

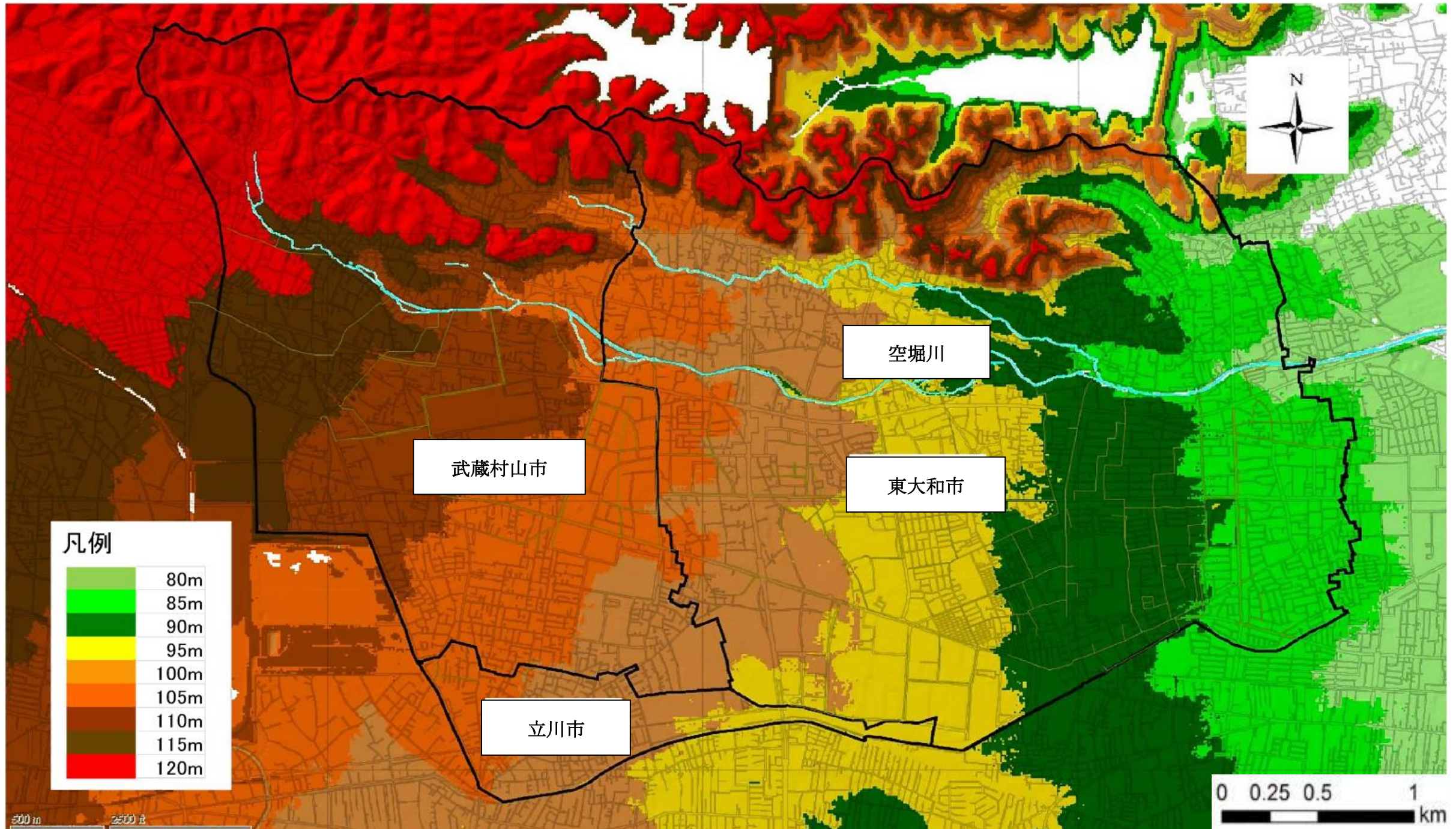
整備手法の検討

平成30年9月11日
空堀川流域広域雨水整備検討協議会
第2回協議会

(1) 対象エリアについて

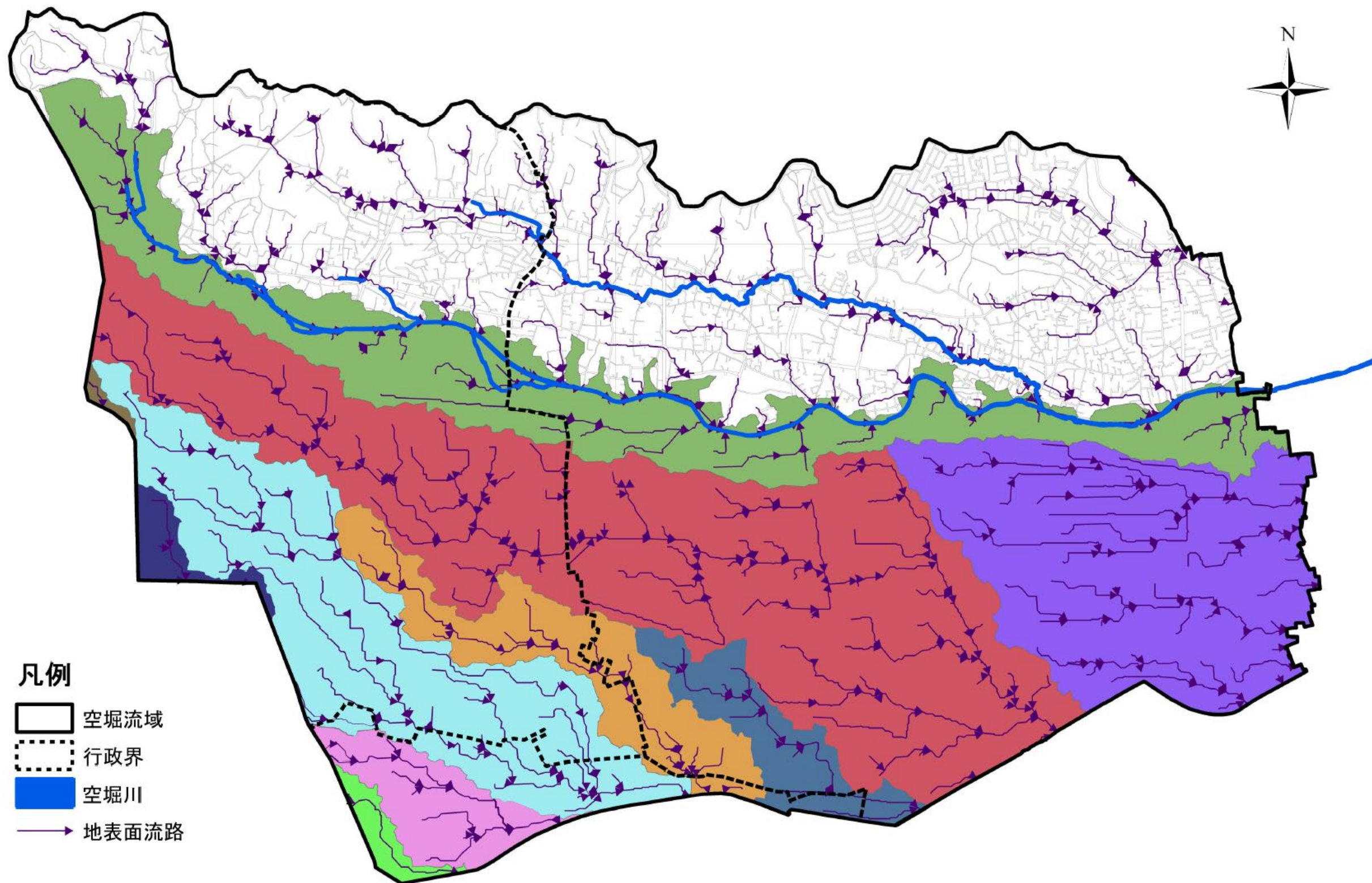
【全体像(地形特性)】

