ビラリカ

西経56度30分　南緯25度47分

降雨量（観測年1,929～1,978年）

（単位mm）

年＼月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年合計
1,929	244.0	36.5	129.5	62.0	51.0	135.0	180.4	116.9	441.2	317.5	85.7	82.0	1,881.7
1,930	364.2	140.0	135.1	121.3	92.9	5.0	27.2	104.0	128.8	165.5	97.0	118.1	1,499.1
1,931	169.4	129.9	86.5	225.6	198.4	89.1	30.0	4.0	47.4	169.1	127.8	82.0	1,359.2
1,932	117.0	133.7	187.8	273.4	147.2	87.3	120.4	20.5	185.5	140.8	90.6	100.0	1,604.2
1,934	48.9	140.3	54.4	166.8	52.0	18.0	99.9	57.2	114.3	123.2	72.5	202.2	1,149.7
1,935	66.0	128.5	46.0	30.0	145.5	153.0	133.0	117.0	267.7	250.0	138.2	145.2	1,620.1
1,936	6.0	47.2	71.0	207.5	141.0	229.0	205.0	49.8	17.7	63.0	25.2	313.6	1,376.0
1,937	137.5	104.1	109.5	183.7	160.0	25.0	68.0	49.5	109.0	9.3	174.0	124.0	1,253.6
1,938	258.0	279.7	153.6	400.0	208.2	169.5	42.5	0.7	48.9	121.0	70.0	42.0	1,794.1
1,939	118.6	130.8	376.0	158.2	245.7	162.0	69.5	39.6	171.2	122.7	271.5	235.0	2,100.8
1,940	120.4	133.1	147.3	149.4	274.1	114.6	219.1	105.0	21.8	171.1	212.6	101.6	1,770.1
1,931/40	115.8	136.4	136.9	199.4	174.7	116.4	109.7	49.2	109.3	130.0	131.3	149.5	1,558.6
1,941	218.5	274.1	297.2	255.0	91.6	51.6	86.6	113.5	69.4	75.9	308.5	229.3	2,071.2
1,942	98.0	56.0	104.3	230.6	114.5	142.5	32.3	99.5	128.0	193.0	84.5	106.5	1,389.7
1,943	71.0	63.5	137.5	41.0	219.7	429.0	66.4	27.5	36.5	129.5	127.5	39.0	1,388.1
1,944	79.5	81.0	109.4	39.0	8.2	72.8	18.6	29.1	65.9	281.0	140.0	64.5	989.0
1,945	107.0	92.4	255.7	41.8	90.0	17.5	84.5	38.4	159.1	157.0	127.0	44.0	1,214.4
1,946	234.5	137.2	205.8	103.3	327.5	36.2	172.0	5.6	142.4	327.1	198.6	190.4	2,080.6
1,947	99.5	48.2	79.7	372.1	132.7	156.3	91.7	50.7	77.3	98.9	20.4	105.6	1,333.1
1,948	29.7	161.9	182.0	209.0	58.0	24.2	159.4	1.23	111.8	186.4	87.3	8.0	1,230.0
1,949	148.0	167.7	53.6	69.7	178.7	229.4	2.18	27.5	84.3	97.0	94.3	154.3	1,326.3
1,950	312.4	182.7	288.5	80.5	98.7	127.9	62.2	1.24	96.5	182.2	168.9	170.5	1,783.4
1,941/50	139.8	126.5	171.4	144.2	131.9	128.8	79.6	41.7	97.1	172.8	135.7	111.2	1,480.7
1,951	221.0	186.4	173.5	6.9	70.8	60.1	24.5	43.3	63.3	135.9	152.1	83.5	1,221.3
1,952	72.3	150.7	245.7	94.8	233.6	69.3	70.3	109.4	173.7	373.3	194.5	63.5	1,851.1
1,953	107.6	28.5	95.8	180.8	294.3	80.8	21.8	20.0	191.6	540.8	174.2	38.1	1,774.3
1,954	358.6	152.7	168.7	238.9	235.0	187.3	130.8	23.7	156.1	227.6	16.3	218.9	2,114.6
1,955	80.9	78.0	236.4	92.2	174.5	138.2	76.0	115.3	27.3	85.6	77.5	125.4	1,307.3
1,956	248.1	78.7	267.7	247.8	92.7	57.2	246.0	57.8	112.8	260.1	23.2	120.3	1,812.4
1,957	259.4	69.3	204	276.9	109.2	170.5	73.7	147.8	125.8	77.7	154.7	127.3	1,612.7
1,958	52.3	267.9	64.7	165.7	51.1	67.5	159.7	72.1	187.1	160.8	123.6	118.3	1,490.8
1,959	108.0	187.1	59.3	254.4	46.4	27.5	55.0	97.8	121.9	199.5	237.0	305.0	1,698.9
1,960	70.7	100.2	24.0	88.5	83.3	77.1	34.0	114.4	95.3	221.5	133.0	30.0	1,072.0
X. 51/60	157.9	129.9	135.6	164.7	139.2	93.5	89.2	80.2	125.5	228.3	128.6	123.0	1,595.6
1,961	136.0	141.0	209.5	278.0	131.5	123.5	61.5	55.0	133.5	161.0	220.0	73.0	1,723.5
1,962	199.8	132.2	91.0	128.8	62.3	5.0	57.0	54.9	113.2	223.2	125.4	99.4	1,292.2
1,963	216.7	67.9	157.3	67.8	162.6	166.3	16.8	27.4	139.3	110.6	215.3	184.5	1,532.5
1,964	22.6	148.2	343.7	189.1	31.0	18.7	88.6	156.7	104.9	57.6	212.7	231.8	1,605.6
1,965	242.7	371.5	117.9	212.8	193.9	153.6	46.0	187.8	107.0	256.1	50.5	496.5	2,436.3
1,966	365.5	449.5	151.8	67.9	75.0	117.3	47.6	75.0	28.9	127.8	97.4	103.7	1,707.4
1,967	269.1	149.3	181.0	69.4	49.6	51.4	158.8	129.7	61.0	118.4	98.2	97.2	1,433.1
1,968	209.4	90.4	134.1	138.3	147.3	26.8	62.0	57.4	149.2	274.2	63.1	168.6	1,520.8
1,969	255.7	78.3	217.3	155.0	194.3	198.8	1.0	61.9	182.7	214.1	302.8	105.3	1,967.2
1,970	89.5	74.2	278.1	35.1	94.3	113.4	25.9	37.7	357.1	134.7	48.0	98.6	1,386.6
X. 61/70	200.7	170.2	188.2	134.2	114.2	97.5	56.5	84.3	137.7	167.8	143.3	165.9	1,660.5
X. 41/70	166.1	142.1	165.0	147.6	128.6	106.5	75.0	68.6	120.0	189.6	135.8	133.3	1,535.0
1,971	367.9	121.6	276.6	126.2	60.9	141.0	141.5	109.3	73.1	106.7	74.7	86.4	1,685.9
1,972	26.7	119.5	79.4	161.0	65.9	360.5	73.0	166.1	141.8	155.5	240.3	151.1	1,740.8
1,973	204.3	76.6	231.6	164.0	205.8	202.7	44.5	154.3	80.0	213.9	85.1	200.4	1,863.2

（単位㎜）

年＼月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年合計
1,974	76.1	116.3	164.7	58.0	158.3	99.0	7.1	249.4	20.2	178.3	296.0	241.6	1,665.0
1,975	206.2	126.8	182.2	147.9	121.4	141.2	109.2	59.7	301.7	124.2	104.8	176.3	1,801.6
X.55/74	210.7	164.7	183.2	118.8	124.5	146.4	60.7	122.9	120.1	178.0	135.6	174.9	1,740.5
1,976	195.7	31.7	112.3	169.8	49.9	45.9	6.7	47.5	60.6	230.5	155.3	57.8	1,163.7
1,977	209.2	37.8	74.3	45.2	100.9	174.1	33.3	54.5	32.9	77.1	229.3	112.9	1,181.5
1,978	118.8	60.1	171.9	15.6	23.3	69.2	122.0	38.3	133.8	188.9	170.3	69.1	1,181.3

ビラリカ

絶対最高気温（観測年 1,941～1,977年）　　（単位℃）

年＼月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年最高
1,941							31.5	32.5	31.9	37.3	35.2	36.8	
1,942	37.6	37.1	35.4	31.1	30.0	27.8	28.4	32.7	32.1	34.6	37.0	40.4	40.4
1,943	41.5	37.4	36.6	31.6	31.7	25.6	28.0	31.0	31.5	37.2	35.7	37.6	41.5
1,944	39.3	40.6	36.3	33.5	31.0	30.0	29.5	35.0	38.0	37.8	38.0	41.6	41.6
1,945	40.7	38.5	34.0	32.5	29.5	27.7	32.0	36.4	32.5	39.0	37.1	38.5	40.7
1,946	34.8	36.4	33.3	31.7	31.1	27.8	29.4	33.1	35.0	33.6	35.0	35.4	36.4
1,947	35.3	35.9	36.2	35.0	30.8	28.1	28.4	32.8	35.0	32.0	37.3	38.6	38.6
1,948	38.1	37.2	34.7	32.2	30.0	31.3	31.1	32.2	34.6	34.3	36.4	39.4	39.4
1,949	39.0	37.8	36.2	32.2	31.1	28.6	30.6	32.0	35.0	33.9	38.9	37.7	39.0
1,950	34.4	35.8	33.0	32.1	30.6	28.1	29.9	34.4	34.4	34.7	34.7	36.7	36.7
1,942/50	41.5	40.6	36.6	35.0	31.7	30.0	32.0	36.4	38.0	39.0	38.9	41.6	41.6
1,951	36.1	33.3	33.2	31.7	31.9	28.8	30.6	34.4	35.6	35.3	36.0	35.0	36.1
1,952	39.0	36.2	34.9	31.7	32.3	29.1	30.6	32.9	33.4	35.0	34.4	37.6	39.0
1,953	36.9	36.7	38.8	32.1	31.4	28.9	29.9	33.8	34.7	33.3	34.4	36.7	38.8
1,954	35.6	36.0	34.3	33.9	30.0	28.9	28.6	32.2	33.9	34.4	36.7	36.0	36.7
1,955	37.6	37.1	35.1	33.5	30.0	28.7	28.9	33.3	28.8	34.8	37.3	36.2	37.6
1,956	35.3	35.6	35.8	31.9	25.3	23.3	29.3	30.6	34.1	33.9	33.9	36.8	36.8
1,957	36.5	33.9	34.7	33.9	30.6	27.9	29.4	33.5	32.8	37.2	35.0	38.1	38.1
1,958	40.3	40.3	35.8	32.4	32.5	29.8	29.5	31.5	36.5	32.8	35.1	35.5	40.3
1,959	35.6	35.7	35.0	34.1	31.5	28.5	30.2	32.0	35.0	34.5	34.0	34.0	35.7
1,960	36.0	33.4	34.4	31.5	29.0	30.4	29.5	32.0	32.6	33.5	33.9	37.6	37.6
1,951/60	40.3	40.3	38.8	34.1	32.5	30.4	30.6	34.4	36.5	37.2	37.3	38.1	40.3
1,961	36.8	36.0	34.3	31.5	28.5	29.2	29.5	33.5	34.0	33.6	34.6	35.7	36.8
1,962	35.4	36.7	34.4	34.4	28.5	30.9	27.0	31.5	33.2	31.4	36.5	38.5	38.5
1,963	37.9	34.2	35.5	33.5	30.0	28.5	30.4	34.5	35.5	36.5	37.3	35.4	37.9
1,964	37.3	37.2	35.0	34.0	30.1	28.3	30.1	31.5	33.4	34.5	34.0	34.0	37.3
1,965	35.0	34.6	33.7	32.9	28.3	29.5	29.7	31.4	32.8	33.6	34.6	34.4	35.0
1,966	35.0	35.4	35.4	32.5	29.0	28.9	29.8	32.5	34.0	35.6	35.1	37.8	37.8
1,967	34.5	35.5	33.0	33.6	31.5	30.0	31.0	32.2	33.8	34.8	36.2	37.2	37.2
1,968	36.4	36.5	36.8	33.0	29.5	28.2	28.5	30.1	33.4	34.5	36.6	37.4	37.4
1,969	34.5	36.7	36.4	32.0	31.0	30.8	31.0	31.1	33.5	34.7	34.0	35.5	36.7
1,970	37.5	36.0	36.8	33.7	31.5	31.3	31.2	32.5	32.1	35.0	34.4	38.6	38.6
1,961/70	37.9	37.2	36.8	34.4	31.5	31.3	31.2	34.5	35.5	36.5	37.3	38.6	38.6
1,971	36.1	35.5	33.6	33.4	29.5	30.0	30.4	31.0	33.1	32.4	34.5	36.4	36.4
1,972	38.0	37.5	36.4	31.5	32.4	30.9	30.0	32.1	34.0	35.1	35.1	35.5	38.0
1,973	35.6	35.7	35.0	34.5	31.6	29.9	31.0	30.0	32.3	35.8	34.4	35.4	35.8
1,974	35.5	34.9	34.3	33.0	32.0	27.7	31.0	33.8	36.2	34.0	34.7	34.8	36.2
1,975	35.7	36.0	34.4	32.7	30.4	30.0	31.4	33.4	33.2	33.1	35.0	34.0	36.0
1,976	36.0	35.2	36.4	33.5	30.1	30.2	32.0	33.4	33.5	34.0	34.6	36.0	36.0
1,977	33.4	36.0	36.6	34.6	31.5	31.0	32.3	31.6	35.6	36.0	34.0	36.4	36.6

ビラリカ

絶対最低気温（観測年 1,941～1,977 年）　　（単位℃）

年＼月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年最低
1,941	—	—	—	—	—	—	2.9	4.7	1.0	6.0	7.6	14.0	—
1,942	14.7	13.1	14.0	10.2	2.0	0.1	−1.5	5.2	9.2	7.4	11.5	9.0	−1.5
1,943	10.5	18.6	8.8	7.0	10.0	5.7	6.5	−0.1	1.6	9.2	11.5	13.0	−0.1
1,944	14.5	14.0	13.9	6.5	5.5	−1.0	−2.8	8.2	5.0	9.0	10.5	12.3	−2.8
1,945	11.5	16.5	15.3	4.0	3.5	−2.5	−0.2	3.9	7.5	8.8	10.6	11.3	−2.5
1,946	12.8	19.9	13.0	7.8	6.9	4.4	0.7	4.1	6.7	5.3	13.3	13.6	0.7
1,947	11.7	16.7	12.2	10.6	6.1	8.6	−0.6	1.7	7.9	6.9	10.8	10.6	−0.6
1,948	17.3	19.3	11.7	11.1	3.3	3.9	3.1	1.1	9.2	8.2	11.0	17.3	1.1
1,949	16.7	10.4	17.8	5.7	1.7	5.6	2.8	3.9	3.1	6.7	10.2	12.8	1.7
1,950	15.0	15.7	10.5	6.5	5.9	4.4	2.4	1.1	6.1	8.6	11.7	13.6	1.1
1,941/50	10.5	10.4	8.8	4.0	1.7	−2.5	−2.8	−0.1	1.0	5.3	7.6	9.0	−2.8
1,951	17.0	15.6	13.9	6.6	5.4	1.2	3.1	2.3	4.9	6.3	12.2	15.0	1.2
1,952	15.6	13.1	13.8	13.0	7.7	0.6	1.5	5.5	5.6	9.4	10.9	14.0	0.6
1,953	17.1	15.6	14.9	7.1	7.2	1.7	1.1	4.4	8.3	8.7	14.6	11.7	1.1
1,954	14.4	17.9	14.4	8.9	1.8	5.6	2.9	2.3	7.6	10.1	10.0	10.0	1.8
1,955	15.9	20.7	8.6	8.3	2.8	3.9	−3.0	−1.7	6.1	7.2	8.5	13.1	−3.0
1,956	15.6	14.4	13.9	7.2	2.8	7.8	1.3	2.0	7.5	10.8	10.8	13.3	1.3
1,957	13.9	16.1	16.7	9.1	8.0	2.1	0.0	0.9	2.2	9.6	12.9	16.5	6.0
1,958	15.4	15.4	13.6	10.0	3.3	4.0	8.4	0.4	4.8	8.8	8.5	16.8	0.4
1,959	13.4	19.2	10.5	8.0	4.0	1.0	5.8	4.5	4.5	8.5	12.5	12.0	1.0
1,960	16.0	12.8	12.5	6.7	−1.5	3.0	−0.5	1.5	3.0	9.1	9.0	10.5	−1.5
1,951/60	13.4	12.8	8.6	6.6	−1.5	0.6	−3.0	−1.7	2.2	6.3	8.5	10.0	−3.0
1,961	17.0	18.0	11.0	7.5	4.4	−0.4	3.5	10.0	6.5	9.5	13.5	15.0	−0.4
1,962	12.5	11.0	14.8	7.8	1.0	3.0	−1.7	3.0	9.0	7.8	12.5	14.5	−1.7
1,963	18.4	17.5	10.0	10.5	5.0	2.0	1.6	−3.4	8.5	9.0	10.5	13.0	3.4
1,964	17.0	17.2	7.6	9.4	9.1	1.0	1.0	2.1	2.0	7.0	9.7	13.0	1.0
1,965	12.5	17.3	9.4	9.4	4.6	6.2	1.4	1.8	6.0	7.6	10.8	14.4	1.4
1,966	13.4	14.4	13.0	11.2	3.5	3.0	2.1	−1.1	4.1	9.4	11.5	13.5	−1.1
1,967	15.4	15.8	10.3	5.1	6.4	−0.5	2.0	4.5	5.9	10.0	13.4	15.5	−0.5
1,968	13.5	14.4	12.6	4.9	1.5	4.4	2.9	4.4	3.6	8.5	18.0	15.0	1.5
1,969	16.6	14.4	14.0	12.0	4.6	3.6	0.4	0.6	5.0	7.5	12.6	13.5	0.4
1,970	14.0	14.1	17.3	13.5	4.2	0.7	−0.7	2.5	6.2	11.5	6.8	9.4	−0.7
1,961/70	12.5	11.0	7.6	4.9	1.0	−0.5	−1.7	−3.4	2.0	7.0	6.8	9.4	−3.4
1,971	17.5	12.0	15.9	5.0	2.9	0.4	3.4	4.6	8.7	6.8	14.0	8.4	0.4
1,972	14.6	13.5	11.4	6.3	8.4	5.0	0.6	2.0	1.1	6.5	12.0	13.8	0.6
1,973	17.4	18.6	15.5	12.3	4.8	2.5	4.5	6.0	5.2	10.0	11.3	15.0	2.5
1,974	17.8	18.2	11.0	8.2	8.6	1.4	5.0	0.6	5.2	6.5	8.0	14.0	0.6
1,975	14.6	15.2	17.2	7.3	7.4	3.5	−2.8	6.2	10.6	11.0	9.6	12.4	−2.8
1,976	16.6	15.0	7.5	7.5	5.0	1.4	−0.4	1.0	7.5	9.0	5.6	7.6	−0.4
1,977	18.5	17.0	15.8	6.0	2.6	2.4	3.3	1.1	4.0	10.8	15.0	19.4	1.1

ビラリカ

平均気温（観測年 1,941～1,977年）　　（単位℃）

年＼月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年平均
1,941	27.8	27.4	25.3	22.1	17.6	13.9	17.8	20.4	16.8	23.4	23.7	25.8	21.8
1,942	28.1	27.8	25.1	22.4	16.9	14.4	14.5	20.1	20.1	23.0	26.4	27.8	22.2
1,943	28.4	27.6	26.3	21.6	20.6	17.3	18.9	15.0	21.1	24.2	24.8	27.3	22.8
1,944	28.5	29.5	25.2	21.7	20.3	19.0	18.4	21.3	23.5	24.7	24.6	28.5	23.8
1,945	28.7	27.5	25.3	23.4	18.8	16.0	18.6	23.9	21.0	25.6	24.9	26.9	23.4
1,946	25.7	27.6	24.6	21.3	19.1	16.0	15.3	21.0	22.6	22.9	26.1	25.8	22.3
1,947	27.4	27.5	25.3	22.4	20.2	19.9	15.5	17.8	20.6	21.1	24.9	26.6	22.4
1,948	29.5	26.6	25.0	22.1	19.1	19.8	18.2	17.4	22.1	22.5	24.3	29.7	23.0
1,949	27.9	27.1	27.2	21.3	19.9	18.8	18.3	19.0	20.6	20.9	26.5	27.4	22.9
1,950	26.0	26.4	23.4	23.1	22.3	18.7	18.3	21.9	20.2	22.1	24.5	27.1	22.8
1,941/50	27.8	27.5	25.3	22.3	19.4	17.2	17.4	19.8	20.9	23.0	25.0	27.3	22.7
1,951	26.8	25.2	24.0	19.7	21.5	18.5	19.5	18.9	21.4	23.6	25.5	26.5	22.6
1,952	28.8	26.9	26.4	19.9	21.8	14.0	19.4	21.1	19.7	22.4	24.6	27.1	22.7
1,953	27.8	27.5	27.3	21.5	20.2	18.3	14.1	23.3	23.4	22.1	21.4	28.0	23.2
1,954	27.0	28.0	25.7	23.3	17.7	18.1	17.1	19.8	20.4	22.2	26.9	26.1	22.7
1,955	28.2	28.8	24.0	22.3	18.6	18.5	13.4	18.9	20.8	20.4	25.5	26.8	22.2
1,956	26.2	26.4	25.5	20.8	15.8	15.0	16.4	17.8	21.2	22.8	25.1	27.3	21.7
1,957	27.0	25.6	26.5	21.1	21.6	17.3	14.8	19.1	18.2	24.6	24.6	27.6	22.3
1,958	28.7	28.3	25.3	21.7	17.8	19.5	19.5	16.2	20.2	22.1	24.2	25.9	22.4
1,959	27.3	27.2	26.0	23.5	19.8	18.1	20.2	17.5	21.1	22.8	24.4	25.9	22.8
1,960	28.1	26.8	25.3	21.5	17.0	18.6	18.7	18.7	21.2	23.6	24.7	28.1	22.7
1,951/60	27.6	27.1	25.6	21.5	19.2	17.6	17.3	19.1	20.8	22.6	24.7	26.9	22.5
1,961	28.4	26.8	24.1	21.7	20.2	17.7	18.0	22.3	21.0	24.3	25.7	27.1	23.1
1,962	26.3	25.4	25.9	21.8	17.6	16.9	12.9	17.3	21.1	20.5	26.0	28.3	21.6
1,963	27.9	26.9	26.5	23.1	20.0	17.1	20.0	21.0	21.9	24.4	25.2	26.6	23.3
1,964	28.8	26.6	25.1	23.1	19.9	15.1	15.1	18.3	20.5	21.7	24.1	25.5	22.0
1,965	26.4	26.4	23.2	22.6	19.2	20.3	15.4	19.4	19.5	23.3	24.6	25.4	22.2
1,966	26.8	25.6	24.7	23.1	19.3	19.1	18.2	17.1	19.3	22.1	26.5	27.6	22.4
1,967	25.5	25.8	23.5	21.9	22.0	14.6	17.6	20.4	21.0	24.2	24.0	27.4	22.4
1,968	25.8	26.1	24.6	18.6	16.4	18.0	18.1	18.3	18.1	23.0	27.0	26.8	21.7
1,969	25.6	27.1	24.9	20.9	19.7	16.1	18.5	16.3	21.4	21.2	24.3	25.5	21.8
1,970	27.0	26.1	25.5	24.1	20.4	16.8	17.0	17.3	19.4	22.1	21.1	25.5	21.9
1,961/70	26.8	26.3	24.8	22.1	19.5	17.2	17.1	18.8	20.3	22.7	24.5	26.6	22.2
1,971	25.3	25.0	23.7	19.5	16.7	14.2	17.7	17.9	21.4	20.5	23.6	25.3	20.9
1,972	26.7	25.7	25.0	20.1	21.1	20.8	16.9	16.8	21.2	20.6	23.5	24.6	21.9
1,973	27.0	27.3	25.1	24.1	18.7	17.4	15.7	15.5	19.2	21.9	22.8	24.9	21.6
1,974	26.5	25.7	24.3	21.4	19.2	15.4	18.8	17.4	19.8	20.7	22.8	24.9	21.4
1,975	25.7	25.9	24.5	21.8	18.7	18.1	15.2	18.0	19.9	20.9	22.7	25.3	21.4
1,976	26.3	25.1	23.4	20.1	17.3	15.7	16.9	17.2	18.2	21.7	23.8	25.2	20.9
1,977	25.8	27.8	25.7	21.3	18.6	18.3	20.5	17.8	21.7	23.6	24.2	26.6	22.6

ピラリカ

湿度（観測年 1,941～1,977年）

（単位%）

年＼月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年平均
1,941	65.9	70.4	74.4	76.1	78.5	78.5	76.9	75.1	77.6	65.6	73.2	73.3	72.9
1,942	71.8	71.5	79.9	79.8	79.9	80.1	72.4	70.4	73.7	65.1	64.1	61.5	72.5
1,943	57.6	69.4	70.8	74.5	78.4	89.0	73.1	65.7	72.4	70.3	72.1	72.9	70.5
1,944	69.4	64.0	74.0	71.6	74.6	75.6	72.0	62.1	73.1	74.5	67.8	56.9	67.7
1,945	62.5	70.5	79.2	73.4	75.1	68.7	70.3	59.9	75.5	71.1	72.4	66.8	70.4
1,946	74.0	71.7	76.0	72.3	83.3	82.8	73.9	62.3	65.8	74.5	72.7	69.1	73.2
1,947	71.7	70.5	68.2	78.8	81.5	80.5	69.8	70.1	73.6	70.8	61.7	63.3	71.7
1,948	57.1	74.9	72.6	72.5	77.0	72.5	73.1	62.8	67.1	69.8	69.9	57.8	69.7
1,949	65.3	64.1	75.9	66.5	71.2	80.6	71.3	65.7	70.1	67.8	61.9	61.2	68.5
1,950	72.2	69.8	72.0	72.7	74.8	76.0	69.9	75.0	67.8	66.1	67.9	63.5	69.8
1,951	67.7	79.6	77.1	71.1	67.7	68.1	63.3	64.2	63.4	65.2	69.7	67.0	68.7
1,952	65.8	70.9	72.3	73.5	73.1	83.0	68.7	67.7	71.3	67.5	69.8	57.2	70.1
1,953	69.5	67.4	61.8	70.1	81.8	75.7	65.6	56.7	70.3	79.8	70.6	58.5	69.5
1,954	71.4	71.6	70.5	73.0	77.7	85.8	78.6	67.4	76.2	71.7	59.0	61.4	71.8
1,955	64.2	67.1	74.9	73.6	77.7	81.5	77.1	71.1	74.6	68.2	59.2	65.5	71.2
1,956	77.3	70.3	70.3	79.3	79.2	86.1	80.1	72.5	75.2	74.5	57.3	55.8	73.2
1,957	68	68	65	73	74	80	76	72	79	68	72	73	72.3
1,958	68	68	78	78	82	78	81	79	75	76	77	76	76.4
1,959	68	63	70	77	77	77	77	74	75	74	96	72	73
1,960	70	72	64	74	70	76	69	69	65	76	66	54	69
1,961	66	74	77	82	77	78	74	66	76	70	69	65	73
1,962	68	67	72	78	76	68	78	65	70	67	61	61	69
1,963	75	74	76	73	77	73	68	60	67	70	68	68	71
1,964	61	71	74	83	78	75	71	75	72	62	62	68	71
1,965	71	75	72	78	78	79	72	73	76	70	70	80	74
1,966	74	82	75	77	77	76	70	65	64	68	62	64	71
1,967	72	75	—	72	78	72	76	68	73	70	68	56	—
1,968	64	64	71	67	74	77	73	70	64	71	65	66	69
1,969	71	71	72	81	79	77	68	78	63	65	73	64	71
1,970	66	70	76	70	78	81	73	69	75	72	65	69	72
1,971	80	80	84	79	81	83	74	74	68	72	66	69	76
1,972	63	71	74	76	78	81	79	78	70	70	77	73	74
1,973	78	77	76	82	83	82	81	79	75	71	66	74	77
1,974	76	80	80	77	79	79	72	74	66	68	68	75	74
1,975	73	80	82	81	79	82	71	78	79	75	74	76	77
1,976	78	75	75	78	82	77	71	68	70	69	69	71	74
1,977	79	70	78	74	83	81	71	77	67	69	77	73	75

エンカルナシオン

西経56度　南緯27度22分

降雨量（観測年 1,938～1,978年）

（単位mm）

年＼月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年合計
1,938	137.4	176.1	108.9	216.0	153.3	104.2	50.5	13.7	59.6	136.8	86.8	13.5	1,256.8
1,939	114.3	295.2	192.1	124.7	198.5	179.7	53.9	109.2	232.1	226.0	256.5	199.0	2,181.2
1,940	168.7	102.4	261.7	248.1	259.2	203.0	288.9	93.4	32.8	102.1	411.9	206.1	2,378.3
1,941	163.2	161.3	215.1	574.7	149.6	98.9	147.7	192.5	118.4	96.3	242.8	187.9	2,348.4
1,942	139.3	28.7	178.0	165.8	291.2	208.8	77.5	154.9	206.5	135.2	50.0	70.8	1,706.7
1,943	98.5	89.1	198.1	55.2	171.6	194.2	76.6	42.0	58.5	112.2	91.5	99.0	1,286.5
1,944	62.0	208.0	66.5	61.0	58.0	118.7	19.5	38.5	89.5	148.0	64.9	76.5	1,011.1
1,945	37.5	99.1	173.1	51.5	115.5	10.0	138.8	80.8	132.4	140.0	148.9	155.6	1,283.2
1,946	324.3	227.0	121.1	62.0	291.1	90.7	41.6	67.3	79.1	291.6	198.0	216.6	2,010.4
1,947	151.0	113.7	60.5	311.8	369.4	261.5	68.0	43.4	141.8	68.8	39.1	11.5	1,640.5
1,948	115.2	471.2	146.7	230.9	132.1	103.0	158.7	5.0	170.0	191.0	167.0	21.8	1,912.6
1,949	182.9	36.0	266.5	68.7	71.5	220.7	86.3	59.4	130.0	134.1	94.1	196.1	1,546.3
1,950	136.9	255.2	174.0	175.7	268.0	231.2	117.4	47.2	105.0	144.7	129.3	195.2	1,979.8
1,941/50	141.1	168.9	160.0	175.7	191.8	153.7	93.2	73.1	123.1	146.1	122.5	123.1	1,672.3
1,951	175.1	206.2	240.3	59.1	69.7	27.7	27.3	15.9	46.2	325.8	338.4	67.5	1,599.2
1,952	125.4	209.3	134.5	15.5	203.3	164.9	109.4	23.5	107.6	194.2	170.2	61.9	1,519.7
1,953	77.5	89.9	66.6	89.0	186.1	119.7	50.5	81.4	340.1	301.2	198.7	46.5	1,647.2
1,954	167.2	191.3	119.0	287.4	157.2	278.7	256.1	50.0	293.7	581.9	63.5	207.1	2,653.1
1,955	107.7	107.0	185.4	251.3	157.7	307.9	87.8	80.4	19.4	248.8	66.3	147.1	1,766.8
1,956	110.2	71.7	163.9	282.8	107.8	120.9	298.3	62.0	67.1	92.2	32.5	73.7	1,483.1
1,957	192.8	83.3	46.3	209.4	167.1	112.7	163.5	92.9	309.0	276.1	119.7	72.9	1,845.7
1,958	37.2	408.9	53.2	153.5	53.9	52.2	119.3	77.1	89.8	63.3	327.4	276.7	1,712.5
1,959	146.1	614.0	339.0	209.6	193.7	141.8	40.4	148.5	116.8	268.3	134.7	141.2	2,494.1
1,960	69.4	130.0	17.4	104.1	52.8	212.8	84.5	137.3	249.8	228.1	46.2	132.4	1,464.8
1,951/60	120.9	211.1	136.5	166.1	134.9	153.9	123.7	76.9	163.9	257.9	149.7	122.7	1,818.2
1,961	193.0	123.9	164.2	327.7	246.8	159.0	145.2	81.5	313.2	175.8	167.5	48.5	2,146.3
1,962	119.7	122.5	149.4	126.7	142.9	18.2	26.9	69.2	146.6	40.3	119.9	93.5	1,175.8
1,963	172.6	76.2	163.0	91.1	111.2	222.5	82.1	105.5	210.5	232.0	420.0	186.5	2,073.2
1,964	26.2	132.5	150.0	306.4	60.5	40.0	81.1	152.2	169.2	71.0	51.9	123.1	1,364.1
1,965	32.3	268.8	70.9	167.5	89.1	80.9	105.1	187.4	133.3	310.0	63.5	272.8	1,781.6
1,966	267.9	199.9	137.2	95.0	26.7	163.6	75.2	54.6	52.2	199.9	119.7	219.5	1,611.4
1,967	163.0	215.7	107.7	5.8	70.0	59.6	109.5	183.1	45.9	82.6	89.4	60.0	1,192.3
1,968	117.8	56.8	77.0	103.9	8.7	104.5	119.9	46.3	149.1	283.6	107.4	231.7	1,406.7
1,969	199.4	144.0	204.8	103.1	162.5	92.9	39.0	54.4	101.3	121.1	169.7	108.0	1,500.2
1,970	74.7	113.3	233.0	10.1	202.1	87.0	56.5	72.9	181.6	238.3	68.2	156.7	1,494.4
$\bar{X}$61/70	136.7	145.4	145.7	133.7	112.0	102.8	84.0	100.7	150.2	175.4	137.7	150.0	1,574.6
$\bar{X}$41/70	132.8	175.1	135.5	158.5	149.5	136.8	100.3	83.5	145.8	193.1	136.6	131.9	1,688.3
1,971	305.7	143.9	244.2	80.8	144.8	213.3	93.7	54.1	36.4	30.0	20.7	136.1	1,503.7
1,972	53.0	87.1	108.3	99.5	62.6	330.3	127.2	263.9	268.8	259.5	354.3	85.8	2,100.3
1,973	263.9	71.8	264.3	187.4	199.2	121.6	145.1	132.9	280.3	196.5	30.8	260.0	2,154.2
1,974	114.8	113.0	74.9	81.2	206.2	179.3	31.3	183.8	19.4	70.7	182.2	211.8	1,468.6
1,975	205.0	171.5	226.6	256.7	59.6	165.6	60.0	147.8	223.8	250.5	96.0	187.2	2,049.3
$\bar{X}$65/74	159.2	141.4	152.2	93.4	117.2	143.3	90.2	123.3	126.8	179.3	120.6	174.2	1,621.1
1,976	237.4	78.6	135.0	73.9	114.6	68.9	123.0	64.4	101.6	220.4	157.6	128.5	1,503.9
1,977	212.3	110.1	91.4	43.0	150.2	123.6	123.0	56.0	69.4	77.5	196.2	178.2	1,430.9
1,978	75.6	114.0	100.4	25.6	43.8	66.5	142.6	60.3	78.8	105.5	154.4	129.8	1,097.3

