



ぎ ぶ けん  
岐阜県

か か み が は ら じ ょ う か

# 各務原浄化センター



かんりほんかん  
管理本館





さるおつみ  
猿尾堤

しきもり  
四季の森

ひがしもん  
東門

せいもん  
正門

サッカー場

やきゅうじょう  
野球場

りゅうにゅう  
流入ポンプ棟

のうしゅくそう  
濃縮槽

かんりほんかん  
管理本館

じょう  
ゲートボール場

テニスコート

きかいのうしゅくそう  
機械濃縮棟

えん  
バラ園

みずしよりせつ  
水処理施設

ふくがいじょうぶごうえん  
覆蓋上部公園  
(下部:水処理施設)

とくべつこうあつじゆへんでんとう  
特別高圧受変電棟

つどいの広場

じょう  
デイキャンプ場

そうふうきとう  
送風機棟

しばふのらば  
芝生広場

おていと  
汚泥棟

のうしゅくそう  
濃縮槽

ホタルビオトープ

うすいほうりゅう  
雨水放流ポンプ棟

きゅうそく  
急速ろ過池

ていぼう  
堤防

ほうりゅう  
放流ポンプ棟

ほうりゅうこう  
放流口

いたる  
至木曾川

めだかクリーク

きそがわ  
木曾川

# がいよう 概要

## かんけい しちよう し ちよう 関係市町(4市6町)

ぎふし  
岐阜市

みのかもし  
美濃加茂市

かかみがはらし  
各務原市

かにし  
可児市

ぎなんちよう  
岐南町

かさまつちよう  
笠松町

さかほぎちよう  
坂祝町

かわべちよう  
川辺町

やおつちよう  
八百津町

みたけちよう  
御嵩町

## きようようかいし ねんがつ ぴ へいせい ねん がつ にち 供用開始年月日 平成3年4月1日

くぶん 区分	ぜんたいけいかく 全体計画	げすい どう し きようにん か 下水道事業認可 (れいわ ねん がつへんこうにんか 令和3年3月変更認可)	
けいかくしより くいきめんせき 計画処理区域面積	16,643ha	13,443ha	
けいかくしよりじんこう 計画処理人口	433,900人	420,580人	
じょうか 浄化センター	めいしやう ちめい 名称・地名	かかみがはらしまえとにしまち 各務原市前渡西町1521 かかみがはらじやうか 各務原浄化センター	
	めんせき 面積	やく 約34ha	
	しより ほうしき 処理方式	ひやうじゆんかっせいおでいほう 標準活性汚泥法 けんき むさんそ こうきほう 嫌気無酸素好気法・ステップ流入式多段硝化脱窒法	
	しよりのうりよく 処理能力	228,000 m <sup>3</sup> /日	228,000 m <sup>3</sup> /日
	ほうりゆうさき か せん 放流先河川	きそがわ さかいがわ ながらがわ 木曾川・境川(長良川)	
かん 管渠	かんせん かんきよ 幹線管渠	ないけい 内径250~2,600mm	やく 約78km
	じやう ポンプ場	ながもり ぎなん かねやま かわしま 長森・岐南・兼山・川島	
	ほうりゆうかん きよ 放流管渠	ないけい 内径400~1,500mm	やく 約9km
けいかく もくひやうねん し 計画目標年次	れいわ ねん ど 令和17年度	れいわ ねん ど 令和7年度	

