

都市型水害の課題

流域における都市開発

敵対的
自虐的

都市の構造による脆弱さ

避難経路・避難場所
ライフライン

都市の生活・社会構造による脆弱さ

構造脆弱さに依存した生活様式
居住, 経営, 客(買い物, 観光・娯楽, 交通)
自助・共助

都市型水害の克服

都市型水害の克服

流域における都市開発

都市の構造による脆弱さ

都市の生活・社会構造による脆弱さ