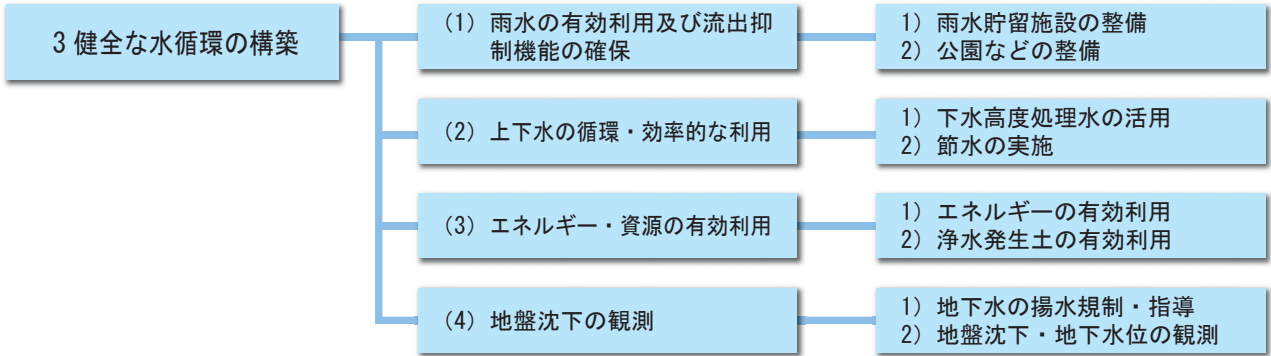


### 3 健全な水循環の構築

市民の営みと環境の保全に果たす水の機能が適切に確保された健全な水循環を構築するため、次に示す施策体系のとおり、雨水の有効利用及び流出抑制機能の確保、上下水の循環・効率的利用、エネルギー・資源の循環利用及び地盤沈下の観測に関わる施策に取り組みます。

[施策体系]



[指標と目標]

