

「第2次米子市一般廃棄物処理基本計画」の数値目標の達成状況

数値目標の達成状況

第2次基本計画では、平成22年度を基準年度、平成27年度を目標年度として、目標値を設定しました。第2次基本計画で取り組むこととした施策・事業を実施した結果、達成状況は次のとおりとなりました。

1 ごみ処理基本計画

(1) 1人1日当たりのごみ排出量

第2次基本計画では、類似団体のごみ排出量の平均値990gを目安として、鳥取県内市町村の平均値953gを参考に、平成27年度の目標値を1人1日当たりのごみ排出量を960gと設定しましたが、1,035gの実績となりました。

年々減少する傾向がみてとれますが、目標達成にはいたりませんでした。

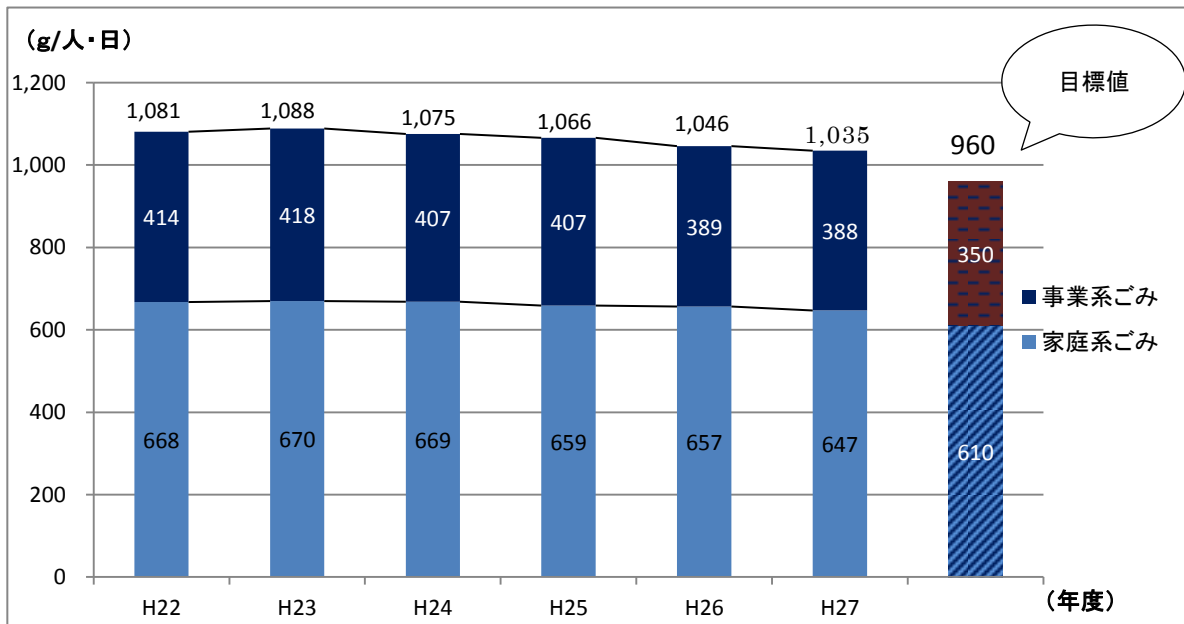


図 1人1日当たりのごみ排出量の推移（家庭系ごみには集団回収含む）

※四捨五入の都合上、合計が合わない場合があります。

※家庭系ごみには集団回収を含みます。

(2) リサイクル率

リサイクル率の目標値は、平成27年度において22.5%以上と設定し、18.5%の実績となりました。

これは、クリーンセンター、鳥取県西部広域エコスラグセンターで発生する熔融スラグの有効利用率について低下していること、古紙類などの資源物の排出量の減少や、増加を目標としていた集団回収量が実際は減少していることなどによるもので、目標の達成には至りませんでした。

