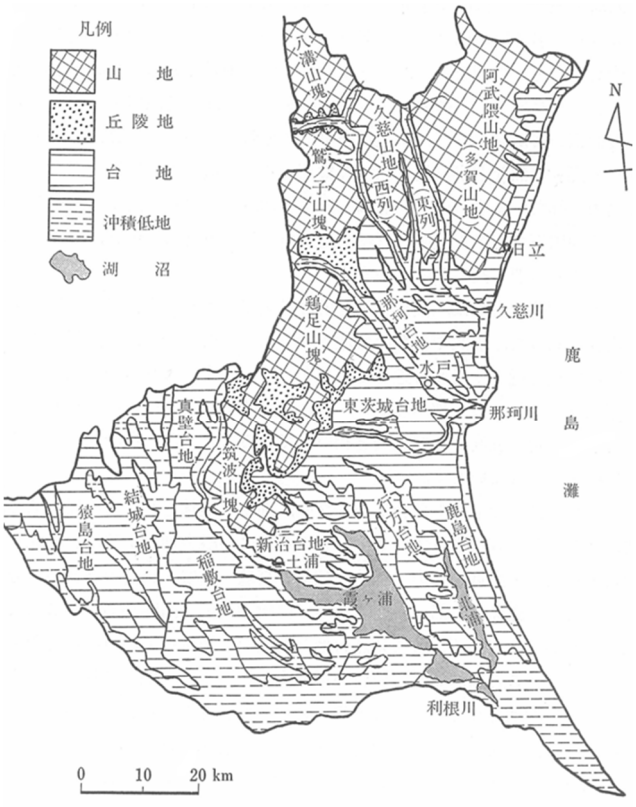
結城市の地勢と気象



結城市は、茨城県西部の県西地域に位置する。北と西は栃木県(小山市)に、東は筑西市に、南は古河市と八千代町に接している。市の東部(筑西市との境)を鬼怒川が、市の北東部(栃木県小山市との境)を田川放水路が流れている。鬼怒川は、栃木県日光市と群馬県片品村の県境にある鬼怒沼を水源とする一級河川(国管理)で、守谷市で利根川と合流する。田川放水路は、栃木県日光市を水源とする一級河川(国管理)で、結城市で鬼怒川と合流する。

地形は、市の大半が台地で、結城台地(東側)と猿島台地(西側)に分かれる。

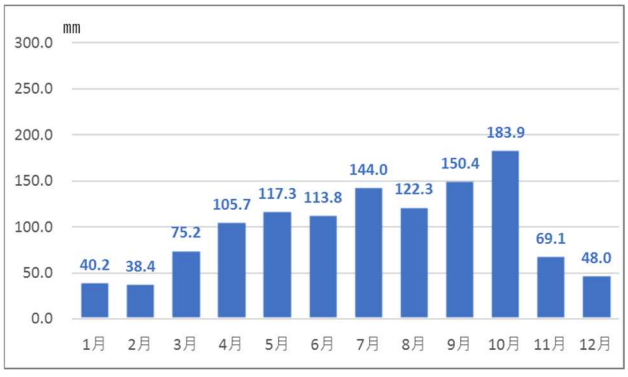


茨城県の地形区分(出典:茨城県　地学のガイド;1977, コロナ社)

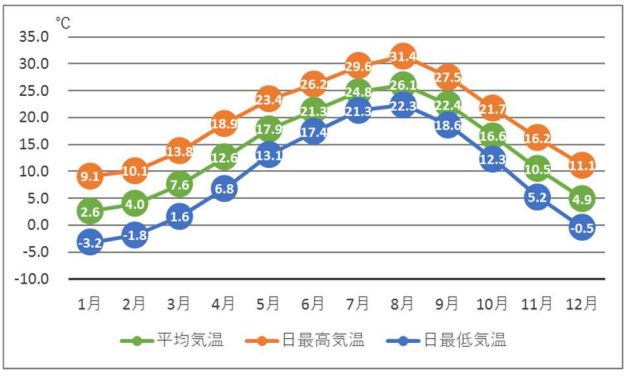
気候は、太平洋側気候で内陸気候の特徴を併せ持つ。夏季は、太平洋高気圧から吹き出す南よりの風の影響で高温多湿となり雨も降りやすい。冬季は、乾いた北西の季節風が吹き、晴天の日が多く、降雪は少ない。内陸部では、気温変化が大きく乾燥しやすい。また、放射冷却が強く働きやすい。

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多くなる。年降水量の平年値(下館)は1208.3 mmである。

気温は、夏に 35° C 以上の猛暑、冬に −10° C 以下となることもあるが、平年の気温(下館)は、夏季の日最高気温が 31.4℃、冬季の日最低気温が −3.2℃で、年平均気温は 14.3℃である。



下館の降水(月ごとの平年値)　1991 年～2020 年の統計値



下館の気温(月ごとの平年値)　1991 年～2020 年の統計値

下館の平年値・極値はこちらから

https://www.data.jma.go.jp/stats/etrn/index.php?prec_no=40&block_no=1530&year=&month=&day=&view=