

## 5 住みよいくらしをつくる

### 1 水はどこから

#### (1) くらしの中の水発見



学校の手洗い場と給茶器きゅう き



学校の美しい花だん



学校のプール



家の台所<sup>だいどころ</sup>



家のせん面所とふる場



畑で使われる水

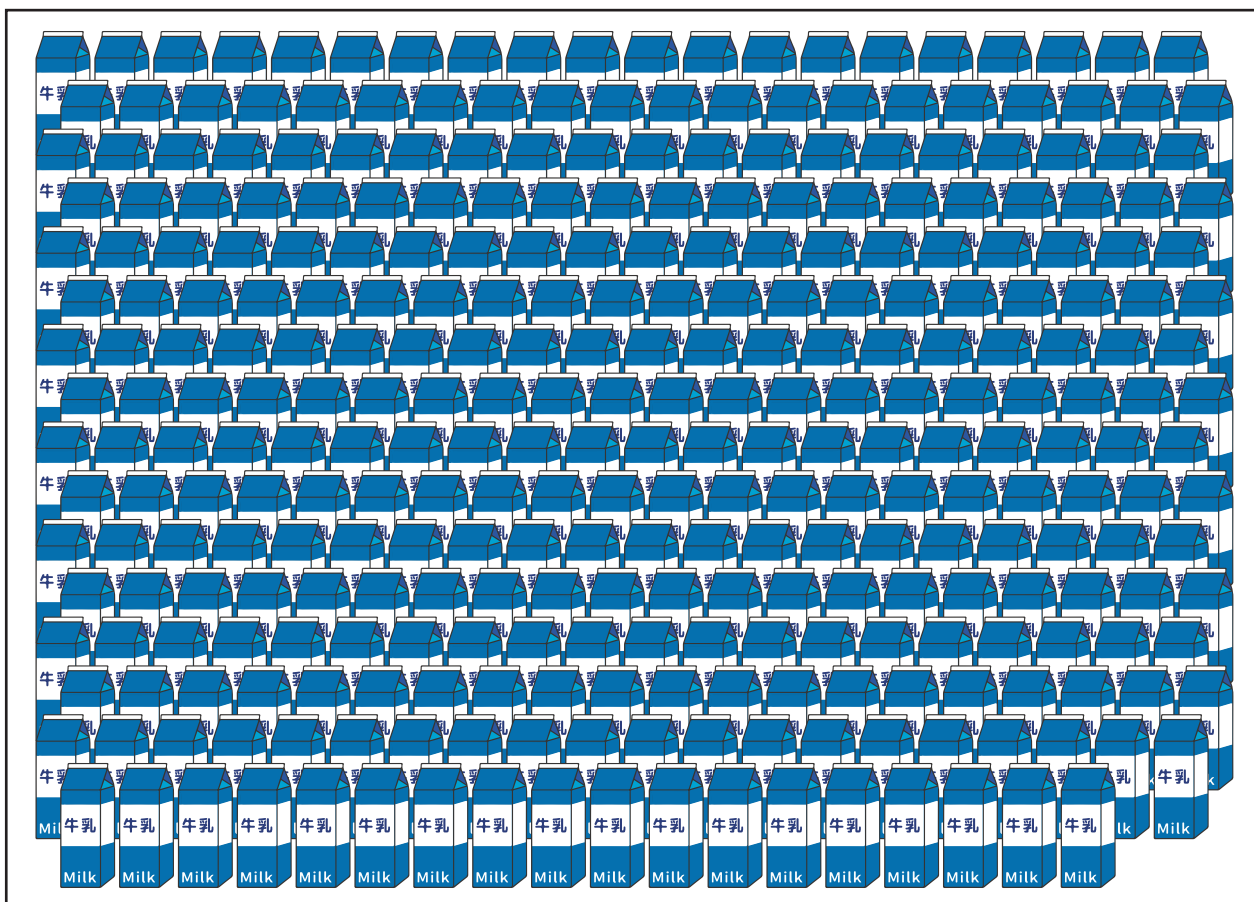


工場で使われる水

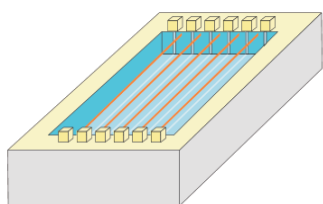


親水公園

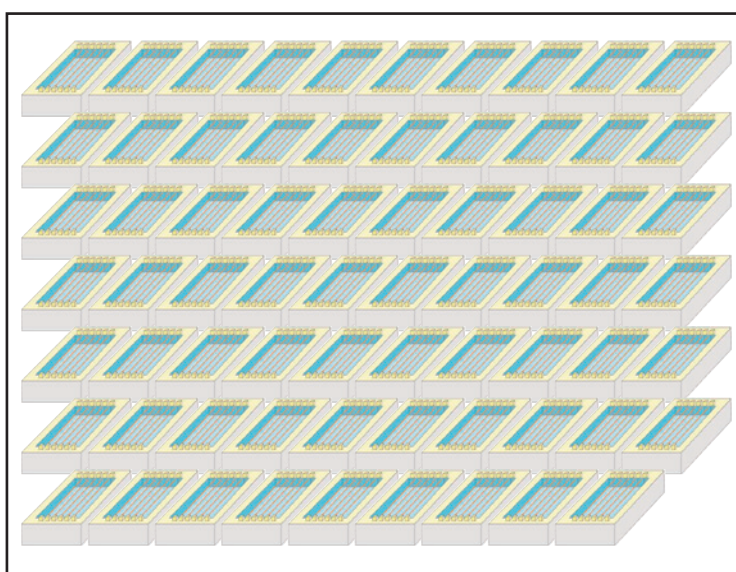
## (2) わたしたちが使う水の量<sup>りょう</sup>



袋井市で1人が1日に使う水の量<sup>りょう</sup>

