

韶 关

SHAOGUAN

气 象 资 料

QIXIANG

ZILIAO

(温度、湿度、降水、日照、风等)

WENDU SHIDU JIANGSHUI RIZHAO FENG DING

• 广东省气象科学研究所资料室编 •

GUANGDONGSHENG QIXIANG KEXUE YANJIUSUO ZI
LIAOSHU BIAN

1960.3

前大

平均气温(°C)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年
1951年	10.1	11.8	12.0	10.4	25.7	26.6	28.9	28.9	20.7	22.6	18.3	13.3	20.1
1952	11.9	11.6	14.4	22.1	26.5	27.6	28.9	28.3	26.7	21.7	18.2	9.7	20.5
1953	10.2	12.6	16.3	17.8	24.0	27.8	29.9	30.5	25.6	23.4	18.2	11.9	20.6
1954	11.6	11.8	12.8	13.1	24.6	27.2	29.6	28.4	26.8	21.6	19.4	8.9	20.2
1955	7.4	12.0	15.2	20.2	24.6	26.4	27.4	27.9	27.8	22.3	15.2	12.3	20.1
1956	8.4	10.9	14.4	21.8	23.5	27.6	29.7	28.6	27.1	22.9	15.1	10.8	20.1
1957	11.3	6.9	14.5	21.3	23.5	26.4	29.3	28.6	26.1	20.5	18.1	13.3	19.9
1958	9.3	10.3	12.1	21.5	24.4	27.2	28.7	27.8	26.5	20.7	16.0	15.2	20.2
合计	23.2	23.9	17.7	18.3	13.8	28.8	23.4	22.30	23.1	17.8	13.6	21.4	16.17
日期	12.0	11.1	14.7	22.0	24.6	27.1	29.1	23.6	26.6	22.1	16.8	11.8	20.2

极端最高气温(°C)

1951年	25.8	26.6	26.1	31.7	33.8	35.0	37.8	38.2	36.9	26.7	22.5	28.1	33.8
日期	8	22	10	29	31	30	31	29	4	19	6	22	3/4
1952	27.5	29.6	29.6	32.5	35.1	36.2	40.1	39.5	38.1	36.3	32.0	25.8	40.1
日期	29	4	30	8	19	16	22	3	11	21	11	14	2/4
1953	27.4	30.6	31.5	32.5	35.2	37.7	38.7	42.0	39.5	31.8	28.9	25.2	42.0
日期	11	13	2	28	8	28	30	12	6	19	9	1	19/8
1954	27.2	26.8	27.8	30.1	32.4	34.0	35.4	38.2	36.0	35.6	29.4	23.3	38.2
日期	20	12	19	20	7	17	23/20	15	1	6	13	23	13/8
1955	28.2	28.1	22.5	33.2	33.7	34.6	34.3	36.4	36.8	34.4	29.0	25.2	36.8
日期	20	28	18	11	17	30	6	10	22	1	1	31	22/8
1956	23.8	23.2	28.6	24.2	33.1	34.7	22.2	27.8	30.3	25.6	27.0	25.6	33.3
日期	18	10	28	23	22	24	7	1	4.13	1	1	3	7/4
1957	25.8	25.7	26.6	31.1	31.2	34.8	37.1	33.7	24.7	32.3	27.3	25.7	38.7
日期	27	14	20/20	23	23	16	15	14	4.12	14	3/10	12	4/8
1958	26.5	24.3	27.3	22.6	31.4	34.1	37.0	35.1	35.4	33.1	32.6	25.6	37.0
日期	13	28	15	20	28	30	16	24	4	21	11	22	16/4
极值	27.5	30.6	31.5	34.2	38.8	37.7	40.1	42.0	33.1	36.7	32.6	27.1	42.0
日期	29	13	2	23	31	28	22	12	11	13	11	22	15/8
年份	1952	1953	1953	1956	1951	1953	1952	1953	1952	1951	1953	1951	1953

