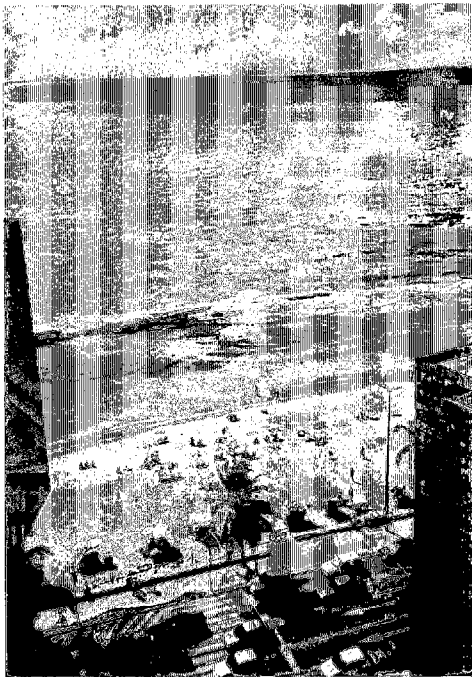
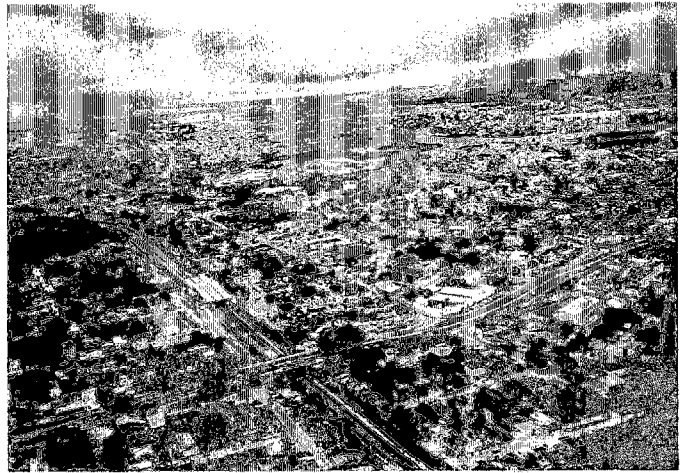




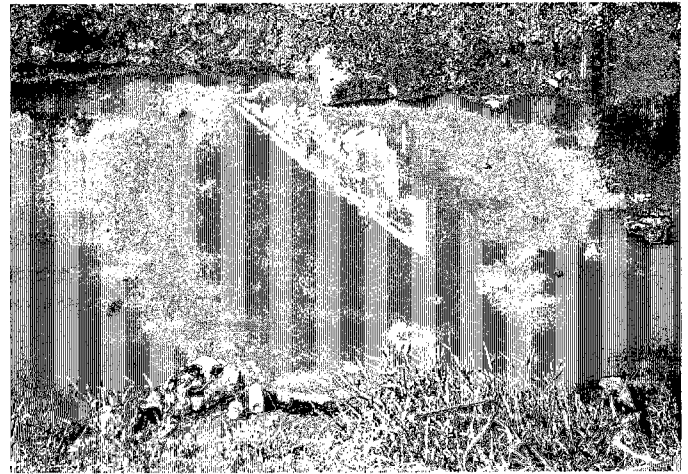
レシフェ市のボアビアジェ海岸。
砂浜沖には岩礁（レシフェ）があり、砂浜の侵食を防いでいる。



レシフェ市街地。前方には、大西洋に
注ぐカピバリーベ川等が流れている。



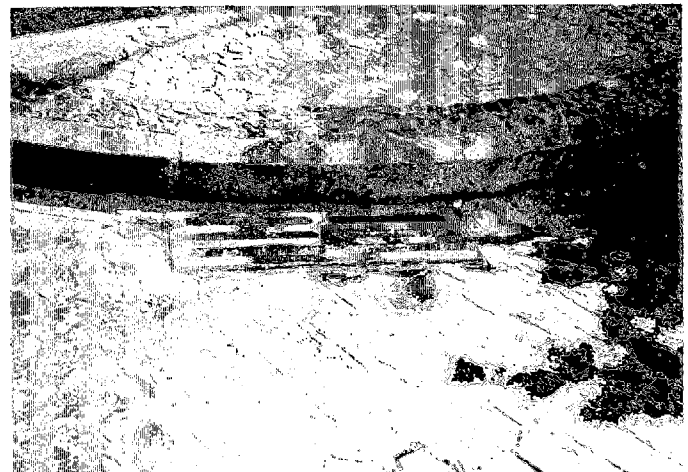
レシフェ南部に位置するオリョ・ダクア湖は、
近隣から流れ込む生活排水と工場排水により
汚染されている。