エルカルナシオン

絶対最高気温（観測年1,940～1,977年）　（単位℃）

年＼月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年最高
1,940	--	--	--	--	30.2	28.0	29.2	30.4	35.7	35.0	35.2	37.2	
1,941	39.0	33.7	32.5	33.1	30.8	27.7	30.9	33.2	32.1	36.6	35.0	35.4	39.0
1,942	36.0	36.2	35.6	32.6	29.5	28.2	28.3	33.0	31.4	33.8	35.3	38.1	38.1
1,943	39.1	37.7	36.5	32.0	30.7	27.9	29.3	32.0	32.5	34.9	35.0	37.0	39.1
1,944	37.3	37.7	34.8	32.3	29.7	30.3	29.5	32.5	37.2	36.0	37.2	41.0	41.0
1,945	38.6	39.5	36.2	34.0	30.7	28.4	32.0	36.4	33.1	38.6	36.0	36.7	39.5
1,946	33.7	36.2	33.9	31.7	30.1	26.7	28.7	33.2	35.0	33.9	35.7	35.9	36.2
1,947	37.0	37.3	35.5	33.3	31.1	28.3	29.3	33.3	35.7	32.2	38.2	38.4	38.4
1,948	40.0	36.4	34.4	31.5	28.9	30.9	30.6	32.0	36.0	34.5	37.0	38.3	40.0
1,949	39.8	37.5	36.0	31.1	30.0	28.6	31.3	30.9	34.9	32.2	38.8	37.8	39.8
1,950	35.2	33.4	32.7	32.4	30.5	27.0	29.5	33.0	33.5	33.7	33.0	37.6	37.6
1,941/50	40.0	39.5	36.5	34.0	31.1	30.9	32.0	36.4	37.2	38.6	38.8	41.0	41.0
1,951	35.0	33.0	32.5	32.4	30.9	28.6	30.5	34.5	35.5	35.6	35.3	34.2	35.6
1,952	39.5	35.6	35.6	31.2	32.6	28.7	30.2	34.1	31.9	34.9	34.9	39.6	39.6
1,953	39.0	35.0	38.0	32.0	30.8	28.5	29.2	33.2	34.6	32.2	35.0	37.0	39.0
1,954	36.0	36.0	34.0	32.0	28.2	28.8	28.0	31.9	33.0	30.0	26.1	27.2	37.2
1,955	36.2	38.1	35.1	31.5	29.4	26.3	29.6	33.2	32.1	30.0	36.5	35.2	38.1
1,956	37.2	35.6	35.5	32.2	25.8	23.1	27.8	31.5	34.9	34.6	35.0	37.3	37.3
1,957	39.3	34.2	36.1	34.9	29.5	26.8	29.2	33.2	30.0	36.2	33.0	35.9	39.3
1,958	39.2	39.9	35.1	32.7	32.0	29.0	28.7	32.0	37.3	32.4	36.1	34.0	39.9
1,959	36.6	36.1	34.1	33.6	31.0	27.1	29.7	31.8	35.9	35.2	33.3	34.6	36.6
1,960	35.2	34.5	33.8	30.0	28.3	30.2	28.6	32.0	33.3	33.8	35.0	38.8	38.8
1,951/60	39.5	39.9	38.0	34.9	32.6	30.2	30.5	34.5	37.3	36.2	36.5	39.6	39.9
1,961	36.2	37.0	34.6	30.5	28.5	29.2	29.0	33.8	34.8	33.9	34.8	36.4	37.0
1,962	38.8	36.7	39.3	34.4	27.0	30.0	25.7	31.5	33.5	31.8	36.7	37.6	39.3
1,963	40.0	34.8	36.4	33.6	30.5	28.6	30.2	34.8	35.6	36.0	37.0	35.4	40.0
1,964	37.6	37.4	36.0	34.4	30.4	27.8	29.8	30.8	34.0	32.6	36.2	35.5	37.6
1,965	36.0	36.2	33.6	33.0	29.3	29.7	29.4	31.0	33.6	34.2	34.5	34.8	36.2
1,966	33.8	35.4	36.5	33.0	28.8	29.0	29.8	31.6	35.2	33.6	36.0	37.0	37.0
1,967	34.6	38.6	33.8	33.0	33.0	30.0	31.4	32.2	33.5	36.4	36.5	36.2	38.6
1,968	37.1	37.5	37.5	33.5	29.5	28.8	28.2	30.2	34.0	35.6	36.6	39.5	39.5
1,969	34.2	37.5	36.2	31.0	31.0	31.6	30.6	31.8	34.2	36.0	35.0	35.6	37.5
1,970	37.7	35.6	36.5	34.0	31.7	30.2	31.4	31.8	33.0	35.3	32.6	39.6	39.6
1,961/70	40.0	38.6	39.3	34.4	31.7	31.6	31.4	34.8	35.6	36.4	37.0	39.6	40.0
1,941/70	40.0	39.9	39.3	34.9	32.6	31.6	32.0	36.4	37.3	38.6	38.8	41.0	41.0
1,971	36.8	36.2	33.8	33.4	31.0	28.6	30.4	31.0	34.2	33.0	36.6	37.4	37.4
1,972	37.5	37.4	37.5	30.0	33.0	31.0	29.4	32.0	34.0	36.8	36.0	36.0	37.5
1,973	36.0	37.0	34.4	35.0	30.6	27.0	31.0	28.0	28.5	36.0	34.4	35.0	37.0
1,974	36.0	35.0	34.0	33.2	31.8	26.0	30.0	33.4	36.6	33.4	36.4	34.8	36.6
1,975	35.0	37.0	34.0	31.8	30.0	28.0	30.4	34.0	33.0	34.6	36.0	35.0	37.0
1,976	35.5	36.0	36.0	33.4	30.4	30.4	31.0	33.0	33.4	34.4	35.0	36.0	36.0
1,977	33.6	35.8	37.5	35.0	31.4	31.0	32.4	31.0	36.0	37.2	34.0	37.0	37.5

エルカルナシオン

絶対最低気温（観測年 1,940～1,977年）

（単位℃）

年＼月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年最低
1,940	—	—	—	—	8.0	0.8	2.3	0.0	3.6	4.5	4.4	15.0	—
1,941	15.0	12.0	9.6	6.9	0.7	−1.6	−0.7	0.8	−0.5	3.9	5.3	13.3	−1.6
1,942	11.9	11.0	11.9	7.6	−1.8	−2.9	−2.3	1.4	6.2	4.5	9.1	8.9	−2.9
1,943	7.7	13.8	9.1	4.8	4.0	5.3	4.2	−3.5	0.1	7.0	7.6	10.0	−3.5
1,944	14.9	15.1	11.4	4.3	2.5	−2.9	−4.8	6.9	1.5	5.6	8.4	8.7	−4.8
1,945	8.6	13.7	14.8	3.8	0.8	−6.0	−3.5	0.0	4.5	6.4	8.0	6.5	−6.0
1,946	10.1	17.5	9.9	4.0	4.7	1.1	−2.9	0.5	3.6	1.7	11.8	12.1	−2.9
1,947	9.4	16.2	8.9	7.8	2.9	4.7	−5.0	−2.3	4.5	7.5	7.7	5.7	−5.0
1,948	15.1	17.9	7.8	8.9	−0.4	2.0	−0.4	−3.7	6.2	4.5	9.1	13.8	−3.7
1,949	13.5	7.7	13.8	3.4	−0.8	3.4	−0.5	0.3	−1.7	4.3	5.8	11.9	−1.7
1,950	11.0	13.7	7.0	2.3	7.0	2.0	−0.8	0.4	4.5	5.5	11.9	9.3	−0.8
1,941/50	7.7	7.7	7.0	2.3	−1.8	−6.0	−4.8	−3.7	−1.7	1.7	5.3	5.7	−6.0
1,951	15.8	14.6	13.2	5.0	2.1	−1.0	0.5	−2.6	3.1	3.6	9.9	14.4	−2.6
1,952	12.5	10.0	13.9	0.8	4.9	−1.1	0.3	4.5	2.8	7.0	10.0	12.1	−1.1
1,953	15.8	11.0	11.0	3.8	5.0	−0.3	−3.0	2.0	7.0	6.5	11.5	7.5	−3.0
1,954	12.0	15.8	13.0	7.2	−2.2	5.1	1.0	1.5	9.9	8.2	8.8	9.6	−2.2
1,955	11.9	17.9	7.0	5.5	1.3	1.1	−3.5	−4.2	5.1	3.4	6.6	10.5	−4.2
1,956	14.2	13.3	10.2	3.5	−1.0	0.0	−0.8	0.0	3.3	9.7	9.2	10.8	−1.0
1,957	11.4	10.0	13.7	9.5	5.1	0.2	−0.8	−1.2	8.2	8.2	10.5	15.6	−1.2
1,958	12.2	12.5	12.7	4.7	2.0	0.0	8.7	−1.0	3.8	6.6	7.2	17.1	−1.0
1,959	12.8	16.7	8.0	4.5	1.2	0.0	2.8	0.5	3.7	6.8	8.5	9.2	0.0
1,960	12.5	10.0	12.6	4.3	−2.2	−1.5	−2.0	0.1	−0.3	9.5	5.7	10.8	−2.2
1,951/60	11.4	10.0	7.0	0.8	−2.2	−1.5	−3.5	−4.2	−0.3	3.4	5.7	7.5	−4.2
1,961	15.0	17.1	10.6	7.0	3.4	−2.2	0.0	7.0	5.7	7.5	10.0	12.7	−2.2
1,962	10.4	9.2	15.0	5.6	−1.2	−1.2	−3.5	0.5	6.5	5.5	9.5	10.9	−3.5
1,963	18.0	16.2	11.5	5.7	4.3	−0.5	0.8	−2.8	9.2	7.8	8.4	11.7	−2.8
1,964	15.2	11.7	9.0	9.9	7.7	−1.4	0.6	3.0	0.2	7.4	7.2	11.2	−1.4
1,965	9.3	16.7	10.2	7.4	3.2	5.2	1.3	5.0	5.4	6.8	12.0	13.8	1.3
1,966	14.5	15.2	12.2	10.4	0.7	1.3	0.6	−0.3	3.8	7.2	10.0	14.4	−0.3
1,967	13.8	14.8	8.4	2.5	6.7	−2.5	1.3	4.8	5.4	9.8	14.8	14.2	−2.5
1,968	11.4	11.2	13.6	3.4	0.0	0.6	2.2	2.8	0.6	4.6	14.7	12.0	0.0
1,969	13.5	15.2	11.8	8.5	3.2	0.2	0.7	0.2	0.4	1.6	11.0	11.0	0.2
1,970	10.6	7.0	17.4	10.4	3.0	−0.4	−1.7	−1.0	2.8	8.0	4.8	7.0	−1.7
1,961/70	9.3	7.0	8.4	2.5	−1.2	−2.5	−3.5	−2.8	0.2	1.6	4.8	7.0	−3.5
1,941/70	7.7	7.0	7.0	0.8	−2.2	−6.0	−4.8	−4.2	−1.7	1.6	4.8	7.0	−6.0
1,971	14.2	12.0	15.2	2.4	0.0	−2.8	2.0	2.8	6.0	3.0	8.0	8.6	−2.8
1,972	12.4	11.6	9.0	4.4	4.4	4.8	−0.2	−0.4	0.0	6.2	11.4	13.0	−0.4
1,973	14.0	18.0	13.6	10.2	3.0	3.0	4.0	3.0	0.0	7.8	8.0	12.4	0.0
1,974	17.6	16.4	11.0	5.6	6.8	−2.0	5.4	−2.0	2.0	4.6	7.0	11.4	−2.0
1,975	11.0	12.8	14.6	5.2	4.8	0.5	−3.8	5.4	8.2	6.0	10.0	10.4	3.8
1,976	16.6	12.0	5.4	4.5	3.5	−1.6	−3.3	−1.0	2.5	5.6	8.0	12.4	−3.3
1,977	17.4	14.2	15.4	5.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	10.4	11.4	16.4	0.0

エンカルナシオン

平均気温（観測年 1,940～1,977年）　　（単位℃）

年＼月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年平均
1,940	27.2	27.0	24.4	21.6	20.5	18.0	19.7	16.7	20.1	20.6	23.5	27.7	22.3
1,941	27.4	24.9	22.8	23.1	19.1	16.1	16.3	19.0	15.9	21.4	23.1	24.9	21.2
1,942	26.6	26.9	24.2	21.5	15.4	13.3	13.3	19.0	19.2	21.2	25.3	26.9	21.1
1,943	28.2	27.3	25.4	20.6	19.7	16.9	17.8	13.9	20.1	23.4	24.7	26.5	22.0
1,944	27.3	28.6	24.2	20.7	19.1	17.5	17.3	20.4	22.7	24.1	24.3	28.8	22.9
1,945	28.5	28.5	25.6	23.4	17.7	14.3	17.7	21.9	20.0	24.5	24.3	25.7	22.7
1,946	25.2	26.6	24.3	20.5	18.7	15.0	13.8	19.6	21.9	21.9	25.7	25.4	21.5
1,947	27.3	27.4	24.5	21.5	19.0	18.0	14.6	16.9	19.7	21.2	25.3	26.8	21.9
1,948	29.2	25.8	24.2	21.5	18.0	18.5	17.0	16.0	20.4	21.6	23.1	29.2	22.0
1,949	27.0	26.8	25.9	20.1	18.7	17.8	17.0	17.8	19.5	20.4	25.9	26.7	22.0
1,950	26.1	25.5	23.2	22.1	21.1	17.2	16.3	19.9	19.2	21.3	23.8	26.5	21.9
1,941/50	27.3	26.8	24.4	21.5	18.6	16.5	16.1	18.4	19.9	22.1	24.5	26.7	21.9
1,951	26.7	25.4	23.3	18.5	19.3	17.4	17.7	17.8	21.0	22.3	23.7	26.3	20.0
1,952	28.4	26.2	26.2	19.0	20.9	13.4	18.0	20.2	18.7	21.4	24.1	26.6	21.9
1,953	26.9	26.6	27.0	20.8	19.4	17.1	13.0	21.3	21.9	21.3	24.7	27.2	22.3
1,954	27.1	27.1	25.1	22.5	17.0	17.1	15.9	18.7	19.3	20.3	26.7	26.4	20.3
1,955	27.5	28.4	24.0	21.1	17.0	16.8	12.6	17.7	19.8	19.9	24.7	26.7	21.4
1,956	26.5	26.4	24.7	19.4	14.5	14.4	15.2	17.1	20.3	22.8	24.9	27.3	21.1
1,957	27.6	25.3	26.1	20.7	20.9	15.9	13.7	17.3	16.7	22.8	23.5	27.1	21.5
1,958	28.5	27.3	24.8	20.8	18.3	18.7	18.5	15.2	20.2	21.7	23.9	25.4	21.9
1,959	27.0	26.5	25.0	22.6	18.3	16.5	19.3	16.8	20.6	22.1	23.5	25.5	22.0
1,960	27.6	25.8	24.5	20.7	15.6	17.2	17.5	17.5	19.9	23.0	24.5	27.3	21.8
1,951/60	27.4	26.5	25.1	20.6	18.1	16.4	16.1	18.0	19.8	21.8	24.4	26.6	21.4
1,961	28.2	26.8	23.8	20.9	19.3	17.1	17.3	21.1	19.6	23.6	24.7	27.2	22.4
1,962	26.3	25.1	25.2	21.1	16.5	15.8	12.4	16.1	20.7	20.4	25.8	28.2	21.1
1,963	28.4	27.3	26.6	21.3	19.3	16.2	18.8	19.5	20.9	22.5	23.5	25.8	22.5
1,964	27.8	26.5	25.4	22.4	19.3	14.1	14.5	17.7	19.5	21.0	23.7	25.7	21.5
1,965	27.1	26.3	22.9	22.1	18.4	19.3	15.6	18.5	18.8	22.7	24.2	25.2	21.7
1,966	26.1	25.5	24.5	23.1	19.0	17.9	17.5	16.4	18.7	22.3	25.7	26.7	21.9
1,967	25.5	26.1	23.3	21.9	21.2	14.2	16.8	19.6	20.7	23.8	24.1	27.6	22.0
1,968	26.4	26.1	24.5	17.9	15.5	16.7	16.7	17.3	16.9	21.9	26.1	26.4	21.0
1,969	25.2	26.6	24.3	20.3	19.0	15.3	17.2	15.4	19.8	20.8	23.9	25.5	21.1
1,970	26.8	25.6	24.9	22.7	18.6	15.8	15.4	16.3	18.2	20.7	20.1	24.8	20.8
1,961/70	26.8	26.2	24.5	21.4	18.6	16.2	16.2	17.8	19.4	22.0	24.2	26.3	21.6
1,941/70	27.1	26.2	24.7	21.2	18.1	16.5	16.3	17.6	19.5	22.2	24.2	26.4	21.7
1,971	25.0	24.7	23.1	18.1	15.4	12.7	16.3	17.0	20.2	19.9	23.4	25.3	20.1
1,972	25.7	25.2	24.1	18.9	20.1	19.6	15.8	15.9	20.1	19.5	22.6	24.3	21.0
1,973	26.6	26.7	23.7	22.2	17.3	16.1	15.4	13.9	17.8	21.2	21.7	24.3	20.6
1,974	26.4	25.4	23.9	20.2	18.1	13.6	17.5	16.1	18.8	19.7	21.8	24.4	20.5
1,975	24.8	25.7	23.4	20.2	17.6	16.9	14.1	17.1	19.0	19.7	22.2	25.1	20.5
1,976	26.0	24.4	22.3	18.9	16.0	14.7	15.4	15.8	17.4	20.5	23.0	24.9	19.9
1,977	25.5	26.8	25.3	20.7	17.3	17.2	19.5	16.6	20.8	23.0	23.4	26.0	21.8

エンカルナシオン

湿度（観測年 1,941～1,977年）

（単位%）

年＼月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年平均
1,941	68	79	77	84	81	82	81	75	69	73	73	74	76
1,942	75	72	81	81	83	83	74	70	74	67	63	60	74
1,943	52	66	73	76	80	88	77	67	64	71	62	59	70
1,944	66	61	74	72	75	80	73	60	63	73	58	46	69
1,945	54	58	69	70	75	70	68	64	71	65	65	65	66
1,946	73	77	74	74	83	84	78	68	65	72	71	68	74
1,947	66	72	70	78	83	83	70	68	75	66	58	49	70
1,948	56	78	76	83	82	78	75	61	71	67	69	56	71
1,949	69	64	79	72	76	81	78	71	73	69	62	58	71
1,950	68	75	75	75	80	83	78	73	70	65	66	63	73
1,941/50	64	70	75	77	80	81	74	68	70	69	65	60	71
1,951	70	74	77	75	77	74	70	65	60	65	73	65	70
1,952	65	73	74	75	74	84	76	72	75	72	72	58	72
1,953	72	71	71	71	82	82	69	65	74	76	67	60	72
1,954	72	74	75	74	76	87	82	72	80	79	55	60	74
1,955	67	70	74	77	79	83	78	72	72	64	58	63	71
1,956	73	70	71	79	78	85	80	70	72	74	58	54	72
1,957	65	67	61	71									71
1,958	64	69	76	77	79	80	82	78	73	71	69	76	74
1,959	67	76	74	81		80	72		74	72	68	71	74
1,960	70	72	71	75	74	74	74	71	70	79	64	58	71
1,951/60	69	60	73	76	78	81	76	71	73	72	65	63	72
1,961	65	73	76	81	80	79	77	70	81	73	70	63	74
1,962	60	64	75	78	79	73	80	71	71	69	77	63	71
1,963	72	73	74	80	78	76	74	68	71	72	72	69	73
1,964	60	70	70	81	83	78	73	77	77	66	63	62	72
1,965	65	76	73	80	81	82	75	77	79	72	72	78	76
1,966	75	80	78	77	79	79	76	70	69	72	68	70	74
1,967	72	75	77	72	73	76	78	76	77	74	72	56	73
1,968	63	63	69	67	75	82	79	76	71	72	67	63	71
1,969	74	76	77	82	81	78	72	71	68	60	71	62	73
1,970	65	73	78	75	83	84	80	75	80	76	69	73	76
1,961/70	67	72	75	77	79	79	76	73	74	71	69	66	73
1,941/70	67	67	74	77	79	80	75	71	72	71	66	63	72
1,971	82	96	85	80	83	86	80	77	75	75	64	66	79
1,972	71	73	77	81	84	88	87	84	77	78	81	76	80
1,973	81	82	84	87	88	87	86	86	82	76	72	77	82
1,974	79	82	82	80	85	85	81	78	72	71	73	79	79
1,975	79	83	87	85	83	83	78	78	80	77	75	75	80
1,976	82	77	81	80	85	79	79	76	73	71	69	70	77
1,977	81	76	77	77	85	85	77	84	71	71	77	74	78

プエルト・プレシデンテ・フランコ

西経54度24分　南緯25度30分

降雨量（観測年 1,937～1,978年）　　（単位mm）

年＼月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年合計
1,937	148.5	127.3	171.3	102.9	91.9	23.1	63.9	71.8	229.6	45.5	317.1	86.7	1,479.6
1,938	217.5	181.9	102.6	141.3	224.3	288.9	134.6	16.7	57.8	89.1	70.8	65.0	1,590.5
1,939	115.3	166.6	136.9	109.7	121.4	168.2	55.3	18.7	228.6	186.0	129.7	190.8	1,627.2
1,940	209.9	116.0	264.7	107.2	183.0	104.2	106.7	45.3	47.8	121.7	109.5	173.1	1,589.1
1,937/40													
1,941	84.6	173.9	212.7	258.4	85.6	155.2	67.1	167.6	165.7	42.4	261.2	364.8	2,039.2
1,942	122.7	67.3	91.8	174.2	107.5	76.2	53.3	78.5	114.9	120.4	31.5	71.5	1,109.8
1,943	29.3	22.9	167.9	69.6	191.8	117.3	62.9	18.7	96.3	164.1	145.0	73.1	1,158.9
1,944	157.7	36.8	172.5	73.0	166.5	71.5	26.5	21.5	31.5	134.7	172.0	55.5	1,119.7
1,945	58.0	96.2	162.7	87.6	65.5	74.0	93.1	89.0	137.2	124.8	120.8	110.0	1,218.9
1,946	264.3	248.3	137.5	43.5	349.6	86.8	249.8	29.7	120.9	254.6	165.9	215.5	2,166.4
1,947	135.3	127.7	68.5	258.7	201.0	105.5	115.6	87.9	183.8	105.7	71.7	48.1	1,509.5
1,948	139.9	89.5	122.9	192.7	62.5	33.1	131.8	18.3	161.0	231.4	49.1	30.8	1,262.8
1,949	67.9	124.5	272.4	140.0	176.0	80.4	5.5	87.0	71.9	88.4	64.0	161.0	1,339.0
1,950	173.8	157.9	288.7	131.7	174.6	131.1	106.1	8.5	94.0	208.6	181.6	157.3	1,813.9
1,941/50	123.3	114.5	169.8	142.9	158.1	93.1	91.2	60.6	117.7	147.5	126.3	128.8	1,473.8
1,951	277.2	221.1	237.1	7.9	39.2	63.9	21.4	40.4	37.3	239.2	132.8	221.9	1,539.4
1,952	127.7	180.8	91.3	76.8	195.0	133.8	81.2	56.4	179.4	305.5	245.4	104.3	1,777.6
1,953	98.9	72.1	131.3	27.7	218.4	82.0	87.9	37.6	270.5	392.0	158.5	112.9	1,689.8
1,954	215.2	114.1	153.1	187.5	322.7	233.7	159.8	7.2	220.0	228.0	12.5	203.7	2,057.5
1,955	27.5	19.2	271.8	155.7	237.9	300.5	126.3	163.6	27.5	99.4	36.5	181.2	1,647.1
1,956	339.1	28.0	316.1	329.3	166.3	130.5	168.6	77.2	158.5	59.8	52.2	49.8	1,875.4
1,957	263.5	62.9	68.3	173.7	34.9	372.4	169.4	131.2	299.5	96.9	105.2	90.0	1,867.9
1,958	88.1	156.4	90.0	94.6	44.0	66.2	127.9	94.8	298.8	140.2	222.2	153.9	1,577.1
1,959	91.8	257.0	146.6	193.0	109.8	79.8	93.2	53.8	82.4	134.4	190.6	291.1	1,723.6
1,960	114.8	144.0	37.2	91.6	113.0	96.8	84.5	180.6	170.2	267.1	119.6	83.4	1,502.8
1,951/60	164.4	125.6	154.3	133.8	148.1	156.0	112.0	84.2	174.4	196.2	127.5	149.2	1,725.7
1,961	109.9	56.9	208.4	205.9	94.7	112.7	38.4	57.5	122.8	301.3	259.5	72.6	1,640.6
1,962	179.6	294.4	69.1	123.3	61.8	18.1	63.9	52.5	111.2	267.7	201.4	47.6	1,490.6
1,963	225.8	137.3	166.5	86.7	162.4	77.7	44.4	24.1	90.7	330.4	316.0	216.5	1,878.5
1,964	27.1	198.3	199.0	207.7	34.0	62.2	80.4	229.4	177.7	140.5	118.4	127.1	1,601.8
1,965	130.9	391.5	156.0	268.1	260.9	120.9	116.9	148.0	223.0	376.6	114.8	452.3	2,759.9
1,966	79.4	404.6	191.0			CLAUSURADO							
1,961/66													
1,966	80.1	430.1	177.7	74.3	104.6	138.5	52.0	64.5	41.4	213.2	128.7	107.6	1,612.7
1,967	208.8	137.9	210.2	19.1	56.4	78.1	136.7	139.9	54.3	188.5	120.3	48.3	1,398.5
1,968	161.8	27.5	86.6	186.6	40.3	56.2	52.9	51.0	146.7	377.9	65.5	273.2	1,526.2
1,969	308.2	194.7	161.9	213.5	365.9	172.6	41.1	43.0	210.0	128.2	199.8	184.7	2,223.6
1,970	98.1	76.5	146.3	42.6	52.7	138.3	104.7	37.1	190.8	222.6	58.3	142.4	1,310.4
X61/70	153.0	194.5	158.2	142.8	123.4	97.5	75.1	84.7	136.9	254.7	158.3	167.2	1,744.3
X41/70	145.6	144.8	160.6	139.7	143.1	156.1	92.0	76.5	142.9	199.4	137.3	149.0	1,648.2
1,971	265.4	149.4	318.1	153.0	147.6	238.9	101.7	114.1	121.0	139.4	109.9	133.7	1,992.2
1,972	86.4	245.8	105.4	134.7	62.9	147.8	150.2	265.5	228.6	146.5	340.9	102.2	2,016.9
1,973	256.1	176.6	116.2	159.4	220.1	152.1	78.4	163.2	131.1	271.6	82.6	131.3	1,938.7
1,974	340.2	145.9	50.4	50.2	123.6	212.2	44.0	219.5	60.4	122.6	235.9	176.7	1,781.6
1,975	191.3	119.7	166.4	211.2	82.7	110.7	50.4	85.0	178.0	175.7	128.4	211.7	1,711.2
1,976	228.7	30.5	105.0	122.2	87.8	114.2	47.2	135.4	89.1	202.5	142.7	73.3	1,378.6
1,977	216.0	23.1	147.6	38.6	44.5	184.0	42.6	104.0	86.2	104.5	282.4	145.7	1,419.2
1,978	61.7	23.2	78.4	14.9	41.2	204.3	179.2	71.0	163.3	178.0	113.8	101.3	1,230.3
					COL. IGUAZU KM. 286 (COL. JAPONESA)								
1,963	—	—	—	76.5	150.0	113.5	54.1	11.6	175.8	221.4	314.0	295.3	—
1,964	122.9	216.9	170.7	278.5	41.5	76.8	61.7	197.5	180.2	60.6	169.3	172.0	1,748.6

プエルト・プレシデンテ・フランコ（観測年 1,943～1,964年）

プエルト・プレシデンテ・ストロエスネル（観測年 1,965～1,978年）

絶対最高気温

（単位℃）

年＼月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年最高
1,943	36.4	36.6	34.8	31.2	31.2	26.9	28.2	32.0	31.6	35.2	34.0	36.5	36.6
1,944	35.4	35.3	35.5	32.2	29.3	28.0	29.0	33.5	25.5	35.7	36.0	39.4	39.4
1,945	37.6	39.0	35.8	35.2	27.4	27.2	30.1	35.2	31.9	36.8	35.4	35.6	39.0
1,946	33.6	36.9	32.4	31.1	30.4	27.4	29.9	33.1	34.4	35.4	34.7	34.6	36.9
1,947	35.6	36.8	34.7	34.1	31.3	29.9	29.3	32.2	37.0	33.0	37.0	37.0	37.0
1,948	39.0	35.6	35.3	35.5	30.9	30.7	30.9	31.9	34.9	35.4	36.2	38.4	39.0
1,949	38.5	37.0	37.0	31.0	31.0	29.5	30.5	32.9	34.1	34.2	39.3	39.5	39.5
1,950	34.8	35.4	33.2	32.2	30.8	28.5	29.4	32.7	33.2	32.6	33.3	35.8	35.8
1,943/50	39.0	39.0	37.0	35.5	31.3	30.7	30.9	35.2	37.0	36.8	39.3	39.5	39.5
1,951	35.8	34.0	32.2	32.6	30.5	28.6	28.8	32.0	35.2	34.2	36.4	33.9	36.4
1,952	37.8	36.1	34.0	30.9	32.3	28.5	29.6	33.0	32.5	32.3	34.1	37.2	37.8
1,953	37.2	35.4	37.2	33.5	30.9	28.2	28.3	35.1	34.5	33.0	35.2	36.0	37.2
1,954	35.4	35.4	33.2	32.7	28.6	29.5	27.8	31.4	33.3	32.7	37.0	35.6	37.0
1,955	36.3	38.6	38.8	33.3	29.5	26.4	28.3	34.2	33.8	34.4	36.7	37.8	38.8
1,956	35.2	36.1	34.2	31.7	25.0	21.8	27.2	29.8	34.7	33.6	34.4	36.7	36.7
1,957	36.2	32.5	33.8	33.3	30.0	27.5	28.7	31.7	33.0	37.2	36.5	38.5	38.5
1,958	40.0	38.0	35.5	31.9	31.7	29.7	28.6	31.7	36.5	35.4	35.5	35.1	40.0
1,959	37.9	35.6	34.9	32.6	29.8	27.6	30.8	32.6	36.7	35.4	35.5	38.4	38.4
1,960	37.3	34.0	35.0	33.5	29.4	28.2	28.7	32.4	31.8	36.7	35.4	38.5	38.5
1,951/60	40.0	38.6	38.8	33.5	32.3	29.7	30.8	35.1	36.7	37.2	37.0	38.5	40.0
1,961	37.3	36.5	36.0	31.0	28.4	29.7	29.5	35.3	34.5	34.7	35.2	36.4	37.3
1,962	35.0	36.9	38.4	33.8	30.0	30.2	27.2	30.4	34.0	31.7	37.7	38.8	38.8
1,963	39.4	35.0	36.7	34.0	30.7	28.2	29.4	34.6	36.5	36.3	39.0	35.7	39.4
1,964	39.0	38.6	36.9	34.4	30.6	27.7	29.3	30.4	34.0	33.7	35.4	35.0	39.0
1,965	35.2	36.5	36.0	31.8	29.5	29.4	28.8	32.4	32.5	33.4	34.8	35.1	36.5
1,966	35.2	36.5	36.0	32.5	31.5	28.3	30.4	32.8	34.0	34.5	35.0	37.0	37.0
1,967	34.4	34.7	34.0	34.0	31.5	29.0	30.5	32.4	34.6	36.5	35.0	38.4	38.4
1,968	35.8	36.0	36.5	33.4	27.6	28.0	27.5	29.6	33.7	35.4	37.6	36.4	37.6
1,969	35.4	37.4	35.7	30.5	29.6	29.0	30.5	32.0	34.2	35.0	34.5	35.6	37.4
1,970	36.6	37.0	35.0	33.4	30.8	30.4	29.4	31.8	31.4	36.2	33.0	38.6	38.6
1,961/70	39.4	38.6	38.4	34.4	31.5	30.4	30.5	35.3	36.5	36.5	39.0	38.8	39.4
1,943/70	40.0	39.0	38.8	35.5	32.3	30.7	30.9	35.3	37.0	37.2	39.3	39.5	40.0
1,971	37.6	37.2	34.2	33.6	29.4	29.0	29.0	31.2	32.5	31.6	35.5	36.4	37.6
1,972	36.0	35.2	34.8	31.5	32.5	30.5	29.4	31.0	34.0	36.8	35.0	35.5	36.8
1,973	36.2	36.0	34.0	34.6	30.6	30.0	30.5	29.0	31.0	35.8	33.6	34.0	36.2
1,974	35.0	35.4	33.8	31.6	29.0	25.7	29.0	32.2	33.4	32.0	35.4	35.4	35.4
1,975	35.0	37.0	34.5	30.6	29.0	27.8	29.8	32.4	32.0	34.0	35.6	34.5	37.0
1,976	36.0	34.0	35.4	32.5	28.8	28.4	31.8	31.6	31.6	34.8	35.4	35.0	36.0
1,977	36.0	37.0	38.0	34.5	31.5	31.2	33.0	32.0	35.5	37.0	35.0	35.5	38.0
1,978	38.0	37.2	38.0	34.5	32.5	29.5	30.0	30.0	33.0	36.0	35.0	37.0	38.0