前次

极端最低气温(°C)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年
1951年	-0.9	1.4	1.3	10.4	14.3	13.9	23.5	22.7	18.5	9.9	3.9	1.3	-0.9
日期	14	17	3	3	20	19	29	21	27	25	23	17	4/1
1952	-0.6	-1.6	2.8	8.9	20.1	21.3	24.1	22.9	13.8	12.5	10.9	-1.0	-1.6
日期	9	13	21	14	30	1	25	4	29	12	21	10	19/2
1953	-0.1	2.5	2.0	2.5	16.0	21.0	24.2	25.1	19.7	15.3	4.0	11.5	-3.1
日期	7	19	28	2	14	11	25	29	26	22	20	12	7/1
1954	1.4	0.0	3.8	12.0	15.8	19.3	23.0	22.3	17.2	12.8	4.8	-1.0	-1.0
日期	24	3	6	20	10	1	14	23	27	25	21	16	16/12
1955	-4.3	-0.5	2.7	9.9	15.8	17.8	22.6	21.2	21.1	10.6	4.6	2.2	-4.3
日期	12	21	10	20	4	3	15	3	28	22	22	2	12/1
1956	-2.2	2.4	3.8	11.1	16.3	20.3	20.8	22.9	19.0	11.8	1.9	2.1	-2.2
日期	24	19	1	8	16	1	30	31	10	21	26	10	24/1
1957	0.5	-2.0	3.9	11.3	16.0	20.4	23.9	22.6	17.9	2.6	3.0	4.1	-2.0
日期	19	12	14	5	3	2	18	3.4	26	30	20	31	12/2
1958	0.0	2.1	6.5	12.1	14.3	13.3	22.7	22.0	18.6	7.1	1.6	2.0	0.0
日期	17	1	8	15	12	17	24	10	27	30	25	21	17/1
极值	-4.3	-2.0	1.3	2.5	14.3	17.8	20.8	21.2	22	21	1.9	-1.0	-4.3
日期	12	12	3	2	2	3	30	3	27	30	25	10	12/1
年份	1955	1957	1951	1953	1953	1955	1956	1955	1954	1953	1953	1952	1955

前关

降水量

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年
1951年	72.4	70.9	218.0	591.9	81.8	243.0	76.7	139.7	134.0	64.5	168.3	28.7	1885.9
1952	23.3	101.0	144.1	248.0	276.0	161.7	202.8	174.5	93.1	75.8	0.3	63.5	1564.1
1953	152.4	95.2	192.2	172.0	495.5	238.6	111.1	43.5	129.3	81.7	45.0	173.5	1443.2
1954	21.3	42.5	14.2	44.2	43.6	328.4	13.4	160.9	80.2	0.1	15.6	218.2	1613.1
1955	14.1	40.2	172.8	60.1	334.6	321.1	468.2	473.8	243	0	39.2	30.0	2334.4
1956	55.1	119.5	155.0	150.6	232.9	102.0	39.2	31.7	31.4	3.7	102.2	26.5	1107.6
1957	26.1	164.5	125.9	213.2	239.1	219.8	50.1	160.2	109.9	112.1	31.5	25.8	1341.2
1958	53.0	112.8	28.7	258.2	125.6	219.0	253.5	125.5	74.5	6.7	0.5	5.0	1229.5
合计	338.2	758.6	1131.4	2483.2	2211.3	3855.6	1217.2	102.3	357.2	345.6	401.0	234.1	12811.2
平均	498	348	141.4	267.9	231.2	238.0	152.2	129.7	94.7	43.2	50.1	48.0	1383.2

降水日数

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年
1951年	11	13	24	25	12	24	12	16	10	9	15	10	181
1952	8	12	21	21	23	17	20	17	15	5	1	11	174
1953	13	21	17	23	27	17	10	12	16	11	9	14	189
1954	7	11	13	26	22	17	7	14	9	1	3	8	138
1955	9	14	12	6	16	18	19	11	13	0	8	5	131
1956	8	21	21	11	26	16	11	14	9	2	6	4	149
1957	10	18	21	17	18	18	12	19	12	5	4	12	166
1958	10	13	16	18	17	16	13	10	10	5	1	0	121
合计	26	128	128	146	161	142	104	113	94	28	47	66	1259
平均	9.5	16.4	18.5	18.2	20.1	17.3	13.0	14.1	11.8	4.8	3.9	8.3	137

