

長岡京市 鋳鉄管更新計画

1 目標

長岡京市では、安定的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ゼロとすることを目指し、今後 10 年間の更新計画を策定する。

また、緊急輸送道路下に埋設されている鋳鉄管や基幹管路（導・送・配水本管）について優先的に更新を行う。

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				0.25	0.25	1.29
緊急輸送道路以外		0.36		0.68	1.04	

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											
	配水本管											
	配水支管			0.25								0.25
	小計			0.25								0.25
緊急輸送道路以外	導水管											
	送水管							0.36				0.36
	配水本管											
	配水支管				0.09	0.22	0.01		0.36			0.68
	小計				0.09	0.22	0.01	0.36	0.36			1.04
計				0.25	0.09	0.22	0.01	0.36	0.36			1.29

5 目標更新率

単位 %

	緊急輸送道路(A)	全体(B)
令和12年度末	100%	43%
令和17年度末		100%

【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(%)

6 概算事業費

単位 百万円

R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	計
	82	16	22	2	36	52				210