

# **名護市一般廃棄物処理基本計画**

**令和6年3月改定**

**名護市**



## 目次

|            |                        |           |
|------------|------------------------|-----------|
| <b>第1章</b> | <b>計画の基本的事項.....</b>   | <b>1</b>  |
| 1.         | 計画策定の背景 .....          | 1         |
| 2.         | 計画の位置付け .....          | 2         |
| 3.         | 計画対象範囲 .....           | 3         |
| 4.         | 計画の期間・目標年度.....        | 3         |
| <br>       |                        |           |
| <b>第2章</b> | <b>地域の概況 .....</b>     | <b>4</b>  |
| 1.         | 自然的条件 .....            | 4         |
| 2.         | 社会的条件 .....            | 7         |
| <br>       |                        |           |
| <b>第3章</b> | <b>ごみ処理基本計画.....</b>   | <b>17</b> |
| 1.         | ごみ処理の現状 .....          | 17        |
| 2.         | ごみ排出量等の将来予測.....       | 45        |
| 3.         | ごみ処理の基本理念.....         | 53        |
| 4.         | ごみ処理の基本方針.....         | 54        |
| 5.         | 具体的な施策 .....           | 55        |
| 6.         | ごみ処理に係る数値目標.....       | 70        |
| 7.         | 収集運搬計画 .....           | 74        |
| 8.         | 中間処理計画 .....           | 77        |
| 9.         | 最終処分計画 .....           | 82        |
| 10.        | 施設整備計画 .....           | 83        |
| 11.        | その他ごみ処理に関し必要な事項.....   | 84        |
| <br>       |                        |           |
| <b>第4章</b> | <b>生活排水処理基本計画.....</b> | <b>87</b> |
| 1.         | 生活排水処理の現状.....         | 87        |
| 2.         | 生活排水処理に係る課題.....       | 92        |
| 3.         | 生活排水処理の基本理念.....       | 93        |
| 4.         | 生活排水処理の基本方針.....       | 93        |
| 5.         | 生活排水処理に係る数値目標.....     | 94        |

|                        |    |
|------------------------|----|
| 6. 収集・運搬計画 .....       | 95 |
| 7. 中間処理計画 .....        | 96 |
| 8. 最終処分計画 .....        | 97 |
| 9. 施設整備計画 .....        | 98 |
| 10. その他し尿に関し必要な事項..... | 99 |

## 資料編

|     |                               |      |
|-----|-------------------------------|------|
| 資料1 | ごみ排出量（単純推計） .....             | 資-1  |
| 資料2 | 1人1日当たりのごみ排出量（単純推計） .....     | 資-2  |
| 資料3 | 処理・処分量（単純推計） .....            | 資-3  |
| 資料4 | ごみ処理減量に係る数値目標の設定根拠.....       | 資-4  |
| 資料5 | ごみ排出量（数値目標） .....             | 資-6  |
| 資料6 | 1人1日当たりのごみ排出量（目標数値） .....     | 資-7  |
| 資料7 | 処理・処分量（目標数値） .....            | 資-8  |
| 資料8 | 生活排水処理形態別人口及びし尿・浄化槽汚泥処理量..... | 資-9  |
| 資料9 | 用語集 .....                     | 資-10 |

## 第1章 計画の基本的事項

### 1. 計画策定の背景

循環型社会の形成をめぐる社会情勢は大きく変化しており、国においては、循環型社会元年と位置付けられた平成12年度に、「循環型社会形成推進基本法」をはじめとする各種リサイクル法が制定され、その後も、循環型社会形成のための法改正が継続的に行われています。

また、平成27(2015)年9月に国連サミットで採択された「持続可能な開発のための2030アジェンダ」に記載されている持続可能な開発目標(SDGs)※に積極的に取り組み、プラスチックごみや食品ロスの削減を推進しているところであり、令和元(2019)年10月には食品ロスに対する国際的な問題意識の高まり等を背景に「食品ロスの削減の推進に関する法律」が施行され、令和4(2022)年4月にはプラスチック製品の設計からプラスチック廃棄物の処理までに関わるあらゆる主体におけるプラスチック資源循環等の取組(3R+Renewable)を促進するために「プラスチックに係る資源循環の促進等に関する法律」が施行されました。

名護市(以下、「本市」という。)においては、平成29(2017)年3月に「名護市一般廃棄物処理基本計画」(以下、「当初計画」という。)を策定し、計画に基づきごみの減量化・再資源化に取り組むとともに、適正な生活排水処理を推進してきました。

また、本市では現在、新ごみ処理施設(ごみ焼却施設及びリサイクルセンター)及びし尿受入施設(名護下水処理場内)の整備を進めており令和7年度以降に稼働予定となっています。新ごみ処理施設の稼働に向けて新たなごみ分別区分が定まり、今後は新しいごみ分別区分及び処理体制で本市のごみ処理及び生活排水処理を進めることとなります。

こういった社会的背景の変化と現行計画が中間目標年度(令和3年度)を経過したことから、この度、当初計画を見直すこととなりました。

※「持続可能な開発目標」SDGs(エスディー・ジーズ)とは、

社会、経済、環境の3側面からとらえることができる17のゴール・169のターゲットから構成され、地球上の「誰一人取り残さない」社会の実現を目指し、発展途上国のみならず、先進国も含めた全ての国が取り組むべき普遍的な目標です。

全ての人は、SDGsを理解し、それぞれの立場で主体的に行動することが求められています。



## 第1章 計画の基本的事項

### 2. 計画の位置付け

名護市一般廃棄物処理基本計画（以下、「本計画」という。）は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」第6条第1項に基づいて策定するもので、本市の一般廃棄物処理事業の最上位計画となります。

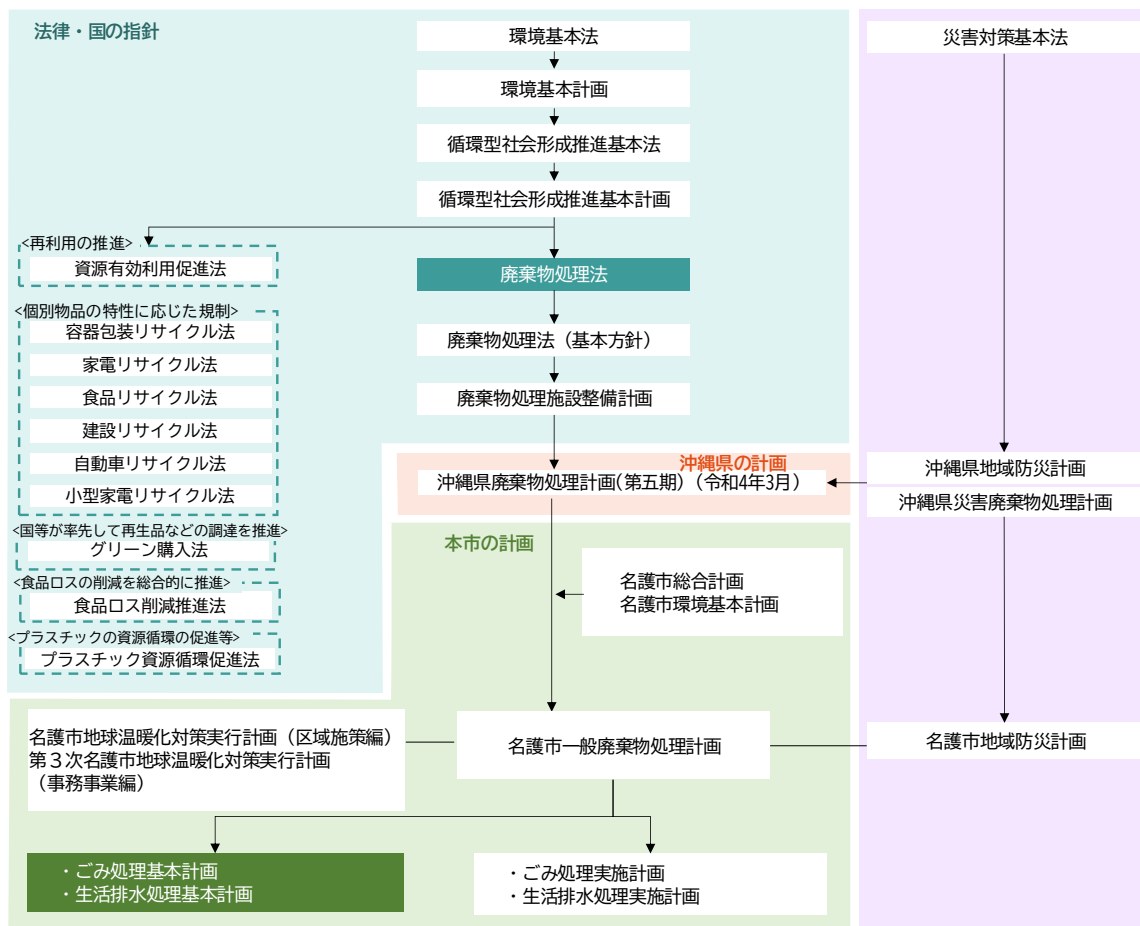


図1-1 本計画の位置付け

### 3. 計画対象範囲

計画対象範囲は、市内全域（米軍施設を除く）を対象とし、廃棄物のうち一般廃棄物を対象とします。

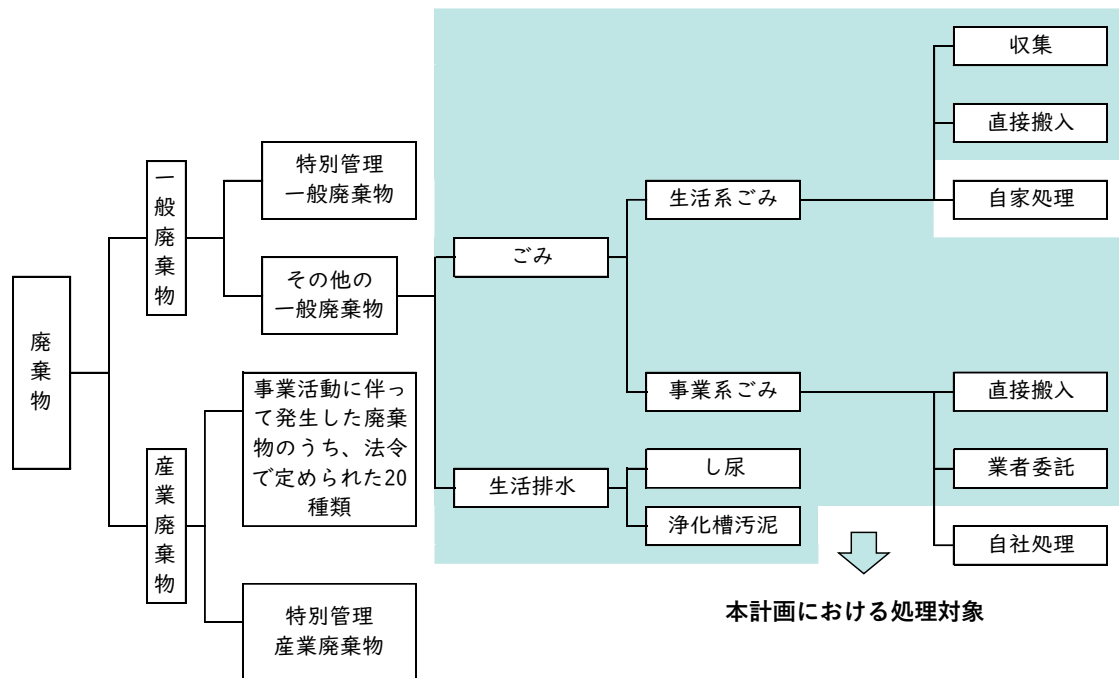


図 1-2 計画対象範囲

### 4. 計画の期間・目標年度

本計画は、平成 29 年度から令和 8 年度の計画における令和 5 年度時点での中間見直しと位置付け、計画目標年度は令和 8 年度の計画とします。

本計画及び上位計画、関連計画の計画期間を以下に示します。

| 年度          | 和暦 | H26                    | H27  | H28  | H29                        | H30  | R1                     | R2   | R3   | R4               | R5   | R6         | R7   | R8   |  |
|-------------|----|------------------------|------|------|----------------------------|------|------------------------|------|------|------------------|------|------------|------|------|--|
|             | 西暦 | 2014                   | 2015 | 2016 | 2017                       | 2018 | 2019                   | 2020 | 2021 | 2022             | 2023 | 2024       | 2025 | 2026 |  |
| 総合計画        |    | 第4次名護市総合計画<br>(H21～R1) |      |      |                            |      | 第5次名護市総合計画<br>(R2～R11) |      |      |                  |      |            |      |      |  |
|             |    |                        |      |      |                            |      |                        |      |      |                  |      |            |      |      |  |
| 環境基本計画      |    | 名護市環境基本計画<br>(H26～R5)  |      |      |                            |      |                        |      |      |                  |      |            |      |      |  |
| 一般廃棄物処理基本計画 |    |                        |      |      | 名護市一般廃棄物処理基本計画<br>(H29～R8) |      |                        |      |      |                  |      |            |      |      |  |
|             |    |                        |      |      |                            |      |                        |      |      |                  |      | 今回見直し(～R8) |      |      |  |
| 地球温暖化対策実行計画 |    |                        |      |      | 区域施策編(H29～R12)             |      |                        |      |      |                  |      |            |      |      |  |
|             |    |                        |      |      | 第2次事務事業編(H29～R3)           |      |                        |      |      | 第3次事務事業編(R4～R12) |      |            |      |      |  |

図 1-3 関連計画と本計画の計画期間

## 第2章 地域の概況

### 1. 自然的条件

#### 1.1 地理的・地形的特性

本市は沖縄本島の北部、やんばると称される地域に位置しています。東側は太平洋、西側は東シナ海、北は羽地内海に面しており、北西側は本部町、今帰仁村、北東側は大宜味村、東村、南側は恩納村、宜野座村と接しています。東西に25km、南北に20kmの広がりをもつ本市の総面積は210.94km<sup>2</sup>となっています。県内では竹富町、石垣市に次いで広大な面積を有しており、県全体の約9.2%を占めています。

本市は昭和45年8月に名護町・屋部村・羽地村・屋我地村・久志村の5町村の合併によって誕生し、55の字を有しています。

市域は、山地、丘陵地、団地・段丘、平地・低地などから構成されているほか、長く変化に富んだ海岸線や山裾を縫うように発達した河川があるなど、多様な環境が存在しています。市の中央部には、南北に貫くように連なっている脊梁山地が存在しており、のびやかな山並み景観を呈し、市の西側に存在している本部山地では、カルスト地形がみられ、谷が発達しています。脊梁山地と本部山地の間に挟まれた地域は丘陵地になっています。

名護湾に面した地域では市街地が形成され、土地利用が集中しており、羽地内海に面した地域では、まとまった農地として利用されています。

また、本市では脊梁山地や本部山地を源に河川が発達しており、勾配がきつく、支流の数が多い特徴を持っています。市の南東部の太平洋に面した地域では、ヒシ・イノーが発達しており、自然海岸が多くみられます。離島である屋我地島は、羽地内海に浮かぶ島で丘陵地が広がっています。

※ヒシ：方言で干潮になると干上がり陸化する岩礁帯（干潮）。

イノー：方言で干潮になっても干上がらない浅い海の部分、ヒシの内側の水深数m以下の浅い静かな海（礁池）。

昔から小魚、貝、海藻等を手軽に与えてくれる豊かな場所として大切にされている。

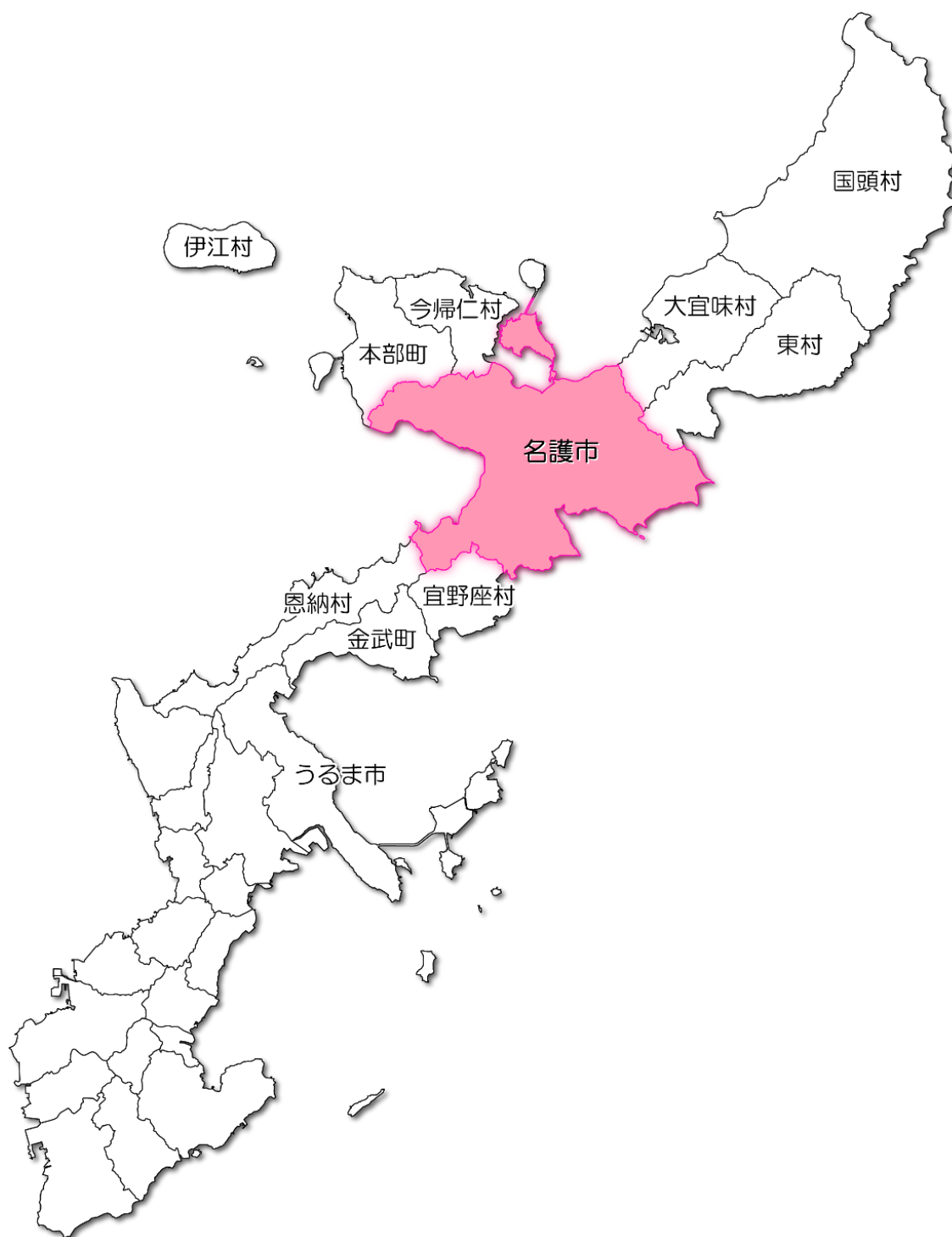


図 2-1 本市の位置図

表 2-1 本市の面積

|     |                        |
|-----|------------------------|
| 面 積 | 210.94 km <sup>2</sup> |
|-----|------------------------|

資料：第 65 回 沖縄県統計年鑑（令和 4 年度版）

## 第2章 地域の概況

### 1.2 気候

本市が位置する沖縄本島は亜熱帯海洋性気候に属しています。この気候の特徴として、1年を通して温暖な気候となっていること、年間の降水量が多いことなどが挙げられます。降水量は梅雨期の5月から6月と、台風が多く襲来する9月から10月にかけて多くなります。

本市の令和4年の年間平均気温は23.2℃、年間降水量は3,270.5mmとなっています。

表 2-2 本市の気象状況（平成30年～令和4年）

|     | 年降水量<br>mm | 温度   |      |      | 平均風速<br>m/s | 最大風速<br>m/s | 年間<br>日照時間<br>h | 平均湿度<br>% |
|-----|------------|------|------|------|-------------|-------------|-----------------|-----------|
|     |            | 日平均  | 最高   | 最低   |             |             |                 |           |
|     |            | ℃    | ℃    | ℃    |             |             |                 |           |
| H30 | 2,325.0    | 23.0 | 33.0 | 8.0  | 3.9         | 25.3        | 1,844.5         | 79        |
| R1  | 2,600.0    | 23.4 | 34.1 | 10.3 | 3.8         | 20.3        | 1,657.4         | 81        |
| R2  | 2,667.5    | 23.2 | 34.6 | 9.8  | 3.8         | 22.0        | 1,700.8         | 81        |
| R3  | 2,527.5    | 23.1 | 33.3 | 9.0  | 3.7         | 15.9        | 1,817.3         | 80        |
| R4  | 3,270.5    | 23.2 | 34.5 | 10.3 | 3.7         | 17.3        | 1,587.4         | 82        |
| 1月  | 155.5      | 16.9 | 23.1 | 10.3 | 3.4         | 11.2        | 77.3            | 77        |
| 2月  | 171.5      | 16.6 | 23.9 | 12.0 | 4.1         | 11.1        | 71.1            | 77        |
| 3月  | 263.5      | 19.8 | 26.7 | 11.4 | 3.5         | 12.3        | 134.4           | 80        |
| 4月  | 57.5       | 22.1 | 29.0 | 14.8 | 3.5         | 11.2        | 140.6           | 80        |
| 5月  | 611.0      | 22.9 | 28.9 | 16.5 | 3.5         | 15.6        | 68.2            | 91        |
| 6月  | 608.5      | 26.7 | 32.2 | 20.3 | 3.7         | 11.4        | 123.5           | 91        |
| 7月  | 305.5      | 29.3 | 34.4 | 23.1 | 3.4         | 12.7        | 238.3           | 87        |
| 8月  | 126.5      | 29.6 | 34.5 | 25.5 | 2.5         | 11.1        | 250.8           | 84        |
| 9月  | 355.5      | 28.1 | 33.3 | 24.2 | 4.3         | 17.3        | 149.6           | 84        |
| 10月 | 204.5      | 25.5 | 31.9 | 19.1 | 4.3         | 11.1        | 164.9           | 78        |
| 11月 | 242.5      | 23.3 | 29.2 | 18.3 | 3.3         | 10.3        | 99.6            | 84        |
| 12月 | 168.5      | 17.9 | 26.6 | 11.9 | 4.7         | 12.5        | 69.1            | 75        |

出典：気象庁（名護観測所）

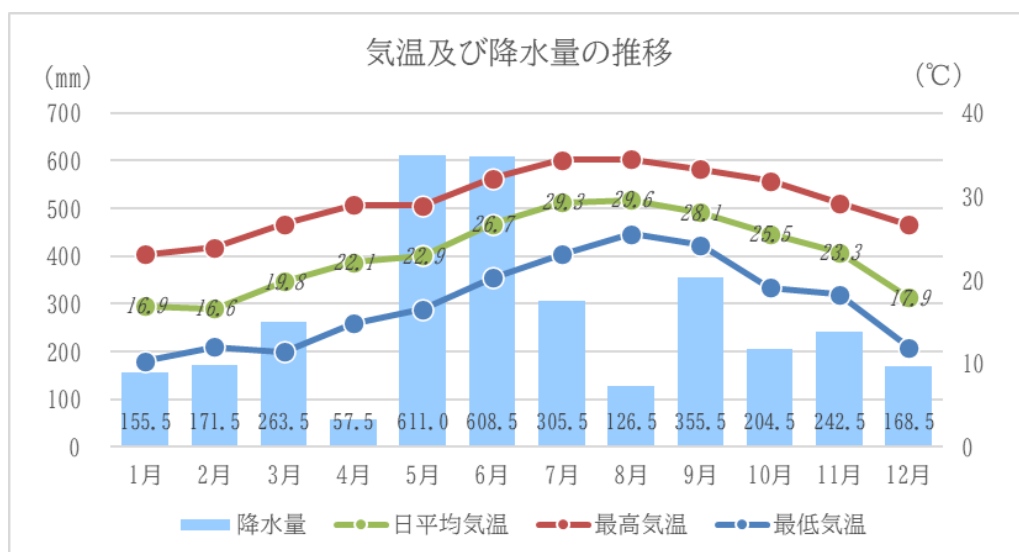


図 2-2 本市の気象状況（平成30年～令和4年）

## 2. 社会的条件

### 2.1 人口・世帯数

本市の人口は、平成22年に6万人を超え、令和4年度には63,817人となっています。「第2期名護市まち・ひと・しごと創生人口ビジョン総合戦略」において、令和7年度における計画人口は65,128人となっており、本計画期間である3年間は、人口増加が予想されています。

年代別にみると15歳未満人口は微減していますが、65歳以上人口が増加傾向にあり高齢化が進んでいます。世帯数は、年々増加しており、令和2年では28,453世帯となっています。

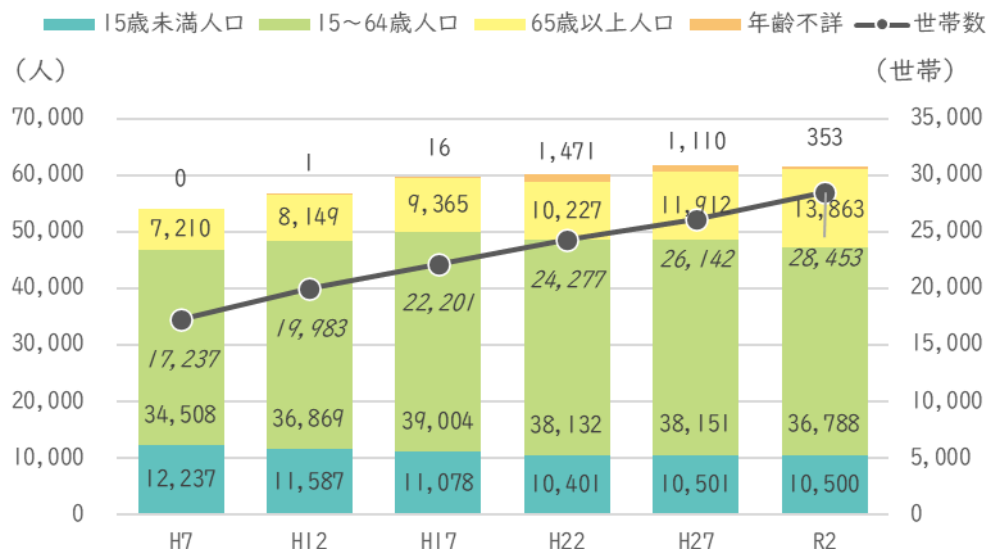
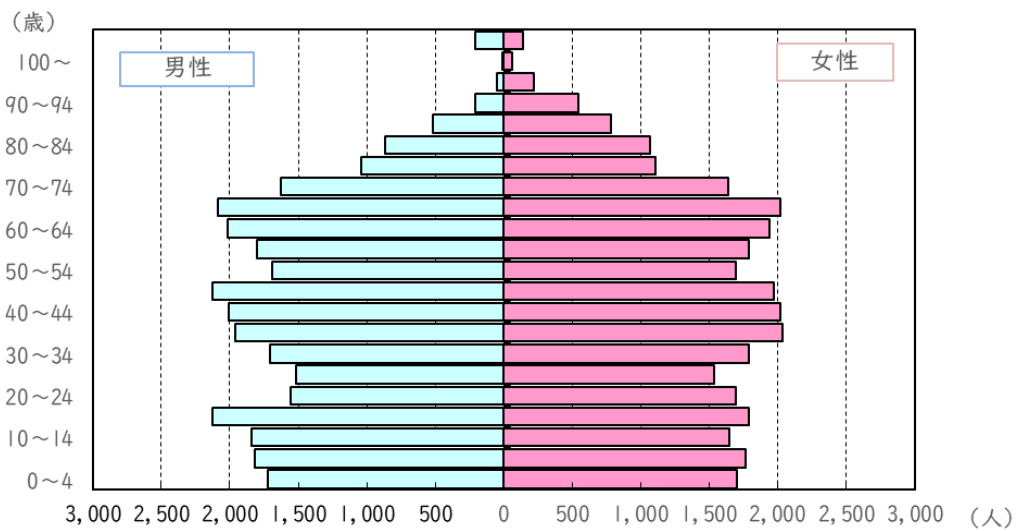


図 2-3 年代別人口及び世帯数



資料：令和2年国勢調査

図 2-4 年齢別人口分布図（人口ピラミッドグラフ）

## 第2章 地域の概況

市内を5地区に分け、地区ごとに人口を比較すると、最も人口が多いのは名護地区となっています。名護地区の人口は令和4年度時点で、36,495人であり、本市の人口の57.2%を占めています。最も人口が少ないのは屋我地地区の1,279人であり、本市の人口の2.0%を占めています。

表 2-3 地区別人口比率

| 地区    | 人口（人）  | 世帯数（世帯） | 人口比率（%） |
|-------|--------|---------|---------|
| 名護地区  | 36,495 | 17,884  | 57.2    |
| 屋部地区  | 12,910 | 6,359   | 20.2    |
| 羽地地区  | 9,121  | 4,282   | 14.3    |
| 屋我地地区 | 1,279  | 738     | 2.0     |
| 久志地区  | 4,012  | 2,286   | 6.3     |
| 合計    | 63,817 | 31,549  | 100.0   |

資料：名護市ホームページ（令和5年3月31日時点）

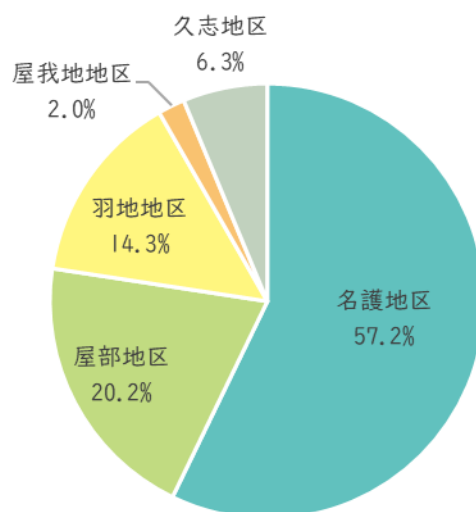


図 2-5 地区別人口比率

## 2.2 産業

本市の主な産業は、第3次産業となっています。

第2次産業及び第3次産業従業者数は平成26年度と比較すると増加しており、特に第3次産業では令和3年調査で24,779人となっています。一方、第1次産業は減少しており、令和3年調査で従業者数が232人となっています。

全体の従業者数は、令和3年調査で28,124人であり、増加傾向にあります。

表2-4 事業所数と従業者数

| 産業大分類             | 平成26年         |             | 平成28年         |             | 令和3年          |             |
|-------------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|
|                   | 事業所数<br>(事業所) | 従業者数<br>(人) | 事業所数<br>(事業所) | 従業者数<br>(人) | 事業所数<br>(事業所) | 従業者数<br>(人) |
| 第1次産業             | 33            | 267         | 25            | 471         | 34            | 232         |
| 農業、林業             | 32            | 266         | 24            | 464         | 32            | 222         |
| 漁業                | 1             | 1           | 1             | 7           | 2             | 10          |
| 第2次産業             | 271           | 3,023       | 267           | 3,019       | 276           | 3,113       |
| 鉱業、採石業、砂利採取業      | 4             | 40          | 3             | 19          | 2             | 15          |
| 建設業               | 141           | 1,471       | 143           | 1,593       | 166           | 1,709       |
| 製造業               | 126           | 1,512       | 121           | 1,407       | 108           | 1,389       |
| 第3次産業             | 2,709         | 23,465      | 2,582         | 20,965      | 2,415         | 24,779      |
| 電気・ガス・熱供給・水道業     | 7             | 151         | 1             | 51          | 6             | 122         |
| 情報通信業             | 18            | 329         | 17            | 353         | 8             | 86          |
| 運輸業、郵便業           | 39            | 748         | 42            | 753         | 41            | 748         |
| 卸売業、小売業           | 751           | 5,191       | 735           | 5,357       | 653           | 4,852       |
| 金融業、保険業           | 40            | 405         | 40            | 433         | 38            | 396         |
| 不動産業、物品賃貸業        | 161           | 639         | 142           | 517         | 154           | 561         |
| 学術研究、専門・技術サービス業   | 121           | 990         | 109           | 721         | 110           | 1,012       |
| 宿泊業、飲食サービス業       | 679           | 4,010       | 650           | 4,319       | 489           | 4,451       |
| 生活関連サービス業、娯楽業     | 299           | 1,079       | 294           | 1,107       | 274           | 1,131       |
| 教育、学習支援業          | 130           | 1,868       | 94            | 850         | 144           | 2,237       |
| 医療、福祉             | 247           | 6,122       | 246           | 4,725       | 277           | 6,590       |
| 複合サービス業           | 17            | 308         | 15            | 277         | 15            | 292         |
| サービス業（他に分類されないもの） | 200           | 1,625       | 197           | 1,502       | 206           | 2,301       |
| 全産業               | 3,013         | 26,755      | 2,874         | 24,455      | 2,725         | 28,124      |

資料：経済センサス基礎調査（平成26年）、経済センサス活動調査（平成28年、令和3年）

## 第2章 地域の概況

### 2.3 土地利用

本市の地目別土地面積は、自然的土地利用が全体の約75%を占めています。その中でも山林の割合が高く、本市の約33.0%を占めています。

都市的土地利用は約25%を占め、用途地域のほとんどは都市的土地利用がなされています。

表 2-5 地目別評価面積（令和2年1月1日時点）

| 単位：㎡       |         |            |           |            |            |            |
|------------|---------|------------|-----------|------------|------------|------------|
| 総数         | 田       | 畑          | 宅地        | 山林         | 原野         | その他        |
| 88,517,091 | 398,913 | 18,163,516 | 7,673,455 | 29,247,710 | 19,134,915 | 13,898,582 |
| 100.0%     | 0.5%    | 20.5%      | 8.7%      | 33.0%      | 21.6%      | 15.7%      |

資料：第65回沖縄県統計年鑑（令和4年度版）

注：1 国や地方公共団体の所有などの非課税地積は含めない。

- 2 その他は沼地、牧場、雑種地（ゴルフ場の用地、遊園地等の用地、鉄軌道用地、その他の雑種地、その他）の合計

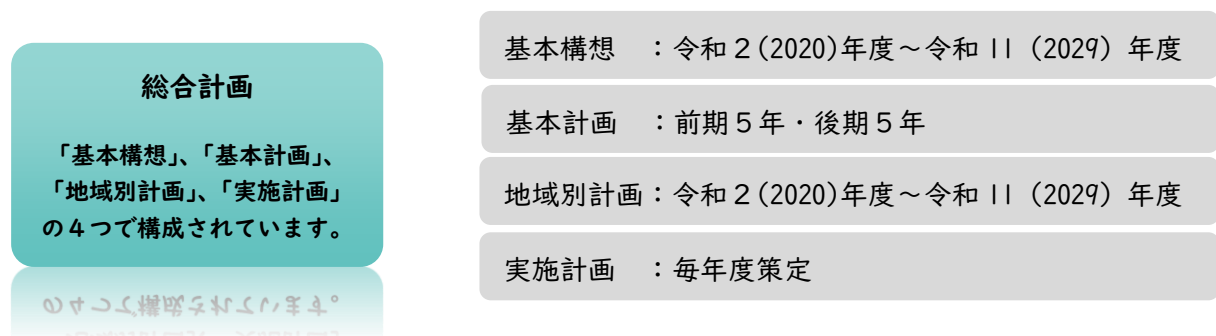
## 2.4 将来計画等

一般廃棄物処理基本計画に関連する本市の計画として、『第5次名護市総合計画』、『名護市環境基本計画』、『名護市まち・ひと・しごと創生人口ビジョン総合戦略』、『名護市地球温暖化対策実行計画』があり、各計画の概要は以下に示すとおりになっています。

### 【第5次名護市総合計画（令和2年3月策定）】

第4次に引き続き「共生」「自治」「協働」を基本理念とした上で、新しい時代の要請に応えるため、名護市の役割を再整理しました。また、地域の営みや人々の暮らしをさらに充実するために「市民参加」と「つながり」を特に大切なキーワードとしております。

#### 〔計画の構成及び期間〕



#### 〔計画人口〕

令和11(2029)年度における定住人口 → **7万人**

#### 〔まちづくりのテーマ〕

**つなぎ、創る・しなやかな未来**

#### 〔まちづくりの基本理念〕

**共生** 人、自然、地域が共に手を取りあうまち

**自治** わたしがわたしらしく輝きはばたけるまち

**協働** 様々な領域を越えて集まり大きく響きあうまち

基本方針1 支え合いのあるまちづくり【健康・福祉】

基本方針2 育みと学びのあるまちづくり【子育て・教育】

基本方針3 楽しみのあるまちづくり【文化・交流】

基本方針4 活力のあるまちづくり【産業振興】

基本方針5 暮らしやすいまちづくり【都市基盤・生活環境】

基本方針6 安全・安心なまちづくり【防災・安全】

基本方針7 基地問題への対応【基地】

〔一般廃棄物処理に係る目標〕

政策

5

## 暮らしやすいまちづくり

### 都市基盤・生活環境

#### 施策4 上・下水道の充実



##### 主な取組み

- 1 上・下水道の健全な運営
- 2 計画的な拡充整備及び施設更新
- 3 国際協力の推進



##### 主な関連計画

- ・ 名護市水道整備計画（名護市地域水道ビジョン）
- ・ 沖縄県汚水再生美ら水プラン
- ・ 名護市ストックマネジメント計画
- ・ 名護市公共下水道事業変更計画書
- ・ 名護市特定環境保全公共下水道事業変更計画書

#### 施策5 環境にやさしい循環型社会の構築



##### 主な取組み

- 1 環境意識の普及・啓発
- 2 循環型社会の構築に資する人材の育成
- 3 ごみの発生抑制・再資源化の促進と廃棄物の適正処理
- 4 循環型エネルギーの導入・普及促進
- 5 斎場の維持管理と整備



##### 主な関連計画

- ・ 名護市環境基本計画
- ・ 名護市一般廃棄物処理基本計画

## 【名護市環境基本計画（平成26年3月策定）】

名護市環境基本計画は、名護市環境基本条例に基づいて作成される本市の環境行政の基本的な指針となるものであり、名護市環境基本条例に掲げる基本理念の具体化によって、自然環境の保全及び生活環境の創造に関する施策の総合的かつ計画的な推進を図り、本市の望ましい環境の姿の実現を目的に策定されています。

## 【計画の期間】

2014（平成26）年度～2023（令和5）年度（10年間）

・2018（平成30年度）………必要に応じて中間見直し

## 【将来の環境像】

みんなでまもり・つくり・つなげる  
やんばるの自然と暮らしが共にかがやく あけみおのまち 名護

## 【基本理念】

- (1) やんばるの自然環境の保全に向けた活動が行われること。
- (2) 安全・安心・文化的な生活環境の創造に向けた活動が行われること。
- (3) 元気で豊かな持続的発展が可能な地域社会づくりが行われること。
- (4) 市、市民及び事業者の意識向上及び協働体制の構築が積極的に行われること。

## 【基本方針】

- (1) 地域本来の生物多様性の保全と回復
- (2) 命を守り、健康的に暮らすことのできる生活環境の創造
- (3) 伝統・文化の薫り高い快適な生活環境の創造
- (4) 地域で育まれた豊かな環境を生かした地域活動の活性化
- (5) 循環型社会の構築
- (6) 地球環境の保全
- (7) 環境教育及び環境保全・創造活動による環境意識の向上
- (8) 協働及び推進体制の構築

## 【一般廃棄物処理に係る方針】

(5) 循環型社会の構築

具体的な取組み

- ・廃棄物の減量及び資源化の促進
- 排出されるごみの減量や資源のリサイクル等への取り組みの促進に向けた仕組みづくりや普及啓発等に努めることを規定

### 【第2期名護市まち・ひと・しごと創生 人口ビジョン総合戦略】

本市における人口動向や産業の現状分析、地域別の現状や市民等の意向の把握を行い、将来人口を推計し、令和27（2045）年における目標人口の設定を行うものです。

また、「第2期名護市まち・ひと・しごと創生人口ビジョン」で位置づけた人口の将来展望の実現に向け、若年世代等の雇用の確保・創出、子育て環境の充実等を行うために、基本目標と具体的な取組を位置づける「第2期名護市まち・ひと・しごと創生総合戦略」が策定されています。なお、SDGsの視点を加えるとともに、関係人口の創出・拡大や新しい時代の流れを力にした取組等の観点から施策の拡充を図った計画となっています。

### 【目指すべき将来の方向性】

① 産業振興、  
雇用創出

②新しい人の流れ  
の創出

③子育て環境の  
充実

④まちの魅力向上

### 【人口の将来展望】

将来における定住人口 7万人を目指します（第5次名護市総合計画）  
令和7（2025）年に **65,000** 人超を目指します

### 【基本目標】

#### 1. 安心して働ける活力あるまちをつくる

- 基本方針1 観光の振興
- 基本方針2 農業の振興
- 基本方針3 林業・漁業の振興
- 基本方針4 商工業の復興
- 基本方針5 雇用の創出と就労支援の充実

#### 2. 暮らしやすく安全・安心な環境をつくる

- 基本方針1 自然と共生するまち
- 基本方針2 道路・交通ネットワークの充実
- 基本方針3 快適な居住環境の整備
- 基本方針4 上・下水道の充実
- 基本方針5 安全・安心なまちづくりの推進
- 基本方針6 防災・救急体制の充実

### 3. 誰もがいきいきと暮らせる支え合いのある地域をつくる

- 基本方針1 健康づくりの推進
- 基本方針2 高齢者への支援
- 基本方針3 障がい者（児）への支援
- 基本方針4 誰もが安心して暮らせるまちづくりの推進
- 基本方針5 社会保障等の充実

### 4. 安心して子育てができる環境をつくる

- 基本方針1 児童・子育て家庭への支援
- 基本方針2 家庭教育と幼児教育の充実
- 基本方針3 青少年の健全育成
- 基本方針4 学校教育の充実

### 5. 楽しみのあるまちづくりによって人々の繋がる場をつくる

- 基本方針1 社会教育の充実
- 基本方針2 地域コミュニティの活性化
- 基本方針3 スポーツ・レクリエーション活動の充実
- 基本方針4 芸術・文化活動の充実
- 基本方針5 交流の推進・関係人口の創出
- 基本方針6 人権や多様性の尊重

### 横断 新しい時代の流れを力にして、持続可能な地方創生を推進する

- 基本方針1 時代に即した質の高い行政サービスの提供
- 基本方針2 持続可能な財政基盤の確立
- 基本方針3 環境にやさしい循環型社会の構築
- 基本方針4 移住・定住の促進

