

1 後期計画の予定（水道事業）

資料1-1

水道事業の主な取組み	計画値（令和8年～12年度末）
①上大槻送水ポンプ場の整備	1件
②機械・電気設備等の更新	41施設
③管路の耐震化	基幹管路（導・送水管）延長 7,717.0m 配水管路 延長 5,703.0m



【上大槻送水ポンプ場外観予想図】

① 上大槻送水ポンプ場の整備（1件）

後期計画期間中の事業費 30億円

【事業内容】

- (1) 事業費 3,497,000,000円
- (2) 事業期間 令和7年度～令和10年度
- (3) 施設概要
構造 鉄筋コンクリート造、地上1階、地下1階
主要設備 送水ポンプ口径200mm 4基
監視制御、受変電設備等 1式



1 後期計画の予定（水道事業）

水道事業の主な取組み	計画値（令和8年～12年度末）
①上大槻送水ポンプ場の整備	1件
②機械・電気設備等の更新	41施設
③管路の耐震化	基幹管路（導・送水管）延長 7,717.0m 配水管路 延長 5,703.0m



【上大槻送水ポンプ場外観予想図】

②機械・電気設備等の更新（41施設）

後期計画期間中の事業費 11億2,900万円

水道施設74カ所（取水場45カ所、配水場25カ所、浄水場1カ所、送水ポンプ場3カ所）に設置してあるポンプ設備、計装設備などの機械設備や制御盤などの電気設備について目標耐用年数を定めて、設備の重要度や優先度を考慮し、計画的に更新していきます。



取水ポンプの更新



電気設備（監視盤）の更新

1 後期計画の予定（水道事業）

水道事業の主な取組み	計画値（令和8年～12年度末）
①上大槻送水ポンプ場の整備	1件
②機械・電気設備等の更新	41施設
③管路の耐震化	基幹管路（導・送水管）延長 7,717.0m 配水管路 延長 5,703.0m

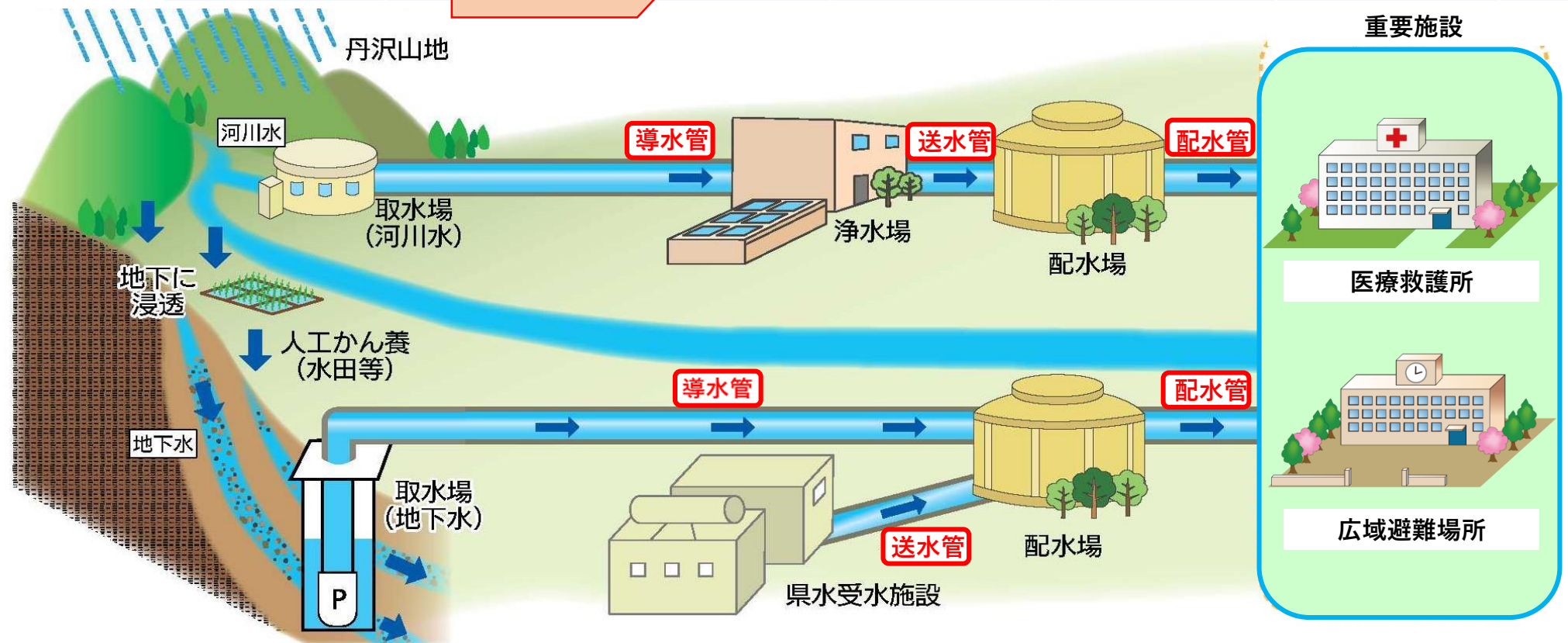


③ 管路の耐震化 (基幹管路 (導・送水管) 7,717m ・ 配水管路 5,703m)

後期計画期間中の事業費 **30億8,900万円**

基幹管路耐震化率

	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12
見直し前	55.9%	54.1%	55.8%	58.6%	59.2%	60.6%	61.9%
見直し後	<div style="border: 2px solid orange; padding: 5px; display: inline-block;"> 加速化 </div>		58.9%	62.2%	66.3%	68.1%	71.5%



基幹管路と併せて、配水管路についても、「医療救護所」や「広域避難場所」等の重要施設へと水を供給する管路の耐震化を計画的に進めていきます。

2 後期計画期間中の事業費

- ・ ①上大槻送水ポンプ場の整備 30億円
 - ・ ②機械・電気設備等の更新 11億2,900万円
 - ・ ③管路の耐震化 30億8,900万円
 - ・ ④その他 1億4,000万円
- ・ 後期計画期間中の事業費の合計 73億5,800万円