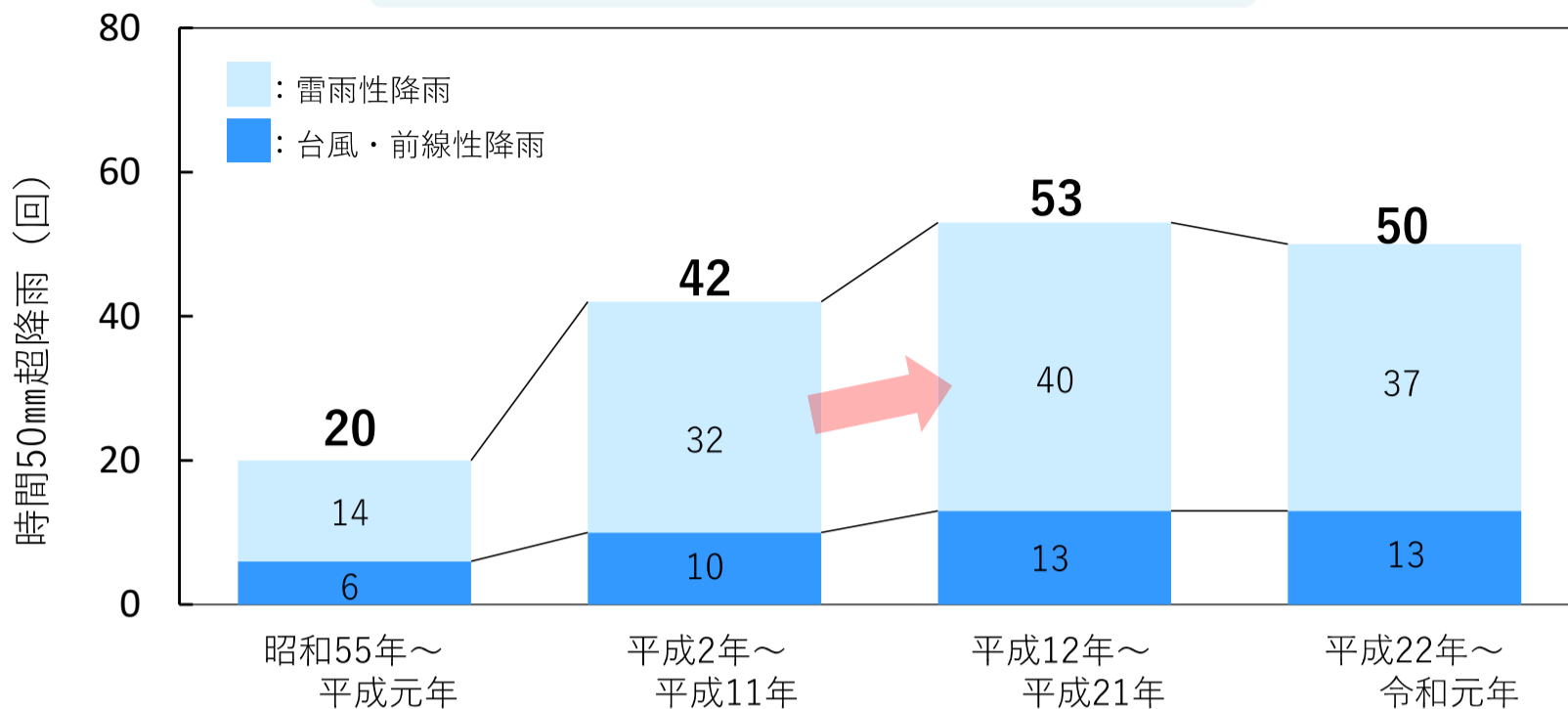


近年の降雨状況の変化

1時間に50mmを超える降雨の回数



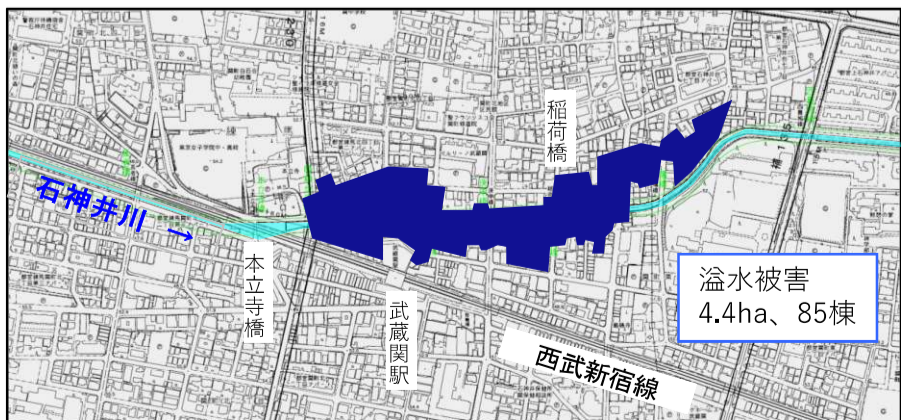
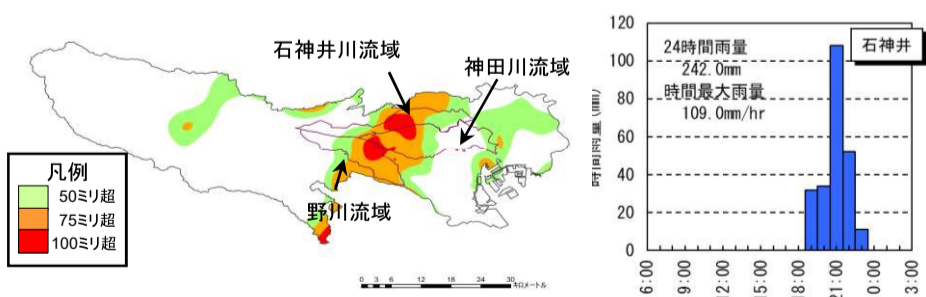
今後も、1時間に50mmを超える降雨（台風や雷雨性の局地的集中豪雨）の増加が予測され、水害リスクは益々高まっています

