



# 「水防法等の一部を改正する法律」が公布されました

## 【改正の背景】（国土交通省 HP より抜粋）

本法律は、多発する浸水被害に対処するとともに、下水道管理をより適切なものとするため、浸水想定区域制度の拡充、雨水貯留施設の管理協定制度の創設、下水道施設の適切な維持管理の推進、日本下水道事業団による下水道管理者の権限代行制度の創設等の措置を講ずるものです。

国会成立日：平成 27 年 5 月 13 日(水)

法律公布日：平成 27 年 5 月 20 日(水)

## 【水防法等の一部を改正する法律の概要】

（国土交通省 HP より抜粋）

# 最大規模の洪水・内水・高潮への対策[ソフト対策] 〈水防法の一部改正〉

**課題** 近年、洪水のほか、内水※・高潮により、現在の想定を超える浸水被害が多発




※) 内水…公共の水域等に雨水を排水できないことによる出水。条文上は、「雨水出水」。

H26.8 避難所 2 階の浸水(徳島県)      H25.8 梅田駅周辺の浸水(大阪市)

**方向性**

- 想定し得る最大規模の洪水に対する避難体制等の充実・強化
- 想定し得る最大規模の内水・高潮に対する避難体制等の充実・強化
- 下水道管理者と連携した、内水に対する水防活動の推進


**改正の概要**

- 現行の洪水に係る浸水想定区域について、想定し得る最大規模の洪水に係る区域に拡充して公表（現行は、河川整備において基本となる降雨を前提とした区域）
 

河川整備において基本となる降雨を前提

想定し得る最大規模の洪水に係る浸水想定区域
- 想定し得る最大規模の内水・高潮に係る浸水想定区域を公表する制度を創設
  - 内水・高潮に対応するため、下水道・海岸の水位により浸水被害の危険を周知する制度を創設

※ 「相当な損害を生ずるおそれ」がある箇所において実施することを想定



高潮浸水想定区域
- ◇ 下水道管理者に対し、水防計画に基づき水防管理団体が行う水防活動に協力することを義務付け

**浸水想定区域…**  
市町村地域防災計画に、洪水予報等の伝達方法、避難場所、避難経路等が定められ、ハザードマップにより、当該事項が住民等に周知されるとともに、地下街等の所有者等が避難確保等計画を定めること等により、避難確保等が図られる。  
→ 洪水予報等、浸水被害の危険を周知する制度と相まって、避難体制等を充実・強化

