
資料編 参考資料 1

江津市の地域概況

3) 気候

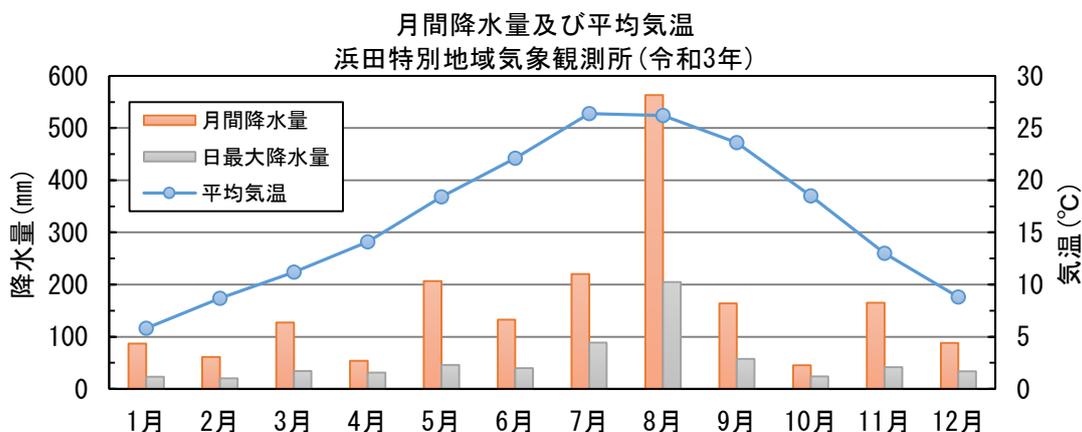
本市は、日本海気候に属する島根県内にあり、臨海部では暖流の影響で平均気温が16℃程度と温暖な気候となっている。また、沿岸部と山間部では、気温や降水量の差がみられ、山間部では積雪もある多様な気候を併せ持っている。

年間降水量は平均1,700mm程度となっており、近年豪雨災害が発生する規模の大雨も確認されるようになってきている。

表 1-1 月間降水量及び平均気温（浜田特別地域気象観測所）

| 年次 | 気温(℃) | | | 湿度(%) | 降水量(mm) | | 日照時間(h) | 積雪日数 |
|-----|-------|------|------|-------|---------|-------|---------|------|
| | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 合計 | 日最大 | | |
| H23 | 15.6 | 36.1 | -4.3 | 70 | 1571.5 | 153.0 | 1647.8 | 46 |
| H24 | 15.5 | 36.8 | -4.0 | 69 | 1349.5 | 75.0 | 1681.7 | 38 |
| H25 | 16.0 | 34.5 | -2.6 | 68 | 2134.5 | 253.5 | 1793.8 | 28 |
| H26 | 15.3 | 34.7 | -0.9 | 73 | 1626.5 | 64.5 | 1769.7 | 32 |
| H27 | 15.7 | 34.1 | -2.4 | 75 | 1568.0 | 64.0 | 1821.6 | 53 |
| H28 | 16.4 | 34.4 | -5.0 | 76 | 1940.0 | 106.5 | 1753.0 | 35 |
| H29 | 15.9 | 38.5 | -0.7 | 72 | 1656.5 | 90.0 | 1956.5 | 40 |
| H30 | 16.0 | 37.7 | -3.5 | 73 | 1969.0 | 119.5 | 1957.2 | 51 |
| R1 | 16.4 | 35.5 | 1.0 | 73 | 1353.5 | 87.5 | 1888.9 | 26 |
| R2 | 16.3 | 37.3 | 0.0 | 73 | 1867.5 | 162.5 | 1871.2 | 10 |
| R3 | 16.4 | 34.2 | -4.1 | 73 | 1914.0 | 205.0 | 1895.1 | 30 |
| 1月 | 5.8 | 17.5 | -4.1 | 68 | 87.0 | 23.5 | 74.4 | 14 |
| 2月 | 8.7 | 20.3 | -2.1 | 64 | 61.0 | 20.5 | 145.8 | 8 |
| 3月 | 11.2 | 23.9 | 1.3 | 72 | 127.5 | 34.0 | 181.6 | 1 |
| 4月 | 14.1 | 27.3 | 1.6 | 66 | 54.0 | 31.0 | 222.8 | 0 |
| 5月 | 18.4 | 29.4 | 8.5 | 76 | 207.0 | 46.0 | 170.6 | 0 |
| 6月 | 22.1 | 30.5 | 14.2 | 79 | 132.5 | 40.0 | 189.5 | 0 |
| 7月 | 26.4 | 32.3 | 21.9 | 81 | 220.0 | 88.5 | 220.6 | 0 |
| 8月 | 26.2 | 34.2 | 20.7 | 83 | 563.0 | 205.0 | 152.9 | 0 |
| 9月 | 23.6 | 31.7 | 16.9 | 82 | 164.0 | 57.5 | 129.2 | 0 |
| 10月 | 18.5 | 30.4 | 9.3 | 74 | 45.0 | 24.0 | 209.2 | 0 |
| 11月 | 13.0 | 22.2 | 4.1 | 70 | 165.0 | 41.5 | 119.1 | 0 |
| 12月 | 8.8 | 17.7 | -0.8 | 65 | 88.0 | 33.5 | 79.4 | 8 |

出典：気象庁ホームページ(<https://www.jma.go.jp>) 各種データ・資料 浜田



出典：気象庁ホームページ(<https://www.jma.go.jp>) 各種データ・資料 浜田

図 1-3 月間降水量及び平均気温（浜田特別地域気象観測所 令和3年度）

(2) 社会環境

1) 人口、世帯

本市の国勢調査（調査年 10 月 1 日）における人口及び世帯数を表 1-2 に示す。

本市の人口は、昭和 55 年から昭和 60 年にかけて増加したものの、それ以降は減少傾向となっている。世帯数は増加の傾向を示していたが、平成 12 年を境に減少に転じている。1 世帯当たり人口については減少傾向となっている。

令和 2 年の国勢調査では、人口が 22,959 人、世帯数は 9,953 世帯となっている。

表 1-2 人口及び世帯数の推移（国勢調査）

| 項目/年次 | 単位 | S55 | S60 | H2 | H7 | H12 | H17 | H22 | H27 | R2 |
|-----------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 人口 | 人 | 32,785 | 32,937 | 31,774 | 30,740 | 29,377 | 27,774 | 25,697 | 24,468 | 22,959 |
| 世帯数 | 世帯 | 10,600 | 10,824 | 10,733 | 10,799 | 11,006 | 10,769 | 10,320 | 10,123 | 9,953 |
| 1世帯当たりの人口 | 人/世帯 | 3.09 | 3.04 | 2.96 | 2.84 | 2.66 | 2.57 | 2.49 | 2.41 | 2.30 |

出典：「国勢調査報告」（総務省統計局）

注）公表データは、各年10月1日現在の値である。

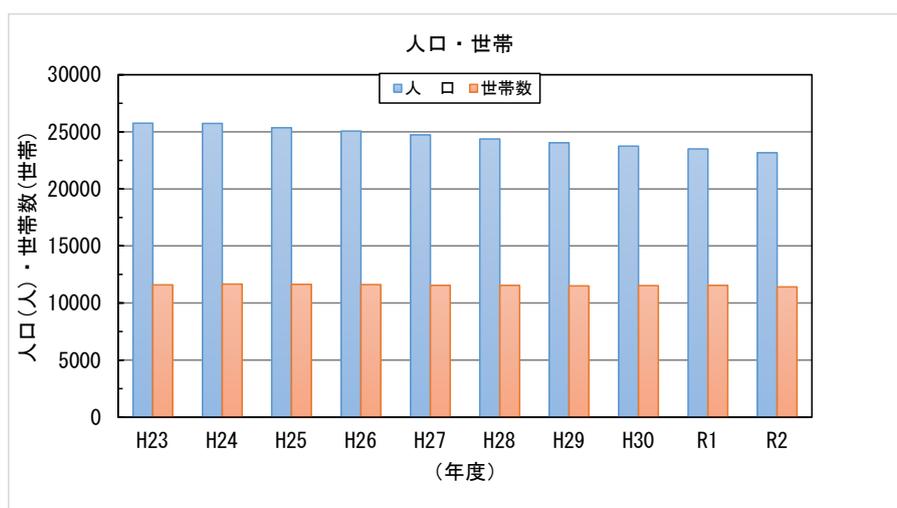
本市の近年（過去 10 年間）の行政区域内処理人口及び世帯数の推移を表 1-3、図 1-4 に示す。本市の人口は年々減少傾向、世帯数については横ばいとなっている。令和 2 年度では、人口は 23,160 人、世帯数は 11,406 世帯、1 世帯当たりの人口は 2.03 人となっている。

表 1-3 行政区域内処理人口・世帯数の推移

| 項目 | 単位 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 |
|-----------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 人口 | 人 | 25,763 | 25,737 | 25,355 | 25,069 | 24,728 | 24,369 | 24,034 | 23,743 | 23,505 | 23,160 |
| 世帯数 | 世帯 | 11,585 | 11,668 | 11,636 | 11,615 | 11,542 | 11,536 | 11,492 | 11,513 | 11,555 | 11,406 |
| 1世帯当たりの人口 | 人/世帯 | 2.22 | 2.20 | 2.17 | 2.15 | 2.14 | 2.11 | 2.09 | 2.06 | 2.03 | 2.03 |

資料：「一般廃棄物処理実態調査結果」（環境省）（行政区域内処理総人口）

資料：島根県住民基本台帳年報（世帯数）



資料：「一般廃棄物処理実態調査結果」（環境省）（行政区域内処理総人口）

資料：島根県住民基本台帳年報（世帯数）

図 1-4 行政区域内処理人口・世帯数の推移

2) 産業構造

本市における令和2年10月1日現在の産業別就業者数は、11,045人となっており、3部門別では第1次産業は469人、第2次産業は2,811人、第3次産業は7,765人となっている。

大分類別にみると、医療・福祉が2,156人(19.5%)、次いで製造業が1,744人(15.8%)、卸売業・小売業が1,613人(14.6%)となっている。

平成27年と令和2年の変化をみると、第1次産業の顕著な減少がみられ、第2次産業及び第3次産業についても、減少の傾向となっている。

表 1-4 産業別就業者数

| 部門 | 大分類 | 就業者数(人) | |
|-------|-------------------|--------------|---------------|
| | | H27 | R2 |
| 第1次産業 | | 583 | 469 |
| | 農業, 林業 | 529 | 429 |
| | 漁業 | 54 | 40 |
| 第2次産業 | | 2,855 | 2,811 |
| | 鉱業, 採石業, 砂利採取業 | 29 | 24 |
| | 建設業 | 1,063 | 1,043 |
| | 製造業 | 1,763 | 1,744 |
| 第3次産業 | | 7,824 | 7,765 |
| | 電気・ガス・熱供給・水道業 | 64 | 77 |
| | 情報通信業 | 43 | 41 |
| | 運輸業, 郵便業 | 499 | 481 |
| | 卸売業, 小売業 | 1,611 | 1,613 |
| | 金融業, 保険業 | 216 | 199 |
| | 不動産業, 物品賃貸業 | 73 | 83 |
| | 学術研究, 専門・技術サービス業 | 196 | 172 |
| | 宿泊業, 飲食サービス業 | 548 | 456 |
| | 生活関連サービス業, 娯楽業 | 365 | 342 |
| | 教育, 学習支援業 | 689 | 743 |
| | 医療, 福祉 | 2,113 | 2,156 |
| | 複合サービス事業 | 177 | 167 |
| | サービス業(他に分類されないもの) | 691 | 728 |
| | 公務(他に分類されるものを除く) | 539 | 507 |
| | 合計 | | 11,262 |

出典：「国勢調査(平成27年・令和2年)」(総務省統計局)

注) 公表データは、各年10月1日現在の値である。

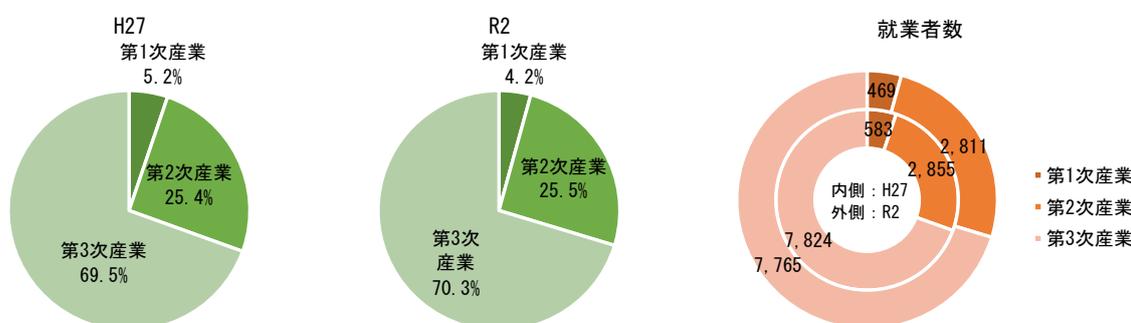


図 1-5 産業3部門別就業者割合

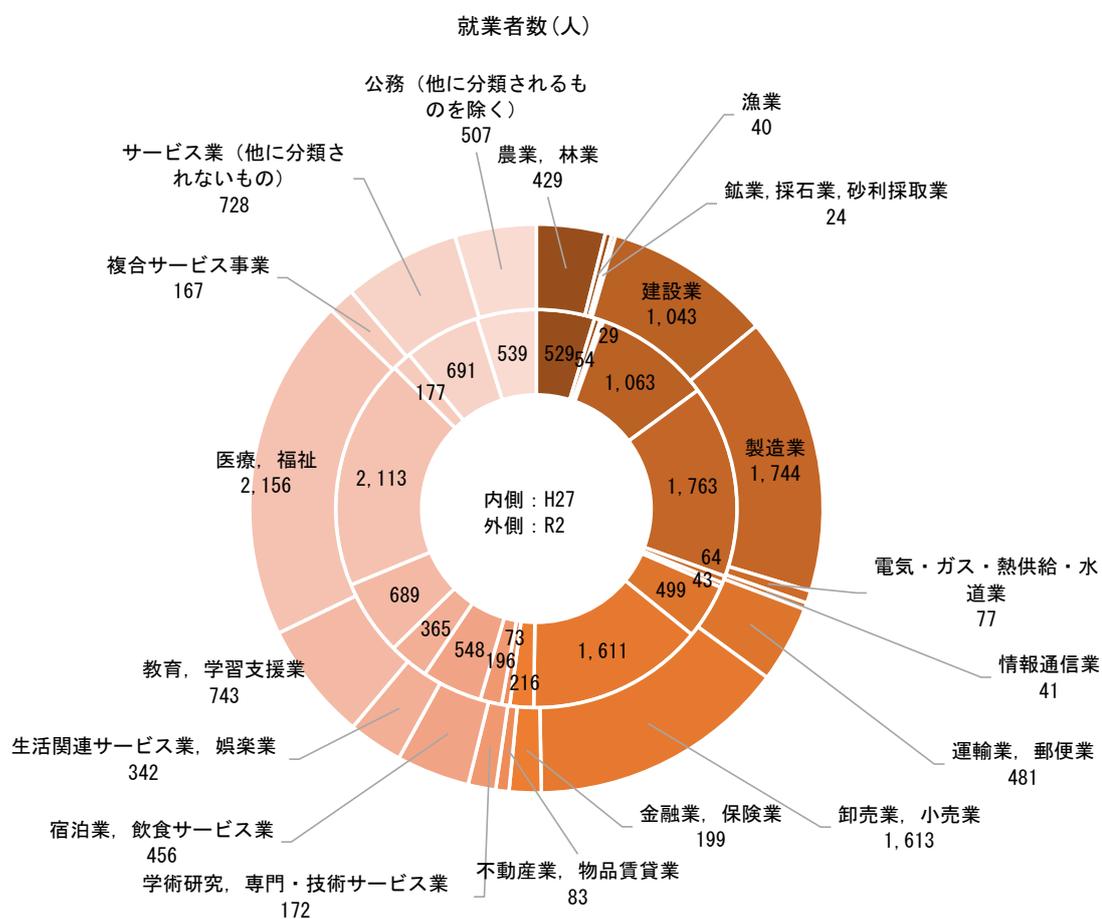


図 1-6 産業大分類別就業者数

3) 農業・林業

① 経営体数

本市における令和2年2月1日現在の農林業経営体数は、合計で275となっており、個人経営体が256、団体経営体が19となっている。農業、林業のいずれも経営体数は減少の傾向となっている。

表 1-5 農林業経営体数

| 分類 | 農業経営体 | | 林業経営体 | | 合計 | |
|-------|-------|-----|-------|----|-----|-----|
| | H27 | R2 | H27 | R2 | H27 | R2 |
| 個人経営体 | 288 | 240 | 42 | 16 | 330 | 256 |
| 団体経営体 | 15 | 16 | 5 | 3 | 20 | 19 |
| 計 | 303 | 256 | 47 | 19 | 350 | 275 |

資料：「2015年農林業センサス-島根県農林業経営体数」（農林水産省）

「2020年農林業センサス-島根県農林業経営体数」（農林水産省）

注)公表データは、平成27年、令和2年ともに2月1日の値である。

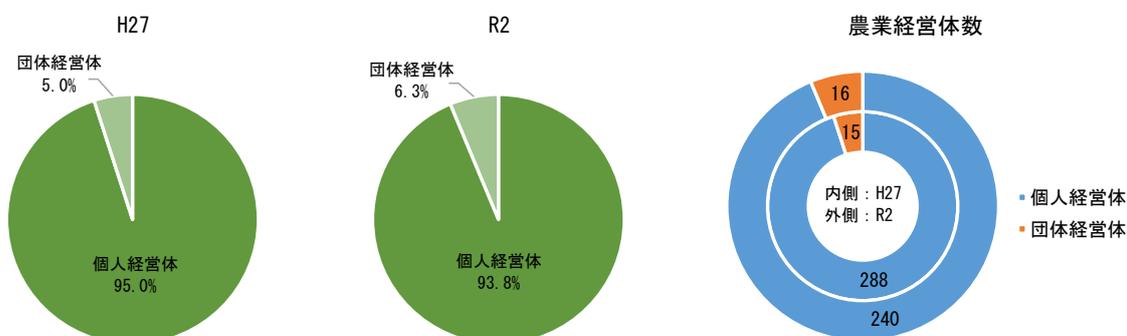


図 1-7 農業経営体割合

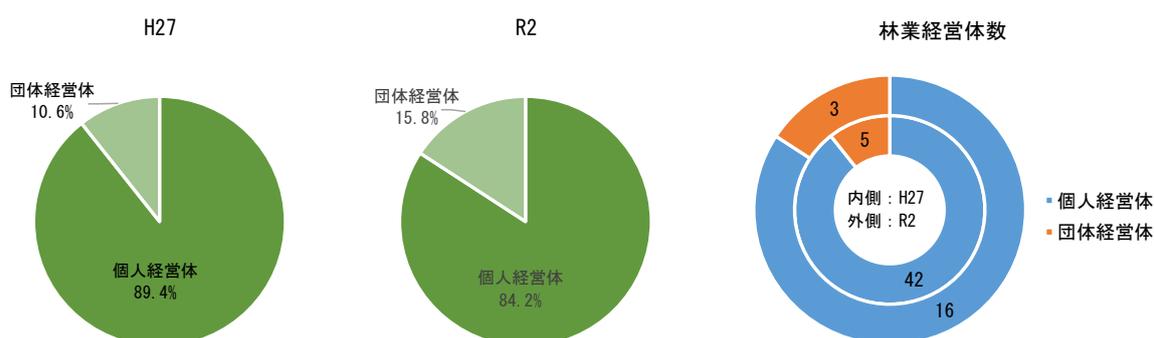


図 1-8 林業経営体割合

② 農業主業副業別経営体数

本市における令和2年2月1日現在の農業主副業別経営体数は、主業が18、準主業が27、副業的が195となっており、副業的農業経営体が約80%と大半を占めている。

表 1-6 農業主業副業別経営体数

| 分類 | 経営体 | |
|-----|-----|-----|
| | H27 | R2 |
| 主業 | 16 | 18 |
| 準主業 | 49 | 27 |
| 副業的 | 222 | 195 |
| 計 | 287 | 240 |

資料：「2015年農林業センサス-島根県主副業別経営体数」（農林水産省）
 「2020年農林業センサス-島根県主副業別経営体数」（農林水産省）
 注)公表データは、平成27年、令和2年ともに2月1日の値である。

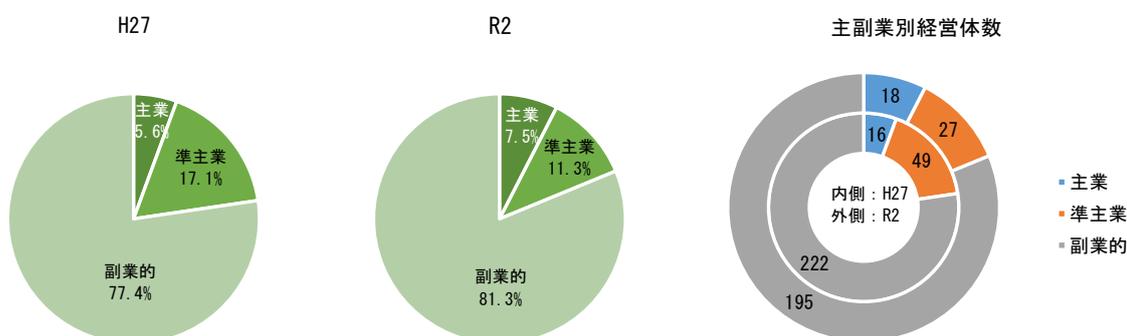


図 1-9 主副業別農業経営体割合

③経営耕地面積

本市における令和2年2月1日現在の経営耕地面積規模別経営体数は、0.3～0.5ha及び0.5～1.0haの経営体の合計が、全体の約7割となっており、面積規模が小規模な農家の割合が高くなっている。

表 1-7 経営耕地規模別経営体数（農業）

| 経営耕地面積 | 経営体 | |
|------------|-----|-----|
| | H27 | R2 |
| 経営耕地なし | 4 | 5 |
| 0.3ha未満 | 5 | 10 |
| 0.3～0.5ha | 103 | 97 |
| 0.5～1.0ha | 119 | 79 |
| 1.0～1.5ha | 37 | 34 |
| 1.5～2.0ha | 8 | 7 |
| 2.0～3.0ha | 13 | 9 |
| 3.0h～5.0ha | 5 | 5 |
| 5.0ha以上 | 9 | 10 |
| 計 | 303 | 256 |

資料：「2015年農林業センサス-島根県経営耕地面積規模別経営体数」（農林水産省）
 「2020年農林業センサス-島根県経営耕地面積規模別経営体数」（農林水産省）
 注)公表データは、平成27年、令和2年ともに2月1日の値である。

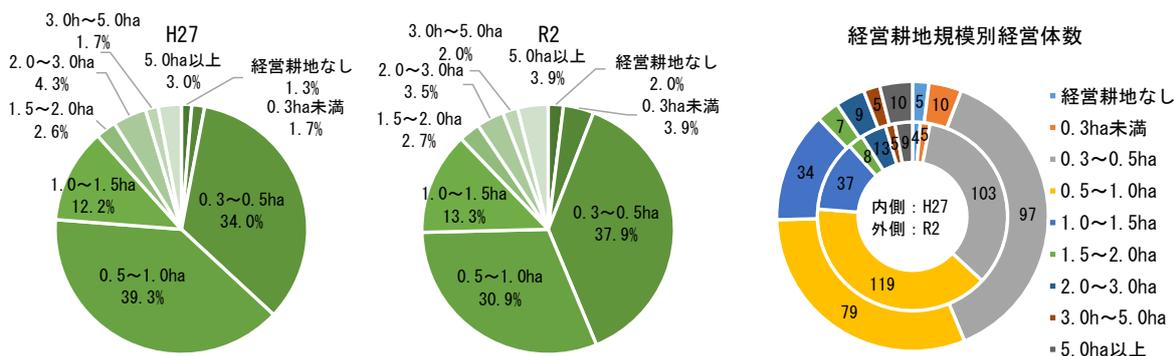


図 1-10 経営耕地規模別経営体割合（農業）

経営耕地別面積は、合計で 339ha、田が 256ha、畑が 77ha、樹園地が 6ha となっており、面積の割合は、田が 75%と大半を占めている。平成 27 年と令和 2 年の変化として、田及び樹園地の面積が減少し、畑の面積が増加している。

表 1-8 経営耕地面積

| 経営耕地 | 面積 (ha) | |
|------|---------|-----|
| | H27 | R2 |
| 田 | 267 | 256 |
| 畑 | 60 | 77 |
| 樹園地 | 29 | 6 |
| 計 | 356 | 339 |

資料：「2015年農林業センサス-島根県経営耕地の状況」（農林水産省）

「2020年農林業センサス-島根県経営耕地の状況」（農林水産省）

注) 公表データは、平成27年、令和2年ともに2月1日の値である。

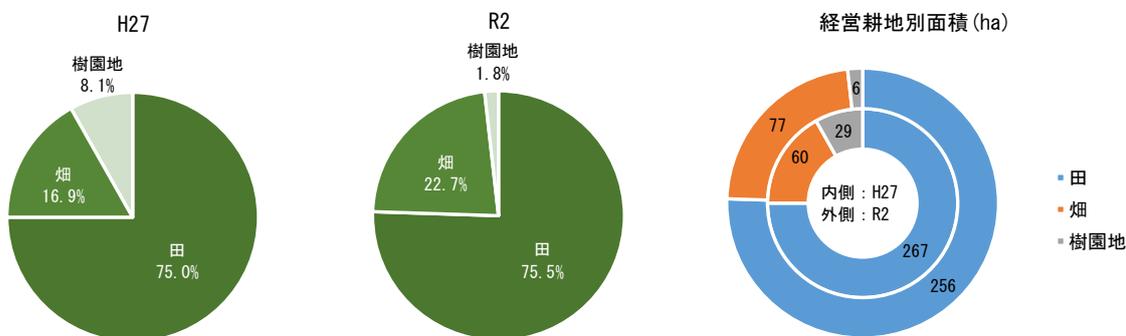


図 1-11 経営耕地面積割合

4) 漁業

本市における平成 30 年 11 月 1 日現在の経営組織別漁業経営体数は、合計で 28、個人経営体が 27、漁業生産組合が 1 となっており、平成 20 年以降経営体数に変化はない。

表 1-9 経営組織別漁業経営体数

| 分類 | 経営体数 | | |
|--------|------|-----|-----|
| | H20 | H25 | H30 |
| 個人経営体 | 27 | 27 | 27 |
| 会社 | - | - | - |
| 漁業協同組合 | - | - | - |
| 漁業生産組合 | 1 | 1 | 1 |
| 共同経営 | - | - | - |
| その他 | - | - | - |
| 計 | 28 | 28 | 28 |

資料：「2008年漁業センサス-島根県経営組織別経営体数」（農林水産省）

「2013年漁業センサス-島根県経営組織別経営体数」（農林水産省）

「2018年漁業センサス-島根県経営組織別経営体数」（農林水産省）

注)公表データは、各年11月1日の値である。

5) 工業

本市の工業は、令和元年の事業者数は 54 事業所、従業員数は 1,640 人、製造品出荷額は 47,201 百万円となっている。事業所数は、横ばいの傾向となっているが、従業者数は平成 28 年から増加の傾向となっている。製造品出荷額は、平成 23 年をピークに減少と増加を繰り返している。

表 1-10 工業の推移

| 項目/年次 | 単位 | H22 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 |
|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 事業所数 | (事業所) | 57 | 59 | 56 | 55 | 54 | 58 | 52 | 51 | 53 | 54 |
| 従業者数 | (人) | 1,439 | 1,579 | 1,535 | 1,403 | 1,473 | 1,568 | 1,445 | 1,464 | 1,559 | 1,640 |
| 製造品出荷額 | (百万円) | 46,368 | 57,426 | 48,541 | 44,147 | 44,165 | 46,404 | 42,351 | 44,251 | 49,480 | 47,201 |

資料：「工業統計調査」経済産業省

注) 公表データは、平成28年までは各年12月31日、平成29年以降の事業所数及び従業員数は各年6月1日、製造品出荷額は各年12月31日の値である。

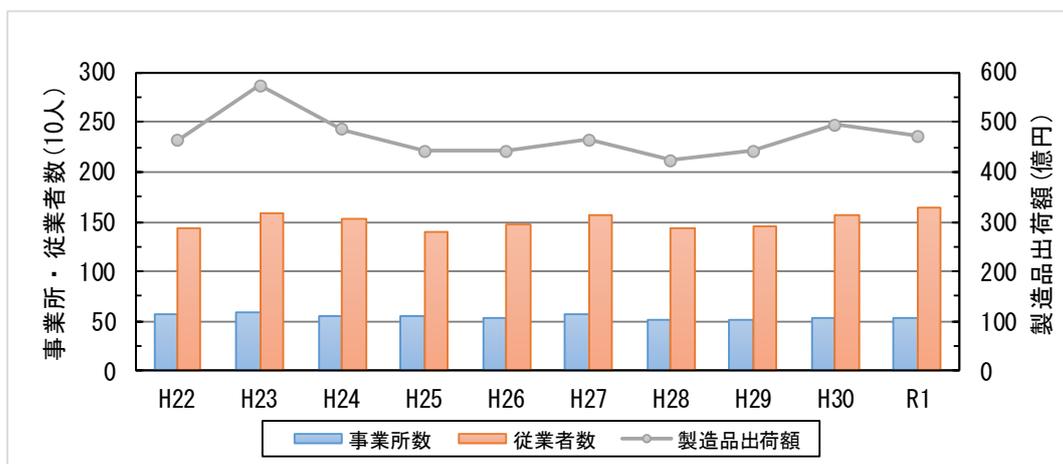


図 1-12 工業の推移

6) 商業

本市の商業は、平成 28 年の事業所数は 301 事業所、従業者は 1,482 人、年間商品販売額は 31,074 百万円となっている。事業所数、従業者数、年間商品販売額はいずれも減少傾向となっていたが、平成 28 年から増加に転じている。

表 1-11 商業の推移

| 項目/年次 | 単位 | H6 | H9 | H11 | H14 | H16 | H19 | H24 | H26 | H28 |
|---------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 事業所数 | (事業所) | 522 | 481 | 505 | 453 | 407 | 402 | 317 | 294 | 301 |
| 従業者数 | (人) | 1,859 | 1,812 | 1,860 | 1,879 | 1,700 | 1,722 | 1,320 | 1,383 | 1,482 |
| 年間商品販売額 | (百万円) | 41,374 | 39,770 | 39,524 | 36,067 | 33,447 | 31,983 | 24,277 | 24,598 | 31,074 |

資料：「商業統計調査(平成6～19年,平成26年)」経済産業省

「経済センサス-活動調査(平成24,28年)」経済産業省

注1) 商業統計調査の公表データは、平成6,11,26年は各年7月1日現在、平成9,14,16,19年は各年6月1日現在の値である。

注3) 経済センサスの公表データは、平成24年は2月1日現在、平成28年は6月1日現在の値である。

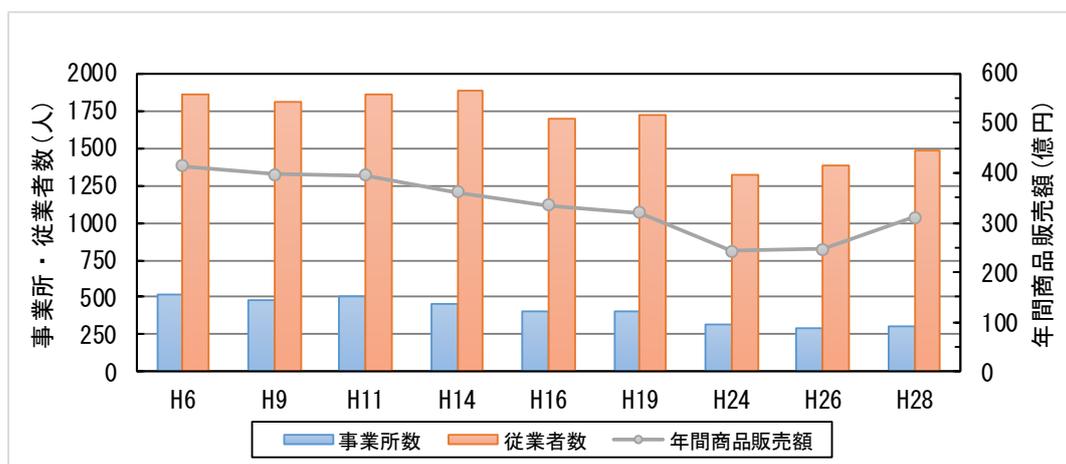


図 1-13 商業の推移

7) 観光客数

本市への観光入込客数は、平成 24 年以降 30 万人程度から 20 万人程度と減少傾向で推移し、令和元年に一時的に増加し約 38 万人、令和 2～3 年は 28 万人前後となっている。

令和 2 年以降は新型コロナウイルス感染症の影響もみられるが、施設別の観光客は、島根県立しまね海洋館アクアスが最も多く、道の駅サンピコごうつ、江津海岸、森林公園や有福温泉などへ訪れている。

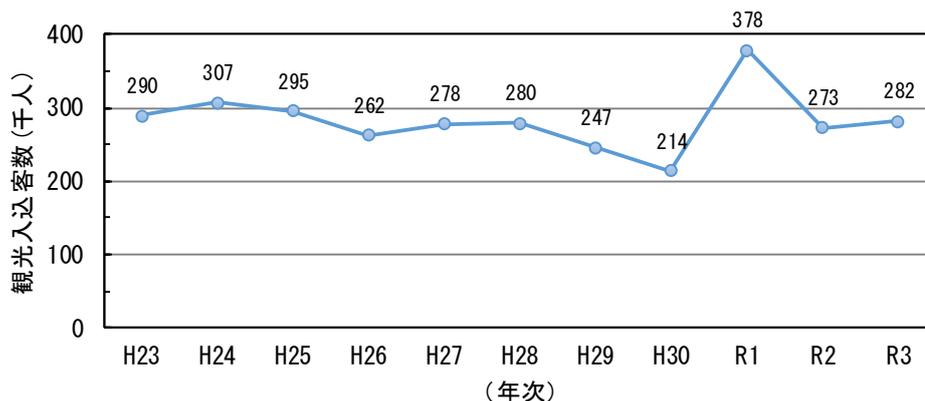


図 1-14 観光入込客数の推移

表 1-12 施設別観光客数

| 年次 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 | R3 |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 千丈溪 | 2,668 | 3,021 | 1,377 | - | - | - | - | - | - | 420 | 320 |
| 森林総合公園 風の国 | 59,290 | 67,376 | 68,550 | 71,306 | 73,255 | 65,130 | 54,300 | 40,599 | 44,336 | 41,391 | 44,883 |
| 江津市水ふれあい公園 水の国 | 2,171 | 2,043 | 2,209 | 2,248 | 2,398 | 2,449 | 2,116 | 400 | - | - | - |
| 江津海岸 | 54,882 | 57,748 | 57,697 | 49,119 | 68,497 | 82,644 | 76,182 | 69,155 | 59,205 | 43,078 | 48,225 |
| a (波子海水浴場) | 27,700 | 29,180 | 27,706 | 18,826 | 38,149 | 39,567 | 33,227 | 27,715 | 20,767 | 10,384 | 13,615 |
| b (浅利海水浴場) | 2,385 | 2,908 | 2,879 | 1,879 | 2,840 | 2,453 | 2,754 | 2,073 | 1,888 | 1,730 | 1,681 |
| c (黒松海水浴場) | 2,670 | 2,605 | 3,090 | 2,247 | 2,869 | 3,427 | 3,315 | 3,560 | 3,469 | 2,388 | 2,062 |
| d (釣り) | 20,253 | 21,020 | 21,911 | 23,986 | 22,263 | 34,988 | 34,832 | 33,902 | 30,759 | 26,465 | 28,932 |
| e (その他) | 1,874 | 2,035 | 2,111 | 2,181 | 2,376 | 2,209 | 2,054 | 1,905 | 2,322 | 2,111 | 1,935 |
| 有福温泉 | 91,181 | 89,224 | 87,954 | 64,305 | 64,760 | 60,240 | 49,201 | 43,397 | 44,430 | 33,159 | 36,149 |
| 島根県石央地域地場産業振興センター | 3,818 | 3,484 | 3,144 | 3,714 | 3,499 | 4,078 | 3,990 | 4,440 | 3,562 | 2,818 | 2,009 |
| 菟沢公園オートキャンプ場 | 1,008 | 1,200 | 1,290 | 1,672 | 2,063 | 2,511 | 2,697 | 2,156 | 2,716 | 2,443 | 3,894 |
| ごうつ秋まつり | 15,000 | 15,000 | 12,500 | 12,000 | 13,000 | 12,500 | 8,200 | 11,500 | 13,500 | - | - |
| 江の川祭り | 60,000 | 60,000 | 60,000 | 58,000 | 51,000 | 50,000 | 50,000 | 42,000 | 49,000 | - | - |
| 全国万葉フェスティバルinしまね | - | 7,000 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 石見の夜神楽公演 | - | 1,166 | 750 | - | - | - | - | 500 | 500 | - | - |
| 道の駅サンピコごうつ | - | - | - | - | - | - | - | - | 161,212 | 149,385 | 146,605 |
| 島根県立しまね海洋館アクアス | 381,918 | 387,113 | 374,575 | 373,525 | 366,274 | 364,003 | 295,342 | 322,618 | 357,090 | 211,037 | 257,719 |

資料：「平成24～令和3年島根県観光動態調査結果」（島根県）

注）1. 千丈溪は平成25年から令和2年4月まで災害復旧のため、立入禁止となっている。

2. 江津市ふれあいの公園 水の国は平成30年3月から休園している。

3. 道の駅サンピコごうつは、令和元年から集計を開始。

4. 島根県立しまね海洋館アクアスの来場者数は浜田市分を含む

(3) 生活環境

1) 上下水等

本市における水道普及率は、令和2年度末において、96.3%であり、島根県の普及率97.4%と同水準となっている。

表 1-13 上水道の普及状況

| 年度 | | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 |
|------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 上水道 | 箇所数 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | 計画給水人口(人) | 18,823 | 18,823 | 18,823 | 18,800 | 18,823 | 18,810 | 22,273 | 22,273 | 22,273 | 22,273 |
| | 現在給水人口(人) | 17,829 | 17,659 | 17,458 | 17,476 | 17,259 | 17,046 | 22,300 | 22,010 | 21,861 | 21,493 |
| 簡易水道 | 箇所数 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | - | - | - | - |
| | 計画給水人口(人) | 6,910 | 7,380 | 6,730 | 6,730 | 6,730 | 6,730 | - | - | - | - |
| | 現在給水人口(人) | 5,911 | 5,836 | 5,683 | 5,557 | 5,502 | 5,397 | - | - | - | - |
| 専用水道 | 箇所数 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | 確認時給水人口(人) | 409 | 159 | 409 | 409 | 509 | 509 | 400 | 400 | 400 | 400 |
| | 現在給水人口(人) | 263 | 106 | 324 | 328 | 432 | 466 | 315 | 316 | 309 | 317 |
| 合計 | 箇所数 | 9 | 9 | 8 | 8 | 8 | 8 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | 計画給水人口(人) | 26,142 | 26,362 | 25,962 | 25,939 | 26,062 | 26,049 | 22,673 | 22,673 | 22,673 | 22,673 |
| | 現在給水人口(人) | 24,003 | 23,601 | 23,465 | 23,361 | 23,193 | 22,909 | 22,615 | 22,326 | 22,170 | 21,810 |
| 行政区域内人口(人) | | 25,112 | 24,806 | 24,428 | 24,197 | 24,204 | 23,888 | 23,591 | 23,316 | 23,124 | 22,659 |
| 普及率(%) | | 95.6 | 95.1 | 96.1 | 96.5 | 95.8 | 95.9 | 95.9 | 95.8 | 95.9 | 96.3 |

資料：「島根県統計書」（島根県）
 「島根県の水道」（島根県薬事衛生課）
 注)公表データは、各年度末現在の値である。

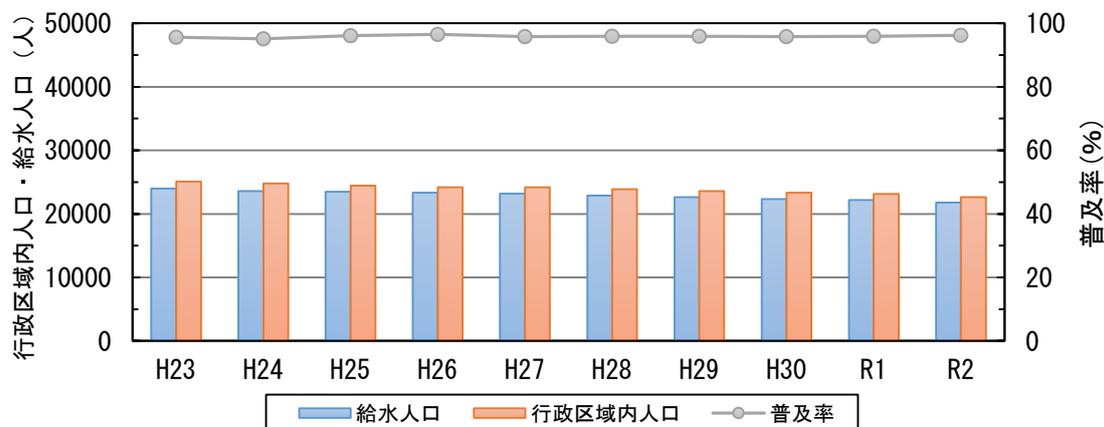


図 1-15 上水道等の普及率の推移

2) 汚水処理施設

本市における汚水処理の普及状況は、令和2年度末において、53.7%であり、島根県の普及率82.0%と比べて、低い普及率となっている。平成24年度以降整備が進められており、普及率は増加の傾向となっている。