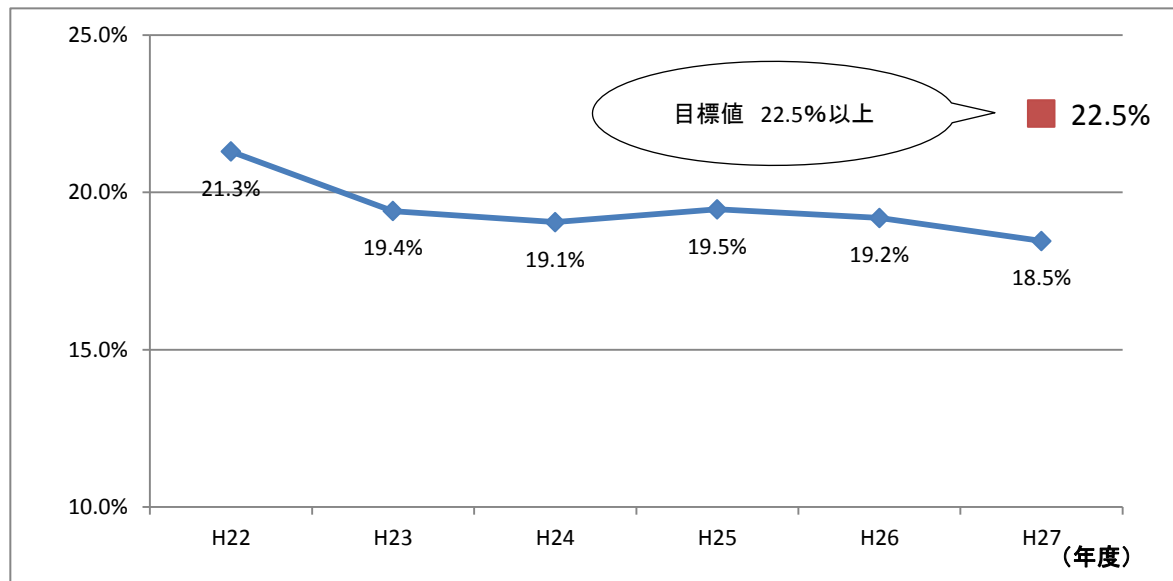


図 リサイクル率

(3) 最終処分率

最終処分率の目標値は、平成27年度において6.1%以下と設定し、6.2%の実績となりました。平成23年度に熔融固化物とダスト固化物の埋立量が増加したことにより最終処分率が増加しましたが、不燃物残渣量が減少傾向にあること、熔融固化物の埋立量が減ったことで、平成25年度には減少に転じ、以降はほぼ横ばいの状況となっています。

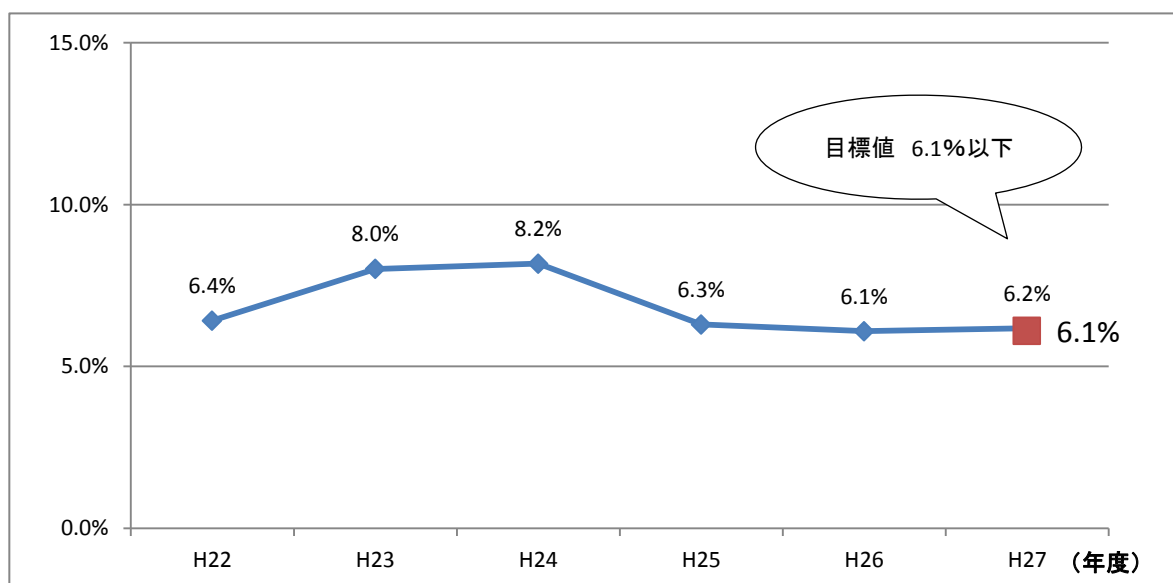


図 最終処分率

資料 ごみ排出量の比較

| 収集区分 | | 年度 | 基準年 | 目標値 | 実績値 |
|---------------------|--------------|-----|---------|-----------|---------|
| | | | 平成22年度 | 平成27年度 | 平成27年度 |
| 人口 (人・年度末人口) | | | 149,941 | (145,218) | 148,949 |
| 可燃ごみ (t/年) | 家庭系 | | 26,909 | 23,456 | 26,769 |
| | 事業系 | | 18,741 | 14,993 | 18,727 |
| 不燃ごみ (t/年) | 家庭系 | | 1,541 | 1,345 | 1,601 |
| | 事業系 | | 1,040 | 832 | 154 |
| 不燃性粗大ごみ (t/年) | 家庭系 | | 466 | 405 | 432 |
| | 事業系 | | 33 | 27 | 0 |
| 資源物 | 古紙類 (t/年) | 家庭系 | 5,212 | 4,794 | 4,038 |
| | ペットボトル (t/年) | 家庭系 | 255 | 237 | 246 |
| | | 事業系 | 5 | 4 | 4 |
| | 白色発泡 (t/年) | 家庭系 | 59 | 55 | 47 |
| | 缶・ビン (t/年) | 家庭系 | 1,278 | 1,178 | 1,150 |
| | | 事業系 | 84 | 67 | 126 |
| 再利用ビン (t/年) | 家庭系 | 31 | 30 | 3 | |
| 小型家電 (t/年) | 家庭系 | | | 24 | |
| 有害ごみ (t/年) | 家庭系 | | 61 | 52 | 52 |
| 集団回収 (t/年) | 家庭系 | | 719 | 863 | 666 |
| 事業系食品リサイクル (t/年) | 事業系 | | 2,739 | 2,465 | 2,225 |
| 計 (t/年) | | | 59,174 | 50,804 | 56,263 |
| 1人1日当たりの排出量 (g/人・日) | | 計 | 1,081 | 960 | 1,035 |
| | | 家庭系 | 668 | 610 | 647 |
| | | 事業系 | 414 | 350 | 388 |

