

どぞいらい!

しず おか けん いち ばん
静岡県で1番

せい えん じょう か 西遠浄化センター



はままつ 下水道新聞

発行
 浜松市上下水道部
 下水道工事課
 浜松市中区住吉五丁目13-1
 TEL053(474)7524
 E-mail: gesuiken@city.hamamatsu.shizuoka.jp
 令和元年9月10日
 (下水道の日)

浄化センターは、下水道の心臓部! 下水道管を流れてきた汚れた水を微生物の力できれいにするんだ。
 今回は静岡県で1番大きな浄化センター「西遠浄化センター」について紹介するよ!!



ど かい 4.6m!

浄化センターに流入する管は、地上から深さ19mのところ埋まっていて、直径がなんと市内最大級の4.6mなんだ!

ど ひろい 20,000㎡!

水をきれいにする施設の屋上には、散歩やスポーツができる約20,000㎡の多目的広場を解放しているんだ。年中だれでも利用できるので、遊びに来てね。

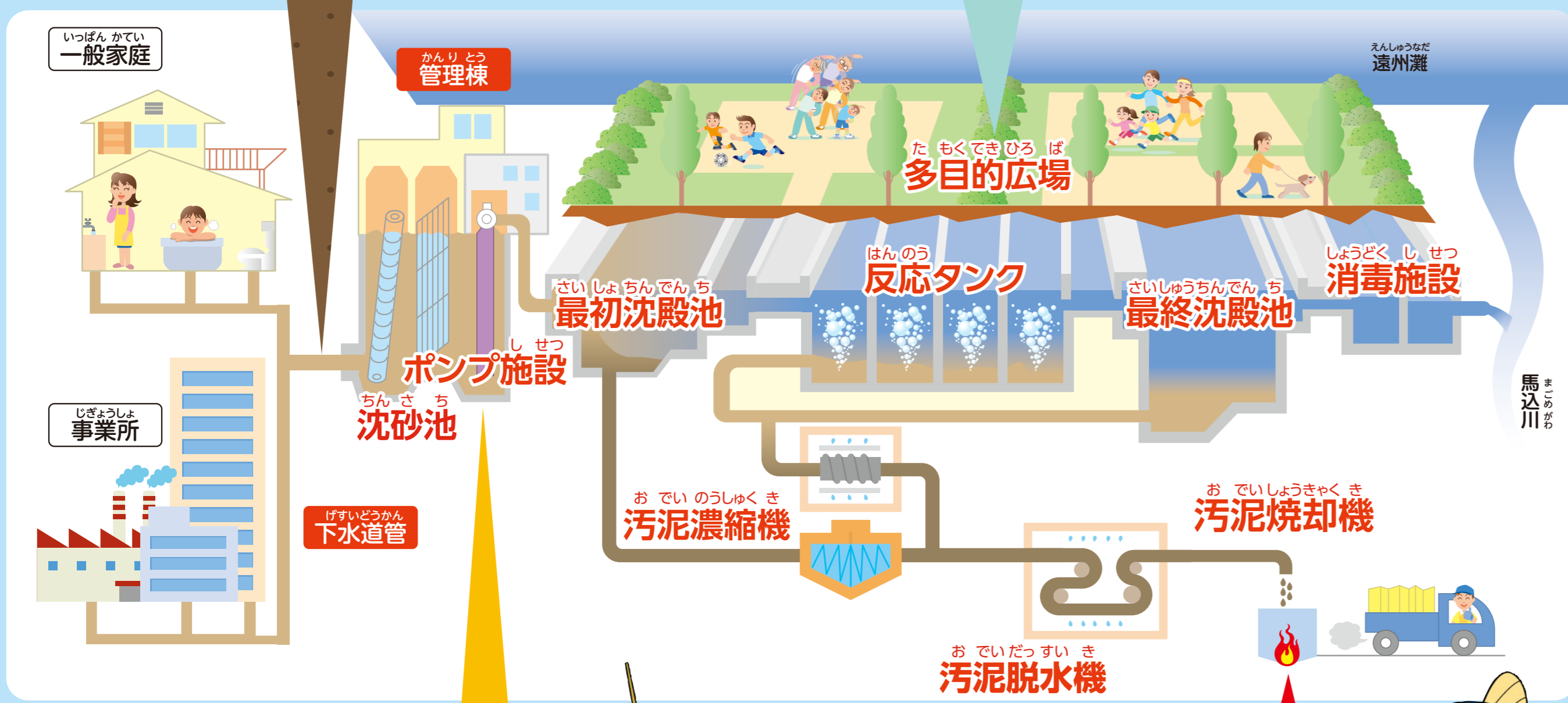
芝生を取り囲むようにどんぐりの成る木がたくさんあるよ!!

きれいにする区域は...

みどりいろくいき
 緑色の区域の汚れた水をきれいにしてるんだ!

平成30年度にきれいにした汚れた水は約5,400万ℓ

小学校牛乳パック(200ml) 約2億7千万本分



ど ばやい 1分!

沈砂池を通った汚れた水を地上の水処理施設に送るための大きなポンプが5台あるよ。全部のポンプが動くと、小学校のプールの水を約1分で空っぽにするほどの能力があるんだ。

ど あつい 850℃!

地上5階建て以上の大きな焼却炉が3台あって、汚泥を850℃の高温で焼いているよ。1日のごみ袋約23,000個分を燃やすことができるんだ。

秘密の地下通路

浄化センターの地下には、施設全体をつなぐトンネルが張り巡らされているんだ。トンネル内には汚れた水を送る管などが入っていて、作業員が移動する通路としても使われているよ。

下水道博士がなんでもお答えします!

下水道相談室

474-7524

小学生のみなさん、たのしい「でんわ」まっています!

※受付時間は 月曜日～金曜日 午後2時～午後5時まで(祝祭日を除く)

令和元年度みんなの水道・下水道コンクール 絵画・ポスター下水道部門受賞作品

応募総数220作品

最優秀賞: 井伊谷小学校5年 鈴木 遼

優秀賞: 気舞小学校4年 鶴見 琴音, 双葉小学校4年 岩田 いずみ

大賞: 豊岡小学校6年 齋藤 舞, 積志小学校6年 松田 実桜, 井伊谷小学校5年 高須 海平

現場の声

Q1 何人くらいの方が働いているのですか?
 A1 約50人が働いていて、24時間365日人がいます。

Q2 1番驚いたことは何ですか?
 A2 大雨時に直径2m程の油のかたまりが流れてきたことです。
 (油は流さないようにしてね!)

Q3 今まで大変だったことは何ですか?
 A3 施設が広いので移動が大変で、自転車を使用时移動することがあります。