表 1-14 汚水処理の普及状況

| 年度 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 | |
|----------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| 行政人口(人) | 25,529 | 25,467 | 25,091 | 24,867 | 24,474 | 24,127 | 23,766 | 23,445 | 23,251 | 22,837 | |
| 集合処理 | 公共下水道 | 3,948 | 4,226 | 4,655 | 4,784 | 4,872 | 5,235 | 5,287 | 5,368 | 5,881 | 6,101 |
| | 農業集排 | 2,356 | 2,287 | 2,259 | 2,207 | 2,176 | 2,131 | 2,062 | 1,985 | 1,916 | 1,886 |
| | 漁業集排 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 簡易排水 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | コミ・プラ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 個別処理 | 小規模排水 | 19 | 18 | 24 | 23 | 28 | 40 | 34 | 33 | 35 | 39 |
| | 浄化層設置整備 | 1,361 | 1,344 | 1,407 | 1,474 | 1,495 | 1,537 | 1,597 | 2,359 | 2,369 | 2,412 |
| | 浄化槽市町村整備 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 個別排水 | 416 | 375 | 368 | 368 | 341 | 329 | 327 | 332 | 319 | 300 |
| | その他 | 1,195 | 1,401 | 1,438 | 1,442 | 1,473 | 1,552 | 1,600 | 1,985 | 1,663 | 1,524 |
| 処理人口計(人) | 9,295 | 9,651 | 10,151 | 10,298 | 10,385 | 10,824 | 10,907 | 12,062 | 12,183 | 12,262 | |
| 普及率(%) | 36.4 | 37.9 | 40.5 | 41.4 | 42.4 | 44.9 | 45.9 | 51.4 | 52.4 | 53.7 | |

資料：「汚水処理施設整備状況(汚水処理人口普及率)」(島根県HP 下水道推進課)
 注) 公表データは、各年度末の値である。

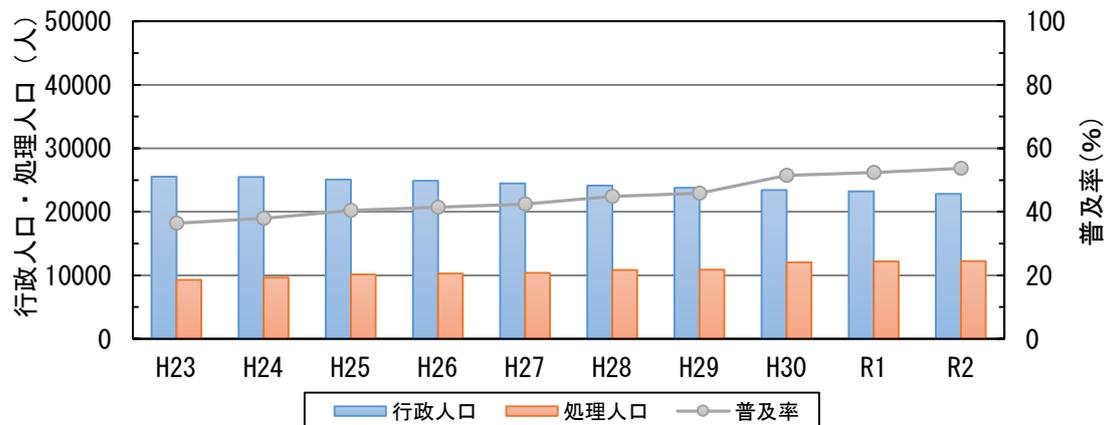


図 1-16 汚水処理普及率の推移

(4) 都市環境

1) 土地利用状況

本市の民有地土地利用状況は、令和元年度において、山林が 81.7% (141.02 km²)、次いで田が 4.7% (8.18 km²)となっており、大半が山林となっている。

民有地面積の変化は、田、畑、山林が減少し、原野、雑種地が増加している状況となっている。

表 1-15 民有地面積

| 地目/年度 | 面積(km ²) | |
|-------|----------------------|--------|
| | H27 | R1 |
| 田 | 8.77 | 8.18 |
| 畑 | 7.53 | 6.82 |
| 宅地 | 5.77 | 5.74 |
| 鉱泉地 | 0.00 | 0.00 |
| 池沼 | 0.00 | 0.00 |
| 山林 | 143.50 | 141.02 |
| 牧場 | 0.32 | 0.32 |
| 原野 | 5.72 | 6.58 |
| 雑種地 | 3.58 | 3.87 |
| 計 | 175.19 | 172.53 |

資料：「島根県統計書」（島根県）

注)公表データは、平成27年度、令和元年度ともに各年1月1日現在の値である。

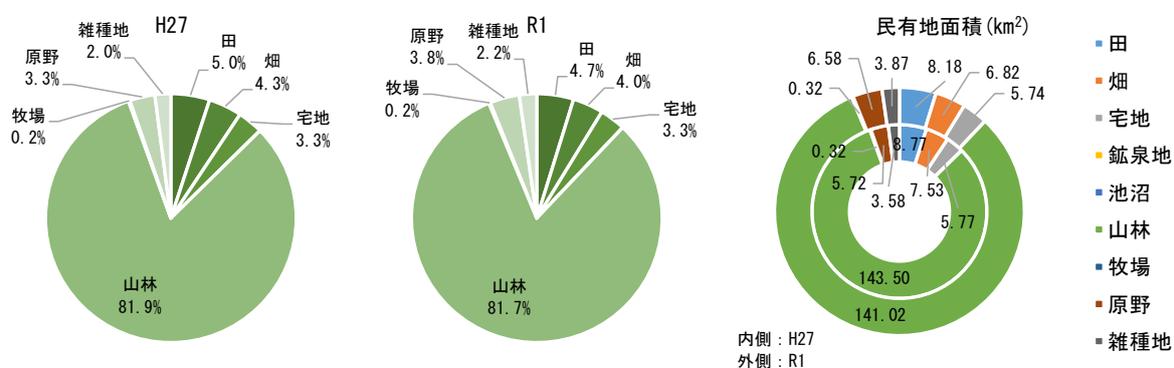


図 1-17 民有地面積の地目別割合

2) 道路

本市域の道路整備状況は、令和 2 年において、国道は改良率・舗装率ともに 100%となっている。県道は、改良率 51.0%、舗装率が 97.3%、市町村道は改良率 51.1%、舗装率 86.6%となっている。

表 1-16 道路整備状況

| 年次 | 項目 | 総数 | 国道計 | 県道計 | 市町村道計 |
|--------------------|------------|------|-----|------|-------|
| H27 (H27. 4. 1) | 実延長 (km) | 670 | 50 | 130 | 490 |
| | 改良済延長 (km) | 362 | 50 | 63 | 348 |
| | 改良率 (%) | 54.0 | 100 | 49.0 | 50.6 |
| | 舗装済延長 (km) | 600 | 50 | 126 | 424 |
| | 舗装率 (%) | 89.6 | 100 | 97.2 | 86.5 |
| R2 (R2. 4. 1) | 実延長 (km) | 670 | 50 | 133 | 487 |
| | 改良済延長 (km) | 367 | 50 | 68 | 249 |
| | 改良率 (%) | 54.7 | 100 | 51.0 | 51.1 |
| | 舗装済延長 (km) | 602 | 50 | 130 | 422 |
| | 舗装率 (%) | 89.8 | 100 | 97.3 | 86.6 |

資料：「島根県統計書」（島根県）

資料編 参考資料 2

江津市のごみ処理等の現状

江津市一般廃棄物（ごみ）処理基本計画に係る基礎資料

1. 江津市のごみ処理等の現状

(1) 行政区域内人口

本市における行政区域内人口は、表 1-1 に示すとおり減少傾向を示しており、平成 23 年から令和 2 年までの年平均増減率は、約-1.18%となっている。

表 1-1 行政区域内人口

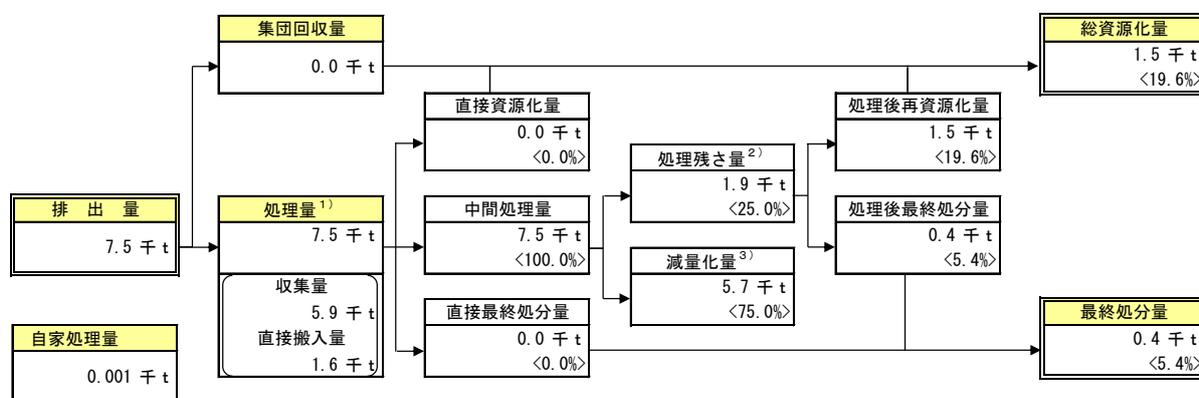
単位：人

| 年度 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 総人口 | 25,763 | 25,737 | 25,355 | 25,069 | 24,728 | 24,369 | 24,034 | 23,743 | 23,505 | 23,160 |
| 計画収集人口 | 25,634 | 25,608 | 25,228 | 24,944 | 24,604 | 24,247 | 23,914 | 23,624 | 23,387 | 23,045 |
| 自家処理人口 | 129 | 129 | 127 | 125 | 124 | 122 | 120 | 119 | 118 | 115 |
| 外国人人口 | 266 | 291 | 265 | 260 | 269 | 277 | 289 | 285 | 297 | 300 |

資料：「一般廃棄物処理実態調査結果」（環境省）

(2) ごみ処理の状況

本市における令和 2 年度のごみ排出量は、図 1-1 に示すとおり、約 7.5 千 t となっており、焼却、破碎等の中間処理を経て、約 1.5 千 t（約 19.6%）が再資源化、約 0.4 千 t（5.4%）が最終処分されている状況である。



注1) 処理量=収集量+直接搬入量
 注2) 処理残さ量=処理後再資源化量+処理後最終処分量
 注3) 減量化量=中間処理量-処理残さ量
 ※数値は、四捨五入してあるため合計値が一致しない場合がある。
 ※< >内は排出量に占める割合を示す。

資料：「一般廃棄物処理実態調査結果」（環境省）

図 1-1 ごみ処理の状況(令和 2 年度)

(3) ごみの発生量と性状

1) ごみ排出量の実績

本市におけるごみ排出量の推移を図 1-2 に、ごみ種別及び排出別のごみ排出量の実績を表 1-2 に、排出実績の割合(令和 2 年度)を図 1-3 に示す。

本市における令和 2 年度のごみ排出量は約 7.5 千 t (収集ごみ：約 5.9 千 t、直接搬入ごみ：約 1.6 千 t)、1 人 1 日当たり排出量は約 891g (全国：901g、島根県：946g) となっている。

ここ数年の 1 人 1 日当たり排出量は、全国ではわずかに減少傾向、島根県では概ね横ばい、本市では増加傾向の状況となっている。

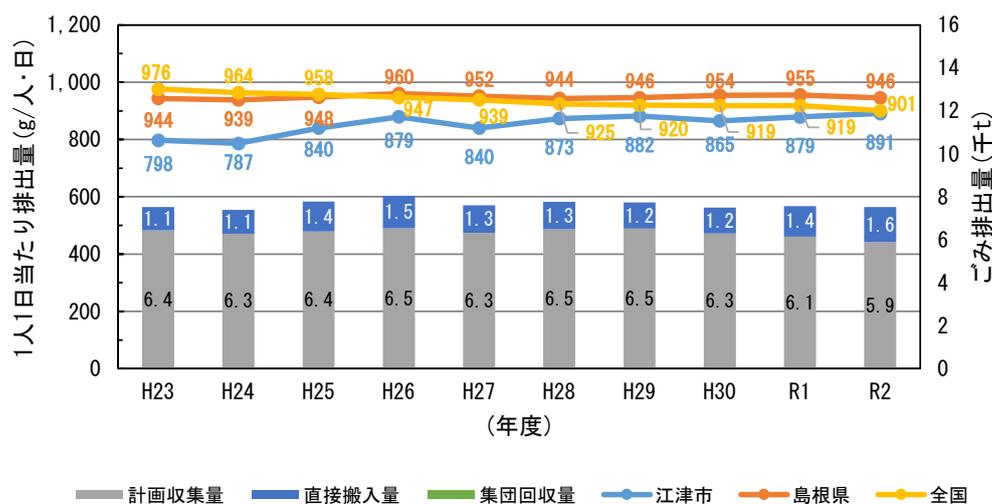


図 1-2 ごみ排出量の推移

《収集別》

収集別のごみ排出量は、令和 2 年度では収集ごみの可燃ごみ約 5.0 千 t (65.8%)、不燃ごみ約 0.26 千 t (3.4%)、資源ごみ約 0.68 千 t (9.0%)、直接搬入ごみの可燃ごみ約 1.4 千 t (18.9%)、不燃ごみ約 0.17 千 t (2.2%)、資源ごみ約 0.06 千 t (0.8%) となっている。

また、収集別にみると、収集ごみは平成 23 年度から 6.3~6.5 千 t で推移したのち、平成 30 年度以降は減少傾向となっている。直接搬入ごみは、平成 23 年度以降約 1.1~1.6 千 t で推移している。

《生活系・事業系排出別》

生活系・事業系排出別のごみ排出量は、令和 2 年度では生活系ごみが約 6.9 千 t (91.8%)、事業系ごみが約 0.6 千 t (8.2%) であり、生活系、事業系ともに排出量に増減はみられるが概ね横ばいとなっている。平成 23 年度以降の排出割合は、生活系ごみが約 9 割、事業系ごみが約 1 割となっており、令和 2 年度においても同様の状況となっている。

《ごみ種別》

ごみ種別のごみ排出量は、令和 2 年度では、可燃ごみが約 6.4 千 t (84.7%)、不燃ごみが 0.4 千 t (5.6%)、資源ごみが 0.7 千 t (9.7%) であり、平成 23 年度以降の排出量は可燃ごみが増加傾向、不燃ごみ及び資源ごみは減少傾向となっている。

表 1-2(1) ごみ排出量の実績（収集別）

単位：t

| 収集別/年度 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 | |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 収集ごみ合計 | 可燃ごみ | 4,805 | 4,735 | 4,852 | 4,991 | 4,943 | 5,109 | 5,114 | 5,191 | 5,181 | 4,956 |
| | 不燃ごみ | 654 | 686 | 702 | 734 | 589 | 460 | 505 | 290 | 240 | 255 |
| | 資源ごみ | 982 | 861 | 828 | 805 | 792 | 920 | 903 | 809 | 728 | 675 |
| 収集ごみ合計 | 6,441 | 6,282 | 6,382 | 6,530 | 6,324 | 6,489 | 6,522 | 6,290 | 6,149 | 5,886 | |
| 直接搬入ごみ合計 | 可燃ごみ | 863 | 895 | 968 | 1,089 | 1,016 | 1,088 | 989 | 1,051 | 1,262 | 1,422 |
| | 不燃ごみ | 124 | 126 | 349 | 337 | 173 | 113 | 155 | 87 | 85 | 165 |
| | 資源ごみ | 92 | 86 | 77 | 91 | 92 | 77 | 71 | 70 | 65 | 57 |
| 直接搬入ごみ合計 | 1,079 | 1,107 | 1,394 | 1,517 | 1,281 | 1,278 | 1,215 | 1,208 | 1,412 | 1,644 | |
| ごみ排出量 計 | 7,520 | 7,389 | 7,776 | 8,047 | 7,605 | 7,767 | 7,737 | 7,498 | 7,561 | 7,530 | |
| 自家処理量 | 38 | 38 | 38 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| ごみ発生量 合計 | 7,558 | 7,427 | 7,814 | 8,047 | 7,606 | 7,768 | 7,738 | 7,499 | 7,562 | 7,531 | |

資料：「一般廃棄物処理実態調査結果」（環境省）
「本市資料(事業系直接搬入量データ）」（江津市）

表 1-2(2) ごみ排出量の実績（生活系・事業系排出別）

単位：t

| 排出別/年度 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 | |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 生活系ごみ合計 | 可燃ごみ | 5,078 | 5,061 | 5,230 | 5,411 | 5,354 | 5,535 | 5,540 | 5,703 | 5,857 | 5,764 |
| | 不燃ごみ | 778 | 812 | 1,051 | 1,071 | 762 | 573 | 660 | 377 | 325 | 420 |
| | 資源ごみ | 1,074 | 947 | 905 | 896 | 884 | 997 | 974 | 879 | 793 | 732 |
| 生活系ごみ合計 | 6,930 | 6,820 | 7,186 | 7,378 | 7,000 | 7,105 | 7,174 | 6,959 | 6,975 | 6,916 | |
| 事業系ごみ合計 | 可燃ごみ | 590 | 569 | 590 | 669 | 605 | 662 | 563 | 539 | 586 | 614 |
| | 不燃ごみ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 資源ごみ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 事業系ごみ合計 | 590 | 569 | 590 | 669 | 605 | 662 | 563 | 539 | 586 | 614 | |
| ごみ排出量 計 | 7,520 | 7,389 | 7,776 | 8,047 | 7,605 | 7,767 | 7,737 | 7,498 | 7,561 | 7,530 | |
| 自家処理量 | 38 | 38 | 38 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| ごみ発生量 合計 | 7,558 | 7,427 | 7,814 | 8,047 | 7,606 | 7,768 | 7,738 | 7,499 | 7,562 | 7,531 | |

資料：「一般廃棄物処理実態調査結果」（環境省）
「本市資料(事業系直接搬入量データ）」（江津市）

表 1-2(3) ごみ排出量の実績（ごみ種別）

単位：t

| ごみ種別/年度 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 | |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ごみ排出量 | 可燃ごみ | 5,668 | 5,630 | 5,820 | 6,080 | 5,959 | 6,197 | 6,103 | 6,242 | 6,443 | 6,378 |
| | 不燃ごみ | 778 | 812 | 1,051 | 1,071 | 762 | 573 | 660 | 377 | 325 | 420 |
| | 資源ごみ | 1,074 | 947 | 905 | 896 | 884 | 997 | 974 | 879 | 793 | 732 |
| (生活ごみ+事業系ごみ) 計 | 7,520 | 7,389 | 7,776 | 8,047 | 7,605 | 7,767 | 7,737 | 7,498 | 7,561 | 7,530 | |
| 自家処理量 | 38 | 38 | 38 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| ごみ発生量 合計 | 7,558 | 7,427 | 7,814 | 8,047 | 7,606 | 7,768 | 7,738 | 7,499 | 7,562 | 7,531 | |

資料：「一般廃棄物処理実態調査結果」（環境省）
「本市資料(事業系直接搬入量データ）」（江津市）

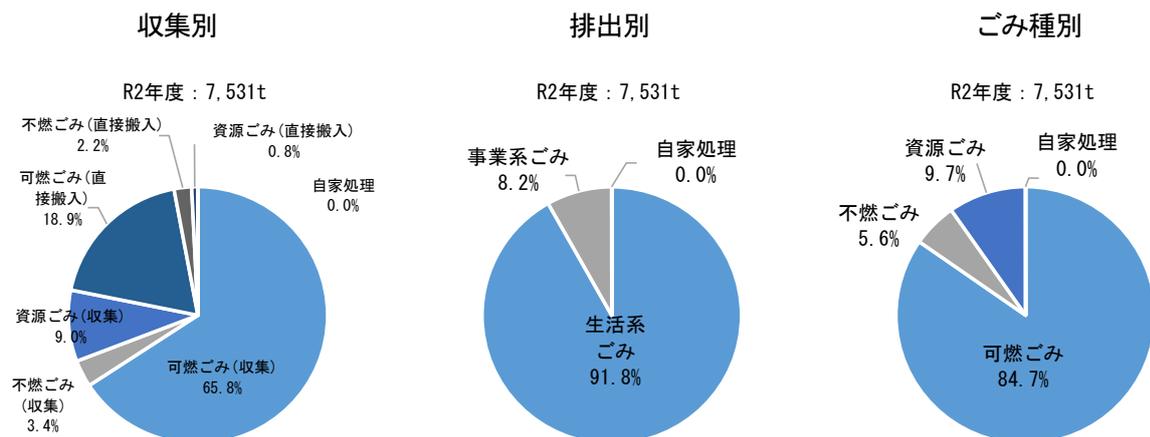


図 1-3 ごみ排出量の内訳

《ごみ収集実績》

本市のごみ収集実績を表 1-3 に示す。

本市の廃棄物は、収集または直接搬入により集められており、収集ごみは生活系ごみを対象としており、直営、委託業者、許可業者により収集・運搬されている。

直営での収集ごみは平成 23 年度をピークに減少し令和 2 年度では 0t、委託業者による収集ごみは平成 23 年度から増加していたが平成 28 年度以降微減しており、令和 2 年度では 5 千 t 程度となっている。許可業者による収集ごみは、平成 25 年度以降横ばいの状況であり令和 2 年度では 1 千 t 程度となっている。

表 1-3 ごみ収集実績

単位:t

| 区分 | ごみ種別 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 | |
|---------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 収集 (生活系のみ) | 可燃ごみ | 0 | 0 | 0 | 0 | 44 | 38 | 63 | 58 | 0 | 0 | |
| | 不燃ごみ | 0 | 28 | 20 | 16 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 資源ごみ | 708 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 収集ごみ(直営) 計 | 708 | 28 | 20 | 16 | 62 | 38 | 63 | 58 | 0 | 0 | |
| | 収集ごみ(委託) | 可燃ごみ | 3,973 | 3,871 | 3,882 | 3,914 | 3,829 | 3,993 | 3,894 | 3,945 | 3,978 | 3,819 |
| | | 不燃ごみ | 550 | 560 | 558 | 576 | 452 | 378 | 481 | 263 | 212 | 225 |
| | | 資源ごみ | 274 | 861 | 828 | 805 | 792 | 920 | 903 | 809 | 728 | 675 |
| | 収集ごみ(委託) 計 | 4,797 | 5,292 | 5,268 | 5,295 | 5,073 | 5,291 | 5,278 | 5,017 | 4,918 | 4,719 | |
| | 収集ごみ(許可) | 可燃ごみ | 832 | 864 | 970 | 1,077 | 1,070 | 1,078 | 1,157 | 1,188 | 1,203 | 1,137 |
| | | 不燃ごみ | 104 | 98 | 124 | 142 | 119 | 82 | 24 | 27 | 28 | 30 |
| | | 資源ごみ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 収集ごみ(許可) 計 | 936 | 962 | 1,094 | 1,219 | 1,189 | 1,160 | 1,181 | 1,215 | 1,231 | 1,167 | |
| 収集ごみ量 合計 | 6,441 | 6,282 | 6,382 | 6,530 | 6,324 | 6,489 | 6,522 | 6,290 | 6,149 | 5,886 | | |

資料：「一般廃棄物処理実態調査結果」(環境省)

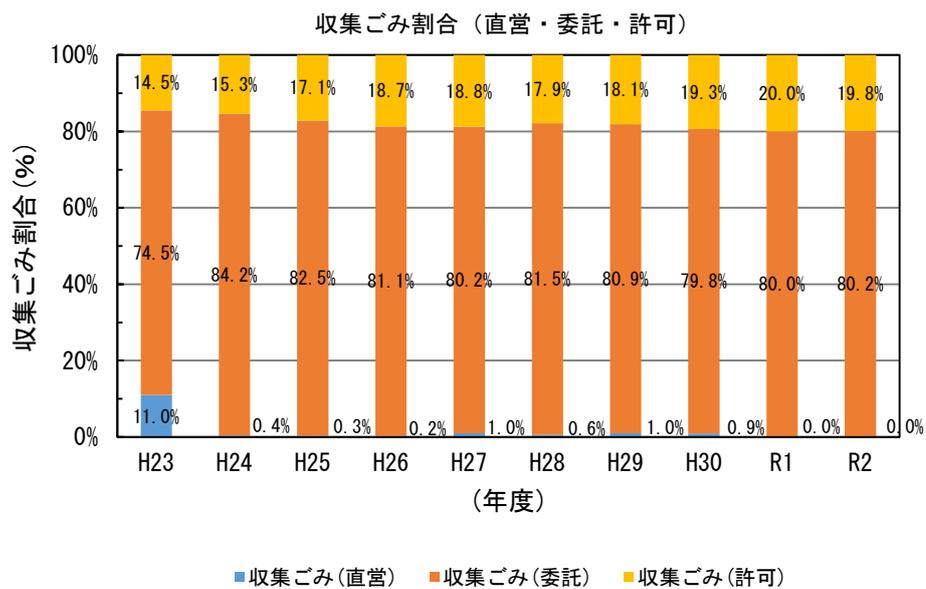


図 1-4 収集ごみの割合

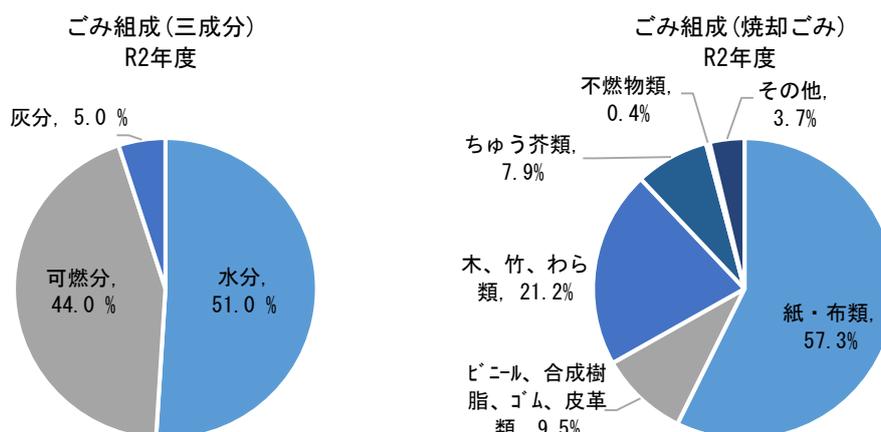
2) ごみの性状

本市において排出されるごみの性状を、可燃ごみは図 1-5、不燃ごみは図 1-6、資源ごみは図 1-7 に示す。

《可燃ごみ》

可燃ごみの性状は、浜田地区広域行政組合のエコクリーンセンターのごみ質調査結果(令和 2 年度)であり、浜田市のごみを含めた組合管内の可燃ごみの性状となっている。

可燃ごみ中に占める可燃分は 44.0%、水分が 51.0%、灰分は 5.0%、可燃分の種類組成は紙・布類が 57.3%と割合を最も占めており、次いで、木、竹、わら類が 21.2%となっている。

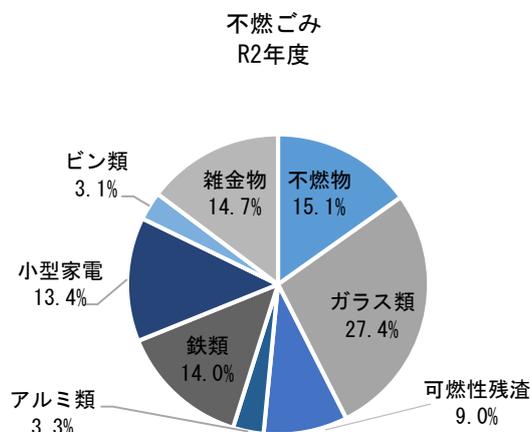


資料：「一般廃棄物処理実態調査結果」(環境省)

図 1-5 可燃ごみの性状

《不燃ごみ》

令和 2 年度における不燃ごみの組成は、ガラス類が 27.4 と最も割合を占め、次いで不燃物が 15.1%、可燃性残渣が 9.0%となっており、これらで不燃ごみの約 52%を占めている。また、鉄、アルミ、雑金物の金属類や小型家電は資源物とし、ガラス類中のリサイクル可能なビン類はピックアップした後、資源ごみとして処理している。

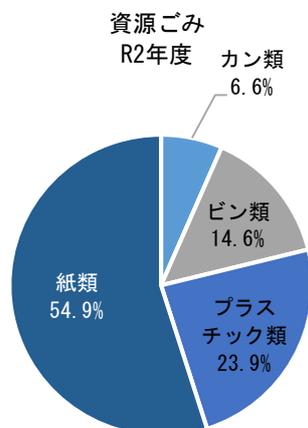


資料：「不燃ごみ処理実績年報(島の星クリーンセンター)」(本市)

図 1-6 不燃ごみの性状

《資源ごみ》

令和2年度における資源ごみの組成は、紙類が54.9%と割合を最も占めており、次いで、プラスチック類が23.9%、ビン類が14.6%、カン類が6.6%となっている。



資料：「分別ごみ搬入実績年報（江の川リサイクルセンター）」（本市）

図 1-7 資源ごみの性状

(4) ごみの減量・再生利用

1) 行政主体の減量・再生利用

本市の可燃ごみは、浜田地区広域行政組合のエコクリーンセンターにおいて平成 18 年 12 月から広域処理を行っており、焼却残渣のうち集じん灰は埋立処理し、メタル・スラグについては再資源化している。

①可燃ごみの減量化・再資源化

本市の可燃ごみの焼却処理量、焼却残渣等の処理実績を表 1-4 に示す。

可燃ごみの焼却処理量は、令和 2 年度では約 6.4 千 t であり、減量化率は 88.5%となっている。また、本市の焼却処理量は、平成 23 年以降増加の傾向となっているものの、減量化率は 9 割弱で横ばいの状況となっている。

表 1-4 可燃ごみ減量化・再資源化実績

単位：t

| 年度 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 焼却処理量 | 5,716 | 5,668 | 5,864 | 6,080 | 5,959 | 6,197 | 6,103 | 6,242 | 6,445 | 6,378 |
| 焼却残渣 | 617 | 585 | 626 | 627 | 598 | 654 | 604 | 778 | 706 | 732 |
| | 集じん灰 | 161 | 144 | 156 | 151 | 144 | 153 | 196 | 191 | 209 |
| | メタル | 49 | 46 | 46 | 53 | 49 | 51 | 35 | 72 | 64 |
| | スラグ | 407 | 395 | 424 | 423 | 405 | 447 | 416 | 510 | 451 |
| 減量化量 | 5,099 | 5,083 | 5,238 | 5,453 | 5,361 | 5,543 | 5,499 | 5,464 | 5,739 | 5,646 |
| 減量化率 | 89.2 | 89.7 | 89.3 | 89.7 | 90.0 | 89.4 | 90.1 | 87.5 | 89.0 | 88.5 |

資料：「市町村別詳細 実績(エコクリーンセンター)」(浜田地区広域行政組合)

②資源ごみ

本市における再資源化量を表 1-5 に示す。

令和 2 年度の再資源化量は約 1.5 千 t となっており、平成 23 年度以降の再資源化量は変動しているものの減少傾向となっている。再生利用率は 19.6%となっており、概ね 20%前後で推移している状況となっている。

また、令和 2 年度の全国及び島根県の再生利用率とも、いずれも 20%程度と同程度の水準となっている。

なお、表中の金属類(資源化メタル)及び熔融スラグは、エコクリーンセンターにおいて処理した可燃物から回収した資源物、金属類(資源化アルミ、資源化鉄、資源化処理不適物(小型家電)、資源化雑金物、資源化ガラス類)は、島の星クリーンセンターにおいて処理した不燃物から回収した資源物である。

表 1-5 再生資源化量の実績

単位：t

| 種別/年度 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 紙類 | 657 | 525 | 543 | 541 | 530 | 585 | 552 | 504 | 448 | 396 |
| 新聞 | 254 | 205 | 220 | 213 | 202 | 211 | 184 | 163 | 140 | 124 |
| 雑誌 | 253 | 167 | 167 | 165 | 159 | 178 | 180 | 166 | 149 | 131 |
| 段ボール | 150 | 153 | 157 | 163 | 169 | 196 | 188 | 176 | 159 | 141 |
| 紙パック | 6 | 6 | 5 | 5 | 6 | 7 | 7 | 6 | 6 | 6 |
| 飲料用紙パック | 6 | 6 | 5 | 5 | 6 | 7 | 7 | 6 | 6 | 6 |
| 金属類 | 267 | 280 | 324 | 315 | 278 | 316 | 233 | 284 | 280 | 320 |
| カン | 59 | 58 | 53 | 51 | 47 | 51 | 50 | 50 | 49 | 48 |
| 資源化アルミ | 24 | 21 | 25 | 26 | 23 | 23 | 20 | 11 | 15 | 15 |
| 資源化鉄 | 116 | 128 | 156 | 126 | 119 | 126 | 103 | 96 | 73 | 64 |
| 資源化処理不適物 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 61 |
| 資源化雑金物 | 18 | 27 | 44 | 59 | 39 | 65 | 25 | 54 | 39 | 67 |
| 資源化分メタル | 49 | 46 | 46 | 53 | 49 | 51 | 35 | 72 | 64 | 65 |
| ガラス類 | 139 | 132 | 124 | 127 | 123 | 124 | 125 | 134 | 132 | 121 |
| ビン（無色） | 58 | 50 | 47 | 47 | 46 | 46 | 49 | 48 | 43 | 41 |
| ビン（茶色） | 57 | 54 | 51 | 49 | 49 | 49 | 47 | 46 | 40 | 38 |
| ビン（その他） | 15 | 18 | 16 | 21 | 19 | 20 | 21 | 22 | 20 | 21 |
| ビン（生きビン） | 9 | 10 | 10 | 9 | 9 | 8 | 8 | 8 | 7 | 7 |
| 資源化ガラス類 | - | - | - | - | - | - | - | 11 | 22 | 14 |
| ペットボトル | 44 | 56 | 44 | 42 | 43 | 60 | 62 | 63 | 59 | 57 |
| ペットボトル | 44 | 56 | 44 | 42 | 43 | 60 | 62 | 63 | 59 | 57 |
| 容器包装プラスチック | 154 | 159 | 127 | 121 | 126 | 155 | 166 | 123 | 110 | 107 |
| その他プラ | 154 | 159 | 127 | 121 | 126 | 156 | 166 | 123 | 110 | 107 |
| プラスチック類 | 15 | 11 | 9 | 9 | 9 | 14 | 12 | 11 | 11 | 11 |
| 発泡スチロール | 15 | 11 | 9 | 9 | 9 | 14 | 12 | 11 | 11 | 11 |
| 溶融スラグ | 407 | 395 | 424 | 423 | 405 | 447 | 416 | 510 | 451 | 458 |
| 資源化分スラグ | 407 | 395 | 424 | 423 | 405 | 447 | 416 | 510 | 451 | 458 |
| 合計 | 1,689 | 1,564 | 1,600 | 1,583 | 1,520 | 1,708 | 1,573 | 1,635 | 1,497 | 1,476 |

資料：「一般廃棄物処理実態調査結果」（環境省）
 「不燃ごみ処理実績年報（島の星クリーンセンター）」（本市）
 「分別ごみ搬入実績年報（江の川リサイクルセンター）」（本市）
 「市町村別詳細 実績（エコクリーンセンター）」（浜田地区広域行政組合）

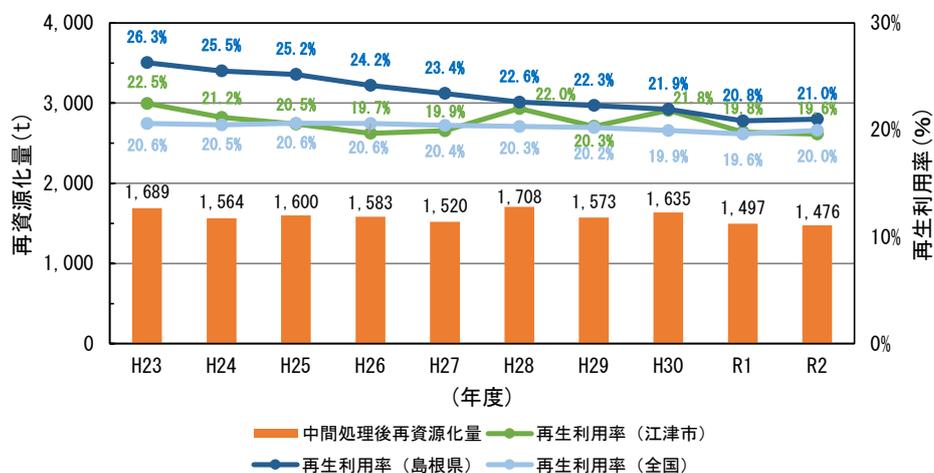


図 1-8 再資源化量と再生利用率の推移

2) 市民主体の減量・再生利用

本市において、住民団体等が主体となって行う集団回収事業への助成制度の導入及び集団回収は行われていない。また、平成5年～15年度にかけて家庭用生ごみ処理機への助成制度を設けていたが令和2年度現在において助成制度は設置していない。

(5) ごみ処理システム

1) 一般廃棄物（ごみ）処理基本計画における対象廃棄物

本市の一般廃棄物（ごみ）処理基本計画における対象廃棄物を図 1-9 及び対象外の廃棄物とその取扱いを表 1-6 に示す。

図 1-9 計画における対象廃棄物

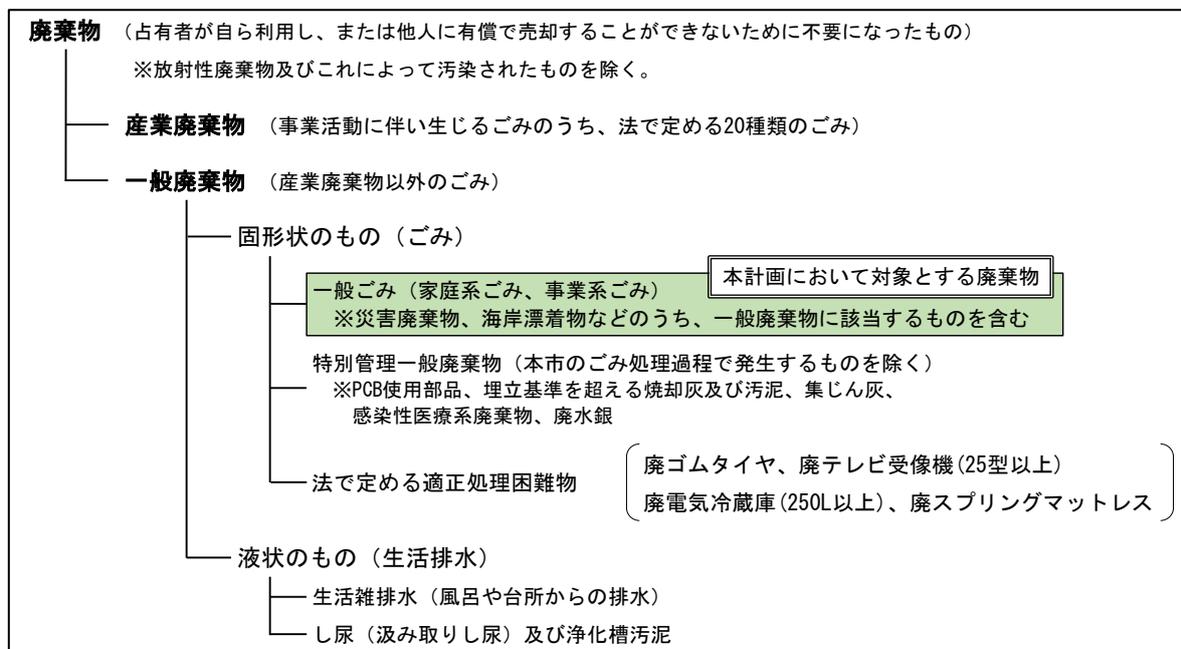


表 1-6 計画における対象外廃棄物とその取扱い

| 区分 | 取扱い |
|-----------------|---|
| PCB使用部品 | 本市では取り扱わない。製造メーカー等に引き渡すこととする。 |
| 廃水銀 | 本市では取り扱わない。製造メーカー等に引き渡すこととする。 |
| 集じん灰 | 本市では取り扱わない。(本市のごみを処理する過程で発生するものを除く) |
| 感染性医療系廃棄物 | 本市では取り扱わず専門業者に引き渡すこととする。ただし、在宅医療廃棄物のうち、透析用パック・チューブなど非鋭利かつ感染性のないものが洗浄されて排出された場合は可燃ごみとして取り扱うものとする。 |
| 家電リサイクル法対象品目 | テレビ、洗濯機、冷蔵庫・冷凍庫、エアコン、衣類乾燥機については、許可業者への引き渡し、指定場所への持ち込み、及び販売店引取りとする。 |
| パソコン | 製造者等の引取りとする。 |
| その他本市で指定する処理困難物 | 以下のごみは、本市では取り扱わない。販売店もしくは専門の処理業者に引き渡すこととする。 <ul style="list-style-type: none"> ・油の入った容器、ガスボンベ、消火器、ペンキ ・自動車・バイク部品、タイヤ、ホイール、バッテリー ・農機具、農薬・劇薬、農業用シート、ビニールハウス ・ブロック、コンクリート、ボード・スレート、建築廃材、瓦、灰、汚泥 ・ボイラー、風呂釜、耐火金庫、ドラム缶 |

2) 本市施設における処理等実績

本市における中間処理施設、最終処分場の処理実績を表 1-7 に示す。

本市で排出される可燃ごみは浜田地区広域行政組合のエコクリーンセンター、不燃ごみは島の星クリーンセンター、資源ごみは江の川クリーンセンターにおいて処理しており、最終処分は、可燃ごみの集じん灰（焼却残渣）は浜田市埋立処分場、島の星クリーンセンター最終処分場で処理している。

表 1-7 各施設の処理等実績

| 施設区分 | 施設名称 | 処理量/年度 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 |
|------------------|------------------------------------|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 中間処理施設 (焼却) | 【浜田地区広域行政組合】 エコクリーンセンター (全体) | 年間処理量 (t) | 22,070 | 22,154 | 22,666 | 22,662 | 22,239 | 21,974 | 21,910 | 23,006 | 22,770 | 22,845 |
| | | 資源化量 (t) | 1,762 | 1,722 | 1,759 | 1,772 | 1,692 | 1,764 | 1,621 | 1,961 | 1,818 | 1,851 |
| | エコクリーンセンター (江津市分) | 年間処理量 (t) | 5,716 | 5,668 | 5,864 | 6,080 | 5,959 | 6,197 | 6,103 | 6,242 | 6,443 | 6,378 |
| | | 資源化量 (t) | 456 | 441 | 470 | 476 | 454 | 498 | 451 | 582 | 515 | 523 |
| 中間処理施設 (粗大ごみ) | 【江津市】 島の星クリーンセンター | 年間処理量 (t) | 778 | 832 | 1,051 | 1,071 | 762 | 839 | 660 | 325 | 321 | 420 |
| | | 資源化物回収量 (t) | 159 | 176 | 225 | 211 | 182 | 213 | 148 | 174 | 189 | 221 |
| 中間処理施設 (資源化等) | 【江津市】 江の川リサイクルセンター | 年間処理量 (t) | 1,074 | 947 | 905 | 896 | 884 | 997 | 974 | 879 | 793 | 732 |
| | | 資源化物回収量 (t) | 1,074 | 947 | 905 | 896 | 884 | 997 | 974 | 879 | 793 | 732 |
| 最終処分場 | 【浜田市】 浜田市埋立処分場 (江津市分) | 最終処分量 (集じん灰 (焼却残渣)) (t) | 161 | 144 | 156 | 151 | 144 | 156 | 153 | 196 | 191 | 209 |
| | 【江津市】 島の星クリーンセンター 最終処分場 | 最終処分量 (破碎処理 残渣) (t) | 571 | 598 | 794 | 860 | 581 | 360 | 245 | 152 | 132 | 194 |

