

令和5年度 第3回
周南市ごみ対策推進審議会

資 料

令和6年3月14日（木）

【議事 (1)】

周南市のごみ排出量（令和4年度確定値）について

⇒ ごみ排出量・ごみ処理経費 共に
速報値からの修正無し

【速報値】 = 【確定値】

一般廃棄物（ごみ）処理基本計画に基づく
ごみ排出量の計画値及び実績値（令和4年度）

資料1-1

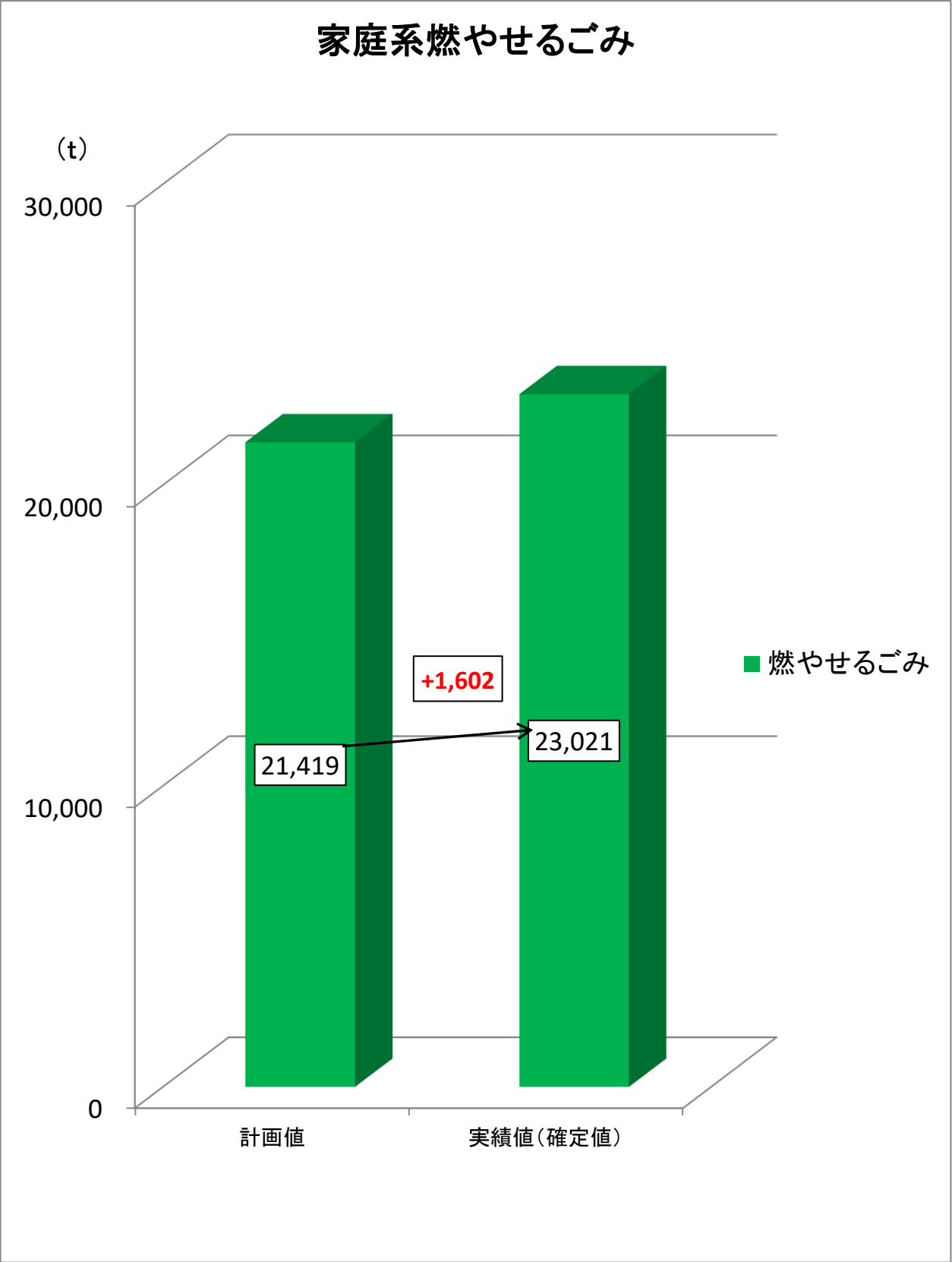
※計画値は、令和2年3月に策定した「一般廃棄物（ごみ）処理基本計画（後期計画）」の数値です。