#### 【名護市地球温暖化対策実行計画（区域施策編）（平成29年3月）】

名護市地球温暖化対策実行計画（区域施策編）は、2016（平成28）年5月に改正された「地球温暖化対策の推進に関する法律」第21条に示されている地方公共団体実行計画等に基づき策定されたものです。

市域全体における温室効果ガスの排出状況を算出し、また将来の排出量の予測を行い、今後、どの分野でどの程度の温室効果ガスを削減するかについて目標を設定し、現実的な削減政策を展開するための計画です。

〔計画の期間〕

2017（平成29）年度～2026（令和8）年度（10年間）

〔低炭素社会の将来都市像〕

自然と都市が調和した環境にやさしいまちづくり

〔一般廃棄物に係る方針〕

基本方針4 循環型社会の形成

1. ごみ減量化及び資源化

〔概要〕

4R（Refuse（発生回避）、Reduce（発生抑制）、Reuse（再使用）、Recycle（再生利用））運動を推進し、名護市から出るごみの減量化に取り組めます。

2. 廃棄物の適正処理の推進

〔概要〕

廃棄物の適正処理の監視指導を行うとともに、普及啓発活動を実施するなど、不法投棄防止対策を推進します。

## 第3章 ごみ処理基本計画

### 1. ごみ処理の現状

#### 1.1 ごみ排出量等

本市のごみ排出量を以下に示します。令和4年度では20,285t/年であり、平成25年度と比較すると約2,700t（15.6%増）増加しました。ごみの排出種別でみると、家庭系ごみと事業系ごみはともに増加しており、直接搬入ごみは減少しています。

ただし、令和2年度からは新型コロナウイルスのステイホームの影響により家庭系ごみは増加し、事業系ごみは減少し、その後は事業活動の再開に伴い事業系ごみ排出量は新型コロナウイルスの影響前の水準となりました。

ごみ排出原単位は、令和4年度では871g/人・日であり、平成25年度と比較すると89g（11.4%増）増加しました。しかし、全国平均（R3：919g/人・日）及び沖縄県平均（R3：889g/人・日）と比較すると低い水準にあるといえますが、増加傾向となっているため、ごみ排出抑制の意識を向上させ、減少傾向に転換することが必要です。

ごみ排出量の増加の要因については、過剰包装や使い捨て商品の増加、安価な生活雑貨の増加と買い換え頻度の増加、食品ロスの増加などの社会的要因が考えられます。また、本市特有の要因として、人口及び世帯数の増加が考えられます。特に世帯数は人口よりも速いペースで増加しており、単身世帯を中心に増加していることが考えられます。一人暮らしでは自炊ではなく、コンビニ等の弁当やパン、おにぎり等の利用が多いと予想されることから、包装や食品等の家庭系ごみの増加につながっていると考えられます。

表 3-1 ごみ排出量及び排出原単位の推移

|         | 単位    | 平成25<br>年度 | 平成26<br>年度 | 平成27<br>年度 | 平成28<br>年度 | 平成29<br>年度 |
|---------|-------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 家庭系ごみ   | t/年   | 7,116      | 7,158      | 7,052      | 7,544      | 7,520      |
| 事業系ごみ   | t/年   | 9,698      | 10,009     | 10,192     | 10,100     | 10,515     |
| 直接搬入ごみ  | t/年   | 729        | 855        | 677        | 751        | 792        |
| ごみ排出量   | t/年   | 17,543     | 18,022     | 17,921     | 18,395     | 18,827     |
| ごみ排出原単位 | g/人・日 | 782        | 803        | 794        | 813        | 830        |

|         | 単位    | 平成30<br>年度 | 令和1<br>年度 | 令和2<br>年度 | 令和3<br>年度 | 令和4<br>年度 |
|---------|-------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 家庭系ごみ   | t/年   | 7,709      | 7,984     | 8,848     | 8,970     | 8,663     |
| 事業系ごみ   | t/年   | 11,226     | 11,232    | 10,134    | 10,463    | 11,051    |
| 直接搬入ごみ  | t/年   | 820        | 754       | 608       | 655       | 571       |
| ごみ排出量   | t/年   | 19,755     | 19,970    | 19,590    | 20,088    | 20,285    |
| ごみ排出原単位 | g/人・日 | 864        | 867       | 849       | 865       | 871       |

### 第3章 ごみ処理基本計画

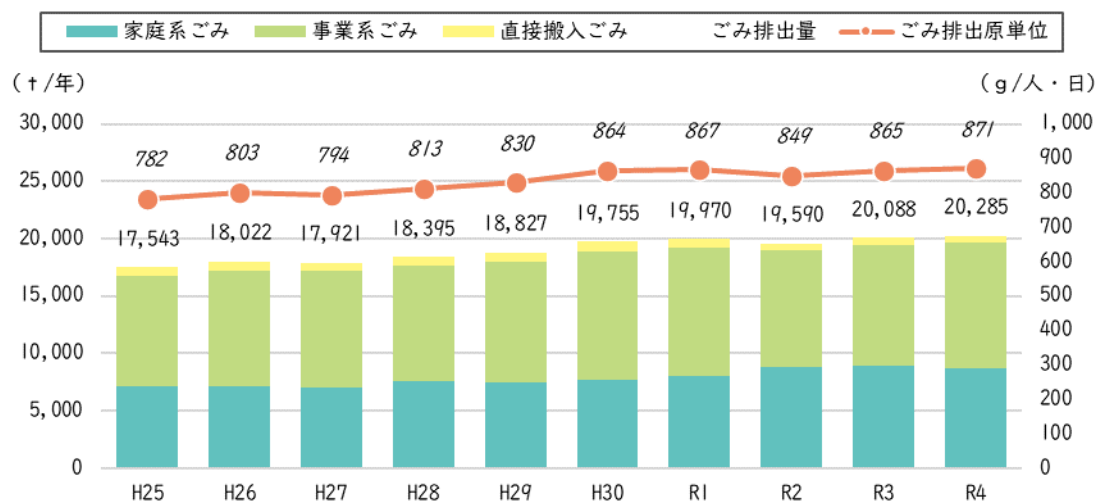


図3-1 ごみ排出量及び排出原単位の推移

## 1.2 家庭系ごみ

家庭系ごみの推移を以下に示します。

令和3年度まで燃やしていいごみが著しく増加傾向にあり、令和2年度以降は粗大ごみが増加し、8,663tとなっています。粗大ごみの増加は新型コロナウイルスのステイホームの影響によるものと考えられます。

表 3-2 家庭系ごみ排出量の推移

|                                |             | 平成25<br>年度 | 平成26<br>年度 | 平成27<br>年度 | 平成28<br>年度 | 平成29<br>年度 | 平成30<br>年度 | 令和1<br>年度 | 令和2<br>年度 | 令和3<br>年度 | 令和4<br>年度 |
|--------------------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 人<br>口<br>(人)                  | 総人口         | 61,465     | 61,494     | 61,683     | 61,970     | 62,146     | 62,626     | 62,936    | 63,214    | 63,644    | 63,817    |
|                                | 計画収集人口      | 61,465     | 61,494     | 61,683     | 61,970     | 62,146     | 62,626     | 62,936    | 63,214    | 63,644    | 63,817    |
|                                | 自家処理人口      | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0         |
| 家<br>庭<br>系<br>ご<br>み<br>(t/年) | 燃やしていいごみ    | 5,068      | 5,187      | 5,109      | 5,285      | 5,349      | 5,566      | 5,680     | 6,125     | 6,221     | 5,978     |
|                                | 食用油         | 15         | 18         | 18         | 17         | 19         | 20         | 16        | 19        | 18        | 15        |
|                                | 燃えないごみ      | 37         | 38         | 35         | 36         | 38         | 39         | 49        | 54        | 54        | 54        |
|                                | ゴム製品        | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0         |
|                                | 家庭用金属類      | 71         | 75         | 72         | 79         | 83         | 75         | 102       | 132       | 123       | 114       |
|                                | 小型家電製品      | 54         | 56         | 51         | 67         | 65         | 88         | 92        | 108       | 108       | 165       |
|                                | 空きカン        | 115        | 106        | 110        | 123        | 109        | 121        | 106       | 105       | 97        | 90        |
|                                | 空きびん        | 346        | 330        | 324        | 337        | 343        | 333        | 325       | 338       | 326       | 317       |
|                                | ペットボトル      | 148        | 143        | 139        | 158        | 170        | 161        | 164       | 183       | 189       | 174       |
|                                | プラスチック製容器包装 | 705        | 708        | 714        | 763        | 781        | 665        | 788       | 801       | 787       | 781       |
|                                | その他プラ       | 328        | 282        | 243        | 434        | 277        | 267        | 286       | 366       | 373       | 346       |
|                                | 古紙          | 63         | 60         | 62         | 55         | 59         | 57         | 111       | 290       | 282       | 280       |
|                                | 古着          | 50         | 28         | 27         | 19         | 27         | 10         | 9         | 10        | 10        | 7         |
|                                | 有害（蛍光灯・電池）  | 31         | 29         | 32         | 26         | 30         | 30         | 31        | 31        | 33        | 31        |
|                                | 粗大ごみ        | 85         | 98         | 116        | 145        | 170        | 277        | 225       | 286       | 349       | 311       |
|                                | 可燃性粗大ごみ     | 37         | 45         | 57         | 66         | 97         | 154        | 143       | 160       | 205       | 185       |
|                                | 不燃性粗大ごみ     | 48         | 53         | 59         | 79         | 73         | 123        | 82        | 126       | 144       | 126       |
|                                | 小計          | 7,116      | 7,158      | 7,052      | 7,544      | 7,520      | 7,709      | 7,984     | 8,848     | 8,970     | 8,663     |

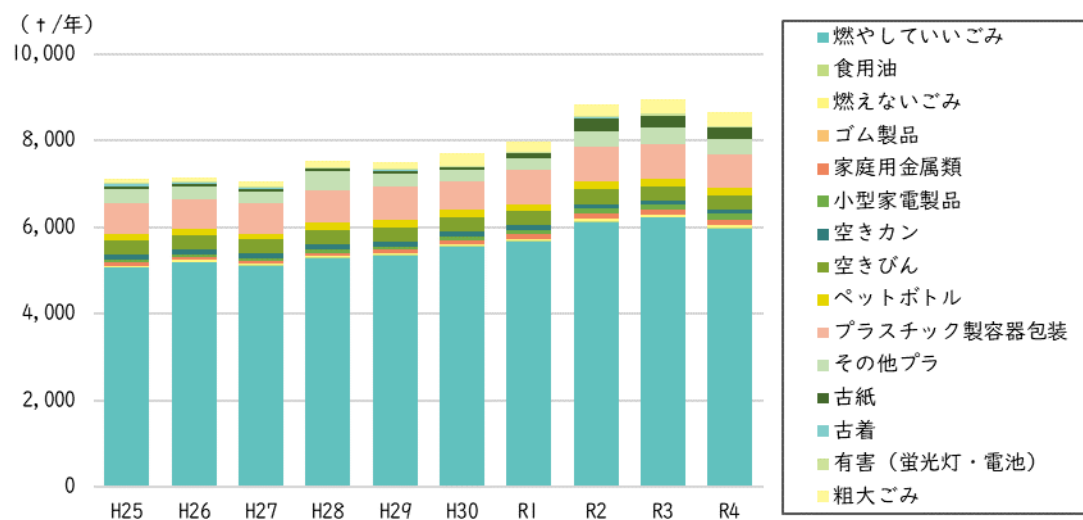


図 3-2 家庭系ごみ排出量の推移

### 第3章 ごみ処理基本計画

#### 1.3 事業系ごみ排出量

事業系ごみ排出量の推移を以下に示します。

事業系ごみの排出量は、令和2年度、令和3年度で減少したものの、令和4年度では増加し、11,051tとなっています。

表 3-3 事業系ごみ排出量の推移

|                    |             | 平成25<br>年度 | 平成26<br>年度 | 平成27<br>年度 | 平成28<br>年度 | 平成29<br>年度 | 平成30<br>年度 | 令和1<br>年度 | 令和2<br>年度 | 令和3<br>年度 | 令和4<br>年度 |
|--------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 事業系<br>ごみ<br>(t/年) | 燃やしていいごみ    | 8,154      | 8,475      | 8,535      | 8,488      | 8,880      | 9,730      | 10,143    | 8,606     | 8,963     | 9,525     |
|                    | 食用油         | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0         |
|                    | 燃えないごみ      | 29         | 28         | 25         | 20         | 26         | 13         | 45        | 60        | 41        | 60        |
|                    | ゴム製品        | 3          | 2          | 1          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0         |
|                    | 家庭用金属類      | 0          | 0          | 5          | 0          | 0          | 3          | 5         | 4         | 21        | 4         |
|                    | 小型家電製品      | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 29         | 43        | 64        | 57        | 55        |
|                    | 空きカン        | 0          | 0          | 3          | 0          | 0          | 0          | 0         | 10        | 10        | 0         |
|                    | 空きびん        | 392        | 406        | 442        | 399        | 402        | 379        | 391       | 318       | 306       | 357       |
|                    | ペットボトル      | 0          | 0          | 3          | 0          | 0          | 0          | 0         | 2         | 1         | 0         |
|                    | プラスチック製容器包装 | 0          | 0          | 21         | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0         |
|                    | その他プラ       | 1,120      | 1,098      | 1,157      | 1,193      | 1,207      | 1,072      | 605       | 1,070     | 1,064     | 1,050     |
|                    | 古紙          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0         |
|                    | 古着          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0         |
|                    | 有害（蛍光灯・電池）  | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0         |
|                    | 粗大ごみ        | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0         |
|                    | 可燃性粗大ごみ     | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0         |
|                    | 不燃性粗大ごみ     | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0         |
|                    | 小計          | 9,698      | 10,009     | 10,192     | 10,100     | 10,515     | 11,226     | 11,232    | 10,134    | 10,463    | 11,051    |

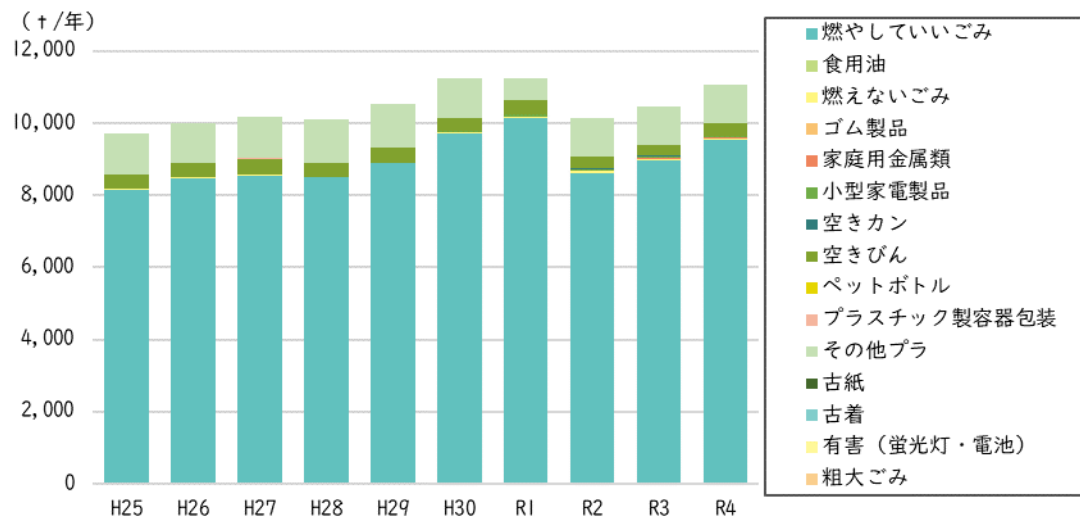


図 3-3 事業系ごみの排出量の推移

## 1.4 直接搬入ごみ

直接搬入ごみの排出量の推移を以下に示します。

直接搬入ごみは平成30年度をピークに、その後は減少傾向にあり、令和4年度では571tとなっています。

表3-4 直接搬入ごみ排出量の推移

|                                         |          | 平成25<br>年度 | 平成26<br>年度 | 平成27<br>年度 | 平成28<br>年度 | 平成29<br>年度 |
|-----------------------------------------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 直<br>接<br>搬<br>入<br>ご<br>み<br><br>(t/年) | 燃やしていいごみ | 627        | 692        | 533        | 602        | 521        |
|                                         | 燃えないごみ   | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
|                                         | ゴム製品     | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
|                                         | その他プラ    | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
|                                         | 散乱ゴミ     | 10         | 10         | 9          | 8          | 8          |
|                                         | 草木       | 92         | 153        | 135        | 141        | 263        |
|                                         | 小計       | 729        | 855        | 677        | 751        | 792        |

|                                         |          | 平成30<br>年度 | 令和1<br>年度 | 令和2<br>年度 | 令和3<br>年度 | 令和4<br>年度 |
|-----------------------------------------|----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 直<br>接<br>搬<br>入<br>ご<br>み<br><br>(t/年) | 燃やしていいごみ | 506        | 503       | 505       | 515       | 451       |
|                                         | 燃えないごみ   | 34         | 0         | 0         | 0         | 0         |
|                                         | ゴム製品     | 0          | 0         | 0         | 0         | 0         |
|                                         | その他プラ    | 41         | 52        | 0         | 0         | 0         |
|                                         | 散乱ゴミ     | 6          | 8         | 9         | 7         | 6         |
|                                         | 草木       | 233        | 191       | 94        | 133       | 114       |
|                                         | 小計       | 820        | 754       | 608       | 655       | 571       |

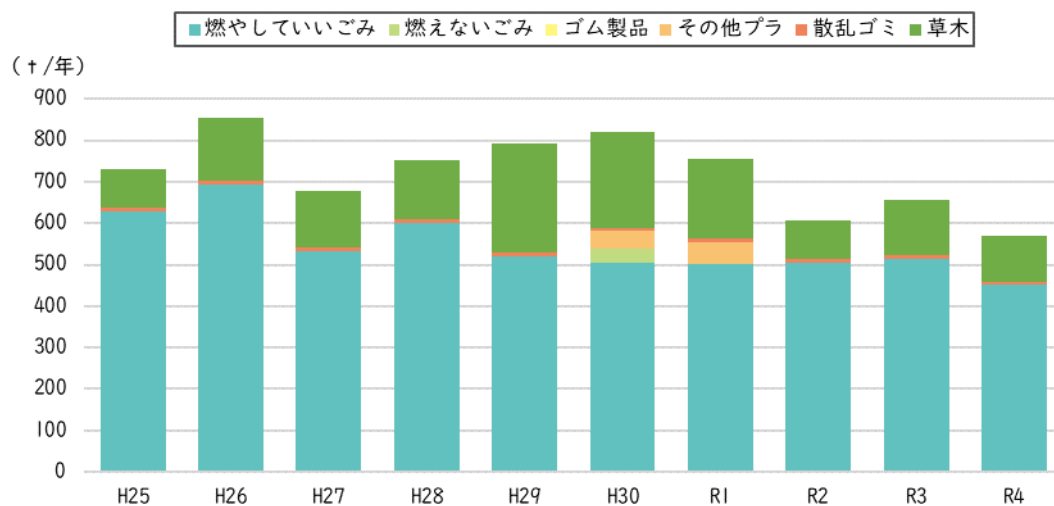


図3-4 直接搬入ごみ排出量の推移

### 第3章 ごみ処理基本計画

#### 1.5 1人1日あたりのごみ排出量（ごみ排出原単位）

1人1日あたりのごみ排出量の推移を以下に示します。

1人1日あたりのごみ排出量は、令和2年度ではやや微減したものの、平成27年度以降増加傾向で推移しており、令和4年度では871g/人・日となっています。

表3-5 1人1日あたりのごみ排出量の推移

|            | 単位    | 平成25年度 | 平成26年度 | 平成27年度 | 平成28年度 | 平成29年度 |
|------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 人口         | 人     | 61,465 | 61,494 | 61,683 | 61,970 | 62,146 |
| ごみ排出量      | t/年   | 17,543 | 18,022 | 17,921 | 18,395 | 18,827 |
| ごみ排出量排出原単位 | g/人・日 | 782    | 803    | 794    | 813    | 830    |

|            | 単位    | 平成30年度 | 令和1年度  | 令和2年度  | 令和3年度  | 令和4年度  |
|------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 人口         | 人     | 62,626 | 62,936 | 63,214 | 63,644 | 63,817 |
| ごみ排出量      | t/年   | 19,755 | 19,970 | 19,590 | 20,088 | 20,285 |
| ごみ排出量排出原単位 | g/人・日 | 864    | 867    | 849    | 865    | 871    |

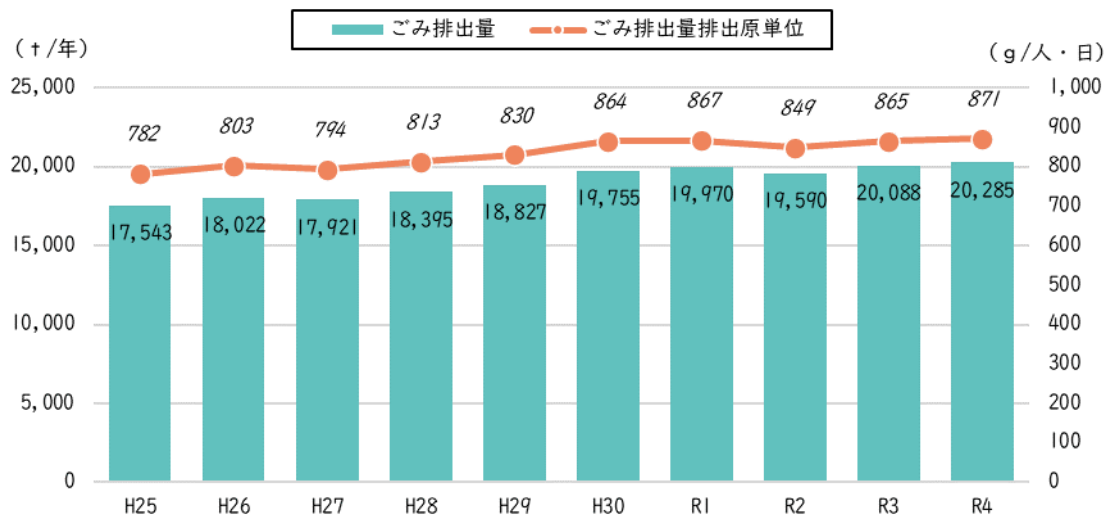


図3-5 1人1日あたりのごみ排出量の推移

#### ◆1人1日あたりのごみ排出量

1人1日あたりどれくらいの量のごみが排出されているのかを表すものであり、下式で算出されます。

1人1日あたりのごみ排出量（g/人・日）

$$= \text{ごみ排出量 (t/年)} \div \text{人口 (人)} \div \text{年間日数(日)} \times 10^6$$

## 1.6 ごみ処理の流れ

現在のごみ処理の流れを以下に示します。燃やしていいごみ、紙おむつ、木質系の粗大ごみは環境センターにおいて焼却処理され、焼却残渣のうち主灰はセメント原料化、飛灰は最終処分しています。また、その他プラスチック及びゴム製品は、他自治体へ処理委託し、燃えないごみは直接最終処分場に処分しています。空き缶、空きびん・ガラス類はリサイクルセンターで処理・一時保管され、ペットボトル、プラスチック製容器包装は容器包装リサイクル施設において資源化処理を行っています。その他の資源ごみについては、直接資源化又は処理委託を行っています。

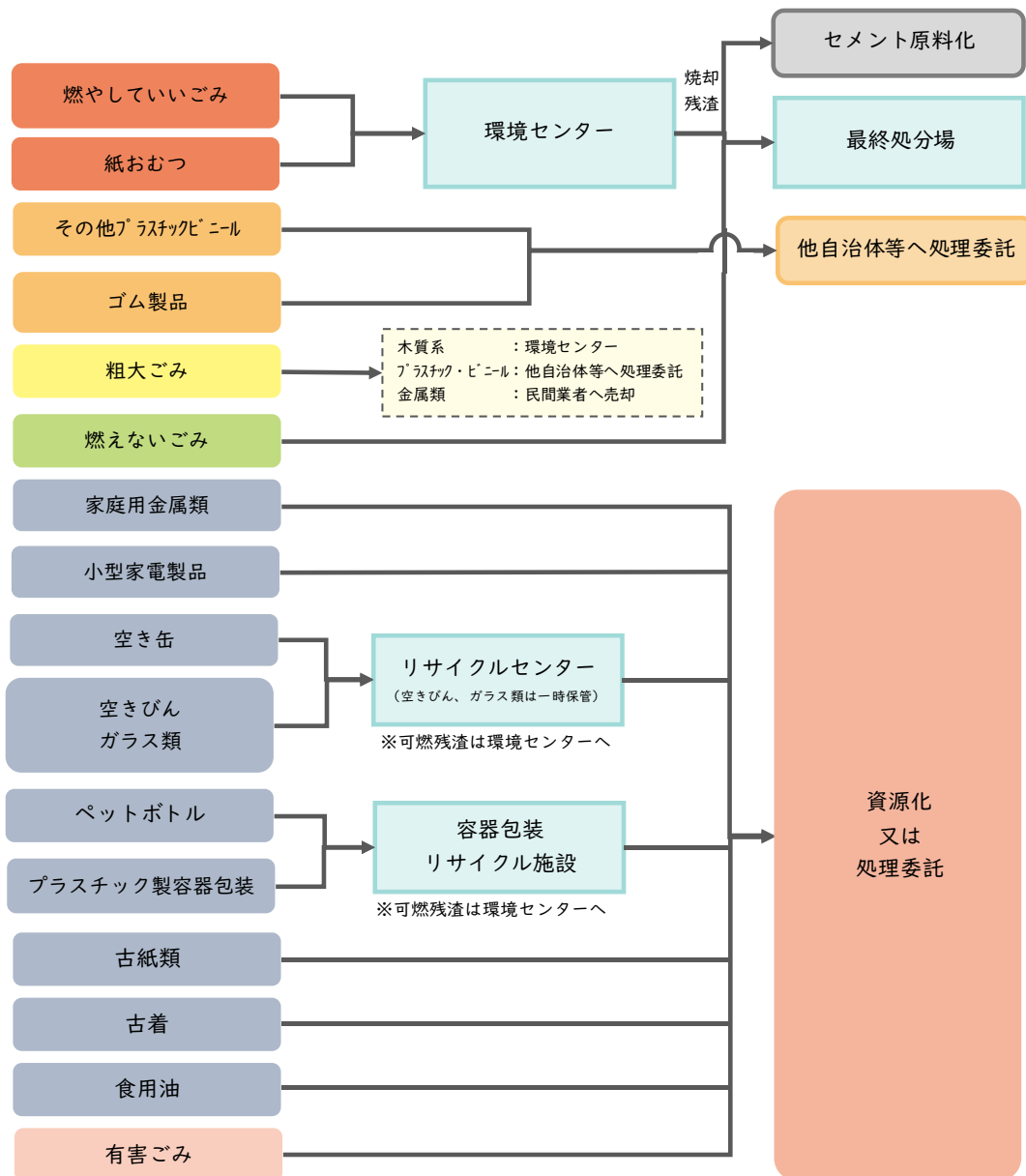


図 3-6 ごみ処理の流れ

### 第3章 ごみ処理基本計画

#### 1.7 収集・運搬の現状

ごみの収集運搬の方法を以下に示します。本市では、平成21年2月から16分別を開始しています。（家電リサイクル法対象品目を除く）

収集区域は市内全域であり、家庭系ごみの収集運搬は、市（委託）、排出者によって行われ、燃やしていいごみ、紙おむつは週2回の収集を行っています。

事業系ごみは、許可業者、排出者によって必要のつど、収集されています。

表3-6 ごみの収集運搬方法（家庭系ごみ）

| 種 類   |                            | 収集区域 | 収集運搬主体    | 収集回数  | 出し方                                                            | 収集方法   |
|-------|----------------------------|------|-----------|-------|----------------------------------------------------------------|--------|
| 家庭系ごみ | 燃やしていいごみ                   | 市内全域 | 市（委託）、排出者 | 週2回   | 市の指定袋に入れ搬出する。                                                  | 原則戸別収集 |
|       | 燃えないごみ                     |      | 市（委託）、排出者 | 月1回   | 市の指定袋に入れ搬出する。                                                  | 原則戸別収集 |
|       | その他のプラスチック・ビニール            |      | 市（委託）、排出者 | 月2回   | 市の指定袋に入れ搬出する。                                                  | 原則戸別収集 |
|       | ゴム製品                       |      | 市（委託）、排出者 | 月1回   | 市の指定袋に入れ搬出する。                                                  | 原則戸別収集 |
|       | 紙おむつ                       |      | 市（委託）、排出者 | 週2回   | 任意の袋。但し中身が確認できない場合は、表示（紙おむつ）して出す。                              | 原則戸別収集 |
|       | 空きびん・ガラス類                  |      | 市（委託）、排出者 | 週1回   | かご等に入れて出す。                                                     | 原則戸別収集 |
|       | 空き缶                        |      | 市（委託）、排出者 | 週1回   | かご等に入れて出す。                                                     | 原則戸別収集 |
|       | ペットボトル                     |      | 市（委託）、排出者 | 週1回   | かご等に入れて出す。                                                     | 原則戸別収集 |
|       | 古紙類                        |      | 市（委託）、排出者 | 週1回   | 種別（5種類）ごとに紙紐で束ねて出す。但し、雑紙など紙紐で束ねることのできない小さな紙類は、紙袋等に入れて出すことができる。 | 原則戸別収集 |
|       | 古着                         |      | 市（委託）、排出者 | 週1回   | 紐で束ねて出す。                                                       | 原則戸別収集 |
|       | プラスチック製容器包装                |      | 市（委託）、排出者 | 週1回   | 中身の確認できる透明か半透明の袋に入れて出す。                                        | 原則戸別収集 |
|       | 食用油                        |      | 市（委託）、排出者 | 月1回   | 中身の確認できるプラスチック製でキャップのあるボトルに入れてキャップをきちんと閉めて出す。                  | 原則戸別収集 |
|       | 家庭用金属類                     |      | 市（委託）、排出者 | 月1回   | かご等に入れて出す。                                                     | 原則戸別収集 |
|       | 小型家電製品                     |      | 市（委託）、排出者 | 月1回   | かご等に入れて出す。                                                     | 原則戸別収集 |
|       | 有害ごみ                       |      | 市（委託）、排出者 | 月1回   | 蛍光灯は割れない様な措置（新品を購入した際破棄される箱に入れる等）にして出す。電池類はかご等に入れて出す。          | 原則戸別収集 |
|       | 粗大ごみ                       |      | 市（委託）、排出者 | 必要のつど | 申し込み制                                                          | 原則戸別収集 |
|       | 特定家庭用機器再商品化法（家電リサイクル法）対象機器 |      | 市（委託）、排出者 | 必要のつど | 申し込み制                                                          | 原則戸別収集 |

表 3-7 ごみの収集運搬方法（事業系ごみ）

| 種 類       |         | 収集区域 | 収集運搬主体   | 収集回数  | 出し方                                     | 収集方法       |
|-----------|---------|------|----------|-------|-----------------------------------------|------------|
| 事業系<br>ごみ | 家庭系ごみ同様 | 市内全域 | 許可業者、排出者 | 必要のつど | 有料ごみの4品目は市指定ごみ袋に入れて出す。<br>4品目以外は用途に応じて。 | 許可業者又は自己搬入 |

また、収集運搬車両の状況は以下に示すとおりです（令和5年1月末時点）。主に4＋パッカー車、2＋パッカー車、2＋トラックによって収集が行われています。

表 3-8 収集運搬車規格と台数

| 規格      | 直営（委託）車両（台） | 許可車両（台） |
|---------|-------------|---------|
| 2＋パッカー車 | 4           | 20      |
| 4＋パッカー車 | 12          | 13      |
| 2＋ダンプ   | 1           | 13      |
| 3＋ダンプ   | -           | 1       |
| 4＋ダンプ   | -           | 4       |
| 5＋ダンプ   | -           | 1       |
| 2＋トラック  | 4           | 32      |
| 4＋トラック  | -           | 2       |
| 10＋トラック | -           | 3       |
| 軽トラック   | -           | 6       |
| 普通乗用車   | -           | 1       |
| その他（4＋） | 1           | -       |
| 合計      | 22          | 96      |

#### 1.8 中間処理の現状

##### 1.8.1 処理施設の概要

本市にはごみ処理に係る処理施設として、主に可燃ごみを処理する『名護市環境センター』、プラスチック製容器包装やペットボトルを処理する『容器包装リサイクル処理設備』、空き缶、空きびん・ガラス類を処理・一時保管する『リサイクルセンター』、焼却残渣（飛灰）等を埋め立てる『名護市一般廃棄物最終処分場』があります。本市のごみ処理に係る位置を図3-7、各施設の概要を表3-9～11に示します。

名護市環境センターは昭和52年に竣工しており、施設の老朽化による建替えが必要となっています。また、プラスチック製容器包装やペットボトル、空き缶を処理している容器包装処理施設やリサイクルセンターを集約し、処理施設の集約によるごみ処理の効率化を図るとともに、資源化を促進する必要があります。

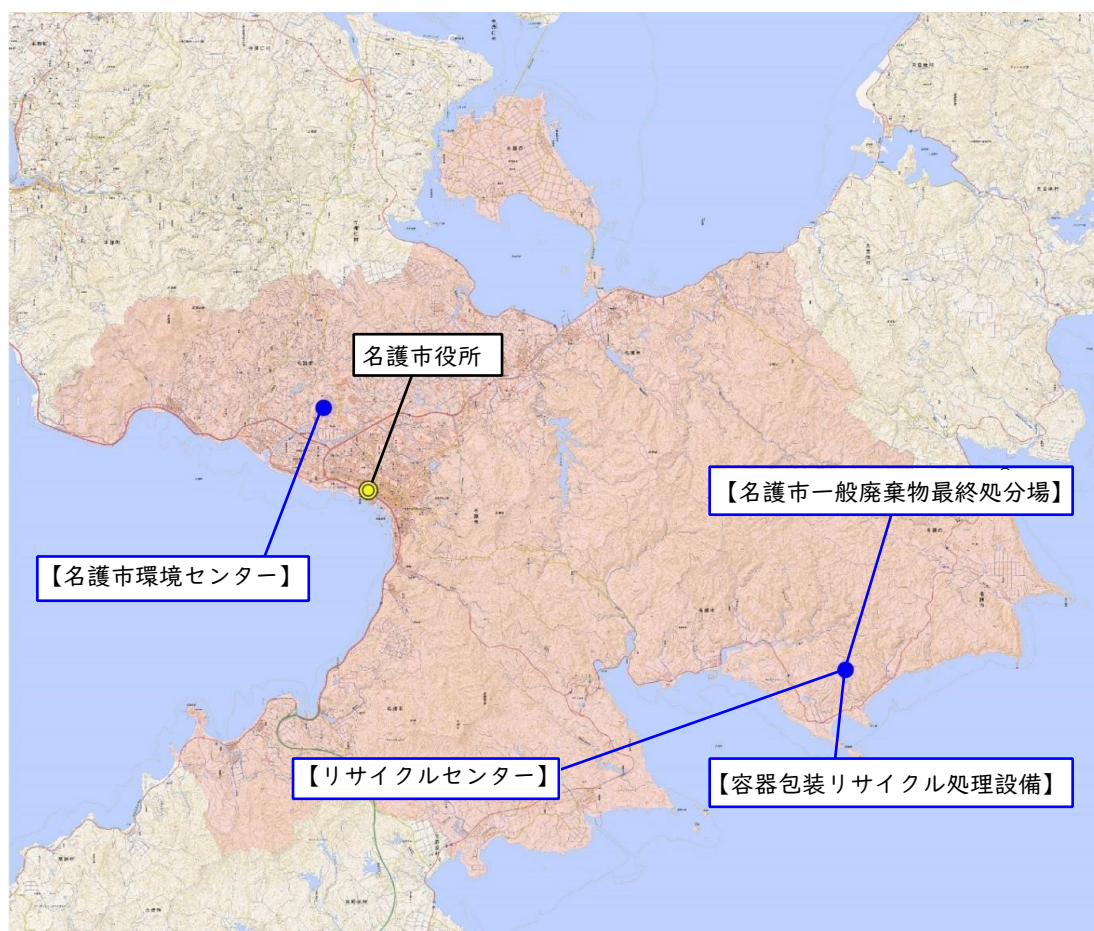


図3-7 ごみ処理施設の位置

## 【焼却施設】

表 3-9 名護市環境センターの概要

|             | 概 要                       |
|-------------|---------------------------|
| 所 在 地       | 沖縄県名護市字宇茂佐 1710 番地 3      |
| 主 体 名       | 名護市                       |
| 処 理 対 象 物   | 燃やしていいごみ・紙おむつ・可燃性の粗大ごみ    |
| 竣 工 年 月     | 昭和 52 年 12 月              |
| 処 理 方 式     | 機械化バッチ式                   |
| 公 称 処 理 能 力 | 40 t / 日 (20 t / 日 × 2 炉) |

## 【資源化施設】

表 3-10 容器包装リサイクル処理設備（粗大ごみ処理施設内）の概要

|             | 概 要                           |
|-------------|-------------------------------|
| 所 在 地       | 沖縄県名護市字嘉陽 281 の 37 番地（最終処分場内） |
| 主 体 名       | 名護市                           |
| 処 理 対 象 物   | プラスチック製容器包装・ペットボトル            |
| 竣 工 年 月     | 平成 21 年 2 月                   |
| 処 理 方 式     | 圧縮・梱包                         |
| 公 称 処 理 能 力 | 5.8 t / 日                     |

表 3-11 リサイクルセンターの概要

|             | 概 要                           |
|-------------|-------------------------------|
| 所 在 地       | 沖縄県名護市字嘉陽 281 の 37 番地（最終処分場内） |
| 主 体 名       | 名護市                           |
| 処 理 対 象 物   | 空き缶（スチール缶・アルミ缶）               |
| 竣 工 年 月     | 平成 18 年 3 月                   |
| 処 理 方 式     | 選別・圧縮                         |
| 公 称 処 理 能 力 | 4.8 t / 日                     |

### 第3章 ごみ処理基本計画

#### 1.8.2 焼却処理量等

焼却処理量等の推移を以下に示します。

焼却処理量は令和2年度で減少したもののそれ以降は増加傾向にあり、令和4年度で16,428t/日となっています。

また、焼却に伴う残渣の発生量は、概ね12%となっており、令和4年度では発生した残渣のうち約50%をセメント原料等として資源化しています。

表 3-12 焼却処理量等の推移

|                            | 単位  | 平成25<br>年度 | 平成26<br>年度 | 平成27<br>年度 | 平成28<br>年度 | 平成29<br>年度 |
|----------------------------|-----|------------|------------|------------|------------|------------|
| (a)焼却処理量                   | t/年 | 14,108     | 14,627     | 14,490     | 14,733     | 15,134     |
| 残渣発生量                      | t/年 | 1,748      | 1,897      | 1,832      | 1,849      | 1,857      |
| (b)最終処分量                   | t/年 | 357        | 422        | 391        | 378        | 479        |
| (c)可燃ごみ処理に伴う<br>資源化量       | t/年 | 1,391      | 1,475      | 1,441      | 1,471      | 1,378      |
| 残渣発生率<br>((b)+(c))÷(a)×100 | %   | 12.4       | 13.0       | 12.6       | 12.6       | 12.3       |

|                            | 単位  | 平成30<br>年度 | 令和1<br>年度 | 令和2<br>年度 | 令和3<br>年度 | 令和4<br>年度 |
|----------------------------|-----|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| (a)焼却処理量                   | t/年 | 16,274     | 16,779    | 15,683    | 16,165    | 16,428    |
| 残渣発生量                      | t/年 | 2,032      | 2,179     | 1,939     | 1,915     | 1,904     |
| (b)最終処分量                   | t/年 | 424        | 823       | 786       | 935       | 917       |
| (c)可燃ごみ処理に伴う<br>資源化量       | t/年 | 1,608      | 1,356     | 1,153     | 980       | 987       |
| 残渣発生率<br>((b)+(c))÷(a)×100 | %   | 12.5       | 13.0      | 12.4      | 11.8      | 11.6      |

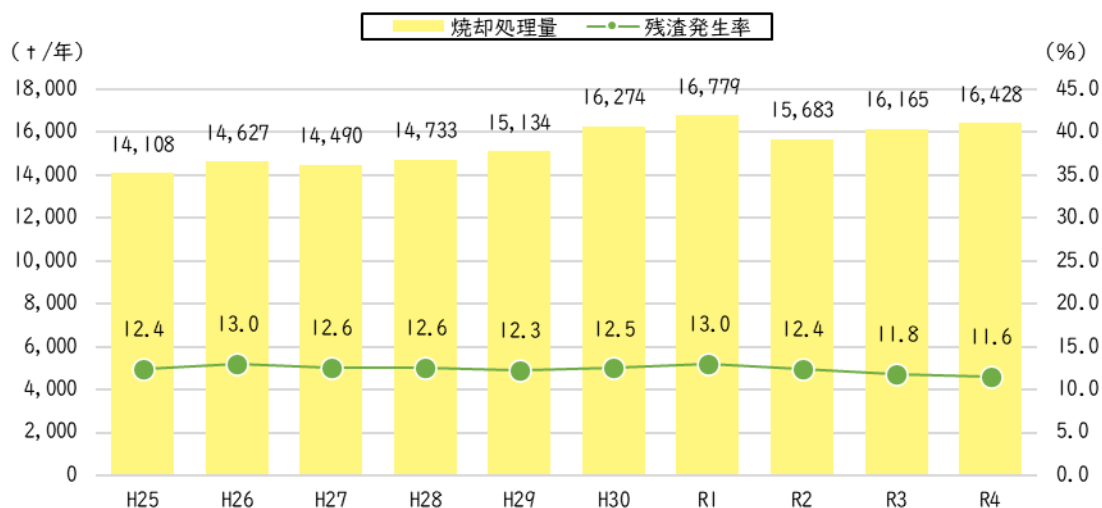


図 3-8 焼却処理量等の推移

### 1.8.3 焼却処理以外の中間処理量等

容器包装リサイクル処理設備やリサイクルセンター等で処理を行う資源ごみ、粗大ごみの焼却処理以外の中間処理量の推移を以下に示します。

中間処理量は年度により変動はありますが、概ね1,700t程度で推移しており、令和4年度においては1,719t/日となっています。

また、資源化量についてもほぼ横ばいの傾向にあり、1,500t程度の量が資源化されています。

表 3-13 焼却処理以外の中間処理施設における処理量等の推移

|                                | 単位  | 平成25<br>年度 | 平成26<br>年度 | 平成27<br>年度 | 平成28<br>年度 | 平成29<br>年度 |
|--------------------------------|-----|------------|------------|------------|------------|------------|
| 中間処理量                          | t/年 | 1,706      | 1,693      | 1,753      | 1,780      | 1,805      |
| 容器包装リサイクル施設設備やリサイクルセンターによる資源化量 | t/年 | 1,473      | 1,518      | 1,518      | 1,443      | 1,623      |

|                                | 単位  | 平成30<br>年度 | 令和1<br>年度 | 令和2<br>年度 | 令和3<br>年度 | 令和4<br>年度 |
|--------------------------------|-----|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 中間処理量                          | t/年 | 1,659      | 1,774     | 1,747     | 1,706     | 1,719     |
| 容器包装リサイクル施設設備やリサイクルセンターによる資源化量 | t/年 | 1,401      | 1,492     | 1,503     | 1,465     | 1,446     |

