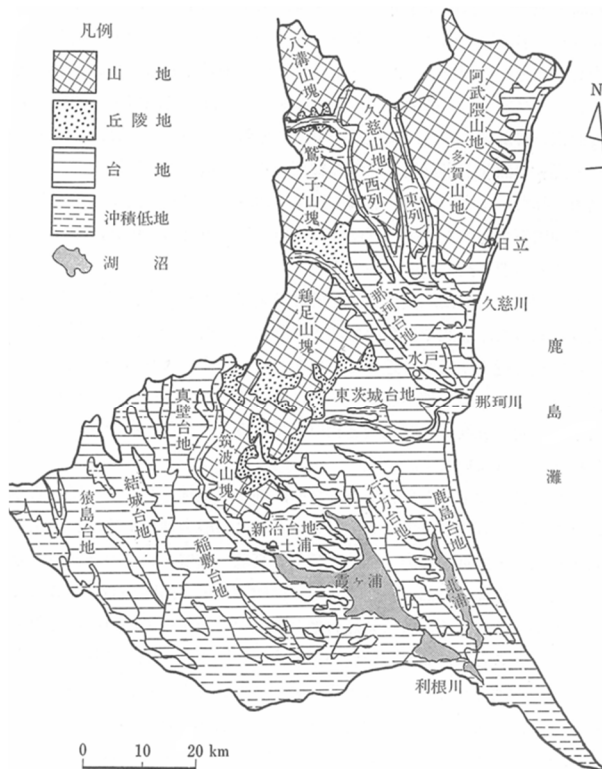


牛久市の地勢と気象

牛久市は、茨城県南部の県南地域に位置する。北は土浦市と阿見町に、東は稲敷市に、南は龍ヶ崎市に、西はつくば市に接している。市の南西部には牛久沼がある。市の西側(龍ヶ崎市との境)を南北に谷田川が、市の北西部から南東部(龍ヶ崎市との境)にかけて小野川が流れている。牛久沼は、小貝川の支流に含まれる沼で、取手市と龍ヶ崎市の境で小貝川と合流する。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、龍ヶ崎市で牛久沼に流入する。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。

地形は、牛久沼沿いと小野川沿いは沖積低地、市の大半は台地(稲敷台地)である。



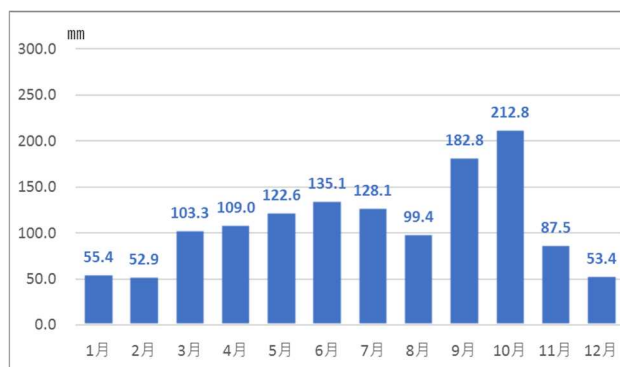
茨城県の地形区分(出典:茨城県 地学のガイド;1977, コロナ社)



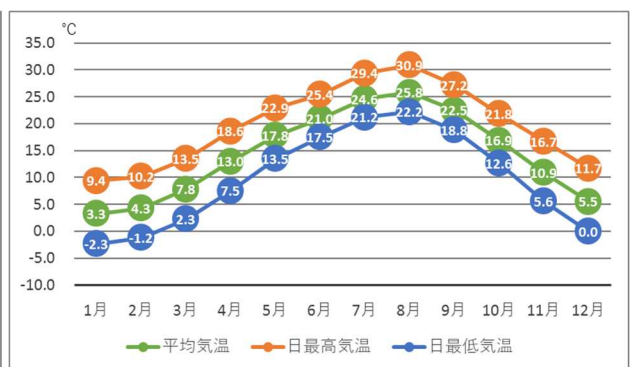
気候は、太平洋側気候で内陸気候の特徴を併せ持つ。夏季は、太平洋高気圧から吹き出す南よりの風の影響で高温多湿となり雨も降りやすい。冬季は、乾いた北西の季節風が吹き、晴天の日が多く、降雪は少ない。内陸部では、気温変化が大きく乾燥しやすい。また、放射冷却が強く働きやすい。

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突出して多くなる。年降水量の平年値(龍ヶ崎)は 1352.8 mm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(龍ヶ崎)は、夏季の日最高気温が 30.9°C、冬季の日最低気温が -2.3°Cで、年平均気温は 14.5°Cである。



龍ヶ崎の降水(月ごとの平年値) 1991年～2020年の統計値



龍ヶ崎の気温(月ごとの平年値) 1991年～2020年の統計値

龍ヶ崎の平年値・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=