

第 6 回岐阜市上下水道事業経営審議会報告事項

報告事項1 岐阜市上下水道耐震化計画について・・・・・・・・・・1

報告事項2 下水道管の緊急点検について・・・・・・・・・・2

「岐阜市上下水道耐震化計画」について

令和6年能登半島地震

- 被災地では上下水道施設に甚大な被害が発生し、**最大約14万戸で断水**
- 上下水道システムの急所施設※に接続する管路に被害が生じ、**復旧が長期化**

※浄水場や下水処理場

送水管の被害



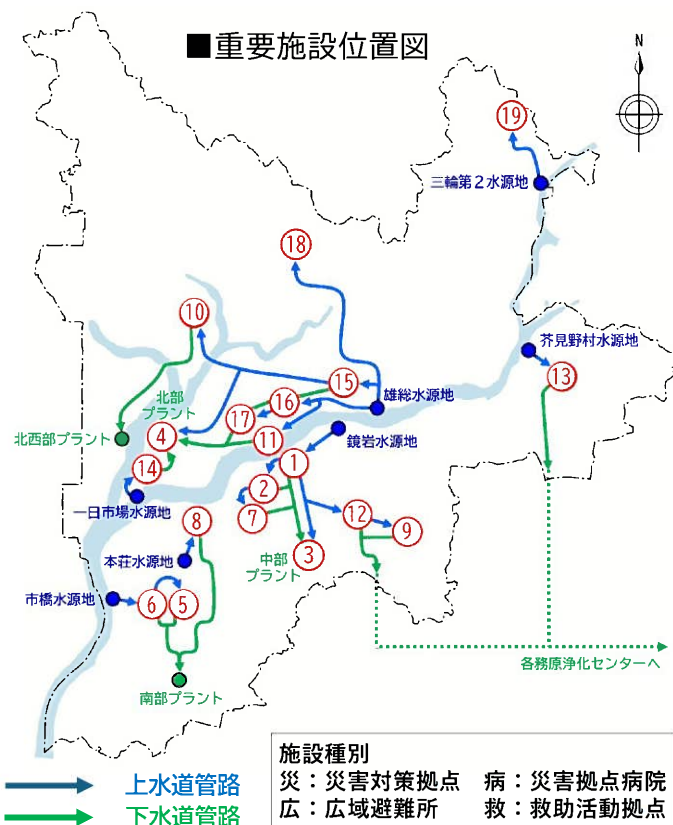
国の方針

- 『上下水道地震対策検討委員会』において、**重要施設（災害対策拠点等）に接続する上下水道管路の一体的な耐震化が必要**と示された（令和6年5月）
- 上下水道事業者に対し、「**上下水道耐震化計画**」を策定し、耐震化を計画的・集中的に推進するように要請（令和6年9月）

本市の状況（令和5年度末現在）

- 「岐阜市地域防災計画」に基づき、災害対策拠点・災害拠点病院・広域避難所・救助活動拠点など、**重要施設として19施設**を選定

重要施設位置図



	重要施設名	種別
①	岐阜市役所	災
②	岐阜中消防署	災
③	中部プラント	災
④	北部プラント	災
⑤	岐阜県庁	災
⑥	岐阜県警察署	災
⑦	岐阜中警察署	災
⑧	岐阜市民病院	病
⑨	岐阜県総合医療センター	病
⑩	岐阜大学附属病院	病
⑪	岐阜赤十字病院	病
⑫	岐阜競輪場	災
⑬	岐阜市東部体育館	災
⑭	岐阜市立女子短期大学	災
⑮	長良公園	広
⑯	岐阜メリアルセンター	広
⑰	岐阜北高等学校	救
⑱	岐阜市畜産センター	救
⑲	岐阜ファミリーパーク	救

- 上下水道施設の耐震化状況の緊急点検結果（令和6年11月国土交通省公表）

	上下水道管路の両方が耐震化されている重要施設	上水道管路耐震化率	下水道管路耐震化率
全 国	15%	39%	51%
岐阜市	0%	46%	25%

南海トラフ地震の発生への危機
重要施設に接続する上下水道管路の耐震化が急務

「岐阜市上下水道耐震化計画」（令和7年1月策定）

【今後の方針】

重要施設への上下水道管路の耐震化工事を加速

【上水道管路】

延長：約27km、管径φ75mm～1000mm

【下水道管路】

延長：約28km、管径φ200mm～2100mm



Gifu city

報告事項2：下水道管の緊急点検について

令和7年1月28日に埼玉県八潮市で発生した道路陥没を受け、
本市独自※で緊急点検（目視）を実施



SDGs 岐阜市

1 緊急点検（目視）の概要

- 点検期間 令和7年1月31日から2月4日まで
- 点検対象 市管理の管径60cm以上の下水道管（延長107.6km）のうち、
法定耐用年数50年を経過し、かつ
点検未実施の下水道管（延長24.1km）
- 点検場所 別紙（資料1）のとおり
- 点検内容 マンホール内の土砂の堆積状況、
上流・下流の流量変化の目視点検等により、
下水道管の閉塞の有無を確認
- 点検結果 異常なし

