

## 2.1.1 大気環境の状況

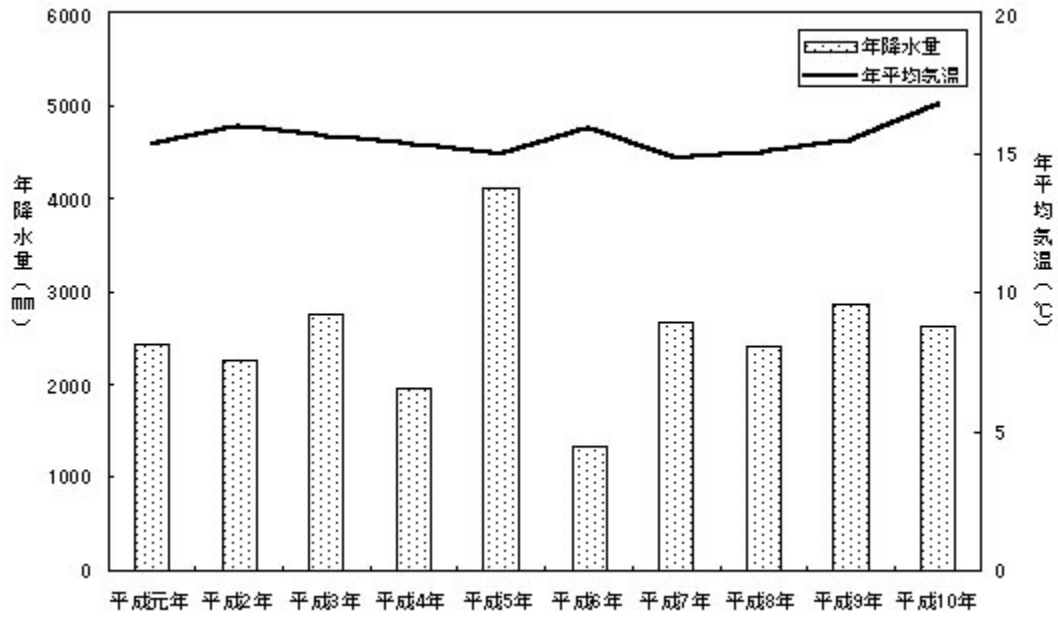
### 2.1.1.1 気象

五木村及び相良村には気象庁による気象観測所は存在しない。最寄りの気象観測所としては、相良村と隣接する人吉市内に図 2.1.1.1-1 に示す気象庁人吉測候所があり、気温、降水量、風向・風速などの観測が実施されている。

人吉市の気象の状況は図 2.1.1.1-2 及び図 2.1.1.1-3 に示すとおりである。人吉市の年平均降水量は 2,524mm(平成元年～平成 10 年)で、日本の年平均降水量 1,714mm(昭和 41 年～平成 7 年)と比較して多い。月別平均降水量では、6～7 月を中心とする梅雨期に降水量が集中している。年平均気温は 15.5℃、月平均気温の最高は 26.3℃(8 月)、最低は 4.8℃(1 月)である。

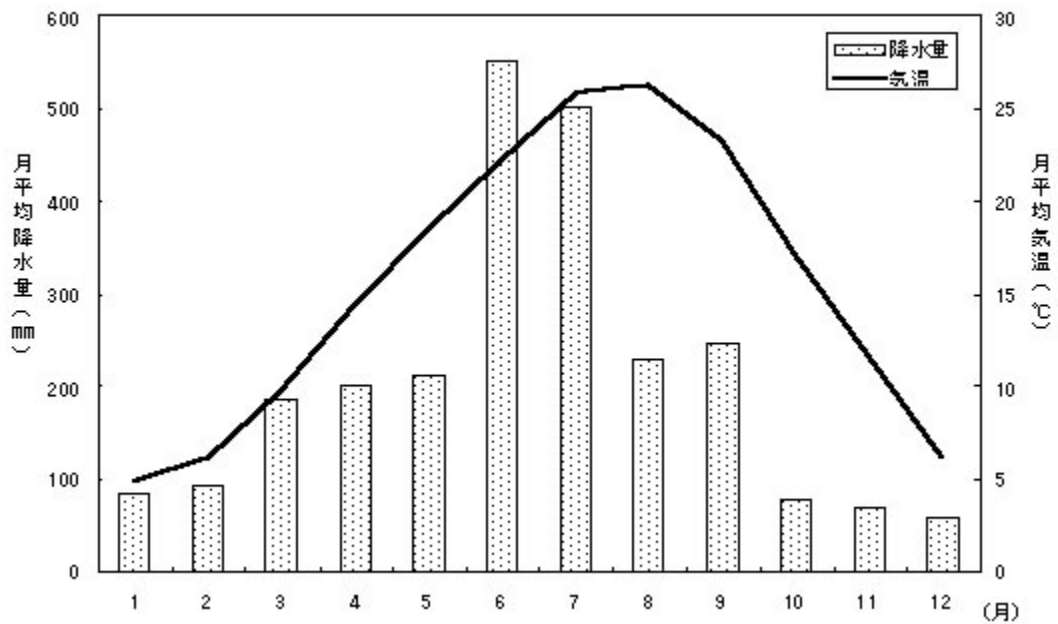


図 2.1.1.1-1 気象観測地点



注)1.出典:「気象年報」「気象月報」(気象庁)

図 2.1.1.1-2 人吉の気象経年変化



注)1.平成元年～平成10年の各月の平均値

2.出典:「気象年報」「気象月報」(気象庁)

図 2.1.1.1-3 人吉の気象月別変化