前关

一日最大降水量

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年
1951年	24.3	21.1	40.2	53.3	44.1	66.5	22.1	30.9	38.2	29.7	30.5	3.0	38.5
日期	12	12	12	5	17	4	12	12	1	4	14	21	4/11
1952	7.2	26.1	26.2	41.6	72.3	29.3	53.6	73.0	24.1	42.8	0.1	18.3	73.0
日期	24	15	21	5	21	14	23	14	3	30	1	26	4/6
1953	38.3	14.2	21.7	40.2	100.4	62.0	29.9	12.3	47.9	30.8	26.2	47.3	109.4
日期	26	16	27	11	11	11	2	13	12	7	2	6	11/6
1954	10.3	12.5	15.8	80.8	48.4	98.1	7.6	45.3	29.5	2.1	8.4	7.3	148.4
日期	23	13	4	15	22	10	14	3	3	4	6	6	22/5
1955	4.0	8.9	22.9	33.9	65.1	91.0	82.3	63.2	7.0	0	15.1	27.6	91.0
日期	28	6	10, 31	1	10	6	20	13	19	3, 21	9	19	9/6
1956	21.0	23.5	42.7	65.9	34.5	51.7	12.1	22.1	12.0	2.8	28.0	23.1	65.9
日期	2	13	13	30	10	13	17	17	1	3	4	13	31/4
1957	9.5	29.5	48.9	66.7	45.7	56.0	15.1	19.4	43.5	26.2	26.8	6.8	26.7
日期	22	21	23	19	14	1	4	23	23	16	5	20	19/4
1958	24.6	38.4	29.2	90.4	20.3	55.1	65.2	50.2	14.5	3.1	0.9	4.1	90.4
日期	31	17	17	21	22	23	27	8	1	13	14	25	21/4
校值	39.9	38.4	48.9	90.4	48.4	98.1	82.3	73.0	47.9	43.8	97.5	47.3	148.4
日期	26	17	23	21	22	10	20	14	12	30	14	6	22/5
年份	1953	1958	1957	1958	1954	1954	1955	1952	1953	1952	1951	1953	1954

前大

最长连雨日数及其量

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年
1951年	5	6	13	19(12)	6	3	5	6	3	4	6	0	15
雨量	22.2	14.5	1.4	2.5	3.15	2	12.16	2.2	1	2.3	2.2	2.2	18.9
量	12.6	40.4	190.2	381.8	62.5	56.7	22.1	40.7	23.5	26.1	20.9	15.3	381.8
1952	5	4	13	6	13	12(3)	3	6	10	3	13	4	16
日期	2/12-13	2/13-13	2/13-24	12-21	1/30-1	12-19	12-24	12-21	5-7	2/1	26-28	2/13	
量	12.5	47.8	76.3	113.5	175.8	188.3	49.5	23.2	81.3	16.7	52.5	31.8	73.8
1953	5	9	4	8	10	10	4	7	7	6	4	2	10
日期	4-13	2/6-4	4-7	12-15	2/8-3	2/7-23	16-24	2-8	4-9	2/6-3	2-8	2/16	
量	34	83.3	13.3	128.0	107.2	164.0	30	21.9	42.0	45.0	44.9	45.6	164.0
1954	3	6	4	11	9	5	3	7	3	1	2	3	11
日期	24-25	13-18	3-6	19-23	9-15	12-23	8-10	2-8	2-7	4	6-7	6-8	2/22
量	12.4	24.1	26.1	12.1	128.6	88.7	11.5	95.3	62.0	0.1	15.0	4.2	126.1
1955	4(3)	6	7	3	3	3	9	4	4	0	4	0	9
日期	2/1	5-10	22-23	2/3-12	2/13-20	13-20	13-26	16-19	13-16		11-12	18-19	2/17
量	3.1	27.4	46.8	83.5	154.6	156.8	201.5	82.2	6.3	0	6.0	29.1	321.7
1956	3	11	4	4	16	12(8)	5	5	8	2	3	2	16
日期	5-7	15-25	8-11	27-30	5-20	2/3-14	14-18	5-9	23-23	2-4	3-5	12-14	2/25
量	21.2	60.1	27.1	9.9	92.1	148.2	28.1	18.5	11.0	3.7	6.3	34.9	92.1
1957	6	6	9	6	9	6	4	6	5	12	4	4	9
日期	11-16	20-25	12-20	18-23	6-14	1-6	4-7	20-25	22-25	25-28	5-7	11-14	9/17
量	11.1	78.2	81.0	113.3	125.4	156.3	22.4	66.4	121.4	51.9	31.0	5.0	155.4
1958	3	6	4	12	4	7	4	4	4	3	1	0	12
日期	16-18	4-9	20-23	1-10	15-21	21-28	27-30	6-9	18-21	2/2	14	24-25	4/24
量	3.2	25.4	24.9	148.6	34.0	116.0	157.4	83.0	23.1	4.7	0.9	2.9	148.6
极值	6	11	16	13	16	14	9	7	10	5	6	7	13
起迄	11-16	16-26	2/12-13	2/6-6	5-20	1/30-1	12-20	2-8	12-21	4-9	12-22	2-8	2/24
量	11.1	60.1	76.3	261.8	92.1	188.3	201.7	95.3	51.8	45.5	22.9	43.6	261.8
年份	1957	1956	1955	1954	1953	1952	1951	1950	1949	1948	1947	1946	1945