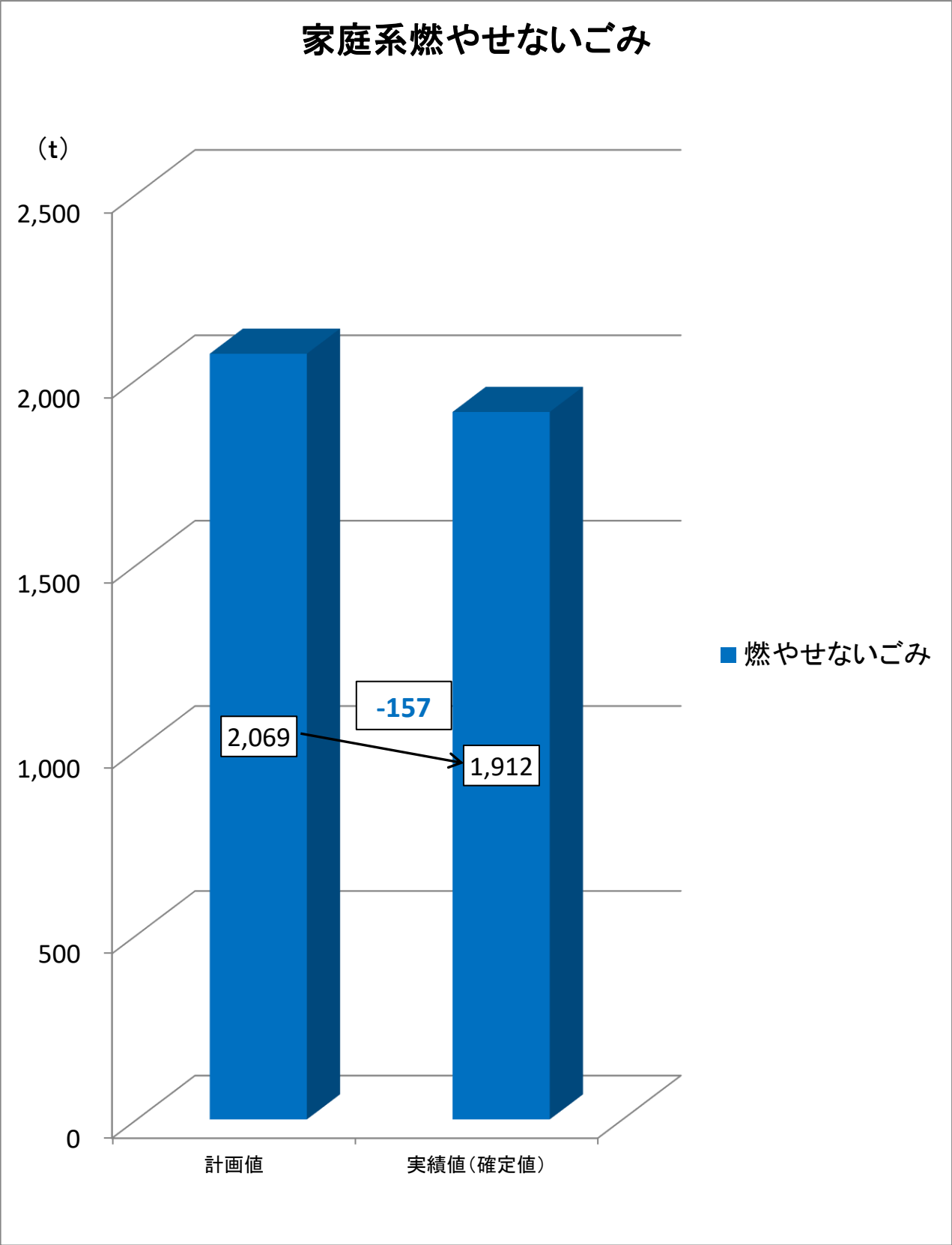
（単位：t）

| 令和4年度 | | 計画値 | 実績値（確定値） |
|-------|--------------------------------|---------|----------|
| 人口 | 各年度4月末現在 （外国人を含む） | 137,235 | 137,248 |
| 家庭系ごみ | 燃やせるごみ | 21,419 | 23,021 |
| | 燃やせないごみ | 2,069 | 1,912 |
| | 資源物 | 8,926 | 7,413 |
| | 粗大ごみ（戸別収集分） （家電リサイクル対象品を除く） | 245 | 260 |
| | 資源物団体回収 | 821 | 487 |
| | 家庭系合計 | 33,480 | 33,093 |
| | 原単位 [g/人/日] | 668 | 661 |
| 事業系ごみ | 燃やせるごみ | 10,808 | 10,993 |
| | 燃やせないごみ | 190 | 165 |
| | 資源物 | 131 | 14 |
| | 事業系合計 | 11,129 | 11,172 |
| | 一日ごみ量 [t/日] | 30 | 31 |
| 種類別合計 | 燃やせるごみ | 32,227 | 34,014 |
| | 燃やせないごみ | 2,259 | 2,077 |
| | 資源物 | 9,057 | 7,427 |
| | 粗大ごみ | 245 | 260 |
| | 資源物団体回収 | 821 | 487 |
| 総排出量 | 原単位 [g/人/日] | 891 | 884 |
| | 家庭+事業合計 [t/年度] | 44,609 | 44,265 |