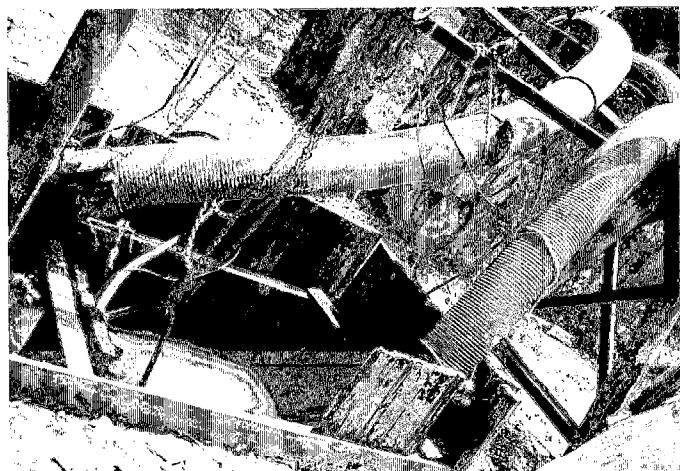
首都圏市街地を流れる川／水路は都市排水
等により汚染され、悪臭を放っている。



首都圏市街地の雨水側溝は、ゴミが投棄され、
雨水排水の機能を失っているところも多い。



レシフェ市街地の雨水排水口。



都市排水などで汚染されたベベリーベ川を
水源とする浄水場の取水口。



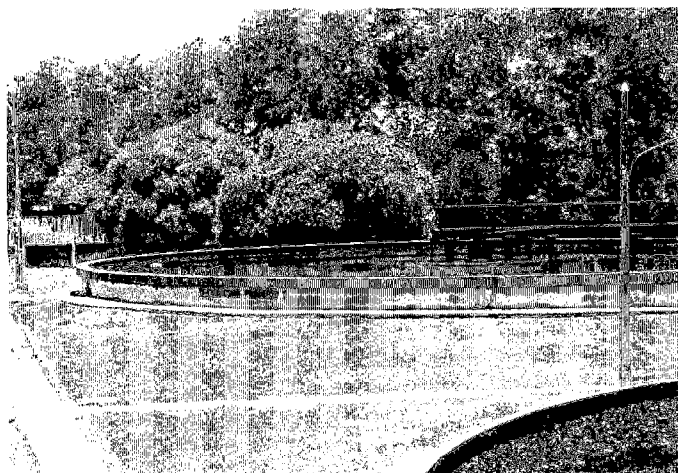
コンドミニアル下水システムの模型。白いパイプは、
住宅の裏庭に布設された下水管で、公共通路下に
埋設された青色の公共下水管につながっている。



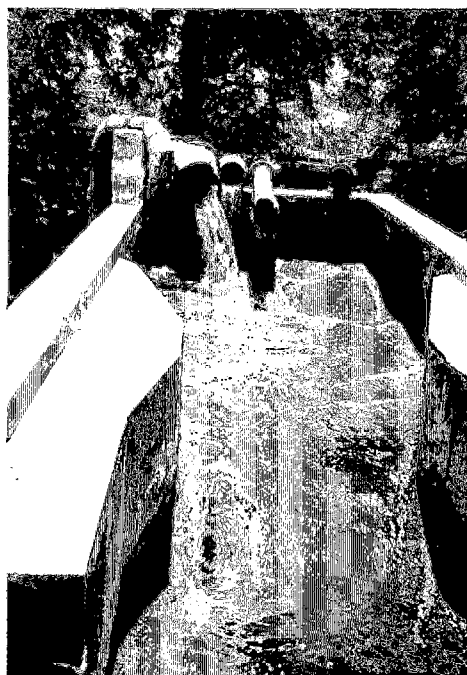
貧困地区の裏庭に建てられた便所。
セプティックタンクで処理されている。



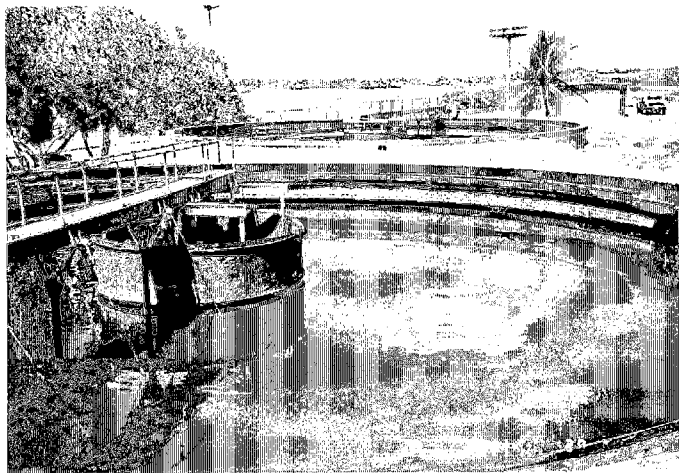
旧市街地の下水マンホール。



ペイシーニョス下水処理場。前方は最初沈殿池、
手前は散水路床(目詰まりもあり、水が溜まっている)。



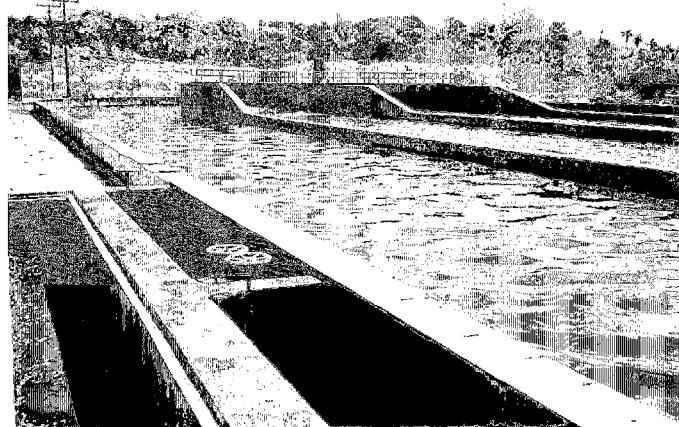
中継ポンプ場からペイシーニョス下水
処理場に送られる下水。間欠的に各送
水パイプより下水が流入する。