対象地区は、空堀川上流右岸流域であり、空堀川に沿って東に傾斜しているが、武蔵村山市南部及び立川市部分については、概ね南東に向けて傾斜している。

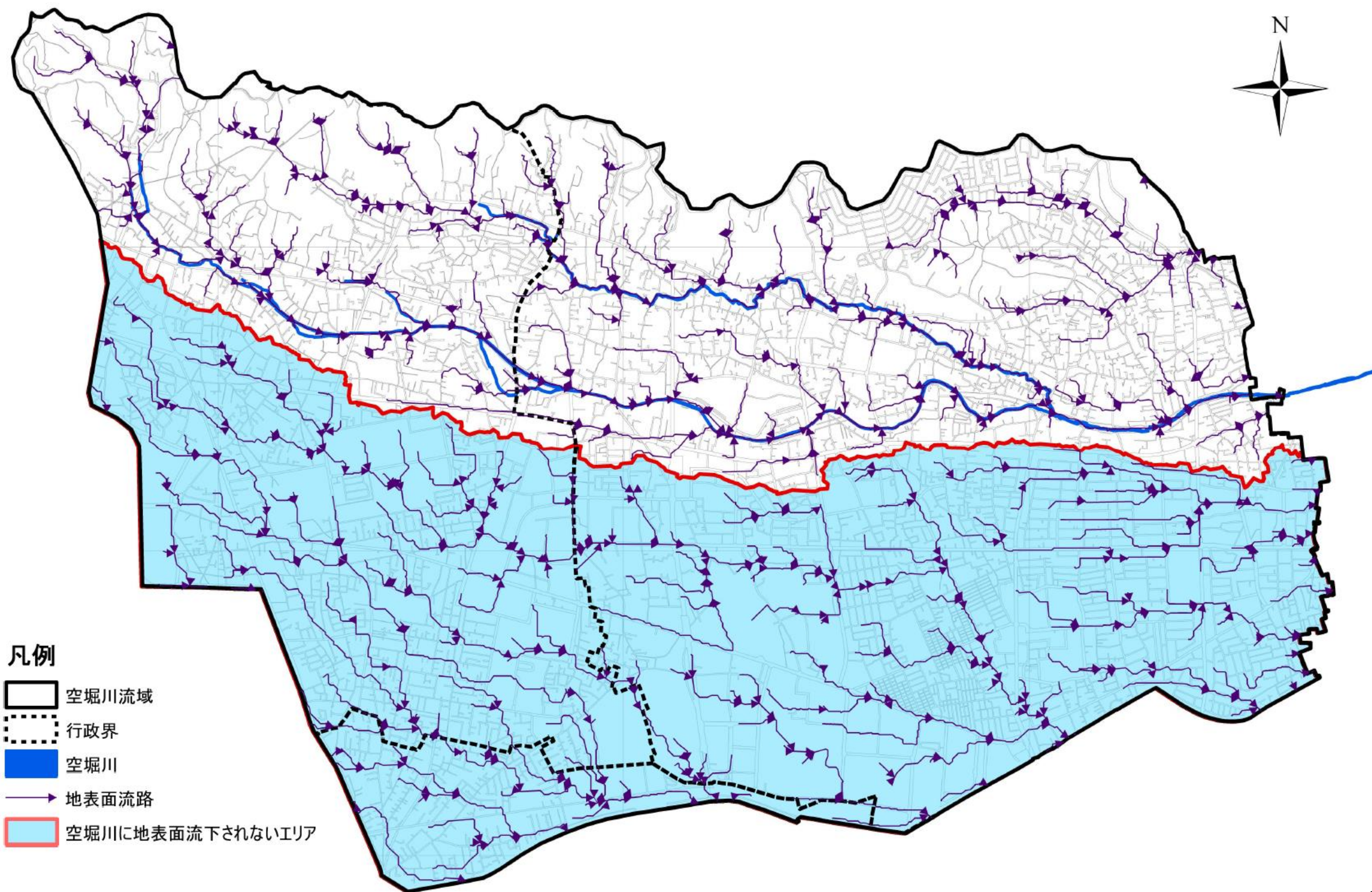


(1) 対象エリアについて

