



# 下妻市庁舎の防災機能

—安全な暮らしを提供する防災拠点となる庁舎—

下妻市資産経営課

# 下妻市庁舎の基本理念・基本方針

## 安心した暮らしを支える地域拠点となる庁舎

- 誰もが快適に利用しやすい庁舎
- 効率的で利便性の高いサービスを提供する庁舎
- 市民が集いにぎわいを創出する庁舎

## 安全な暮らしを提供する防災拠点となる庁舎

- 災害に強く安全な庁舎
- 災害発生時の指令や情報を発信する庁舎
- 情報等のセキュリティを強化した庁舎

## 財政負担を軽減する効率的でシンプルな庁舎

- 将来の市民ニーズの変化に対応する庁舎
- ライフサイクルコストを重視する庁舎
- 環境にやさしい庁舎

# 災害に強い安全な庁舎をめざして（レジリエンス（強靱性）の構築）

## 災害時に備えた防災計画（BCP機能対策）

項目	内容
耐震性の強化	基礎免震構造の採用
災害対策室	災害対策の中核となる室・部署を1フロアに集中配置
非常用発電機	72時間の連続運転が可能な燃料を備蓄
太陽光発電・蓄電池	災害時には補助電力として使用
井水利用	トイレ洗浄水に利用
受水槽	災害による断水時にも非常用発電設備でポンプを稼働し、受水槽容量分の飲料水を確保
緊急排水槽	下水道破断時に地下ピットに排水を貯留
かまどベンチ マンホールトイレ	炊き出しや屋外トイレを確保 ※事業者の技術提案により設置

BCP:事業継続計画（緊急事態におけるリスク管理）

# 導入した防災機器



免震装置



太陽光発電



蓄電システム



非常用発電機



かまどベンチ



マンホールトイレ