

南房総広域水道企業団中期経営計画(平成 23 年～平成 28 年度)
平成27年度施策評価報告書

1 目的

当企業団は、水道用水供給事業者として、夷隅・安房のライフラインを支え、将来にわたって安心・安全な水を安定的かつ廉価に供給していくため、計画期間中に実行すべき目標、施策を明確にし、計画的な事業運営を図ることを目的とした。

2 実施期間 平成 27 年度 (平成 23 年度～平成 28 年度*)

※中期経営計画(当初計画期間 平成 23～27 年度)は、平成 20 年度に策定した「地域水道ビジョン」(当初計画期間 平成 21～27 年度)で掲げる目標を達成するため、策定したものであるが、平成 28 年 3 月に、地域水道ビジョンの計画期間の最終年度を平成 27 年度から平成 28 年度に延長したことから、中期経営計画の計画期間の最終年度も、平成 28 年 3 月に、平成 27 年度から平成 28 年度に変更した。

3 評価・取組結果

I 基本目標 安心・安全な水道用水の供給

○ 適切な水質管理の継続

- ・総トリハロメタン濃度を管理目標値 0.040 mg/L 以下に管理。
- ・浄水、供給水すべてにおいてカビ臭を管理目標値 (0.000005 mg/L 以下) に管理。
- ・送水途中に設置した追加塩素設備の運用により、残留塩素濃度を 0.4～0.7 mg/L 程度に管理。

○ 水質管理体制の充実

- ・逐次改正される水質基準等に対応した水質検査計画の策定、実施。
- ・水質検査機器の計画的な点検整備・更新により、水質検査体制の維持。
(水質基準 51 項目中の 46 項目は自己検査、5 項目は委託で対応)
- ・厚生労働省や千葉県が実施する外部精度管理事業に参加し、検査結果に異常のないことを確認。また、内部精度管理を実施し、検査結果に異常のないことを確認。
- ・水安全計画の実施状況を取りまとめ検証委員会を開催し、関係書類の存否、実施状況の確認を行い、「適切」と判断。

○ 水源管理体制の充実

- ・水源である長柄ダムの水質検査・ダム周辺調査により、水質傾向・水質の汚染源等を把握。
- ・水源関連団体による協議会への積極的な参加。
- ・水源を同じくする九十九里地域水道企業団等との緊密な情報交換。

評 価	・安心・安全な水道用水を供給するための「適切な水質管理の継続」、「水質管理体制の充実」、「水源管理体制の充実」に係る施策は、達成している。
----------------	---

II 基本目標 安定的な水道用水の供給

- 電気・機械設備の点検整備計画による点検整備の実施
 - ・点検整備計画による点検整備を実施し、設備の予防保全を図った。
- 管路の維持管理の実施
 - ・点検整備計画に基づく点検整備、電気防食工事の実施。
 - ・房総導水路施設の老朽化等に対応するため実施している緊急改築事業（工期：平成26～32年度）については、房総導水路施設整備計画等検討連絡会で事業の進捗状況及びコスト縮減等の審議・報告が行われ、適切に進行管理が行われている。
- 水管橋の耐震化
 - ・水管橋耐震補強年度計画に基づく耐震補強工事が全て完了した。
- 危機管理体制の充実
 - ・緊急時対応マニュアルの見直し、メールによる緊急連絡訓練の実施。
 - ・事故時における受水団体への影響を把握するため調査を実施。
 - ・他団体との「相互応援協定」、民間業者との「緊急工事に関する協定」の更新及び、新たな協定の締結を行った。
 - ・利根川上流ダム群の貯水状況を把握し、渇水時の対応に備えたが、利根川上流域においては6月～8月の降水量が例年に比べ多かったため、貯水量も例年より多く、渇水とならなかった。また、受水団体のダムも、夏期において、貯水量の急激な低下がなかった等の理由から、円滑な水運用が図れた。

評価	・安定的な水道用水を供給するため、浄水・送水等の施設の適正な維持管理、危機管理体制の充実強化に係る施策は、達成している。
----	--

III 基本目標 水道運営基盤の強化

- 財政健全化の推進
 - ・地方債等の購入という資金運用による収益（約290万円）。
- 組織、職員及び給与の管理
 - ・本年度3名の新規採用職員を配置。
 - ・県人事委員会の勧告に準じて、給料表及び勤務手当の支給月数等の遡及改定。
- 施設の適正な更新
 - ・更新計画に必要なデータを整理し、施設の劣化状況を把握。
 - ・管路の計画的な保守点検整備を実施し、排水排泥池内面塗装工事及び薬品注入棟外階段塗装工事が完了。
- 水平統合の推進
 - ・末端給水事業体の統合に関する研究会の設置・運営。
- 技術基盤の確保
 - ・職員研修計画に基づく研修受講による知見・技能の習得。
- 情報公開の推進
 - ・ホームページをリニューアルし、より使いやすく分かりやすいサイトとなった。

- 施設見学の実施
 - ・ 9 団体の施設見学を実施。
 - ・ 施設見学の実績がない近隣の小学校を対象に施設見学の案内を送付。

評 価	<ul style="list-style-type: none"> ・組織・職員及び給与の管理、技術基盤の確保といった効果的な経営体制の構築に係る施策や計画的な施設の更新等について、達成している。 ・水平統合の推進についても、今後の進め方について検討している状況であり、少しずつ進展している。 ・財政健全化に係る施策も達成しており、平成27年度末で累積欠損金は解消された。
--------	--

IV 基本目標 環境・エネルギー対策の強化

- エネルギー消費の削減
 - ・エネルギーの使用に係る原単位を抑制。
 - ・省エネ法による定期報告書及び中長期計画書を提出。
 - ・省エネ推進会議を実施し、短・中期の省エネ方法を検討。
- 浄水発生土の有効利用
 - ・浄水発生土処理量約 1,604 t を粒状改良土として再資源化。
- 建設副産物の有効利用
 - ・工事等請負業者に再資源化の徹底を指導し、建設副産物再資源化に努めた。
- 建設資材の再生資源利用
 - ・再生資源利用可能な建設資材を積極的に採用。

評 価	<ul style="list-style-type: none"> ・水道用水供給事業による環境負荷を軽減するための「エネルギー消費の削減」、「浄水発生土の有効利用」、「建設副産物の有効利用」及び「建設資材の再生資源利用」に係る施策は、概ね達成している。
--------	---