

(別添)

札幌市水道局
策定 令和8年1月

札幌市 鋳鉄管更新計画

1 目標

札幌市では、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旨とし、今後5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（配水本管）について優先的に更新等を行う。

2 計画期間

令和8年度～令和12年度

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	—	—	—	0.30	0.30	0.55
緊急輸送道路以外	—	—	0.25	—	0.25	

4 年次別更新計画

単位 km

		R8	R9	R10	R11	R12	計
緊急輸送道路下	導水管	—	—	—	—	—	—
	送水管	—	—	—	—	—	—
	配水本管	—	—	—	—	—	—
	配水支管	0.17	0.03	0.01	0.05	0.04	0.30
	小計	0.17	0.03	0.01	0.05	0.04	0.30
緊急輸送道路以外	導水管	—	—	—	—	—	—
	送水管	—	—	—	—	—	—
	配水本管	—	0.02	—	—	0.23	0.25
	配水支管	—	—	—	—	—	—
	小計	—	0.02	—	—	0.23	0.25
計		0.17	0.05	0.01	0.05	0.27	0.55

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	100

【算定式】：令和12年度末時点の更新延長／計画対象延長(A)（或いは(B)）×100（%）

6 概算事業費

単位 百万円

R8	R9	R10	R11	R12	計
416	118	6	16	86	642

以上