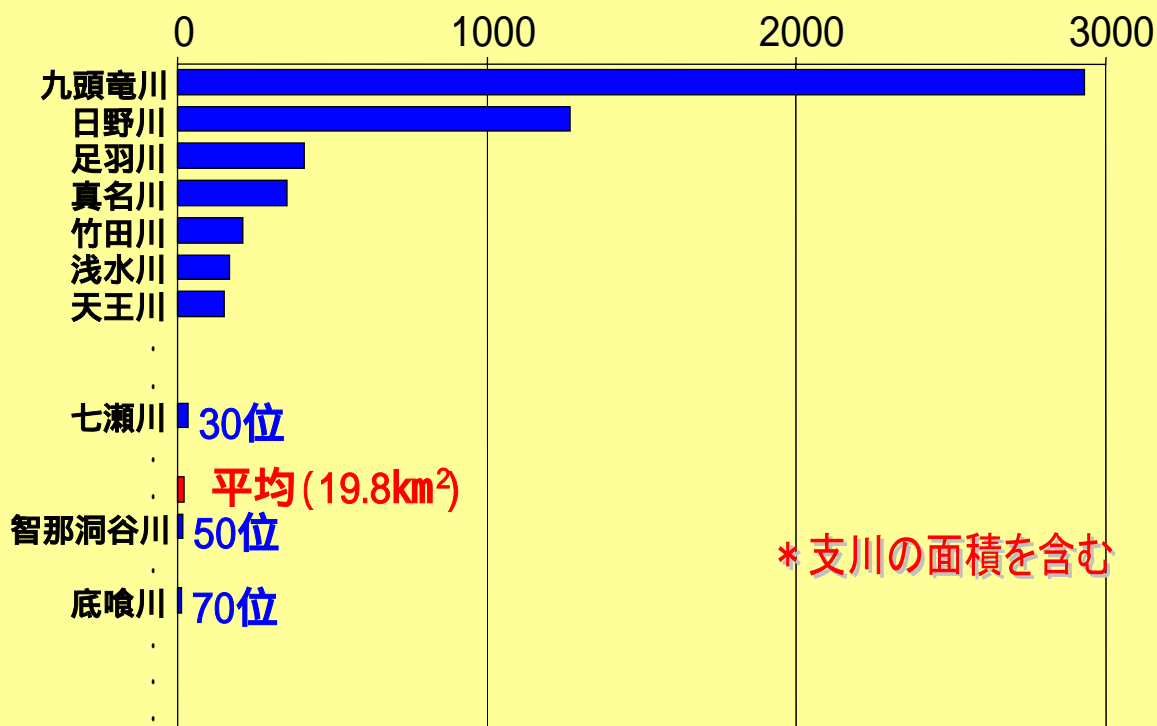


2 . 本川(大河川)と支川(中小河川)の 洪水特性のちがい

流域面積の比較

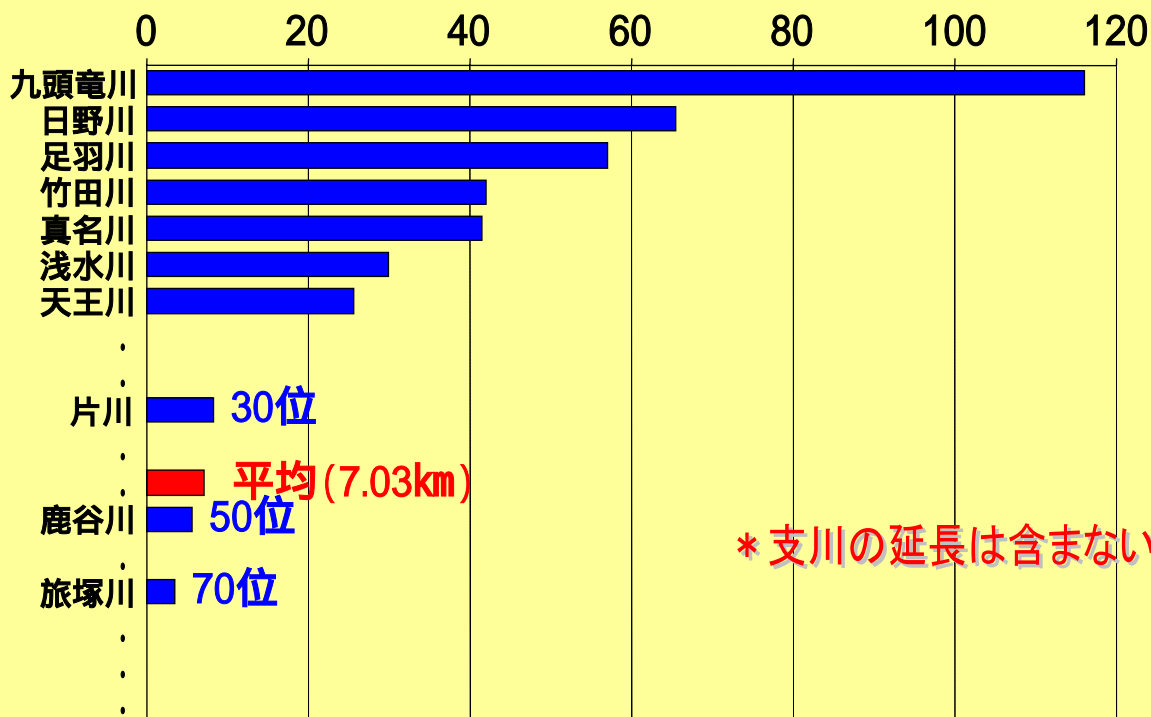
