


インドネシア水道に係る情報収集 No. 200202-2J

検索サイト	Google	実施日	2020/02/01	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: https://www.afpbb.com/articles/-/3240546					
標題: 沈みゆく首都…災害の危機に直面するジャカルタ 2019年9月8日 AFP BB NEWS					
<p>インドネシアの首都ジャカルタには、もう時間がない。ジャカルタは地球上で最も速いペースで沈みつつある都市の一つで、2050年までにその3分の1が水没する可能性がある、環境専門家らが警告している。ジャカルタでは何十年にもわたって地下水源が管理されておらず、水位の低下が著しい。加えて海面上昇や、不安定さを増している気象パターンは、土地がすでに消失し始めていることを意味している。ジャカルタは北部に届く水道システムがないため、地元の産業や何百万人もの住民は帯水層から水をくみ上げている。この大規模な地下水のくみ上げが地盤沈下を引き起こし、一部の地域では年間最大25センチの沈下が起きている。一部の土地は海面下約4メートルまで沈み、取り返しがつかないほど景観は変わり、数百万人が自然災害に対して脆弱（ぜいじゃく）な状態に置かれている。防護壁の建設はすでに試みられている。「防護壁建設は恒久的な解決策ではない」とバンドン工科大学（Bandung Institute of Technology）の地球科学者エリ・アンドレアス（Heri Andreas）氏は述べている。しかし、最大の原因は過度な地下水のくみ上げだ。貯水施設や広範な水道網の不足により、ジャカルタは地下水のくみ上げなくして需要を満たす方法がないとアンドレアス氏は指摘する。</p>					
					
(写真は全部で25枚ある)					
備考					