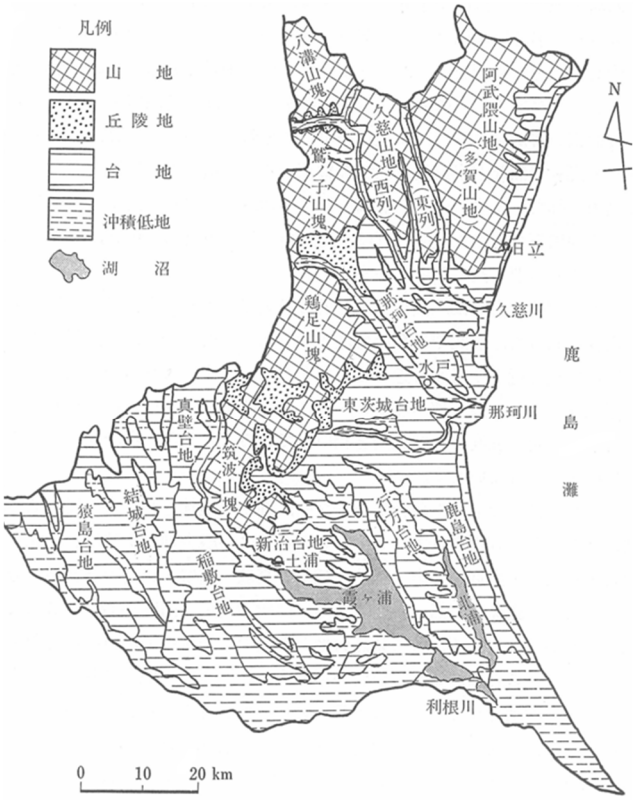
那珂市の地勢と気象



那珂市は、茨城県の県北地域に位置する。北は常陸大宮市と常陸太田市に、東は日立市と東海村及びひたちなか市に、南は水戸市に、西は城里町に接している。市の北部(常陸太田市との境)を久慈川が、西部(城里町、水戸市との境)を那珂川が流れている。
久慈川は、茨城県、福島県、栃木県の三県にまたがる八溝山を水源とする一級河川(国管理)で、日立市と東海村の境を経て太平洋に注ぐ。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。

地形は、市の大半が台地(那珂台地)である。

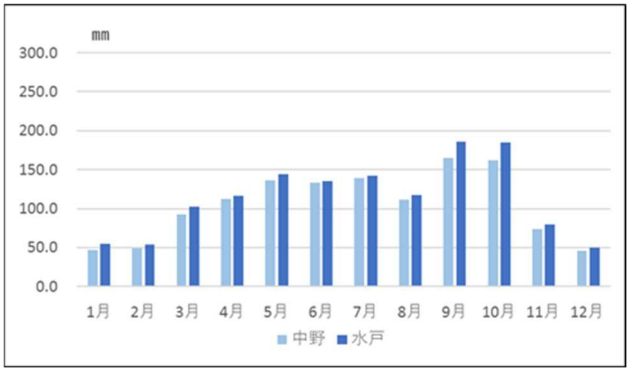


茨城県の地形区分(出典:茨城県　地学のガイド;1977, コロナ社)

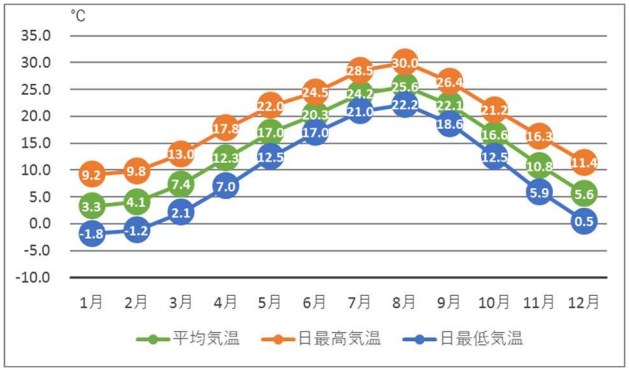
気候は、太平洋側気候である。夏季は、太平洋高気圧から吹き出す南よりの風の影響で高温多湿となり雨も降りやすい。冬季は、乾いた北西の季節風が吹き、晴天の日が多く、降雪は少ない。

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、北部(中野)で 1268.2 mm、南部(水戸)では 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℃、冬季の日最低気温が −1.8℃で、年平均気温は 14.1℃である。



水戸と中野の降水(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

水戸の平年値・極値はこちらから
https://www.data.jma.go.jp/stats/etrn/index.php?prec_no=40&block_no=47629&year=&month=&day=&view=
中野の平年値・極値はこちらから
https://www.data.jma.go.jp/stats/etrn/index.php?prec_no=40&block_no=1170&year=&month=&day=&view=