村人の手で井戸を守り続けるために

井戸が足りなかったり、井戸があっても壊れるとすぐに修理できないことが主な要因だ。 アフリカ南部のザンビアでは、地方の村を中心に、多くの人が安全な水を手にできない状況にある。 CAは、人々が安全な水を安定して利用できるよう、

自分たちで井戸を維持管理するための体制づくりを支援している





辺の村々で共同で使われてい具を管理するアルフレッド・ム



壊れると修理できない井戸

水でポリタンクが満たされていく。これをひょから水が勢いよく流れ出る。瞬く間に新鮮な井戸のポンプをグッと下に押すと、給水口 くさんの人が水くみに訪れている。 ムンブワ郡チボレラ村の井戸には、 いと頭に載せ、 家路につく女性たち。 今日もた 中央州

足りないため、 干ばつで枯渇したり、老朽化・故障して炉の支援で給水施設が建設されているもの れずに放置されているものも目立 人が安全な水を利用できずにいる。 が一般的だ。 人口の7割が地方の農村部で暮ら 村では井戸でくみ上げた地下 しかし、井戸などの給水施設が 給水率はわずか37%、 老朽化・故障して使わ つ。 水を使う すザンビ 国際社会 多く 0) 0) Ó

が確認されてこうで、「…」査では、その8割が正常に稼動していることす」の登設を支援してきた。2004年の調 ペアパーツ(予備の部品)が地方に届かない」の販売網がないために井戸の修理に必要なス 戸の維持管理体制が不十分」「首都ル が賄えない、 が確認された一方で、 日本も1 985年以来、 修理工がいないなど、 「壊れたときに、 0 0 0 各郡の 基以上 サカ以外 修理費 井 0)

実現し、 ンゼ郡を対象に、 住民自身が井戸を持続的に維持管理 スペアパー ツの安定供給を

といった課題が指摘されていた。

舗を立ち上

る準備として、

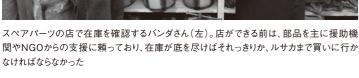
整備や

強化プロジェクト」を05年に開始した。 を指揮した高橋逸郎・JI 9月までJICA専門家としてプロジェ できる体制を整える「地方給水維持管理能力 そこでJICAは、 「井戸を持続的に使うには、 住民自身も一定の責任を持ち、 ムンブワ郡と南部州モ って CA地球環境部特 く必要が 行政 クト 08 年 あ

スペアパ つ設置し、 ・ツを常

だ。





プロジェクトの成果を全国へ

使った維持管理費の徴収の仕方も指導 よう が修理を依頼する修理工を育成し、庫管理、財務管理の方法を指導。ま 置した。さらに、スペアパ 〇による啓発活動を実施。 てる維持管理費を住民に共同負担してもらう ラジオ・ポスターでの宣伝や現地NG カの代理店を通じた部品 村の水管理組合を - ツ購入などに充育成し、郡内に配指導。また、住民 Ĵ۱

維持管理できるように。 を郡の店舗から購入して、 その結果、 両郡で年間10 村人は必要なときにスペア スペア 0万円を超えるほど 自分たちで修理 ・ツの売り

ている」 なかっ などの症状が減り、 水を安定して確保できるようになって、期間は平均3日と大幅に短縮された。安 当する郡役所のジョン・ 以前は壊れると数カ月から1 村で貯めていたお金ですぐに部品を買い、 日には修理工が直してくれた」と人々が喜ぶ。 チ 村人は遠くの井戸まで歩いてくみに行く 不衛生なため池などの水を使わざるを得 ボ た。ムンブワ郡で レラ村では、 と成果を挙げる。 「08 年は 1 人々の健康状態も改善 井戸の維持管理を担 ンダさんは、 年近くそのまま 度故障したが、 安全な 「故障

翌 品の継続的な供給を今後どう確実なものにし当者の育成を進めている段階。財務管理や部 に違 がら、 作りを支援し、 じて 維持管理されるようになってほしいと努力す と説明するが、ほかの郡でも井戸が持続的に ていくかなど、 集まる村人たちの明るい笑顔も広が に広がり始めた。 にとって生活と健康の土台となる。 とを決定。JI グラムで、 高く評価し、 るバンダさんら関係者の姿に、 安全な水を安定して供給する井戸 ザンビア いな いる。 全国で普及を進めている。 プロジェクト げ 政府もプロジ С 乗り越えるべき課題は多 Aはそのための チボレラ村で見た、 体制の ガイ



潔な水は子どもたちの健康も守るも大きな故障をしていないという、プロジェクトで育成された修理工の ンブワ郡カズンゴ村の井戸。清6めな手入れもあり、8年は一度

知美・JICA専門家は「今はまだ4郡に店高橋さんからプロジェクトを引き継いだ北島が自らの経験を生かして指導に当たっている。

さんらムンブワ郡・モンゼ郡の役所の担当者

郡に支援を拡大

している。そこでは、

プ

ロジェク

は07年から、

中央州

0)

バ 4 つ の

運営維持管理モデル」として全国展開するこ 源を自ら守り続けていく活動がザンビア全土 地方給水改善に向けた国の市もプロジェクトの取り ほかの援助機関とも協調し の活動を「給水施設 頼もし その命 は、 - ライン さを感 井戸 家プ 人 な を 口

9 て 0)

写真= 飯塚 明夫 (写真家)

コンゴ 民主共和国

ムンブワ郡

ボツワナ

モンゼ郡

ザンビア

ジンバブエ