- 「下水高度処理水\*の再利用量」を増加させます。
- 「浄水発生土の有効利用率」を増加させます。
- 「雨水貯留能力」を向上させます。



■健全な水循環のイメージ

\*の付いている語句は、巻末資料で解説を記載しています。

第4章 目標達成に向けた取組  
第2節 計画目標ごとの施策  
健全な水循環の構築

## (1) 雨水の有効利用及び流出抑制機能の確保

次のとおり、雨水の有効利用及び流出抑制機能の確保の取組を進めます。

### 1) 雨水貯留施設の整備

#### ①建物やせせらぎでの雨水利用

##### ●区役所などの公共施設における雨水の利用

区役所庁舎などにおいて、雨水をトイレ洗浄用などの雑用水に利用しています。

##### ●下水道関連施設内のせせらぎなどにおける雨水の利用

舞洲スラッジセンター及び住之江抽水所\*において、雑用水及びせせらぎ\*の水源として、雨水を利用しています。



■雨水ろ過装置

出典：大阪市生野区役所資料

#### ②雨水利用・貯留に関する制度など

##### ●大阪市雨水貯留タンク普及促進助成制度の実施

雨水貯留タンクの設置者に対して、購入費用の一部を助成しています。

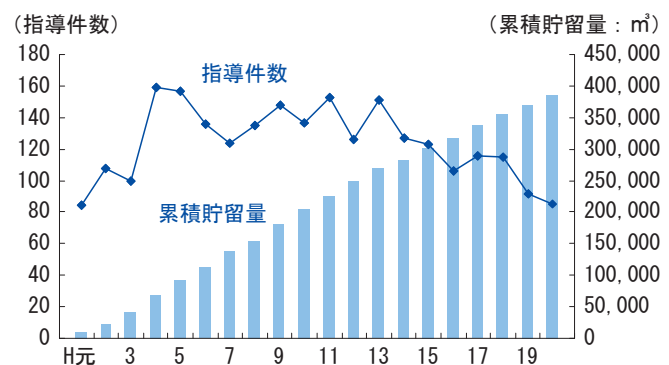


■雨水貯留タンク（一例）

出典：大阪市建設局ホームページ

##### ●開発行為に基づく雨水流出抑制施設の設置指導（協議）

市域において、1,000㎡以上の土地利用を計画する者と都市計画法に基づく協議を行い、雨水流出抑制施設\*の設置指導を行っています。



■雨水貯留施設の設置指導状況

出典：大阪市建設局資料

##### ●「市設建築物設計指針（環境編）」に基づく雨水利用システムの導入

「市設建築物設計指針（環境編）」に基づき、市設建築物を整備する際には、雨水利用システムの導入を検討しています。

\*の付いている語句は、巻末資料で解説を記載しています。

## 2) 公園などの整備

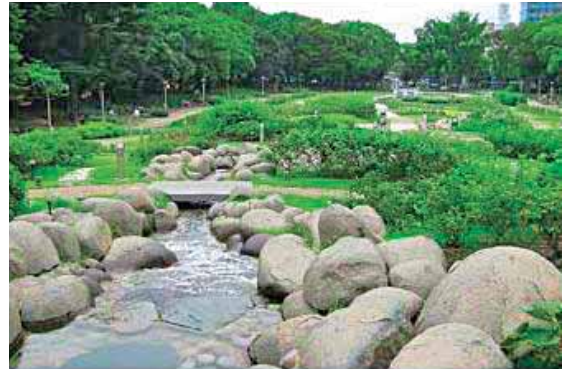
### ①都市公園

#### ●都市公園の整備

潤いのある豊かな都市環境を形成し、雨水の地下への浸透機能を高め、ヒートアイランド現象\*の緩和や災害時の避難場所を確保できる都市公園の整備を推進しています。

#### ●公園内園路・駐車場における透水性・保水性舗装\*の活用

公園内園路や駐車場の舗装材に、透水性資材などを必要に応じ活用しています。



■鞆公園

出典：大阪市みどりのウォーキングコースマップ  
(大阪市ゆとりとみどり振興局)

### ②緑化の推進

#### ●公共空間ならびに民有地の緑化の推進

公園・道路のみならず、学校・区役所などの公共建築物においても、緑化を推進しています。また、大規模建築物への緑化指導や民間建造物・敷地への緑化助成などを行い、民有地の緑化を推進しています。



■グリーンモール（街路樹）

出典：大阪市ゆとりとみどり振興局資料

## (2) 上下水の循環・効率的な利用

次のとおり、上下水の循環・効率的な利用の取組を進めます。

### 1) 下水高度処理水の活用

#### ①防火用水などへの下水高度処理水の活用

#### ●災害時の防火用水などへの下水高度処理水の活用

市内の大野、十八条、中浜、放出、平野、千島、此花及び海老江の8下水処理場において、下水高度処理水\*を利用した防火・生活雑用水供給設備を設置しています。



■防火・生活雑用水供給施設（平野下水処理場）

出典：大阪市建設局資料

\*の付いている語句は、巻末資料で解説を記載しています。

## ② 打ち水などへの下水高度処理水の活用

### ● 街路樹への下水高度処理水の散水

夏季の乾燥期において、下水高度処理水を活用し、街路樹へ散水をしています。

[再掲：文化]

- 橋洗いブラッシュアップ大作戦の実施
- 打ち水イベントの実施（打ち水実施支援事業）
- 都島区地域女性団体協議会 打ち水大作戦
- 此花区まちづくり会議（事務局：此花区役所）  
主催の打ち水大作戦
- 福島区未来わがまち会議 打ち水大作戦
- 東淀川区庁舎周辺打ち水行動



■ 幹線街路樹

出典：大阪市ゆとりとみどり振興局資料

## ③ 河川などへの維持用水として下水高度処理水を活用

[再掲：快適]

- 今川などにおける維持用水としての下水高度処理水・河川水の活用
- 大阪城外濠における維持用水としての下水高度処理水の活用
- 大正川せせらぎ整備事業の実施

## ④ せせらぎへの下水高度処理水の活用

[再掲：快適]

- 公園などのせせらぎへの下水高度処理水の活用

## 2) 節水の実施

### ● 節水の取組

地下鉄駅構内のトイレでは、センサーによる節水装置の設置を進めています。