

## 周南市 鋳鉄管更新計画

### 1 目標

周南市では、安定的で持続可能な水道システムの構築に向け、緊急輸送道路等の下に埋設されている管路や基幹管路（導水管・送水管・配水本管）において、残存している鋳鉄管（ダクタイル鋳鉄管除く）の早期解消を図るために、今後10年間の更新計画を策定する。

### 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）

令和6年度末時点の鋳鉄管（ダクタイル鋳鉄管を除く）のうち以下のとおりとする。

- (1) 緊急輸送道路下に埋設されている管路
- (2) (1) 以外の導水管・送水管・配水本管

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)	
(1) 緊急輸送道路下	—	—	—	1.66	1.66	1.75
(2) 緊急輸送道路以外	0.09	—	—		0.09	

※対象管路の位置は、別紙「鋳鉄管の位置図」を参照

#### 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	0.23	0.55	0.30	0.20	0.38	—	—	—	—	1.66
	小計	0.23	0.55	0.30	0.20	0.38	—	—	—	—	1.66
緊急輸送道路以外	導水管	—	—	—	—	—	—	—	—	0.09	0.09
	送水管	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	配水本管	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	配水支管	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	小計	—	—	—	—	—	—	—	—	0.09	0.09
計		0.23	0.55	0.30	0.20	0.38	—	—	—	0.09	1.75

#### 5 目標更新率

単位 %

	緊急輸送道路下(A)	全体(B)
令和12年度末	100	95
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
42.26	80.23	105.44	58.00	108.74	—	—	—	—	64.63	459.30

## 鉄管 位置図