資料：「一般廃棄物処理実態調査結果」(環境省)
「不燃ごみ処理実績年報(島の星クリーンセンター)」(本市)
「分別ごみ搬入実績年報(江の川リサイクルセンター)」(本市)
「市町村別詳細 実績(エコクリーンセンター)」(浜田地区広域行政組合)

(6) ごみ処理運営・管理体制

1) ごみ処理体制

本市における一般廃棄物のごみ処理体制及びごみ処理流れを表 1-8、図 1-10 に示す。

家庭系ごみは、市民が排出するごみの収集・運搬を市が行い、事業系ごみは事業者により一部委託処理等されたのち、中間処理を経て、資源化、最終処分されている。

本市で排出される可燃ごみについては、広域処理を行うため、浜田地区広域行政組合のエコクリーンセンターにおいて処理しており、処理残渣のうち、集じん灰は浜田市が管理する最終処分場にて埋立処分を行っている。また、処理残渣のスラグ、メタルは、回収後資源化している。

不燃ごみは、島の星クリーンセンターにおいて、破碎・選別・減容処理を行い、資源物回収後の処理破碎残渣等は同施設の最終処分場にて埋立処分している。

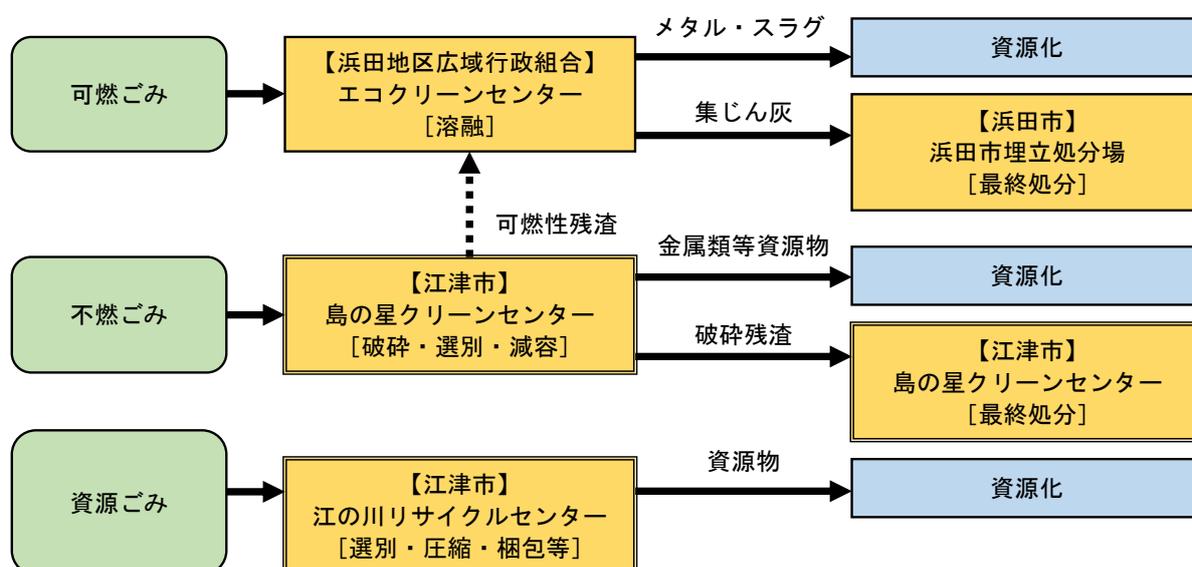
資源ごみは、江の川リサイクルセンターにおいて、選別・圧縮・梱包処理を行い、資源化業者へ引き渡している。

表 1-8 ごみ処理体制（主体）

| 排出者 | ごみの種類 | 発生・排出削減 | 収集・運搬 | 中間処理 | 最終処分 |
|-----|--------------|---------|-------|----------------|------|
| 市民 | 可燃ごみ(粗大ごみ含む) | 市民 | 本市 | 浜田地区 広域行政組合 | 浜田市 |
| | 不燃ごみ(粗大ごみ含む) | | | 本市 | 本市 |
| | 資源ごみ | | | | |
| 事業者 | 可燃ごみ | 事業者 | | 浜田地区 広域行政組合 | 浜田市 |
| | 不燃ごみ | | | 事業者 | 事業者 |
| | 資源ごみ | | | 事業者※ | 事業者※ |

※事業者から排出される資源ごみのうち、紙類の施設持ち込み分は本市にて処理
注) 処理主体には、委託処理を含む

図 1-10 ごみ処理流れ



3) ごみ処理施設

本市のごみ処理に係る施設の概要を表 1-9 に示す。

ごみ処理は、前述の通り、中間処理については浜田地区広域行政組合のエコクリーンセンター、本市の島の星クリーンセンター及び江の川リサイクルセンターにおいて処理し、最終処分は浜田市埋立処分場、島の星クリーンセンター最終処分場にて埋立処理している。

表 1-9(1) ごみ処理施設の概要（中間処理施設）

| 施設種別 | 焼却施設 | 粗大ごみ処理施設 | 資源化等施設 |
|--------|------------------------|-------------------|--|
| 施設名称 | エコクリーンセンター | 島の星クリーンセンター | 江の川リサイクルセンター |
| 設置主体 | 浜田地区広域行政組合 | 江津市 | 江津市 |
| 所在地 | 江津市波子町口321番地1 | 江津市島の星町288番地13 | 江津市島の星町288番地13 |
| 稼働開始年月 | 平成18年12月 | 平成7年4月 | 平成14年4月 |
| 処理対象物 | 燃やせるごみ、燃やせる粗大ごみ | 燃やせないごみ、燃やせない粗大ごみ | 紙類、プラスチック類、びん類、缶類 |
| 処理能力 | 98t/日 (49t/日×2炉) | 14t/日 (5h) | スチール缶：0.65t/5h アルミ缶：0.37t/5h びん類：1.01t/5h ペットボトル：0.07t/5h 発砲スチロール：0.1t/5h 段ボール：0.18t/5h その他紙類：0.12t/5h その他プラスチック：0.17t/5h 紙パック：0.1t/5h |
| 処理方式 | 高温ガス化直接熔融炉 (24時間稼働) | 回転式衝撃せん断併用型破砕機 | 缶類：選別・圧縮・貯留 びん類：手選別・ストックヤード 発砲スチロール：溶解・成形・貯留 ペットボトル、段ボール、その他紙類、その他プラスチック類：圧縮・梱包・貯留 紙パック：梱包・貯留 |

表 1-9(2) ごみ処理施設の概要（最終処分場）

| 施設種別 | 最終処分場 | 最終処分場 |
|--------|---|-----------------------|
| 施設名称 | 浜田市埋立処分場 | 島の星クリーンセンター最終処分場 |
| 設置主体 | 浜田市 | 江津市 |
| 所在地 | 浜田市生湯町920番地 | 江津市島の星町288番地13 |
| 稼働開始年月 | 平成23年4月 | 平成7年4月 平成29年4月：嵩上げ |
| 処理対象物 | 焼却残渣（主灰）、熔融飛灰、不燃ごみ、その他、焼却残渣（飛灰）、熔融スラグ、破碎ごみ・処理残渣 | 破碎ごみ・処理残渣 |
| 埋立容量 | 61,900m ³ | 53,000m ³ |
| 埋立方式 | サンドイッチ方式 | セル方式 |

(7) ごみ処理行財政

本市におけるごみ処理に係る経費を表 1-10、図 1-11 に示す。また、全国、県とのごみ処理経費の比較を図 1-12 に示す。

ごみ処理に係る経費は、施設整備を実施した平成 25、27、28 年に発生した建設改良費を除くと、平成 26 年度以降減少傾向となっており、令和 2 年度において、281,248 千円となっている。

近年の市民 1 人当たりごみ処理経費は、平成 23 年度以降横ばいに推移しており、排出ごみ 1t 当たりごみ処理経費は微減傾向となっている。

なお、本市の単位当たりのごみ処理経費は、令和 2 年度は市民 1 人当たり約 12,100 円、排出ごみ 1t 当たり約 37,400 円となっており、全国及び島根県と比較して、低い水準となっている。

表 1-10 ごみ処経費の推移

| 費目 / 年度 | | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 |
|---------------------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 建設改良費 | 本市 (千円) | 0 | 0 | 13,147 | 0 | 1,238 | 212,602 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 組合分担金 (千円) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 計 (千円) | 0 | 0 | 13,147 | 0 | 1,238 | 212,602 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 処理及び維持管理費 | 本市 (千円) | 133,989 | 142,657 | 129,932 | 156,237 | 119,666 | 128,900 | 101,940 | 132,595 | 106,872 | 108,777 |
| | 組合分担金 (千円) | 173,908 | 167,408 | 161,821 | 160,335 | 156,541 | 164,705 | 162,381 | 164,672 | 164,983 | 172,471 |
| | 計 (千円) | 307,897 | 310,065 | 291,753 | 316,572 | 276,207 | 293,605 | 264,321 | 297,267 | 271,855 | 281,248 |
| その他経費 | 計 (千円) | 0 | 0 | 0 | 5,314 | 3,375 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ごみ処理経費 合計 (千円) | | 307,897 | 310,065 | 304,900 | 321,886 | 280,820 | 506,207 | 264,321 | 297,267 | 271,855 | 281,248 |
| 1人当たり ごみ処理 経費 | 江津市 (円/人) | 12,000 | 12,000 | 11,500 | 12,600 | 11,200 | 12,000 | 11,000 | 12,500 | 11,600 | 12,100 |
| | 島根県 (円/人) | 14,400 | 14,700 | 14,900 | 15,300 | 15,500 | 16,500 | 17,800 | 16,800 | 18,100 | 19,600 |
| | 全国 (円/人) | 13,500 | 13,300 | 13,400 | 13,700 | 13,800 | 13,800 | 13,800 | 14,000 | 14,300 | 14,600 |
| ごみ1t当り 処理経費 | 江津市 (円/人) | 40,900 | 42,000 | 37,500 | 39,300 | 36,300 | 37,800 | 34,200 | 39,600 | 36,000 | 37,400 |
| | 島根県 (円/人) | 41,700 | 42,900 | 43,000 | 43,600 | 44,400 | 48,000 | 51,600 | 48,100 | 51,600 | 56,800 |
| | 全国 (円/人) | 37,900 | 37,700 | 38,200 | 39,600 | 40,100 | 40,900 | 41,000 | 41,800 | 42,500 | 44,400 |

資料：「一般廃棄物処理実態調査結果」(環境省)

※1人当たりごみ処理経費＝処理及び維持管理費計/行政区内人口

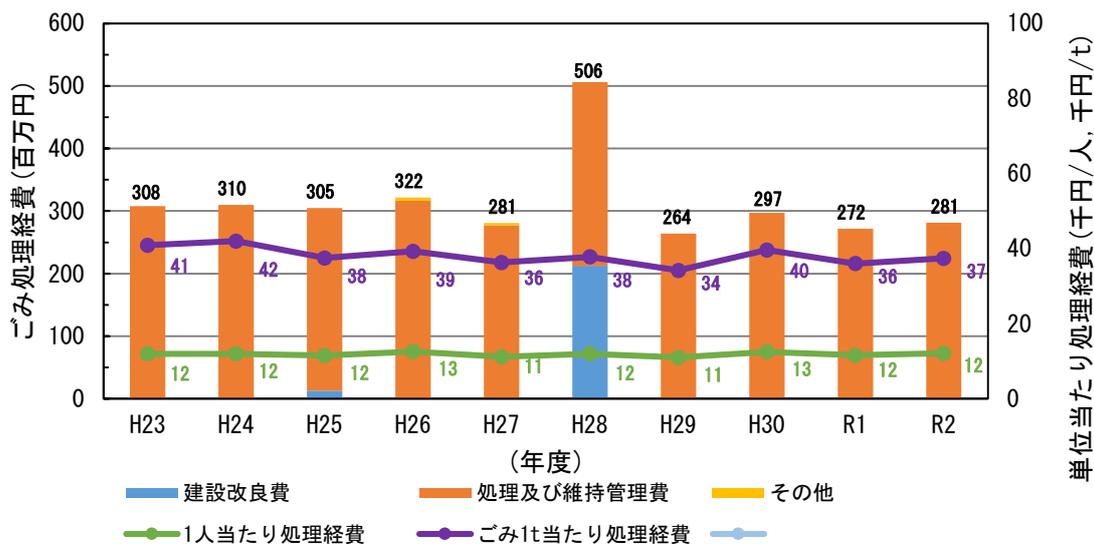


図 1-11 ごみ処理経費の推移

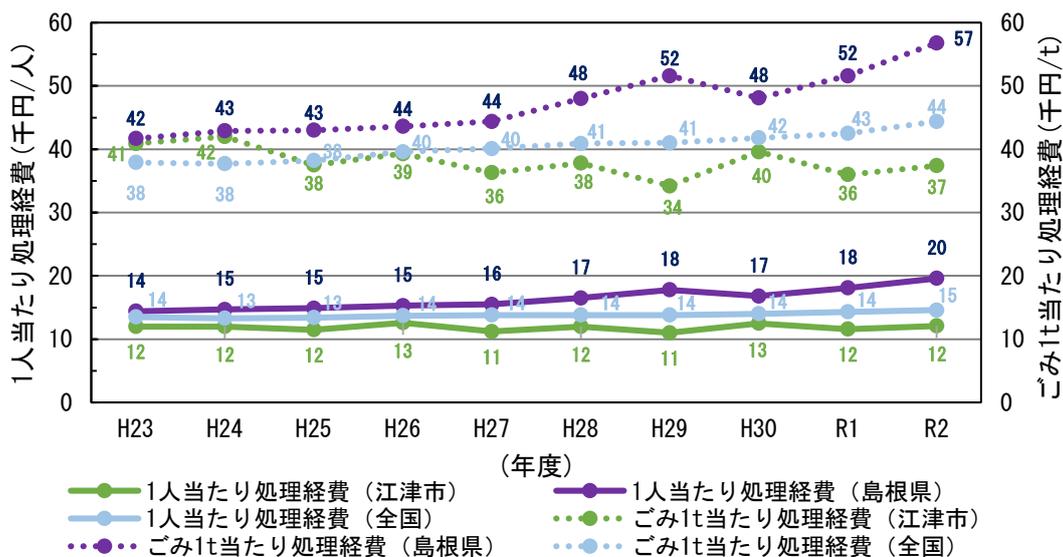


図 1-12 ごみ処理経費の比較

(8) ごみ処理の評価

本市では、本計画の前計画（平成 29 年 3 月）において、数値目標年度を令和 3 年度として、ごみ発生量【ごみ 1 人 1 日当たり排出量】、再資源化【再生利用率】、最終処分量の 3 項目について目標値を掲げている。

前計画の目標値に対する現状（令和 2 年度）のごみ処理の進捗状況を図 1-13 に示す。

令和 2 年度における各指標の進捗状況は、目標値に対してごみ 1 人 1 日当たり排出量は 83.4%、再生利用率は 82.7%、最終処分量は 138.7%となっており、排出量及び再生利用率は目標の約 8 割程度と目標達成に至っていないが、最終処分量は目標達成した。

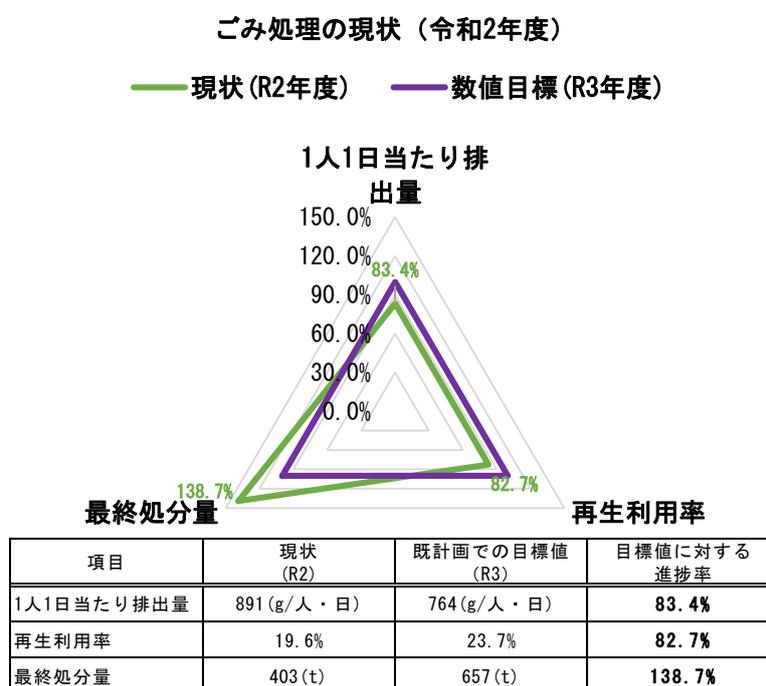


図 1-13 ごみ処理の現状

資料編 参考資料 3

ごみ排出量の推計

江津市一般廃棄物（ごみ）処理基本計画に係る基礎資料

1. ごみ排出量の推計

(1) ごみ排出量推計の手順

本計画におけるごみ排出量等の推計は、図 1-1 に示す手順で行った。

収集ごみの排出量については、市民 1 人 1 日当たり排出量（原単位）の推計値に行政区域内人口の推計値と年間日数を乗じることで、推計を行った。

また、直接搬入ごみの排出量については、1 日当たり排出量の推計値に年間日数を乗じることで、推計を行った。

行政区域内人口、ごみ排出量等の単純推計方法の概要を表 1-1 に示す。

行政区域内人口については、国立社会保険・人口問題研究所（社人研）により国政調査に基づいた 5 年ごとの自治体別の人口予測値が公表されており、この予測値を参考に推計を行った。

ごみ排出量については、1 人 1 日当たりの量（原単位）または 1 日当たりの量（一日量）の 10 年間（平成 23 年度～令和 2 年度）の実績値を推計用データとした。6 つのモデル（直線、2 次関数、対数、べき乗、指数、ロジスティック）による時系列分析から、当てはまりがよく増減傾向について妥当性があるモデルを採用した。なお、増減の変化し続けるモデルに妥当性がない場合や相関性が低い場合には、原則として現状維持（令和 2 年度実績で一定）とした。

収集ごみ

$$\text{排出量(t/年)} = 1 \text{ 人 1 日あたり排出量(g/人・日)} \times \text{行政区域内人口(人)} \times \text{年間日数(日/年)} \times 10^6$$

直搬ごみ

$$\text{排出量(t/年)} = 1 \text{ 日あたり排出量(t/日)} \times \text{年間日数(日/年)}$$

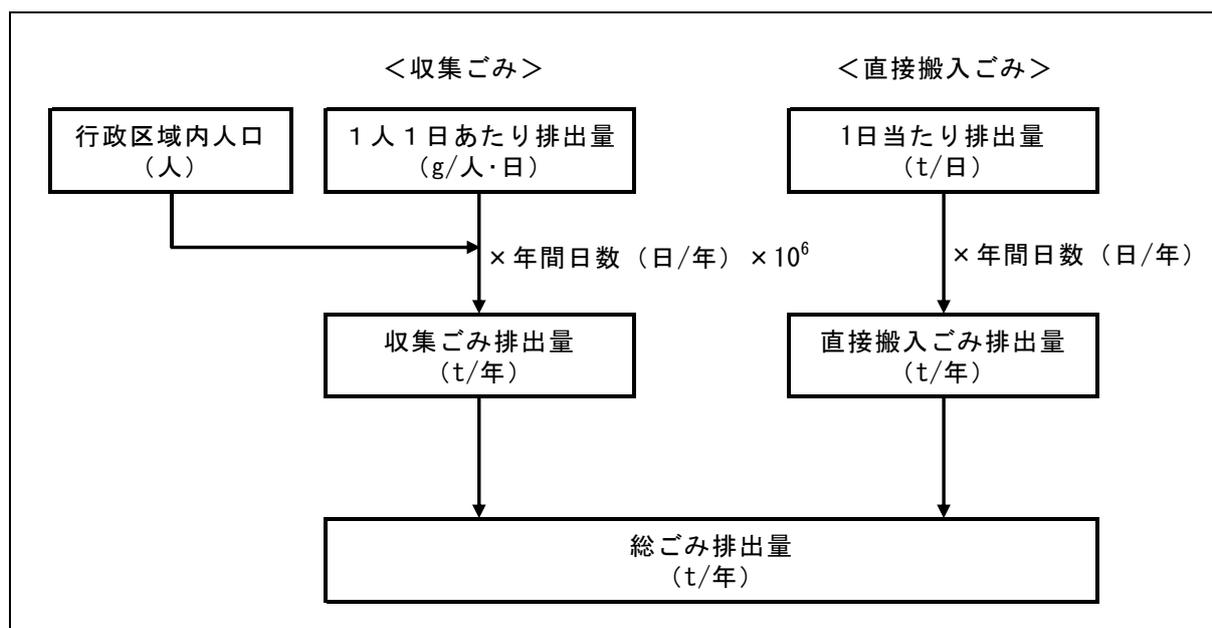


図 1-1 推計のフロー

表 1-1 単純推計方法の概要

| 項目 | | 推計用データ | 推計モデル ¹⁾ | 推計式 | 備考 ²⁾ |
|---------|-------------|--------|---|---|----------------------------------|
| 行政区域内人口 | | 総人口 | 社人研変化率 | 社人研予測値 R2 基準の人口減少率 (R2 実績値をもとに補正して採用) | 社人研推計値採用年度 R2, R7, R12, R17, R22 |
| ごみ排出量 | 収集 | 可燃ごみ | 原単位 | 対数モデル $y=46.13 \times \log(R \text{ 年度}+8) + 487.8$ | ①増加傾向で変化量は徐々に減少 |
| | | 不燃ごみ | 原単位 | R2 実績一定 $y=30.2$ | ②減り続けのモデルは採用せず現状維持 |
| | | 資源ごみ | 原単位 | R2 実績一定 $y=79.8$ | ③増減傾向は見られず現状維持 |
| | 直接搬入 | 可燃ごみ | 一日量 | 対数モデル $y=0.4876 \times \log(R \text{ 年度}+8) + 2.177$ | ①増加傾向で変化量は徐々に減少 |
| | | 不燃ごみ | 一日量 | R2 実績一定 $y=0.45$ | ③増減傾向は見られず現状維持 |
| | | 資源ごみ | 一日量 | R2 実績一定 $y=0.16$ | ②減り続けのモデルは採用せず現状維持 |
| 再資源化量 | 紙類 | 原単位 | R2 実績一定 $y=46.8$ | ③増減傾向は見られず現状維持 | |
| | 紙パック | 原単位 | R2 実績一定 $y=0.7$ | ③増減傾向は見られず現状維持 | |
| | 金属類 | 原単位 | R2 実績一定 $y=37.9$ | ③増減傾向は見られず現状維持 | |
| | ガラス類 | 原単位 | R2 実績一定 $y=14.3$ | ③増減傾向は見られず現状維持 | |
| | ペットボトル | 原単位 | R2 実績一定 $y=6.7$ | ②増え続けのモデルは採用せず現状維持 | |
| | 容器包装プラスチック | 原単位 | R2 実績一定 $y=12.7$ | ③増減傾向は見られず現状維持 | |
| | プラスチック類 | 原単位 | R2 実績一定 $y=1.3$ | ③増減傾向は見られず現状維持 | |
| | 溶融スラグ | 原単位 | R2 実績一定 $y=54.2$ | ②増え続けのモデルは採用せず現状維持 | |
| 最終処分量 | 直接埋立 | 一日量 | R2 実績一定 $y=0.00$ | ③増減傾向は見られず現状維持 | |
| | 焼却残渣 (集じん灰) | 一日量 | R2 実績一定 $y=0.57$ | ②増え続けのモデルは採用せず現状維持 | |
| | 圧縮破碎残渣 | 一日量 | べき乗モデル $y=2.926 \times (R \text{ 年度}+8)^{-0.7347}$ | ①減少傾向で変化量は徐々に減少 | |

注 1) 行政区域内人口：国立社会保険・人口問題研究所（社人研）推計値による人口減少率（令和 2 年度基準）採用
 ごみ排出量、再資源化量、最終処分量：下記 6 つの推計モデルから、当てはまりがよく妥当性あるモデルを選択
 * 6 つのモデル：直線、2 次関数、対数、べき乗、指数、ロジスティック（不採用の場合、令和 2 年度実績で一定）

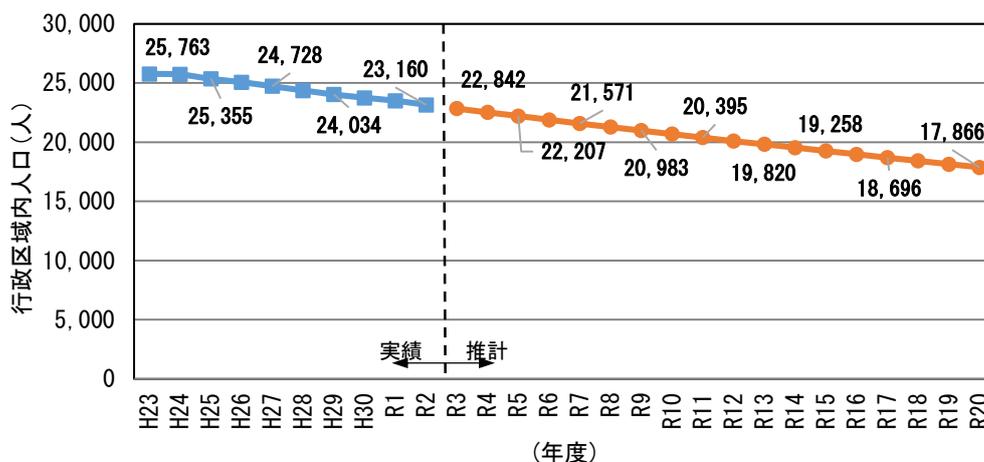
注 2) 備考欄には、下記①～③の判断基準による推計モデルの選定根拠を示した

- ①増減傾向で妥当性があり、かつ変化率が徐々に減少の場合、対数モデルまたはべき乗モデルを採用
- ②増減傾向の変化し続けるモデルに妥当性がない場合、現状維持（令和 2 年度実績で一定）
- ③相関性の高い増減傾向がみられない場合、現状維持（令和 2 年度実績で一定）

(2) 人口の将来予測

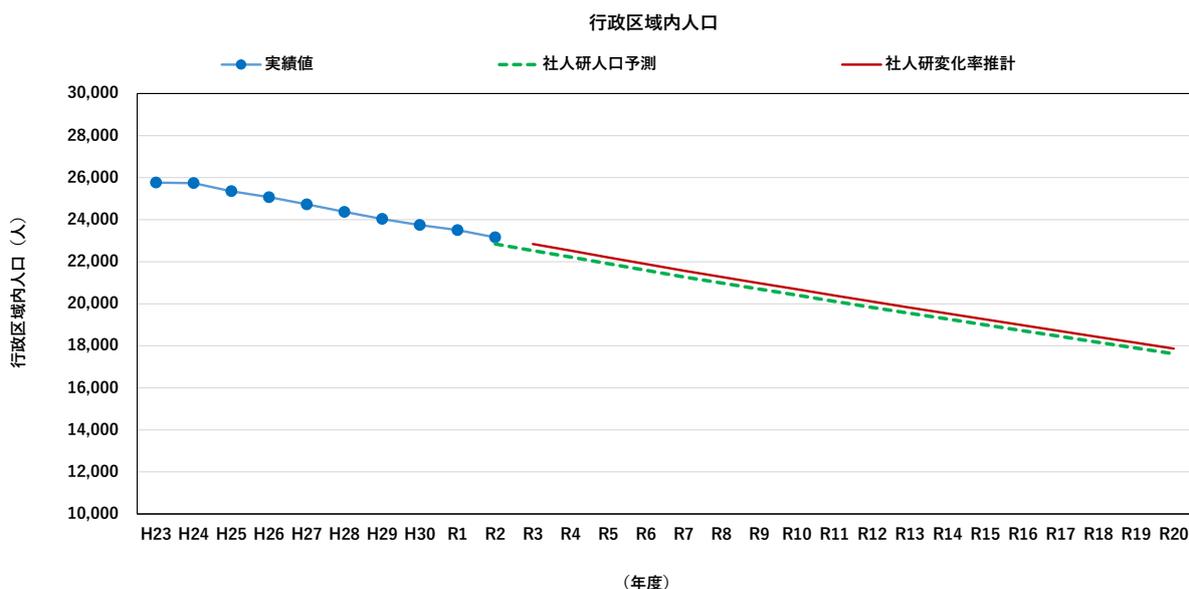
本市の行政区域内人口の予測は、国立社会保障・人口問題研究所（社人研）の5年ごと人口予測値（令和2, 7, 12, 17, 22年度の計5データ）を参考に推計を行った。公表値の間の4年間については等差として予測値を補間し、令和2年度を基準とする毎年の人口減少率を求めた。社人研による予測値は行政区域内人口と集計時期が異なるため、令和2年度の行政区域内人口実績値を基準に令和3年度以降の社人研予測値を補正し、令和3年度から令和20年度まで行政区域内人口の推計を行った。

図 1-2 行政区域内人口（総人口）の将来見込み



※行政区域内人口の実績値は、「一般廃棄物処理実態調査」(環境省)による。
令和3年度以降の推計値は、国立社会保障・人口問題研究所の人口予測値より推計。

<行政区域内人口の単純推計グラフ>



(3) 単純推計による将来見込み（ごみ排出量・再資源化量・最終処分量）

①ごみ排出量

収集ごみについては、平成 23 年度から令和 2 年度までの 10 年間の 1 人 1 日当たり排出量(原単位)を推計用データとし、可燃ごみ、不燃ごみ及び資源ごみの単純将来推計を行った。

一方、直接搬入ごみについては、平成 23 年度から令和 2 年度までの 10 年間の 1 日当たり排出量(一日量)を推計用データとし、可燃ごみ、不燃ごみ及び資源ごみの単純将来推計を行った。

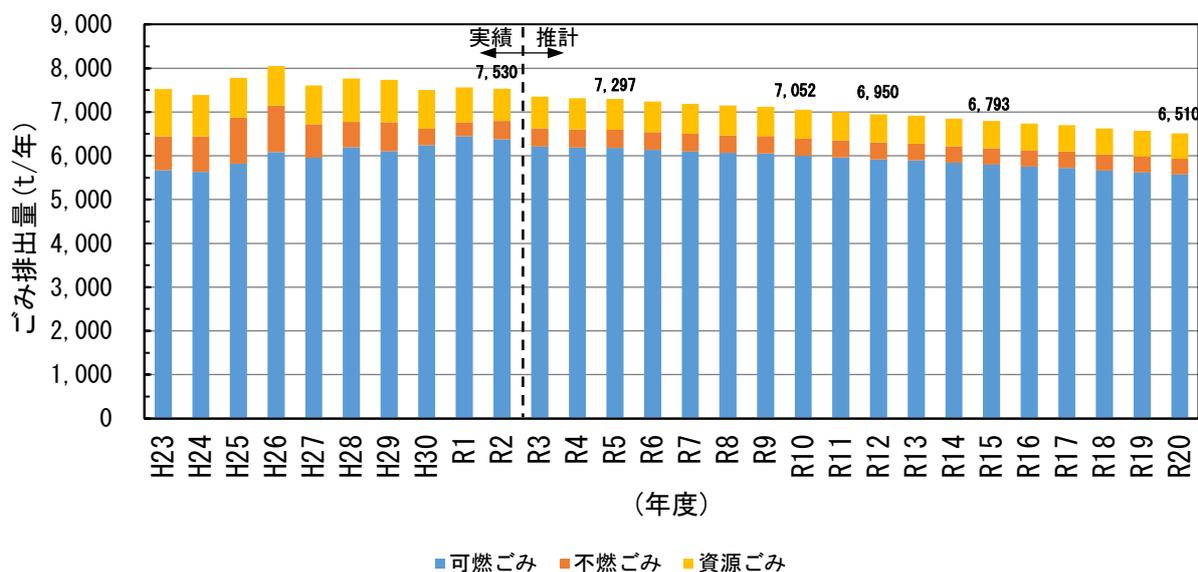
収集可燃ごみ(原単位)及び直接搬入可燃ごみ(一日量)については、対数モデルを採用した。

それ以外については、減り続けるモデルに妥当性がない、または相関性が低いことから、現状維持(令和 2 年度実績で一定)とした。

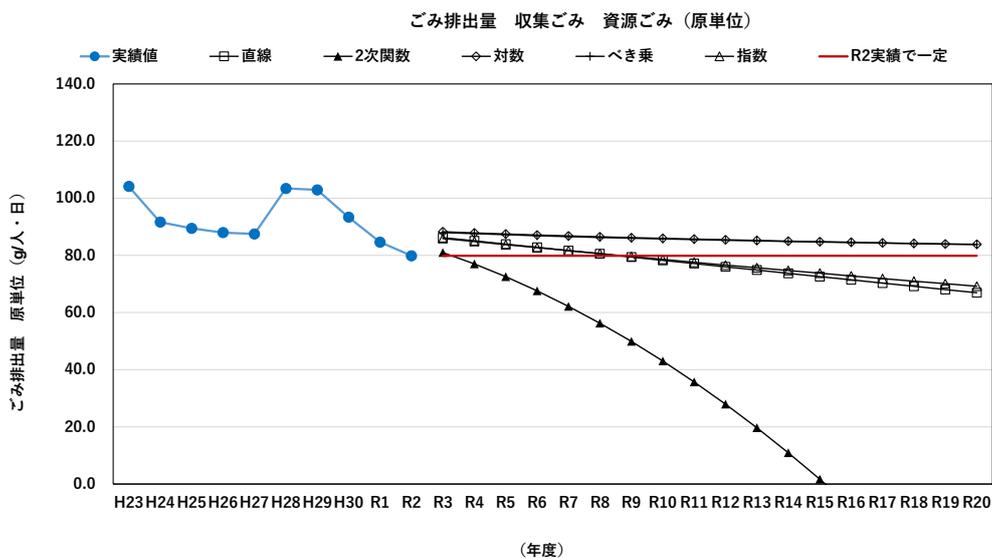
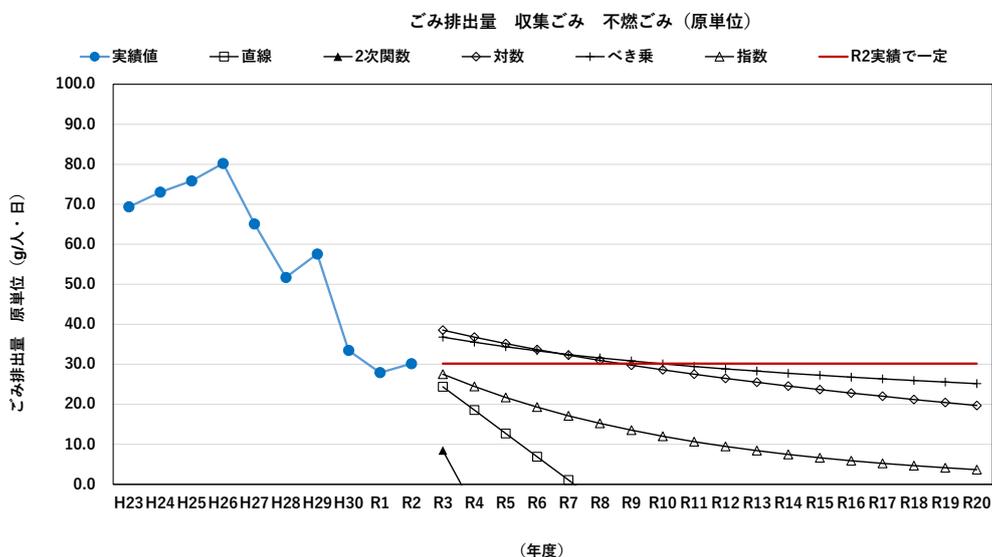
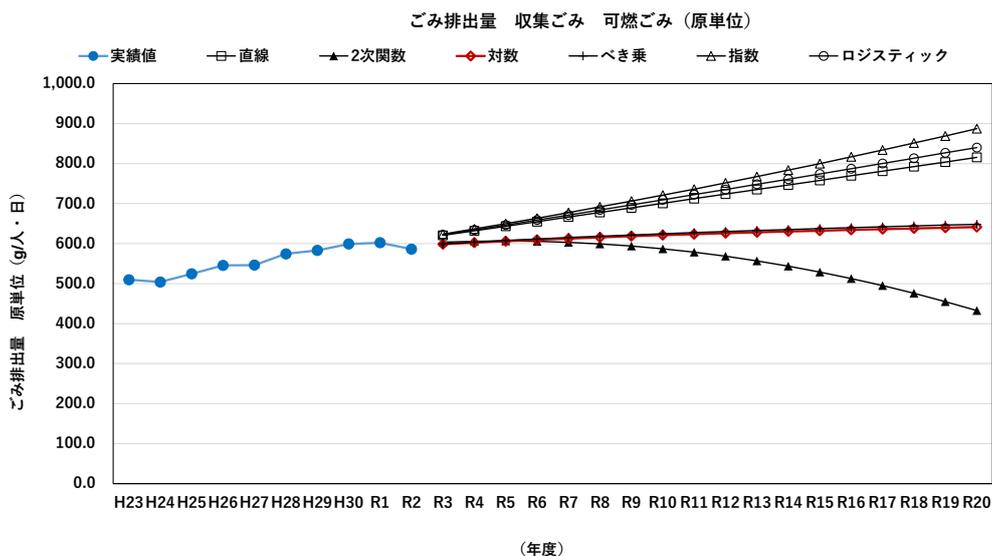
表 1-2 ごみ排出量の将来見込み（単純推計）

| 年度 | | 単位 | R2 (基準) | R5 | R10 | R12 (中間) | R15 | R20 (目標) | |
|-------|------|---------|------------|--------|--------|-------------|--------|-------------|-------|
| 総人口 | | (人) | 23,160 | 22,207 | 20,689 | 20,101 | 19,258 | 17,866 | |
| ごみ排出量 | 収集 | 可燃ごみ | (t/年) | 4,956 | 4,926 | 4,690 | 4,593 | 4,445 | 4,183 |
| | | 不燃ごみ | (t/年) | 255 | 245 | 228 | 221 | 212 | 197 |
| | | 資源ごみ | (t/年) | 675 | 649 | 603 | 586 | 561 | 521 |
| | | 収集ごみ計 | (t/年) | 5,886 | 5,820 | 5,521 | 5,400 | 5,219 | 4,900 |
| | 直接搬入 | 可燃ごみ | (t/年) | 1,422 | 1,255 | 1,309 | 1,328 | 1,353 | 1,388 |
| | | 不燃ごみ | (t/年) | 165 | 165 | 165 | 165 | 165 | 165 |
| | | 資源ごみ | (t/年) | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 |
| | | 直接搬入ごみ計 | (t/年) | 1,644 | 1,477 | 1,531 | 1,550 | 1,575 | 1,610 |
| | 合計 | 可燃ごみ | (t/年) | 6,378 | 6,181 | 5,999 | 5,920 | 5,798 | 5,571 |
| | | 不燃ごみ | (t/年) | 420 | 411 | 393 | 386 | 377 | 362 |
| | | 資源ごみ | (t/年) | 732 | 706 | 660 | 643 | 618 | 578 |
| | | ごみ排出量 | (t/年) | 7,530 | 7,297 | 7,052 | 6,950 | 6,793 | 6,510 |
| | | | (g/人・日) | 890.8 | 897.8 | 933.9 | 947.2 | 966.4 | 998.3 |

