

# 广州市农业气象月报

2024 年第 11 期

广州市气候与农业气象中心

2024 年 12 月 2 日

## 广州市 2024 年 11 月农业气象月报

**【内容提要】**11 月我市气温较常年同期偏高  $1.0^{\circ}\text{C}$ ，降水异常偏多 75.5%，日照时数偏少 7.7%，综合评价农业气象条件为较好。预计 12 月全市平均气温较常年同期偏低  $0.5^{\circ}\text{C}$ ；降水量较常年同期偏少 10%，有 2 次降水过程，5 次冷空气过程。进入少雨季节，做好科学用水计划，关注冷空气影响，做好农业、畜牧和水产养殖业的防寒保温工作。

### 11 月天气概况与农业气象条件分析

**气温：**11 月全市平均气温  $21.1^{\circ}\text{C}$ ，较常年同期偏高  $1.0^{\circ}\text{C}$ 。各区平均气温在  $20.5^{\circ}\text{C}$  ~  $22.6^{\circ}\text{C}$  之间（图 1，表 1），与常年同期相比，各区一致偏高  $0.3^{\circ}\text{C}$  ~  $1.5^{\circ}\text{C}$ （表 1）。各区月极端最高气温在  $30.9^{\circ}\text{C}$ （增城和番禺）~  $32.2^{\circ}\text{C}$ （越秀）之间，出现在 11 月 3 日、11 月 11-12 日；月极端最低气温在  $8.2^{\circ}\text{C}$ （黄埔）~  $14.2^{\circ}\text{C}$ （海珠），出现在 11 月 27 日、11 月 29-30 日。

**降水：**11 月全市平均月降水量 66.7mm，较常年同期异常偏多 75.5%。各区在 40.8 ~ 99.6mm 之间（图 2，表 1），与常年同期相比，各区一致偏多 13.5% ~ 172.1%。各区月雨日介于 9 ~ 15 天之间，与常年同期相比，各区一致偏多 4.0 天 ~ 9.2 天（表 1）。

**日照：**11 月全市平均月日照时数为 152.7 小时，较常年同期偏少 7.7%。各区日照时数为 145.0 ~ 165.1 小时，与常年同期相比，各区一致偏少 1.5 ~ 13.8%（图 3，表 1）。

11 月上旬至中旬前期，我市温高光足，降水持续偏少，有利于

成熟水稻收割晾晒。中旬中期至下旬前期先后受台风“桃芝”、冷空气和台风“万宜”外围环流的影响，我市出现稳定性降雨，阴雨寡照不利于成熟秋收作物收晒及蔬菜水果等作物生长，但降水利于土壤增墒和冬种生产。下旬中后期受中等强度冷空气影响，气温明显下降，昼夜温差加大，后期受冷空气补充影响，最低气温不断下降，北部山区出现低于5℃低温，未对农业生产造成明显影响。月内我市晚稻已成熟收晒，荔枝进入控冬稍期，美丽异木棉、勒杜鹃处于赏花期。综合评价本月农业气象条件为较好。