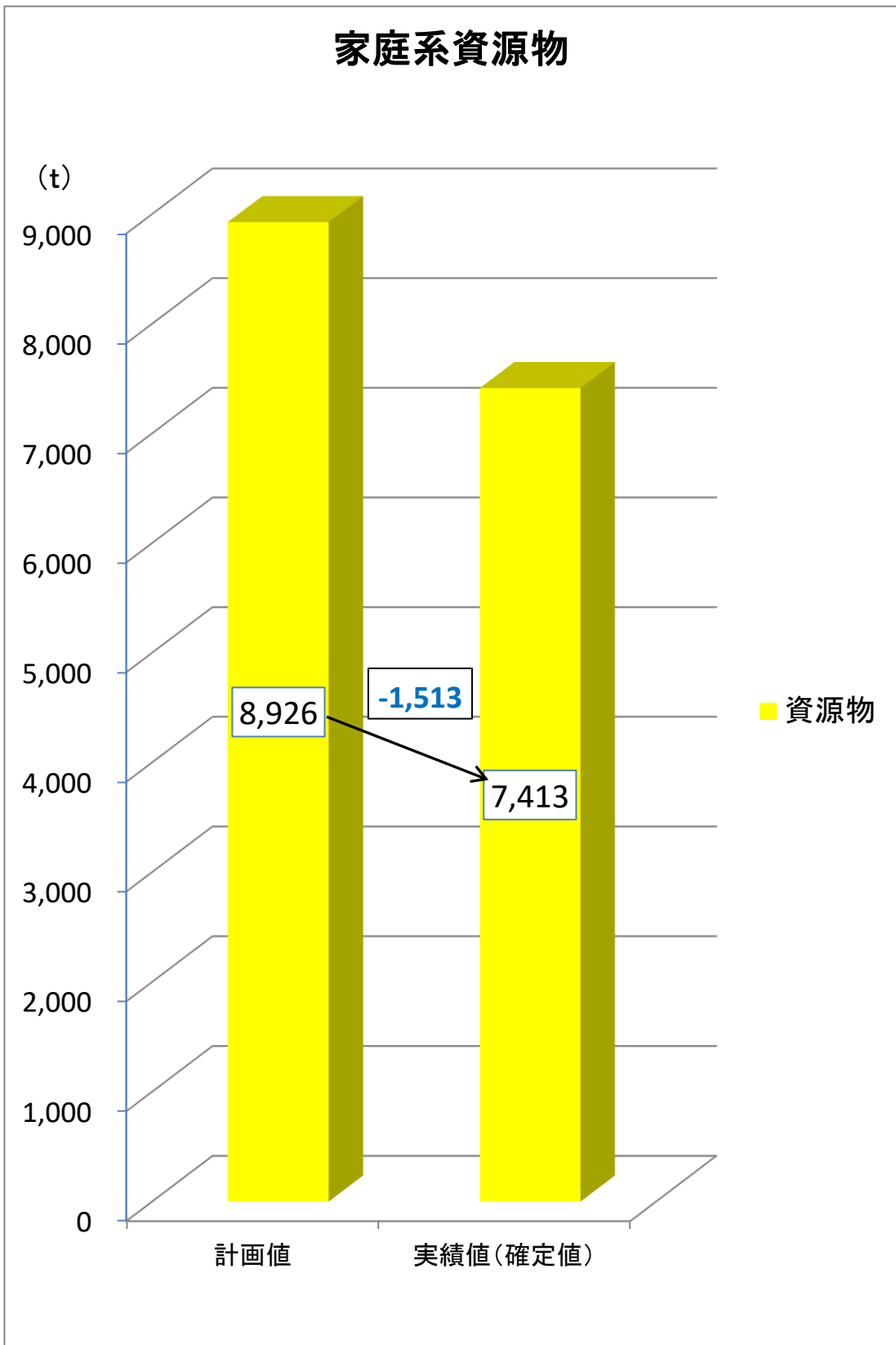
※燃やせないごみには「処理困難物」、「粗大ごみ（自己搬入）」等を含む。

※資源物は、「古紙・衣類」、「ペットボトル」、「びん・缶類」、「容器包装プラスチック」、「その他プラスチック」の合計。

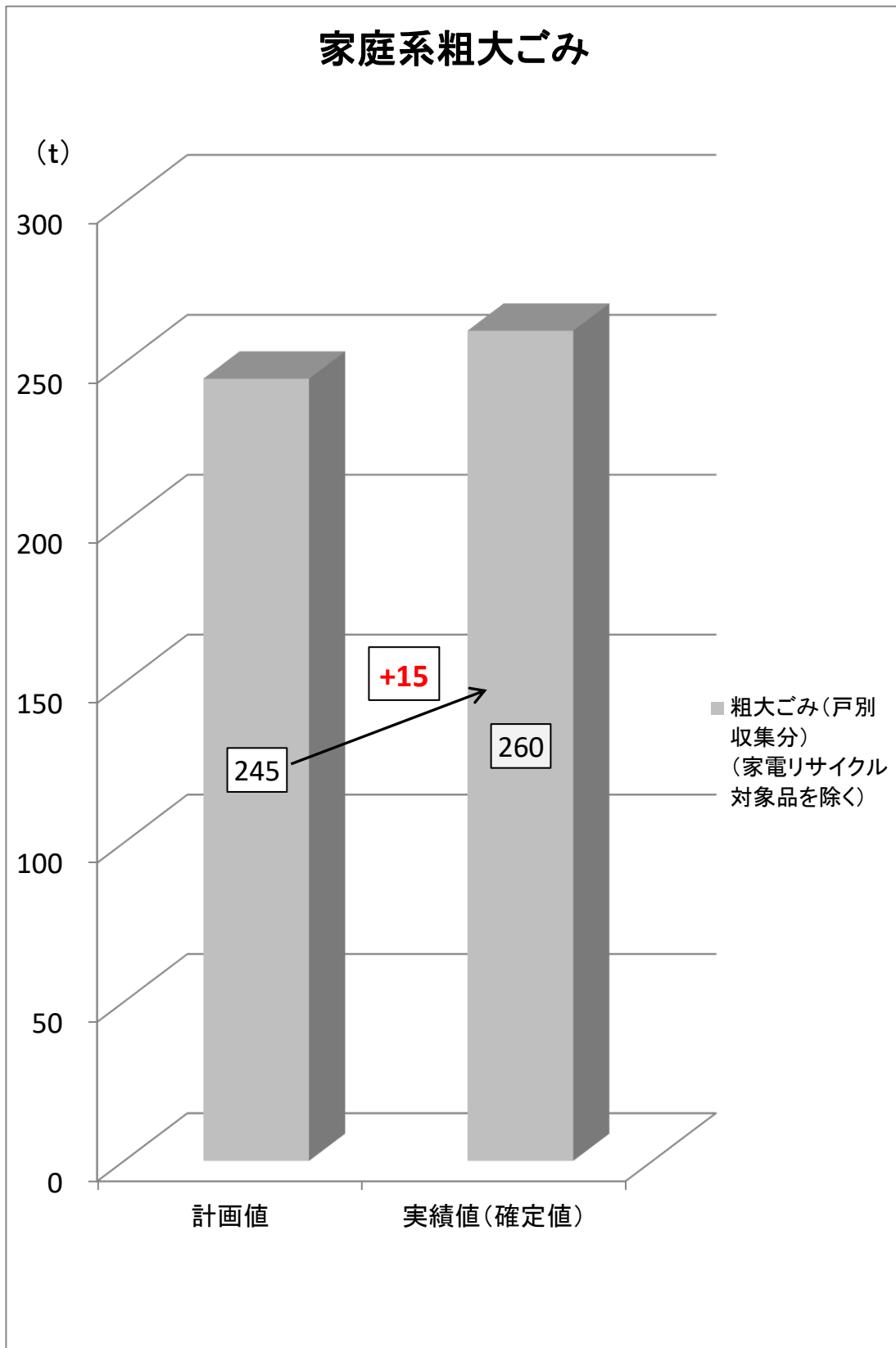




※家庭系燃やせないごみには、処理困難物、粗大ごみ(自己搬入分)を含む。

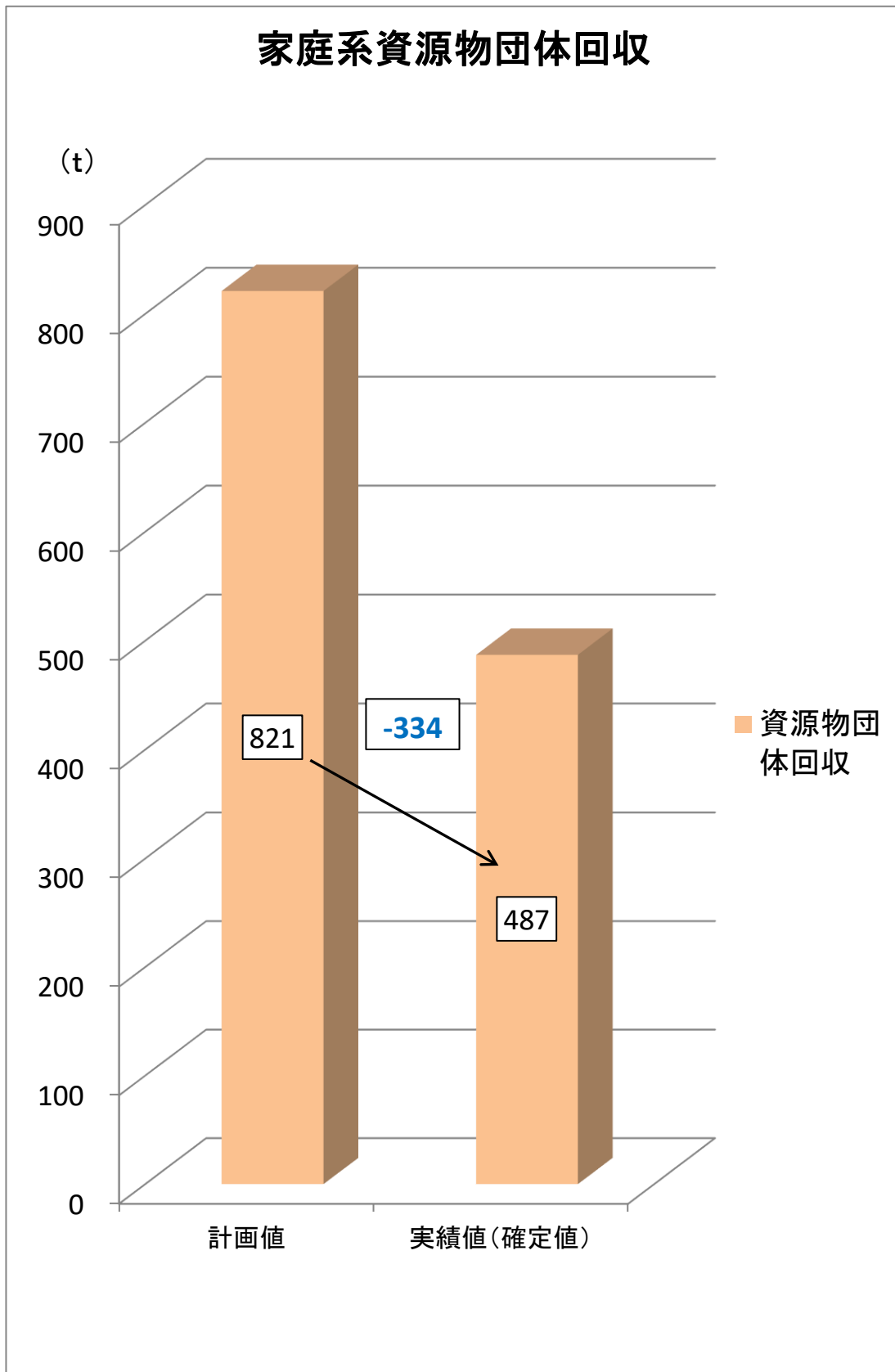


※家庭系資源物は、「古紙・衣類」、「ペットボトル」、「びん・缶類」、「容器包装プラスチック」、「その他プラスチック」の合計です。



※家庭系粗大ごみには、「家電リサイクル対象品」を含む。

家庭系資源物団体回収



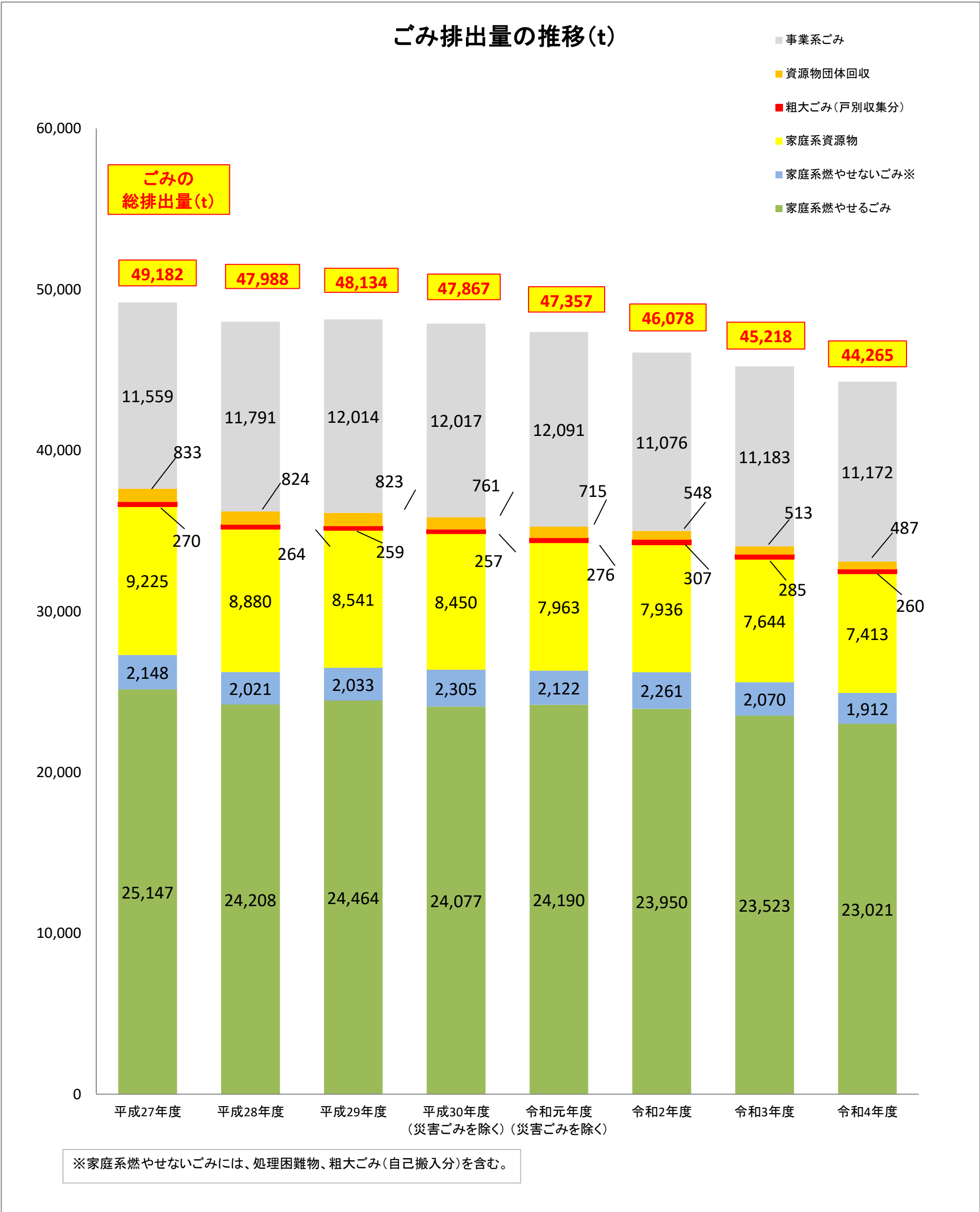
ごみ排出量の推移

資料2-1

(単位：t)

| 年度 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 (災害ごみを除く) | R1(H31) (災害ごみを除く) | R2 | R3 | R4 | |
|-----------|------------------------------|---------|---------|---------|------------------|----------------------|---------|---------|---------|---------|
| 人口 | 各年度3月末現在 (外国人を含む) | 147,863 | 147,010 | 145,839 | 144,472 | 143,113 | 141,809 | 140,392 | 138,718 | 137,248 |