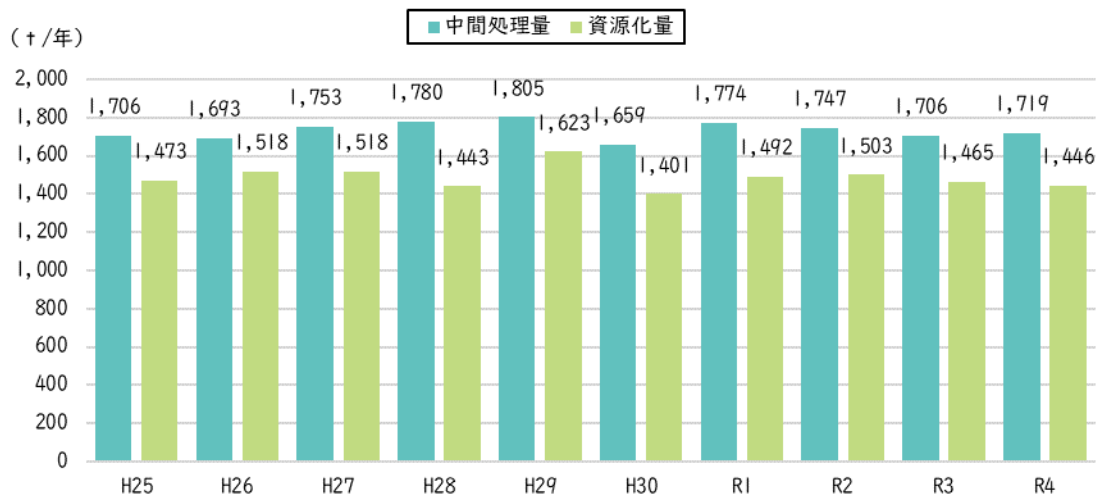


図 3-9 焼却処理以外の中間処理施設における処理量等の推移

### 第3章 ごみ処理基本計画

#### 1.8.4 資源化量とリサイクル率

資源化量とリサイクル率の推移を以下に示します。

資源化量は微減傾向にあり、令和4年度には2,962t/年となっています。また、リサイクル率はごみ排出量の増加と資源化量の減少に伴い低迷しており、令和4年度では14.6%となっています。

リサイクル率を全国平均（R3：19.6%）と比較すると低い水準にありますが、沖縄県平均（R3：14.5%）と比較するとほぼ同率といえます。

表 3-14 資源化量及びリサイクル率の推移

|        | 単位  | 平成25年度 | 平成26年度 | 平成27年度 | 平成28年度 | 平成29年度 |
|--------|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
| 資源化量   | t/年 | 3,087  | 3,192  | 3,163  | 3,102  | 3,199  |
| リサイクル率 | %   | 17.6   | 17.7   | 17.7   | 16.9   | 17.0   |

|        | 単位  | 平成30年度 | 令和1年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 |
|--------|-----|--------|-------|-------|-------|-------|
| 資源化量   | t/年 | 3,237  | 3,143 | 3,202 | 2,992 | 2,962 |
| リサイクル率 | %   | 16.4   | 15.7  | 16.3  | 14.9  | 14.6  |

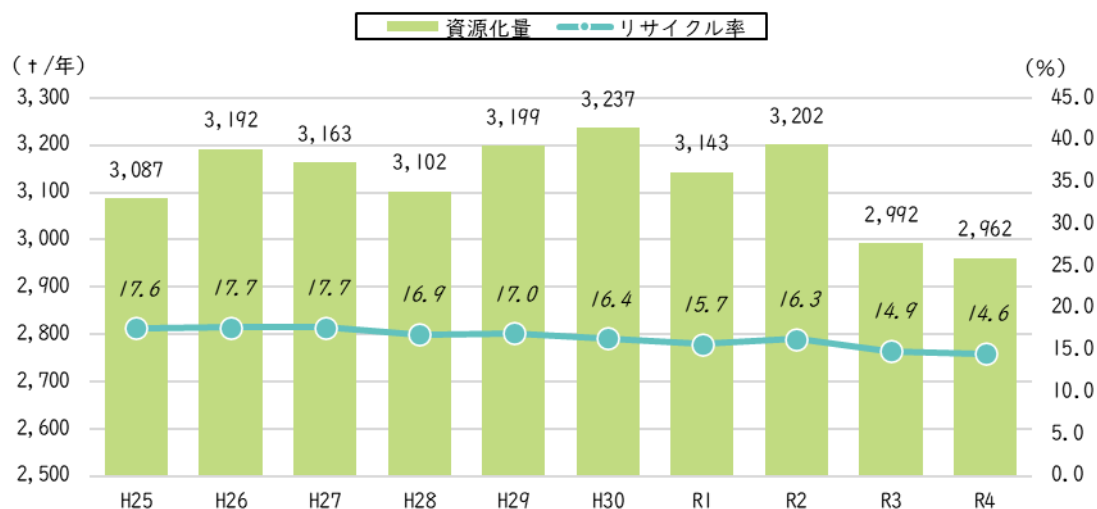


図 3-10 資源化量及びリサイクル率の推移

## 1.9 最終処分場の現状

## 1.9.1 処理・処分施設

名護市一般廃棄物最終処分場の概要を以下に示します。

最終処分場においては、燃えないごみやセメント原料化のできない焼却残渣等を埋立処分しています。

表 3-15 名護市一般廃棄物最終処分場の概要

|       | 概 要                       |
|-------|---------------------------|
| 所在地   | 沖縄県名護市字嘉陽 281 の 37 番地     |
| 主体名   | 名護市                       |
| 処理対象物 | 燃えないごみ・焼却残渣・分別できない災害時等のごみ |
| 埋立構造  | オープン型準好気性埋立構造             |
| 埋立工法  | サンドイッチ工法                  |
| 竣工年月  | 平成7年2月                    |
| 埋立容量  | 約 185,000 m <sup>3</sup>  |

## 1.9.2 最終処分量と最終処分率

最終処分量と最終処分率の推移を以下に示します。

焼却残渣のセメント原料化により、最終処分率は平成 30 年度までは約 2.5%でしたが、令和元年度以降は増加しており、令和 4 年度では 5.1%となっています。増加した要因としては、以前は焼却灰の飛灰・主灰ともにリサイクルしていましたが飛灰の塩分濃度が高くセメント原料として不適であることから最終処分に回っていることや、セメント原料として受入している事業者の施設修繕等による受入停止が増えていることなどが考えられます。

表 3-16 最終処分量と最終処分率の推移

|       | 単位    | 平成25<br>年度 | 平成26<br>年度 | 平成27<br>年度 | 平成28<br>年度 | 平成29<br>年度 |
|-------|-------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 最終処分量 | t / 年 | 423        | 488        | 451        | 434        | 543        |
| 最終処分率 | %     | 2.4        | 2.7        | 2.5        | 2.4        | 2.9        |

|       | 単位    | 平成30<br>年度 | 令和1<br>年度 | 令和2<br>年度 | 令和3<br>年度 | 令和4<br>年度 |
|-------|-------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 最終処分量 | t / 年 | 510        | 917       | 900       | 1,030     | 1,031     |
| 最終処分率 | %     | 2.6        | 4.6       | 4.6       | 5.1       | 5.1       |

### 第3章 ごみ処理基本計画

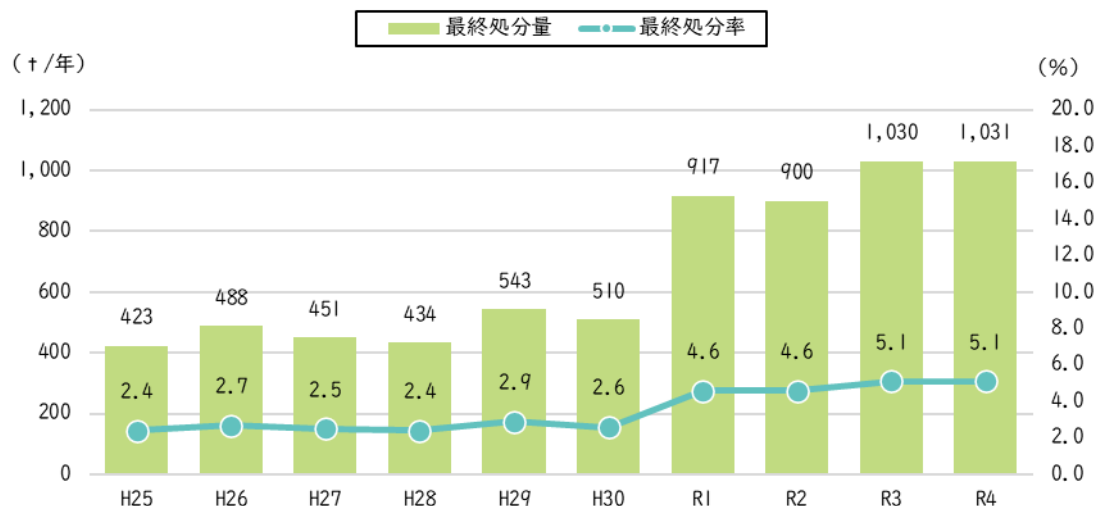


図 3-11 最終処分量と最終処分率の推移

#### 1.10 ごみ処理経費

本市のごみ処理経費は、令和3年度において1人当たり25,233円、ごみ1t当たり79,913円となっています。平成25年度と比較すると大幅に増加していますが、これは新ごみ処理施設整備によるものであり、「建設・改良費」を除くと過去10年間で微減しました。

表 3-17 ごみ処理経費

|           | 単位  | H25     | H26     | H27     | H28     | H29     | H30     | R1      | R2      | R3        | R4        | 平均      |
|-----------|-----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|---------|
| 建設・改良費    | 千円  | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 1,192,003 | 1,250,896 | 198,667 |
| 処理及び維持管理費 | 千円  | 475,006 | 489,945 | 487,541 | 532,996 | 392,146 | 443,825 | 433,896 | 305,642 | 413,295   | 424,619   | 420,300 |
| 人件費       | 千円  | 5,120   | 5,177   | 5,176   | 15,779  | 5,213   | 5,217   | 5,220   | 4,309   | 5,750     | 5,929     | 6,915   |
| 収集運搬費     | 千円  | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0         | 0         | 0       |
| 処理費       | 千円  | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0         | 0         | 0       |
| 最終処分費     | 千円  | 81,352  | 81,971  | 47,624  | 91,570  | 72,595  | 145,759 | 146,826 | 116,978 | 110,769   | 118,635   | 114,083 |
| 車両等購入費    | 千円  | 26,113  | 9,338   | 11,055  | 13,050  | 13,967  | 17,099  | 7,700   | 17,060  | 15,985    | 3,150     | 14,144  |
| 委託費       | 千円  | 141,742 | 144,747 | 180,620 | 149,572 | 177,691 | 151,027 | 153,439 | 141,878 | 134,314   | 144,810   | 151,320 |
| 収集運搬費     | 千円  | 66,534  | 71,310  | 77,725  | 46,855  | 66,339  | 68,479  | 66,460  | 18,826  | 80,488    | 85,817    | 57,908  |
| 中間処理費     | 千円  | 30,643  | 31,518  | 31,518  | 15,837  | 56,341  | 56,244  | 54,251  | 6,591   | 65,989    | 66,278    | 42,542  |
| 最終処分費     | 千円  | 123,502 | 145,884 | 133,823 | 200,333 | 0       | 0       | 0       | 0       | 0         | 0         | 33,389  |
| その他       | 千円  | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0         | 0         | 0       |
| (組合分担金)   | 千円  | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0         | 0         | 0       |
| 合計        | 千円  | 475,006 | 489,945 | 487,541 | 532,996 | 392,146 | 443,825 | 433,896 | 305,642 | 1,605,298 | 1,675,515 | 618,967 |
| 人口        | 人   | 61,465  | 61,494  | 61,683  | 61,970  | 62,146  | 62,626  | 62,936  | 63,214  | 63,644    | 63,817    | -       |
| 1人当たり経費   | 円/人 | 7,728   | 7,967   | 7,904   | 8,601   | 6,310   | 7,087   | 6,894   | 4,835   | 25,223    | 26,255    | 9,825   |
| ごみ総排出量    | t/年 | 17,543  | 18,022  | 17,921  | 18,395  | 18,827  | 19,755  | 19,970  | 19,590  | 20,088    | 20,285    | -       |
| ごみ1t当たり経費 | 円/t | 27,077  | 27,186  | 27,205  | 28,975  | 20,829  | 22,466  | 21,727  | 15,602  | 79,913    | 82,599    | 31,585  |

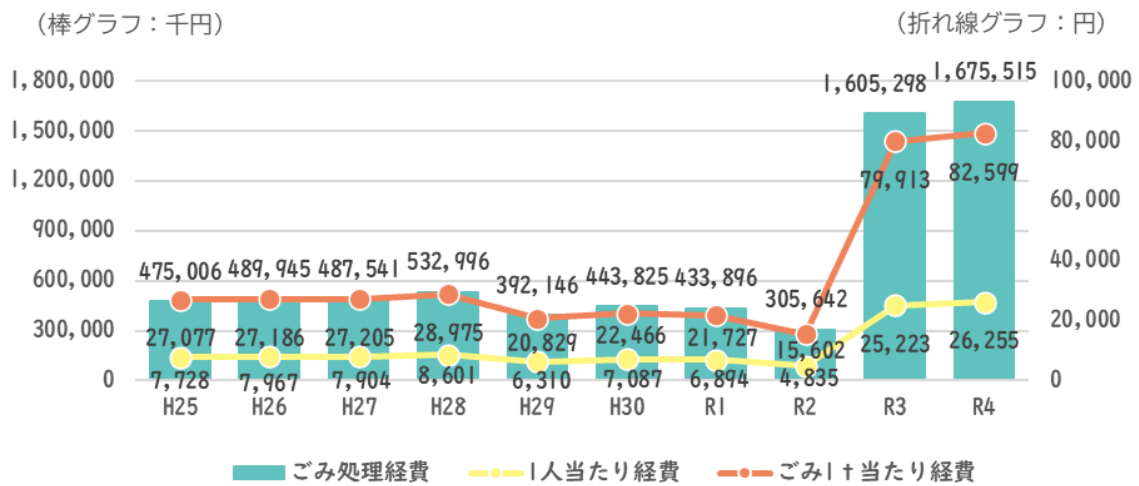


図 3-12 ごみ処理経費（建設・改良費含む）

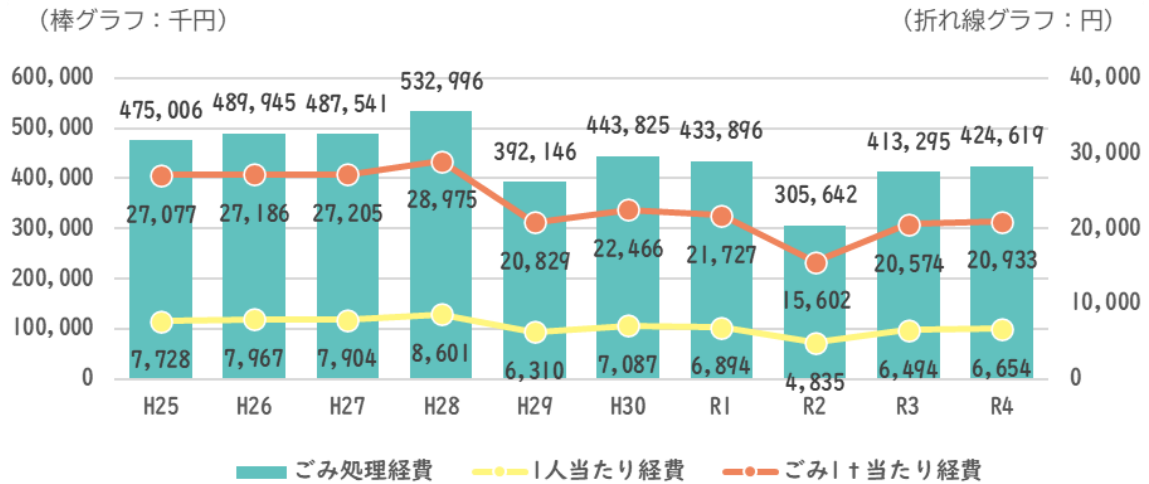


図 3-13 ごみ処理経費（建設・改良費含まない）

#### 1.11 当初計画の達成状況

##### 1.11.1 当初計画の目標

以下に当初計画におけるごみの減量化・資源化の目標を示します。

##### 目 標 1      ごみ排出量を平成 38 年度において 17,248t 以下にする。

国の基本方針においては、ごみ排出量を平成 32 年度までに平成 24 年度比で約 12% 削減、県の目標においては、ごみ排出量を平成 32 年度までに平成 25 年度比で 2.5% 削減することとしています。本市のごみ排出量は増加傾向にあり、事業系ごみを中心としたごみ排出量の削減が必要な状況となっていますが、1 人 1 日当たりの排出量は県平均値以下となっています。今後は、事業系ごみを中心に排出抑制に取り組み、平成 38 年度におけるごみ排出量を 17,248t 以下（平成 24 年度比：2.5%削減、平成 25 年度比：1.7%削減）とすることを目標とします。

##### 目 標 2      リサイクル率を 22.6%以上にする。

国の基本方針においては、リサイクル率を平成 32 年度までに約 27%と設定していますが、県の目標においては、県内のリサイクルの現状を勘案して平成 32 年度において 22%と設定しています。

本市においては、沖縄県の特性を踏まえた県の数値目標を踏襲し、平成 32 年度においてリサイクル率を 22%とすることを目標とします。なお、平成 32 年以降についても資源化量（リサイクル率）の向上に努め、計画目標年度（平成 38 年度）に 22.6%以上にすることを目標として設定します。

##### 目 標 3      最終処分量を排出量の 2.3%以下にする。

本市の最終処分量は、平成 27 年度実績で 451t となっており、排出量に占める割合は、2.5%と非常に低い数値となっています。今後も継続して最終処分量の削減に取り組み、排出量に占める最終処分量の割合を現状よりも少なくすることを目指します。

出典：名護市一般廃棄物処理基本計画（平成 29 年 3 月策定）一部抜粋

### 1.11.2 目標の達成状況

平成29年3月に策定した当初計画における目標と、前項に示した本市のごみの排出量との比較を以下に示します。

いずれの指標においても令和8年度の目標を達成することは困難であり、住民・事業者のごみの排出抑制及び分別排出の意識の醸成をする必要があります。

#### 目標1 ごみ発生量を令和8年度において17,248t以下にする。

目標1について、ごみ排出量の令和4年度における計画値は17,141tに対して、実績値は20,285tとなっており、計画値より3,144t多い状況となっています。

表3-18 ごみ排出量の計画値及び実績値

|       | 単位  |     | H28    | H29    | H30    | R1     |
|-------|-----|-----|--------|--------|--------|--------|
| ごみ排出量 | t/年 | 計画値 | 17,833 | 17,722 | 17,608 | 17,492 |
|       |     | 実績値 | 18,395 | 18,827 | 19,755 | 19,970 |

|       | 単位  |     | R2     | R3     | R4     |
|-------|-----|-----|--------|--------|--------|
| ごみ排出量 | t/年 | 計画値 | 17,371 | 17,260 | 17,141 |
|       |     | 実績値 | 19,590 | 20,088 | 20,285 |

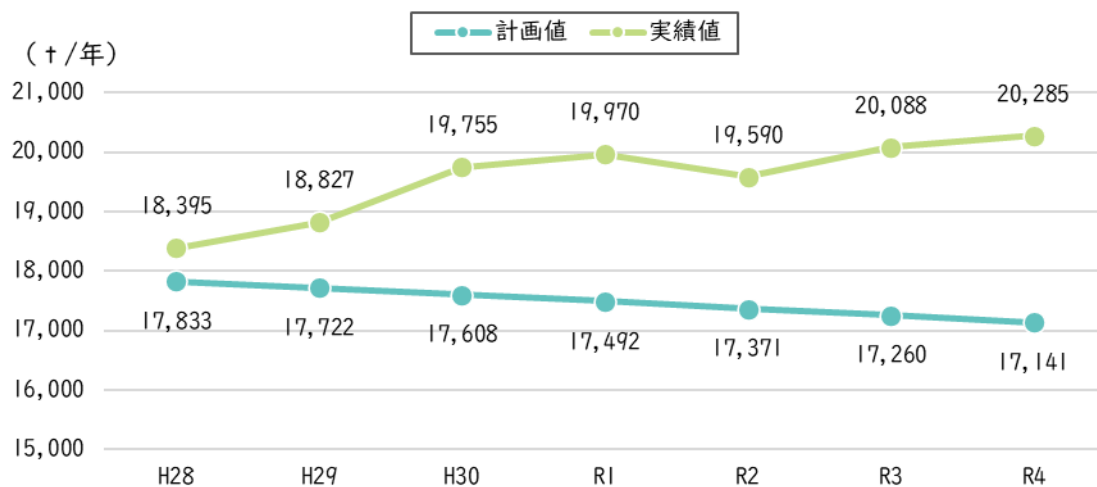


図3-14 ごみ排出量の計画値及び実績値

# 【参考】本市のごみ排出量原単位

本市のごみ排出量原単位の令和4年度における計画値は755g/人・日に対して、実績値は871g/人・日となっており、計画値より116g/人・日多い状況となっています。

表 3-19 ごみ排出量原単位の計画値及び実績値

|          | 単位  |     | H28 | H29 | H30 | R1  |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ごみ排出量原単位 | t/年 | 計画値 | 791 | 785 | 779 | 771 |
|          |     | 実績値 | 813 | 830 | 864 | 867 |

|          | 単位  |     | R2  | R3  | R4  |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| ごみ排出量原単位 | t/年 | 計画値 | 767 | 761 | 755 |
|          |     | 実績値 | 849 | 865 | 871 |

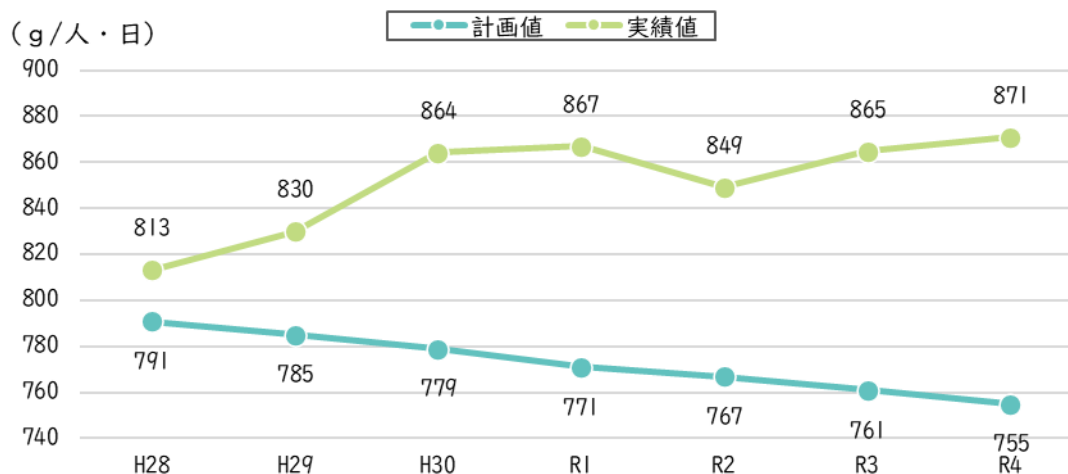


図 3-15 ごみ排出量原単位の計画値及び実績値

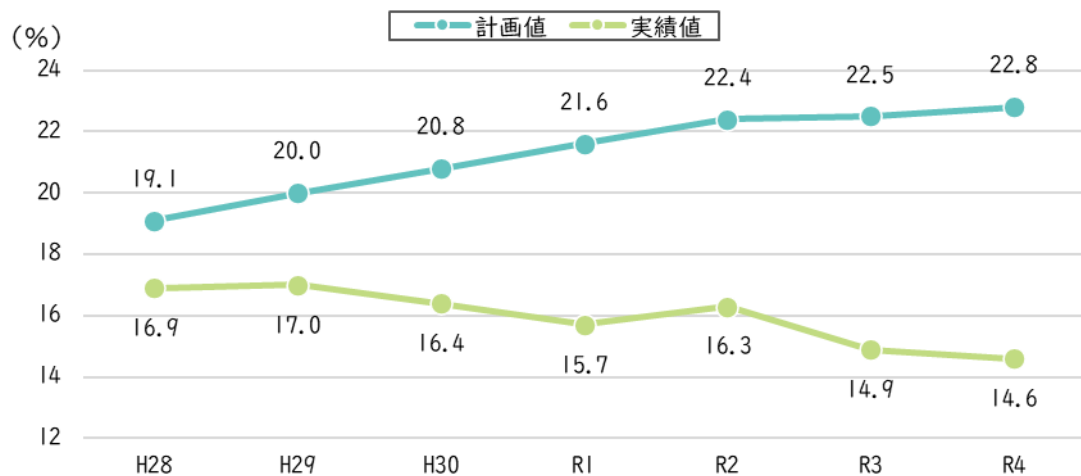
**目標2 リサイクル率を22.6%以上にする。**

目標2について、リサイクル率の令和4年度における計画値は22.8%に対して、実績値は14.6%となっており、計画値より8.2ポイント低い状況となっています。

**表3-20 リサイクル率の計画値及び実績値**

|        | 単位  |     | H28  | H29  | H30  | R1   |
|--------|-----|-----|------|------|------|------|
| リサイクル率 | t/年 | 計画値 | 19.1 | 20.0 | 20.8 | 21.6 |
|        |     | 実績値 | 16.9 | 17.0 | 16.4 | 15.7 |

|        | 単位  |     | R2   | R3   | R4   |
|--------|-----|-----|------|------|------|
| リサイクル率 | t/年 | 計画値 | 22.4 | 22.5 | 22.8 |
|        |     | 実績値 | 16.3 | 14.9 | 14.6 |

**図3-16 リサイクル率の計画値及び実績値**

**目標3 最終処分量を排出量の2.3%以下にする。**

目標3について、最終処分率の令和4年度における計画値は2.3%に対して、実績値は5.1%となっており、計画値より2.8ポイント高い状況となっています。

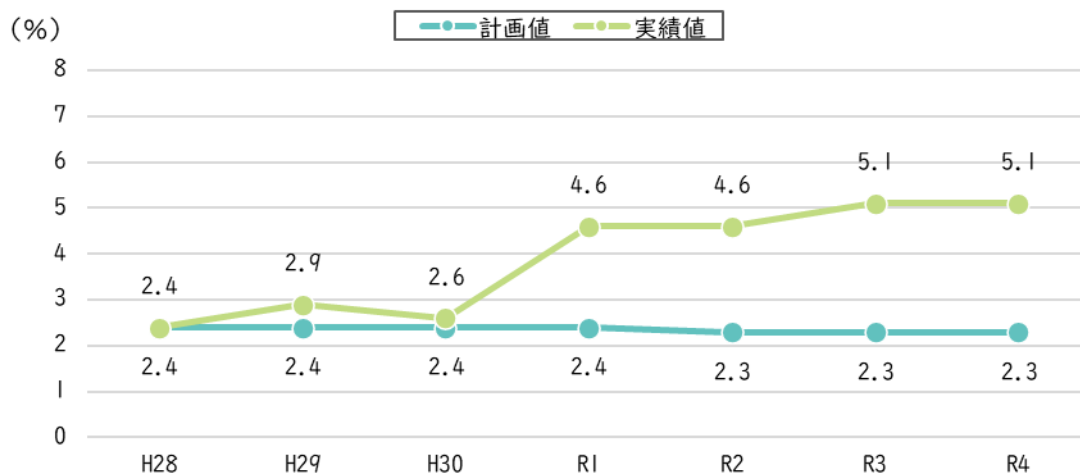
令和元年度以降、最終処分量が増加しているが、要因としては、以前は焼却灰の飛灰・主灰ともにリサイクルしていましたが飛灰の塩分濃度が高くセメント原料として不適であることから最終処分に回っていることや、セメント原料として受入している事業者の施設修繕等による受入停止が増えていることなどが考えられます。

**表 3-21 最終処分率の計画値及び実績値**

|       | 単位  |     | H28 | H29 | H30 | R1  |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 最終処分率 | t/年 | 計画値 | 2.4 | 2.4 | 2.4 | 2.4 |
|       |     | 実績値 | 2.4 | 2.9 | 2.6 | 4.6 |

|       | 単位  |     | R2  | R3  | R4  |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 最終処分率 | t/年 | 計画値 | 2.3 | 2.3 | 2.3 |
|       |     | 実績値 | 4.6 | 5.1 | 5.1 |



**図 3-17 最終処分率の計画値及び実績値**

## 1.11.3 これまでの市の取り組み

本市では、当初計画に掲げた基本方針に基づき、施策を講じてきました。施策の取り組み状況を以下に示します。

一部実施できていない施策があり、リフューズ（発生抑制）を中心に実施していき、ごみの減量化を図るとともに、転入者に対してごみの分別区分を周知し徹底することにより、資源化量の向上を図る必要があります。また、令和元年度に「食品ロス削減推進法」が施行されたことから、本市としても市民・事業者と協働し食品ロスの削減に努める必要があります。

一方で、ごみの処理体制に係る施策については概ね実施できており、適正処理を今後も継続して実施することが重要です。

## 基本方針① 市民・事業者・行政の協働による4Rの推進

| 施策 |                    | 実施状況※ | 取組内容                                                                                                                                                               |
|----|--------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 4Rの実施による循環型社会形成の推進 | ○     | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 名護市エコステ3Rなごころにて、食器や衣類、学生服のリユース事業を実施している。</li> <li>● 同施設において、廃品リサイクルに係る講座を実施し、4R推進を図っている。</li> </ul>                       |
| 2  | マイバッグの持参や簡易包装の推進   | ×     | <ul style="list-style-type: none"> <li>● マイバッグ持参については広がりを見せているが、行政として周知・広報できていない。</li> </ul>                                                                       |
| 3  | 生ごみの減量化の推進         | ○     | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 市民に対して生ごみ処理機やコンポスト容器の購入補助について広報誌を活用して周知し、補助金を交付している。</li> </ul>                                                           |
| 4  | 事業系ごみの減量化、適正処理の推進  | ×     | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 事業系一般廃棄物の総量は把握しているが、排出実態の把握はできていない。</li> </ul>                                                                            |
| 5  | 分別の徹底による資源化の推進     | ○     | <ul style="list-style-type: none"> <li>● ごみ分別パンフレットやホームページへの掲載を行い、周知している。令和5年度からは名護市公式LINEでも分別方法の周知を行っている。</li> </ul>                                              |
| 6  | グリーン購入等の推進         | ×     | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 周知や普及啓発が実施できていない。</li> </ul>                                                                                              |
| 7  | 名護市環境クリーン推進員制度の拡充  | △     | <ul style="list-style-type: none"> <li>● クリーン推進員の委嘱を行い学習会の実施などをしてきたが、すべての区に配置することはできなかった。また、どこまでの役割・責任を求めるかが明確化できず、効果的な活動が実施できなかった。また、令和4年度以降、委嘱できていない。</li> </ul> |
| 8  | 学習会、見学会の開催         | △     | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 市内小学校からの見学受入はあったが、市民や事業者向けの学習会等は実施できていない。</li> </ul>                                                                      |

### 第3章 ごみ処理基本計画

| 施策 |                | 実施<br>状況※ | 取組内容                                 |
|----|----------------|-----------|--------------------------------------|
| 9  | 学校等における環境教育の充実 | ○         | ● 市内小学校の環境教育に関連し、焼却施設の見学を実施して受入している。 |

※実施状況 実施：○ 一部未実施：△ 未実施：×

#### 基本方針② 環境にやさしく効率的な循環システムの構築

| 施策 |                   | 実施<br>状況 | 取組内容                                                        |
|----|-------------------|----------|-------------------------------------------------------------|
| 10 | 生ごみ堆肥化事業の市内全域への拡充 | △        | ● 現在、区域を限定して生ごみの分別収集を実施し堆肥化しているが、市内全域の生ごみの全量を堆肥化できる事業者がいない。 |
| 11 | 集団回収事業の活性化        | ×        | ● 集団回収の実績なし。事業の周知ができていない状況である。                              |
| 12 | 資源物の抜き取り対策        | ×        | ● 市民から苦情がある場合には現場確認し、警察へパトロールの実施などをお願いしているが、根本的な解決には至っていない。 |
| 13 | 草木類のリサイクル         | ×        | ● 草木類については現在も焼却処分を行っている。                                    |

#### 基本方針③ ごみの安定的な適正処理の実施

| 施策 |                          | 実施<br>状況 | 取組内容                                                                     |
|----|--------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------|
| 14 | 効率的な収集体制の整備              | ○        | ● 収集体制については、古紙・古着に対する人員の増を図るなどして効率的な体制整備を図っている。                          |
| 15 | 高齢者及び障がい者への収集サポート        | ○        | ● 本市のごみ収集業務を受託している事業者において、通常のごみ出しができない高齢者等に対し、サポート収集を実施している。             |
| 16 | ごみ焼却施設の整備                | ○        | ● 新設廃棄物処理施設の計画が進捗し、現時点で建設工事が始まっている。                                      |
| 17 | リサイクルセンターの整備             | ○        | ● 新設廃棄物処理施設において整備が進められている。                                               |
| 18 | 沖縄県公共関与産業廃棄物管理型最終処分場への埋立 | ○        | ● 沖縄県公共関与型産業廃棄物管理型最終処分場に関する沖縄県や安和区との協議において、本市の埋立ごみについては同施設で受入する約束がされている。 |

| 施策 |                      | 実施<br>状況 | 取組内容                                                                 |
|----|----------------------|----------|----------------------------------------------------------------------|
| 19 | 適正処理困難物の対応           | △        | ● 適正処理困難物に関する問い合わせに対し、処理可能な事業者を案内しているが、すべての品目について処理可能な事業者の把握ができていない。 |
| 21 | 特定の製品に対するリサイクルルートの活用 | ○        | ● ごみ分別パンフレットや広報誌、ホームページを活用し、リサイクル家電やパソコンの処理方法を案内、周知している。             |
| 21 | 災害ごみ対策               | △        | ● 災害廃棄物処理計画の策定を進めているところではあるが、廃棄物の仮置き場の選定等ができていない状況である。               |
| 22 | 在宅医療廃棄物の対応           | △        | ● 在宅医療廃棄物については、各自で対応している状況であり、関係医療機関との連携等は特に行っていない。                  |
| 23 | 緊急時のごみ処理体制の構築        | ○        | ● 令和2年度に本市を含む沖縄本島内の廃棄物処理施設11施設で、「一般廃棄物処理業務の相互協力に関する協定」を締結している。       |

### 第3章 ごみ処理基本計画

#### 基本方針④ クリーンなまちづくりの推進

| 施策 |                           | 実施<br>状況 | 取組内容                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|---------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 24 | 不法投棄等の防止対策                | △        | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 市民から不法投棄の通報がある場合には、現場確認を行い、内容に応じて沖縄県北部保健所や名護署とも連携して対応している。</li> <li>● 地権者や管理者から要望がある場合には、本市で不法投棄抑止看板を作成し設置している。</li> <li>● 不法投棄を行った者が判明した場合には、直接本人に片づけをさせ、不法投棄を行わないよう指導している。</li> <li>● しかしながら不法投棄の減少が実現しない状況が続いている。</li> </ul> |
| 25 | 一般廃棄物の適正処理の推進に向けた監視・指導の徹底 | ○        | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 不適正な収集や処理を行っている業者がいるとの通報、情報提供がある場合には、現場及び状況の確認を行い、直接、本人に指導している。また、沖縄県北部保健所が主催する「廃棄物不法処理防止ネットワーク会議」に参加し、適宜、情報交換を行っている。</li> </ul>                                                                                                |
| 26 | ボランティア清掃活動の推進             | △        | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 公共の場所においてボランティア清掃を行う市民や団体に対して、無料でボランティアごみ袋を交付し、回収を行っている。</li> </ul>                                                                                                                                                             |

## 1.12 その他団体との比較

「市町村における循環型社会づくりに向けた一般廃棄物処理システムの指針」（環境省）に基づき、本市のごみ処理システムを評価しました。令和3（2021）年度の実績に基づき比較対象としたのは、全国の産業構造等が類似した自治体（93自治体）であり、本市は、「最終処分減量に要する費用」、「人口一人当たり年間処理経費」などが類似自治体の偏差値を上回っている一方、「廃棄物からの資源回収率」では下回っています。

処理システムの更なる向上のためには、廃棄物からの資源回収率を高める必要があります。

表 3-22 ごみ処理評価システム結果（名護市）

| 標準的な指標  | 人口一人一日当たり<br>ごみ排出量<br>(kg/人・日) | 廃棄物からの資源回<br>収率（RDF・セメン<br>ト原料化等除く）<br>(+ / +) | 廃棄物のうち最終<br>処分される割合<br>(+ / +) | 人口一人当たり年間<br>処理経費<br>(円/人・年) | 最終処分減量に要す<br>る費用<br>(円/ト) |
|---------|--------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|---------------------------|
| 平均      | 0.922                          | 0.148                                          | 0.087                          | 12,493                       | 38,098                    |
| 最大      | 1.256                          | 0.305                                          | 0.265                          | 28,001                       | 73,299                    |
| 最小      | 0.631                          | 0.063                                          | 0.000                          | 5,104                        | 7,847                     |
| 標準偏差    | 0.128                          | 0.049                                          | 0.053                          | 4,286                        | 12,783                    |
| 当該市町村実績 | 0.872                          | 0.112                                          | 0.051                          | 5,186                        | 7,847                     |
| 偏差値     | 53.9                           | 42.7                                           | 56.8                           | 67.0                         | 73.7                      |

※偏差値は類似自治体の平均より優れている場合に 50 以上の値となります。

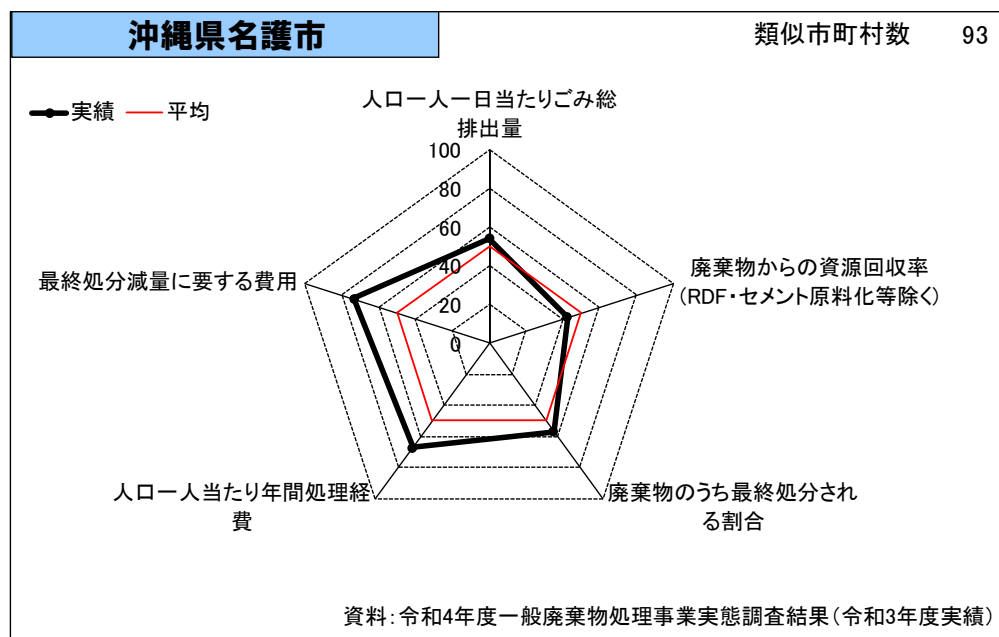


図 3-18 ごみ処理評価システム結果（名護市）

### 第3章 ごみ処理基本計画

#### 1.13 ごみ処理の課題

本市のごみ処理の現状を踏まえたうえで、課題は以下に示すとおりです。

| 課題1                                                                                                                                                                                                                                                                      | ごみ発生抑制 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <p>ごみの排出量は、家庭系ごみ・事業系ごみともに増加傾向にあります。排出原単位も過去10年間で89g増加している状況にあります。</p> <p>本市では、人口も増加していることから今後も増えることが考えられますが、排出原単位を減少傾向に転じ、ごみ総排出量を抑えることが必要です。</p> <p>令和7年度に稼働予定となっている新ごみ処理施設の施設規模に対して、今後ごみ排出量の増加が続いた場合、安定的なごみ処理の継続が困難となることも予想されることから、ごみ減量の効果的な取組や施設の稼働時間を考慮する必要があります。</p> |        |

| 課題2                                                                                                                                                                                                     | 資源化の推進 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <p>16種分別や焼却残渣をセメント原料として再利用したことにより、本市のリサイクル率は沖縄県内と比較すると高い水準にあったといえますが、近年はごみ排出量が増加する一方で資源化量は減少しており、リサイクル率が低下している状況にあります。</p> <p>人口が増加していることから、転入者に対してごみの分別区分を周知を十分にし、分別を徹底すること等による資源化量の向上に努めることが必要です。</p> |        |



### 第3章 ごみ処理基本計画

#### 2.2 将来人口

本計画では、「第2期名護市まち・ひと・しごと創生人口ビジョン総合戦略」における将来人口を採用します。

本市の将来人口は、計画目標年度である令和8年度において65,565人になると見込まれます。

表 3-24 本計画における将来人口

| 年度   | 実績     | 本計画における<br>将来人口※1 |
|------|--------|-------------------|
| 平成25 | 61,465 | -                 |
| 平成26 | 61,494 | -                 |
| 平成27 | 61,683 | -                 |
| 平成28 | 61,970 | -                 |
| 平成29 | 62,146 | -                 |
| 平成30 | 62,626 | -                 |
| 令和1  | 62,936 | -                 |
| 令和2  | 63,214 | -                 |
| 令和3  | 63,644 | -                 |
| 令和4  | 63,817 | -                 |
| 令和5  | -      | 64,254            |
| 令和6  | -      | 64,691            |
| 令和7  | -      | 65,128            |
| 令和8  | -      | 65,565            |