表 1 2024 年 11 月广州市气象要素一览表

	平均气温(℃)	平均气温距平(℃)	雨量(mm)	雨量距平百分率(%)	雨日(d)	雨日距平(d)	日照时数(h)	日照距平百分率(%)	最高气温(℃)	最低气温(℃)
越秀	22.1	//	44.1	//	9.0	//	//	//	32.2	13.4
海珠	22.6	//	52.5	//	10.0	//	//	//	32.1	14.2
荔湾	22.6	//	54.9	//	11.0	//	//	//	31.3	14.0
天河	21.8	//	73.7	//	10.0	//	//	//	31.9	11.5
白云	22.0	//	40.8	//	11.0	//	//	//	31.9	11.6
黄埔	20.5	0.3	59.6	59.4	10.0	4.2	145.0	-9.2	31.3	8.2
花都	21.7	1.2	42.0	13.5	10.0	4.2	165.1	-7.0	31.8	11.4
番禺	22.0	0.9	65.7	62.6	15.0	9.2	149.8	-1.5	30.9	13.2
南沙	22.4	//	80.1	//	12.0	//	//	//	31.2	12.9
从化	20.6	1.5	66.7	72.8	10.0	4.0	152.8	-6.4	31.5	9.3
增城	20.8	1.1	99.6	172.1	10.0	4.7	150.9	-13.8	30.9	8.5
<b>平均</b>	<b>21.1</b>	<b>1.0</b>	<b>66.7</b>	<b>75.5</b>	<b>11.0</b>	<b>5.3</b>	<b>152.7</b>	<b>-7.7</b>	<b>31.3</b>	<b>10.1</b>
<b>最大</b>	<b>22.6</b>	<b>1.5</b>	<b>99.6</b>	<b>172.1</b>	<b>15.0</b>	<b>9.2</b>	<b>165.1</b>	<b>-1.5</b>	<b>32.2</b>	<b>14.2</b>
<b>最小</b>	<b>20.5</b>	<b>0.3</b>	<b>40.8</b>	<b>13.5</b>	<b>9.0</b>	<b>4.0</b>	<b>145.0</b>	<b>-13.8</b>	<b>30.9</b>	<b>8.2</b>

注：平均值为黄埔、花都、番禺、从化和增城 5 个国家站平均，其余区代表站建站年限比较短，不计算距平值。

### 2024 年 12 月气候趋势预测

预计，12 月全市平均气温较常年同期偏低 0.5℃；降水量较常年同期偏少 10%。预计 12 月有 2 次降水过程：15-16 日（小雨）、25-27 日（小到中雨）；有 5 次冷空气过程：5-7 日（弱）、9-10 日（弱）、15-17 日（中等）、20-21 日（弱）、26-28 日（强）。出现寒潮、霜冻天气的可能性较小。

## 农业生产建议

1、12月冷空气活动频繁，天气冷暖变化大，需做好农业、畜牧和水产养殖业的防寒保温工作。

2、做好秋冬蔬菜幼苗移栽工作，加强蔬菜水肥管理和防病虫害工作，促进蔬菜生长。

3、做好荔枝控冬梢管理，已萌发冬梢的荔枝树在冬梢刚展开小叶时可人工摘除或选用杀梢药剂喷杀，然后再采取断根、喷施控梢药剂，壮旺树采用螺旋环剥等措施控梢促花。

4、进入少雨季节，做好科学用水计划，注意节约用水和蓄水。

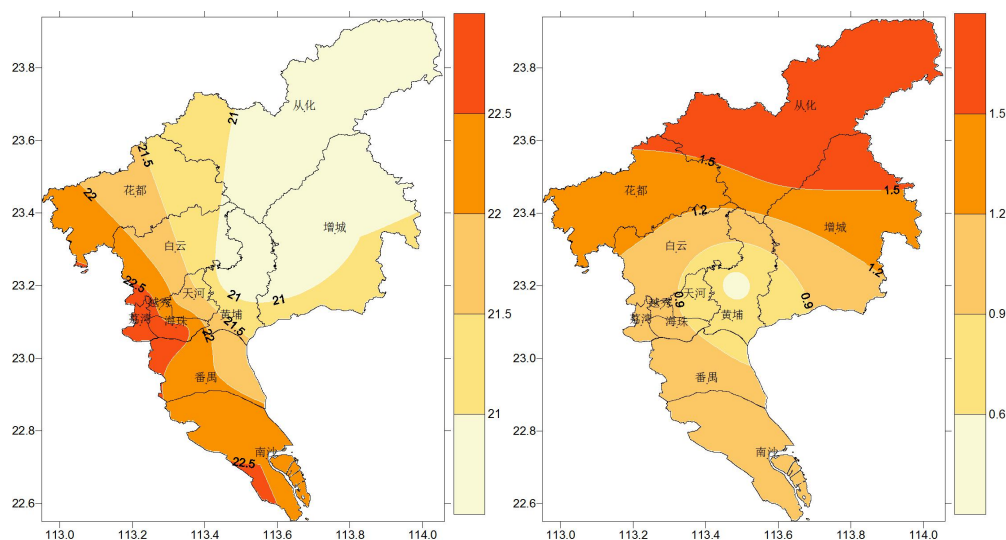


图1 2024年11月广州平均气温(°C)、气温距平(°C)