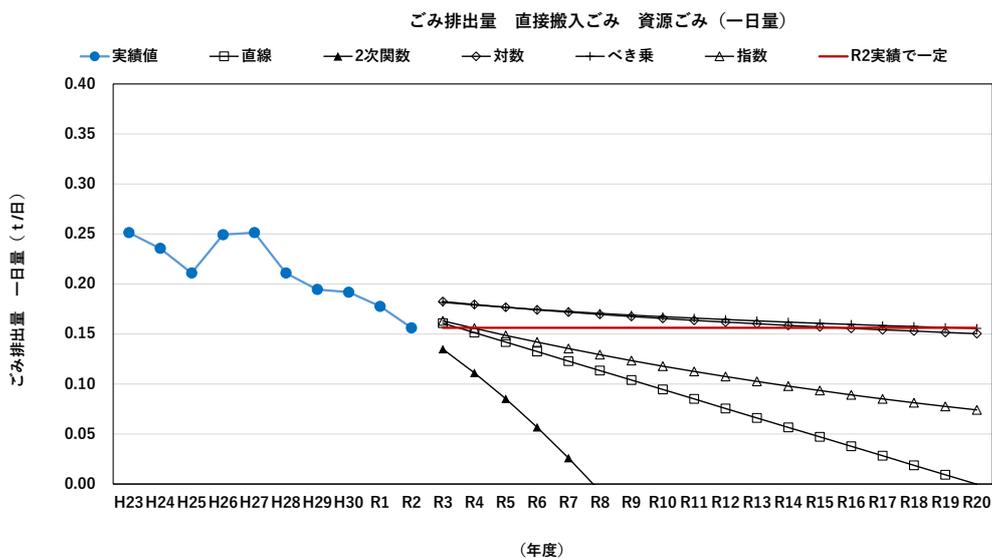
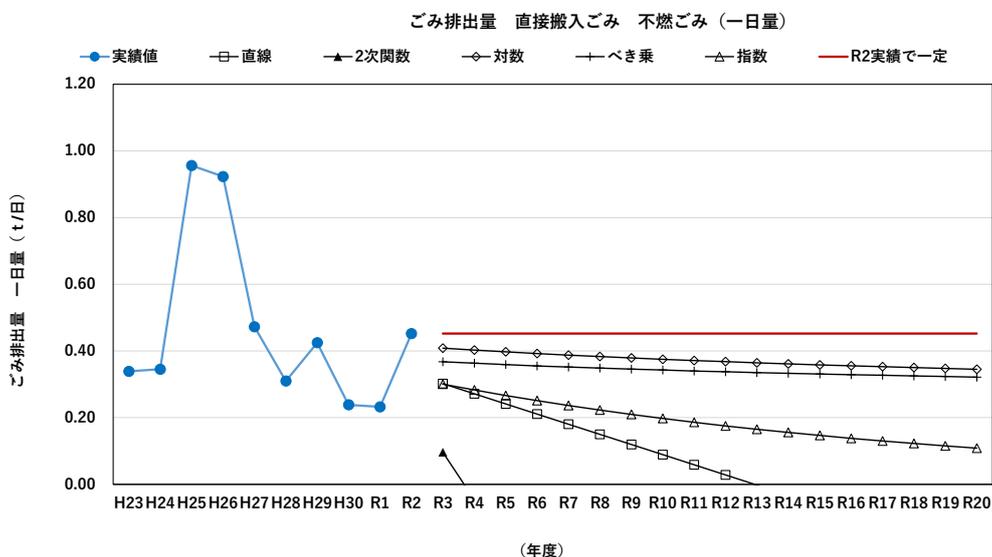
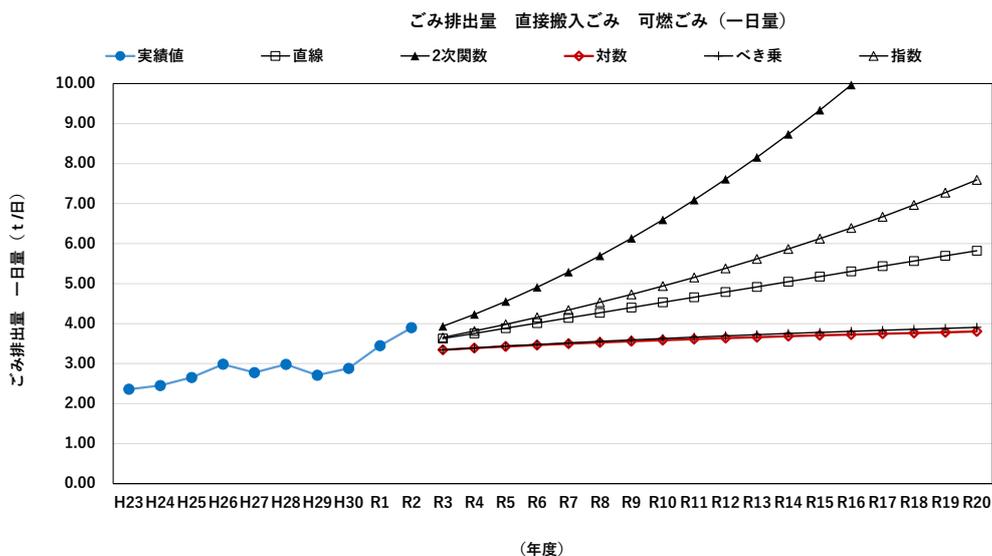
図 1-3 ごみ排出量の将来見込み（単純推計）



<ごみ排出量 収集（原単位）の単純推計グラフ>



<ごみ排出量 直接搬入（一日量）の単純推計グラフ>



②再資源化量

再資源化量については、資源ごみの種類ごとに平成 23 年度から令和 2 年度までの 10 年間の 1 人 1 日当たり排出量（原単位）を推計用データとし、単純将来推計を行った。

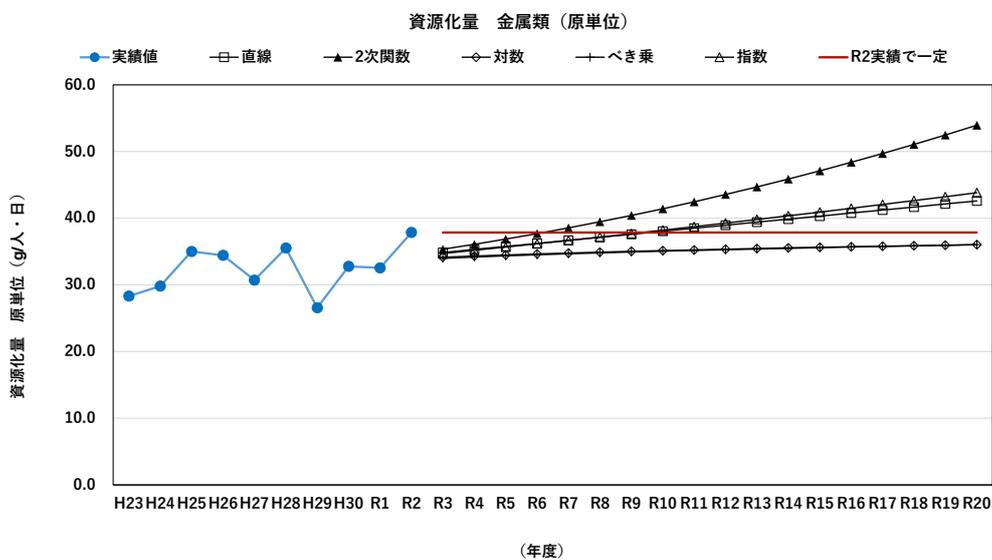
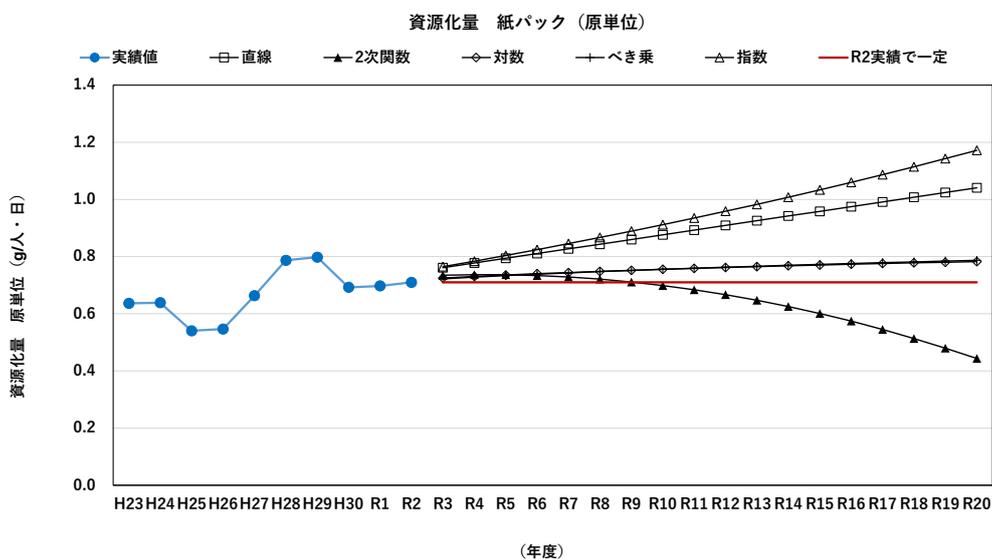
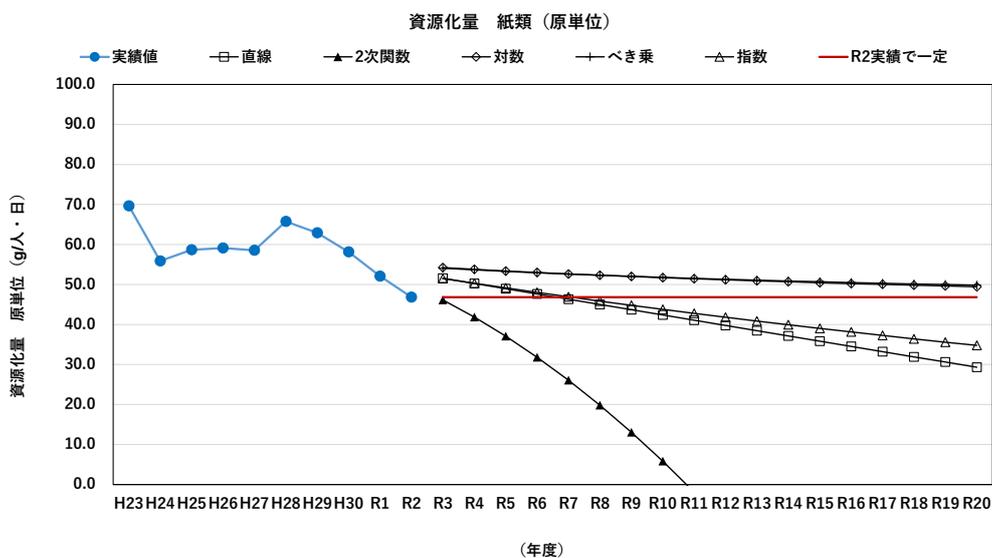
ペットボトルについては既にある程度の再資源化が進んでおり、今後さらに再資源化量が増え続けるとは考えにくいこと、溶融スラグについては可燃ごみ排出量が今後減少傾向であり、これからも増え続けるとは考えにくいことから、これらは増加モデルを採用せず現状維持（令和 2 年度実績で一定）とした。

一方、それ以外の種類（紙類、紙パック、金属類、ガラス類、容器包装プラスチック、プラスチック類）については相関性が低いことから、現状維持（令和 2 年度実績で一定）とした。

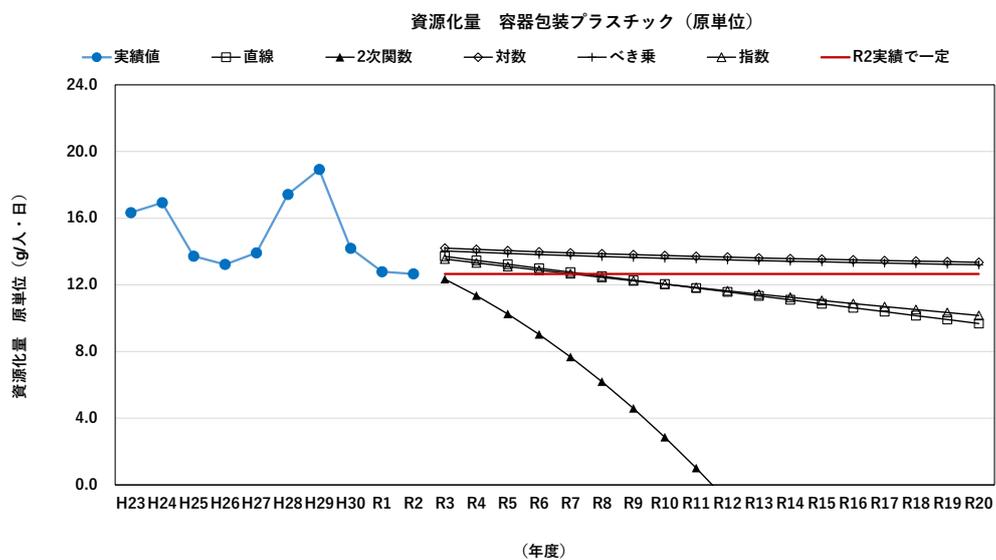
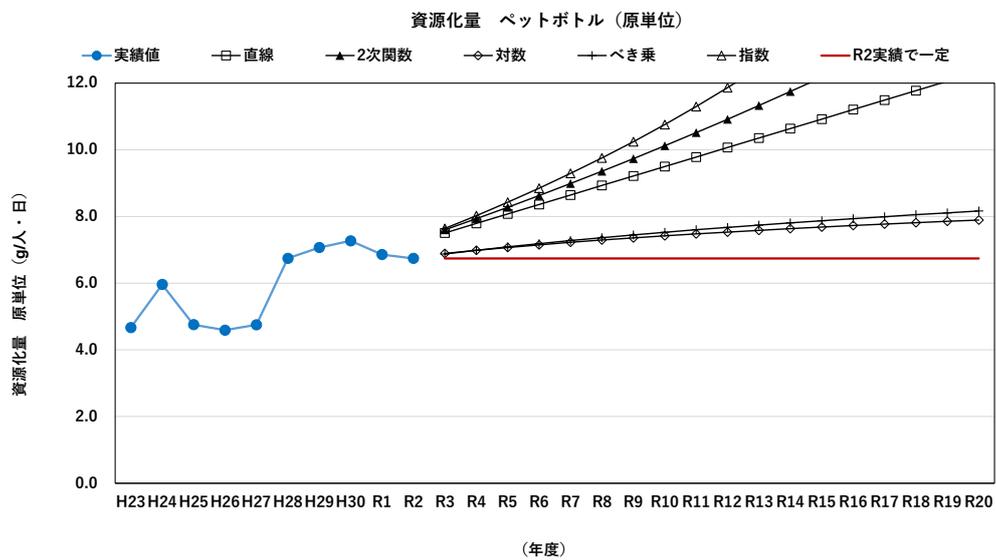
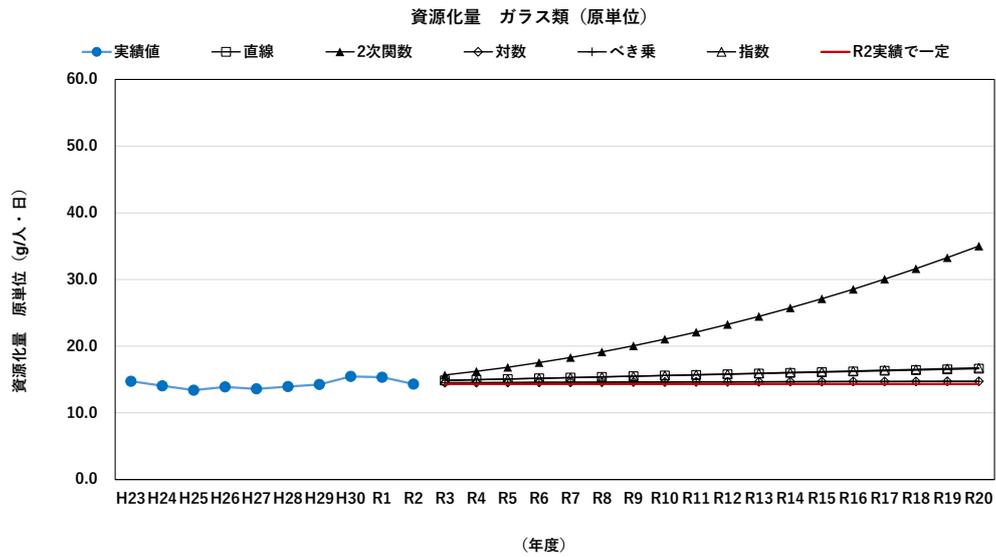
表 1-3 再資源化量ごみ排出量の将来見込み（単純推計）

| 年度 | 単位 | R2 (基準) | R5 | R10 | R12 (中間) | R15 | R20 (目標) | |
|-------|------------|------------|-------|-------|-------------|-------|-------------|-------|
| 再資源化量 | 紙類 | (t/年) | 396 | 381 | 354 | 344 | 329 | 305 |
| | 紙パック | (t/年) | 6 | 6 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| | 金属類 | (t/年) | 320 | 308 | 286 | 278 | 266 | 247 |
| | ガラス類 | (t/年) | 121 | 116 | 108 | 105 | 101 | 93 |
| | ペットボトル | (t/年) | 57 | 55 | 51 | 49 | 47 | 44 |
| | 容器包装プラスチック | (t/年) | 107 | 103 | 96 | 93 | 89 | 83 |
| | プラスチック類 | (t/年) | 11 | 11 | 10 | 10 | 9 | 8 |
| | 溶融スラグ | (t/年) | 458 | 440 | 409 | 398 | 381 | 353 |
| | 再資源化量 計 | (t/年) | 1,476 | 1,419 | 1,319 | 1,281 | 1,227 | 1,139 |
| | 再生利用率 | (%) | 19.6 | 19.4 | 18.7 | 18.4 | 18.1 | 17.5 |

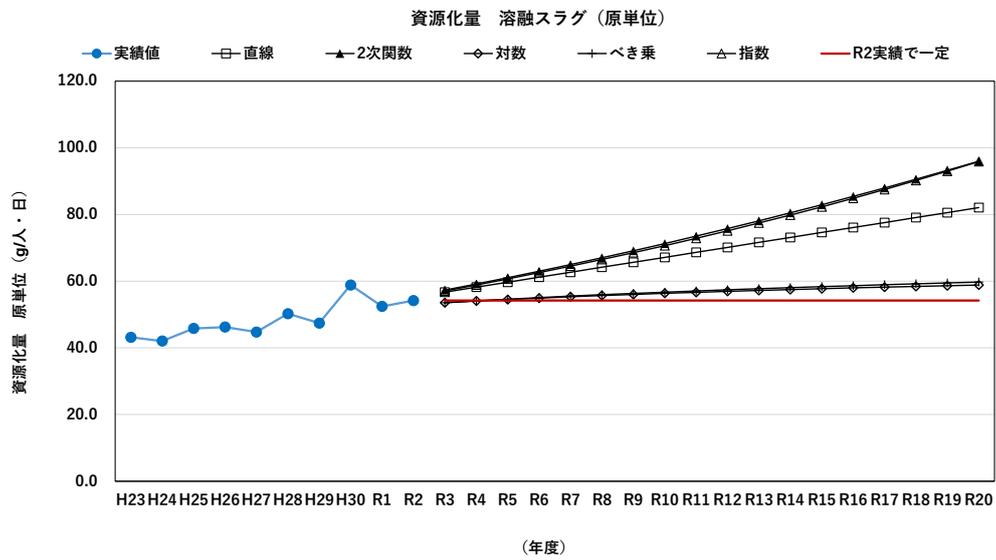
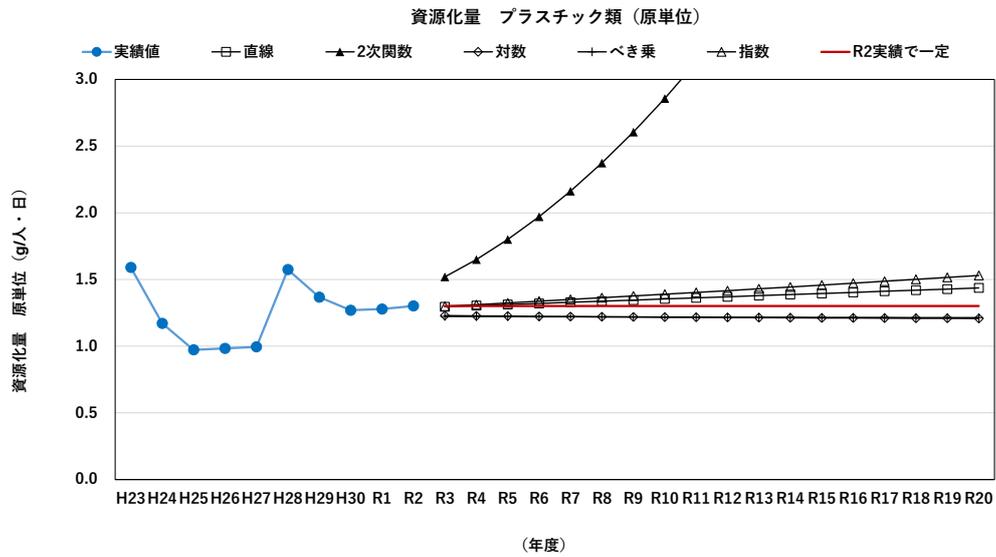
<再資源化量（原単位）の単純推計グラフ（1）>



＜再資源化量（原単位）の単純推計グラフ（2）＞



<再資源化量（原単位）の単純推計グラフ（3）>



③最終処分量

最終処分量については、平成 23 年度から令和 2 年度までの 10 年間の 1 日当たり排出量（一日量）を推計用データとし、直接埋立、焼却残渣（集じん灰）及び圧縮破碎残渣の分類ごとに単純将来推計を行った。

直接埋立については、相関性が低いことから現状維持（令和 2 年度実績(0)で一定）とした。

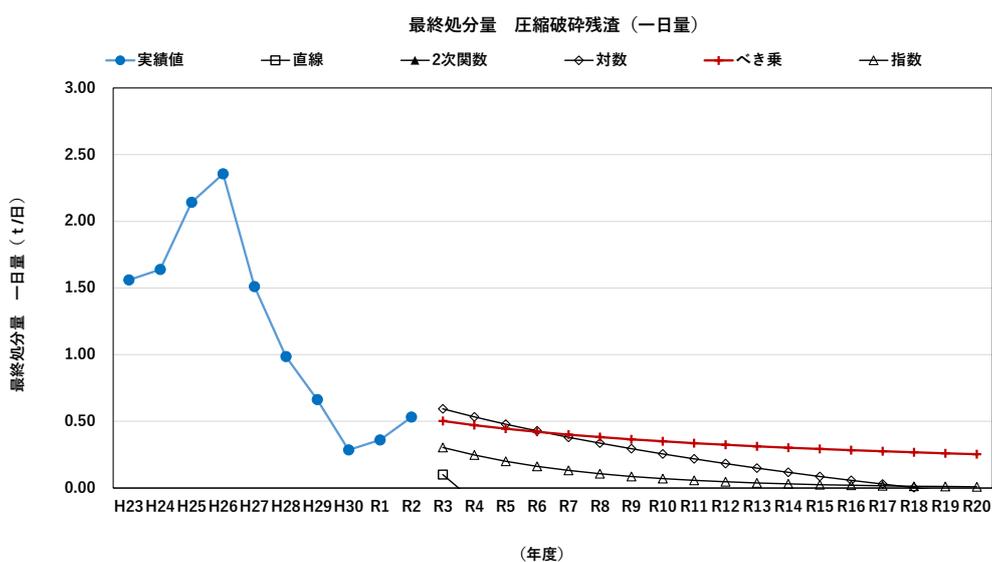
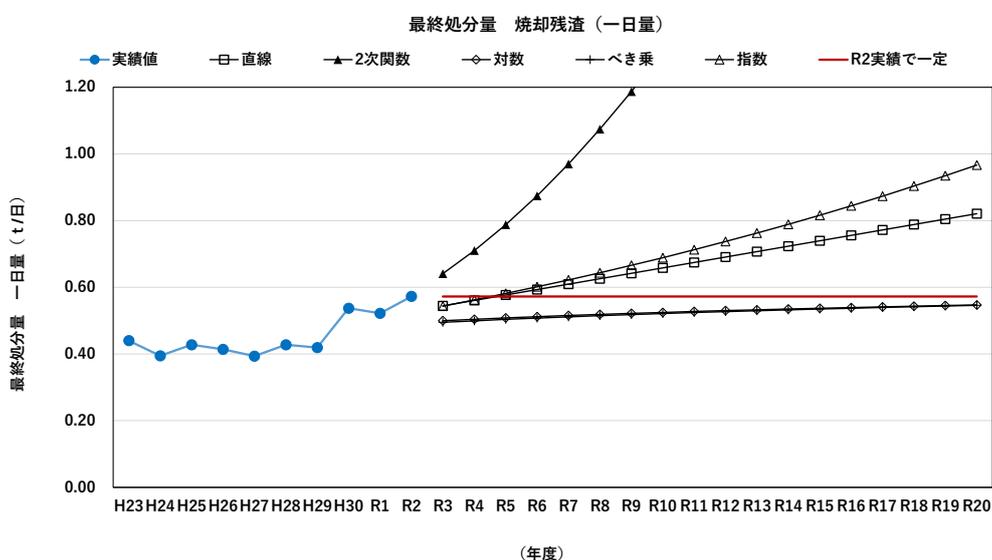
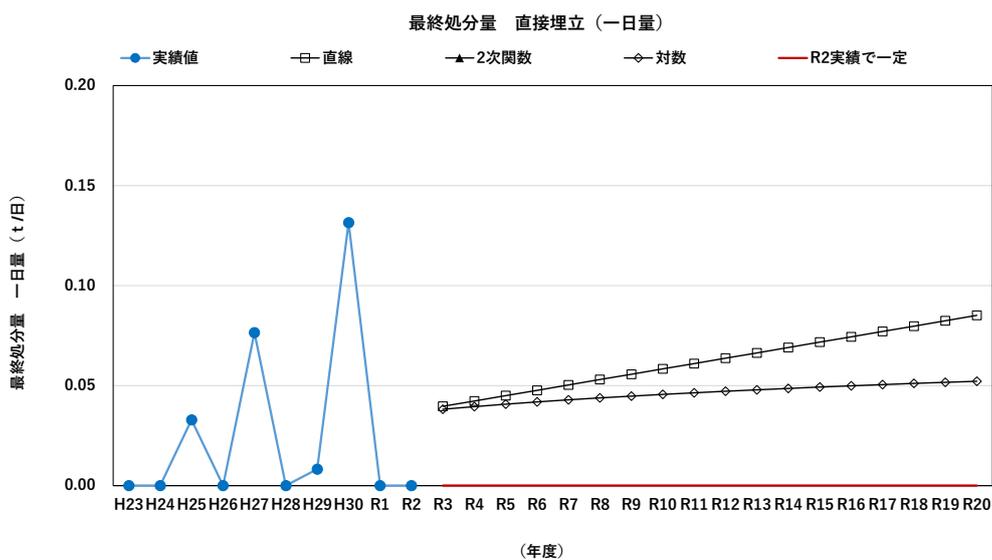
焼却残渣（集じん灰）については、可燃ごみ排出量が今後減少傾向であり、これからも増え続けるとは考えにくいことから、増加モデルを採用せず現状維持（令和 2 年度実績で一定）とした。

一方、圧縮破碎残渣については、べき乗モデルを採用した。

表 1-4 最終処分量ごみ排出量の将来見込み（単純推計）

| 年度 | | 単位 | R2 (基準) | R5 | R10 | R12 (中間) | R15 | R20 (目標) |
|-------|------------|-------|------------|-----|-----|-------------|-----|-------------|
| 最終処分量 | 直接埋立 | (t/年) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 焼却残渣（集じん灰） | (t/年) | 209 | 210 | 209 | 209 | 209 | 209 |
| | 圧縮破碎残渣 | (t/年) | 194 | 163 | 128 | 118 | 107 | 92 |
| | 最終処分量 計 | (t/年) | 403 | 372 | 337 | 327 | 316 | 301 |
| | 最終処分率 | (%) | 5.4 | 5.1 | 4.8 | 4.7 | 4.6 | 4.6 |

<最終処分量（一日量）の単純推計グラフ>



(4) 数値目標の設定

目標設定においては、上位計画として国（第四次循環型社会形成推進基本計画）及び島根県（島根県環境総合計画）の目標値及びその削減率・増加率を参考とした。また、本市の可燃ごみについては、浜田地区広域行政組合で広域処理を行っていることから、関連計画として浜田市（第3次浜田市一般廃棄物処理基本計画）の目標値についても参考とした。

これらの上位計画・関連計画における目標値と本計画における目標値との比較を表 1-5 に示す。

ごみ排出量については、国及び島根県の7年間計画や浜田市の11年間計画における目標値の1年当たりの削減率（-1.4～-1.6%/年）に対し、本計画では同等以上の削減率（-1.7%/年）とした。

本市のごみ排出量の原単位（890.8g/人・日）は島根県平均（954 g/人・日）や浜田市（977.1g/人・日）より少ない状況にあるが、目標値については島根県の1年当たりの削減率（-0.55%/年）や浜田市の1年当たりの削減率（-0.36%/年）と同等レベルの削減率（-0.40%/年）とした。この削減の継続により、計画目標年度（令和20年度）での目標値（840.4g/人・日）は、国の現行目標（850g/人・日）以下となる。

再生利用率については、島根県及び浜田市の計画における1年当たりの増加率（0.12～0.16%/年）と同等以上の増加率（0.20%/年）とした。この増加の継続により、計画目標年度（令和20年度）での目標値（23.1%）は、島根県の現行目標（23%）以上となる。

最終処分量については、国及び島根県の7年間計画や浜田市の11年間計画における1年当たりの削減率（-1.4～-2.4%/年）に対し、本計画では同等以上の削減率（-2.5%/年）となっている。

表 1-5 上位計画・関連計画における目標値と本計画の目標値との比較

| 項目 | 国・地方自治体 | 基準年度 | 実績値 | 目標年度-1 | 目標値-1 | 目標年度-2 | 目標値-2 | 目標年度-3 | 目標値-3 | 備考 |
|-------------------------|-------------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|------------|--------|-----------|----------------------|
| ごみ排出量 | 国 ¹⁾ | 平成30年度 | 42,716 千t/年 | 令和7年度 | 38,000 千t/年 | | | | | R7：-11% (-1.6%/年) |
| | 島根県 ²⁾ | 平成30年度 | 239 千t/年 | 令和7年度 | 215 千t/年 | | | | | R7：-10% (-1.4%/年) |
| | 浜田市 ³⁾ | 令和元年度 | 19,430 t/年 | 令和7年度 | 17,455 t/年 | 令和12年度 | 15,916 t/年 | | | R12：-18% (-1.6%/年) |
| | 江津市（本計画） | 令和2年度 | 7,530 t/年 | 令和7年度 | 6,772 t/年 | 令和12年度 | 6,274 t/年 | 令和20年度 | 5,480 t/年 | R12：-17% (-1.7%/年) |
| ごみ排出量 原単位 (g/人・日) | 国 ¹⁾ | 平成30年度 | 918 | 令和7年度 | 850 | | | | | R7：-7.4% (-1.1%/年) |
| | 島根県 ²⁾ | 平成30年度 | 954 | 令和7年度 | 917 | | | | | R7：-3.9% (-0.55%/年) |
| | 浜田市 ³⁾ | 令和元年度 | 977.1 | 令和7年度 | 956.9 | 令和12年度 | 938.3 | | | R12：-4.0% (-0.36%/年) |
| | 江津市（本計画） | 令和2年度 | 890.8 | 令和7年度 | 860.1 | 令和12年度 | 855.2 | 令和20年度 | 840.4 | R12：-4.0% (-0.40%/年) |
| 再生利用率 | 国 ¹⁾ | 平成30年度 | 20.0 % | 令和7年度 | 28 % | | | | | R7：+8.0% (+1.1%/年) |
| | 島根県 ²⁾ | 平成30年度 | 21.9 % | 令和7年度 | 23 % | | | | | R7：+1.1% (+0.16%/年) |
| | 浜田市 ³⁾ | 令和元年度 | 20.7 % | 令和7年度 | 21.4 % | 令和12年度 | 22.0 % | | | R12：+1.3% (+0.12%/年) |
| | 江津市（本計画） | 令和2年度 | 19.6 % | 令和7年度 | 20.9 % | 令和12年度 | 21.6 % | 令和20年度 | 23.1 % | R12：+2.0% (+0.20%/年) |
| 最終処分量 | 国 ¹⁾ | 平成30年度 | 3,840 千t/年 | 令和7年度 | 3,200 千t/年 | | | | | R7：-17% (-2.4%/年) |
| | 島根県 ²⁾ | 平成30年度 | 21 千t/年 | 令和7年度 | 18 千t/年 | | | | | R7：-14% (-2.0%/年) |
| | 浜田市 ³⁾ | 令和元年度 | 773 t/年 | 令和7年度 | 703 t/年 | 令和12年度 | 653 t/年 | | | R12：-16% (-1.4%/年) |
| | 江津市（本計画） | 令和2年度 | 403 t/年 | 令和7年度 | 342 t/年 | 令和12年度 | 301 t/年 | 令和20年度 | 254 t/年 | R12：-25% (-2.5%/年) |

資料：1) 国：第四次循環型社会形成推進基本計画（閣議決定）平成30年6月

2) 島根県：島根県環境総合計画（島根県）令和3年3月

3) 浜田市：第3次浜田市一般廃棄物処理基本計画（浜田市）令和3年3月

①ごみ排出削減目標

ごみ排出量について、単純推計と目標との比較を表 1-6 及び図 1-4 に、令和 12 年度の目標を達成するための 8 つの排出量の削減施策（ア～ク）とその削減施策効果の検証結果を、表 1-7 に示す。

普及啓発により収集可燃ごみの原単位や直接搬入可燃ごみ量を増やさず現状維持を図るとともに、食品ロス削減や水切りなど厨芥類の削減を図ること、可燃ごみ中の使い捨てプラスチックの削減や資源化を推進すること、可燃ごみ中の紙類の削減や資源化を推進することを目指して目標達成の施策根拠とした。

令和 20 年度目標については、令和 12 年度までの 1 年当たりの施策効果がそのまま継続するものとして設定した。

表 1-6 ごみ排出削減目標

| 項目 | 単位 | 実績値 基準年度 (R2) | 将来見込み | | | |
|-------|---------|---------------------|-------------|-------|-------------|-------|
| | | | 数値目標年度【R12】 | | 計画目標年度【R20】 | |
| | | | 単純推計 | 目標達成時 | 単純推計 | 目標達成時 |
| 可燃ごみ | (t/年) | 6,378 | 5,920 | 5,172 | 5,571 | 4,416 |
| 不燃ごみ | (t/年) | 420 | 386 | 386 | 362 | 362 |
| 資源ごみ | (t/年) | 732 | 643 | 716 | 578 | 703 |
| ごみ排出量 | (t/年) | 7,530 | 6,950 | 6,274 | 6,510 | 5,480 |
| | (g/人・日) | 890.8 | 947.2 | 855.2 | 998.3 | 840.4 |

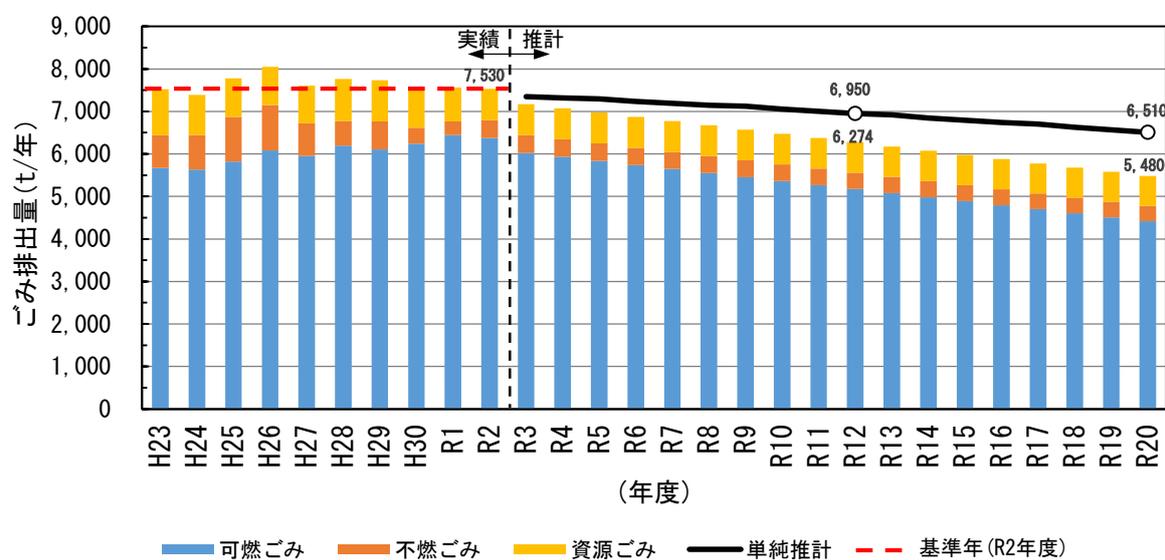


図 1-4 ごみ排出量の将来見込み (単純推計と目標達成との比較)

表 1-7 ごみ排出量の削減施策効果の検証

| ごみ排出量の削減施策 | ごみ排出量 | | | | | |
|---------------------|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-----|
| | 原単位 | 合計 | 可燃ごみ | 不燃ごみ | 資源ごみ | |
| | (g/人・日) | (t/年) | (t/年) | (t/年) | (t/年) | |
| 単純推計（令和12年度） | 947.2 | 6,950 | 5,920 | 386 | 643 | |
| ごみ排出量実績 収集（令和2年度） | 696.3 | 5,886 | 4,956 | 255 | 675 | |
| ごみ排出量実績 直接搬入（令和2年度） | — | 1,644 | 1,422 | 165 | 57 | |
| ごみ排出量実績（令和2年度） | 890.8 | 7,530 | 6,378 | 420 | 732 | |
| 施策 | ア) 普及啓発による収集可燃ごみ原単位の現状維持 | — | -777 | -655 | -34 | -89 |
| | イ) 普及啓発による直接搬入可燃ごみ量の現状維持 | — | -260 | -260 | — | — |
| | ウ) 可燃ごみ中の食品ロス削減（令和2年度比-13%） | — | -21 | -21 | — | — |
| | エ) 可燃ごみ中の厨芥類の水切り（-5%） | — | -21 | -21 | — | — |
| | オ) 可燃ごみ中の使い捨てプラスチックの削減（-25%） | — | -101 | -101 | — | — |
| | カ) 可燃ごみ中の紙類の削減（-3%） | — | -75 | -75 | — | — |
| | キ) 容器包装プラスチックの資源化推進（可燃ごみ中12%再生利用） | — | — | -45 | — | 45 |
| | ク) 紙製（容器包装）の資源化推進（可燃ごみ中5%再生利用） | — | — | -27 | — | 27 |
| 目標達成推計 収集（令和12年度） | 666.5 | 4,890 | 4,010 | 221 | 659 | |
| 目標達成推計 直接搬入（令和12年度） | — | 1,384 | 1,162 | 165 | 57 | |
| 目標達成推計（令和12年度） | 855.2 | 6,274 | 5,172 | 386 | 716 | |

- ア) 可燃ごみなど収集ごみの原単位を現状維持とすることで、人口減少により得られる排出量の削減効果
 イ) 直接搬入可燃ごみの排出量を過去3年間平均レベルで維持することで得られる排出量の削減効果
 ウ) 令和2年度比で令和12年度までに家庭系食品ロスを半減させるのに必要な削減量（対令和2年度比-13%）
 エ) 令和12年度の可燃ごみ中に含まれる厨芥類を水切り徹底により5%程度削減した場合の厨芥類削減効果
 オ) 可燃ごみ中のワンウェイプラスチックを令和12年度まで25%削減するために必要なプラスチック削減量
 カ) 可燃ごみ中の紙類を3%程度削減した場合の削減効果
 キ) 可燃ごみ中の容器包装プラスチックの12%程度を再資源化した場合の可燃ごみ削減量・資源ごみ増加量
 ク) 可燃ごみ中の容器包装紙類の5%程度を再資源化した場合の可燃ごみ削減量・資源ごみ増加量

②再資源化目標

再資源化量について、単純推計と目標との比較を表 1-8 に、目標を達成するための 2 つの再資源化量の増加施策（キ、ク）とその増加施策効果の検証結果を、表 1-9 に示す。

可燃ごみ中の容器包装プラスチック等の資源化を推進すること、可燃ごみ中の紙類容器包装等の資源化を推進することを目標達成の施策根拠とした。

令和 20 年度目標については、令和 12 年度までの 1 年当たりの施策効果がそのまま継続するものとして設定した。

表 1-8 再資源化目標

| 項目 | 単位 | 実績値 基準年度 (R2) | 将来見込み | | | |
|-------|-------|---------------------|-------------|-------|-------------|-------|
| | | | 数値目標年度【R12】 | | 計画目標年度【R20】 | |
| | | | 単純推計 | 目標達成時 | 単純推計 | 目標達成時 |
| ごみ排出量 | (t/年) | 7,530 | 6,950 | 6,274 | 6,510 | 5,480 |
| 再資源化量 | (t/年) | 1,476 | 1,281 | 1,353 | 1,139 | 1,264 |
| 再生利用率 | (%) | 19.6 | 18.4 | 21.6 | 17.5 | 23.1 |

表 1-9 再資源化量の増加施策効果の検証

| 再資源化量の増加施策 | | 再資源化量 | | | |
|----------------|---------------------------------------|-------|-------|----------------|-------|
| | | 合計 | 紙類 | 容器包装 プラスチック | その他 |
| | | (t/年) | (t/年) | (t/年) | (t/年) |
| 単純推計（令和12年度） | | 1,281 | 344 | 93 | 844 |
| 施策 | キ) 容器包装プラスチックの資源化推進 （可燃ごみ中12%再生利用） | 45 | — | 45 | — |
| | ク) 紙製（容器包装）の資源化推進 （可燃ごみ中5%再生利用） | 27 | 27 | — | — |
| 目標達成推計（令和12年度） | | 1,353 | 371 | 138 | 844 |

キ) 可燃ごみ中の容器包装プラスチックの 12%程度を再資源化した場合の再資源化増加量

ク) 可燃ごみ中の容器包装紙類の 5%程度を再資源化した場合の再資源化増加量

③最終処分量目標

最終処分量について、単純推計と目標との比較を表 1-10 に、目標を達成するための 8 つの排出量の削減施策（ア～ク）による可燃ごみの減量化に伴う最終処分量の削減施策効果の検証結果を、表 1-11 に示す。

可燃ごみの 12.6%の減量化により、焼却残渣（集じん灰）も比例して減量化することを目標達成の施策根拠とした。

令和 20 年度目標については、令和 20 年度までの可燃ごみの減量化効果に比例して、継続的に焼却残渣（集じん灰）が減量化するものとして設定した。

表 1-10 最終処分量目標

| 項目 | 単位 | 実績値 基準年度 (R2) | 将来見込み | | | |
|-------|-------|---------------------|-------------|-------|-------------|-------|
| | | | 数値目標年度【R12】 | | 計画目標年度【R20】 | |
| | | | 単純推計 | 目標達成時 | 単純推計 | 目標達成時 |
| ごみ排出量 | (t/年) | 7,530 | 6,950 | 6,274 | 6,510 | 5,480 |
| 最終処分量 | (t/年) | 403 | 327 | 301 | 301 | 254 |
| 最終処分率 | (%) | 5.4 | 4.7 | 4.8 | 4.6 | 4.6 |

表 1-11 最終処分量の削減施策効果の検証

| 最終処分量の削減施策 | | 最終処分量 | | | |
|----------------|--|-------|-------|----------------|------------|
| | | 合計 | 直接埋立 | 焼却残渣 (集じん灰) | 圧縮破碎 残渣 |
| | | (t/年) | (t/年) | (t/年) | (t/年) |
| 単純推計（令和12年度） | | 327 | 0 | 209 | 118 |
| 施策 | ア)イ)ウ)エ)オ)カ)キ)ク)による 可燃ごみの減量化効果 (単純推計から748 t (12.6%)減量) | -26 | — | -26 | — |
| 目標達成推計（令和12年度） | | 301 | 0 | 183 | 118 |

ア～ク)による可燃ごみ減量化 (-12.6%)に伴う単純推計の焼却残渣（集じん灰）の減量効果 (-12.6%)

