

岐阜市 鋳鉄管更新計画

## 1 目標

岐阜市では、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	0.00	0.00	0.24	1.53	1.77	19.86
緊急輸送道路以外	0.00	0.00	2.58	15.51	18.09	

## 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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						0.00
	送水管	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						0.00
	配水本管	0.01	0.00	0.23	0.00	0.00						0.24
	配水支管	0.35	0.41	0.00	0.41	0.36						1.53
	小計	0.36	0.41	0.23	0.41	0.36						1.77
緊急輸送道路以外	導水管	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	送水管	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	配水本管	0.00	0.00	0.00	0.00	1.56	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	2.58
	配水支管	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85	2.47	2.87	4.08	5.24	15.51
	小計	0.00	0.00	0.00	0.00	1.56	1.87	2.47	2.87	4.08	5.24	18.09
計		0.36	0.41	0.23	0.41	1.92	1.87	2.47	2.87	4.08	5.24	19.86

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	17
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
61.65	61.09	59.34	61.74	449.08	438.26	429.47	427.63	427.92	427.64	2,843.82

岐阜市鋳鉄管更新計画 位置図

凡 例

- 緊急輸送道路
- 水道管（鋳鉄管：ダクタイル鋳鉄管を除く）
- 基幹管路・配水支管（緊急輸送道路下）L=1.77km
- 基幹管路（緊急輸送道路以外）L=2.58km
- 配水支管（緊急輸送道路以外）L=15.51km

緊急輸送道路

○水道管（铸铁管：ダクタイル铸铁管を除く）

基幹管路・配水支管（緊急輸送道路下） L=1.77km

基幹管路（緊急輸送道路以外） L=2.58km

配水支管（緊急輸送道路以外） L=15.51km