## こうえきざいだんほうじん ぎふ けんじようすい しぎようこうしやがいよう 公益財団法人 岐阜県浄水事業公社概要

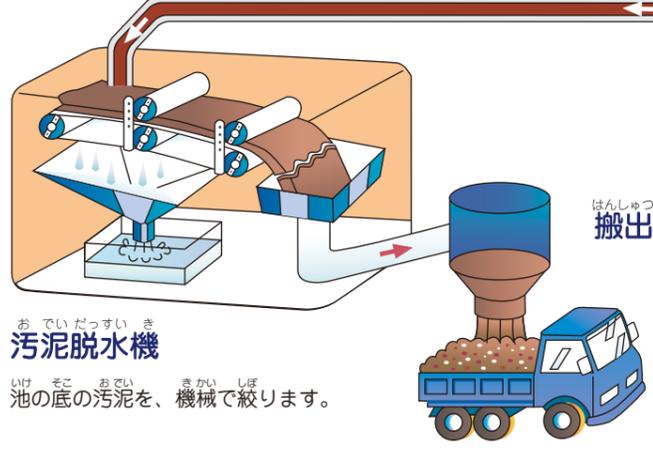
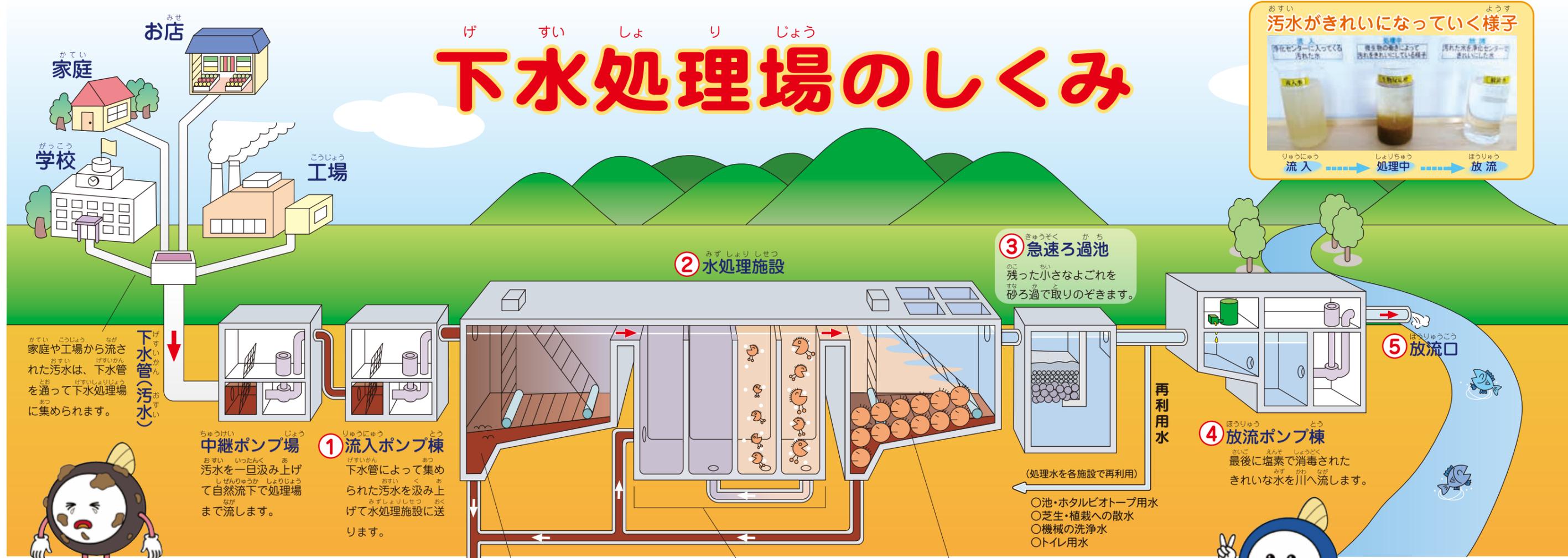
せつりつねんがつ ぴ  
設立年月日

へいせい ねん がつ にち  
平成2年9月20日

せつ りつ もく てき  
設立目的

こうえきざいだんほうじん ぎふ けんじようすい しぎようこうしや ぎふ けん せつち りゆういきげすいどう  
公益財団法人岐阜県浄水事業公社は、岐阜県が設置する流域下水道  
しせつ うんえいかんりぎようむ げすいどう かん ちしき ふきゆう けいはつどう  
施設の運営管理業務を行うほか、下水道に関する知識の普及、啓発等の  
しぎよう おこな ぎふ けんおよ けんないしちようそん げすいどうしぎよう しんこう はか  
事業を行うことにより、岐阜県及び県内市町村の下水道事業の振興を  
けんみん けんこう かいてき せいかつかんきやう こうじやう こうきやうようすいいき すいしつほぜん  
り、もって県民の健康で快適な生活環境の向上と公共用水域の水質保全  
きよ もくてき せつりつ  
に寄与することを目的として設立されました。

# 下水処理場のしくみ



**最初沈でん池**  
ゆっくりと静かに流れ、大きなよごれは沈んでいきます。

**生物反応槽**  
微生物が汚水のよごれを食べたり、くっついたりして、沈みやすい塊になります。

**最終沈でん池**  
ゆっくりと流れるあいだに、大きくなった微生物の塊(活性汚泥)は沈み、上はきれいな水になります。

## 管理本館



## 生物反応槽



生物反応槽の中できれいにしてくれる微生物たち



## 川は自然の生物反応槽!



川の中にある岩はヌルヌルしています。これは、よごれを食べる微生物が集まったもので、下水道はこの自然のしくみを使って、水をきれいにしていきます。自然の力がすごいですね。



