

「鉛製給水管の布設替えに関する手引き」 の改定方針(案)

令和8年8月21日

国土交通省水管理・国土保全局
水道事業課(上下水道審議官グループ)

改定にあたってのポイント

- 現行手引きは、布設替え促進のための基本的事項を網羅的に記載している。
- 改定版手引きは、鉛製給水管の確実な解消を意識した実務的な内容とする。
 - ① 計画未策定事業者、特に中小規模水道事業者が計画を策定しやすい実務的手引きとする。
 - ② 公道部・宅地部を含めた布設替え実施に活用できる具体事例を充実させる。

現行手引き

知識・知見の提示に重点

- 鉛製給水管の布設替えの必要性を幅広く理解してもらう。
- 鉛溶出を低減させるための暫定的対策や鉛製給水管布設替等の工法を知ってもらう。
- 残存実態把握、布設替え計画、布設替え実施、住民への広報、制度面・財政面の措置について体系的に理解してもらう。

改定版手引き

実務的手引きとすることに重点

- 計画未策定の水道事業者、特に中小規模水道事業者等の公道部及び宅地部における布設替え計画の策定を後押しするもの。
- 残存状況の把握、計画策定、予算確保、布設替え実施・進捗管理などの実務に活用できるもの。

<積極的に解消促進すべき水道事業者へのアンケート>

● アンケートの目的

布設替え計画が思うように進まない・布設替え計画は策定しているものの工事着手が思うように進まない中小規模水道事業者(以下、「積極的に解消促進すべき水道事業者」)の課題を把握し、手引き改定の参考とする。

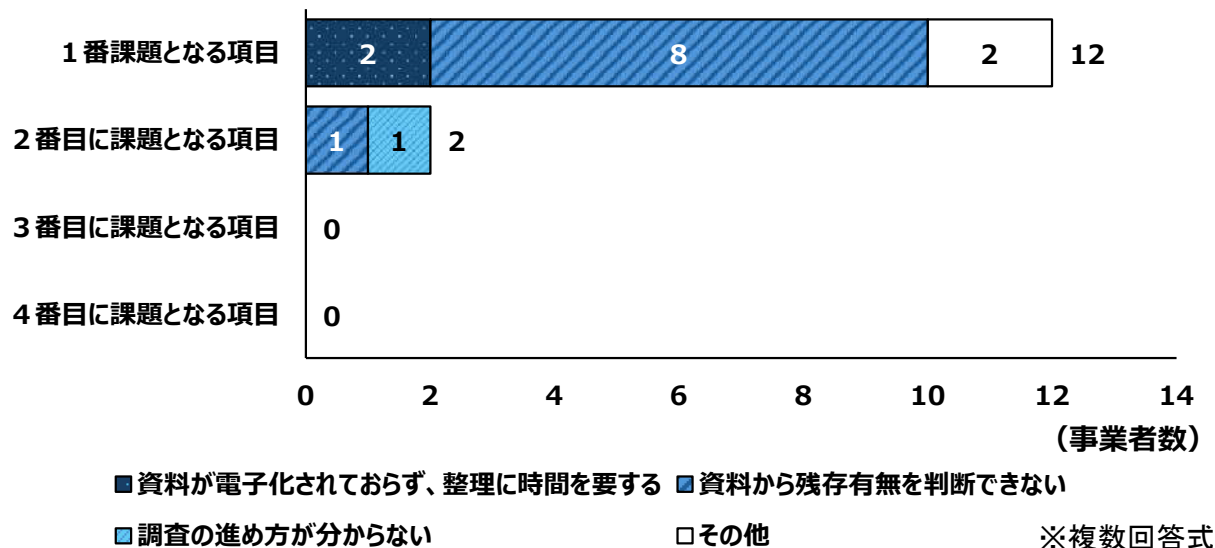
● アンケートの概要

事前アンケート 実施概要	事業規模: 4万人～12万人 鉛管残存件数: 2,700件～44,000件 実施期間: 令和8年7月16日～7月24日 調査対象: 12事業者 回収状況: 12事業者(回収率100%)
アンケート項目	・手引きの活用状況 ・残存状況把握、布設替え計画、布設替え実施の課題 ・現行手引きで分かりづらい箇所 ・改定版手引きに記載してほしい内容

