

3. 水源の森林

神奈川県で使われている水の多くは、丹沢の森林がはぐくんでいます。丹沢の森林は、私たちの生活にかかせない大切な財産です。

●山に降った雨●

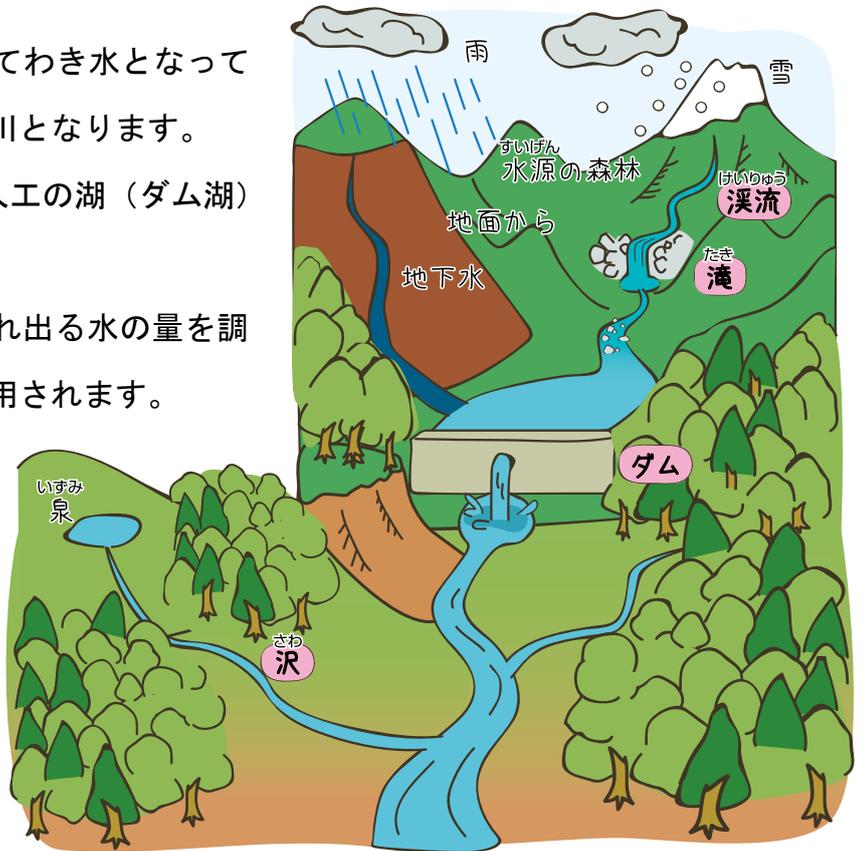
山に降った雨や雪は、時間をかけてわき水となって流れ出し、やがて谷を流れる小さな川となります。

川の水は、ダムでせき止められ、人工の湖（ダム湖）となります。

ダム湖にたくわえられた水は、流れ出る水の量を調節して、飲み水や水力発電などに利用されます。



宮ヶ瀬ダム（高取山から）

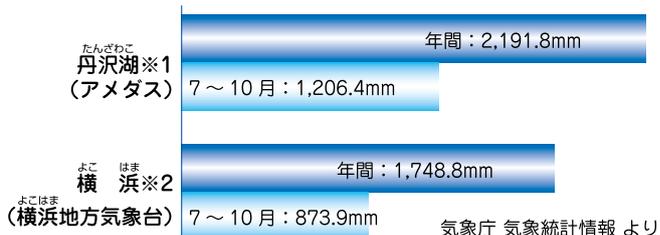


丹沢山地の気象

★平地より雨が多い！

気象観測データを調べたところ、夏から秋（7～10月）にかけて丹沢山地では平地より約1.4倍も多く、雨が降ることがわかりました。

2001～2005年（平成13～17年）の平均



※1：丹沢湖（アメダス）北緯 35 度 24.6 分、東経 139 度 2.6 分、標高 330 m
 ※2：横浜地方気象台 北緯 35 度 26.2 分、東経 139 度 39.4 分、標高 39.1 m



雲海と「雨降山」と呼ばれている大山（天王寺尾根から）

雨降山と呼ばれる由来

大山は頂上に雲がかかると、やがてふもとで雨が降り出すことから「雨降山」と呼ばれるようになったといわれています。