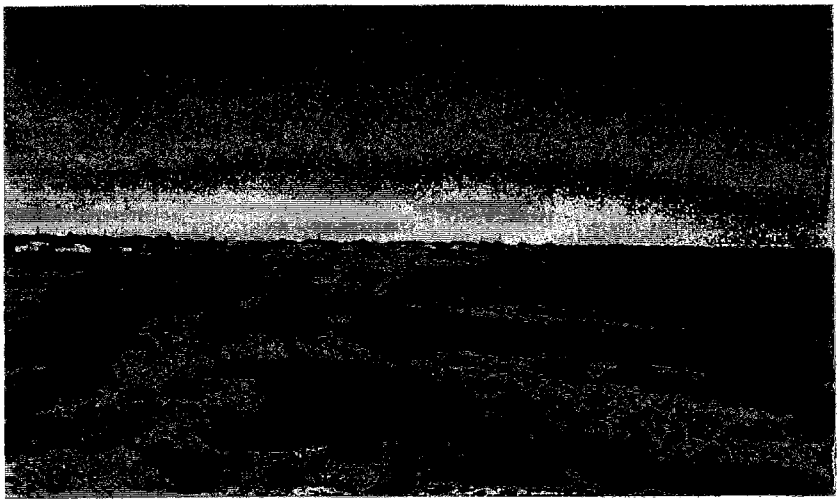
現地写真



南西部を流下する
大河シルダリア
（グジルオルダ付近）

東部を流下する
大河イルティッシュ
（パブロダール付近）

鉱工業による
環境悪化が進む
ウスチカメゴルスク市
遠景

現地写真

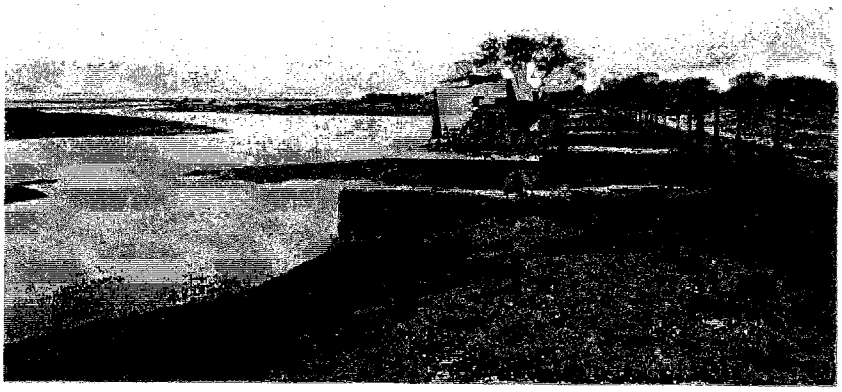
アクモラ州アコリスク村
の生産井小屋

アコリスク村内の給水タワー

アコリスク村内の共同水栓

アコリスク村内の共同水栓の修理

現地写真



アクモラ州ダムサ村の
水源の一つ貯水池
（流入量が少なく破棄した）

アクモラ州ダムサ村落
の井戸給水所

グジルオルダ州
ジョサリ村の共同水栓