- 残存状況把握、布設替え計画、布設替え実施の課題、改定版手引きに記載してほしい内容について整理し、手引きへ記載すべき事項を整理する。

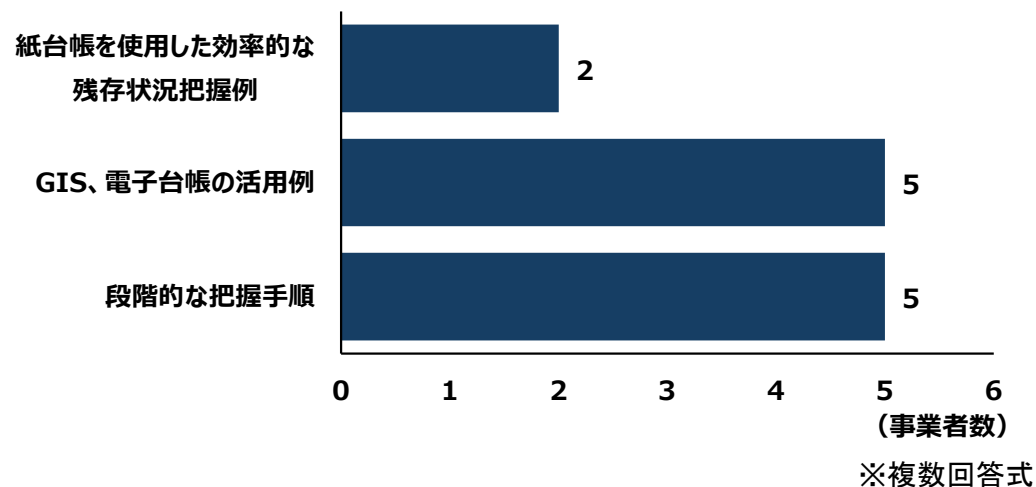
残存件数把握の妨げとなっている要因(回答件数上位順)

- 資料から残存有無を判断できない
- 資料が電子化されておらず、整理に時間を要する
- その他
- ✓ 鉛製給水管の台帳整理前に行われた布設替えを把握できていない。



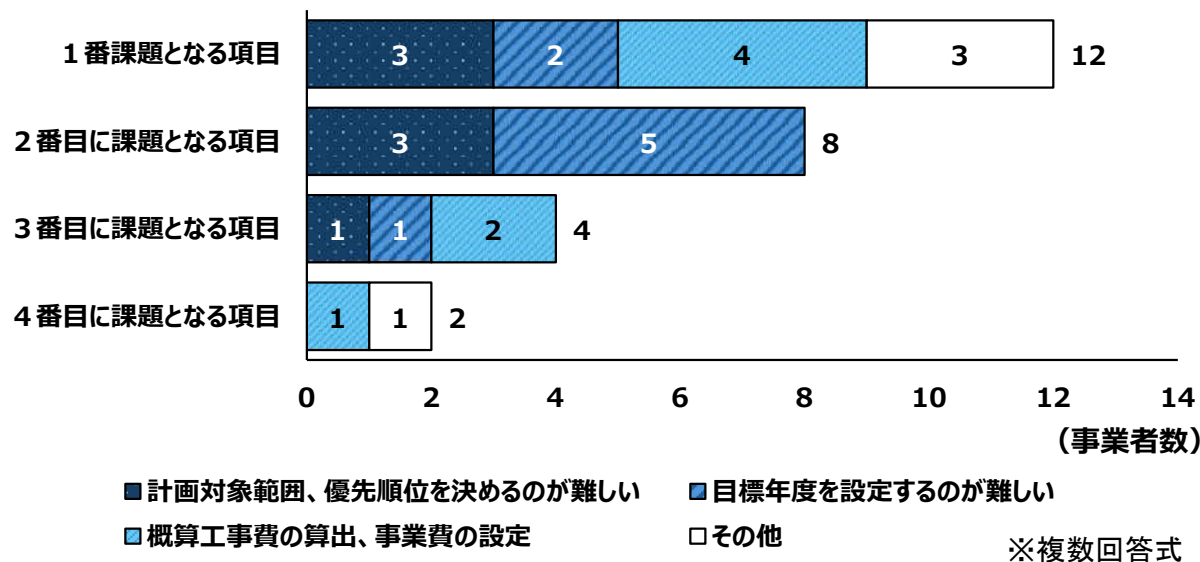
残存件数把握について手引きに記載してほしい項目(回答件数上位順)

