

八王子市の総合的な治水対策（改定概要）

改定のポイント

- 令和元年東日本台風による被害状況や浸水予想区域図等のデータを踏まえて優先地区を選定し対策を行う。
- 気候変動の影響を踏まえた国の『流域治水』の考え方を取り入れた「流下施設対策」「流域対策」「ソフト対策」の充実を図る。
- 時間 60mm の降雨による対策のほか 60mm 以上の降雨についても対策を行う。

対策の方針

基本方針

「水を治める」

令和 13 年度（2031 年度）までの達成目標

床上浸水ゼロ

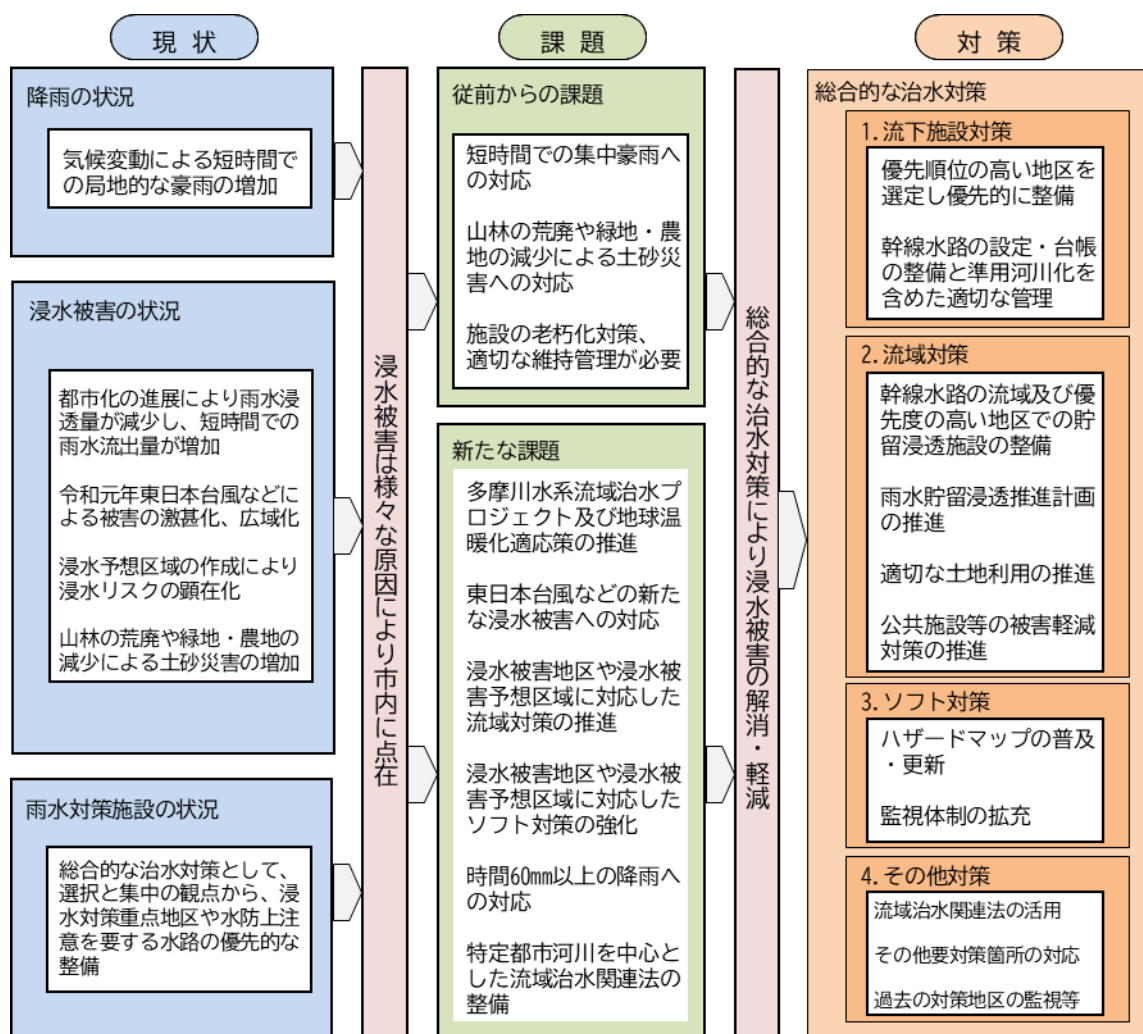
連携

国の対策

- ・流域治水プロジェクトの推進
- ・流域治水関連法の改正

都の対策

- ・豪雨対策アクションプランの策定



現状と課題を踏まえた八王子市の雨水対策の考え方

流下施設対策のポイント

○優先順位と整備方針

令和元年台風第19号、過去の浸水被害、浸水予想等を踏まえた優先対策地区選定し、優先的に対策を進める。

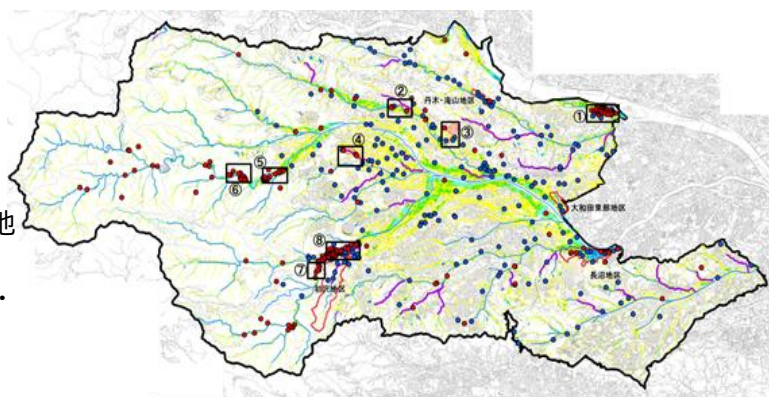
<対策優先度の高い8地区>

①小宮町地区、②犬目町中部地区、③中野北部地区、④式分方町中部地区、⑤下恩方町中部、
⑥上恩方東部・下恩方西部地区、⑦高尾町東部・
西浅川町地区、⑧高尾町東部・廿里町南部地区

特に被害が大きく早急な対応を要する3箇所を早期対策箇所として優先的に対策を進める。

赤字は早期対策箇所

浸水予想図と被害の分布



● 令和元年度台風第19号の浸水被害 □ 優先対策地区
● 過去の浸水被害 ※地図の着色は浸水深を表す

流域対策・ソフト対策のポイント