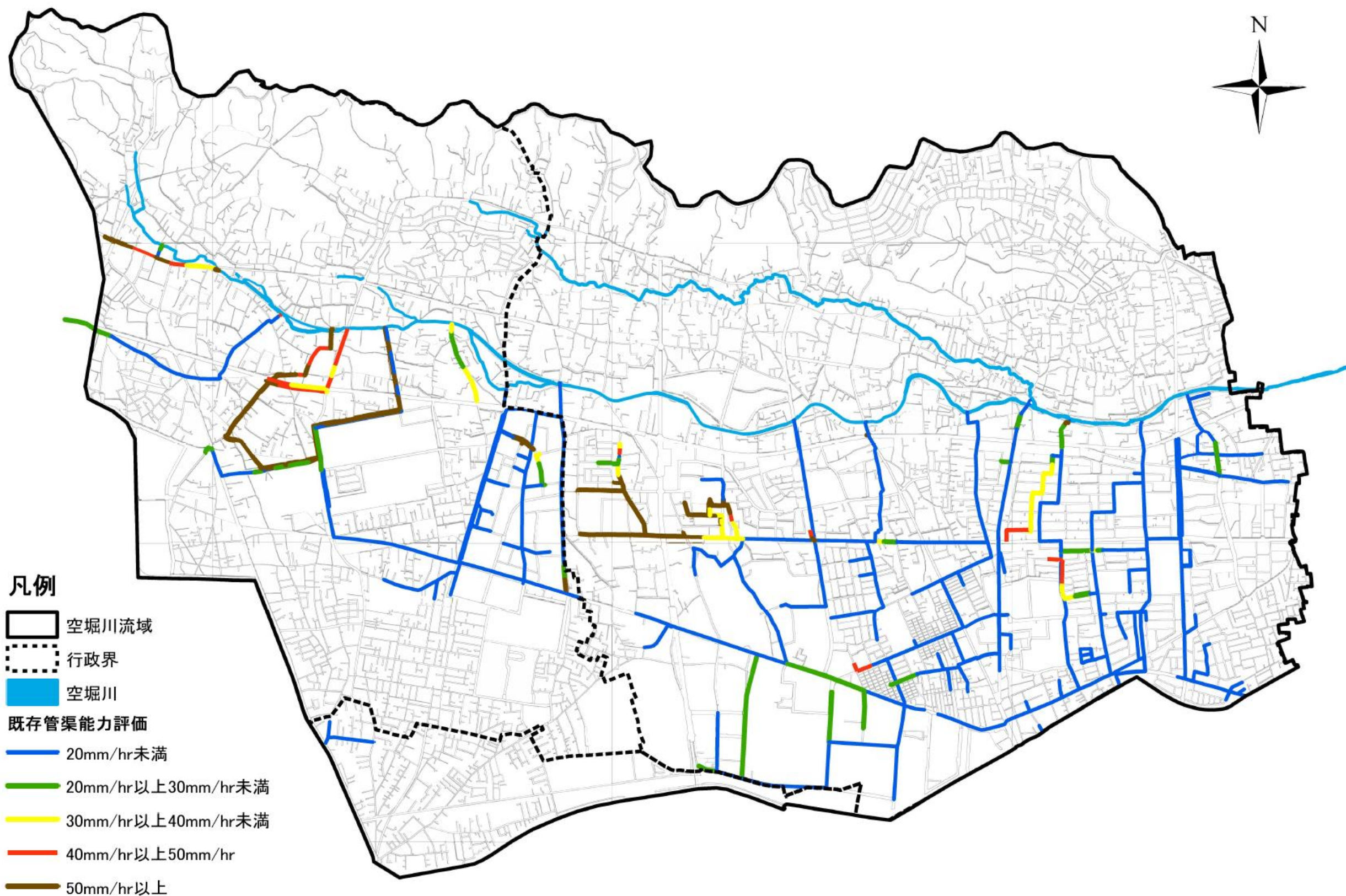
【全体像(表面流路)】



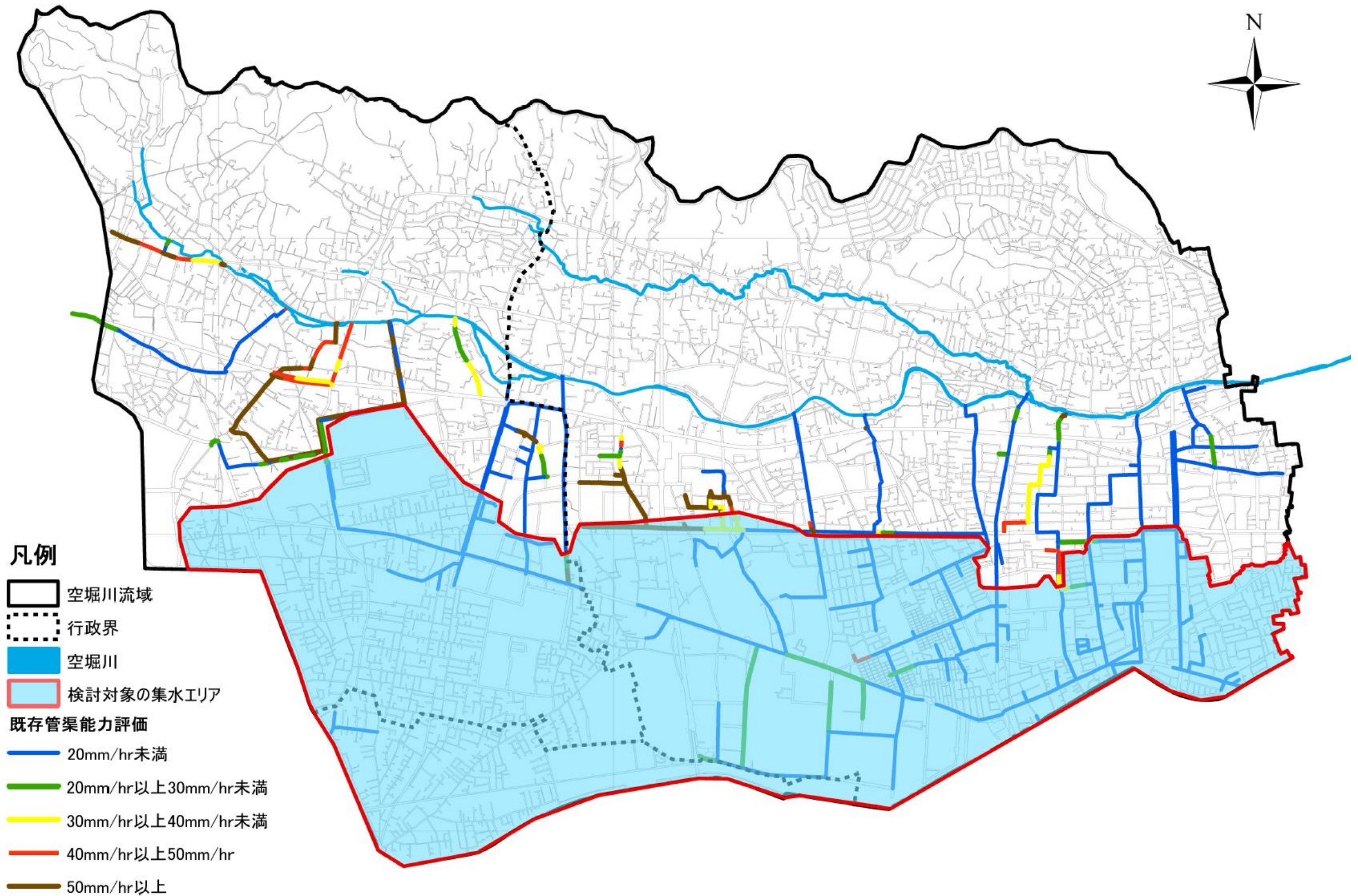
(1) 対象エリアについて【全体のエリア分け】



(1) 対象エリアについて 【既設管渠の能力】