※1 第2期名護市まち・ひと・しごと創生人口ビジョン総合戦略（令和7年度人口、間は直線補完）

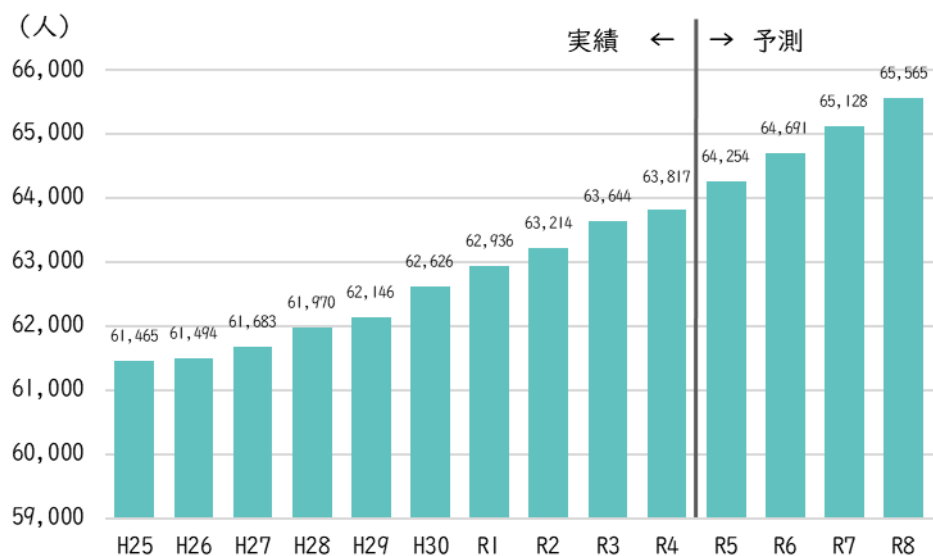


図 3-20 本計画における将来人口

## 2.3 ごみ排出量の将来推計

ごみ排出量及び処理・処分量の推計結果を以下に示します。

なお、令和2年度及び令和3年度は新型コロナウイルスの影響が大きいため、推計には令和元年度と令和4年度を直線補完したものを採用しました。

### 2.3.1 家庭系ごみ推計結果

表 3-25 家庭系ごみ推計結果

| 年度 | 実績     | 年度   | 推計結果     |               |                |             |             |
|----|--------|------|----------|---------------|----------------|-------------|-------------|
|    |        |      | 等差級数法    | 対数級数法         | 等比級数法          | べき級数法       | 逆数級数法       |
| 30 | 337.25 | 5    | 380.71   | 379.81        | 377.29         | 379.99      | 378.93      |
| 1  | 346.61 | 6    | 389.33   | 387.57        | 386.45         | 388.40      | 385.91      |
| 2  | 355.04 | 7    | 397.95   | 395.12        | 395.84         | 396.76      | 392.51      |
| 3  | 363.47 | 8    | 406.56   | 402.46        | 405.46         | 405.06      | 398.76      |
| 4  | 371.91 | 式    | $y=ax+b$ | $y=a*LN(x)+b$ | $y=(e^{ax})^b$ | $y=(x^a)^b$ | $y=(a/x)+b$ |
|    |        | a=   | 8.618    | 275.469       | 0.024          | 0.777       | -8789.453   |
|    |        | b=   | 79.08    | -599.58       | 162.88         | 23.99       | 630.06      |
|    |        | r=   | 1        | 1             | 0.999          | 1           | -1          |
|    |        | r^2= | 1        | 1             | 0.999          | 1           | 1           |
|    |        | 採否   |          |               |                | 採用          |             |

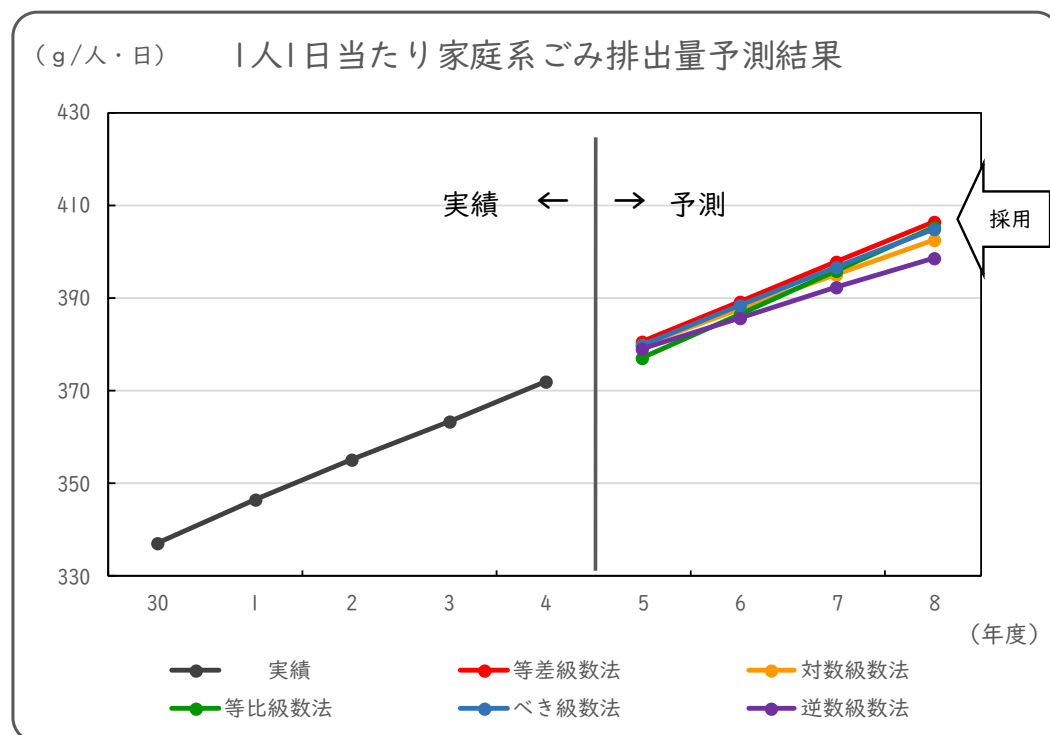


図 3-21 家庭系ごみ推計結果

実績：令和2年度→383.48 g/人・日、令和3年度→386.14 g/人・日

#### 【採用理由】

いずれの結果も相関性が高く、増加傾向を示すため、中間値であるべき級数法を採用した。

### 第3章 ごみ処理基本計画

#### 2.3.2 事業系ごみ推計結果

表 3-26 事業系ごみ推計結果

| 年度 | 実績    | 年度   | 推計結果     |               |                  |             |             |
|----|-------|------|----------|---------------|------------------|-------------|-------------|
|    |       |      | 等差級数法    | 対数級数法         | 等比級数法            | べき級数法       | 逆数級数法       |
| 30 | 30.76 | 5    | 30.17    | 30.19         | 30.24            | 30.13       | 30.19       |
| 1  | 30.69 | 6    | 30.05    | 30.07         | 30.12            | 30.02       | 30.09       |
| 2  | 30.55 | 7    | 29.92    | 29.97         | 30.00            | 29.92       | 30.00       |
| 3  | 30.41 | 8    | 29.80    | 29.86         | 29.88            | 29.81       | 29.91       |
| 4  | 30.28 | 式    | $y=ax+b$ | $y=a*LN(x)+b$ | $y=(e^{(ax)})^b$ | $y=(x^a)^b$ | $y=(a/x)+b$ |
|    |       | a=   | -0.124   | -3.956        | -0.004           | -0.13       | 125.989     |
|    |       | b=   | 34.51    | 44.25         | 34.78            | 47.84       | 26.59       |
|    |       | r=   | -0.994   | -0.993        | -0.994           | -0.993      | 0.991       |
|    |       | r^2= | 0.989    | 0.986         | 0.989            | 0.985       | 0.981       |
|    |       | 採否   |          | 採用            |                  |             |             |

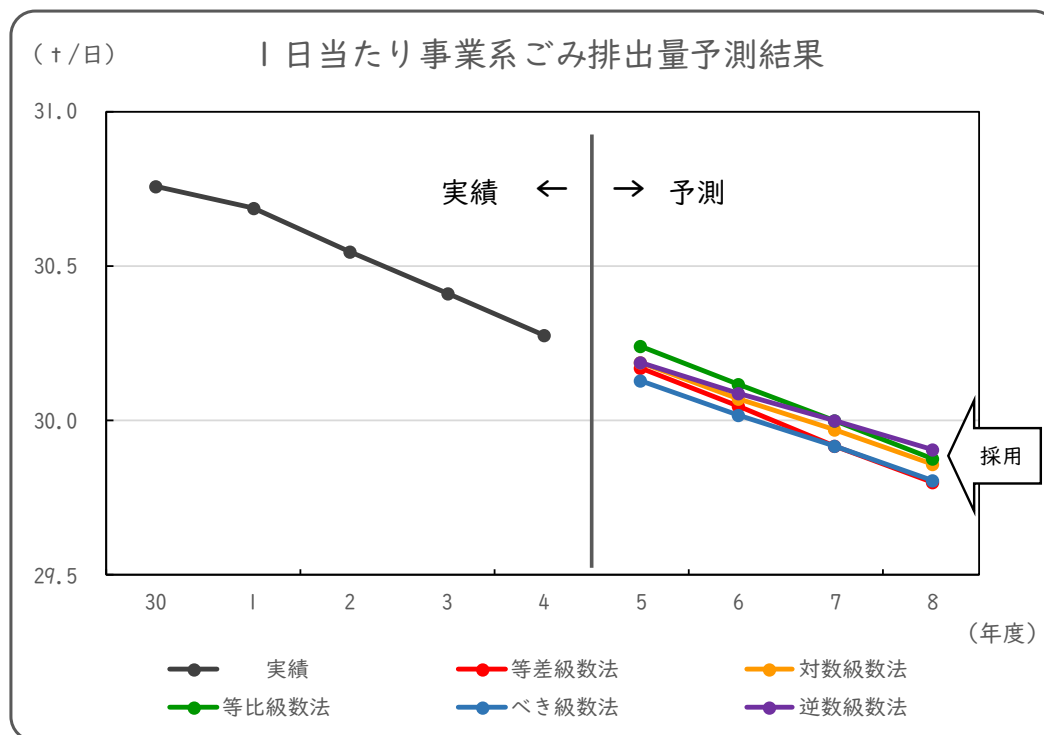


図 3-22 事業系ごみ推計結果

実績：令和2年度→27.76 t/日、令和3年度→28.67 t/日

#### 【採用理由】

いずれの結果も相関性が高く、増加傾向を示すため、中間値である対数級数法を採用した。

## 2.3.3 直接搬入ごみ排出量推計結果

表 3-27 直接搬入ごみ推計結果

| 年度 | 実績   | 年度   | 推計結果     |               |                |             |             |
|----|------|------|----------|---------------|----------------|-------------|-------------|
|    |      |      | 等差級数法    | 対数級数法         | 等比級数法          | べき級数法       | 逆数級数法       |
| 30 | 2.25 | 5    | 1.38     | 1.40          | 1.44           | 1.44        | 1.41        |
| 1  | 2.06 | 6    | 1.21     | 1.24          | 1.32           | 1.33        | 1.27        |
| 2  | 1.89 | 7    | 1.04     | 1.09          | 1.20           | 1.23        | 1.14        |
| 3  | 1.72 | 8    | 0.86     | 0.95          | 1.10           | 1.13        | 1.02        |
| 4  | 1.56 | 式    | $y=ax+b$ | $y=a*LN(x)+b$ | $y=(e^{ax})^b$ | $y=(x^a)^b$ | $y=(a/x)+b$ |
|    |      | a=   | -0.172   | -5.499        | -0.091         | -2.916      | 175.495     |
|    |      | b=   | 7.4      | 20.95         | 34.91          | 45858.87    | -3.6        |
|    |      | r=   | -1       | -1            | -1             | -0.999      | 1           |
|    |      | r^2= | 0.999    | 1             | 0.999          | 0.998       | 1           |
|    |      | 採否   |          |               |                |             | 採用          |

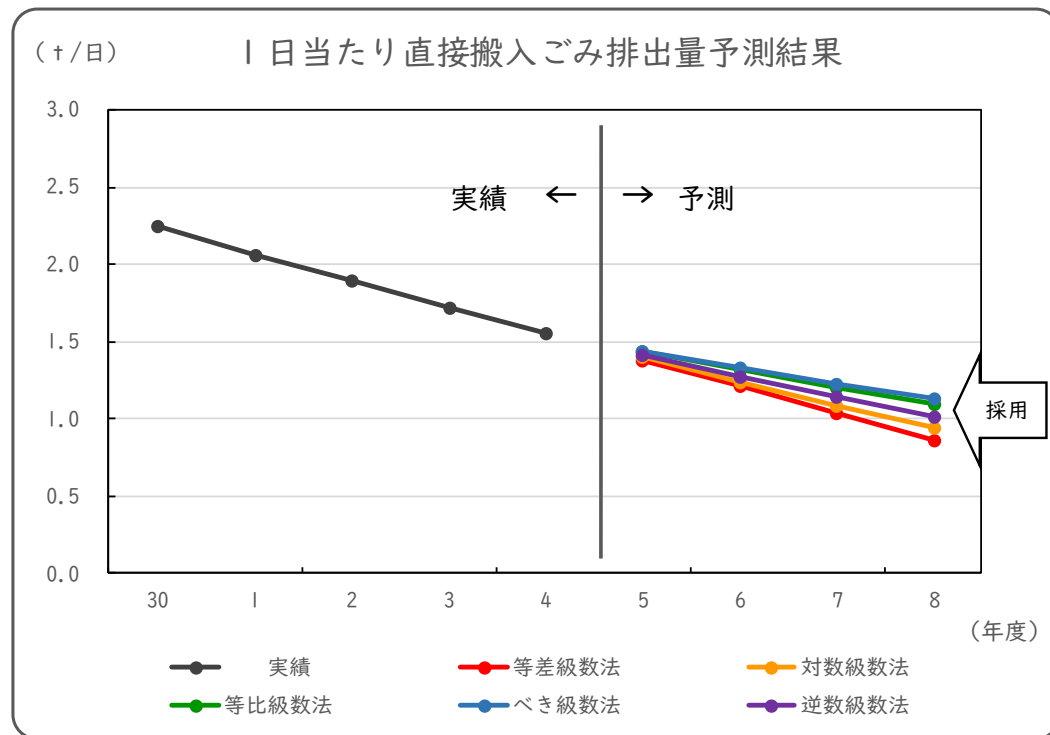


図 3-23 直接搬入ごみ推計結果

実績：令和2年度→1.67t/日、令和3年度→1.79t/日

## 【採用理由】

いずれの結果も相関性が高く、増加傾向を示すため、中間値である逆数級数法を採用した。

### 第3章 ごみ処理基本計画

#### 2.3.4 ごみ排出量の推計結果

ごみ排出量は増加する見込みであり、計画目標年度である令和8年度において1人1日当たりごみ排出量が876g/人・日（令和4年度比：0.6%増）、ごみ排出量が20,965t/年（令和4年度比：3.4%増）と見込まれます。

表 3-28 ごみ排出量の推計結果

|                  | 単位    | 令和4年度<br>(現状) | 令和8年度<br>(計画目標年度) | 令和4年度比<br>(%) |
|------------------|-------|---------------|-------------------|---------------|
| 人口               | 人     | 63,817        | 65,565            | + 2.7         |
| 排出量              | t/年   | 20,285        | 20,965            | + 3.4         |
| 家庭系ごみ            | t/年   | 8,663         | 9,694             | + 11.9        |
| 事業系ごみ            | t/年   | 11,051        | 10,899            | - 1.4         |
| 直接搬入ごみ           | t/年   | 571           | 372               | - 34.9        |
| 1人1日当たり<br>ごみ排出量 | g/人・日 | 871           | 876               | + 0.6         |

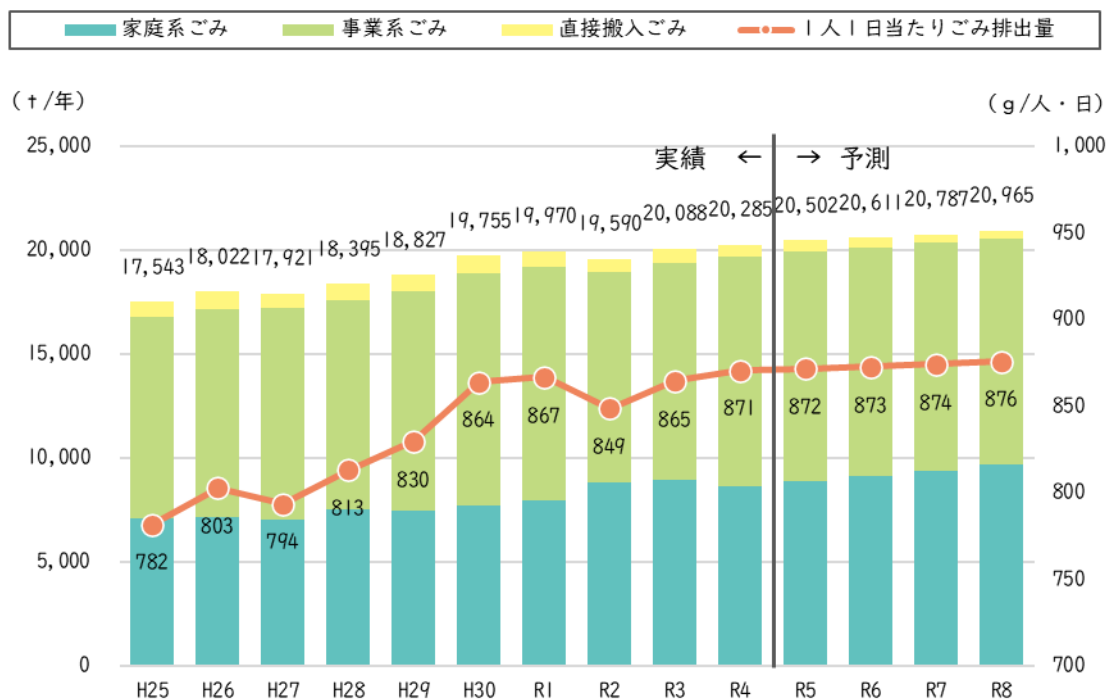


図 3-24 ごみ排出量の推計結果

## 2.3.5 リサイクル率の推計結果

新ごみ処理施設稼動に合わせて、資源ごみとして収集されているプラスチック製容器包装及び食用油は焼却処理されることとなります。

リサイクル率は、近年低迷していることに加えプラスチック製容器包装及び食用油が焼却処理されることから、今後は令和7年度で大きく減少し、計画目標年度である令和8年度には12.4%となる見込みです。

表 3-29 リサイクル率の推計結果

|        | 単位  | 令和4年度<br>(現状) | 令和8年度<br>(計画目標年度) |
|--------|-----|---------------|-------------------|
| ごみ排出量  | ｔ/年 | 20,285        | 20,965            |
| 資源化量   | ｔ/年 | 2,962         | 2,602             |
| リサイクル率 | %   | 14.6          | 12.4              |

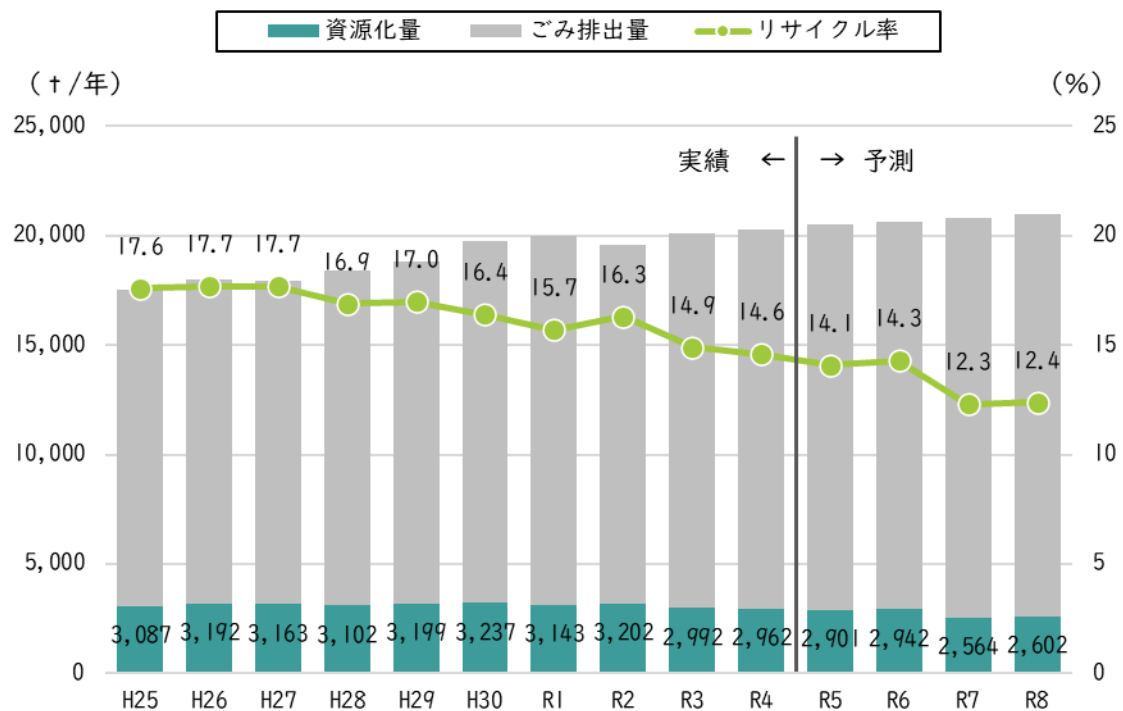


図 3-25 リサイクル率の推計結果

### 2.3.6 最終処分率の推計結果

最終処分率は、令和元年度に増加しており、近年同じ水準で推移していることから今後も横ばいで推移していくと見込まれます。計画目標年度である令和8年度には5.0%となる見込みです。

表 3-30 最終処分率の推計結果

|       | 単位  | 令和4年度<br>(現状) | 令和8年度<br>(計画目標年度) |
|-------|-----|---------------|-------------------|
| ごみ排出量 | ｔ/年 | 20,285        | 20,965            |
| 最終処分量 | ｔ/年 | 1,031         | 1,048             |
| 最終処分率 | %   | 5.1           | 5.0               |

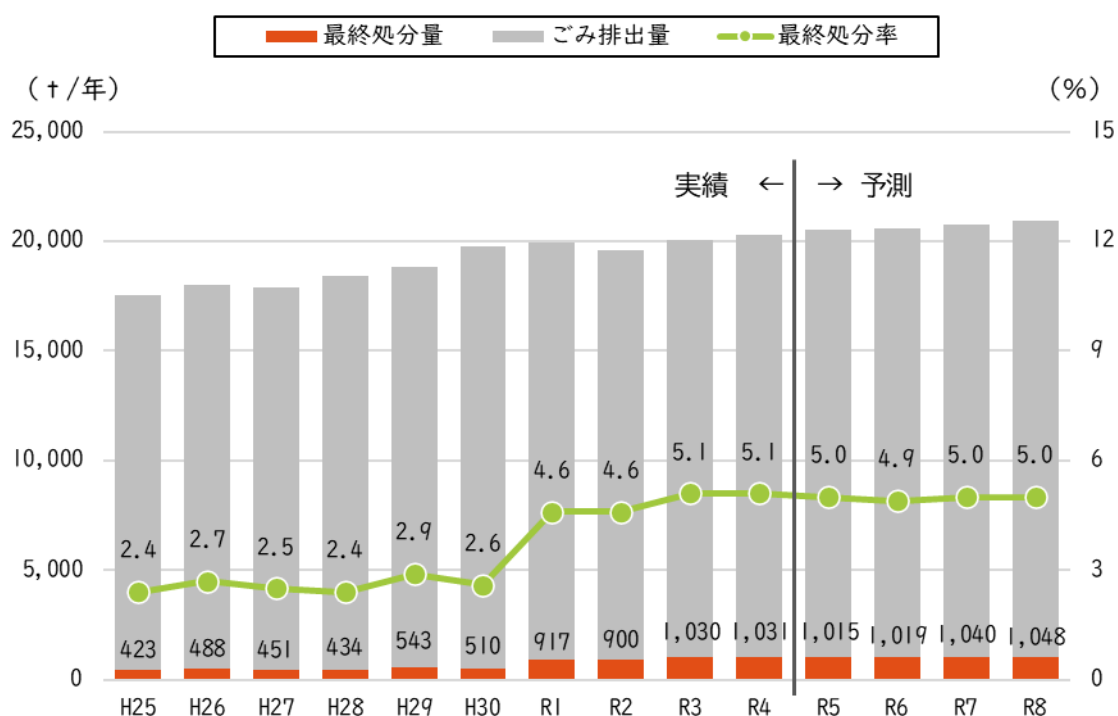


図 3-26 最終処分率の推計結果

### 3. ごみ処理の基本理念

「第5次名護市総合計画」では、まちづくりの基本方針を7つ定めており、その中に「暮らしやすいまちづくり」という一般廃棄物の処理に係る基本方針があります。

この基本方針を実現するために、施策5「環境にやさしい循環型社会の構築」では市民・事業者・各種団体等と行政がそれぞれの役割を認識し、協働で循環型社会の構築に向けて取り組むこととしています。

ごみ処理基本計画では、総合計画において掲げられている施策を踏まえ、以下に示す基本理念を掲げ、名護市における循環型社会の構築に向けた取り組みを推進するものとします。

#### 【ごみ処理の基本理念】

### 環境にやさしい循環型社会の構築

## SDGs と本計画の関係

SDGsの持続可能という考えは、循環型社会形成を目指す施策展開の観点からも重要です。このことから本市は、SDGsの推進を市民や企業等と連携して取り組むにあたっての共通理念としています。

廃棄物処理に関係が深い目標としては、持続可能な消費と生産のパターンの確保を目指す「ゴール12 つくる責任つかう責任」があげられ、食料廃棄の半減、廃棄物の大幅削減などがターゲットとして掲げられています。

このほかにも、廃棄物の適正な管理による持続可能な環境づくりや、自然災害等に対する強靱性（レジリエンス）や適応力の強化、海洋汚染の防止などが目標となっています。

主に廃棄物分野と関わりが深い項目として8つが挙げられますが、それぞれのターゲットを通じて相互に関係しており、全体を俯瞰する視点を持って達成を目指すことが求められています。



#### 4. ごみ処理の基本方針

本市のごみ処理においては、ごみ排出量の増加やリサイクル率の低迷が課題として挙げられます。さらに、本市ではごみ処理施設の老朽化により、現在、新ごみ処理施設の整備を進めているところであり、新ごみ処理施設の稼働に伴い、新たなごみの排出方法を市民・事業者へ周知していく必要があります。

また、ごみ処理行政における市民サービスの面においても、高齢や障害などの理由により、ごみを分別し、排出することが難しい市民への収集サービスの提供や不法投棄に対する対策といった様々な課題が顕在化しています。

これらの課題を解決するため、本市におけるごみ処理についての基本方針を以下のように掲げます。

##### 基本方針1 市民・事業者・行政の協働による4Rの推進

市民と事業者と行政がそれぞれの役割を果たしながら、ごみの発生回避(Refuse:リフューズ)、発生抑制(Reduce:リデュース)、再使用(Reuse:リユース)、再生利用(Recycle:リサイクル)の順に優先して行い、廃棄物処理に伴う環境負荷の低減を行いつつ、資源化に対する意識を高めます。

##### 基本方針2 環境に優しく効率的な循環システムの構築

新技術等の検討を進めながら、環境負荷が低くかつ低コストで廃棄物を資源として利用できる循環システムの構築を行います。

##### 基本方針3 ごみの安定的な適正処理の実施

ごみ資源化及び適正処理のために、収集運搬、中間処理、最終処分において、安定的なごみ処理方法を実施します。

また、ごみ処理施設の整備を進めていることから、新ごみ処理施設の稼働に伴い、新たなごみの排出方法を徹底し、適正処理の実施に努めます。

##### 基本方針4 クリーンなまちづくりの推進

クリーンなまちづくりを推進するために、環境美化、不法投棄対策の推進を行います。また、ごみの排出量の削減・分別区分を徹底することで脱炭素社会の実現を目指します。

## 5. 具体的な施策

### 基本方針Ⅰ 市民・事業者・行政の協働による4Rの推進

#### ①-1 発生回避・発生抑制の推進

施策 1 4Rの実施による循環型社会形成の推進

施策 2 ライフスタイルの変化への対応

施策 3 生ごみの減量化の推進

施策 4 事業系ごみの減量化、適正処理の推進

#### ①-2 再使用・再生利用の推進

施策 5 分別の徹底による資源化の推進

施策 6 グリーン購入等の推進

#### ①-3 4R意識の定着と拡充の推進

施策 7 名護市環境クリーン推進員制度の拡充

施策 8 学習会、見学会の開催

施策 9 学校等における環境教育の充実

### 基本方針Ⅱ 環境に優しく効率的な循環システムの構築

#### ②-1 リサイクル推進に効果的な収集体制の整備

施策 10 生ごみ堆肥化事業の市内全域への拡充

施策 11 資源物の抜き取り対策

#### ②-2 新しいリサイクルシステムの検討

施策 12 草木類のリサイクル

### 基本方針Ⅲ ごみの安定的な適正処理の実施

#### ③-1 効率的な収集体制と高齢者等に配慮した収集サービスの整備

施策 13 効率的な収集体制の整備

施策 14 高齢者及び障がい者への収集サポート

### 第3章 ごみ処理基本計画

#### ③-2 安心・安全なごみ処理施設の整備

施策 15 ごみ焼却施設の整備

施策 16 リサイクルセンターの整備

#### ③-3 安定的な最終処分先の確保

施策 17 沖縄県公共関与産業廃棄物管理型最終処分場への埋立

#### ③-4 適正処理の実施

施策 18 適正処理困難物の対応

施策 19 特定の製品に対するリサイクルルートの活用

施策 20 災害ごみ対策

施策 21 緊急時のごみ処理体制の構築

施策 22 在宅医療廃棄物の対応

### 基本方針4

### クリーンなまちづくりの推進

#### ④-1 不法投棄をさせないための仕組みづくり

施策 23 不法投棄等の防止対策

施策 24 一般廃棄物の適正処理の推進に向けた監視・指導の徹底

#### ④-2 環境美化の推進

施策 25 ボランティア清掃活動の推進

## 基本方針Ⅰ

## 市民・事業者・行政の協働による4Rの推進

## ① -Ⅰ 発生回避・発生抑制の推進

## 施策Ⅰ 4Rの実施による循環型社会形成の推進

近年、市民や事業者におけるごみ問題への関心は高くなっています。本市では、平成29年度に策定した当初計画から“4Rの推進”を掲げ、ごみの排出量の削減やリサイクル率の向上に努めてきました。

しかし、本市においては、近年ごみ排出量の増加傾向やリサイクル率の低迷が継続しており、新たに整備する新ごみ処理施設で適正に処理を進めるためにごみの排出量の削減や更なるリサイクル率の向上が必要な状況にあり、今後は、これまで以上に循環型社会形成に対する意識の向上と取り組みの推進を行う必要があります。

本市では、“4Rの推進”を継続して進め、ごみ分別の徹底や生ごみ処理機の活用などをさらに浸透させ、市民・事業者の意識の向上を図るものとします。

市民の日常生活や事業者の事業活動の中で、4R（Refuse（発生回避）、Reduce（発生抑制）、Reuse（再使用）、Recycle（再生利用））を推進し、ごみの排出量の削減やリサイクル率の向上に努めます。4R（フォーアール）とは、以下に示す4つの頭文字のRを取って呼んでいます。

リフューズ  
Refuse（発生回避）

不要な物は買わない、使わないなど、物を使用する前からごみになることを想定し、断ること、避けること。

リデュース  
Reduce（発生抑制）

使用済みになったものが、なるべくごみとして廃棄されることが少なくなるようにすること。

リユース  
Reuse（再使用）

使用済みになっても、その中でもう一度使えるものはごみとして廃棄しないで再使用すること。

リサイクル  
Recycle（再生利用）

再使用ができずにまたは再使用された後に廃棄されたものでも、再生資源として再生利用すること。

| 実施主体 | 取り組み内容                                                      |                   |
|------|-------------------------------------------------------------|-------------------|
| 市民   | 本当に必要かを考えて購入します。                                            | 長く使用できるものを選びます。   |
|      | 使い捨て商品の使用を抑制します。                                            | 環境に配慮された商品を選びます。等 |
| 事業者  | ごみの減量化に関する情報を積極的に収集します。                                     |                   |
|      | 過剰包装はしないようにします。                                             |                   |
|      | 再使用・再生利用しやすい商品の開発・販売に努めます。                                  |                   |
| 行政   | 4R推進の活動拠点施設として、不用品を他者に譲り、使ってもらうリユース事業や不用品を使ったものづくり講座等を行います。 |                   |
|      | 出前講座を定期的に開催し、市民や事業者の参加を促進することで、4Rの普及啓発を行います。                |                   |

### 第3章 ごみ処理基本計画

#### 施策2 ライフスタイルの変化への対応

販売店におけるレジ袋の有料化によるレジ袋の削減や、マイボトル・マイ箸などの推奨によりライフスタイルの変革が求められています。

本市では、今後も販売店がレジ袋削減や簡易包装の導入に向けた取り組みを実施するように働きかけていくとともに、市民に対し、レジ袋削減の必要性やマイバッグ（買い物袋）の持参をはじめとする、ペットボトルの削減やカトラリーの削減を呼び掛けます。

また、資源物の店頭回収を行っている販売店も多いことから、積極的に店頭回収の利用を促進します。

行政は、市のホームページやSNS、広報誌での情報発信やイベント等でのチラシ配布などの方法で、市民や事業者への情報提供や取り組み方法の周知を行います。

市民は、マイバッグ・マイボトルなどの利用に積極的に参画しライフスタイルの変革を推進し、事業者は、簡易包装の導入を推進します。

| 実施主体 | 取り組み内容                                                                         |
|------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 市 民  | マイバッグ・マイボトル・マイ箸などの積極的な利用を推進します。                                                |
|      | 牛乳パックや容器トレイなどの店頭回収を積極的に活用します。                                                  |
| 事業者  | レジ袋の有料化や簡易包装の導入を推進します。                                                         |
|      | 牛乳パックや容器トレイなどの店頭回収への対応を検討します。また、回収できた量を店頭で提示するなど、ごみ問題の意識を向上させるポスターの貼りだしを検討します。 |
| 行 政  | 販売店に対し、簡易包装の導入を呼びかけます。市民に対し、マイバッグなどの持参を呼びかけます。                                 |
|      | 店頭回収を利用する際のルールの周知など、不適切な利用がないよう事業者と連携し、市民に呼び掛けます。                              |

#### 施策3 生ごみの減量化の推進

生ごみの中には、封を切らずに捨てられた「手つかず食品」や、たくさん買いすぎて食べ切れなかった食品等の食品ロスが含まれています。必要な量をよく考えて購入・調理することで、食品ロスの発生を抑制することができます。

また、生ごみには、水分が70～80%含まれており、水切りや生ごみ処理機、コンポスト容器により減量化することで、ごみ排出量を大幅に削減することが可能になります。

| 実施主体 | 取り組み内容                                                         |
|------|----------------------------------------------------------------|
| 市 民  | 食品ロスの削減を意識し、適量の購入及び注文を行い、食べきるよう努めます。                           |
|      | 生ごみ処理機及びコンポスト容器の購入費助成制度を活用し、家庭ごみで大きな割合を占める生ごみについて、積極的に減量に努めます。 |
| 事業者  | 外食や宴会などで出る食べ残しを減らす取り組みに協力を促します。                                |
|      | 食べ残しの持ち帰りの対応や、提供サイズ（大・中・小など）の細分化を検討します。                        |
| 行 政  | 生ごみの水切りなどの情報を提供するとともに、使い切りや食べ切りへの協力を促します。                      |
|      | 生ごみ処理機やコンポスト容器の購入費助成制度の利用を市民へ情報提供することで、本制度の活用を推進します。           |

#### 施策4 事業系ごみの減量化、適正処理の推進

事業系ごみは近年増加傾向にあり、事業系ごみ排出量の削減に向けた取り組みが必要です。

本市は、事業系一般廃棄物排出事業者等の排出量及び排出実態の把握を行い、事業系ごみの減量化及び適正な処理を促進します。

また、多量にごみを排出する事業者においては、ごみ減量に向けた計画書を基に、ごみ排出量の削減に向けた取り組みを計画的に実施するとともに、自己処理責任を認識し、適正かつ積極的にごみの管理を行うための仕組み作りを行います。

| 実施主体 | 取り組み内容                                                                                          |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 事業者  | 「一般廃棄物の処理に関する実績及び減量化に関する計画書」を市へ提出し、計画的なごみ減量を図ります。                                               |
|      | 自己処理責任を認識し、適正かつ積極的にごみの管理を行うために、ごみ減量・リサイクル責任者を設置します。                                             |
| 行 政  | 事業系一般廃棄物排出事業者等の排出量及び排出実態の把握を行うため、定期的に展開検査を行います。                                                 |
|      | 「一般廃棄物の処理に関する実績及び減量化に関する計画書」を市へ提出し、ごみ減量に取り組む事業者を市のホームページ等で公表することにより、事業者間でのごみ減量の取組が展開していくよう努めます。 |
|      | 事業者に対して、事業系一般廃棄物と産業廃棄物の明確化を促し、ごみの適正処理に努めます。                                                     |

### 第3章 ごみ処理基本計画

#### ① -2 再使用・再生利用の推進

##### 施策5 分別の徹底による資源化の推進

本市では、ごみ分別早見表を作成し、市民のごみ分別の徹底を呼びかけています。燃やしていいごみの中には、資源化の可能な古紙類（新聞・雑誌等）等が含まれており、きちんと分別を行うことで、燃やしていいごみの減量化とともに、資源化量の向上を図ることが可能となります。

| 実施主体   | 取り組み内容                                                                                      |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 市民・事業者 | ごみの分別を徹底し、ごみ減量化に努めます。特に古紙類及びプラスチック製容器包装の分別を徹底して行います。                                        |
| 行政     | ごみ分別早見表により、ごみ分別の重要性の啓発を行うとともに、事業ごみ分別マニュアルを作成し、事業系ごみの適正な処理及び減量化を促進します。<br>新たなごみ分別区分の周知に努めます。 |

##### 施策6 グリーン購入等の推進

製品やサービスを購入する際には、環境を考慮して、必要性を良く考え環境への負荷ができるだけ少ないものを選んで購入することが求められます。循環型社会の構築においては、再生資源で作られた商品が使用・消費されることが重要であることから、再生利用品の需要拡大に向けた取り組みを実施します。

行政は、市のホームページやSNS、広報誌での情報発信やイベント等でのチラシ配布などの方法で、市民や事業者への情報提供を行います。

| 実施主体   | 取り組み内容                                                                                                         |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 市民・事業者 | 再生利用品を優先して購入するように努めます。                                                                                         |
| 行政     | 市の特定調達品目の指定を検討し、庁内で使用する備品等の購入の際は、省エネ機器や省エネ家電、環境ラベルの表示のある物品の優先購入を推進します。<br>市民及び事業者に対しても同様の配慮がなされるよう、普及啓発を行ないます。 |

## ① -3 4 R意識の定着と拡充の推進

**施策7 名護市環境クリーン推進員制度の拡充**

本市では、市と連携して地域における一般廃棄物の適正排出及び減量化対策を推進し、生活環境の保全を図ることを目的とした名護市環境クリーン推進員制度を導入しています。

すべての区にクリーン推進員を配置し、市民・事業者が積極的に協力することで市内全域の生活環境の保全を図ることが可能となります。

| 実施主体   | 取り組み内容                |
|--------|-----------------------|
| 市民・事業者 | クリーン推進員の活動に積極的に協力します。 |
| 行政     | すべての区にクリーン推進員を配置します。  |

**施策8 学習会、見学会の開催**

4 Rの取り組みを継続的に実効性のあるものとするためには、市民・事業者1人ひとりのごみ問題に対する意識をさらに向上させ、排出に対する責任、ごみ処理行政への理解を得ることが重要になります。

行政は、環境フェア等の機会を活用し、学習会や見学会を開催し、市民・事業者は学習会や見学会に積極的に参加することで、循環型社会形成に対する意識の醸成を図ります。

| 実施主体   | 取り組み内容                                          |
|--------|-------------------------------------------------|
| 市民・事業者 | 市が開催する学習会や見学会に積極的に参加します。                        |
| 行政     | ごみ処理施設（焼却施設・リサイクル施設）の見学について、施設を積極的に開放します。       |
|        | 事業者を対象としたごみ減量・リサイクルに係る研修会を開催し、啓発活動を充実させます。      |
|        | 民間リサイクル業者の分別後の処理方法を公表し、リサイクルの意義や分別の必要性の周知に努めます。 |
|        | 学習会への参加等、環境教育への取り組みに対する各年齢層に応じた働きかけを強化します。      |

### 第3章 ごみ処理基本計画

#### 施策9 学校等における環境教育の充実

ごみの問題や環境問題に関することをこどもの頃から学ぶことで、将来的な循環型社会の実現に向けたベースづくりが可能となります。また、こどもが学んだことを家庭内で話すことで、大人の意識も改善されることが期待されます。

行政は、学校と家庭と地域との連携により、環境教育の充実を図り、各世代に応じたごみや環境に関する教育を充実させます。

| 実施主体   | 取り組み内容                                                                                                   |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 市民・事業者 | 行政が開催する施設見学会や出前講座に積極的に参加し、ごみや環境問題について学びます。                                                               |
| 行政     | 学校と家庭と地域の連携により、環境教育の充実を図ります。<br>小学校、中学校、高校、大学など児童、生徒の各段階に応じたごみや環境に関する教育を充実するために、ごみ処理施設の見学や出前講座等を積極的行います。 |

#### 基本方針2

#### 環境に優しく効率的な循環システムの構築

##### ②-1 リサイクル推進に効果的な収集体制の整備

#### 施策10 生ごみ堆肥化事業の市内全域への拡充

本市では現在、生ごみの分別収集をモデル的に実施しています。生ごみは燃やしていいごみの中に多く含まれており、生ごみを堆肥化することで資源化が推進されます。現在実施している生ごみの堆肥化事業を市内全域へと拡大し、更なるリサイクル率の向上に努めます。

| 実施主体   | 取り組み内容                                                                           |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 市民・事業者 | 生ごみ堆肥化事業を拡大するため、生ごみの分別排出に協力します。                                                  |
| 行政     | 家庭系生ごみの堆肥化事業を市内全域へ広めるために、その収集運搬方法の検討を行います。<br>学校給食の残渣や調理くずなどの事業系生ごみの堆肥化の検討を行います。 |