プエルト・プレシデンテ・フランコ（観測年 1,943～1,964年）

プエルト・プレシデンテ・ストロエスネル（観測年 1,965～1,978年）

絶対最低気温

（単位℃）

年＼月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年最低
1,943	14.9	16.5	7.8	6.0	5.3	6.0	8.8	1.4	2.2	8.2	12.0	13.8	1.4
1,944	16.0	17.5	14.0	8.8	6.8	3.2	−0.2	6.0	1.5	7.4	10.0	10.8	−0.2
1,945	9.0	15.0	15.4	7.3	3.7	0.8	7.3	6.2	7.1	9.0	10.0	9.8	0.8
1,946	15.0	19.0	14.9	7.1	4.8	3.4	0.0	4.0	6.4	4.4	17.0	13.5	0.0
1,947	13.7	18.6	10.1	10.4	6.5	10.5	−2.0	1.4	8.0	10.9	15.0	13.7	−2.0
1,948	19.0	19.5	11.4	11.0	3.5	4.5	1.7	1.7	7.4	10.0	11.6	16.0	1.7
1,949	15.9	9.4	19.0	4.8	1.0	6.5	2.0	4.5	2.0	5.8	8.2	13.6	1.0
1,950	14.7	16.2	9.4	6.1	6.2	3.0	2.5	0.3	4.6	7.3	10.1	10.6	0.3
1,943/50	9.0	9.4	7.8	4.8	1.0	0.8	−2.0	0.3	1.5	4.4	8.2	9.8	−2.0
1,951	17.1	16.7	14.3	7.1	5.3	3.0	4.3	1.9	3.9	6.6	12.2	14.4	1.9
1,952	14.7	12.2	13.2	4.6	6.0	0.0	1.7	8.8	5.0	8.0	12.2	12.1	0.0
1,953	16.7	10.0	14.3	8.5	5.6	3.2	−0.6	3.4	7.4	9.3	11.2	9.8	−0.6
1,954	13.0	17.4	14.1	9.8	2.7	7.7	4.6	2.2	6.3	9.7	5.6	9.0	2.2
1,955	15.6	19.9	9.7	10.2	1.9	3.8	−1.7	1.8	8.1	6.7	7.4	15.0	−1.7
1,956	18.9	14.7	12.9	5.2	3.3	8.2	1.7	2.7	5.6	10.1	12.6	10.1	1.7
1,957	14.8	14.2	16.2	10.8	7.9	2.8	0.4	3.1	6.0	9.0	8.7	14.4	0.4
1,958	12.2	12.5	12.0	3.2	6.5	2.6	6.7	−1.0	2.5	5.8	4.2	13.2	−1.0
1,959	11.6						4.2	3.1	7.4	4.0	10.0	9.7	3.1
1,960	14.4	12.1	12.0	8.0	−3.0	−2.4	−1.6	−0.8	−1.9	7.8	5.3	8.9	−3.0
1,951/60	11.6	10.0	9.7	3.2	−3.0	−2.4	−1.7	−1.0	−1.9	4.0	4.2	8.9	−3.0
1,961	10.7	15.7	9.6	6.8	4.2	−4.7	1.2	2.0	3.0	4.6	7.6	12.5	−4.7
1,962	8.2	5.5	10.2	4.2	−5.3	−2.5	−1.0	0.4	7.7	5.5	12.3	15.6	−5.3
1,963	18.4	16.4	11.7	9.7	5.0	0.4	1.4	−3.5	7.6	7.1	8.6	9.8	−3.6
1,964	13.5	11.2	4.9	6.8	4.3	−0.2	1.4	3.2	−1.0	6.5	7.5	10.7	−1.0
1,965	10.5	11.7	7.9	10.0	2.7	4.5	−1.5	−0.7	3.0	5.6	9.1	10.9	−1.5
1,966	15.0	17.6	13.8	11.5	3.0	4.6	2.0	−0.4	5.0	8.6	12.5	14.8	−0.4
1,967	16.0	17.6	13.6	5.4	8.4	0.0	1.5	6.5	6.6	13.0	13.2	14.5	0.0
1,968	12.0	16.0	15.5	4.7	−0.2	4.2	3.3	3.4	3.2	6.0	15.8	16.0	−0.2
1,969	16.0	17.4	14.2	12.6	4.2	1.8	0.8	1.2	5.6	5.4	10.8	11.2	0.8
1,970	12.4	16.0	17.0	14.0	3.0	3.4	2.2	1.0	4.0	8.0	6.4	8.2	1.0
1,961/70	8.2	5.5	4.9	4.2	−5.3	−4.7	−1.5	−3.5	−1.0	4.6	6.4	8.2	−5.3
1,943/70	8.2	5.5	4.4	3.4	−5.3	−4.7	−2.0	−3.5	−1.9	4.0	4.2	8.2	−5.3
1,971	17.6	13.6	16.6	1.6	4.2	0.4	4.5	5.0	7.0	4.0	11.8	9.2	0.4
1,972	12.4	11.6	10.8	6.8	6.8	6.4	0.6	1.0	0.8	8.0	14.0	13.4	0.6
1,973	18.6	19.0	16.8	16.5	3.4	2.4	2.8	4.0	5.4	11.6	11.0	14.0	2.4
1,974	19.4	18.5	14.5	8.0	7.2	0.8	7.4	0.4	4.0	7.0	7.0	12.5	0.4
1,975	14.8	16.6	17.0	8.0	8.8	4.5	−3.0	7.2	11.0	9.0	11.0	15.5	−3.0
1,976	19.0	15.0	7.5	6.2	7.0	2.0	−1.4	1.4	7.0	9.4	10.6	15.6	−1.4
1,977	19.6	20.0	18.0	8.6	4.0	4.0	4.6	5.6	6.6	13.6	15.0	19.2	4.0
1,978	16.4	18.0	18.0	6.2	3.2	0.2	9.2	2.0	7.0	11.4	11.8	16.2	0.2

プエルト・プレシデンテ・フランコ（観測年1,943～1,964年）

プエルト・プレシデンテ・ストロエスネル（観測年1,965～1,978年）

（単位℃）

平均気温

年＼月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年平均
1,943	26.3	27.0	24.8	20.8	19.7	17.5	18.2	15.9	19.5	22.8	24.1	26.1	21.9
1,944	25.7	26.7	25.3	21.4	20.1	18.7	16.9	20.4	21.8	24.4	23.3	26.3	22.6
1,945	27.4	27.7	25.5	23.5	18.0	14.7	19.2	22.9	20.8	23.4	24.7	25.6	22.8
1,946	25.6	26.7	24.9	20.9	18.9	16.3	14.0	19.4	21.5	22.6	26.1	25.4	21.9
1,947	26.6	26.9	24.8	22.3	20.4	19.1	15.1	17.5	20.0	21.1	24.2	25.9	22.0
1,948	28.1	26.7	25.8	23.1	19.2	18.6	17.9	16.5	20.1	22.4	24.7	28.5	22.6
1,949	28.0	26.3	26.8	20.1	18.8	19.1	18.2	19.1	20.3	21.2	26.0	26.6	22.5
1,950	25.5	25.7	23.5	22.4	21.5	17.7	17.0	19.8	19.8	21.6	24.3	25.6	22.0
1,943/50	26.6	26.7	25.2	21.8	19.6	17.7	17.0	18.9	20.5	22.4	24.7	26.2	22.3
1,951	26.0	24.9	23.9	21.6	19.4	17.0	16.5	16.9	20.2	22.4	24.9	25.4	21.6
1,952	27.4	25.9	25.6	18.9	20.3	15.1	17.4	20.0	19.1	21.1	24.2	26.2	21.8
1,953	27.1	26.3	26.4	21.2	19.8	17.5	12.7	20.1	21.9	22.3	24.4	27.1	22.2
1,954	26.5	27.0	24.9	22.5	17.6	18.9	17.0	18.8	20.8	21.6	26.4	25.4	22.3
1,955	27.2	29.0	24.9	22.8	18.3	17.6	12.9	17.6	20.9	21.3	24.3	26.9	21.9
1,956	26.2	26.8	24.9	20.8	15.7	15.3	16.0	17.2	21.5	23.1	24.5	26.7	21.6
1,957	26.3	24.7	25.4	21.3	20.6	17.1	14.9	18.6	18.9	24.5	25.3	26.9	22.0
1,958	28.3	27.9	25.4	21.5	18.8	19.0	18.8	16.8	19.8	22.5	24.0	25.8	22.4
1,959	27.2	26.4	25.1	22.0	18.5	17.3	18.5	17.3	21.3	22.7	24.6	25.2	22.2
1,960	27.7	25.1	24.4	21.7	15.9	16.9	17.7	18.1	19.9	23.3	23.7	27.1	21.8
1,951/60	27.0	26.4	25.1	21.4	18.5	17.3	16.2	18.1	20.4	22.5	24.6	26.3	22.0
1,961	27.6	26.8	24.3	21.4	19.2	17.6	18.0	20.8	21.1	23.6	25.1	27.3	22.7
1,962	26.1	24.8	25.3	22.0	17.9	15.3	13.0	16.6	21.3	20.7	25.2	28.5	21.4
1,963	27.7	27.0	26.3	23.0	19.6	16.0	18.6	20.0	21.3	24.4	24.8	26.5	22.9
1,964	28.7	26.6	25.9	23.6	19.2	15.7	14.8	18.4	20.7	22.3	24.1	25.3	22.1
1,965	26.5	25.5	23.5	21.8	19.4	19.5	16.6	19.4	20.7	23.5	25.3	26.1	22.2
1,966	26.5	25.8	24.5	23.0	19.3	17.9	17.4	17.3	18.5	22.6	25.7	27.0	22.1
1,967	25.2	25.4	24.1	21.9	20.3	14.7	17.0	20.3	21.4	24.6	23.8	27.0	22.1
1,968	26.2	26.3	25.1	18.5	15.0	17.4	16.8	17.7	17.7	22.0	26.5	26.5	21.3
1,969	25.7	27.5	24.8	21.0	18.8	15.7	16.8	16.5	20.9	21.0	24.9	25.2	21.6
1,970	26.5	26.2	25.4	23.2	19.5	16.6	16.1	16.9	18.3	22.0	20.9	24.5	21.3
1,961/70	26.7	26.2	24.9	21.9	18.8	16.6	16.5	18.3	20.2	22.7	24.6	26.4	22.0
1,943/70	26.8	26.4	25.0	21.7	19.0	17.2	16.6	18.4	20.4	22.5	24.6	26.3	22.1
1,971	24.9	25.5	23.5	19.3	16.2	14.6	15.8	17.7	19.8	20.2	23.4	24.6	20.5
1,972	25.2	24.3	24.3	19.2	19.4	18.6	16.1	16.7	20.4	20.5	23.3	24.3	21.0
1,973	26.4	26.8	24.4	23.8	18.1	16.6	15.3	15.1	18.4	21.4	22.5	22.4	21.1
1,974	25.6	25.4	24.1	20.8	17.6	14.0	16.2	16.1	18.9	19.9	21.9	25.0	20.5
1,975	24.7	25.7	24.4	20.9	17.8	16.7	14.0	19.0	19.9	20.8	23.5	25.2	21.0
1,976	25.8	24.6	23.3	19.5	17.5	14.7	16.0	16.3	17.6	21.3	23.5	25.1	20.4
1,977	25.6	27.3	25.6	20.9	18.8	17.8	20.1	17.6	20.9	23.6	23.8	26.0	22.3
1,978	27.0	26.8	26.1	19.8	16.5	16.6	18.7	15.8	20.2	22.8	24.2	26.5	21.7

プエルト・プレシデンテ・フランコ（観測年 1,943～1,964年）

プエルト・プレシデンテ・ストロエスネル（観測年 1,965～1,978年）

湿　度　　（単位％）

年＼月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年平均
1,943	72	74	81	84	87	90	83	75	75	80	77	72	79
1,944	82	80	80	84	81	83	74	69	72	75	72	66	76
1,945	66	67	75	73	75	76	79	67	69	73	70	70	72
1,946	76	80	79	77	86	85	82	75	75	77	73	71	78
1,947	74	74	70	76	80	84	79	78	83	87	80	70	78
1,948	65	73	74	81	83	83	85	80	79	75	74	62	76
1,949	66	69	79	80	84	87	85	85	77	71	65	69	76
1,950	79	77	80	81	85	84	82	79	75	75	72	72	78
1,943/50	72	74	77	79	82	84	81	76	75	76	73	69	76
1,951	76	85	83	84	80	78	79	77	72	74	77	78	79
1,952	78	82	85	84	84	88	82	80	78	76	77	68	80
1,953	79	79	80	81	87	86	83	78	81	87	80	70	81
1,954	80	82	83	82	85	85	87	77	80	80	63	69	79
1,955	70	69	86	84	87	88	87	82	78	67	64	67	77
1,956	82	74	78	85	86	89	87	80	81	81	72	69	80
1,957	79	79	80	84	84	89	87	85	86	77	75	80	82
1,958	75	75	81	87	88	87	90	86	86	85	89	86	84
1,959	83	79	83	84	85	86	88	88	85	84	82	88	85
1,960	87	90	88	85	84	85	82	81	80	82	76	67	82
1,951/60	81	79	83	80	85	86	85	81	81	79	75	74	81
1,961	75	81	82	86	86	85	83	79	82	80	75	70	80
1,962	74	76	80	86	85	82	86	82	82	77	73	67	79
1,963	79	79	88	84	83	83	80	71	76	76	76	70	78
1,964	64	77	73	84	84	82	82	84	77	76	66	73	76
1,965	77	82	76	84	85	87	80	81	81	75	78	85	81
1,966	75	82	77	78	82	82	77	73	78	78	68	68	76
1,967	75	79	77	75	78	79	79	75	73	72	68	58	74
1,968	66	64	73	71	81	82	79	76	72	73	66	68	72
1,969	74	74	77	82	84	81	78	78	73	68	71	64	75
1,970	70	73	77	76	84	87	80	76	81	76	69	75	77
1,961/70	73	77	77	81	83	83	80	77	77	75	71	70	77
1,943/70	75	77	79	80	83	84	82	78	78	77	73	71	78
1,971	82	80	86	86	86	88	84	80	77	76	66	74	80
1,972	74	79	80	82	87	88	85	81	76	76	79	72	80
1,973	80	81	80	84	85	87	84	86	81	75	70	78	81
1,974	80	81	82	79	84	85	83	82	73	75	71	75	79
1,975	76	81	83	84	84	85	77	79	80	78	71	76	79
1,976	80	77	78	80	84	83	76	76	77	71	69	74	77
1,977	80	72	79	78	82	82	74	79	75	73	79	72	77
1,978	76	66	71	66	69	76	81	75	74	71	73	60	71

ビラル

西経58度18分　南緯26度55分

降雨量（観測年1,939～1,978年）

（単位mm）

年＼月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年合計
1,939	107.9	227.2	235.0	93.4	252.9	23.5	69.6	57.0	168.9	195.7	249.1	90.0	1,770.2
1,940	153.0	49.6	308.6	192.2	118.9	150.6	121.5	113.8	113.0	72.3	177.7	105.0	1,676.5
1,941	83.3	207.8	123.1	213.7	143.2	49.0	43.1	99.6	43.7	47.2	264.2	73.7	1,391.6
1,942	228.9	48.2	298.7	127.8	280.7	174.8	16.4	62.3	30.3	95.3	77.6	76.5	1,517.5
1,943	10.3	144.3	63.6	34.3	66.5	100.7	26.3	6.7	88.7	109.9	223.2	83.8	958.3
1,944	31.6	29.4	126.9	42.2	12.2	80.0	19.2	24.3	30.1	40.3	22.4	44.9	503.5
1,945	58.3	123.7	203.3	78.0	90.5	2.0	27.2	7.5	102.8	87.3	146.5	82.2	1,009.3
1,946	221.4	125.0	336.3	118.1	246.1	50.7	27.1	27.9	45.6	267.4	132.5	304.0	1,902.1
1,947	155.6	104.7	109.1	242.7	183.7	81.1	25.2	10.8	61.3	37.0	133.7	52.9	1,197.8
1,948	94.0	188.2	252.4	317.1	6.4	65.4	52.0	4.2	66.9	139.5	270.7	20.4	1,477.2
1,949	179.4	201.0	196.2	30.3	98.2	117.8	37.9	10.8	84.0	96.7	94.6	146.7	1,293.6
1,950	169.4	292.8	285.5	62.2	95.3	149.3	28.2	19.3	70.5	54.6	192.9	145.1	1,565.1
1,941/50	123.2	146.5	199.5	126.6	122.3	87.1	30.3	27.3	62.4	97.5	155.8	103.0	1,281.5
1,951	153.2	175.5	170.1	22.7	23.4	70.5	17.1	18.8	61.4	193.8	99.9	101.5	1,107.9
1,952	108.1	141.7	97.7	74.5	137.1	45.8	157.9	59.2	94.0	122.8	209.5	8.9	1,257.2
1,953	161.0	18.4	36.4	118.5	227.8	140.2	2.7	34.5	178.6	252.1	198.7	33.8	1,402.7
1,954	132.7	146.9	70.3	67.4	75.4	46.7	154.1	47.5	123.4	326.9	35.9	127.5	1,354.7
1,955	16.1	70.6	359.5	254.7	55.9	191.6	27.5	28.7	3.1	114.2	64.8	221.1	1,407.8
1,956	108.5	84.9	164.4	283.2	42.3	77.0	142.2	90.6	22.7	196.1	29.8	72.1	1,313.8
1,957	89.4	52.2	37.3	370.9	65.7	37.4	2.2	64.3	176.8	240.3	55.0	83.1	1,274.6
1,958	79.6	260.7	81.3	152.3	78.2	44.9	37.8	33.0	58.0	75.9	295.4	417.0	1,614.1
1,959	210.4	148.9	152.8	281.3	131.3	70.1	15.2	144.1	164.6	172.1	144.3	149.7	1,784.8
1,960	80.0	50.3	60.8	137.4	51.1	126.0	33.2	78.6	78.6	242.6	93.1	61.5	1,093.2
1,951/60	113.9	115.0	123.1	176.3	88.8	85.0	59.0	58.9	96.1	193.7	122.6	127.6	1,361.0
1,961	66.0	162.9	320.0	280.1	138.5	95.0	94.8	39.5	173.6	82.4	292.4	79.0	1,824.2
1,962	205.3	60.7	137.8	149.9	89.8	1.7	16.5	18.4	28.9	112.3	59.7	89.0	970.0
1,963	231.7	54.5	180.5	185.1	97.2	38.7	72.3	10.7	118.3	96.2	146.3	121.4	1,352.9
1,964	56.6	100.8	208.7	294.6	25.7	21.9	16.9	78.9	96.1	52.4	56.8	107.1	1,116.5
1,965	103.7	97.6	60.3	321.1	98.5	22.1	32.9	90.7	80.7	272.5	152.8	298.1	1,631.0
1,966	361.7	292.3	277.3	136.4	64.2	81.4	19.0	14.0	43.3	112.9	110.0	99.0	1,611.5
1,967	213.9	156.7	229.0	69.6	37.7	19.4	144.7	22.6	19.4	97.3	167.1	16.9	1,194.3
1,968	315.9	86.3	76.3	45.5	20.0	30.4	50.8	74.8	92.8	207.7	52.9	124.7	1,178.1
1,969	178.9	166.3	104.3	85.5	85.1	22.1	36.5	11.4	102.5	202.4	263.1	30.3	1,288.4
1,970	169.7	121.5	186.9	24.1	111.5	50.8	36.9	39.2	216.6	184.8	37.4	105.9	1,285.3
X 61/70	190.3	130.0	178.1	159.2	76.8	38.3	52.1	40.0	97.2	142.1	133.8	107.1	1,345.0
X 41/70	142.5	130.5	166.9	154.0	96.0	70.1	47.1	42.1	85.2	144.4	137.4	112.6	1,328.8
1,971	171.7	72.2	177.6	123.2	127.9	80.0	83.7	58.0	29.1	61.6	25.4	95.2	1,105.6
1,972	143.8	116.4	177.1	119.3	39.5	110.6	27.3	57.3	107.6	124.2	177.5	147.2	1,347.8
1,973	445.3	75.3	180.9	223.3	237.1	101.6	230.5	61.9	45.8	170.5	102.4	303.7	2,178.3
1,974	64.2	167.5	110.6	87.9	136.7	54.4	37.7	43.6	18.6	66.5	207.6	262.8	1,258.1
1,975	78.2	84.4	212.5	235.5	38.1	45.1	14.3	92.0	79.5	92.0	231.2	181.6	1,384.4
PN-65/74	214.9	135.2	158.0	123.6	95.8	52.3	70.0	47.3	75.6	150.0	129.6	148.4	1,407.7
1,976	341.1	61.3	159.7	29.2	55.6	31.5	10.2	14.9	6.8	293.7	60.1	89.8	1,153.9
1,977	347.4	157.3	93.5	41.1	109.7	15.6	66.0	51.4	4.3	88.0	173.8	140.2	1,338.3
1,978	73.4	222.9	43.0	41.5	50.0	28.5	94.5	14.0	23.8	108.3	100.7	157.5	958.1

ビラル

絶対最高気温（観測年 1,939～1,977年）

（単位℃）

年＼月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年最高
1,939	40.1	38.8	34.8	31.9	30.2	30.0	27.9	33.0	33.3	36.2	34.2	35.2	40.1
1,940	36.0	35.4	36.6	34.3	30.3	27.8	29.7	29.3	36.3	35.1	37.0	37.7	37.7
1,941	38.9	34.1	33.0	34.0	30.7	28.6	31.2	32.2	33.0	38.8	34.3	35.1	38.9
1,942	38.3	36.1	36.0	32.7	30.7	26.8	27.8	32.4	31.5	34.7	36.2	40.3	40.3
1,943	39.7	37.7	37.1	32.7	31.0	24.9	27.7	29.6	35.0	34.5	34.4	37.2	39.7
1,944	38.0	38.8	35.5	34.3	32.0	30.5	31.1	35.5	39.3	37.6	38.8	42.5	42.5
1,945	40.6	38.5	34.0	35.2	30.3	29.4	31.4	38.4	36.2	40.6	36.9	37.7	40.6
1,946	34.0	37.6	35.2	31.3	29.6	25.0	27.8	31.9	35.0	34.0	36.4	34.0	37.6
1,947	36.0	36.8	36.0	33.3	31.4	28.3	28.4	32.0	35.0	31.9	36.4	38.5	38.5
1,948	39.2	38.6	35.5	32.0	30.3	30.7	31.7	32.0	37.2	36.1	35.7	39.1	39.2
1,949	39.9	39.1	36.5	33.7	31.2	29.6	31.3	32.7	36.3	32.9	38.4	38.7	39.9
1,950	37.0	33.2	33.5	33.2	31.6	27.7	29.1	33.3	34.8	35.0	35.8	39.0	39.0
1,941/50	40.6	39.1	37.1	35.2	32.0	30.7	31.7	38.4	39.3	40.6	38.8	42.5	42.5
1,951	38.4	34.7	33.1	30.5	32.1	29.9	31.7	33.5	37.2	36.5	35.5	35.2	38.4
1,952	39.5	37.3	36.5	31.7	34.0	28.7	31.2	33.9	34.0	35.0	35.7	41.1	41.1
1,953	39.9	39.1	41.4	34.5	30.0	28.0	28.8	33.4	35.4	33.3	35.1	39.2	41.4
1,954	37.2	37.0	35.0	34.3	29.3	28.6	28.5	32.4	31.1	31.5	28.1	38.2	38.2
1,955	40.0	39.5	36.5	32.6	31.0	27.8	28.8	32.9	37.0	34.4	38.7	39.0	40.0
1,956	35.8	37.4	36.8	33.4	24.8	23.7	28.6	30.2	37.1	34.7	35.0	38.3	38.3
1,957	39.0	34.8	35.7	37.1	30.3	28.5	29.2	33.8	30.0	35.5	35.0	38.0	39.0
1,958	39.5	40.4	36.3	32.3	31.7	29.8	28.7	31.4	36.0	31.4	36.6	34.5	40.4
1,959	35.9	36.7	35.3	35.0	30.8	26.5	29.7	31.7	35.2	35.8	35.2	36.6	36.7
1,960	37.1	35.8	36.3	37.3	30.0	32.5	29.4	32.7	34.5	34.0	34.1	40.2	40.2
1,951/60	40.0	40.4	41.4	37.3	34.0	32.5	31.7	33.8	37.2	36.5	38.7	41.1	41.4
1,961	39.9	39.0	35.2	32.0	29.3	29.2	30.0	33.2	35.4	34.7	36.5	36.8	39.9
1,962	36.3	38.5	35.4	36.4	28.3	31.0	25.8	31.9	35.9	32.1	39.6	40.2	40.2
1,963	42.1	35.4	37.4	33.2	31.5	29.5	29.7	34.9	36.3	39.4	40.0	38.6	42.1
1,964	40.0	40.5	36.5	34.8	28.8	26.7	30.6	31.5	34.7	35.5	37.6	36.6	40.5
1,965	39.5	37.2	35.8	35.4	31.2	29.9	30.3	31.8	32.9	36.1	36.0	36.7	39.5
1,966	35.1	35.6	35.6	33.7	28.8	29.2	30.1	31.8	36.7	36.2	38.2	39.0	39.0
1,967	36.0	37.3	34.2	33.6	32.3	20.2	31.0	34.0	35.6	37.6	40.4	38.0	40.4
1,968	39.6	36.8	38.5	34.3	30.7	28.6	30.7	31.3	36.4	26.7	36.6	39.8	39.8
1,969	36.7	39.7	37.2	33.1	30.2	31.3	31.8	32.7	37.0	35.9	35.0	37.7	39.7
1,970	39.3	37.6	37.5	34.9	33.3	31.8	30.5	33.0	32.6	37.2	34.9	41.6	41.6
1,961/70	42.1	40.5	38.5	36.4	33.3	31.8	31.8	34.9	37.0	39.4	40.4	41.6	42.1
1,941/70	42.1	40.5	41.4	37.3	34.0	32.5	31.8	38.4	39.3	40.6	40.4	42.5	42.5
1,971	38.2	38.2	34.8	34.4	30.0	28.3	31.3	31.3	34.5	34.0	37.1	40.1	40.1
1,972	39.1	37.3	37.8	31.9	33.7	31.7	29.7	33.0	36.8	37.5	38.8	36.7	39.1
1,973	37.3	38.0	36.6	36.1	31.5	28.7	30.4	29.6	29.6	36.3	35.5	35.3	38.0
1,974	37.0	35.6	35.8	33.7	31.7	26.8	30.4	32.1	36.4	34.9	38.7	36.2	38.7
1,975	37.2	39.4	35.9	32.9	30.2	29.1	31.5	34.0	32.7	36.8	36.3	35.2	39.4
1,976	36.8	36.8	35.9	35.4	32.6	31.6	31.9	34.1	37.0	37.9	34.7	37.9	37.9
1,977	35.4	36.7	37.7	35.4	32.1	29.8	33.2	31.9	38.0	39.4	35.9	37.6	39.4

ピラル

絶対最低気温（観測年 1,939～1,977年）

（単位℃）

年＼月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年最低
1,939	17.0	13.9	16.2	7.1	10.5	5.2	5.6	2.7	10.6	11.5	10.5	14.1	2.7
1,940	17.0	16.5	13.0	11.2	11.1	6.0	7.6	4.2	6.2	10.2	10.1	16.5	4.2
1,941	18.2	14.5	13.1	12.5	3.9	3.0	5.6	7.0	4.1	8.2	10.2	15.5	3.0
1,942	16.4	13.2	15.5	12.0	6.9	2.8	1.6	6.2	10.7	8.6	13.2	11.5	1.6
1,943	11.9	17.1	11.3	8.5	7.3	7.2	4.0	0.6	1.6	11.8	14.0	14.5	0.6
1,944	16.0	13.4	15.3	9.0	7.0	1.0	−0.3	5.3	6.2	10.5	11.2	14.5	−0.3
1,945	12.8	17.2	17.0	7.5	6.6	2.2	1.3	5.0	9.7	10.5	13.0	12.4	2.2
1,946	15.4	21.7	14.8	11.0	9.0	8.0	2.5	8.3	6.6	6.0	16.0	15.4	2.5
1,947	14.3	18.2	15.1	13.0	7.5	8.7	2.7	4.6	5.8	9.4	12.5	11.5	2.7
1,948	18.0	18.3	13.1	12.2	4.9	6.5	3.5	1.5	10.6	8.9	12.5	17.8	1.5
1,949	15.6	12.2	16.6	7.5	4.6	5.7	2.7	5.0	3.0	8.2	10.6	11.5	2.7
1,950	16.1	16.9	13.0	9.2	7.9	6.8	4.7	3.5	5.7	9.1	11.2	14.7	3.5
1,941/50	11.9	12.2	11.3	7.5	3.9	−2.2	−0.3	0.6	1.6	6.0	10.2	11.5	−2.2
1,951	17.7	17.2	12.3	8.7	7.0	3.2	5.4	3.0	3.3	6.7	11.3	16.0	3.0
1,952	16.0	14.6	13.6	5.5	8.2	3.8	5.2	5.7	6.2	9.7	10.1	15.2	3.8
1,953	15.0	15.5	12.1	7.1	8.1	4.7	1.0	6.0	11.0	9.5	15.2	14.7	1.0
1,954	14.7	19.2	15.7	9.7	3.8	5.2	3.7	3.7	9.9	11.8	12.2	11.2	3.7
1,955	16.1	19.2	12.1	9.6	6.2	5.4	0.9	1.9	6.5	8.0	9.9	13.6	0.9
1,956	15.6	14.5	13.1	9.2	5.7	7.1	4.6	3.8	8.5	13.2	13.2	16.2	3.8
1,957	13.0	16.0	15.5	10.7	11.2	5.0	1.8	1.5	8.5	12.3	14.7	18.0	1.5
1,958	11.0	15.4	13.3	10.2	3.4	4.3	8.2	3.1	6.5	10.8	11.5	17.4	3.1
1,959	18.7	18.7	14.1	10.0	5.3	6.0	6.6	5.7	7.5	11.8	12.8	14.8	5.3
1,960	16.8	15.2	17.3	10.0	4.0	4.2	2.2	4.2	5.0	12.2	10.5	12.8	2.2
1,951/60	11.0	14.5	12.1	5.5	3.4	3.2	0.9	1.5	3.3	6.7	9.9	11.2	0.9
1,961	17.6	18.9	14.2	11.0	8.5	2.5	5.6	11.1	7.7	12.1	14.5	15.7	2.5
1,962	14.6	14.5	16.3	11.1	4.0	4.9	0.7	3.6	10.2	8.4	12.0	14.2	0.7
1,963	17.6	18.3	11.5	12.5	8.2	3.9	5.2	1.0	10.0	9.9	11.4	13.5	1.0
1,964	16.1	13.5	8.5	10.8	11.4	2.1	1.8	4.7	3.6	9.2	11.6	14.2	1.8
1,965	14.5	17.6	13.5	9.7	7.4	10.1	2.0	4.2	8.4	9.0	14.0	14.5	2.0
1,966	16.3	14.1	16.5	13.6	6.7	5.3	5.1	3.2	4.4	11.0	14.3	13.4	3.2
1,967	16.2	14.6	12.4	7.7	12.0	1.0	5.4	5.2	7.5	12.2	15.2	15.2	1.0
1,968	14.7	13.8	12.3	8.1	4.0	4.5	5.0	6.3	5.3	10.2	16.7	16.0	4.0
1,969	17.0	13.6	13.2	11.4	7.4	2.6	2.6	3.5	4.5	8.0	14.5	15.7	2.6
1,970	15.8	14.8	16.9	13.8	7.2	4.0	1.6	4.3	8.2	12.5	9.8	12.5	1.6
1,961/70	14.5	13.5	8.5	7.7	4.0	1.0	0.7	1.0	3.6	8.0	9.8	12.5	0.7
1,641/70	11.0	11.2	8.5	5.5	3.4	−2.2	−0.3	0.6	1.6	6.0	9.8	11.2	−2.2
1,971	18.2	12.1	14.8	8.2	4.3	3.0	5.7	7.4	11.3	7.9	14.0	9.8	3.0
1,972	15.7	14.7	14.0	9.5	9.3	10.1	3.2	3.3	4.5	7.7	13.2	17.0	3.2
1,973	15.4	19.4	18.0	12.0	8.0	5.8	3.5	6.8	7.9	12.3	13.3	16.2	5.3
1,974	17.4	17.6	14.4	10.1	10.7	3.8	5.9	3.8	5.8	9.5	11.4	13.8	3.8
1,975	15.1	15.0	16.1	11.2	9.6	6.2	0.8	6.2	10.0	12.6	11.6	13.3	0.8
1,976	15.9	16.9	10.9	8.6	7.1	3.9	1.6	3.6	5.8	10.9	14.6	14.8	1.6
1,977	18.8	19.3	13.5	9.0	5.8	3.7	5.4	5.1	4.8	11.5	16.0	17.9	3.7

