

今年三伏天真的“超级热”？

其实今年7月仅有10个高温日,为近10年来“高温排行榜”倒数第二,只因前雨后晴,市民体感对比强烈,才有特别热的感觉;按照往年数据,8月的高温天数或许少于7月,但极有可能出现最高温

■本报记者 金明达
实习生 李忠政

7月12日,衡阳在连绵雨水中入伏,凉爽的天气让人忽略了伏天的

“威力”。7月22日进入中伏后,高温天气持续来袭,让市民“热到怀疑人生”,最关心的话都变成了“哪凉快去哪待着”。那么今年三伏天,衡阳的天气真的“超级热”吗?

今年7月热在哪几天? 基本集中在中伏以后

气象学上将日最高气温大于或等于35摄氏度定义为“高温日”。

今年7月,衡阳出现“高温日”的日期分别为7月18日、7月23日、7月24日、7月25日、7月26日、7月27日、7月28日、7月29日、7月30日、7月31日。最高温为38摄氏度,出现在7月31日的衡山县和衡阳县。

不难发现,今年7月“高温日”基本都集中在中伏以后,应了那句

民间俗语:“冷在三九,热在中伏”。衡阳市气象台专家分析,今年7月高温天气出现的主要原因和往年一样,都是副热带高压“惹的祸”。

详细来说,副热带高压,是活跃于副热带地区的高压脊,分布于南北纬30度左右,是一股经常存在但位置不固定的温暖气团。它的位置以环流的流向影响到热带气旋的生成和走向。副热带高压所控制的地区往往会有干燥、少雨的炎热天气。

今年高温是否来势更猛? 数据告诉你真相

根据衡阳市气象台统计近10年城区7月“高温日”数据可以看出,7月可谓高温云集的月份,2013年7月,31天竟然有30天是高温日,2010年和2018年的7月,也有24天是高温日。

10年来,衡阳7月平均出现高温日18.8天,所以仅有4天“高温日”的2015年是衡阳人度过的最凉爽的一个7月,而今年10天的“高温日”仅居“高温排行榜”倒数第二的位置,和全月几乎是“高温日”的2013年比起来根本算不上“热”。

从城区最高温出现的时间来看,

绝大多数都出现在7月中下旬,也就是中伏。另外,10年来我市7月出现的最高温达到了41.1摄氏度,出现在2016年7月31日的衡山县。城区出现的最高温为40.6摄氏度,出现时间为2016年7月26日。

明明“高温日”只有10天,且最高温也属于“中等偏下”,为什么今年7月会觉得特别热?市气象台专家表示,今年7月上旬由于持续雨水天气的原因,天气较为凉爽,最低温度甚至只有22摄氏度,待到中下旬进入中伏以后气温陡然升高,市民体感对比强烈,于是有了“今年7月特别热”的感觉。

8月高温还会持续多久? 或比7月凉快些

对照日历,8月10日中伏结束,之后8月11日至20日为末伏,那么8月还会热多久?衡阳每年的7月更热还是8月更热?

近9年来,我市城区最高温日66.66%出现在中伏,22.22%出现在末伏,11.11%出现在三伏天后。这说明城区8月的高温天气基本集中在上旬和中旬。从图表中还可以发现,城区8月平均出现高温日为13.77天,低于7月的18.8天。所以,8月即便“伏魔”发威,高温天气的持续时间或将不会超过7月。

近9年来,城区8月出现的最高温达到了41.3摄氏度,分别出现

在2010年8月5日和2013年8月10日。全市最高温为41.6摄氏度,出现在2010年8月5日的衡南县(2010年的8月无疑是近年来最热的8月)。8月出现的最高温总体高于7月,也就是说7月的高温天气多,8月的最高温度高,双方可谓“难分高下”。

但过了伏天的8月,是不是就不会热了?那可不一定。因为入伏后人体的热感不只是飙升的气温造成的,伏天里还有另外一个重要的角色——空气湿度。有研究表明,当最高温超过32℃,平均相对湿度大于60%,人体就会有明显的闷热感,所以说,即便8月气温有所下降,人体不一定就感觉凉快了。

我市(城区)近十年来7月高温天气走势

2010年7月	“高温日”24天 最高温37.9摄氏度(7月21日)
2011年7月	“高温日”19天 最高温40.1摄氏度(7月25日)
2012年7月	“高温日”22天 最高温37.7摄氏度(7月11日)
2013年7月	“高温日”30天 最高温39.6摄氏度(7月31日)
2014年7月	“高温日”16天 最高温38.0摄氏度(7月30日)
2015年7月	“高温日”4天 最高温37.4摄氏度(7月13日)
2016年7月	“高温日”21天 最高温40.6摄氏度(7月26日)
2017年7月	“高温日”18天 最高温38.9摄氏度(7月27日)
2018年7月	“高温日”24天 最高温38.2摄氏度(7月11日)
2019年7月	“高温日”10天 最高温37.3摄氏度(7月27日)

我市(城区)近九年来8月高温天气走势

2010年8月	“高温日”21天 最高温41.3摄氏度(8月5日)
2011年8月	“高温日”16天 最高温38.2摄氏度(8月22日)
2012年8月	“高温日”10天 最高温37.5摄氏度(8月19日)
2013年8月	“高温日”20天 最高温41.3摄氏度(8月10日)
2014年8月	“高温日”6天 最高温37.6摄氏度(8月5日)
2015年8月	“高温日”8天 最高温36.3摄氏度(8月5日)
2016年8月	“高温日”17天 最高温39.4摄氏度(8月25日)
2017年8月	“高温日”14天 最高温39摄氏度(8月7日)
2018年8月	“高温日”12天 最高温36.9摄氏度(8月5日)