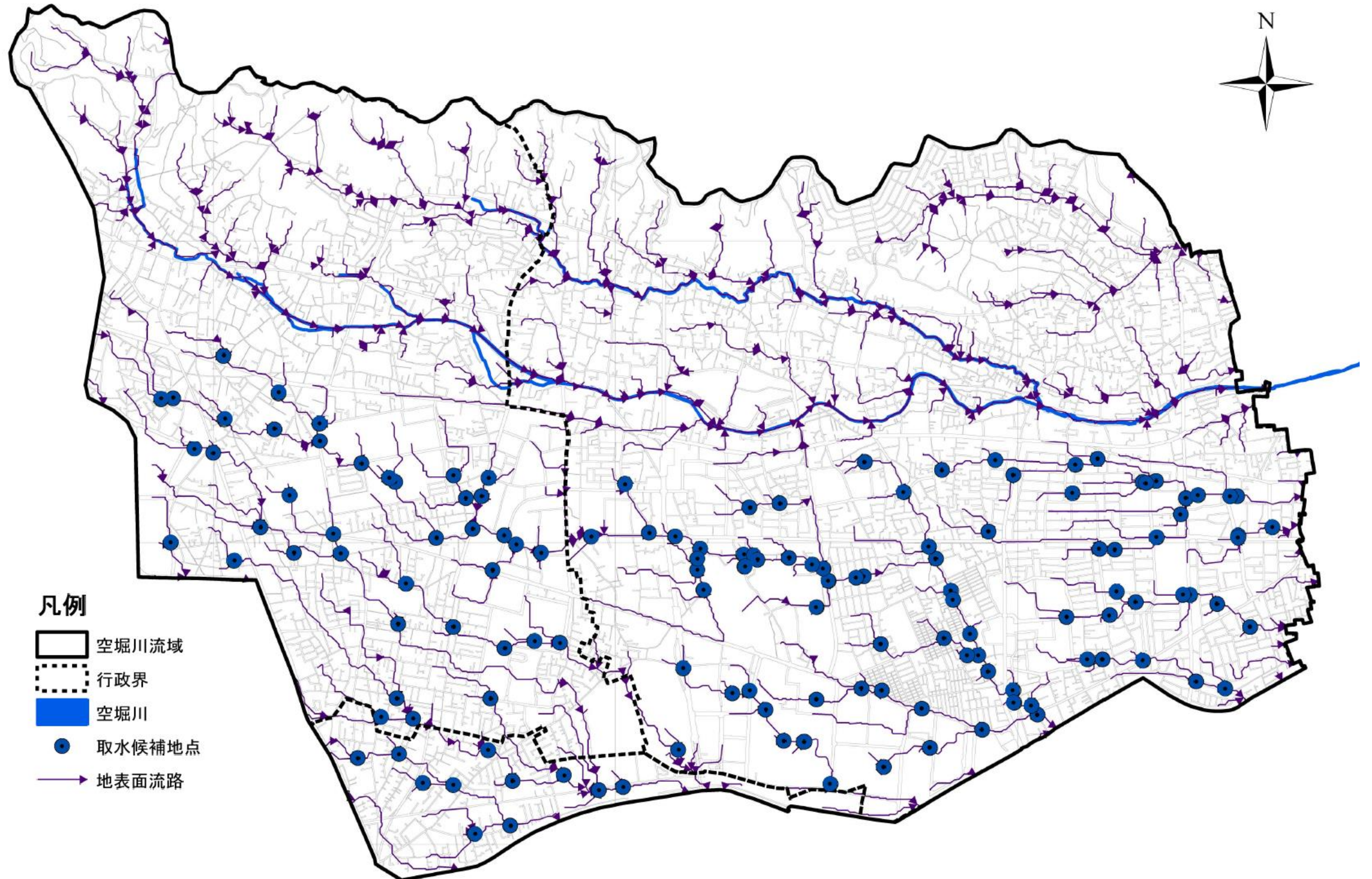


(1) 対象エリアについて【集水エリアの設定】

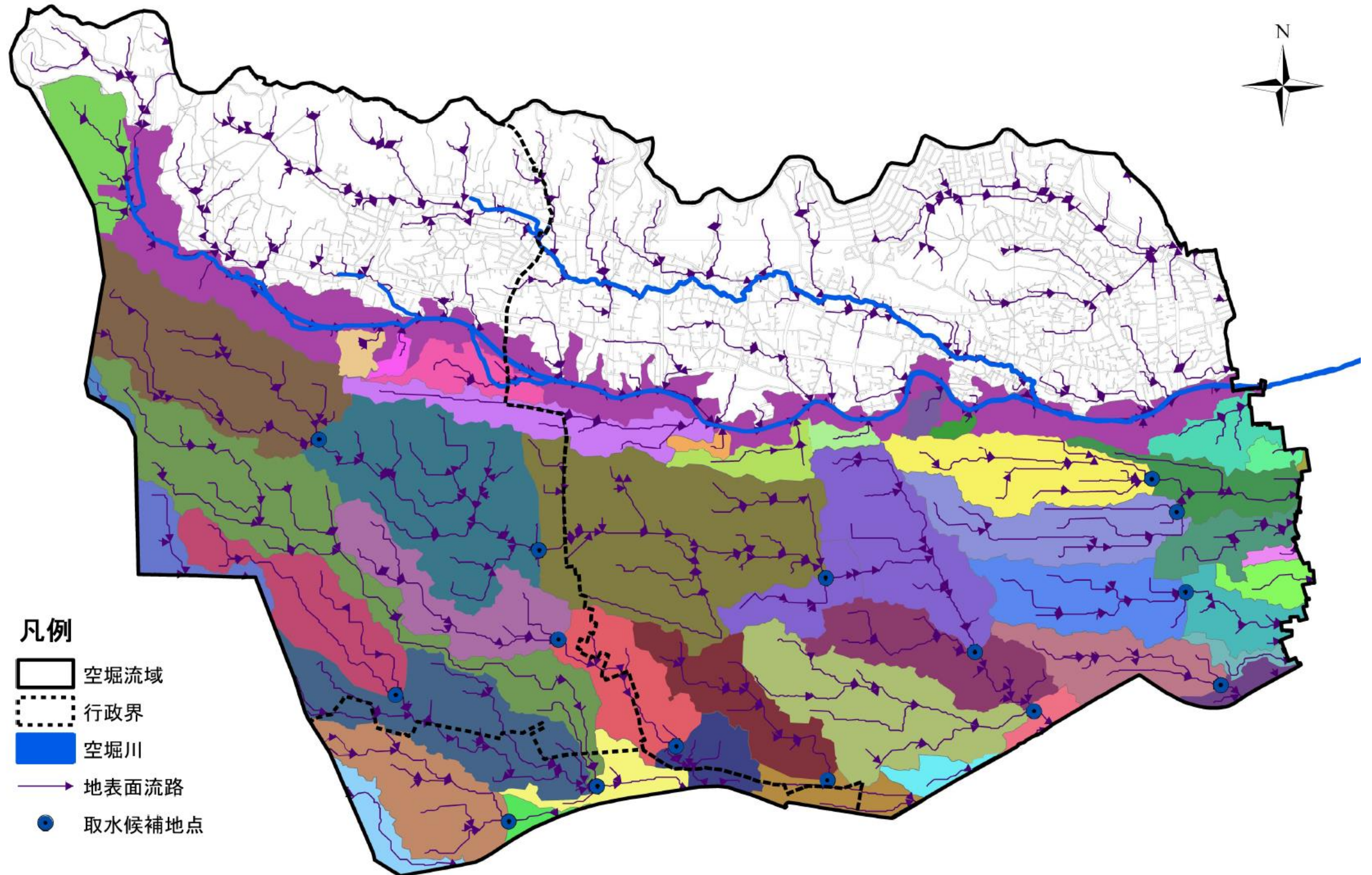


(2) 幹線ルートについて

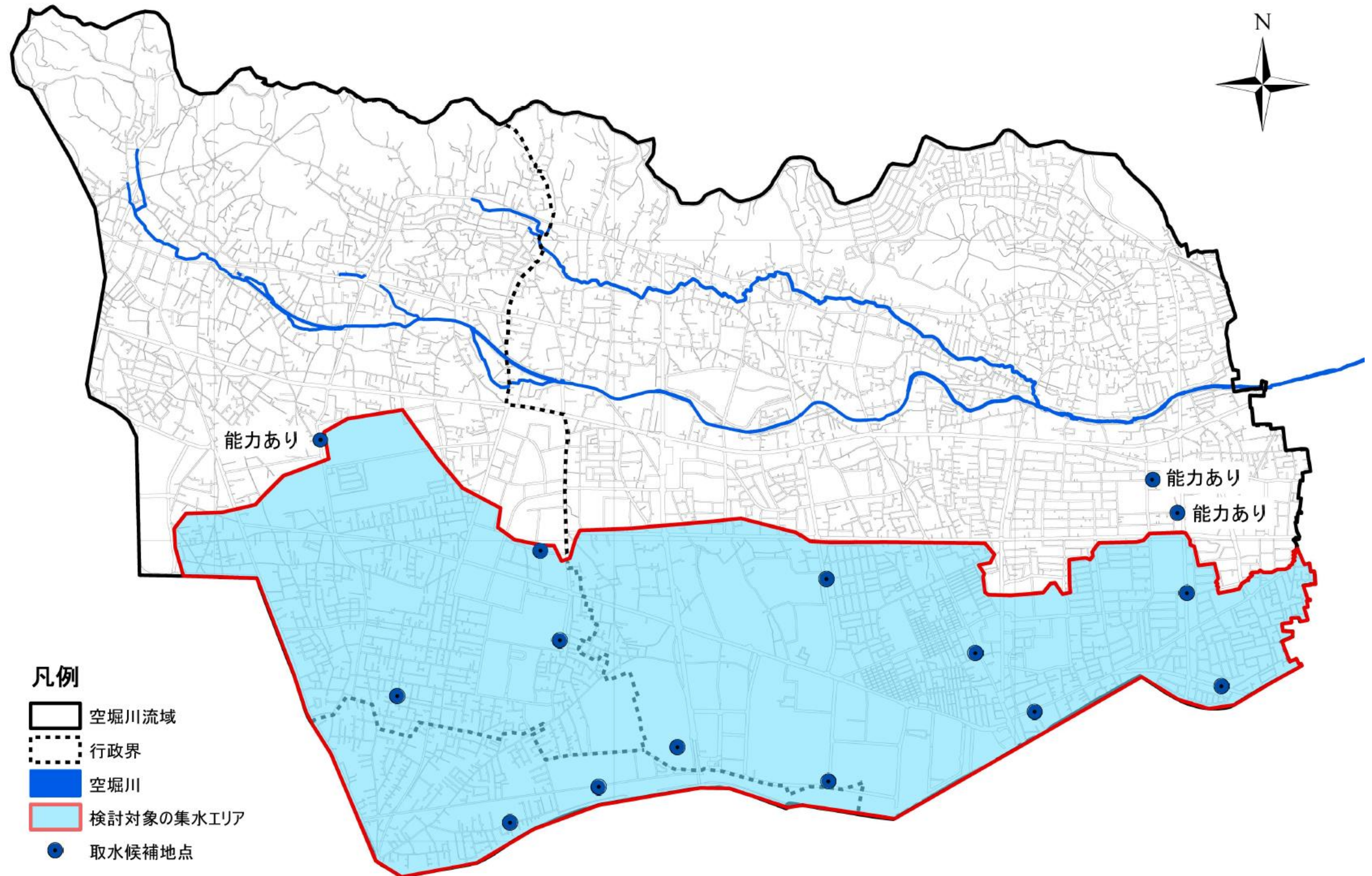
【取水候補地点】



