

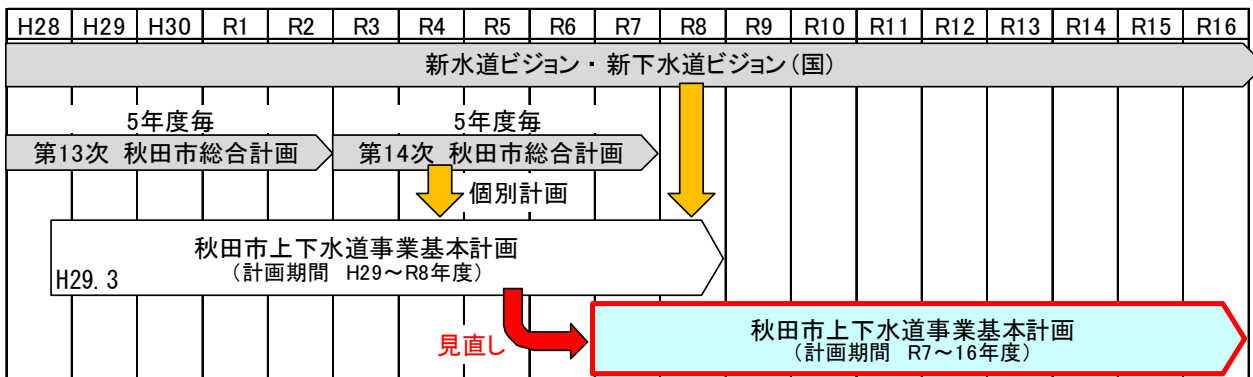
令和6年6月定例会

建設委員会資料
(上下水道局)

上下水道事業基本計画の見直しについて

1 基本計画の位置付け

- (1) 国の「新水道ビジョン」および「新下水道ビジョン」の方針を踏まえた本市の上下水道事業を推進する上での方向性を示すもの
- (2) 本市の上位計画である「秋田市総合計画」が掲げる将来都市像「緑あふれる環境を備えた快適なまち」および「健康で安全安心に暮らせるまち」を実現するための個別計画
- (3) 総務省が策定を求めている経営戦略にも位置付け



2 上下水道事業を取り巻く環境の変化

- (1) 現計画は策定から7年が経過し、事業を取り巻く環境が大きく変化
- (2) 今後一層厳しさが増すと予想される経営環境下においても、安全な水道水の安定供給と快適な生活環境の維持など、良質な上下水道サービスを持続するため、現計画の見直しが必要

環境の変化	課題
①自然災害の激甚化・頻発化	<ul style="list-style-type: none"> ・浸水対策事業の増加 ・施設の耐震性能の不足、耐水化への対応 ・災害に備えた危機管理対策
②施設の老朽化	<ul style="list-style-type: none"> ・更新需要の増大
③大規模事業の本格化 ※事業概要は添付資料参照	<ul style="list-style-type: none"> ・多額の整備費用 仁井田浄水場等整備事業 古川雨水排水ポンプ場
④動力費や資機材等の高騰	<ul style="list-style-type: none"> ・浄水場等の運転費用の増大 ・管路等の更新費用の増大
⑤人口減少の進行	<ul style="list-style-type: none"> ・水道料金や下水道使用料収入の減少 ・施設利用率の低下などに伴う非効率化

