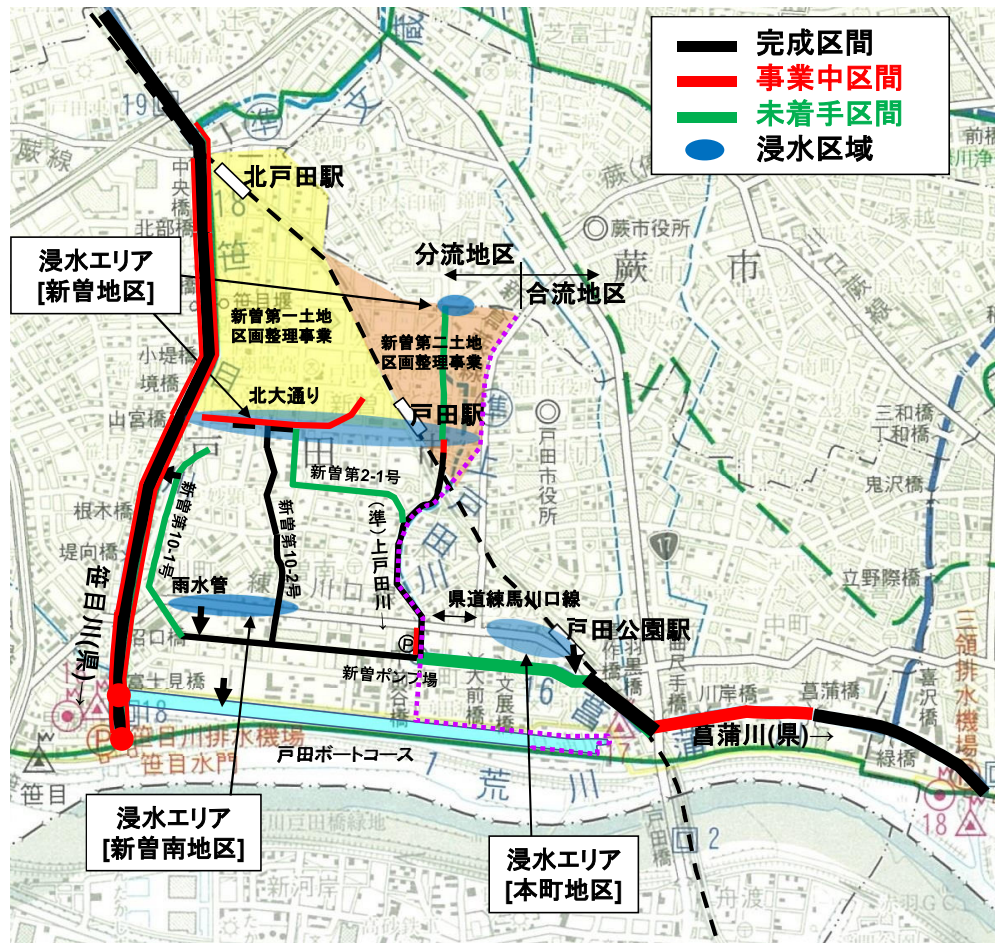


河川と下水道が連携して対策を行う取組（戸田市）

令和6年12月 第14回
担当者会議 資料1

位置図



浸水被害の状況



平成30年9月18日集中豪雨
新曽地区(新曽つつじ通り)

菖蒲川の状況



菖蒲川
3.05k地点付近(最上流部)

連携施策

〔新曽地区〕

○現状・課題

- ・市の主要道路である北大通りにおいて道路冠水が頻発している。
- ・雨水幹線は整備事業中であり、更にバイパス管の計画はあるが、整備には相当の期間を要する。
- ・上戸田川流域では度々浸水被害が発生している。

●施策

- ・雨水函渠の整備、雨水貯留管の整備(市)
- ・準用河川上戸田川の整備・浚渫の実施(市)
- ・新曽地区から笹目川への暫定※排水施設の設置
設置条件の検討(県)
暫定排水施設の整備(市)

※雨水幹線、バイパス管の整備が完了するまでの暫定措置

〔本町地区〕

○現状・課題

- ・下水道(合流式区域)は整備が完了している。
- ・下水道計画を超える降雨の際に、県道練馬川口線付近で道路冠水が発生する。

●施策

- ・菖蒲川への直接排水施設の設置※
設置条件の検討(県)
直接排水施設の整備(市)
- ・雨水貯留浸透施設の設置(市)

※菖蒲川下流部の流下能力の範囲内で受入れ

〔新曽南地区〕

○現状・課題

- ・雨水幹線は整備が完了している地区であるが、下水道計画を超える降雨の際に、県道練馬川口線付近で道路冠水が発生する。

●施策

- ・下水道の排水能力を補完する雨水管の設置(市)
- ・雨水函渠の整備(市)

その他

- 合流地区において、浸水対策(超過降雨対策)の検討(市)
- 全域で内水ハザードマップを活用した訓練等を推進(市)
- 菖蒲川・笹目川の浚渫・堤防の嵩上げ、令和元年東日本台風(台風第19号)による出水対策として出水期の土のう設置(県)
- 笹目地区の吐口ポンプゲート及び排水ゲート設置工事、雨水函渠の整備工事(市)