前关

相对湿度

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年
1951年	73	73	87	87	75	81	73	77	75	76	77	72	78
1952	72	78	85	83	81	80	81	80	79	73	72	71	78
1953	77	82	89	83	83	80	74	72	77	78	78	82	79
1954	79	74	70	88	82	80	69	76	73	58	60	66	73
1955	60	75	78	71	75	73	79	76	75	54	62	67	71
1956	62	82	82	75	84	75	67	74	66	57	58	64	71
1957	74	78	82	78	83	80	71	76	72	74	76	78	77
1958	73	74	81	80	78	79	76	75	76	67	62	61	74
合计	576	621	648	645	641	623	593	625	593	537	545	581	601
全年均	72	78	81	81	80	79	74	76	74	67	68	70	75

蒸发量

1951年													
1952	82.4 (61.9)	—	87.4 (31.3)	158.9	173.3	161.1	146.2	135.2	106.1	68.9	—	—	—
1953	62.8 (44.6)	69.1	70.6	114.7	123.7	227.7 (220.3)	140.2	122.8	85.5	49.6	(30.2)	—	—
1954	49.8	64.5	89.6 (61.4)	(40.2)	124.1	263.6	135.9	181.8	105.6	141.2	68.2	162.4	—
1955	72.7	61.3	79.1	124.4	156.1	158.9	184.7	202.5	181.7	200.1	100.3	87.9	162.7
1956	58.9	56.9	65.8	131.0	189.2	130.8	274.5	220.7	206.5	216.3	119.5	80.8	105.7
1957	61.0	30.1	58.2	117.3	109.8	140.5	218.3 (200.0)	184.8	118.5	90.7	(62.5)	(120.6)	—
1958	63.9	63.8	75.7 (123.8)	149.2 (77.8)	(221.2)	(225.3)	173.5	170.5	137.9	112.8	(167.2)	—	—
合计	392.1 (301.2)	423.5	(62.2)	791.3	(1015.3)	(1124.1)	(2188.3)	1071.5	935.8	877.1	(492.3)	(622.2)	—
全年均	62.4	60.2	72.8	106.4	130.3	153.3	228.4	208.1	178.6	165.3	112.9	76.6	(152.0)

