

新たな内水浸水対策に関するガイドライン類の策定 ～新たな「七つ星」が内水による浸水被害軽減を導きます～

従来

ガイドライン類の策定・改定 (H28.4) 増補 (H29.7)

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

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)

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

7つのガイドライン類

【使用される場面】

- ・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)

雨水管理総合計画策定ガイドライン(案)

H29
増補

- 注)効率的雨水管理総合計画として、効率的雨水管理支援事業で支援

官民連携した浸水対策の手引き(案)

H29
増補

下水道浸水被害軽減総合計画策定マニュアル(案)

水位周知下水道に係る技術資料(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・津波を含むハザードマップ作成の手引きとして統合
※平成28年4月公表(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

【活用場面】下水道で浸水対策を実施すべき区域等の検討(事業計画の「施設の設置に関する方針」の記載含む)
【増補内容】きめ細やかな対策目標の設定手法、段階的な対策手法及びその事例の充実

【活用場面】「浸水被害対策区域」の指定
【増補内容】民間との管理協定に定めるべき事項の充実

【活用場面】浸水シミュレーションに基づくストックを活用した計画の策定

【活用場面】水位周知下水道における内水氾濫危険水位の設定等

【活用場面】内水浸水想定区域図の作成

【活用場面】避難方法等を踏まえたハザードマップの作成

【活用場面】下水道の水位観測計画の策定
【増補内容】観測方式ごとの留意事項等