ピラル

平均気温（観測年 1,939～1,977年）

（単位℃）

年＼月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年平均
1,939	29.8	27.4	25.0	20.7	21.2	19.6	16.2	20.2	20.4	24.1	23.3	25.4	22.8
1,940	26.6	26.7	24.9	22.8	22.0	19.0	19.8	17.0	20.1	20.7	24.3	28.8	22.7
1,941	28.0	26.1	23.9	23.4	19.7	16.9	17.9	19.8	17.1	22.8	24.4	26.6	22.2
1,942	28.2	28.1	25.1	22.7	17.2	13.9	13.9	19.1	19.9	23.0	26.4	28.1	22.1
1,943	29.4	28.3	26.6	21.3	20.2	17.0	17.8	14.2	20.7	23.9	24.5	26.7	22.6
1,944	28.6	29.6	24.8	21.7	20.4	18.4	18.2	20.9	23.9	24.9	26.1	29.9	23.9
1,945	30.3	28.8	26.0	24.6	19.4	15.7	17.3	23.1	21.4	26.3	24.9	26.9	23.7
1,946	26.4	28.7	25.3	21.7	19.3	14.9	14.8	20.0	22.3	22.6	26.3	25.7	22.3
1,947	28.4	27.9	25.2	22.7	20.4	19.4	15.6	16.8	20.6	22.1	25.5	27.0	22.6
1,948	29.8	26.9	25.1	22.0	19.2	18.8	17.3	16.4	21.9	22.4	23.7	29.7	22.8
1,949	28.5	27.3	26.5	21.6	20.0	18.0	16.7	18.3	19.8	20.7	26.5	27.4	22.6
1,950	26.7	26.0	24.5	23.2	21.8	17.9	16.8	19.7	19.7	22.1	24.7	27.3	22.5
1,941/50	28.4	27.8	25.3	22.5	19.8	17.1	16.6	18.8	20.7	23.1	25.3	27.5	22.7
1,951	27.6	25.6	24.0	19.5	21.1	18.4	19.1	18.7	21.1	23.4	25.5	26.6	22.5
1,952	29.1	27.7	27.1	20.3	21.5	13.0	18.3	19.2	19.0	22.0	24.3	27.8	22.5
1,953	28.5	28.4	28.4	21.7	20.0	17.4	13.2	21.3	23.0	21.4	25.6	27.9	23.1
1,954	27.9	28.8	26.1	23.3	17.8	17.1	16.2	18.4	19.3	21.3	26.9	27.5	22.5
1,955	29.8	29.6	24.4	21.9	18.4	17.4	13.0	17.5	20.0	20.7	26.3	27.5	22.2
1,956	26.8	26.5	25.7	20.6	15.6	15.2	16.1	17.4	20.5	26.9	25.5	27.6	22.0
1,957	28.3	26.4	27.1	21.0	21.9	16.9	14.4	18.4	17.7	24.0	25.2	28.2	22.5
1,958	28.8	29.4	25.4	22.1	18.8	19.1	19.4	15.5	20.5	22.3	24.9	26.2	22.7
1,959	27.3	28.3	26.1	22.6	19.2	17.6	19.4	17.0	20.3	23.2	24.5	27.0	22.7
1,960	29.1	27.4	26.2	22.1	17.1	18.0	17.4	18.3	20.4	23.9	25.6	28.5	22.8
1,951/60	28.3	27.8	26.1	21.5	19.1	17.0	16.6	18.2	20.2	22.9	25.4	27.5	22.6
1,961	29.7	27.7	24.6	22.4	21.1	16.9	17.7	21.8	20.3	24.5	25.9	28.0	23.4
1,962	27.1	26.4	26.0	21.7	17.6	16.7	12.4	16.8	21.6	21.0	27.4	29.5	22.0
1,963	29.3	27.8	27.2	23.0	20.5	17.6	19.7	19.5	21.2	24.1	25.1	27.6	23.6
1,964	28.7	28.0	25.7	22.6	21.1	14.7	15.4	17.6	20.2	21.7	24.9	26.6	22.3
1,965	28.1	28.0	24.4	22.6	19.7	20.9	16.6	18.9	18.5	23.9	25.0	26.2	22.7
1,966	27.3	25.9	25.6	23.8	19.9	19.1	17.8	16.0	18.7	22.6	26.8	27.3	22.6
1,967	26.5	26.5	23.6	22.8	22.6	13.7	16.9	19.5	20.2	24.3	24.4	28.7	22.4
1,968	26.7	26.8	25.2	18.8	17.0	17.2	18.0	17.9	18.6	23.0	27.2	27.7	22.0
1,969	26.4	27.5	24.9	21.3	19.9	16.1	17.8	15.5	21.2	21.6	24.9	27.1	22.0
1,970	27.7	27.2	25.9	24.2	19.9	16.6	16.0	16.2	19.7	22.0	22.1	26.5	22.0
1,961/70	27.7	27.2	25.3	22.3	19.9	16.9	16.8	18.0	20.0	22.9	25.4	27.5	22.5
1,941/70	28.2	27.6	25.6	22.1	19.6	17.0	16.7	18.3	20.3	22.9	25.4	27.5	22.6
1,971	26.9	25.7	24.3	20.1	16.8	12.9	17.5	17.2	20.9	20.9	24.9	26.9	21.2
1,972	26.6	26.3	24.6	20.7	21.4	20.2	15.7	16.3	21.0	20.6	23.5	25.9	21.9
1,973	27.8	27.7	25.5	23.6	18.9	17.6	15.0	14.8	18.3	22.2	23.1	25.6	21.7
1,974	28.2	26.1	24.7	21.5	19.2	15.1	17.9	16.7	18.2	21.1	23.8	25.5	21.5
1,975	26.8	27.2	24.6	22.1	18.8	18.0	15.0	16.3	19.1	21.3	23.2	26.2	21.5
1,976	27.2	26.0	23.6	20.6	17.1	15.4	15.9	16.4	18.8	22.1	24.4	26.3	21.1
1,977	26.7	27.7	26.2	22.0	18.4	17.6	19.1	17.3	21.7	24.0	24.4	26.9	22.7

ピラル

（平均）湿度（観測年 1,939～1,978年）

（単位%）

年＼月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年平均
1,939	60	71	82	77	83	82	80	71	77	73	72	70	75
1,940	71	67	69	80	83	81	81	76	71	71	70	69	74
1,941	66	74	74	80	79	78	77	73	66	64	68	66	72
1,942	66	67	76	76	79	82	75	72	73	62	60	54	70
1,943	48	62	64	70	75	86	77	64	68	63	66	62	67
1,944	61	56	66	64	66	73	60	54	57	67	52	48	60
1,945	51	59	69	65	69	61	64	54	65	58	63	61	62
1,946	67	69	71	72	77	80	74	70	69	70	71	70	72
1,947	65	66	68	74	76	78	73	70	71	63	60	54	68
1,948	56	72	72	82	77	77	72	63	65	64	68	58	69
1,949	64	66	79	67	72	79	77	66	69	69	59	59	69
1,950	66	71	68	73	75	62	76	72	67	62	63	60	70
1,941/50	61	66	71	72	74	78	72	66	67	64	63	59	68
1,951	65	72	74	73	70	69	64	60	59	62	67	66	67
1,952	63	67	70	71	74	81	74	72	70	68	68	52	69
1,953	65	60	62	68	82	80	77	63	72	74	68	57	69
1,954	68	68	69	70	74	84	79	71	75	74	56	54	70
1,955	56	66	74	74	76	82	73	69	68	62	55	59	68
1,956	71	71	68	77	77	82	77	71	69	75	58	52	71
1,957	63	63	63	72	78	79	70	65	76	70	67	70	70
1,958	65	62	71	75	78	78	79	71	71	66	69	75	72
1,959	67	79	72	79	77	78	73	73	73	70	66	67	73
1,960	64	65	64	71	70	76	76	66	67	75	62	55	68
1,951/60	65	67	69	73	76	79	74	68	70	70	64	61	70
1,961	61	74	76	80	78	80	75	69	75	71	70	62	73
1,962	66	63	72	78	76	71	77	68	67	63	54	56	68
1,963	70	73	74	75	77	75	75	68	70	68	66	65	71
1,964	56	64	72	81	78	74	68	73	71	61	56	60	68
1,965	61	69	64	75	75	80	71	71	73	65	70	74	71
1,966	72	76	73	76	77	76	74	65	64	67	61	63	70
1,967	65	70	73	71	70	72	78	74	71	64	64	49	68
1,968	63	65	65	64	67	76	72	72	60	71	67	57	67
1,969	68	70	72	77	79	74	69	67	59	62	69	58	69
1,970	61	68	73	68	75	78	77	72	75	73	65	67	71
1,961/70	64	69	71	74	75	76	74	70	68	66	64	61	69
1,941/70	63	67	70	73	75	78	73	68	68	67	64	60	69
1,971	76	76	82	76	79	79	75	76	72	69	58	59	73
1,972	68	68	73	76	79	86	80	78	70	68	73	70	74
1,973	76	75	77	82	81	82	81	79	75	70	62	70	76
1,974	72	78	77	75	82	81	77	74	69	61	59	69	73
1,975	68	71	80	81	80	83	71	78	77	70	70	70	75
1,976	77	72	75	74	78	74	75	68	63	66	67	66	71
1,977	78	74	76	73	83	81	77	75	65	69	75	75	75
1,978	66	72	70	63	70	76	78	73	72	70	74	70	71

アランブル（観測年 1,951～1,953年）
セロ・コラ（観測年 1,964年）
ニュ・ポラ（観測年 1,958・1,959年）
ペドロ・ファン・カバジェーロ（観測年 1,959～1,977年）　西経56度45分　南緯22度33分　（単位mm）

年＼月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年合計
1,951	63.5	251.5	392.0	61.0	90.0								
1,952	320.4	200.0	125.0	179.0	121.0	70.0	27.0	9.0	31.0	207.0	122.0	139.0	1,550.4
1,953	84.0	120.0	43.0	270.0	268.0	82.0	12.0	8.0					
CERRO CORA(BAT 4 AQUIDABAN)													
1,964								33.6	97.2	102.3	127.5	210.4	
NU PORA(BAT ING)													
1,958			240.5	57.4	116.5	36.0	19.6	16.3	392.0	404.9	224.8	192.2	
1,959	170.2	242.5	189.0	108.9	46.0	98.3	130.0	53.3	27.0	241.9	220.4	391.0	1,918.5
PEDRO JUAN CABALLERO													
1,959	126.7	142.0	160.1	76.8	76.2	68.5	183.4	22.3	14.9	149.0	99.9	279.9	1,399.7
1,960	269.6	167.0	22.3	138.6	108.7	71.9	24.2	106.6	12.9	269.3	325.2	204.4	1,720.6
1,961	144.8	133.5	179.0	174.6	116.9	80.2	5.9	36.5	67.5	155.6	246.1	185.0	1,525.6
1,962	139.0	108.1	82.9	163.6	59.3	116.4	12.8	46.5	263.8	206.9	161.6	204.3	1,565.2
1,963	168.6	118.6	224.6	88.5	100.0	123.0	12.5	3.8	44.4	58.3	277.5	149.6	1,369.4
1,964	90.2	253.7	152.0	143.9	42.1	83.9	43.8	105.4	44.7	75.7	195.5	233.4	1,464.3
1,965	204.8	212.2	112.6	134.0	219.1	167.5	134.9	21.7	99.2	270.5	160.7	301.6	2,038.8
1,966	144.1	131.1	302.0	51.3	129.5	125.4	54.1	28.9	35.7	198.1	78.6	166.9	1,445.7
1,967	334.7	239.1	164.2	12.5	14.5	150.9	95.5	14.5	0.0	91.3	89.8	108.4	1,315.4
1,968	227.4	75.3	111.2	113.1	109.5	10.6	20.7	110.2	73.3	147.1	97.5	192.0	1,287.9
1,969	179.6	110.9	63.2	162.2	311.1	106.9	18.0	0.0	136.9	381.2	182.6	81.8	1,734.4
1,970	137.9	151.2	238.7	92.6	40.6	118.1	66.3	42.7	165.6	124.8	194.9	215.8	1,589.2
1,961/70	177.1	153.4	163.0	113.6	114.3	108.3	46.4	41.0	93.1	170.9	168.5	183.9	1,533.5
1,971	226.6	193.9	209.6	179.6	180.2	120.8	131.6	4.8	74.2	170.7	102.9	119.6	1,714.5
1,972	144.0	302.4	135.6	176.6	130.4	15.6	64.8	166.2	46.0	204.6	448.8	145.4	1,980.4
1,973	175.6	160.8	265.2	51.2	155.8	157.4	21.6	157.1	76.4	235.5	92.7	322.8	1,871.9
1,974	282.3	179.1	125.5	74.8	74.0	31.6	6.7	64.9	52.8	268.6	113.0	154.5	1,427.8
1,975	126.6	85.0	192.8	251.8	16.6	90.4	94.8	47.4	37.4	195.8	186.4	276.6	1,598.6
1,976	104.4	36.2	91.8	163.4	246.0	13.0	7.0	122.2	172.2	262.6	153.4	214.2	1,586.4
1,977	351.5	82.6	188.6	47.0	—	—	95.6	18.6	63.0	6.0		100.4	

ペドロ・ファン・カバジェーロ

絶対最高気温（観測年1,959～1,977年）

（単位℃）

年＼月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年最高
1,959	33.2	33.0	32.0	32.3	29.8	27.2	28.0	30.5	33.4	35.8	32.0	31.8	35.8
1,960	30.8	31.0	32.0	31.0	28.5	21.0	27.0	29.5	33.0	32.0	29.4	33.5	33.5
1,961	31.5	31.7	32.0	31.5	27.4	27.2	28.0	32.0	33.5	33.5	30.8	31.8	33.5
1,962	31.0	34.0	33.0	31.0	27.0	28.0	26.0	31.0	31.4	29.0	32.8	34.2	34.2
1,963	31.0	30.0	32.0	30.6	28.0	27.0	28.2	32.2	32.6	34.8	34.0	32.0	34.8
1,964	33.3	32.4	31.0	31.0	27.4	26.5	28.0	31.4	32.8	31.8	31.0	30.0	33.3
1,965	30.6	31.5	29.2	29.2	28.2	27.0	30.4	33.6	32.0	32.5	31.0	33.6	33.6
1,966	32.0	32.4	32.0	30.7	31.4	29.0	28.7	32.2	33.0	33.2	31.8	33.4	33.4
1,967	32.4	30.0	31.2	31.2	28.8	27.5	30.0	31.9	33.0	34.1	33.8	34.8	34.8
1,968	32.0	31.4	31.6	29.1	26.4	26.0	27.4	28.0	32.0	33.0	35.4	31.4	35.4
1,969	31.0	32.0	32.2	29.4	28.0	28.0	29.6	31.6	34.8	33.0	31.5	31.3	34.8
1,970	34.0	31.0	31.0	30.0	29.5	28.2	31.0	31.0	30.0	33.0	33.0	29.0	34.0
1,961/70	34.0	34.0	33.0	31.5	31.4	29.0	31.0	33.6	34.8	34.8	35.4	34.8	35.4
1,971	33.8	33.5	30.8	31.8	28.6	27.6	27.5	30.0	33.4	30.0	32.0	32.0	33.8
1,972	32.8	31.0	32.0	29.4	29.4	29.4	28.5	30.6	32.4	33.4	33.0	32.8	33.4
1,973	34.4	33.0	32.0	31.4	31.0	29.4	29.4	30.0	33.4	32.8	31.6	32.6	34.4
1,974	32.4	32.0	31.0	29.8	30.0	26.4	29.4	32.4	34.6	22.4	33.4	32.4	34.6
1,975	32.4	33.4	33.6	30.2	28.4	28.4	28.4	31.4	30.6	33.4	32.6	32.2	33.6
1,976	33.8	34.2	32.8	32.2	29.4	28.4	31.0	32.0	31.6	33.6	32.6	33.0	33.8
1,977	32.6	33.4	34.4	32.4	--	--	33.2	31.4	34.2	33.6	--	32.6	34.4

ペドロ・ファン・カバジェーロ

絶対最低気温（観測年 1,959～1,977年）　　（単位℃）

年＼月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年最低
1,959	15.0	17.0	9.5	9.2	5.3	5.7	7.2	4.5	8.0	7.0	13.0	11.9	4.5
1,960	17.0	16.5	13.4	11.0	0.0	4.0	3.4	4.5	3.1	13.0	8.8	11.8	0.0
0,961	16.0	18.0	11.8	10.2	8.5	2.3	7.0	12.6	6.8	12.5	14.4	16.5	2.3
1,962	13.8	14.3	15.0	8.8	1.2	5.4	3.8	4.4	11.0	9.0	14.0	17.0	1.2
1,963	19.0	17.4	14.8	12.5	7.0	4.6	4.4	−1.0	10.0	11.0	12.3	15.0	−1.0
1,964	17.8	16.0	12.0	13.0	10.0	5.0	5.0	7.0	3.0	9.0	11.8	12.7	3.0
1,965	13.4	17.0	10.0	9.0	9.8	9.0	1.0	1.0	8.2	10.8	12.6	16.0	1.0
1,966	14.8	17.0	13.2	2.2	7.0	7.2	5.5	1.0	6.8	11.2	13.0	14.9	1.0
1,967	16.4	17.3	15.0	7.8	13.2	3.0	6.0	10.2	8.0	15.2	13.6	17.0	3.0
1,968	13.0	17.0	13.8	7.0	2.6	7.8	5.5	8.0	7.8	8.0	17.0	17.2	2.6
1,969	17.0	16.0	17.4	10.0	3.8	5.6	−1.0	3.0	9.0	8.8	15.4	14.8	−1.0
1,970	15.8	16.6	15.2	16.0	6.5	3.0	4.4	5.0	11.0	12.0	8.9	11.8	3.0
1,961/70	13.0	14.3	10.0	2.2	1.2	2.3	−1.0	−1.0	3.0	8.0	8.9	12.7	−1.0
1,971	18.0	15.0	17.0	5.0	7.6	5.0	5.0	7.0	12.2	7.9	15.2	11.8	5.0
1,972	16.2	15.2	17.2	8.2	11.2	9.6	2.5	4.0	4.8	8.4	16.2	14.0	2.6
1,973	20.0	19.4	15.4	16.8	5.4	5.0	5.4	6.4	8.0	12.0	15.2	15.0	5.0
1,974	18.0	19.8	15.0	10.6	9.0	5.4	8.8	6.8	7.6	8.2	10.0	15.0	5.4
1,975	15.0	17.2	18.4	11.0	10.0	5.2	0.0	7.2	11.6	11.6	13.0	16.2	0.0
1,976	18.6	16.6	8.0	8.0	10.6	4.0	3.6	5.0	7.6	9.0	11.4	15.2	4.0
1,977	18.6	17.8	18.0	9.2	—	—	12.6	6.6	11.0	12.2	—	17.2	

ペドロ・ファン・カバジェーロ

平均気温（観測年 1,959～1,977年）

（単位℃）

年＼月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年平均
1,959	24.7	24.7	23.4	22.6	19.3	18.0	19.7	18.0	22.1	22.7	23.5	24.1	21.9
1,960	24.0	23.0	23.9	20.4	16.2	17.8	17.5	18.4	21.7	22.4	22.1	24.9	21.0
1,961	24.6	24.7	22.8	21.6	19.0	17.1	19.3	23.2	22.1	23.6	23.6	24.3	22.2
1,962	24.1	24.6	24.3	21.1	17.7	16.0	12.9	18.3	20.4	19.4	23.9	25.0	20.6
1,963	24.9	23.8	24.1	22.2	19.9	17.5	19.5	21.5	22.3	24.3	23.5	24.2	22.3
1,964	25.5	24.2	23.4	22.9	19.0	16.4	15.4	18.9	20.5	21.5	22.6	22.8	21.1
1,965	23.0	23.4	21.5	21.4	19.2	18.9	16.7	19.8	20.8	21.8	23.0	23.7	21.1
1,966	24.7	24.0	23.5	22.0	19.7	19.8	18.4	17.9	20.2	22.6	24.0	25.1	21.8
1,967	23.2	23.1	22.9	21.6	20.8	15.5	18.3	21.3	22.4	24.5	22.8	23.6	21.7
1,968	22.9	23.6	22.5	18.4	15.9	17.4	17.3	18.0	18.4	22.6	25.2	23.4	20.5
1,969	23.6	24.5	24.0	20.0	18.8	16.0	18.1	18.1	22.5	20.9	22.7	23.2	21.0
1,970	24.4	23.3	22.9	22.5	19.9	18.3	16.5	17.3	19.2	21.6	20.8	24.0	20.9
1,961/70	24.1	23.9	23.2	21.4	19.0	17.3	17.2	19.4	20.9	22.3	23.2	23.9	21.3
1,971	23.6	23.3	22.7	20.0	17.7	15.6	17.5	18.3	20.6	20.0	22.5	23.5	20.4
1,972	23.4	22.6	23.1	19.3	19.8	20.4	17.3	17.9	21.1	21.4	22.8	23.9	21.1
1,973	25.8	25.2	23.6	23.5	19.1	18.8	16.1	16.5	20.1	22.1	22.7	23.6	21.4
1,974	23.8	24.2	22.7	21.5	19.0	17.3	18.3	19.3	21.0	21.2	23.0	23.5	21.2
1,975	23.9	24.6	23.4	21.2	18.3	17.4	16.6	20.4	21.2	21.8	22.7	24.2	21.3
1,976	25.4	24.5	23.4	21.0	18.8	16.8	17.8	17.8	18.0	22.5	23.2	24.4	21.1
1,977	24.1	25.4	25.3	21.6	22.1	—	22.1	19.5	22.6	24.2	—	25.0	

ペドロ・ファン・カバジェーロ

湿度（観測年 1,959～1,977年）

（単位%）

年＼月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年平均
1,959	77	80	79	79	79	73	65	67	65	66	71	72	73
1,960	82	81	65	75	72	71	69	69	59	77	77	65	72
1,961	76	74	78	80	80	77	63	52	67	66	73	71	71
1,962	71	67	70	77	76	71	71	61	76	73	62	70	70
1,963	77	79	78	71	69	66	57	52	59	67	70	70	68
1,964	67	77	76	73	68	71	65	66	65	58	59	88	68
1,965	71	71	69	74	72	72	68	60	64	68	67	77	69
1,966	72	78	71	72	75	58	70	58	65	73	65	70	70
1,967	78	82	78	67	61	65	64	59	59	60	63	68	67
1,968	74	70	75	63	67	67	59	65	61	64	63	77	67
1,969	74	77	75	79	73	76	60	59	65	69	79	68	71
1,970	72	80	81	74	80	84	78	72	78	74	68	76	77
1,961/70	73	75	75	73	72	72	65	60	66	67	67	71	70
1,971	80	79	82	76	82	80	74	72	66	77	69	76	76
1,972	75	83	78	75	77	72	74	75	71	66	74	67	74
1,973	70	69	72	73	77	78	77	78	73	70	69	80	74
1,974	81	78	81	76	75	79	70	70	65	69	62	75	73
1,975	69	76	78	76	75	78	68	63	70	70	71	64	71
1,976	56	62	58	73	78	74	69	74	77	71	75	72	70
1,977	75	62	63	61			53	66	60	60	—	61	—

マリスカル・エスティガリビア

西経60度34分　南緯22度

降雨量（観測年1,940～1,978年）

（単位mm）

年＼月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年合計
1,940	114.2	251.0	150.0	157.3	59.3	23.8	19.4	83.7	29.0	55.1	199.4	29.5	1,171.7
1,941	97.8	182.3	45.9	27.2	29.1	2.4	26.1	6.7	25.4	47.0	91.5	47.1	628.5
1,942	89.6	41.3	101.9	63.1	23.2	12.4	0.9	8.6	40.6	40.3	228.5	69.1	719.5
1,943	182.4	129.2	61.7	108.7	25.3	55.0	1.5	0.0	5.1	55.3	158.1	46.5	828.8
1,944	90.6	60.6	87.2	7.4	9.6	50.8	46.0	11.2	32.6	62.7	62.1	28.3	549.2
1,945	124.6	107.2	138.2	91.6	5.1	1.9	26.8	4.6	41.1	41.5	54.5	129.7	766.8
1,946	170.4	50.0	40.5	16.6	127.9	6.9	16.0	0.5	6.9	72.2	127.8	103.2	738.9
1,947	131.7	16.3	46.5	92.0	55.8	31.6	10.7	11.5	62.0	138.0	58.6	88.2	742.9
1,948	71.2	161.5	29.4	25.7	12.4	11.0	1.4	0.0	29.8	85.9	57.5	138.7	624.5
1,949	75.8	38.7	172.1	49.6	4.1	17.6	0.0	0.0	8.4	210.2	78.7	109.4	764.6
1,950	107.1	153.8	185.0	7.5	39.0	24.0	1.7	0.0	7.0	152.4	106.9	67.4	851.8
	114.1	94.1	90.8	48.9	33.1	21.4	13.1	4.3	25.9	90.5	102.4	82.8	721.4
1,951	94.0	83.0	112.5	203.0	16.3	0.0	0.0	0.0	26.8	153.3	78.8	259.2	1,026.9
1,952	105.5	210.5	32.8	16.2	71.4	15.5	12.6	0.0	22.0	144.1	60.5	142.6	833.7
1,953	90.4	92.6	87.9	53.7	98.6	40.4	0.0	0.0	5.5	93.0	104.1	72.0	738.2
1,954	243.2	78.9	85.1	35.6	31.7	15.5	14.6	0.0	34.0	26.5	28.0	42.0	635.1
1,955	78.0	53.2	105.3	15.8	25.8	32.0	6.0	12.0	0.0	47.3	16.1	135.0	526.5
1,956	125.6	93.9	32.8	92.8	29.0	3.0	48.5	11.0	39.8	144.0	66.8	24.3	711.5
1,957	34.2	244.5	10.8	55.2	183.5	15.9	7.0	3.5	44.9	111.5	73.4	153.9	938.3
1,958	60.7	119.2	200.3	285.0	20.0	0.0	46.4	9.8	99.6	122.3	31.3	129.1	1,123.7
1,959	140.4	64.3	92.6	23.1	14.7	15.8	55.7	9.9	2.7	17.5	108.5	99.1	644.3
1,960	124.5	265.7	166.1	73.5	21.4	138.5	4.3	4.4	22.1	83.6	90.7	105.9	1,100.7
	109.6	130.6	92.6	85.4	51.2	27.7	19.5	5.1	29.7	94.3	65.8	116.3	827.8
1,961	103.4	180.7	82.9	117.4	45.8	27.2	3.0	92.9	4.4	47.8	150.5	74.3	930.3
1,962	40.5	109.7	48.9	150.8	39.5	0.8	3.1	6.2	0.5	24.0	162.1	178.1	764.2
1,963	71.9	85.7	72.9	91.5	55.3	59.1	26.2	6.8	8.1	24.0	7.2	52.6	561.3
1,964	75.2	149.9	69.8	55.9	3.0	10.2	3.8	11.9	8.5	57.1	62.9	120.9	629.1
1,965	153.1	23.2	133.9	122.7	55.2	7.6	33.7	1.6	9.0	18.0	62.6	201.5	822.1
1,966	156.7	98.4	225.2	55.9	79.2	8.6	4.5	0.8	…	—	—	—	—
1,967	—	—	0.0	22.0	4.8	1.4	16.8	88.3	27.6	57.0	—	—	—
1,968	—	73.3	57.5	33.1	0.0	23.8	68.2	40.6	18.4	25.8	110.3	84.8	—
1,969	96.0	126.4	18.9	69.9	35.7	9.3	0.0	0.0	7.8	52.8	44.3	105.2	567.3
1,970	73.4	103.0	122.8	94.8	33.0	9.6	20.7	4.6	16.1	22.2	28.5	90.1	618.8
X-61/70	96.3	105.6	83.3	81.4	35.1	15.8	18.0	25.4	11.1	36.5	78.6	113.4	700.5
X-41/70	106.6	110.1	88.9	71.9	39.8	21.6	16.8	11.6	22.2	73.7	82.2	104.1	749.5
1,971	114.5	86.2	217.9	113.9	3.5	…	—	—	8.0	163.2	96.3	22.7	—
1,972	99.7	38.8	25.5	68.8	7.9	25.0	1.0	46.2	18.9	3.2	31.6	79.9	446.5
1,973	36.9	31.8	15.8	27.0	63.0	82.6	6.0	16.8	0.0	19.8	57.6	178.7	536.0
1,974	109.4	76.6	193.6	67.1	40.6	16.3	5.8	18.3	0.9	55.2	94.9	41.9	720.6
1,975	88.9	28.7	63.2	43.8	23.1	51.5	12.3	2.4	51.2	70.4	62.0	147.6	645.1
1,976	58.2	254.7	44.8	16.7	9.1	2.9	0.7	3.7	32.6	13.8	111.3	136.0	826.5
1,977	191.6	43.5	121.5	33.1	41.9	10.6	1.1	42.7	44.3	56.1	23.9	153.8	764.1
1,978	53.1	112.4	23.9	27.6	2.2	0.0	0.0	0.0	68.1	13.0	11.3	161.0	472.6

マリスカル・エスティガリビア

絶対最高気温（観測年 1,940～1,977年）

（単位℃）

年＼月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年最高
1,940	38.9	40.0	35.7	35.3	32.0	31.9	35.1	34.0	40.1	39.0	41.6	41.5	41.6
1,941	40.6	36.5	37.0	37.1	37.2	35.1	36.4	38.6	38.3	41.9	40.7	43.6	43.6
1,942	43.0	41.0	38.6	35.0	33.9	33.6	34.0	37.5	39.1	40.0	41.1	41.6	43.0
1,943	41.0	38.1	37.3	37.1	33.3	30.4	34.3	37.4	38.9	40.6	37.0	40.0	41.0
1,944	41.0	39.5	38.2	33.8	34.5	33.3	34.3	39.7	41.3	39.5	41.9	42.2	42.2
1,945	43.1	38.7	38.0	38.0	33.0	31.8	34.5	39.3	40.2	41.2	40.6	41.2	43.1
1,946	38.8	39.9	37.8	36.1	33.1	32.3	33.7	38.0	39.3	40.2	40.8	40.0	40.8
1,947	40.9	39.7	38.0	37.5	33.9	31.3	Revolucion no funcionó		39.2	36.8	40.5	40.7	40.9
1,948	40.2	40.0	38.7	37.8	36.9	36.0	36.7	37.9	41.2	41.2	40.0	39.9	41.2
1,949	40.9	41.6	31.5	38.1	36.3	34.1	35.0	38.0	43.6	39.7	41.0	38.9	43.6
1,950	39.0	39.0	36.0	35.9	34.8	32.5	34.8	38.8	39.8	40.6	41.8	40.5	41.8
1,941/50	43.1	41.6	38.7	38.1	37.2	36.0	36.7	39.7	43.6	41.9	41.9	43.6	43.6
1,951	41.0	40.0	37.5	34.8	34.1	33.0	34.9	37.5	40.0	40.8	39.0	40.1	41.0
1,952	39.2	38.9	39.4	35.6	35.0	32.8	35.5	40.8	43.0	40.8	40.2	41.5	43.0
1,953	41.6	40.4	39.2	35.9	34.1	31.0	34.0	39.2	43.0	40.1	39.9	42.0	43.0
1,954	38.9	38.8	37.2	34.4	33.0	33.2	34.4	37.0	40.9	41.0	42.0	41.0	42.0
1,955	43.5	41.4	37.0	36.0	33.7	32.0	32.2	39.5	40.5	40.7	40.0	40.1	43.5
1,956	39.9	37.2	37.2	33.0	39.0	28.0	35.0	36.6	41.0	39.0	37.0	40.8	41.0
1,957	39.9	35.1	37.3	36.1	32.5	32.0	33.0	37.0	37.7	38.0	38.0	40.0	40.0
1,958	41.8	40.2	37.2	33.7	32.5	32.9	32.0	36.9	38.0	36.9	39.1	37.9	41.8
1,959	36.5	38.3	40.0	37.6	34.5	33.5	34.3	35.5	40.2	41.3	39.5	39.2	41.3
1,960	41.5	36.4	36.5	32.2	32.4	31.4	33.8	36.0	38.9	40.5	40.0	40.7	41.5
1,951/60	43.5	41.4	40.0	37.6	39.0	33.5	35.5	40.8	43.0	41.3	42.0	42.0	43.5
1,961	39.0	38.9	39.4	37.7	31.8	33.0	33.6	37.8	40.5	41.8	42.7	40.5	42.7
1,962	41.2	41.0	39.7	39.0	31.0	34.6	30.7	37.8	40.6	40.0	41.8	41.4	41.8
1,963	39.7	38.2	37.9	38.9	32.5	31.3	33.5	39.2	39.2	42.7	42.7	43.6	43.6
1,964	42.8	40.9	37.4	37.8	33.5	31.7	35.8	39.4	39.8	39.0	39.0	39.7	42.8
1,965	39.0	38.8	39.4	37.8	33.0	33.1	35.0	38.0	40.2	42.0	42.4	41.0	42.4
1,966	39.0	38.3	39.1	35.6	32.6	35.4	33.6	40.0	Faltan datos		—	—	—
1,967	—	—	—	38.6	35.1	33.0	35.2	37.1	35.4	40.7	—	—	—
1,968	—	38.4	39.9	36.8	34.5	31.2	34.5	36.2	40.2	42.0	44.0	41.0	—
1,969	40.6	40.8	40.8	38.0	35.5	34.4	36.0	38.4	41.0	41.5	40.9	39.0	41.5
1,970	41.6	39.5	37.8	37.1	34.9	33.0	35.0	36.1	40.6	41.4	42.4	42.4	42.4
1,961/70	42.8	41.0	40.8	39.0	35.5	35.4	36.0	40.0	41.0	42.7	42.7	43.6	43.6
1,971	39.0	41.5	36.8	37.1	33.5	33.1	34.3	38.0	41.5	39.2	39.4	41.2	41.5
1,972	42.2	40.6	40.6	36.0	35.3	35.9	35.8	38.4	40.2	43.3	43.8	39.8	43.8
1,973	43.4	42.6	40.8	39.0	37.2	34.9	35.7	38.6	40.3	41.7	41.6	40.6	43.4
1,974	39.8	39.6	39.2	36.8	34.6	33.6	35.0	37.6	40.7	39.1	42.4	42.0	42.4
1,975	40.0	41.3	39.6	38.2	34.9	33.1	34.4	38.0	39.6	41.6	40.6	39.8	41.6
1,976	40.4	39.1	38.4	36.8	33.8	34.9	35.2	37.4	40.7	40.2	40.7	38.2	40.4
1,977	37.4	38.4	40.2	37.0	32.2	32.4	37.8	38.0	39.2	40.8	40.6	40.8	40.8