| 家庭系 ごみ | 燃やせるごみ | 25,258 | 25,147 | 24,208 | 24,464 | 24,077 | 24,190 | 23,950 | 23,523 | 23,021 |
| | 燃やせないごみ※ | 2,471 | 2,148 | 2,021 | 2,033 | 2,305 | 2,122 | 2,261 | 2,070 | 1,912 |
| | 資源物 | 9,356 | 9,225 | 8,880 | 8,541 | 8,450 | 7,963 | 7,936 | 7,644 | 7,413 |
| | 粗大ごみ(戸別収集分) (家電リサイクル分を含む) | 249 | 270 | 264 | 259 | 257 | 276 | 307 | 285 | 260 |
| | 資源物団体回収 | 873 | 833 | 824 | 823 | 761 | 715 | 548 | 513 | 487 |
| | 家庭系合計 | 38,207 | 37,623 | 36,197 | 36,120 | 35,850 | 35,266 | 35,002 | 34,035 | 33,093 |
| | 原単位[g/人/日] | 708 | 701 | 680 | 685 | 686 | 681 | 683 | 672 | 661 |
| 事業系 ごみ | 燃やせるごみ | 11,236 | 11,238 | 11,447 | 11,719 | 11,718 | 11,824 | 10,887 | 10,979 | 10,993 |
| | 燃やせないごみ | 184 | 165 | 197 | 187 | 190 | 207 | 166 | 184 | 165 |
| | 資源物 | 243 | 156 | 147 | 108 | 109 | 60 | 23 | 20 | 14 |
