

厚生労働科学研究費補助金

健康安全・危機管理対策総合研究事業

小規模水供給システムの持続可能な維持管理に関する統合的研究
(20LA1005)

令和3年度 総括・分担研究報告書

研究代表者 浅見 真理

令和4（2022）年3月

研究報告書 目次

I. 総括研究報告

小規模水供給システムの持続可能な維持管理に関する統合的研究	1
浅見 真理・伊藤 禎彦・増田 貴則・牛島 健・小熊 久美子・中西 智宏	

II. 分担研究報告

1. 地方自治体における水道法の適用を受けない「小規模な水道」の実態把握状況に関する検討	1-1
浅見 真理・沢田 牧子	
(別紙1) 水道法の適用を受けない小規模な水道の実態把握状況に関する調査【A調査(概要調査)】	
(別紙2) 水道法の適用を受けない小規模な水道の実態把握状況に関する調査【B調査(詳細調査)】	
(別紙3) B調査(設問21) その他、本調査に関する意見、要望	
2. 小規模水道・水供給システムの維持管理に関する経営シミュレーション2	2-1
浅見 真理・伊藤 禎彦・木村 昌弘	
(別添) 小規模水道・水供給システムの維持管理に関する経営シミュレーション2	2-1-1
3. 小規模水供給施設の管理実態と課題	3-1
伊藤 禎彦・曾 潔	
4. 小規模水供給施設における衛生問題と微生物的安全確保法	4-1
伊藤 禎彦・中西 智宏・曾 潔	
5. 表流水取水装置および管内環境制御からみた浄水処理方法	5-1
伊藤 禎彦・中西 智宏	
6. 小型紫外線消毒装置の基礎的知見の収集と実際への適用に関する研究	6-1
小熊 久美子	
7. 小規模集落が管理する水供給システムの維持管理負担の実態および 民間団体との連携・支援に関する意向調査	7-1
増田 貴則・堤 晴彩	
8. 地域のプレイヤーが自律的に管理する小規模水供給システムのケーススタディおよび 実践的取り組みを通じた支援体制の検討	8-1
牛島 健・長谷川 祥樹	

III. 研究成果の刊行に関する一覧表	9-1
---------------------	-----