マリスカル・エスティガリビア

絶対最低気温（観測年 1,940～1,977年）

（単位℃）

年＼月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年最低
1,940	14.0	17.9	14.0	5.7	8.8	4.1	8.6	5.7	6.0	9.6	8.7	15.0	4.1
1,941	16.1	15.5	14.2	7.7	−3.0	0.9	5.1	4.5	−1.7	12.0	6.8	14.9	−3.0
1,942	16.0	11.2	11.8	10.6	1.8	−4.5	−5.1	5.1	9.8	8.1	13.8	9.9	−5.1
1,943	11.6	18.1	9.6	5.5	6.7	6.0	7.8	−0.3	−2.0	11.6	12.0	13.4	−2.0
1,944	16.7	18.0	13.0	9.3	6.8	3.1	1.8	6.7	8.6	13.8	10.2	12.1	1.8
1,945	15.6	18.0	15.9	7.0	1.6	−2.2	3.1	4.8	11.3	10.0	16.3	12.9	2.2
1,946	13.5	19.5	14.2	8.7	7.2	4.7	−1.9	3.2	6.2	6.9	13.2	15.1	−1.9
1,947	12.4	17.3	11.7	7.9	4.7	9.4	Revorucion no funciono		2.0	10.2	11.9	9.6	—
1,948	17.2	16.6	11.6	10.9	5.0	2.0	7.0	2.0	8.9	9.0	13.2	17.0	2.0
1,949	17.9	9.1	14.4	3.9	−1.2	5.0	6.9	2.2	9.5	10.8	15.8	15.5	−1.2
1,950	16.0	15.4	7.8	3.8	9.4	3.5	0.8	−1.1	2.7	10.4	13.8	15.5	−1.1
1,941/50	11.6	9.1	9.6	3.8	−3.0	−4.5	−5.1	—	−2.0	6.9	6.8	9.6	−5.1
1,951	19.0	16.0	14.0	7.0	4.2	0.0	4.0	3.4	3.9	11.0	13.7	17.8	0.0
1,952	20.0	12.0	11.0	6.9	8.0	0.0	4.2	7.0	4.9	5.9	12.2	15.0	0.0
1,953	14.6	15.9	12.6	8.0	7.1	1.0	−1.6	6.2	14.6	9.9	14.9	15.9	−1.6
1,954	14.9	20.5	13.9	11.9	2.9	5.0	3.0	3.0	12.1	14.0	14.5	12.5	2.9
1,955	13.5	20.9	11.5	10.2	7.9	9.8	−4.5	−2.0	10.0	12.0	12.8	12.9	−4.5
1,956	16.0	17.0	14.0	7.9	1.1	2.0	4.0	5.0	12.7	13.8	11.6	11.8	1.1
1,957	10.6	16.7	14.1	9.8	6.9	2.0	−2.0	−1.0	7.2	9.9	10.0	19.0	−2.0
1,958	17.0	15.4	16.0	10.5	1.0	1.4	7.9	4.8	8.4	12.3	13.4	18.0	1.0
1,959	15.5	19.0	11.1	9.7	2.2	2.3	4.4	3.8	8.3	9.3	13.8	15.3	2.2
1,960	18.2	15.0	13.9	11.3	−1.6	6.8	1.4	2.0	3.2	13.4	11.7	10.4	−1.6
1,951/60	10.6	12.0	11.0	6.9	−1.6	0.0	−4.5	−2.0	3.2	5.9	10.0	10.4	−4.5
1,961	15.0	18.6	10.7	11.3	8.0	0.8	4.0	12.0	7.0	13.0	14.7	16.6	0.8
1,962	13.0	16.0	12.8	7.4	1.8	1.3	−0.4	1.8	10.0	9.0	13.2	19.2	−0.4
1,963	16.0	17.2	15.0	12.5	7.2	4.4	2.5	1.6	9.6	13.6	10.5	13.0	1.6
1,964	17.6	16.0	9.6	13.5	8.0	3.0	1.0	4.4	5.4	9.4	14.4	13.0	1.0
1,965	14.4	20.0	13.4	17.5	9.0	8.0	2.0	−2.0	10.0	11.0	13.9	15.0	−2.0
1,966	15.4	14.0	13.4	11.8	5.0	3.7	1.8	0.8	Faltan datos			—	—
1,967	—	—	—	7.7	14.4	3.2	7.0	6.8	8.3	15.4	—	—	—
1,968	—	19.6	11.4	6.8	−0.5	3.2	2.0	11.0	8.1	13.4	19.6	17.0	—
1,969	15.0	13.9	15.0	11.9	5.6	3.5	−3.0	2.0	5.1	11.3	15.6	16.5	−3.0
1,970	15.4	13.8	14.5	17.9	4.5	2.5	0.8	4.9	8.3	11.4	13.0	16.7	0.8
1,961/70	13.5	13.8	9.6	6.8	−0.5	0.8	−3.0	−2.0	5.4	9.0	10.6	13.0	−3.0
1,971	15.6	13.8	14.5	17.9	4.5	—	—	—	8.3	11.4	15.6	13.3	—
1,972	16.3	12.6	13.2	7.8	8.8	7.4	−2.0	2.2	4.2	19.9	16.4	16.6	−2.0
1,973	17.6	19.2	18.0	14.3	5.2	4.8	0.6	1.8	6.4	14.6	15.8	15.3	0.6
1,974	20.1	17.4	11.3	7.8	7.0	5.8	7.4	4.0	7.2	10.0	11.4	15.7	4.0
1,975	15.7	12.8	15.1	9.2	7.0	4.1	−3.4	4.3	10.7	13.4	15.4	12.4	−3.4
1,976	15.6	15.4	9.2	6.0	8.6	4.1	0.2	2.4	10.0	11.6	14.2	18.0	0.2
1,977	18.6	18.4	15.8	6.8	2.0	1.2	10.2	5.0	8.8	11.8	16.6	20.0	1.2

マリスカル・エスティガリビア

平均気温（観測年 1,940～1,977年）　　（単位℃）

年＼月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年平均
1,940	28.4	28.8	25.6	24.0	22.9	21.6	21.5	20.2	24.4	25.2	26.5	30.9	25.0
1,941	30.6	26.9	25.5	24.9	22.6	20.7	21.3	24.4	20.8	28.1	28.4	30.5	25.4
1,942	32.3	30.0	26.4	24.5	20.1	16.0	16.9	23.5	25.3	26.8	29.0	29.8	25.0
1,943	29.0	28.2	27.4	23.8	22.0	18.8	20.2	18.2	24.8	27.9	26.6	28.7	24.6
1,944	30.5	29.5	26.5	24.6	23.4	21.6	21.9	25.4	28.0	28.2	28.2	32.0	26.6
1,945	31.4	29.0	27.3	26.0	21.6	19.4	20.8	27.8	25.7	30.0	28.3	29.4	26.5
1,946	28.3	30.5	27.8	25.8	22.2	18.1	18.4	23.7	27.5	27.6	30.5	28.8	25.8
1,947	30.0	30.3	28.3	25.7	21.7	22.6	20.3	23.6	23.7	24.8	28.0	29.0	25.7
1,948	31.0	29.5	27.4	24.7	22.6	21.9	22.6	22.6	28.0	27.6	28.7	30.3	26.4
1,949	30.1	29.6	29.7	24.1	24.2	20.7	19.8	23.1	25.9	23.9	28.8	28.8	25.7
1,950	28.4	28.6	25.6	24.9	23.7	20.7	20.6	24.2	25.7	25.8	28.1	29.9	25.5
1,941/50	30.2	29.2	27.2	24.9	22.4	20.0	20.3	23.6	25.5	27.1	28.5	29.7	25.7
1,951	29.0	27.5	27.6	21.4	23.7	22.0	23.2	22.7	26.2	28.8	28.2	28.5	25.7
1,952	30.5	28.2	28.4	23.4	23.1	15.0	21.8	24.2	24.2	27.0	28.1	29.3	25.3
1,953	30.0	29.0	28.5	24.5	22.0	19.5	16.7	26.9	29.6	27.4	28.6	30.4	26.0
1,954	28.7	28.5	27.1	25.1	20.0	19.8	19.8	23.1	24.9	28.3	31.4	30.1	25.0
1,955	31.2	31.1	26.6	25.0	21.7	21.0	16.1	23.6	26.3	26.1	30.0	29.8	25.7
1,956	26.4	27.4	27.8	22.8	17.8	16.8	19.0	21.0	24.9	26.6	26.2	29.7	23.9
1,957	28.9	26.6	28.5	22.6	22.8	19.0	17.5	22.7	21.6	26.6	23.6	28.9	24.4
1,958	30.3	29.9	26.9	23.3	19.9	21.9	21.4	18.6	24.6	24.7	28.1	26.8	24.7
1,959	28.4	29.4	27.6	25.2	22.5	20.6	22.7	20.9	24.6	28.5	28.4	29.7	25.7
1,960	26.4	27.3	26.2	23.0	19.2	19.8	19.5	21.3	25.3	27.5	27.1	29.9	24.6
1,951/60	29.0	28.5	27.5	23.6	21.3	19.5	19.8	22.5	25.2	27.1	28.0	29.3	25.1
1,961	29.6	28.8	26.7	25.2	22.4	18.6	19.6	25.8	25.5	28.9	28.6	29.9	25.8
1,962	29.9	28.8	28.3	24.1	19.6	19.1	14.3	21.2	26.5	25.4	30.1	29.7	24.8
1,963	29.1	28.6	28.3	25.8	21.4	20.1	21.8	24.5	25.0	29.9	29.7	30.7	26.2
1,964	30.3	28.1	27.1	25.8	23.7	18.3	18.7	23.0	24.7	25.6	28.2	27.6	25.1
1,965	28.6	29.6	25.5	23.9	21.6	23.8	20.3	24.0	23.8	28.2	28.6	28.6	25.5
1,966	29.4	28.1	27.1	24.8	21.3	20.3	20.3	21.2	25.2	27.6	28.9	29.3	25.3
1,967	29.7	28.7	27.3	26.6	26.4	17.1	20.0	22.7	24.6	28.5	28.9	29.3	25.8
1,968	29.7	28.5	27.3	23.2	20.4	19.9	22.1	22.9	23.5	29.2	30.8	29.4	25.6
1,969	29.5	29.9	28.5	24.1	23.4	19.6	22.2	21.5	28.0	26.1	28.9	29.2	25.9
1,970	31.1	28.1	27.1	27.2	22.7	19.0	18.2	20.4	25.1	27.0	26.3	29.6	25.1
1,961/70	29.7	28.7	27.3	25.1	22.3	19.6	19.8	22.7	25.2	27.6	28.9	29.3	25.5
1,971	27.8	27.4	25.7	22.6	20.0	19.6	19.8	22.7	25.8	22.8	26.0	29.1	24.1
1,972	28.3	28.2	26.9	22.2	23.7	21.7	19.2	20.6	24.9	26.8	28.0	28.1	24.9
1,973	30.8	30.6	29.1	26.4	21.5	19.5	17.5	17.3	23.0	27.0	26.9	27.1	24.7
1,974	28.6	27.1	26.0	22.1	21.1	19.2	20.2	20.4	22.8	24.4	28.4	28.3	24.0
1,975	28.9	28.9	27.2	24.8	20.5	20.2	17.4	20.2	23.4	25.4	27.4	28.7	24.4
1,976	28.7	26.3	25.1	22.6	19.6	18.6	19.4	20.0	22.5	26.6	26.8	27.5	23.6
1,977	27.0	27.9	26.7	23.0	19.8	19.5	22.5	20.6	24.8	26.2	27.3	28.1	24.5
1,941/70	29.6	28.8	27.3	24.5	22.0	19.7	19.9	22.9	25.3	27.2	28.7	29.4	25.4

マリスカル・エスティガリビア

湿度（観測年1,940～1,977年）

（単位%）

年＼月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年平均
1,940	68	62	73	75	80	72	67	63	50	54	63	52	65
1,941	54	71	72	69	67	61	61	51	47	44	49	50	58
1,942	46	54	69	71	65	67	54	49	45	45	52	47	55
1,943	56	68	63	66	71	77	58	43	38	48	61	50	58
1,944	49	59	62	54	58	64	49	38	40	54	54	39	51
1,945	49	57	66	66	60	50	57	39	52	43	46	52	53
1,946	62	58	60	58	68	72	72	47	46	49	53	59	58
1,947	59	55	54	69	73	70	58	46	62	55	51	52	59
1,948	50	60	59	65	58	60	54	48	48	55	56	61	56
1,949	58	56	62	61	62	71	65	53	48	57	54	57	59
1,950	71	60	67	64	70	70	62	47	43	54	56	53	59
1,941/50	55	60	63	64	65	66	59	46	47	50	53	52	57
1,951	62	67	74	66	67	71	49	44	46	50	62	66	60
1,952	61	68	66	60	64	71	56	51	51	56	56	56	50
1,953	58	60	63	64	73	70	52	43	48	57	61	50	58
1,954	65	67	64	66	74	72	63	49	55	53	49	50	60
1,955	53	57	70	61	65	71	58	46	49	50	45	60	57
1,956	73	69	64	76	68	69	62	58	60	64	61	50	65
1,957	58	73	57	70	74	71	60	55	62	62	65	66	64
1,958	60	61	70	72	74	68	71	59	49	62	57	74	65
1,959	65	67	67	66	64	69	58	62	55	51	61	60	62
1,960	69	71	70	74	68	70	68	59	49	61	64	57	65
1,951/60	62	66	66	67	69	70	60	53	52	57	58	59	61
1,961	64	66	70	77	68	73	65	52	56	53	66	58	64
1,962	56	54	58	69	76	60	63	49	47	49	49	49	57
1,963	65	64	61	67	76	70	67	52	60	47	53	58	61
1,964	62	74	70	73	70	66	55	56	57	54	54	63	63
1,965	64	63	65	73	77	67	60	51	51	49	53	67	61
1,966	67	70	70	73	69	65	65	60	54	50	55	62	63
1,967	63	64	72	55	58	64	72	71	55	56	61	67	63
1,968	61	66	67	55	55	69	56	61	50	50	55	63	61
1,969	58	59	61	73	72	65	52	59	46	56	62	59	60
1,970	50	63	67	64	67	70	66	53	47	49	50	53	58
1,961/70	61	64	66	68	69	67	62	56	52	51	56	60	61
1,971	66	66	80	72	70	67	62	55	52	66	61	50	64
1,972	57	58	63	67	67	69	61	60	53	41	60	63	60
1,973	57	56	59	67	68	71	63	64	48	50	55	66	60
1,974	66	71	69	76	70	74	62	59	51	55	42	58	62
1,975	55	59	66	66	73	70	60	54	58	56	54	57	61
1,976	62	70	66	61	67	60	51	48	49	48	55	65	58
1,977	72	64	70	68	76	71	54	54	55	55	62	65	

イグアス移住地

西経５５度１５分，南緯２５度５０分，標高２９９ｍ　　＜観測地点：パラグァイ農業総合試験場＞

項目		年度 １９７２年	１９７３年	１９７５年	１９７６年	１９７７年	１９７８年	１９７９年	平均
気温	絶対最高	３６.０	３７.０	３６.０	３６.６	３７.０	３８.５	３８.５	３８.５
	最高平均	２６.０	２６.６	２６.６	２６.６	２８.２	２８.４	２６.７	２７.１
	絶対最低	０.９	１.３	－３.７	－０.８	２.４	０.０	１.０	－３.７
	最低平均	１５.８	１６.９	１５.９	１４.９	１７.１	１５.９	１６.２	１６.１
	平均	２１.６	２２.１	２１.６	２０.５	２２.０	２１.６	２１.１	２１.５
降雨量		１８１４.２	１２８４.６	１７２０.０	１１３６.０	１１７１.２	１１５５.２	１５９９.３	１４１１.５
降雨日数		９７	８３	９３	６９	７８	６０	８５	８１
降霜日数		８	６	８	９	３	５	６	６.４

＜注＞　１９７４度分は一部観測していない月があるので除外した。

イグアス移住地

（１９７２～１９７９年，７ケ年の平均，但し，１９７４年を除く）（旬別）

項目＼月別		1月				2月				3月				4月				5月				6月			
		上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均
気温(℃)	絶対最高	37.2	36.2	38.0	38.0	38.5	36.5	37.0	38.5	35.2	36.5	36.8	36.8	35.0	33.5	33.0	35.0	31.5	32.0	30.5	32.0	29.5	30.3	28.8	30.3
	最高平均	30.8	32.1	32.5	31.8	32.4	31.3	31.1	31.6	31.6	30.6	29.6	30.6	26.8	27.4	26.7	27.0	23.9	24.2	22.5	23.6	21.8	23.1	22.2	22.5
	絶対最低	11.6	15.2	11.0	11.0	12.0	16.5	14.8	12.0	15.0	11.2	8.0	8.0	6.5	5.0	5.5	5.0	5.0	2.4	1.5	1.5	0.0	1.0	0.5	0.0
	最低平均	19.8	20.9	20.6	20.4	20.9	20.5	20.1	20.6	20.6	19.9	18.4	19.6	15.4	15.0	14.4	14.9	14.7	12.8	11.4	13.0	12.3	13.0	11.5	12.2
	平均	25.2	26.3	26.6	26.0	26.5	25.7	25.8	26.0	25.8	25.1	24.1	25.0	21.1	21.3	20.5	21.0	19.2	18.5	16.8	18.2	16.5	17.7	16.7	17.0
降雨量(mm)		51.4	39.4	49.7	140.6	16.5	54.9	36.0	107.4	45.6	43.8	18.1	107.5	46.8	42.5	19.2	108.5	33.3	29.9	27.3	90.5	40.6	67.2	32.6	140.4
降雨日数		3.3	2.9	2.1	8.3	1.7	3.0	2.1	6.8	2.7	2.4	1.1	6.2	1.6	2.0	1.3	4.9	2.1	1.9	1.7	5.7	2.0	2.4	1.7	6.1
降霜日数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0.3	0	0.9	0.3	1.2	1.0	0.3	0.9	2.2

項目＼月別		7月				8月				9月				10月				11月				12月				一ケ年
		上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	平均
気温(℃)	絶対最高	31.0	30.9	32.0	32.0	31.5	30.8	32.5	32.5	34.9	35.0	35.0	35.0	35.8	36.5	36.0	36.5	35.0	35.2	35.8	35.8	38.5	36.0	37.0	38.5	38.5
	最高平均	22.3	21.0	24.1	22.5	24.4	20.9	23.5	22.9	23.3	24.3	26.5	24.7	27.3	27.7	29.0	28.0	28.1	29.1	29.4	28.9	30.4	30.6	31.6	30.9	27.1
	絶対最低	−0.8	−3.7	3.5	−3.7	3.6	0.0	2.0	0.0	1.7	5.1	7.9	1.7	7.9	5.3	8.9	5.5	9.5	11.0	7.0	7.0	11.0	13.8	13.2	11.0	−3.7
	最低平均	12.4	10.4	13.2	12.0	14.2	11.5	12.3	12.7	13.4	14.4	15.5	14.4	16.3	15.4	16.5	16.1	17.2	17.5	17.6	17.4	19.7	19.4	19.3	19.7	16.1
	平均	16.9	15.7	18.8	17.1	19.0	16.2	17.5	17.6	17.9	19.2	20.8	19.3	21.5	21.8	22.7	22.0	22.9	23.7	23.7	23.4	24.9	25.1	26.0	25.3	21.5
降雨量(mm)		19.2	38.2	13.9	71.3	28.5	58.0	32.6	119.0	27.0	51.0	37.8	115.8	22.1	33.9	59.5	115.5	67.8	41.7	49.2	158.7	63.5	27.1	45.6	136.2	1411.5
降雨日数		1.3	2.7	1.5	5.5	2.7	2.4	2.4	7.5	2.1	2.7	1.9	6.7	2.4	2.3	3.4	8.1	2.9	1.7	2.4	7.0	2.9	2.4	2.4	7.7	81
降霜日数		1.1	1.3	0	2.4	0	0.1	0.1	0.2	0.1	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.4

１９７２年度

＜観測地点：パラグァイ農業総合試験場＞

項目＼月別		1月				2月				3月				4月				5月				6月			
		上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均
気温(℃)	絶対最高	34.6	34.6	34.5	34.6	34.4	32.0	30.4	34.4	35.7	35.3	34.7	35.7	31.3	30.5	30.0	31.3	23.5	30.0	26.3	30.0	29.5	26.5	28.5	29.5
	最高平均	30.1	31.7	31.3	31.0	30.6	28.1	26.8	28.5	32.9	31.5	29.6	31.3	29.1	26.5	24.4	26.7	21.9	27.1	23.2	24.1	24.9	20.7	25.0	23.5
	絶対最低	11.6	18.7	16.4	11.6	12.0	16.8	14.8	12.0	15.0	11.2	14.3	11.2	14.8	6.5	5.5	5.5	8.0	13.0	10.5	8.0	17.0	5.1	6.0	5.1
	最低平均	16.9	19.7	19.6	18.7	18.0	19.8	18.1	18.6	18.7	17.9	19.1	18.6	17.5	12.0	11.9	13.8	10.7	16.4	14.3	13.8	17.7	13.5	14.2	15.4
	平均	24.3	25.2	25.5	25.0	24.8	23.5	23.4	23.9	26.7	25.5	25.3	25.8	24.4	20.8	19.6	21.6	17.5	21.9	18.9	19.4	21.0	17.2	19.7	19.3
降雨量(mm)		18.7	67.7	23.2	109.6	19.2	77.0	47.0	143.2	9.0	136.6	6.7	152.3	93.3	26.7	26.2	146.2	0	0	41.7	41.7	66.0	147.5	1.0	214.5
降雨日数		4	4	3	11	2	4	3	9	2	4	4	10	0	2	2	4	1	0	2	3	3	4	1	8
降霜日数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0

項目＼月別		7月				8月				9月				10月				11月				12月				一ヶ年
		上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	平均
気温(℃)	絶対最高	27.3	27.4	27.6	27.6	29.0	29.3	25.0	29.3	32.5	32.0	28.0	32.5	28.4	33.1	34.0	34.2	32.4	29.5	34.0	34.0	31.7	34.9	36.0	36.0	36.0
	最高平均	20.3	21.1	22.4	21.3	22.0	24.8	18.6	21.8	26.5	27.4	24.5	26.1	23.7	27.8	27.3	26.3	27.5	26.2	29.5	27.7	29.4	31.2	31.7	30.8	26.6
	絶対最低	0.9	3.1	7.6	0.9	3.6	11.5	2.0	2.0	1.7	12.1	9.8	1.7	7.9	11.0	12.0	7.9	12.8	16.0	14.8	12.8	15.6	13.8	13.2	13.2	0.7
	最低平均	10.6	12.8	11.9	11.8	10.9	15.4	10.7	12.3	14.8	17.0	13.3	15.0	13.3	14.9	17.0	15.1	18.1	18.3	17.5	18.0	18.9	17.8	17.8	18.2	15.8
	平均	15.2	17.2	17.5	16.6	16.9	20.4	14.5	17.3	21.0	23.0	20.0	21.3	17.7	22.1	22.1	20.6	22.7	22.4	23.0	23.0	24.1	25.5	25.5	25.0	21.6
降雨量(mm)		7.2	83.1	19.2	109.5	3.8	88.8	116.3	208.9	15.8	40.7	44.9	101.4	17.5	32.5	110.5	160.5	173.3	49.5	48.4	271.2	70.1	0	85.1	155.2	1814.3
降雨日数		2	4	5	11	3	3	4	10	3	2	3	8	3	1	4	8	4	3	1	8	5	0	2	7	97
降霜日数		3	1	0	4	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8

（注）： 上旬 中旬 下旬

1~10 11~20 21~31

１９７３年度

項目＼月別		1月				2月				3月				4月				5月				6月			
		上旬	中旬	下旬	平旬	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均
気温(℃)	絶対最高	36.5	36.2	35.0	36.5	36.5	34.4	37.0	37.0	35.5	33.0	32.0	35.5	35.0	33.5	33.0	35.0	31.5	30.6	30.5	31.5	29.3	29.0	28.0	29.3
	最高平均	30.4	33.6	32.1	32.0	34.4	29.9	34.4	32.9	31.7	31.0	30.6	31.1	31.9	29.1	29.6	30.2	23.3	21.6	25.6	23.5	25.5	22.6	20.5	22.9
	絶対最低	19.2	21.5	19.0	19.0	23.2	20.0	21.5	20.0	16.4	16.3	17.8	16.3	15.8	15.8	17.0	15.8	11.6	5.0	7.5	5.0	10.9	4.8	1.3	1.3
	最低平均	21.6	23.3	22.1	22.3	24.3	21.6	22.8	22.9	21.8	19.9	19.2	20.3	20.8	19.0	20.0	19.9	17.1	10.8	16.7	14.9	17.0	12.5	9.5	13.0
	平均	26.2	28.8	27.3	27.4	29.6	25.6	28.0	27.3	26.6	25.7	25.2	25.8	26.5	25.1	25.0	25.5	20.6	16.8	21.6	19.7	21.2	18.1	15.7	18.3
降雨量(mm)		129.5	9.2	110.6	249.3	0	109.8	32.7	142.5	64.9	28.5	0	93.4	8.5	20.3	38.0	66.8	58.0	10.3	28.3	97.2	45.0	42.0	29.7	116.7
降雨日数		4	1	4	9	0	4	3	7	3	2	0	5	1	0	1	2	4	1	3	8	2	3	4	9
降霜日数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	2	2

項目＼月別		7月				8月				9月				10月				11月				12月				一ヶ年
		上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	平均
気温(℃)	絶対最高	31.0	29.0	23.0	31.0	27.3	27.0	24.2	27.3	32.0	28.0	26.3	32.0	28.8	31.5	34.8	34.8	31.0	32.9	30.0	32.9	32.0	28.0	32.2	32.2	37.0
	最高平均	25.3	20.4	17.6	21.1	22.0	19.2	20.7	20.0	23.3	22.2	23.5	23.0	25.3	28.7	28.1	27.4	25.3	28.7	27.7	27.2	26.0	25.3	28.6	26.0	26.6
	絶対最低	13.0	6.2	4.7	4.7	9.3	10.0	7.0	7.0	5.0	10.2	8.0	5.0	12.8	10.8	9.8	9.8	11.0	12.0	7.0	7.0	12.8	15.8	19.0	12.8	1.8
	最低平均	16.6	12.8	10.0	13.1	13.9	12.9	13.4	13.4	12.0	15.7	13.3	13.7	15.2	15.1	14.9	15.1	15.2	17.0	13.0	15.1	18.2	17.8	20.3	18.8	16.4
	平均	21.5	16.7	14.2	17.5	18.3	17.2	17.0	17.5	17.5	19.0	18.4	18.3	20.3	22.6	21.6	21.5	22.6	24.3	21.5	22.8	22.7	21.8	24.7	23.1	22.1
降雨量(mm)		123	52.4	5.0	69.7	25.2	80.4	47.4	153.0	6.9	56.0	31.0	93.7	24.1	49.5	75.0	148.6	2.0	0	4.0	6.0	15.0	15.5	16.1	47.5	1284.6
降雨日数		1	3	1	5	2	2	5	9	2	4	1	7	2	1	5	8	1	0	1	2	4	4	4	12	83
降霜日数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6

１９７５年度

項目＼月別		1月				2月				3月				4月				5月				6月			
		上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均
気温(℃)	絶対最高	33.1	33.8	34.4	34.4	31.7	36.0	32.8	36.0	33.4	33.9	31.1	33.0	27.9	30.5	31.0	31.0	28.1	28.0	25.4	28.1	26.1	28.2	28.0	28.2
	最高平均	30.4	29.0	32.3	30.6	28.4	33.1	28.9	30.1	30.4	29.5	27.7	29.2	25.2	27.0	28.2	26.8	22.3	23.1	23.1	22.8	19.1	24.7	22.4	22.1
	絶対最低	14.6	15.2	17.3	14.6	18.0	20.4	15.1	15.1	19.4	17.9	17.3	17.3	14.1	8.0	16.4	8.0	5.0	10.2	9.0	5.0	1.4	9.8	10.4	1.4
	最低平均	18.2	18.1	19.4	18.6	19.9	22.5	18.0	20.1	20.1	19.5	18.6	19.4	16.7	14.4	17.9	16.3	13.6	13.1	10.9	12.5	12.1	12.8	13.8	12.9
	平均	24.8	23.8	26.3	25.0	24.1	28.2	24.3	25.5	24.9	24.5	23.4	24.3	20.9	20.4	22.8	21.4	18.3	19.2	17.2	18.2	15.3	19.0	17.0	17.4
降雨量(mm)		20.3	61.4	62.4	144.1	35.5	34.0	49.7	120.3	65.3	64.9	45.6	175.8	52.8	72.9	49.1	174.8	16.8	70.1	2.4	89.3	79.9	41.0	60.2	181.1
降雨日数		3	3	1	7	4	2	3	9	4	2	2	8	1	3	3	7	2	5	0	7	4	1	3	8
降霜日数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1

項目＼月別		7月				8月				9月				10月				11月				12月				一ヶ年
		上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	平均
気温(℃)	絶対最高	26.7	26.6	30.8	30.8	30.5	30.8	31.8	31.8	32.3	28.0	32.2	32.3	28.3	29.0	33.8	33.8	32.0	35.2	32.9	35.2	34.5	35.0	34.7	35.0	36.0
	最高平均	21.1	19.4	23.8	21.4	22.9	25.5	25.7	24.7	26.6	23.7	23.0	24.4	26.7	25.1	27.7	26.5	28.3	30.2	28.7	29.1	30.4	31.5	32.3	31.4	26.6
	絶対最低	2.2	−3.7	4.9	−3.7	9.0	7.0	8.1	7.0	13.0	13.0	11.0	11.0	15.2	10.0	8.0	8.9	14.0	11.0	12.4	11.0	13.2	16.4	19.6	13.3	−3.7
	最低平均	9.3	6.7	10.8	8.9	14.9	13.6	15.4	14.6	17.0	16.6	14.5	16.0	17.5	14.2	14.6	15.4	16.1	16.7	18.2	17.0	19.0	19.4	20.4	19.6	15.9
	平均	15.5	13.9	18.1	15.8	18.9	19.3	20.4	19.5	21.2	20.2	19.2	20.4	22.7	20.4	22.4	21.8	23.2	25.4	24.4	24.3	25.4	25.8	26.8	26.0	21.6
降雨量(mm)		25.0	18.1	15.1	58.2	54.1	19.2	10.0	83.3	42.9	97.7	52.8	193.5	15.5	27.9	37.6	81.1	127.9	0	16.7	144.6	129.9	76.9	67.1	273.9	1720.0
降雨日数		1	2	1	4	5	0	2	7	3	5	4	12	4	3	3	10	2	1	2	5	4	3	2	9	93
降霜日数		3	4	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8

１９７６年度

項目＼月別		1月				2月				3月				4月				5月				6月			
		上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均
気温(℃)	絶対最高	33.8	35.7	34.0	35.7	32.8	31.8	35.0	35.0	35.5	35.0	30.7	35.5	32.5	31.6	29.0	32.5	28.6	25.9	24.0	28.6	23.3	29.4	28.0	29.4
	最高平均	31.1	34.1	29.1	31.4	30.4	29.5	32.6	30.8	33.8	28.7	26.9	29.8	25.7	26.9	24.8	25.8	25.8	22.8	20.9	23.3	16.4	23.4	22.8	20.9
	絶対最低	20.1	21.0	18.4	18.4	14.0	19.0	15.1	14.0	19.7	13.5	8.0	8.0	9.1	10.0	6.3	6.3	10.2	7.3	4.9	4.9	6.2	2.0	0.5	0.5
	最低平均	21.5	22.6	20.6	21.6	19.2	20.7	19.0	19.6	21.5	19.1	13.3	18.0	14.0	15.4	11.9	13.8	13.6	12.3	10.4	12.1	9.9	12.0	8.8	10.2
	平均	26.1	28.6	25.4	26.7	25.4	25.0	27.0	25.8	26.2	23.9	21.0	23.7	20.0	20.9	17.6	19.5	8.8	17.0	15.6	17.1	13.0	16.7	14.6	14.2
降雨量(mm)		63.3	37.6	124.0	224.9	43.1	27.0	20.4	90.5	17.5	15.1	27.0	59.6	72.1	33.5	1.0	106.6	10.1	0	66.8	76.9	78.6	2.9	9.5	91.0
降雨日数		5	5	3	13	3	3	0	6	2	3	0	5	4	1	1	6	1	0	3	4	3	1	1	5
降霜日数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4

項目＼月別		7月				8月				9月				10月				11月				12月				一ケ年
		上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	平均
気温(℃)	絶対最高	22.3	25.0	31.7	31.7	31.5	22.9	31.3	31.8	31.7	30.2	32.6	32.6	32.0	35.7	33.0	35.7	33.2	34.2	35.8	35.8	36.6	33.0	35.5	36.6	36.6
	最高平均	18.0	21.5	28.6	22.7	22.7	18.7	27.2	22.9	18.6	22.1	28.6	23.1	26.5	27.9	27.7	27.4	28.3	29.6	31.6	29.8	31.2	30.0	31.6	31.2	26.6
	絶対最低	−0.8	1.2	10.3	−0.8	5.0	2.0	4.2	2.0	5.2	5.1	14.2	5.0	10.9	5.3	13.0	5.3	9.5	14.9	15.8	9.5	11.0	15.1	16.4	11.0	−0.8
	最低平均	6.2	8.6	15.7	10.2	13.1	7.6	11.1	10.6	10.3	8.7	16.5	12.0	13.7	15.7	14.2	14.5	15.1	17.8	19.2	17.4	18.6	18.9	18.8	18.7	14.9
	平均	11.3	14.4	21.2	15.6	17.6	12.5	18.6	16.2	14.5	15.1	22.1	17.2	19.7	21.6	21.0	20.8	21.7	23.3	25.5	23.5	24.4	25.1	25.0	24.2	20.5
降雨量(mm)		0.5	0	15.8	16.3	51.9	33.1	1.2	86.2	30.3	7.9	0.7	38.9	50.6	48.5	34.4	13.3	52.3	3.0	44.0	100.0	48.4	14.9	48.7	112.0	1136.0
降雨日数		0	0	1	1	4	3	1	8	1	1	0	2	2	3	2	7	3	1	2	6	1	2	3	6	69
降霜日数		2	2	0	4	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9

１９７７年度

項目＼月別		1月				2月				3月				4月				5月				6月			
		上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均
気温(℃)	絶対最高	34.0	32.8	36.1	36.1	35.0	34.9	34.0	35.0	35.1	35.0	32.0	35.1	29.3	30.6	29.0	30.6	30.7	29.0	29.1	30.7	27.5	30.3	27.7	30.3
	最高平均	28.6	30.6	33.4	30.9	32.5	32.9	33.6	33.0	31.3	30.7	29.0	30.3	24.3	26.9	28.1	26.6	25.8	23.6	24.1	24.5	26.0	25.0	19.5	23.5
	絶対最低	16.0	21.3	19.1	16.9	19.5	19.8	21.0	19.5	18.5	18.0	17.5	17.5	8.4	5.9	10.2	5.0	16.8	2.4	7.1	2.4	10.7	6.0	2.7	2.7
	最低平均	19.2	22.2	21.6	21.0	22.5	21.8	22.4	22.2	21.9	21.3	20.6	21.3	13.3	13.8	15.1	14.1	17.9	10.4	13.4	13.9	13.4	14.9	9.3	12.5
	平均	23.4	25.0	26.6	25.0	27.1	26.7	27.9	27.2	26.6	26.1	24.9	25.8	18.7	19.6	21.2	19.8	21.0	16.2	18.4	18.5	18.5	19.4	14.2	17.4
降雨量(mm)		87.3	86.5	10.7	184.5	15.2	64.6	14.8	94.6	37.6	34.0	12.0	83.6	2.0	32.7	0	34.7	27.7	6.0	6.5	40.2	0	43.5	126.7	170.4
降雨日数		3	5	1	9	2	4	1	7	2	3	1	6	1	2	0	3	2	1	2	5	0	2	3	5
降霜日数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	1	1
気圧		983.0	983.8	983.7	983.5	984.2	987.3	987.4	986.6	987.7	986.4	986.6	987.0	989.2	987.3	991.0	989.1	990.7	993.2	990.9	991.6	992.6	991.4	993.2	992.7

