

遊佐町鑄鉄管更新計画

1 目標

遊佐町では、安定的で持続可能な水道システムの構築に向け、残存する鑄鉄管（ダクタイル鑄鉄管除く）（以下、「鑄鉄管」）を早期に布設替え等により無くすることを目標に、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基幹管路（導・送・配水本管）の鑄鉄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				0.02	0.02	3.51
緊急輸送道路以外	0.36	0.93	2.09	0.11	3.49	

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					0.02						0.02
	小計					0.02						0.02
緊急輸送道路以外	導水管									0.36		0.36
	送水管	0.46	0.46									0.92
	配水本管			0.38	0.38		0.36	0.36	0.34		0.17	1.99
	配水支管											
	小計	0.46	0.46	0.38	0.38		0.36	0.36	0.34	0.36	0.17	3.27
計		0.46	0.46	0.38	0.38	0.02	0.36	0.36	0.34	0.36	0.17	3.29

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	48.74
令和 17 年度末		93.86

【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 : 配水本管 0.28km、配水支管 0.09 km

完了目処 : 令和 20 年

取組の概要 : ・計画期間内に更新が完了していない铸铁管は、令和 20 年までの完了を目標に更新する。

6 概算事業費

単位 百万円										
R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	計
96.0	96.0	119.8	119.8	3.0	81.7	81.7	50.9	53.9	21.4	724.2