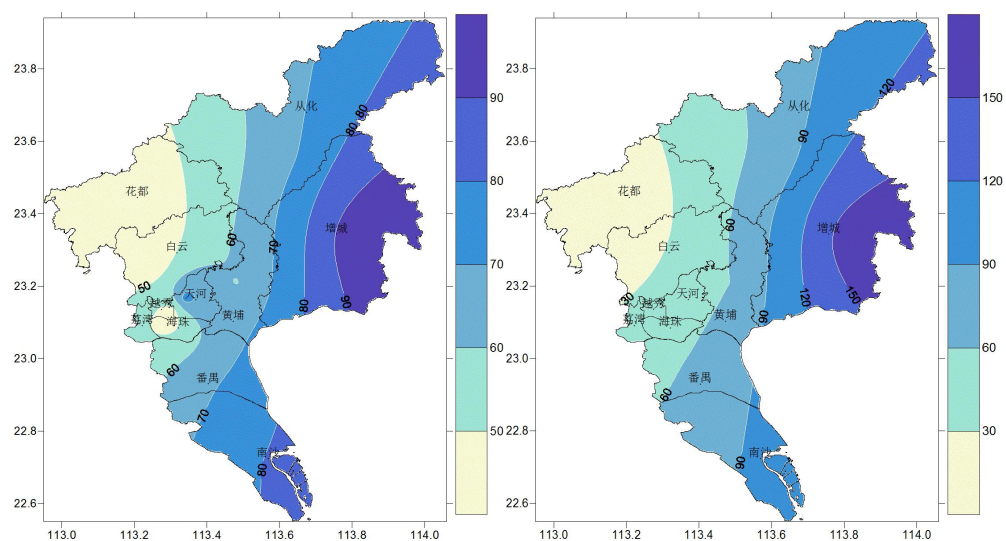


图2 2024年11月广州降水量（毫米）、降水距平百分率（%）

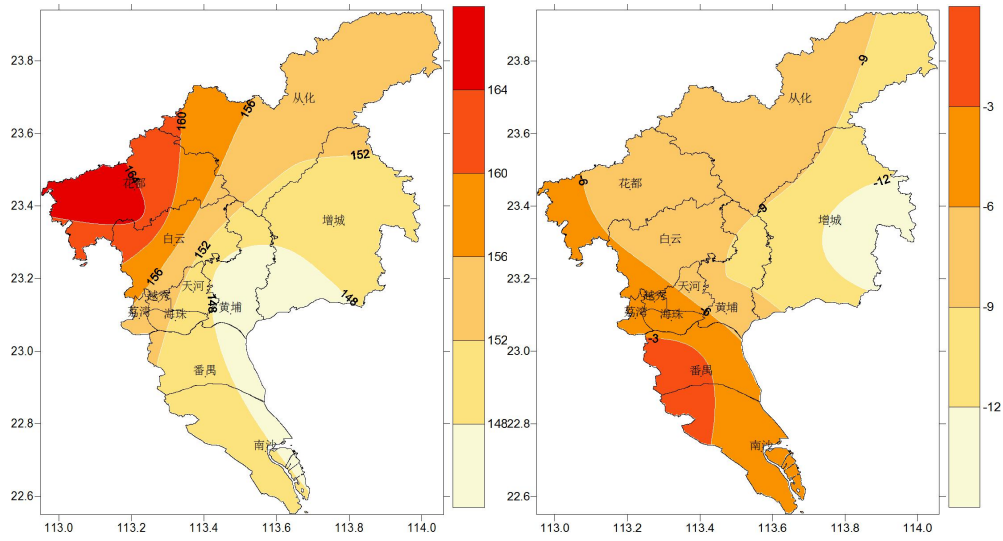


图3 2024年11月广州日照时数（小时）、日照时数距平百分率（%）







图 4 广州部分作物长势

制作：张桂香

签发：陈晓宇

报送：办公室、预报处、减灾处、市气象台、市气候中心、市预警中心、白云区局、黄埔区局、从化区局、增城区局、花都区局、南沙区局、番禺区局、海珠区局、荔湾区局；市农业农村局。