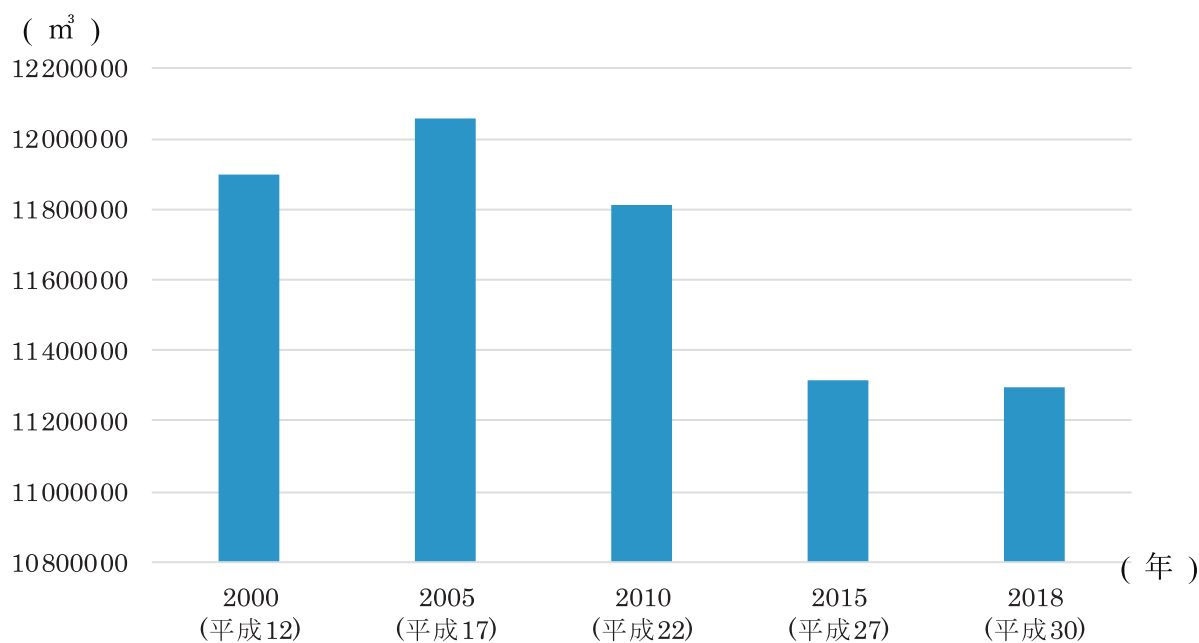


25 mプール1 ぱい分  
 (約<sup>やく</sup> 445m<sup>3</sup>=約 445000 l)



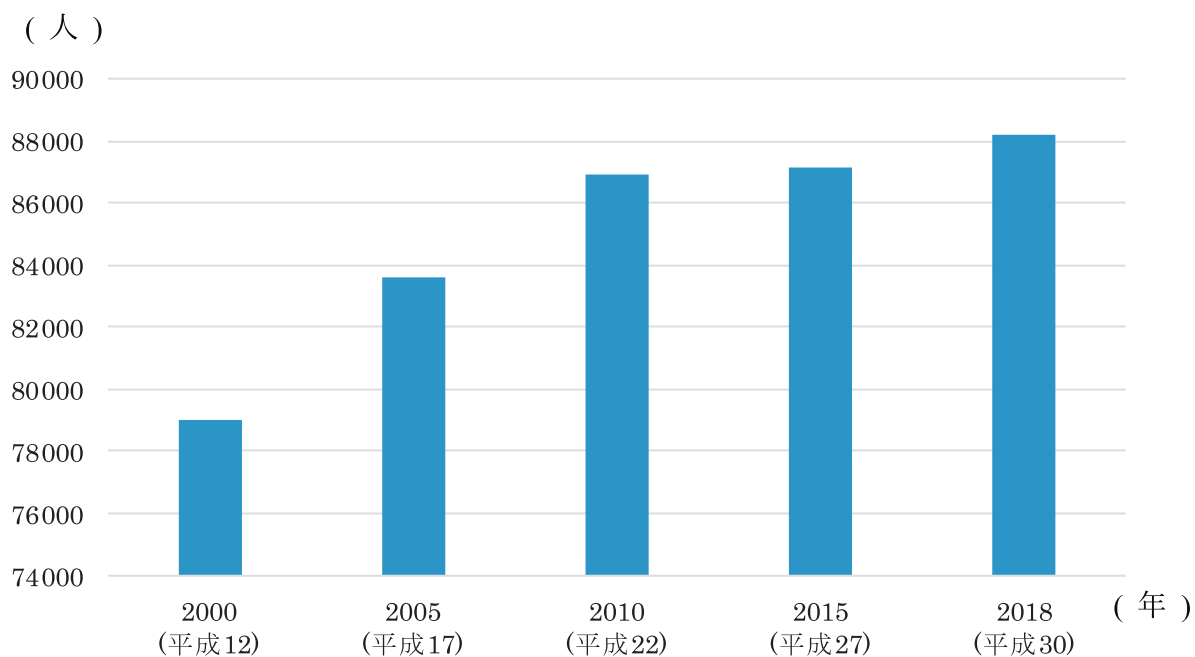
袋井市で1日に使う水の量<sup>りょう</sup>

## 袋井市全体で使う水の量のうっり変わり



( 令和元年袋井市水道課調べ )

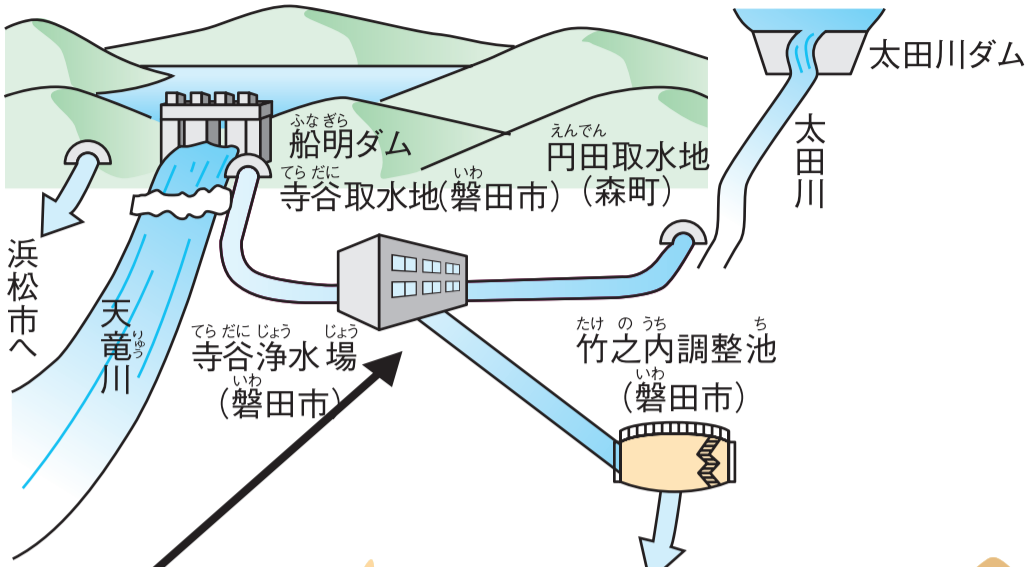
## 袋井市の人口のうっり変わり



じゅうみんきほんだいちょう  
( 住民基本台帳より )

