

和1980年十七点一度为最低。西南部河谷平原区气温略高于东北部高丘低山区。最热的7月份平均气温为二十九点五度，最冷的一月份平均气温为五点一度。极端最高气温为四十五度(1967年8月29日)，极端最低气温为零下九点一度(1976年1月16日)。

春季开始于3月上旬，结束于5月15日；夏季开始于5月16日，终于10月5日；秋季始于10月6日，终于11月25日；冬季从11月26日到次年2月底。

初霜日期多出现在11月中下旬，终霜日期一般在2月下旬到3月上旬。最早初霜为10月24日(1981年)，最晚终霜为4月5日(1969年)。本县无霜期常年为二百一十九天至三百一十三天，多年平均为二百四十七点二天。农作物稳定通过五度保证率为百分之八十的生长季一般为三百零六点七天，积温为六千一百七十四点三度。双季稻安全生长期(≥ 10 度的初日至 ≥ 20 度的终日，保证率百分之八十)的天数为一百九十九点六天，积温为四千八百二十四点七度。

结冰日数年平均只有三十二点一天。土壤冻结度一般不大于二十五厘米。

降水 年平均降水量为一千六百九十三点四毫米，多为锋面雨，东北部和东南部山区还有地形雨。1983年降水最多，为二千五百六十一毫米；1978年降水最少，为一千二百零四点五毫米。1970年降水日数最多，达一百九十天；1963年降水日数最少，只有一百二十六天。年降水日数平均为一百五十六点八天。3至6月占全年降水量百分之五十八，7至9月占百分之二十，10月至翌年2月占百分之二十二。4月进入雨季，黄梅雨连绵竟日，最长连续降水日数达二十四天(1963年4月17日至5月10日)。5、6月间降雨更多，强度也大，且常以暴雨形式出现。最大日降雨量出现在1954年7月12日，虎山水文站测量为二百八十八点一毫米。

雷雨通常发生在3月至9月间，其中以6、7、8月尤多。全年平均有五十次雷雨，发生时刻多在午后四点钟，有时伴有冰雹。

降雪期较短，仅1、2、12月份偶有降雪，冬季雪日数极少，年平均只有五点四日。初雪多在1月上旬，终雪多在2月下旬，最早初雪为11月16日(1976年)，最晚终雪为4月4日(1969年)。积雪日数较少，年平均为三点七日，最大积雪深度为四十七厘米(1972年2月7日)。

气压与风 气压年平均值为一千零一十一毫米。1月最高，平均为一千零二十一点五毫米；7、8月最低，平均为一千零三毫米。最高气压极值为一千零三十九点五毫米(1965年12月17日)，最低气压极值为九百八十七毫米(1972年8月18日)。

风向随季节变化，自9月至次年2月为冬季风控制时期，3至4月风向不定，5至8月为夏季风控制时间。风向均以东风为主，但冬季西北风较多。7至9月有台风末梢波及，形成猛烈的强风和骤雨，但每年至多只有一、二次。秋冬两季风速较大，一般为五至七级，八级以上大风在南部地区偶有发生。年平均风速为每秒一点八米。无风频率为百分之二十五。

湿度与蒸发 年平均相对湿度为百分之七十九，冬春季较大，夏秋季较小。年平均绝对湿度(水汽压)为十七点七毫米，月变化和气温变化相似，1月最小，7月最大。年平均蒸发量为一千五百四十二点八毫米。1、2月最小，在六十毫米以下；7、8月最大，在二百三十五毫米以上。月平均蒸发量最大为三百四十六点一毫米(1971年7月)，最小为三十三点八毫米(1977年1月)。