

## インドネシア水道に係る情報収集 No. 200301-2J

検索サイト	Google	実施日	2020/03/01	実施者	TADOKORO
検索方法：「インドネシア AND 水道」で検索（「インドネシア の 水道」と表示される）					
URL： <a href="http://library.jsce.or.jp/jsce/open/00578/2011/4-005_Kuwata.pdf">http://library.jsce.or.jp/jsce/open/00578/2011/4-005_Kuwata.pdf</a>					
<p>           標題： バンダアチェにおける水道システム震災復興と 住民の水利用への影響            第 31 回土木学会地震工学研究発表会講演論文集 （2011 年）            鋤田 泰子（神戸大学大学院工学研究科 准教授）・長澤 正治（元神戸大学工学部 学生）         </p>					
<p>           （要旨）            日本に限らずアジア諸国は近年数々の地震・津波による大災害を経験したが、災害復興を契機に災害に強いまちづくりのために新たな都市基盤が構築されつつある。本稿では、日本と水利用形態の異なるインドネシア・バンダアチェ(*)を対象に、2004 年スマトラ島沖地震津波の震災復興によって再構築された水道システムを背景にして住民の水利用の変化とそれに伴う水利用に関する住民意識についてアンケート調査にもとづき分析を行った。飲み水と生活用水を使い分け、ほとんど飲用されない水道水でも、井戸水より塩害の影響がなく水質に一定の満足が得られているが、日常・災害時の水道の安定供給については十分な満足が得られず住民の利用方法に課題があることが示された。後に、地震・津波の可能性が高く、水道が普及していない地域での防災対策について考察を行った。         </p> <p>           Key Words： Disaster reconstruction, water supply system, Indonesia, residential consciousness         </p> <p>           * スマトラ島北端に位置するアチェ州の州都         </p>					
備考 多少古いが、震災関連情報としてまとまっているので紹介する。					