### (3) 水道をたどっていくと

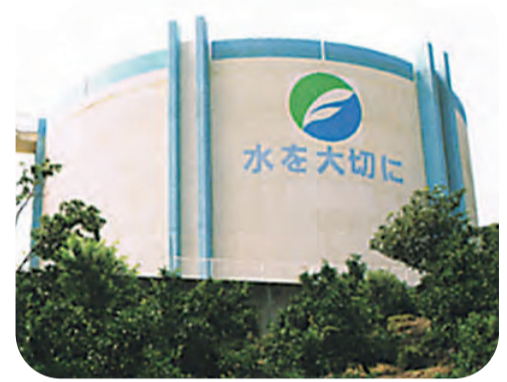
96



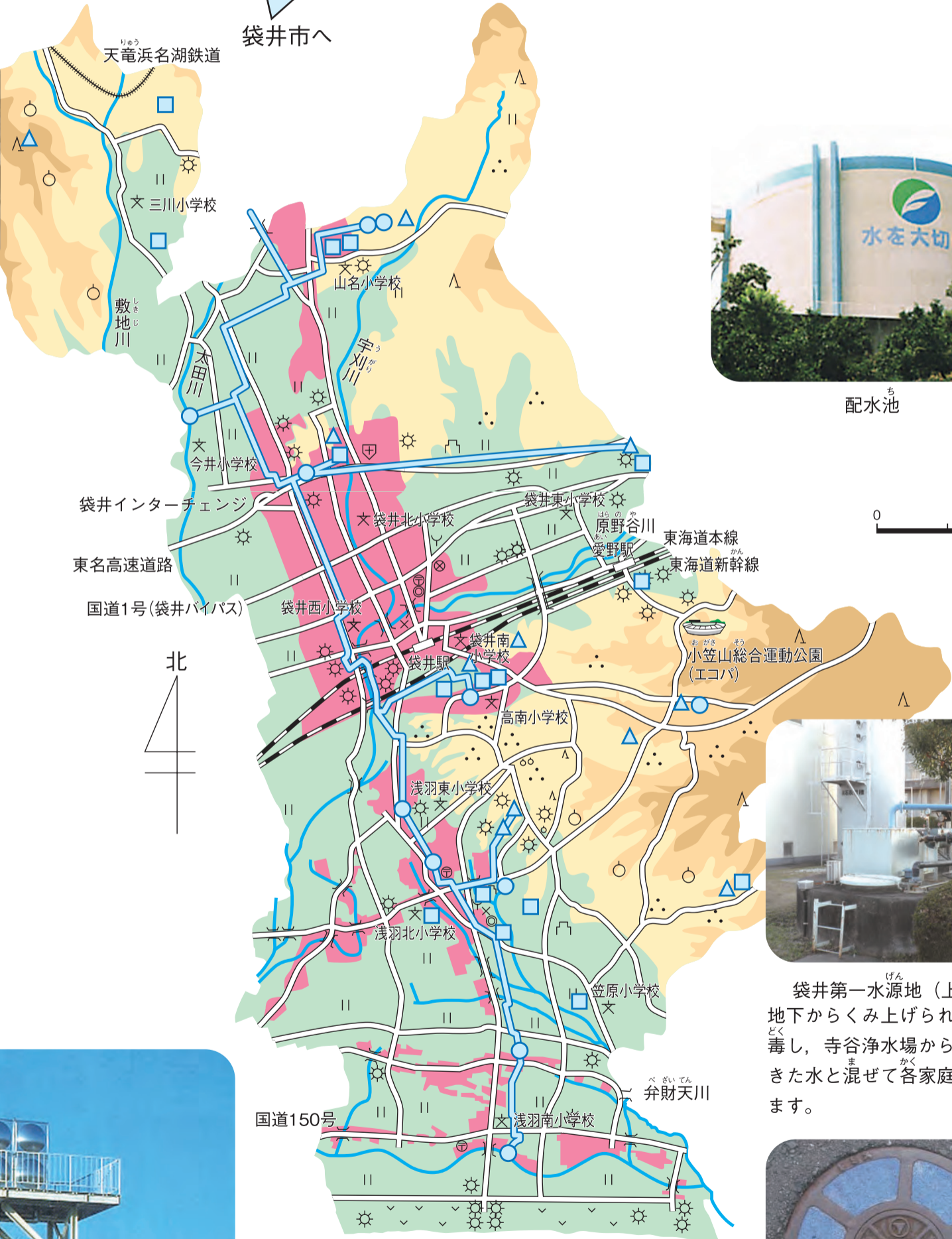
円田取水地



送水管の実物  
送水管を通じて、寺谷浄水場から各家庭に水が送られています。



配水池



0 2km



水道メーター



袋井第一水源地 (上田町)  
地下からくみ上げられた水を消毒し、寺谷浄水場から送られてきた水と混ぜて各家庭に送られます。



学校のちょ水タンク

- 水源地 (地下から水をくみ上げて、消毒している場所)
- 遠州広域水道受水施設 (受水点)
- ※静岡企業局から受水している場所
- ▲ 配水池 (水を一度ためておく場所)