流域面積 (km²)



* 支川の面積を含む

河川延長の比較

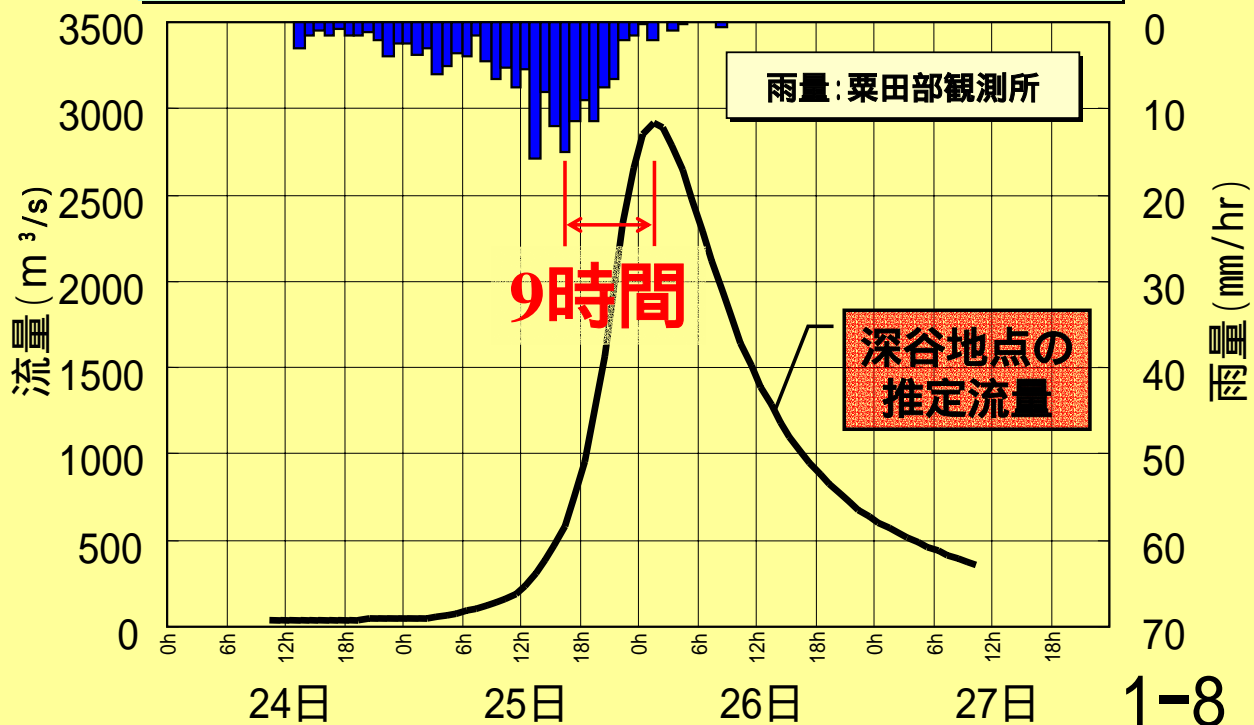
河川延長(km)