項目＼月別		7月				8月				9月				10月				11月				12月				一ケ年
		上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	平均
気温(℃)	絶対最高	28.9	30.9	32.0	32.0	30.9	30.3	28.1	30.0	34.0	35.0	34.2	35.0	34.1	36.5	36.0	36.5	34.0	34.0	34.6	34.	35.1	33.7	37.0	37.0	37.0
	最高平均	26.0	23.6	28.3	26.0	25.7	20.8	24.0	23.5	27.4	28.3	27.6	27.8	30.3	26.3	33.2	29.9	29.1	29.5	30.6	29.5	31.1	32.3	33.5	32.3	28.2
	絶対最低	13.2	3.0	9.9	3.0	7.4	2.5	8.9	2.5	4.7	13.9	7.9	4.7	14.2	12.7	15.6	12.7	17.2	14.8	18.4	14.8	19.0	19.0	20.0	19.0	2.4
	最低平均	15.7	11.6	17.2	14.8	14.3	9.3	12.6	12.1	13.2	18.1	15.0	15.4	17.2	16.2	19.0	17.5	19.0	18.3	19.7	19.0	21.2	20.	21.0	21.0	17.1
	平均	20.0	17.5	21.6	19.7	19.2	14.5	17.3	17.1	19.6	22.8	21.0	21.1	23.1	20.7	25.3	23.0	23.3	23.3	24.0	23.5	24.0	25.9	26.9	25.9	22.0
降雨量(mm)		0	10.0	13.4	23.4	35.1	15.5	31.5	82.1	6.3	42.6	12.1	61.0	10.5	29.8	5.4	45.0	52.1	118.5	61.9	232.5	89.5	4.9	24.8	119.2	1171.9
降雨日数		0	2	1	3	1	3	3	7	0	2	2	5	1	4	2	7	5	4	4	13	4	2	2	8	78
降霜日数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
気圧		989.4	988.8	906.3	961.3	988.7	989.8	990.8	989.8	993.4	988.0	990.3	990.5	990.0	991.8	987.0	989.9	986.4	987.3	984.8	986.3	984.6	987.2	986.	986.1	986.2

１９７８年度

項目＼月別		1月				2月				3月				4月				5月				6月			
		上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均
気温(℃)	絶対最高	37.2	36.2	38.0	38.0	38.5	36.5	36.5	38.5	33.0	36.5	36.8	36.8	31.5	33.5	32.2	33.5	31.0	32.0	24.5	32.0	24.0	27.5	28.3	28.3
	最高平均	34.0	32.6	35.9	34.2	34.0	33.9	34.0	34.0	30.6	33.1	34.0	32.5	28.7	29.7	27.7	28.1	28.3	26.4	21.5	25.4	19.7	23.3	25.2	22.7
	絶対最低	18.9	16.2	20.0	16.2	20.5	16.5	18.0	16.5	17.2	17.2	16.5	16.5	8.0	9.0	6.8	6.8	9.0	4.8	2.0	2.0	0.0	11.8	12.0	0.0
	最低平均	21.7	20.9	22.5	21.7	21.8	18.7	20.9	20.5	19.6	20.8	20.8	20.4	13.4	13.4	10.8	12.5	12.5	10.4	5.8	9.6	6.6	14.8	14.5	12.0
	平均	26.4	26.3	28.6	27.1	25.7	25.2	27.2	26.0	24.4	25.8	26.1	25.4	20.4	21.2	18.4	20.0	19.6	18.2	12.5	16.8	12.3	18.3	19.0	16.5
降雨量		23.6	13.7	12.6	49.9	0	51.7	2.6	54.3	56.0	14.9	35.6	106.5	0	21.1	3.7	24.8	0	27.	0	27.6	0.6	193.5	0.3	194.4
降雨日数		2	2	2	6	0	2	1	3	4	1	1	6	0	1	1	2	0	2	0	2	0	9	0	6
降霜日数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	0	0	4
気圧		987.1	985.	986.6	986.	984.7	985.5	988.	986.2	987.1	989.0	987.2	987.4	991.	989.8	990.9	990.7	990.	987.4	992.4	990.5	992.4	991.5	991.5	991.8

項目＼月別		7月				8月				9月				10月				11月				12月				一ケ年
		上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	平均
気温(℃)	絶対最高	27.5	26.0	29.5	29.5	29.3	24.5	25.8	29.3	29.0	29.7	32.0	32.0	35.8	32.0	35.3	35.3	33.2	35.0	33.0	35.0	35.0	34.5	36.5	36.5	38.5
	最高平均	24.7	22.6	25.3	24.2	27.6	17.0	20.9	21.	22.6	24.8	29.1	25.5	30.8	26.4	30.3	29.2	29.4	30.2	30.1	29.9	32.4	32.6	32.4	32.5	28.4
	絶対最低	13.3	9.5	13.2	9.5	13.5	0.0	2.5	0.0	8.0	7.0	14.8	7.0	17.0	10.0	11.0	10.0	14.2	12.0	16.5	12.0	18.8	18.0	15.0	15.0	0.0
	最低平均	13.7	12.7	16.2	14.1	15.3	6.3	9.5	10.3	12.3	13.7	17.1	14.4	18.7	14.3	16.4	16.6	17.9	18.0	19.8	18.6	21.1	19.8	19.7	20.2	15.4
	平均	18.1	17.5	20.1	18.6	20.9	11.5	15.1	15.0	16.9	19.1	22.3	19.6	24.5	20.5	23.3	22.8	23.2	23.4	24.9	24.0	27.0	26.0	26.7	26.3	21.6
降雨量		24.3	73.2	28.8	127.3	0	48.0	0.9	48.9	62.8	55.5	2.5	120.8	5.5	43.5	56.0	105.0	40.	56.3	128.7	225.0	0.4	22.3	47.2	70.3	1155.2
降雨日数		1	5	2	8	1	1	0	2	4	2	1	7	1	3	3	7	2	2	4	8	0	1	2	3	60
降霜日数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
気圧		991.1	986.0	987.9	988.3	991.4	992.	990.3	991.3	990.8	991.4	995.7	991.7	988.9	985.6	987.2	987.2	986.8	986.4	986.3	986.5	985.2	986.4	984.9	985.4	988.5

1979年度

項目＼月別		1月				2月				3月				4月				5月				6月			
		上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均
気温(℃)	絶対最高	32.5	34.0	35.5	35.5	38.5	35.0	34.5	38.5	33.0	31.5	32.5	33.0	29.0	29.5	25.0	29.5	22.5	30.5	30.0	30.5	27.0	26.3	26.5	27.0
	最高平均	30.9	32.8	33.3	32.3	36.6	32.0	27.6	32.1	30.7	30.0	29.3	30.0	22.4	25.8	23.3	24.0	20.2	25.1	19.3	21.5	20.7	21.0	23.1	21.
	絶対最低	17.9	18.5	11.0	11.0	19.0	18.5	17.5	17.5	18.7	17.5	13.0	13.0	6.5	13.0	12.0	6.3	12.5	14.0	1.5	1.5	1.0	1.0	3.0	1.
	最低平均	19.3	19.2	18.4	19.1	20.8	20.3	19.2	20.1	20.6	20.6	16.	19.4	12.4	17.0	13.1	14.2	17.4	16.2	8.1	13.0	9.4	10.2	10.3	10.
	平均	25.1	26.2	26.4	25.9	28.5	25.3	23.1	25.8	25.2	24.4	22.7	24.1	16.	20.7	18.0	18.0	18.9	19.9	13.6	17.5	14.5	15.4	15.	15.
降雨量		17.3	0	4.3	21.6	2.2	19.2	84.7	106.6	69.2	12.	0	81.9	98.7	90.4	16.4	205.5	120.2	95.4	44.5	260.1	14.1	0.	0.5	15.0
降雨日数		2	0	1	3	1	2	4	7	2	2	0	4	4	5	1	10	5	4	2	11	1	0	0	1
降霜日数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	2	0.	1	3
気圧		986.1	986.1	985.5	9359	984.3	933.5	987.3	985.6	986.5	987.5	989.4		989.7	989.5	991.1	990.1	989.7	989.6	9922	990.5	990.6	0	993.3	9934

項目＼月別		7月				8月				9月				10月				11月				12月				一ヶ年
		上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	平均
気温(℃)	絶対最高	27.1	23.5	30.5	30.5	31.5	26.0	32.5	32.5	25.0	26.0	35.0	35.0	32.5	33.0	36.0	36.	35.0	34.0	34.5	35.0	38.5	36.0	34.0	38.5	38.5
	最高平均	20.5	18.6	23.0	20.7	27.6	20.5	27.0	25.2	18.2	21.5	29.	22.9	27.0	31.3	28.4	29.2	29.9	29.6	28.	28.0	31.6	30.3	31.3	31.1	26.7
	絶対最低	11.0	2.0	3.5	2.0	15.5	13.3	10.0	10.	12.5	9.5	15.0	9.5	14.0	12.0	17.5	12.	13.0	11.0	10.0	10.0	18.0	19.2	16.0	16.0	1.0
	最低平均	14.2	7.8	10.6	10.9	17.2	15.5	13.8	15.5	13.8	10.4	18.5	14.4	18.5	17.2	19.1	18.3	19.2	16.5	16.0	17.2	21.1	21.6	21.2	21.3	16.3
	平均	16.4	12.5	18.7	16.0	21.2	17.9	19.7	19.6	14.2	15.1	21.8	17.2	22.8	24.6	22.9	23.4	23.7	23.4	21.7	22.	25.9	25.8	26.8	26.2	21.1
降雨量		65.4	30.0	0.1	95.5	29.5	121.1	20.4	171.1	24.3	15.6	120.	201.2	30.6	5.7	98.1	134.2	26.	64.8	40.	131.4	90.2	55.1	30.3	175.5	1599.3
降雨日数		4	3	0	7	3	5	2	10	2	2	2	6	4	1	5	10	3	1	3	7	2	5	2	9	85
降霜日数		0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
気圧		994.4	995.6	991.9	994.0	997.3	989.6	1016.8	999.5	991.0	993.1	987.8	790.6	988.6	988.7	984.7	987.3	186.2	987.5	988.5	987.1	985.5	984.5	983.	984.5	989.5

１９８０年

項目＼月別		1月				2月				3月				4月				5月				6月			
		上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均
気温	絶対最高	34.0	34.0	34.5	34.5	35.0	35.0	33.0	35.0	35.0	35.2	35.5	35.5	32.0	33.8	33.0	33.8	29.0	30.3	28.5	30.3	28.5	27.8	27.5	28.5
	最高平均	30.4	31.9	29.7	30.7	31.9	32.0	31.4	31.7	32.7	31.6	33.2	32.5	29.7	27.7	31.4	29.7	22.2	26.3	24.3	24.4	23.0	20.1	19.3	20.0
	絶対最低	13.5	17.0	17.5	13.0	20.0	19.0	19.0	19.0	21.8	19.2	19.0	19.0	17.0	6.0	17.0	6.0	4.8	17.2	11.0	4.0	0	3.0	0	0
	最低平均	18.3	20.3	20.6	19.9	21.4	21.2	21.6	21.4	21.6	21.2	21.7	21.5	19.2	16.1	18.7	18.2	12.6	17.8	14.3	15.1	9.8	11.7	9.1	10.2
	平均	25.5	26.4	25.	25.	26.1	27.0	26.0	26.4	26.4	25.5	27.0	26.3	23.7	21.6	24.0	23.3	16.7	17.8	14.9	16.5	15.6	15.4	14.5	15.0
降雨量		29.5	0	164.1	193.9	7.4	22.1	27.7	57.2	23.1	18.5	5.8	46.9	1.6	7.4	5.8	14.8	76.0	22.6	3.2	101.8	24.0	24.1	6.9	55.6
降雨日数		2	0	4	6	1	2	1	4	3	1	1	5	1	2	1	4	4	4	1	9	1	3	3	7
降霜日数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	2	1	1	4
気圧		986.0	997.3	984.6	986.1	976.3	983.6	985.0	981.6	987.0	977.4	977.0	980.8	972.4	980.7	980.2	977.8	984.3	980.1	983.1	982.3	987.2	992.5	992.7	990.9
地中温度		25.7	25.8	26.4	26.0	26.6	26.9	27.1	26.8	27.1	27.0	27.6	27.3	27.9	26.2	26.3	27.2	25.3	24.6	23.1	24.3	21.9	20.7	19.9	20.3

項目＼月別		7月				8月			
		上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均
気温	絶対最高	25.5	29.5	29.9	29.5	29.0	31.5	30.3	29.0
	最高平均	17.6	23.7	23.7	21.6	23.4	27.1	21.9	24.6
	絶対最低	1.0	2.0	0.0	0.0	1.5	12.8	3.5	1.5
	最低平均	8.5	12.6	10.1	10.4	11.5	16.5	1.3	13.1
	平均	12.6	17.4	16.2	15.4	16.	21.5	16.4	18.1
降雨量		10.4	0.2	8.4	19.0	30.7	25.6	36.4	92.2
降雨日数		2	0	2	4	2	2	4	8
降霜日数		0	1	1	2	1	0	0	1
気圧		995.0	990.4	990.5	992.2	991.5	990.6	992.8	991.6
地中温度		18.6	18.8	19.4	18.3	19.0	20.1	20.8	20.0

項目＼月別		5月				6月			
		上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均
湿度	最高平均	91.8	92	91.5	91.8	91.8	91.9	90.1	91.3
	最低平均	54.2	62.2	55.7	57.4	44	56.5	55	51.8
	平均	73.2	77.1	73.6	74.6	67.9	74.2	72.5	71.3

項目＼月別		7月				8月			
		上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均
湿度	最高平均	92.1	90.9	89.2	90.8	89.8	92.6	90.0	90.8
	最低平均	62.4	51.8	40.5	51.4	49.1	52.6	54.1	51.8
	平均	77.3	71.2	65.1	71.2	69.5	72.6	72.1	71.8

湿　度

1978. 6～ 1980. 4　　（単位%）

項目＼月別	1978. 6月				7月				8月				9月				10月				11月			
	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均
最高平均	89.9	90.6	91.2	90.5	92.3	91.7	92.1	92.0	90.4	92.9	90.2	91.3	91.5	88.6	89.4	89.8	88.1	92.2	91.2	90.3	90.4	89.9	90.3	90.2
最低平均	33.0	60.0	48.4	47.1	52.0	60.0	57.0	56.5	41.4	54.0	45.2	47.0	57.9	50.3	43.3	50.5	38.0	37.7	46.0	40.6	47.6	44.1	50.3	47.3
平均	61.5	75.3	69.9	68.8	72.1	76.1	74.6	74.3	65.9	73.4	68.2	69.2	74.7	69.5	66.2	70.3	63.1	65.0	68.6	65.6	69.3	67.0	70.3	68.8

項目＼月別	12月				1979. 1月				2月				3月				4月				5月			
	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均
最高平均	88.9	90.3	89.7	89.6	91.4	89.4	87.9	89.6	86.6	90.2	92.4	89.7	92.1	91.3	92.3	91.9	92.7	92.6	92.4	92.6	87.6	96.6	98.3	94.3
最低平均	44.6	40.8	41.4	42.2	49.8	34.9	34.9	39.9	29.4	43.9	55.9	43.1	53.9	50.5	41.4	48.6	62.6	59.5	52.7	58.3	76.3	67.8	50.9	65.0
平均	66.7	65.6	65.6	66.0	70.6	62.1	61.4	64.7	57.6	67.4	76.1	67.0	73.1	70.0	66.9	70.3	77.6	76.1	69.9	74.5	81.9	82.3	74.5	79.5

項目＼月別	6月				7月				8月				9月				10月				11月			
	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均
最高平均	96.9	95.9	96.9	96.6	96.8	97.1	95.2	96.6	93.1	97.2	95.4	95.3	98.0	96.1	91.0	95.0	95.2	92.5	95.4	94.4	94.2	95.0	95.5	94.9
最低平均	60.5	54.6	53.5	56.2	70.7	53.2	52.0	58.6	54.8	80.0	46.5	60.4	91.3	56.1	59.2	68.9	63.4	42.9	62.8	56.4	57.2	42.2	51.6	50.7
平均	78.7	75.0	75.2	76.2	83.8	75.2	73.9	77.6	74.0	88.6	71.0	77.9	94.7	76.3	75.2	82.0	79.4	67.7	78.2	75.3	75.9	68.4	73.5	72.8

項目＼月別	12月				1980. 1月				2月				3月				4月							
	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均	上旬	中旬	下旬	平均
最高平均	95.1	95.8	95.5	95.5	94.2	93.8	93.5	94.0	95.3	94.0	96.2	95.5	92.4	90.9	91.2	91.5	91.2	90.3	90.2	90.7				
最低平均	57.1	68.2	56.1	60.4	44.4	42.8	53.6	46.8	55.4	54.2	54.7	54.9	49.5	50.4	44.4	48.2	50.9	49.2	40.8	46.9				
平均	76.1	82.3	75.8	78.0	69.5	68.1	73.5	70.4	75.6	74.2	75.7	75.2	71.0	70.6	67.8	69.8	71.0	69.0	65.5	68.8				

アルトパラナ

西経５５度４１分　南緯２７度　標高９９～３４８m　観測期間１９６９～１９７３年

年	区分＼月別	１月	2	3	4	5	6	7	8	9	１０	１１	１２	計又は平均
1969	平均気温(℃)	26.5	28.1	26.1	22.1	20.6	17.1	17.5	16.2	20.1	21.0	24.1	24.2	22.0
	平均最高気温(℃)	31.7	33.2	31.3	26.7	25.1	20.5	23.0	21.5	25.6	26.1	28.8	29.5	26.9
	平均最低気温(℃)	19.7	22.0	19.2	15.9	14.0	9.4	13.3	8.4	11.9	12.2	16.7	15.7	14.9
	絶対最高気温(℃)	35.1	36.8	37.0	32.0	30.4	30.6	29.6	331.0	32.7	33.7	33.5	33.5	—
	絶対最低気温(℃)	14.2	16.0	12.6	11.2	3.0	0.5	1.4	△ 0.6	1.0	3.2	12.0	9.2	—
	降水量(mm)	409.2	215.0	108.9	83.3	219.0	105.5	18.3	59.8	116.0	100.2	230.3	169.4	1,834.9
	降雨日数(日)	11	12	14	11	13	6	5	6	11	5	10	8	112
	降霜日数(日)	0	0	0	0	2	5	0	6	1	2	0	0	16
1968	平均気温(℃)	25.6	25.7	23.2	16.2	13.2	17.7	17.3	17.7	17.3	223	26.6	27.3	20.8
	平均最高気温(℃)	32.4	33.1	29.5	23.2	20.8	22.5	22.3	23.3	22.6	27.0	31.4	33.0	26.8
	平均最低気温(℃)	17.2	16.1	16.1	6.4	3.5	11.8	9.9	10.1	9.1	15.2	19.2	18.3	12.7
	絶対最高気温(℃)	38.0	38.8	36.9	31.4	27.5	27.5	26.5	28.1	32.3	33.7	35.4	39.2	—
	絶対最低気温(℃)	8.5	10.0	10.0	△ 0.5	△ 5.0	△ 0.3	0.1	1.3	0.9	4.5	14.3	12.0	—
	降水量(mm)	152.9	166.5	175.5	163.7	4.5	64.9	112.3	29.4	216.1	383.4	56.7	183.2	1,719.1
	降雨日数(日)	11	8	15	5	2	7	9	6	14	12	10	8	117
	降霜日数(日)	0	0	0	2	9	2	1	1	4	0	0	0	119
1967	平均気温(℃)	25.4	26.5	23.5	20.8	20.5	13.2	15.8	19.8	22.5	23.6	24.1	27.6	21.9
	平均最高気温(℃)	30.6	31.3	29.4	28.3	27.5	19.8	21.3	25.8	27.4	29.3	28.5	34.3	27.8
	平均最低気温(℃)	17.0	19.6	15.7	11.6	12.5	5.2	8.7	12.1	16.7	17.5	15.2	17.4	14.1
	絶対最高気温(℃)	35.1	37.3	33.0	34.0	31.7	29.0	30.2	32.4	34.5	35.1	36.3	38.6	—
	絶対最低気温(℃)	12.9	13.5	7.0	△ 0.1	4.5	△ 6.6	△ 5.0	1.0	3.8	5.2	11.5	10.5	—
	降水量(mm)	273.5	64.3	117.3	21.3	37.3	39.2	205.2	159.0	182.3	133.0	112.8	133.4	1,478.6
	降雨日数(日)	9	6	9	4	4	5	13	13	14	12	6	4	98
	降霜日数(日)	0	0	0	4	0	9	2	0	0	0	0	0	15

	区分＼月別	1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計又は平均
1972	平均気温(℃)	25.0	25.8	25.8	21.6	21.3	20.8	17.8	18.0	22.4	21.4	23.9	25.3	22.4
	平均最高気温(℃)	30.8	30.9	31.3	26.6	27.2	24.9	22.4	22.2	27.7	26.7	28.6	30.2	27.5
	平均最低気温(℃)	18.2	18.7	18.6	13.8	15.2	16.7	12.2	12.4	14.8	14.8	18.1	19.1	16.1
	絶対最高気温(℃)	35.3	35.5	35.7	31.3	33.3	30.3	28.8	32.5	34.5	36.7	35.8	36.8	—
	絶対最低気温(℃)	11.5	9.3	11.2	5.5	6.3	6.0	0.5	1.3	0.7	6.0	12.0	12.8	—
	降水量(mm)	143.4	92.5	152.3	146.2	51.5	386.0	98.2	327.5	226.5	192.3	202.0	164.9	2,183.3
	降雨日数(日)	10	9	10	5	6	19	12	14	7	9	10	8	119
	降霜日数(日)	0	0	0	2	0	0	5	3	2	0	0	0	12
1971	平均気温(℃)	25.1	25.1	22.7	18.9	15.6	13.2	16.1	17.1	21.2	20.4	24.2	24.8	20.4
	平均最高気温(℃)	29.4	31.8	27.4	24.4	20.6	18.7	21.3	22.3	26.8	25.2	29.8	30.5	25.7
	平均最低気温(℃)	19.5	19.4	17.2	11.5	8.9	6.7	9.6	10.7	13.4	12.4	14.5	17.2	13.4
	絶対最高気温(℃)	36.2	35.1	32.0	31.8	28.0	28.0	27.5	28.8	31.8	31.2	34.5	36.2	—
	絶対最低気温(℃)	13.5	9.3	12.7	3.2	△ 0.7	△ 3.0	1.5	1.0	6.5	3.5	8.7	7.8	—
	降水量(mm)	244.0	110.7	273.4	118.7	115.9	171.5	91.9	134.6	82.7	114.2	70.8	36.8	1,565.2
	降雨日数(日)	19	9	13	19	6	12	7	9	8	7	6	6	113
	降霜日数(日)	0	0	0	3	5	9	4	1	0	2	0	0	24
1970	平均気温(℃)	26.1	25.2	24.5	22.5	19.0	15.6	15.8	16.8	18.6	21.4	20.8	25.1	21.0
	平均最高気温(℃)	31.3	30.9	28.9	28.6	24.6	20.7	21.0	22.1	23.5	26.0	25.9	30.1	26.1
	平均最低気温(℃)	18.5	17.8	18.8	14.6	12.5	9.1	9.2	10.0	11.7	13.9	11.2	17.2	13.7
	絶対最高気温(℃)	36.0	34.0	34.8	31.8	29.8	28.8	29.0	30.5	30.2	35.0	31.8	36.2	—
	絶対最低気温(℃)	9.9	11.3	16.0	9.1	0.9	△ 1.8	△ 2.0	1.5	2.0	7.0	6.0	8.2	—
	降水量(mm)	36.8	80.8	220.7	27.0	213.1	138.9	34.1	49.2	279.2	210.7	93.3	372.1	1,745.9
	降雨日数(日)	3	8	12	6	6	9	5	6	10	7	4	12	88
	降霜日数(日)	0	0	0	0	0	5	3	3	1	0	0	0	12

	区分＼月別	1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年計又は平均
1975	平均気温(℃)	24.9	25.4	24.0	20.9	19.7	17.3	15.4	18.9	20.2	20.6	23.5	25.5	21.4
	平均最高気温(℃)	30.4	30.4	28.6	26.1	23.4	21.8	20.7	24.1	24.4	28.6	28.8	31.8	26.6
	平均最低気温(℃)	19.1	20.0	20.1	15.1	13.3	12.1	8.5	12.8	14.5	14.0	16.1	18.5	15.3
	絶対最高気温(℃)	35.0	37.0	33.7	29.9	28.7	27.6	31.0	33.8	32.6	35.0	35.5	36.0	—
	絶対最低気温(℃)	12.7	13.9	14.0	5.6	5.3	△ 0.2	△ 4.5	6.2	8.2	7.0	9.5	10.8	—
	降水量(mm)	159.5	132.5	145.4	154.5	97.3	120.0	32.0	94.0	184.2	189.6	126.6	190.2	1,625.8
	降雨日数(日)	11	9	9	8	8	10	3	6	14	12	6	12	108
	降霜日数(日)	0	0	0	0	0	2	7	0	0	0	0	0	9
1974	平均気温(℃)	27.2	26.2	24.4	21.4	19.1	14.8	18.3	18.0	20.6	20.8	22.9	25.0	21.6
	平均最高気温(℃)	32.8	31.6	29.9	27.9	24.0	19.9	24.0	23.7	27.7	27.4	28.8	29.8	27.3
	平均最低気温(℃)	21.9	21.5	19.0	14.6	13.2	8.6	12.0	10.0	12.4	12.8	15.0	18.7	15.0
	絶対最高気温(℃)	35.0	36.0	33.3	32.0	31.2	27.5	29.1	33.5	35.9	34.0	35.5	34.7	—
	絶対最低気温(℃)	17.8	17.8	14.0	6.9	7.0	△ 0.3	6.0	△ 1.0	3.0	6.5	8.5	12.5	—
	降水量(mm)	87.3	99.7	109.7	124.7	266.6	110.8	24.1	137.5	13.1	57.0	340.8	244.6	1,615.7
	降雨日数(日)	10	13	13	7	8	11	6	10	1	9	9	10	107
	降霜日数(日)	0	0	0	0	0	7	0	4	1	0	0	0	12
1973	平均気温(℃)	27.0	28.0	25.4	24.2	18.8	17.3	15.9	14.9	19.4	22.6	23.2	25.4	21.8
	平均最高気温(℃)	31.7	32.6	31.0	29.5	23.1	21.9	19.3	20.3	23.8	28.1	29.4	30.8	26.8
	平均最低気温(℃)	22.1	23.1	19.0	19.0	13.3	11.7	11.7	9.0	13.4	15.0	15.4	19.3	16.0
	絶対最高気温(℃)	36.5	37.3	34.3	34.5	30.5	28.0	30.3	29.3	31.0	35.8	34.5	34.8	—
	絶対最低気温(℃)	15.7	19.5	11.0	11.5	3.0	0.5	3.5	2.7	4.7	8.3	9.5	14.3	—
	降水量(mm)	265.1	48.9	118.5	130.4	229.5	93.6	190.2	228.3	229.6	370.4	81.1	187.3	2,172.9
	降雨日数(日)	17	7	10	9	10	13	17	16	12	9	6	15	141
	降霜日数(日)	0	0	0	0	3	3	0	1	1	0	0	0	8

ボ リ ビ ア 共 和 国

観測機関；サンファン試験場，ＪＩＣＡ支部，事業所により観測

観　測　地

1. サンファン（サンファン試験場）SAN　JUAN

南緯１７度１５分　西緯６３度５０分　標高３５０ｍ

2. サンタクルス　　SANTA　CRUZ

南緯１８度　　西経６３度

3. サーベドラ　　SAAVEDRA

南緯１７度　　西経６３度

4. ラ　パ　ス　　LA　PAZ

南緯１６度３０分　西経６８度１０分　標高３６３２ｍ

5. コンセプシオン　CONCEPCION

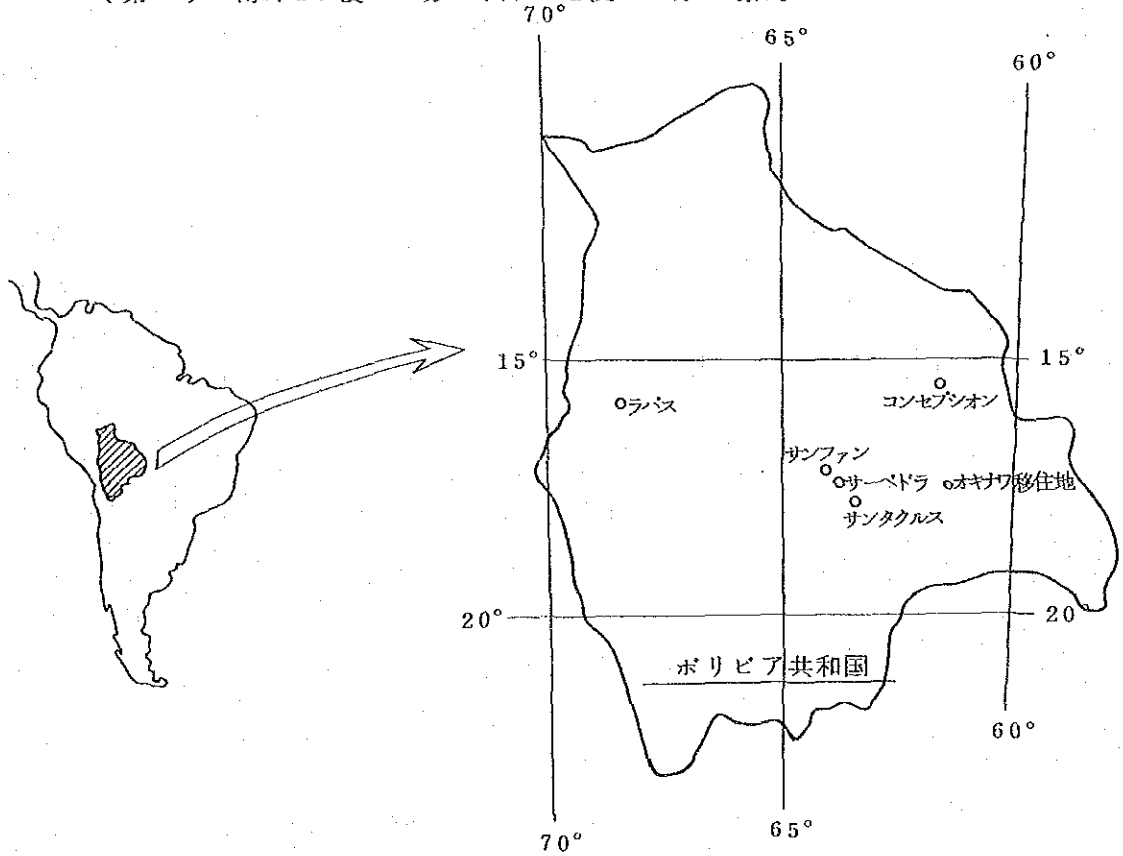
南緯１６度１５分　西経６２度３分　　標高４９０ｍ

6. オキナワ移住地

（第１）　南緯17度10分　西経62度80分　標高４００ｍ

（第２）　南緯17度50分　西経62度70分　標高４００ｍ

（第３）　南緯17度60分　西経62度70分　標高４００ｍ



サンファン　観測年（１９６０～１９８０年）

年	項＼月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
1960	最高平均気温℃	30.6	32.3	31.1	28.3	23.9	25.1	25.3	26.0	31.2	31.1	31.4	32.7	29.1
	絶対最高気温℃	33.5	37.0	34.0	33.0	31.0	31.0	30.5	32.0	36.0	36.0	36.5	37.2	37.2
	最低平均気温℃	22.1	21.4	20.7	18.3	13.8	16.6	14.3	13.7	16.5	20.6	20.0	21.6	18.3
	絶対最低気温℃	21.0	19.5	16.0	11.8	8.5	9.0	7.0	7.0	7.5	16.0	15.0	17.0	7.0
	平均気温℃	26.4	26.8	25.9	23.3	18.8	20.9	19.8	19.9	23.9	25.9	25.7	27.2	23.7
	降雨量mm	229.4	100.9	78.7	100.7	277.5	52.9	92.6	85.1	44.3	143.6	209.9	156.4	1572.0
	湿度%	80.2	69.5	65.7	68.5	69.1	68.7	67.3	60.9	47.8	65.5	63.1	62.1	65.7
	降雨日数	11	6	7	9	3	1	5	9	4	9	8	8	80
	晴天日数	6	15	18	15	15	8	19	16	21	9	15	16	173
	曇天日数	14	8	6	6	12	21	7	6	5	13	7	7	112
1961	最高平均気温℃	31.6	30.0	—	30.7	28.0	25.2	25.9	31.7	31.2	32.6	31.3	31.3	30.0
	絶対最高気温℃	39.0	34.5	—	37.0	32.0	31.0	31.0	34.0	35.5	36.0	35.0	37.5	39.0
	最低平均気温℃	21.6	21.2	—	20.7	18.2	13.5	14.2	15.9	17.7	19.7	21.6	21.4	18.7
	絶対最低気温℃	11.0	20.0	—	18.0	15.0	5.5	9.0	8.5	10.5	11.0	18.0	18.5	5.5
	平均気温℃	26.6	25.6	—	25.7	23.1	19.4	20.1	23.8	24.5	26.2	26.5	26.3	24.4
	降雨量mm	379.7	824.0	—	161.7	205.0	76.4	157.6	61.1	77.2	187.0	159.1	230.1	2756.0
	湿度%	70.9	79.2	—	71.1	74.1	76.7	67.7	76.9	90.8	87.5	87.4	92.7	79.5
	降雨日数	14	18	—	14	9	7	4	13	3	8	6	13	109
	晴天日数	8	3	—	8	14	13	19	4	23	10	8	5	115
	曇天日数	9	7	—	8	8	10	8	14	4	13	16	13	110
1962	最高平均気温℃	32.3	32.3	31.3	29.9	28.2	27.3	24.2	30.5	32.8	31.2	34.8	31.9	30.5
	絶対最高気温℃	37.0	37.0	34.0	34.0	32.0	32.5	30.0	35.0	37.0	36.0	40.0	37.0	40.0
	最低平均気温℃	21.5	21.3	20.1	18.0	15.6	12.2	11.1	13.9	18.9	18.1	19.5	21.0	17.6
	絶対最低気温℃	17.0	19.0	16.0	9.5	10.0	4.0	4.0	4.5	10.5	12.0	12.0	19.0	4.0
	平均気温℃	26.9	26.8	25.7	24.0	21.9	19.8	17.6	22.2	25.9	24.6	27.2	26.5	24.1
	降雨量mm	121.2	215.9	201.6	97.8	11.5	4.9	4.0	46.6	32.0	106.3	92.7	245.8	1180.3
	湿度%	78.6	68.1	63.7	63.7	62.9	51.8	44.4	47.7	47.2	64.7	52.6	68.2	59.6
	降雨日数	8	9	10	3	8	2	1	6	2	6	6	11	72
	晴天日数	8	14	14	13	15	20	17	18	18	11	17	10	175
	曇天日数	15	5	7	14	8	8	13	7	10	14	7	10	118

