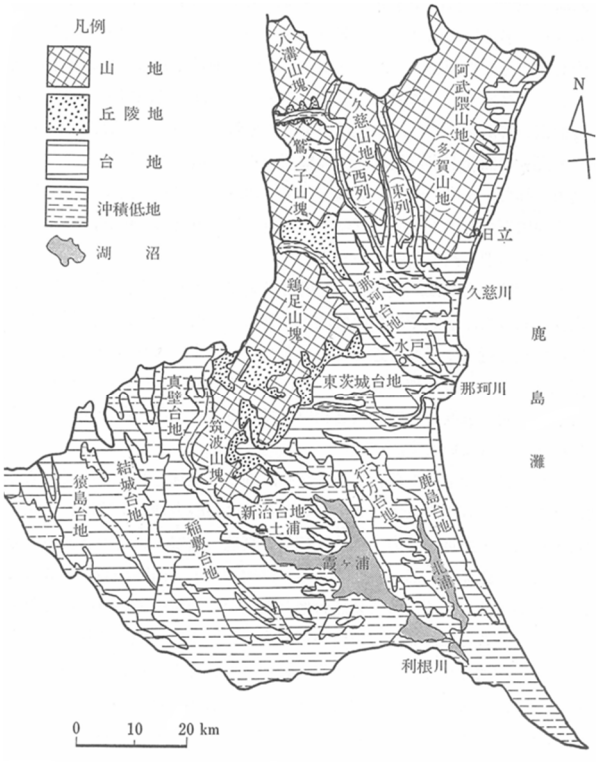
龍ケ崎市の地勢と気象



龍ケ崎市は、茨城県南部の県南地域に位置する。北は牛久市に、東は稲敷市に、南は利根町と河内町に、西は取手市に接している。市の西部(取手市との境)を小貝川が、市の北東部(牛久市及び稲敷市との境)を小野川が流れている。また、市の北西部には牛久沼があり、牛久沼の北西側(つくば市との境)を谷田川が流れている。小貝川は、栃木県那須烏山市の小貝ヶ池を水源とする一級河川(国管理)で、取手市と利根町の境を経て利根川と合流する。小野川は、つくば市小野崎を水源とする一級河川で、稲敷市で霞ヶ浦(西浦)に流入する。谷田川は、つくば市長高野を水源とする一級河川(県管理)で、龍ケ崎市で牛久沼に流入する。牛久沼は、小貝川の支流に含まれる沼で、市の西部(取手市との境)で小貝川と合流する。



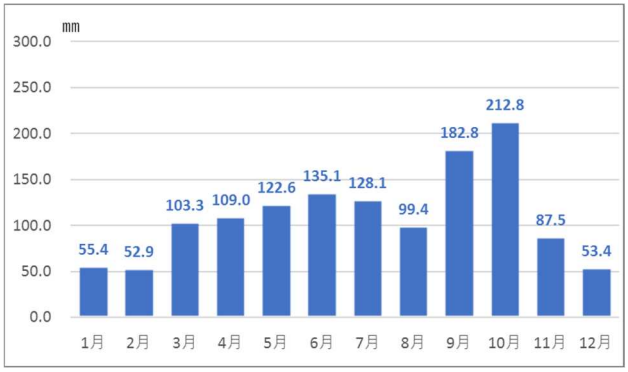
茨城県の地形区分(出典:茨城県　地学のガイド;1977, コロナ社)

地形は、市の北側は台地(稲敷台地南部)、市の南側は沖積低地である。

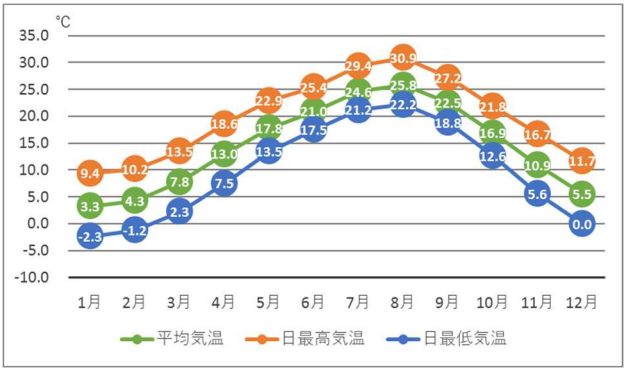
龍ケ崎市の気候は、太平洋側気候で内陸気候の特徴を併せ持つ。夏季は、太平洋高気圧から吹き出す南よりの風の影響で高温多湿となり雨も降りやすい。冬季は、乾いた北西の季節風が吹き、晴天の日が多く、降雪は少ない。内陸部では、気温変化が大きく乾燥しやすい。また、放射冷却が強く働きやすい。

降水は、冬は少なく、春から夏にかけては梅雨前線の影響などで徐々に多くなり、秋は秋雨前線や台風の影響などで更に突出して多くなる。年降水量の平年値(龍ケ崎)は 1352.8 ㎜である。

気温は、夏に 35° C 以上の猛暑、冬に −15° C 以下となることもあるが、平年の気温(龍ケ崎)は、夏季の日最高気温が 30.9℃、冬季の日最低気温が −2.3℃で、年平均気温は 14.5℃である。



龍ケ崎の降水(月ごとの平年値)　1991 年～2020 年の統計値



龍ケ崎の気温(月ごとの平年値)　1991 年～2020 年の統計値

龍ケ崎の平年値・極値はこちらから

https://www.data.jma.go.jp/stats/etrn/index.php?prec_no=40&block_no=1014&year=&month=&day=&view=