

# 高槻市水道事業基本計画 実施計画(令和8年度～令和12年度)

重点事業・KPI事業・新規注力事業 抜粋版

## 重点事業(1)老朽管の計画的更新と耐震化の推進

			R8年度	R9年度	R10年度	R11年度	R12年度
【強靱1-2】 水道管路の強靱化 (P.7)	1 2 1	【KPI】 基幹管路の耐震適合率	適合率63%	適合率64%	適合率67%	適合率68%	適合率70%
	1 2 2	【KPI】 重要給水施設に至る 管路の耐震適合率	適合率73%	適合率75%	適合率77%	適合率81%	適合率85%
	1 2 3	上下水道管路 一体の耐震化	5施設/12施設	8施設/12施設	9施設/12施設	12施設/12施設	—
【持続3-1】 高有収率の維持と 継続的改善 (P.16)	3 1 1	【KPI】 有収率	95%以上	→	→	→	→
【持続4-2】 老朽管の更新 (P.21)	4 2 1	【KPI】 鑄鉄管路の更新率	更新率1.0%	→	→	→	→
	4 2 2	老朽管の更新事業	老朽管の更新	→	→	→	→

## 重点事業(2)大冠浄水場の浄水処理工程の段階的更新と強靱化

		R8年度	R9年度	R10年度	R11年度	R12年度	
【安全2-1】 浄水処理施設等の 最適な更新方法の 検討・実施 (P.4)	2 1 1	大冠浄水場浄水処理工 程の段階的更新事業	更新事業再開 に向け検討	→	更新事業再開 に向け検討 (官民連携調査等)	更新事業再開 に向け検討 (実施設計等)	→
【強靱1-1】 水道施設の災害対策 (P.6)	1 1 1	大冠浄水場 浸水対策事業	施設更新に合わせて実施 更新事業再開に向け検討	→	→	→	→
	1 1 2	大冠浄水場内の 配水管耐震化事業	—	場内配水管耐震化 工事施工	→	→	—
【持続4-1】 施設の適切な更新 (P.20)	4 1 1	大冠浄水場の 段階的更新	更新事業再開 に向け検討	→	更新事業再開 に向け検討 (官民連携調査等)	更新事業再開 に向け検討 (実施設計等)	→

## 重点事業(3)施設・設備の計画的更新

			R8年度	R9年度	R10年度	R11年度	R12年度
【安全2-1】 浄水処理施設等の 最適な更新方法の 検討・実施 (P.4)	2 1 2	榎田・川久保浄水施設 の適切な維持管理	榎田浄水場 除濁設備 運用開始 適切な維持管理	適切な維持管理	→	→	→
【安全2-2】 安全な水質を 維持するための 施設管理の取組 (P.5)	2 2 1	受水池・配水池等の 定期点検清掃	各池の定期点検 ・清掃実施	→	→	→	→
	2 2 2	設備点検の実施	点検の実施	→	→	→	→
【持続4-1】 施設の適切な更新 (P.20)	4 1 2	受水池・配水池の改修	—	施設改修 (摂津峡配水池)	→	施設改修 (阿武山配水池)	→
	4 1 3	老朽設備の更新	老朽設備の更新 (萩谷中継 送水ポンプ等)	老朽設備の更新 (大冠取水ポンプ等)	老朽設備の更新 (管末水質モニター等)	老朽設備の更新 (集中監視装置延命化等)	→

## KPI(重点事業を除く)

			R8年度	R9年度	R10年度	R11年度	R12年度
【安全1-1】 水道GLPの認定維持 (P.1)	1 1 3	【KPI】	第1群を維持	→	→	→	→
		水質検査精度					
【安全1-2】 水安全計画の推進 (P.2)	1 2 2	【KPI】	0%を維持	→	→	→	→
		水質基準不適合率					
【持続2-3】 多様なお客さま サービスの調査・研究 (P.14)	2 3 1	【KPI】	92%以上	→	→	→	→
		お客さま満足度					
【持続3-4】 自己水による給水量 の一定確保 (P.19)	3 4 1	【KPI】	1,200万m <sup>3</sup> /年を 維持	→	→	→	→
		自己水系総給水量					
【持続5-1】 持続可能な水道の ための財源の確保 (P.23)	5 1 4	【KPI】	100%以上	→	→	→	→
		経常収支比率					

## 新規注力事業

			R8年度	R9年度	R10年度	R11年度	R12年度
【強靱1-2】 水道管路の強靱化 (P.7)	1 2 3	上下水道管路一体の 耐震化	5施設／12施設	8施設／12施設	9施設／12施設	12施設／12施設	—
【強靱2-1】 危機管理体制の強化 (P.8)	2 1 1	貯水機能付給水管 の整備	小中学校2校に 整備 (累計2校)	小中学校2校に 整備 (累計4校)	小中学校2校に 整備 (累計6校)	小中学校2校に 整備 (累計8校)	小中学校2校に 整備 (累計10校)
【持続2-1】 広報・広聴・啓発の推進 (P.12)	2 1 1	広報誌・HP・SNS等 による情報発信	情報発信の実施	→	→	→	→
	2 1 2	イベントによる 広報・広聴・啓発	イベントでの 広報等の実施	→	→	→	→
【持続2-3】 多様なお客さま サービスの調査・研究 (P.14)	2 3 2	上下水道DXの推進	スマートメーター 実証実験	→	お客さまポータルサイト の運用開始、 スマートメーター 実証実験	お客さまポータルサイト の運用、 スマートメーター 実証実験	→
【持続3-1】 高有収率の維持と 継続的改善 (P.16)	3 1 3	DX技術を活用した 漏水調査方法の 検討と実施	人工衛星を用いた漏水調査 遠隔漏水・流量監視システム の導入に向けた検討	遠隔漏水・流量監視 システムの実施・運用	→	→	→
【持続3-4】 自己水による給水量 の一定確保 (P.19)	3 4 2	更なる自己水活用方法 の検討	地下水採取量調査	→	調査結果を踏まえた 検討	検討結果を 大冠浄水場更新事業の 実施設計等に反映	→

			R8年度	R9年度	R10年度	R11年度	R12年度
【持続4-2】 老朽管の更新 (P.21)	4 2 4	水管橋等の適切な 維持管理	水管橋等の点検	→	→	→	→
【持続5-2】 企業債等の活用 に関する調査・取組 (P.24)	5 2 2	国庫補助金・交付金 の活用	制度研究・更なる活用 の検討、 国庫補助金要望活動 の実施	→	→	→	→

<貯水機能付給水管(水道部庁舎設置分)>



<市内の水管橋>