現地写真

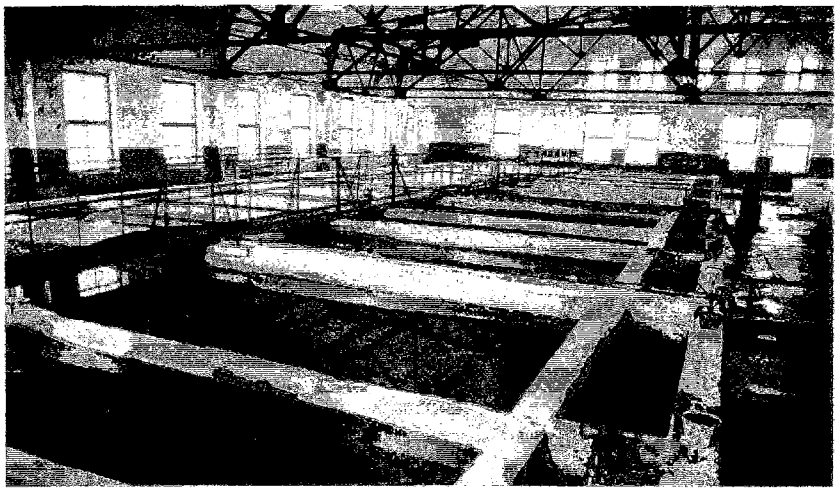
ジョサリ村内の
給水タワー

ジョサリ村南方 37km
付近にある貯水槽
（新水源が計画されて
いる井戸近傍）

ジョサリ村での各戸の貯水タンク

ジョサリ村内の放棄された井戸

現地写真

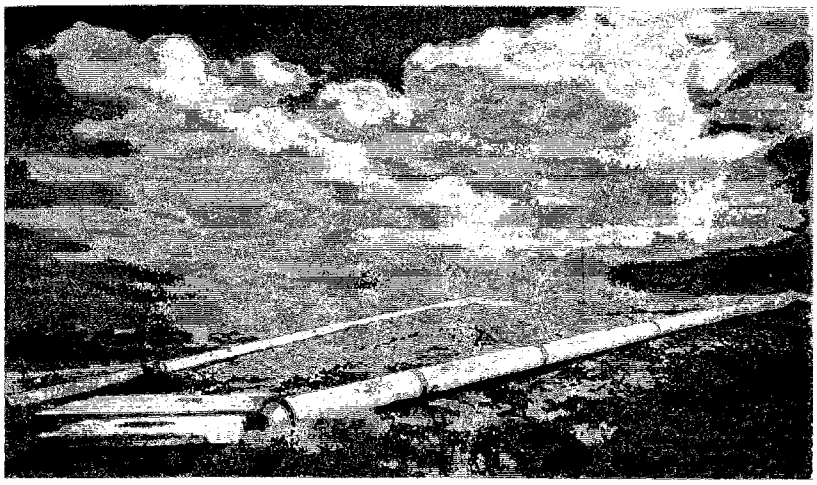


グジルオルダ市の
浄水場

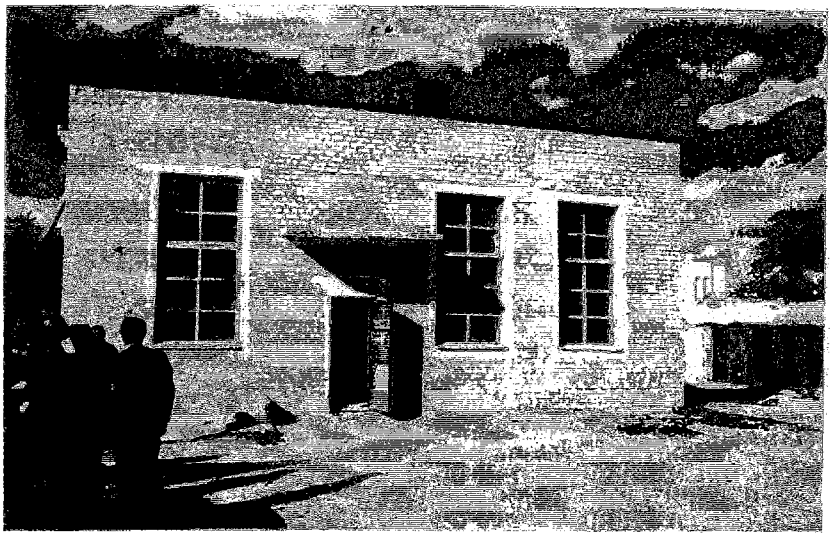
グジルオルダ市浄水場
の濾過池
（逆流洗浄中）

グジルオルダ市の
フランス援助による
小規模浄水装置

現地写真



シルダリア川からの
導水管と遠方の
浅井戸群(白い小屋)