○：水防法改正    ◇：水防法・下水道法改正

# 地下街等の避難確保・浸水防止に係る制度の拡充の概要 〈水防法の一部改正〉

## 【改正前】

### 市町村地域防災計画への記載(地下街等関係)

浸水想定区域ごとに、以下の事項を記載

- ・地下街等の名称及び所在地
- ・地下街等への洪水予報等の伝達方法 等

### 地下街等における避難確保等の取組

- ・避難確保・浸水防止計画の作成
- ・計画に基づく避難訓練等の実施
- ・自衛水防組織の設置 等

## 【改正後】

### 市町村地域防災計画への記載(地下街等関係)

想定し得る最大規模の洪水、内水又は高潮に係る各浸水想定区域ごとに、以下の事項を記載

- ・地下街等(建設予定、建設中含む)の名称及び所在地
- ・地下街等への洪水予報等の伝達方法 等

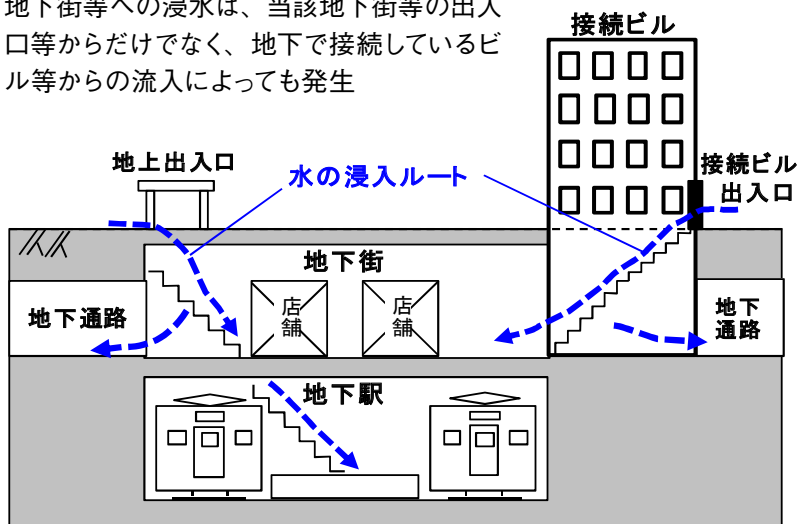
### 地下街等における避難確保等の取組

- ・避難確保・浸水防止計画の作成  
(接続ビル等の所有者・管理者の意見を聴く努力義務)
- ・計画に基づく避難訓練等の実施
- ・自衛水防組織の設置 等

## 法改正により期待される効果

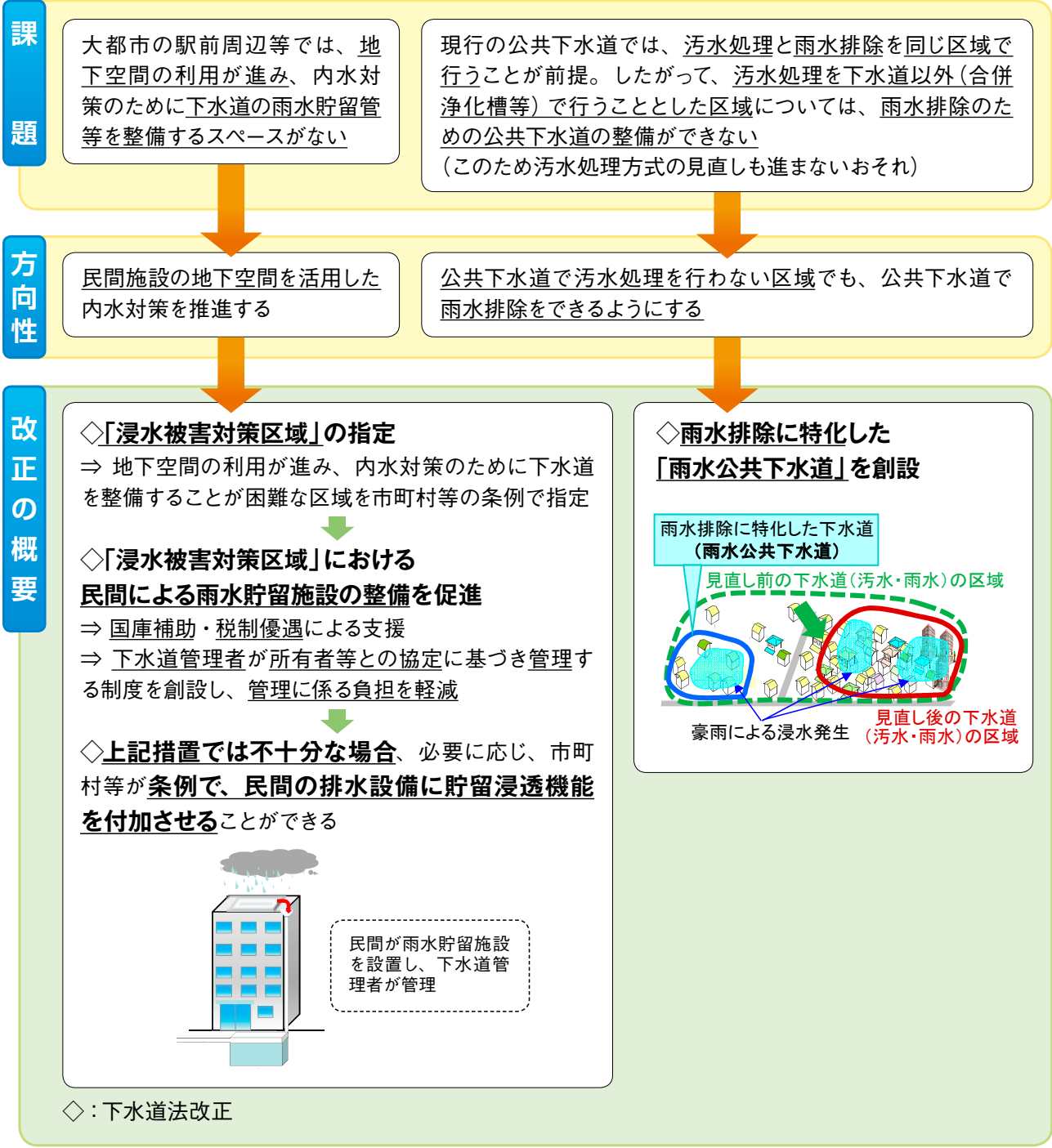
- 想定し得る最大規模の洪水、内水又は高潮への対策の実施
- 建設段階からの、出入口の嵩上げや止水板の設置等の浸水対策の実施
- 地下街等、接続ビル等の所有者・管理者が連携した避難確保・浸水防止計画の作成