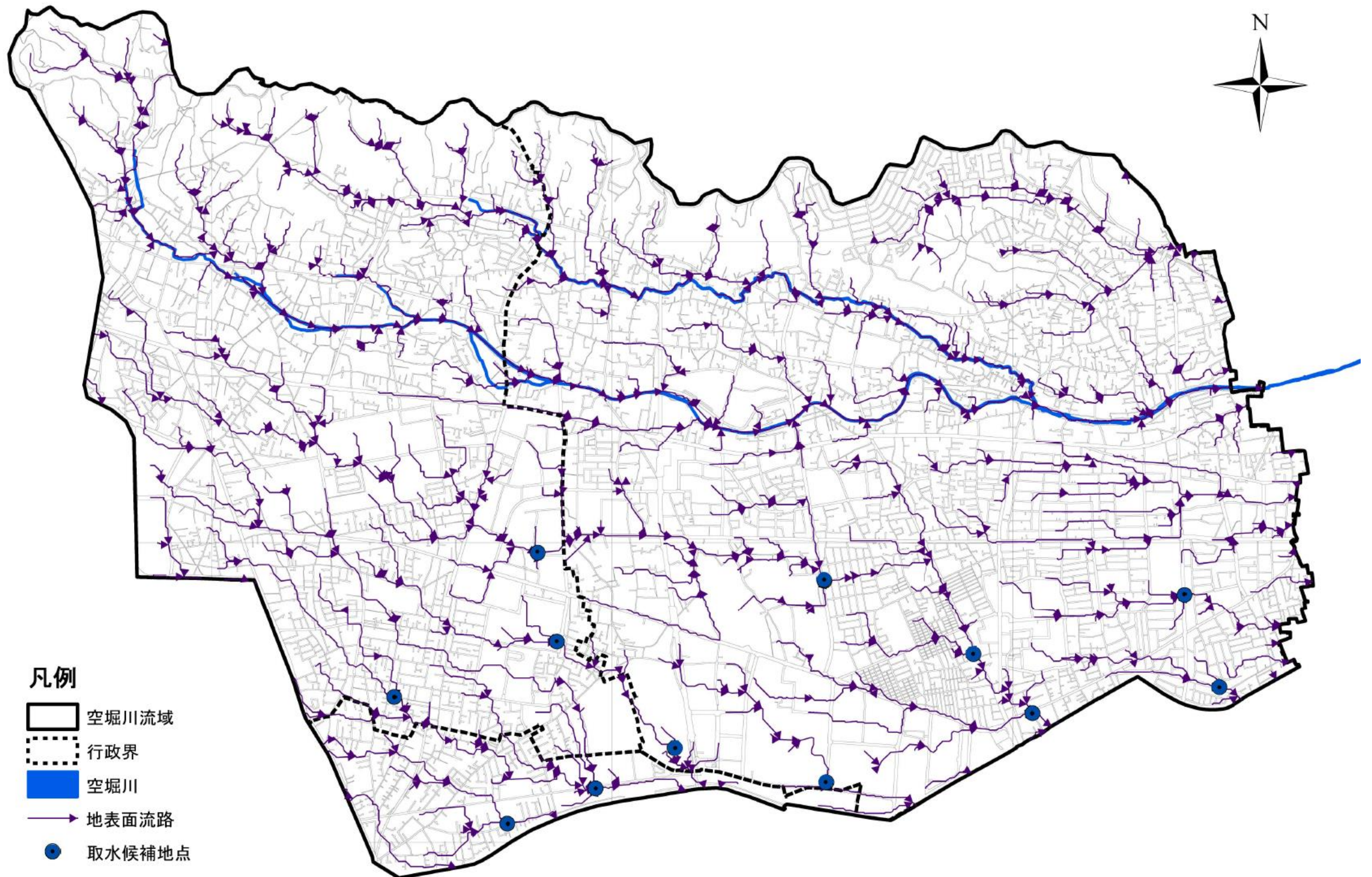
(2) 幹線ルートについて【取水候補の一次選定】



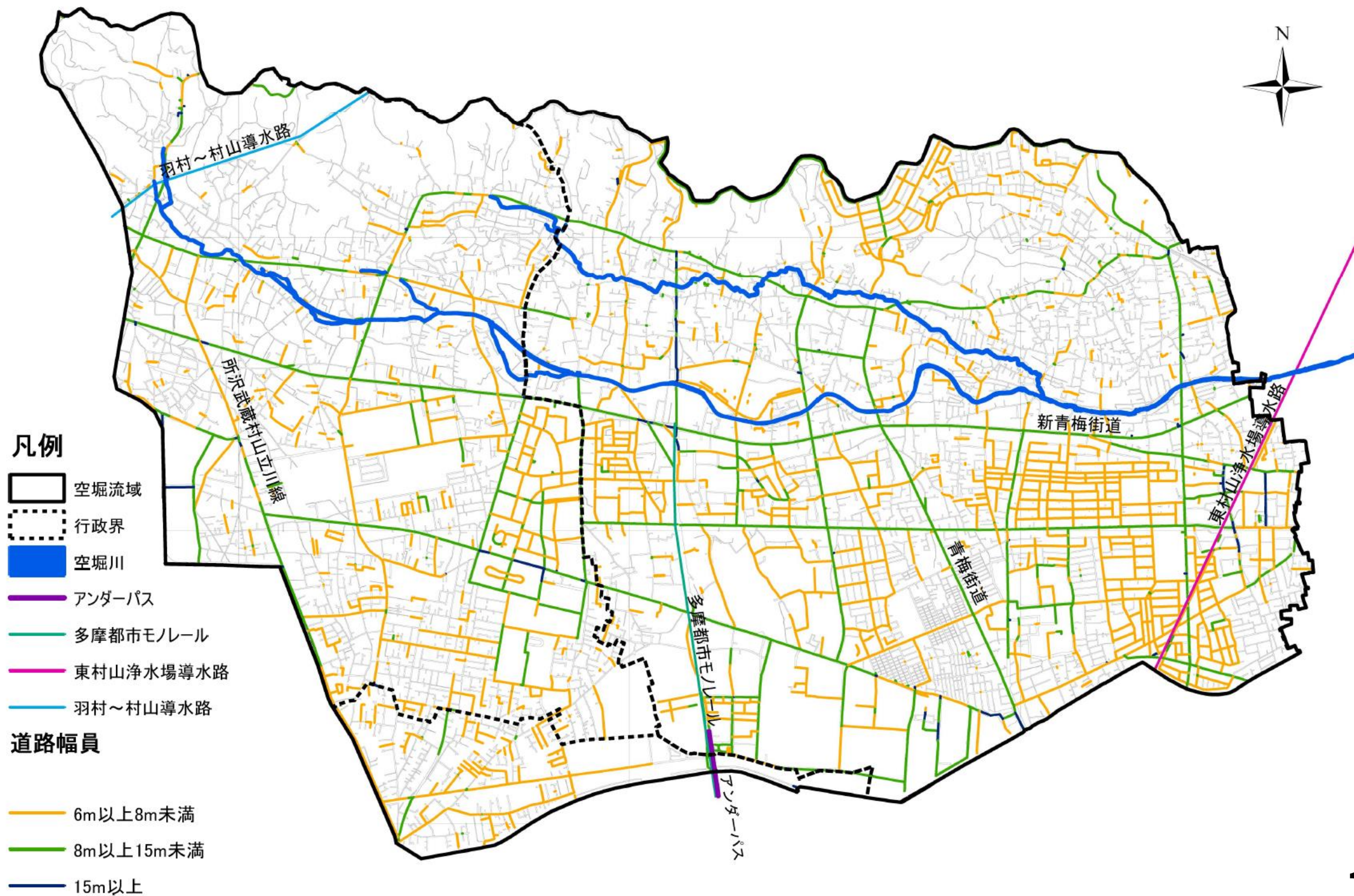
(2) 幹線ルートについて【取水候補の二次選定】