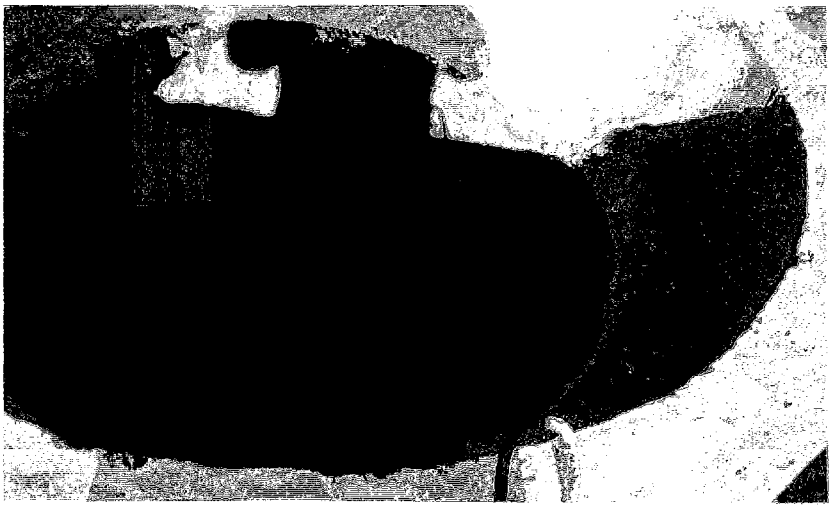


グジルオルダ市浄水場
内の給水ポンプ場

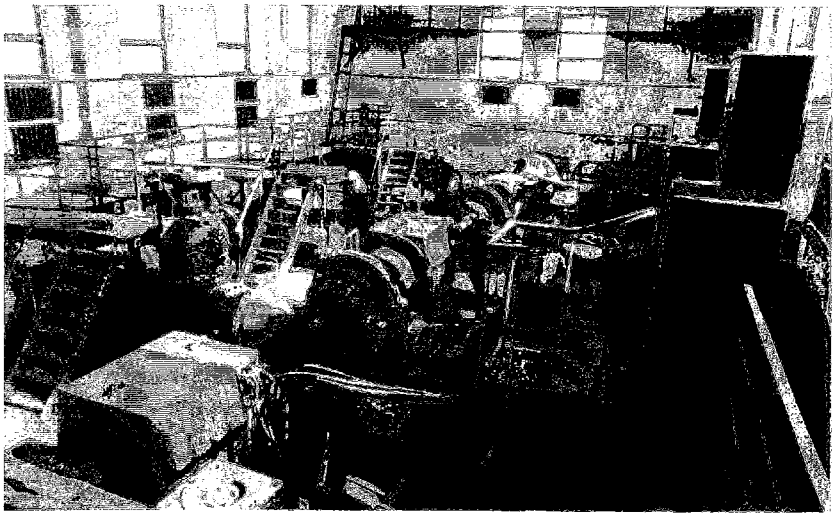
グジルオルダ市浄水場
内の水質分析室

現地写真

グジルオルダ市の
下水処理
（終末処理池）



終末処理池手前の桝



グジルオルダ市の
下水ポンプ

現地写真

シルダリア流域
灌漑地域
グジルオルダ市地点の
可動堰

シルダリア流域
灌漑地域
グジルオルダ市下流の
固定堰

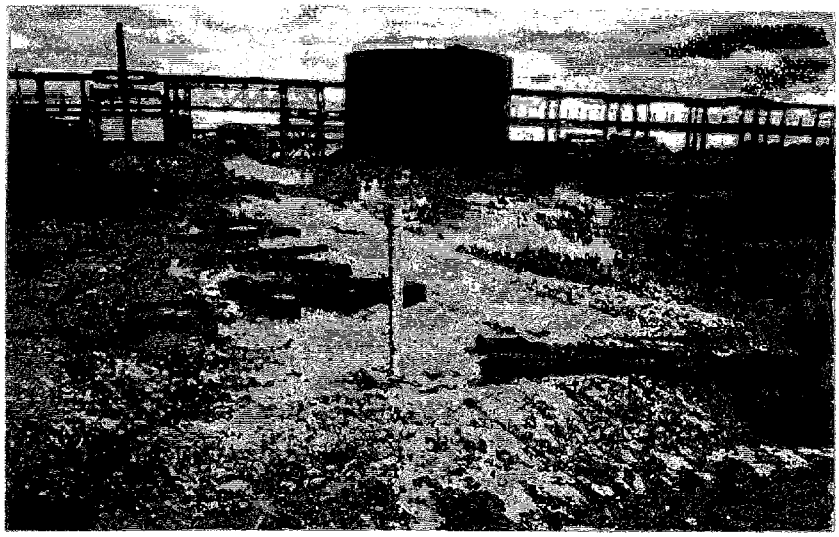
シルダリア流域灌漑地域グジルオルダ市下流の
取水地点（ゲートが機能しないことから仮締切りをしてある）

シルダリア川の堤防・護岸整備計画地点
（グジルオルダ市区間）

現地写真

パブロダール市
Chimprom 社化学工場
（水銀汚染源となった
苛性ソーダプラント跡）

工場敷地内の
水銀汚染物の埋立地



工場敷地内の地下水
水銀汚染の観測井