(5) 数値目標の総括

本計画における数値目標の総括を図 1-5、表 1-12 に示す。

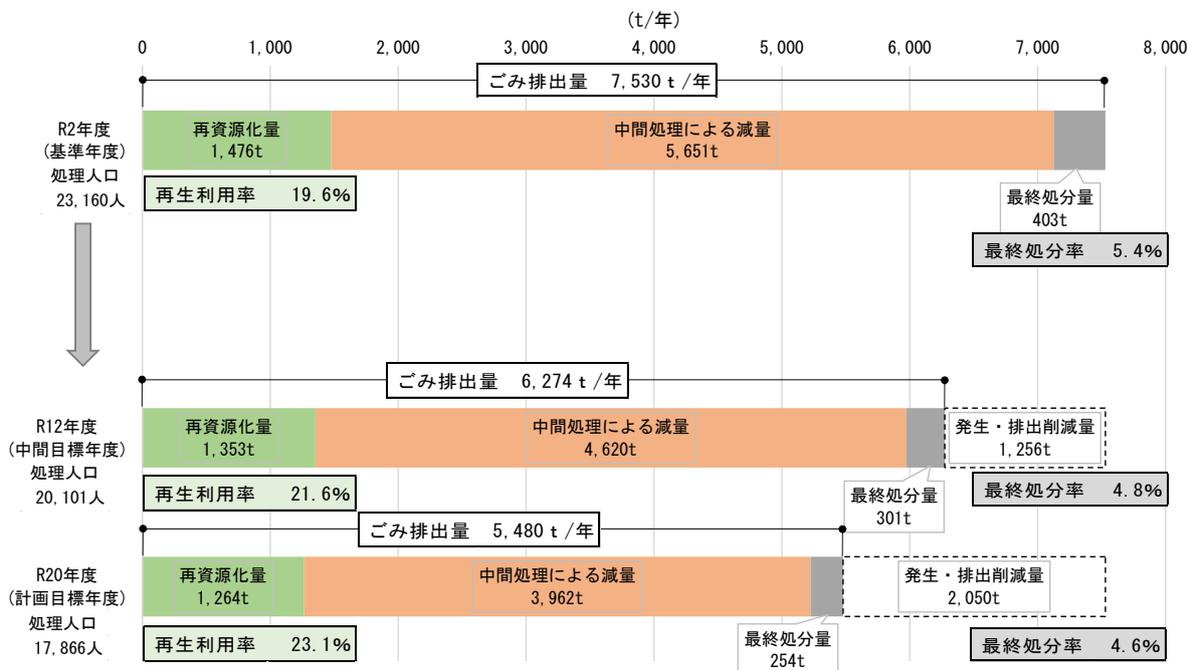


図 1-5 目標値の総括

表 1-12 目標値の総括

| 目 標 | 単 位 | R2年度 (基準年度) | R12年度 (中間目標 年度) | R20年度 (計画目標 年度) | 目標値の基準年度比 | | |
|--------------|--------------|----------------|-----------------------|-----------------------|-----------|--------|--------|
| | | | | | R12 | R20 | |
| ごみ発生削減 目標 | ごみ排出量 | t/年 | 7,530 | 6,274 | 5,480 | -1,256 | -2,050 |
| | 市民1人1日当たり排出量 | g/人・日 | 890.8 | 855.2 | 840.4 | 16.7%減 | 27.2%減 |
| 再資源化目標 | 再資源化量 | t/年 | 1,476 | 1,353 | 1,264 | - | - |
| | 再生利用率 | % | 19.6 | 21.6 | 23.1 | 2.0%増 | 3.5%増 |
| 最終処分目標 | 最終処分量 | t/年 | 403 | 301 | 254 | - | - |
| | 最終処分率 | % | 5.4 | 4.8 | 4.6 | 25.3%減 | 37.0%減 |

2. 食品ロス量の推計

可燃ごみ中に含まれる食品ロス量の推計については、表 2-1 の①～③に示す推計用データを用いて下記推計式にしたがい、令和 2 年度の推計を行った。

食品ロス量の推計結果を表 2-1 の④及び図 2-1 に示す。

可燃ごみ中の食品ロス量

$$\text{食品ロス量(t/年)} = \text{可燃ごみ量(t/年)} \times \text{ちゅう芥類割合(\%)} \times \text{ちゅう芥類中の食品ロス割合(\%)}$$

表 2-1 食品ロス量の推計用データ及び推計結果

| 項目 | 採用データ | 出典・備考 |
|----------------|----------|--|
| ①可燃ごみ量 | 6,378t/年 | 「令和 2 年度一般廃棄物実態調査」(環境省) |
| ②可燃ごみ中のちゅう芥類割合 | 7.9% | 「令和 2 年度一般廃棄物実態調査」(環境省) ※浜田地区広域行政組合エコクリーンセンター実績 |
| ③ちゅう芥類中の食品ロス割合 | 32.4% | 「令和 3 年度食品廃棄物等の発生抑制及び再生利用の促進の取組に係る実態調査報告書」(環境省) 令和 4 年 3 月 ※令和 2 年度全国実績平均 |
| ④食品ロス量 | 163t/年 | ∴ ④ = ① × ② × ③ |

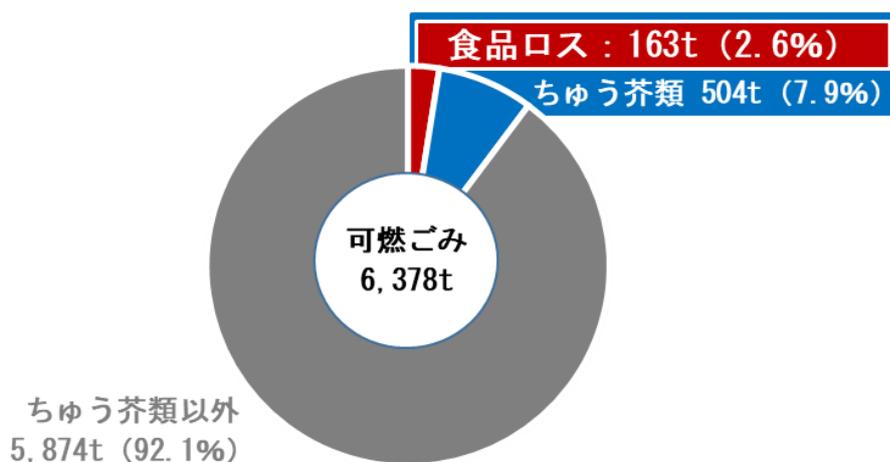


図 2-1 江津市の可燃ごみ中の食品ロス量 (令和 2 年度推計)

3. プラスチック量、プラスチック製容器包装量の推計

可燃ごみ中に含まれるプラスチック量及び容器包装プラスチック量の推計については、表 3-1 の①～④に示す推計用データを用いて下記推計式にしたがい、令和 2 年度の推計を行った。

プラスチック量及び容器包装プラスチック量の推計結果を表 3-1 の⑤、⑥及び図 3-1 に示す。

可燃ごみ中のプラスチック量、プラスチック製容器包装量

プラスチック量(t/年) = 可燃ごみ量(t/年) × ビニール・合成樹脂、ゴム・皮革類割合(%) × プラスチック割合(%)

プラスチック製容器包装量 = 可燃ごみ量(t/年) × ビニール・合成樹脂、ゴム・皮革類割合(%)

× プラスチック製容器包装割合(%)

表 3-1 プラスチック量、プラスチック製容器包装量の推計用データ及び推計結果

| 項目 | 採用データ | 出典・備考 |
|--------------------------|----------|---|
| ①可燃ごみ量 | 6,378t/年 | 「令和 2 年度一般廃棄物実態調査」(環境省) |
| ②可燃ごみ中ビニール・合成樹脂、ゴム・皮革類割合 | 9.5% | 「令和 2 年度一般廃棄物実態調査」(環境省) ※浜田地区広域行政組合エコクリーンセンター実績 |
| ③上記②中のプラスチック割合 | 77.9% | 「令和 2 年度容器包装廃棄物の使用・排出実態調査の概要」(環境省ウェブサイト) |
| ④上記②中のプラスチック製容器包装割合 | 72.9% | https://www.env.go.jp/recycle/yoki/c_2_research/research_R2.html |
| ⑤プラスチック量 | 472t/年 | ∴ ④ = ① × ② × ③ |
| ⑥プラスチック製容器包装量 | 441t/年 | ∴ ④ = ① × ② × ③ |

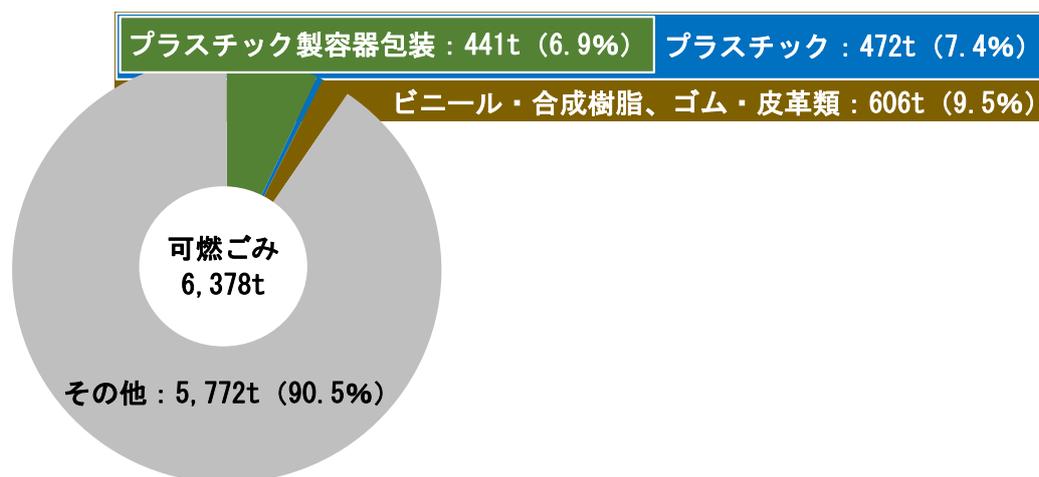


図 3-1 江津市の可燃ごみ中のプラスチック量及びプラスチック製容器包装量 (令和 2 年度推計)

4. ごみ排出量等の推計結果

前述の排出量の単純推計及び目標達成時の推計の結果詳細を以下に示す。

- ①本市のごみ排出量が、現状のまま、現在の処理方法を維持した場合の排出量（単純推計）

表 4-1 ごみ排出量推計表（単純推計）

- ②新たな排出抑制を実施し目標を達成した場合の排出量（目標達成）

表 4-2 ごみ排出量推計表（目標達成）

表 4-1 (1) ごみ排出量推計表 (単純推計)

| ＜ごみ排出量＞ | | | 実績 | | →推計 | | | | | | | | | | | | | | | | | 中間年度 | | 計画年度 | | 備考 | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-----------|-------------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-----|---|---|---|---|---|---|---|
| 年度 | (-) | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 | R7 | R8 | R9 | R10 | R11 | R12 | R13 | R14 | R15 | R16 | R17 | R18 | R19 | R20 | a | b | | | | | | | | |
| 年間日数 | (日/年) | 366 | 365 | 365 | 365 | 366 | 365 | 365 | 365 | 366 | 365 | 365 | 365 | 366 | 365 | 365 | 366 | 365 | 365 | 365 | 365 | 366 | 365 | 365 | 365 | 365 | 366 | 365 | 365 | 365 | 365 | 365 | c | d | | | | | |
| 行政区内人口 | (人) | 25,763 | 25,737 | 25,355 | 25,069 | 24,728 | 24,369 | 24,034 | 23,743 | 23,505 | 23,160 | 22,842 | 22,525 | 22,207 | 21,889 | 21,571 | 21,277 | 20,983 | 20,689 | 20,395 | 20,101 | 19,820 | 19,539 | 19,258 | 18,977 | 18,696 | 18,419 | 18,143 | 17,866 | e | f | g | h | i | | | | | |
| ごみ排出量 | 収集 | 可燃ごみ | 年間量 (t/年) | 4,805 | 4,735 | 4,852 | 4,991 | 4,943 | 5,109 | 5,114 | 5,191 | 5,181 | 4,956 | 4,989 | 4,953 | 4,926 | 4,870 | 4,824 | 4,781 | 4,750 | 4,690 | 4,642 | 4,593 | 4,557 | 4,496 | 4,445 | 4,394 | 4,354 | 4,290 | 4,237 | 4,183 | j | k | l | m | n | | | |
| | | | 一日量 (t/日) | 13.13 | 12.97 | 13.29 | 13.67 | 13.51 | 14.00 | 14.01 | 14.22 | 14.16 | 13.58 | 13.67 | 13.57 | 13.46 | 13.34 | 13.22 | 13.10 | 12.98 | 12.85 | 12.72 | 12.58 | 12.45 | 12.32 | 12.18 | 12.04 | 11.90 | 11.75 | 11.61 | 11.46 | o | p | q | r | s | t | | |
| | | | 原単位 (g/人・日) | 509.6 | 504.0 | 524.3 | 545.5 | 546.2 | 574.4 | 583.0 | 599.0 | 602.2 | 586.3 | 598.4 | 602.4 | 606.1 | 609.5 | 612.7 | 615.7 | 618.5 | 621.1 | 623.6 | 626.0 | 628.2 | 630.4 | 632.4 | 634.4 | 636.3 | 638.1 | 639.8 | 641.5 | u | v | w | x | y | z | A | B |
| | | | 年間量 (t/年) | 654 | 686 | 702 | 734 | 589 | 460 | 505 | 290 | 240 | 255 | 252 | 248 | 245 | 241 | 238 | 234 | 232 | 228 | 225 | 221 | 219 | 215 | 212 | 209 | 206 | 203 | 200 | 197 | | | | | | | | |
| | | | 一日量 (t/日) | 1.79 | 1.88 | 1.92 | 2.01 | 1.61 | 1.26 | 1.38 | 0.79 | 0.66 | 0.70 | 0.69 | 0.68 | 0.67 | 0.66 | 0.65 | 0.64 | 0.63 | 0.62 | 0.62 | 0.61 | 0.60 | 0.59 | 0.58 | 0.57 | 0.56 | 0.56 | 0.55 | 0.54 | | | | | | | | |
| | | | 原単位 (g/人・日) | 69.4 | 73.0 | 75.9 | 80.2 | 65.1 | 51.7 | 57.6 | 33.5 | 27.9 | 30.2 | 30.2 | 30.2 | 30.2 | 30.2 | 30.2 | 30.2 | 30.2 | 30.2 | 30.2 | 30.2 | 30.2 | 30.2 | 30.2 | 30.2 | 30.2 | 30.2 | 30.2 | 30.2 | | | | | | | | |
| | | 年間量 (t/年) | 982 | 861 | 828 | 805 | 792 | 920 | 903 | 809 | 728 | 675 | 666 | 656 | 649 | 638 | 629 | 620 | 613 | 603 | 594 | 586 | 579 | 569 | 561 | 553 | 546 | 537 | 529 | 521 | | | | | | | | | |
| | | 一日量 (t/日) | 2.68 | 2.36 | 2.27 | 2.21 | 2.16 | 2.52 | 2.47 | 2.22 | 1.99 | 1.85 | 1.82 | 1.80 | 1.77 | 1.75 | 1.72 | 1.70 | 1.68 | 1.65 | 1.63 | 1.61 | 1.58 | 1.56 | 1.54 | 1.52 | 1.49 | 1.47 | 1.45 | 1.43 | | | | | | | | | |
| | | 原単位 (g/人・日) | 104.1 | 91.7 | 89.5 | 88.0 | 87.5 | 103.4 | 102.9 | 93.4 | 84.6 | 79.8 | 79.8 | 79.8 | 79.8 | 79.8 | 79.8 | 79.8 | 79.8 | 79.8 | 79.8 | 79.8 | 79.8 | 79.8 | 79.8 | 79.8 | 79.8 | 79.8 | 79.8 | 79.8 | 79.8 | | | | | | | | |
| | | 年間量 (t/年) | 6,441 | 6,282 | 6,382 | 6,530 | 6,324 | 6,489 | 6,522 | 6,290 | 6,149 | 5,886 | 5,906 | 5,857 | 5,820 | 5,749 | 5,690 | 5,636 | 5,595 | 5,521 | 5,461 | 5,400 | 5,355 | 5,280 | 5,219 | 5,156 | 5,107 | 5,029 | 4,965 | 4,900 | | | | | | | | | |
| | | 一日量 (t/日) | 17.60 | 17.21 | 17.48 | 17.89 | 17.28 | 17.78 | 17.87 | 17.23 | 16.80 | 16.13 | 16.18 | 16.05 | 15.90 | 15.75 | 15.59 | 15.44 | 15.29 | 15.13 | 14.96 | 14.79 | 14.63 | 14.47 | 14.30 | 14.13 | 13.95 | 13.78 | 13.60 | 13.43 | | | | | | | | | |
| | | 原単位 (g/人・日) | 683.1 | 668.7 | 689.6 | 713.6 | 698.7 | 729.5 | 743.5 | 725.8 | 714.8 | 696.3 | 708.4 | 712.4 | 716.1 | 719.5 | 722.7 | 725.7 | 728.5 | 731.1 | 733.6 | 736.0 | 738.2 | 740.4 | 742.4 | 744.4 | 746.3 | 748.1 | 749.8 | 751.5 | | | | | | | | | |
| | 年間量 (t/年) | 863 | 895 | 968 | 1,089 | 1,016 | 1,088 | 989 | 1,051 | 1,262 | 1,422 | 1,221 | 1,237 | 1,255 | 1,264 | 1,277 | 1,288 | 1,302 | 1,309 | 1,319 | 1,328 | 1,340 | 1,345 | 1,353 | 1,360 | 1,371 | 1,374 | 1,381 | 1,388 | | | | | | | | | | |
| | 一日量 (t/日) | 2.36 | 2.45 | 2.65 | 2.98 | 2.78 | 2.98 | 2.71 | 2.88 | 3.45 | 3.90 | 3.35 | 3.39 | 3.43 | 3.46 | 3.50 | 3.53 | 3.56 | 3.59 | 3.61 | 3.64 | 3.66 | 3.68 | 3.71 | 3.73 | 3.75 | 3.77 | 3.78 | 3.80 | | | | | | | | | | |
| | 年間量 (t/年) | 124 | 126 | 349 | 337 | 173 | 113 | 155 | 87 | 85 | 165 | 165 | 165 | 165 | 165 | 165 | 165 | 165 | 165 | 165 | 165 | 165 | 165 | 165 | 165 | 165 | 165 | 165 | 165 | | | | | | | | | | |
| | 一日量 (t/日) | 0.34 | 0.35 | 0.96 | 0.92 | 0.47 | 0.31 | 0.42 | 0.24 | 0.23 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | | | | | | | | | | |
| | 年間量 (t/年) | 92 | 86 | 77 | 91 | 92 | 77 | 71 | 70 | 65 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | | | | | | | | | | |
| | 一日量 (t/日) | 0.25 | 0.24 | 0.21 | 0.25 | 0.25 | 0.21 | 0.19 | 0.19 | 0.18 | 0.16 | 0.16 | 0.16 | 0.16 | 0.16 | 0.16 | 0.16 | 0.16 | 0.16 | 0.16 | 0.16 | 0.16 | 0.16 | 0.16 | 0.16 | 0.16 | 0.16 | 0.16 | 0.16 | | | | | | | | | | |
| | 年間量 (t/年) | 1,079 | 1,107 | 1,394 | 1,517 | 1,281 | 1,278 | 1,215 | 1,208 | 1,412 | 1,644 | 1,443 | 1,459 | 1,477 | 1,486 | 1,499 | 1,510 | 1,525 | 1,531 | 1,541 | 1,550 | 1,563 | 1,567 | 1,575 | 1,582 | 1,594 | 1,596 | 1,603 | 1,610 | | | | | | | | | | |
| | 一日量 (t/日) | 2.95 | 3.03 | 3.82 | 4.16 | 3.50 | 3.50 | 3.33 | 3.31 | 3.86 | 4.50 | 3.95 | 4.00 | 4.04 | 4.07 | 4.11 | 4.14 | 4.17 | 4.19 | 4.22 | 4.25 | 4.27 | 4.29 | 4.31 | 4.33 | 4.35 | 4.37 | 4.39 | 4.41 | | | | | | | | | | |
| | 年間量 (t/年) | 5,668 | 5,630 | 5,820 | 6,080 | 5,959 | 6,197 | 6,103 | 6,242 | 6,443 | 6,378 | 6,210 | 6,189 | 6,181 | 6,134 | 6,101 | 6,069 | 6,052 | 5,999 | 5,961 | 5,920 | 5,897 | 5,840 | 5,798 | 5,754 | 5,725 | 5,664 | 5,618 | 5,571 | | | | | | | | | | |
| | 年間量 (t/年) | 778 | 812 | 1,051 | 1,071 | 762 | 573 | 660 | 377 | 325 | 420 | 417 | 413 | 411 | 406 | 403 | 399 | 397 | 393 | 390 | 386 | 384 | 380 | 377 | 374 | 372 | 368 | 365 | 362 | | | | | | | | | | |
| | 年間量 (t/年) | 1,074 | 947 | 905 | 896 | 884 | 997 | 974 | 879 | 793 | 732 | 723 | 713 | 706 | 695 | 686 | 677 | 670 | 660 | 651 | 643 | 636 | 626 | 618 | 610 | 604 | 594 | 586 | 578 | | | | | | | | | | |
| | 年間量 (t/年) | 7,520 | 7,389 | 7,776 | 8,047 | 7,605 | 7,767 | 7,737 | 7,498 | 7,561 | 7,530 | 7,350 | 7,316 | 7,297 | 7,235 | 7,189 | 7,146 | 7,120 | 7,052 | 7,002 | 6,950 | 6,918 | 6,847 | 6,793 | 6,738 | 6,700 | 6,626 | 6,568 | 6,510 | | | | | | | | | | |
| 一日量 (t/日) | 20.55 | 20.24 | 21.30 | 22.05 | 20.78 | 21.28 | 21.20 | 20.54 | 20.66 | 20.63 | 20.14 | 20.04 | 19.94 | 19.82 | 19.70 | 19.58 | 19.45 | 19.32 | 19.18 | 19.04 | 18.90 | 18.76 | 18.61 | 18.46 | 18.31 | 18.15 | 18.00 | 17.84 | | | | | | | | | | | |
| 原単位 (g/人・日) | 797.5 | 786.6 | 840.2 | 879.4 | 840.3 | 873.2 | 882.0 | 865.2 | 878.9 | 890.8 | 881.5 | 889.9 | 897.8 | 905.5 | 913.0 | 920.1 | 927.0 | 933.9 | 940.6 | 947.2 | 953.6 | 960.0 | 966.4 | 972.8 | 979.2 | 985.5 | 991.9 | 998.3 | | | | | | | | | | | |

| ＜再資源化＞ | | | 実績 | | →推計 | | | | | | | | | | | | | | | | | 中間年度 | | 計画年度 | | 備考 | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|--|
| 年度 | (-) | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 | R7 | R8 | R9 | R10 | R11 | R12 | R13 | R14 | R15 | R16 | R17 | R18 | R19 | R20 | a | b | | | | | | | |
| 年間日数 | (日/年) | 366 | 365 | 365 | 365 | 366 | 365 | 365 | 365 | 366 | 365 | 365 | 365 | 366 | 365 | 365 | 366 | 365 | 365 | 365 | 365 | 366 | 365 | 365 | 365 | 365 | 366 | 365 | 365 | 365 | 365 | 365 | 365 | 365 | 365 | c | d | |
| 行政区内人口 | (人) | 25,763 | 25,737 | 25,355 | 25,069 | 24,728 | 24,369 | 24,034 | 23,743 | 23,505 | 23,160 | 22,842 | 22,525 | 22,207 | 21,889 | 21,571 | 21,277 | 20,983 | 20,689 | 20,395 | 20,101 | 19,820 | 19,539 | 19,258 | 18,977 | 18,696 | 18,419 | 18,143 | 17,866 | e | f | g | h | i | j | k | l | |
| 再資源化量 | 紙類 | 年間量 (t/年) | 657 | 525 | 543 | 541 | 530 | 585 | 552 | 504 | 448 | 396 | 391 | 385 | 381 | 374 | 369 | 364 | 360 | 354 | 349 | 344 | 340 | 334 | 329 | 324 | 321 | 315 | 310 | 305 | | | | | | | | |
| | | 一日量 (t/日) | 1.80 | 1.44 | 1.49 | 1.48 | 1.45 | 1.60 | 1.51 | 1.38 | 1.22 | 1.08 | 1.07 | 1.06 | 1.04 | 1.03 | 1.01 | 1.00 | 0.98 | 0.97 | 0.96 | 0.94 | 0.93 | 0.92 | 0.90 | 0.89 | 0.88 | 0.86 | 0.85 | 0.84 | | | | | | | | |
| | | 原単位 (g/人・日) | 69.7 | 55.9 | 58.7 | 59.1 | 58.6 | 65.8 | 62.9 | 58.2 | 52.1 | 46.8 | 46.8 | 46.8 | 46.8 | 46.8 | 46.8 | 46.8 | 46.8 | 46.8 | 46.8 | 46.8 | 46.8 | 46.8 | 46.8 | 46.8 | 46.8 | 46.8 | 46.8 | 46.8 | | | | | | | | |
| | | 年間量 (t/年) | 6 | 6 | 5 | 5 | 6 | 7 | 7 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表 4-1 (2) ごみ排出量推計表 (単純推計)

| <最終処分> | | | 実績←推計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 中間年度 | | | | | 計画年度 | | | | | 備考 | | |
|---------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|---------|----------------|-------------|--|
| 年度 | (-) | | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 | R7 | R8 | R9 | R10 | R11 | R12 | R13 | R14 | R15 | R16 | R17 | R18 | R19 | R20 | a | | | |
| 年間日数 | (日/年) | 366 | 365 | 365 | 365 | 366 | 365 | 365 | 365 | 365 | 366 | 365 | 365 | 365 | 366 | 365 | 365 | 365 | 366 | 365 | 365 | 365 | 366 | 365 | 365 | 365 | 366 | 365 | 365 | 365 | b | 【推計】 社人研変化率 | | |
| 行政区域内人口 | (人) | 25,763 | 25,737 | 25,355 | 25,069 | 24,728 | 24,369 | 24,034 | 23,743 | 23,505 | 23,160 | 22,842 | 22,525 | 22,207 | 21,889 | 21,571 | 21,277 | 20,983 | 20,689 | 20,395 | 20,101 | 19,820 | 19,539 | 19,258 | 18,977 | 18,696 | 18,419 | 18,143 | 17,866 | c | 一日量から算出 | $c=d \times a$ | | |
| 最終処分量 | 直接埋立 | 年間量 | (t/年) | 0 | 0 | 12 | 0 | 28 | 0 | 3 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | d | 【推計】 R2実績で一定 | $d=0$ | |
| | | 一日量 | (t/日) | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.00 | 0.08 | 0.00 | 0.01 | 0.13 | 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 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | e | 原単位から算出 | $e=f \times a$ |
| | 焼却残渣 (集じん灰) | 年間量 | (t/年) | 161 | 144 | 156 | 151 | 144 | 156 | 153 | 196 | 191 | 209 | 209 | 209 | 210 | 209 | 209 | 210 | 209 | 209 | 210 | 209 | 209 | 209 | 210 | 209 | 209 | 209 | 209 | f | 【推計】 R2実績で一定 | $f=0.57$ | |
| | | 一日量 | (t/日) | 0.44 | 0.39 | 0.43 | 0.41 | 0.39 | 0.43 | 0.42 | 0.54 | 0.52 | 0.57 | 0.57 | 0.57 | 0.57 | 0.57 | 0.57 | 0.57 | 0.57 | 0.57 | 0.57 | 0.57 | 0.57 | 0.57 | 0.57 | 0.57 | 0.57 | 0.57 | 0.57 | 0.57 | g | 原単位から算出 | $g=h \times a$ |
| | 圧縮破碎残渣 | 年間量 | (t/年) | 571 | 598 | 782 | 860 | 553 | 360 | 242 | 104 | 132 | 194 | 183 | 172 | 163 | 154 | 146 | 139 | 134 | 128 | 123 | 118 | 114 | 110 | 107 | 103 | 101 | 97 | 95 | 92 | h | 【推計】 べき乗モデル | $h=2.926 \times (R\text{年度} + 8)^{-0.7347}$ 相関係数: 0.7155 |
| | | 一日量 | (t/日) | 1.56 | 1.64 | 2.14 | 2.36 | 1.51 | 0.99 | 0.66 | 0.28 | 0.36 | 0.53 | 0.50 | 0.47 | 0.44 | 0.42 | 0.40 | 0.38 | 0.36 | 0.35 | 0.34 | 0.32 | 0.31 | 0.30 | 0.29 | 0.28 | 0.27 | 0.27 | 0.26 | 0.25 | i | 上記合計 | $i=c+e+g$ |
| | 最終処分量計 | 年間量 | (t/年) | 732 | 742 | 950 | 1,011 | 725 | 516 | 398 | 348 | 323 | 403 | 392 | 381 | 372 | 363 | 355 | 348 | 343 | 337 | 332 | 327 | 324 | 319 | 316 | 312 | 310 | 306 | 304 | 301 | j | 上記合計 | $j=d+f+h$ |
| | | 一日量 | (t/日) | 2.00 | 2.03 | 2.60 | 2.77 | 1.98 | 1.41 | 1.09 | 0.95 | 0.88 | 1.10 | 1.08 | 1.04 | 1.02 | 0.99 | 0.97 | 0.95 | 0.94 | 0.92 | 0.91 | 0.90 | 0.89 | 0.87 | 0.86 | 0.86 | 0.85 | 0.84 | 0.83 | 0.83 | | | |

| <最終処分率> | | | 実績←推計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 中間年度 | | | | | 計画年度 | | | | |
|---------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 年度 | (-) | | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 | R7 | R8 | R9 | R10 | R11 | R12 | R13 | R14 | R15 | R16 | R17 | R18 | R19 | R20 | |
| 最終処分率 | ごみ排出量 | 年間量 | (t/年) | 7,520 | 7,389 | 7,776 | 8,047 | 7,605 | 7,767 | 7,737 | 7,498 | 7,561 | 7,530 | 7,350 | 7,316 | 7,297 | 7,235 | 7,189 | 7,146 | 7,120 | 7,052 | 7,002 | 6,950 | 6,918 | 6,847 | 6,793 | 6,738 | 6,700 | 6,626 | 6,568 | 6,510 |
| | 最終処分量 | 年間量 | (t/年) | 732 | 742 | 950 | 1,011 | 725 | 516 | 398 | 348 | 323 | 403 | 392 | 381 | 372 | 363 | 355 | 348 | 343 | 337 | 332 | 327 | 324 | 319 | 316 | 312 | 310 | 306 | 304 | 301 |
| | 最終処分率 | 年平均 | (%) | 9.7% | 10.0% | 12.2% | 12.6% | 9.5% | 6.6% | 5.1% | 4.6% | 4.3% | 5.4% | 5.3% | 5.2% | 5.1% | 5.0% | 4.9% | 4.9% | 4.8% | 4.8% | 4.7% | 4.7% | 4.7% | 4.7% | 4.6% | 4.6% | 4.6% | 4.6% | 4.6% | 4.6% |

表 4-2 (1) ごみ排出量推計表 (目標達成)

| ＜ごみ排出量＞ | | | 実績←推計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 中間年度 | | 計画年度 | | 目標達成のための主な施策・根拠 | | | | | |
|---------|-------------|-------------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------|--------|--------|-------|-------|------|
| 年度 | (-) | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 | R7 | R8 | R9 | R10 | R11 | R12 | R13 | R14 | R15 | R16 | R17 | R18 | R19 | R20 | | | |
| 年間日数 | (日/年) | 366 | 365 | 365 | 365 | 366 | 365 | 365 | 365 | 366 | 365 | 365 | 365 | 366 | 365 | 365 | 365 | 366 | 365 | 365 | 365 | 366 | 365 | 365 | 365 | 366 | 365 | 365 | 365 | a | | |
| 行政区内人口 | (人) | 25,763 | 25,737 | 25,355 | 25,069 | 24,728 | 24,369 | 24,034 | 23,743 | 23,505 | 23,160 | 22,842 | 22,525 | 22,207 | 21,889 | 21,571 | 21,277 | 20,983 | 20,689 | 20,395 | 20,101 | 19,820 | 19,539 | 19,258 | 18,977 | 18,696 | 18,419 | 18,143 | 17,866 | b | | |
| ごみ排出量 | 収集 | 可燃ごみ | 年間量 (t/年) | 4,805 | 4,735 | 4,852 | 4,991 | 4,943 | 5,109 | 5,114 | 5,191 | 5,181 | 4,956 | 4,861 | 4,767 | 4,672 | 4,578 | 4,483 | 4,388 | 4,294 | 4,199 | 4,105 | 4,010 | 3,915 | 3,821 | 3,726 | 3,632 | 3,537 | 3,442 | 3,348 | 3,253 | c |
| | | | 一日量 (t/日) | 13.13 | 12.97 | 13.29 | 13.67 | 13.51 | 14.00 | 14.01 | 14.22 | 14.16 | 13.58 | 13.32 | 13.06 | 12.77 | 12.54 | 12.28 | 12.02 | 11.73 | 11.50 | 11.25 | 10.99 | 10.70 | 10.47 | 10.21 | 9.95 | 9.66 | 9.43 | 9.17 | 8.91 | d |
| | | | 原単位 (g/人・日) | 509.6 | 504.0 | 524.3 | 545.5 | 546.2 | 574.4 | 583.0 | 599.0 | 602.2 | 586.3 | 583.1 | 579.8 | 574.8 | 573.0 | 569.4 | 565.1 | 559.1 | 556.1 | 551.4 | 546.5 | 539.7 | 535.7 | 530.1 | 524.3 | 516.9 | 512.0 | 505.6 | 498.9 | e |
| | | 不燃ごみ | 年間量 (t/年) | 654 | 686 | 702 | 734 | 589 | 460 | 505 | 290 | 240 | 255 | 252 | 248 | 245 | 241 | 238 | 234 | 232 | 228 | 225 | 221 | 219 | 215 | 212 | 209 | 206 | 203 | 200 | 197 | f |
| | | | 一日量 (t/日) | 1.79 | 1.88 | 1.92 | 2.01 | 1.61 | 1.26 | 1.38 | 0.79 | 0.66 | 0.70 | 0.69 | 0.68 | 0.67 | 0.66 | 0.65 | 0.64 | 0.63 | 0.62 | 0.62 | 0.61 | 0.60 | 0.59 | 0.58 | 0.57 | 0.56 | 0.56 | 0.55 | 0.54 | g |
| | | | 原単位 (g/人・日) | 69.4 | 73.0 | 75.9 | 80.2 | 65.1 | 51.7 | 57.6 | 33.5 | 27.9 | 30.2 | 30.2 | 30.2 | 30.2 | 30.2 | 30.2 | 30.2 | 30.2 | 30.2 | 30.2 | 30.2 | 30.2 | 30.2 | 30.2 | 30.2 | 30.2 | 30.2 | 30.2 | 30.2 | 30.2 |
| | 資源ごみ | 年間量 (t/年) | 982 | 861 | 828 | 805 | 792 | 920 | 903 | 809 | 728 | 675 | 673 | 672 | 670 | 668 | 667 | 665 | 664 | 662 | 660 | 659 | 657 | 655 | 654 | 652 | 651 | 649 | 647 | 646 | i | |
| | | 一日量 (t/日) | 2.68 | 2.36 | 2.27 | 2.21 | 2.16 | 2.52 | 2.47 | 2.22 | 1.99 | 1.85 | 1.84 | 1.84 | 1.83 | 1.83 | 1.83 | 1.82 | 1.81 | 1.81 | 1.81 | 1.80 | 1.80 | 1.80 | 1.79 | 1.79 | 1.78 | 1.78 | 1.77 | 1.77 | j | |
| | | 原単位 (g/人・日) | 104.1 | 91.7 | 89.5 | 88.0 | 87.5 | 103.4 | 102.9 | 93.4 | 84.6 | 79.8 | 80.8 | 81.7 | 82.4 | 83.7 | 84.7 | 85.7 | 86.4 | 87.7 | 88.7 | 89.8 | 90.6 | 91.9 | 93.0 | 94.2 | 95.1 | 96.5 | 97.8 | 99.0 | k | |
| | 収集ごみ計 | 年間量 (t/年) | 6,441 | 6,282 | 6,382 | 6,530 | 6,324 | 6,489 | 6,522 | 6,290 | 6,149 | 5,886 | 5,786 | 5,687 | 5,587 | 5,487 | 5,387 | 5,288 | 5,189 | 5,089 | 4,990 | 4,890 | 4,791 | 4,691 | 4,592 | 4,493 | 4,394 | 4,294 | 4,195 | 4,096 | l | |
| | | 一日量 (t/日) | 17.60 | 17.21 | 17.48 | 17.89 | 17.28 | 17.78 | 17.87 | 17.23 | 16.80 | 16.13 | 15.85 | 15.58 | 15.27 | 15.03 | 14.76 | 14.49 | 14.18 | 13.94 | 13.67 | 13.40 | 13.09 | 12.85 | 12.58 | 12.31 | 12.01 | 11.76 | 11.49 | 11.22 | m | |
| | | 原単位 (g/人・日) | 683.1 | 668.7 | 689.6 | 713.6 | 698.7 | 729.5 | 743.5 | 725.8 | 714.8 | 696.3 | 694.0 | 691.7 | 687.5 | 686.8 | 684.2 | 680.9 | 675.7 | 673.9 | 670.2 | 666.5 | 660.5 | 657.8 | 653.3 | 648.6 | 642.1 | 638.7 | 633.5 | 628.1 | n | |
| 直接搬入 | 可燃ごみ | 年間量 (t/年) | 863 | 895 | 968 | 1,089 | 1,016 | 1,088 | 989 | 1,051 | 1,262 | 1,422 | 1,162 | 1,162 | 1,162 | 1,162 | 1,162 | 1,162 | 1,162 | 1,162 | 1,162 | 1,162 | 1,162 | 1,162 | 1,162 | 1,162 | 1,162 | 1,162 | 1,162 | 1,162 | 1,162 | o |
| | | 一日量 (t/日) | 2.36 | 2.45 | 2.65 | 2.98 | 2.78 | 2.98 | 2.71 | 2.88 | 3.45 | 3.90 | 3.18 | 3.18 | 3.18 | 3.18 | 3.18 | 3.18 | 3.18 | 3.18 | 3.18 | 3.18 | 3.18 | 3.18 | 3.18 | 3.18 | 3.18 | 3.18 | 3.18 | 3.18 | 3.18 | p |
| | 不燃ごみ | 年間量 (t/年) | 124 | 126 | 349 | 337 | 173 | 113 | 155 | 87 | 85 | 165 | 165 | 165 | 165 | 165 | 165 | 165 | 165 | 165 | 165 | 165 | 165 | 165 | 165 | 165 | 165 | 165 | 165 | 165 | 165 | q |
| | | 一日量 (t/日) | 0.34 | 0.35 | 0.96 | 0.92 | 0.47 | 0.31 | 0.42 | 0.24 | 0.23 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | r |
| | 資源ごみ | 年間量 (t/年) | 92 | 86 | 77 | 91 | 92 | 77 | 71 | 70 | 65 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | s |
| | | 一日量 (t/日) | 0.25 | 0.24 | 0.21 | 0.25 | 0.25 | 0.21 | 0.19 | 0.19 | 0.18 | 0.16 | 0.16 | 0.16 | 0.16 | 0.16 | 0.16 | 0.16 | 0.16 | 0.16 | 0.16 | 0.16 | 0.16 | 0.16 | 0.16 | 0.16 | 0.16 | 0.16 | 0.16 | 0.16 | 0.16 | t |
| 直接搬入ごみ計 | 年間量 (t/年) | 1,079 | 1,107 | 1,394 | 1,517 | 1,281 | 1,278 | 1,215 | 1,208 | 1,412 | 1,644 | 1,384 | 1,384 | 1,385 | 1,384 | 1,384 | 1,384 | 1,385 | 1,384 | 1,384 | 1,384 | 1,384 | 1,385 | 1,384 | 1,384 | 1,384 | 1,385 | 1,384 | 1,384 | 1,384 | u | |
| | 一日量 (t/日) | 2.95 | 3.03 | 3.82 | 4.16 | 3.50 | 3.50 | 3.33 | 3.31 | 3.86 | 4.50 | 3.79 | 3.79 | 3.78 | 3.79 | 3.79 | 3.79 | 3.78 | 3.79 | 3.79 | 3.79 | 3.79 | 3.78 | 3.79 | 3.79 | 3.79 | 3.78 | 3.79 | 3.79 | 3.79 | v | |
| 合計 | 可燃ごみ | 年間量 (t/年) | 5,668 | 5,630 | 5,820 | 6,080 | 5,959 | 6,197 | 6,103 | 6,242 | 6,443 | 6,378 | 6,024 | 5,929 | 5,835 | 5,740 | 5,645 | 5,551 | 5,456 | 5,362 | 5,267 | 5,172 | 5,078 | 4,983 | 4,889 | 4,794 | 4,699 | 4,605 | 4,510 | 4,416 | w | |
| | | 一日量 (t/日) | 15.41 | 15.42 | 16.14 | 16.81 | 16.55 | 17.07 | 16.81 | 17.04 | 17.62 | 17.66 | 16.84 | 16.72 | 16.75 | 16.76 | 16.76 | 16.76 | 16.76 | 16.76 | 16.76 | 16.76 | 16.76 | 16.76 | 16.76 | 16.76 | 16.76 | 16.76 | 16.76 | 16.76 | 16.76 | x |
| | 不燃ごみ | 年間量 (t/年) | 778 | 812 | 1,051 | 1,071 | 762 | 573 | 660 | 377 | 325 | 420 | 417 | 413 | 411 | 406 | 403 | 399 | 397 | 393 | 390 | 386 | 384 | 380 | 377 | 374 | 372 | 368 | 365 | 362 | 362 | y |
| | | 一日量 (t/日) | 2.16 | 2.25 | 2.92 | 2.98 | 2.12 | 1.59 | 1.81 | 1.05 | 0.90 | 1.17 | 1.16 | 1.17 | 1.16 | 1.16 | 1.16 | 1.16 | 1.16 | 1.16 | 1.16 | 1.16 | 1.16 | 1.16 | 1.16 | 1.16 | 1.16 | 1.16 | 1.16 | 1.16 | 1.16 | z |
| 資源ごみ | 年間量 (t/年) | 1,074 | 947 | 905 | 896 | 884 | 997 | 974 | 879 | 793 | 732 | 730 | 729 | 727 | 725 | 724 | 722 | 721 | 719 | 717 | 716 | 714 | 712 | 711 | 709 | 708 | 706 | 704 | 703 | 703 | A | |
| | 一日量 (t/日) | 2.94 | 2.62 | 2.51 | 2.49 | 2.45 | 2.74 | 2.69 | 2.43 | 2.18 | 2.03 | 2.03 | 2.02 | 2.02 | 2.02 | 2.02 | 2.02 | 2.02 | 2.02 | 2.02 | 2.02 | 2.02 | 2.02 | 2.02 | 2.02 | 2.02 | 2.02 | 2.02 | 2.02 | 2.02 | B | |
| ごみ排出量 | 年間量 (t/年) | 7,520 | 7,389 | 7,776 | 8,047 | 7,605 | 7,767 | 7,737 | 7,498 | 7,561 | 7,530 | 7,171 | 7,071 | 6,973 | 6,871 | 6,772 | 6,672 | 6,574 | 6,473 | 6,374 | 6,274 | 6,176 | 6,076 | 5,976 | 5,877 | 5,779 | 5,679 | 5,579 | 5,480 | 5,480 | A | |
| | 一日量 (t/日) | 20.55 | 20.24 | 21.30 | 22.05 | 20.78 | 21.28 | 21.20 | 20.54 | 20.66 | 20.63 | 19.65 | 19.37 | 19.05 | 18.83 | 18.55 | 18.28 | 17.96 | 17.74 | 17.46 | 17.19 | 16.88 | 16.65 | 16.37 | 16.10 | 15.79 | 15.56 | 15.29 | 15.01 | 15.01 | B | |
| | 原単位 (g/人・日) | 797.5 | 786.6 | 840.2 | 879.4 | 840.3 | 873.2 | 882.0 | 865.2 | 878.9 | 890.8 | 860.1 | 860.1 | 857.9 | 860.1 | 860.1 | 859.1 | 856.0 | 857.2 | 856.2 | 855.2 | 851.4 | 851.9 | 850.2 | 848.5 | 844.5 | 844.6 | 842.5 | 840.4 | 840.4 | B | |

| ＜再資源化＞ | | | 実績←推計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 中間年度 | | 計画年度 | | 備考 | | | | |
|--------|-------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|---|
| 年度 | (-) | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 | R7 | R8 | R9 | R10 | R11 | R12 | R13 | R14 | R15 | R16 | R17 | R18 | R19 | R20 | | |
| 年間日数 | (日/年) | 366 | 365 | 365 | 365 | 366 | 365 | 365 | 365 | 366 | 365 | 365 | 365 | 366 | 365 | 365 | 365 | 366 | 365 | 365 | 365 | 366 | 365 | 365 | 365 | 366 | 365 | 365 | 365 | 365 | a |
| 行政区内人口 | (人) | 25,763 | 25,737 | 25,355 | 25,069 | 24,728 | 24,369 | 24,034 | 23,743 | 23,505 | 23,160 | 22,842 | 22,525 | 22,207 | 21,889 | 21,571 | 21,277 | 20,983 | 20,689 | 20,395 | 20,101 | 19,820 | 19,539 | 19,258 | 18,977 | 18,696 | 18,419 | 18,143 | 17,866 | b | |
| 再資源化量 | 紙類 | 年間量 (t/年) | 657 | 525 | 543 | 541 | 530 | 468 | 552 | 504 | 448 | 396 | 393 | 391 | 388 | 386 | 383 | 381 | 378 | 376 | 373 | 371 | 368 | 366 | 363 | 361 | 358 | 356 | 353 | 350 | c |
| | | 一日量 (t/日) | 1.80 | 1.44 | 1.49 | 1.48 | 1.45 | 1.60 | 1.51 | 1.38 | 1.22 | 1.08 | 1.08 | 1.07 | 1.06 | 1.06 | 1.05 | 1.04 | 1.03 | 1.03 | 1.02 | 1.02 | 1.01 | 1.00 | 0.99 | 0.99 | 0.98 | 0.97 | 0.97 | 0.96 | d |
| | | 原単位 (g/人・日) | 69.7 | 55.9 | 58.7 | 59.1 | 58.6 | 65.8 | 62.9 | 58.2 | 52.1 | 46.8 | 47.2 | 47.6 | 47.8 | 48.3 | 48.7 | 49.0 | 49.3 | 49.8 | 50.1 | 50.5 | 50.8 | 51.3 | 51.7 | 52.1 | | | | | |

