	1002.6
平均気温	21.5	22.3	21.9	20.1	17.8	16.0	15.3
湿度	85	84	85	86	89	90	91
降水量	25	10	15	9	153	114	150

チリ - サンチャゴ (西経70度42分 南緯33度27分、標高520m)

区別 \ 月	1	2	3	4	5	6	7
気圧(mb)	1011.9	1011.9	1013.1	1015.1	1016.8	1018.7	1019.2
平均気温	20.6	20.0	18.1	15.3	11.7	8.6	8.9
湿度	5.4	5.9	6.4	6.8	7.5	7.9	7.6
降水量	3	3	5	13	64	84	76

ウルグアイ - モンテビデオ (西経56度12分 南緯34度52分、標高22m)

区別 \ 月	1	2	3	4	5	6	7
気圧(mb)	1011.4	1012.1	1013.5	1015.5	1015.9	1016.7	1018.2
平均気温	22.5	22.2	20.3	17.0	13.7	10.9	10.5
湿度	67	70	74	77	80	82	81
降水量	83	74	10.4	102	91	88	73

日本 - 鹿児島 (東経130度33分 南緯31度34分)

区別 \ 月	1	2	3	4	5	6	7
気圧(mb)	1021.4	1019.8	1018.1	1015.6	1012.3	1008.8	1009.0
平均気温	6.6	7.7	10.8	15.1	19.0	22.6	26.8
湿度	76	73	74	77	79	82	82
降水量	75	116	149	228	249	454	343

8	9	10	11	12	年計又は平均	統計年数
1002.4	1002.3	1002.4	1001.5	1000.7	1001.2	30
15.1	15.4	16.3	17.7	19.4	18.2	30
91	91	91	89	87	86	30
17.4	14.3	6.2	3.4	2.0	9.9	30

日本気象協会編「外国気候表」

8	9	10	11	12	年計又は平均	統計年数
1019.1	1017.6	1016.1	1014.2	1012.3	1015.5	10
10.3	12.2	14.7	17.2	19.5	14.7	14
7.5	7.2	6.7	5.7	5.4	6.7	14
5.6	3.0	1.5	0.8	0.5	3.58	58

日本気象協会編「外国気候表」

8	9	10	11	12	年計又は平均	統計年数
1017.7	1017.1	1015.9	1012.9	1011.3	1014.8	1901~1960
11.1	12.8	15.1	18.3	21.0	16.3	1901~1960
7.8	7.7	7.4	7.0	6.7	7.5	1901~1960
8.7	8.4	7.3	7.9	7.7	10.14	1881~1960

日本気象協会編「外国気候表」

8	9	10	11	12	年計又は平均	統計年数
1008.7	1011.3	1016.5	1019.8	1021.5	1015.2	1931~1960
27.1	24.4	18.9	14.0	9.0	16.8	1931~1960
8.0	8.0	7.6	7.7	7.7	7.8	1931~1960
2.20	2.13	1.20	0.90	0.79	2.337	1931~1960

理科年表



