

梅 县

MEIXIAN

气 象 资 料

QIXIANG

ZILIAO

(温度、湿度、降水、日照、风等)

WENDU SHIDU JIANGSHUI RIZHAO FENG DENG

• 广东省气象科学研究所资料室编 •

GUANGDONGSHENG QIXIANG KEXUE YANJIUSUO ZI-
LIAOSHIBIAN

1960.3



梅县

平均气温(°C)

年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年
1952								26.4	27.0	23.8	19.7	12.5	—
1953	12.9	15.2	18.1	19.2	24.2	27.6	29.6	30.0	26.5	25.5	13.7	14.8	21.9
1954	15.1	14.2	14.3	21.5	26.0	26.8	28.5	28.0	27.0	22.3	19.3	12.0	21.3
1955	9.7	15.4	19.4	22.2	25.6	26.6	27.0	27.7	28.2	22.4	18.1	12.4	21.1
1956	9.9	13.4	17.2	22.5	24.9	27.4	28.8	28.8	26.9	22.7	16.3	12.3	20.9
1957	14.0	9.9	16.1	22.4	21.5	26.3	29.1	29.0	26.2	21.5	15.8	14.9	21.0
1958	11.5	12.1	15.2	23.0	26.0	27.5	28.1	28.2	27.1	21.9	16.2	13.7	21.2
合计	73.1	80.2	104.3	130.8	151.2	162.4	171.1	171.7	161.9	136.3	106.1	81.1	125.4
6年平均值	12.2	13.4	17.4	21.8	25.2	27.1	28.5	28.6	27.0	22.7	17.7	13.5	21.2

极端最高气温(°C)

1952								37.7	36.5	35.1	30.8	26.0	—
日期								3	2, 10	21	12	1	
1953	25.7	30.3	30.5	33.1	35.2	36.9	38.3	39.3	35.4	34.6	34.9	29.7	30.3
日期	25	13	25	29	29	26	17, 21	7, 12	10	16	9	1	7, 10, 16
1954	28.5	28.0	29.8	31.4	34.3	34.0	36.2	38.0	38.7	35.6	31.0	25.7	38.0
日期	20	16	26	17	22	3	19	13	22	3	7	23	13/8
1955	26.5	29.6	31.8	34.4	35.7	34.8	36.0	35.8	37.2	34.2	31.3	26.3	37.2
日期	24	18	18	15	1	28	30	10	18	3	14	11	18/8
1956	27.3	25.3	31.4	34.8	33.8	35.7	37.6	38.4	37.7	33.4	29.5	26.0	33.4
日期	1	8	16	15, 23	22	23	11	10	3, 4	1	9	2	10/8
1957	26.2	22.4	27.5	32.9	33.3	35.2	38.0	38.6	35.9	32.2	29.0	27.6	38.6
日期	15	1	31	24	5	13	15	14	1	14	10	13	4/8
1958	27.0	27.4	29.3	34.4	35.1	35.6	37.5	36.7	36.3	34.0	32.8	28.1	37.5
日期	13	27	4, 26	24	11	29	15	13	4	21	10	31	19/7
极值	28.5	30.3	31.8	34.8	35.7	36.9	38.3	39.3	37.7	35.6	31.9	29.7	39.3
日期	20	13	18	15, 23	1	26	17, 21	7, 12	3, 4	3	9	1	7/8, 12/8
年份	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966

梅县

极端最低气温(°C)

月 年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年
1952								23.0	19.1	15.7	10.8	-0.9	-
日期								29	26	12	25	10	
1953	1.6	5.1	9.4	10.3	16.2	21.2	22.8	23.2	20.3	18.3	4.4	3.2	1.5
日期	8	21	28	2	4	8	7	24	30	23	20	12	3/1
1954	3.6	-0.1	4.8	13.4	17.2	20.2	23.2	22.8	18.4	11.8	1.9	-2.6	-2.6
日期	26	8	7	20	1	2	5	126	26	21	20	16	16/2
1955	-7.3	-3.0	7.3	11.6	16.6	20.8	22.6	21.8	21.3	11.0	4.5	0.6	-7.3
日期	12	21	14	5	13	4	4	4	30	21	22	23	12/1
1956	-3.5	4.1	6.1	12.4	16.4	19.7	21.6	22.7	17.6	10.5	0.7	2.1	-3.5
日期	24	19	1.4	2	2	1	29	25	10	20	26, 27	10	24/1
1957	-0.5	-2.3	6.3	11.9	17.4	20.4	23.7	23.5	17.8	8.7	6.9	4.6	-2.3
日期	18	12	14	4	16	7	7.8	3	13	30	20	16	12/2
1958	-0.5	0.8	7.0	14.7	18.1	18.3	22.3	21.7	18.0	6.8	1.9	3.3	-0.5
日期	5	13, 14	8	17	13	17	2	11	26	31	24	12	3/1
极值	-7.3	-3.0	4.8	10.3	16.2	18.3	21.6	21.7	17.6	6.3	0.7	-2.6	-7.3
日期	12	21	7	2	4	17	29	11	10	31	26, 27	16	12/1
年分	1955	1955	1954	1953	1953	1953	1953	1953	1956	1953	1956	1954	1955