- GIS、電子台帳の活用例
- 段階的な把握手順
- 紙台帳を使用した効率的な残存状況把握例



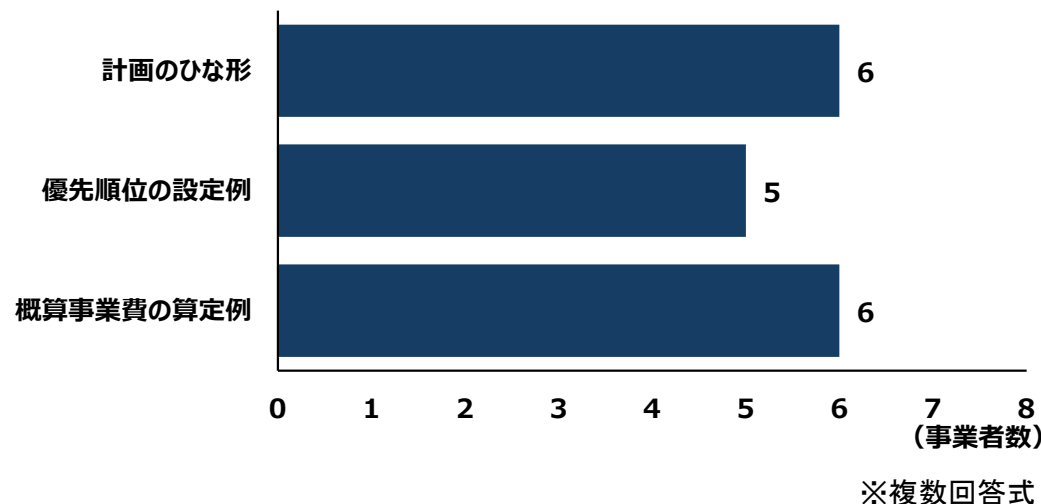
布設替え計画策定の妨げとなっている要因(回答件数上位順)

- **概算工事費の算出、事業費の設定**
- 計画対象範囲、優先順位を決めるのが難しい
- 目標年度を設定するのが難しい
- その他
- ✓ 現状の把握が困難
- ✓ 計画を策定しても布設替え費用の負担等が課題となり実現が難しい
- ✓ 個人の財産部分(宅地部の給水管)の計画を策定するのが難しい



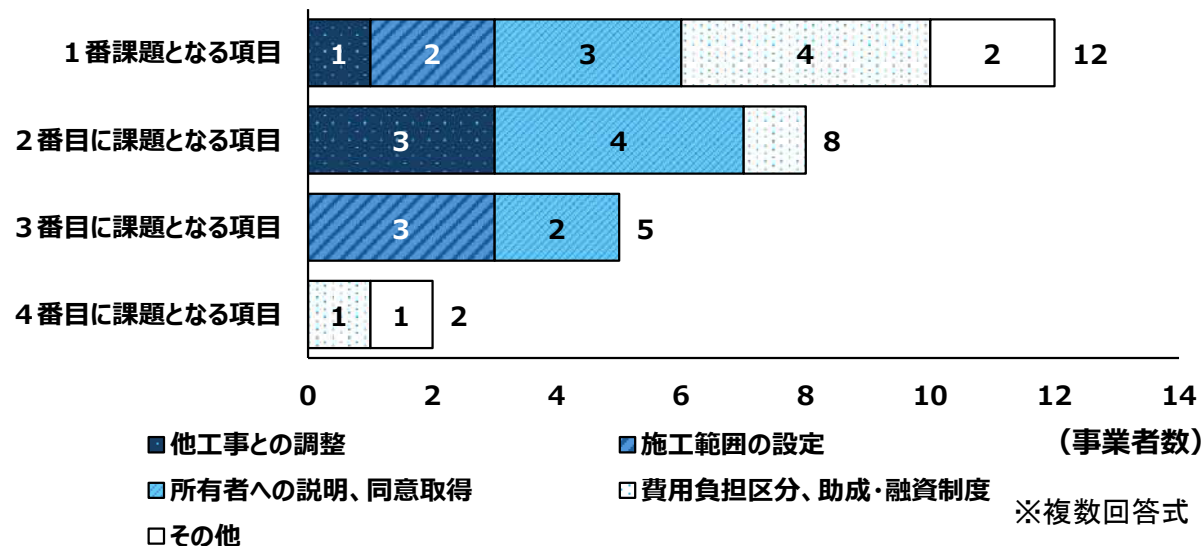
布設替え計画策定について手引きに記載してほしい項目(回答件数上位順)

