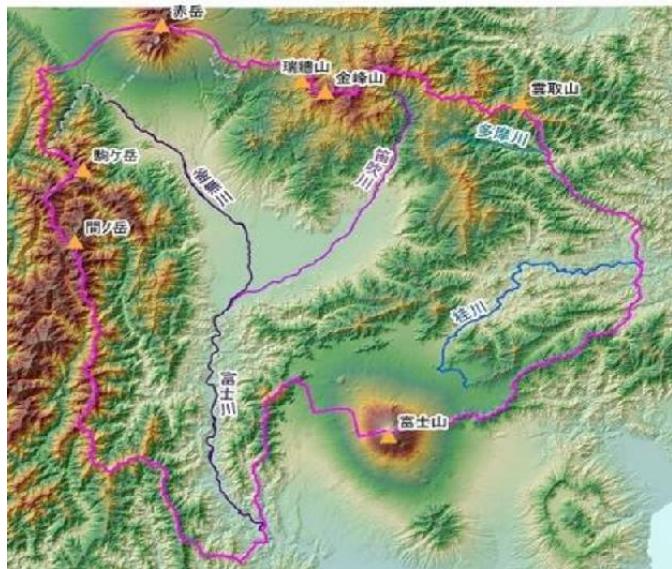


火山と山脈から見る川の分布状況

神保 州一郎



方法

- ・国土地理院に掲載されている
- ・川幅 1 m以上
- ・北杜市地域を流れる
- ・水源を赤石山脈、または八ヶ岳にもつ

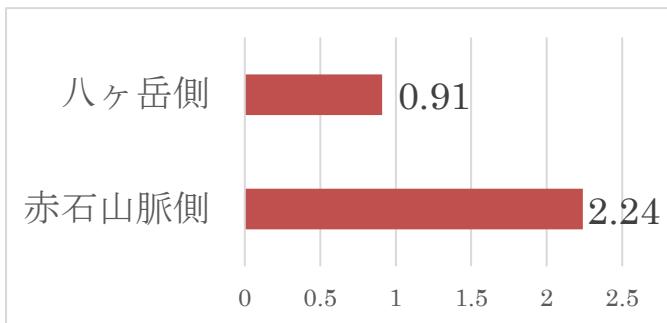


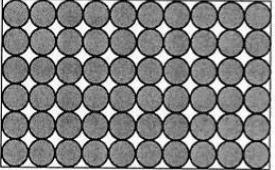
対象

- ・「地理院地図」の計測ツールを用いて川の長さ、対象の地域の面積を計測
- ・川の水源が赤石山脈側か八ヶ岳側で分ける
- ・単位面積当たりの川の長さを求める

結果・考察

単位面積当たりの川の長さ (km/km²)



赤石山脈側	八ヶ岳側
<ul style="list-style-type: none"> 表層に堆積岩 →土壤粒子間の隙間が少ないため、水が表面を流れる 	<ul style="list-style-type: none"> 表層に火成岩 →土壤粒子間の隙間が多いため、水が地下を流れる 