梅县

降水量 (毫米)

年 \ 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年
1952								115.5	231.0	492.0	0	37.0	—
1953	77.6	169.1	140.7	266.3	310.3	164.0	117.4	64.1	146.9	13.7	22.0	60.4	1552.0
1954	24.6	37.9	60.8	177.0	147.1	134.6	83.0	(190.4)	110.3	26.7	12.8	1.2	1081.4
1955	7.3	15.7	33.6	70.2	213.1	103.2	229.7	215.9	31.5	0.0	29.4	9.4	979.0
1956	43.9	119.2	73.0	163.2	151.1	141.9	81.4	73.1	95.1	29.6	41.3	59.0	117.8
1957	11.7	138.0	174.1	129.0	325.3	304.4	36.6	140.2	256.8	135.2	8.4	25.5	1745.5
1958	82.0	123.8	142.7	103.4	103.3	103.2	127.4	79.3	107.0	12.3	0	9.3	1043.7
合计	252.1	633.7	602.9	902.1	1311.0	1081.3	681.5	769.0	776.6	217.5	113.9	164.3	7520.4
历年平均	42.0	105.6	105.0	151.5	218.5	176.9	113.3	128.2	129.4	36.3	19.0	25.5	1253.4

降水日数 (≥ 0.1 毫米)

1952								18	19	4	0	7	—
1953	8	15	17	20	20	13	11	10	16	6	5	7	148
1954	7	12	14	25	17	22	11	16	10	2	5	3	144
1955	6	7	8	8	19	18	22	19	7	0	3	3	122
1956	7	19	10	7	21	15	11	12	9	5	7	6	129
1957	8	19	23	10	23	21	10	14	14	7	2	9	160
1958	13	11	15	11	14	18	17	14	9	5	0	3	130
合计	49	83	87	81	114	107	82	85	65	25	22	33	833
历年平均	8.2	13.8	14.5	13.5	19.0	17.8	13.7	14.2	10.8	4.2	3.7	5.3	138.8

南县

一日最大降水量(毫米)

月 年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年
1953								25.2	35.3	35.2	0	15.3	—
日期								8	21	30	1	26	
1953	30.1	52.3	25.0	48.4	45.0	43.2	57.2	25.3	48.7	7.2	6.8	18.3	52.3
日期	31	17	7	12	31	3	6	28	2	7	10	2	17/2
1954	9.8	11.1	15.3	57.7	28.0	45.3	17.7	77.4	44.8	19.1	4.3	0.9	77.4
日期	23	20	22	17	15	20	7	1	9	8	7	4	1/8
1955	2.9	6.6	14.7	29.1	52.3	36.2	46.5	69.6	16.5	0.0	18.9	4.2	69.6
日期	19	3	25	1	10	23	21	27	4		17	20	27/8
1956	17.4	36.2	20.7	47.0	24.7	36.2	20.8	20.8	32.3	18.4	14.5	28.3	47.0
日期	3	26	21	20	12	17	28	18	6	7	2	13	20/4
1957	6.8	39.6	35.7	33.9	67.4	26.2	16.0	43.3	71.1	61.6	7.5	8.9	36.2
日期	12	5	24	1	14	3	5	3	30	17	6	25	5/6
1958	26.9	30.1	60.2	44.6	21.3	42.4	29.8	41.3	61.4	9.5	0	7.8	61.4
日期	11	17	27	6	23	16	17	29	5	2	10, 15	25	5/6
极值	30.1	52.3	60.2	57.7	67.4	96.2	46.5	77.4	71.1	61.6	18.9	28.3	36.2
日期	31	17	27	17	14	5	21	1	30	17	17	13	5/6
年份	1953	1953	1953	1954	1957	1957	1958	1954	1957	1957	1955	1956	1957