上水道管上のマンホール

97

# (4) 水をきれいにする仕組み

てらだにじょう  
寺谷浄水場



てらだにじょう  
寺谷浄水場

## 水の通り道

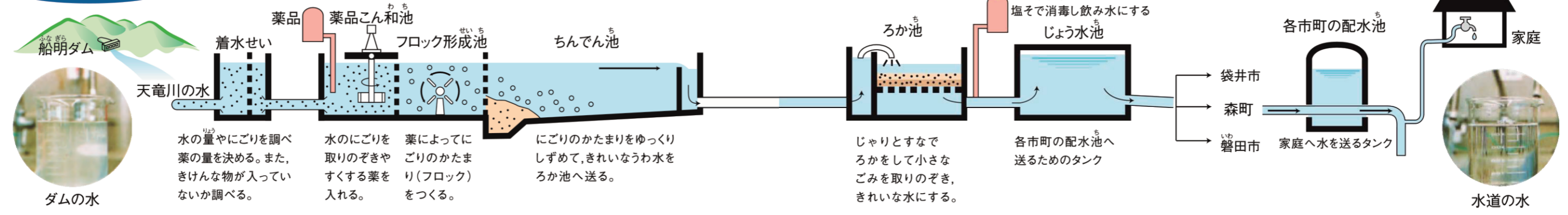


すいしけん  
水試験室

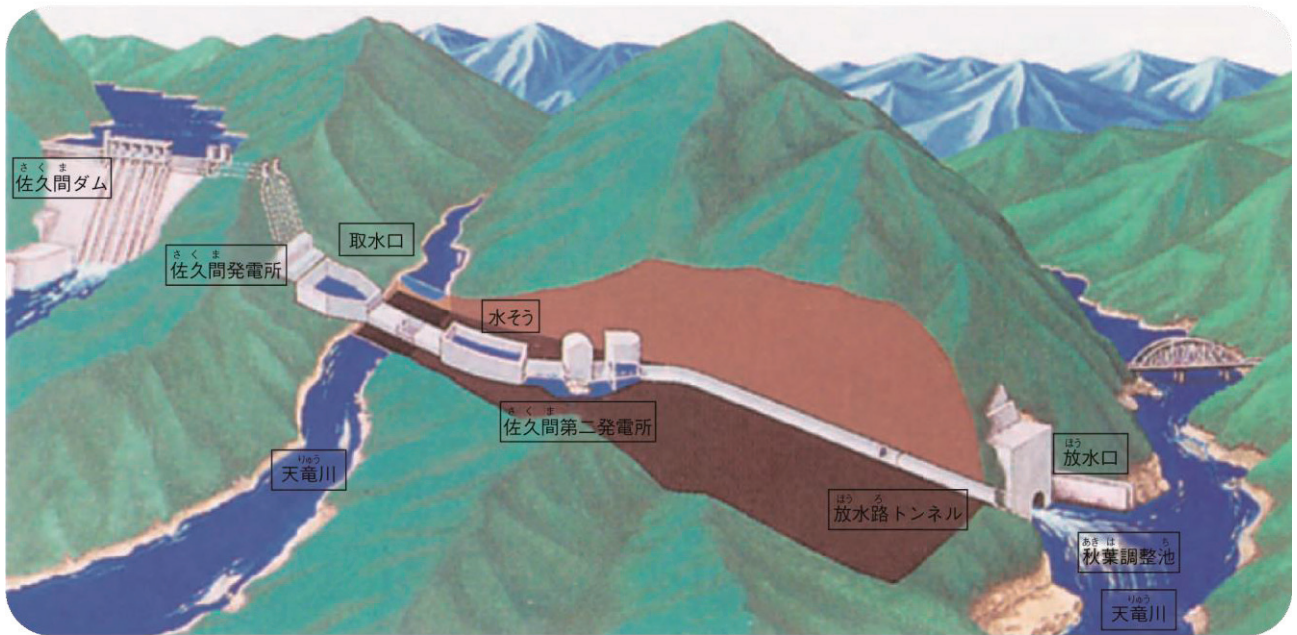


おうかんし  
中央かんし室

## 浄水場の仕組み



## (5) ダムの役わり



発電に使われる天竜川の水



さくま 佐久間ダム



あきは 秋葉ダム



袋井市の「水がめ」船明ダム



ダムの位置



森が水をたくわえる「緑のダム」



雪が水をたくわえる「白いダム」



太田川ダム



## (6) 使った水のゆくえ



みぞ



排水路



下水道管上のマンホール

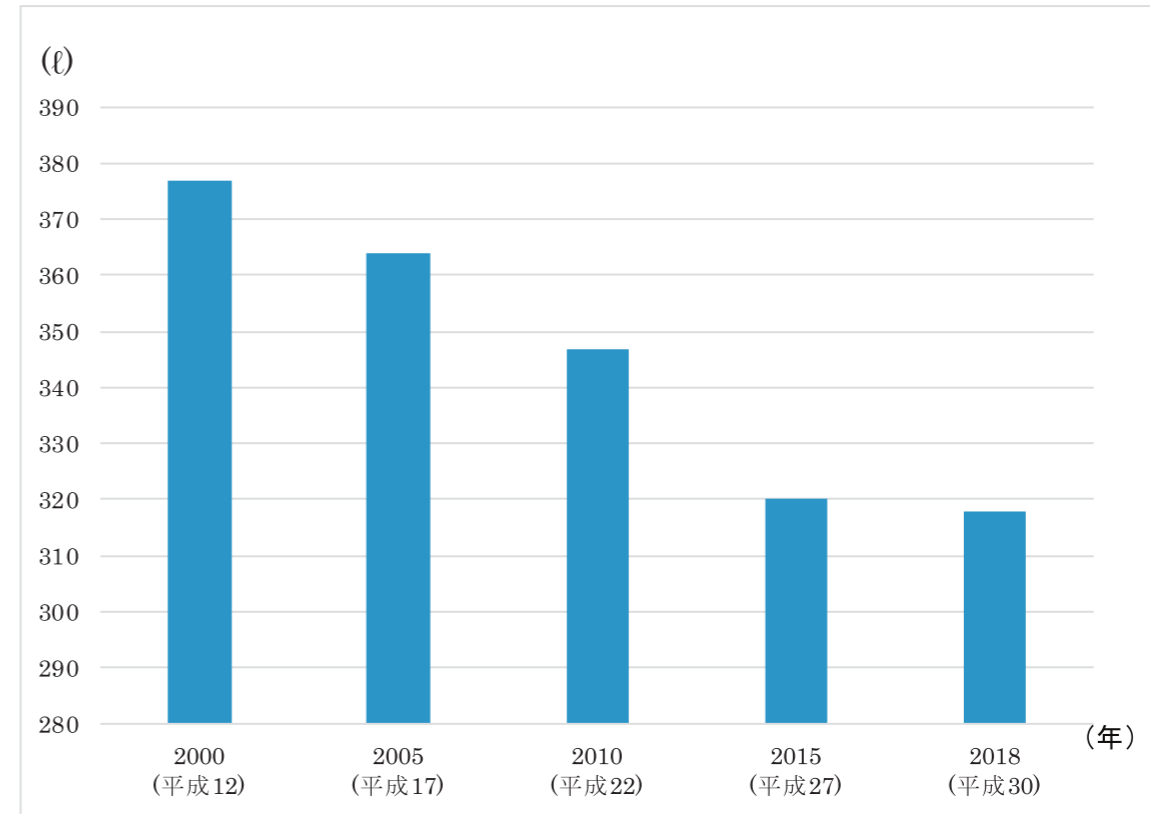


浅羽浄化センター「アクアパークあさば」

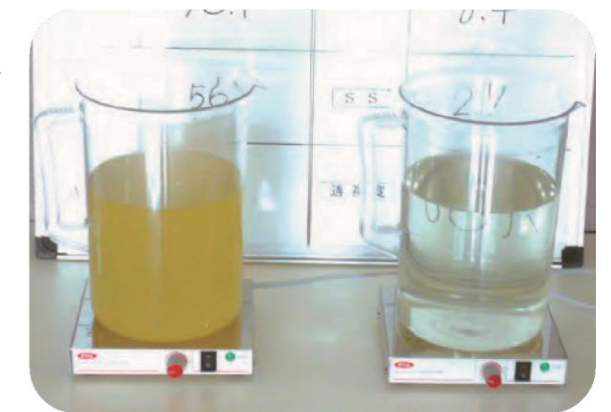
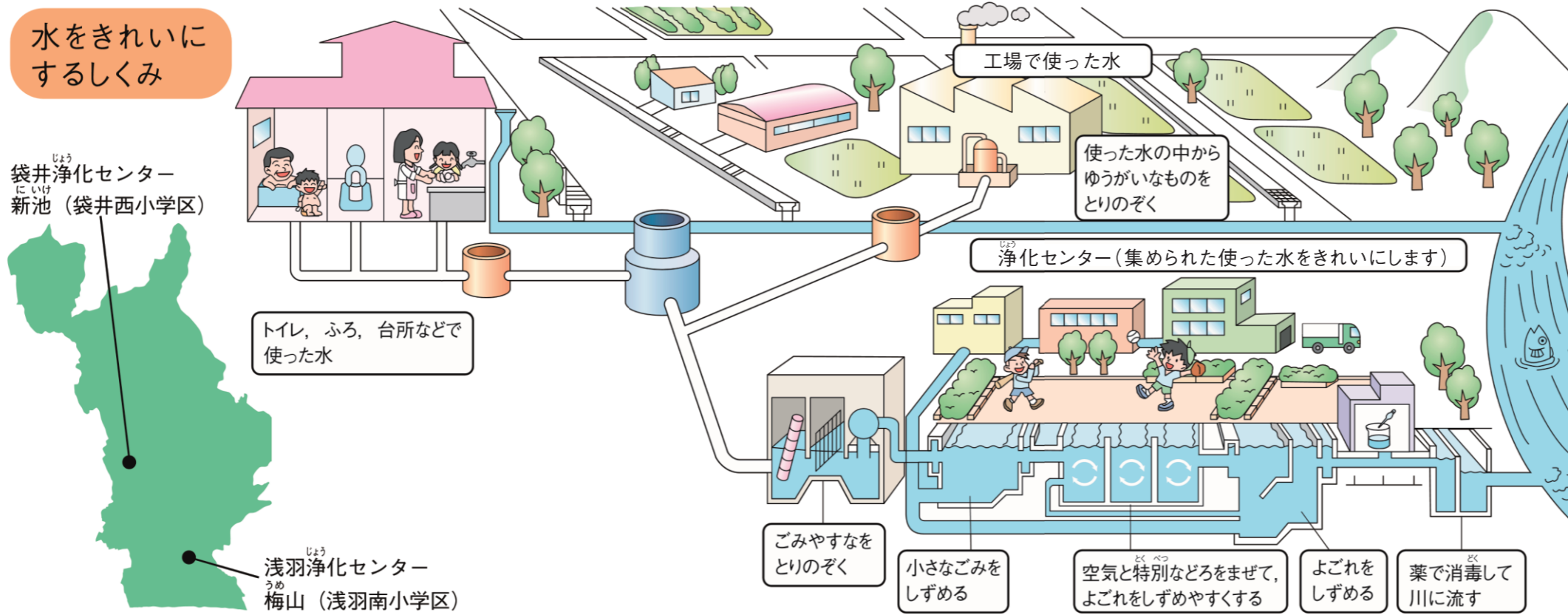