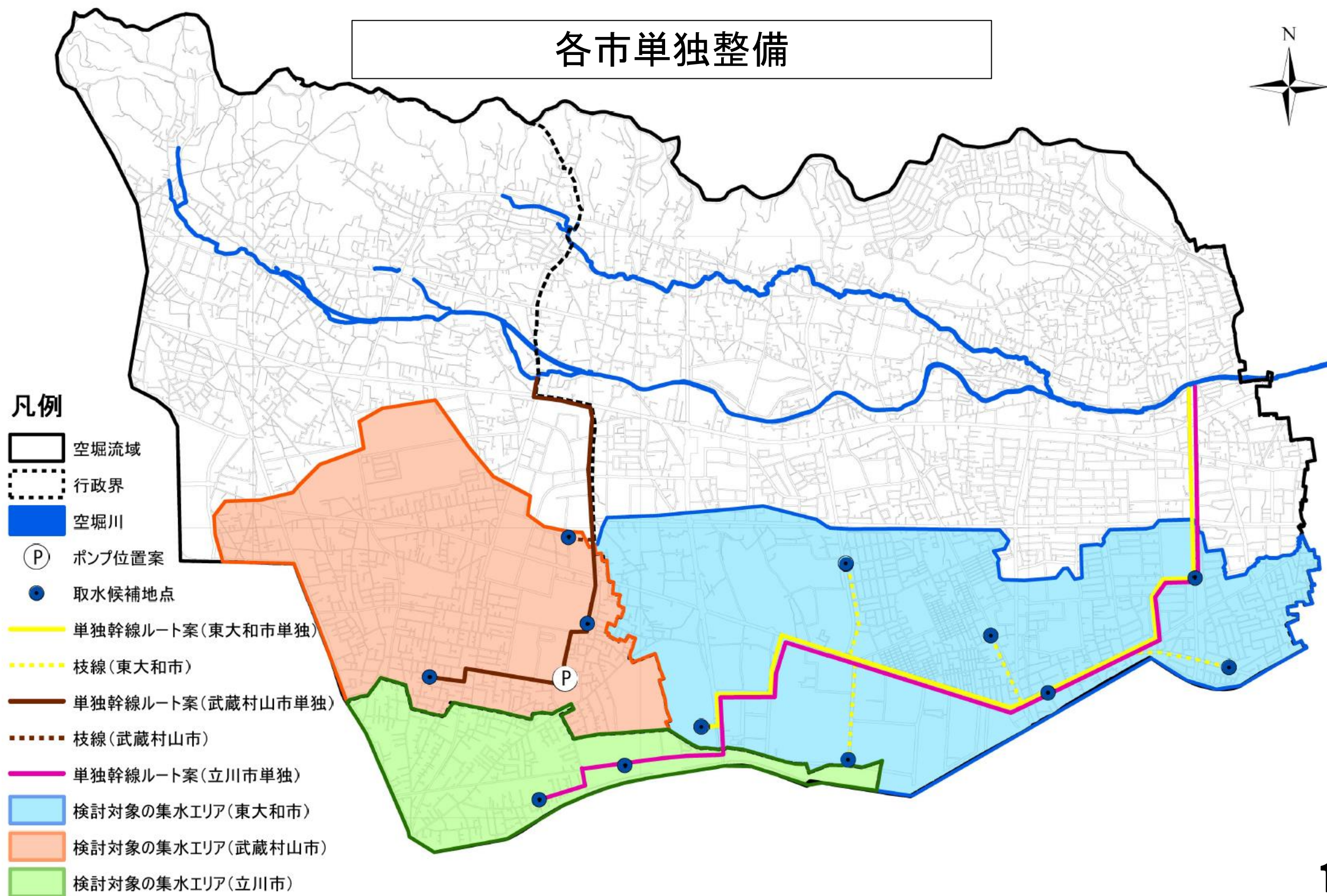
(2) 幹線ルートについて【取水候補(絞り込み後)】



(2) 幹線ルートについて【道路幅員と地下埋設物】



(2) 幹線ルートについて 【幹線ルート案A】



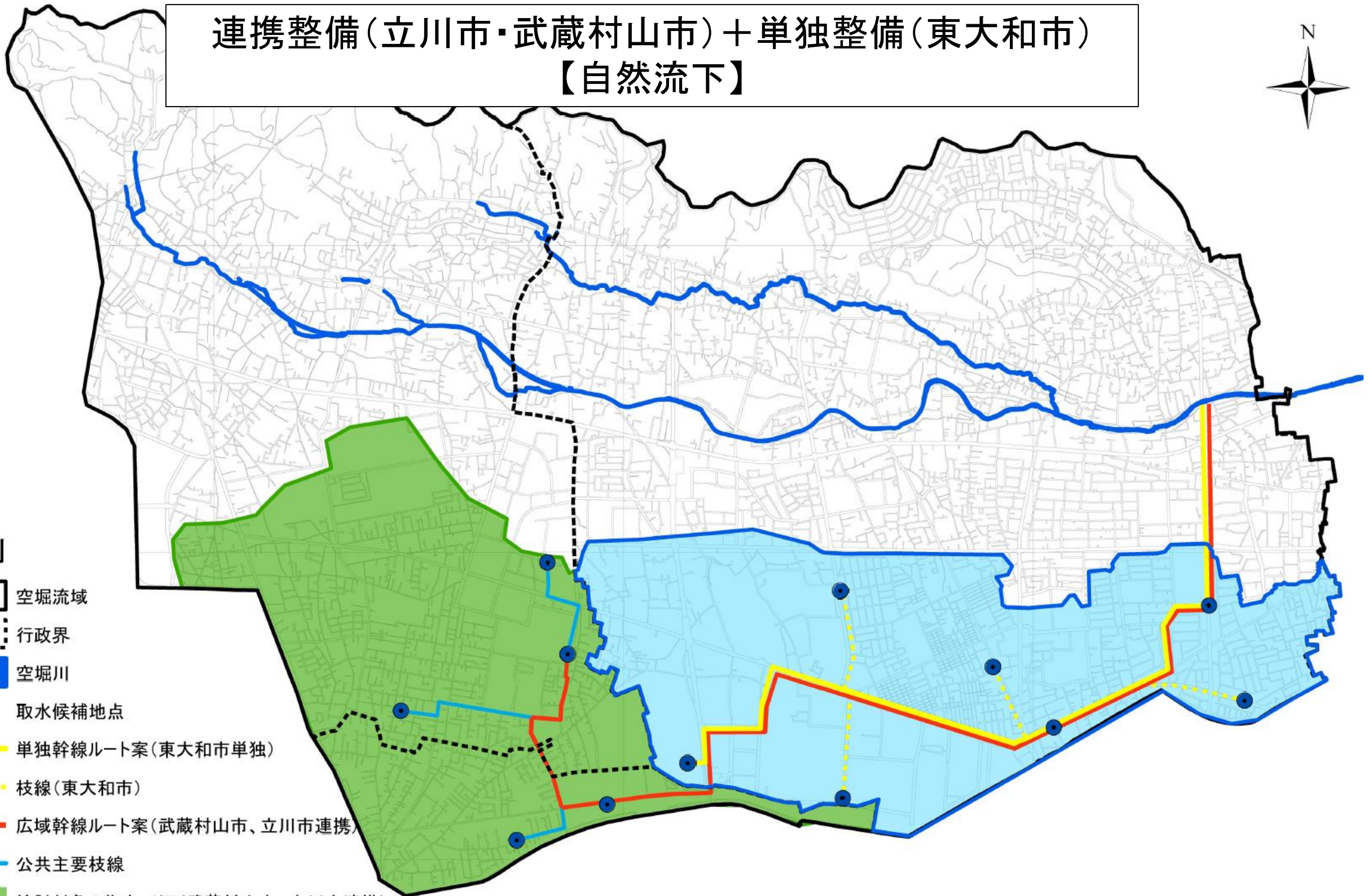