降雨状況の変化への対応が急務

石神井川の主な水害

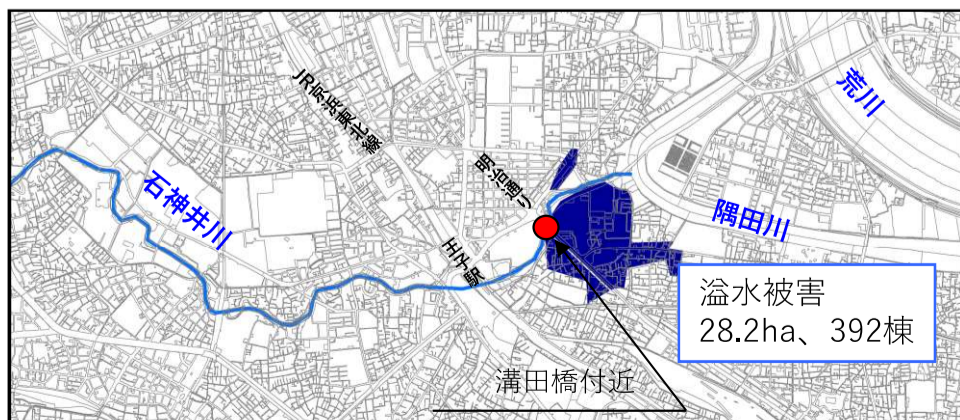
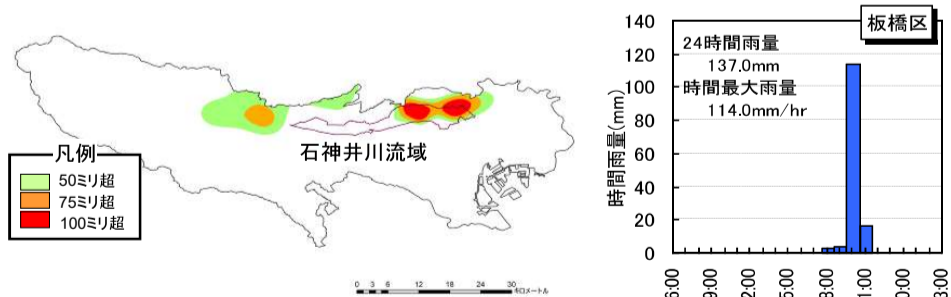
平成17年9月の集中豪雨

- 9月4日夕方から5日未明にかけて各所で時間最大100mm以上の激しい雨が降り、石神井川や妙正寺川など8河川で溢水
- 石神井川では浸水家屋921棟の被害が発生



