

山口市のごみ処理の現状と 外国人市民への啓発

- 1, 山口市について
- 2, 山口市のごみ処理の現状
- 3, 外国人市民への啓発

環境部資源循環推進課

1, 山口市について

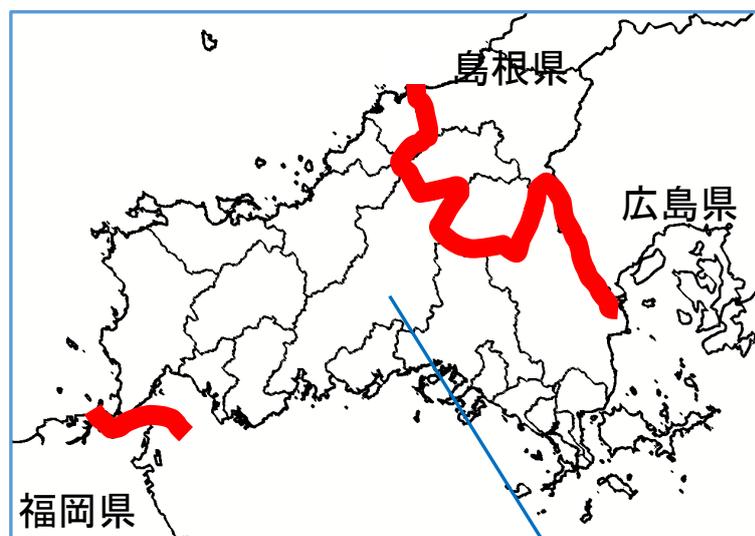
(1)概要

地震など災害が少なく、県都である山口市は、県の中央に位置し、南は瀬戸内海、北は島根県、萩市、東は防府市、周南市、西は宇部市、美祢市と隣接。平成17年10月に、山口市・小郡町・阿知須町・秋穂町・徳地町の1市4町による合併で、新「山口市」となり、平成22年1月には阿東町と合併。各地域に特色のある様々な観光資源を有す。

面積 1,023km²

推計人口 188,012人

(令和7年9月1日現在)



山口市

1, 山口市について

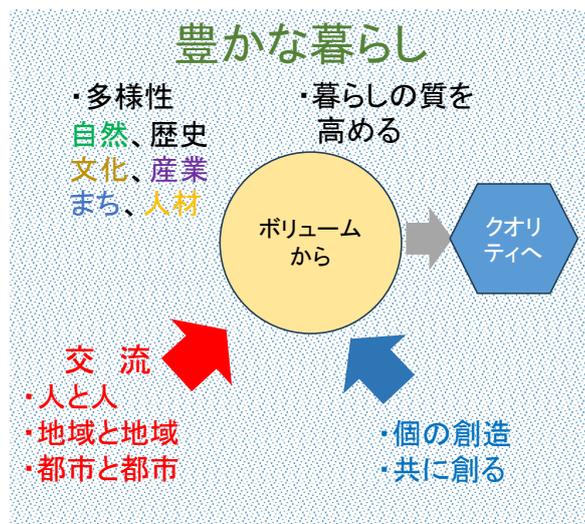
(2)総合計画

(第二次山口市総合計画後期基本計画)

①基本構想 目標とする将来都市像

・将来都市像

豊かな暮らし 交流と創造のまち 山口
～これが私のふるさとだ～



②都市政策の柱

・広域県央中核都市づくり

・個性と安心の21地域づくり



1, 山口市について

(3)最近のトピック

①国宝瑠璃光寺五重塔

『70年ぶりの大改修』

22時までライトアップ



②こんこんパーク(令和7年6月～)

