

ゴカルナ・デシェ村 分散型排水処理施設建設の様子 2014年8月～2015年1月



ゴカルナ・デシェ村 施設建設前



ゴカルナ・デシェ村 施設建設後



建設看板(予算入り)



建設開始1ヶ月半後、セトラー & ABR



人工湿地にレンガを敷き詰める様子



建設作業には多くのデシェ村女性も従事

ゴカルナ・デシェ村 における住民への研修の様子



デシェ村女性への住宅地図作成研修



デシェ村女性による世帯調査実施の様子



バグマティ川視察研修の様子



デシェ村汚染のメカニズム研修の様子



日常のゴミ処理方法に関する研修時の様子



研修に参加するデシェ村住民

ゴカルナ・デシェ村 分散型排水処理施設建設終了後の施設の様子
(2015 年 1 月 2 月撮影) No. 1



スクリーンチャンバー（手前）



スクリーンチャンバー内部



←セトラ（入り口）

写真左のパイプラインからスクリーンチャンバーを通過した汚水が流れ込む。



セトラ（右側）と ABR（左側）完成



ABR（右側）（出口）の様子

ゴカルナ・デシェ村 分散型排水処理施設建設終了後の施設の様子
(2015 年 1 月 2 月撮影) No. 2



ABR 処理後の汚水が人工湿地に行く過程



ABR 処理後の汚水が人工湿地に行く前



←3 面の人工湿地
セトラーと ABR で処理された汚水が人工湿地を通過することで浄化。写真に見える葦（水生植物）により、有機物の分解の際に発生するアンモニアなどによる悪臭を抑えることができる。



←バグマティ川の向こう側からみえる DEWATS の様子。奥のコンクリートがセトラー&ABR, 手前のレンガ造りが人工湿地。

ゴカルナ・デシェ村 分散型排水処理施設竣工式の様子
(2015 年 2 月 28 日)



←在ネパール日本大使館からは星野一等書記官にご参列頂いた。



←デシェ村 DEWATS ユーザーズグループのイニシアチブにより、竣工式が執り行われた。
在ネパール大使館からの参列の他、ネパール कांग्रेस・UML 党からの政治家、ゴカルナムニシパリティからの参列があった。



デシェ村ユーザーズグループと一緒に、集合写真



竣工式ののち、施設現場を訪問