用語集 下水処理場の見学で使用する用語を紹介します。

用語	意味
ォ スイ 汚 水	りョウリ 70 センタク セイカッ ナカ ショウ ヨゴ ミズ お料理やお風呂、トイレや洗濯など、生活の中で使用して汚れた水
ゲ スイ 下 水	^{ゲスイカン} ナガ オスイ ウスイ 下水管を流れる汚水や雨水
むたがきたれた 合流式下水道	#34
プン リュウシキ ゲースイ ドウ 分 流 式 下 水 道	オスイ ウスイ 汚水と雨水をそれぞれ別の管路で排除する下水道
* ディ 汚 泥	ゲスイ ショリ カティ ハンセィ テョ スナ スイフシ アウ 下水処理の過程で発生する汚れや砂で、水分を含んだどろどろの状態のもの
が	^{またイブツ} ファ オディ 微生物を含んだ汚泥
マンホール	ゲスイカン ナカ デンケン 下水管の中を点検するためのふた
た 水 処 理 場	大々が暮らすために使った水をきれいにして自然に戻すための工場
リュウェウキョ 流 入 渠	ゲスイカン ナガ ゲスイ ショリ・ジョウ ナガ コ 下水管から流れてきた下水が処理場に流れ込んでくるところ
^{チン サ}	ゲスイ イッショ ナガ 下水と一緒に流れてきたゴミや砂を取り除くところ
ジ やき き 性 自 動 除 塵 機	プラスキャート グラスキャー たん かん きかん 流れてきたゴミを自動的に取り除く機械
スクリーン	ゴミをひっかけて水だけを流すための格子状のもの
_{オスイ} 汚水ポンプ	テテュウフカ ナカ ホスイ ア ミスショリ シセッ オク キカイ 地中深く流れてきた汚水をくみ上げて水処理施設に送るための機械
雨水ポンプ	^{ウスイ} カワ チョクセッキク 雨水を川に直接 送るための機械
水処理施設	汚れた水をきれいにするところ
サイショ チン・デン 最初沈殿池	*スァィ 汚水をゆっくりと流して小さなゴミや砂をしずめるところ
a + 汚泥かき寄せ機	サイショチンデンテ、サイシュウチンデンテ、シズ 最初沈殿池や最終沈殿池で沈められた汚泥をかき寄せて集める機械
ばっき槽(反応タンク)	サイトショチンテンチ ナガ ミス ヒセィアッ クワ クウキ 最初沈殿池から流れてきた水に微生物を加えて空気をふきこみながらかきまぜるところ
微生物	=ウカラン ミ 肉眼では見ることができないとても小さい生物 汚れを食べてきれいにしてくれます
ソウ 7ウ * 送 風 機	ばっき槽に大量の空気を送るための機械
サイシュヴン デンチ最終沈殿池	yo ガ ばっき槽から流れてきた水をゆっくりと流して汚泥をしずめるところ
ショヴク ソウ 消毒槽	サイシュウチンデンチ ナガ ウワズ エキ ヤクヒン マ ショウドク 最終 沈殿池から流れてきた上澄み液に薬品を混ぜて消毒するところ
*	スイブン ト グ
消化槽	#テティ マ アタタ 汚泥をかき混ぜながら温めることにより、微生物の働きでガス(消化ガス)を発生させるところ
ガスタンク	^{ショウカ ソウ} ハッセイ 消化槽から発生したガスをためておくところ
加圧脱水機	オテティ アッリョウ スヘィテン 汚泥に圧力をかけて水分をしぼり取る機械 しぼりやすくするために薬品を汚泥に混ぜます
脱水ケーキ	ダッスイキ スイブン 脱水機で水分をしぼり取った後の汚泥
ベルトコンベア	がた。 はないも 自動除塵機でかき揚げたゴミや、脱水ケーキなどを運ぶための機械
ショウカ ハッテンキ 消化ガス発電機	カディ ハッセイ たいょう デンキ 汚泥から発生したガスを燃料として電気をつくりだす機械