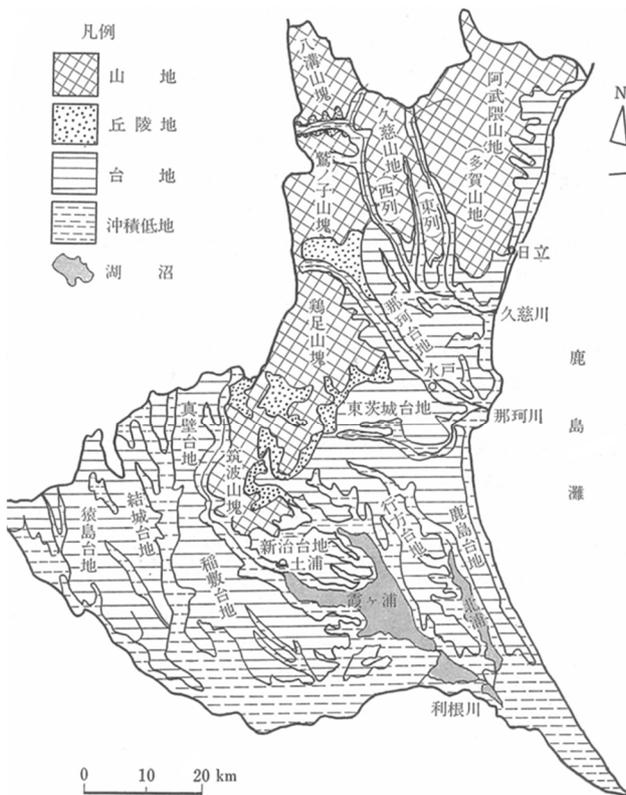


水戸市の地勢と気象

水戸市は、茨城県中央部の県央地域に位置する。北西は城里町に、北東は那珂市とひたちなか市に、南は大洗町と茨城町に、西は笠間市に接している。市の北東部(那珂市、ひたちなか市との境付近)を那珂川が、市の東部(大洗町との境)を涸沼川が、市内を東西に桜川が流れている。那珂川は、栃木県と福島県の県境に位置する那須岳を水源とする一級河川(国管理)で、ひたちなか市と大洗町の境を経て太平洋に注ぐ。涸沼川は、笠間市に位置する国見山を水源とする一級河川(県管理)で、流路の涸沼(茨城町、大洗町、鉾田市の境)を経て那珂川と合流する。桜川(水戸)は、水戸市と笠間市の境に位置する朝房山を水源とする一級河川(県管理)で、流路の千波湖を経て那珂川と合流する。



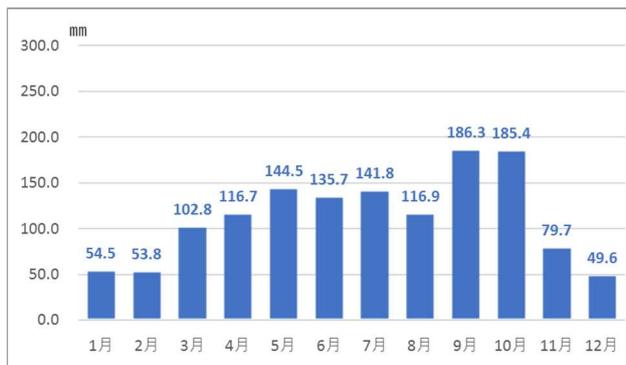
茨城県の地形区分(出典:茨城県 地学のガイド;1977, コロナ社)

地形は、市の大半が台地(東茨城台地)で、市の北西部(城里町、笠間市との境)に鶏足山塊(八溝山地)の朝房山(標高 201m)がある。

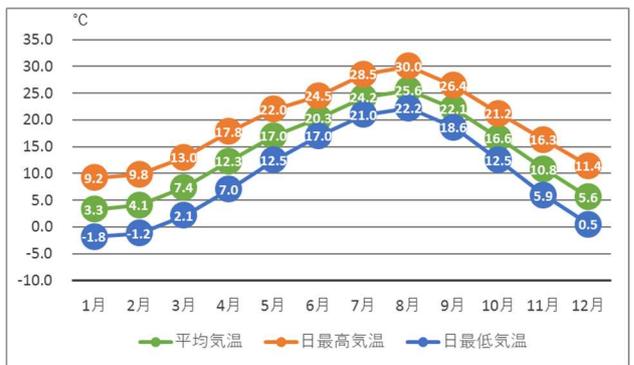
気候は、太平洋側気候である。夏季は、太平洋高気圧から吹き出す南よりの風の影響で高温多湿となり雨も降りやすい。冬季は、乾いた北西の季節風が吹き、晴天の日が多く、降雪は少ない。

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。年降水量の平年値は、内陸部(水戸)で 1367.7 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(水戸)は、夏季の日最高気温が 30.0°C、冬季の日最低気温が -1.8°Cで、年平均気温は 14.1°Cである。



水戸の降水(月ごとの平年値) 1991年~2020年の統計値



水戸の気温(月ごとの平年値) 1991年~2020年の統計値