

内水浸水対策に関するガイドライン類の全体像

策定以前

都市における浸水対策の新たな展開

(下水道政策研究委員会 H17.7)

- 「人(受け手)」主体の目標設定
- 地区と期間を限定した整備(選択と集中)
- ソフト・自助の促進による被害最小化

下水道浸水被害軽減総合事業の創設(H18)

- ・再度災害防止のためのハード・ソフト事業を支援

下水道総合浸水対策計画策定マニュアル(案)(H18)

- ・浸水シミュレーションに基づくハード・ソフトを組み合わせた計画の策定

内水ハザードマップ作成の手引き(案)(H21年改訂)

- ・既往最大降雨等に対する内水ハザードマップの策定

ガイドライン類(通称:七つ星)の策定・改訂(H28.4)及び増補(H29.7)

新下水道ビジョン

(下水道政策研究委員会 H26.7)

- 雨水管理のスマート化

新しい時代における下水道政策のあり方

(社会資本整備審議会答申 H27.2)

- ストック活用、官民連携による浸水対策
- 水防管理者との連携促進
- 水位情報の把握・周知(水位観測主義)

- ・浸水対策を実施すべき区域の明確化(雨水公共下水道等)

下水道法改正(H27)

- ・官民連携による浸水対策を行う「浸水被害対策区域」制度の創設

下水道浸水被害軽減総合事業の拡充(H27)

- ・事前防災のための事業実施が可能に

水防法改正(H27)

- ・水位周知下水道、想定最大降雨に対する内水浸水想定区域制度の創設

下水道浸水被害軽減総合事業実施地区での水位観測計画策定の義務づけ(H27)

7つのガイドライン類

雨水管理総合計画策定ガイドライン(案) H29増補

官民連携した浸水対策の手引き(案)

下水道浸水被害軽減総合計画策定マニュアル(案) H29増補

水位周知下水道制度に係る技術資料(案)

内水浸水想定区域図作成マニュアル(案)

水害ハザードマップ作成の手引き※

※洪水・高潮・津波を含む手引きとして統合
※H28.4公表(国土交通省河川環境課水防企画室)

下水道管きよ等における水位等観測を推進するための手引き(案) H29増補

ガイドライン類の増補改訂(R3.7/R3.11)

今後の下水道事業に係る制度の方向性

(下水道政策研究委員会 R2.7)

- 都市浸水対策の強化

気候変動を踏まえた下水道による都市浸水対策

(気候変動を踏まえた都市浸水対策に関する検討会 R2.6 R3.4)

- 気候変動を踏まえた下水道による都市浸水対策に係る中長期的な計画の策定の推進
- ソフト施策の更なる推進・強化 等

増補改訂内容

下水道法改正(R3)／気候変動対応

- 降雨量変化倍率を考慮した計画降雨等の設定手法
- 計画降雨の妥当性の確認方法
- 事業計画の記載事項への計画降雨の追加 等

下水道法改正(R3)

- 浸水被害対策区域支援制度の拡充に関する内容の解説 等

事業の拡充(～R3)

- 下水道浸水被害軽減総合事業に効率的雨水管理支援事業を統合
- 地区要件の緩和、交付対象の追加 等

水防法改正(R3)

- 内水浸水想定区域図の必要性に関する記載
- 浸水シミュレーションにおける簡易手法の解説や適用条件に関する記載
- 降雨と外水位、排水可否などの基本的な組合せを例示 等