平成22年7月の集中豪雨

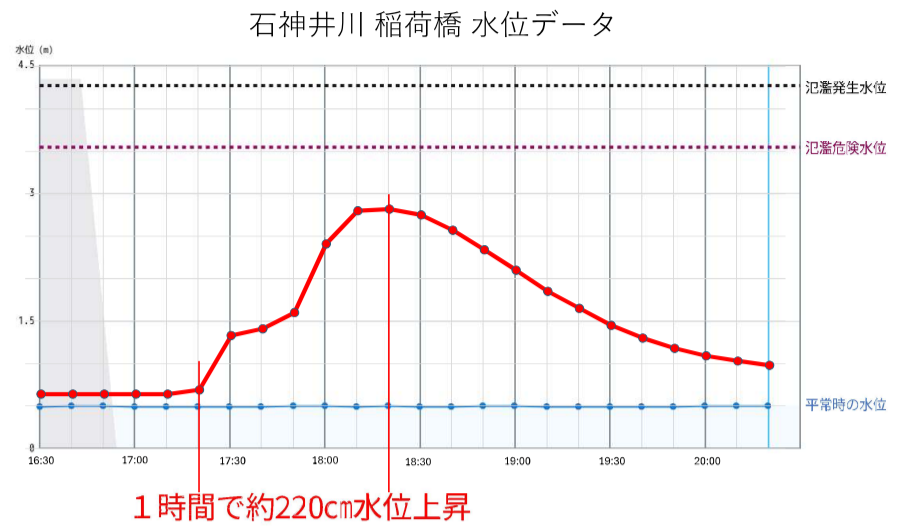
- 7月5日夕方から夜にかけて板橋区・北区などで集中豪雨が発生し、板橋区観測所で時間最大100mm以上の激しい雨が観測され、北区の石神井川溝田橋付近で溢水
- 石神井川では浸水家屋660棟の被害が発生



近年の豪雨による石神井川の水位上昇

令和7年8月18日の集中豪雨

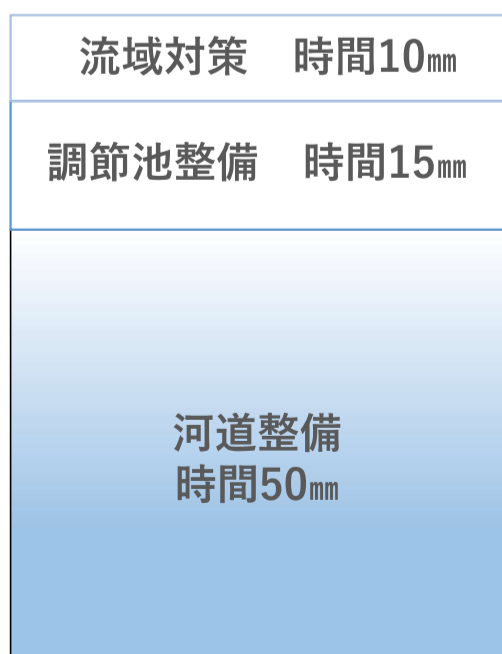
- 18日午後から天気が急変し、都内で記録的短時間大雨情報が発令
- 石神井川 稲荷橋では、1時間で約220cmの急激な水位上昇が観測され、氾濫危険水位の約50cm下まで水位が上昇



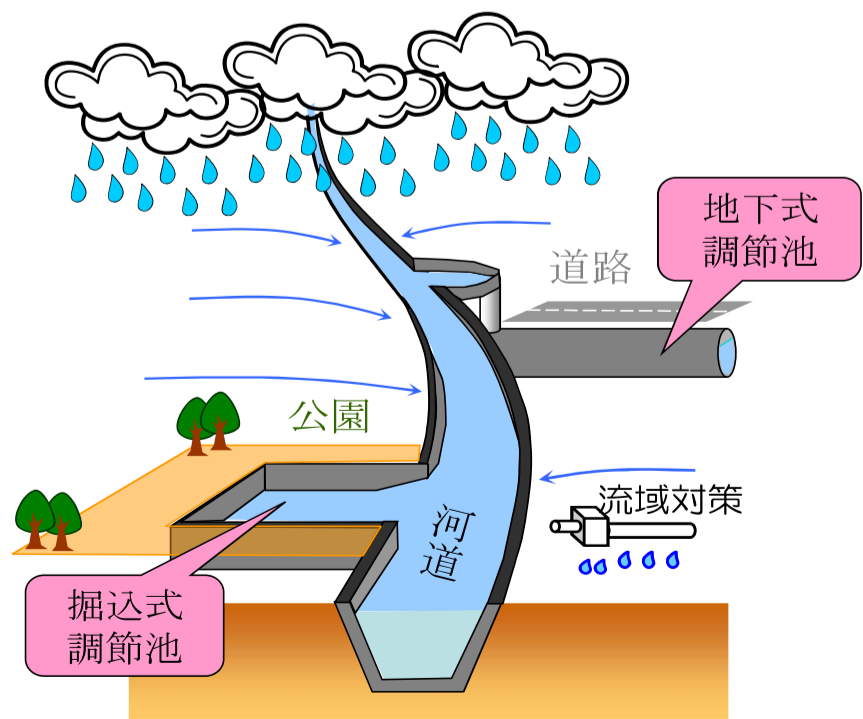
河川整備の考え方

目標：年超過確率1/20規模※の降雨に対し、河川の溢水を防止 (※区部では時間75mm)

