

## 第4部－第3 水循環の促進

### 2 下水道と雨水浸透

#### I まちづくり指標

協働指標	計画策定時の状況 (平成12年)	前期実績値 (平成15年)	中期実績値 (平成18年)	目標値 (平成22年)
雨水浸透ますの設置数	26,186基	35,511基	42,614基	48,600基

雨水の地下浸透の促進を示す指標です。雨水浸透ますの設置により雨水の地下浸透を促進します。

雨水浸透ますの設置数は、平成18年度の達成値として42,614基となり、中期目標45,300基に対して94%を達成しました。

行政指標	計画策定時の状況 (平成12年)	前期実績値 (平成15年)	中期実績値 (平成18年)	目標値 (平成22年)
分流式下水道の整備面積	124ha	131ha	137ha	149ha

合流式下水道改善の指標です。雨水管の布設、既設の合流管を雨水管に転換するなど分流式下水道の拡大を図ります。

分流式下水道の整備面積は雨水管の布設、既設の合流管を雨水管に転換するなどの取り組みを積極的に行った結果、平成18年度の達成値として137haとなり、中期目標135haを上まわりました。

#### II 施策・主な事業の体系

##### 1 下水道整備の計画的な推進

(1)「合流式下水道改善計画」の改定	◎ ①「合流式下水道改善計画」の改定と推進
(2)「下水道地震対策整備計画」の策定	◎ ①「下水道地震対策整備計画」の策定と推進

##### 2 下水道施設の整備

(1)合流式下水道の改善	◎ ①分流式下水道の拡大
	◎ ②ろ過スクリーン等の設置
	◎ ③道路雨水貯留浸透施設の設置
	④雨水放流堰の改善
(2)災害対策の推進	◎ ①都市型水害対策の推進
	②陶製取付管の管種変更の促進
(3)適正な維持管理	※ ①井の頭ポンプ場遠方監視設備の導入
	②老朽管の調査と更新
	③ポンプ場施設の計画的な設備更新
	④事務処理の効率化

##### 3 雨水の地下浸透の促進

(1)雨水浸透施設の設置	◎ ①雨水浸透ますの設置の促進
	②雨水貯留浸透施設の設置の促進
	③公共施設(道路等)における雨水浸透施設の設置の促進

##### 4 「多摩川・荒川等流域別下水道整備総合計画」との整合化

(1)市内処理区の再編成	◎ ①東部処理区の流域下水道等への編入の推進
--------------	------------------------

##### 5 下水処理の適正化

(1)高度処理施設の適正な維持管理	①東部下水処理場の適正な維持管理
(2)下水汚泥の資源化	①下水汚泥の資源化の推進

### Ⅲ 主要事業(◎で示しています:事業内容は、追加・変更のあったもののみ記載)

#### 1-(1)-① 「合流式下水道改善計画」の改定と推進

地域特性に合わせた効率的な下水道施設の改善を行い、雨水流出抑制型下水道への転換をさらに推進するとともに、東部処理区の流域下水道等への編入の方向性をふまえ、「合流式下水道改善計画」を改定します。(市)

#### 1-(2)-① 「下水道地震対策整備計画」の策定と推進

震災時に下水道が最低限有すべき機能を確保するための施設の耐震化と被災した場合の下水道機能のバックアップ対策をあわせて進めるため、「下水道地震対策整備計画」を策定します。この計画に基づき、防災拠点等と下水処理施設を結ぶ管渠や緊急輸送道路及び避難路の下に埋設されている管渠の耐震化等を推進します。(市)

#### 2-(1)-① 分流式下水道の拡大

#### 2-(1)-② ろ過スクリーン等の設置

「合流式下水道改善計画」に基づき、雨天時における合流式下水道の河川放流水対策として、ごみ等の除去を目的とした、ろ過スクリーンを雨水吐き室に設置します。また、雨天時における汚濁負荷の早期削減対策として、高速凝集沈殿処理施設を設置します。(市)

#### 2-(1)-③ 道路雨水貯留浸透施設の設置

#### 2-(2)-① 都市型水害対策の推進

平成17年9月4日の集中豪雨による被害や都市型水害のシミュレーション結果をふまえ、浸水被害が多く発生した地区を中心に雨水管や貯留浸透施設の整備を行うなど、都市型水害対策を推進します。(市)

#### 3-(1)-① 雨水浸透ますの設置の促進

#### 4-(1)-① 東部処理区の流域下水道等への編入の推進

東部処理区の終末処理場である東部下水処理場の今後のあり方について、費用対効果や水質の向上等の観点をふまえ、「多摩川・荒川等流域別下水道整備総合計画」との整合性を図りながら、東京都流域下水道等への編入に向けて取り組んでいきます。

なお、野川下水処理場(仮称)計画については、都の動向を見ながら対応していきます。

(市・都)

### Ⅳ 新規・拡充事業(※で示しています:事業内容は、追加・変更のあったもののみ記載)

#### 2-(3)-① 井の頭ポンプ場遠方監視設備の導入

老朽化した井の頭ポンプ場の建物の補強工事を実施するとともに、東部下水処理場から監視する遠方監視設備の導入について検討を進めます。(市)