令和6年度中長期経営プラン2016の進行管理結果について

山武水道では、中長期的な視点に立った計画として、平成28年3月に「山武郡市 広域水道企業団中長期経営プラン2016」を策定し、基本理念として掲げた「次世代 へつなぐ強靭で安心な水道」の実現を目指しているところです。

中長期経営プランについては、令和4年度に過去6年間(平成28年度~令和3年度)の事業の進捗状況の確認、課題の整理・分析を実施し、見直しを行いました。

今回は、この見直しに基づいて実施した令和6年度の事業について評価を行いました ので報告します。

1 中長期経営プラン2016について

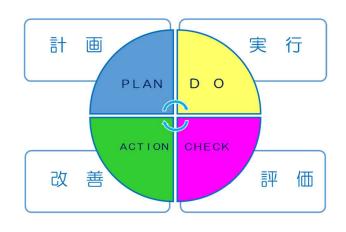
中長期経営プランは、企業団の水道事業全般に関する最上位の基本的かつ総合的な計画として、第3章「現状と課題」を踏まえ、第4章「基本理念と目標」において、「次世代へつなぐ強靭で安心な水道」を事業運営の基本理念として掲げ、この基本理念を実現するための事業展開の方向性を「水道水の安全の確保【安全】」「確実な給水の確保【強靭】」「供給体制の持続性の確保【持続】」という3つの計画目標として具体的に設定しています。

この3つの計画目標を達成するため、第5章「今後の10年間の取組姿勢」において、平成28年度から令和7年度までの10年間で重点的に取り組む施策・取組内容を体系的に整理しました。(別添「計画の体系及び評価結果」参照)

また、体系化とともに、「施策等の指標」「年次計画 (活動目標)」により数値 目標を設定し、目指すべき目標を明確にしています。

2 進行管理の方法

中長期経営プランは、PDCAマネジメントサイクルにより進行管理を行います。 評価により明らかになった成果と課題を中長期経営プランの着実な推進に活用 します。

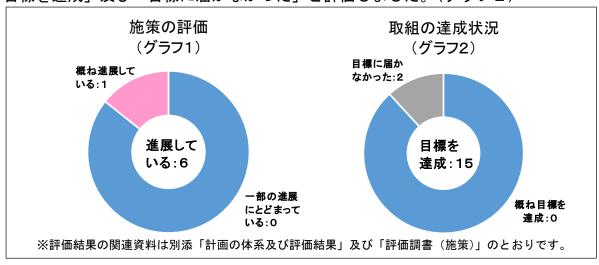


3 令和6年度に実施した施策の評価

中長期経営プランに掲げた3つの計画目標を達成するための各施策について、 主な取組の実施状況により「進展している」「概ね進展している」「一部の進展に とどまっている」の3つの区分に整理し、その進捗状況を評価しました。

計画目標に掲げた7つの施策について、「進展している」又は「概ね進展している」と評価しました。(グラフ1)

施策を達成する具体的な手段である17の取組について、「目標を達成」、「概ね目標を達成」及び「目標に届かなかった」と評価しました。(グラフ2)



4 令和6年度の実施状況

計画目標1 水道水の安全の確保【安全】

【水質管理の強化】

- ① 水質検査計画に基づき、配水場からご家庭の蛇口に至るまでの水道水を定期的に検査したところ、水質基準を全て満たしておりました。また、国の要請に基づき有機フッ素化合物(PFOS・PFOA)の検査を実施し、基準値内であることを確認しました。
- ②水安全計画に基づき、危害発生の予防に努めるなど徹底した水質管理を実施することで安全な水道水を供給することができました。
- ③東金配水場に監視カメラを設置しました。
- ④令和7年4月1日以降に申込みされる給水装置工事については、配水管からの給水取り出しに使用する給水管は耐震管である「水道給水用ポリエチレン管 (PE100EF 接合)」を採用したため、窓口及びホームページで周知しました。

~水道法第4条~ 水質基準 51 項目

- 健康関連 31 項目
- 生活支障関連 20 項目

∼国の要請∼

有機フッ素化合物 (PFOS・PFOA)





③監視カメラ設備

計画目標2 確実な給水の確保【強靭】

【水道施設の計画的更新と維持管理】

- ⑤東金配水場については、令和4年度から6年度までの継続工事で場内連絡管及び 電気設備の更新を行いました。
- ⑥重要給水施設配水管耐震化事業については、約0.7km 施工し、計画期間内で対象重要給水施設24箇所、約13.8kmの配水管を耐震化しました。
- ⑦老朽管更新事業については、約1.9km施工し、計画期間内で約8.1kmの配水管を更新しました。
- ⑧国道及び軌道横断部漏水調査(20箇所)や水管橋補修塗装工事(13箇所)を 実施しました。