桐县

最长连续降水日数及其量

月 年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年
1952								4	8	5	0	3	—
起始日期								5-8	14-18	23-21		28-28	
量								60.3	31.6	42.9	0	31.4	
1953	3	7	6	9	11	5(4)	4	2	5	3	3	7	11
起始日期	16-18	4-20	11-16	18-19	11-21	27-3	4-7	27-30	5-19	5-7	21-2	2-8	11-26
量	5.3	97.3	61.6	152.9	43.0	129.4	75.7	32.2	25.8	3.2	11.0	60.2	147.0
1954	4	8	6	12	4	8	4	7	6	1	2	2	12
起始日期	16-19	15-22	1-6	13-23	12-15	13-25	7-10	1-7	6-11	8	10-11	6-7	13-22
量	6.4	39.5	21.4	130.9	45.8	24.3	55.2	122.7	92.5	19.1	7.3	0.3	150.9
1955	4	2	3	6	9	10(5)	12	8	3	0	2	3	12
起始日期	1-4	10-11	25-27	29-4	23-31	23-1	11-25	24-31	4-6		9-10	18-20	24-26
量	2.9	8.6	28.4	61.8	96.7	101.3	160.3	158.7	29.0	0.0	10.5	7.6	15.3
1956	3	8	4	4	7(6)	7	7	5	4	2	3	2	8
起始日期	6-8	12-24	8-11	25-30	24-31	12-18	15-21	15-19	5-8	6-7	3-5	13-14	17-24
量	18.4	61.8	22.4	73.2	92.6	77.2	24.0	44.6	43.8	18.9	20.9	53.1	61.8
1957	4	6	15	3	12	18	4	8	5	4	2	2	18
起始日期	12-15	20-25	11-27	19-21	20-31	29-6	16-19	19-26	25-26	28-1	6-7	25-26	29-31
量	10.2	31.3	169.4	42.8	181.8	375.8	11.0	51.8	—	38.2	8.1	10.1	57.5
1958	5	4	4	6	5	6	5	4	4	3	0	3	6
起始日期	15-19	4-7	25-28	2-7	19-23	21-24	26-30	26-29	5-8	29-2		24-26	29-31
量	15.6	49.7	76.8	82.4	51.2	57.1	38.3	63.4	86.2	11.3	0	9.3	82.4
极值	5	8	17	17	12	18	12	8	8	4	3	7	18
起始日期	15-19	12-24	14-27	13-29	20-31	29-6	14-23	24-31	11-15	28-1	3-5	2-8	29-31
量	15.6	64.8	169.4	150.9	181.3	375.8	162.3	158.7	91.6	97.2	20.9	60.2	375.8
年份	1958	1956	1957	1954	1957	1957	1955	1955	1952	1957	1956	1953	1957

梅县

平均相对湿度(%)

月 年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年
1952								82	83	76	81	76	—
1953	84	87	85	84	84	82	78	75	81	75	79	81	81
1954	79	76	78	84	81	85	78	80	76	72	72	88	77
1955	45	71	72	77	77	81	84	79	76	66	69	74	74
1956	73	82	82	75	83	80	75	75	74	71	69	76	76
1957	78	82	85	77	84	81	73	75	76	76	78	80	79
1958	80	79	80	80	77	80	78	75	78	71	69	72	77
合计	459	478	482	470	486	487	467	459	461	431	436	451	464
全年	77	80	80	78	81	82	78	77	77	72	73	75	77

蒸发量(毫米)