マンホール点検作業状況



マンホール内 点検状況



場所：加納新本町3丁目
管径：800mm
管種：ヒューム管
結果：土砂の堆積無し
：上流・下流の流量変化無し

※ 令和7年1月29日付で国土交通省より、
全国の流域下水道管理者に対し、
晴天時1日最大処理量30万m³以上の
下水処理場に接続する
管径2.0m以上の下水道管路について、
目視等による緊急点検の要請がありましたが、
本市において、
該当する下水道管は、ありません。

岐阜市上下水道事業部



Gifu city

報告事項2：下水道管の緊急点検について

岐阜市が管理する管径2m以上の下水道管において、
下水道管内のカメラ調査を追加して実施



SDGs 岐阜市

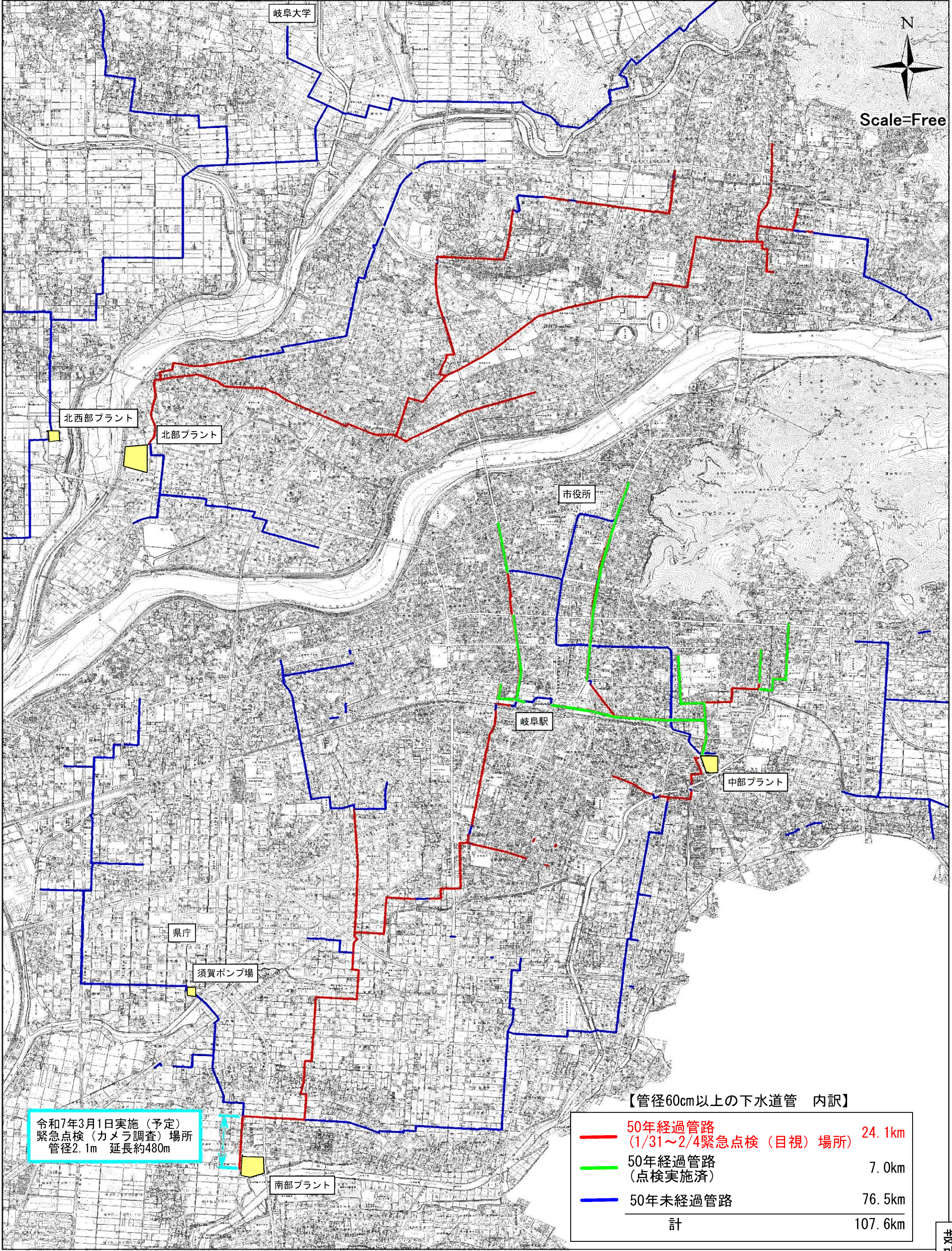
2 緊急点検（カメラ調査）の概要

- 点検期間 令和7年3月1日（予定）
- 点検対象 市管理の法定耐用年数50年を経過した
管径2m以上の全ての下水道管（延長約480m）
- 点検場所 別紙（資料1、資料2）のとおり
- 点検内容 自走式カメラの映像による下水道管内の状況調査

点検結果（イメージ）
異常無し点検結果（イメージ）
異常有り（浸入水）

岐阜市上下水道事業部

下水道管の緊急点検 箇所図



位置図

202104岐阜市〔岐阜市南部 207図 C-2〕



【点検対象】

下水道管：管径 2, 100mm

延長：約 480m

区間内マンホール：5 か所

© 2021 ZENRIN CO., LTD.

— : 点検場所