袋井浄化センター「アクアピュア」

一人が1日に使う水の量のうっかり変わり



(袋井市水道課調べ)



「よごれた水」が「自然にやさしい水」に

## 2 ごみのしよ<sup>り</sup>と利用



家から出たごみ

### (1) 家から出るごみを調べる

グループ名	ごみ

ごみのグループ分け

## (2) 学校から出るごみを調べる



学校から出たごみ

グループ名	ごみ

ごみのグループ分け

### (3) もやせるごみのゆくえ



もやせるごみのしゅう集場所



市の指定ごみ袋<sup>ぶくろ</sup>

## ごみの出し方

- ごみはルールを守り正しく出しましょう。
- 決められた場所に、決められた曜日・時間までに出しましょう。
- ごみを出す場所は、地域の皆さんで決められた場所です。出す場所がわからない方は、近所の方にお尋ねください。

### 燃やせるごみ

- 市の指定ごみ袋に入れて出しましょう。
- 収集日当日の旧袋井地区は午前8時30分、旧浅羽地区は午前8時まで、決められた場所に出しましょう。
- 生ごみは水分をよく切ってからごみ袋に入れましょう。
- ごみ袋の口はしっかりとしばりましょう。
- 燃やせるごみ以外のごみ袋に入れないでください。
- 指定日が祝日でも収集を行います。(ただし、年末年始の収集日は市役所にご確認ください。)



各家庭に配っているパンフレット



もやせごみのしゅう集



## しゅう集車のおじさんの話

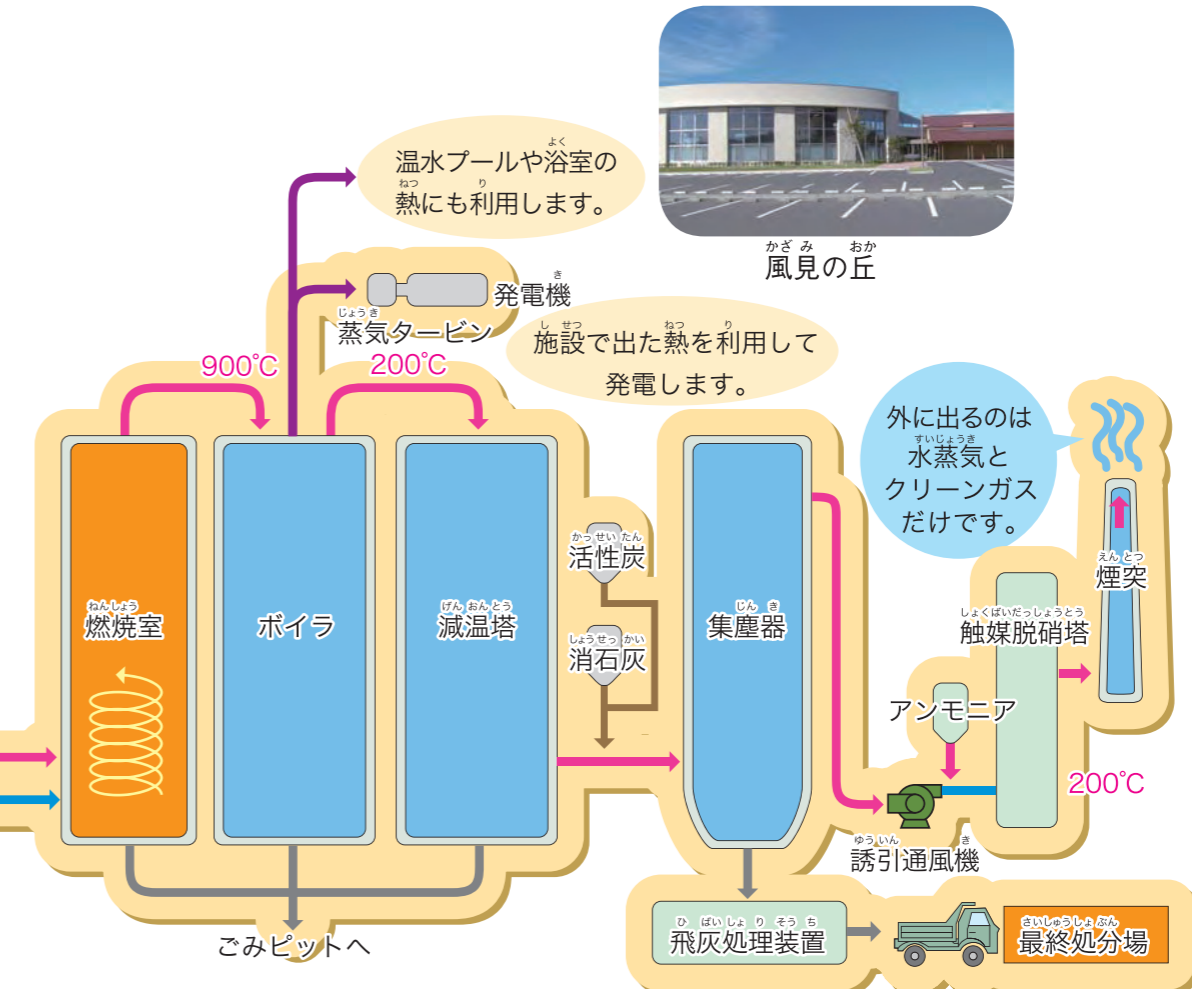
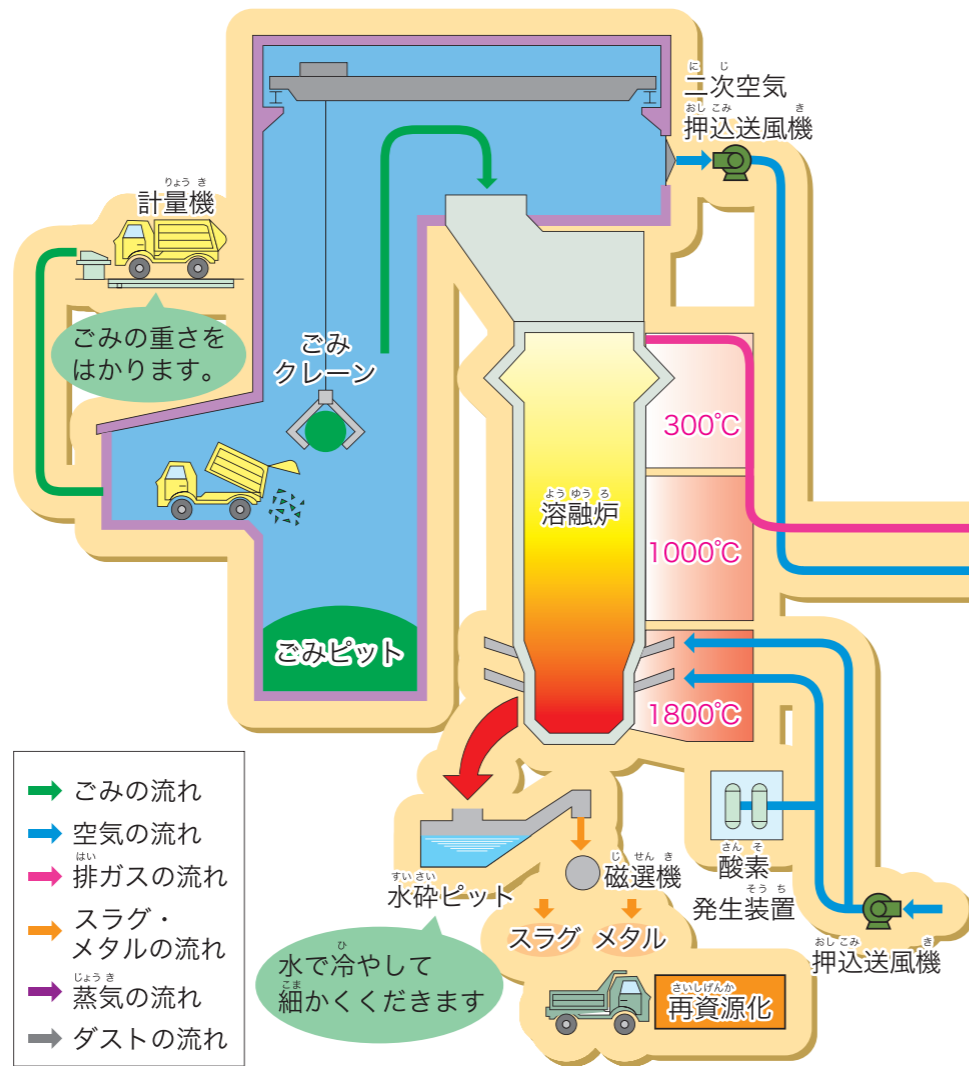
わたしたちは毎日、ごみしゅう集場とクリーンセンターとの間を、何回も行き来しています。ごみは、その日のうちに全部集めなければならないので、道順しゅんや時こくを決めて仕事をしています。