**施策 11 資源物の抜き取り対策**

近年、市民が資源ごみとして出した空き缶等の抜き取り事案に対する苦情が寄せられています。資源ごみの抜き取りは、抜き取り時のごみの散らかしによる環境の悪化などの問題があり、対策を施す必要があります。

行政は、資源物の抜き取りに対する状況を改善するため、資源物の抜き取り対策の検討を行い実施します。

| 実施主体   | 取り組み内容                                        |
|--------|-----------------------------------------------|
| 市民・事業者 | 市が行う抜き取り対策に積極的に協力します。                         |
| 行政     | 市民から苦情のある資源物の抜き取りについて、注意喚起の看板を設置するなど対策を実施します。 |

## ②-2 新しいリサイクルシステムの検討

**施策 12 草木類のリサイクル**

現在、家庭や事業所、市の清掃活動等から排出された草木類は焼却施設において焼却処理されています。草木類は、資源としての用途も多く、有効活用することで、リサイクル率の向上に貢献することから、再資源化が図られるよう検討を行い実施します。

| 実施主体   | 取り組み内容                                                                                                                                 |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 市民・事業者 | 市が行う草木類のリサイクルの施策に積極的に協力します。                                                                                                            |
| 行政     | 現状では焼却処分している「草木類」については、資源としての用途も多く有効活用することが望ましいため、今後は再資源化を図る方向で検討を行い実施します。<br>民間事業者の取組を含めて、草木類のリサイクルやバイオマスに関する情報収集に努め、リサイクル方法の検討を行います。 |

**基本方針 3  ごみの安定的な適正処理の実施**

## ③-1 効率的な収集体制と高齢者等に配慮した収集サービスの整備

**施策 13 効率的な収集体制の整備**

本市では、継続的に安定的なごみ処理体制を確保するため、新しいごみ処理施設の整備を推進しています。新しいごみ処理施設の整備に伴い、ごみ処理施設の処理方法に応じたごみの分別区分の変更を行います。

分別区分の変更を行い、効率的な収集体制を整備します。

### 第3章 ごみ処理基本計画

| 実施主体 | 取り組み内容                                |
|------|---------------------------------------|
| 行政   | ごみ減量及び資源化の取り組みに対応した効率の良い収集体制の整備を図ります。 |

#### 施策14 高齢者及び障がい者への収集サポート

本市では、生活介助を要する高齢者や障がい者などが在宅する世帯へのごみ排出支援サービスを実施しています。

今後、ますます進行する高齢化社会に向けて、現在行っている特別収集及びサポート収集を福祉分野の部署と連携を強化し、スムーズに対応ができるよう体制を整えます。

| 実施主体 | 取り組み内容                                     |
|------|--------------------------------------------|
| 市民   | ごみ出しに困っている高齢者及び障害者がいた場合は、市に積極的に協力します。      |
| 行政   | 特別収集及びサポート収集を福祉分野の部署と連携を強化し、収集サポート体制を整えます。 |

#### ③ -2 安心・安全なごみ処理施設の整備

#### 施策15 ごみ焼却施設の整備

現在、燃やしていいごみの処理を行っている名護市環境センターは、昭和52年に竣工し、施設の老朽化が著しい状況です。また、処理できるごみの種類も限られており、継続的かつ安定的なごみ処理体制を確保するため、新しい焼却施設の整備を行っており、令和7年度からの稼働を目指しています。

| 実施主体 | 取り組み内容                                                    |
|------|-----------------------------------------------------------|
| 行政   | 老朽化により建て替えが必要となった環境センターに替わる新たなごみ焼却施設を、令和7年度の稼働を目指して整備します。 |

**施策 16 リサイクルセンターの整備**

現在、プラスチック製容器包装やペットボトル、空き缶を処理しているリサイクルセンターは、環境センターから離れた場所にあります。ごみ焼却施設と資源化施設を集約し、統合的に整備することで、処理の効率化と更なる資源化が期待されます。

また、リサイクルセンターは、市民への4R推進に係る啓発機能を有したリサイクルセンターとして整備し、本市における循環型社会の実現に資する啓発活動の拠点とします。

| 実施主体 | 取り組み内容                               |
|------|--------------------------------------|
| 行政   | 処理の集約化と資源化・4Rの推進を目的にリサイクルセンターを整備します。 |

## ③ -3 安定的な最終処分先の確保

**施策 17 沖縄県公共関与産業廃棄物管理型最終処分場への埋立**

資源化のできない一部の焼却残渣や不燃残渣は、名護市一般廃棄物最終処分場において最終処分を行っています。最終処分場は序々に埋め立てられ、無限にあるものではないことから、市は、長期的な視点に立って、市内から発生する資源化できないものの安定的な最終処分先を確保する必要があります。

本市の最終処分計画としては、名護市一般廃棄物最終処分場に加え、沖縄県環境整備センター（株）が整備した沖縄県公共関与産業廃棄物管理型最終処分場を最終処分先として位置付けます。

| 実施主体 | 取り組み内容                                                               |
|------|----------------------------------------------------------------------|
| 行政   | 安定的な最終処分先を確保するため、名護市一般廃棄物最終処分場及び沖縄県公共関与産業廃棄物管理型最終処分場を最終処分先として位置付けます。 |

## ③ -4 適正処理の実施

**施策 18 適正処理困難物の対応**

本市では、市で処理できない適正処理困難物として「消火器」、「タイヤ」、「ピアノ」、「バッテリー」などの35品目を指定しています。

市で指定している適正処理困難物については、ごみ出しルールの周知徹底を行い、適正な処理がなされるように努めます。

### 第3章 ごみ処理基本計画

| 実施主体   | 取り組み内容                                                                         |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 市民・事業者 | 処理困難物は、市のごみ出しルールを守り、適正に分別排出します。                                                |
| 行政     | 「消火器」、「タイヤ」、「ピアノ」、「バッテリー」など、指定している適正処理困難物については、ごみ出しルールの普及・啓発を行い、適正な処理の啓発に努めます。 |
|        | 特定の製品に対するリサイクルのしくみや制度の普及・啓発に努めます。                                              |
|        | リサイクル技術の向上、社会環境の変化等に柔軟に対応し、よりリサイクルが進むよう収集・受け入れを行わない品目について見直し・追加を行います。          |

#### 施策19 特定の製品に対するリサイクルルートの活用

「テレビ」、「冷蔵・冷凍庫」、「エアコン」、「洗濯・衣類乾燥機」といった家電4品目や「パソコン」等の小型家電、「食品トレイ」等の容器包装廃棄物など、個別のリサイクル法が整備されている品目については、それぞれの法に基づいてリサイクルを行う必要があります。

行政は特定の製品に対するリサイクルのしくみや制度の普及・啓発に努め、市民・事業者は制度を理解し、分別排出に協力します。

| 実施主体 | 取り組み内容                                                                                        |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 市民   | 個別リサイクル法が整備されている特定の製品は、適正に分別排出します。                                                            |
| 事業者  | 特定事業者のうち、「ガラス製容器」「PETボトル」「紙製容器包装」「プラスチック製容器包装」を作ったり、利用している事業者には、それら容器包装の再商品化の義務により、再商品化に努めます。 |
| 行政   | 特定の製品に対するリサイクルのしくみや制度の普及・啓発に努めます。                                                             |
|      | リサイクル技術の向上、社会環境の変化等に柔軟に対応し、よりリサイクルが進むよう収集・受け入れを行わない品目について見直し・追加を行います。                         |

#### 施策20 災害ごみ対策

近年、全国各地で大規模な災害が起こっており、突発的に発生する災害によって生じる災害廃棄物の処理に備えた体制を事前に整えておく必要があります。行政は、短期間に集中的かつ多量に発生・排出される災害ごみ等を生活環境に支障が生じないように効率的に収集・処理するため、災害廃棄物処理計画を策定し、収集・処理体制を整えます。災害廃棄物処理計画は、名護市地域防災計画との整合が図られたものとします。

| 実施主体 | 取り組み内容                                           |
|------|--------------------------------------------------|
| 市 民  | 災害時にはごみが散乱しないよう注意し、災害廃棄物が速やかに収集できるよう市に積極的に協力します。 |
| 行 政  | 災害廃棄物処理計画を策定し、突発的に発生する災害廃棄物の処理に柔軟に対応できるように備えます。  |

#### 施策 21 緊急時のごみ処理体制の構築

一般廃棄物の処理は行政の責務であることから、災害時などにおけるごみ処理機能不全等の緊急時においても安定的な処理機能を確保する必要がある、時には、他市町村と協力して取り組む必要があります。

沖縄本島内の廃棄物処理施設では、「一般廃棄物処理業務の相互協力に関する協定」を締結しており、令和2年度に本市を含む3施設が協定に加わりました。「一般廃棄物処理業務の相互協力に関する協定」に基づき、沖縄本島北部地域内市町村での緊急時のごみの安定処理を進めます。

| 実施主体 | 取り組み内容                                             |
|------|----------------------------------------------------|
| 行 政  | 「一般廃棄物処理業務の相互協力に関する協定」に基づき、沖縄本島内市町村でのごみの安定処理を進めます。 |

#### 施策 22 在宅医療廃棄物の対応

在宅医療によって生じる在宅医療廃棄物は、排出される廃棄物の種類に応じて適切に回収・処理する必要があります。

家庭から排出される在宅医療廃棄物については、関係医療機関等と連携し、安全に回収及び処理されるシステムを構築します。

| 実施主体 | 取り組み内容                              |
|------|-------------------------------------|
| 市 民  | 市のごみ出しルールを守り適正に分別排出します。             |
| 行 政  | 関係医療機関等と連携し、安全に回収及び処理されるシステムを構築します。 |

#### 基本方針4 クリーンなまちづくりの推進

#### ④-1 不法投棄をさせないための仕組みづくり

#### 施策23 不法投棄の防止対策

本市では、警察及び各区と連携し、不法投棄の防止に向けた監視パトロールを実施しています。今後も不法投棄巡視員の体制を強化・拡充するなど、監視体制の充実を図るとともに、不法投棄等を行なった者に対しては、厳格な対応を行い、不法投棄の防止に努めます。

| 実施主体   | 取り組み内容                                                             |
|--------|--------------------------------------------------------------------|
| 市民・事業者 | 市のごみ出しルールを守り適正に分別排出します。                                            |
| 行政     | 適正処理に努めるよう、法令やごみ出しルールの普及・啓発、ポイ捨て防止対策に努めます。                         |
|        | 不法投棄巡視員の体制を強化・拡充するなど監視体制の充実を図ります。                                  |
|        | 不法投棄等を行った者に対しては、法令及びルールの遵守を強く求めるとともに、必要に応じて警察や沖縄県とも連携し、厳格な対応を行います。 |
|        | 警察及び行政区などと連携を図ります。                                                 |

#### 施策24 一般廃棄物の適正処理の推進に向けた監視・指導の徹底

一般廃棄物の収集運搬は、廃棄物の処理及び清掃に関する法律によって、行政からの委託もしくは許可を受けた業者にのみ行うことが可能です。市は、不適正に一般廃棄物を収集運搬及び処理する業者がないように監視し、そのような業者があれば、適正な収集運搬及び処理を促すよう指導を行います。

| 実施主体 | 取り組み内容                                                      |
|------|-------------------------------------------------------------|
| 行政   | 市内で不適正に一般廃棄物を収集運搬及び処理する業者がないように監視し、適正な収集運搬及び処理を促すよう指導を行います。 |

## ④ -2 環境美化の推進

**施策 25 ボランティア清掃活動の推進**

本市では、市内での公共の場所（道路、海岸、河川、公園）において、ボランティア清掃を支援するため、ボランティアごみ袋を無料で配付しています。

市内の環境美化の推進を図るため、ボランティア清掃活動がより活発に行なわれるように更なる支援について検討を行い実施します。

| 実施主体   | 取り組み内容                                     |
|--------|--------------------------------------------|
| 市民・事業者 | ボランティア清掃に積極的に参加します。                        |
| 行政     | ボランティア清掃が、より活発に行われるように更なる支援について検討を行い実施します。 |
|        | 国、県と連携し、ボランティア清掃を行う者がより活動しやすい体制を構築します。     |

#### 6. ごみ処理に係る数値目標

本市では、新ごみ処理施設の施設規模で処理が可能となる焼却量となるよう令和7年度までにはごみの排出量の減量を進めていく必要があります。また、令和7年度以降は人口が増加しますが焼却処理量は増加させないことを目標として設定しました。

なお、リサイクル率については、プラスチック製容器包装及び食用油が焼却処理となることに伴い、大きく減少となることが見込まれますが、令和4年度実績とほぼ同じ水準を目指すこととします。

以上より、ごみ処理に係る数値目標を以下のとおりとしました。

##### 目 標 1      ごみ排出量を令和8年度において18,282t/年以下にする。

本市では、人口や世帯数の増加もあり、ごみ排出量が増加傾向にあります。今後、ごみ減量化に関する取り組みを推進することで、ごみ排出量の増加を抑制し減少傾向に転じさせることを目指し、ごみ排出量を令和8年度において現状（令和4年度）比9.9%減の18,282t/年以下とすることを目標とします。

##### 目 標 2      リサイクル率は現状（令和4年度）の水準を維持する。

国では、廃棄物処理施設整備計画において令和9年度にリサイクル率を28%と設定しており、県の目標においては、県内のリサイクル率を令和7年度に22%と設定しています。

本市においては、今後、新ごみ処理施設の稼働に合わせて、分別区分及び処理方法を見直すこととしており、その他プラスチック、資源ごみとして収集しているプラスチック製容器包装及び食用油を焼却処理することになりました。そこで、本計画におけるリサイクル率の目標は分別区分が変更後も令和4年度の水準を維持することで、14.6%以上にすることを目標とします。

##### 目 標 3      最終処分率を排出量の4.9%以下にする。

本市の最終処分量は、令和4年度で1,031t/日となっており、排出量に占める割合は5.1%となっています。現在、整備している新ごみ処理施設の実績はないため、沖縄県廃棄物処理計画（第五期）に合わせ、4.9%以下を目標とします。

## 6.1 ごみ排出量

目標を達成させるには、1人1日当たりのごみ排出量を764g/人・日に減量させる必要があります。ごみ排出量の目標は以下に示すとおりです。

表 3-31 ごみ排出量の目標

|                  | 単位    | 令和4年度<br>(現状) | 令和8年度<br>(計画目標年度) | 令和4年度比<br>(%) |
|------------------|-------|---------------|-------------------|---------------|
| 人口               | 人     | 63,817        | 65,565            | + 2.7         |
| 排出量              | t/年   | 20,285        | 18,282            | - 9.9         |
| 家庭系ごみ            | t/年   | 8,663         | 8,274             | - 4.5         |
| 事業系ごみ            | t/年   | 11,051        | 9,636             | - 12.8        |
| 直接搬入ごみ           | t/年   | 571           | 372               | - 34.9        |
| 1人1日当たり<br>ごみ排出量 | g/人・日 | 871           | 764               | - 12.3        |

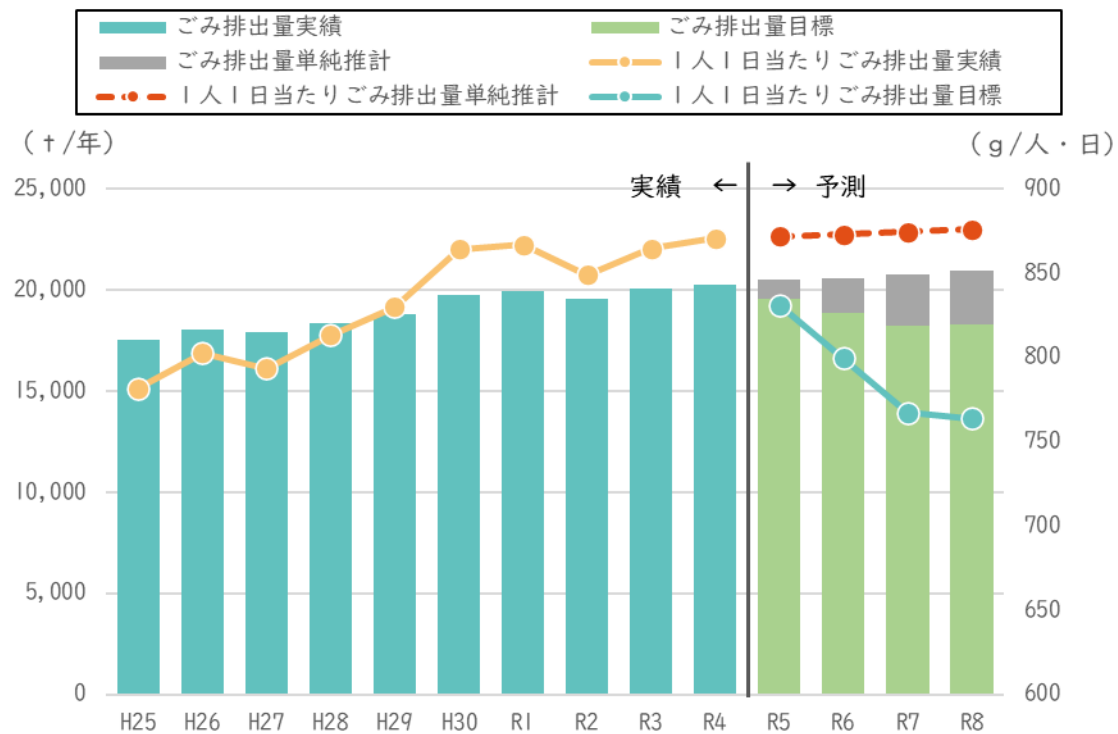


図 3-27 ごみ排出量の目標

## 6.2 リサイクル率

本市におけるリサイクル率の目標を以下に示します。

本市では、令和7年度の新ごみ処理施設の稼働に合わせ、外部委託処理していたその他プラスチック、資源ごみとして収集しているプラスチック製容器包装及び食用油を焼却処理することにより、令和7年度からのリサイクル率が低下すると見込まれますが、令和8年度では令和4年度と同じ水準を保つことを目標とし、令和8年度に14.6%を目標とします。

表 3-32 資源化量とリサイクル率の目標

|        | 単位  | 令和4年度<br>(現状) | 令和8年度<br>(計画目標年度) |
|--------|-----|---------------|-------------------|
| ごみ排出量  | ｔ/年 | 20,285        | 18,282            |
| 資源化量   | ｔ/年 | 2,962         | 2,661             |
| リサイクル率 | %   | 14.6          | 14.6              |

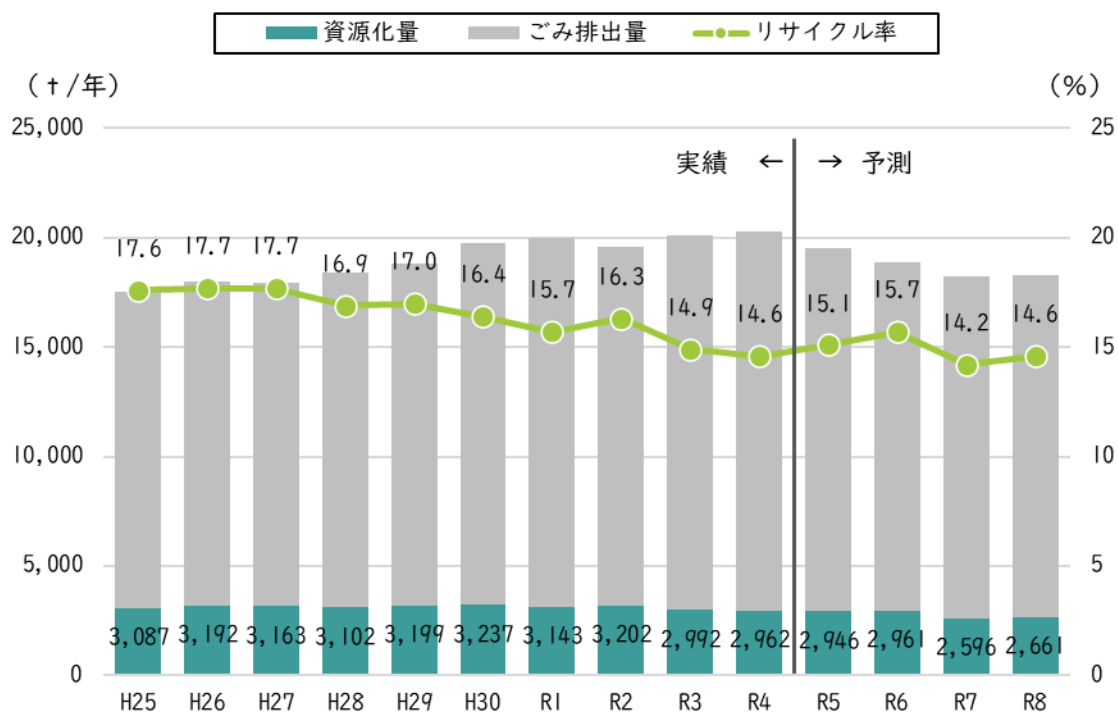


図 3-28 資源化量とリサイクル率の目標

### 6.3 最終処分量

令和7年度に稼働予定の新ごみ処理施設では処理実績がないため、本計画では最終処分率を県が目標としている4.9%以下とし、令和8年度において最終処分量を903t/年とすることを目標とします。

表 3-33 最終処分量と最終処分率の推移

|       | 単位  | 令和4年度<br>(現状) | 令和8年度<br>(計画目標年度) |
|-------|-----|---------------|-------------------|
| ごみ排出量 | t/年 | 20,285        | 18,282            |
| 最終処分量 | t/年 | 1,031         | 903               |
| 最終処分率 | %   | 5.1           | 4.9               |

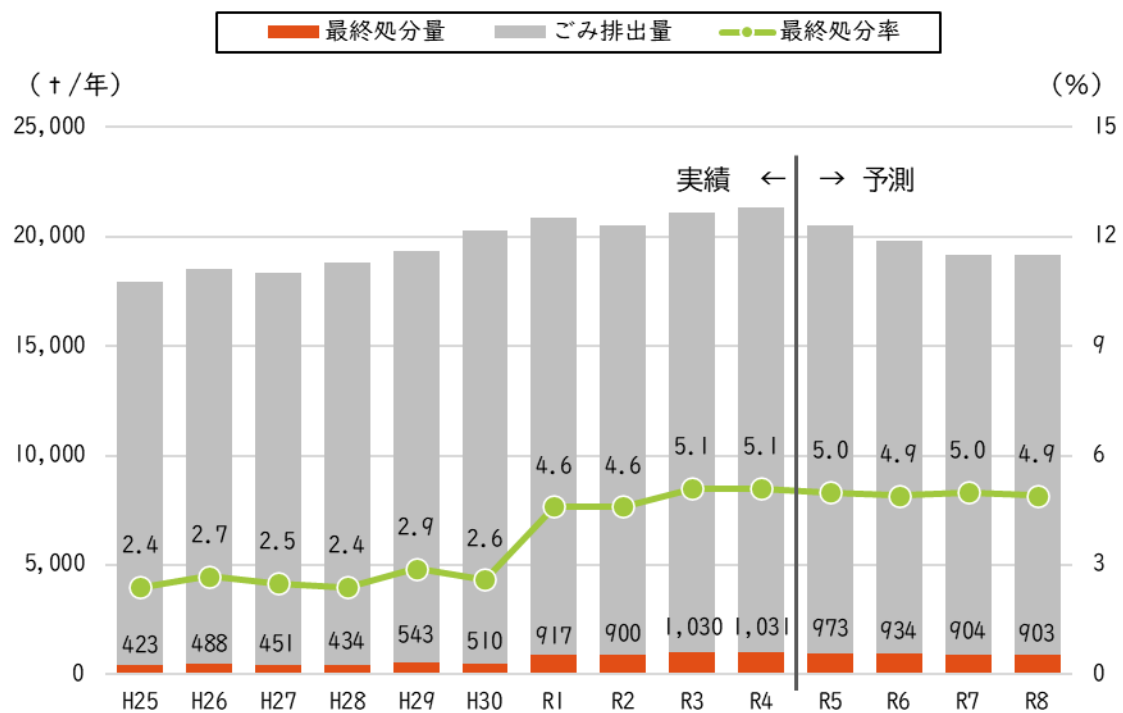


図 3-29 最終処分量と最終処分率の推移

### 第3章 ごみ処理基本計画

## 7. 収集運搬計画

本市の今後のごみの収集運搬計画において、計画収集区域は、現状と同様に市内全域とします。令和7年度には、新ごみ処理施設の稼働を予定しており、新ごみ処理施設が稼働する前まで（～令和6年度）の収集運搬方法は現行と同様の表3-34、35に示すとおりとなります。

表3-34 ごみの収集運搬方法（家庭系ごみ～令和6年度）

| 種 類                        | 収集区域 | 収集運搬主体    | 収集回数  | 出し方                                                             | 収集方法   |
|----------------------------|------|-----------|-------|-----------------------------------------------------------------|--------|
| 燃やしていいごみ                   | 市内全域 | 市(委託)、排出者 | 週 2 回 | 市の指定袋に入れ搬出する。                                                   | 原則戸別収集 |
| 燃えないごみ                     |      | 市(委託)、排出者 | 月 1 回 | 市の指定袋に入れ搬出する。                                                   | 原則戸別収集 |
| その他のプラスチック・ビニール            |      | 市(委託)、排出者 | 月 2 回 | 市の指定袋に入れ搬出する。                                                   | 原則戸別収集 |
| ゴム製品                       |      | 市(委託)、排出者 | 月 1 回 | 市の指定袋に入れ搬出する。                                                   | 原則戸別収集 |
| 紙おむつ                       |      | 市(委託)、排出者 | 週 2 回 | 任意の袋。但し中身が確認できない場合は、表示（紙おむつ）して出す。                               | 原則戸別収集 |
| 空きびん・ガラス類                  |      | 市(委託)、排出者 | 週 1 回 | かご等に入れて出す。                                                      | 原則戸別収集 |
| 空き缶                        |      | 市(委託)、排出者 | 週 1 回 | かご等に入れて出す。                                                      | 原則戸別収集 |
| ペットボトル                     |      | 市(委託)、排出者 | 週 1 回 | かご等に入れて出す。                                                      | 原則戸別収集 |
| 古紙類                        |      | 市(委託)、排出者 | 週 1 回 | 種別（5 種類）ごとに紙紐で束ねて出す。但し、雑紙など紙紐で束ねることのできない小さな紙類は、紙袋等に入れて出すことができる。 | 原則戸別収集 |
| 古着                         |      | 市(委託)、排出者 | 週 1 回 | 紐で束ねて出す。                                                        | 原則戸別収集 |
| プラスチック製容器包装                |      | 市(委託)、排出者 | 週 1 回 | 中身の確認できる透明か半透明の袋に入れて出す。                                         | 原則戸別収集 |
| 食用油                        |      | 市(委託)、排出者 | 月 1 回 | 中身の確認できるプラスチック製でキャップのあるボトルに入れてキャップをきちんと閉めて出す。                   | 原則戸別収集 |
| 家庭用金属類                     |      | 市(委託)、排出者 | 月 1 回 | かご等に入れて出す。                                                      | 原則戸別収集 |
| 小型家電製品                     |      | 市(委託)、排出者 | 月 1 回 | かご等に入れて出す。                                                      | 原則戸別収集 |
| 有害ごみ                       |      | 市(委託)、排出者 | 月 1 回 | 蛍光灯は割れない様な措置（新品を購入した際破棄される箱に入れる等）にして出す。電池類はかご等に入れて出す。           | 原則戸別収集 |
| 粗大ごみ                       |      | 市(委託)、排出者 | 必要のつど | 申し込み制                                                           | 原則戸別収集 |
| 特定家庭用機器再商品化法（家電リサイクル法）対象機器 |      | 市(委託)、排出者 | 必要のつど | 申し込み制                                                           | 原則戸別収集 |

表3-35 ごみの収集運搬方法（事業系ごみ～令和6年度）

| 種 類              | 収集区域 | 収集運搬主体   | 収集回数  | 出し方                                     | 収集方法       |
|------------------|------|----------|-------|-----------------------------------------|------------|
| 事業系ごみ<br>家庭系ごみ同様 | 市内全域 | 許可業者、排出者 | 必要のつど | 有料ごみの4品目は市指定ごみ袋に入れて出す。<br>4品目以外は用途に応じて。 | 許可業者又は自己搬入 |

新ごみ処理施設稼働後の令和7年度以降のごみの収集運搬方法は、表3-36、37に示すとおりです。これまで、分別を行っていたプラスチック製容器包装、その他プラスチック・ビニール、ゴム製品、食用油を燃やしていいごみとして、家庭用金属類と小型家電製品をまとめて金属類として扱うことにより、ごみ分別を簡素化し、市民の分別に係る負担を軽減します。

分別の簡素化により収集回数も変わり、これまで月1回の収集であったゴム製品及び食用油、月2回の収集であったその他プラスチック・ビニールごみ、週1回の収集であったプラスチック製容器包装が燃やしていいごみとして週2回の収集へ、月1回の収集であった家庭用金属類及び小型家電製品が金属類として月2回の収集へ変更となります。また、月1回の収集であった有害ごみについては、バッテリー類、ライター類、ガス・スプレー缶を含めた有害危険ごみとして月2回の収集に変更し、ごみ排出の機会を増やすことにより、市民の利便性向上を図ります。

表3-36 ごみの収集運搬方法（家庭系ごみ－令和7年度～）

| 種 類   |                              |                                                           | 収集<br>区域 | 収集運搬主体    | 収集回数  | 出し方                                                                                  | 収集方法   |
|-------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------|-----------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 家庭系ごみ | 燃やしていいごみ                     | 燃やしていいごみ<br>(紙おむつ、その他プラスチック・ビニール、プラスチック製容器包装、ゴム製品、食用油を含む) | 市内全域     | 市(委託)、排出者 | 週 2 回 | 市の指定袋に入れ搬出する。<br>紙おむつは任意の透明の袋で排出可能。                                                  | 原則戸別収集 |
|       | 燃えないごみ                       |                                                           |          | 市(委託)、排出者 | 月 2 回 | 市の指定袋に入れ搬出する。                                                                        | 原則戸別収集 |
|       | 資源ごみ                         | 空きびん・ガラス類                                                 |          | 市(委託)、排出者 | 週 1 回 | かご等に入れて出す。                                                                           | 原則戸別収集 |
|       |                              | 空き缶                                                       |          | 市(委託)、排出者 | 週 1 回 | かご等に入れて出す。                                                                           | 原則戸別収集 |
|       |                              | ペットボトル                                                    |          | 市(委託)、排出者 | 週 1 回 | かご等に入れて出す。                                                                           | 原則戸別収集 |
|       |                              | 古紙類                                                       |          | 市(委託)、排出者 | 週 1 回 | 種別 (5 種類) ごとに紙紐で束ねて出す。但し、雑紙など紙紐で束ねることのできない小さな紙類は、紙袋等に入れて出すことができる。                    | 原則戸別収集 |
|       |                              | 古着                                                        |          | 市(委託)、排出者 | 週 1 回 | 紐で束ねて出す。                                                                             | 原則戸別収集 |
|       |                              | 金属類 (家庭用金属、小型家電)                                          |          | 市(委託)、排出者 | 月 2 回 | かご等に入れて出す。                                                                           | 原則戸別収集 |
|       | 有害危険ごみ                       |                                                           |          | 市(委託)、排出者 | 月 2 回 | 蛍光灯は割れないような措置 (新品を購入した際破棄される箱に入れる等) をして出す。電池類、バッテリー類、ライター類、ガス・スプレー缶はそれぞれ別のかご等に入れて出す。 | 原則戸別収集 |
|       | 粗大ごみ                         |                                                           |          | 市(委託)、排出者 | 必要のつど | 申し込み制                                                                                | 原則戸別収集 |
|       | 特定家庭用機器再商品化法 (家電リサイクル法) 対象機器 |                                                           |          | 市(委託)、排出者 | 必要のつど | 申し込み制                                                                                | 原則戸別収集 |

### 第3章 ごみ処理基本計画

表 3-37 ごみの収集運搬方法（事業系ごみ－令和7年度～）

| 種 類   |         | 収集区域 | 収集運搬主体   | 収集回数  | 出し方                                     | 収集方法       |
|-------|---------|------|----------|-------|-----------------------------------------|------------|
| 事業系ごみ | 家庭系ごみ同様 | 市内全域 | 許可業者、排出者 | 必要のつど | 有料ごみの4品目は市指定ごみ袋に入れて出す。<br>4品目以外は用途に応じて。 | 許可業者又は自己搬入 |

【参考資料】ごみの分別

#### 分別区分（～令和6年度）

| 分別区分 |                | 出し方    | 収集回数 |
|------|----------------|--------|------|
| 1    | 燃やしていいごみ       | 指定袋    | 週2回  |
| 2    | 紙おむつ           | 透明袋    | 週2回  |
| 3    | その他プラスチック・ビニール | 指定袋    | 月2回  |
| 4    | ゴム製品           | 指定袋    | 月1回  |
| 5    | 燃えないごみ         | 指定袋    | 月1回  |
| 6    | 空き缶            | かご     | 週1回  |
| 7    | 空きびん・ガラス類      | かご     | 週1回  |
| 8    | ペットボトル         | かご     | 週1回  |
| 9    | プラスチック製容器包装    | 透明袋    | 週1回  |
| 10   | 家庭用金属類         | かご     | 月1回  |
| 11   | 小型家電製品         | かご     | 月1回  |
| 12   | 古紙類            | 紙ひも    | 週1回  |
| 13   | 古着             | ひも     | 週1回  |
| 14   | 食用油            | ペットボトル | 月1回  |
| 15   | 有害ごみ           | かご     | 月1回  |
| 16   | 粗大ごみ           | 予約     | 適宜   |



#### 分別区分（令和7年度～）

| 種類       | 分別区分   |                                                           | 出し方 | 収集頻度 |
|----------|--------|-----------------------------------------------------------|-----|------|
| 燃やしていいごみ | 1      | 燃やしていいごみ<br>(紙おむつ、その他プラスチック・ビニール、プラスチック製容器包装、ゴム製品、食用油を含む) | 指定袋 | 週2回  |
|          | 燃えないごみ | 2 燃えないごみ                                                  | 指定袋 | 月2回  |
| 資源ごみ     | 3      | 空き缶                                                       | かご  | 週1回  |
|          | 4      | 空きびん・ガラス類                                                 |     |      |
|          | 5      | ペットボトル                                                    |     | 月2回  |
|          | 6      | 金属類<br>(家庭用金属、小型家電 含む)                                    |     |      |
|          | 7      | 古紙類                                                       | 紙ひも | 週1回  |
|          | 8      | 古着                                                        | ひも  |      |
| 有害ごみ     | 9      | 有害危険ごみ                                                    | かご  | 月2回  |
| 粗大ごみ     | 10     | 粗大ごみ                                                      | 予約  | 適宜   |

## 8. 中間処理計画

### 8.1 ごみ処理の流れ

令和6年度までは、図3-30のとおり現状のごみ処理体制により適正処理を行うものとします。  
令和7年度以降のごみ処理については、図3-31に示すごみ処理体制により適正なごみ処理を行うものとします。

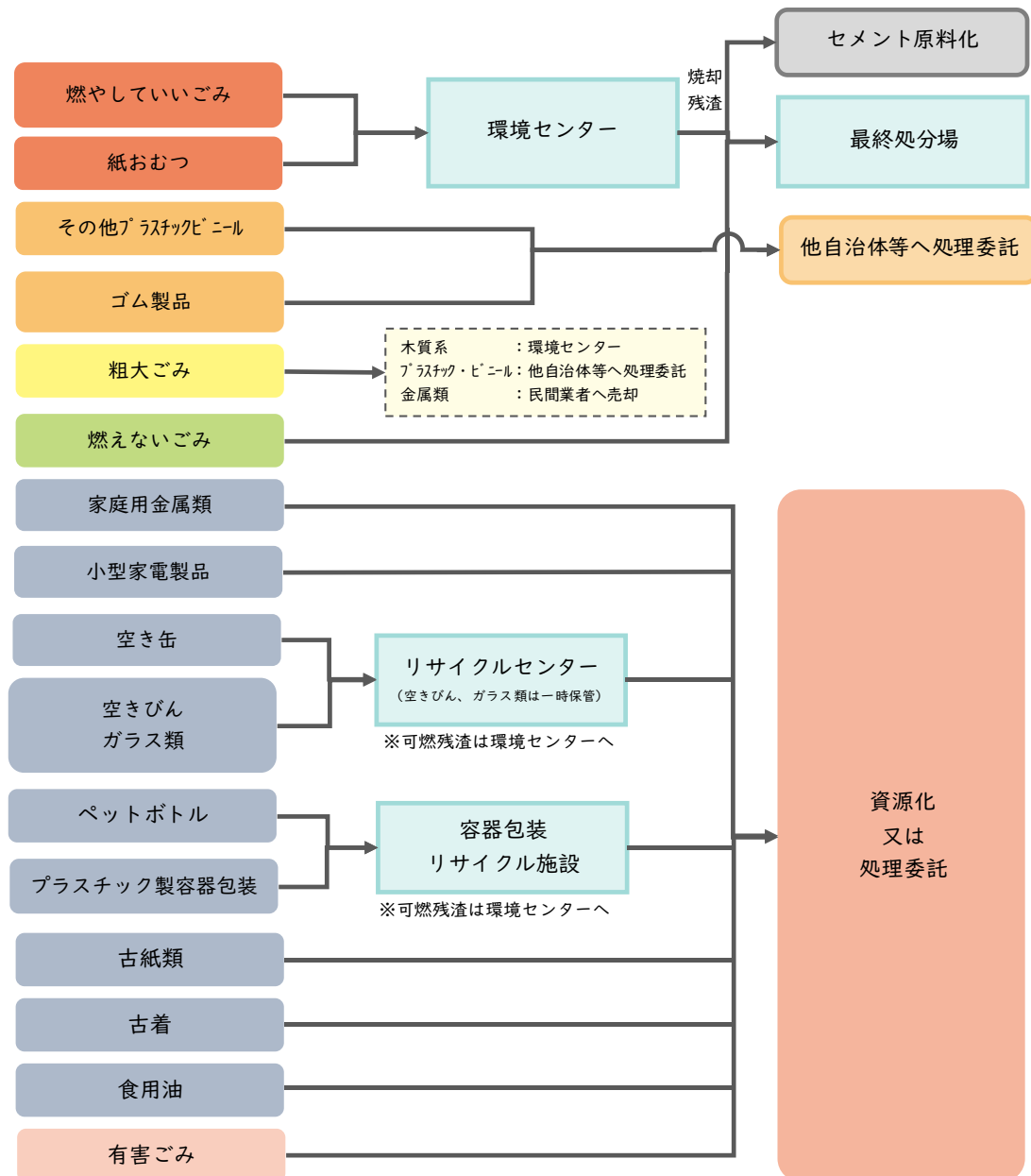


図3-30 ごみ処理の流れ（～令和6年度）

### 第3章 ごみ処理基本計画

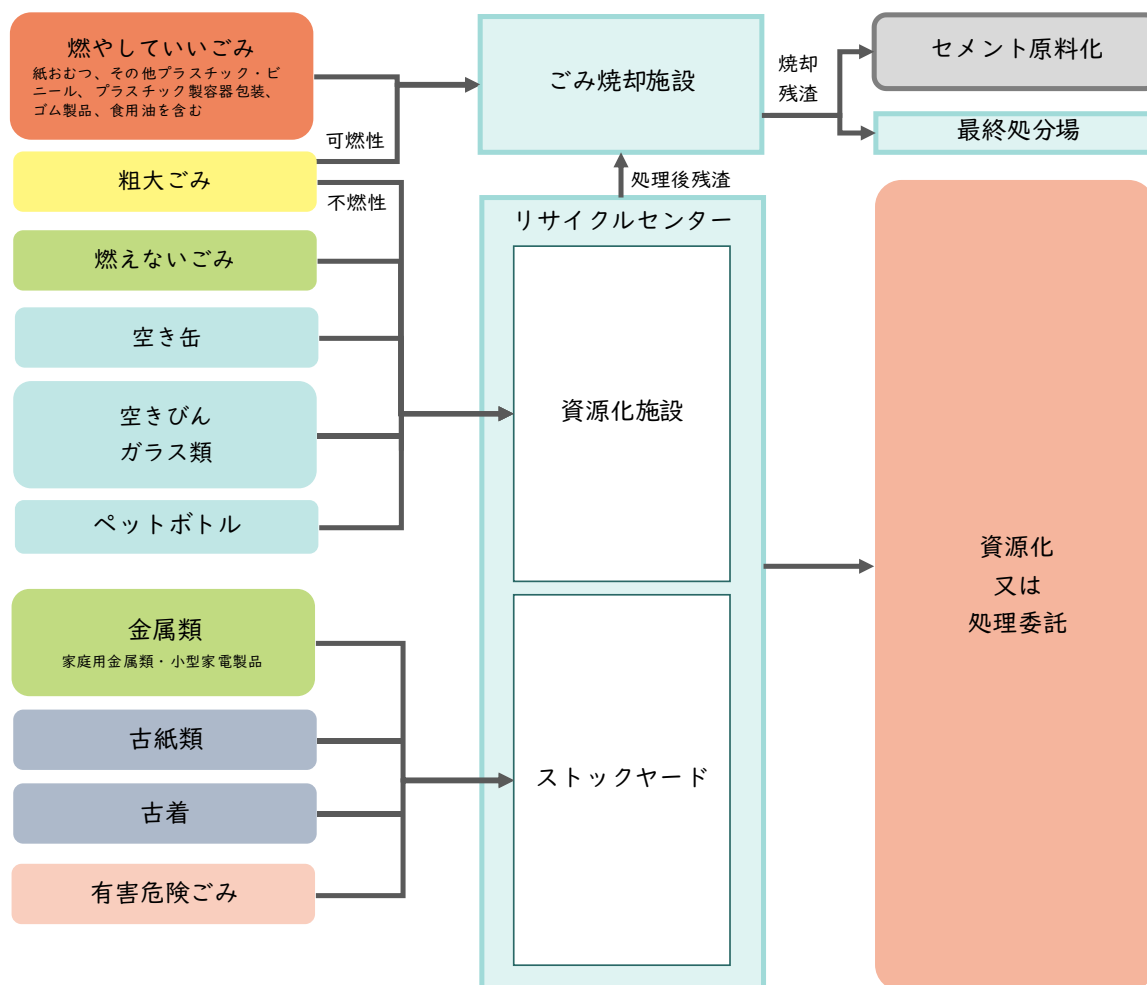


図 3-31 ごみ処理の流れ（令和7年度～）

## 8.2 中間処理施設の概要

令和7年度から供用開始予定である新ごみ処理施設の概要を表3-38、表3-39、設置予定地は、図3-32に示すとおりです。

表3-38 ごみ焼却施設の概要

|           | 概 要                                                                                      |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 処 理 方 式   | 焼却処理-ストーカー式                                                                              |
| 稼 働 時 間   | 間欠運転式（16時間/日）                                                                            |
| 炉 数       | 2炉                                                                                       |
| 施 設 規 模   | 58t/日                                                                                    |
| 建 設 場 所   | 名護市安和区                                                                                   |
| 処 理 対 象 物 | 燃やしていいごみ<br>（その他プラスチック・ビニール、プラスチック製容器包装、ゴム製品、<br>食用油を含む）<br>紙おむつ<br>粗大ごみ（可燃性）<br>○災害廃棄物等 |