3 計画期間

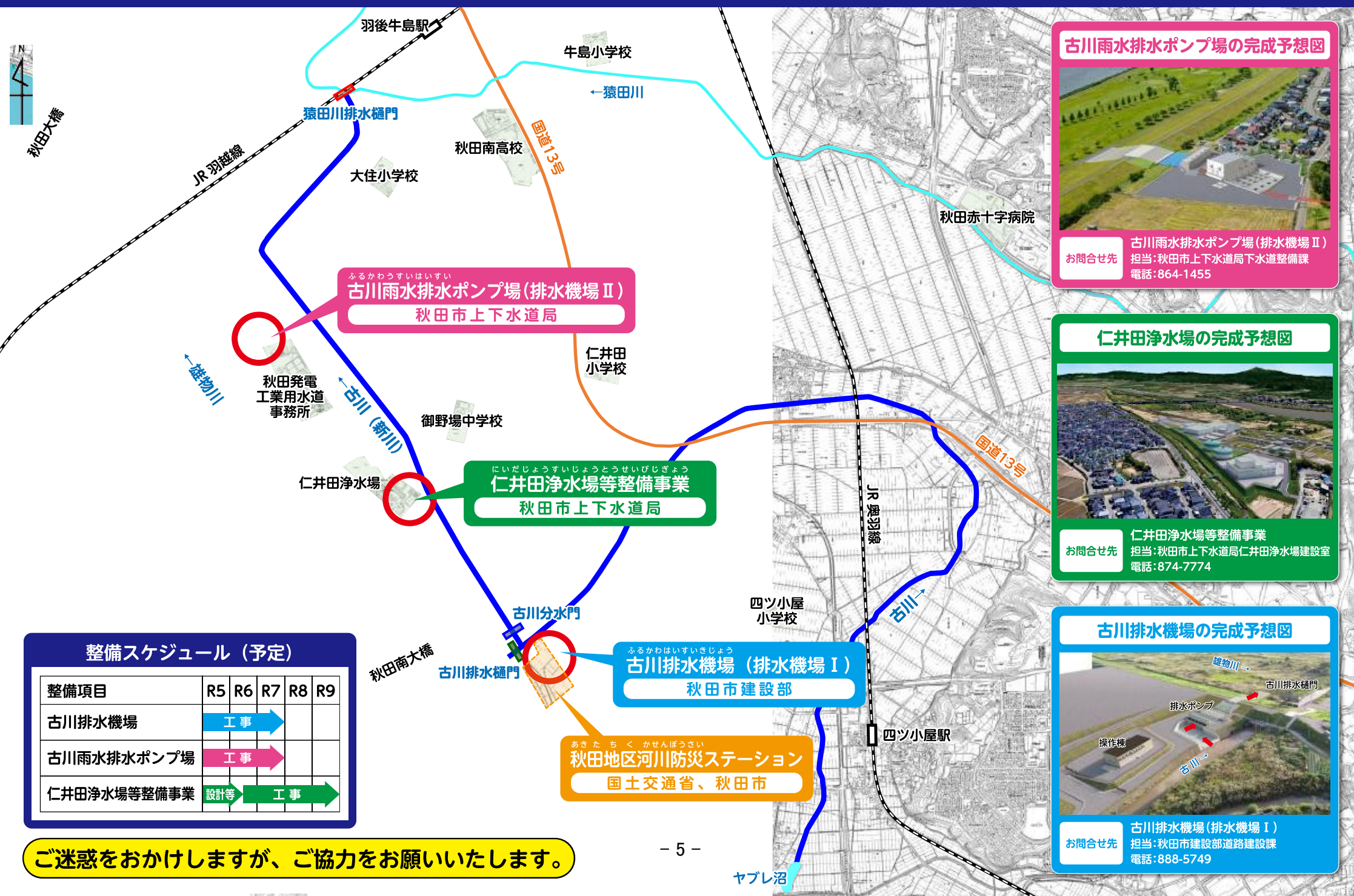
令和7年度から16年度までの10年間とする。

4 今後のスケジュール

令和6年	7月	上下水道事業経営アドバイザー会議で説明(随時開催予定)
	12月	建設委員会に素案説明
	〃	パブリックコメント等実施
令和7年	3月	建設委員会に最終報告
	〃	策定

大規模事業の概要

仁井田浄水場等整備事業（約330億円）	
水処理プラント	
事業概要	取水施設、浄水施設、送水施設、排水施設
契約者	グループ名 鹿島・水ingエンジニアリング・ 日本電機興業・日水コングループ 代表者 鹿島建設(株)東北支店 構成員 (株)佐々木組 中央土建(株) 水ingエンジニアリング(株)東北支店 (株)能登谷工務所 日本電機興業(株) 秋田電機建設(株) (株)日水コン秋田事務所 (株)中央設計技術研究所
履行期間	令和5年3月1日～令和10年3月10日
契約金額	273億7,422万1,600円
取水・導水施設整備工事	
事業概要	取水塔1箇所、管理人孔1箇所、接合井1箇所、 導水管φ900 L=445.41m×2条
契約者	戸田・加賀屋建設工事共同企業体
工事期間	令和5年7月10日～令和8年3月19日
契約金額	24億1,417万8,800円
その他工事	工事前仮設橋、脱水汚泥保管棟、ストックヤードなど
古川雨水排水ポンプ場（約90億円）	
ポンプ場建設工事(本体工事)	
事業概要	躯体工および基礎工 1式
契約者	熊谷・山岡・秋田舗道建設工事共同企業体
履行期間	令和6年1月29日～令和8年3月23日
契約金額	39億3,503万円
ポンプ場機械設備工事	
事業概要	機械設備(排水ポンプ、除塵機、引込ゲート) 1式
契約者	西島・山岡・秋田東北建設工事共同企業体
工事期間	令和6年3月18日～令和8年3月23日
契約金額	14億304万5,600円
ポンプ場電気設備工事	
事業概要	電気設備(ガスタービン発電機、運転制御設備) 1式
契約者	本荘電気・松澤電気・ライオン特定建設工事共同企業体
工事期間	令和6年6月7日～令和8年3月23日
契約金額	15億719万1,400円
公共下水道築造工事(導水渠整備)	
事業概要	ボックスカルバート 2,800×2,800 L=177.6m
契約者	山岡・加賀屋・石黒建設特定建設工事共同企業体
工事期間	令和6年1月22日～令和7年3月21日
契約金額	4億700万円
その他工事	古川護岸整備工事、雄物川河川敷改良工事など



古川雨水排水ポンプ場の完成予想図

古川雨水排水ポンプ場(排水機場Ⅱ)
 秋田市上下水道局
 お問合せ先 担当:秋田市上下水道局下水道整備課
 電話:864-1455

仁井田浄水場の完成予想図

仁井田浄水場等整備事業
 秋田市上下水道局
 お問合せ先 担当:秋田市上下水道局仁井田浄水場建設室
 電話:874-7774

古川排水機場の完成予想図

古川排水機場(排水機場Ⅰ)
 秋田市建設部
 お問合せ先 担当:秋田市建設部道路建設課
 電話:888-5749

整備スケジュール (予定)

整備項目	R5	R6	R7	R8	R9
古川排水機場		工事			
古川雨水排水ポンプ場		工事			
仁井田浄水場等整備事業	設計等			工事	

ご迷惑をおかけしますが、ご協力をお願いいたします。