ふくろの中から水が出てきたり、もやせないびんやかんが入っていたりすることがあります。また、ガラスやくぎなどが入っていて、手にけがをしてしまったこともありました。ごみの出し方のルールを守って、ごみを出すようにしてほしいですね。

中遠クリーンセンターの様子



ごみピット

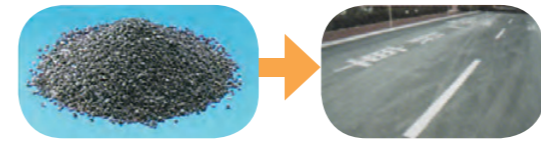


風見の丘



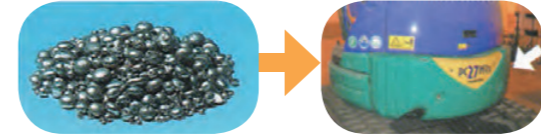
中央せいぎょ室

ごみの再利用  
スラグ



スラグはアスファルトなどに生まれ変わります。

メタル

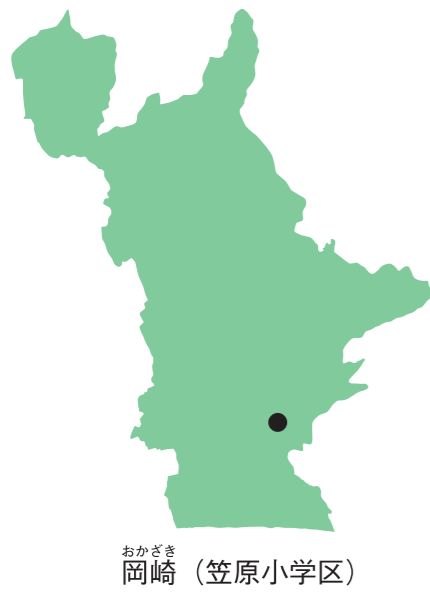


メタルは建設機械の重りに生まれ変わります。

**所長さんの話**

クリーンセンターは、1日に132トンのごみをもやすことができます。

ごみをもやすとけむりが出るし、はいも出ます。けむりは、えんとうつに來るまでに、ちりや有毒なガスが取りのぞかれて、きれいになっています。ここでは、うめ立て量を少しでもへらすために、ごみからスラグとメタルをつくり、再利用をしています。残ったはいは、うめ立て地に運ばれます。



岡崎 (笠原小学区)



中遠クリーンセンター

#### (4) しげんとなるごみのゆくえ



集められたしげんごみ



しゅう集できないごみ

# 2019年度 資源ごみ・埋立ごみの分別収集日程表

<b>アルミ缶</b> ・中身を空にしてから、軽く水洗いしてください。 ・タブ(ふた)は取らないでください。 ・ボトル缶はキャップを外して。	<b>スチール缶</b> ・中身を空にしてから、軽く水洗いしてください。 ・タブ(ふた)は取らないでください。 ・ボトル缶はキャップを外して。	<b>スプレー缶・ガス缶</b> ※中身を切り、筒全体のガス抜きを必ず行ってください。ガス抜き方法は、筒の上部にあるガス抜き口から専用の穴開け工具などを使って穴を開けてください。
<b>びん</b> ・中身を空にしてから、軽く水洗いしてください。	<b>資源物</b> ジュースのびん、シラムのびん、調味料のびん、化粧品びん	<b>その他</b> ジュースのびん、洋酒のびん、化粧品のびん
<b>金物・小型電化製品</b> ・金銀製品 ・小型電化製品(乾電池は必ず抜いてください) (テレビ・エアコン・冷蔵庫・洗濯機・掃除機・扇風機・パソコン等) ・製品に金銀が付いているもの ・びん詰めフタ ・コンテナ (74cm×49cm×35cm) に入らないものは自己搬入	<b>資源物</b> ストーブ、掃除機、扇風機、掃除機、プリンター、ビデオデッキ、DVDデッキ、自転車・電動自転車・三輪車、電子レンジ、テレビゲーム、電気コード、フライパン・鍋、やかん・なべ、ガスレンジ・IHクッキングヒーター、びん詰めフタ、自転車・電動自転車・三輪車	<b>資源物</b> プリンター、ビデオデッキ、DVDデッキ、自転車・電動自転車・三輪車
<b>プラスチック製容器包装</b> ※資源の中身を切り、軽くすましてからお出ください。 ※軽くすましても汚れたり臭いがとれないものは「燃やせるごみ」または「燃やせるプラスチック(ポリスチレン)」に入れてください。	<b>資源物</b> ペットボトル、ペットボトルのラベル、トレイ・各種容器	<b>資源物</b> ペットボトルのラベル、トレイ・各種容器
<b>ペットボトル</b> PET ※プラスチック製のフタとラベルは「プラスチック製容器包装」に入れてください。 ※資源の中身を切り、軽くすましてからお出ください。 ※中継や一部のフタなどは、必ず必要ありません。	<b>資源物</b> ペットボトル、ペットボトルのラベル、トレイ・各種容器	<b>資源物</b> ペットボトルのラベル、トレイ・各種容器
<b>乾電池</b> ・簡易乾電池・マンガン電池・アルカリ電池など ・ボタン電池・充電式電池(ニカド電池・ニッケル水素電池・リチウムイオン電池)	<b>資源物</b> 乾電池	<b>資源物</b> 乾電池