1952								156.0	125.2	138.9	93.3	66.7	—
1953	49.3	41.2	60.6	61.3	89.3	112.9	127.5	194.4	110	124.8	84.4	57.2	1131.6
1954	68.8	67.5	76.5	(73.9)	140.6	122.9	186.4	168.4	166.2	136.1	112.8	(85.1)	1423.7
1955	82.6	82.2	117.1	123.0	142.5	139.7	147.3	(124.1)	205.3	192.5	122.1	74.2	1659.2
1956	73.4	47.6	82.8	(41.1)	133.4	180.3	235.1	222.3	181.7	165.9	113.3	83.3	(160.2)
1957	80.3	40.0	(67.3)	144.7	147.7	(118.9)	244.3	(223)	(169.3)	(140.2)	115.8	70.9	(591.6)
1958	61.2	66.4	(94.9)	136.7	170.9	164.7	200.7	219.9	165.7	161.9	137.2	105.5	(480.3)
合计	422.6	345.1	(499.3)	(743.8)	822.9	(868.5)	1281.4	(1192.3)	(982.3)	918.5	683.2	(436.2)	(5152.9)
全年	70.4	57.5	83.2	117.3	137.2	144.8	176.9	198.7	164.9	158.1	113.9	82.7	1525.5

梅县

日照时数

年 \ 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年
1952													
1953													
1954	124.0	111.1	105.3	69.7	168.2	127.2	248.5	229.4	204.5	230.7	176.8	148.3	1954.1
1955	190.2	132.7	123.2	182.3	148.1	162.3	172.8	231.1	210.6	293.4	185.2	122.6	1994.1
1956	167.6	59.5	75.1	146.1	113.0	222.0	298.3	273.9	170.7	215.5	170.8	154.9	2068.3
1957	131.8	53.1	66.2	162.0	132.4	137.2	298.2	256.8	168.4	222.4	243.1	131.3	2003.2
1958	97.4	102.7	82.5	155.3	168.8	152.0	216.1	265.7	201.2	183.6	241.6	238.5	2125.4
合计	710.0	46.1	452.3	714.0	731.1	831.3	1234.1	1250.9	990.2	1446.2	1023.5	903.6	2125.4
541451	142.2	91.8	90.5	142.8	146.2	166.3	216.8	200.2	178.9	229.2	220.7	190.7	2070.4

日照百分率

1952													
1953													
1954	37	35	28	18	41	34	60	57	56	64	31	45	42
1955	57	42	32	48	35	40	42	58	66	82	57	43	52
1956	50	18	20	35	27	55	72	66	49	67	50	47	47
1957	39	17	18	42	32	34	70	64	46	62	75	41	47
1958	29	32	22	41	41	42	52	66	53	51	74	73	46
合计	212	121	121	187	177	205	298	311	282	320	313	283	236
541451	42	24	21	37	25	41	60	62	54	64	63	53	47

梅县

平均风速(*秒)

年 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年
1952								0.3	0.4	0.6	0.7	0.3	—
1953	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.3	0.2	0.3	0.8	0.3	1.1	0.6	0.4
1954	0.5	0.6	0.8										—
1955	1.8	1.0	1.1	1.3	1.1	1.1	1.1	0.9	1.0	1.2	1.2	0.8	1.1
1956	1.3	1.1	1.1	1.5	1.1	1.3	1.3	1.1	1.3	1.4	1.4	1.2	1.3
1957	1.1	1.1	1.0	1.4	0.9	0.9	1.2	1.3	1.1	0.9	0.6	0.7	1.1
1958	1.3	0.6	0.8	0.9	1.1	2.2	1.1	1.7	1.0	1.3	0.9	0.5	0.9
合计	5.8	4.0	4.4	5.3	4.3	4.2	5.4	4.3	(5.2)	5.0	5.2	3.8	4.8
5年平均值	1.2	0.8	0.9	1.1	0.8	0.8	1.1	0.9	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0

