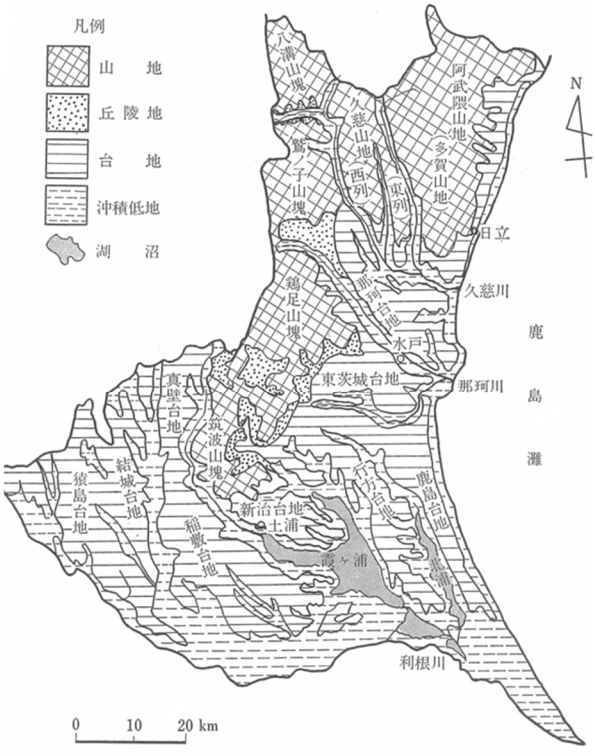
守谷市の地勢と気象



守谷市は、茨城県南部の県南地域に位置する。北は常総市とつくばみらい市に、東は取手市に、南は千葉県(柏市)に、西は千葉県(野田市)に接している。市の東部(つくばみらい市との境)を小貝川が、市の西部を南北に鬼怒川が、市の南部(千葉県との境)を利根川が流れている。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、市の西部(守谷市、千葉県野田市、我孫子市の境付近)で利根川と合流する。利根川は、新潟県と群馬県の県境にある大水上山を水源とする一級河川(国管理)で、神栖市と千葉県銚子市の境を経て太平洋に注ぐ。



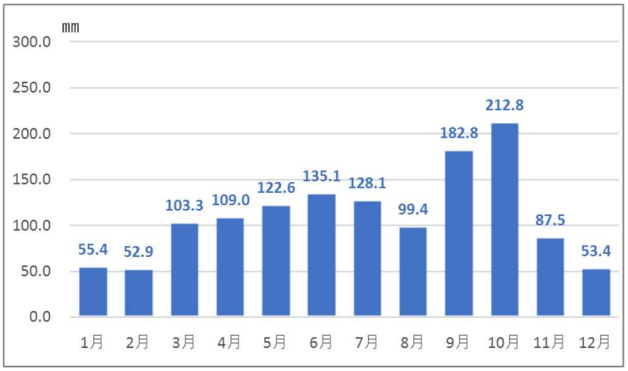
茨城県の地形区分(出典:茨城県　地学のガイド;1977, コロナ社)

地形は、市の北側は猿島台地に位置し、南側の利根川沿いは沖積低地である。

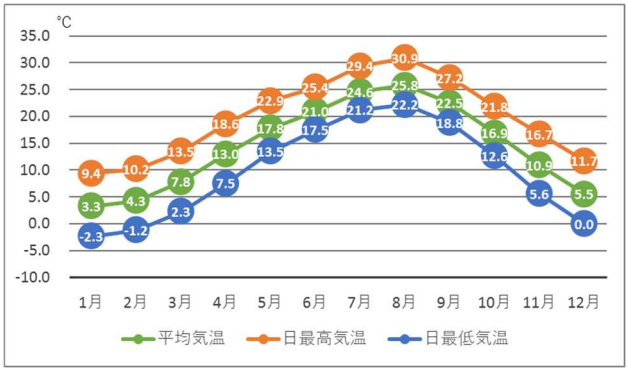
気候は、太平洋側気候で内陸気候の特徴を併せ持つ。夏季は、太平洋高気圧から吹き出す南よりの風の影響で高温多湿となり雨も降りやすい。冬季は、乾いた北西の季節風が吹き、晴天の日が多く、降雪は少ない。内陸部では、気温変化が大きく乾燥しやすい。また、放射冷却が強く働きやすい。

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(龍ケ崎)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(龍ケ崎)は、夏季の日最高気温が 30.9℃、冬季の日最低気温が −2.3℃で、年平均気温は 14.5℃である。



龍ケ崎の降水(月ごとの平年値)　1991 年～2020 年の統計値



龍ケ崎の気温(月ごとの平年値)　1991 年～2020 年の統計値

龍ケ崎の平年値・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=