

물 관련 DR. 콩고 주민의 “삶의 질” 평가

The Evaluation on the Quality of Life in DR. Congo

김상문*, 장석원**
Shang Moon Kim, SeokWon Jang

.....

요 지

DR. 콩고는 국제원조사업으로 이디오파 지역 내 “안전한 식수 공급 사업”을 요청하였다. 이에 2013년 KOICA에서는 당해 지역내 국제원조사업 실시에 대한 성과를 평가하고자, ODA 사업 추진 전 지역주민의 “삶의 질”을 사전 평가하였다. 본 논고는 KOICA의 DR. 콩고 이디오파지역내 “삶의 질” 평가 결과이다.

“삶의 질” 분석을 위한 평가기준으로는 1. 현지 지역주민의 물이용 현황, 위생 및 환경 현황, 취수활동이 교육에 미치는 영향, 취수활동이 가정 경제 활동에 미치는 영향 등을 분석하고, 2. 식수공급사업 추진 시, 지역주민이 바라는 식수개발사업의 유형을 살펴보았다.

분석을 위한 자료 조사 방법으로는 설문 방법을 선택하였으며, 설문은 물 이용 현황, 질병 및 위생 관리 현황, 취수활동이 교육 및 가계 경제에 미치는 영향 그리고 지역주민이 바라는 식수사업의 방향 및 이유 등을 중심으로 구성하였다.

설문지 유형은 현황 관련 계량적 수치를 답하는 질문(계량적 평가)과 함께 지역주민이 현황에 관하여 인식하는 정도를 답하는 질문(비-계량적 평가, 리커트 5점 척도 이용)을 함께 구성하였다.

조사범위는 식수개발사업 범위에 있는 DRC 이디오파 28개 마을, 511 가구, 514 주민을 대상으로 설문조사를 실시하였다.

표. 설문 표본의 기술 통계량

설문응답		N	(%)	연령(평균)	교육(평균)
성 별	남 자	410	(79.8%)	49.7	9.6
	여 자	103	(20.0%)	41.1	8.3
	어린이	1	(0.2%)	15.0	6.0
	Total	514	(100.0%)		

* 정회원 · 한국수자원공사 K-water연구원 책임연구원 · E-mail : note2905@kwater.or.kr
 ** 정회원 · 한국수자원공사 K-water연구원 책임연구원 · E-mail : jangsw@kwater.or.kr