『全天候型交流施設』

日帰り温泉

大屋根広場



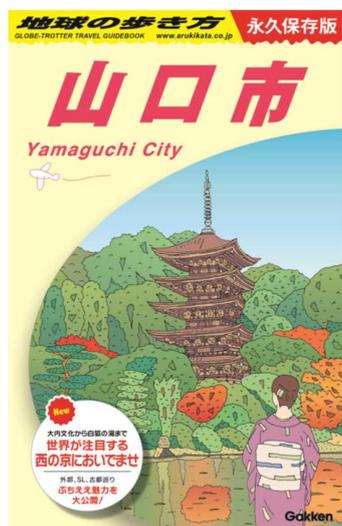
1, 山口市について

(3)最近のトピック

③地球の歩き方 山口市

『国内版から3冊目、中国地方初の市版』

10月9日発売



1, 山口市について

(4)山口市の代表的なまつり・食文化

- ・七夕ちょうちんまつり(8月6、7日)
- ・山口祇園祭(7月20日～27日)
- ・山口外郎
- ・ばりそば

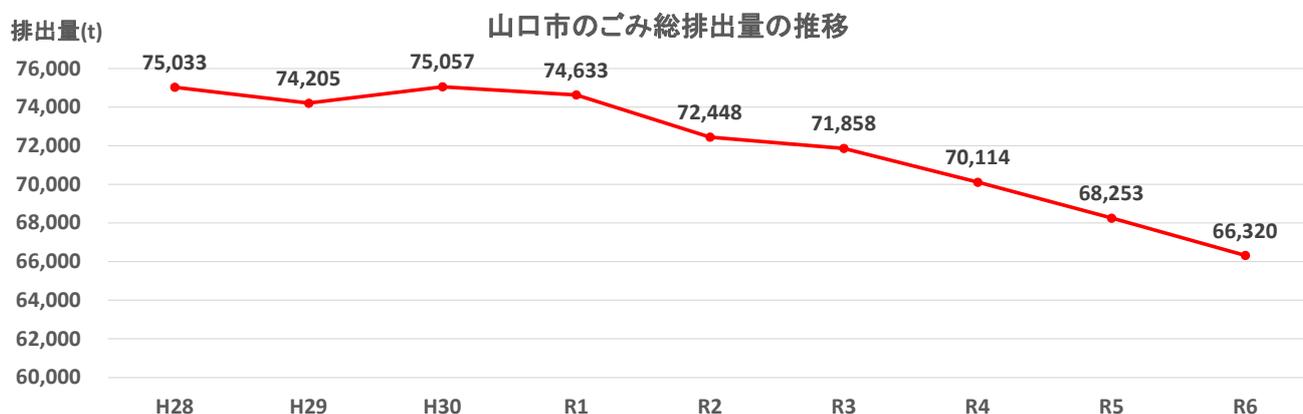


2, 山口市のごみ処理の現状

(1)ごみ排出量の状況 ~総排出量~

・ごみ総排出量

66,320トン(前年度対比1,933トン、2.8パーセント減少)



6

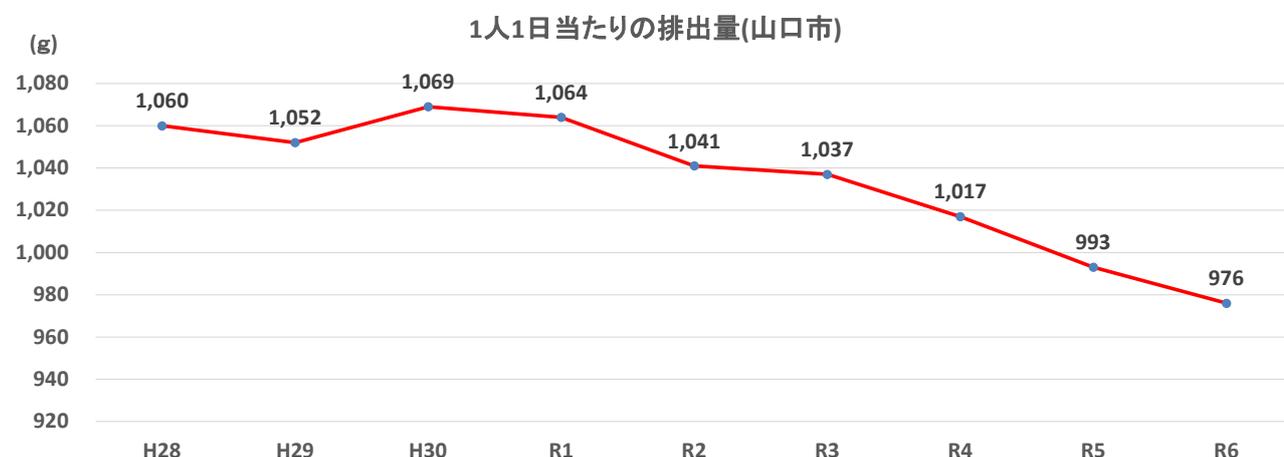
2, 山口市のごみ処理の現状

(1)ごみ排出量の状況 ~市民一人一日当たり~

・市民一人一日当たりごみ排出量(事業系を含む)

976グラム。前年度対比17グラム、1.7パーセントの減少

全国 851g
 山口県 946g
 山口市 993g
 (令和5年度実績値)



総排出量(可燃ごみ、不燃ごみ、粗大ごみ、金属・小型家電、資源物、有害ごみ、集団回収)

