

加古川市における下水道管路の全国特別重点調査の最終結果について

令和 7 年 1 月 28 日に、埼玉県八潮市で発生した下水道管路の破損に起因する道路陥没事故を受け、国土交通省が設置した対策検討委員会の提言を踏まえ、全国の自治体に下水道管路の全国特別重点調査の実施要請がありました。

加古川市においても調査を実施し、本年 4 月 21 日時点での途中結果をお知らせしましたが、このたび、調査が終了しましたので、最終結果を報告します。

1. 調査対象

管径 2.0m 以上かつ設置後 30 年以上経過した下水道管路 … 約 16.4km

うち優先実施箇所（八潮市陥没現場の管路と類似の構造・地盤条件の箇所） … 約 1.3km

2. 調査期間

令和 7 年 7 月 23 日から令和 8 年 6 月 30 日まで（優先実施箇所は令和 7 年 12 月 5 日まで）

3. 調査内容

対象管路全線で管内の潜行目視又はテレビカメラ調査を行い、老朽管路の対策の緊急度を腐食、たるみ、破損等に対する評価基準に基づき判定（緊急度Ⅰ、緊急度Ⅱ、異常無し）しました。なお、緊急度Ⅰ及び緊急度Ⅱと判定された区間については、地表面から地中レーダー探査による空洞調査を行いました。

4. 調査結果

調査対象 16.4km の結果は下表のとおりです。

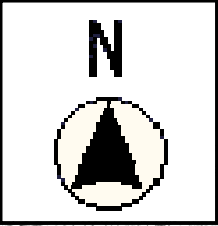
別紙、位置図により調査区間や緊急度Ⅰ判定となった箇所の概要を示しています。

	調査対象延長	潜行目視及びテレビカメラ調査			空洞調査 (空洞箇所)
		緊急度Ⅰ (スパン延長)	緊急度Ⅱ (スパン延長)	異常無し (スパン延長)	
優先実施箇所	1,324m	298m	986m	40m	無し
優先実施箇所以外	15,115m	349m	5,299m	9,467m	無し
合 計	16,439m	647m	6,285m	9,507m	—

5. 今後の対応

緊急度Ⅰの箇所は原則 1 年以内に、緊急度Ⅱの箇所は 5 年以内に対策が必要となっています。本市の緊急度Ⅰの箇所については、応急措置を今年度中に完了する予定です。緊急度Ⅰの箇所で応急措置を実施したものについては、1 年以内ではなく、速やかに対策を実施するように少し猶予されますが、今後対策として管路更生工事を計画的に進めてまいります。

位置図(調査区間及び緊急度Ⅰ箇所)



所在地	布設年度	管種	口径	スパン延長(m)	劣化状況	路線名
緊急度Ⅰ (優先実施箇所)						
1 尾上町	昭和44年	RC	3000×3000	42.91	緊急度Ⅰ	市道養田開拓20号線
2 尾上町	昭和44年	RC	3000×3000	54.71	緊急度Ⅰ	市道養田開拓20号線
3 尾上町	昭和44年	RC	3000×3000	52.84	緊急度Ⅰ	市道池田2号線
4 尾上町	昭和44年	RC	2700×2700	11.24	緊急度Ⅰ	市道池田1号線
5 尾上町	昭和44年	RC	2700×2700	33.08	緊急度Ⅰ	市道池田1号線
6 尾上町	昭和44年	RC	2700×2700	25.5	緊急度Ⅰ	市道池田1号線
7 尾上町	昭和44年	RC	2700×2700	78.4	緊急度Ⅰ	市道池田海岸線
計				298		
緊急度Ⅰ (優先実施箇所以外)						
8 尾上町	昭和54年	RHP	3000	12.3	緊急度Ⅰ	(県道) 主要地方道加古川高砂線
9 野口町	昭和46年	RC	3600×3600	74.4	緊急度Ⅰ	市道別府川右岸線
10 尾上町	昭和46年	RC	3800×3800	10	緊急度Ⅰ	安田中継ポンプ場内
11 尾上町	昭和47年	RC	3600×3600	112.27	緊急度Ⅰ	市道加古川別府港線
12 尾上町	昭和53年	HP	3000	9.85	緊急度Ⅰ	市道池田開拓線
13 野口町	昭和43年	RC	3000×3000	30	緊急度Ⅰ	市道加古川中央線
14 尾上町	昭和47年	RC	3600×3600	100.55	緊急度Ⅰ	市道加古川別府港線
計				349		

凡例	
調査箇所	—
緊急度Ⅰ判定	—

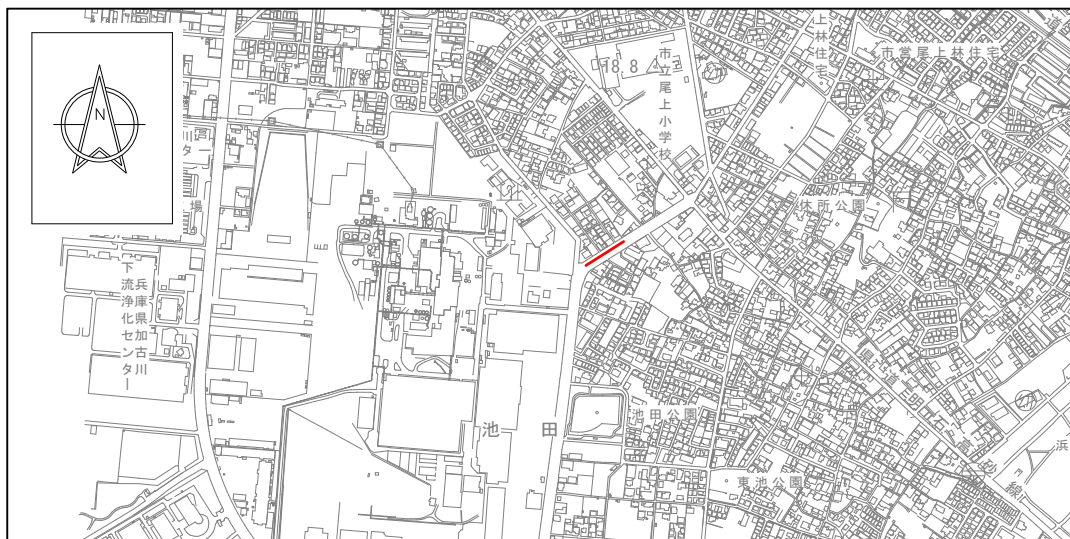
加古川市公共下水道 全国特別重点調査			
図面名	全国特別重点調査 対象路線		
縮尺	(A3) 1/20,000	図面番号	1
製作年月	令和8年4月		
部長	課長	係長	係
加古川市上下水道局下水道課			

※早急に対応が必要な緊急度Ⅰを記載しています。

緊急度Ⅰの劣化及び応急措置状況例

番号	⑦-Ⅰ		
所在地	尾上町池田	口径	□2700×2700
布設年度	昭和44年	スパン延長	78.40m
管種	RC	劣化状況	緊急度Ⅰ

位置図



写真

着手前

完成

【止水工】

老朽化による
クラックから
の浸入水対策
として表面補修



着手前

完成

【止水工】

老朽化による
クラックから
の浸入水対策
としてVカット



緊急度Ⅱの劣化状況例

番号	Ⅱ		
所在地	尾上町養田	口径	□3000×3000
布設年度	昭和44年	スパン延長	86.50m
管種	RC	劣化状況	緊急度Ⅱ
位置図			



写真



浸入水（地下水）がにじんでいる