○流域対策

- ・雨水貯留浸透の推進
特に幹線水路流域や対策優先度の高い地区での雨水貯留浸透の推進を図る。
- ・流域治水関連法を活用し浸水被害の軽減を図る。

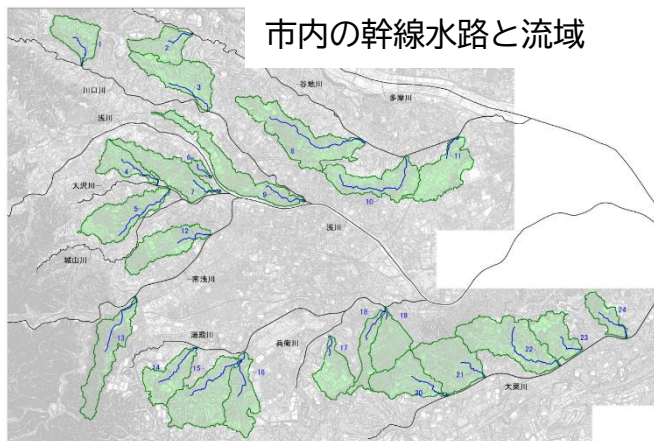
○ソフト対策

- ・カメラや水位計の情報と降雨予測、浸水予測などを組み合わせ、リスク管理を行う。



ライブカメラの閲覧イメージ

市内の幹線水路と流域



転倒樹雨量計



水圧式水位計



カメラ



設置するIoT機器のイメージ

対策のロードマップ

方針	具体的な施策	施策の内容	R4	R5	R6	R7	R8	R9	～R13
流下施設対策	河川整備	国や都が管理する河川の整備							整備の推進
	水路等の整備	早期対策地区	R3～						測量・設計・整備
		その他優先度の高い地区							調査・検討 測量・設計・整備
流域対策	雨水貯留浸透の推進	対策優先度の高い地区での取り組み							測量・設計・整備
		幹線水路を中心とした全市的な取り組み							調査・検討 測量・設計・整備
	その他取り組み								雨水貯留浸透推進計画
ソフト対策	監視体制の拡充	水位等監視情報の提供	導入						監視・運用 見直し
	その他	ハザードマップ等							更新・普及・適切な管理
その他	対策が必要な箇所	土砂流出による被害への対応							検討・測量・設計・整備
		道路と並走する水路の堤岸崩壊による被害への対応							監視・検討・整備等

これまでの取組

初沢川の整備の様子（左：過去の被害 右：整備後）



谷萩川の整備の様子（左：整備前 右：整備後）