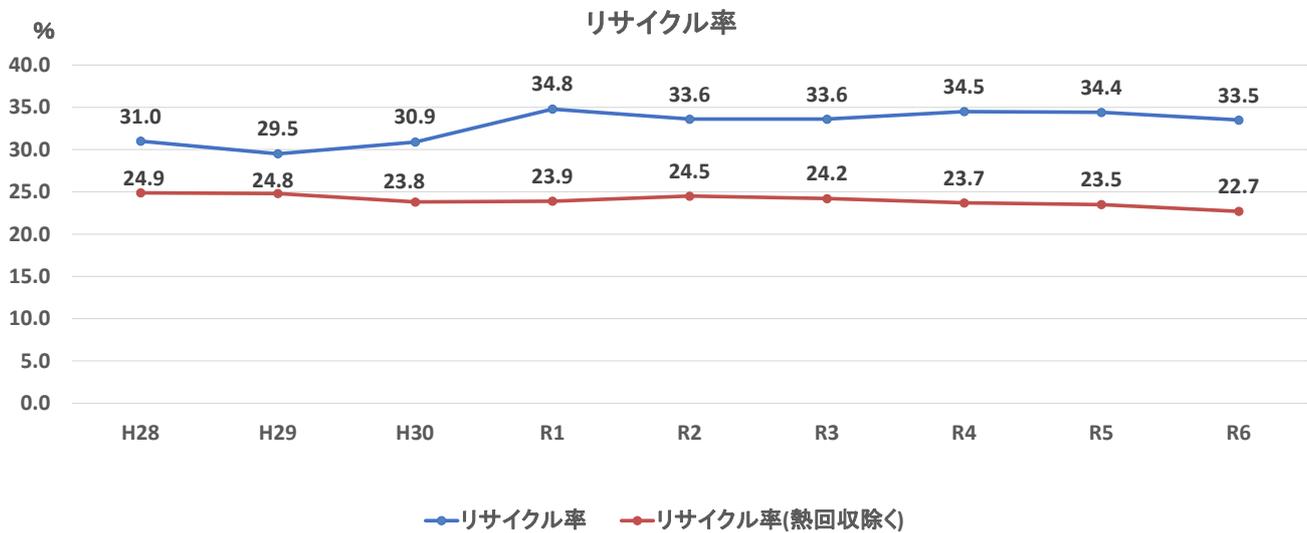
7

2, 山口市のごみ処理の現状

(1)ごみ排出量の状況 ~リサイクル率~

- ・リサイクル率 33.5パーセントで、前年度から0.9ポイント下降
- 熱回収除くりサイクル率 22.7%

全国 19.5%
 山口県 21.6%
 山口市 23.5%
 (令和5年度実績値)



2, 山口市のごみ処理の現状

(2)ごみ処理手数料

- ・指定収集袋

燃やせるごみに導入

- 目的 ごみ減量化の促進
- 排出量による負担
- 分別への行動変容

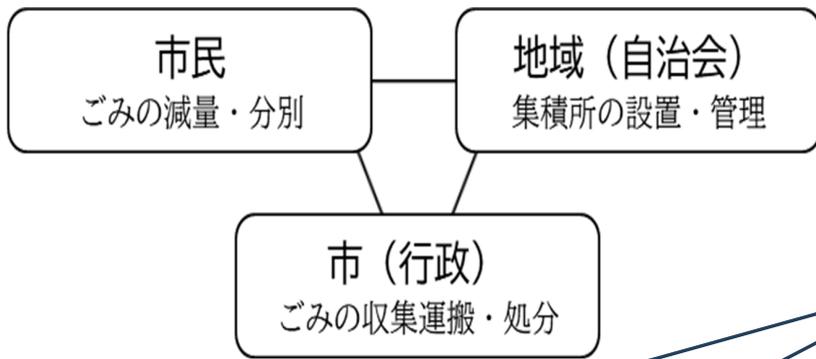
- ・袋への記述を見やすく最小限に
- ・英語併記
- ・バイオマス使用

可燃ごみ廃棄物処理手数料	平成17年10月	平成24年10月
可燃ごみ指定収集袋	有料化	料金改定
大(45ℓ)	10円	18円
中(30ℓ)	9円	12円
小(20ℓ)	8円	8円