* 支川の延長は含まない

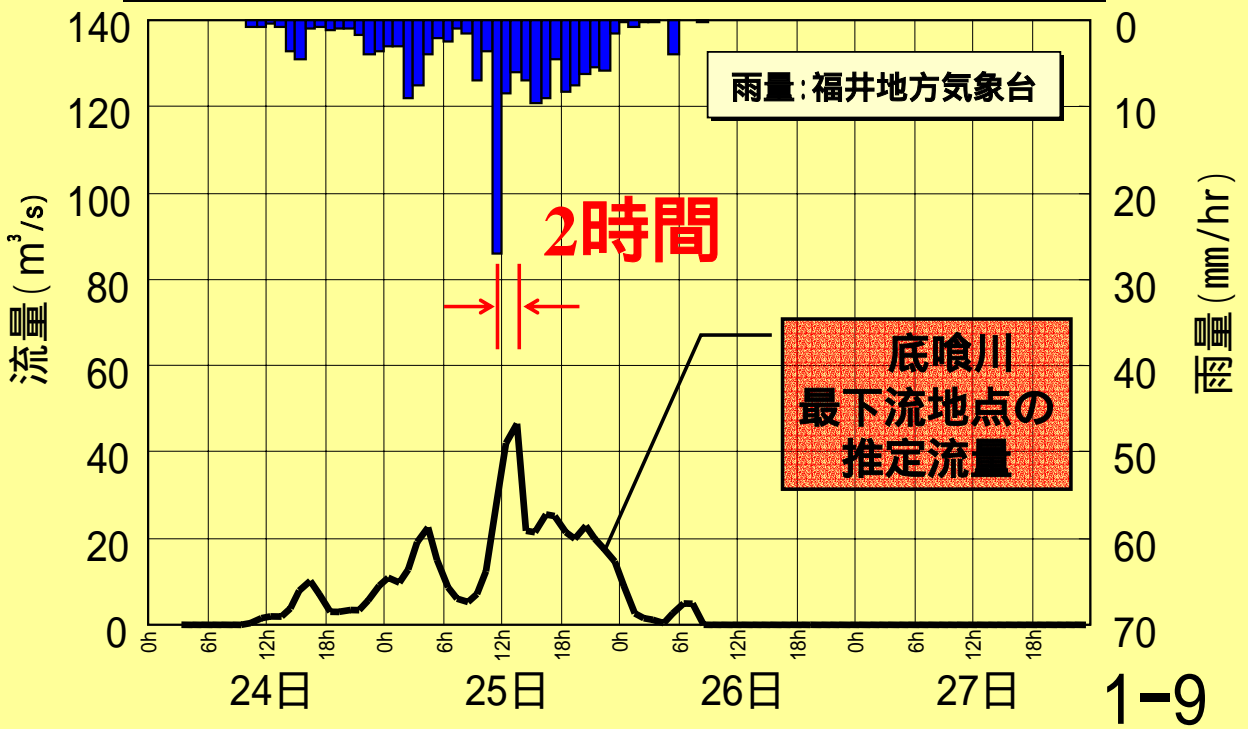
本川の洪水波形

昭和28年9月洪水における日野川の洪水波形



支川の洪水波形

昭和28年9月洪水における底喰川の洪水波形



支川の洪水の特徴のまとめ

- 河川延長が短いため、雨が降ってから洪水として流出するのに1～3時間と短い。

➡ 日雨量より、1～3時間雨量に支配される