#### 合流式下水道の継続的な改善 **Ⅲ-2-(4)**

下水

## 取組概要

合流改善用スクリーンの設置やポンプ場スクリー ンの改善に継続して取り組むとともに、未処理下水 合流式下水道改善率 の汚濁負荷や放流回数の削減を図るため、雨水貯留 68.5% <u>管・雨水滞水池</u>\*などを建設してきたが、今後も建

設事業を推進することにより、汚濁負荷の高い初期 雨水対策を進める。

平成28(2016)年度末

進行管理の指標

平成28 (2016) 年度の取組結果 〇合流式下水道改善率68.5% ○平成20(2008)年度に着手した大師河 原貯留管の建設事業を推進

○六郷遮集幹線建設事業に着手

評価

В

#### ※雨水貯留管·雨水滞水池

汚濁負荷の高い初期雨水を一時的に貯留する施設(本市では 多くの施設で浸水対策の役割を併せ持つ)

## 3か年計画の総括

○平成20年度に着手した 大師河原貯留管建設事業の

〇ポンプ場スクリーンの目 幅縮小7箇所実施(H26:3 か所、H27:4か所)

○平成28(2016)年度に六 郷遮集幹線建設事業に着手

評価

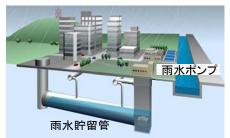
В

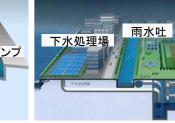
#### 【平成29(2017)年度】

- ○大師河原貯留管建設事業の推進の継続 ○六郷遮集幹線建設事業の推進の継続
- ○雨水吐き□への合流改善用スクリーンの設置

今後の予定

- 【平成30(2018)年度以降】
- ○大師河原貯留管建設事業の推進の継続 ○六郷遮集幹線建設事業の推進の継続





雨水貯留管

雨水滞水池

雨水滞水池

# Ⅳ 環境に配慮した行動の促進

## Ⅳ-1 事業活動における適正な環境管理

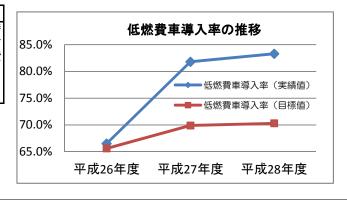
# Ⅳ-1-(1) 市役所の率先した環境配慮の取組

上水 工水 下水

取組概要	進行管理の指標	平成28 (2016)	)年度の取組結果
市役所が率先して環境保全活動を推進することを目的に、温室効果ガス排出量の削減に向けた取組を全庁的に行い、公用車については、低燃費車	值		% うちハイブリッド車
を導入し、優先的に使用する。 低燃費車導入率(実績値)	(209台中146台うちハイブリッド車7台)	· · 🗀 /	
平成24(2012)年度 60.0%(126台/210台)		評価	Α

[ 3か年の低公害車導入率]

	目標	結果
H26(2014)年度	65.6%	66.5%
H27(2015)年度	69.9%	81.8%
H28(2016)年度	70.3%	83.3%



# Ⅳ-1-(2) | 省エネ法に基づくエネルギー管理の取組

上水 工水 下水

省エネ法の改正(平成 22(2010)年4月)に伴い上下水 道局全体が「特定事業者」として 指定を受け、エネルギー管理統括 者等の選任、中長期計画書・定期 報告書の作成を行う中でエネル ギー使用量の把握・適正管理を行 い、エネルギー消費原単位の低減 を目指す。

取組概要

## 進行管理の指標

〇上下水道局全体で中長期における年平均約 1%以上のエネルギー消費原単位\*の低減

○平成27(2015)年度エネルギー消費原単位

- 上水浄水場等 0.02034kl/千㎡
- 工水浄水場等 0.03967kl/千㎡
- 水処理センター等 0.1188kl/千㎡

## ※エネルギー消費原単位

エネルギー使用量をエネルギー消費と関連のある量で除した値で、エネルギー消費効率を比較するための単位(省エネ法の努力義務=年平均1%以上のエネルギー消費原単位の低減)

### 平成28 (2016) 年度の取組結果 平成28(2016)年度エネルギー消費原単位

- 前年度比 3.4%低減
- 上水浄水場等 0.01654kl/千㎡(18.7%減)
- ・工水浄水場等 0.02895kl/千㎡(27.0%減) ・水処理センター等 0.1214kl/千㎡(2.2%増)

評価 B

# 3か年計画の総括 今後の取組 エネルギー使用量の把握・適正 中長期における年平管理により、年平均1%以上の工 均約1%以上のエネルネルギー消費原単位の低減を達成 ギー消費原単位の低減を目指し、省エネルギー対策への取組を推進 **野価 B**

#### [3か年のエネルギー消費原単位の低減率]

[ 3万年のエイルイー消貨原甲位の心滅率]				
	前年度比	平均値		
H26(2014)年度	2.5%			
H27(2015)年度	1.6%	2.5%		
H28(2016)年度	3.4%			