表3-39 リサイクルセンターの概要

|           | 概 要                                                                                                                                                                       |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 処 理 方 式   | 破碎・選別資源化処理方式                                                                                                                                                              |
| 稼 働 時 間   | 5時間/日                                                                                                                                                                     |
| 建 設 場 所   | 名護市安和区                                                                                                                                                                    |
| 処 理 対 象 物 | 粗大ごみ（不燃性）：0.4t/5h<br>燃えないごみ：0.4t/5h<br>空き缶：0.6t/5h<br>空きびん・ガラス類：3.7t/5h<br>ペットボトル：0.8t/5h<br><br><ストックヤード補完物><br>金属類：3.2t/5h<br>古紙類：0.2t/5h<br>古着：0.8t/5h<br>有害ごみ：0.2t/5h |

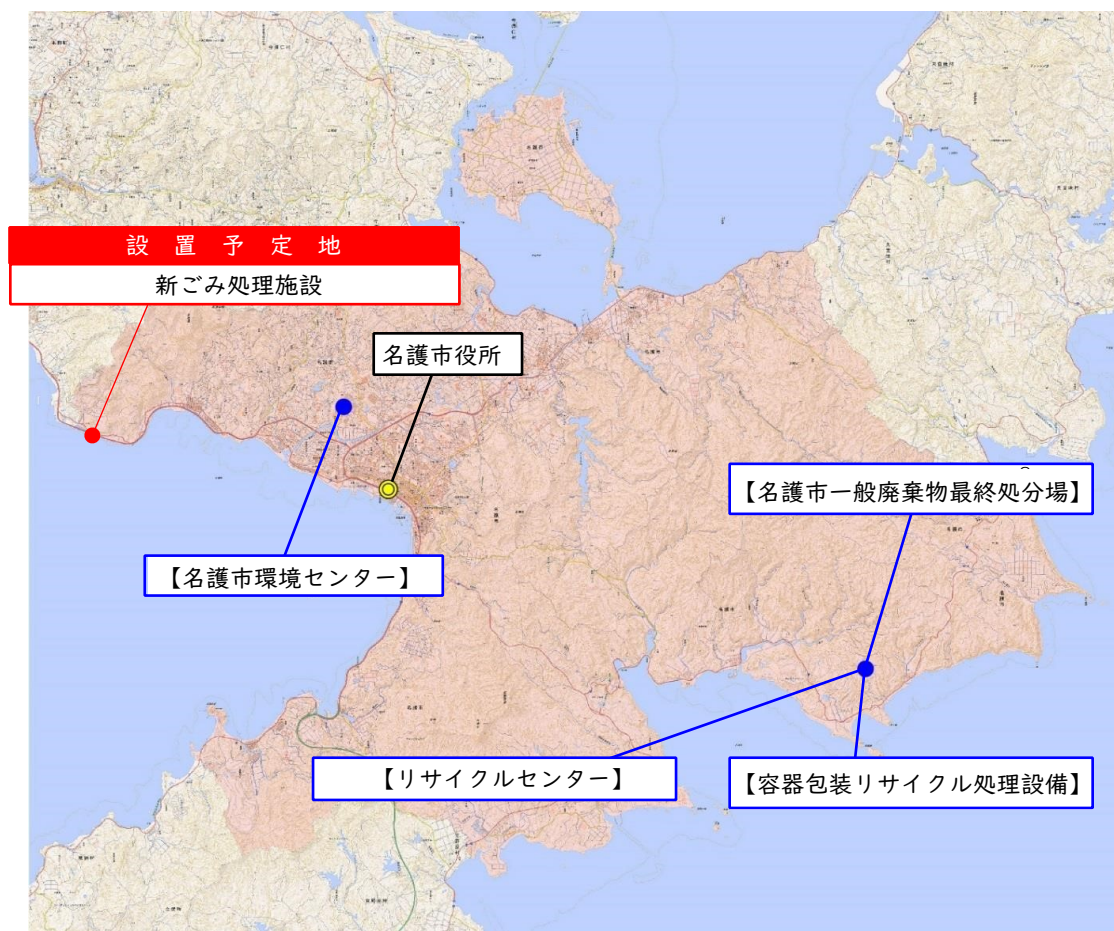


図 3-32 新ごみ処理施設の設置予定地

## 8.3 目標数値達成時の中間処理量の見込み

目標達成時の中間処理量の見込みとして、ごみ焼却施設処理量及びリサイクルセンター処理量を以下に示します。

表 3-40 ごみ焼却施設処理量の見込み

|                 | 単位  | 令和4年度<br>(現状) | 令和7年度<br>(供用開始) | 令和8年度<br>(計画目標年度) |
|-----------------|-----|---------------|-----------------|-------------------|
| 燃やしていいごみ        | t/年 | 15,954        | 13,773          | 13,740            |
| その他プラ           | t/年 | -             | 1,360           | 1,365             |
| プラスチック製容器包装     | t/年 | -             | 781             | 781               |
| 食用油             | t/年 | -             | 20              | 20                |
| 粗大ごみ(可燃性)       | t/年 | 185           | 190             | 195               |
| リサイクルセンター処理後残渣等 | t/年 | 289           | 73              | 75                |
| 合計              | t/年 | 16,428        | 16,197          | 16,176            |

表 3-41 リサイクルセンター処理量の見込み

|             | 単位  | 令和4年度<br>(現状) | 令和7年度<br>(供用開始) | 令和8年度<br>(計画目標年度) |
|-------------|-----|---------------|-----------------|-------------------|
| 燃えないごみ      | t/年 | -             | 101             | 102               |
| 粗大ごみ(不燃性)等  | t/年 | -             | 133             | 137               |
| 空き缶         | t/年 | 90            | 117             | 120               |
| 空きびん・ガラス類   | t/年 | 681           | 721             | 730               |
| プラスチック製容器包装 | t/年 | 781           | -               | -                 |
| ペットボトル      | t/年 | 182           | 196             | 202               |
| 合計          | t/年 | 1,734         | 1,268           | 1,291             |

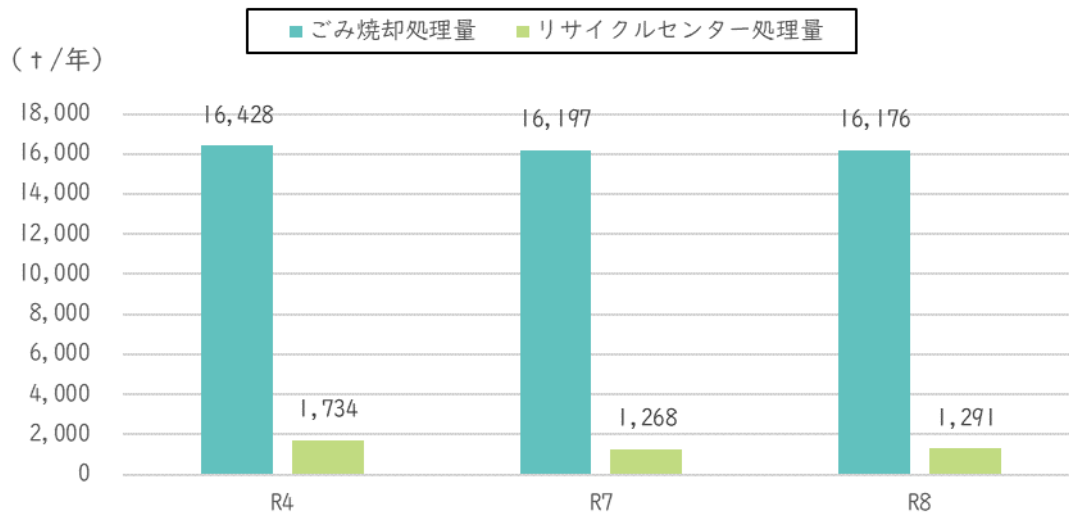


図 3-33 中間処理量の見込み

## 9. 最終処分計画

ごみ焼却施設及びリサイクルセンターから発生する焼却残渣や不燃残渣は、一般廃棄物最終処分場において最終処分します。

将来的な最終処分量と最終処分率の見込みを以下に示します。

表 3-42 最終処分量と最終処分率の見込み

|        | 単位  | 令和4年度<br>(現状) | 令和7年度<br>(供用開始) | 令和8年度<br>(計画目標年度) |
|--------|-----|---------------|-----------------|-------------------|
| 最終処分量  | t/年 | 1,031         | 904             | 903               |
| 焼却残渣   | t/年 | 917           | 904             | 903               |
| 燃えないごみ | t/年 | 114           | -               | -                 |
| 最終処分率  | %   | 5.1           | 5.0             | 4.9               |

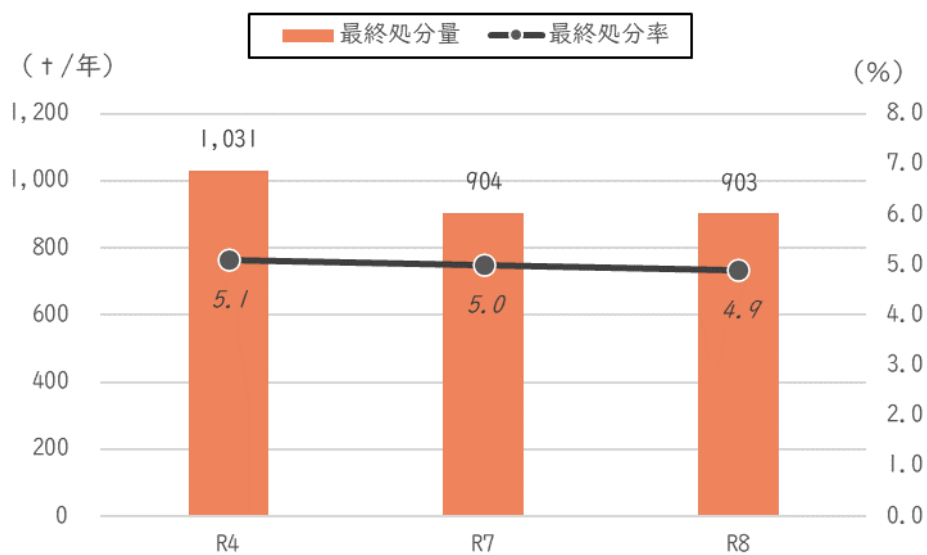


図 3-34 最終処分量と最終処分率の見込み

## 10. 施設整備計画

### 10.1 新ごみ処理施設の概要

本市には、ごみ処理施設として、燃やしていいごみの焼却処理を行う環境センター、資源ごみの缶類・ビン類等をリサイクル処理するリサイクルセンター、燃えないごみや焼却灰を埋立処分する最終処分場が整備されています。昭和52年の竣工から45年以上経過し、施設の老朽化が進んでいる環境センターに代わり、新たに一般廃棄物の焼却処理及び資源ごみのリサイクル処理を行う新ごみ処理施設を現在整備中です。

### 10.2 新ごみ処理施設の設置予定図

新ごみ処理施設は、名護市街地から本部町へ通じる一般国道449号及び一般国道449号（旧道）沿線の名護市字安和地内にあり、面積は約2.2haです。

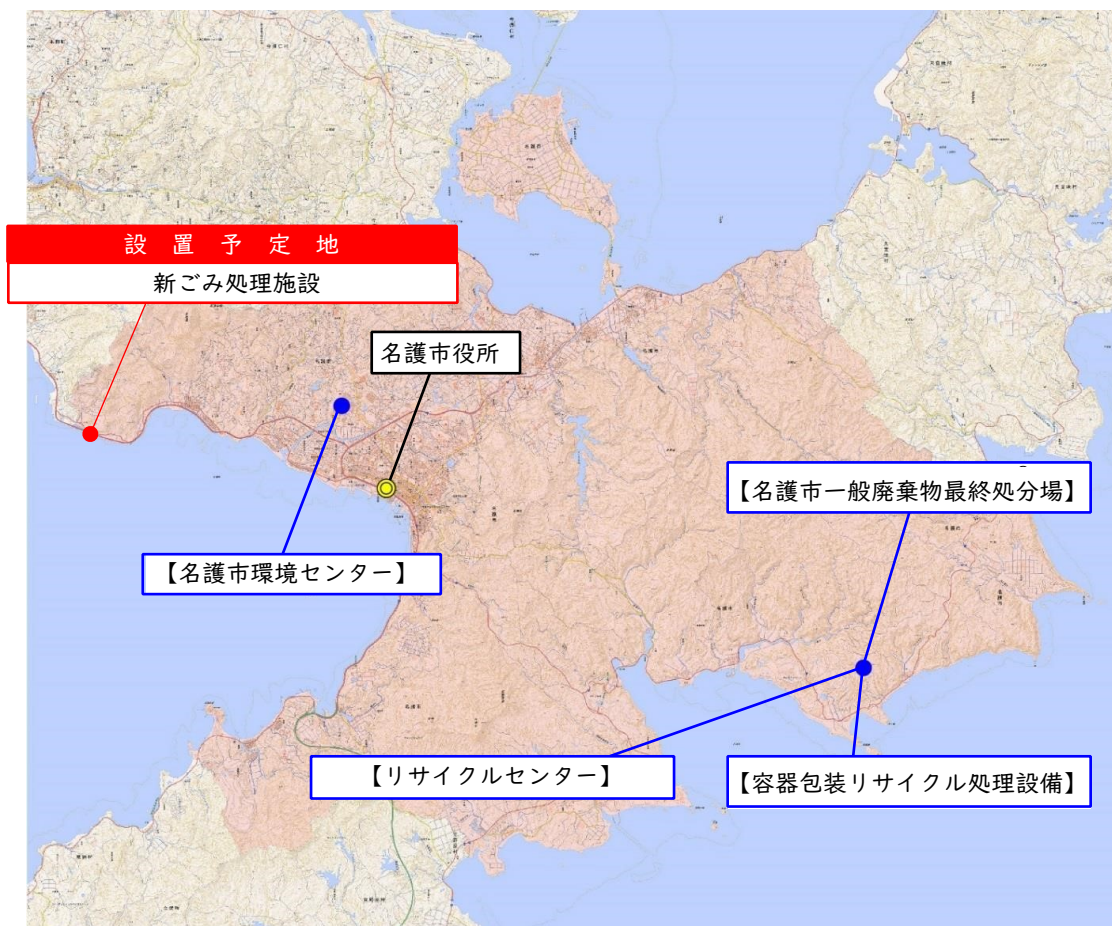


図 3-35 新ごみ処理施設の設置予定図（再掲）

### 第3章 ごみ処理基本計画

#### 10.3 整備スケジュール

新ごみ処理施設は、令和3年度から造成工事を開始し、令和7年度には供用開始を予定しています。

|        | 年度      |         |         |         |           |
|--------|---------|---------|---------|---------|-----------|
|        | R3      | R4      | R5      | R6      | R7        |
| 造成工事着手 | 着手<br>▼ | 完了<br>▼ |         |         |           |
| 建設工事着手 |         |         | 着手<br>▼ | 完了<br>▼ |           |
| 本格稼働予定 |         |         |         |         | 供用開始<br>→ |

図 3-36 新ごみ処理施設整備スケジュール（予定）

#### 10.4 既存施設の解体計画

既存施設である名護市環境センターについては、跡地利用や残存することでの安全性の確保などを含め、解体の時期や方法を検討します。

### 11. その他ごみ処理に関し必要な事項

#### 11.1 特別管理一般廃棄物の適正処理

##### 11.1.1 ポリ塩化ビフェニル（PCB）を使用した部品

PCBを使用した部品として、廃エアコンディショナー、廃テレビジョン受信機、廃電子レンジがあげられます。廃エアコンディショナー及び廃テレビジョン受信機については、家電リサイクル法に則り処理されている。また、廃電子レンジについては、今後も販売店等での引取りを促進し、適正処理の徹底を実施します。

##### 11.1.2 ばいじん

ごみ焼却処理に伴い発生するばいじんは、焼却施設において適正に処理し最終処分します。

##### 11.1.3 感染性一般廃棄物

医療関係機関等から排出される感染性廃棄物については、感染性廃棄物処理マニュアル（環境省）に従い、適正処理を推進します。

なお、在宅医療に伴い発生する感染性一般廃棄物については、医療関係機関等の協力により、適正処理を推進するとともに、その他の在宅医療廃棄物の処理方法についても市民への啓発を実施します。

## 11.2 適正処理困難物の適正処理

本市で取り扱いができないもの（適正処理困難物）は以下に示すとおりであり、これらの適正処理困難物は、販売店や専門業者に相談して適正に処理を実施することを市民や事業者に啓発します。

### 【取り扱いできないもの（適正処理困難物）】

エンジン機械（耕うん機等）、エレクトーン、オイルヒーター、がれき類、金庫、建築廃材、自動車部品、消火器、水道タンク、ソーラーシステム、電動介護用ベッド、電動カート、電動車椅子、電動麻雀卓、強化プラスチック製品、タイヤ、扉（鉄製）、塗料類 等 35 品目

## 11.3 不法投棄対策

不法投棄は、依然として行われ、また、投棄者の特定も困難であるが、ごみの不法投棄や不法焼却等の不適正な処分は、地域の環境保全対策上悪質な不正行為です。また、不法投棄の未然防止のため、平成15年度の廃棄物処理法の改正により、廃棄物の不法投棄をその未遂行為の段階から罰則を適用できるようになっています。

本市では、不法投棄を防止するため以下の対策を検討し実施します。

- 市民への啓発活動とともに、看板等の設置に努める。
- 住民、団体などの協力を得て、不法投棄の情報提供及び早期発見に努める。
- 警察との連携でパトロールを強化し、不法投棄の未然防止を図る。

## 11.4 災害時の廃棄物処理に関する対策

災害時に本市から発生する廃棄物の処理について、以下の内容をふまえて災害廃棄物処理計画を策定します。

### 11.4.1 応急体制の整備

震災等の大規模災害では、一時的に大量の廃棄物が発生するとともに、処理施設等への被害も想定され、平時の体制ではその処理が困難となることが予想されます。このため、計画的に災害廃棄物の仮置場を設置するとともに、周辺の市町村や県との連携による応急体制の整備を図るものとします。

災害時の廃棄物処理の基本方針を以下に示します。

- 速やかに処理施設、関連施設の被害状況を把握し処理施設の確保及び応急復旧に努める。
- 倒壊家屋等のがれきやごみの発生量を把握し、収集体制を確保する。
- ごみの収集及び緊急処理体制を敷いて、市民に対して「ごみ排出」に関する広報を実施する。

#### 11.4.2 ごみ処理施設の耐震化

今後、整備を実施するごみ処理施設等では、想定される地震に耐える施設とします。

#### 11.4.3 災害廃棄物の処理

災害等で生じた廃棄物を適正に処理するために必要な人員や車両・設備等は、必要により国、県等と協力して確保を図ります。

## 第4章 生活排水処理基本計画

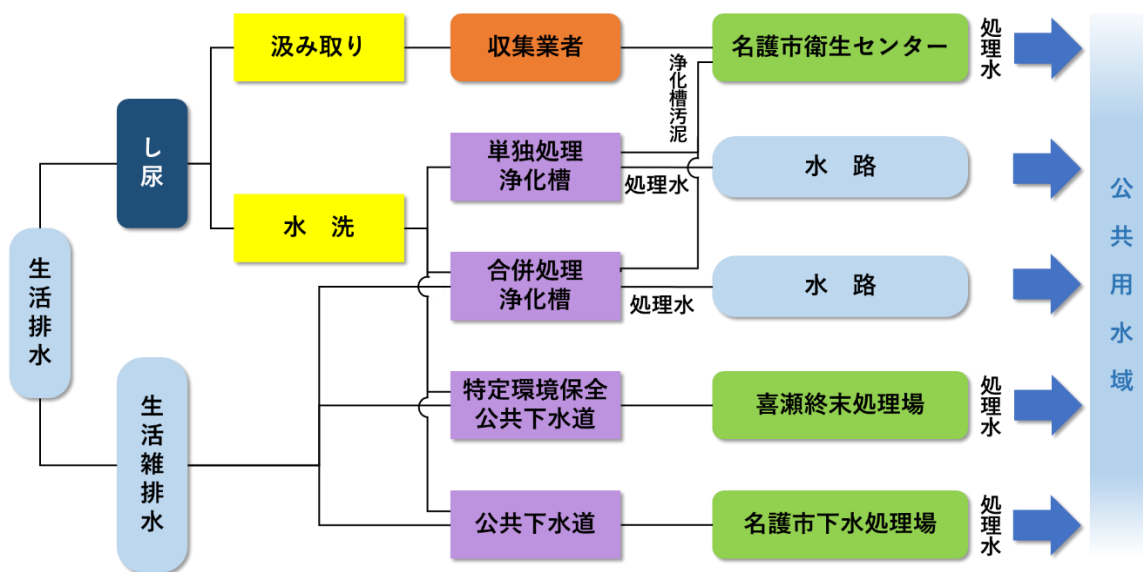
### 1. 生活排水処理の現状

#### 1.1 生活排水の処理体系

本市の生活排水処理体系を以下に示します。

生活排水は、公共下水道、特定環境保全公共下水道、浄化槽によって処理され、処理水が公共用水域に放流されています。浄化槽汚泥は汲取りし尿とともに名護市衛生センターにおいて処理しています。

なお、一部の生活雑排水が未処理のまま公共用水域に放流がされており、下水道、浄化槽による処理を行ったうえで放流する必要があります。



生活排水 ⇒ し尿と日常生活を行う家庭で発生する風呂、洗濯、台所から出る排水。

生活雑排水 ⇒ 生活排水のうちし尿を除くもの。

合併処理浄化槽 ⇒ し尿（水洗便所）と合わせて生活雑排水を処理する浄化槽。

単独処理浄化槽 ⇒ し尿（水洗便所）のみを処理する浄化槽。

図 4-1 生活排水処理体系

## 第4章 生活排水処理基本計画

### 1.2 処理体系別人口

本市の生活排水処理形態別人口と生活排水処理率の推移を以下に示します。生活排水処理率をみると、平成26年度以降から徐々に向上し、令和4年度では71.9%（平成25年度から6.3ポイント上昇）となりました。

表4-1 処理形態別人口の推移

|              | 単位 | 平成25年度 | 平成26年度 | 平成27年度 | 平成28年度 | 平成29年度 |
|--------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|
| 行政区域内人口      | 人  | 61,465 | 61,494 | 61,683 | 61,970 | 62,146 |
| 生活排水処理人口     | 人  | 40,294 | 38,154 | 38,702 | 39,796 | 41,582 |
| 下水道人口        | 人  | 36,555 | 34,417 | 34,748 | 35,567 | 37,069 |
| 農業集落排水人口     | 人  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 浄化槽人口（合併浄化槽） | 人  | 3,738  | 3,736  | 3,953  | 4,228  | 4,512  |
| 生活排水未処理人口    | 人  | 21,172 | 23,341 | 22,982 | 22,175 | 20,565 |
| 浄化槽人口（単独浄化槽） | 人  | 8,413  | 8,048  | 8,048  | 8,048  | 8,048  |
| 汲み取り人口       | 人  | 12,759 | 15,293 | 14,934 | 14,127 | 12,517 |
| 自家処理人口       | 人  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 生活排水処理率      | %  | 65.6   | 62.0   | 62.7   | 64.2   | 66.9   |

|              | 単位 | 平成30年度 | 令和1年度  | 令和2年度  | 令和3年度  | 令和4年度  |
|--------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|
| 行政区域内人口      | 人  | 62,626 | 62,936 | 63,214 | 63,644 | 63,817 |
| 生活排水処理人口     | 人  | 41,408 | 41,668 | 44,132 | 44,485 | 45,873 |
| 下水道人口        | 人  | 36,852 | 36,824 | 38,996 | 39,240 | 40,242 |
| 農業集落排水人口     | 人  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 浄化槽人口（合併浄化槽） | 人  | 4,555  | 4,843  | 5,135  | 5,244  | 5,630  |
| 生活排水未処理人口    | 人  | 21,219 | 21,269 | 19,083 | 19,160 | 17,945 |
| 浄化槽人口（単独浄化槽） | 人  | 7,682  | 7,684  | 7,684  | 7,318  | 7,318  |
| 汲み取り人口       | 人  | 13,537 | 13,585 | 11,399 | 11,842 | 10,627 |
| 自家処理人口       | 人  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 生活排水処理率      | %  | 66.1   | 66.2   | 69.8   | 69.9   | 71.9   |

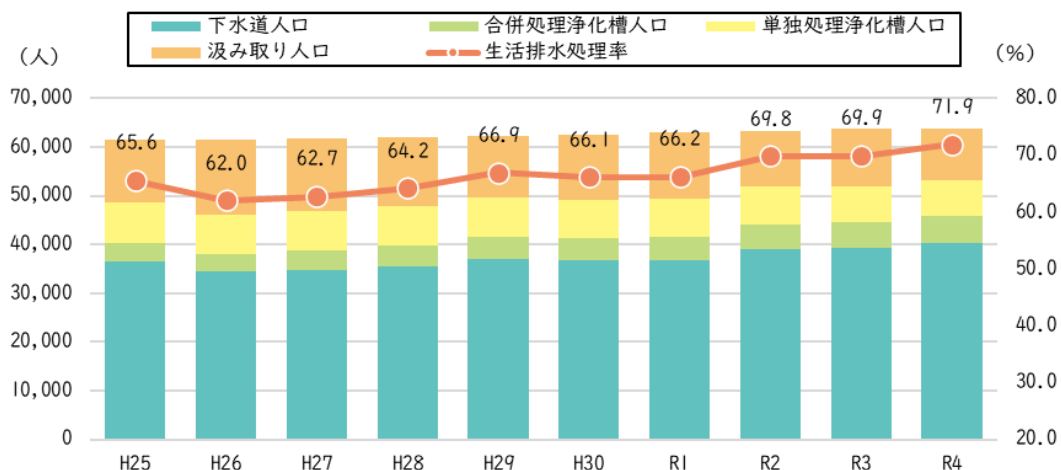


図4-2 処理形態別人口及び生活排水処理率の推移

### 1.3 収集・運搬

し尿及び浄化槽汚泥の収集運搬は、廃棄物処理及び清掃に関する法律第7条第1項の規定に基づき、許可された一般廃棄物処理業者及び浄化槽法第35条第1項の規定に基づき許可された浄化槽清掃業者によって、収集運搬が行われています。

なお、許可業者は、令和4年度時点で12社となっています。

表 4-2 し尿及び浄化槽汚泥の収集運搬方法

| 種類    | 収集運搬主体 | 収集回数  | 収集方法 |
|-------|--------|-------|------|
| し尿    | 許可業者   | 必要のつど | 許可業者 |
| 浄化槽汚泥 | 許可業者   | 必要のつど | 許可業者 |

## 第4章 生活排水処理基本計画

### 1.4 し尿及び浄化槽汚泥処理に係る処理施設

本市には、し尿及び浄化槽汚泥処理に係る処理施設として、『名護市衛生センター』があります。

名護市衛生センターの位置図を図4-3、施設概要を表4-3に示します。

名護市衛生センターは昭和48年に竣工し、50年が経過しており施設の老朽化が見られます。令和6年3月現在、名護下水処理場内にし尿受入施設の整備を進めており、令和8年度に供用開始予定となっています。



図4-3 処理施設の位置図

表4-3 し尿処理施設の概要

【し尿処理施設】

|        | 概 要                 |
|--------|---------------------|
| 所在地    | 沖縄県名護市字源河 2074 番地   |
| 主体名    | 名護市                 |
| 処理対象物  | し尿、汚泥               |
| 竣工年月   | 昭和48年3月             |
| 処理方式   | 活性汚泥処理方式（好気性二段曝気処理） |
| 公称処理能力 | 40kL/日              |

## 1.5 し尿及び浄化槽汚泥の処理量の推移

本市のし尿・浄化槽汚泥処理量の推移を以下に示します。し尿処理量は平成30年度以降は減少傾向にあり、令和4年度では4,460kL/年となっています。一方、浄化槽汚泥量は平成30年度以降に増加しており令和4年度では8,921kL/年となっています。

表4-4 し尿及び浄化槽汚泥の処理量の推移

|       | 単位    | 平成25年度 | 平成26年度 | 平成27年度 | 平成28年度 | 平成29年度 |
|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 処理量   | kL/年  | 10,231 | 10,113 | 9,696  | 10,348 | 10,087 |
| し尿    | kL/年  | 6,618  | 4,250  | 3,610  | 4,704  | 4,585  |
|       | L/人・日 | 1.42   | 0.76   | 0.66   | 0.91   | 1.00   |
|       | kL/年  | 3,613  | 5,863  | 6,086  | 5,644  | 5,502  |
|       | L/人・日 | 0.81   | 1.36   | 1.39   | 1.26   | 1.20   |
| 自家処理量 | kL/年  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |

|       | 単位    | 平成30年度 | 令和1年度  | 令和2年度  | 令和3年度  | 令和4年度  |
|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 処理量   | kL/年  | 12,405 | 13,278 | 13,359 | 13,456 | 13,381 |
| し尿    | kL/年  | 5,169  | 4,426  | 4,453  | 4,485  | 4,460  |
|       | L/人・日 | 1.05   | 0.89   | 1.07   | 1.04   | 1.15   |
|       | kL/年  | 7,236  | 8,852  | 8,906  | 8,971  | 8,921  |
|       | L/人・日 | 1.62   | 1.93   | 1.90   | 1.96   | 1.89   |
| 自家処理量 | kL/年  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |

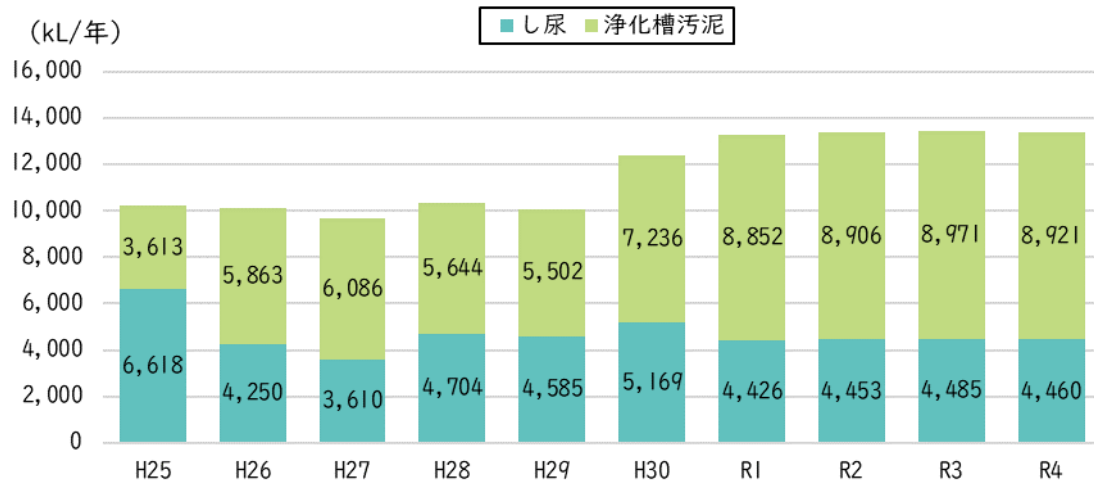


図4-4 し尿及び浄化槽汚泥の処理量の推移

## 第4章 生活排水処理基本計画

### 1.6 当初計画の達成状況

当初計画における目標と、前項に示した本市の生活排水処理率との比較を以下に示します。

令和8年度の目標を達成することは困難であり、下水道への接続や浄化槽の整備により生活排水処理率の向上に努める必要があります。

表 4-5 当初計画の達成状況

|            | 平成27年度<br>(当初計画基準年) | 令和4年度<br>(現状) | 令和3年度<br>(目標値) | 令和8年度<br>(目標値) | 状況 <sup>※3</sup><br>(対R2) | 状況 <sup>※3</sup><br>(対R8) |
|------------|---------------------|---------------|----------------|----------------|---------------------------|---------------------------|
| 生活排水処理率(%) | 62.7                | 71.9          | 89.1           | 93.0           | ×                         | ×                         |

注) 当初計画においては、平成27年度の生活排水処理率は84.6%となっているが、生活排水処理人口の浄化槽人口に合併浄化槽人口のみではなく単独浄化槽人口も含まれていた。今回の見直して生活排水処理人口に含まれる浄化槽人口を合併浄化槽人口のみに修正し、単独浄化槽人口を生活排水未処理人口に含め、生活排水処理率を再計算した。

## 2. 生活排水処理に係る課題

本市の生活排水処理の現状を踏まえたうえで、課題は以下に示すとおりです。

| 課題Ⅰ                                                                                                                                                                                             | 生活排水処理の推進 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <p>し尿及び浄化槽汚泥は、下水道やし尿処理施設等で適正に処理していますが、生活雑排水は、人口の約28%にあたる17,945人が未処理のまま、公共用水域に放流されている状況です。今後は、下水道への接続や浄化槽の整備により生活排水処理率の向上に努める必要があります。</p> <p>また、浄化槽の整備とともに、単独処理浄化槽から合併処理浄化槽への転換を推進する必要があります。</p> |           |

### 3. 生活排水処理の基本理念

「第5次名護市総合計画」では、まちづくりの基本方針を7つ定めており、その中に「暮らしやすいまちづくり」という一般廃棄物の処理に関係する基本方針があります。

この基本方針を実現するために、施策4「上・下水道の充実」では、適切に生活排水を処理することで、環境に優しく、衛生的なまちづくりを進めることとしています。

生活排水処理基本計画では、総合計画において掲げられている施策を踏まえ、以下に示す基本理念を掲げ、名護市における循環型社会の構築に向けた取り組みを推進するものとします。

#### 【生活排水処理の基本理念】

### 生活排水処理率の向上

### 4. 生活排水処理の基本方針

生活排水処理に係る課題の解決及び目標達成の実現を図るため、以下のとおり基本方針を設定します。

#### 基本方針1 生活排水処理の推進

現在未処理のまま、公共用水域に放流されている一部の生活雑排水を適正に処理するため、公共下水道への接続や合併処理浄化槽の整備を推進し、水洗化率の向上を目指します。

合併処理浄化槽の整備につきましては、下水道区域や農業集落排水区域等を除いた区域を浄化槽処理促進区域として指定し、公共浄化槽整備事業を活用することで、合併処理浄化槽の整備の推進と単独処理浄化槽から合併処理浄化槽への転換の促進を図ります。また、公共が関与した維持管理を実施することで、単独処理浄化槽人口及びし尿汲み取り人口等を減少させ、生活排水処理率の向上を図るものとします。

#### 基本方針2 水質保全に対する市民啓発の推進

水環境の保全・改善に関する広報・啓発活動を積極的に行い、水質保全に対する意識の向上を図ります。

## 5. 生活排水処理に係る数値目標

計画目標年度（令和8年度）における生活排水処理率の数値目標は、以下のとおりとします。

なお、本数値の基となる下水道人口や浄化槽人口等の処理形態別人口については、下水道整備に係る沖縄汚水再生ちゅら水プラン 2023（令和5年3月）との整合性を踏まえた数値とします。

**目 標**      **生活排水処理率を90.7%以上にする。**

今後、公共下水道や合併処理浄化槽の普及を中心に生活排水処理を進めるものとし、計画目標年度（令和8年度）において生活排水処理率を90.7%以上とすることを目標とします。

表 4-6 計画目標年度における生活排水処理率

|              | 単位 | 令和4年度<br>(現状) | 令和8年度<br>(計画目標年度) |
|--------------|----|---------------|-------------------|
| 行政区域内人口      | 人  | 63,817        | 65,565            |
| 生活排水処理人口     | 人  | 45,873        | 59,467            |
| 下水道人口        | 人  | 40,242        | 49,174            |
| 農業集落排水人口     | 人  | 0             | 1,901             |
| 浄化槽人口（合併浄化槽） | 人  | 5,630         | 8,392             |
| 生活排水未処理人口    | 人  | 17,945        | 6,098             |
| 浄化槽人口（単独浄化槽） | 人  | 7,318         | 2,488             |
| 汲み取り人口       | 人  | 10,627        | 3,610             |
| 自家処理人口       | 人  | 0             | 0                 |
| 生活排水処理率      | %  | 71.9          | 90.7              |

※生活排水処理率＝生活排水処理人口÷計画処理区域内人口×100

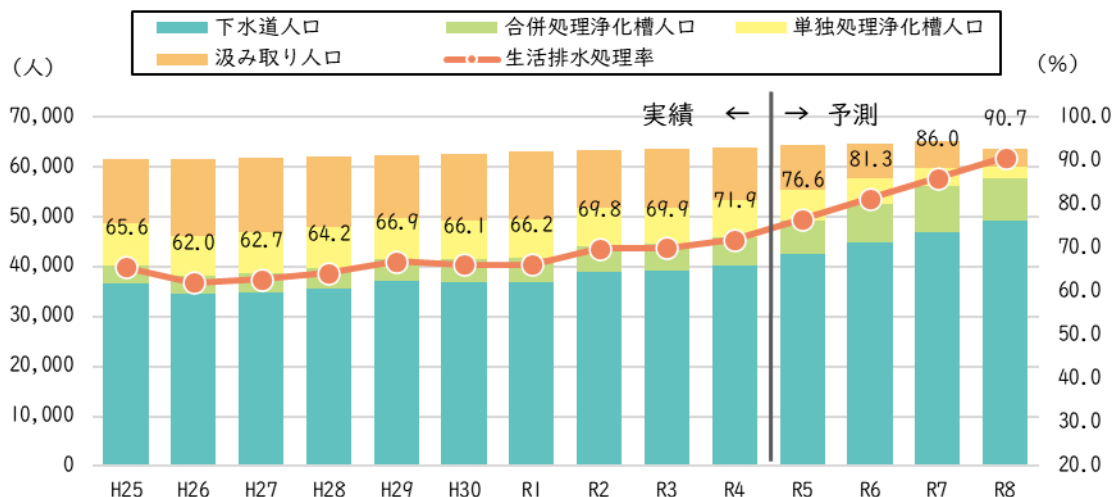


図 4-5 計画目標年度における生活排水処理率

## 6. 収集・運搬計画

し尿及び浄化槽汚泥の収集運搬は、今後も現状と同様に廃棄物の処理及び清掃に関する法律第7条第1項の規定に基づき許可された一般廃棄物処理業者及び浄化槽法第35条第1項の規定に基づき許可された浄化槽清掃業者によって行うものとします。

し尿及び浄化槽汚泥の収集運搬方法を以下に示します。

表 4-7 し尿及び浄化槽汚泥の収集運搬方法

| 種類    | 収集運搬主体 | 収集回数  | 収集方法 |
|-------|--------|-------|------|
| し尿    | 許可業者   | 必要のつど | 許可業者 |
| 浄化槽汚泥 | 許可業者   | 必要のつど | 許可業者 |

## 7. 中間処理計画

本市から発生するし尿及び浄化槽汚泥の処理は、し尿受入施設の供用開始までは引き続き、名護市衛生センターにおいて適正に処理するものとします。

また、本施設は昭和48年に竣工し、施設の老朽化に伴い、新たな施設の整備を進めており令和8年度から供用開始する予定となっています。現在整備しているし尿受入施設の設置予定地は、図4-6に示すとおりです。し尿及び浄化槽汚泥の適正な処理体制を確保するため、名護下水処理場に統合して、一括処理することにより効率的な維持管理や行政施設の集約化を行います。



図4-6 処理施設の設置予定地

計画目標年度である令和8年度におけるし尿及び浄化槽汚泥の中間処理量を以下に示します。

表 4-8 中間処理量の見込み

|       | 単位    | 令和4年度<br>(現状) | 令和8年度<br>(計画目標年度) |
|-------|-------|---------------|-------------------|
| 処理量   | kL/年  | 13,381        | 9,021             |
| し尿    | kL/年  | 4,460         | 1,515             |
|       | L/人・日 | 1.15          | 1.15              |
| 浄化槽汚泥 | kL/年  | 8,921         | 7,506             |
|       | L/人・日 | 1.89          | 1.89              |
| 自家処理量 | kL/年  | 0             | 0                 |

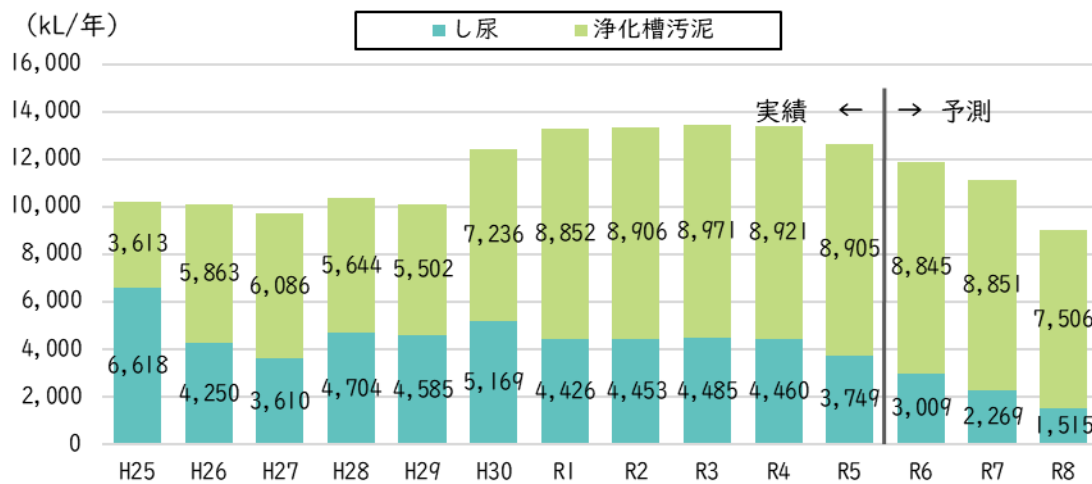


図 4-7 中間処理量の見込み

## 8. 最終処分計画

し渣は、ごみ焼却施設にて焼却処理します。また、汚泥は脱水後、肥料化するものとします。

### 9. 施設整備計画

#### 9.1 し尿受入施設の概要

本市には、生活排水処理施設として、名護市衛生センターが整備されています。昭和48年の竣工から50年以上経過し、施設の老朽化が進んでいる衛生センターに代わり、し尿及び浄化槽汚泥の受入を行うし尿受入施設を現在整備中です。