年	月 / 項	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
1963	最高平均気温℃	31.0	32.1	29.9	31.2	28.4	26.2	28.0	30.1	31.2	33.2	30.6	32.1	30.4
	絶対最高気温℃	35.5	35.5	35.5	33.0	32.0	31.0	31.0	36.0	36.0	38.0	36.0	37.0	38.0
	最低平均気温℃	21.6	21.7	20.3	19.1	16.7	15.9	15.7	16.8	18.1	20.1	20.2	20.5	18.9
	絶対最低気温℃	19.0	19.0	14.0	14.0	11.0	10.0	6.0	7.0	9.0	14.0	13.0	14.0	6.0
	平均気温℃	26.3	27.0	25.1	25.2	22.6	21.1	22.1	23.5	24.7	26.7	25.4	26.3	24.7
	降雨量mm	304.0	328.0	361.7	20.8	27.8	135.9	26.3	32.0	120.7	104.4	273.1	185.0	1919.7
	湿度%	75.2	69.3	74.1	63.5	74.3	62.5	65.7	59.0	63.5	63.0	71.5	71.1	67.7
	降雨日数	14	10	12	5	4	5	5	2	6	4	12	9	88
	晴天日数	4	7	11	15	17	14	9	21	9	16	14	16	160
	曇天日数	13	11	8	10	10	11	7	8	15	11	7	6	117
1964	最高平均気温℃	32.8	30.6	29.5	31.2	29.3	24.5	25.1	29.3	29.4	29.6	29.8	30.2	29.3
	絶対最高気温℃	38.0	35.0	34.0	35.0	33.0	29.0	31.5	34.5	34.0	34.5	35.0	33.0	38.0
	最低平均気温℃	21.4	21.9	20.5	19.5	17.1	14.6	11.6	14.9	17.5	18.1	19.8	20.7	18.1
	絶対最低気温℃	19.0	17.0	14.5	16.0	9.5	8.5	6.0	6.5	11.0	13.0	16.5	14.5	6.0
	平均気温℃	27.1	26.3	25.0	25.3	23.2	19.6	18.4	22.1	23.5	23.9	24.8	25.5	23.7
	降雨量mm	215.2	259.6	263.0	168.7	49.4	48.5	15.6	78.1	168.1	179.8	273.3	214.1	1933.3
	湿度%	70.2	76.9	77.8	72.0	71.5	70.7	66.3	60.6	64.9	64.8	75.6	82.7	71.3
	降雨日数	7	10	13	9	4	4	3	5	9	8	11	13	96
	晴天日数	12	8	5	12	13	10	18	17	11	12	11	8	137
	曇天日数	12	11	13	9	14	16	10	9	10	11	8	10	133
1965	最高平均気温℃	30.6	31.3	30.5	29.2	26.7	28.3	24.5	28.6	29.2	30.2	30.9	28.9	29.1
	絶対最高気温℃	34.0	34.5	33.5	32.8	31.5	30.5	30.5	32.5	34.0	34.0	35.0	32.0	35.0
	最低平均気温℃	20.8	22.4	20.2	19.3	17.9	18.1	16.3	17.2	18.0	14.3	20.7	21.7	18.8
	絶対最低気温℃	14.0	20.5	17.5	11.0	14.0	15.5	8.0	4.8	14.0	8.0	14.5	16.5	4.8
	平均気温℃	25.7	26.9	25.4	24.3	22.3	23.2	20.4	22.9	23.6	22.2	25.8	25.3	24.0
	降雨量mm	222.2	186.9	112.0	113.7	147.1	44.5	189.0	63.0	77.8	384.3	124.5	372.0	2037.0
	湿度%	85.0	83.3	80.1	—	—	—	—	76.0	75.4	84.4	85.2	90.6	82.5
	降雨日数	17	10	9	8	8	4	7	1	1	8	3	7	83
	晴天日数	7	7	13	13	14	20	12	22	19	12	18	5	162
	曇天日数	7	11	9	9	9	6	12	8	10	11	9	19	120

年	月 / 項	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
1966	最高平均気温℃	31.1	29.4	29.8	29.9	26.0	26.3	25.4	25.8	29.2	29.3	32.4	30.4	28.8
	絶対最高気温℃	36.0	32.5	33.5	32.0	30.0	30.8	29.5	34.0	35.0	35.0	36.5	35.0	36.5
	最低平均気温℃	22.4	21.9	20.4	19.6	17.2	17.6	14.6	13.5	16.6	20.4	20.7	21.8	18.9
	絶対最低気温℃	19.0	16.5	15.0	13.0	9.5	11.5	7.0	5.5	8.5	13.0	17.0	19.0	5.5
	平均気温℃	26.8	25.7	25.1	24.8	21.6	22.0	20.0	19.7	22.9	24.9	26.6	26.1	23.9
	降雨量mm	329.5	209.5	170.5	73.8	218.8	150.5	27.0	1.0	134.0	187.5	102.5	359.5	1964.1
	湿度%	88.0	85.0	86.0	88.0	87.0	87.0	83.0	67.0	62.0	72.0	67.0	71.0	81.9
	降雨日数	4	2	4	2	6	2	—	—	2	3	5	4	34
	晴天日数	8	1	13	12	11	9	16	13	19	11	16	7	136
	曇天日数	19	25	14	16	14	19	15	8	9	17	9	20	195
1967	最高平均気温℃	31.0	30.3	29.9	30.7	29.7	22.3	25.0	28.6	31.2	31.3	32.2	32.9	29.6
	絶対最高気温℃	35.3	34.0	32.8	35.0	33.5	29.5	29.5	32.0	35.5	35.5	38.5	37.0	38.5
	最低平均気温℃	21.4	21.7	21.5	19.1	20.5	14.2	16.0	16.9	18.1	20.3	19.3	21.2	19.2
	絶対最低気温℃	19.0	18.0	18.0	11.0	15.5	7.0	8.5	11.0	12.0	15.0	14.0	18.0	7.0
	平均気温℃	26.2	26.0	25.7	24.9	25.1	18.2	20.5	22.8	24.6	25.8	25.8	27.1	24.4
	降雨量mm	406.0	216.0	209.5	106.5	74.5	291.2	113.5	49.5	99.5	117.5	83.5	101.5	1868.7
	湿度%	76.0	76.0	75.0	65.0	71.0	76.0	69.0	64.0	60.0	65.0	60.0	66.0	68.6
	降雨日数	6	1	4	1	1	5	4	1	1	3	3	2	32
	晴天日数	12	12	11	22	13	11	12	21	22	25	21	19	201
	曇天日数	13	15	16	7	17	14	15	9	7	3	6	10	132
1968	最高平均気温℃	31.1	30.2	31.9	29.2	28.1	26.9	29.1	28.0	29.3	31.3	34.3	30.6	30.0
	絶対最高気温℃	36.5	34.5	36.0	33.5	32.5	31.0	34.0	33.5	35.0	35.5	37.0	28.5	37.0
	最低平均気温℃	21.4	22.1	19.3	16.8	12.3	14.4	15.6	16.8	16.4	20.8	21.7	21.2	18.2
	絶対最低気温℃	19.0	20.0	14.0	9.0	5.0	7.0	6.0	8.5	9.0	13.5	18.5	19.0	5.0
	平均気温℃	26.3	26.2	25.6	23.0	20.2	20.7	22.4	22.4	22.9	26.1	28.0	25.9	24.1
	降雨量mm	360.2	152.0	35.0	92.3	11.0	51.3	19.1	212.5	91.0	153.5	53.0	519.0	1749.9
	湿度%	74.0	92.0	77.0	74.0	73.0	85.0	77.0	85.0	—	—	—	—	79.6
	降雨日数	5	6	1	3	2	1	0	4	1	3	1	3	30
	晴天日数	8	8	20	17	26	14	23	11	20	18	22	9	196
	曇天日数	18	15	10	10	3	15	8	16	9	10	7	19	140

年	月 / 項	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
1969	最高平均気温℃	30.8	30.8	31.2	29.9	28.8	24.3	26.7	28.3	32.1	30.8	30.6	31.9	29.7
	絶対最高気温℃	36.0	34.0	35.5	35.0	33.0	30.0	32.5	35.5	36.5	35.5	36.2	36.0	36.2
	最低平均気温℃	21.3	21.6	21.3	20.1	20.4	16.6	14.9	14.2	18.0	19.3	21.1	20.5	19.1
	絶対最低気温℃	17.8	16.0	17.5	15.5	9.5	8.5	3.8	6.5	10.0	11.8	18.2	16.8	13.8
	平均気温℃	26.1	26.2	26.3	25.0	24.6	20.5	20.8	21.3	25.1	25.1	25.9	26.2	24.4
	降雨量mm	540.5	277.5	148.0	131.0	124.0	199.0	15.5	74.3	137.1	79.0	157.8	229.0	2112.7
	湿度%	—	—	81.0	79.0	83.0	80.0	72.0	62.0	—	71.0	76.0	77.0	75.7
	降雨日数	5	8	2	1	0	2	0	0	1	1	4	2	26
	晴天日数	13	10	17	15	14	13	18	20	23	19	17	21	200
	曇天日数	13	10	12	14	17	15	13	11	6	11	9	8	139
1970	最高平均気温℃	31.8	31.2	30.4	31.4	26.9	24.8	25.6	28.8	33.8	32.8	32.7	30.9	30.1
	絶対最高気温℃	36.6	36.0	33.5	34.5	31.8	31.0	34.2	33.5	37.5	37.2	38.0	35.0	38.0
	最低平均気温℃	21.7	21.3	20.8	20.7	17.1	16.9	14.7	15.0	17.9	20.1	20.7	21.5	19.1
	絶対最低気温℃	17.0	16.0	16.5	16.8	9.0	7.2	7.5	5.5	9.5	12.0	14.0	16.0	5.5
	平均気温℃	26.8	26.3	25.6	26.1	22.2	20.9	20.2	21.9	25.9	26.5	26.7	26.2	24.6
	降雨量mm	251.0	112.5	180.4	63.7	152.3	53.0	41.7	8.5	24.0	73.3	150.3	292.2	1402.9
	湿度%	79.0	—	—	—	—	—	81.3	66.0	57.0	64.0	60.0	77.0	69.1
	降雨日数	15	14	13	12	8	11	6	3	2	8	6	19	117
	晴天日数	11	5	8	11	13	7	12	15	22	18	15	7	144
	曇天日数	5	9	10	7	10	12	13	13	6	5	9	5	104
1971	最高平均気温℃	29.2	30.8	30.6	29.4	26.4	23.4	26.6	27.7	30.0	29.0	31.8	30.3	28.8
	絶対最高気温℃	33.5	34.0	36.5	36.5	30.0	30.0	31.0	35.0	35.5	38.5	38.5	35.0	38.5
	最低平均気温℃	21.8	21.4	21.3	18.1	16.4	13.9	15.2	15.3	18.6	18.7	20.6	21.1	18.6
	絶対最低気温℃	19.0	19.8	16.8	7.0	9.0	9.0	8.5	7.0	15.5	13.5	16.5	16.0	7.0
	平均気温℃	25.5	26.1	26.0	23.8	21.7	18.7	20.9	21.5	24.3	23.6	26.2	25.7	23.7
	降雨量mm	330.4	108.9	173.8	16.2	52.8	49.2	34.5	59.9	88.3	161.1	113.2	177.4	1395.7
	湿度%	84.7	78.9	81.2	72.7	72.8	79.6	74.1	77.9	—	70.2	65.6	74.7	75.2
	降雨日数	28	13	16	8	7	9	5	6	6	11	9	11	129
	晴天日数	2	9	8	18	12	10	18	21	16	10	15	10	149
	曇天日数	1	6	7	4	12	11	8	4	8	10	6	10	87

年	項＼月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
1972	最高平均気温℃	30.6	30.7	29.6	28.3	28.4	27.1	25.0	24.5	29.1	29.2	30.4	30.6	28.6
	絶対最高気温℃	34.0	34.5	33.0	33.0	32.0	30.5	30.0	32.2	32.5	35.5	36.0	34.1	36.0
	最低平均気温℃	21.1	21.0	21.5	17.9	19.5	18.8	16.5	16.7	19.3	19.9	21.7	21.7	19.7
	絶対最低気温℃	19.0	12.0	16.0	11.5	13.5	11.4	10.0	10.0	8.0	13.0	15.5	19.0	8.0
	平均気温℃	26.0	25.9	25.6	23.1	23.9	23.0	20.8	20.6	24.2	24.6	26.1	26.2	24.2
	降雨量mm	246.8	298.2	141.8	76.8	131.3	151.1	52.7	340.5	61.0	112.5	124.5	293.5	2030.7
	湿度%	78.5	78.9	82.2	71.6	82.7	80.4	77.3	81.2	72.5	70.7	75.2	81.3	77.3
	降雨日数	14	15	10	7	14	11	8	11	5	11	13	18	137
	晴天日数	8	9	6	14	12	16	12	13	19	15	14	6	144
	曇天日数	9	5	15	9	3	3	11	7	6	5	3	7	85
1973	最高平均気温℃	30.5	29.7	30.5	32.0	27.2	26.9	24.5	25.4	31.4	32.2	30.8	30.0	29.7
	絶対最高気温℃	35.2	33.5	34.0	36.9	31.5	31.0	31.5	32.5	36.0	36.5	36.0	35.0	36.9
	最低平均気温℃	22.7	22.5	22.4	20.0	16.8	16.6	14.0	13.9	17.0	20.0	20.0	20.9	19.1
	絶対最低気温℃	19.8	20.0	19.5	16.0	10.0	8.0	5.0	9.0	7.0	16.0	16.0	15.0	5.0
	平均気温℃	26.6	26.5	27.0	26.0	22.0	21.8	19.6	19.6	24.2	26.1	25.5	25.7	24.2
	降雨量mm	230.0	275.0	108.0	231.0	126.4	34.3	37.9	46.1	8.2	55.7	173.3	326.6	1652.8
	湿度%	82.2	83.2	82.4	76.9	76.8	78.1	74.1	74.1	68.2	70.6	76.1	79.8	77.1
	降雨日数	16	17	11	9	9	9	9	5	3	6	5	12	111
	晴天日数	7	4	10	15	13	11	8	12	15	7	9	5	116
	曇天日数	8	7	10	6	9	10	14	14	12	18	16	4	138
	日照時間	—	—	—	210.25	139.30	155.40	132.05	167.30	—	—	152.35	111.55	
1974	最高平均気温℃	30.5	30.5	31.6	29.8	30.2	26.2	27.2	29.2	31.9	30.4	32.7	30.9	30.1
	絶対最高気温℃	35.0	34.0	35.0	35.8	34.0	31.0	33.0	34.0	40.0	37.0	36.0	34.0	40.0
	最低平均気温℃	22.1	21.9	20.9	18.9	17.3	17.8	15.7	16.8	17.4	19.7	20.7	22.1	19.3
	絶対最低気温℃	19.0	18.0	17.0	12.0	8.0	14.0	8.0	12.0	8.0	16.0	15.0	18.0	8.0
	平均気温℃	26.3	26.2	26.2	24.4	23.8	22.0	21.4	23.0	24.7	25.1	26.6	26.5	24.6
	降雨量mm	389.2	244.6	220.1	83.1	30.5	41.2	62.5	68.8	13.0	220.1	120.9	252.9	1746.9
	湿度%	80.6	77.3	73.9	74.2	73.2	76.8	73.2	69.7	61.3	71.8	69.5	74.8	72.6
	降雨日数	21	13	10	8	3	6	4	5	2	13	5	15	105
	晴天日数	4	6	16	14	23	10	19	23	24	14	20	11	184
	曇天日数	6	9	5	8	5	14	8	3	4	4	5	5	86
	日照時間	97:40	125:15	202:55	135:30	138:10	214:20	182:30	201:30	216:30	130:30	239:00	140:15	2021:05

年	月 / 項	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
1975	最高平均気温℃	32.2	31.4	31.9	31.0	27.9	25.8	26.4	27.9	29.8	30.4	30.6	31.9	29.7
	絶対最高気温℃	35.0	35.0	35.0	35.0	31.5	30.5	31.2	33.0	34.5	35.5	33.8	35.0	35.5
	最低平均気温℃	22.4	23.0	21.8	20.4	18.0	16.8	13.5	15.4	17.6	19.3	21.2	21.4	19.3
	絶対最低気温℃	18.0	18.0	19.0	15.0	13.0	8.0	1.0	8.0	11.3	13.0	16.5	14.0	1.0
	平均気温℃	27.0	27.4	26.8	25.9	22.6	21.3	19.9	21.7	23.7	24.8	25.9	26.6	24.5
	降雨量mm	178.8	176.6	282.1	115.2	26.1	189.9	71.3	123.4	131.5	148.4	121.1	152.9	1717.3
	湿度%	78.2	76.0	77.1	77.5	77.6	82.5	68.2	66.3	69.7	67.7	74.4	75.6	74.2
	降雨日数	13	12	12	5	5	8	4	5	10	9	9	13	105
	晴天日数	10	8	12	16	9	13	21	23	17	19	10	13	171
	曇天日数	8	8	7	9	17	9	6	3	3	3	11	5	91
	日照時間	188:25	158:15	188:05	195:45	116:33	161:45	228:15	241:30	183:45	224:35	147:30	189:50	2224:13
1976	最高平均気温℃	31.5	32.0	30.7	30.3	26.8	24.4	27.6	29.6	27.1	31.8	30.8	30.0	29.3
	絶対最高気温℃	35.0	35.8	34.0	35.8	33.0	30.0	32.6	35.8	35.1	35.2	34.6	34.0	35.8
	最低平均気温℃	21.6	20.8	19.4	16.8	16.5	15.8	14.3	14.6	16.9	19.7	19.8	21.4	18.1
	絶対最低気温℃	19.0	19.0	11.0	10.5	12.0	9.0	4.0	5	15.0	11.0	14.8	15.2	4.0
	平均気温℃	26.0	26.4	25.0	23.6	21.6	20.1	21.0	22.1	22.0	25.7	25.3	25.7	23.7
	降雨量mm	193.5	76.9	204.9	29.2	107.6	27.2	13.9	25.2	161.7	209.3	194.7	306.9	1551.0
	湿度%	78.6	76.6	73.0	69.9	77.7	76.8	67.6	61.8	68.6	63.6	73.8	80.9	72.4
	降雨日数	19	9	10	4	9	4	2	5	6	6	8	13	95
	晴天日数	5	13	15	20	12	10	24	19	12	13	15	9	167
	曇天日数	6	8	6	6	10	16	5	7	12	12	7	9	104
	日照時間	184:11	172:30	213:50	216:30	148:57	108:45	141:45	200:10	134:05	227:55	203:10	160:40	2172:28
1977	最高平均気温℃	29.7	31.5	31.2	30.6	29.0	28.4	27.7	27.7	30.8	31.8	30.1	31.4	30.0
	絶対最高気温℃	35.8	34.6	36.5	33.5	33.5	32.5	31.5	33.0	35.0	38.0	35.0	34.8	38.0
	最低平均気温℃	21.9	21.7	21.6	19.3	15.8	15.7	18.7	15.4	18.6	17.9	21.3	21.6	19.1
	絶対最低気温℃	17.2	19.8	18.0	12.0	5.0	7.0	12.0	9.5	12.6	11.8	17.5	19.0	5.0
	平均気温℃	25.8	26.6	26.4	25.0	21.9	21.5	23.2	21.6	24.7	25.1	25.8	26.5	24.5
	降雨量mm	483.9	187.8	244.2	100.9	113.5	32.4	66.7	153.5	108.5	56.5	274.9	262.0	2084.9
	湿度%	82.9	76.7	77.6	73.4	76.0	82.5	84.7	77.1	72.9	68.9	80.9	79.7	77.8
	降雨日数	17	13	11	6	8	4	6	7	9	6	19	12	118
	晴天日数	7	11	16	18	18	17	20	19	17	20	8	10	181
	曇天日数	7	4	4	6	5	9	5	5	4	5	3	9	66
	日照時間	111:50	189:32	184:25	199:20	217:50	220:30	164:15	190:30	192:55	221:30	142:25	153:45	2188:47

年	項＼月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
1978	最高平均気温℃	31.6	31.5	32.7	31.9	27.5	25.7	28.7	28.0	30.7	32.5	31.6	31.6	30.3
	絶対最高気温℃	35.0	36.5	37.0	35.5	35.0	35.0	31.8	33.0	34.2	37.5	34.0	37.0	37.5
	最低平均気温℃	21.3	22.3	21.3	18.2	16.9	16.1	19.1	12.9	17.5	20.5	20.8	21.9	19.1
	絶対最低気温℃	17.0	18.8	17.0	14.0	9.0	7.8	13.0	1.0	13.0	14.0	17.0	18.0	1.0
	平均気温℃	26.5	26.9	27.1	25.0	22.2	20.9	23.9	20.4	24.0	26.5	25.4	26.8	24.6
	降雨量mm	325.7	231.7	195.3	20.6	168.5	131.1	25.3	62.1	103.4	154.5	130.5	448.8	1997.5
	湿度%	74.1	82.3	73.7	70.7	80.5	83.3	79.8	63.8	64.3	70.1	75.2	78.6	74.7
	降雨日数	9	15	8	2	6	7	3	3	5	5	8	12	83
	晴天日数	17	8	20	22	13	8	18	21	21	19	18	12	197
	曇天日数	5	5	3	6	12	15	10	7	4	7	4	7	85
	日照時間	201:30	133:35	234:50	225:10	142:30	105:10	192:30	226:50	217:55	223:55	212:40	156:10	2271:40
1979	最高平均気温℃	31.1	31.0	31.8	29.6	27.7	26.3	27.6	27.8	27.9	32.7	32.4	33.1	29.9
	絶対最高気温℃	36.5	35.5	35.8	33.5	32	32.0	35	35	34	37.0	37.0	37.0	37.0
	最低平均気温℃	22.2	21.2	21.3	18.8	17.9	13.1	15.1	18.4	16.7	19.0	20.4	22.9	18.9
	絶対最低気温℃	20.0	16.5	19	11	5.0	3.0	8.0	13	8.0	13.0	12	18.0	3.0
	平均気温℃	26.7	26.1	26.5	24.2	22.8	19.7	21.4	24.8	22.2	25.9	26.4	28.0	24.6
	降雨量mm	315.7	410.5	87.2	65.3	131.4	1.4	33.4	36.9	165.8	46.3	96.8	104.3	1495.0
	湿度%	81.8	79.6	77.6	76.7	78.7	72.1	74.4	71.5	58.7	58.2	57.5	66.5	71.1
	降雨日数	15	14	8	7	10	1	4	2	8	9	3	7	88
	晴天日数	5	8	10	13	10	16	20	22	13	18	19	18	172
	曇天日数	11	6	13	10	11	13	6	6	6	4	4	6	96
	日照時間	115:35	147:00	152:50	179:20	122:40	166:10	179:55	224:00	126:00	212:15	191:45	164:30	1982:00
1980	最高平均気温℃	32.2	32.1	32.0	28.4	29.5	25.9	26.6	28.0					
	絶対最高気温℃	37.0	36.0	34.0	34.0	33.0	31.0	32.0	33.0					
	最低平均気温℃	21.8	21.6	21.8	20.1	19.7	17.3	15.1	16.1					
	絶対最低気温℃	15.0	18.0	19.0	14.0	9.0	13.0	5.0	9.0					
	平均気温℃	27.0	26.9	26.9	24.2	24.3	21.7	20.9	22.0					
	降雨量mm	228.3	468.3	193.8	474.1	353.4	13.8	17.6	109.2					
	湿度%	71.0	76.3	76.1	81.0	77.7	76.1	65.7	64.9					
	蒸発量mm	85	70	68	60	52	69	117	86					
	降雨日数	15	14	13	12	8	2	2	6					
	晴天日数	9	10	16	11	17	14	9	19					
	曇天日数	7	5	2	7	6	14	20	6					
	日照時間	163:30	119:00	168:15	129:45	190:45	110:30	165:30	197:45					

サンタ・クルス

観測年１９７８，１９７９

１９７８年

月＼項	平均気温	平均最高気温	平均最低気温	絶対最高気温	絶対最低気温	平均湿度	絶対最高湿度	絶対最低湿度	曇天日数
1	19.1 ℃	23.0 ℃	15.2 ℃	27.8 ℃	11.1 ℃	63 %	85 %	39 %	5 日
2	19.6	24.1	15.0	28.9	12.2	63	83	33	5
3	18.9	23.7	14.0	27.8	11.1	60	81	39	5
4	17.3	22.6	12.1	25.6	8.9	61	79	37	5
5	17.4	23.4	11.5	27.8	4.4	53	80	19	4
6	16.2	22.1	10.3	27.8	4.4	63	100	39	4
7	16.0	22.1	9.9	27.8	5.2	53	90	28	4
8	16.3	22.3	10.3	26.7	−1.1	56	98	33	4
9	17.1	22.4	11.9	26.7	7.8	58	94	34	4
10	20.3	25.3	15.3	28.9	11.1	56	83	35	4
11	19.6	23.8	15.3	28.9	11.1	55	71	35	5
12	19.5	24.2	14.8	28.9	11.1	61	98	34	6
年平均	18.1	23.2	13.0			58			5

１９７９年

月＼項	平均気温	平均最低気温	絶対最低気温	相対平均湿度	総降雨量	1日の最高雨量	風速		
1	23.8 ℃	20.9 ℃	19.0 ℃	88 %	300.5 mm	49.4 mm	14 km/h		
2	24.6	20.2	15.0	82	187.6	57.2	13		
3	24.6	20.5	18.0	83	215.2	42.0	8		
4	21.8	17.4	11.0	86	72.0	22.0	13		
5	21.8	16.9	3.9	81	50.4	26.5	13		
6	19.1	11.6	3.0	70	0.0	0.0	10		
7	20.1	14.5	9.0	77	4.5	3.0	15		
8	24.1	17.5	13.5	69	15.0	8.0	14		
9	23.3	17.3	8.0	65	59.7	26.0	22		
10	26.0	19.5	13.0	70	56.7	52.2	16		
11	24.3	19.5	12.6	79	174.1	84.6	18		
12	25.1	20.5	14.7	80	50.4	10.0	20		
年平均	23.2	18.0		78	1186.1				

サンタ・クルス

1951－70年の平均値

項目 / 月	平均気温	平均最高気温	絶対最低気温	湿度 %	降雨量
1	26.6 ℃	30.4 ℃	12.6 ℃	72	174.7 mm
2	26.6	30.3	13.0	73	126.3
3	26.1	30.0	16.4	72	99.4
4	24.3	28.2	8.5	71	101.1
5	22.0	25.8	4.0	75	62.4
6	20.1	23.6	3.2	75	67.1
7	20.4	23.0	3.9	66	45.3
8	23.1	27.5	2.5	58	30.0
9	25.4	29.8	6.7	56	60.7
10	26.3	30.1	11.0	62	93.0
11	27.2	31.0	9.1	63	118.3
12	27.2	31.0	11.0	68	145.7
平均，絶対値又は合計	24.6	28.6	2.5	67	1129.3

サーベドラ

1951－70年の平均値

項目 / 月	平均気温	湿度	降雨量
1	25.9 ℃	73 %	174.7 mm
2	25.9	81	126.3
3	25.2	71	99.4
4	23.7	70	101.1
5	22.1	71	62.4
6	20.1	68	67.1
7	19.6	63	45.3
8	21.7	51	30.0
9	24.3	51	60.7
10	25.3	58	93.0
11	25.7	62	118.3
12	26.1	70	145.7
平均又は合計	23.8	65	1,129.3

ラ・パス

1891－1948年の平均値

項目 / 月	月平均気温	月降水量
1	11.7 ℃	114 mm
2	11.7	107
3	11.7	66
4	11.4	33
5	10.3	13
6	8.9	8
7	8.6	10
8	9.5	13
9	10.6	28
10	11.7	41
11	12.5	48
12	12.0	94
年	10.8	574

コンセプシオン

1943－1951年の平均値

項目 / 月	月平均気温	月平均湿度	月降水量
1	24.2 ℃	78 %	193 mm
2	24.5	84	155
3	23.9	81	117
4	23.4	78	61
5	21.7	75	79
6	20.0	77	23
7	19.7	71	28
8	22.0	64	15
9	24.5	65	58
10	23.9	68	76
11	25.0	71	206
12	24.2	78	132
年	22.8	74	1143

オキナワ移住地（第２）

観測年１９７０年～１９８０年

年	月 / 項	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1970	平均最高気温 ℃											34.8	—	
	絶対最高気温 ℃											—	—	
	平均最低気温 ℃											21.1	—	
	絶対最低気温 ℃											—	—	
	平均気温 ℃											28.1	—	
	湿度 %											56.5	—	
	降雨量 mm											139.0	—	
	〃（第1移住地）mm											—	—	
	〃（第3移住地）mm											—	—	
1971	平均最高気温 ℃	32.5	30.8	31.8	32.2	29.5	26.3			33.0	31.0	32.0	33.5	
	絶対最高気温 ℃	36.0	33.0	36.0	37.0	37.0	34.0			37.0	36.0	43.0	39.0	
	平均最低気温 ℃	21.5	21.6	20.6	21.1	17.5	16.7			19.3	18.9	23.0	21.1	
	絶対最低気温 ℃	16.0	18.0	15.0	16.0	8.0	9.0			16.0	13.0	19.0	15.0	
	平均気温 ℃	26.2	24.8	26.4	25.4	23.0	20.8			23.3	24.8	28.0	26.9	
	湿度 %	74.0	83.8	79.0	81.0	81.0	73.5			67.3	65.4	63.6	66.9	
	降雨量 mm	156.0	100.0	143.0	78.0	51.0	35.0			69.0	20.0	44.5	31.5	
	〃（第1移住地）mm	—	57.0	141.0	65.0	48.0	—			87.0	96.0	54.0	77.0	
	〃（第2移住地）mm	—	108.0	65.0	112.0	73.9	—			75.0	47.5	71.0	28.0	

	月 / 項	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
1972	平均最高気温℃	32.9	32.0	31.0	29.7	30.0	28.8	27.8	26.8	30.9	30.8	32.1	31.8	30.4
	絶対最高気温℃	38.0	36.0	35.0	34.0	34.0	32.5	33.0	34.5	34.5	36.0	37.0	36.0	38.0
	平均最低気温℃	21.6	21.0	21.0	17.5	18.0	18.0	12.5	16.6	19.1	19.5	21.7	21.6	19.0
	絶対最低気温℃	19.0	16.0	17.0	11.0	12.0	8.0	8.5	8.0	10.5	13.0	15.0	17.0	8.0
	平均気温℃	25.6	25.0	25.0	22.9	23.0	22.4	19.8	20.7	24.8	24.6	26.5	25.8	23.8
	湿度%	78.4	81.0	77.0	66.0	75.0	72.0	68.0	69.6	62.5	64.2	56.0	64.3	69.5
	降雨量mm	231.5	134.5	125.0	73.6	75.0	33.8	93.0	125.8	34.0	126.5	95.0	193.5	1341.2
	〃(第1移住地)mm	120.0	188.4	24.0	26.0	42.0	—	0	73.0	13.0	97.0	62.8	155.0	—
	〃(第3移住地)mm	101.8	110.5	75.0	—	62.0	60.0	46.0	129.5	29.0	108.2	—	140.5	—
1973	平均最高気温℃	31.8	32.0	32.8	33.6	28.4	28.0	26.1	27.2	33.4	33.4	30.8	31.0	30.7
	絶対最高気温℃	36.0	35.0	35.0	37.0	33.0	33.0	33.0	34.0	38.5	38.5	35.0	36.5	37.0
	平均最低気温℃	22.5	22.5	21.5	20.8	18.2	16.4	14.2	15.3	19.0	20.8	20.3	20.8	19.4
	絶対最低気温℃	19.0	20.0	19.0	17.0	8.0	6.0	5.0	10.0	10.0	15.0	13.0	15.0	5.0
	平均気温℃	26.4	26.2	25.9	26.0	22.3	21.1	18.9	19.9	25.3	27.1	25.7	25.6	24.2
	湿度%	60.2	61.6	56.0	49.0	75.0	51.3	64.5	57.0	50.0	55.9	67.8	72.8	60.1
	降雨量mm	112.0	151.0	44.0	5.0	31.0	6.0	56.0	35.0	3.5	101.0	123.0	258.0	925.5
	〃(第1移住地)mm	53.0	135.0	47.0	10.0	37.0	—	60.0	5.0	—	79.0	140.0	196.5	—
	〃(第3移住地)mm	141.0	173.0	95.6	—	45.0	8.0	29.0	0	—	57.6	226.5	325.1	—
1974	平均最高気温℃	30.7	31.0	31.3	—	—	—	—	35.5	38.0	37.0	35.5	36.0	—
	絶対最高気温℃	34.0	34.0	35.0	34.0	33.0	31.0	32.0	—	—	—	—	—	—
	平温最低気温℃	21.7	21.2	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	絶対最低気温℃	18.0	23.0	24.0	11.0	7.0	12.0	8.0	11.0	11.0	12.0	14.0	17.0	7.0
	平均気温℃	24.7	25.0	24.6	22.7	22.2	19.6	19.3	21.8	24.1	23.8	25.8	25.1	23.2
	湿度%	78.3	78.0	73.4	74.2	72.1	77.7	75.3	64.2	53.2	65.2	63.5	74.6	70.8
	降雨量mm	295.5	93.9	86.5	—	54.8	54.5	30.7	48.0	4.0	223.5	148.0	187.0	—
	〃(第1移住地)mm	161.4	94.4	66.0	32.0	58.0	50.0	—	—	—	—	—	—	—
	〃(第3移住地)mm	133.3	81.4	135.3	72.4	35.7	42.3	—	—	—	—	—	—	—