(2) 幹線ルートについて 【幹線ルート案B】

連携整備(立川市・武蔵村山市) + 単独整備(東大和市)
【自然流下】

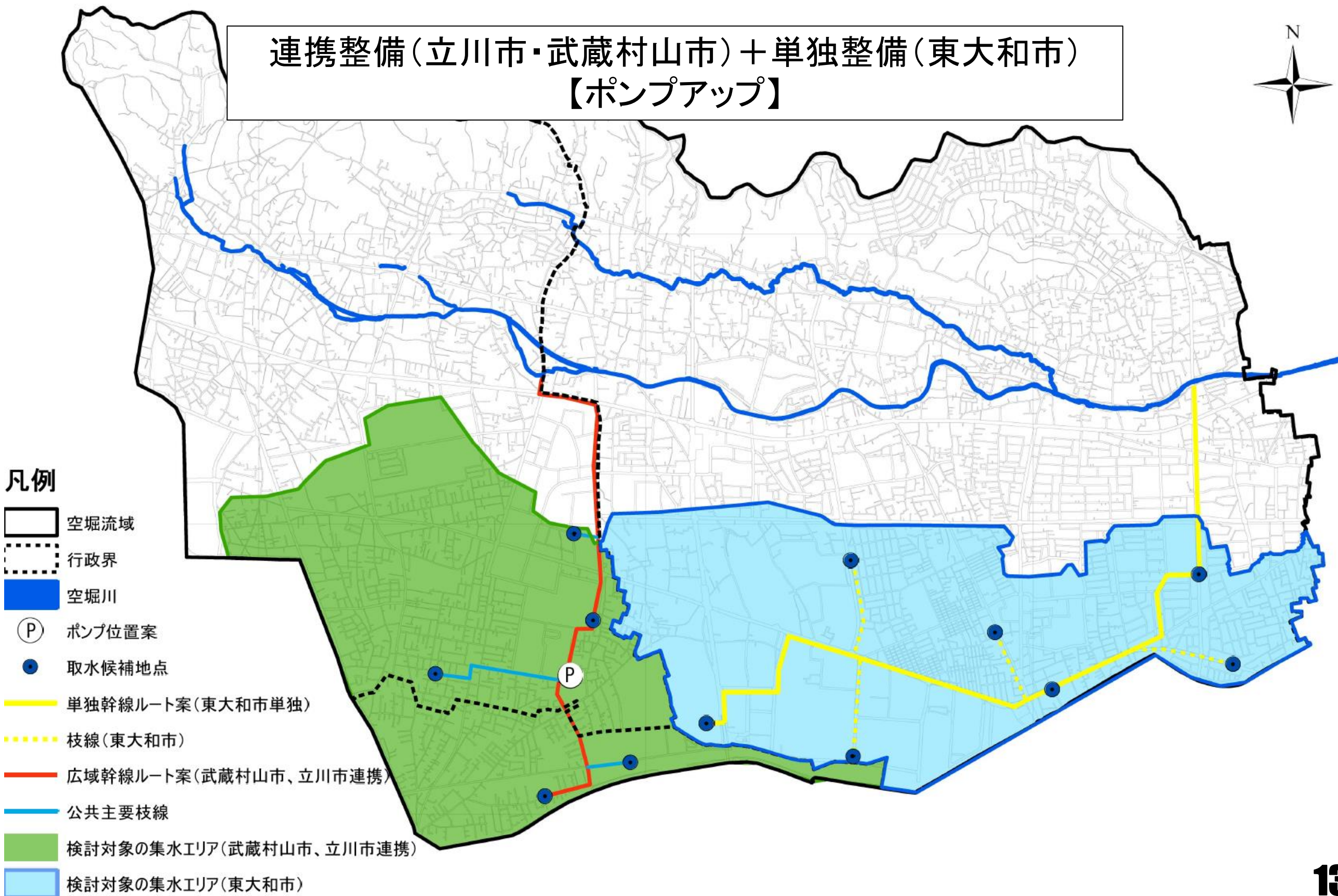


凡例

- 空堀流域
- 行政界
- 空堀川
- 取水候補地点
- 単独幹線ルート案(東大和市単独)
- 枝線(東大和市)
- 広域幹線ルート案(武蔵村山市、立川市連携)
- 公共主要枝線
- 検討対象の集水エリア(武蔵村山市、立川市連携)
- 検討対象の集水エリア(東大和市)



(2) 幹線ルートについて 【幹線ルート案C】



(2) 幹線ルートについて 【幹線ルート案D】

