

令和5年3月31日
企業局工業用水部工業用水管理課
043-307-1320
企業局工業用水部施設設備課
043-307-2317

千葉県工業用水道事業中期経営計画（令和5年度～9年度）の 策定について

千葉県企業局では、工業用水を安定的に供給するため、中期経営計画等に基づき、施設の更新・耐震化等を計画的に進めており、次期計画として「千葉県工業用水道事業中期経営計画（令和5年度～9年度）」を受水企業と協議しながら策定しました。

計画の概要

○ 基本理念

「工業用水を将来にわたり安定的に給水し、千葉県経済の活力の維持と向上に貢献する」

○ 基本目標及び主要施策

4つの基本目標（1 安定給水への対応、2 健全経営の維持、3 環境対策への取組、4 受水企業への情報公開）に合わせて、6つの主要施策、16の取組項目を提示。

1 安定給水への対応

施設更新・耐震化、停電・浸水対策に係る事業

- (1) 事業費：約450億円
- (2) 事業内容

施設の重要度や老朽度・耐震性の評価を踏まえ施設整備を行うとともに、令和元年房総半島台風等の経験を踏まえた、停電・浸水対策を実施する。

[主な取組]

ア 浄水場：施設単位で更新

- (ア) 南八幡浄水場：施設・設備の更新 [東葛・葛南地区]
- (イ) 郡本浄水場：1・2号沈殿池の更新 [五井市原地区]
- (ウ) 佐倉浄水場：施設・設備の更新 [五井姉崎地区]
- (エ) 人見浄水場：施設・設備の更新 [木更津南部地区]

イ 管路：耐震対策が必要なコンクリート管及び耐震適合性のない管を更新
(約4.6km)

ウ 水管橋：管路更新に合わせて6橋を更新

2 健全経営の維持

(1) 適正な料金水準の設定

健全な経営を維持するため、適正な料金水準となるよう、令和5年4月1日から料金等の改定を実施する。

ア 料金改定 五井姉崎地区 : 2.5 円/m³引上げ (料金 17.5 円/m³→20 円/m³)

千葉地区 : 5 円/m³引上げ (料金 25 円/m³→30 円/m³)

イ 経営負担金の改定 房総臨海地区 : 5 円/m³引下げ (料金等 63 円/m³→58 円/m³)

(2) 資金確保策

施設更新・耐震化、停電・浸水対策に係る事業 (上記1に係る事業)

ア 他会計からの出資…計画期間中の受入総額 : 60 億円

イ 国の助成…工業用水道事業費補助金 (強靱化事業) の確保 : 約 30 億円

ウ 企業債…建設改良事業が集中する時期等に活用 : 約 250 億円

エ 内部留保資金等の活用 : 約 110 億円

3 環境対策への取組

カーボンニュートラル・省エネルギーへの取組

(1) 公用車に電動車を導入

(2) 省エネルギー効果の高い設備機器の導入

(3) 再生可能エネルギーの導入の推進

ア 建物の更新設計時に太陽光パネルの設置検討

イ 既存施設への太陽光パネル及び小水力発電の設置について調査を実施

4 受水企業への情報公開

情報の共有化及び相互理解を進めるため、受水企業への情報提供を行う。

5 その他

千葉県ホームページをご参照ください。こちらからアクセスできます。→

下記 URL からアクセスできます。



<https://www.pref.chiba.lg.jp/suidou/kykanri/kougyouyousui/gaiyou/chuukei2023.html>

【参考】千葉県工業用水道事業中期経営計画(令和5年度～9年度)の施設整備計画の概要
(地区別の主な工事等)

