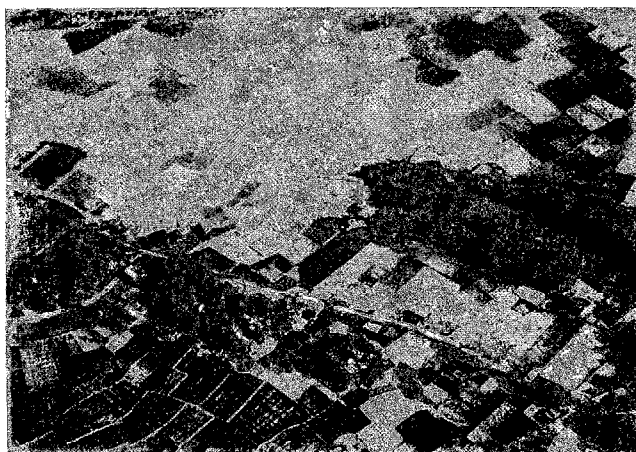




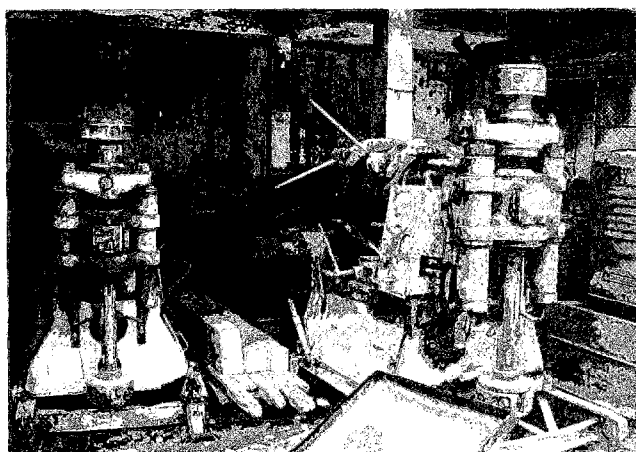
プロジェクト地域の集落形態。集落は木々で被われている。



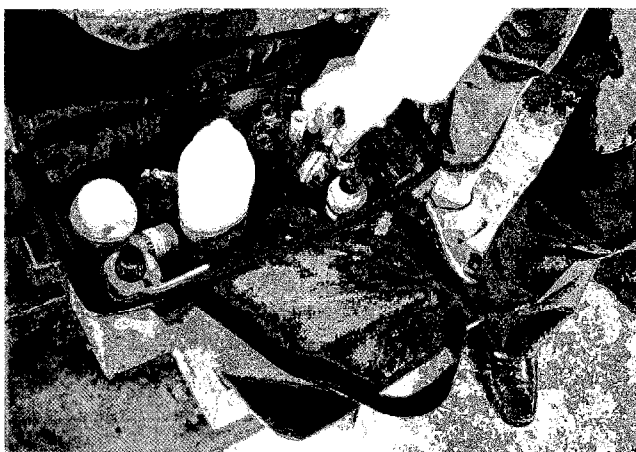
典型的な砒素中毒患者。足裏が角質状になっている。



典型的な砒素中毒患者。手のひらが角質状になっている。



BWDB保有の掘削機械。150m程度まで掘削可能とのこと。



タナ事務所に配布されていたフィールドキット（インド製）。
亜鉛試薬がなくなったり、ガラスが破損したりしているとのこと。



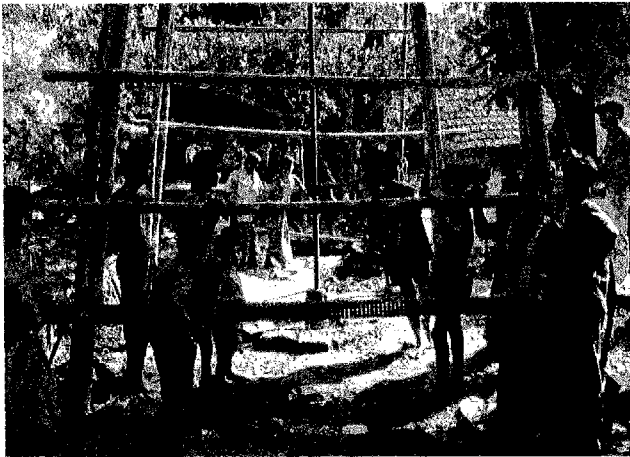
農業灌漑用の井戸。12月後半から3月末の乾期に利用。
深度45～90mが一般的。揚水量は1.0～1.5m³/分程度。



地表水を農業灌漑用に利用。



EGIS II（環境地理情報システム）での
砒素ネットワーク・データベースシステムの説明風景



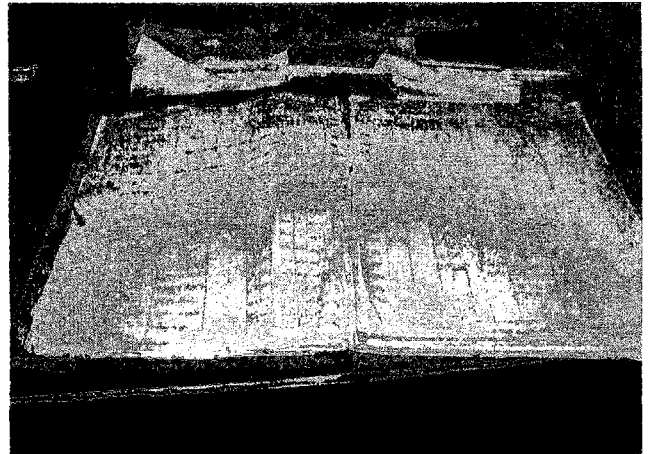
住宅地内の飲料用井戸の掘削風景
(ドンキーポンプを用いたジェッティング方式)



飲料用井戸の掘削風景
(スラッガー方式：俗称パコパコ)



上記の井戸掘削に使用しているリグの先端部
(直径約10cm)



各タナ事務所に保管してあるDPHEの井戸台帳



基準値以上の砒素が検出されたため、
赤いペンキが塗られている井戸



灌漑用の井戸からポンプで水を汲み上げている田圃