#### 9.2 し尿受入施設の位置図

し尿受入施設は、名護市役所から国道58号を挟んだ正面に位置する下水処理場の敷地内にあります。



図4-8 し尿受入施設の位置（再掲）

### 9.3 整備スケジュール

し尿受入施設は、令和4年度から建設を開始し、令和8年度には供用開始を予定しています。

|        | 年度      |         |         |         |           |
|--------|---------|---------|---------|---------|-----------|
|        | R4      | R5      | R6      | R7      | R8        |
| 造成工事着手 | 着手<br>▼ | 完了<br>▼ |         |         |           |
| 建設工事着手 |         |         | 着手<br>▼ | 完了<br>▼ |           |
| 本格稼働予定 |         |         |         |         | 供用開始<br>→ |

図4-9 し尿受入施設整備スケジュール（予定）

### 9.4 既存施設の解体計画

既存施設である名護市衛生センターについては、跡地利用や残存することでの安全性の確保などを含め、解体の時期や方法を検討します。

## 10. その他し尿に関し必要な事項

### 10.1 市民に対する広報・啓発活動

水環境の保全・改善に関する広報・啓発活動を積極的に行い、水質保全に対する市民意識の向上を図ります。

### 10.2 災害時のし尿処理に係る計画

地震、台風及び集中豪雨等の大規模災害時のし尿処理に関しては、仮設トイレ、その他必要資材の確保・備蓄について検討するとともに、適正処理のため、収集運搬ルートを検討や周辺自治体の処理施設との連携体制を構築します。







## 資料編



資料Ⅰ ゴミ排出量（単純推計）

|                         |              |             | 実績     |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 推計     |        |        |              | 備考                            |          |
|-------------------------|--------------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|-------------------------------|----------|
|                         |              |             | 平成25年度 | 平成26年度 | 平成27年度 | 平成28年度 | 平成29年度 | 平成30年度 | 平成31年度 | 令和2年度  | 令和3年度  | 令和4年度  | 令和5年度  | 令和6年度  | 令和7年度  | 令和8年度        |                               |          |
| 人<br>口                  | 総人口          | (人)         | 61,465 | 61,494 | 61,683 | 61,970 | 62,146 | 62,626 | 62,936 | 63,214 | 63,644 | 63,817 | 64,254 | 64,691 | 65,128 | 65,565       | a : b+c                       |          |
|                         |              | 計画収集人口      | (人)    | 61,465 | 61,494 | 61,683 | 61,970 | 62,146 | 62,626 | 62,936 | 63,214 | 63,644 | 63,817 | 64,254 | 64,691 | 65,128       | 65,565                        | b : 将来人口 |
|                         |              | 自家処理人口      | (人)    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0            | 0                             | c : 0人   |
| 収集<br>ごみ<br>(t/年)       | 家庭系<br>(t/年) | 燃やしていいごみ    | 5,068  | 5,187  | 5,109  | 5,285  | 5,349  | 5,566  | 5,680  | 6,125  | 6,221  | 5,978  | 5,964  | 6,122  | 6,295  | 6,471        | d : ax×a×年間日数×10 <sup>6</sup> |          |
|                         |              | 食用油         | 15     | 18     | 18     | 17     | 19     | 20     | 16     | 19     | 18     | 15     | 19     | 19     | 20     | 20           | e : ay×a×年間日数×10 <sup>6</sup> |          |
|                         |              | 燃えないごみ      | 37     | 38     | 35     | 36     | 38     | 39     | 49     | 54     | 54     | 54     | 53     | 54     | 56     | 57           | f : az×a×年間日数×10 <sup>6</sup> |          |
|                         |              | ゴム製品        | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0            | g : ba×a×年間日数×10 <sup>6</sup> |          |
|                         |              | 家庭用金属類      | 71     | 75     | 72     | 79     | 83     | 75     | 102    | 132    | 123    | 114    | 115    | 118    | 122    | 125          | h : bb×a×年間日数×10 <sup>6</sup> |          |
|                         |              | 小型家電製品      | 54     | 56     | 51     | 67     | 65     | 88     | 92     | 108    | 108    | 165    | 118    | 121    | 125    | 128          | i : bc×a×年間日数×10 <sup>6</sup> |          |
|                         |              | 空きカン        | 115    | 106    | 110    | 123    | 109    | 121    | 106    | 105    | 97     | 90     | 111    | 114    | 117    | 120          | j : bd×a×年間日数×10 <sup>6</sup> |          |
|                         |              | 空きびん        | 346    | 330    | 324    | 337    | 343    | 333    | 325    | 338    | 326    | 317    | 349    | 358    | 368    | 378          | k : be×a×年間日数×10 <sup>6</sup> |          |
|                         |              | ペットボトル      | 148    | 143    | 139    | 158    | 170    | 161    | 164    | 183    | 189    | 174    | 185    | 190    | 195    | 201          | l : bf×a×年間日数×10 <sup>6</sup> |          |
|                         |              | プラスチック製容器包装 | 705    | 708    | 714    | 763    | 781    | 665    | 788    | 801    | 787    | 781    | 810    | 832    | 855    | 879          | m : bg×a×年間日数×10 <sup>6</sup> |          |
|                         |              | その他ブラ       | 328    | 282    | 243    | 434    | 277    | 267    | 286    | 366    | 373    | 346    | 346    | 355    | 365    | 375          | n : bh×a×年間日数×10 <sup>6</sup> |          |
|                         |              | 古紙          | 63     | 60     | 62     | 55     | 59     | 57     | 111    | 290    | 282    | 280    | 211    | 216    | 223    | 229          | o : bi×a×年間日数×10 <sup>6</sup> |          |
|                         |              | 古着          | 50     | 28     | 27     | 19     | 27     | 10     | 9      | 10     | 10     | 7      | 10     | 10     | 10     | 11           | p : bj×a×年間日数×10 <sup>6</sup> |          |
|                         |              | 有害（蛍光灯・電池）  | 31     | 29     | 32     | 26     | 30     | 30     | 31     | 31     | 33     | 31     | 33     | 34     | 35     | 36           | q : bk×a×年間日数×10 <sup>6</sup> |          |
|                         |              | 粗大ごみ        | 85     | 98     | 116    | 145    | 170    | 277    | 225    | 286    | 349    | 311    | 306    | 314    | 323    | 332          | r : s+t                       |          |
|                         |              | 可燃性粗大ごみ     | 37     | 45     | 57     | 66     | 97     | 154    | 143    | 160    | 205    | 185    | 180    | 184    | 190    | 195          | s : bm×a×年間日数×10 <sup>6</sup> |          |
|                         |              | 不燃性粗大ごみ     | 48     | 53     | 59     | 79     | 73     | 123    | 82     | 126    | 144    | 126    | 126    | 130    | 133    | 137          | t : bn×a×年間日数×10 <sup>6</sup> |          |
|                         |              | 小計          | 7,116  | 7,158  | 7,052  | 7,544  | 7,520  | 7,709  | 7,984  | 8,848  | 8,970  | 8,663  | 8,936  | 9,171  | 9,432  | 9,694        | u : d~r合計                     |          |
|                         | 事業系<br>(t/年) | 燃やしていいごみ    | 8,154  | 8,475  | 8,535  | 8,488  | 8,880  | 9,730  | 10,143 | 8,606  | 8,963  | 9,525  | 9,586  | 9,522  | 9,490  | 9,455        | v : bp×年間日数                   |          |
|                         |              | 食用油         | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0            | w : bq×年間日数                   |          |
|                         |              | 燃えないごみ      | 29     | 28     | 25     | 20     | 26     | 13     | 45     | 60     | 41     | 60     | 45     | 45     | 45     | 45           | x : br×年間日数                   |          |
|                         |              | ゴム製品        | 3      | 2      | 1      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0            | y : bs×年間日数                   |          |
|                         |              | 家庭用金属類      | 0      | 0      | 5      | 0      | 0      | 3      | 5      | 4      | 21     | 4      | 8      | 8      | 8      | 8            | z : bt×年間日数                   |          |
|                         |              | 小型家電製品      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 29     | 43     | 64     | 57     | 55     | 51     | 50     | 50     | 50           | aa : bu×年間日数                  |          |
|                         |              | 空きカン        | 0      | 0      | 3      | 0      | 0      | 0      | 0      | 10     | 10     | 0      | 4      | 4      | 4      | 4            | ab : bv×年間日数                  |          |
|                         |              | 空きびん        | 392    | 406    | 442    | 399    | 402    | 379    | 391    | 318    | 306    | 357    | 357    | 355    | 353    | 352          | ac : bw×年間日数                  |          |
|                         |              | ペットボトル      | 0      | 0      | 3      | 0      | 0      | 0      | 0      | 2      | 1      | 0      | 1      | 1      | 1      | 1            | ad : bx×年間日数                  |          |
|                         |              | プラスチック製容器包装 | 0      | 0      | 21     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0            | ae : by×年間日数                  |          |
|                         |              | その他ブラ       | 1,120  | 1,098  | 1,157  | 1,193  | 1,207  | 1,072  | 605    | 1,070  | 1,064  | 1,050  | 998    | 991    | 988    | 984          | af : bz×年間日数                  |          |
|                         |              | 古紙          | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0            | ag : ca×年間日数                  |          |
|                         |              | 古着          | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0            | ah : cb×年間日数                  |          |
|                         |              | 有害（蛍光灯・電池）  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0            | ai : cc×年間日数                  |          |
|                         |              | 粗大ごみ        | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0            | aj : cd×年間日数                  |          |
|                         |              | 可燃性粗大ごみ     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |              |                               |          |
|                         |              | 不燃性粗大ごみ     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |              |                               |          |
|                         |              | 小計          | 9,698  | 10,009 | 10,192 | 10,100 | 10,515 | 11,226 | 11,232 | 10,134 | 10,463 | 11,051 | 11,050 | 10,976 | 10,939 | 10,899       | ak : v~aj合計                   |          |
|                         | 小計           | 16,814      | 17,167 | 17,244 | 17,644 | 18,035 | 18,935 | 19,216 | 18,982 | 19,433 | 19,714 | 19,986 | 20,147 | 20,371 | 20,593 | al : u+al    |                               |          |
| 直接搬入<br>ごみ<br>(t/年)     | 燃やしていいごみ     | 627         | 692    | 533    | 602    | 521    | 506    | 503    | 505    | 515    | 451    | 396    | 357    | 320    | 287    | am : cg×年間日数 |                               |          |
|                         | 燃えないごみ       | 0           | 0      | 0      | 0      | 0      | 34     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | an : ch×年間日数 |                               |          |
|                         | ゴム製品         | 0           | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | ao : ci×年間日数 |                               |          |
|                         | その他ブラ        | 0           | 0      | 0      | 0      | 0      | 41     | 52     | 0      | 0      | 0      | 9      | 8      | 7      | 6      | ap : cj×年間日数 |                               |          |
|                         | 散乱ゴミ         | 10          | 10     | 9      | 8      | 8      | 6      | 8      | 9      | 7      | 6      | 6      | 5      | 5      | 4      | aq : ck×年間日数 |                               |          |
|                         | 草木           | 92          | 153    | 135    | 141    | 263    | 233    | 191    | 94     | 133    | 114    | 105    | 94     | 84     | 75     | ar : cl×年間日数 |                               |          |
|                         | 小計           | 729         | 855    | 677    | 751    | 792    | 820    | 754    | 608    | 655    | 571    | 516    | 464    | 416    | 372    | as : am~ar合計 |                               |          |
| ごみ排出量（家庭系ごみ+事業系+直接搬入ごみ） |              | 17,543      | 18,022 | 17,921 | 18,395 | 18,827 | 19,755 | 19,970 | 19,590 | 20,088 | 20,285 | 20,502 | 20,611 | 20,787 | 20,965 | at : al+as   |                               |          |





資料２　１人１日当たりのごみ排出量（単純推計）

|                                                 |                                            |             | 実績      |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 推計     |        |        |               | 備考                            |               |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|-------------------------------|---------------|
|                                                 |                                            |             | 平成25年度  | 平成26年度 | 平成27年度 | 平成28年度 | 平成29年度 | 平成30年度 | 平成31年度 | 令和2年度  | 令和3年度  | 令和4年度  | 令和5年度  | 令和6年度  | 令和7年度  | 令和8年度         |                               |               |
| 人<br>口                                          | 総人口                                        | (人)         | 61,465  | 61,494 | 61,683 | 61,970 | 62,146 | 62,626 | 62,936 | 63,214 | 63,644 | 63,817 | 64,254 | 64,691 | 65,128 | 65,565        | au　：a                         |               |
|                                                 |                                            | 計画収集人口      | (人)     | 61,465 | 61,494 | 61,683 | 61,970 | 62,146 | 62,626 | 62,936 | 63,214 | 63,644 | 63,817 | 64,254 | 64,691 | 65,128        | 65,565                        | av　：b         |
|                                                 |                                            | 自家処理人口      | (人)     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0             | 0                             | aw　：c         |
| 収<br>集<br>ご<br>み                                | 家<br>庭<br>系<br>（<br>g<br>/<br>人<br>・<br>日） | 燃やしていいごみ    | 225.90  | 231.10 | 226.30 | 233.65 | 235.81 | 243.50 | 246.59 | 265.46 | 267.80 | 256.64 | 253.60 | 259.27 | 264.81 | 270.40        | ax　：bo×排出割合平均                 |               |
|                                                 |                                            | 食用油         | 0.67    | 0.80   | 0.80   | 0.75   | 0.84   | 0.87   | 0.69   | 0.82   | 0.77   | 0.64   | 0.81   | 0.80   | 0.84   | 0.84          | ay　：bo×排出割合平均                 |               |
|                                                 |                                            | 燃えないごみ      | 1.65    | 1.69   | 1.55   | 1.59   | 1.68   | 1.71   | 2.13   | 2.34   | 2.32   | 2.32   | 2.25   | 2.29   | 2.36   | 2.38          | az　：bo×排出割合平均                 |               |
|                                                 |                                            | ゴム製品        | 0.00    | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00          | ba　：bo×排出割合平均                 |               |
|                                                 |                                            | 家庭用金属類      | 3.16    | 3.34   | 3.19   | 3.49   | 3.66   | 3.28   | 4.43   | 5.72   | 5.29   | 4.89   | 4.89   | 5.00   | 5.13   | 5.22          | bb　：bo×排出割合平均                 |               |
|                                                 |                                            | 小型家電製品      | 2.41    | 2.49   | 2.26   | 2.96   | 2.87   | 3.85   | 3.99   | 4.68   | 4.65   | 7.08   | 5.02   | 5.12   | 5.26   | 5.35          | bc　：bo×排出割合平均                 |               |
|                                                 |                                            | 空きカン        | 5.13    | 4.72   | 4.87   | 5.44   | 4.81   | 5.29   | 4.60   | 4.55   | 4.18   | 3.86   | 4.72   | 4.83   | 4.92   | 5.01          | bd　：bo×排出割合平均                 |               |
|                                                 |                                            | 空きびん        | 15.42   | 14.70  | 14.35  | 14.90  | 15.12  | 14.57  | 14.11  | 14.65  | 14.03  | 13.61  | 14.84  | 15.16  | 15.48  | 15.80         | be　：bo×排出割合平均                 |               |
|                                                 |                                            | ペットボトル      | 6.60    | 6.37   | 6.16   | 6.99   | 7.49   | 7.04   | 7.12   | 7.93   | 8.14   | 7.47   | 7.87   | 8.05   | 8.20   | 8.40          | bf　：bo×排出割合平均                 |               |
|                                                 |                                            | プラスチック製容器包装 | 31.42   | 31.54  | 31.63  | 33.73  | 34.43  | 29.09  | 34.21  | 34.72  | 33.88  | 33.53  | 34.44  | 35.24  | 35.97  | 36.73         | bg　：bo×排出割合平均                 |               |
|                                                 |                                            | その他プラ       | 14.62   | 12.56  | 10.76  | 19.19  | 12.21  | 11.68  | 12.42  | 15.86  | 16.06  | 14.85  | 14.71  | 15.03  | 15.35  | 15.67         | bh　：bo×排出割合平均                 |               |
|                                                 |                                            | 古紙          | 2.81    | 2.67   | 2.75   | 2.43   | 2.60   | 2.49   | 4.82   | 12.57  | 12.14  | 12.02  | 8.97   | 9.15   | 9.38   | 9.57          | bi　：bo×排出割合平均                 |               |
|                                                 |                                            | 古着          | 2.23    | 1.25   | 1.20   | 0.84   | 1.19   | 0.44   | 0.39   | 0.43   | 0.43   | 0.30   | 0.43   | 0.42   | 0.42   | 0.46          | bj　：bo×排出割合平均                 |               |
|                                                 |                                            | 有害（蛍光灯・電池）  | 1.38    | 1.29   | 1.42   | 1.15   | 1.32   | 1.31   | 1.35   | 1.34   | 1.42   | 1.33   | 1.40   | 1.44   | 1.47   | 1.50          | bk　：bo×排出割合平均                 |               |
|                                                 |                                            | 粗大ゴミ        | 3.79    | 4.37   | 5.14   | 6.41   | 7.49   | 12.12  | 9.77   | 12.40  | 15.02  | 13.35  | 13.01  | 13.30  | 13.59  | 13.87         | bl　：bm＋bn                     |               |
|                                                 |                                            |             | 可燃性粗大ゴミ | 1.65   | 2.00   | 2.52   | 2.92   | 4.28   | 6.74   | 6.21   | 6.93   | 8.82   | 7.94   | 7.65   | 7.79   | 7.99          | 8.15                          | bm　：bo×排出割合平均 |
|                                                 |                                            |             | 不燃性粗大ゴミ | 2.14   | 2.36   | 2.61   | 3.49   | 3.22   | 5.38   | 3.56   | 5.46   | 6.20   | 5.41   | 5.36   | 5.51   | 5.59          | 5.72                          | bn　：bo×排出割合平均 |
|                                                 |                                            | 小計          | 317.19  | 318.91 | 312.37 | 333.52 | 331.52 | 337.25 | 346.61 | 383.48 | 386.14 | 371.91 | 379.99 | 388.40 | 396.76 | 405.06        | bo　：推計結果                      |               |
|                                                 | 事<br>業<br>系<br>（<br>t<br>/<br>日）           | 燃やしていいごみ    | 22.34   | 23.22  | 23.32  | 23.25  | 24.33  | 26.66  | 27.71  | 23.58  | 24.56  | 26.10  | 26.19  | 26.09  | 26.00  | 25.90         | bp　：ce×排出割合平均                 |               |
|                                                 |                                            | 食用油         | 0.00    | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00          | bq　：ce×排出割合平均                 |               |
|                                                 |                                            | 燃えないごみ      | 0.08    | 0.08   | 0.07   | 0.05   | 0.07   | 0.04   | 0.12   | 0.16   | 0.11   | 0.16   | 0.12   | 0.12   | 0.12   | 0.12          | br　：ce×排出割合平均                 |               |
|                                                 |                                            | ゴム製品        | 0.01    | 0.01   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00          | bs　：ce×排出割合平均                 |               |
|                                                 |                                            | 家庭用金属類      | 0.00    | 0.00   | 0.01   | 0.00   | 0.00   | 0.01   | 0.01   | 0.01   | 0.06   | 0.01   | 0.02   | 0.02   | 0.02   | 0.02          | bt　：ce×排出割合平均                 |               |
|                                                 |                                            | 小型家電製品      | 0.00    | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.08   | 0.12   | 0.18   | 0.16   | 0.15   | 0.14   | 0.14   | 0.14   | 0.14          | bu　：ce×排出割合平均                 |               |
|                                                 |                                            | 空きカン        | 0.00    | 0.00   | 0.01   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.03   | 0.03   | 0.00   | 0.01   | 0.01   | 0.01   | 0.01          | bv　：ce×排出割合平均                 |               |
|                                                 |                                            | 空きびん        | 1.07    | 1.11   | 1.21   | 1.09   | 1.10   | 1.04   | 1.07   | 0.87   | 0.84   | 0.98   | 0.98   | 0.97   | 0.97   | 0.96          | bw　：ce×排出割合平均                 |               |
|                                                 |                                            | ペットボトル      | 0.00    | 0.00   | 0.01   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.01   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00          | bx　：ce×排出割合平均                 |               |
|                                                 |                                            | プラスチック製容器包装 | 0.00    | 0.00   | 0.06   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00          | by　：ce×排出割合平均                 |               |
|                                                 |                                            | その他プラ       | 3.07    | 3.01   | 3.16   | 3.27   | 3.31   | 2.94   | 1.65   | 2.93   | 2.92   | 2.88   | 2.73   | 2.72   | 2.71   | 2.70          | bz　：ce×排出割合平均                 |               |
|                                                 |                                            | 古紙          | 0.00    | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00          | ca　：ce×排出割合平均                 |               |
|                                                 |                                            | 古着          | 0.00    | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00          | cb　：ce×排出割合平均                 |               |
|                                                 |                                            | 有害（蛍光灯・電池）  | 0.00    | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00          | cc　：ce×排出割合平均                 |               |
|                                                 |                                            | 粗大ゴミ        | 0.00    | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00          | cd　：ce×排出割合平均                 |               |
|                                                 |                                            |             | 可燃性粗大ゴミ |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |               |                               |               |
|                                                 |                                            |             | 不燃性粗大ゴミ |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |               |                               |               |
|                                                 |                                            | 小計          | 26.57   | 27.42  | 27.85  | 27.67  | 28.81  | 30.76  | 30.69  | 27.76  | 28.67  | 30.28  | 30.19  | 30.07  | 29.97  | 29.86         | ce　：推計結果                      |               |
|                                                 | 小計                                         | (g/人・日)     | 749.46  | 764.84 | 763.82 | 780.05 | 795.08 | 828.36 | 834.22 | 822.69 | 836.55 | 846.34 | 849.85 | 853.24 | 856.94 | 860.51        | cf　：al÷a÷年間日数×10 <sup>6</sup> |               |
| 直<br>接<br>搬<br>入<br>ご<br>み<br>（<br>t<br>/<br>日） | 燃やしていいごみ                                   | 1.72        | 1.90    | 1.46   | 1.65   | 1.43   | 1.39   | 1.37   | 1.38   | 1.41   | 1.24   | 1.08   | 0.98   | 0.88   | 0.79   | cg　：cm×排出割合平均 |                               |               |
|                                                 | 燃えないごみ                                     | 0.00        | 0.00    | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.09   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | ch　：cm×排出割合平均 |                               |               |
|                                                 | ゴム製品                                       | 0.00        | 0.00    | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | ci　：cm×排出割合平均 |                               |               |
|                                                 | その他プラ                                      | 0.00        | 0.00    | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.11   | 0.14   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.02   | 0.02   | 0.02   | 0.02   | cj　：cm×排出割合平均 |                               |               |
|                                                 | 散乱ゴミ                                       | 0.03        | 0.03    | 0.02   | 0.02   | 0.02   | 0.02   | 0.02   | 0.02   | 0.02   | 0.02   | 0.02   | 0.01   | 0.01   | 0.01   | ck　：cm×排出割合平均 |                               |               |
|                                                 | 草木                                         | 0.25        | 0.42    | 0.37   | 0.39   | 0.72   | 0.64   | 0.52   | 0.26   | 0.36   | 0.31   | 0.29   | 0.26   | 0.23   | 0.21   | cl　：cm×排出割合平均 |                               |               |
|                                                 | 小計                                         | 2.00        | 2.34    | 1.85   | 2.06   | 2.17   | 2.25   | 2.06   | 1.67   | 1.79   | 1.56   | 1.41   | 1.27   | 1.14   | 1.02   | cm　：推計結果      |                               |               |





資料3 処理・処分量（単純推計）

|                     |                 | 実績     |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 推計     |        |        |        | 備考             |
|---------------------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------|
|                     |                 | 平成25年度 | 平成26年度 | 平成27年度 | 平成28年度 | 平成29年度 | 平成30年度 | 平成31年度 | 令和2年度  | 令和3年度  | 令和4年度  | 令和5年度  | 令和6年度  | 令和7年度  | 令和8年度  |                |
| 名護市<br>環境<br>センター   | 焼却量             | 14,108 | 14,627 | 14,490 | 14,733 | 15,134 | 16,274 | 16,779 | 15,683 | 16,165 | 16,428 | 16,426 | 16,493 | 18,596 | 18,741 | cq : cr～av合計   |
|                     | 燃やしていいごみ        | 13,849 | 14,354 | 14,177 | 14,375 | 14,750 | 15,802 | 16,326 | 15,236 | 15,699 | 15,954 | 15,946 | 16,001 | 16,105 | 16,213 | cr : d+v+am    |
|                     | その他ブラ           | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | 1,353  | 1,359  | cs : n+af+ap   |
|                     | プラスチック製容器包装     | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | 855    | 879    | ct : m+ae      |
|                     | 食用油             | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | 20     | 20     | cu : e+w       |
|                     | 可燃性粗大ごみ         | 37     | 45     | 57     | 66     | 97     | 154    | 143    | 160    | 205    | 185    | 180    | 184    | 190    | 195    | cv : s         |
|                     | リサイクルセンター可燃残渣   | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | cw : dj        |
|                     | 容器包装リサイクル施設可燃残渣 | 222    | 228    | 256    | 292    | 287    | 318    | 310    | 287    | 261    | 289    | 300    | 308    | 73     | 75     | cx : dq        |
|                     | 資源化量            | 1,391  | 1,475  | 1,441  | 1,471  | 1,378  | 1,608  | 1,356  | 1,153  | 980    | 987    | 987    | 991    | 1,118  | 1,126  | cy : cz+da+db  |
|                     | 焼却残渣            | 1,391  | 1,475  | 1,441  | 1,471  | 1,378  | 1,608  | 1,356  | 1,153  | 980    | 987    | 987    | 991    | 1,118  | 1,126  | cz : cq×R4排出割合 |
|                     | スラグ             | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | da : 0         |
|                     | メタル             | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | db : 0         |
|                     | 最終処分量           | 357    | 422    | 391    | 378    | 479    | 424    | 823    | 786    | 935    | 917    | 917    | 920    | 1,038  | 1,046  | dc : cq×R4排出割合 |
| リサイクル<br>センター       | 中間処理量           | 853    | 842    | 876    | 859    | 854    | 833    | 822    | 761    | 729    | 764    | 821    | 831    | 842    | 854    | dd : de+df     |
|                     | 空きカン            | 115    | 106    | 110    | 123    | 109    | 121    | 106    | 105    | 97     | 90     | 115    | 118    | 121    | 124    | de : j+ab      |
|                     | 空きびん            | 738    | 736    | 766    | 736    | 745    | 712    | 716    | 656    | 632    | 674    | 706    | 713    | 721    | 730    | df : k+ac      |
|                     | 資源化量            | 841    | 896    | 897    | 813    | 959    | 892    | 850    | 804    | 749    | 779    | 821    | 831    | 842    | 854    | dg : dh+di     |
|                     | 空きカン            | 121    | 112    | 118    | 130    | 123    | 128    | 118    | 129    | 115    | 99     | 115    | 118    | 121    | 124    | dh : de        |
|                     | 空きびん            | 720    | 783    | 779    | 683    | 836    | 764    | 732    | 675    | 634    | 681    | 706    | 713    | 721    | 730    | di : df        |
|                     | 可燃残渣            | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | dj : 0         |
| 容器包装<br>リサイクル<br>施設 | 中間処理量           | 853    | 851    | 877    | 921    | 951    | 826    | 952    | 986    | 977    | 955    | 996    | 1,023  | 196    | 202    | dk : dl+dm     |
|                     | ペットボトル          | 148    | 143    | 142    | 158    | 170    | 161    | 164    | 185    | 190    | 174    | 186    | 191    | 196    | 202    | dl : l+ad      |
|                     | プラスチック製容器包装     | 705    | 708    | 735    | 763    | 781    | 665    | 788    | 801    | 787    | 781    | 810    | 832    | -      | -      | dm : m+ae      |
|                     | 資源化量            | 631    | 623    | 621    | 629    | 664    | 508    | 642    | 699    | 716    | 666    | 688    | 707    | 196    | 202    | dn : do+dp     |
|                     | ペットボトル          | 145    | 143    | 132    | 157    | 163    | 162    | 172    | 176    | 188    | 182    | 186    | 191    | 196    | 202    | do : dl        |
|                     | プラスチック製容器包装     | 486    | 480    | 489    | 472    | 501    | 346    | 470    | 523    | 528    | 484    | 502    | 516    | -      | -      | dp : dm        |
|                     | 可燃残渣            | 222    | 228    | 256    | 292    | 287    | 318    | 310    | 287    | 261    | 289    | 300    | 308    | 73     | 75     | dq : dk×R4排出割合 |
| 資源化量                | 金属類             | 66     | 67     | 71     | 74     | 84     | 115    | 126    | 195    | 204    | 153    | 132    | 134    | 138    | 141    | dr :           |
|                     | 食用油             | 14     | 14     | 12     | 12     | 0      | 18     | 17     | 19     | 18     | 14     | 19     | 19     | -      | -      | ds : e+w       |
|                     | 古紙類             | 63     | 60     | 62     | 55     | 59     | 57     | 111    | 290    | 282    | 324    | 211    | 216    | 223    | 229    | dt : o+ag      |
|                     | 古着              | 50     | 28     | 27     | 19     | 27     | 10     | 9      | 11     | 10     | 7      | 10     | 10     | 10     | 11     | du : p+ah      |
|                     | 有害ごみ            | 30     | 29     | 32     | 28     | 29     | 29     | 31     | 31     | 33     | 31     | 33     | 34     | 35     | 36     | dv : q+ai      |
|                     | 空きカン            | 121    | 112    | 118    | 130    | 123    | 128    | 118    | 129    | 115    | 99     | 115    | 118    | 121    | 124    | dw : dh        |
|                     | 空きびん            | 720    | 783    | 779    | 683    | 836    | 764    | 732    | 675    | 634    | 681    | 706    | 713    | 721    | 730    | dx : di        |
|                     | ペットボトル          | 145    | 143    | 132    | 157    | 163    | 162    | 172    | 176    | 188    | 182    | 186    | 191    | 196    | 202    | dy : do        |
|                     | プラスチック製容器包装     | 486    | 480    | 489    | 472    | 501    | 346    | 470    | 523    | 528    | 484    | 502    | 516    | -      | -      | dz : dp        |
|                     | 焼却残渣            | 1,391  | 1,475  | 1,441  | 1,471  | 1,378  | 1,608  | 1,356  | 1,153  | 980    | 987    | 987    | 991    | 1,118  | 1,126  | ea : cz        |
|                     | スラグ             | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | eb : da        |
|                     | メタル             | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | ec : db        |
|                     | 資源化量            | 3,087  | 3,192  | 3,163  | 3,102  | 3,199  | 3,237  | 3,143  | 3,202  | 2,992  | 2,962  | 2,901  | 2,942  | 2,562  | 2,599  | ed : dr～ec合計   |
|                     | リサイクル率（％）       | 17.6   | 17.7   | 17.7   | 16.9   | 17.0   | 16.4   | 15.7   | 16.3   | 14.9   | 14.6   | 14.1   | 14.3   | 12.3   | 12.4   | ee : ed÷at×100 |
| 最終処分量               | 最終処分量           | 423    | 488    | 451    | 434    | 543    | 510    | 917    | 900    | 1,030  | 1,031  | 1,015  | 1,019  | 1,038  | 1,046  | ef : eg+eh     |
|                     | 焼却残渣            | 357    | 422    | 391    | 378    | 479    | 424    | 823    | 786    | 935    | 917    | 917    | 920    | 1,038  | 1,046  | eg : dc        |
|                     | 燃えないごみ          | 66     | 66     | 60     | 56     | 64     | 86     | 94     | 114    | 95     | 114    | 98     | 99     | -      | -      | eh : f+x+am    |
|                     | 最終処分率（％）        | 2.4    | 2.7    | 2.5    | 2.4    | 2.9    | 2.6    | 4.6    | 4.6    | 5.1    | 5.1    | 5.0    | 4.9    | 5.0    | 5.0    | ei : ef÷at×100 |

|        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 日平均処理量 | 38.7  | 40.1  | 39.6  | 40.4  | 41.5  | 44.6  | 45.8  | 43    | 44.3  | 45    | 44.9  | 45.2  | 50.9  | 51.3  |
| 実稼働率   | 0.811 | 0.811 | 0.811 | 0.811 | 0.811 | 0.811 | 0.811 | 0.811 | 0.811 | 0.811 | 0.811 | 0.811 | 0.811 | 0.811 |
| 調整稼働率  | 0.96  | 0.96  | 0.96  | 0.96  | 0.96  | 0.96  | 0.96  | 0.96  | 0.96  | 0.96  | 0.96  | 0.96  | 0.96  | 0.96  |
| 適正施設規模 | 50    | 52    | 51    | 52    | 54    | 58    | 59    | 56    | 57    | 58    | 58    | 59    | 66    | 66    |

#### 資料4 ごみ処理減量に係る数値目標の設定根拠

現在、本市では新ごみ処理施設を整備しており、令和7年度に稼働を予定しています。

しかし、令和4年度実績において、整備計画における計画人口及び1人1日当たりのごみ排出量より大幅に増加している状況にあります。

令和4年度の排出状況における施設規模を以下のとおり算出しました。

|                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------|
| $\text{施設規模（t/日）} = \text{①日平均処理量（t/日）} \div \text{②実稼働率} \div \text{③調整稼働率}$ |
|-------------------------------------------------------------------------------|

出典：「ごみ処理施設整備の計画・設計要領」（2017 改訂版）

##### ① 日平均処理量

令和4年度における年間処理量（焼却処理量）は、16,428t/年であり、施設からの可燃残渣を除くと燃やしていいごみ15,954t/年（家庭系ごみ、事業系ごみ、直接搬入ごみの合計）、可燃性粗大ごみ185t/年であった。

日平均処理量は、

$$16,428 \text{（t/年）} \div 365 \text{（日/年）} = 45.0 \text{（t/日）} \dots\dots\dots \text{①}$$

となる。

##### ② 実稼働率

新ごみ処理施設の実稼働率は、年間停止日数を69日（日曜日：52日、年末年始5日、年2回の補修点検期間12日）とし、年間実稼働日数を296日（＝365日－69日）として算定します。

よって、実稼働率は、

$$296 \text{（日/年）} \div 365 \text{（日/年）} = 0.811 \dots\dots\dots \text{②}$$

となる。

### ③ 調整稼働率

故障の修理、やむを得ない一時停止等のため、処理能力が低下することを考慮した係数であり、約 15 日間を想定する。

よって、調整稼働率は、

$$(365 - 15) / 365 = 0.96 \dots \dots \dots \textcircled{3}$$

となる。

### ④ 施設規模

施設規模は、上記の算定式により、①÷②÷③で算定される。

よって、施設規模は、

$$45.0 \text{ (t/日)} \div 0.811 \div 0.96 = 57.8 \text{ (t/日)} \Rightarrow 58 \text{ (t/日)}$$

また、新ごみ処理施設では、現在の分別区分のうち、その他プラ、資源ごみとして収集しているプラスチック製容器包装と食用油を焼却処理を行うとしています。

仮に令和 4 年度のそれぞれの排出量を焼却量として加えると、

その他プラ：1,396 t/年

プラスチック製容器包装：781 t/年

食用油：15 t/年

令和 4 年度における年間処理量（焼却処理量）：16,428 t/年

$$(16,428 \text{ (t/年)} + 1,396 \text{ (t/年)} + 781 \text{ (t/年)} + 15 \text{ (t/年)}) \div 365 \text{ (日/年)}$$

$$= 18,620 \text{ (t/年)} \div 365 \text{ (日/年)} = 51.0 \text{ (t/日)}$$

$$51.0 \text{ (t/日)} \div 0.811 \div 0.96 = 65.5 \text{ (t/日)} \Rightarrow 66 \text{ (t/日)}$$

令和 4 年度の焼却処理量実績及び排出量からみると、現在整備を進めている新ごみ処理施設（58.0 t/日）での処理が困難である状況です。

なお、令和 7 年度における単純推計では、

焼却処理量（燃やしていいごみ、その他プラ、プラスチック製容器包装、食用油、可燃性粗大ごみ、リサイクルセンター可燃残渣、容器包装リサイクル施設可燃残渣の合計）

$$= 18,596 \text{ t/年}$$

$$18,641 \text{ (t/年)} \div 365 \text{ (日)} = 50.7 \text{ (t/日)}$$

$$50.7 \text{ (t/日)} \div 0.811 \div 0.96 = 65.4 \text{ (t/日)} \Rightarrow 66 \text{ (t/日)}$$

現在整備している施設は、令和 7 年度において 58 t/日の処理規模を想定していることから、本計画では、令和 7 年度において焼却処理量が 58 t/日となるよう目標を設定します。

資料5 ゴミ排出量（数値目標）

|                                                     |                                      |             | 実績      |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 推計     |        |        |              | 備考                            |                               |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|-------------------------------|-------------------------------|
|                                                     |                                      |             | 平成25年度  | 平成26年度 | 平成27年度 | 平成28年度 | 平成29年度 | 平成30年度 | 平成31年度 | 令和2年度  | 令和3年度  | 令和4年度  | 令和5年度  | 令和6年度  | 令和7年度  | 令和8年度        |                               |                               |
| 人<br>口                                              | 総人口                                  | (人)         | 61,465  | 61,494 | 61,683 | 61,970 | 62,146 | 62,626 | 62,936 | 63,214 | 63,644 | 63,817 | 64,254 | 64,691 | 65,128 | 65,565       | a : b+c                       |                               |
|                                                     |                                      | 計画収集人口      | (人)     | 61,465 | 61,494 | 61,683 | 61,970 | 62,146 | 62,626 | 62,936 | 63,214 | 63,644 | 63,817 | 64,254 | 64,691 | 65,128       | 65,565                        | b : 将来人口                      |
|                                                     |                                      | 自家処理人口      | (人)     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0            | 0                             | c : 0人                        |
| 収<br>集<br>ご<br>み<br>（<br>＋<br>／<br>年<br>）           | 家<br>庭<br>系<br>（<br>＋<br>／<br>年<br>） | 燃やしていいごみ    | 5,068   | 5,187  | 5,109  | 5,285  | 5,349  | 5,566  | 5,680  | 6,125  | 6,221  | 5,978  | 5,739  | 5,500  | 5,261  | 5,261        | d : 目標値                       |                               |
|                                                     |                                      | 食用油         | 15      | 18     | 18     | 17     | 19     | 20     | 16     | 19     | 18     | 15     | 19     | 19     | 20     | 20           | e : ay×a×年間日数×10 <sup>6</sup> |                               |
|                                                     |                                      | 燃えないごみ      | 37      | 38     | 35     | 36     | 38     | 39     | 49     | 54     | 54     | 54     | 53     | 54     | 56     | 57           | f : az×a×年間日数×10 <sup>6</sup> |                               |
|                                                     |                                      | ゴム製品        | 0       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0            | g : ba×a×年間日数×10 <sup>6</sup> |                               |
|                                                     |                                      | 家庭用金属類      | 71      | 75     | 72     | 79     | 83     | 75     | 102    | 132    | 123    | 114    | 115    | 118    | 122    | 125          | h : bb×a×年間日数×10 <sup>6</sup> |                               |
|                                                     |                                      | 小型家電製品      | 54      | 56     | 51     | 67     | 65     | 88     | 92     | 108    | 108    | 165    | 118    | 121    | 125    | 128          | i : bc×a×年間日数×10 <sup>6</sup> |                               |
|                                                     |                                      | 空きカン        | 115     | 106    | 110    | 123    | 109    | 121    | 106    | 105    | 97     | 90     | 111    | 114    | 117    | 120          | j : bd×a×年間日数×10 <sup>6</sup> |                               |
|                                                     |                                      | 空きびん        | 346     | 330    | 324    | 337    | 343    | 333    | 325    | 338    | 326    | 317    | 349    | 358    | 368    | 378          | k : be×a×年間日数×10 <sup>6</sup> |                               |
|                                                     |                                      | ペットボトル      | 148     | 143    | 139    | 158    | 170    | 161    | 164    | 183    | 189    | 174    | 185    | 190    | 195    | 201          | l : bf×a×年間日数×10 <sup>6</sup> |                               |
|                                                     |                                      | プラスチック製容器包装 | 705     | 708    | 714    | 763    | 781    | 665    | 788    | 801    | 787    | 781    | 781    | 781    | 781    | 781          | m : bg×a×年間日数×10 <sup>6</sup> |                               |
|                                                     |                                      | その他プラ       | 328     | 282    | 243    | 434    | 277    | 267    | 286    | 366    | 373    | 346    | 346    | 355    | 365    | 375          | n : bh×a×年間日数×10 <sup>6</sup> |                               |
|                                                     |                                      | 古紙          | 63      | 60     | 62     | 55     | 59     | 57     | 111    | 290    | 282    | 280    | 322    | 363    | 406    | 449          | o : bi×a×年間日数×10 <sup>6</sup> |                               |
|                                                     |                                      | 古着          | 50      | 28     | 27     | 19     | 27     | 10     | 9      | 10     | 10     | 7      | 10     | 10     | 10     | 11           | p : bj×a×年間日数×10 <sup>6</sup> |                               |
|                                                     |                                      | 有害（蛍光灯・電池）  | 31      | 29     | 32     | 26     | 30     | 30     | 31     | 31     | 33     | 31     | 33     | 34     | 35     | 36           | q : bk×a×年間日数×10 <sup>6</sup> |                               |
|                                                     |                                      | 粗大ゴミ        | 85      | 98     | 116    | 145    | 170    | 277    | 225    | 286    | 349    | 311    | 306    | 314    | 323    | 332          | r : s+t                       |                               |
|                                                     |                                      |             | 可燃性粗大ゴミ | 37     | 45     | 57     | 66     | 97     | 154    | 143    | 160    | 205    | 185    | 180    | 184    | 190          | 195                           | s : bm×a×年間日数×10 <sup>6</sup> |
|                                                     |                                      |             | 不燃性粗大ゴミ | 48     | 53     | 59     | 79     | 73     | 123    | 82     | 126    | 144    | 126    | 126    | 130    | 133          | 137                           | t : bn×a×年間日数×10 <sup>6</sup> |
|                                                     |                                      | 小計          | 7,116   | 7,158  | 7,052  | 7,544  | 7,520  | 7,709  | 7,984  | 8,848  | 8,970  | 8,663  | 8,487  | 8,331  | 8,184  | 8,274        | u : d～r合計                     |                               |
|                                                     | 事<br>業<br>系<br>（<br>＋<br>／<br>年<br>） | 燃やしていいごみ    | 8,154   | 8,475  | 8,535  | 8,488  | 8,880  | 9,730  | 10,143 | 8,606  | 8,963  | 9,525  | 9,081  | 8,636  | 8,192  | 8,192        | v : 目標値                       |                               |
|                                                     |                                      | 食用油         | 0       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0            | w : bq×年間日数                   |                               |
|                                                     |                                      | 燃えないごみ      | 29      | 28     | 25     | 20     | 26     | 13     | 45     | 60     | 41     | 60     | 45     | 45     | 45     | 45           | x : br×年間日数                   |                               |
|                                                     |                                      | ゴム製品        | 3       | 2      | 1      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0            | y : bs×年間日数                   |                               |
|                                                     |                                      | 家庭用金属類      | 0       | 0      | 5      | 0      | 0      | 3      | 5      | 4      | 21     | 4      | 8      | 8      | 8      | 8            | z : bt×年間日数                   |                               |
|                                                     |                                      | 小型家電製品      | 0       | 0      | 0      | 0      | 0      | 29     | 43     | 64     | 57     | 55     | 51     | 50     | 50     | 50           | aa : bu×年間日数                  |                               |
|                                                     |                                      | 空きカン        | 0       | 0      | 3      | 0      | 0      | 0      | 0      | 10     | 10     | 0      | 4      | 4      | 4      | 4            | ab : bv×年間日数                  |                               |
|                                                     |                                      | 空きびん        | 392     | 406    | 442    | 399    | 402    | 379    | 391    | 318    | 306    | 357    | 357    | 355    | 353    | 352          | ac : bw×年間日数                  |                               |
|                                                     |                                      | ペットボトル      | 0       | 0      | 3      | 0      | 0      | 0      | 0      | 2      | 1      | 0      | 1      | 1      | 1      | 1            | ad : bx×年間日数                  |                               |
|                                                     |                                      | プラスチック製容器包装 | 0       | 0      | 21     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0            | ae : by×年間日数                  |                               |
|                                                     |                                      | その他プラ       | 1,120   | 1,098  | 1,157  | 1,193  | 1,207  | 1,072  | 605    | 1,070  | 1,064  | 1,050  | 998    | 991    | 988    | 984          | af : bz×年間日数                  |                               |
|                                                     |                                      | 古紙          | 0       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0            | ag : ca×年間日数                  |                               |
|                                                     |                                      | 古着          | 0       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0            | ah : cb×年間日数                  |                               |
|                                                     |                                      | 有害（蛍光灯・電池）  | 0       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0            | ai : cc×年間日数                  |                               |
|                                                     |                                      | 粗大ゴミ        | 0       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0            | 0                             | aj : cd×年間日数                  |
|                                                     |                                      |             | 可燃性粗大ゴミ |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |              |                               |                               |
|                                                     |                                      |             | 不燃性粗大ゴミ |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |              |                               |                               |
|                                                     |                                      | 小計          | 9,698   | 10,009 | 10,192 | 10,100 | 10,515 | 11,226 | 11,232 | 10,134 | 10,463 | 11,051 | 10,545 | 10,090 | 9,641  | 9,636        | ak : v～aj合計                   |                               |
|                                                     | 小計                                   | 16,814      | 17,167  | 17,244 | 17,644 | 18,035 | 18,935 | 19,216 | 18,982 | 19,433 | 19,714 | 19,032 | 18,421 | 17,825 | 17,910 | al : u+al    |                               |                               |
| 直<br>接<br>搬<br>入<br>ご<br>み<br>（<br>＋<br>／<br>年<br>） | 燃やしていいごみ                             | 627         | 692     | 533    | 602    | 521    | 506    | 503    | 505    | 515    | 451    | 396    | 357    | 320    | 287    | am : cg×年間日数 |                               |                               |
|                                                     | 燃えないごみ                               | 0           | 0       | 0      | 0      | 0      | 34     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | an : ch×年間日数 |                               |                               |
|                                                     | ゴム製品                                 | 0           | 0       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | ao : ci×年間日数 |                               |                               |
|                                                     | その他プラ                                | 0           | 0       | 0      | 0      | 0      | 41     | 52     | 0      | 0      | 0      | 9      | 8      | 7      | 6      | ap : cj×年間日数 |                               |                               |
|                                                     | 散乱ゴミ                                 | 10          | 10      | 9      | 8      | 8      | 6      | 8      | 9      | 7      | 6      | 6      | 5      | 5      | 4      | aq : ck×年間日数 |                               |                               |
|                                                     | 草木                                   | 92          | 153     | 135    | 141    | 263    | 233    | 191    | 94     | 133    | 114    | 105    | 94     | 84     | 75     | ar : cl×年間日数 |                               |                               |
|                                                     | 小計                                   | 729         | 855     | 677    | 751    | 792    | 820    | 754    | 608    | 655    | 571    | 516    | 464    | 416    | 372    | as : am～ar合計 |                               |                               |
| ごみ排出量（家庭系ごみ＋事業系＋直接搬入ごみ）                             |                                      | 17,543      | 18,022  | 17,921 | 18,395 | 18,827 | 19,755 | 19,970 | 19,590 | 20,088 | 20,285 | 19,548 | 18,885 | 18,241 | 18,282 | at : al+as   |                               |                               |





