

## 計算を役に立てる

その夜から豊助の仕事は始まりました。

自分の部屋にとじこもって地図をひろげたり、片はしから本を開いて、調べもの続けました。夜が明けると、夜の間調べた地図を持って、実際の地形を調べるために歩きまわりました。

まず、城中に流れこむ湯川ゆがわ、大川おおがわ、日橋川にっばしがわを調べました。しかし、三つともこれ以上の水を城下にひくことのできないことがわかりました。田の水が足りなくなってしまうのです。

実際に調べて驚いたことは、城下の地形のことでした。戦いくさのとき、敵に水攻みずせめをさせないために、鶴ヶ城は盆地ぼんちの高い地形のところに作られていたのです。