

枚方市 鋳鉄管更新計画

1 目標

枚方市では、強靱で持続可能な水道システムの構築に向け、鋳鉄管（ダクタイル鋳鉄管除く）（以下、「鋳鉄管」）の残存延長をできるだけ早期に解消することを目指し、緊急輸送道路下に埋設している鋳鉄管や基幹管路（導・送・配水本管）について、今後10年間の更新計画を策定する。

2 計画期間

令和8年度～令和17年度

（緊急輸送道路下に埋設されている管路は、令和12年度末を計画期間とする）

3 対象管路（令和6年度末）

単位 km

道路種別	管路種別					合計(B)
	導水管	送水管	配水本管	配水支管	小計(A)	
緊急輸送道路下	—	0.53	—	6.83	7.36	22.22
緊急輸送道路以外	3.62	10.71	0.53		14.86	

4 年次別更新計画

単位 km

		R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	計
緊急輸送道路下	導水管	—	—	—	—	—						—
	送水管	0	0.03	0	0	0.41						0.44
	配水本管	—	—	—	—	—						—
	配水支管	0.56	2.32	1.72	0.88	1.35						6.83
	小計	0.56	2.35	1.72	0.88	1.76						7.27
緊急輸送道路以外	導水管	0	0	0	0	0	0	0	0	1.72	1.90	3.62
	送水管	0.46	0.02	0	0.96	0.55	0.96	0.96	0	0	0	3.91
	配水本管	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.53	0.53
	小計	0.46	0.02	0	0.96	0.55	0.96	0.96	0	1.72	2.43	8.06
計		1.02	2.37	1.72	1.84	2.31	0.96	0.96	0	1.72	2.43	15.33

5 目標更新率

	単位 %	
	緊急輸送道路下(A)	全体(B)
令和12年度末	98.8	41.7
令和17年度末		69.0

【算定式】: 令和12年度(或いは令和17年度)末時点の更新延長／延長(A)(或いは(B))×100(%)

●計画期間後の対応について

対象管路 : 送水管 6.89km

完了目処 : 令和27年

取組の概要 : 災害に強く持続可能な上下水道システムの構築に向け、急所施設の耐震化を実施するため、令和6年度に枚方市上下水道耐震化計画（以下「耐震化計画」）を策定した。対象路線は耐震化計画に位置付けており、本計画期間後、耐震化計画に基づき順次更新する。

6 概算事業費

単位 百万円										
R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	計
1,354	2,004	1,906	1,796	837	1,797	1,784	1,680	1,870	2,731	17,759