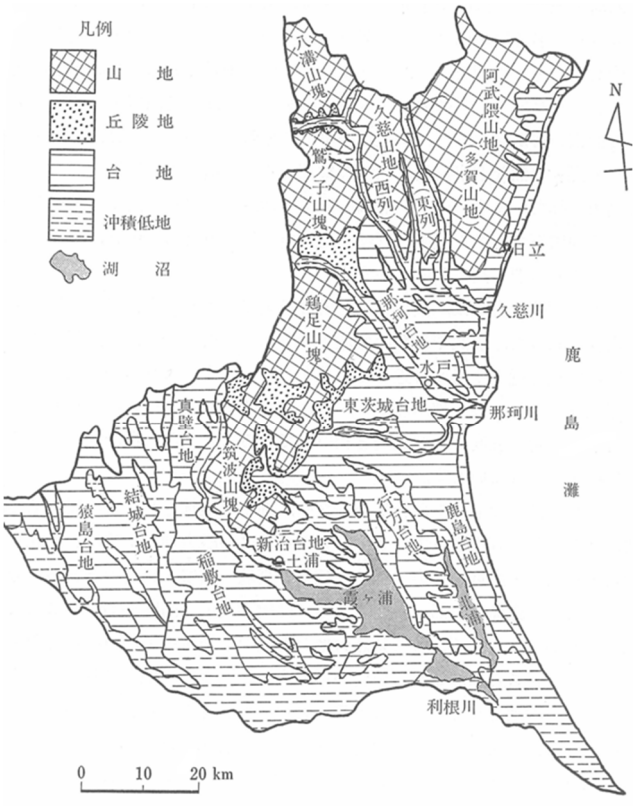
つくばみらい市の地勢と気象



つくばみらい市は、茨城県南部の県南地域に位置する。北東はつくば市に、南は取手市に、西は常総市と守谷市に接している。市の西部から南部(常総市、守谷市、取手市との境)にかけて小貝川が、小貝川の西側(常総市との境)を南北に鬼怒川が、市の東側(つくば市との境)を南北に西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。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。西谷田川は、つくば市長高野付近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。



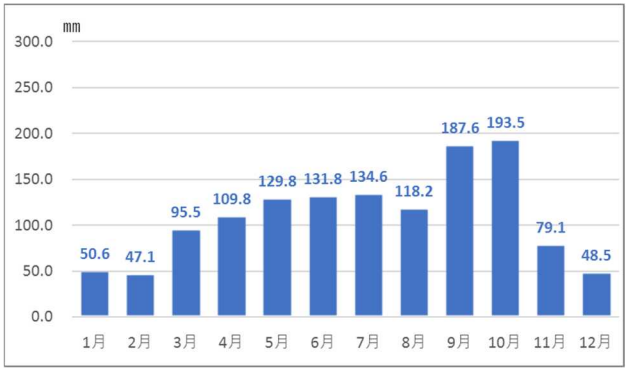
茨城県の地形区分(出典:茨城県 地学のガイド;1977, コロナ社)

地形は、北部に台地(稲敷台地)があり、市の大半は沖積低地である。

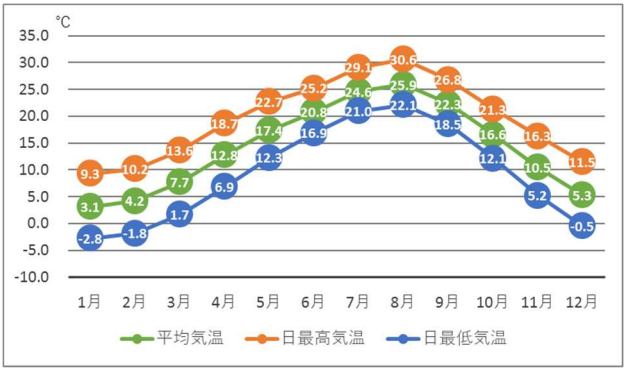
気候は、太平洋側気候で内陸気候の特徴を併せ持つ。夏季は、太平洋高気圧から吹き出す南よりの風の影響で高温多湿となり雨も降りやすい。冬季は、乾いた北西の季節風が吹き、晴天の日が多く、降雪は少ない。内陸部では、気温変化が大きく乾燥しやすい。また、放射冷却が強く働きやすい。

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(つくば)は 1326.0 ㎜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(つくば)は、夏季の日最高気温が 30.6℃、冬季の日最低気温が −2.8℃で、年平均気温は 14.3℃である。



つくばの降水(月ごとの平年値) 1991 年～2020 年の統計値



つくばの気温(月ごとの平年値) 1991 年～2020 年の統計値

つくばの平年値・極値はこちら

https://www.data.jma.go.jp/stats/etrn/index.php?prec_no=40&block_no=47646&year=&month=&day=&view=