有霜日数及初终日期

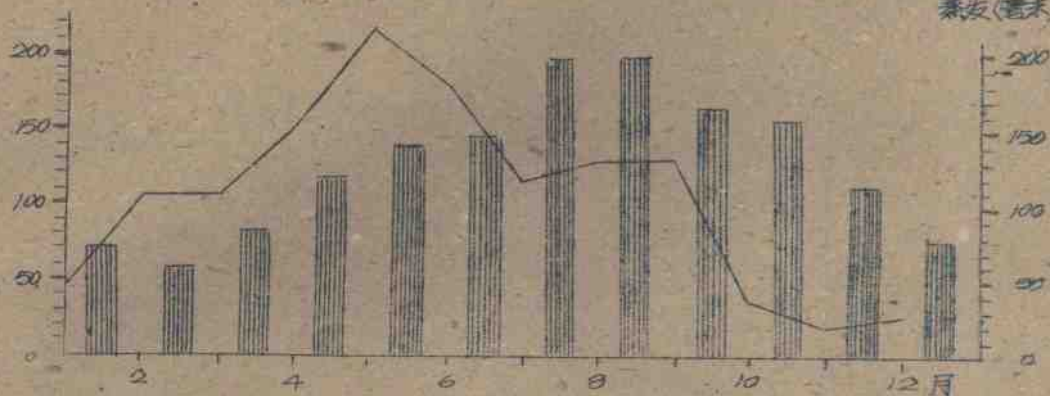
	10月	11月	12月	1月	2月	3月	总日数	初日	终日	初终 日数
1952—1953	0	0	4	1	0	0	5	9/12	9/1	25
1953—1954	3	0	1	0	2	0	3	12/12	2/2	20
1954—1955	0	1	4	8	1	0	14	20/11	22/2	95
1955—1956	0	0	0	11	0	0	11	1/12	29/1	60
1956—1957	0	4	3	2	4	0	13	25/11	13/2	80
1957—1958	0	0	0	2	2	0	4	4/1	14/2	42
1958—1959	0	3	1	5	0	0	0	23/11	23/1	60
合计	0	8	19	29	9	0	65			434
5年平均	0	1.6	3.8	4.1	1.8	0.0	9.3	2/12	4/2	62.0
极 值								20/11	22/2	95
年 份								1954	1955	1954—1955

梅县

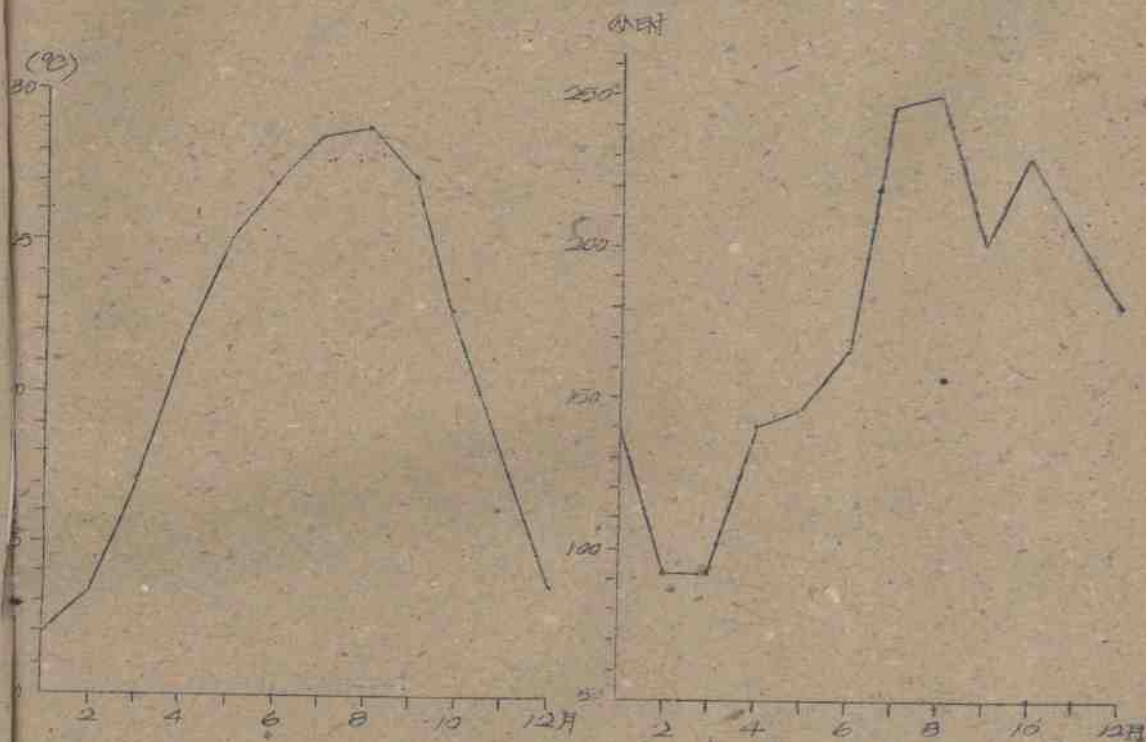
图例: — 降水量
 ■ 蒸发量

降水(毫米)

蒸发(毫米)



1953—1958年逐月平均降水量、蒸发量分布图



1953—1958年逐月平均气温分布图

1953—1958年逐月平均日照时数分布图