表 4-2 (2) ごみ排出量推計表 (目標達成)

| 年度 | | 実績←推計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 中間年度 | | | | | | | | | | 計画年度 | | 備考 |
|---------|-------------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|------|--|----|
| | | (-) | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 | R7 | R8 | R9 | R10 | R11 | R12 | R13 | R14 | R15 | R16 | R17 | R18 | R19 | R20 | | | | |
| 年間日数 | | (日/年) | 366 | 365 | 365 | 365 | 366 | 365 | 365 | 365 | 366 | 365 | 365 | 366 | 365 | 365 | 366 | 365 | 366 | 365 | 365 | 365 | 366 | 365 | 365 | 366 | 365 | 365 | 365 | a | | | | |
| 行政区域内人口 | | (人) | 25,763 | 25,737 | 25,355 | 25,069 | 24,728 | 24,369 | 24,034 | 23,743 | 23,505 | 23,160 | 22,842 | 22,525 | 22,207 | 21,889 | 21,571 | 21,277 | 20,983 | 20,689 | 20,395 | 20,101 | 19,820 | 19,539 | 19,258 | 18,977 | 18,696 | 18,419 | 18,143 | 17,866 | b | | | |
| 最終処分量 | 直接埋立 | 年間量 (t/年) | 0 | 0 | 12 | 0 | 28 | 0 | 3 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | c | | | |
| | | 一日量 (t/日) | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.00 | 0.08 | 0.00 | 0.01 | 0.13 | 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 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | d | | | |
| | 焼却残渣 (集じん灰) | 年間量 (t/年) | 161 | 144 | 156 | 151 | 144 | 156 | 153 | 196 | 191 | 209 | 206 | 204 | 201 | 198 | 196 | 193 | 191 | 188 | 185 | 183 | 180 | 177 | 175 | 172 | 169 | 167 | 164 | 161 | e | | | |
| | | 一日量 (t/日) | 0.44 | 0.39 | 0.43 | 0.41 | 0.39 | 0.43 | 0.42 | 0.54 | 0.52 | 0.57 | 0.57 | 0.56 | 0.55 | 0.54 | 0.54 | 0.53 | 0.52 | 0.51 | 0.51 | 0.50 | 0.49 | 0.49 | 0.48 | 0.47 | 0.46 | 0.46 | 0.45 | 0.44 | f | | | |
| | 圧縮破砕残渣 | 年間量 (t/年) | 571 | 598 | 782 | 860 | 553 | 360 | 242 | 104 | 132 | 194 | 192 | 172 | 163 | 154 | 146 | 139 | 134 | 128 | 123 | 118 | 114 | 110 | 107 | 103 | 101 | 97 | 95 | 92 | g | | | |
| | | 一日量 (t/日) | 1.56 | 1.64 | 2.14 | 2.36 | 1.51 | 0.99 | 0.66 | 0.28 | 0.36 | 0.53 | 0.50 | 0.47 | 0.44 | 0.42 | 0.40 | 0.38 | 0.36 | 0.35 | 0.34 | 0.32 | 0.31 | 0.30 | 0.29 | 0.28 | 0.27 | 0.27 | 0.26 | 0.25 | h | | | |
| | 最終処分量計 | 年間量 (t/年) | 732 | 742 | 950 | 1,011 | 725 | 516 | 398 | 348 | 323 | 403 | 399 | 376 | 364 | 352 | 342 | 332 | 324 | 316 | 308 | 301 | 294 | 288 | 281 | 275 | 270 | 264 | 259 | 254 | i | | | |
| | | 一日量 (t/日) | 2.00 | 2.03 | 2.60 | 2.77 | 1.98 | 1.41 | 1.09 | 0.95 | 0.88 | 1.10 | 1.07 | 1.03 | 0.99 | 0.96 | 0.94 | 0.91 | 0.89 | 0.86 | 0.84 | 0.82 | 0.80 | 0.79 | 0.77 | 0.75 | 0.74 | 0.72 | 0.71 | 0.70 | j | | | |

| 年度 | | 実績←推計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 中間年度 | | | | | | | | | | 計画年度 | |
|-------|-------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|------|--|
| | | (-) | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 | R7 | R8 | R9 | R10 | R11 | R12 | R13 | R14 | R15 | R16 | R17 | R18 | R19 | R20 | | | |
| 最終処分率 | ごみ排出量 | 年間量 (t/年) | 7,520 | 7,389 | 7,776 | 8,047 | 7,605 | 7,767 | 7,737 | 7,498 | 7,561 | 7,530 | 7,171 | 7,071 | 6,973 | 6,871 | 6,772 | 6,672 | 6,574 | 6,473 | 6,374 | 6,274 | 6,176 | 6,076 | 5,976 | 5,877 | 5,779 | 5,679 | 5,579 | 5,480 | | | |
| | 最終処分量 | 年間量 (t/年) | 732 | 742 | 950 | 1,011 | 725 | 516 | 398 | 348 | 323 | 403 | 399 | 376 | 364 | 352 | 342 | 332 | 324 | 316 | 308 | 301 | 294 | 288 | 281 | 275 | 270 | 264 | 259 | 254 | | | |
| | 最終処分率 | 年平均 (%) | 9.7% | 10.0% | 12.2% | 12.6% | 9.5% | 6.6% | 5.1% | 4.6% | 4.3% | 5.4% | 5.6% | 5.3% | 5.2% | 5.1% | 5.0% | 5.0% | 4.9% | 4.9% | 4.8% | 4.8% | 4.8% | 4.7% | 4.7% | 4.7% | 4.7% | 4.7% | 4.6% | 4.6% | | | |

【目標達成のための主な施策】

- ア) 普及啓発による収集可燃ごみ原単位の現状維持
- イ) 普及啓発による直接搬入可燃ごみ量の現状維持
- ウ) 可燃ごみ中の食品ロス削減 (令和2年度比-13%)
- エ) 可燃ごみ中の厨芥類の水切り (-5%)
- オ) 可燃ごみ中の使い捨てプラスチックの削減 (-25%)
- カ) 可燃ごみ中の紙類の削減 (-3%)
- キ) 容器包装プラスチックの資源化推進 (可燃ごみ中12%再生利用)
- ク) 紙製 (容器包装) の資源化推進 (可燃ごみ中5%再生利用)

資料編 参考資料 4

関連法・関連計画の整備状況等

江津市一般廃棄物（ごみ）処理基本計画に係る基礎資料

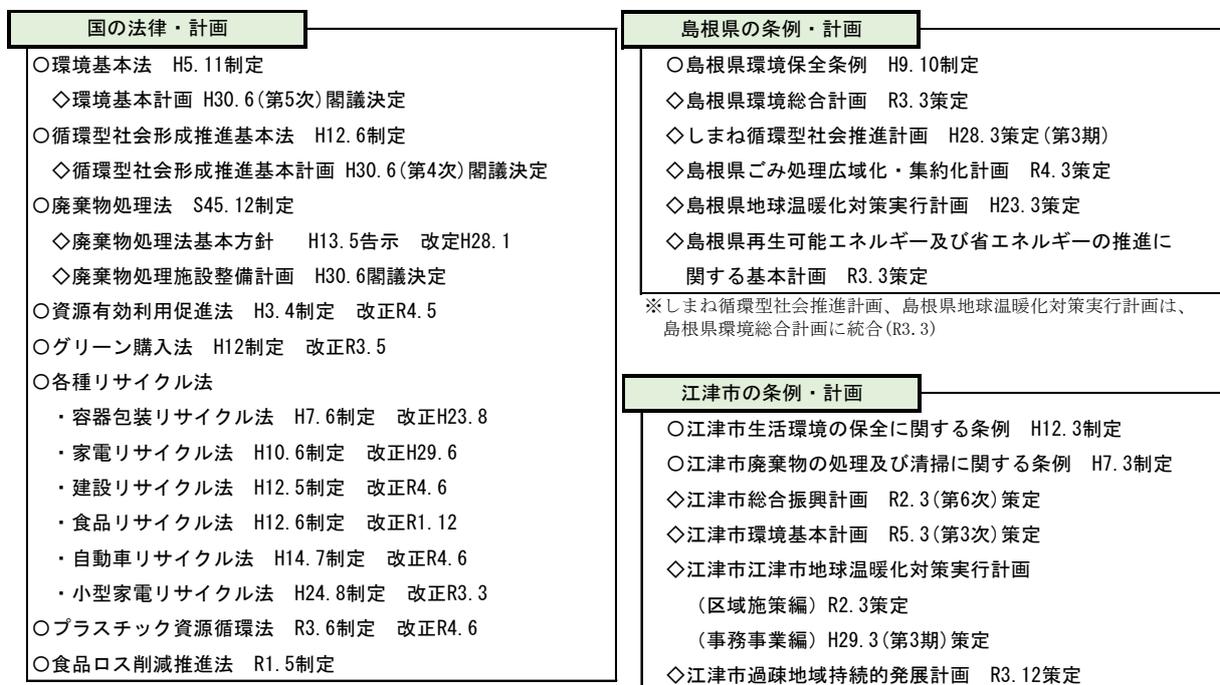
1. 関連法・関連計画の整備状況等

(1) 本市の計画の位置づけ

市町村は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律（昭和 45 年 法律第 137 号）」（以下、「廃棄物処理法」という。）の第 6 条 1 項に基づき、当該市町村の区域内の一般廃棄物の処理に関する計画を定めるものとされている。

本市では、江津市一般廃棄物（ごみ）処理計画（以下、本計画）を平成 17 年度に当初計画を策定、平成 29 年度に 2 回目の改定、令和 4 年度に 3 回目の改定を行っている。

本計画は、廃棄物処理法に基づき、国の法律、計画、島根県の計画並びに本市の総合振興計画等の関連計画を踏まえて、本市の一般廃棄物の処理に関する基本的な事項を示すものとなる。



江津市一般廃棄物（ごみ）処理基本計画

図 1-1 一般廃棄物処理基本計画の位置づけ

(2) 国の関係法令・計画・方針等

1) 関連法の整備状況・国等の動向

国は、公害対策基本法で公害対策を、自然環境保全法で自然環境対策を進めてきたが、複雑化・地球規模化する環境問題に対応することを目的として、我が国の環境政策の根幹を定める基本法である「環境基本法（平成5年11月法律第91号）」を制定し、環境基準の設定や環境基本計画の策定など具体的な施策に関する規定を定め推進している。

また、天然資源の消費を抑制し、環境への負荷をできる限り低減する「循環型社会」を形成することを目的として、循環型社会の形成を推進する基本的な枠組みとなる「循環型社会形成推進基本法（平成12年6月法律第110号）」を制定し、関連法の改正並びに整備を進めるとともに、これに基づく循環型社会形成推進基本計画を策定し、大量生産・大量消費・大量廃棄型の社会から脱却するための関連施策を総合的かつ計画的に推進している。

循環型社会形成推進基本法では、廃棄物の処理に関して、「発生抑制（リデュース）」「再使用（リユース）」「再生利用（マテリアルリサイクル）」「熱回収（サーマルリサイクル）」「適正処分」の順に優先順位を定めており、下位法として、「廃棄物処理法」「資源有効利用推進法」「グリーン購入法」のほか各種リサイクル法、「食品ロス削減推進法」「プラスチック資源循環法」が制定、施行されている。

さらに東日本大震災を契機として認識された大量の災害廃棄物問題では、「災害対策基本法」及び「廃棄物処理法」の改正により、災害時における廃棄物の適正な処理に関する事項が追加され、廃棄物処理計画に位置付けるようになっている。

地方公共団体による災害廃棄物処理計画の策定に資するとともに、自然災害による被害を軽減するための平時の備え（体制整備等）、さらには災害時に発生する廃棄物を適正かつ円滑・迅速に処理するための応急対策、復旧・復興対策について、災害廃棄物対策を実施する際に参考となる必要事項をとりまとめた「災害廃棄物対策指針（環境省）」が平成30年3月に改定されている。

国際的な流れでは、「持続可能な開発目標（Sustainable Development Goals：SDGs）」（以下、SDGsという）を中核とした持続的可能な開発の指針として、平成27年（2015年）9月に「持続的な開発のための2030アジェンダ」が国連総会で採択されている。また、平成27年（2015年）9月には、国連気候変動枠組条約締約国会議（COP21）において、京都議定書に変わる2020年以降の温室効果ガス排出削減等のための新たな国際的な枠組みとして21世紀後半には温室効果ガス排出の実質ゼロを目指す「パリ協定」が採択されている。

これらにより、廃棄物分野においても、「脱炭素社会（カーボンニュートラル）の実現」に向け、環境にやさしい暮らし・社会への転換を促し、温室効果ガスの排出を可能な限り削減していく取組が求められている。

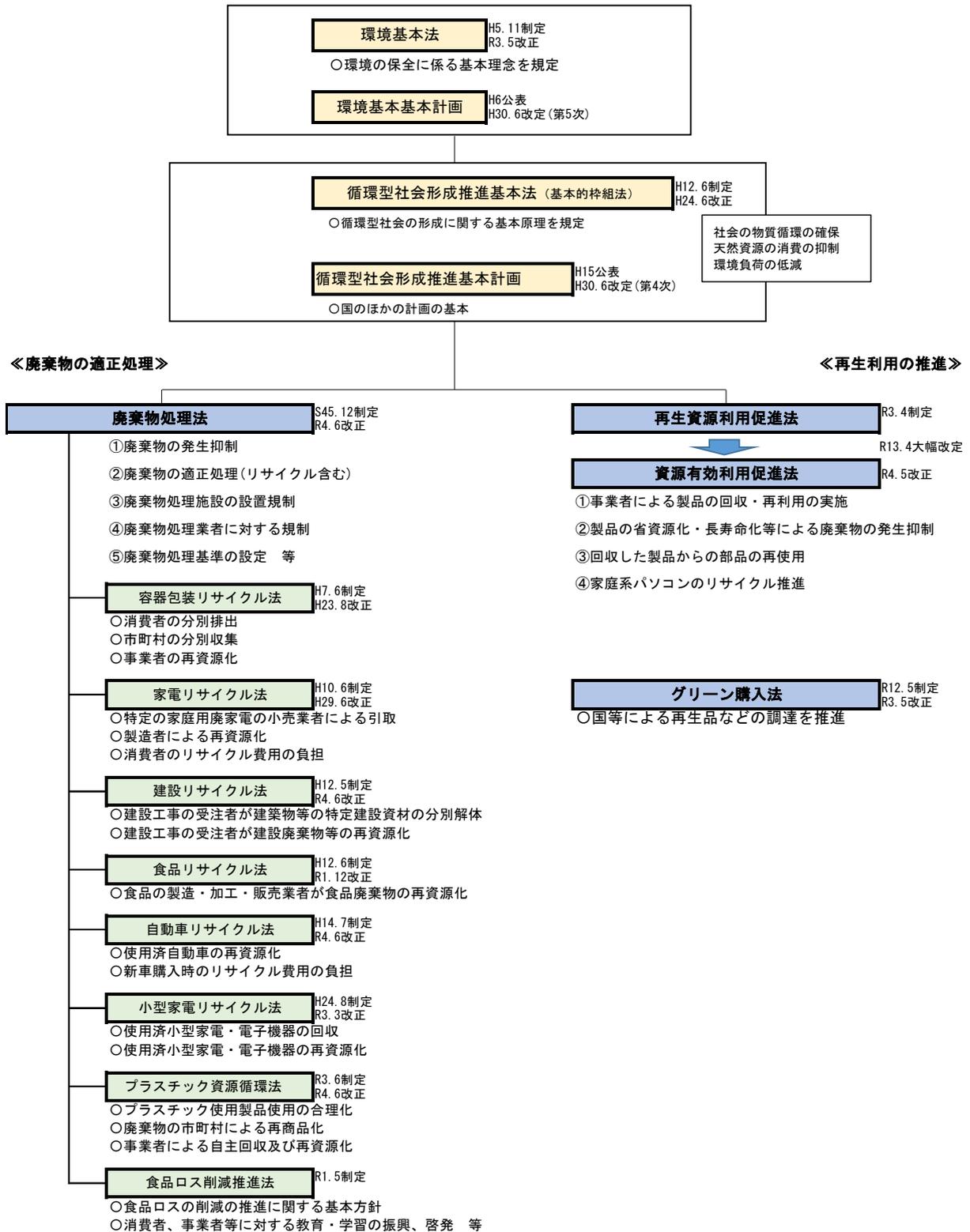


図 1-2 循環型社会形成推進のための法体系

|  世界を変えるための17の目標 | | | |
|--|--|--|---|
| 1 貧困をなくそう  | 目標1（貧困） あらゆる場所のあらゆる形態の貧困を終わらせる | 9 産業と技術革新の基盤をつくろう  | 目標9（インフラ、産業化） 災害に強いインフラを整備し、包摂的で持続可能な産業化の促進及びイノベーションの推進を図る |
| 2 飢餓をゼロに  | 目標2（飢餓） 飢餓を終わらせ、すべての人が栄養のある十分な食料を確保できるよう、持続可能な農業を促進する | 10 人や国の不平等をなくそう  | 目標10（不平等） 国内及び各国間の不平等を是正する |
| 3 すべての人に健康と福祉を  | 目標3（保健） あらゆる年齢のすべての人々の健康的な生活を確保し、福祉を促進する | 11 住み続けられるまちづくりを  | 目標11（持続可能な都市） 誰もが受け入れられ、安全で災害に強い持続可能な都市及び居住環境を実現する |
| 4 質の高い教育をみんなに  | 目標4（教育） 全ての人々が公正で質の高い教育を受けられ、生涯にわたって学習できる機会を促進する | 12 つくる責任 つかう責任  | 目標12（持続可能な生産と消費） 持続可能な方法での生産・消費の形態を確保する |
| 5 ジェンダー平等を実現しよう  | 目標5（ジェンダー） ジェンダー平等（性を理由に差別されない）を達成し、全ての女性及び女兒の能力の可能性を伸ばす | 13 気候変動に具体的な対策を  | 目標13（気候変動） 気候変動及びその影響を軽減するための緊急対策を講じる |
| 6 安全な水とトイレを世界中に  | 目標6（水・衛生） すべての人々の安全な水と衛生的な環境へのアクセスと持続可能な管理を確保する | 14 海の豊かさを守ろう  | 目標14（海洋資源） 持続可能な開発のために海洋・海洋資源を保全し、持続可能な形で利用する |
| 7 エネルギーをみんなにそしてクリーンに  | 目標7（エネルギー） すべての人々に安価かつ信頼できる持続可能な近代的エネルギーへのアクセスを確保する | 15 陸の豊かさも守ろう  | 目標15（陸上資源） 陸上の生態系や森林の保護、回復、持続可能な利用を推進し、砂漠化・土地の劣化に対処し、生物多様性の損失を阻止する |
| 8 働きがいも経済成長も  | 目標8（経済成長と雇用） すべての人々のために持続可能な経済成長、生産的な雇用と働きがいのある人間らしい雇用を促進する | 16 平和と公正をすべての人に  | 目標16（平和と公正） 持続可能な開発のための平和的で誰も置き去りにしない社会を促進し、すべての人が法や制度で守られる社会を構築する |
| | | 17 パートナリシップで目標を達成しよう  | 目標17（実施手段） 目標達成のために必要な実施手段を強化し、グローバル・パートナーシップを活性化する |

図 1-3 持続的可能な開発目標（SDGs）の目指す17の目標

2) 廃棄物処理に係る基本方針

(a) 基本方針

我が国の廃棄物処理の基本方針について、廃棄物処理法の第 5 条 2 項に基づき、環境大臣は平成 13 年 5 月に「廃棄物の減量その他その適正な処理に関する施策の総合的かつ計画的な推進を図るための基本的な方針」（以下、基本方針）を定め、公表した。

基本方針では、まずできる限り廃棄物の排出を抑制し、次に廃棄物となったものについて不法投棄・不適正処理の防止その他の環境への負荷の低減に配慮しつつ、再使用、再生利用、熱回収の順にできる限り循環的な利用を行い、こうした排出抑制及び適正な循環の利用を徹底した上で、適正な循環の利用が行われないものについては、適正な処分を確保することを基本としており、以下に掲げる 6 つ事項を定めている。

また、社会情勢の変化や、廃棄物関連の動向の変化により、平成 28 年度以降の廃棄物の減量化の目標量等を設定の必要性、非常災害時に関する事項の必要性を踏まえて、平成 28 年 1 月に基本方針が改正され、一般廃棄物等の減量化の目標が定められている。

表 1-1 廃棄物処理法基本方針に係る基本事項

| |
|---|
| 1. 廃棄物の減量その他その適正な処理の基本的な方向 |
| 2. 廃棄物の減量その他その適正な処理に関する目標の設定に関する事項 |
| 3. 廃棄物の減量その他その適正な処理に関する施策を推進するための基本的事項 |
| 4. 廃棄物の処理施設の整備に関する基本的事項 |
| 5. 非常災害時における前二号に掲げる事項に関する施策の推進を図るために必要な事項 |
| 6. 前各号に掲げるもののほか、廃棄物の減量その他その適正な処理に関し必要な事項 |

資料：「廃棄物の及び清掃に関する法律」（昭和 45 年 法律第 137 号）

表 1-2 廃棄物処理法基本方針における一般廃棄物の減量化の目標量

| 指標 | 令和 2 年度目標値 |
|---------------------|-----------------------------|
| 排出量 | 約 12%削減（平成 24 年度比） |
| 再生利用率 | 約 27%（平成 24 年度約 21%から増加させる） |
| 最終処分量 | 約 14%削減（平成 24 年度比） |
| 1 人 1 日当たりの家庭系ごみ排出量 | 500g |

資料：「廃棄物の減量その他その適正な処理に関する施策の総合的かつ計画的な推進を図るための基本的な方針」（平成 13 年 5 月 環境省告示第 34 号） 改正：平成 28 年 1 月 環境省告示第 7 号

(b) 廃棄物処理に係る各主体の役割

循環型社会の形成を推進するために、各主体が自らの役割を理解し、連携・協働して、取組を進めていくことが必要となっており、廃棄物処理法においては各主体の責務、基本方針では廃棄物処理等に関する各主体の役割を定めている。

○国民の責務（廃棄物処理法第2条の4）

国民は、廃棄物の排出を抑制し、再生品の使用等により廃棄物の再生利用を図り、廃棄物を分別して排出し、その生じた廃棄物をなるべく自ら処分すること等により、廃棄物の減量その他その適正な処理に関し国及び地方公共団体の施策に協力しなければならない。

○事業者の役割（廃棄物処理法第3条）

1. 事業者は、その事業活動に伴って生じた廃棄物を自らの責任において適正に処理しなければならない。
2. 事業者は、その事業活動に伴って生じた廃棄物の再生利用等を行うことによりその減量に努めるとともに、物の製造、加工、販売等に際して、その製品、容器等が廃棄物となった場合における処理の困難性についてあらかじめ自ら評価し、適正な処理が困難にならないような製品、容器等の開発を行うこと、その製品、容器等に係る廃棄物の適正な処理の方法についての情報を提供すること等により、その製品、容器等が廃棄物となった場合においてその適正な処理が困難になることのないようにしなければならない。
3. 事業者は、廃棄物の減量その他その適正な処理の確保等に関し国及び地方公共団体の施策に協力しなければならない。

○国・地方公共団体の役割（廃棄物処理法第4条）

1. 市町村は、その区域内における一般廃棄物の減量に関し住民の自主的な活動の促進を図り、及び一般廃棄物の適正な処理に必要な措置を講ずるよう努めるとともに、一般廃棄物の処理に関する事業の実施に当たっては、職員の資質の向上、施設の整備及び作業方法の改善を図る等その能率的な運営に努めなければならない。
2. 都道府県は、市町村に対し、前項の責務が十分に果たされるように必要な技術的援助を与えることに努めるとともに、当該都道府県の区域内における産業廃棄物の状況を把握し、産業廃棄物の適正な処理が行なわれるように必要な措置を講ずることに努めなければならない。
3. 国は、廃棄物に関する情報の収集、整理及び活用並びに廃棄物の処理に関する技術開発の推進を図り、並びに国内における廃棄物の適正な処理に支障が生じないよう適切な措置を講ずるとともに、市町村及び都道府県に対し、前二項の責務が十分に果たされるように必要な技術的及び財政的援助を与えること並びに広域的な見地からの調整を行うことに努めなければならない。
4. 国、都道府県及び市町村は、廃棄物の排出を抑制し、及びその適正な処理を確保するため、これらに関する国民及び事業者の意識の啓発を図るよう努めなければならない。

資料：「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」（昭和45年 法律第137号）

図 1-4 廃棄物処理に係る各主体の責務

3) 環境基本計画

環境基本計画は、環境基本法第 15 条に基づき、環境の保全に関する総合的かつ長期的な大綱等を定めるものであり、先述の我が国の現状と課題認識に基づき、目指すべき持続可能な社会の姿と今後の環境政策の基本的方向性を示している。

計画は約 6 年ごとに見直しが行われ、平成 30 年 4 月に「第 5 次環境基本計画」が閣議決定されている。第 5 次計画の基本的方向性として、「地域循環共生圏の創造」「世界の範となる日本の確立」「持続可能な循環共生型の社会（環境・生命文明社会）の実現」を目指すべき社会の姿として掲げ、SDGs の考え方の活用、地域資源を持続可能な形での最大限活用、関係者との連携（パートナーシップの充実・強化）のもと、分野横断的な「6 つの重点戦略（経済、国土、地域、暮らし、技術、国際）」を設定、また環境政策の根幹となる環境保全の取り組みを着実に推進するため、重点政策を支える環境政策を設定している。

6 つの重点戦略

| | |
|---|--|
| <p>① 持続可能な生産と消費を実現する グリーンな経済システムの構築</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ E S G 投資、グリーンボンド等の普及・拡大 ○ 税制全体のグリーン化の推進 ○ サービサイジング、シェアリング・エコノミー ○ 再エネ水素、水素サプライチェーン ○ 都市鉱山の活用 等  <p>海上風力発電施設 (H29環境白書より)</p> | <p>② 国土のストックとしての価値の向上</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 気候変動への適応も含めた強靱な社会づくり ○ 生態系を活用した防災・減災（Eco-DRR） ○ 森林環境税の活用も含めた森林整備・保全 ○ エコバトシティブ・小さな拠点+再エネ・省エネ ○ マイクロプロを含めた海洋ごみ対策 等  <p>土砂崩壊防止保安林 (環境省HPより)</p> |
| <p>③ 地域資源を活用した持続可能な地域づくり</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 地域における「人づくり」 ○ 地域における環境金融の拡大 ○ 地域資源・エネルギーを活かした収支改善 ○ 国立公園を軸とした地方創生 ○ 都市も関与した森・里・川・海の保全再生・利用 ○ 都市と農山漁村の共生・対流 等  <p>バイオマス発電所 (H29環境白書より)</p> | <p>④ 健康で心豊かな暮らしの実現</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 持続可能な消費行動への転換（倫理的消費、COOL CHOICEなど） ○ 食品ロスの削減、廃棄物の適正処理の推進 ○ 低炭素で健康な住まいの普及 ○ テレワークなど働き方改革+CO2・資源の削減 ○ 地方移住・二地域居住の推進+森・里・川・海の管理 ○ 良好な生活環境の保全 等  <p>森里川海のつながり (環境省HPより)</p> |
| <p>⑤ 持続可能性を支える技術の開発・普及</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 福島イノベーション・コースト構想→脱炭素化を牽引（再エネ由来水素、浮体式洋上風力等） ○ 自動運転、ドローン等の活用による「物流革命」 ○ バイオマス由来の化成産品創出（セルロースナノファイバー等） ○ AI等の活用による生産最適化 等  <p>セルロースナノファイバー (H29環境白書より)</p> | <p>⑥ 国際貢献による我が国のリーダーシップの発揮と 戦略的パートナーシップの構築</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 環境インフラの輸出 ○ 適応プラットフォームを通じた適応支援 ○ 温室効果ガス観測技術衛星「いぶき」シリーズ ○ 「課題解決先進国」として海外における「持続可能な社会」の構築支援 等  <p>日中省エネ・環境フォーラム に出席した中川環境大臣</p> |

資料：「第五次環境基本計画の概要」（2018 年 4 月 環境省）

図 1-5 第五次環境基本計画の 6 つの重点戦略

重点戦略を支える環境政策

環境政策の根幹となる環境保全の取組は、揺るぎなく着実に推進

| |
|--|
| <p>○ 気候変動対策</p> <p>パリ協定を踏まえ、地球温暖化対策計画に掲げられた各種施策等を実施 長期大幅削減に向けた火力発電（石炭火力等）を含む電力部門の低炭素化を推進 気候変動の影響への適応計画に掲げられた各種施策を実施</p>  <p>フロンガス回収 (環境省HPより)</p> |
| <p>○ 循環型社会の形成</p> <p>循環型社会形成推進基本計画に掲げられた各種施策を実施</p>  <p>廃棄物分別作業 (環境省HPより)</p> |
| <p>○ 生物多様性の確保・自然共生</p> <p>生物多様性国家戦略2012-2020に掲げられた各種施策を実施</p>  <p>絶滅危惧種 (イタセンパラ)</p> |
| <p>○ 環境リスクの管理</p> <p>水・大気・土壌の環境保全、化学物質管理、環境保健対策</p>  <p>水環境保全 (環境省HPより)</p> |
| <p>○ 基盤となる施策</p> <p>環境影響評価、環境研究・技術開発、環境教育・環境学習、環境情報 等</p>  <p>環境教育 (環境省HPより)</p> |
| <p>○ 東日本大震災からの復興・創生及び今後の大規模災害発災時の対応</p> <p>中間貯蔵施設の整備等、帰還困難区域における特定復興再生拠点の整備、放射線に係る住民の健康管理・健康不安対策、資源循環を通じた被災地の復興、災害廃棄物の処理、被災地の環境保全対策等 等</p>  <p>中間貯蔵施設 土壌貯蔵施設</p> |

資料：「第五次環境基本計画の概要」（2018 年 4 月 環境省）

図 1-6 重点戦略を支える環境政策

4) 循環型社会形成推進基本計画

循環型社会形成推進基本計画は、循環型社会形成推進基本法に基づき、循環型社会の形成に関する施策の基本的な方針、総合的かつ計画的に講ずべき施策等に定めるものである。

計画は概ね5年ごとに見直しが行われ、平成30年6月に「第4次循環型社会形成推進基本計画」が閣議決定されている。

第4次循環型社会形成推進基本計画では、7つの柱ごとに将来像、取組、指標を設定するとともに、循環型社会の全体像を示す4つの指標（物質フロー指標）と目標値を設定している。また、項目別物質フロー指標等が設定されている。

| 持続可能な社会づくりとの統合的な取組 | | | | | |
|---|---|---|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ✓ 誰もが、持続可能な形で資源を利用でき、環境への負荷が地球の環境容量内に抑制され、健康で安全な生活と豊かな生態系が確保された世界 ✓ 環境、経済、社会的側面を統合的に向上 | | | | | |
| 地域循環共生圏形成による地域活性化 | ライフサイクル全体での徹底的な資源循環 | 適正処理の推進と環境再生 | 災害廃棄物処理体制の構築 | 適正な国際資源循環体制の構築と循環産業の海外展開 | |
| <ul style="list-style-type: none"> ✓ 地域の資源生産性向上 ✓ 生物多様性の確保 ✓ 低炭素化 ✓ 地域の活性化 ✓ 災害に強いコンパクトで強靱なまちづくり | <ul style="list-style-type: none"> ✓ 第四次産業革命により、「必要なモノ・サービスを、必要な人に、必要な時に、必要だけ提供する」 | <ul style="list-style-type: none"> ✓ 廃棄物の適正処理（システム、体制、技術の適切な整備） ✓ 地域環境の再生（海洋ごみ、不法投棄、空き家等） ✓ 震災被災地の環境再生、未来志向の復興創生 | <ul style="list-style-type: none"> ✓ 災害廃棄物の適正・迅速な処理（平時より重層的な廃棄物処理システムを強化） | <ul style="list-style-type: none"> ✓ 資源効率性が高く、現在および将来世代の健康で安全な生活と豊かな生態系が確保された世界 | |
| 循環分野における基盤整備 | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ✓ 情報基盤の整備・更新、必要な技術の継続的な開発、人材育成 ✓ 多様な主体が循環型社会づくりの担い手であることを自覚して行動する社会 | | | | | |

| 持続可能な社会づくりとの統合的な取組 | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ○ 地域循環共生圏の形成 ○ シェアリング等の2 Rビジネスの促進、評価 ○ 家庭系食品ロス半減に向けた国民運動 ○ 高齢化社会に対応した廃棄物処理体制 ○ 未利用間伐材等のエネルギー源としての活用 ○ 廃棄物エネルギーの徹底活用 ○ マイクロプラスチックを含む海洋ごみ対策 ○ 災害廃棄物処理事業の円滑化・効率化の推進 ○ 廃棄物・リサイクル分野のインフラの国際展開 | | | | | |
| 地域循環共生圏形成による地域活性化 | ライフサイクル全体での徹底的な資源循環 | 適正処理の推進と環境再生 | 災害廃棄物処理体制の構築 | 適正な国際資源循環体制の構築と循環産業の海外展開 | |
| <ul style="list-style-type: none"> ○ 地域循環共生圏の形成 <ul style="list-style-type: none"> ・ 課題の掘り起こし ・ 実現可能性調査への支援 ○ コンパクトで強靱なまちづくり ○ バイオマスの地域内での利活用 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 開発設計段階での省資源化等の普及促進 ○ シェアリング等の2 Rビジネスの促進、評価 ○ 素材別の取組等 <ul style="list-style-type: none"> ・ プラスチック戦略 ・ バイオマス ・ 金属(都市鉱山の活用) ・ 土石・建設材料 ・ 太陽光発電設備 ・ おむつリサイクル | <ul style="list-style-type: none"> ○ 適正処理 <ul style="list-style-type: none"> ・ 安定的・効率的な処理体制 ・ 地域での新たな価値創出に資する処理施設 ・ 環境産業全体の健全化・振興 ○ 環境再生 <ul style="list-style-type: none"> ・ マイクロプラスチックを含む海洋ごみ対策 ・ 空き家・空き店舗対策 ○ 東日本大震災からの環境再生 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 自治体 <ul style="list-style-type: none"> ・ 災害廃棄物処理計画 ・ 資源を日本の環境先進技術を活かし適正にリサイクル ・ 国民へ情報発信、コミュニケーション ○ 地域 <ul style="list-style-type: none"> ・ 地域ブロック協議会 ・ 共同訓練、人材交流の場、セミナーの開催 ○ 全国 <ul style="list-style-type: none"> ・ D.Waste-Netの体制強化 ・ 災害時に拠点となる廃棄物処理施設 ・ IT等最新技術の活用 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 国際資源循環 <ul style="list-style-type: none"> ・ 国内外で発生した二次資源を日本の環境先進技術を活かし適正にリサイクル ・ アジア・太平洋3 R推進フォーラム等を通じて、情報共有等を推進 ○ 海外展開 <ul style="list-style-type: none"> ・ 我が国の質の高い環境インフラを制度・システム・技術等のパッケージとして海外展開 ・ 災害廃棄物対策ノウハウの提供、被災国支援 | |
| 循環分野における基盤整備 | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ○ 電子manifestoを含む情報の活用 ○ 技術開発等(廃棄物分野のIT活用) ○ 人材育成、普及啓発等(Re-Styleキャンペーン) | | | | | |

資料：「第四次循環型社会形成推進基本計画の概要」（平成30年10月 環境省）

図 1-7 第四次循環型社会形成推進基本計画の概要

表 1-3 循環型社会の全体像の物質フロー指標(代表指標)

| 指標 | 数値目標 | 目標年次 | 備考 |
|-----------|-------------|---------|----|
| 資源生産性 | 約 49 万円/トン | 2025 年度 | 入口 |
| 入口側の循環利用率 | 約 18% | 2025 年度 | 循環 |
| 出口側の循環利用率 | 約 47% | 2025 年度 | 循環 |
| 最終処分量 | 約 1,300 万トン | 2025 年度 | 出口 |

資料：「第四次循環型社会形成推進基本計画」(平成 30 年 6 月 環境省)

表 1-4 項目別物質フロー指標(代表指標)

| 項目 | 指標 | 数値目標 | 目標年次 | 備考 |
|------------------------|---------------------|------------------------|---------|------------------|
| 持続的な社会づくりとの統合的取組 | 家庭系食品ロス量 | 2000 年の半減 | 2030 年度 | SDGs 指標との比較検証 |
| | 事業系の食品ロス量 | 今後、食品リサイクル法の基本方針において設定 | | SDGs 指標との比較検証 |
| 多種多様な地域循環共生圏形成による地域活性化 | 1 人 1 日当たりのごみ排出量 | 約 850g/人/日 | 2025 年度 | - |
| | 1 人 1 日当たりの家庭系ごみ排出量 | 約 440 g/人/日 | 2025 年度 | 廃棄物処理基本方針 |
| | 事業系ごみ排出量 | 約 1,100 万トン | 2025 年度 | - |
| ライフサイクル全体での徹底的な資源環境 | 出口側の循環利用率 | 約 47% | 2025 年度 | 再掲 |
| | 家庭系食品ロス量 | 2000 年の半減 | 2030 年度 | SDGs 指標との比較検証 再掲 |
| | 事業系の食品ロス量 | 今後、食品リサイクル法の基本方針において設定 | | SDGs 指標との比較検証 再掲 |

資料：「第四次循環型社会形成推進基本計画」(平成 30 年 6 月 環境省)