前大

日照时数

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年
1951年													
1952													
1953	96.1	71.1	53.3	64.9	111.6	203.7	221.1	221.3	131.0	44.0	112.7	31.4	1541.3
1954	91.4	109.4	122.0	47.7	154.1	151.6	202.7	200.3	225.1	214.7	217.4	192.1	2288.9
1955	125.3	109.1	85.9	120.9	125.8	122.2	167.7	223.7	20.9	32.1	211.3	118.4	2000.2
1956	112.7	22.8	55.9	103.6	53.4	235.6	230.0	222.6	122.5	222.2	225.3	131.4	2107.4
1957	97.6	31.3	60.4	32.0	22.6	128.1	233.9	235.1	105.3	122.7	133.3	112.2	1371.1
1958	85.8	89.2	12.3	120.1	126.4	157.6	222.9	221.4	220.5	121.6	222.5	221.5	2066.5
合计	552.5	421.7	422.8	372.6	710.9	1238.6	1244.3	1348	22.2	125.7	172.2	1001.0	7570
平均	116.3	73.3	73.3	95.4	118.3	151.5	257.5	259.1	20.4	25.0	173.2	103.3	1541.3

前大站

日照百分率

1953	29	22	16	17	27	51	68	68	36	41	35	25	37
1954	27	35	33	13	34	37	65	62	61	68	67	42	45
1955	47	34	23	35	30	43	41	62	71	79	63	76	50
1956	50	12	18	28	21	56	77	67	52	68	63	59	48
1957	30	12	16	24	22	31	71	59	51	46	59	26	30
1958	26	28	13	34	38	46	63	68	56	51	73	58	47
合计	209	143	119	139	172	266	385	386	327	353	360	306	266
平均	35	24	20	23	29	44	64	64	55	59	60	51	44

平肉风翅

高要

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年
1951年	0.9	0.8	1.2	1.7	1.4	1.4	1.2	1.4	1.0	1.0	1.0	1.3	1.2
1952	1.3	1.9	1.2	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	0.9	1.3	1.0	1.4	1.1
1953	0.9	1.0	1.2	1.0	1.0	1.4	1.0	1.4	2.1	1.3	0.6	2.4	1.6
1954	2.2	2.4	2.5	1.7	2.2	3.3	4.4	1.0	1.4	1.3	1.8	2.3	2.4
1955	2.4	1.9	2.2	2.9	2.3	2.1	2.2	1.5	1.4	3	2.0	1.0	2.0
1956	2.2	1.8	2.1	2.6	1.9	2.4	2.2	1.7	1.8	2.1	2.0	1.9	2.1
1957	1.9	2.3	1.6	2.9	1.6	1.3	3.1	1.3	2.9	1.8	1.7	1.9	2.0
1958	2.5	2.3	2.1	2.6	2.5	1.9	1.7	1.8	1.4	2.3	2.2	1.3	2.2
全年	14.3	15.4	14.1	13.4	14.4	14.8	17.1	11.7	12.3	4.7	14.9	14.5	14.6
全年平均	1.8	1.9	1.8	1.9	1.8	1.9	2.1	1.5	1.6	1.8	1.9	1.8	1.8

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年
N	00	01	01	10	6	7	1	3	12	12	22	22	14
NNE	11	10	2	0	5	3	1	4	6	7	7	6	6
NE	0	6	4	4	4	5	2	0	10	0	0	7	0
ENE	1	1	1	1	1	1	1	1	0	2	3	0	2
E	1	0	1	1	1	1	1	2	2	3	1	2	1
ESE	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0
SE	1	0	1	1	1	2	2	2	12	1	0	1	1
SSE	0	0	1	2	2	4	6	3	1	2	0	0	2
S	1	3	3	7	6	10	12	9	5	2	2	1	6
SSW	1	2	4	3	6	6	9	5	3	2	1	0	3
SW	3	5	6	6	11	13	15	4	13	1	2	1	2
WSW	1	1	3	2	3	5	7	2	1	1	1	1	2
W	2	4	3	3	4	4	2	0	2	1	1	2	3
WNW	2	2	2	2	3	2	1	1	2	0	0	4	2
NW	2	4	0	0	6	3	1	3	0	0	0	11	6
NNW	2	3	0	0	2	1	0	1	6	7	10	11	0
C	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00