2 生活排水処理計画

(1) 汚水衛生処理率

第2次米子市一般廃棄物処理基本計画では、平成27年度における生活排水処理の目標として、生活排水処理形態別人口を基に、汚水衛生処理率76.5%と設定しました。

平成27年度末における汚水衛生処理率は77.8%で、目標を1.3%上回っています。

図 汚水衛生処理率の推移

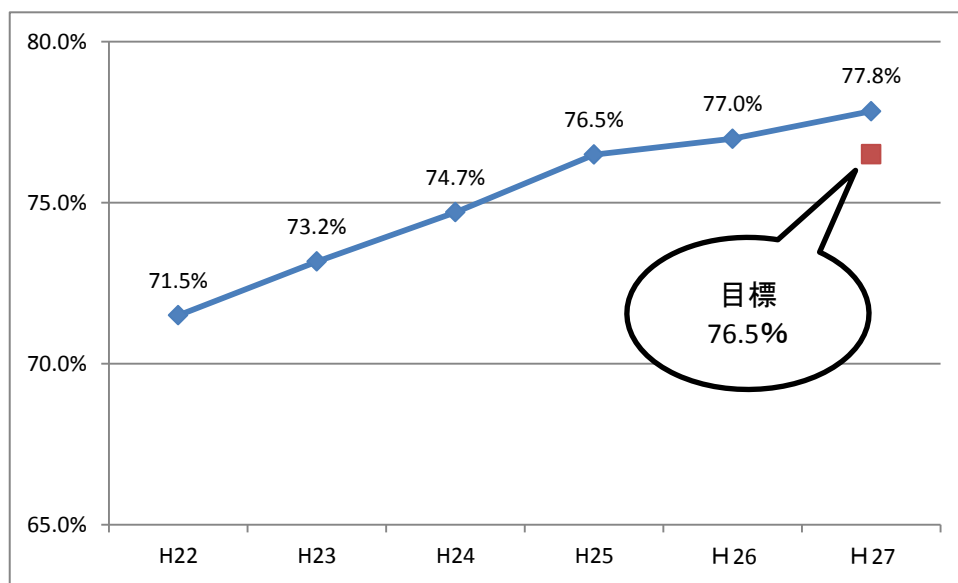


表 目標の達成状況

| 区分 | 年度 | 実績値 | | ※目標値 |
|---------|----|-------|-------|-------|
| | | H22年度 | H27年度 | H27年度 |
| 汚水衛生処理率 | | 71.5% | 77.8% | 76.5% |

表 汚水衛生処理人口

| 区分 | 年度 | 実績値 | | ※目標値 |
|-----------|----|-----------|-----------|-----------|
| | | H22年度 | H27年度 | H27年度 |
| 総人口 | | 149,941 人 | 148,949 人 | 145,218 人 |
| 計画処理区域内人口 | | 149,941 人 | 148,949 人 | 145,218 人 |
| 汚水衛生処理人口 | | 107,224 人 | 115,946 人 | 111,107 人 |

表 生活排水の処理形態別人口

| 区分 | 年度 | 実績値 | | ※目標値 |
|----------------|----|-----------|-----------|-----------|
| | | H22年度 | H27年度 | H27年度 |
| 総人口(計画処理区域内人口) | | 149,941 人 | 148,949 人 | 145,218 人 |
| 汚水衛生処理人口 | | 107,224 人 | 115,946 人 | 111,107 人 |
| 公共下水道人口 | | 74,740 人 | 88,893 人 | 85,359 人 |
| コミュニティ・プラント人口 | | 423 人 | 0 人 | 0 人 |
| 農業集落排水施設人口 | | 12,416 人 | 12,189 人 | 12,685 人 |
| 合併処理浄化槽人口 | | 19,645 人 | 14,864 人 | 13,063 人 |
| 汚水衛生未処理人口 | | 42,717 人 | 33,003 人 | 34,111 人 |
| 単独処理浄化槽人口 | | 21,786 人 | 19,844 人 | 17,035 人 |
| 非水洗化人口 | | 20,931 人 | 13,159 人 | 17,076 人 |
| し尿収集人口 | | 20,914 人 | 13,144 人 | 17,061 人 |
| 自家処理人口 | | 17 人 | 15 人 | 15 人 |