| | 事業系合計 | 11,663 | 11,559 | 11,791 | 12,014 | 12,017 | 12,091 | 11,076 | 11,183 | 11,172 |
| | 一日ごみ量[t/日] | 32 | 32 | 32 | 33 | 33 | 33 | 30 | 31 | 31 |
| 種類別 合計 | 燃やせるごみ | 36,494 | 36,385 | 35,655 | 36,183 | 35,795 | 36,014 | 34,837 | 34,502 | 34,014 |
| | 燃やせないごみ | 2,655 | 2,313 | 2,218 | 2,220 | 2,495 | 2,329 | 2,427 | 2,254 | 2,077 |
| | 資源物 | 9,599 | 9,381 | 9,027 | 8,649 | 8,559 | 8,023 | 7,959 | 7,664 | 7,427 |
| | 粗大ごみ | 249 | 270 | 264 | 259 | 257 | 276 | 307 | 285 | 260 |
| | 資源物団体回収 | 873 | 833 | 824 | 823 | 761 | 715 | 548 | 513 | 487 |
| 総排出 量 | 原単位[g/人/日] | 924 | 917 | 902 | 913 | 916 | 915 | 899 | 893 | 884 |
| | 家庭+事業合計 (t/年度) | 49,870 | 49,182 | 47,988 | 48,134 | 47,867 | 47,357 | 46,078 | 45,218 | 44,265 |

- ※ 廃乾電池は「(家庭系)燃やせないごみ」に含む。
- ※ 燃やせないごみには「処理困難物」、「粗大ごみ(自己搬入)」等を含む。
- ※ 資源物は、「古紙・衣類」、「ペットボトル」、「びん・缶類」、「容器包装プラスチック」、「その他プラスチック」の合計。