注：数値目標が設定されていない指標は、除く。

表 1-5 項目別取組別指標(代表指標)

| 項目 | 指標 | 数値目標 | 目標年次 | 備考 |
|---------------------|--------------------------|---|---------|-------------|
| 持続的な社会づくりとの統合的取組 | 循環型社会ビジネスの市場規模 | 2000 年度の約 2 倍 | 2025 年度 | - |
| | 期間中に整備されたごみ焼却施設の平均発電効率 | 21% | 2022 年度 | 廃棄物処理施設整備計画 |
| ライフサイクル全体での徹底的な資源環境 | 食品循環資源の再生利用等実施率 | 食品製造業 95% 食品卸売業 70% 食品小売業 55% 外食産業 50% | 2019 年度 | 食品リサイクル法 |
| | 個別施設ごとの長寿命化計画(個別施設計画)の策定 | 100% | 2020 年度 | 社会資本整備重点計画 |
| 適正処理のさらなる推進と環境再生 | 電子Manifestoの普及率 | 70% | 2022 年度 | - |
| | 一般廃棄物最終処分場の残余年数 | 2017 年度の水準(20 年分)を維持 | 2022 年度 | 廃棄物処理施設整備計画 |
| | 産業廃棄物最終処分場の残余年数 | 要最終処分場の 10 年分程度 | 2020 年度 | 廃棄物処理基本方針 |
| 万全な災害廃棄物処理体制の構築 | 災害廃棄物処理計画策定率 | 都道府県 100% 市町村 60% | 2025 年度 | 国土強靱化基本計画 |
| 循環分野における基盤整備 | 電子Manifestoの普及率 | 70% | 2022 年度 | 再掲 |
| | 廃棄物の減量化や循環利用、グリーン購入の意識 | 約 90% | 2025 年度 | - |
| | 具体的な 3R 行動の実施率 | 2012 年度の世論調査から約 20%向上 | 2025 年度 | - |

資料：「第四次循環型社会形成推進基本計画」(平成 30 年 6 月 環境省)

注：数値目標が設定されていない指標は、除く。

5) 廃棄物処理施設整備計画

廃棄物処理施設整備計画は、廃棄物処理法第 5 条の 3 に基づき、計画期間に係る廃棄物処理施設整備事業の目標及び概要を定めるものであり、5 年ごとに策定される。

平成 28 年 6 月に閣議決定された「廃棄物処理施設整備計画」（計画期間：平成 30 年度～令和 4 年度）では、人口減少等の社会構造の変化に鑑み、ハード・ソフト両面で、3R・適正処理の推進や気候変動対策、災害対策の強化に加え、地域に新たな価値を創出する廃棄物処理施設整備を推進について充実させている。また、廃棄物処理施設整備事業の実施に関する重点目標を設定している。

表 1-6 廃棄物処理施設整備事業の実施に関する重点目標

| 指標 | 目標値 |
|-------------------------------|---|
| ごみのリサイクル率 | 21% (平成 29 年度見込み) から 27% (令和 4 年度) |
| 一般廃棄物最終処分場の残余年数 | 平成 29 年度の水準 (20 年分) を維持 |
| 期間中に整備されたごみ焼却施設の発電効率の平均値 | 19% (平成 29 年度見込み) から 21% (令和 4 年度) |
| 廃棄物エネルギーを地域を含めた外部に供給している施設の割合 | 40% (平成 29 年度見込み) から 46% (令和 4 年度) |
| 浄化槽整備区域内の浄化槽人口普及率 | 53% (平成 29 年度見込み) から 70% (令和 4 年度) |
| 合併処理浄化槽の基数の割合 | 62% (平成 29 年度見込み) から 76% (令和 4 年度) |
| 省エネ浄化槽の導入による温室効果ガス削減量 | 5 万 t-CO ₂ (平成 29 年度見込み) から 12 万 t-CO ₂ (令和 4 年度) |

資料：「廃棄物処理施設整備計画」（平成 28 年 6 月）

(3) 島根県の計画・方針等

1) 島根県の計画等整備状況・動向

島根県では、環境基本計画、地球温暖化対策実行計画、循環型社会推進計画により環境保全の取り組みや進捗管理を進めてきたが、これら計画が同時に改定年度を迎えたことから、島根の豊かな環境の保全と持続的な活用を進めながら、新たな環境問題を含めた諸課題・諸施策を共有し、効果的、効率的な施策展開を図るために、環境関係の諸計画を統合した「島根県環境総合計画」を令和3年3月に新たに策定している。

分別収集に関しては、「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」（容器包装リサイクル法）第9条に基づき、「第10期島根県分別収集促進計画」を令和4年8月に改定している。

ごみ処理の広域化に関しては、広域処理の基本的な考え方を示した「島根県ごみ処理広域化計画」（平成11年3月）を見直し、持続可能な適正処理の確保、関係市町村と連携したより安定的かつ効率的なごみ処理体制の構築の推進を図るため、「島根県ごみ処理広域化・集約化計画」を令和4年8月に策定している。

災害廃棄物処理に関しては、災害発生時における廃棄物処理の基本的な考え方、体制の構築、処理の流れなどを示した「島根県災害廃棄物処理計画」を平成30年3月に策定し、また災害廃棄物の迅速かつ円滑な処理のため初動対応の手順を示した「災害廃棄物処理に係る市町村等初動対応マニュアル」を令和4年8月に策定している。

さらに、海岸漂着物対策の推進を図るため、「美しく豊かな自然を保護するための海岸における良好な景観及び環境の保全に係る海岸漂着物等の処理等の推進に関する法律」（平成21年7月 法律第82号）（以下、海岸漂着物処理推進法という）に基づき、平成31年3月に「島根県海岸漂着物等対策推進地域計画」を策定している。

2) 島根県環境総合計画

島根県環境総合計画は、「環境基本計画」、「地球温暖化対策実行計画」、「循環型社会推進計画」を統合した環境に係る総合的な計画となっており、自然共生社会、脱炭素社会、循環型社会の実現に向けた取り組みを進め持続可能な社会の構築を目指して5つの施策体系により、総合的かつ計画に取組を推進することとしている。

また、SDGsの17の目標と分野別の施策の関係性を示しており、国際的な環境問題の解決も視野に入れた計画となっている。

このうち、廃棄物分野については、「4 循環型社会の形成」に示されており、3つの取組の方向を示し、目標に向けて施策を推進することとしている。



資料：「島根県環境総合計画」（令和3年3月 島根県）

図 1-8 島根県環境総合計画の体系

| 環境総合計画 分野別施策 | ① 貧困を 無くそう | ② 飢餓を ゼロに | ③ すべての 人に健康 と福祉を | ④ 質の高い 教育を みんなに | ⑤ ジェンダー 平等を 実現しよう | ⑥ 安全な水と トイレを 世界中に |
|--------------------------|---|---|--|---|---|---|
| |  |  |  |  |  |  |
| 1 人と自然との共生の確保 | | | | | | |
| ① 生物多様性の保全 | | | | ○ | | |
| ② 自然とのふれあいの推進 | | | | ○ | | |
| ③ 森・里・川・海の保全と活用 | | ○ | | ○ | | ○ |
| 2 安全で安心できる生活環境の保全 | | | | | | |
| ① 水環境等の保全と対策 | | | ○ | | | ○ |
| ② 大気環境等の保全と対策 | | | ○ | | | |
| ③ 化学物質の環境リスク対策 | | | ○ | | | ○ |
| 3 地球温暖化対策の推進 | | | | | | |
| ① 二酸化炭素等の排出削減 | | | | ○ | | |
| ② 再生可能エネルギーの導入促進 | | | | | | |
| ③ 二酸化炭素吸収源対策 | | | | | | |
| ④ 気候変動への適応 | | ○ | ○ | | | |
| 4 循環型社会の形成 | | | | | | |
| ① 3Rなどの推進 | | | ○ | ○ | | |
| ② 食品ロスの削減 | | ○ | | ○ | | |
| ③ 適正処理の推進 | | | ○ | ○ | | ○ |
| 5 環境と調和した地域づくり | | | | | | |
| ① 環境に関わる人づくり | | | | ○ | ○ | |
| ② 社会全体での取組の推進 | | | | ○ | ○ | |
| ③ 環境を活かした地域づくり | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |

資料：「島根県環境総合計画」（令和3年3月 島根県）

図 1-9(1) 持続的可能な開発目標（SDGs）と島根県環境総合計画の関係

表 1-7 廃棄物に係る目標値

| 目標 | 基準年 【平成 30 年度(2018)】 | 目標年 【令和 7 年度(2025)】 |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| 一般廃棄物の排出量 10%以上の削減 | 239 千 t | 215 千 t |
| 一般廃棄物の再生利用率 23%以上 | 21.9% | 23% |
| 一般廃棄物の最終処分量 14%以上削減 | 21 千 t | 18 千 t |
| 産業廃棄物の排出量 16%以下の増加に抑制 | 1,554 千 t | 1,788 千 t |
| 産業廃棄物の再生利用率 63%以上 | 62.9% | 63% |
| 産業廃棄物の最終処分量 49%以下の増加に抑制 | 205t | 306t |

資料：「島根県環境総合計画」(令和 3 年 3 月 島根県)

表 1-8 廃棄物に係る取組の方向

| 取組 | 内容等 |
|-----------|--|
| ①3R などの推進 | <p>資源の有効利用や循環利用が、質の高い循環型社会につながります。発生抑制、再使用、再生利用(3R)などに社会全体で取り組みます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・環境教育・環境学習や、官民連携の取組により、プラスチックの賢い利用など、県民や事業者による環境に配慮した取組を推進。 ・廃棄物の発生抑制や再生利用等に関する基礎研究や技術開発、環境に配慮した経営などを支援。 ・廃棄物の再生利用が進むよう、県内の優れたリサイクル製品の利用を促進。 ・事業者や県民への指導・啓発により、自動車や家電などの法令に基づいた適切なリサイクルを推進。 |
| ②食品ロスの削減 | <p>まだ食べることができる食品の廃棄は、国際的にも重要な課題です。食べ物を無駄にしない意識の醸成・定着と、具体的な実践を促します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・食品ロスの約半分は家庭からのものであり、計画的な購入・調理、使い切りなど、日常生活における実践を促進。 ・30・10 運動など、宴会や外食での実践を促進。 ・社会全体での取組が必要であり、食品製造業や外食産業などにも協力を働きかけていく。 ・フードバンク活動への支援、食品廃棄物の活用促進にも取り組む。 |
| ③適正処理の推進 | <p>環境負荷を少なくするためには、廃棄物の適正な処理が不可欠です。不法投棄の防止や、安全で信頼できる処理体制の確保などを進めます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・排出事業者や処理事業者の指導、優良な処理事業者の育成に取り組む。 ・市町村や警察などと連携した監視パトロール、監視カメラなどの設置により不適正処理を撲滅する。 ・市町村の一般廃棄物処理施設の整備・維持管理や、産業廃棄物処理施設の適正な維持管理を進める。 ・海岸管理者、市町村、地域住民等との連携により、海岸漂着ごみの円滑な処理を進める。 |

資料：「島根県環境総合計画」(令和 3 年 3 月 島根県)

3) 島根県分別収集促進計画（第 10 期）

分別収集促進計画は、容器包装リサイクル法第 9 条に基づき、平成 8 年度に第 1 期計画を策定し、令和 4 年 8 月に第 10 期計画として改定している。

容器包装リサイクル法では、すべての関係者の連携を図り、リサイクルより優先されるべき発生抑制、再使用を更に推進し、社会全体のコストを低減することにより、容器包装廃棄物の 3 R の一層の推進を図ることとされており、当該計画では容器包装廃棄物の排出抑制やリサイクルを一層推進するため、令和 5 年度から 5 年間における県内の容器包装廃棄物の排出量や収集見込み量、分別収集の促進に関する事項について示している。

4) 島根県ごみ処理広域化・集約化計画

島根県では、「ごみ処理の広域化計画について（平成 9 年 5 月 28 日付け衛環第 173 号厚生省生活衛生局水道環境部環境整備課長通知）」で示された国の方針に基づき、平成 11 年 3 月に「島根県ごみ処理広域化計画」を策定し、焼却施設を 4 つのブロックに集約し、統合等を進めている。

こうした中で、国内のごみ処理を取りまく状況の変化を踏まえ、国は新たに「持続可能な適正処理の確保に向けたごみ処理の広域化及びごみ処理施設の集約化について（平成 31 年 3 月 29 日付け環循適発第 1903293 号環境省環境再生・資源循環局廃棄物適正処理推進課長通知）」が発出されたことから、安定的かつ効率的な廃棄物処理体制の構築に向けて、市町村と連携して広域的かつ計画的にごみ処理施設の整備を推進するため、新たな国の方針に基づき「島根県ごみ処理広域化・集約化計画」として計画を令和 4 年 3 月に改定している。

当該計画では、広域化・集約を検討し、安定的かつ効率的な廃棄物処理体制の構築を推進するため、5 つの方針を示している。

表 1-9 広域化・集約化の方針

| 方針 | 内容等 |
|-----------------------|--|
| ア 持続可能な適正処理の確保 | ごみ処理施設の広域化・集約化を推進し持続可能な適正処理を確保できる体制の構築を進めていく。 |
| イ 気候変動対策の推進 | ごみ処理施設の集約化・大規模化、各種ごみ処理施設の集約、中継施設の設置などにより、廃棄物処理システム全体でエネルギー消費量の低減及び温室効果ガス排出量の削減を進めていく。 |
| ウ 廃棄物の資源化・バイオマス利活用の推進 | 地域特性に応じて、廃棄物系バイオマス等のマテリアル利用及びエネルギー利用を推進していく。 |
| エ 災害対策の強化 | 施設の耐震化、地盤改良、浸水対策等を推進していく。また、大規模災害時にも稼働を確保し、電力供給や熱供給等地域の防災拠点としての整備を推進していく。 |
| オ 地域への新たな価値の創出 | 地域のエネルギーセンターとしての機能、災害時の防災拠点としての活用、環境教育・環境学習の場としての機能など、地域の社会インフラとしての機能を高め、地域循環共生圏の核として機能し、地域に新たな価値を創出する施設整備を推進していく。 |

資料：「島根県ごみ処理広域化・集約計画」（島根県）

5) 島根県災害廃棄物処理計画

災害廃棄物処理計画は、昨今の災害廃棄物処理に係る経験や教訓に基づき、平成 27 年 8 月に廃棄物処理法及び災害対策基本法の改正されたことを受けて、廃棄物処理法基本方針に地方公共団体において計画を策定することが明記された。

島根県災害廃棄物処理計画は、廃棄物処理法基本方針や災害廃棄物対策指針に基づき、島根県地域防災計画及び島根県地震被害想定調査等の内容を踏まえて、平成 30 年 3 月に策定されている。

当該計画では、対象とする災害、災害廃棄物、基本的な考え方、関係者の役割などの基本的事項を示しており、県の体制、情報収集・連絡体制、関係団体等との支援体制、処理に係る広域連携などの体制構築について明記している。

また、災害廃棄物の迅速かつ円滑な処理のため初動対応については、「災害廃棄物処理に係る市町村等初動対応マニュアル（令和 4 年 8 月）」を策定している。

6) 海岸漂着物等対策推進地域計画

海岸漂着物等対策推進地域計画は、海岸漂着物処理推進法の第 14 条第 1 項により、島根県が国の基本方針に基づき、地域の特性を踏まえた回収及び処理方法、発生抑制対策、並びに関係者の役割分担と相互協力を確立するために策定し、海岸漂着物対策を推進することで、海岸の良好な景観、多様な生態系の確保、生活衛生の向上、水産資源の保全等総合的な海岸の環境保全を図るものとしている。

当該計画では、海岸漂着物の回収・処分の必要性が高い地域を「海岸漂着物対策を重点的に推進する区域」として選定し、海岸漂着物の回収・処理に関する重点的な対策を推進するとともに、海岸漂着物の処理に係る対策、沿岸市町村ごとの海岸漂着物対策、関係者の役割分担を示すなど、相互協力のもと、海岸漂着物対策を推進することとしている。

(4) 江津市の計画・方針等

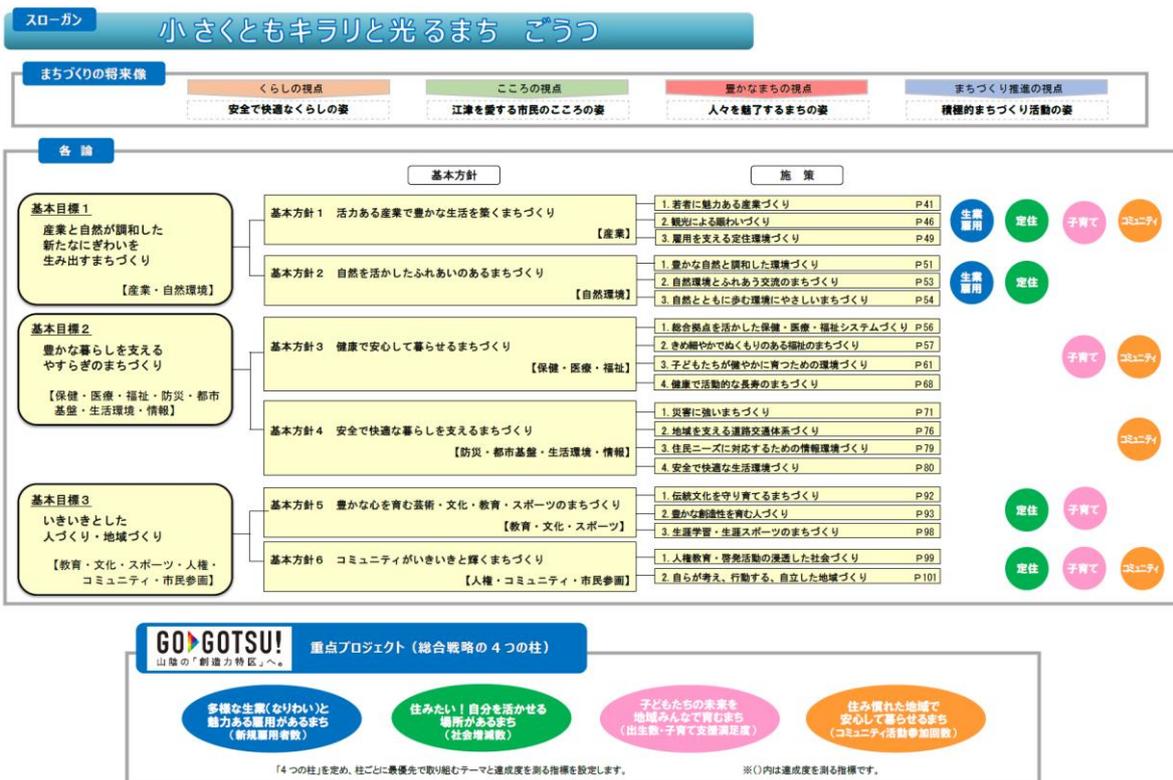
1) 江津市総合振興計画

本市では、自然災害の多発、人口減少やそれに伴う経済活動への影響、少子高齢化の進展など、さまざまな課題が生じており、これらの課題に対し、本市の特性や地域資源を活かしながら、協同のまちづくりをさらに推進し、めざすべき将来像を描くとともに、その実現を図るための基本的な市政運営の指針として、令和2年3月に「第6次江津市総合振興計画」を定めている。

計画期間は、令和2年度(2020年度)を開始年度として、令和11年度(2029年度)までの10年間としている。

当該計画では、4つのまちづくりの将来像を見据えて、3つの基本目標、6つの基本方針により、総合的に施策(取組)を推進するとしており、総合戦略の柱として4つの重点プロジェクトを設定している。

また、平成27年9月の国連サミットで採択された2030年までに持続可能でより良い世界を目指すための国際指標である「持続可能な開発目標(Sustainable Development Goals: SDGs)」の達成に向けて行動することが求められていたことから、当該計画において取り組む施策ごとにSDGsのいずれかのゴールに資するものかを明確化している。



資料：「第6次江津市総合振興計画」(令和2年3月 江津市)

図 1-10 第6次江津市総合振興計画の体系

表 1-10(1) 持続的可能な開発目標 (SDGs) と第 6 次江津市総合振興計画の関係

| 基本目標 | 基本方針 | 施策 | 対応する SDGs の目標 |
|--|---|-----------------------------|--|
| 基本目標 1 産業と自然が調和した新たなにぎわいを生み出すまちづくり 【産業・自然環境】 | 基本方針 1 活力ある産業で豊かな生活を築くまちづくり 【産業】 | 1. 若者に魅力ある産業づくり |      |
| | | 2. 観光による賑わいづくり |  |
| | | 3. 雇用を支える定住環境づくり |   |
| | 基本方針 2 自然を生かしたふれあいのあるまちづくり 【自然環境】 | 1. 豊かな自然と調和した環境づくり |       |
| | | 2. 自然環境とふれあう交流のまちづくり |  |
| | | 3. 自然とともに歩む環境にやさしいまちづくり |     |
| 基本目標 2 豊かな暮らしを支えるやすらぎのまちづくり 【保健・医療・福祉・防災・都市基盤・生活環境・情報】 | 基本方針 3 健康で安心して暮らせるまちづくり 【保健・医療・福祉】 | 1. 総合拠点を活かした保健・医療・福祉システムづくり |  |
| | | 2. きめ細やかでぬくもりのある福祉のまちづくり |      |
| | | 3. 子どもたちが健やかに育つための環境づくり |      |
| | | 4. 健康で活動的な長寿のまちづくり |  |
| | 基本方針 4 安全で快適な暮らしを支えるまちづくり 【防災・都市基盤・生活環境・情報】 | 1. 災害に強いまちづくり |      |
| | | 2. 地域を支える道路交通体系づくり |   |
| | | 3. 住民ニーズに対応するための情報環境づくり |    |
| | | 4. 安全で快適な生活環境づくり |       |

表 1-10(2) 持続的可能な開発目標 (SDGs) と第 6 次江津市総合振興計画の関係

| 基本目標 | 基本方針 | 施策 | 対応する SDGs の目標 |
|---|---|-------------------------|---|
| 基本目標 3 いきいきとした 人づくり・地域づくり 【教育・文化・スポーツ・ 人権・コミュニティ・市 民参画】 | 基本方針 5 豊かな心を育む芸 術・文化・教育・ス ポーツのまちづく り 【教育・文化・スポ ーツ】 | 1. 伝統文化を守り育てるまちづくり |  |
| | | 2. 豊かな創造性を育む人づくり |  |
| | | 3. 生涯学習・生涯スポーツのまちづくり |  |
| | 基本方針 6 コミュニティがい きいき輝くまちづ くり 【人権・コミュニ ティ・市民参画】 | 1. 人権教育・啓発活動の浸透した社会づくり |  |
| | | 2. 自らが考え、行動する、自立した地域づくり |  |

2) 江津市環境基本計画

本市では、「江津市生活環境の保全に関する条例（平成 12 年 3 月 江津市条例第 12 号）」の第 17 条に基づき策定したものであり、本市の環境行政の基本計画（マスタープラン）として環境に関する個別計画の上位計画に位置付けられ、また、「江津市総合振興計画」の環境に係る施策を総合的に担う計画として位置づけている。

江津市環境基本計画は、第 3 次計画が令和 5 年度開始予定となっており、計画期間は令和 5 年度を開始年度として、令和 14 年度までの 10 年間計画となっている。

当該計画（第 3 次）では、目指す環境像の実現に向けて、5 つの基本目標を掲げるとともに、3 つの重点施策を掲げ、環境に係る施策を推進していくこととしている。また、当該計画において取り組む施策ごとに SDGs のいずれかのゴールに資するものかを明確化している。

廃棄物関連の施策については、3R を推進し、ごみの少ない循環型の社会を構築するために、目標を設定し、ごみの発生・排出抑制、再利用等の施策を設定している。



資料：「第 3 次江津市環境基本計画」（令和 5 年 3 月 江津市）

図 1-11 第 3 次江津市環境基本計画の体系

| 施策の柱 | | | | 施策・取組 |
|-------------|----------------------|----------------|----------------------|--|
| 1. 動植物の保全 | 11 気候変動に由来する災害のリスク低減 | 15 陸の豊かさを守る | 17 パートナリシップで目標を達成しよう | <ul style="list-style-type: none"> ●野生動植物の保全 ●野生動植物の生息・生育基盤の保全 ●外来生物への対応 |
| 2. 森林の保全 | 11 気候変動に由来する災害のリスク低減 | 12 つくも責任 つかう責任 | 15 陸の豊かさを守る | <ul style="list-style-type: none"> ●森林管理の推進 ●循環型林業の推進 |
| 3. 農地の保全 | 11 気候変動に由来する災害のリスク低減 | 12 つくも責任 つかう責任 | 15 陸の豊かさを守る | <ul style="list-style-type: none"> ●農業の有する多面的機能の発揮 ●有機農業の推進 ●地産地消・6次産業化の推進 ●有害鳥獣被害への対応 |
| 4. 自然とのふれあい | 6 安全な水とトイレを世界中に | 15 陸の豊かさを守る | 17 パートナリシップで目標を達成しよう | ●自然環境の保全・活用 |

| 施策の柱 | | | | 施策・取組 |
|------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---|
| 1. 環境負荷の低減 | 6 安全な水とトイレを世界中に | 11 気候変動に由来する災害のリスク低減 | 17 パートナリシップで目標を達成しよう | <ul style="list-style-type: none"> ●大気環境の保全 ●水環境の保全 ●悪臭の防止 ●騒音振動の防止 |
| 2. 適正な生活排水・廃棄物処理 | 11 気候変動に由来する災害のリスク低減 | 12 つくも責任 つかう責任 | 17 パートナリシップで目標を達成しよう | <ul style="list-style-type: none"> ●適正な生活排水処理 ●適正な廃棄物処理 |

| 施策の柱 | | | | 施策・取組 |
|------------|----------------------|-------------|----------------------|--|
| 1. 緑化の推進 | 11 気候変動に由来する災害のリスク低減 | 15 陸の豊かさを守る | 17 パートナリシップで目標を達成しよう | <ul style="list-style-type: none"> ●公園・緑地の整備 ●まちの緑の整備 |
| 2. 景観の保全 | 11 気候変動に由来する災害のリスク低減 | 15 陸の豊かさを守る | 17 パートナリシップで目標を達成しよう | <ul style="list-style-type: none"> ●自然景観の保全 ●街並み景観の保全 ●歴史・文化景観の保全 |
| 3. 環境美化の推進 | 11 気候変動に由来する災害のリスク低減 | 15 陸の豊かさを守る | 17 パートナリシップで目標を達成しよう | <ul style="list-style-type: none"> ●環境美化の推進 ●空家対策 |

| 施策の柱 | | | | 施策・取組 |
|-----------------|--------------------|----------------------|-----------------|---|
| 1. 地球温暖化対策の推進 | 7 コストゼロ・エネルギー社会の実現 | 11 気候変動に由来する災害のリスク低減 | 13 気候変動に具体的な対策を | <ul style="list-style-type: none"> ●地球温暖化対策の推進 ●省エネルギーの取組 |
| 2. 再生可能エネルギーの活用 | 7 コストゼロ・エネルギー社会の実現 | 11 気候変動に由来する災害のリスク低減 | 13 気候変動に具体的な対策を | <ul style="list-style-type: none"> ●再生可能エネルギーの導入推進 ●再生可能エネルギーの普及・啓発 |

| 施策の柱 | | | | 施策・取組 |
|--------------|---------------|----------------------|----------------------|---|
| 1. 環境保全活動の推進 | 15 陸の豊かさを守る | 11 気候変動に由来する災害のリスク低減 | 17 パートナリシップで目標を達成しよう | <ul style="list-style-type: none"> ●地域コミュニティや江津市地球温暖化対策推進協議会との連携 ●環境保全活動の推進 |
| 2. 環境学習の推進 | 4 質の高い教育をみんなに | 11 気候変動に由来する災害のリスク低減 | 17 パートナリシップで目標を達成しよう | <ul style="list-style-type: none"> ●地域での環境学習 ●学校での環境学習 ●人材や団体の育成 |

資料：「第3次江津市環境基本計画」（令和5年3月 江津市）

図 1-12 持続的可能な開発目標（SDGs）と第3次江津市環境基本計画の関係

2) 江津市災害廃棄物処理計画

国では、全国各地で発生した災害に伴う廃棄物処理の経験を踏まえ、自然災害による被害を軽減するための平時の備え（体制整備等）、さらには災害時に発生する廃棄物を適正かつ円滑・迅速に処理するための応急対策、復旧・復興対策について、災害廃棄物対策を実施する際に参考となる必要事項をとりまとめた「災害廃棄物対策指針（環境省）」を平成30年3月に改定しており、島根県においては環境省の指針等を踏まえて、「島根県災害廃棄物処理計画(平成30年3月)」に策定している。

本市においても、災害に直面した際に発生する廃棄物の処理を迅速かつ円滑に実施し、速やかな復旧・復興を進めるため、災害廃棄物に関する対応及処理手順について定めるとともに、災害発生に備えて取り組むべき事項を整理した「災害廃棄物処理計画」を令和5年3月策定する予定である。

当該計画は、国の指針に基づき、県の処理計画と整合を図りながら、災害廃棄物処理に関する本市の基本的な考え方と、具体的な方策を示すものであり、災害廃棄物処理の基本計画として位置づけている。また、「江津市地域防災計画」及び「江津市一般廃棄物（ごみ）処理基本計画」における災害廃棄物の処理に関する事項を補足する計画として位置づけるものとなっている。

表 1-11 持続的可能な開発目標（SDGs）と江津市災害廃棄物処理計画の関係

| SDGsのグローバル目標 | | 災害廃棄物処理計画との関連 |
|---|--|-----------------------------------|
| <p>(12)生産・消費</p>  <p>12 つくる責任 つかう責任</p> | <p>(13)気候変動</p>  <p>13 気候変動に 具体的な対策を</p> | 環境に配慮した適正処理と災害廃棄物の再資源化の推進 |
| <p>(3)保健</p>  <p>3 すべての人に 健康と福祉を</p> | <p>(11)都市</p>  <p>11 住み続けられる まちづくりを</p> | 衛生・安全に配慮した処理の実施と、早期の復旧・復興に向けた取り組み |
| <p>(17)実施手段</p>  <p>17 パートナシップで 目標を達成しよう</p> | | 協力・連携体制による円滑な災害廃棄物の処理 |

(5) 周辺市町村の動向

1) 周辺市町村等の一般廃棄物処理基本計画

周辺市町村等の一般廃棄物処理基本計画の策定状況及び計画における廃棄物に係る目標値は、表 1-12 に示すとおりである。

表 1-12(1) 一般廃棄物処理基本計画の策定状況等

| 自治体等 | 計画策定 | 廃棄物に係る目標値等 | | | |
|-------|--------------------|---|--|---------------|-----------------|
| 松江市 | R4. 3 | 松江市一般廃棄物処理基本計画(2022-2026) (計画期間：R4～R8 年度) | | | |
| | | 指標 | R2 実績 (基準年度) | R8 (目標年度) | 備考 |
| | | ごみ総排出量 | 69,777t/年 | 65,331t/年 | 4,446t 削減 |
| | | ごみ発生量 | 75,955t/年 | 70,846t/年 | 5,109t 削減 |
| | | リサイクル率 民間資源化量含まない | 23.6% | 29% | 約5%以上増加 |
| | | リサイクル率 民間資源化量含む | 27.9% | 34% | 約6%以上増加 |
| | | 最終処分量 | 2,158t/年 | 2,050t/年 | 120t(15%)以上削減 |
| 浜田市 | R3. 3 | 第3次浜田市一般廃棄物処理基本計画(計画期間：R3～R12 年度) | | | |
| | | 指標 | R1 実績 (基準年度) | R12 (目標年度) | 備考 |
| | | ごみ発生量 | 19,430t | 15,916t | 3,514t(18%)以上削減 |
| | | 再資源化 (再生利用率) | 20.7% | 22.0% | 22%以上 |
| 出雲市 | H31. 3 | 第2次出雲市ごみ処理基本計画(中間見直し)(計画期間：H30～R4 年度) | | | |
| | | 指標 | H29 実績 (基準年度) | R12 (目標年度) | 備考 |
| | | ごみ排出量 | 60,230t | 57,602t | 2,628t(約4%)削減 |
| | | 再資源化量 民間回収含まない | 7,475t/年 | 7,463t/年 | |
| | | 再資源化量 民間回収含む | 15,944t/年 | 17,460t/年 | |
| | | 再資源化率 民間回収含まない | 12.4% | 13.0% | |
| | | 再資源化率 民間回収含む | 23.2% | 25.8% | |
| 益田市 | H31. 3 | 益田市一般廃棄物処理基本計画 (計画期間：R1～R10 年度) | | | |
| | | 指標 | 削減目標 | | |
| | | ごみ排出量 | 令和10年度のごみ総排出量を10%以上削減(平成29年度比) 家庭系燃やせるごみの原単位を約40g削減 事業系の燃やせるごみの1日量を約1.5t削減 | | |
| 資源化 | 令和10年度のリサイクル率21%以上 | | | | |
| 大田市 | R4. 3 | 大田市一般廃棄物処理基本計画 (計画期間：H26～R10 年度) | | | |
| | | 指標 | H24 実績 (基準年度) | R10 (目標年度) | 備考 |
| | | ごみ総排出量 | 10,671t/年 | 8,142t/年 | 約2,500t 削減 |
| | | リサイクル率 | 15.4% | 15.4% | 現状を維持 |
| 最終処分量 | 1,555t/年 | 1,170t/年 | 約25%削減 | | |

資料：各市町村ホームページ

表 1-12(2) 一般廃棄物処理基本計画の策定状況

| 自治体等 | 計画策定 | 一般廃棄物に係る目標値等 | | | |
|------|--------|---------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-------------|
| 安来市 | H29. 3 | 安来市一般廃棄物処理基本計画（計画期間：H29～R8 年度） | | | |
| | | 指標 | H27 実績 (基準年度) | R8 (目標年度) | 備考 |
| | | ごみ排原単位 | 744g | 693g | |
| | | リサイクル率 | 22.7% | 27.1% | |
| | | 最終処分量 | 406t | 377t | |
| 江津市 | H29. 3 | 江津市一般廃棄物（ごみ）処理基本計画（計画期間：H29～R8 年度） | | | |
| | | 指標 | H27 実績 (基準年度) | R3 (目標年度) | 備考 |
| | | ごみ発生量 | 7,605t | 6,268t | 1,337t 削減 |
| | | 再資源化 (再生利用率) | 20.0% | 23.7% | 3.7%増加 |
| | | 最終処分量 | 724t | 657t | 67t 削減 |
| 雲南市 | H30. 3 | 雲南市一般廃棄物（ごみ）処理基本計画書（計画期間：H30～R14 年度） | | | |
| | | 指標 | H28 実績 (基準年度) | R9 (目標年度) | 備考 |
| | | 発生・排出削減 目標 | 701.7g/人・日 | 699.7g/人・日 | 2.0 g/人・日削減 |
| | | 収集可燃ごみ | 413.0g/人・日 | 392.1g/人・日 | 約20g/人・日削減 |
| | | 直接搬入可燃ごみ | 6.11t/日 | 5.80t/日 | 約5%削減 |
| | | リサイクル目標 (リサイクル率) | 53.7% | 58.9% | |
| | | 最終処分量目標 | 1,012t/年 | 890t/年 | |
| 奥出雲町 | H29. 3 | 奥出雲町一般廃棄物処理基本計画（計画期間：H29～R5 年度） | | | |
| | | 指標 | 削減目標 | | |
| | | 排出抑制目標 | 総ごみ排出量（1人1日平均排出量）を800g/人・日以下まで削減する。 | | |
| | | リサイクル目標 | リサイクル率を23.8%まで向上させる。 | | |
| | | 最終処分目標 | 最終処分量を693t/年まで削減する。 | | |
| 飯南町 | - | 一般廃棄物処理基本計画のホームページによる公表なし | | | |
| | | 第2次飯南町総合振興計画後期基本計画第2期飯南町総合戦略より抜粋 | | | |
| | | 指標 | H30 実績 (基準年度) | R6 (目標年度) | 備考 |
| | | 「空き缶等散在 性ごみ収集活 動」におけるゴ ミ収集量 | 1,508 kg/回 | 1,000 kg/回 | |
| 川本町 | - | 一般廃棄物処理基本計画のホームページによる公表なし | | | |
| 美郷町 | R4. 3 | 美郷町一般廃棄物処理基本計画（第5次計画）（計画期間：R4～R13 年度） | | | |
| | | 指標 | R2 実績 (基準年度) | R13 (目標年度) | 備考 |
| | | 家庭系収集可燃ごみ | 313.0g/人・日 | 313.0g/人・日 | 現状の排出量を維持 |
| | | 家庭系収集資源ごみ | 108.6g/人・日 | 116.0g/人・日 | |
| | | 事業系可燃ごみ | 0.32t/日 | 0.33t/日 | |
| | | リサイクル率 | 47.2% | 42.5% | |
| | | 最終処分量 | 75t/年 | 102t/年 | |

資料：各市町村ホームページ

表 1-12(3) 一般廃棄物処理基本計画の策定状況

| 自治体等 | 計画策定 | 一般廃棄物に係る目標値等 | | | |
|--------|---|--|---|---------------|---------------------|
| 邑南町 | R4. 3 | 邑南町一般廃棄物処理基本計画(第5次)(計画期間: R4~R13年度) | | | |
| | | 指標 | R2実績 (基準年度) | R13 (目標年度) | 備考 |
| | | 家庭系収集可燃ごみ | 302.3g/人・日 | 302.3g/人・日 | 現状の排出量を維持 |
| | | 家庭系収集資源ごみ | 102.2g/人・日 | 100.1g/人・日 | |
| | | 事業系可燃ごみ | 0.97t/日 | 0.96t/日 | |
| | | リサイクル率 | 45.3% | 40.6% | |
| | | 最終処分量 | 179t/年 | 271t/年 | |
| 津和野町 | - | 一般廃棄物処理基本計画のホームページによる公表なし 第2次津和野町総合振興計画 基本構想・前期基本計画より抜粋 | | | |
| | | 指標 | H27実績 (基準年度) | R3 (目標年度) | 備考 |
| | | ごみ収集量 | 2,162t | 1,937t | 可燃・資源・粗大・直接搬入のごみの総量 |
| | | ごみリサイクル率 | 33.3% | 34.4% | |
| 吉賀町 | R2. 3 | 吉賀町一般廃棄物(ごみ)処理基本計画(計画期間: R2~R11年度) | | | |
| | | 指標 | 削減目標 | | |
| | | 排出抑制目標 | ・生ごみの減量化や分別徹底等を推進する。 ・1人1日当たりのごみ排出量は731.4g/人・日を目標とする。(R11年度目標) | | |
| | | 再資源化目標 | ・分別や施設での回収、さらに焼却残渣の有効活用により再資源化を促進する。 ・リサイクル率は28.0%を目標とする。(R11年度目標) | | |
| 最終処分目標 | ・排出抑制や再資源化を進めることにより削減する。 ・最終処分量は100tを目標とする。(R11年度目標) | | | | |
| 海士町 | - | 一般廃棄物処理基本計画のホームページによる公表なし | | | |
| 西ノ島町 | - | 一般廃棄物処理基本計画のホームページによる公表なし | | | |
| 知夫村 | - | 一般廃棄物処理基本計画のホームページによる公表なし | | | |
| 隠岐の島町 | H31. 4 | 第2次隠岐の島町一般廃棄物(ごみ)処理基本計画 (計画期間 H30~R11年度) | | | |
| | | 指標 | H29実績 (基準年度) | R11 (目標年度) | 備考 |
| | | 家庭系ごみ原単位 | 1,040.7g/人・日 | 1,019.9g/人・日 | 2.0%削減 |
| | | 事業系ごみ排出量 | 1,511t/年 | 1,481t/年 | 2.0%削減 |

資料: 各市町村ホームページ

2) 周辺市町村のごみ処理体制

周辺市町村のごみ処理体制を表 1-13 に示す。可燃ごみ処理は、広域処理化が進んでおり、市町村単独で処理している自治体は、松江市、奥出雲町、出雲市、海士町、西ノ島町、知夫村、隠岐の島町となっている。民間委託処理は、安来市のみとなっている。その他の自治体は、各事務組合において処理しており、本市において浜田地区広域行政組合で可燃ごみを処理している。

一方、資源ごみ、粗大ごみ等については、単独での処理体制としている自治体が大半を占めている。

表 1-13(1) 周辺自治体のごみ処理体制（可燃ごみ）

| 処理主体 | 処理対象・体制 | 施設状況 |
|----------------|------------------------------------|---|
| 松江市 | 単独処理 | エコクリーン松江：溶融処理 255t/日 (H22) |
| 安来市 | 民間委託 | 安来清瀬クリーンセンター：焼却処理 52t/日 (H19 より休止) |
| 奥出雲町 | 単独処理 | 仁多可燃物処理センター：焼却処理 20t/日 (S56) |
| 出雲市 | 単独処理 | 出雲エネルギーセンター：焼却処理 200t/日 (R4) |
| 海士町 | 単独処理 | 海士町清掃センター：焼却処理 7t/日 (H11) |
| 西ノ島町 | 単独処理 | 西ノ島町ごみ処理施設「清美苑」：焼却処理 5.3t/日 (H30) |
| 知夫村 | 単独処理 | 知夫村ごみ焼却場：焼却処理 1.6t/日 (H27) |
| 隠岐の島町 | 単独処理 | 島後清掃センター：焼却処理 25t/日 (H6) |
| 大田市 | 中間処理、処理委託 (R4 から邑智郡総合事務組合へ処理委託) | 大田可燃物中間処理施設：中継施設 45t/日 (H14) ※圧縮梱包後、R4 以降邑智郡総合事務組合の可燃ごみ共同処理施設へ搬出 |
| 益田地区広域市町村圏事務組合 | 益田市、吉賀町、津和野町 | 益田地区広域クリーンセンター：焼却処理 62t/日 (H19) |
| 邑智郡総合事務組合 | 美郷町、川本町、邑南町、大田市(R4 から) | 邑智クリーンセンターごみ焼却施設：焼却処理 12t/日 (H10) 可燃ごみ共同処理施設：焼却処理 40t/日 (R4 以降) |
| 浜田地区広域行政組合 | 浜田市、江津市 | エコクリーンセンター：溶融処理 98t/日 (H18) |
| 雲南市・飯南町事務組合 | 雲南市、飯南町 | 雲南エネルギーセンター：ごみ燃料化 30t/日 (R3 改修) いいしクリーンセンター：中継施設 15t/日 (R3 改修) |