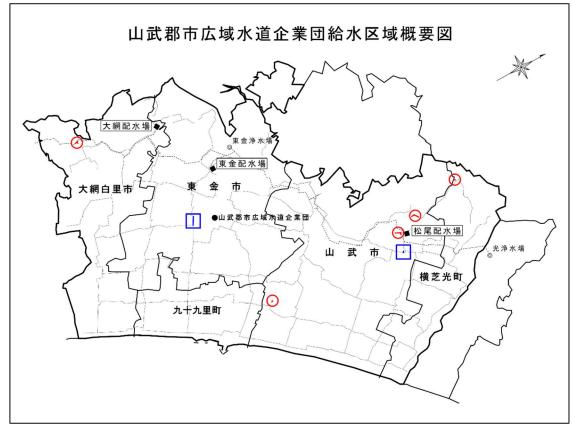
⑤東金配水場場内連絡管更新工事 の様子



⑥重要給水施設配水管耐震化工事 の様子



⑧水管橋補修塗装工事の様子



⑥重要給水施設配水管耐震化事業(約0.7km施工) (交付対象事業:補助額 約5,200万円)

⑦老朽管更新事業(約1.9km施工)

【総合的な危機管理】

- ⑨総合的な災害対策訓練として応急給水訓練や資器材搬出訓練等を実施しました。
- ⑩応急給水に必要な給水車1台を更新しました。
- ①事務局及び配水場の非常用自家発電設備については、設備の点検を適切に実施するとともに、長時間の停電に備え、燃料を適量確保しました。(72時間対応)
- ②耐震性貯水槽を設置している市と合同で使用方法を確認しました。







⑩給水車の更新



②耐震性貯水槽の使用方法確認

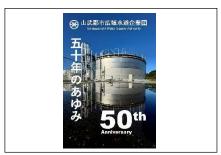
計画目標3 供給体制の持続性の確保【持続】

【お客様サービスの充実】

- ③設立50周年記念誌「50年のあゆみ」を刊行しました。
- (4) 水道事業全般に関する最新情報を提供するため、ホームページや年2回発行している広報紙を活用した情報発信を行いました。

(ホームページ更新件数148件、広報紙年間発行部数56,600部)

⑤参加型広報活動として、小学4年生を対象に水道について興味・関心をもってもらうことを目的とした「水道出前講座」を実施しました。(17校:723人)また、マスコットキャラクター「さんすいちゃん」のクリアファイルを作成しPR活動を実施しました。(参加者へ配付)



③50周年記念誌「50年のあゆみ」



(4)企業団ホームページ



⑤水道出前講座の様子



⑤さんすいちゃんクリアファイル

【経営の健全化及び効率化】

- ⑩統合・広域化について、令和5年度に取りまとめた「基本計画(素案)」の財政収支計画に用水供給事業体の統合協議会から示された用水供給料金を反映しました。また、統合協議会の設置について関係13市町村に意向確認を実施しました。
- ①有識者や水道利用者からなる水道事業運営委員会において、企業団の運営方針を取りまとめた中長期経営プランの進捗状況を審議して頂き、事業運営に対する意見や助言を頂きました。



⑪水道事業運営委員会の様子

【活力ある人材・組織づくり】

⑩職員を各種研修に参加させ、水道事業に必要な専門的知識の習得や公務員としての資質の向上を図りました。



18内部研修の様子

【環境に配慮した事業運営の推進】

- ⑨全ての発注工事において浅層埋設工法を適用し CO₂排出量を削減しました。
- ②事務局庁舎のデマンド監視装置による電力消費量の抑制、休憩時間の消灯、 ノー残業デー及びクールビズの実施により節電に取り組みました。



(19浅層埋設工法の適用



20デマンド監視装置

5 進行管理に関する評価

中長期経営プランの施策を推進するために企業団内に「中長期経営プラン推進 委員会」を設置し、進行管理に関する内部評価を実施しています。

また、内部評価の客観性を確保するため「山武郡市広域水道企業団水道事業運営委員会(受益者及び知識経験を有する委員で構成)」で審議して頂き、その評価結果を取りまとめています。

別 添

山武郡市広域水道企業団中長期経営プラン2016 令和6年度 計画の体系及び評価結果

計画目標 3	施策 7	取組内容 17	達成状況	施策の成果
1 水道水の安全の 1 確保【安全】	(1) 水質管理の強化	① 水質管理の強化	а	В
		② 直結給水方式への推進	а	
		③ 給水装置に対する安全 性の確保	С	
2 確実な給水の確保 2 【強靭】	(2) 水道施設の計画的 更新と維持管理	① 効率的な水運用のため の水道施設の整備	а	. A
		② 配水施設の計画的更新	а	
		③ 管路施設の計画的更新	а	
		④ 管路の維持管理及び漏 水防止対策	С	
	(3) 総合的な危機管理	① 災害対策計画と活動マ ニュアルの運用管理	а	А
		漏水事故及び災害時に ② おける復旧体制の強化 及び関係者間の連携	а	
3 供給体制の持続性 の確保【持続】	(4) お客様サービスの 充実	① お客様サービスの向上	а	А
	(5) 経営の健全化及び 効率化	① 将来需要の動向に即した水道料金制度の検討	а	A
		② 経営基盤の強化	а	
		③ 組織体制の強化	а	
		④ 統合·広域化の検討	а	
		⑤ 運営委員会の有効活用	а	
	(6) 活力ある人材・組 織づくり	① 人材育成と技術の継承	а	Α
	(7) 環境に配慮した事 業運営の推進	① 省エネルギーと環境保 全対策	а	Α

取組内容の進捗状況

a目標を達成

b 概ね目標を達成

c 目標に届かなかった

施策の進捗状況

A 進展している

B概ね進展している

C 一部の進展に とどまっている