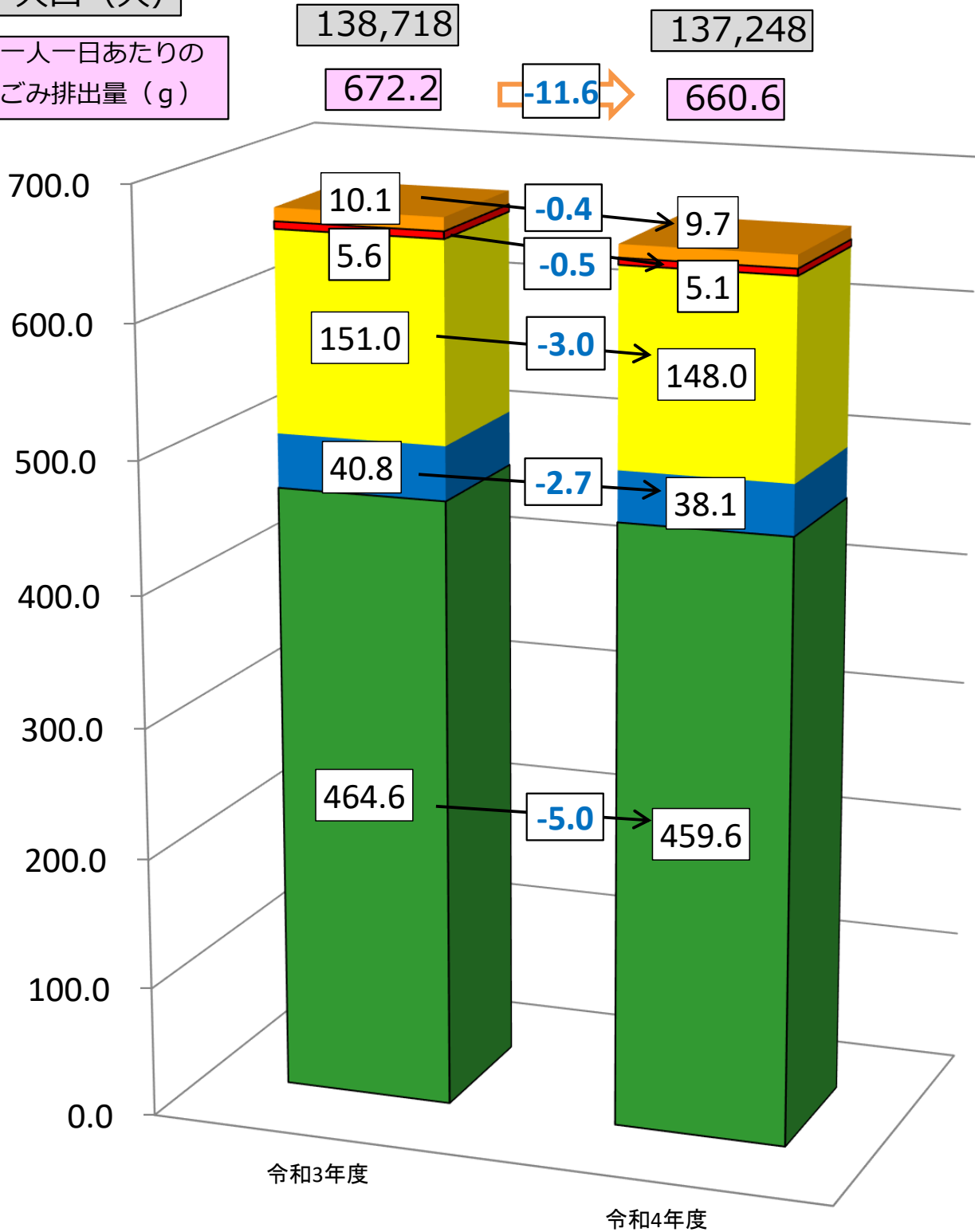
家庭ごみ一人一日あたりのごみ排出量(g/人/日)

■ 資源物団体回収
 ■ 粗大ごみ(戸別収集分)
 ■ 資源物
 ■ 燃やせないごみ※
 ■ 燃やせるごみ

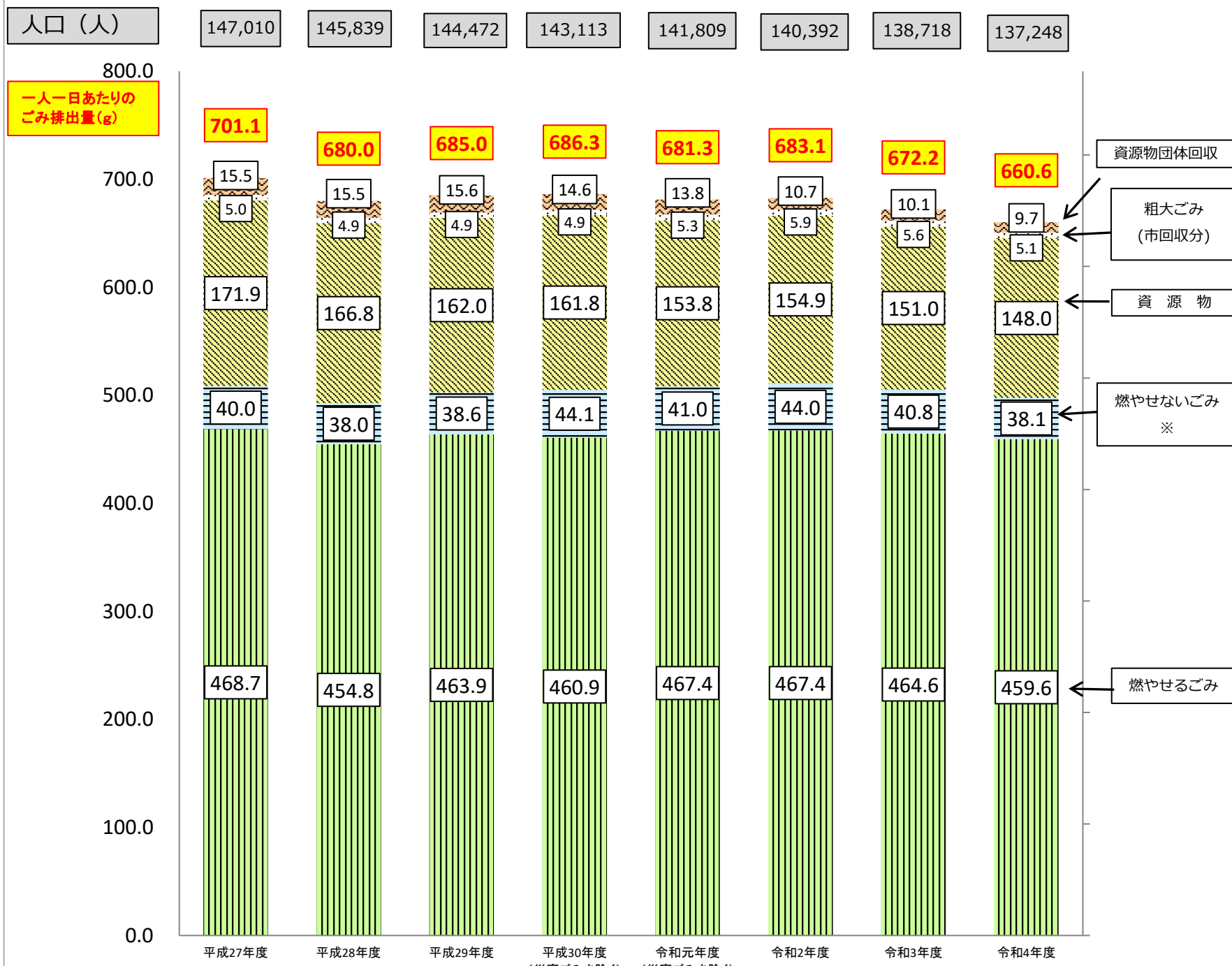
※ 燃やせないごみには、処理困難物、粗大ごみ(自己搬入分)を含む。

人口(人)

