

## 2017 年度 小委員会活動成果報告

(2018 年 2 月 9 日作成)

小委員会名	水環境における省資源・省エネの定量的評価手法検討小委員会		主 査 名：小瀬 博之 就任年月：2015 年 4 月
所属本委員会 (所属運営委員会)	環境工学委員会 (水環境運営委員会)		委員長名：岩田 利枝 主 査 名：西川 豊宏
設 置 期 間	2015 年 4 月 ～ 2019 年 3 月		
設 置 目 的 各年度活動計画 (箇条書き)	<p>・給水、排水、給湯、衛生器具、排水再利用等の給排水衛生設備における節水・省エネ等の効果を分析し、企画・設計・施工・改修の建築における各段階において、どの程度の効果があるのかを検討する。水環境分野における省資源・省エネに考慮した機器・器具・システムなどを、定量的に評価する手法を開発する。</p> <p>・建築物に応じた給排水衛生設備の節水器具・省エネ機器・環境配慮システム等の事例調査、省資源・省エネ効果の分析、省資源・省エネ効果の定量的評価算定手法の検討を行う。</p>		
委員構成 (委員名 (所属))	<p>委員公募の有無：無</p> <p>主査：小瀬博之 (東洋大学) 幹事：中野民雄 (静岡文化芸術大学) 委員：小澤諭 (日建設計)、西川豊宏 (工学院大学)、樋口佳樹 (日本工業大学)、渡部英哲 (ベターリビング)、結城晶博 (TOTO)、渡光次郎 (LIXIL)</p>		
設置 WG (WG 名：目的)	なし		
2017 年度予算	41,000 円	<p>ホームページ公開の有無： 委員会 HP アドレス：<a href="http://news-sv.aij.or.jp/kankyo/s21/water">http://news-sv.aij.or.jp/kankyo/s21/water</a></p>	

項 目	自己評価
委員会開催数	6 回 (年度内計画を含む)
刊行物 (シンポジウム資料等は 除く)	なし
講習会	なし
催し物 (シンポジウム・セミナー 等) *能力開発支援事業委員会 承認企画	なし
大会研究集会	なし
対外的意見表明・パ ブリックコメント等	なし
目標の達成度 (当初の活動計画と得ら れた成果との関係)	建築物に応じた給排水衛生設備の節水器具・省エネ機器・環境配慮システム等の省資源・省エネ効果の定量的評価算定手法の検討を行い、算定プログラムを作成することができた。また、プログラムの根拠資料となる原単位データを収集した。
委員会活動の問題点 ・課題	作成したプログラムをおおよそ完成させるとともに、次年度にシンポジウムを開催して、水環境における省資源・省エネの定量的評価手法のニーズや役割を把握する必要がある。