<b>埋立ごみ</b> がれき類 ・コンテナ (58cm×43cm×31cm) に入らないものは自己搬入	<b>資源物</b> レンガ、コンクリートブロック、白熱電球、LED電球、アルミはく、アルミの鋸、鉛筆、かがみ、ガラス類(割れたガラス)	<b>資源物</b> 灰(灰)
--	---	--------------------

<b>革製品・その他プラスチック・スポンジ等</b> ・プラマーク以外のプラスチック類 ・コンテナ (74cm×49cm×35cm) に入らないものは自己搬入	<b>資源物</b> 革製品、スポンジ、プラスチック類	<b>資源物</b> 革製品、スポンジ、プラスチック類
---	--------------------------------	--------------------------------

**市では収集しないごみ**  
タイヤ・自動車部品、オートバイ、バッテリー、消火器、農薬、廃油(オイル・機械油・灯油等)、薬剤・塗料、テレビ、エアコン(室外機込み)、洗濯機、衣類乾燥機、冷蔵庫・冷凍庫

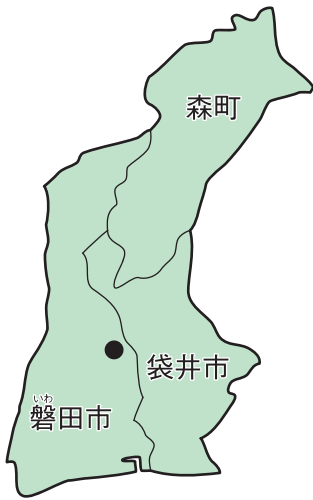
月	第1回	第2回	第1回	第2回	第1回	第2回	第1回	第2回	第1回	第2回	第1回	第2回	月	
4	2火	16火	3水	17水	11木	25木	10水	24水	4木	18木	12金	26金	4	
5	8水	21火	7火	20月	16木	30木	15水	29水	9木	22水	17金	31金	5	
6	4火	18火	3月	19水	13木	27木	12水	26水	5水	20木	14金	28金	6	
7	2火	17水	3水	18木	12金	30火	11木	25木	4木	19金	16火	31水	7	
8	1木	20火	2金	19月	15木	28水	9金	27火	5月	21水	16金	29木	8	
9	3火	18水	4水	17火	12木	27金	11水	26木	5木	19木	13金	30月	9	
10	1火	17木	2水	18金	15火	29火	10木	28月	3木	21月	16水	30水	10	
11	1金	15金	5火	19火	13水	27水	12火	26火	6水	20水	14木	28木	11	
12	3火	17火	2月	16月	12木	26木	11水	25水	4水	18水	13金	27金	12	
2019	1	7火	21火	6月	20月	16木	30木	15水	29水	8水	22水	17金	31金	1
2	4火	18火	3月	17月	13木	27木	12水	26水	5水	19水	14金	28金	2	
3	3火	17火	2月	16月	12木	26木	11水	25水	4水	18水	13金	27金	3	

※資源ごみ・埋立ごみの収集時間は自治会によって異なりますので、自治会へお尋ねください。  
※年度始め、ゴールデンウィーク、お盆、秋の連休、祭典、及び年末年始の前日は、収集日の間隔が変動いたしますので、ご了承ください。

お問い合わせ 袋井市役所 環境政策課 TEL44-3115



## 中遠広いきそ大ごみしよりしせつ



太田川の東がわ（<sup>いわ</sup>磐田市<sup>しんが</sup>新貝）に、<sup>がた</sup>金物や小型の電化せい品ごみなどをしよりする、ごみしよりしせつがあります。ここは、袋井市、<sup>いわ</sup>磐田市、森町の中遠地いきの2市1町が<sup>きょう</sup>協力をして平成9年に作ったしせつです。



中遠広いきそ大ごみしよりしせつ



<sup>あつ</sup>集められた金物や<sup>がた</sup>小型電化せい品ごみ



<sup>きかい</sup>機械でプレスしよりされた鉄類



## そ大ごみしより しせつの方の話

みなさんの家から出されたごみのうち、電化せい品、自転車、電池、けい光かんなどが、ここに運ばれます。

鉄やアルミなどのもう一度使えるものは大切なしげんとして、さい生工場へ運ばれます。

使えるものを取り出したあとにのこったものは、最終しよ分場へ運ばれます。

## しせつでしよりできる量<sup>りょう</sup>

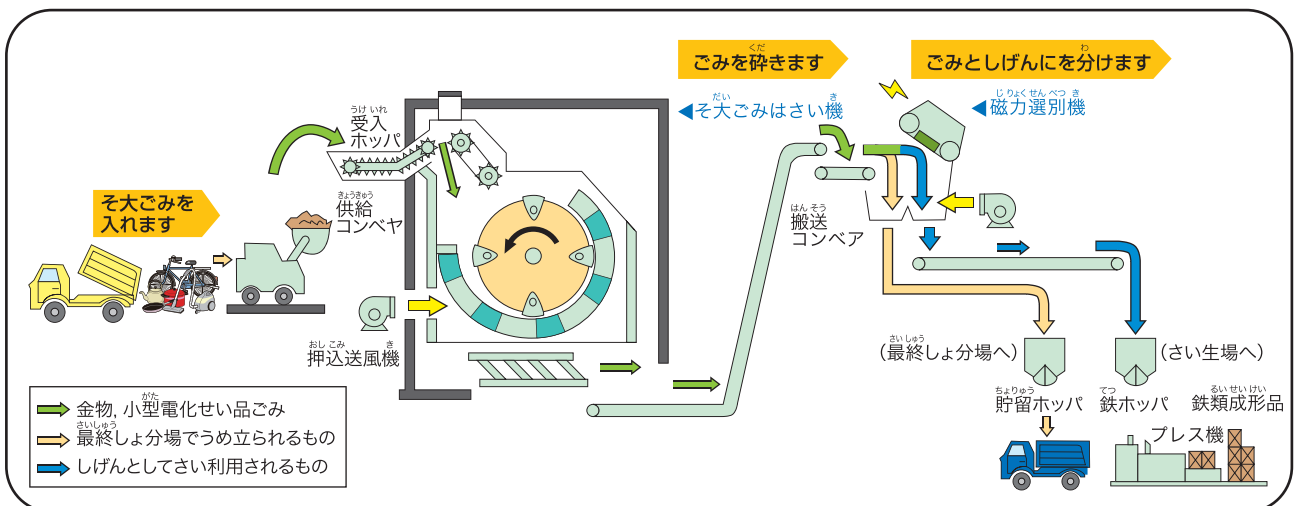
- 大きなごみ、もえないごみをくたくことができる量  
→1日30トン
- かんをアルミと鉄に分けてかた固める量  
→1日10トン
- 古紙<sup>こし</sup>をきっちりとたばねる量  
→1日4トン
- けい光かん、かん電池<sup>ち</sup>をしよりできる量  
→1日1トン