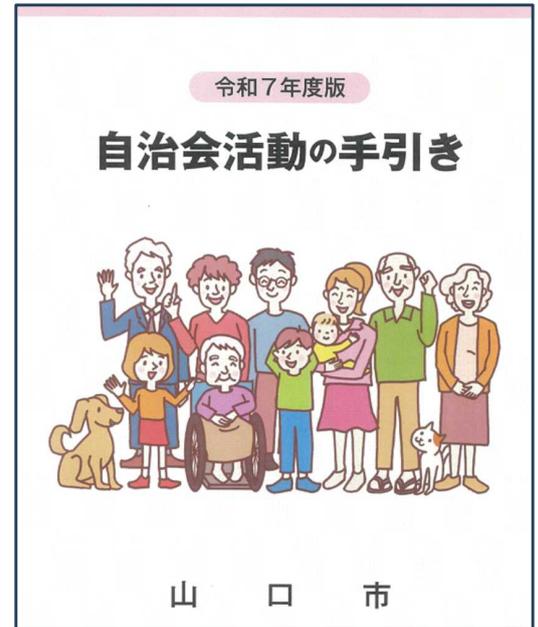
2, 山口市のごみ処理の現状

(3)ごみ処理は行政と住民の協働作業



掲載項目

- ごみ集積施設整備補助金
- 自治会活動に伴う廃棄物処理の取り扱い
- 資源回収推進事業奨励金交付制度(つくし推進事業)
- 特定家庭用機器廃棄物処理費用交付制度



2, 山口市のごみ処理の現状

(4) 資源物集団回収(つくし推進事業)

ごみの資源化を推進するため、営利を目的としない各種団体の自主的な資源回収に対し、回収量に応じた奨励金を交付。

奨励金単価 (1kgあたり)

新聞	雑誌	紙パック	ダンボール	古繊維類	金属類	缶	びん
5円			4円	7円	4円		

年度	団体数	補助実績					単位:t
		古紙類	布類	金属類	缶類	びん類	
令和元年度	243	1,045	28	24	46	8	1,151
令和2年度	210	785	19	26	37	5	872
令和3年度	203	727	19	25	36	4	811
令和4年度	200	679	18	22	33	3	755
令和5年度	189	604	16	21	31	1	673

※古紙類、びんを中心に
減少傾向

※事業開始より30年経過

平成18年度 団体数 301 3,438t

令和5年度対比 団体数 ▲37% ▲80%

2, 山口市のごみ処理の現状

(5) 資源物ステーションの設置

缶・びん・ペットボトル・プラスチック容器包装等の資源物を24時間いつでも排出できる資源物ステーションを設置(年末年始を除く)。年末に臨時資源物ステーションを2か所設置。

所在地	設置年月
周布町資源物ステーション	平成17年7月
小郡総合支所資源物ステーション	平成19年3月
秋穂総合支所資源物ステーション	平成19年3月
阿知須総合支所資源物ステーション	平成28年10月
徳地総合支所資源物ステーション	平成21年6月
阿東総合支所資源物ステーション	平成28年7月



※資源物の回収に大きく寄与。不適物の排出が課題。

2, 山口市のごみ処理の現状

(6) 山口市リサイクルプラザ

① 目的

リサイクル推進の啓発

② 主な機能

- ・持ち込まれた不用品や古本の販売
- ・清掃工場の熱利用になる温浴施設の提供
- ・市民団体やまぐちエコ倶楽部による啓発事業の拠点
- ・プラスチック容器包装圧縮梱包、缶プレス、ペットボトル圧縮等の中間処理
- ・市民の資源物の直接搬入が可能



2, 山口市のごみ処理の現状

(7)啓発事業

リサイクルプラザの開館に伴って発足したボランティア団体「やまぐちエコ倶楽部」に啓発事業を委託し、様々な取組を実施。

- ①各種アイデア講座等
家庭の不用品を活用して小物などを制作するアイデア講座を開催。
- ②古着等の引き取り・販売
毎週日曜日に、家庭で不要となった衣類・制服・学用品をリサイクルプラザで引き取り、配布や販売。
- ③フリーマーケットの開催
年に数回、家庭の不用品などを出品する場を提供するフリーマーケットをリサイクルプラザで開催。
- ④おもちゃの病院
月に1回、壊れたこども用のおもちゃを再度使えるように修理。こどもの目の前でおもちゃを分解し、修理の様子を観察してもらうことによって「ものを大切に作る心」を育成。
- ⑤広報紙の発行
月に1回、リサイクルプラザ広報紙「かわらばん」の発行。
- ⑥ごみ分別クイズ
地域のまつり等のイベントに出向いて、ごみ分別クイズを実施。
- ⑦環境アカデミー
様々な環境問題を学習する講座を開催。



