

広島県水道広域連合企業団 鋳鉄管更新計画の策定について

1 要旨

令和 7 年 4 月に京都市で発生した水道管（鋳鉄管）の漏水事故による道路冠水事案を受け、鋳鉄管の更新を推進するため、令和 7 年 6 月 27 日に国土交通省から鋳鉄管更新計画を策定するよう依頼があったことから、本計画（案）を作成した。

2 計画概要

(1) 計画期間

令和 8 年度から令和 17 年度まで（10 年間）

（緊急輸送道路*下に埋設されている管路は、令和 8 年度から令和 12 年度まで）

*緊急輸送道路 … 災害直後から、避難・救助をはじめ、物資供給等の応急活動のために、緊急車両の通行を確保すべき重要な路線

(2) 対象管路

（単位：km）

道路種別	管路種別					合計
	導水管	送水管	配水本管	配水支管	小計	
緊急輸送道路下	0	0.36	8.81	3.46	12.63	32.27
緊急輸送道路以外	1.31	5.49	12.84	(対象外)	19.64	

※本計画では、緊急輸送道路以外における「配水支管」は対象外

(3) 年次別更新計画

広域計画における管路更新工事を基に、各水道事業の財政状況を勘案しながら、国からの依頼のとおり緊急輸送道路下の鋳鉄管は令和 12 年度までの 5 年間で更新を完了させ、緊急輸送道路以外の鋳鉄管は令和 13 年度以降に重点的に更新し、令和 17 年度までに全ての更新を完了させる。

（単位：km）

	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	計
緊急輸送道路下	0.40	2.69	3.34	3.96	2.24						12.63
緊急輸送道路以外	0.96	0.98	0.98	0.70	0.48	3.29	3.63	3.42	3.26	1.94	19.64
計	1.36	3.67	4.32	4.66	2.72	3.29	3.63	3.42	3.26	1.94	32.27

(4) 概算事業費

8,153 百万円（令和 8 年度から令和 17 年度まで）

3 今後のスケジュール

- 令和 8 年 1 月 9 日 水道企業団議会に計画案提出
- 令和 8 年 1 月末 計画策定、水道企業団ホームページで公表予定