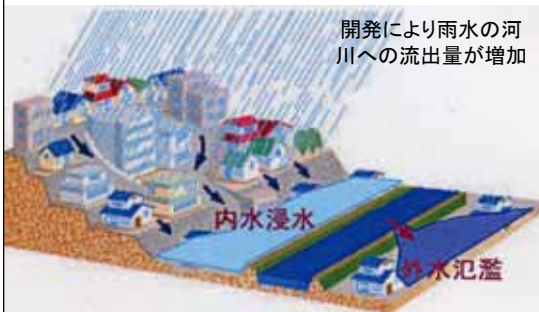
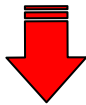
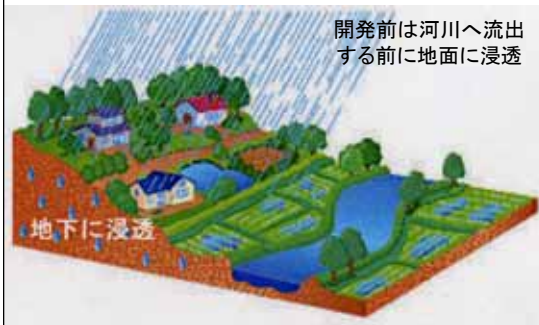


広域的プロジェクトに対応する機動的な河川改修

開発による影響



目標

開発による浸水被害の防止

基本的な対策 (河川改修)

整備前



整備後



つくばエクスプレスの開業に向け、まちづくりが進められる

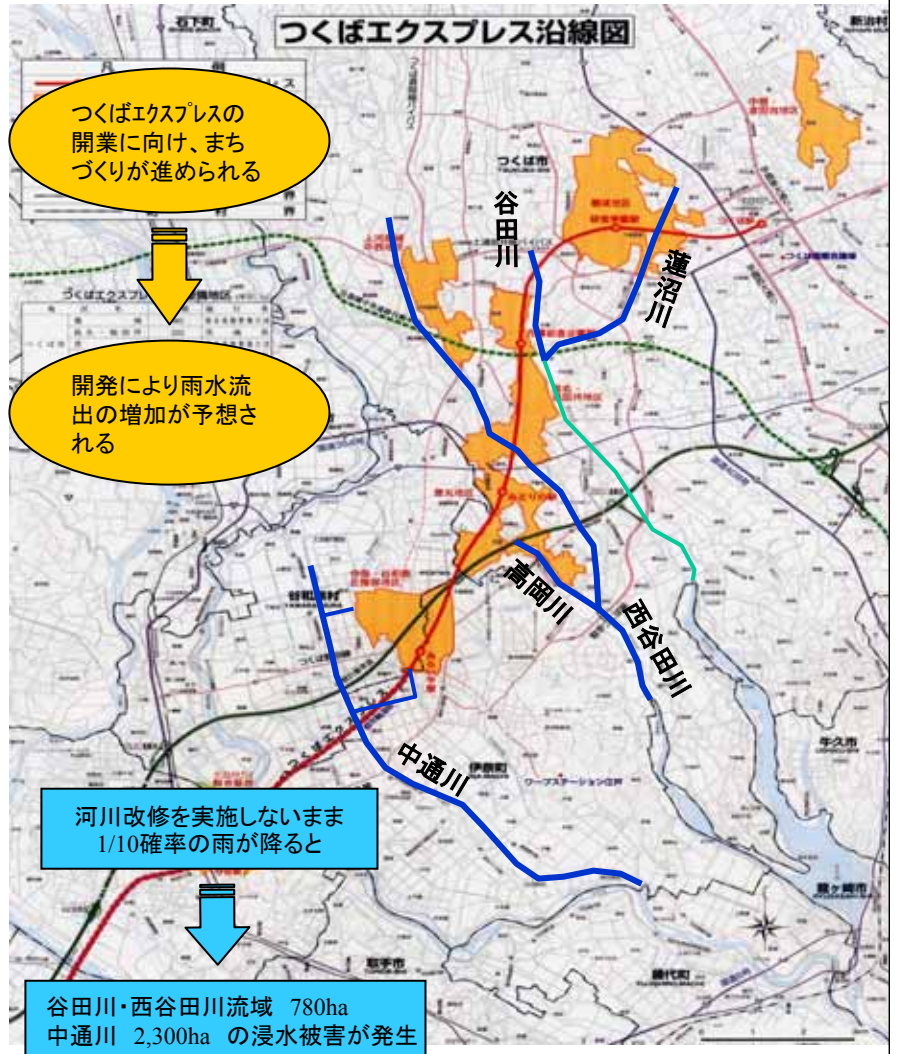


開発により雨水流出の増加が予想される

河川改修を実施しないまま
1/10確率の雨が降ると



谷田川・西谷田川流域 780ha
中通川 2,300ha の浸水被害が発生



他の諸対策

・調節池の整備(急激な雨水流出の増加に対応)



・開発区域への水循環システムの導入(雨水を地下へ浸透)

近隣公園等