- **計画のひな形**
- **概算事業費の算定例**
- 優先順位の設定例
- その他
- ✓ 具体的な現状把握の手順
- ✓ 宅地部の掘削が困難な状況(外構の特殊舗装や機械掘削が困難な状況等)での布設替えの事例や、布設替え以外の方法で対応した事例



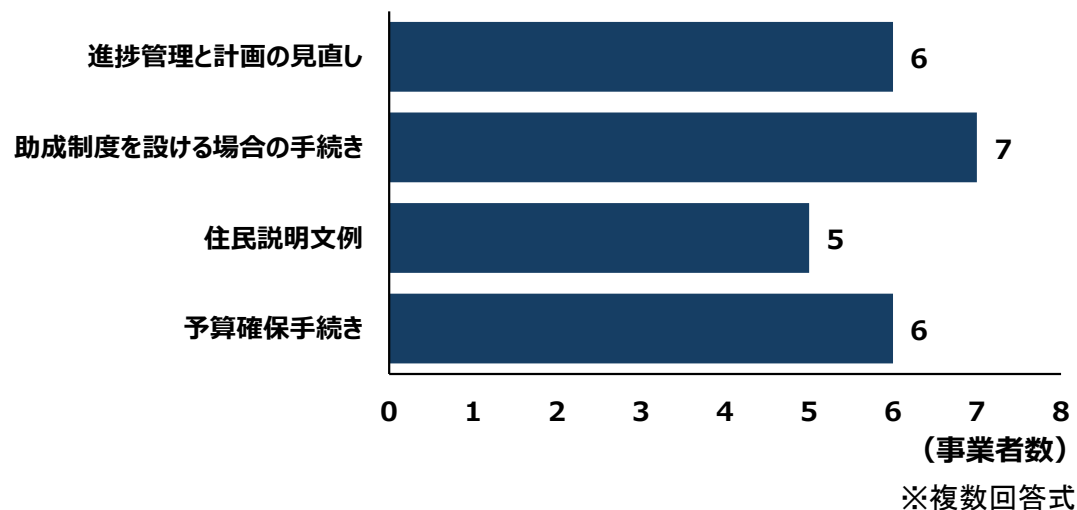
布設替え実施の妨げとなっている要因(回答件数上位順)

- **費用負担区分、助成・融資制度**
- 所有者への説明、同意取得
- 施工範囲の設定
- 他工事との調整
- その他
- ✓ 導、送、配水管の耐震化も完了していない中、個人の財産の部分に工事費を充てる事が難しい。
- ✓ 予算確保



布設替え実施について手引きに記載してほしい項目(回答件数上位順)

- **助成制度を設ける場合の手続き**
- 進捗管理と計画の見直し
- 予算確保手続き
- 住民説明文例
- その他
- ✓ 鉛管布設替えに伴う、国の交付金の種類や補助率、補助要件
- ✓ 実際に事業を実施している事業体の進捗状況や問題点・課題点



布設替え計画策定につながる内容を追加

- 水道事業者(特に中小規模水道事業者)が布設替え計画を策定できるように、担当者が活用しやすい実務的な内容とする。
 - 鉛製給水管残存状況の把握について、把握手順の追記、具体事例を充実させる。
 - 布設替え計画の策定について、計画ひな形の追加、具体事例を充実させる。

before

考え方を記載

□ 残存状況の把握

- ・ 既存資料による調査方法
- ・ 資料が十分でない場合の概数把握・推定方法

□ 布設替え計画の策定

- ・ 布設替え計画策定の流れ
- ・ 優先順位の設定
- ・ 布設替え方策の選定

など

after

把握から計画策定までの手順を明示
(現時点でのイメージ)

STEP1 残存状況の把握

- ✓ 段階的な把握手順を追記
 - ・ 既存資料の状況に応じた把握方法
- ✓ 具体事例の充実
 - ・ 既存資料に基づく地理情報システム(GIS)整理
 - ・ 水道メーター確認による把握
 - ・ 建物築年数による推定 など