そ大ごみはさい機



最終しよ分場

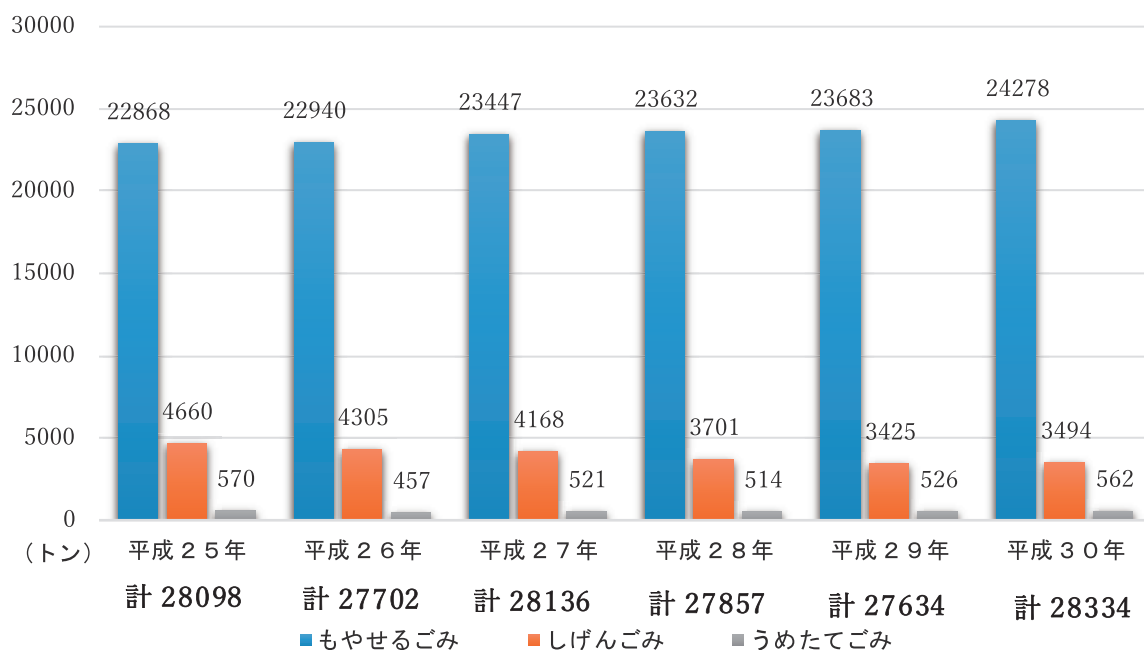


そ大ごみのしよりと、しげんの取り出し

# (5) ごみのしよりのかうつり変わり

ごみの種類	昔	今	なぜ変わった？
もやせるごみ	 <p>もやす</p>		
生ごみ	 <p>うめる</p>		
もやせないごみ	 <p>すてる</p>		
金ぞく	<p>こぶつ <small>かなもの</small> 古物商が金物を 買いに来ている</p> 		

## (6) ごみの量のうつつり変わり



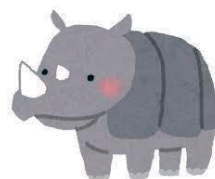
種類別のごみの量のうつつり変わり (袋井市環境政策課調べ)

グラフを通して気がついたこと (ふえているもの・理由など)

1 t (トン) ってどのくらい?



500mLのペットボトル  
2000本分



クロサイ1頭分

## (7) 資源の有効な利用

### ① 袋井市がささえる市民の取り組み



き  
生ごみしより器



こし  
古紙回しゅうボックス

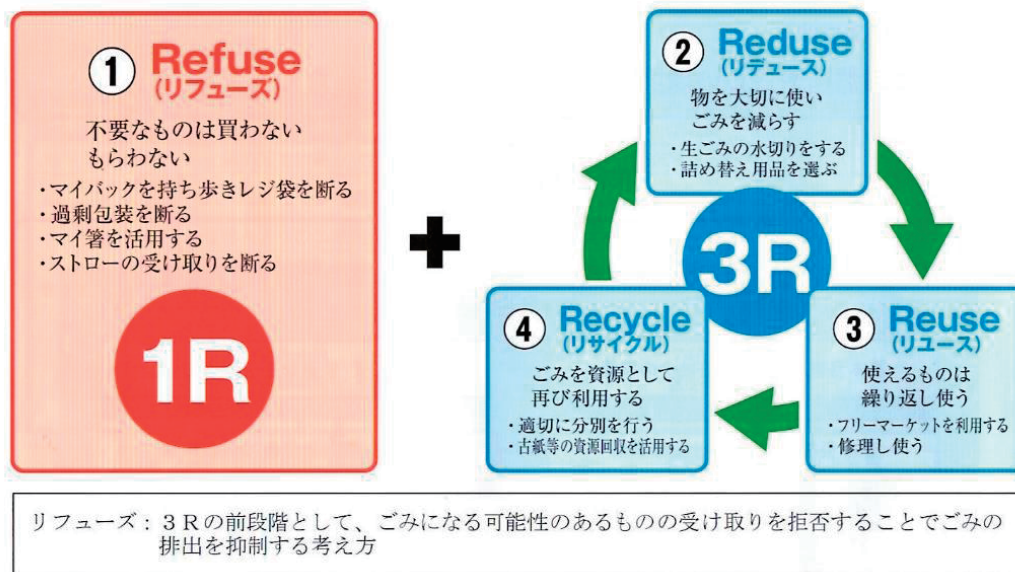


はい  
廃食用油の回しゅう



マイバッグ運動

## ② わたしたちにもできる 3R+1



## ③ 水の節約



牛にゆうパックのリサイクル



雨水の有効利用

### 身近なリサイクルじょうほう

 <b>アルミ</b> アルミニウムは軽くて便利な素材です。「アルミ缶」から「アルミ缶」の再生も積極的に動いてまいりましょう。 <b>83.1%</b> リサイクル率	缶、自動車のアルミホイールなど	 びんや一升げんなどのリターナブルびんは、洗って繰り返し使用できます。また、クワンセイびんは、壊かく保われて、びんや原料材などの原料になります。	瓶、自動車のアルミホイールなど
 <b>スチール</b> 鉄はリサイクルが進んでいる素材です。「何にでも」用途でも「再生」されます。	建築用の鉄骨など	 <b>紙</b> 段ボール、アルミニウムを使用していない飲料用紙/パックを破く。	再生紙でできたノートやトイレットペーパーを使いましょう。 NOTE NOTE
 <b>PET</b> ヨシヤツやカーペットなどに再生されたか、再び樹脂として利用されたりします。	ヨシヤツ、カーペット、カーテンなど	 <b>プラ</b> 飲料用しょう油樽やペットボトルを壊かたみにするとかさばるプラスチック製容器包装のトレーなどからいろいろなものが再生されます。	ヨシヤツ、カーペット、カーテンなど

ほかにもこんなマークがあります。

 <b>エコマーク</b> 自然や環境に優しい商品についています。	 <b>グリーンマーク</b> 3Rを活用した商品についています。
---	---