うんどう こうえん しせつ  
運動・公園施設



じ どう たい がいしき じよ さい どう き  
自動体外式除細動器 AED

かん り ほんかん せつ ち きんきゆう さい りよう  
管理本館に設置しています。緊急の際にご利用ください。



サッカー場



野球場



テニスコート



四季の森



ふれあい広場



デイキャンプ場

けんがく  
イベント・見学など



稚鮎の放流 (5月)



ホタル鑑賞会 (6月)



夏休み親子見学会 (7月)



バラの育成講習会 (8月)



マスのつかみどり (9月)



施設見学 (通年平日)

# 下水道のはたらき

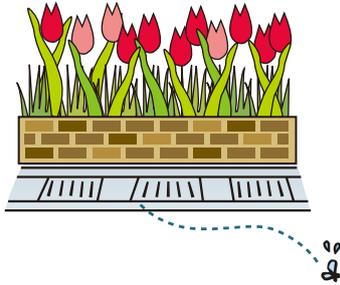
■ **水洗トイレが使えます。**

衛生的で快適な水洗トイレが使えるようになります。



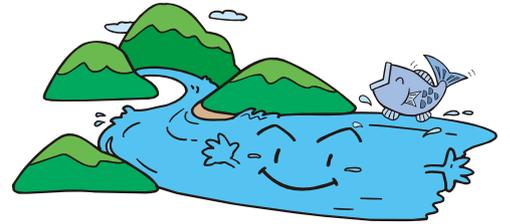
■ **街がきれいになります。**

衛生的で美しい街並みが保たれます。



■ **海や川がきれいになります。**

家庭や工場から出たよごれた水を浄化センターできれいにしてから川へ流します。



# 下水道を大切に使いましょう。



**トイレットペーパー以外**は流さないでね。

トイレや下水管のつまりの原因になります。

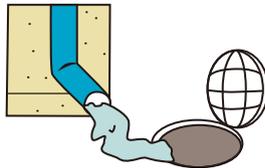


**天ぷら油**は流さないでね。

油はゴミと混ざり下水管の内側に付いて、水の流れを悪くしたり、処理する微生物が弱ったりします。

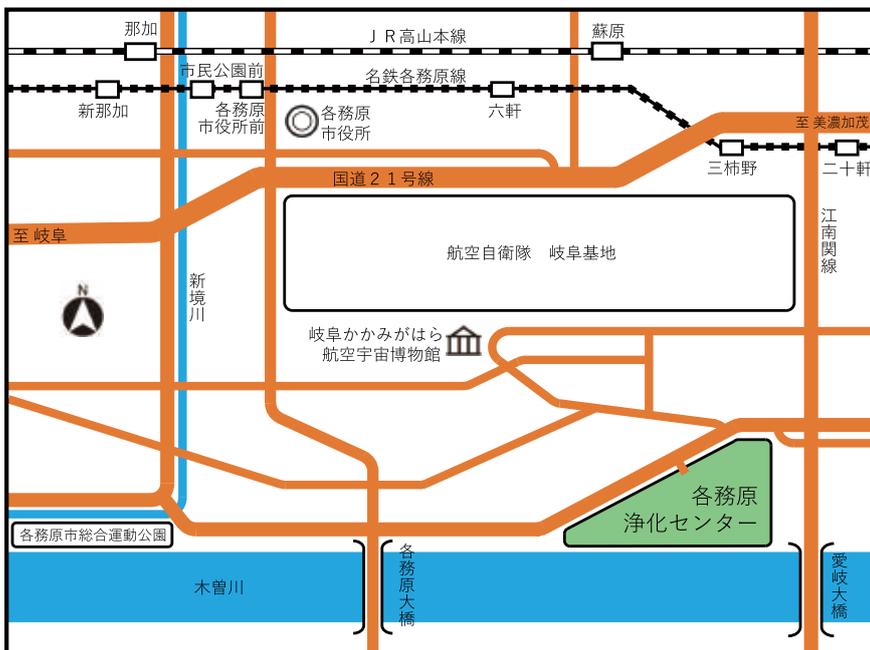
**雨水**は下水に入れなくてね。

汚水だけを効率的に処理しています。雨水が下水に入ると処理が大変むずかしくなります。



**料理くず**は流さないでね。

下水管のつまりや悪臭の原因になります。



公益財団法人  
**岐阜県浄水事業公社**

〒504-0923

岐阜県各務原市前渡西町1521

TEL.058-386-8330

FAX.058-356-8483

(施設利用問い合わせ) TEL.058-386-8372

ホームページ

<https://www.gifu-jyousuikousha.or.jp>

E-mail

[info@gifu-jyosuiokousha.or.jp](mailto:info@gifu-jyosuiokousha.or.jp)

ISO14001 認証取得事業所  
岐阜県各務原浄化センター