地下街等への浸水は、当該地下街等の出入口等からだけでなく、地下で接続しているビル等からの流入によっても発生



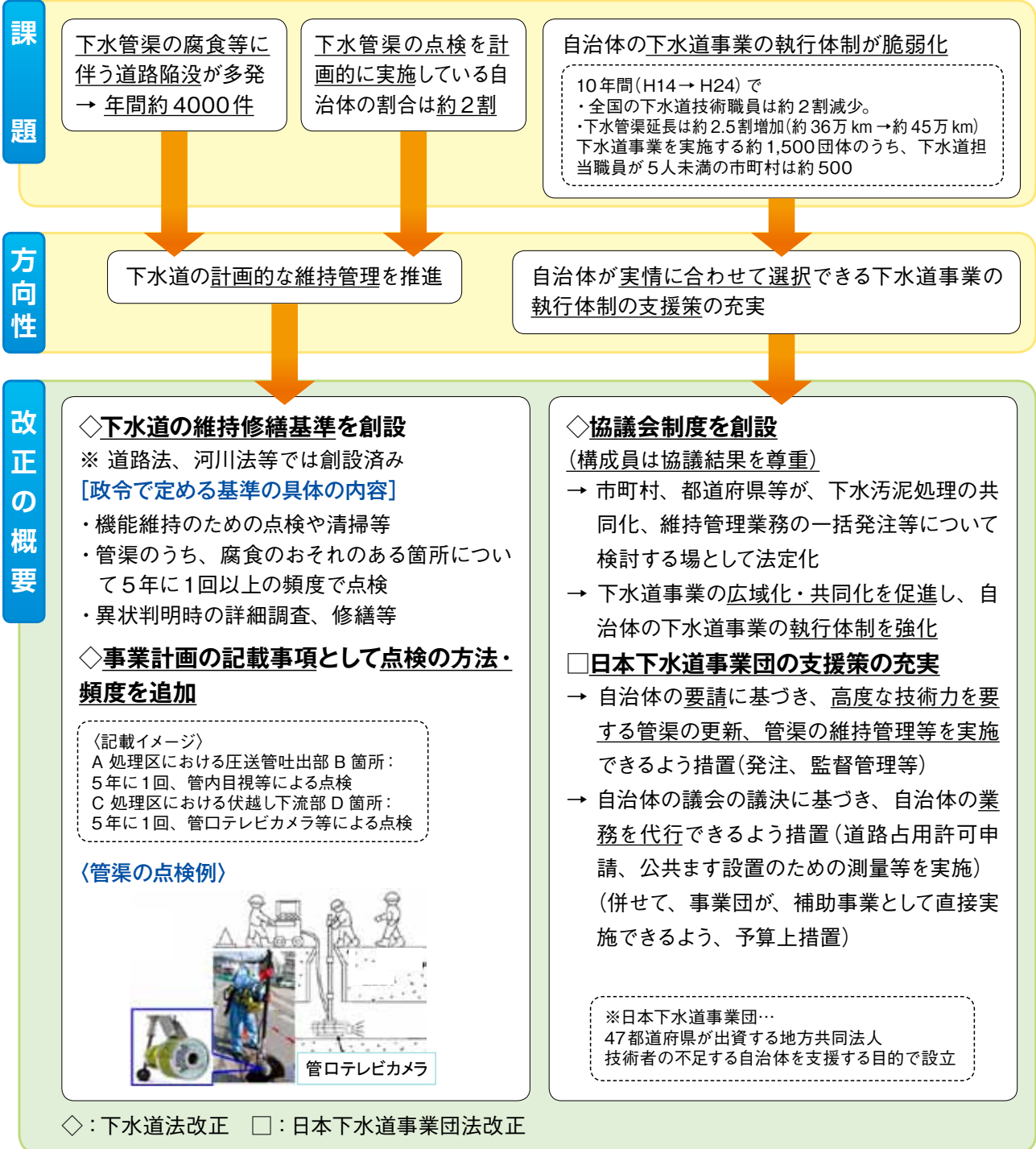
地下街等と接続するビルのイメージ

# 地域の状況に応じた内水対策 〈下水道法の一部改正〉



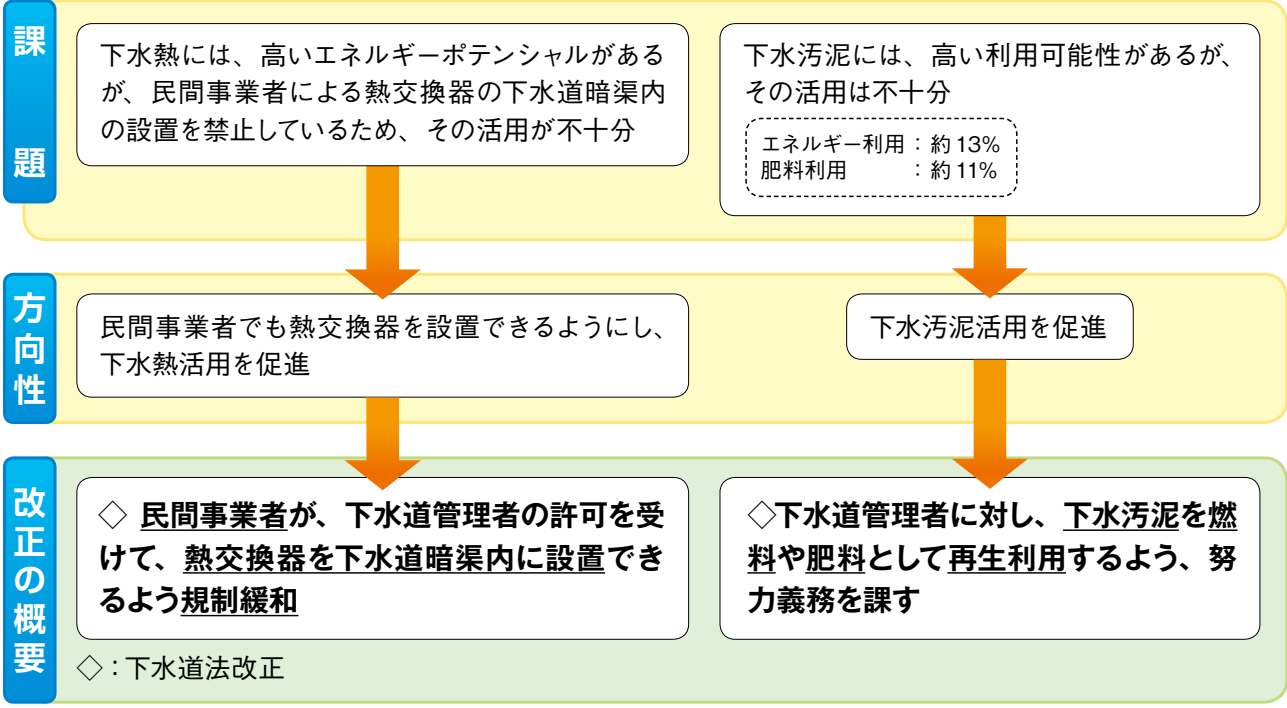
# 持続的な下水道機能の確保

## 〈下水道法・日本下水道事業団法の一部改正〉

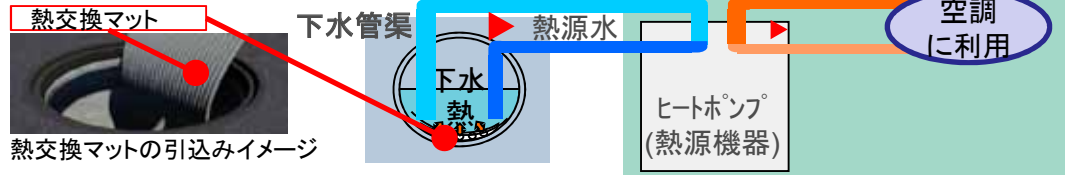
