

水道事業施設整備計画

令和5年度改訂

(計画期間：令和6年度～令和10年度)

令和6年3月

大分市上下水道局

水道事業施設整備計画 令和5年度改訂

1. 令和5年度改訂にかかる背景と目的

本市では、昭和61年に「第4次拡張事業」の当初認可を受け、昭和63年の大分川ダム建設にかかる基本計画の決定、平成17年の市町村合併などにより、第1回計画変更から4回にわたる変更届出を行い、直近では、給水区域の拡張を要件として「第4次拡張事業第2回計画変更第2回届出（令和4年6月）」を実施している。

平成27年3月には、次の世代まで安定的に持続して供給できる水道事業を確立するために「大分市水道事業基本計画：大分市水道事業ビジョン」、平成31年3月には、経営の健全化と経営基盤の強化による事業経営の持続を基本方針とする「大分市上下水道事業経営戦略（以下「経営戦略」）」を策定し、各事業の推進を図ってきた。

また令和2年3月には、主要3浄水場や関連施設等の更新計画の確立と各事業計画の適切な方向性を示す基本計画として「大分市主要浄水場等再構築基本計画（以下「再構築基本計画」）」を策定し、長期・中期・短期で実施すべき取組みを示した。

こうした中で、「水道ビジョン」が計画期間を満了するとから「経営戦略」との統合を図り、上下水道事業の目指すべき将来像と取り組む課題を整理した新たな計画として「大分市上下水道事業経営ビジョン（以下「経営ビジョン」）」を令和5年3月に策定し、具体的な取組みと目標指標を定め、事業を着実に推進することとした。

本計画は、現在抱える課題に的確に対応しつつ、限られた財源を有効に活用し効率的な整備計画を確立するための具体的な推進計画であることから、上位計画となる「経営ビジョン」「再構築基本計画」における取組みや目標との整合を図りつつ、毎年度の事業実績等をもとに検証を図るなかで必要に応じた見直しを行い、各年度の予算編成等にあわせて改訂する。

なお、本計画（改訂）の計画期間は令和6年度から令和10年度の5年間とする。

事業計画概要表 (R6~R10)

分類	内 訳	4 条 予算	3 条 予算	R.6	R.7	R.8	R.9	R.10
1-1. 浄水施設整備事業	古国府浄水場に関連する整備事業							
	えのくま浄水場に関連する整備事業							
	横尾浄水場に関連する整備事業							
1-2. 浄水施設更新事業	古国府浄水場に関連する既存施設の更新事業	✓		○	○	○	○	○
	古国府浄水場に関連する既存施設の更新事業		✓	○	○	○	○	○
	えのくま浄水場に関連する既存施設の更新事業	✓		○	○	○	○	○
	えのくま浄水場に関連する既存施設の更新事業		✓	○	○	○	○	○
	横尾浄水場に関連する既存施設の更新事業	✓		○	○	○	○	○
2-1. 配水施設整備事業	横尾浄水場に関連する既存施設の更新事業	✓		○	○	○	○	○
	その他、浄水場に関連する既存施設の更新事業	✓		○	○	○	○	○
	配水池、高架水槽の整備事業	✓		○	○	○	○	○
	緊急遮断弁の設置	✓						
	配水池、高架水槽、ポンプ所の更新(耐震化)事業	✓		○	○	○	○	○
	配水監視に関するシステムの更新事業	✓		○	○	○	○	○
	ポンプ設備等の更新事業	✓		○	○	○	○	○
	既存施設の計画的な耐震診断	✓		○	○	○	○	○
	既存施設の計画的な耐震補強等	✓						
	配水管(φ400mm~φ1000mm)の新規整備事業	✓						
3-1. 管路整備(新設)事業	浄水場間等の緊急時連絡管整備事業	✓		○	○	○	○	○
	水系変更及び複合的な施設の整備事業	✓						
	公共工事等に伴う管路整備事業	✓		○	○	○	○	○
	配水池、ポンプ所等の施設統廃合に係る連絡管整備事業	✓		○	○	○	○	○
	送水管、配水管(φ400mm~φ1000mm)等の基幹管路更新事業	✓		○	○	○	○	○
3-2. 管路更新(耐震化)事業	重要給水施設へ配水する管路及び基幹管路の更新事業	✓		○	○	○	○	○
	配水管(CIP等)の老朽管更新事業	✓		○	○	○	○	○
	公共工事等に伴う管路更新事業	✓		○	○	○	○	○
	配水施設改良事業(鉛給水解消を含む)	✓		○	○	○	○	○
	減圧弁等の関連整備事業	✓		○	○	○	○	○
4-1. 漏水防止対策事業	漏水防止に関する調査、対策事業	✓		○	○	○	○	○
	橋梁修繕(点検・塗装)関連	✓		○	○	○	○	○
	電気防蝕事業	✓		○	○	○	○	○
	橋梁添架管等の管更生	✓		○	○	○	○	○
4-2. 鉛給水管解消事業	残存鉛給水管の解消事業	✓		○	○	○	○	○
	未整備地区の順次解消事業	✓		○	○	○	○	○
5-1. 未整備地区解消事業	未整備地区の順次解消事業	✓		○	○	○	○	○
	未整備地区支援事業 補助金	✓		○	○	○	○	○