

登録日時	2009 5/21	登録番号	020
行動 チーム名	汚水(生活排水)オンサイト処理システム普及チーム		
行動主体	<input type="checkbox"/> 株式会社極東技工コンサルタント 〒564-0044 大阪府吹田市南金田2-3-26 ファー・イースト21 TEL: 06-6384-7791、FAX: 06-6338-0630 E-mail: hop@kgc21.co.jp <input type="checkbox"/> フジクリーン工業株式会社 〒472-0022 愛知県知立市山屋敷町山鼻33 水環境研究所 TEL: 0566-81-7600、FAX: 0566-81-7601 E-mail: kaiatsu@fujiclean.co.jp		
行動内容	近年の大規模な地震や火災等の自然災害に対する意識や取り組みの高まりによって、災害時の避難・救援活動を検討する動きが活発化する中、とりわけ、各種の避難場所に設置された施設等から排出される生活排水を合理的に処理するシステムの構築に関する要請が高まっている。本システムは、このような国内外の被災地のみならず、難民キャンプ等への展開も可能となるシステムの普及・発展を図るものである。 具体的には、大規模災害時等において、施設等からの生活排水を合理的に処理することが可能な技術が要求される。そこで、本システムの取り組みとしては、井戸等から水を供給し、施設可能な簡易トイレを設けた汚水オンサイト処理システムにより生活排水を処理した後、放流調整槽から公共用水域へ放流するものである。また、処理水を再利用することにより、水洗用水への利用も可能としている。この他にも、簡易シャワールームを設置することや、太陽光発電パネルを設けて電源を確保することも可能としている。		
課題分析	①価格競争力を高める調達方法、長期契約、リスクヘッジに関するノウハウの蓄積 ②公共セクターが保有する運営管理ノウハウの活用 ③施工(設置)体制の構築 ④維持管理体制の構築		
留意事項	①国外では、飲料水の確保や飲料用水源の保全等のため、生活排水対策が喫緊の課題となっている地域への技術支援を中心として検討 ②国内での導入も視野		