

あわら市 鑄鉄管更新計画

1 目標

あわら市では、安定的で持続可能な水道システムの構築に向け、鑄鉄管（ダクタイル鑄鉄管除く）（以下、「鑄鉄管」）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鑄鉄管や基幹管路（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	0.0	0.0	0.69	0.51	1.20	2.23
緊急輸送道路以外	0.0	0.0	1.03	0.0	1.03	

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	0	0	0	0						0
	送水管	0	0	0	0	0						0
	配水本管	0	0.24	0.21	0.24	0						0.69
	配水支管	0	0	0	0.07	0.44						0.51
	小計	0	0.24	0.21	0.31	0.44						1.20
緊急輸送道路以外	導水管	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	送水管	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	配水本管	0.40	0	0	0	0	0.14	0.26	0.11	0.12	0	1.03
	配水支管	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	0.40	0	0	0	0	0.14	0.26	0.11	0.12	0	1.37
計		0.40	0.24	0.21	0.31	0.44	0.14	0.26	0.11	0.12	0	2.23

## 5 目標更新率

	単位 %	
	緊急輸送道路(A)	全体(B)
令和12年度末	100.0%	32.6%
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
0	61	71	57	97	27	46	22	24	0	405

※仮設費込(小数点切り上げ)

※赤字は詳細設計業務を含む