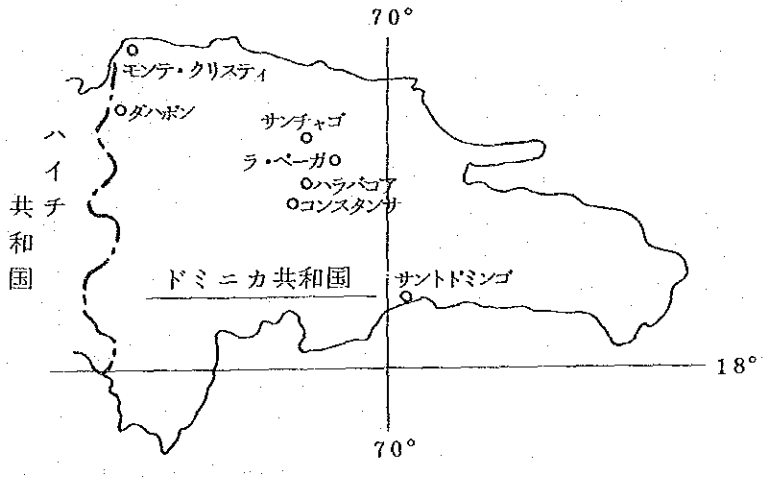
年	月 / 項	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
1975	平均最高気温 ℃	35.0	35.0	35.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	絶対最高気温 ℃	—	—	—	34.0	39.0	32.0	33.0	34.0	35.0	35.5	36.0	35.5	—
	平均最低気温 ℃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	絶対最低気温 ℃	17.0	12.0	15.0	12.0	11.0	12.0	0	7.0	10.5	10.0	15.5	11.5	0
	平均気温 ℃	25.5	24.9	24.8	23.7	26.3	20.9	18.5	20.9	23.2	24.8	26.0	26.5	23.8
	湿度 %	75.6	79.2	76.6	77.1	74.7	81.2	67.6	63.4	68.0	68.5	71.0	72.6	73.0
	降雨量 mm	168.3	100.5	72.0	84.5	0	132.0	109.5	103.1	133.0	53.4	110.0	64.4	1130.7
	〃(第1移住地) mm	—	—	—	—	—	—	121.0	79.0	85.0	—	—	—	—
	〃(第3移住地) mm	—	—	—	—	—	—	133.0	45.0	62.0	—	—	—	—
	蒸発量 mm	—	127.5	110.0	100.5	75.0	70.0	93.0	136.0	—	131.0	112.0	111.0	—
1976	平均最高気温 ℃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	絶対最高気温 ℃	35.0	35.0	35.0	35.5	35.0	32.5	35.5	36.5	35.5	35.5	36.0	37.5	37.5
	平均最低気温 ℃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	絶対最低気温 ℃	16.5	16.5	10.0	10.0	11.5	8.5	2.0	8.0	9.5	9.0	16.0	13.0	2.0
	平均気温 ℃	25.4	26.4	24.2	24.8	21.8	19.8	20.8	22.0	21.7	25.6	25.9	25.7	23.7
	湿度 %	77.8	77.4	74.7	63.5	72.9	69.1	61.0	58.6	70.7	66.4	70.2	78.2	70.0
	降雨量 mm	151.8	114.6	86.3	96.0	94.4	4.2	0	57.9	101.3	147.6	102.6	301.9	1258.6
	〃(第1移住地) mm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	〃(第3移住地) mm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蒸発量 mm	92.0	77.8	109.0	140.0	77.0	95.0	181.0	170.0	112.0	135.0	114.3	96.0	1399.1
1977	平均最高気温 ℃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	絶対最高気温 ℃	34.5	33.5	35.5	34.0	35.5	31.0	33.5	—	36.0	—	36.0	35.0	—
	平均最低気温 ℃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	絶対最低気温 ℃	18.0	18.5	17.0	10.3	2.0	10.5	13.0	15.1	9.0	—	13.0	18.0	—
	平均気温 ℃	25.6	25.6	25.4	24.3	20.6	21.5	23.9	21.8	24.1	—	26.0	25.9	—
	湿度 %	81.6	81.0	80.9	76.7	80.5	79.0	68.0	65.0	67.6	—	78.0	80.6	—
	降雨量 mm	324.3	81.7	115.5	42.2	35.6	36.0	2.5	107.1	12.0	—	138.0	131.0	—
	〃(第1移住地) mm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	〃(第3移住地) mm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蒸発量 mm	68.0	100.0	73.7	93.0	93.0	—	—	95.0	55.0	—	75.0	64.0	—

年	月 / 項	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
1978	平均最高気温℃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	絶対最高気温℃	35.0	38.0	37.0	36.0	38.0	—	32.0	33.5	39.0	38.5	35.0	39.5	—
	平均最低気温℃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	絶対最低気温℃	13.5	18.0	17.0	11.0	10.0	—	12.0	1.0	11.5	9.0	18.0	18.0	—
	平均気温℃	27.6	27.0	26.5	26.5	22.5	—	23.5	21.0	24.6	26.6	26.9	25.9	—
	湿度%	—	77.7	75.8	64.5	70.9	—	75.8	56.2	61.1	84.2	75.4	81.4	—
	降雨量mm	169.3	160.9	421.0	10.8	64.3	—	1.4	170.0	86.1	102.6	148.1	217.9	—
	〃（オ1移住地 / オ3移住地）mm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蒸発量mm	93.0	69.0	125.1	131.0	73.6	—	86.1	108.7	88.7	15.8	27.4	13.7	—
1979	平均最高気温℃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	絶対最高気温℃	34.0	35.0	37.0	34.5	34.5	31.0	34.0	36.0	35.0	40.0	37.0	43.0	43.0
	平均最低気温℃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	絶対最低気温℃	20.0	15.0	18.0	16.8	10.5	3.0	10.0	10.5	10.0	13.0	11.5	17.0	3.0
	平均気温℃	26.0	26.9	25.2	22.0	22.0	18.0	20.3	23.2	30.2	27.1	26.3	27.0	24.5
	湿度%	79.6	88.0	83.7	79.2	79.2	66.0	70.6	66.9	65.6	63.0	72.8	70.3	73.7
	降雨量mm	318.1	252.0	42.0	132.4	132.4	0	23.6	3.0	105.5	38.0	141.1	43.7	1231.8
	〃（オ1移住地 / オ3移住地）mm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蒸発量mm	12.6	150.0	15.3	97.0	97.0	14.3	17.9	15.7	194.0	21.7	21.4	20.1	677.0
1980	平均最高気温℃	32.3	29.4	31.0	28.7	27.8	23.6	25.2	28.6					
	絶対最高気温℃	36.0	35.5	38.0	37.0	34.0	30.0	32.0	35.0					
	平均最低気温℃	21.8	20.5	21.0	19.7	16.7	15.2	14.8	16.9					
	絶対最低気温℃	13.0	18.0	20.0	13.0	8.0	10.0	7.0	10.0					
	平均気温℃	24.8	25.5	26.0	23.3	23.2	19.3	18.6	19.7					
	湿度%	83.7	88.8	80.2	92.0	84.6	83.2	72.6	75.1					
	降雨量mm	261.9	280.9	112.1	333.4	181.4	17.0	79.0	17.2					
	〃（オ1移住地 / オ3移住地）mm	—	—	—	—	—	—	—	—					
	蒸発量mm	—	—	—	—	—	—	—	—					

ドミニカ共和国

観測地，観測時間及び観測機関

	北緯	西緯	終日観測	ドミニカ国農林省気象観測課
サンド・ドミンゴ SANTO DOMINGO	18度28分	69度53分		1977～80年は，支部月報より抜すい。
コンス・タンサ CONSTANZA	18度54分	70度44分	午後6時，午前8時に気温観測午前8時に雨量観測	ドミニカ国農林省気象観測課
				1979～80年は，支部月報より抜すい。
モンテ・クリスティ MONTE CRISTY	19度51分	71度38分	午前2時から3時間おきに観測	ドミニカ国農林省気象観測課
				1979～80年は，支部月報より抜すい。
ハラバコア HARABACOA	19度 7分	70度38分		ドミニカ国農林省気象観測課
				1979～80年は，支部月報より抜すい
サンチャゴ SANTIAGO	19度27分	70度42分	午前2時から3時間おきに観測	ドミニカ国農林省気象観測課
ラ・ベーガ LA VEGA	19度13分	70度32分	午後6時，午前8時に気温観測午前8時に雨量観測	ドミニカ国農林省気象観測課
ダハボン DAJABON	19度33分	71度42分	1968年から観測なし	ドミニカ国農林省気象観測課



サント・ドミンゴ

位置　西経69度53分　北緯18度28分

標高　14 m

平均気温（観測年 1,917～1,980年）　　単位℃

年＼月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計	平均
1,917	22.9	23.4	23.8	24.7	26.2	27.0	27.5	27.6	27.0	25.8	24.4	23.7	304.0	25.3
1,918	22.5	23.3	24.6	24.8	25.9	27.0	27.9	27.6	27.5	25.6	24.5	24.3	305.5	25.5
1,919	24.2	24.1	24.0	25.2	26.5	26.9	27.2	27.3	26.5	24.7	24.3	24.7	305.6	25.5
1,920	25.2	25.7	20.3	27.0	25.4	28.0	28.0	27.6	27.8	27.6	26.8	26.0	321.6	26.8
1,921	24.8	25.5	25.2	25.5	26.7	27.3	27.2	27.9	27.4	27.3	26.4	24.1	315.3	26.3
1,922	24.8	25.2	25.0	25.5	25.5	24.3	27.1	26.8	26.6	26.3	24.8	24.5	307.4	25.6
1,923	22.9	23.8	23.5	24.1	25.7	26.0	26.4	27.7	27.2	26.7	24.3	24.2	304.5	25.4
1,924	25.1	24.3	25.3	25.9	26.7	27.2	—	—	—	—	24.2	25.8	—	—
1,925	24.8	24.1	24.1	25.5	26.4	26.9	27.7	27.7	27.2	27.8	26.4	25.5	314.3	26.2
1,926	25.1	24.9	25.1	25.9	27.0	27.4	27.8	28.3	27.9	27.5	27.1	25.1	319.1	26.6
1,927	—	24.0	24.6	25.6	26.9	27.2	27.4	27.6	27.6	27.6	26.3	—	—	—
1,928	24.6	24.3	24.5	25.3	26.2	26.9	27.4	27.5	27.2	27.4	—	25.9	—	—
1,929	24.6	24.4	24.5	25.2	25.7	27.0	27.1	27.1	26.9	27.0	26.3	25.4	311.2	25.9
1,930	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.2	25.4	—	—
1,931	24.5	24.1	25.5	25.8	26.5	26.6	26.9	27.2	26.7	26.5	25.2	24.5	310.0	25.8
1,932	23.8	23.6	25.1	25.9	26.1	26.4	26.7	27.1	26.7	25.7	24.9	23.5	305.5	25.5
1,933	23.7	23.5	24.1	24.9	26.0	26.5	27.1	26.6	26.6	26.4	25.8	24.3	305.5	25.5
1,934	24.0	23.6	23.8	24.7	25.1	26.3	26.5	26.5	26.6	26.1	25.0	24.7	302.9	25.2
1,935	23.7	23.8	24.0	24.7	25.4	26.3	26.6	26.9	27.1	26.1	25.0	24.1	303.7	25.3
1,936	23.8	23.4	24.1	25.1	26.3	26.9	26.9	26.9	26.5	26.3	25.6	24.0	305.8	25.5
1,937	23.9	23.1	24.1	24.9	24.9	26.5	26.9	27.1	27.4	26.7	26.5	24.3	306.3	25.5
1,938	23.5	22.9	23.5	23.8	25.5	26.1	26.7	27.5	26.9	26.9	25.6	24.3	303.2	25.3
1,939	23.2	23.6	23.9	24.6	25.5	26.1	26.7	27.0	26.8	26.9	26.1	24.9	305.3	25.4
1,940	24.5	24.1	24.9	25.7	26.3	27.3	27.7	27.5	27.3	26.5	25.9	25.9	313.4	26.1
1,941	24.5	25.3	25.3	26.1	26.9	27.2	26.7	27.5	27.5	27.0	26.7	25.8	316.5	26.4
1,942	25.1	24.7	25.9	26.1	26.5	26.9	27.5	27.2	27.3	27.2	25.9	25.3	315.6	26.3
1,943	24.5	24.1	24.4	25.5	25.9	26.3	26.7	27.3	26.9	26.7	25.9	24.7	308.9	25.7
1,944	24.5	24.4	24.9	26.0	25.9	26.5	27.8	27.4	27.1	26.8	24.9	24.3	310.5	25.9
1,945	23.7	24.1	24.3	25.3	25.9	27.1	27.2	27.2	26.5	26.6	25.3	24.7	307.9	25.9
1,946	24.3	23.7	24.2	25.7	25.8	26.9	27.2	26.8	26.3	26.3	25.3	24.7	307.7	25.6
1,947	24.2	24.5	25.3	25.3	25.9	26.7	26.5	27.0	26.9	27.3	26.5	25.8	311.9	26.0
1,948	25.3	24.9	25.4	25.7	26.8	27.3	26.7	27.5	27.7	27.5	26.7	25.4	316.9	26.4
1,949	23.9	24.5	24.5	25.9	26.5	26.8	26.9	27.7	27.5	27.3	25.9	24.5	311.9	26.0
1,950	22.7	22.5	23.4	24.1	25.1	25.9	26.1	26.5	26.1	25.5	25.0	24.1	397.0	24.7
1,951	23.3	23.0	23.5	25.8	25.7	25.9	26.3	26.9	26.6	25.9	25.7	24.4	302.4	25.2
1,952	23.1	23.8	24.4	24.9	26.0	26.3	26.1	26.7	25.9	26.1	25.3	23.7	304.3	25.4
1,953	23.6	23.7	24.5	25.6	26.0	26.2	26.3	26.5	26.3	26.2	25.7	24.5	305.0	25.4
1,954	23.7	23.0	24.6	24.3	25.9	25.7	26.5	26.7	26.1	25.0	24.9	23.5	399.9	25.0
1,955	22.6	23.1	22.7	24.2	25.5	25.9	25.9	26.3	26.2	25.8	24.9	24.0	397.1	24.8
1,956	22.0	22.6	23.1	24.1	24.5	25.3	25.3	25.9	25.5	25.9	24.8	24.2	393.2	24.4
1,957	23.9	23.7	24.2	25.4	25.9	26.1	26.7	26.9	26.8	26.3	25.8	25.1	306.0	25.5
1,958	23.9	23.7	25.2	26.9	26.9	27.3	27.3	27.5	27.3	26.6	26.0	25.3	313.9	26.2
1,959	24.4	24.7	25.3	25.9	26.1	26.7	26.8	26.9	27.3	26.4	25.5	25.3	311.3	25.9
1,960	25.0	25.0	25.3	25.5	26.4	26.8	26.9	26.8	26.7	26.2	26.1	24.1	310.8	25.9
1,961	24.5	24.6	24.3	25.2	26.0	26.1	26.7	27.0	26.7	26.3	24.7	24.6	306.7	25.6
1,962	24.5	23.7	24.6	25.5	25.5	26.3	26.7	26.7	26.7	26.5	25.5	25.0	307.2	25.6
1,963	24.1	24.6	24.7	24.9	25.8	26.3	26.6	27.1	26.8	26.5	25.7	25.4	308.5	25.7
1,964	24.3	24.9	25.3	25.1	26.3	26.3	26.7	26.9	26.8	26.1	25.5	23.7	307.9	25.9
1,965	23.5	25.9	24.9	25.3	—	—	26.3	26.3	26.9	26.3	25.5	24.7	—	—
1,966	24.3	24.3	25.1	25.3	25.7	26.4	26.7	27.1	26.9	26.2	24.9	24.4	377.3	25.6

単位℃

年＼月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計	平均
1,967	24.5	24.0	24.5	25.0	26.3	26.7	27.1	26.6	26.7	26.7	26.5	25.0	309.6	25.8
1,968	24.0	25.8	24.5	25.0	26.3	26.5	26.7	26.9	26.7	26.8	26.5	24.8	308.5	25.7
1,969	23.9	24.3	25.7	26.7	27.1	27.1	27.2	27.2	27.0	26.7	25.8	24.7	313.4	26.1
1,970	24.5	24.3	24.9	26.2	26.1	26.3	26.9	26.7	26.7	26.5	25.1	24.5	308.5	25.7
1,971	24.3	23.8	24.8	25.2	26.3	26.7	26.5	26.5	26.9	26.4	25.5	24.9	307.8	25.7
1,972	24.5	24.3	24.8	26.1	26.1	26.9	27.7	27.7	27.4	27.3	26.9	25.9	315.6	26.3
1,973	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,974	24.5	24.6	24.8	25.6	25.7	27.3	27.3	27.2	26.8	26.7	26.3	25.3	312.1	26.0
1,975	24.7	24.4	25.0	24.3	26.5	27.5	27.5	27.7	27.0	27.0	26.3	23.1	313.5	26.1
1,976	23.7	24.0	23.8	25.4	26.7	27.0	27.2	27.3	27.2	27.2	27.0	25.6	312.1	26.0
1,977	24.6	25.4	25.8	26.0	26.2	27.4	27.0	27.2	27.3	27.2	26.7	25.4	316.2	26.4
1,978	24.6	24.6	25.6	25.8	26.6	27.0	27.2	27.2	27.2	27.0	26.2	25.3	314.3	26.2
1,979	24.5	25.0	24.6	26.0	26.4	27.1	27.7	27.5	27.0	27.4	26.5	28.3	318.6	26.5
1,980	25.1	25.5	25.3	26.4	27.5	28.4	27.8	23.9						

サント・ドミンゴ

雨量日数（観測年 1,917～1,980年）

年＼月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
1,917	11	8	10	14	17	18	23	16	14	7	6	5	149
1,918	3	10	6	10	13	9	10	9	7	8	10	4	99
1,919	6	4	8	9	8	11	14	12	16	14	6	10	118
1,920	8	9	10		11	19	15	14	16	9	17	11	
1,921	13	10	17	13	19	15	17	16	15	15	12	6	168
1,922	7	13	8	5	12	17	13	11	15	13	8	11	133
1,923	9	13	6	7	11	11	14	15	11	15	4	9	125
1,924	11	10	5	7	14	17	11	13	12		12	13	
1,925	8	8	6	13	10	12	14	15	19	16	15	8	144
1,926	12	4	4	12	12	8	11	14	12	12	12	8	121
1,927	5	6	8	14	12	18	9	7	7	14	7	7	114
1,928	6	5	5	4	13	12	10	10	13	17	17	11	123
1,929	10	8	8	14	17	16	14	13	10	13	9	18	148
1,930	12	9	6	8	16	15	11	7	8		14	4	
1,931	14	4	6	20	20	21	—	—	14	18	18		168
1,934	10	4	2	—	17	21	—	—	—	13	12	16	145
1,937	22	5	6	13	18	15	14	14	10	12	8	14	151
1,938	8	8	6	4	8	10	14	13	14	14	16	10	125
1,939	9	8	7	11	14	9	11	14	12	11	19	13	136
1,940	4	7	2	5	13	10	6	5	10	16	9	16	103
1,941	7	7	1	10	12	13	17	17	16	13	6	9	128
1,942	5	3	6	11	11	16	20	17	10	8	11	13	139
1,943	10	13	13	14	12	13	16	11	15	15	11	10	153
1,944	5	1	4	6	8	14	10	13	17	9	6	4	97
1,945	2	11	4	10	16	8	11	21	19	9	12	6	129
1,946	13	10	8	3	14	11	8	11	12	10	19	7	126
1,947	9	7	6	7	11	12	16	8	8	8	1	2	95
1,948	6	7	3	3	12	15	13	11	13	19	15	11	128
1,949	8	6	11	6	16	10	13	13	12	15	8	13	131
1,950	16	10	9	4	13	14	13	11	16	16	10	14	146
1,951	4	1	1	7	17	9	21	13	13	14	8	11	119
1,952	5	3	8	14	17	15	17	9	14	13	5	5	125
1,953	11	3	6	2	12	16	20	15	21	12	17	17	152
1,954	13	14	5	9	12	13	13	14	18	17	12	13	153
1,955	7	10	4	9	13	16	21	14	21	14	12	10	151
1,956	3	9	10	11	18	21	13	13	21	17	8	15	159
1,957	13	9	3	6	13	13	11	20	18	18	13	12	149
1,958	12	9	2	6	22	20	20	14	14	15	16	8	158
1,959	17	4	5	14	17	4	16	11	15	18	15	11	147
1,960	6	12	13	12	16	26	15	18	18	13	16	12	177
1,961	6	12	14	12	18	15	21	17	11	19	13	19	177
1,962	14	8	5	18	11	18	11	13	11	14	8	12	143
1,963	10	3	11	10	17	14	17	17	15	17	11	9	151
1,964	11	6	5	19	11	15	14	16	14	14	13	12	150
1,965	5	5	8	4	12	12	13	14	17	18	8	14	130
1,966	13	4	7	9	21	14	13	12	12	15	12	14	146
1,967	11	8	7	6	14	12	18	15	11	6	11	4	123
1,968	10	11	6	5	13	17	18	12	14	9	8	18	141
1,969	6	3	6	7	16	16	12	12	13	15	19	10	134
1,970	9	8	2	2	12	16	15	15	16	17	7	13	134

年＼月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合　計
1,971	7	12	13	9	13	13	15	14	9	23	12	12	152
1,972	13	9	14	11	20	15	10	15	13	17	11	14	162
1,973	9	8	9	4	11	11	13	16	17	15	12	12	137
1,974	12	10	7	16	9	6	11	14	15	17	15	9	141
1,975	8	6	8	6	11	8	17	18	18	21	15	17	153
1,976	4	16	16	4	8	10	9	14	13	17	13	12	136
1,977	9	9	6	10	19	8	13	19	13	13	15	18	152
1,978	10	11	15	18	13	16	19	16	11	13	15	8	165
1,979	6	3	10	9	17	18	15	19	17	13	16	6	149
1,980	9	6	8	10	16	8	15	12					

サント・ドミンゴ

平均雨量（観測年 1,931，1,936～1,980年）

単位mm

年＼月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合　計
1,931	100.3	11.0	38.7	281.1	158.9	511.0	…	…	318.4	197.7	149.7	…	…
1,936	21.5	8.2	5.1	…	211.5	254.6	…	…	…	107.9	205.3	87.4	…
1,937	95.0	48.2	14.4	116.0	394.7	73.6	73.3	111.1	103.2	119.7	101.1	85.3	1335.7
1,938	43.9	75.1	39.6	16.0	158	199.3	116.0	114.7	89.8	160.1	151.4	58.0	1079.7
1,939	10.9	13.5	62.3	…	898	45.9	77.1	117.3	165.2	100.6	92.8	44.5	…
1,940	10.3	29.5	1.7	27.7	196.7	57.2	90.1	100.2	87.6	315.9	65.4	105.9	1088.2
1,941	83.6	34.7	1.8	59.4	162.6	255.1	203.0	200.7	150.8	90.9	53.5	118.4	1414.5
1,942	27.5	21.3	36.6	69.7	128.6	403.8	138.1	227.5	72.8	61.2	133.7	69.5	1390.3
1,943	73.7	64.6	84.8	132.6	146.2	136.6	88.0	140.3	96.1	232.2	113.2	41.3	1349.6
1,944	19.1	8.9	42.2	41.1	364.4	158.7	194.3	167.0	236.6	159.3	39.6	34.4	1465.6
1,945	11.3	45.3	86.7	67.9	227.2	67.8	114.8	358.3	151.7	53.3	149.3	83.6	1357.2
1,946	36.6	20.1	199.0	14.0	171.0	89.5	84.5	138.9	70.8	277.4	287.9	92.2	1481.9
1,947	50.0	82.5	11.8	113.8	375	85.5	297.1	122.1	252.9	64.8	0.3	5.9	1124.2
1,948	94.9	25.5	6.9	27.7	249.4	93.1	224.8	96.0	195.2	197.4	228.1	70.0	1509.0
1,949	13.5	12.5	137.5	24.4	84.3	109.2	84.9	75.4	72.3	90.3	53.5	109.1	866.9
1,950	44.4	109.8	34.5	10.9	71.8	201.8	113.2	139.3	103.6	298.1	76.8	41.2	1245.4
1,951	15.4	4.8	0.4	136.6	279.5	89.2	259.4	93.2	154.4	101.5	58.0	110.3	1302.7
1,952	18.6	6.0	53.2	136.3	270.0	145.5	261.6	133.5	193.9	65.8	12.8	36.2	1333.4
1,953	59.4	12.8	47.8	4.3	212.4	301.0	230.3	105.1	273.3	114.6	112.6	64.2	1537.8
1,954	38.6	89.7	28.1	78.8	121.2	169.1	120.1	157.6	240.0	342.6	70.0	38.4	1494.2
1,955	193.1	145.3	12.8	60.0	77.5	178.4	199.9	203.2	183.9	189.6	175.2	35.8	1654.7
1,956	9.6	118.9	86.8	59.3	111.6	160.2	87.5	44.6	139.8	203.4	67.9	65.9	1155.5
1,957	58.7	34.0	2.5	15.2	84.5	156.4	148.2	169.4	229.5	140.1	50.1	60.7	1149.3
1,958	21.7	92.0	3.8	8.8	74.54	260.6	219.1	132.1	130.5	122.9	133.0	52.2	1922.1
1,959	56.2	6.9	10.4	77.8	152.2	30.7	167.9	48.6	176.9	181.0	82.5	70.9	1062.6
1,960	27.7	81.4	140.1	87.9	84.8	266.2	118.3	225.0	313.5	181.1	173.5	59.0	1758.5
1,961	29.0	78.7	101.7	62.0	212.9	129.0	297.2	196.9	72.9	333.2	67.1	111.1	1691.7
1,962	78.4	15.1	22.9	132.7	92.7	182.7	121.1	263.0	95.9	107.0	34.5	47.1	1193.1
1,963	187.7	22.7	116.8	151.2	266.3	137.5	133.4	105.1	149.0	239.9	108.1	83.6	1701.3
1,964	27.0	26.4	20.8	117.0	102.4	93.4	172.9	127.3	136.4	77.7	49.7	58.6	1069.6
1,965	3.6	16.1	22.4	14.2	…	91.4	102.4	146.5	232.8	191.2	59.1	48.6	…
1,966	60.6	12.1	85.9	127.9	244.3	92.0	134.3	183.8	113.0	215.0	141.0	28.4	1438.3
1,967	62.6	42.2	42.7	67.4	41.9	87.7	126.9	136.8	135.4	40.6	35.9	47.9	870.0
1,965	17.0	62.0	20.7	23.6	61.9	150.3	111.0	98.9	148.6	30.8	111.2	86.0	922.0
1,969	21.1	3.3	27.8	45.4	213.2	238.5	68.7	179.7	114.2	205.3	125.5	40.7	1283.4
1,970	118.5	119.3	4.0	7.3	172.2	349.7	249.4	315.7	133.2	266.1	68.8	58.7	1864.1
1,971	37.3	64.5	38.0	104.2	95.2	98.0	172.1	281.7	45.1	205.8	46.5	60.4	1248.8
1,972	66.5	42.7	47.6	87.6	292.3	158.6	80.0	120.6	155.2	212.5	37.4	119.1	1420.2
1,973	40.2	37.3	45.0	13.6	108.5	56.8	97.5	177.5	132.7	200.6	35.0	65.1	1009.7
1,974	120.2	42.8	16.9	60.1	60.4	76.4	101.9	126.1	200.3	172.5	70.1	33.1	1080.8
1,975	35.9	16.5	26.6	21.6	86.1	22.2	98.6	139.9	564.8	179.1	130.1	137.3	1458.7
1,976	44.3	141.5	67.8	9.3	37.9	80.2	92.3	127.0	124.9	211.8	26.6	65.3	1028.9
1,977	90.9	7.9	17.1	68.2	…	89.9	119.4	338.2	159.3	207.8	217.1	233.4	…
1,978	23.4	19.2	85.4	147.6	161.8	85.5	148.6	102.4	97.5	246.6	129.3	53.6	1300.9
1,979	27.0	37.3	66.7	21.9	244.0	312.8	346.9	360.2	490.2	129.0	171.2	36.1	2243.3
1,980	56.5	41.6	15.6	119.3	396.9	48.6	121.7	100.4					
総平均	52.7	41.5	44.0	69.7	175.9	154.0	150.2	160.2	171.7	169.8	100.0	69.5	1347.5
観測年数	46	46	46	44	44	46	44	44	44	45	45	44	40

サント・ドミンゴ

気圧（観測年 1,951～1,977年）

単位mb

年＼月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1,951	762.9	762.9	762.3	761.6	760.9	762.1	762.4	761.0	760.5	760.2	760.5	762.8	
1,952	763.7	762.2	762.1	761.1	761.2	762.5	763.1	761.6	760.3	760.4	760.1	762.0	
1,953	763.5	763.8	763.1	761.9	761.7	762.3	763.1	762.5	760.7	760.4	760.8	762.4	
1,954	763.7	762.3	762.4	762.9	761.3	762.1	762.5	761.8	761.0	760.6	761.0	762.1	
1,955	762.3	763.2	763.5	761.7	762.0	762.0	762.3	760.2	759.9	759.2	760.8	761.7	
1,956	761.3	763.0	762.6	761.9	762.1	762.7	763.6	762.3	760.9	759.9	759.9	762.7	
1,957	764.7	762.8	762.0	762.7	761.9	762.7	762.9	762.1	761.2	760.4	761.4	762.1	
1,958	761.5	762.5	761.2	761.1	760.5	761.9	762.5	760.9	760.2	760.4	761.1	761.9	
1,959	763.1	764.3	762.5	761.2	761.8	762.6	762.8	761.8	760.7	761.1	760.5	760.9	
1,960	762.5	761.7	762.1	761.3	760.5	761.7	762.2	761.9	760.1	760.3	760.6	761.9	
1,961	762.9	763.4	762.1	761.5	762.3	762.7	762.8	762.1	760.5	759.7	760.2	762.4	
1,962	764.0	763.2	761.4	762.1	761.0	761.6	762.1	761.1	760.5	759.3	760.1	761.5	
1,963	762.4	762.6	762.6	760.7	761.1	762.1	761.9	760.4	759.7	758.9	760.3	761.5	
1,964	761.8	761.3	762.7	761.9	761.3	761.5	761.7	760.9	759.9	759.8	760.7	761.9	
1,965	762.4	762.5	762.9	761.4	—	762.7	762.3	761.4	760.3	760.0	759.9	760.7	
1,966	761.1	762.8	761.3	761.6	761.5	761.7	761.4	761.3	760.7	759.7	759.0	760.7	
1,967	762.7	762.7	762.3	761.9	762.1	761.5	762.7	762.2	760.5	759.8	759.8	762.1	
1,968	762.5	761.3	762.5	761.3	761.5	762.1	763.1	761.9	760.5	760.2	760.5	761.5	
1,969	760.9	760.3	760.9	760.1	769.5	760.4	761.9	760.5	759.3	758.5	759.5	760.7	
1,970	762.1	762.1	761.9	761.7	760.8	762.0	762.2	760.9	760.3	758.7	759.6	761.4	
1,971	762.1	762.3	761.5	761.1	761.1	762.7	762.3	761.3	760.3	760.2	760.3	762.9	
1,972	762.3	762.1	760.9	761.5	760.7	761.3	762.7	761.3	760.5	759.7	760.5	761.8	
1,973	762.6	762.1	761.7	760.9	761.7	761.5	762.0	761.5	760.7	759.3	761.5	762.3	
1,974	763.8	761.0	762.3	762.5	761.7	761.5	762.6	761.8	760.2	760.2	759.6	761.8	
1,975	763.4	763.1	762.3	761.8	761.6	762.9	761.8	762.2	760.8	760.6	760.7	762.0	
1,976	762.1	763.7	763.0	761.0	762.4	766.5	763.5	761.8	760.0	758.0	759.4	760.1	
1,977	760.7	762.8	762.4	762.2	759.9	763.0	761.6	761.8	761.4	760.5	758.8	761.6	

サント・ドミンゴ

湿度（観測年 1,951～1,980年）　　（単位%）

年＼月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	平均
1,951	67.9	59.5	59.9	72.5	83.3	79.9	83.3	80.3	83.4	82.4	81.3	85.1	76.6
1,952	83.0	80.0	81.9	84.4	87.5	86.6	88.8	87.2	88.8	87.5	82.6	79.0	84.8
1,953	83.2	79.4	78.1	77.5	82.1	87.3	87.1	86.4	87.8	86.8	86.1	84.1	83.8
1,954	81.9	84.4	80.8	80.5	81.7	84.0	83.9	83.9	86.4	88.4	87.7	85.6	84.1
1,955	81.2	81.0	78.7	78.8	82.6	85.8	85.2	84.0	86.1	85.9	84.4	85.2	83.2
1,956	78.1	80.9	82.0	81.1	82.9	84.4	81.9	82.5	84.4	85.8	83.1	85.6	82.7
1,957	83.3	81.1	78.1	77.9	80.9	86.7	84.5	87.9	88.5	86.0	84.9	84.6	83.7
1,958	83.0	79.4	81.1	77.7	88.1	87.0	86.3	86.2	86.7	87.1	86.1	84.7	84.5
1,959	83.9	79.2	78.8	81.6	82.1	82.5	84.3	84.3	85.4	86.8	87.3	83.6	83.3
1,960	83.1	83.9	81.1	85.4	83.5	85.5	85.7	87.4	86.2	87.7	87.7	84.2	85.1
1,961	84.6	82.0	83.3	82.5	83.9	85.5	85.9	86.2	84.7	87.0	85.8	87.3	84.9
1,962	88.6	81.1	81.0	83.5	83.7	87.7	85.4	85.9	86.1	85.2	83.7	86.4	84.9
1,963	84.7	83.5	79.1	81.5	84.3	88.9	88.2	87.9	89.5	90.1	89.1	88.7	86.3
1,964	88.6	87.1	83.2	84.5	84.1	88.2	85.8	84.9	84.9	85.9	83.8	80.5	85.1
1,965	77.7	77.0	79.3	73.3	—	—	87.2	89.7	90.0	88.9	87.9	87.7	—
1,966	85.5	78.2	79.3	79.6	88.1	85.6	86.7	84.7	85.9	88.4	84.3	85.4	84.3
1,967	83.6	82.8	76.4	75.4	78.1	82.8	83.2	85.4	85.8	84.3	80.7	78.9	81.5
1,968	78.2	81.1	74.5	71.6	82.0	85.1	86.2	86.0	86.5	85.4	85.2	84.7	82.2
1,969	83.3	75.6	77.3	80.2	84.3	87.4	85.2	86.4	88.3	87.8	87.8	84.9	84.0
1,970	86.2	83.7	79.2	75.9	82.2	88.7	86.9	88.4	88.1	88.6	84.0	87.0	84.9
1,971	82.1	84.7	81.5	80.4	83.0	85.3	85.8	87.6	85.5	89.4	86.6	84.1	84.7
1,972	84.8	83.9	82.6	80.4	86.0	87.5	86.0	86.3	88.6	88.8	87.7	87.0	85.8
1,973	85.8	83.8	82.4	77.5	83.3	84.0	84.4	86.5	87.4	88.7	84.7	84.6	84.4
1,974	82.9	89.0	87.3	86.0	86.7	84.3	87.1	87.6	90.6	88.3	88.9	86.4	87.1
1,975	84.0	83.2	83.8	81.9	79.9	78.9	79.8	82.7	86.6	86.4	86.6	84.5	83.2
1,976	81.6	82.5	82.0	78.7	80.2	82.1	82.9	83.2	85.3	85.9	84.5	82.2	82.6
1,977	81.6	80.5	76.1	81.4	83.5	87.4	83.5	87.4	86.8	86.9	86.5	86.9	84.0
1,978	84.7	78.8	79.0	81.8	83.7	85.5	84.6	83.9	83.9	86.5	86.6	86.0	83.8
1,979	84.0	79.6	79.9	80.3	87.4	90.0	86.1	85.4	87.8	85.0	84.6	81.4	84.3
1,980	83.6	41.6	82.6	83.4	83.3	83.0	80.9	81.3	—	—	—	—	—