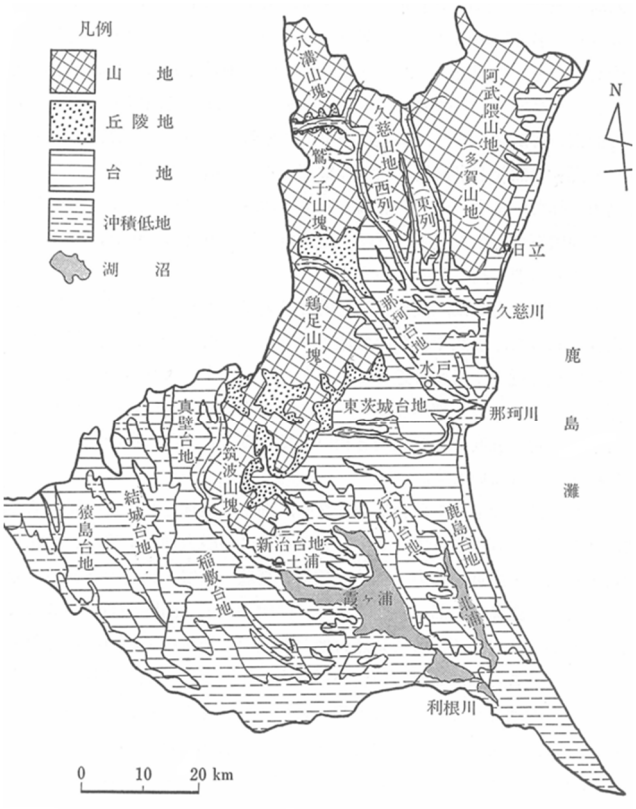
かすみがうら市の地勢と気象



かすみがうら市は、茨城県南部の県南地域に位置する。北から東にかけて石岡市に、西は土浦市に接している。市の東部と南部は霞ヶ浦(西浦)で、市の北部(石岡市との境)を恋瀬川が流れている。霞ケ浦(西浦)は、恋瀬川や桜川などが流入する一級河川(国管理)で、常陸利根川を経て神栖市で利根川と合流する。恋瀬川は、笠間市と石岡市の境に位置する吾国山を水源とする一級河川(県管理)で、石岡市で霞ヶ浦(西浦)に流入する。

地形は、霞ヶ浦沿いは沖積低地、内陸部は台地(新治台地)で、市の北西部(石岡市との境)には、筑波山塊(八溝山地)の関居山(標高 227m)がある。

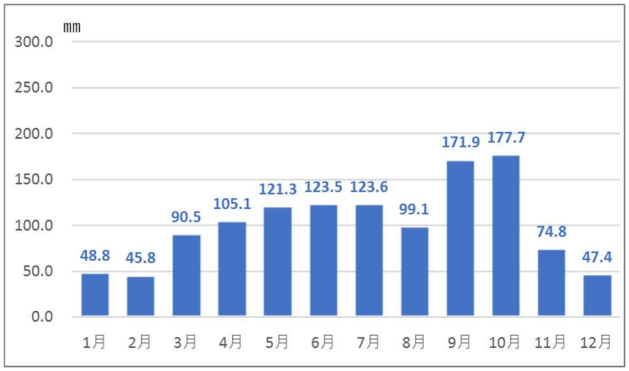


茨城県の地形区分(出典:茨城県 地学のガイド;1977, コロナ社)

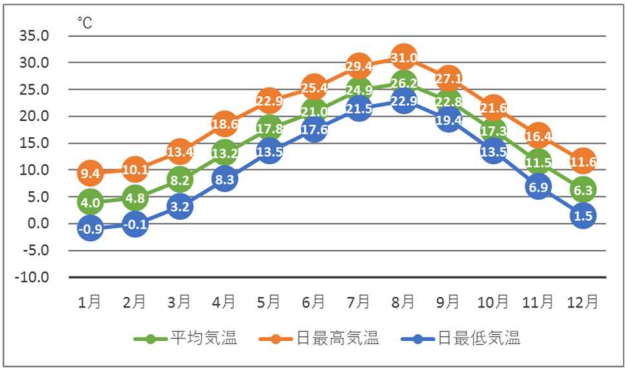
気候は、太平洋側気候で内陸気候の特徴を併せ持つ。夏季は、太平洋高気圧から吹き出す南よりの風の影響で高温多湿となり雨も降りやすい。冬季は、乾いた北西の季節風が吹き、晴天の日が多く、降雪は少ない。内陸部では、気温変化が大きく乾燥しやすい。また、放射冷却が強く働きやすい。

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(土浦)は 1229.3 ㎜である。

気温は、夏に 35° C 以上の猛暑、冬に −5° C 以下となることもあるが、平年の気温(土浦)は、夏季の日最高気温が 31.0℃、冬季の日最低気温が −0.9℃で、年平均気温は 14.8℃である。



土浦の降水(月ごとの平年値) 1991 年～2020 年の統計値



土浦の気温(月ごとの平年値) 1991 年～2020 年の統計値

土浦の平年値・極値はこちら

https://www.data.jma.go.jp/stats/etrn/index.php?prec_no=40&block_no=0324&year=&month=&day=&view=