

平塚市下水道中期ビジョン (平成24年度～令和3年度) のまとめ



調整池からの雨水排出量を動力不要で調整できる流量制御装置
(日向岡調整池)

平塚市

「平塚市下水道中期ビジョン」は、平塚市の下水道が抱える課題を整理し、10年間で目指すべき方向性と取組内容を示すものとして、平成24年度に策定しました。

基本理念を「次世代へつなぐ快適環境～暮らしをささえる下水道～」とし、「良好な生活環境の実現」、「災害に強い下水道」、「施設の計画的かつ効率的な維持管理」、「経営基盤の強化及び効率化」の4つの基本方針のもと、施策に取り組み、事業を推進してきました。

平成28年の中間年次には、目標達成度合い等の検証による見直しを行い、改訂版を策定して更なる課題に取り組みました。

令和3年度末で計画期間を終了したことから、事業の達成状況について報告します。

基本方針1 良好な生活環境の実現

1 未普及地域の解消

生活排水を処理し公衆衛生の向上及び公共用水域の水質保全を図るため、ツインシティ大神地区等の污水管を整備するなど、未普及地域の解消を進めました。

実施事業	指標	後期目標値	後期実績	達成状況
污水管整備	下水道処理人口普及率	97.6%	97.6%	達成

2 合流式下水道の改善

合流管路への雨水流入抑制のため、宅内浸透施設の設置促進を行いました。

○目標を設定した貯留管整備については、前期計画期間で事業が完了し、目標を達成しました。

実施事業	指標	目標値	前期実績	達成状況
貯留管整備	合流式下水道改善率	100%	100%	達成

基本方針2 災害に強い下水道

1 浸水対策の推進

浸水から都市を守るため、平塚市総合浸水対策基本計画に基づき、重点対策地区の雨水管や雨水浸透柵の整備、土のうステーションの設置などの対策を進めました。
また、排水ポンプ車を購入するとともに、内水ハザードマップの見直しも実施しました。

実施事業	指標	後期目標値	後期実績	達成状況
雨水管整備	雨水整備率	76.3%	77.6%	達成
雨水流出抑制	雨水浸透柵の設置個数	215,000個	222,085個	達成
総合的な浸水対策	床上浸水重点対策地区数	0	2	未達成*
自助対策の支援	土のうステーションの設置数	15	16	達成

○未達成の要因：総合的な浸水対策について、関係機関との協議の長期化により未達成となりました。

※令和4年度に1地区の対応を完了しました。

2 地震対策の推進

大地震の発生時も下水道機能の維持が図られるよう、緊急輸送路に埋設されている下水道管やポンプ施設の耐震化を進めました。

実施事業	指標	後期目標値	後期実績	達成状況
管渠施設耐震化	緊急輸送路の耐震化率	国道1号・129号耐震化43%	国道1号・129号耐震化17%	未達成
ポンプ施設耐震化	耐震化整備箇所	1箇所	0箇所	未達成

○未達成の要因：関係機関との協議の長期化や、工事の再検討等により未達成となりました。

基本方針3 施設の計画的かつ効率的な維持管理

- 1 計画的かつ効率的な維持管理
- 2 施設の長寿命化対策

事故の未然防止や安定した下水道機能の維持が図られるよう、ストックマネジメント手法を用いて、計画的かつ効率的な管理及び下水管やポンプ施設の長寿命化を進めました。また、不明水について、県と連携して調査及び対策工事を実施しました。

実施事業	指標	後期目標値	後期実績	達成状況
不明水対策	不明水の削減量	14,000 m ³	5,406 m ³	未達成

○未達成の要因：不明水対策については、下水道施設の老朽化や排水設備の誤接続など、原因が多岐に渡り、特定に想定以上に時間を要したため、未達成となりました。

実施事業	指標	後期目標値	後期実績	達成状況
管渠施設の長寿命化対策	合流区域の長寿命化整備進捗率	45%	60%	達成
ポンプ施設の長寿命化対策	長寿命化整備箇所	1箇所	0箇所	未達成*