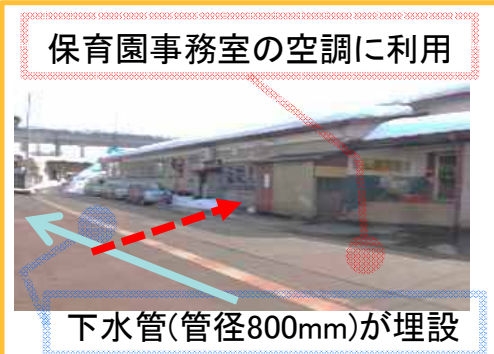
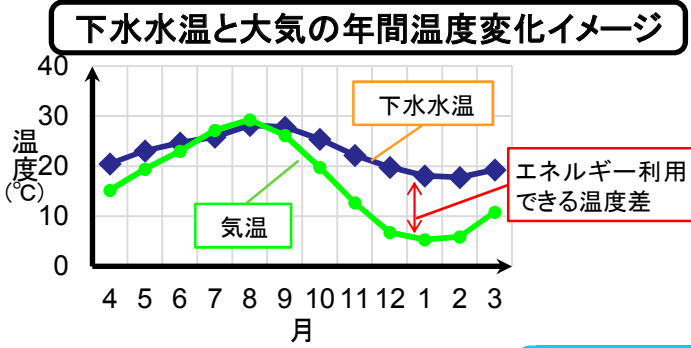


◇：下水道法改正 □：日本下水道事業団法改正

# 再生可能エネルギーの活用 〈下水道法の一部改正〉



### 〈下水熱利用の例〉



### 〈下水熱利用の効果の事例〉

・新潟県十日町市の保育園：ストーブの灯油補充が、2日に1度から2週間に1度に改善

### 〈下水汚泥の再生利用のイメージ〉