一人一日あたりのごみ排出量(g)



家庭ごみの一人一日あたりごみ排出量 (g/人/日)

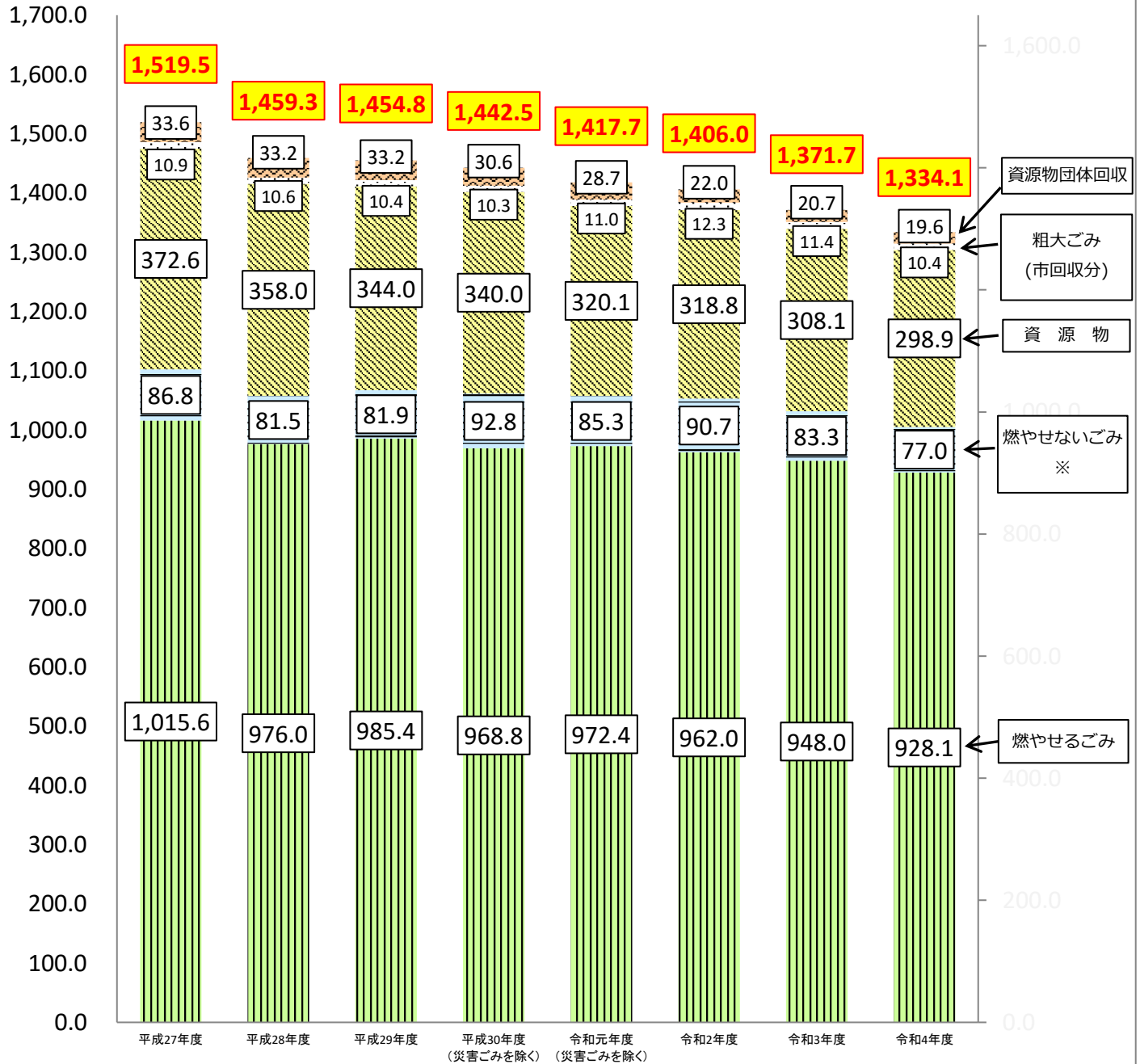


※ 燃やせないごみには、処理困難物、粗大ごみ(自己搬入分)を含む。

家庭ごみ一世帯一日あたりのごみ排出量 (g/世帯/日)

| | | | | | | | | |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 世帯数 (世帯) | 67,837 | 67,956 | 68,021 | 68,088 | 68,153 | 68,206 | 67,979 | 67,959 |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|

一世帯一日あたりのごみ排出量 (g)