○未達成の要因：ポンプ場の長寿命化対策について、部品納品の遅れ等により未達成となりました。
※令和4年度に1箇所の対応を完了しました。

基本方針4 経営基盤の強化及び効率化

- 1 投資計画の健全化～経営戦略の策定～

令和3年3月に平塚市下水道事業経営戦略を策定し、投資の優先順位や金額・時期の平準化を図る投資計画をまとめました。また、借入額を抑制することで、借入金の残高減少を図りました。

実施事業	指標	後期目標値	後期実績	達成状況
投資計画の策定	借入金の残高	331億円	324億円	達成

- 2 使用料の適正化

経費の節減と使用料収入の確保により、平成28年度以降の経費回収率は100%以上を維持しました。また、中長期的な使用料のあり方について、検討を進めました。

実施事業	指標	後期目標値	後期実績	達成状況
使用料の検証	経費回収率	100%	116.1%	達成
下水道接続促進	接続率	98.6%	97.7%	未達成

○未達成の要因：下水道接続促進について、家屋の老朽等により普及が進まず、未達成となりました。

目標を設定した14の指標のうち、8の指標で目標を達成しましたが、6の指標で未達成となりました。引き続き、対応を続けていきます。

それぞれの施策については、令和4年に策定した「平塚市新下水道ビジョン」に掲げた基本理念・基本方針のもと、新たな課題や今後の方向性を整理し、平塚市下水道事業経営戦略や平塚市総合浸水対策基本計画などの各個別計画で事業の推進及び進捗管理を実施しています。

達成状況一覧

基本方針	施策の展開	実施事業	指標	策定時の値 H23年度末	前期 H24～28		後期 H29～R3		達成状況
					目標値	実績値	目標値	実績値	
良好な生活環境の実現	未普及地域の解消	汚水管整備	下水道処理人口普及率	96.4%	97.5%	97.4%	97.6%	97.6%	達成
	合流式下水道の改善	貯留管整備	合流式下水道改善率	73%	100%	100%	—	—	達成
災害に強い下水道	浸水対策の推進	雨水管整備	雨水整備率	76.2%	78.6%	76.1%	76.3%	77.6%	達成
		雨水流出抑制	雨水浸透樹の設置個数	165,000個	190,000個	191,224個	215,000個	222,085個	達成
		総合的な浸水対策	床上浸水重点対策地区数	—	—	6	0	2	未達成 (R4年度1箇所対応済)
		自助対策の支援	土のうステーションの設置数	—	—	11	15	16	達成
	地震対策の推進	管渠施設耐震化	緊急輸送路の耐震化率	—	国道1号耐震化100%	国道1号耐震化56%	国道1号・129号耐震化43%	国道1号・129号耐震化17%	未達成
		ポンプ施設耐震化	耐震化整備箇所	—	1箇所	0箇所	1箇所	0箇所	未達成
施設の計画的かつ効率的な維持管理	計画的かつ効率的な維持管理	不明水対策	不明水の削減量	—	7,000 m ³	3,142 m ³	14,000 m ³	5,406 m ³	未達成
	施設の長寿命化対策	管渠施設の長寿命化対策	合流区域の長寿命化整備進捗率	—	120ha	120ha	45%	60%	達成
		ポンプ施設の長寿命化対策	長寿命化整備箇所	—	1箇所	0箇所	1箇所	0箇所	未達成 (R4年度1箇所対応済)
経営基盤の強化及び効率化	投資計画の健全化～経営戦略の策定～	投資計画の策定	借入金の残高	579億円	436億円	423億円	331億円	324億円	達成
	使用料の適正化	使用料の検証	経費回収率	99.4%	100%	100%	100%	116.1%	達成
		下水道接続促進	接続率	94.7%	96.7%	96.9%	98.6%	97.7%	未達成

平塚市下水道中期ビジョン（平成24年度～令和3年度）のまとめ
 令和5年2月
 平塚市土木部
 下水道経営課・下水道整備課
 〒254-8686 神奈川県平塚市浅間町9番1号
 電話 0463-23-1111（代） 内線 2448