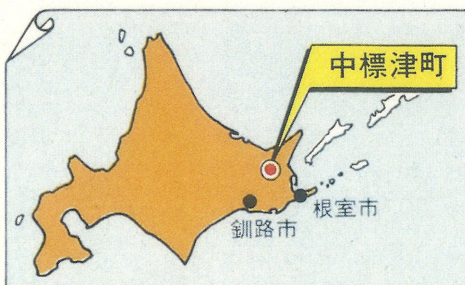


中標津下水終末処理場

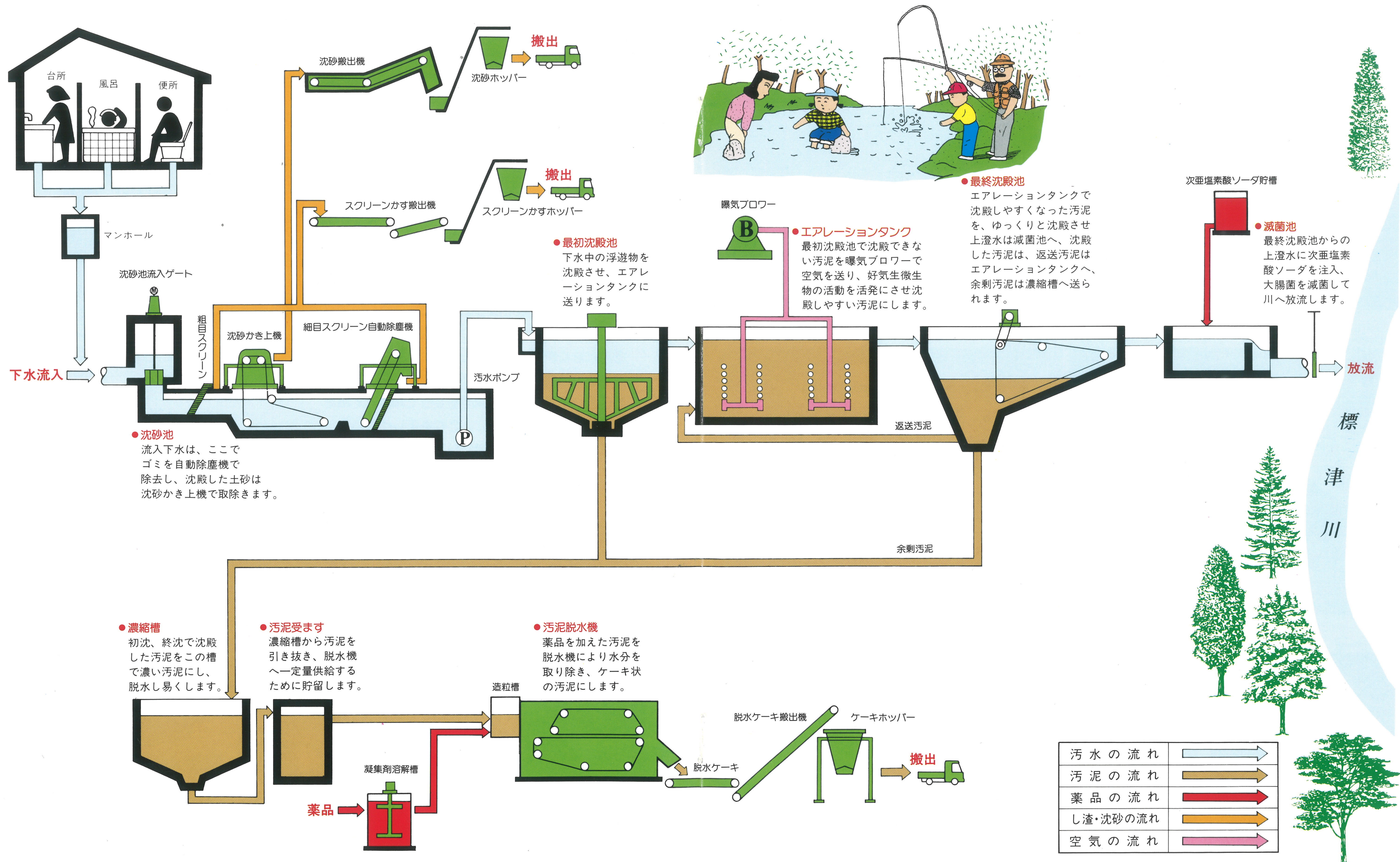


全 景

中標津下水終末処理場の案内



下水処理工程

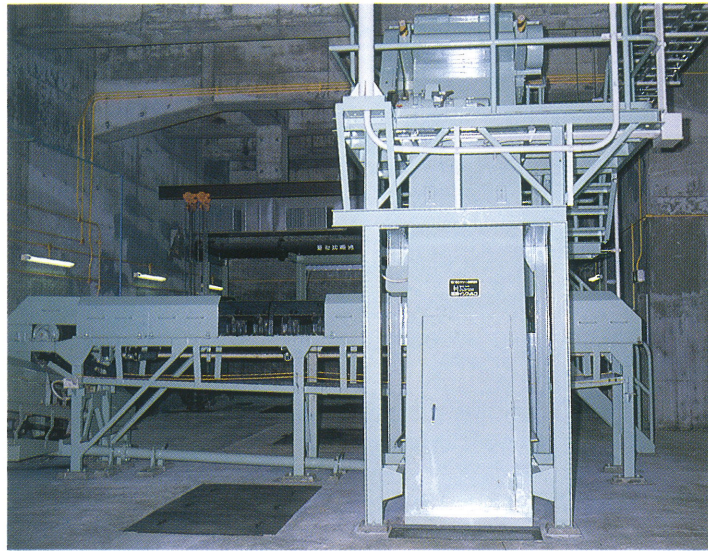


施設内容

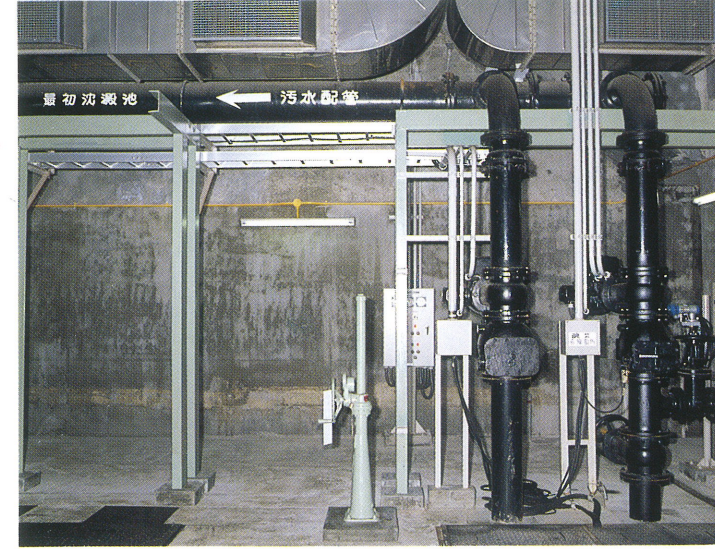
▼沈砂池(沈砂掻上機)



▼沈砂池(し渣掻上機)



▼沈砂池(主ポンプ)



▼エアレーションタンク



▼最終沈殿池



▼滅菌室



▼曝気ブロー室



▼濃縮槽室



▼汚泥移送ポンプ



▼汚泥脱水機



施設名	内容
管理本館	1F 電気室・器材室・倉庫・作業員控室・砂濾過室・脱水機室・発電機室・ホッパ室・玄関・ホール・浴室 2F 中央管理室・データロガ室・事務室・会議室・ロッカー室・書庫・脱臭室・水質試験室・宿直室 PH ファンルーム室 B1F 沈砂池室・ポンプ室・ボイラー室・ブローア室