2, 山口市のごみ処理の現状

(8)広報活動

- ①ごみ処理施設の見学受入
清掃工場、不燃物中間処理センター、リサイクルプラザ及び大浦一般廃棄物最終処分場において、施設見学の受入を実施。
- ②小学校社会科副読本「あいらぶ山口」の発行
ごみ処理やリサイクルをはじめとした環境学習用に、社会科副読本「あいらぶ山口」を市内の小学4年生に配布し、社会科の授業で活用されている。
- ③ごみ・資源収集カレンダー(ごみ分別の手引き)
ごみの収集日が入ったカレンダー部分とごみの出し方を記載した部分とで構成した冊子を全世帯に配布。
- ④ごみ分別アプリ「さんあ〜る」
スマートフォンのごみ分別アプリ「さんあ〜る」を導入。収集日の通知機能やごみ分別検索機能を利用することが可能。
- ⑤山口市LINE公式アカウント
スマートフォンのアプリ「LINE」の山口市公式アカウントで、ごみの名前を入力すれば簡単に分別区分を調べることができる機能を実装。
- ⑥ごみと資源の分け方・出し方情報サイト(山口市公式ウェブサイト)
山口市公式ウェブサイトにごみの分け方と出し方を集約した特設サイトを開設。
- ⑦事業系ごみの分け方・出し方パンフレット
事業系ごみの分け方と出し方を記載したパンフレットを各事業所に送付。



2, 山口市のごみ処理の現状

(9) 小型充電式電池等の回収

① 回収品目

小型充電式電池(リチウムイオン電池等)、モバイルバッテリー、ボタン電池、コイン電池、電子たばこ

② 拠点回収は実施済

リサイクルプラザ、各総合支所(5か所)、各地域交流センター(21か所)のほか、ごみ処理施設4か所で回収

※収集・保管・管理が課題



3, 外国人市民への啓発

(1) 外国人市民数

推計人口 188,253人 内 外国人市民数 2,568人 (1.36%)

約50の国・地域の方が住民登録

(令和7年8月1日現在)

(2) 具体的な取組

① 「ごみ・資源の分け方ポスター」の作成

英語、中国語(簡体字)、韓国語、ベトナム語

② ごみ・資源収集カレンダー

簡易の外国語併記・ピクトグラム記載

3月 山口市ごみ・資源収集カレンダー
(ごみ分別の手引き) Waste and Recycling Collection Calendar
垃圾・資源収集日历 쓰레기・자원수집 캘린더

分別区分	マーク	排出経路	排出場所	ページ
古紙 Paper 紙類、紙類		●紙製容器包装、新聞、ダンボール、紙パック、雑誌	集積所	15-16
ペットボトル PET Bottle PET製容器		●ペットマークのついたプラスチック製のボトル	集積所	17
プラスチック容器包装 Plastic containers and Packaging プラスチック製容器包装		●商品を包んでいたプラスチック製の容器・包装	集積所	18
びん Bottles ガラス瓶、びん		●飲料品・食品・医薬品・化粧品が入っていたガラスびん	集積所	19
缶 Cans 缶、びん		●飲料品・食品が入っていた缶	集積所	20
金属・小型家電製品 Metal and Small Appliances 金属、小型家電製品		●下記のうち一辺が1m以下のもの ●全部または大部分が金属のもの、小型家電製品 ※次のものは除く…エアコン、テレビ、冷蔵庫・冷凍庫、洗濯機、衣類乾燥機、パソコン・ディスプレイ	集積所	21-23
有害ごみ Hazardous Waste 有害ごみ、資源分別		①スプレー缶、蛍光灯、乾電池、水銀体温計等 ②小型電子式電池、ボタン・コイン電池、電子・加熱式たばこ等	拠点回収	24
燃焼ごみ Combustible Waste 可燃ごみ、資源分別		●下記のうち指定袋に入る大きさのもの ●生ごみ、紙、木、敷らかいプラスチック、布、革、ゴム等	集積所	25-26
燃焼不可ごみ Non-combustible Waste 燃焼不可ごみ、資源分別		●下記のうち一辺が1m以下のもの ●ガラス、陶磁器、硬いプラスチック、複合素材製品等	集積所	27-28
燃焼不可ごみ Oversize Waste 燃焼不可ごみ、資源分別		●指定袋に入らない燃やせるごみ ●一辺が1mを超える燃やせないごみ、金属、小型家電製品	戸別収集申込 又は施設持込	29



ごみ・資源の分け方ポスター

ごみ・資源収集カレンダー

3, 外国人市民への啓発

(2)具体的な取組

②配布方法

- ・留学生新生活応援パック(市国際交流課 × 山口留学生交流会)
市内大学留学生に配布
- ・入学オリエンテーション
分別講座の実施
- ・各地域交流センターに配架



(3)今後の検討

- ・協力確認書の活用
雇用企業への直接情報提供



ご清聴ありがとうございました