

水道事業の統合と施設の再構築に関する調査
(小規模集落における給水手法に関する調査)

報 告 書

平成 25 年 2 月

厚生労働省健康局水道課

=== 報告書目次 ===

第1章 調査の目的と内容	1-1
1.1 調査の目的	1-1
1.2 調査の概要	1-1
1.3 調査の内容	1-2
1.4 調査フロー	1-3
第2章 簡易水道事業を有する事業者の現状調査と課題抽出	2-1
2.1 小規模水道の現状	2-1
2.2 アンケート調査	2-4
2.3 ヒアリング調査	2-14
第3章 小規模集落等への水供給方法の調査・検討	3-1
3.1 新たな給水手法の導入に向けて必要と考えられる事前検討項目	3-1
3.2 民間企業からの技術提案の募集	3-5
3.3 新たな給水手法を実現するための技術要素	3-13
第4章 各供給方法の概算費用の算出・経済比較	4-1
4.1 新たな給水手法が成立するパターン	4-1
4.2 新たな手法が成立する境界条件	4-4
第5章 各供給方法導入に当たって考慮すべき項目の検討	5-1
5.1 新たな給水手法を導入する場合の留意事項	5-1
5.2 新たな給水手法の適用可否の判断	5-5
第6章 モデル地区に対する検討例	6-1

注) 本報告書で記載している企業名・製品名等は、厚生労働省より公益財団法人水道技術研究センターに依頼した技術提案の募集に対して応募した民間事業者等の名称であり、小規模集落への給水を検討するうえでの技術等を特定するものではない。