資料6 1人1日当たりのごみ排出量（目標数値）

|                         |                  |             | 実績      |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 推計     |        |        |           | 備考                             |           |
|-------------------------|------------------|-------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------------------------------|-----------|
|                         |                  |             | 平成25年度  | 平成26年度 | 平成27年度 | 平成28年度 | 平成29年度 | 平成30年度 | 平成31年度 | 令和2年度  | 令和3年度  | 令和4年度  | 令和5年度  | 令和6年度  | 令和7年度  | 令和8年度     |                                |           |
| 人<br>口                  | 総人口              | (人)         | 61,465  | 61,494 | 61,683 | 61,970 | 62,146 | 62,626 | 62,936 | 63,214 | 63,644 | 63,817 | 64,254 | 64,691 | 65,128 | 65,565    | au : a                         |           |
|                         |                  | 計画収集人口      | (人)     | 61,465 | 61,494 | 61,683 | 61,970 | 62,146 | 62,626 | 62,936 | 63,214 | 63,644 | 63,817 | 64,254 | 64,691 | 65,128    | 65,565                         | av : b    |
|                         |                  | 自家処理人口      | (人)     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0         | 0                              | aw : c    |
| 収集<br>ごみ                | 家庭系<br>（g / 人・日） | 燃やしていいごみ    | 225.90  | 231.10 | 226.30 | 233.65 | 235.81 | 243.50 | 246.59 | 265.46 | 267.80 | 256.64 | 244.04 | 232.93 | 221.31 | 219.84    | ax : d÷a÷年間日数×10 <sup>6</sup>  |           |
|                         |                  | 食用油         | 0.67    | 0.80   | 0.80   | 0.75   | 0.84   | 0.87   | 0.69   | 0.82   | 0.77   | 0.64   | 0.81   | 0.80   | 0.84   | 0.84      | ay : 単純推計                      |           |
|                         |                  | 燃えないごみ      | 1.65    | 1.69   | 1.55   | 1.59   | 1.68   | 1.71   | 2.13   | 2.34   | 2.32   | 2.32   | 2.25   | 2.29   | 2.36   | 2.38      | az : 単純推計                      |           |
|                         |                  | ゴム製品        | 0.00    | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00      | ba : 単純推計                      |           |
|                         |                  | 家庭用金属類      | 3.16    | 3.34   | 3.19   | 3.49   | 3.66   | 3.28   | 4.43   | 5.72   | 5.29   | 4.89   | 4.89   | 5.00   | 5.13   | 5.22      | bb : 単純推計                      |           |
|                         |                  | 小型家電製品      | 2.41    | 2.49   | 2.26   | 2.96   | 2.87   | 3.85   | 3.99   | 4.68   | 4.65   | 7.08   | 5.02   | 5.12   | 5.26   | 5.35      | bc : 単純推計                      |           |
|                         |                  | 空きカン        | 5.13    | 4.72   | 4.87   | 5.44   | 4.81   | 5.29   | 4.60   | 4.55   | 4.18   | 3.86   | 4.72   | 4.83   | 4.92   | 5.01      | bd : 単純推計                      |           |
|                         |                  | 空きびん        | 15.42   | 14.70  | 14.35  | 14.90  | 15.12  | 14.57  | 14.11  | 14.65  | 14.03  | 13.61  | 14.84  | 15.16  | 15.48  | 15.80     | be : 単純推計                      |           |
|                         |                  | ペットボトル      | 6.60    | 6.37   | 6.16   | 6.99   | 7.49   | 7.04   | 7.12   | 7.93   | 8.14   | 7.47   | 7.87   | 8.05   | 8.20   | 8.40      | bf : 単純推計                      |           |
|                         |                  | プラスチック製容器包装 | 31.42   | 31.54  | 31.63  | 33.73  | 34.43  | 29.09  | 34.21  | 34.72  | 33.88  | 33.53  | 33.21  | 33.08  | 32.85  | 32.64     | bg : 単純推計                      |           |
|                         |                  | その他プラ       | 14.62   | 12.56  | 10.76  | 19.19  | 12.21  | 11.68  | 12.42  | 15.86  | 16.06  | 14.85  | 14.71  | 15.03  | 15.35  | 15.67     | bh : 単純推計                      |           |
|                         |                  | 古紙          | 2.81    | 2.67   | 2.75   | 2.43   | 2.60   | 2.49   | 4.82   | 12.57  | 12.14  | 12.02  | 13.70  | 15.39  | 17.07  | 18.75     | bi : 目標値                       |           |
|                         |                  | 古着          | 2.23    | 1.25   | 1.20   | 0.84   | 1.19   | 0.44   | 0.39   | 0.43   | 0.43   | 0.30   | 0.43   | 0.42   | 0.42   | 0.46      | bj : 単純推計                      |           |
|                         |                  | 有害（蛍光灯・電池）  | 1.38    | 1.29   | 1.42   | 1.15   | 1.32   | 1.31   | 1.35   | 1.34   | 1.42   | 1.33   | 1.40   | 1.44   | 1.47   | 1.50      | bk : 単純推計                      |           |
|                         |                  | 粗大ゴミ        | 3.79    | 4.37   | 5.14   | 6.41   | 7.49   | 12.12  | 9.77   | 12.40  | 15.02  | 13.35  | 13.01  | 13.30  | 13.59  | 13.87     | bl : bm+bn                     |           |
|                         |                  |             | 可燃性粗大ゴミ | 1.65   | 2.00   | 2.52   | 2.92   | 4.28   | 6.74   | 6.21   | 6.93   | 8.82   | 7.94   | 7.65   | 7.79   | 7.99      | 8.15                           | bm : 単純推計 |
|                         |                  |             | 不燃性粗大ゴミ | 2.14   | 2.36   | 2.61   | 3.49   | 3.22   | 5.38   | 3.56   | 5.46   | 6.20   | 5.41   | 5.36   | 5.51   | 5.59      | 5.72                           | bn : 単純推計 |
|                         |                  | 小計          | 317.19  | 318.91 | 312.37 | 333.52 | 331.52 | 337.25 | 346.61 | 383.48 | 386.14 | 371.91 | 360.89 | 352.83 | 344.27 | 345.74    | bo : v÷a÷年間日数×10 <sup>6</sup>  |           |
|                         | 事業系<br>（+ / 日）   | 燃やしていいごみ    | 22.34   | 23.22  | 23.32  | 23.25  | 24.33  | 26.66  | 27.71  | 23.58  | 24.56  | 26.10  | 24.81  | 23.66  | 22.44  | 22.44     | bp : 単純推計                      |           |
|                         |                  | 食用油         | 0.00    | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00      | bq : 単純推計                      |           |
|                         |                  | 燃えないごみ      | 0.08    | 0.08   | 0.07   | 0.05   | 0.07   | 0.04   | 0.12   | 0.16   | 0.11   | 0.16   | 0.12   | 0.12   | 0.12   | 0.12      | br : 単純推計                      |           |
|                         |                  | ゴム製品        | 0.01    | 0.01   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00      | bs : 単純推計                      |           |
|                         |                  | 家庭用金属類      | 0.00    | 0.00   | 0.01   | 0.00   | 0.00   | 0.01   | 0.01   | 0.01   | 0.06   | 0.01   | 0.02   | 0.02   | 0.02   | 0.02      | bt : 単純推計                      |           |
|                         |                  | 小型家電製品      | 0.00    | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.08   | 0.12   | 0.18   | 0.16   | 0.15   | 0.14   | 0.14   | 0.14   | 0.14      | bu : 単純推計                      |           |
|                         |                  | 空きカン        | 0.00    | 0.00   | 0.01   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.03   | 0.03   | 0.00   | 0.01   | 0.01   | 0.01   | 0.01      | bv : 単純推計                      |           |
|                         |                  | 空きびん        | 1.07    | 1.11   | 1.21   | 1.09   | 1.10   | 1.04   | 1.07   | 0.87   | 0.84   | 0.98   | 0.98   | 0.97   | 0.97   | 0.96      | bw : 単純推計                      |           |
|                         |                  | ペットボトル      | 0.00    | 0.00   | 0.01   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.01   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00      | bx : 単純推計                      |           |
|                         |                  | プラスチック製容器包装 | 0.00    | 0.00   | 0.06   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00      | by : 単純推計                      |           |
|                         |                  | その他プラ       | 3.07    | 3.01   | 3.16   | 3.27   | 3.31   | 2.94   | 1.65   | 2.93   | 2.92   | 2.88   | 2.73   | 2.72   | 2.71   | 2.70      | bz : 単純推計                      |           |
|                         |                  | 古紙          | 0.00    | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00      | ca : 単純推計                      |           |
|                         |                  | 古着          | 0.00    | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00      | cb : 単純推計                      |           |
|                         |                  | 有害（蛍光灯・電池）  | 0.00    | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00      | cc : 単純推計                      |           |
|                         |                  | 粗大ゴミ        | 0.00    | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00      | cd : 単純推計                      |           |
|                         |                  |             | 可燃性粗大ゴミ |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |                                |           |
|                         |                  |             | 不燃性粗大ゴミ |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |                                |           |
|                         |                  | 小計          | 26.57   | 27.42  | 27.85  | 27.67  | 28.81  | 30.76  | 30.69  | 27.76  | 28.67  | 30.28  | 28.81  | 27.64  | 26.41  | 26.40     | ce : ak÷a÷年間日数×10 <sup>6</sup> |           |
|                         | 小計               | (g/人・日)     | 749.46  | 764.84 | 763.82 | 780.05 | 795.08 | 828.36 | 834.22 | 822.69 | 836.55 | 846.34 | 809.29 | 780.15 | 749.84 | 748.39    | cf : al÷a÷年間日数×10 <sup>6</sup> |           |
| 直接搬入<br>ごみ<br>（+ / 日）   | 燃やしていいごみ         | 1.72        | 1.90    | 1.46   | 1.65   | 1.43   | 1.39   | 1.37   | 1.38   | 1.41   | 1.24   | 1.08   | 0.98   | 0.88   | 0.79   | cg : 単純推計 |                                |           |
|                         | 燃えないごみ           | 0.00        | 0.00    | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.09   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | ch : 単純推計 |                                |           |
|                         | ゴム製品             | 0.00        | 0.00    | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | ci : 単純推計 |                                |           |
|                         | その他プラ            | 0.00        | 0.00    | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.11   | 0.14   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.02   | 0.02   | 0.02   | 0.02   | cj : 単純推計 |                                |           |
|                         | 散乱ゴミ             | 0.03        | 0.03    | 0.02   | 0.02   | 0.02   | 0.02   | 0.02   | 0.02   | 0.02   | 0.02   | 0.02   | 0.01   | 0.01   | 0.01   | ck : 単純推計 |                                |           |
|                         | 草木               | 0.25        | 0.42    | 0.37   | 0.39   | 0.72   | 0.64   | 0.52   | 0.26   | 0.36   | 0.31   | 0.29   | 0.26   | 0.23   | 0.21   | cl : 単純推計 |                                |           |
|                         | 小計               | 2.00        | 2.34    | 1.85   | 2.06   | 2.17   | 2.25   | 2.06   | 1.67   | 1.79   | 1.56   | 1.41   | 1.27   | 1.14   | 1.02   | cm : 単純推計 |                                |           |
| ごみ排出量（家庭系ごみ＋事業系＋直接搬入ごみ） |                  |             | 781.96  | 802.93 | 793.81 | 813.25 | 829.99 | 864.23 | 866.96 | 849.04 | 864.74 | 870.85 | 831.23 | 799.80 | 767.34 | 763.94    | cn : at÷a÷年間日数÷10 <sup>6</sup> |           |





資料7 処理・処分量（目標数値）

|                     |                 | 実績     |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 推計     |        |        |        | 備考           |
|---------------------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|
|                     |                 | 平成25年度 | 平成26年度 | 平成27年度 | 平成28年度 | 平成29年度 | 平成30年度 | 平成31年度 | 令和2年度  | 令和3年度  | 令和4年度  | 令和5年度  | 令和6年度  | 令和7年度  | 令和8年度  |              |
| 名護市<br>環境<br>センター   | 焼却量             | 14,108 | 14,627 | 14,490 | 14,733 | 15,134 | 16,274 | 16,779 | 15,683 | 16,165 | 16,428 | 15,685 | 14,966 | 16,197 | 16,176 | cq：cr～av合計   |
|                     | 燃やしていいごみ        | 13,849 | 14,354 | 14,177 | 14,375 | 14,750 | 15,802 | 16,326 | 15,236 | 15,699 | 15,954 | 15,216 | 14,493 | 13,773 | 13,740 | cr：d+v+am    |
|                     | その他プラ           | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | 1,360  | 1,365  | cs：n+af+ap   |
|                     | プラスチック製容器包装     | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | 781    | 781    | ct：m+ae      |
|                     | 食用油             | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | 20     | 20     | cu：e+w       |
|                     | 可燃性粗大ごみ         | 37     | 45     | 57     | 66     | 97     | 154    | 143    | 160    | 205    | 185    | 180    | 184    | 190    | 195    | cv：s         |
|                     | リサイクルセンター可燃残渣   | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | cw：dj        |
|                     | 容器包装リサイクル施設可燃残渣 | 222    | 228    | 256    | 292    | 287    | 318    | 310    | 287    | 261    | 289    | 289    | 289    | 73     | 75     | cx：dq        |
|                     | 資源化量            | 1,391  | 1,475  | 1,441  | 1,471  | 1,378  | 1,608  | 1,356  | 1,153  | 980    | 987    | 943    | 899    | 973    | 972    | cy：cz+da+db  |
|                     | 焼却残渣            | 1,391  | 1,475  | 1,441  | 1,471  | 1,378  | 1,608  | 1,356  | 1,153  | 980    | 987    | 943    | 899    | 973    | 972    | cz：cq×R4排出割合 |
|                     | スラグ             | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | da：0         |
|                     | メタル             | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | db：0         |
|                     | 最終処分量           | 357    | 422    | 391    | 378    | 479    | 424    | 823    | 786    | 935    | 917    | 875    | 835    | 904    | 903    | dc：cq×R4排出割合 |
| リサイクル<br>センター       | 中間処理量           | 853    | 842    | 876    | 859    | 854    | 833    | 822    | 761    | 729    | 764    | 817    | 827    | 838    | 850    | dd：de+df     |
|                     | 空きカン            | 115    | 106    | 110    | 123    | 109    | 121    | 106    | 105    | 97     | 90     | 111    | 114    | 117    | 120    | de：j+ab      |
|                     | 空きびん            | 738    | 736    | 766    | 736    | 745    | 712    | 716    | 656    | 632    | 674    | 706    | 713    | 721    | 730    | df：k+ac      |
|                     | 資源化量            | 841    | 896    | 897    | 813    | 959    | 892    | 850    | 804    | 749    | 779    | 817    | 827    | 838    | 850    | dg：dh+di     |
|                     | 空きカン            | 121    | 112    | 118    | 130    | 123    | 128    | 118    | 129    | 115    | 99     | 111    | 114    | 117    | 120    | dh：de        |
|                     | 空きびん            | 720    | 783    | 779    | 683    | 836    | 764    | 732    | 675    | 634    | 681    | 706    | 713    | 721    | 730    | di：df        |
| 容器包装<br>リサイクル<br>施設 | 可燃残渣            | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | dj：0         |
|                     | 中間処理量           | 853    | 851    | 877    | 921    | 951    | 826    | 952    | 986    | 977    | 955    | 967    | 972    | 196    | 202    | dk：dl+dm     |
|                     | ペットボトル          | 148    | 143    | 142    | 158    | 170    | 161    | 164    | 185    | 190    | 174    | 186    | 191    | 196    | 202    | dl：l+ad      |
|                     | プラスチック製容器包装     | 705    | 708    | 735    | 763    | 781    | 665    | 788    | 801    | 787    | 781    | 781    | 781    | -      | -      | dm：m+ae      |
|                     | 資源化量            | 631    | 623    | 621    | 629    | 664    | 508    | 642    | 699    | 716    | 666    | 670    | 675    | 196    | 202    | dn：do+dp     |
|                     | ペットボトル          | 145    | 143    | 132    | 157    | 163    | 162    | 172    | 176    | 188    | 182    | 186    | 191    | 196    | 202    | do：dl        |
| 資源化量                | プラスチック製容器包装     | 486    | 480    | 489    | 472    | 501    | 346    | 470    | 523    | 528    | 484    | 484    | 484    | -      | -      | dp：dm        |
|                     | 可燃残渣            | 222    | 228    | 256    | 292    | 287    | 318    | 310    | 287    | 261    | 289    | 289    | 289    | 73     | 75     | dq：dk×R4排出割合 |
|                     | 金属類             | 66     | 67     | 71     | 74     | 84     | 115    | 126    | 195    | 204    | 153    | 132    | 134    | 138    | 141    | dr：          |
|                     | 食用油             | 14     | 14     | 12     | 12     | 0      | 18     | 17     | 19     | 18     | 14     | 19     | 19     | -      | -      | ds：e+w       |
|                     | 古紙類             | 63     | 60     | 62     | 55     | 59     | 57     | 111    | 290    | 282    | 324    | 322    | 363    | 406    | 449    | dt：o+ag      |
|                     | 古着              | 50     | 28     | 27     | 19     | 27     | 10     | 9      | 11     | 10     | 7      | 10     | 10     | 10     | 11     | du：p+ah      |
|                     | 有害ごみ            | 30     | 29     | 32     | 28     | 29     | 29     | 31     | 31     | 33     | 31     | 33     | 34     | 35     | 36     | dv：q+ai      |
|                     | 空きカン            | 121    | 112    | 118    | 130    | 123    | 128    | 118    | 129    | 115    | 99     | 111    | 114    | 117    | 120    | dw：dh        |
|                     | 空きびん            | 720    | 783    | 779    | 683    | 836    | 764    | 732    | 675    | 634    | 681    | 706    | 713    | 721    | 730    | dx：di        |
|                     | ペットボトル          | 145    | 143    | 132    | 157    | 163    | 162    | 172    | 176    | 188    | 182    | 186    | 191    | 196    | 202    | dy：do        |
|                     | プラスチック製容器包装     | 486    | 480    | 489    | 472    | 501    | 346    | 470    | 523    | 528    | 484    | 484    | 484    | -      | -      | dz：dp        |
|                     | 焼却残渣            | 1,391  | 1,475  | 1,441  | 1,471  | 1,378  | 1,608  | 1,356  | 1,153  | 980    | 987    | 943    | 899    | 973    | 972    | ea：cz        |
|                     | スラグ             | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | eb：da        |
|                     | メタル             | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | ec：db        |
|                     | 資源化量            | 3,087  | 3,192  | 3,163  | 3,102  | 3,199  | 3,237  | 3,143  | 3,202  | 2,992  | 2,962  | 2,946  | 2,961  | 2,596  | 2,661  | ed：dr～ec合計   |
| 最終処分量               | リサイクル率（％）       | 17.6   | 17.7   | 17.7   | 16.9   | 17.0   | 16.4   | 15.7   | 16.3   | 14.9   | 14.6   | 15.1   | 15.7   | 14.2   | 14.6   | ee：ed÷at×100 |
|                     | 最終処分量           | 423    | 488    | 451    | 434    | 543    | 510    | 917    | 900    | 1,030  | 1,031  | 973    | 934    | 904    | 903    | ef：eg+eh     |
|                     | 焼却残渣            | 357    | 422    | 391    | 378    | 479    | 424    | 823    | 786    | 935    | 917    | 875    | 835    | 904    | 903    | eg：dc        |
|                     | 燃えないごみ          | 66     | 66     | 60     | 56     | 64     | 86     | 94     | 114    | 95     | 114    | 98     | 99     | -      | -      | eh：f+x+am    |
| 最終処分率（％）            |                 | 2.4    | 2.7    | 2.5    | 2.4    | 2.9    | 2.6    | 4.6    | 4.6    | 5.1    | 5.1    | 5.0    | 4.9    | 5.0    | 4.9    | ei：ef÷at×100 |

|        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 日平均処理量 | 38.7  | 40.1  | 39.6  | 40.4  | 41.5  | 44.6  | 45.8  | 43    | 44.3  | 45    | 42.9  | 41    | 44.4  | 44.3  |
| 実稼働率   | 0.811 | 0.811 | 0.811 | 0.811 | 0.811 | 0.811 | 0.811 | 0.811 | 0.811 | 0.811 | 0.811 | 0.811 | 0.811 | 0.811 |
| 調整稼働率  | 0.96  | 0.96  | 0.96  | 0.96  | 0.96  | 0.96  | 0.96  | 0.96  | 0.96  | 0.96  | 0.96  | 0.96  | 0.96  | 0.96  |
| 適正施設規模 | 50    | 52    | 51    | 52    | 54    | 58    | 59    | 56    | 57    | 58    | 56    | 53    | 58    | 57    |





## 資料8 生活排水処理形態別人口及びし尿・浄化槽汚泥処理量

|         |              | 平成25年度 | 平成26年度 | 平成27年度 | 平成28年度 | 平成29年度 | 平成30年度 | 平成31年度 | 令和2年度  | 令和3年度  | 令和4年度  | 令和5年度  | 令和6年度  | 令和7年度  | 令和8年度  |        |
|---------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 行政区域内人口 |              | 人      | 61,465 | 61,494 | 61,683 | 61,970 | 62,146 | 62,626 | 62,936 | 63,214 | 63,644 | 63,817 | 64,254 | 64,691 | 65,128 | 65,565 |
|         | 生活排水処理人口     | 人      | 40,294 | 38,154 | 38,702 | 39,796 | 41,582 | 41,408 | 41,668 | 44,132 | 44,485 | 45,873 | 49,207 | 52,582 | 55,998 | 59,467 |
|         | 下水道人口        | 人      | 36,555 | 34,417 | 34,748 | 35,567 | 37,069 | 36,852 | 36,824 | 38,996 | 39,240 | 40,242 | 42,472 | 44,701 | 46,892 | 49,174 |
|         | 下水道普及率       | %      | 59.5%  | 56.0%  | 56.3%  | 57.4%  | 59.6%  | 58.8%  | 58.5%  | 61.7%  | 61.7%  | 63.1%  | 66.1%  | 69.1%  | 72.0%  | 75.0%  |
|         | 農業集落排水人口     | 人      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 1,901  |
|         | 浄化槽人口（合併浄化槽） | 人      | 3,738  | 3,736  | 3,953  | 4,228  | 4,512  | 4,555  | 4,843  | 5,135  | 5,244  | 5,630  | 6,735  | 7,881  | 9,106  | 8,392  |
|         | 生活排水未処理人口    | 人      | 21,172 | 23,341 | 22,982 | 22,175 | 20,565 | 21,219 | 21,269 | 19,083 | 19,160 | 17,945 | 15,047 | 12,109 | 9,130  | 6,098  |
|         | 浄化槽人口（単独浄化槽） | 人      | 8,413  | 8,048  | 8,048  | 8,048  | 8,048  | 7,682  | 7,684  | 7,684  | 7,318  | 7,318  | 6,139  | 4,940  | 3,725  | 2,488  |
|         | 汲み取り人口       | 人      | 12,759 | 15,293 | 14,934 | 14,127 | 12,517 | 13,537 | 13,585 | 11,399 | 11,842 | 10,627 | 8,908  | 7,169  | 5,405  | 3,610  |
|         | 自家処理人口       | 人      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|         | 生活排水処理率      |        | %      | 65.6%  | 62.0%  | 62.7%  | 64.2%  | 66.9%  | 66.1%  | 66.2%  | 69.8%  | 69.9%  | 71.9%  | 76.6%  | 81.3%  | 86.0%  |
| 収集量     |              | kL/年   | 10,231 | 10,113 | 9,696  | 10,348 | 10,087 | 12,405 | 13,278 | 13,359 | 13,456 | 13,381 | 12,654 | 11,854 | 11,120 | 9,021  |
|         | し尿           | kL/年   | 6,618  | 4,250  | 3,610  | 4,704  | 4,585  | 5,169  | 4,426  | 4,453  | 4,485  | 4,460  | 3,749  | 3,009  | 2,269  | 1,515  |
|         |              | L/人日   | 1.42   | 0.76   | 0.66   | 0.91   | 1.00   | 1.05   | 0.89   | 1.07   | 1.04   | 1.15   | 1.15   | 1.15   | 1.15   | 1.15   |
|         | 浄化槽汚泥        | kL/年   | 3,613  | 5,863  | 6,086  | 5,644  | 5,502  | 7,236  | 8,852  | 8,906  | 8,971  | 8,921  | 8,905  | 8,845  | 8,851  | 7,506  |
|         |              | L/人日   | 0.81   | 1.36   | 1.39   | 1.26   | 1.20   | 1.62   | 1.93   | 1.90   | 1.96   | 1.89   | 1.89   | 1.89   | 1.89   | 1.89   |
| 自家処理量   |              | kL/年   | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |

行政区域内人口は各年度末の人口（例：H25はH26.3.31時点）。名護市HPより

下水道人口は利用人口に修正する（前回は利用可能人口）。修正に伴いH25-27の生活排水処理人口、生活排水未処理人口を修正。

※H28以降の数値について

下水道人口：前回使用された計画人口ではなく、接続済み人口を採用（市工務課より）

浄化槽人口（合併浄化槽人口）：合併浄化槽設置基数（浄化槽台帳より）にその年度の世帯人員（人口÷世帯数）を乗じた数値

し尿及び浄化槽汚泥：全体の収集量に、許可業者のし尿のみ、浄化槽清掃ありの比率を乗じた数値

## 資料 9 用語集

— あ行 —

### 一般廃棄物

日常生活や事業活動に伴って生じる産業廃棄物以外の廃棄物のこと。一般廃棄物は、さらに「ごみ」と「し尿」に分類される。また、「ごみ」は、一般家庭の日常生活に生ずる「家庭系ごみ」と商店、オフィス、レストラン等の事業活動に伴い生ずる「事業系ごみ」に分類される。

— か行 —

### 合併処理浄化槽

合併処理浄化槽し尿とあわせて生活雑排水の処理が可能な浄化槽。

### 家電リサイクル法

正式名「特定家庭用機器再商品化法」。

平成 10 年法律第 97 号。エアコン、テレビ、洗濯機及び衣類乾燥機、冷蔵庫及び冷凍庫について、小売業者に消費者からの引き取り及び引き取った廃家電の製造業者等への引き渡しを義務付けるとともに、製造業者等に対し引き取った廃家電の一定水準以上のリサイクルの実施を義務付けたもの。

### 環境基本法

平成 5 年法律第 91 号。環境の保全について基本理念を定め、国、地方公共団体、事業者及び国民の責務を明らかにするとともに、環境の保全に関する施策の基本となる事項を定めることにより、環境の保全に関する施策を総合的かつ計画的に推進し、もって現在及び将来の国民の健康で文化的な生活の確保に寄与するとともに人類の福祉に貢献することを目的としている。

### 環境ラベル

製品やサービスが生まれてから廃棄されるまでに、環境への負担低減にどのように役立つのかを示すマークのこと。製品や包装、飲食店の看板などに表示されている。例えば、古紙パルプを配合した製品には「再生紙使用マーク」、使用済み PET ボトルを使用している衣料や台所用品などには「PET ボトルリサイクル推奨マーク」が付けられており、これらも環境ラベルの一つである。

**間欠運転式**

焼却施設は、施設の稼働時間として 24 時間運転する連続運転式と 24 時間運転を行わない間欠運転式に分類される。一般的に間欠運転式の施設としては、16 時間や 8 時間稼働の施設が多い。

**建設リサイクル法**

正式名「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」。  
平成 12 年法律第 104 号。一定規模以上の建設工事について、その受注者に対し、コンクリートや木材等の特定建設資材を分別解体等により現場で分別し、再資源化等を行うことを義務付けるとともに、制度の適正かつ円滑な実施を確保するため、受注者による工事の事前届出制度、解体工事業者の登録制度などを設けている。

**原単位**

市民 1 人 1 日当たりのごみやし尿・浄化槽汚泥の排出量のこと。  
人口の増減や都市の人口規模に関わらず、ごみやし尿・浄化槽汚泥の排出量を比較することができるため、ごみやし尿・浄化槽汚泥の排出量の予測時や他都市との比較時などに使用される。

**小型家電リサイクル法**

使用済小型電子機器等の再資源化の促進に関する法律の略称。デジタルカメラやゲーム機等に利用されている金属その他の有用なものの相当分が回収されずに廃棄されている状況に鑑み、再資源化を促進するために定められた法律をいう。

**ごみ排出量**

一般家庭から排出された家庭系ごみ、事業者から排出された事業系ごみ、施設に直接持ち込まれた直接搬入ごみの総量のこと。

**コンポスト**

家庭から出る野菜くずなどの生ごみや葉、紙などの有機物を、微生物の働きにより発酵・分解して堆肥を作ること。

— さ行 —

**最終処分率**

ごみ排出量に対する最終処分量の割合。

[最終処分率 = 最終処分量 ÷ ごみ排出量]

**産業廃棄物**

事業活動に伴って生じた廃棄物のうち、燃えがら、汚泥、廃油、廃酸、廃アルカリ、廃プラスチックなど 20 種類の廃棄物をいう。

**3 R**

リデュース（Reduce：発生抑制）、リユース（Reuse：再使用）、リサイクル（Recycle：再生利用）の 3 つの頭文字をとったもの。

**事業系一般廃棄物**

事業活動に伴って排出される廃棄物のうち、産業廃棄物に指定されていないもの。

**資源化量**

資源化量は、焼却灰のセメント原料化量や空き缶、空きびん・ガラス類、ペットボトル、古紙類、古着、プラスチック製容器包装、食用油、家庭用金属類、小型家電製品等の資源ごみを資源として再資源化した量の合計。

**資源有効利用促進法**

正式名「資源の有効な利用の促進に関する法律」

平成 3 年法律第 48 号。平成 3 年に制定された「再生資源の利用の促進に関する法律」の改正法として、平成 12 年に制定されたもの。①事業者による製品の回収・リサイクル対策の強化、②製品の省資源化・長寿命化等による廃棄物の発生・排出抑制（リデュース）、③回収した製品からの部品等の再使用（リユース）のための対策を行うことにより、循環型経済システムの構築を目的とする。

**し 渣**

汚水処理場などに混入している固体のゴミをさす。紙、髪、繊維類、食料残渣が多い。

**自動車リサイクル法（使用済自動車の再資源化等に関する法律）**

ごみを減らし、資源を無駄遣いしないリサイクル型社会を作るために、自動車のリサイクルについて自動車の所有者、関連事業者、自動車メーカー・輸入業者の役割を定めた法律。

**し 尿**

人体から排出される大便と小便の混合物のこと。

**浄化槽汚泥**

浄化槽の沈殿分離槽や嫌気ろ床槽のスカムや堆積汚泥、合併浄化槽の余剰汚泥のこと。

**循環型社会**

大量生産・大量消費・大量廃棄型の社会に代わるものとして提示された概念。循環型社会形成推進基本法では、第一に製品等が廃棄物等となることを抑制し、第二に排出された廃棄物等についてはできるだけ資源として適正に利用し、最後にどうしても利用できないものは適正に処分することが徹底されることにより実現される「天然資源の消費が抑制され、環境への負荷ができる限り低減された社会」としている。

**循環型社会形成推進基本法**

平成 12 年法律第 110 号。循環型社会の形成について基本原則、関係主体の責務を定めるとともに、循環型社会形成推進基本計画の策定その他循環型社会の形成に関する施策の基本となる事項などを規定した法律。

循環型社会形成推進基本法では、廃棄物等（無価値である廃棄物及び使用済製品や副産物等で有価のもの）の発生抑制と循環的利用（再使用、再生利用、熱回収）を推進するために、廃棄物等のうち有用なものを「循環資源」と定義した。

**焼却残渣**

可燃ごみを焼却した後に発生する残渣をいう。

**食品リサイクル法**

正式名「食品循環資源の再生利用等の促進に関する法律」。

平成 12 年法律第 116 号。食品循環資源の再生利用並びに食品廃棄物の発生抑制及び減量に関する基本的事項を定めるとともに、登録再生利用業者制度等の食品循環資源の再生利用を促進するための措置を講ずることにより、食品に係る資源の有効利用及び食品廃棄物の排出抑制を図ること等を目的とする。

**処理後最終処分量**

中間処理施設において、焼却、破碎等の処理を行った後、最終処分場に埋め立てたごみの量をいう。

**ストーカ式**

ごみを火格子（ストーカ）の上で乾燥・加熱し、攪拌・移動させながら燃やすタイプの焼却炉のこと。50 年以上の長い歴史を持った日本の焼却施設で最も多く稼働している焼却システムである。

**ストックヤード**

再利用や再生利用を目的としたごみの一時保管所を指す。

**スラグ**

ガス化溶融、灰溶融の溶融処理において生成するガラス状の物質。土木・建設資材としての利用が可能。

**生活排水**

一般家庭からの生活排水は、し尿と生活雑排水（台所や風呂場等からの排水）の2つからなり、公共下水道、合併処理浄化槽、単独処理浄化槽、し尿処理施設で処理されている。

— た 行 —

**単独処理浄化槽**

し尿の処理のみを対象とする浄化槽。この場合、生活雑排水は管きょ等により未処理のまま周辺に放流されるため、環境へ負荷を与える度合いが合併処理浄化槽と比較して大きくなる。浄化槽法の改正により、平成 13 年度からは新設時における合併処理浄化槽の設置が義務付けられ、また、既設の単独処理浄化槽から合併処理浄化槽への転換も推進されることとなった。

**中間処理施設**

収集したごみの焼却・破碎などにより、できるだけごみの体積と重量を減らし、最終処分場で埋立した後も環境に悪影響を及ぼさないように処理することを中間処理という。

また、中間処理の一環として、金属やガラスなど、資源として利用できるものを選別回収し、有効利用する役割もある。収集または搬入されたごみに対して焼却、破碎、選別等の中間処理を行う施設を中間処理施設という。

**直接最終処分量**

収集または搬入されたごみの中間処理を行わずに最終処分場に埋め立てたごみの量をいう。

**適正処理困難物**

一般廃棄物の処理は原則として市町村が行うことになっているが、市町村が持つ技術や設備では適正に処理を行うことが困難な一般廃棄物のこと。

廃棄物の処理及び清掃に関する法律はこうした廃棄物を環境大臣が「適正処理困難物」に指定できると定めている。

**特定家庭用機器廃棄物**

エアコン、テレビ（ブラウン管、液晶、プラズマ）、冷蔵庫・冷凍庫、洗濯機・衣類乾燥機の4品目がこれに該当し、家電リサイクル法でリサイクルが義務付けられている。

**特別管理一般廃棄物**

一般廃棄物のうち、爆発性、毒性、感染性その他、人の健康または生活環境に係わる被害を生じるおそれのある性状を有するものとして政令で定められている廃棄物。

— は行 —

**廃棄物の処理及び清掃に関する法律（廃棄物処理法）**

昭和45年法律第137号。廃棄物の排出を抑制し、その適正な分別、保管、収集、運搬、再生、処分等の処理をすることを目的とした法律で、廃棄物処理施設の設置規制、廃棄物処理業者に対する規制、廃棄物処理基準の策定等を内容とする。

**ばいじん**

物が燃えた際に発生、飛散する微細な物質のこと。

**灰溶融**

焼却灰などを1,200℃以上の高温で溶かす処理。ガラス状のスラグが生成される。

**PCB**

PCBは、ポリ塩化ビフェニルの総称である。化学的に性状が安定していて、燃えにくく、絶縁性が高いという特徴から、電気機器用の絶縁油、熱交換器の熱媒体、感圧複写紙等に広く利用されてきた。しかし、発がん性などの恐れから昭和47年にPCBの製造が禁止されている。

**4R**

リフューズ（Refuse：発生回避）、リデュース（Reduce：発生抑制）、リユース（Reuse：再使用）、リサイクル（Recycle：再生利用）の4つの頭文字をとったもの。

**不法投棄**

廃棄物の処理及び清掃に関する法律第16条の「何人も、みだりに廃棄物を捨ててはならない」という条文に反して廃棄物を投棄する行為のことをいう。

廃棄物の処理及び清掃に関する法律第25条に罰則規定（5年以下の懲役若しくは1千万円以下の罰金、又はこれの併科）が設けられている。

## — ま行 —

## マテリアルリサイクル

リサイクルのうち、廃棄物等を製品の材料としてそのまま利用すること。

具体的には、びんを碎いてカレットにした上で再度びんを製造するものや、ペットボトルを化学的に処理して繊維として利用するものなどがある。

## — や行 —

## 容器包装リサイクル法

正式名「容器包装に係る分別収集及び再商品化の促進等に関する法律」。

平成 7 年法律第 112 号。一般廃棄物の減量及び再生資源の利用を図るため、家庭系ごみで大きな割合を占める容器包装廃棄物について、消費者は分別して排出する、市町村は分別収集する、容器を製造する又は販売する商品に容器包装を用いる事業者は再商品化を実施するという新たな役割分担を定めたもの。

## 有害危険ごみ

電池類、蛍光管、電球、水銀使用製品等の有害物質を含むごみ及びバッテリー類、ライター類、ガス・スプレー缶等の危険ごみ。

## 有害ごみ

電池類、蛍光管、電球、水銀使用製品などの有害物質を含むごみ。

## — ら行 —

## リサイクル

廃棄物等を原材料として再利用すること。

原材料として、再利用する「マテリアルリサイクル」と、焼却して熱エネルギーを回収する「サーマルリサイクル」に大別される。

## リサイクル率

ごみ排出量に対する資源化量の割合。

[リサイクル率＝資源化量÷ごみ排出量]