沈砂池	沈砂池 2 池 巾1.0m×長8.0m×深2.5m 粗目・細目スクリーン及び除塵機・スキップホイス・沈砂掻上機・沈砂洗浄機(滞流時間44秒) 汚水主ポンプ 水中ポンプφ200mm×3台 4.5m ³ /分×14.5m×18.5kW×2台 4.4m ³ /分×14.5m×22kW×1台
最初沈殿池	1 池 径15.0m×深2.8m 中央駆動式汚泥掻寄機 沈殿時間2.9時間
エアレーションタンク	4 池 巾5.6m×長さ36.0m×深4.5m エアレーション時間 7.6時間 ブローア φ150mm・20m ³ /分×5,000Aq×30kW×2台(ルーツブローア) φ150mm・20m ³ /分×5,000Aq×30kW×1台(ルーツブローア)
最終沈殿池	4 池 巾4.6m×長さ26.0m×深3.0m チェーンフライト式汚泥掻寄機 沈殿時間3.5時間
塩素混和池	1 池 巾2.0m×長さ11.6m×深1.7m×水路接触時間15分 次亜塩素酸ソーダ注入
濃縮槽	2 池 径4.8m×深4.0m 中央駆動式汚泥掻寄機 沈殿時間35.1時間
汚泥脱水機設備	2基 ベルトプレス脱水機 濾布幅(巾)1.0m 高分子凝集剤
受変電設備	受電電圧：6,600V 照明 100V 75KVA 動力 200V 300KVA
自家発電設備	発電容量：300KVA
その他	場外・修景(植栽・門・柵)堆積場等