- 整備方針：時間50mm降雨まで ▶ 河道整備で対応
- 時間50mmを超える降雨 ▶ 調節池及び流域対策で対応

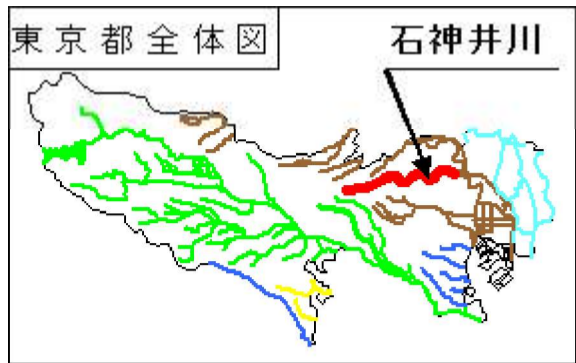


整備分担



整備イメージ

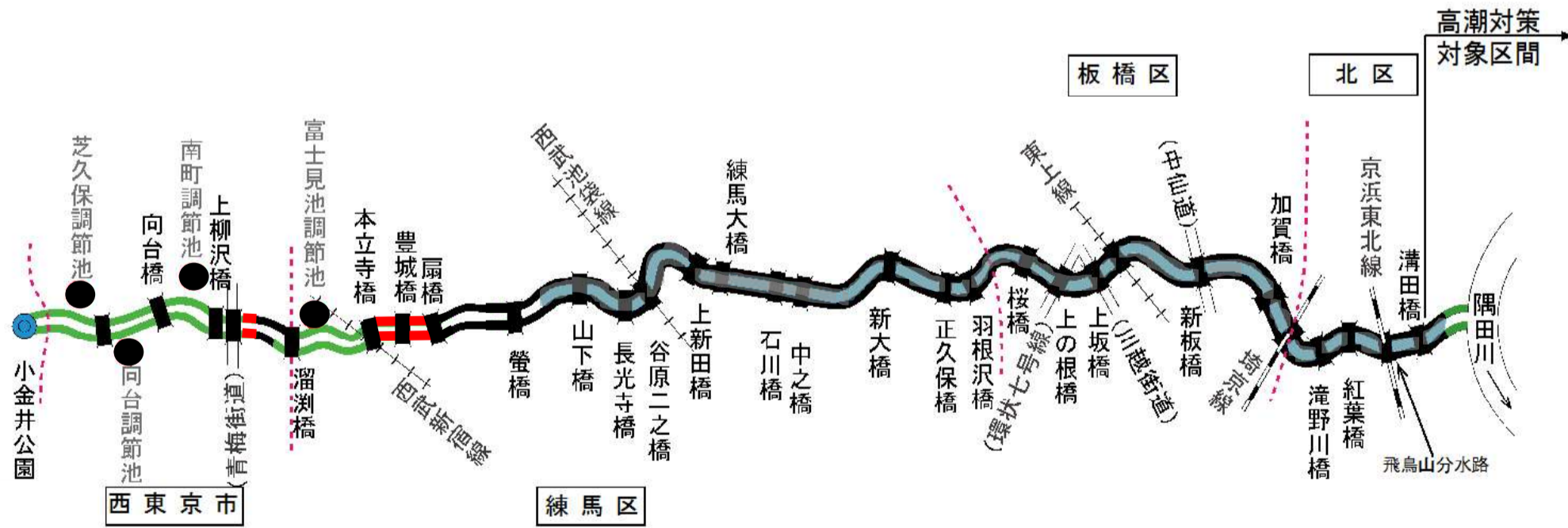
石神井川の概要



石神井川

荒川水系の一級河川
 延長：25.2km 流域面積：73.1km²

石神井川の整備状況



石神井川
 護岸整備率 **76%**

※令和7年度末時点

凡例	
	整備完了区間
	護岸整備完了区間 ※今後河床掘削を実施
	護岸・河床を整備する区間
	護岸・河床を整備している区間
	一級終点
	調節池（既存）
	橋
	区市界

石神井川の整備イメージ

整備前



整備後



写真：愛宕橋下流（愛宕橋から下流側を眺めた視点）

石神井川の整備イメージ（扇橋～豊城橋）

工事着手前



豊城橋から下流を眺めた視点

施工中



鋼管杭打設の様子

仮設構台設置



扇橋から上流を眺めた視点

整備完了イメージ



（既整備済み 愛宕橋下流）

石神井川の整備イメージ（西豊城橋～曙橋）

工事着手前



上流から西豊城橋を眺めた視点

擁壁工事



上流から西豊城橋を眺めた視点

仮設構台設置



曙橋から下流を眺めた視点

整備完了イメージ



下流側から曙橋を眺めた視点

石神井川 事業中区間

弁天橋

本立寺橋

庚申橋

日之出橋

西豊城橋

豊城橋

扇橋

