

岡崎市水道施設更新計画

【水道管路編】

岡崎市上下水道局 水道工事課

令和5年1月

目次

1 岡崎市水道事業 92年の振り返り	3
2 水道管の種類と延長の推移	4
3 水道管の種類と重要度	5
4 老朽管路の増加と事故率	7
5 取組みの体系	8
6 これまでとこれからの施策	9
7 目指すべき管路システムの姿	11
8 管路の新たなリスク評価に向けて	12
9 土壌特性に応じたきめ細やかな目標耐用年数の検討	15
10 管路更新計画の検討	17
11 コストとリスクの比較	21
12 リスクへの対応	23
13 新たな管路更新の方針	24
【参考】 管路更新計画検討過程の解説 ～施策方針と管路更新需要～	25