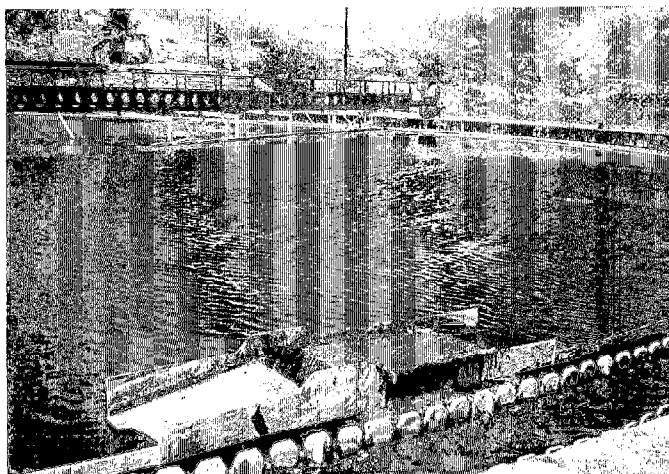
カバンガ下水処理場は流入ポンプの故障で
運休中である。一次処理プロセスの沈殿池
は老朽化が進んでいる。



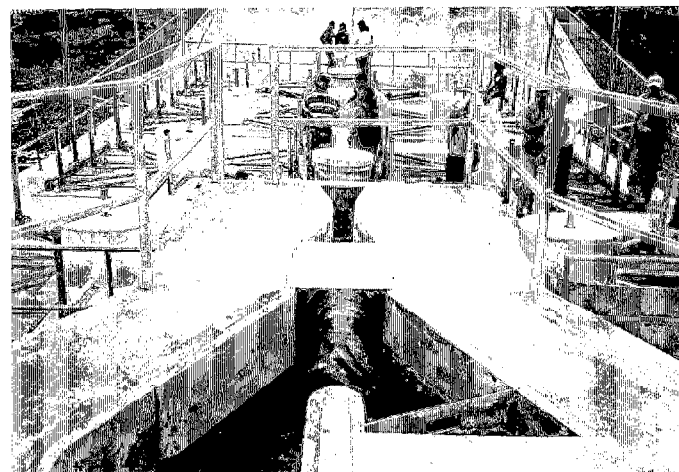
ペイシーニョス下水処理場の汚泥天日乾燥床。
長い間放置されている。



ジャンガ下水処理場はODプロセスを採用
した新しい下水処理場である。



ジャンガ下水処理場の最終沈殿池。
処理場敷地は広く、郊外に位置している。



マンゲラ下水処理場は、小規模下水処理場で
上向流式嫌気性処理プロセスを採用している。



マンゲラ下水処理場のラグーンは、
嫌気性処理施設の後に設置されている。



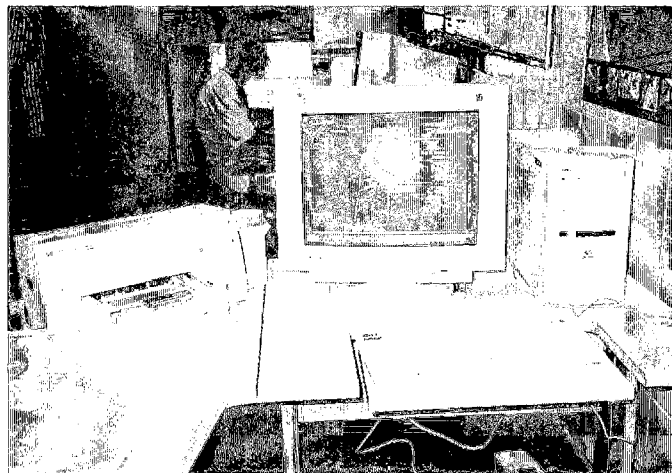
S/Wのサインを終えて握手する署名者。
(内田団長と社会開発企画局局長)



ペルナンブーコ州知事との協議で、知事は
本件実施に大きな期待を表明した。



ペルナンブーコ州衛生公社の図書棚、
図面等が上手く整理されている。



ペルナンブーコ州衛生公社のパソコンに既設
下水道管の描かれた図面を入力し、図書の
デジタル管理を行っている。



ペルナンブーコ州環境院の水質分析ラボにある
原子吸光計。ペルナンブーコ州科学技術研究院
にも優れた水質分析機器が揃っている。



ペルナンブーコ州衛生公社の水道水源
コントロール室。サイトとコントロール室
とは、無線と電話を用い通信している。