前次

晴天日数

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年
1951年	4	6	1	0	2	0	0	2	3	7	2	7	34
1952	9	3	0	3	0	2	0	0	1	5	8	9	40
1953	5	0	0	2	1	0	0	3	0	1	3	4	18
1954	2	6	3	1	0	0	1	0	4	7	10	9	43
1955	4	4	1	3	1	0	0	3	2	18	12	16	69
1956	7	0	0	0	0	0	1	0	2	7	9	16	40
1957	3	0	0	0	0	0	4	0	4	6	13	2	32
1958	2	2	0	1	4	0	0	3	5	5	16	12	50
合 计	36	21	5	7	8	2	6	11	26	56	73	75	328
全年平均	4.5	2.6	0.6	1.1	1.0	0.3	0.8	1.4	3.3	7.0	9.1	9.4	41.0

阴天日数

1951年	22	16	29	24	17	24	13	16	15	10	12	15	223
1952	15	24	28	22	28	24	28	19	19	15	8	12	240
1953	20	20	25	28	25	19	14	7	24	18	21	21	257
1954	19	16	18	22	21	29	20	17	7	6	9	15	199
1955	14	17	29	15	19	20	24	18	8	3	9	3	173
1956	12	25	24	22	29	19	15	15	15	7	5	11	194
1957	17	22	25	18	24	26	14	23	14	16	10	12	226
1958	22	16	27	18	24	19	9	12	15	12	6	6	186
合 计	141	156	199	164	186	180	131	127	117	94	85	100	1620
全年平均	17.6	19.5	24.9	20.5	23.3	22.5	16.4	15.9	14.6	11.8	10.6	12.5	20.0

青大

雾日数

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年
1951年	5	4	6	4	0	1	0	0	0	2	2	4	28
1952	0	1	2	1	0	4	0	1	1	0	1	2	13
1953	1	1	2	2	3	2	0	1	0	1	2	1	16
1954	1	0	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0	7
1955	2	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	3	10
1956	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1957	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3
1958	0	1	1	3	0	0	1	2	0	0	0	1	9
合计	9	9	14	16	4	8	1	5	1	3	5	12	88
8年平均	1.1	1.1	1.8	2.0	0.5	1.0	0.1	0.6	0.1	0.4	0.6	1.5	10.9

霜日数

	10月	11月	12月	1月	2月	3月	总日数	初日	终日	初终间隔
1951—1952	0	0	1	3	1	0	8	15/12	20/2	66
1952—1953	0	0	3	2	0	0	7	10/12	20/1	50
1953—1954	0	0	3	2	3	0	8	11/12	3/2	61
1954—1955	0	0	3	3	1	0	7	10/12	2/2	68
1955—1956	0	0	3	3	0	0	6	7/12	20/1	59
1956—1957	0	3	4	2	2	0	11	25/11	14/2	81
1957—1958	0	0	0	2	0	0	2	5/1	20/1	16
1958—1959	0	2	2	3	0	0	9	29/11	24/1	61
合 计	0	5	21	22	7	0	65			462
8年平均	0.0	0.6	2.6	2.8	0.9	0.0	8.1	11/12	4/2	57.8
极 值							11	29/11	2/2	81
年 份							1951—1959		1955—1959	

育天

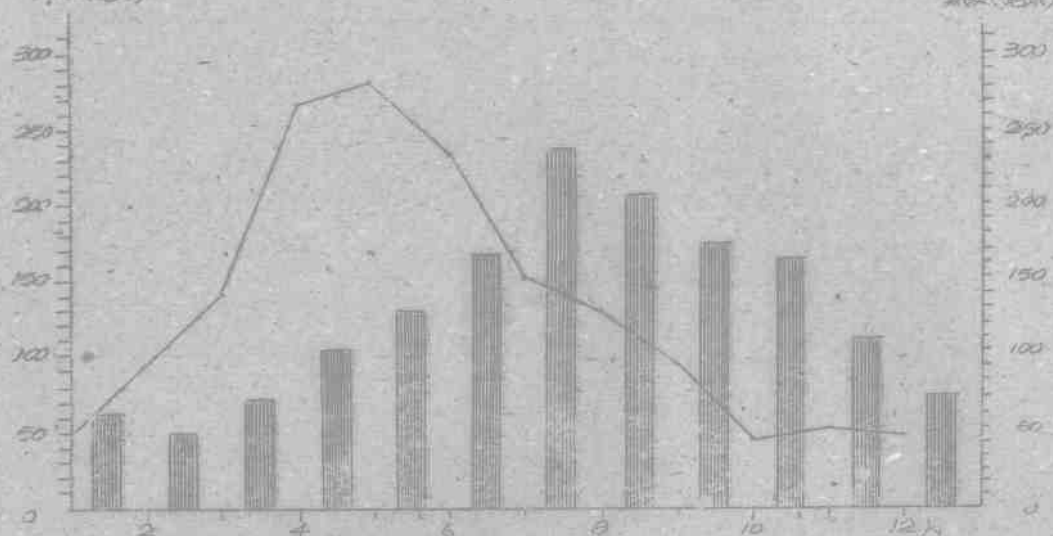
图例:

— 降水量

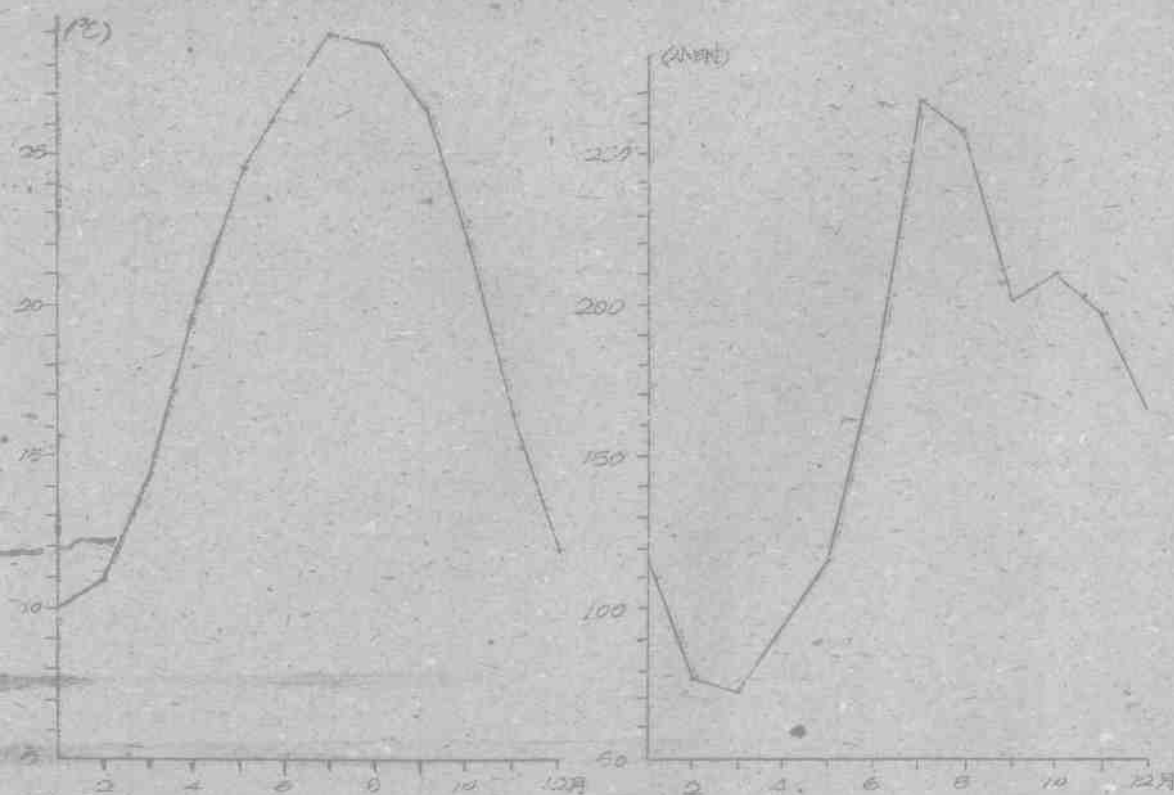
■ 蒸发量

降水(毫米)

蒸发(毫米)



1951—1953年逐月平均降水量、蒸发量分布图



1951—1953年逐月平均气温分布图

1951—1953年逐月平均日照时数分布图