資料：「一般廃棄物処理実態調査結果 施設整備状況」(環境省)
「令和2年度一般廃棄物の現況」(島根県環境生活部廃棄物対策課)
「周辺自治体等ホームページ」

表 1-13(2) 周辺自治体のごみ処理体制（資源・不燃・粗大ごみ）

| 処理主体 | 処理対象・体制 | 施設状況 |
|-------------|-----------------|--|
| 松江市 | 単独処理 | エコステーション松江：粗大等 59t/日 (H14) 西持田リサイクルプラザ：資源化 16t/日 (H10) 川向リサイクルプラザ：資源化 64t/日 (H14) 美保関不燃物処理場：資源化 5t/日 (H7) 姫津クリーンセンター：資源化 11t/日 (H10) |
| 安来市 | 単独処理 | 安来市高尾クリーンセンター：粗大 20t/日 (H5) 安来市広瀬一般廃棄物前処理施設：資源 4t/日 (H3) 安来市伯太農産廃棄物処理施設：資源 6.9t/日 (H3) |
| 奥出雲町 | 単独処理 | 仁多クリーンセンター：粗大等 7t/日 (H11) |
| 出雲市 | 単独処理 | 平田不燃物処理センター：粗大等 20t/日 (S63) 出雲クリーンセンター：粗大等 50t/日 (H7) 斐川クリーンステーション：粗大等 3t/日 (H8) 佐田クリーンセンター：資源化 3t/日 (H6) 出雲リサイクルセンター：資源化 45t/日 (H8) |
| 海士町 | 単独処理 | 海士町リサイクルセンター：粗大等 5t/日 (H11) 資源化 1t/日 (H11) |
| 隠岐の島町 | 単独処理 | 島後リサイクルセンター：資源化 2.7t/日 (H13) |
| 大田市 | 単独処理 | 大田市不燃物処分場：粗大等 8t/日 (H27) 大田リサイクルセンター：資源化 4.9t/日 (H13) 大田容器包装リサイクルセンター：資源化 2t/日 (H23) |
| 江津市 | 単独処理 | 島の星クリーンセンター：粗大等 14t/日 (H7) 江の川リサイクルセンター：資源化 2.8t/日 (H14) |
| 浜田市 | 単独処理 | 浜田市不燃ごみ処理場：粗大等 20t/日 (H4) |
| 益田市 | 単独処理 | 益田市リサイクルプラザ：資源化 16t/日 (H15) |
| 邑智郡総合事務組合 | 美郷町、川本町、 邑南町 | 邑智クリーンセンター リサイクルプラザ：粗大等 5t/日 (H11) リサイクルセンター：資源 1.7t/日 (H16) |
| 雲南市・飯南町事務組合 | 雲南市、飯南町 | リサイクルプラザ：資源 12.5t/日 (H16) いいしクリーンセンター：資源 2.4t/日 (H14) |
| 鹿足郡不燃物処理組合 | 吉賀町、津和野町 | 鹿足郡不燃物処理組合 リサイクルプラザ：資源化 6.1t/日 (H16) |

資料：「一般廃棄物処理実態調査結果 施設整備状況」（環境省）
「令和2年度一般廃棄物の現況」（島根県環境生活部廃棄物対策課）
「周辺自治体等ホームページ」

表 1-13(3) 周辺自治体のごみ処理体制（最終処分場）

| 処理主体 | 処理対象・体制 | 施設状況：埋立容量（埋立開始年度～終了年度） |
|-------------|-----------------|---|
| 松江市 | 単独処理 | 西持田不燃物処理場：545,000m ³ （S63～R8） 宍道不燃物処理場：6,000m ³ （H15～H22） 西持田最終処分場：156,641m ³ （H2～R7） 鹿島不燃物処分場：235,000m ³ （S47～H17） 八雲最終処分場：61,795m ³ （S54～H1） 宍道最終処分場：9,330m ³ （H2～H22） 姫津埋立処分場：27,000m ³ （H10～H24） |
| 安来市 | 単独処理 | 安来クリーンセンター穂日島：53,115m ³ （H5～R4） 安来市広瀬一般廃棄物処分場：25,157m ³ （H3～R2） 安来市伯太一般廃棄物処分場：21,032m ³ （S61～R12） |
| 奥出雲町 | 単独処理 | 最終処分場：61,800m ³ （H11～R8） |
| 出雲市 | 単独処理 | 平田不燃物処理センター：52,370m ³ （S63～R7） 佐田クリーンセンター：7,734m ³ （H6～R5） 神西一般廃棄物処理場：420,000m ³ （H7～R33） 斐川町不燃物処理場：50,920m ³ （S48～H8） 斐川クリーンステーション：42,200m ³ （H8～R12） |
| 海士町 | 単独処理 | 海士町一般廃棄物最終処分場：12,000m ³ （H10～R2） |
| 西ノ島町 | 単独処理 | 西ノ島町 新最終処分場：11,200m ³ （H30～R20） |
| 隠岐の島町 | 単独処理 | 島後一般廃棄物最終処分場：80,000m ³ （H13～H29） |
| 大田市 | 単独処理 | 大田市不燃物処理場：50,000m ³ （H27～R12） |
| 江津市 | 単独処理 | 島の星クリーンセンター最終処分場：53,000m ³ （H7～R17） ※焼却灰（集じん灰）については、浜田市埋立処分場 |
| 浜田市 | 単独処理 | 浜田市不燃ごみ処理場：75,000m ³ （H4～H22） 浜田市埋立処分場：62,000m ³ （H23～R8） |
| 益田市 | 単独処理 | 益田市下波田埋立処理場：146,629m ³ （S60～R13） |
| 邑智郡総合事務組合 | 美郷町、川本町、 邑南町 | 邑智クリーンセンター最終処分場：14,300m ³ （H11～H30） 埋立処分地施設（拡張工事後）：40,300m ³ （R4～） |
| 雲南市・飯南町事務組合 | 雲南市、飯南町 | いいしクリーンセンター最終処分場：2,800m ³ （H16～R11） 埋立最終処分場：28,500m ³ （H15～R10） 加茂町不燃物処理場：10,000m ³ （H2～R4） |
| 鹿足郡不燃物処理組合 | 吉賀町、津和野町 | 鹿足郡不燃物処理組合埋立処分地施設：3,100m ³ （H16～R17） |

資料：「一般廃棄物処理実態調査結果 施設整備状況」（環境省）
「令和2年度一般廃棄物の現況」（島根県環境生活部廃棄物対策課）
「周辺自治体等ホームページ」

資料編 参考資料 5

江津市一般廃棄物関連条例

江津市一般廃棄物関連条例

1. 江津市生活環境の保全に関する条例

○江津市生活環境の保全に関する条例

平成 12 年 3 月 23 日

江津市条例第 12 号

目次

第 1 章 総則(第 1 条～第 5 条)

第 2 章 生活環境の保全(第 6 条～第 15 条)

第 3 章 保全施策の啓発、推進(第 16 条～第 18 条)

第 4 章 雑則(第 19 条～第 22 条)

附則

第 1 章 総則

(目的)

第 1 条 この条例は、市民が健康で快適な生活を営むため、生活環境の保全に関し、必要な事項を定め、市、市民及び事業者が協力し、一体となって良好な生活環境の確保に努めることを目的とする。

(定義)

第 2 条 この条例において、次の各号に掲げる用語の意義は、それぞれ当該各号に定めるところによる。

- (1) 生活環境 住居としての環境及び当該住居を中心として形成される生活を営む環境をいう。
- (2) 公共の場所 不特定多数の者が自由に利用し、又は出入りすることができる公園、広場、道路、河川、海浜その他これらに類する場所をいう。
- (3) 空き地 宅地化された土地又は住宅地に隣接する土地で、占有者又は管理者(以下「占有者等」という。)が使用していないものをいう。
- (4) 空き缶等 空き缶、空き瓶その他の容器(中身の入ったもの並びに栓及びふたを含む。)、たばこの吸殻、紙くず、釣り糸、ビニール袋その他これらに類するもので、投棄されることにより散乱の原因となる物をいう。
- (5) 飼い犬等 犬、猫その他の愛がん動物をいう。

(市の責務)

第 3 条 市は、良好な生活環境を保全するための総合的施策を策定し、これを実施しなければならない。

(市民の責務)

第 4 条 市民は、生活環境の保全に関する意識を高め、良好な生活環境の保全に努めるとともに、市が実施する施策に協力しなければならない。

(事業者の責務)

第 5 条 事業者は、その事業活動を行うにあたっては、良好な生活環境の保全の措置を講ずるよう努めるとともに、市が実施する施策に協力しなければならない。

第2章 生活環境の保全

(公共の場所の清潔保持)

第6条 市民及び事業者は、地域、職域等の活動を通じ、公共の場所の清掃に協力するとともに、自主的に地域の清潔な環境保持に努めなければならない。

(空き地の維持管理)

第7条 空き地の占有者等は、環境の保全と害虫発生防止のため、空き地の除草及び清掃を行い、清潔な維持管理に努めなければならない。

(水源等の保全)

第8条 何人も、水源並びに河川及び水路等の水質の保全について、特に配慮しなければならない。

(排出水の処理)

第9条 市民及び事業者は、生活及び事業活動等に伴う排出水について、適切な措置を講ずることにより、公共用水域の水質浄化に努めなければならない。

(空き缶等の散乱防止)

第10条 何人も、空き缶等は、自らの責任において適正に処理し、みだりに散乱させてはならない。

(不法投棄の禁止)

第11条 何人も、公共の場所及び他人が占有し、又は管理する場所にみだりに廃棄物を投棄してはならない。

(廃棄物の燃焼制限)

第12条 何人も、燃焼に伴って著しいばい煙、有毒ガス又は悪臭を発生する恐れのあるゴム、皮革、プラスチックその他の物質をみだりに燃焼させてはならない。

(公害防止)

第13条 事業者は、大気汚染、水質汚濁、土壌汚染、騒音、振動、地盤沈下又は悪臭等によって公害が発生しないよう、施設の整備等の適正な公害防止対策に努めなければならない。

(飼い犬等の管理)

第14条 飼い犬等を飼養する者は、当該動物が近隣住民に危害を与え、又は迷惑を及ぼさないよう適正に管理しなければならない。

(家畜等飼養施設の維持管理)

第15条 家畜等飼養施設の所有者又は使用者は、汚物、汚水の処理施設を設け、これを適正に管理し、汚物、汚水の流出、悪臭の発散及び害虫の発生の防止に努めなければならない。

第3章 保全施策の啓発、推進

(啓発)

第16条 市長は、市民及び事業者に対し、生活環境の保全に関する意識の高揚及び知識の普及等の啓発に努めなければならない。

(生活環境基本計画)

第17条 市長は、総合的な施策を達成するため、生活環境の保全に関する基本計画(以下「生活環境基本計画」という。)を定めなければならない。

2 市長は、おおむね5年ごとに生活環境基本計画に再検討を加え、必要があると認めるときは、これを変更するものとする。

(生活環境保全推進員)

第 18 条 市長は、地域における生活環境の保全を推進するため、生活環境保全推進員を委嘱することができる。

第 4 章 雑則

(紛争の処理)

第 19 条 事業者は、その事業活動による公害等に係る紛争が生じたときは、誠意をもってその解決に当たらなければならない。

(指導等)

第 20 条 市長は、生活環境の保全に関し、必要があると認めるときは、関係者に対し必要な措置を講ずるよう指導又は助言をすることができる。

2 市長は、特に必要があると認めるときは、前項の規定により行った指導に従わない者に対し、当該指導に従うよう勧告することができる。

3 市長は、前項の規定により勧告を受けた者が当該勧告に従わないときは、その旨の意見を述べる機会を与えうえて、当該勧告の内容を公表することができる。

(立入調査)

第 21 条 市長は、生活環境の保全に関し、次の各号のいずれかに該当すると認めるときは、職員を必要な場所に立ち入らせ、調査をさせることができる。

(1) 人の生命又は身体の安全に危害を及ぼす恐れがあるとき。

(2) 災害を誘発する恐れがあるとき。

(3) 周囲の美観、清潔及び衛生を著しく害するとき。

2 前項の規定により立入調査をする職員は、その身分を示す証明書を携帯し、関係者に提示しなければならない。

3 関係者は、正当な理由がない限り立入調査を拒み、又は妨げてはならない。

(委任)

第 22 条 この条例の施行に関し、必要な事項は、規則で定める。

附 則

この条例は、平成 12 年 4 月 1 日から施行する。

2. 江津市廃棄物の処理及び清掃に関する条例

○江津市廃棄物の処理及び清掃に関する条例

平成7年3月23日

江津市条例第7号

改正 平成9年3月21日条例第7号

平成10年3月25日条例第6号

平成12年3月23日条例第3号

平成12年12月26日条例第40号

平成15年3月14日条例第9号

平成15年9月22日条例第24号

平成16年8月4日条例第106号

平成25年3月19日条例第15号

平成25年12月19日条例第35号

平成26年9月22日条例第19号

平成31年3月20日条例第7号

令和元年6月28日条例第2号

(目的)

第1条 この条例は、廃棄物の処理及び清掃に関する法律(昭和45年法律第137号。以下「法」という。)に基づき、江津市における廃棄物の減量化、資源化、適正処理及び地域の清潔の保持を推進するために必要な事項を定めることにより、資源の有効利用、快適な生活環境の保全及び公衆衛生の向上を図り、もって良好な都市環境の形成に寄与することを目的とする。

(定義)

第2条 この条例における用語の意義は、法の例による。

2 前項に規定するもののほか、次の各号に掲げる用語の意義は、当該各号に定めるところによる。

(1) 減量化 廃棄物の発生を抑制することをいう。

(2) 資源化 活用しなければ不用となる物又は廃棄物を再び使用し、資源として利用することをいう。

(市の責務)

第3条 市は、廃棄物の減量化、資源化、適正処理及び地域の清潔の保持等の推進に必要な措置を講じなければならない。

2 市は、前項の責務を果たすため、市民及び事業者の意識の啓発を図り、必要な情報の収集及び調査研究等に努めなければならない。

(市民の責務)

第4条 市民は、廃棄物を分別して排出すること等により、減量化、資源化、適正処理及び地域の清潔の保持を推進するとともに、その実施にあたっては、相互に協力するように努めなければならない。

2 市民は、前項の責務を果たすため、市の施策に積極的に協力しなければならない。

(事業者の責務)

第 5 条 事業者は、事業活動を行うにあたり、廃棄物の減量化及び資源化に努めるとともに、事業活動に伴って発生した廃棄物を、自らの責任において、適正に処理しなければならない。

2 事業者は、前項の責務を果たすため、市の施策に積極的に協力しなければならない。

(審議会)

第 6 条 一般廃棄物の減量化及び適正処理に関する事項を審議するため、江津市廃棄物減量等推進審議会(以下「審議会」という。)を置く。

2 審議会は、一般廃棄物の減量化及び処理に関する基本的事項について、市長の諮問に応じ調査、審議する。

3 審議会の委員(以下「委員」という。)の定数は 10 人以内とする。

4 委員の任期は 2 年とし、再任を妨げない。ただし、委員が欠けた場合における補欠の委員の任期は、前任者の残任期間とする。

5 前各項に定めるもののほか、審議会の組織及び運営に関し必要な事項は、規則で定める。

(廃棄物減量等推進員)

第 7 条 市長は、社会的信望があり、かつ、一般廃棄物の適正な処理、減量等に熱意と誠意を有する者のうちから、必要に応じて廃棄物減量等推進員を委嘱する。

2 廃棄物減量等推進員は、一般廃棄物の減量のため、市の施策への協力その他の活動を行う。

(清潔の保持)

第 8 条 土地又は建物の占有者(占有者がいない場合には、管理者とする。以下同じ。)は、その土地又は建物の清潔を保つように努めなければならない。

2 占有者は、管理する土地にみだりに廃棄物が捨てられることのないよう必要な措置を講ずる等、適正に管理しなければならない。

3 土木、建築等の工事を行うものは、工事に伴う砂、がれき、廃材等を適正に管理し、不法投棄を誘発し、又は美観を損なうことのないように努めなければならない。

4 何人も、公園、広場、道路、河川、海水浴場、港湾及びその他公共の場所を汚さないようにしなければならない。公共の場所を汚した者は、速やかに清掃しなければならない。

(一般廃棄物処理計画)

第 9 条 市長は、法第 6 条第 1 項の規定による、一般廃棄物処理計画を策定又は改定した場合は、速やかに告示するものとする。

2 一般廃棄物処理実施計画は、毎年度策定し、毎年度末に次年度の計画を告示するものとする。

(一般廃棄物の自己処理)

第 10 条 土地又は建物の占有者で、その土地又は建物内の一般廃棄物を自ら処理する者は、その一般廃棄物を法第 6 条の 2 第 4 項に定める基準に準じて処理しなければならない。

(改善命令等)

第 11 条 市長は、占有者が前条の規定に違反していると認めるときは、その占有者に対し、期限を定めて、必要な改善その他必要な措置を命ずることができる。

(多量の一般廃棄物)

第 12 条 土地又は建物の占有者は、多量の一般廃棄物を排出するときには、その処理について、市長の指示に従わなければならない。

2 前項に規定する多量の一般廃棄物の範囲は、規則で定める。

(処理手数料)

第 13 条 一般廃棄物処理手数料の額は、別表に定める額とする。

(手数料の減免)

第 14 条 市長は、天災、その他特別の事情があると認めるときは、前条の手数料の全部又は一部を免除することができる。

(一般廃棄物処理業の許可)

第 15 条 法第 7 条第 1 項の規定により、一般廃棄物の収集運搬を業として行おうとする者は、市長の許可を受けなければならない。

2 法第 7 条第 6 項の規定により、一般廃棄物の処分を業として行おうとする者は、市長の許可を受けなければならない。

(一般廃棄物処理業の変更の許可)

第 16 条 前条第 1 項又は第 2 項の規定により許可を受けた者で、その一般廃棄物の収集運搬又は処分の事業の範囲を変更しようとするときは、市長の許可を受けなければならない。

(浄化槽清掃業の許可)

第 17 条 浄化槽法(昭和 58 年法律第 43 号)第 35 条第 1 項の規定により、浄化槽の清掃を業として行おうとする者は、市長の許可を受けなければならない。

(浄化槽清掃業の変更の届出)

第 18 条 前条の規定により許可を受けた者で、浄化槽法第 37 条に規定する変更があったときは、市長に届け出なければならない。

(許可証の再交付)

第 19 条 第 15 条から第 17 条までの規定により受けた許可証を紛失し、又は損傷したときは、直ちに市長に届け出て再交付を受けなければならない。

(許可申請等の手数料)

第 20 条 第 15 条から前条までの規定により申請等を行う者は、次の表に定める手数料を申請等の際納入しなければならない。

| 区分 | 単位 | 金額 |
|---------------|-----|---------|
| 一般廃棄物処理業の許可 | 1 件 | 5,000 円 |
| 一般廃棄物処理業変更の許可 | 1 件 | 5,000 円 |
| 浄化槽清掃業の許可 | 1 件 | 8,000 円 |
| 浄化槽清掃業変更の届出 | 1 件 | 8,000 円 |
| 許可証の再交付 | 1 件 | 2,000 円 |

(技術管理者の資格)

第 21 条 一般廃棄物処理施設に置く技術管理者に係る法第 21 条第 3 項の規定による資格は次のとおりとする。

- (1) 技術士法(昭和 58 年法律第 25 号)第 2 条第 1 項に規定する技術士(化学部門、上下水道部又は衛生工学部門に係る第 2 次試験に合格した者に限る。)
- (2) 技術士法第 2 条第 1 項に規定する技術士(前号に該当する者を除く。)であって、1 年以上廃棄物の処理に関する技術上の実務に従事した経験を有する者
- (3) 2 年以上法第 20 条に規定する環境衛生指導員の職にあった者
- (4) 学校教育法(昭和 22 年法律第 26 号)に基づく大学(短期大学を除く。次号において同じ。)又は旧大学令に基づく大学の理学、薬学、工学若しくは農学の課程において衛生工学(旧大学令に基づく大学にあっては、土木工学。次号において同じ。)若しくは化学工学に関する科目を修めて卒業した後、2 年以上廃棄物の処理に関する技術上の実務に従事した経験を有する者
- (5) 学校教育法に基づく大学又は旧大学令に基づく大学の理学、薬学、工学、農学若しくはこれらに相当する課程において衛生工学若しくは化学工学に関する科目以外の科目を修めて卒業した後、3 年以上廃棄物の処理に関する技術上の実務に従事した経験を有する者
- (6) 学校教育法に基づく短期大学(同法に基づく専門職大学の前期課程を含む。)若しくは高等専門学校又は旧専門学校令に基づく専門学校の理学、薬学、工学、農学若しくはこれらに相当する課程において衛生工学(旧専門学校令に基づく専門学校にあっては、土木工学。次号において同じ。)若しくは化学工学に関する科目を修めて卒業した(同法に基づく専門職大学の前期課程を修了した場合を含む。)後、4 年以上廃棄物の処理に関する技術上の実務に従事した経験を有する者
- (7) 学校教育法に基づく短期大学(同法に基づく専門職大学の前期課程を含む。)若しくは高等専門学校又は旧専門学校令に基づく専門学校の理学、薬学、工学、農学若しくはこれらに相当する課程において衛生工学若しくは化学工学に関する科目以外の科目を修めて卒業した(同法に基づく専門職大学の前期課程を修了した場合を含む。)後、5 年以上廃棄物の処理に関する技術上の実務に従事した経験を有する者
- (8) 学校教育法に基づく高等学校若しくは中等教育学校又は旧中等学校令(昭和 18 年勅令第 36 号)に基づく中等学校において土木科、化学科若しくはこれらに相当する学科を修めて卒業した後、6 年以上廃棄物の処理に関する技術上の実務に従事した経験を有する者
- (9) 学校教育法に基づく高等学校若しくは中等教育学校又は旧中等学校令に基づく中等学校において理学、工学、農学に関する科目若しくはこれらに相当する科目を修め卒業した後、7 年以上廃棄物の処理に関する技術上の実務に従事した経験を有する者
- (10) 10 年以上廃棄物の処理に関する技術上の実務に従事した経験を有する者
- (11) 前各号に掲げる者と同等以上の知識及び技能を有すると市長が認める者

(委任)

第 22 条 この条例の施行に関し必要な事項は、規則で定める。

附 則

(施行期日)

1 この条例は、平成 7 年 4 月 1 日から施行する。

(江津市廃棄物の処理手数料条例の廃止)

2 江津市廃棄物の処理手数料条例(昭和 47 年江津市条例第 534 号)は、廃止する。

(桜江町の編入に伴う経過措置)

3 桜江町の編入の日(以下「編入日」という。)の前日までに、桜江町廃棄物の処理及び清掃に関する条例(平成 9 年桜江町条例第 6 号)の規定によりなされた処分、手続その他の行為は、この条例の相当規定によりなされたものとみなす。

4 編入日に任命された委員の任期は、第 6 条第 4 項の規定にかかわらず、他の委員の任期満了の日までとする。

附 則(平成 9 年 3 月 21 日条例第 7 号)

この条例は、平成 9 年 4 月 1 日から施行する。

附 則(平成 10 年 3 月 25 日条例第 6 号)

この条例は、平成 10 年 7 月 1 日から施行する。

附 則(平成 12 年 3 月 23 日条例第 3 号)抄

(施行期日)

1 この条例は、平成 12 年 4 月 1 日から施行する。

附 則(平成 12 年 12 月 26 日条例第 40 号)

1 この条例は、平成 13 年 4 月 1 日から施行する。

2 この条例の施行日前に製造したごみ袋及びごみ券の手数料については、なお従前の例による。

附 則(平成 15 年 3 月 14 日条例第 9 号)

この条例は、平成 15 年 4 月 1 日から施行する。

附 則(平成 15 年 9 月 22 日条例第 24 号)

この条例は、平成 15 年 12 月 1 日から施行する。

附 則(平成 16 年 8 月 4 日条例第 106 号)

この条例は、平成 16 年 10 月 1 日から施行する。

附 則(平成 25 年 3 月 19 日条例第 15 号)

この条例は、平成 25 年 4 月 1 日から施行する。

附 則(平成 25 年 12 月 19 日条例第 35 号)

(施行期日)

1 この条例は、平成 26 年 7 月 1 日から施行する。

(経過措置)

2 この条例の施行の際、現にこの条例による改正前の江津市廃棄物の処理及び清掃に関する条例の規定による手数料を既に納付した一般廃棄物の処理に係るごみ袋又はごみ券(以下「旧ごみ袋等」という。)があるときは、この条例の施行の日から平成 26 年 12 月 31 日までの間、当該旧ごみ袋等を用いて一般廃棄物を排出することができる。

3 前項の経過措置期間以後、旧ごみ袋等があるときは、平成 27 年 1 月 1 日から平成 27 年 9 月 30 日までの間に限り、この条例による改正後の江津市廃棄物の処理及び清掃に関する条例に規定する一般廃棄物処理手数料の額との差額分について、次項に定めるごみ補助券を旧ごみ袋等に貼付することにより、当該旧ごみ袋等を用いて一般廃棄物を排出することができる。

4 ごみ補助券は、10 円券と 15 円券の 2 種類とし、様式は市長が別に定める。

附 則(平成 26 年 9 月 22 日条例第 19 号)

この条例は、公布の日から施行する。

附 則(平成 31 年 3 月 20 日条例第 7 号)

この条例は、平成 31 年 4 月 1 日から施行する。

附 則(令和元年 6 月 28 日条例第 2 号)抄

(施行期日)

第 1 条 この条例は、令和元年 10 月 1 日から施行する。

(第 6 条の規定による改正に関する経過措置)

第 2 条 この条例の施行前に、第 6 条の規定による改正前の江津市廃棄物の処理及び清掃に関する条例の規定により納付することとなった手数料の収納については、なお従前の例による。

別表(第 13 条関係)

| 取扱区分 | 単位又は基準 | | 手数料 |
|-----------|--|----|------------------------------------|
| ごみ袋 | 1 袋につき | 小袋 | 15 円 |
| | | 中袋 | 30 円 |
| | | 大袋 | 45 円 |
| ごみ券 | 1 枚につき | | 100 円 |
| し尿及び浄化槽汚泥 | 18 リットルにつき(18 リットル未満の端数は 18 リットルとみなす。) | | 16.5 円 (10 円未満の端数が生じたときは切り捨てる。) |

3. 江津市が設置する一般廃棄物処理施設に係る生活環境影響調査結果の縦覧等の手続に関する条例

○江津市が設置する一般廃棄物処理施設に係る生活環境影響調査結果の縦覧等の手続に関する条例

平成 16 年 8 月 4 日

条例第 110 号

(目的)

第 1 条 この条例は、廃棄物の処理及び清掃に関する法律(昭和 45 年法律第 137 号。以下「法」という。)第 9 条の 3 第 2 項(同条第 8 項により準用する場合を含む。以下同じ。)の規定に基づき、同条第 1 項に規定する一般廃棄物処理施設の設置に係る届出及び同条第 7 項に規定する一般廃棄物処理施設の変更に係る届出に際し、市長が実施した周辺地域の生活環境に及ぼす影響についての調査(以下「生活環境影響調査」という。)の結果及び法第 8 条第 2 項第 2 号から第 9 号までに掲げる事項を記載した書類(以下「報告書等」という。)の縦覧手続き並びに生活環境の保全上の見地からの意見書(以下「意見書」という。)の提出の方法を定めることにより、設置又は変更に関し利害関係を有する者に、意見書を提出する機会を付与することを目的とする。

(対象となる施設の種類の種類)

第 2 条 報告書等の公衆への縦覧及び意見書の提出の対象となる一般廃棄物処理施設は、廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行令(昭和 46 年政令第 300 号)第 5 条第 1 項に規定するごみ処理施設のうち焼却施設及び同条第 2 項に規定する一般廃棄物の最終処分場(以下「施設」という。)とする。

(縦覧の告示)

第 3 条 市長は、法第 9 条の 3 第 2 項の規定により報告書等を公衆の縦覧に供しようとするときは、報告書等を縦覧に供する場所及び期間のほか、次の事項を告示するものとする。

- (1) 施設の名称
- (2) 施設の設置の場所
- (3) 施設の種類の種類
- (4) 施設において処理する一般廃棄物の種類の種類
- (5) 施設の能力(施設が最終処分である場合においては、埋立処分の用に供される場所の面積及び埋立容量)
- (6) 実施した生活環境影響調査の項目

(縦覧の場所及び期間)

第 4 条 報告書等の縦覧の場所は、次に掲げる場所とする。

- (1) 江津市役所
- (2) 生活環境影響調査を実施した周辺地域内で、市長が指定する場所
- (3) 前各号に掲げるもののほか、市長が必要と認める場所

2 報告書等の縦覧の期間は、告示の日から 1 月とする。

(意見書の提出先の告示)

第 5 条 市長は、法第 9 条の 3 第 2 項の規定により施設の設置又は変更に関し利害関係を有する者は意見書を提出できる旨並びに意見書を提出する場合の提出先及び期限その他必要な事項を告示するものとする。

(意見書の提出及び提出期限)

第 6 条 意見書の提出先は、次に掲げる場所とする。

- (1) 江津市役所
- (2) 前号に掲げるもののほか、市長が必要と認める場所

2 前条の規定による告示があったときは、施設の設置又は変更に関し利害関係を有する者は、第 4 条第 2 項の縦覧期間満了の日の翌日から起算して 2 週間を経過する日までに、市長に意見書を提出することができる。

(環境影響評価との関係)

第 7 条 施設の設置又は変更に関し、環境影響評価法(平成 9 年法律第 81 号)又は島根県環境影響評価条例(平成 11 年島根県条例第 34 号)に基づく環境影響評価(生活環境影響調査に相当する内容を有するものに限る。)に係る告示、縦覧の手続を経たものは、第 3 条から第 6 条までに定める手続を経たものとみなす。

(他の市町村との協議)

第 8 条 市長は、施設の設置に関する区域が、次の各号のいずれかに該当するときは、当該区域を管轄する市町村の長に、報告書の写しを送付し、当該区域における縦覧等の手続の実施について、協議するものとする。

- (1) 施設を他の市町村の区域に設置するとき。
- (2) 施設の敷地が他の市町村の区域にわたるとき。
- (3) 施設の設置又は変更により、生活環境に影響を及ぼす周辺地域に、江津市の区域に属さない地域が含まれているとき。

(委任)

第 9 条 この条例に定めるもののほか、必要な事項は、規則で定める。

附 則

この条例は、平成 16 年 10 月 1 日から施行する。

4. 江津市ごみ処理施設の設置及び管理に関する条例

○江津市ごみ処理施設の設置及び管理に関する条例

平成 16 年 8 月 4 日

条例第 109 号

改正 平成 17 年 9 月 27 日条例第 39 号

平成 25 年 12 月 19 日条例第 38 号

令和元年 6 月 28 日条例第 2 号

(目的及び設置)

第 1 条 この条例は、廃棄物の処理及び清掃に関する法律(昭和 45 年法律第 137 号)第 6 条の 2 第 1 項の目的を達成するため、江津市ごみ処理施設(以下「ごみ処理施設」という。)の設置及び管理運営について必要な事項を定めるものとする。

(設置)

第 2 条 ごみ処理施設を次のとおり設置する。

名称 江津市島の星クリーンセンター

位置 江津市島の星町 288 番地 13

(管理)

第 3 条 ごみ処理施設の管理及び業務のために必要な職員を置く。

(搬入の許可)

第 4 条 不燃性廃棄物等を多量に自ら処理場に搬入しようとする者は、市長の許可を受けなければならない。

2 市長は、前項の許可に際し必要な条件をつけることができる。

(許可の取消し)

第 5 条 市長は、前条の許可を受けた者(以下「搬入者」という。)が市長の指示に従わないときは、許可を取り消すことができる。

(手数料)

第 6 条 搬入者は、別表第 1 により算定した額(10 円未満の端数が生じたときは切り捨てる。)を手数料として納付しなければならない。

2 特定家庭用機器再商品化法(平成 10 年法律第 97 号)に規定する特定家庭用機器廃棄物(以下「特定家庭用機器廃棄物」という。)については、前項の規定にかかわらず、再商品化等料金払込証明書を添付し、別表第 2 に定める手数料を納付しなければならない。

(手数料の納付)

第 7 条 市長は、前条に規定する手数料について、その搬入のつど納入通知書により徴収する。ただし、特別な事情があると認める場合は、期間を定めて指定金融機関に納付させることができる。

(手数料の減免)

第 8 条 市長は、次の各号のいずれかに該当するときは、手数料を減免することができる。

(1) 資源ごみを搬入するとき。

(2) 天災その他特別の事情があると認めるとき。

(手数料の還付)

第9条 既に納付した手数料は、還付しない。ただし、市長が特に必要と認めるときは、この限りでない。

(委任)

第10条 この条例に定めるもののほか、必要な事項は、規則で定める。

附 則

(施行期日)

1 この条例は、平成16年10月1日から施行する。

(経過措置)

2 江津市桜江町環境衛生組合の解散の日の前日までに、江津市桜江町環境衛生組合島の星クリーンセンターの設置及び管理に関する条例(平成7年江津市桜江町環境衛生組合条例第1号)又は江津市桜江町環境衛生組合立ごみ処理施設使用料条例(昭和49年江津市桜江町環境衛生組合条例第15号)の規定によりなされた処分、手続その他の行為は、この条例の相当規定によりなされたものとみなす。

附 則(平成17年9月27日条例第39号)

(施行期日)

1 この条例は、平成18年4月1日から施行する。

(経過措置)

2 この条例の施行前に、この条例による改正前の江津市ごみ処理施設の設置及び管理に関する条例の規定により納付することとなった使用料の収納については、なお従前の例による。

附 則(平成25年12月19日条例第38号)抄

(施行期日)

1 この条例は、平成26年4月1日から施行する。

(経過措置)

3 この条例の施行前に、第14条の規定による改正前の江津市ごみ処理施設の設置及び管理に関する条例の規定により納付することとなった手数料の収納については、なお従前の例による。

附 則(令和元年6月28日条例第2号)抄

(施行期日)

第1条 この条例は、令和元年10月1日から施行する。

(第7条の規定による改正に関する経過措置)

第3条 この条例の施行前に、第7条の規定による改正前の江津市ごみ処理施設の設置及び管理に関する条例の規定により納付することとなった手数料の収納については、なお従前の例による。

別表第1(第6条関係)

| 区分 | 最低料金 | | 超過料金 | |
|-----|----------|-------|---|-------|
| | 単位 | 金額 | 単位 | 金額 |
| 手数料 | 100kg まで | 550 円 | 100kg につき (100kg 未満の端数は 100kg とみなす) | 550 円 |

別表第2(第6条関係)

| 品名 | 手数料(1台につき) |
|------------|------------|
| 特定家庭用機器廃棄物 | 3,300 円 |

5. 江津市生活排水処理施設の設置及び管理に関する条例

○江津市生活排水処理施設の設置及び管理に関する条例

平成 16 年 8 月 4 日

条例第 123 号

改正 平成 17 年 9 月 27 日条例第 54 号

平成 20 年 3 月 21 日条例第 15 号

平成 23 年 12 月 22 日条例第 18 号

(趣旨)

第 1 条 この条例は、地方自治法(昭和 22 年法律第 67 号)第 244 条の 2 第 1 項の規定に基づき、江津市生活排水処理施設(以下「施設」という。)の設置及び管理について必要な事項を定めるものとする。

(施設の設置及び管理)

第 2 条 市は、地域の公衆衛生及び生活環境の向上並びに農業用水及び公共用水域の水質保全を図るため、次の各号に掲げる事業により施設を設置し管理する。

(1) 農業集落排水事業

(2) 小規模集合排水処理施設整備事業

(3) 個別排水処理施設整備事業(個人等により設置された合併処理浄化槽で、市に無償譲渡したものを含む。)

(4) 浄化槽市町村整備推進事業

2 前項第 3 号の事業区域内で、個人等により設置された合併処理浄化槽を市に譲渡された場合、市が管理する。

(名称及び位置)

第 3 条 施設の名称、位置及び区域は、別表第 1 に掲げるとおりとする。

(用語の定義)

第 4 条 この条例において、次の各号に掲げる用語の意義は、当該各号に定めるところによる。

(1) 各事業 第 2 条に掲げる事業をいう。

(2) 受益者 各事業の施工区域内の世帯主、建築物の占有者(占有者がいない場合は管理者)又は事業を営む者をいう。

(3) 汚水 生活又は事業(水質汚濁防止法(昭和 45 年法律第 138 号)の特定施設に該当するものは除く。)に起因するし尿及び雑排水をいう。

(4) 施設 各事業により施工し、汚水を排水するために設けられた排水管その他の排水施設及びこれに接続して汚水を処理するために設けられた施設で、市が管理する施設の総体をいう。

(5) 加入者 加入負担金を納めた者をいう。

(6) 使用者 汚水を施設に排除してこれを使用する者をいう。

(7) 排水設備 汚水を施設に流入させるために必要な排水管その他の施設で、使用者が管理するものをいう。

(代理人の選定)

第 5 条 加入者で市内に住所を有しない者又は居住しない者は、この条例に規定する事項を処理させるため市内に住所を有する者(法人にあってはその主たる事務所)又は居住する者のうちから代理人を選定し、届け出なければならない。

2 加入者は、前項の規定による代理人に変更があったとき、又は代理人の住所に変更があったときは速やかに届け出なければならない。

(排水設備の設置義務)

第 6 条 加入者は、施設の供用が開始された日から起算して 3 年以内に排水設備を設置しなければならない。ただし、市長が特別の事情があると認めるときは、この期間を延長することができる。

2 加入者は、し尿を施設に流入させるときは、水洗によってこれをしなければならない。

(排水設備計画の承認)

第 7 条 排水設備の新設又は改造、移転若しくは撤去(以下「新設等」という。)をしようとする者は、あらかじめその計画を市長に届け出て、その承認を受けなければならない。ただし、排水設備の構造に影響を及ぼすおそれのない軽微な修繕工事は除く。

(排水設備の工事完了届)

第 8 条 新設等の工事を行った者は、その工事が完了したときは、速やかに市長に届け出てその確認を受けなければならない。

(排水設備工事の実施方法)

第 9 条 排水設備工事は、市長が指定する工事店(以下「指定工事店」という。)がこれを行うものとする。

(施設の使用開始等の届出)

第 10 条 使用者は、次の各号に該当するときは、あらかじめ市長に届け出なければならない。

(1) 施設の使用を開始し、又は再開するとき。

(2) 施設の使用を休止し、又は廃止するとき。

2 使用者は、氏名又は住所に変更があったときは速やかに市長に届け出なければならない。

(使用者の管理義務)

第 11 条 使用者は、排水設備を善良に管理し、施設の機能に障害を与えないよう努めなければならない。

2 前項の管理義務を怠ったために生じた損害は、使用者の責任とする。

(加入負担金)

第 12 条 施設へ加入する者は、加入負担金として 25 万円を納めなければならない。

(費用の負担)

第 13 条 農業集落排水事業の施設の供用開始後、新規に加入しようとする者は、公共ます及び取付管の工事費(以下「工事費用」という。)を自己負担し、その維持管理を市に委任するものとする。ただし、市長が必要と認めた場合は、工事費用を減免することができる。

(使用料)

第 14 条 市長は、施設の使用について、使用者から使用料を徴収する。

2 使用料の額、算定方法及び徴収方法については、江津市下水道使用料条例(平成 16 年江津市条例第 13 号)の例による。

(加入負担金の減免)

第 15 条 市長は、公益上その他特別の事由があると認めたときは、加入負担金を減免することができる。

(指定工事店の指定手数料)

第 16 条 市長は、指定工事店の指定に関する事務について、当該申請者から次の各号に定める額の手数料を徴収する。

- (1) 指定工事店の指定 1 件につき 10,000 円
- (2) 指定工事店の指定の継続 1 件につき 5,000 円

2 前項の手数料は、申請の際に徴収する。

3 既納の手数料は返還しない。

(委任)

第 17 条 この条例に定めるもののほか、必要な事項は別に定める。

附 則

(施行期日)

1 この条例は、平成 16 年 10 月 1 日から施行する。

(桜江町の編入に伴う経過措置)

2 桜江町の編入の日(以下「編入日」という。)の前日までに、桜江町生活排水処理施設の設置及び管理に関する条例(平成 12 年桜江町条例第 7 号。以下「桜江町条例」という。)の規定によりなされた処分、手続その他の行為は、この条例の相当規定によりなされたものとみなす。

3 編入日の前日までにした行為に対する罰則の適用については、なお桜江町条例の例による。

附 則(平成 17 年 9 月 27 日条例第 54 号)

この条例は、平成 18 年 4 月 1 日から施行する。

附 則(平成 20 年 3 月 21 日条例第 15 号)

この条例は、平成 20 年 4 月 1 日から施行する。

附 則(平成 23 年 12 月 22 日条例第 18 号)

(施行期日)

1 この条例は、平成 24 年 4 月 1 日から施行し、生活排水処理施設の使用に係る使用料の徴収等については、平成 24 年 4 月使用月分から適用する。

(経過措置)

2 この条例の施行の日(以下「施行日」という。)の前日までに、改正前の江津市公共下水道使用料条例又は江津市生活排水処理施設の設置及び管理に関する条例の規定によりなされた処分、手続その他の行為は、それぞれ改正後の江津市公共下水道使用料条例又は江津市生活排水処理施設の設置及び管理に関する条例の相当規定によりなされたものとみなす。

3 この条例の施行の際、現に生活排水処理施設を使用している者(この条例による改正前の江津市生活排水処理施設の設置及び管理に関する条例別表第 2 に規定する一般家庭に係る使用料の適用を受けていた者に限る。)に係る汚水の量及び使用料については、改正後の江津市生活排水処理施設の設置及び管理に関する条例の規定にかかわらず、次の各号に掲げる年度の調定の区分に応じ、当該各号に掲げる量及び額を上限とする。

- (1) 平成 24 年度調定分 2 月ごとの使用期間につき 62 立方メートル、10,448 円
- (2) 平成 25 年度調定分 2 月ごとの使用期間につき 72 立方メートル、12,338 円
- (3) 平成 26 年度調定分 2 月ごとの使用期間につき 82 立方メートル、14,248 円

別表第 1(第 3 条関係)

| 施設の名称 | 位置 | 区域 |
|------------------|--------------------|---|
| 桜江中央地区農業集落排水処理施設 | 江津市桜江町川戸 508 番地 2 | 桜江町市山の一部 // 今田の一部 // 江尾の一部 // 川戸の一部 // 小田の一部 // 谷住郷の一部 |
| 川越地区農業集落排水処理施設 | 江津市桜江町川越 242 番地 | 桜江町鹿賀の一部 // 川越の一部 // 田津の一部 // 大貫の一部 |
| 長谷小規模集合排水処理施設 | 江津市桜江町長谷 1035 番地 2 | 風の里団地 |
| 個別排水処理施設 | 江津市桜江町全域 | 集合処理区域を除く区域 |