STEP2 布設替え計画の策定

- ✓ 計画のひな形を用意
- ✓ 具体事例を充実
 - ・ 優先順位、目標年度設定
 - ・ 事業費の算定 など

改定版手引きに掲載する具体事例については、検討会構成事業者の皆さまのご意見及び解消が進んでいる水道事業者へのヒアリングにより収集する。

布設替え促進につながる内容を追加

- 水道事業者が布設替えをさらに推進できるように、布設替えにおける課題解決に役立つ具体事例を追加する。
 - 布設替え計画の実務として、進捗管理方法の追加、具体事例を充実させる。
 - 公道部だけでなく、宅地部についても布設替え促進事例を充実させる。

before 考え方・事例を掲載

□ 布設替えの実施

- ・ 実施計画の策定
- ・ 布設替え実施における留意事項
- ・ 広報事例

など

after 布設替え実施における具体事例を追加
(現時点でのイメージ)

□ 布設替えの実務

- ✓ 進捗管理方法を追記
- ✓ 具体事例の充実
 - ・ 布設替え計画に基づく予算確保
 - ・ 実施計画策定と見直し

など

✓ 宅地部における対応の追記

- ・ 所有者への周知(住民説明文例)
- ・ 助成・融資制度
- ・ 建替え・改修時の更新促進
- ・ 個別対応

など

全体の目次構成について:布設替え計画策定等に取り組みやすくするために章構成を再編成

目次(現行手引き)

目次方針(改定版手引き)

第1章 総説

- 1.1 本手引きの目的と構成
- 1.2 用語の定義

内容を再編

第2章 鉛製給水管布設替の必要性

- 2.1 鉛の健康への影響と水質基準
- 2.2 鉛製給水管使用の経緯及び規格の変遷
- 2.3 水道事業者における鉛製給水管対策の状況

第3章 鉛製給水管布設替等の工法

- 3.1 布設替等の工法の概要
- 3.2 鉛製給水管に代わる給水管の種類と特徴

第4章 鉛製給水管布設替の取り組みの手引き

- 4.1 事業者取り組みレベルの分類
- 4.2 促進方策の考え方(レベル別)
- 4.3 鉛製給水管残存状況把握
- 4.4 鉛製給水管布設替計画策定
- 4.5 鉛製給水管布設替の実施

第2～5章で
重点的に記載

資料編

- 1. 水道事業者における鉛製給水管対策の状況
- 2. 鉛給水管からの鉛の溶出実態及び実験結果
- 3. 財政検討における起債制度について
- 4. 助成金及び融資制度
- 5. アンケート調査結果

情報を更新し
資料編へ

第1章 総説

- 1.1 本手引きの目的と構成
- 1.2 鉛製給水管布設替の必要性

第2章 鉛製給水管布設替の取組手順

- 2.1 必要となる取組内容
- 2.2 フローチャート

フローを追加

第3章 鉛製給水管残存状況の把握

- 3.1 把握方法の種類
- 3.2 残存状況の把握手法、留意点

具体的手法
追記

第4章 鉛製給水管布設替計画の策定

- 4.1 計画策定の手順
- 4.2 検討内容

手順や計画対
象整理(公道
部・宅地部)

第5章 鉛製給水管布設替の実務

- 5.1 実施手順と体制
- 5.2 進捗管理と計画の見直し
- 5.3 布設替え促進手法

実行体制追加
留意事項、広
報事例を整理

資料編

- 1. 布設替え計画(ひな形)
- 2. 鉛の健康影響と基準・規格の変遷、海外事例
- 3. 水道事業者における鉛製給水管対策の状況
- 4. 助成金及び融資制度
- 5. アンケート・ヒアリング調査結果
- 6. 用語の解説

計画書ひな
形追加

詳細情報は
参照用に資
料編

以下についてご意見を願います。

● 修正あるいは追加すべき実務情報について

- 改定の方向性(案) ①布設替え計画策定 (本資料p7)について、特に中小規模水道事業者が布設替え計画策定を進めるために、どのような手続きや具体事例を追記すべきか
- 改定の方向性(案) ②布設替えの実施・進捗管理(本資料p8)について、布設替えを進めるために、どのような手続きや具体事例を追記すべきか(公道部だけでなく宅地部も布設替えを促進するために、どのような具体事例を追記すべきか等)

● 改定版手引きの目次構成について

- 基本方針に対応する目次構成(案) (本資料p9)について、実務的な改定版手引きとするために、あるべき目次構成について

● 解消が進んでいる水道事業者へのヒアリング内容

- 解消が進んでいる水道事業者へのヒアリング内容(資料3-3)について、修正あるいは追加すべき内容について