※ 燃やせないごみには、処理困難物、粗大ごみ(自己搬入分)を含む。

周南市のリサイクル状況

単位:t

| | H26年度 | H27年度 | H28年度 | H29年度 | H30年度 (災害ごみ除く) | R1(H31)年度 (災害ごみ除く) | R2年度 | R3年度 | R4年度 | |
|---------------------------|--|--------|--------|--------|-------------------|-----------------------|--------|--------|--------|--------|
| リサイクル率(%) | 44.4 | 32.6 | 32.0 | 31.3 | 31.0 | 30.9 | 31.4 | 30.2 | 30.6 | |
| ごみ排出量(家電4品目を含む) | 49,870 | 49,182 | 47,988 | 48,134 | 47,867 | 47,357 | 46,078 | 45,218 | 44,265 | |
| 再資源化量 (主なリサイクル方法等【手法】) | 22,162 | 16,043 | 15,334 | 15,047 | 14,828 | 14,622 | 14,468 | 13,638 | 13,556 | |
| 古紙 | 紙の原料【マテリアル】 (雑誌、印刷用紙、ティッシュペーパー等) | 3,730 | 3,587 | 3,319 | 3,080 | 3,017 | 2,765 | 2,695 | 2,591 | 2,466 |
| 金属(缶を含む) | 金属原料【マテリアル】 | 1,152 | 1,152 | 1,165 | 1,137 | 1,056 | 1,069 | 1,187 | 1,116 | 1,013 |
| びん | ガラス瓶の原料、断熱材、路盤材等 【マテリアル】 | 1,094 | 1,086 | 1,014 | 959 | 913 | 816 | 842 | 785 | 798 |
| ペットボトル | 繊維製品、ボトル製品等 【マテリアル】 | 303 | 270 | 301 | 331 | 344 | 335 | 335 | 350 | 350 |
| 衣類 | 古着、ウエス【マテリアル】 | 423 | 403 | 375 | 346 | 350 | 320 | 311 | 299 | 282 |
| プラスチック等 | プラスチック原料【マテリアル】 セメント原燃料化【サーマル】 コークス炉化学原料【ケミカル】 | 3,058 | 3,959 | 4,082 | 3,919 | 3,936 | 3,802 | 3,886 | 3,683 | 3,494 |
| 乾電池、蛍光灯等 | アルミ、ガラス、金属などの原料 【マテリアル】 | 50 | 74 | 70 | 61 | 58 | 73 | 98 | 74 | 78 |
| セメント原料化 | 焼却灰のセメント原料化 【マテリアル】 | 2,119 | 2,585 | 2,509 | 2,518 | 2,391 | 2,274 | 2,226 | 2,153 | 2,124 |
| 発電寄与量 | 焼却施設での余熱利用 【サーマル】 | 1,465 | 2,004 | 1,675 | 1,873 | 2,002 | 2,453 | 2,340 | 2,074 | 2,464 |
| 固形燃料化 | 固形燃料化【マテリアル】 | 7,895 | 90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 団体回収 | 【マテリアル】 | 873 | 833 | 824 | 823 | 761 | 715 | 548 | 513 | 487 |
| その他(焼却、埋立、年度内未処理分) | | 27,708 | 33,139 | 32,654 | 33,087 | 33,039 | 32,735 | 31,610 | 31,580 | 30,709 |

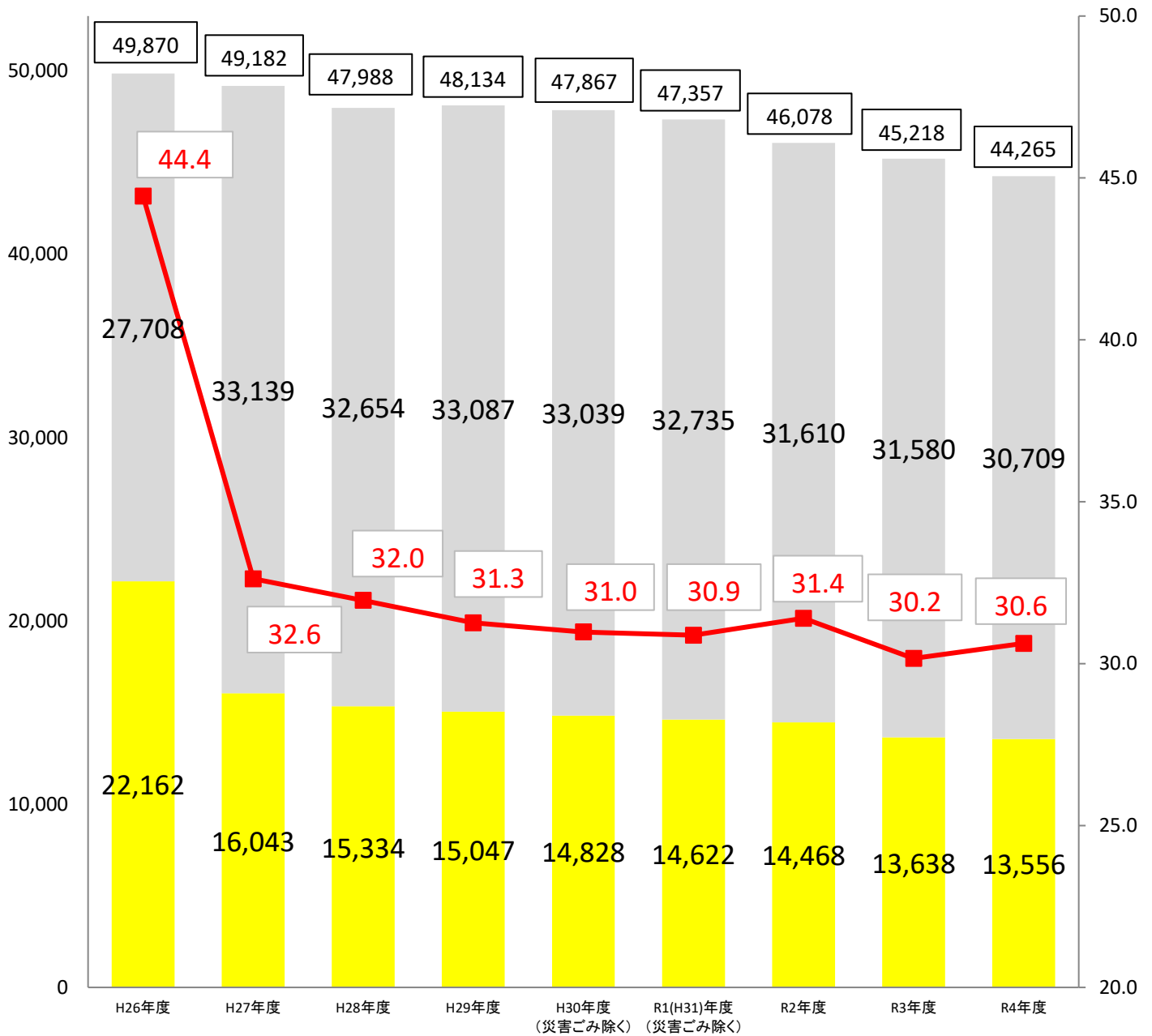
注) リサイクル率=再資源化量÷ごみ排出量×100

※リサイクル手法について

| 区分 | 説明 |
|------------|--|
| マテリアルリサイクル | 原料として再利用すること。「材料リサイクル」ともいう。 |
| ケミカルリサイクル | 化学反応により組成変換した後にリサイクルすること。主に廃プラスチックの油化・ガス化・コークス炉化学原料化などがある。 |
| サーマルリサイクル | 焼却の際に発生するエネルギーを回収・利用すること。 |

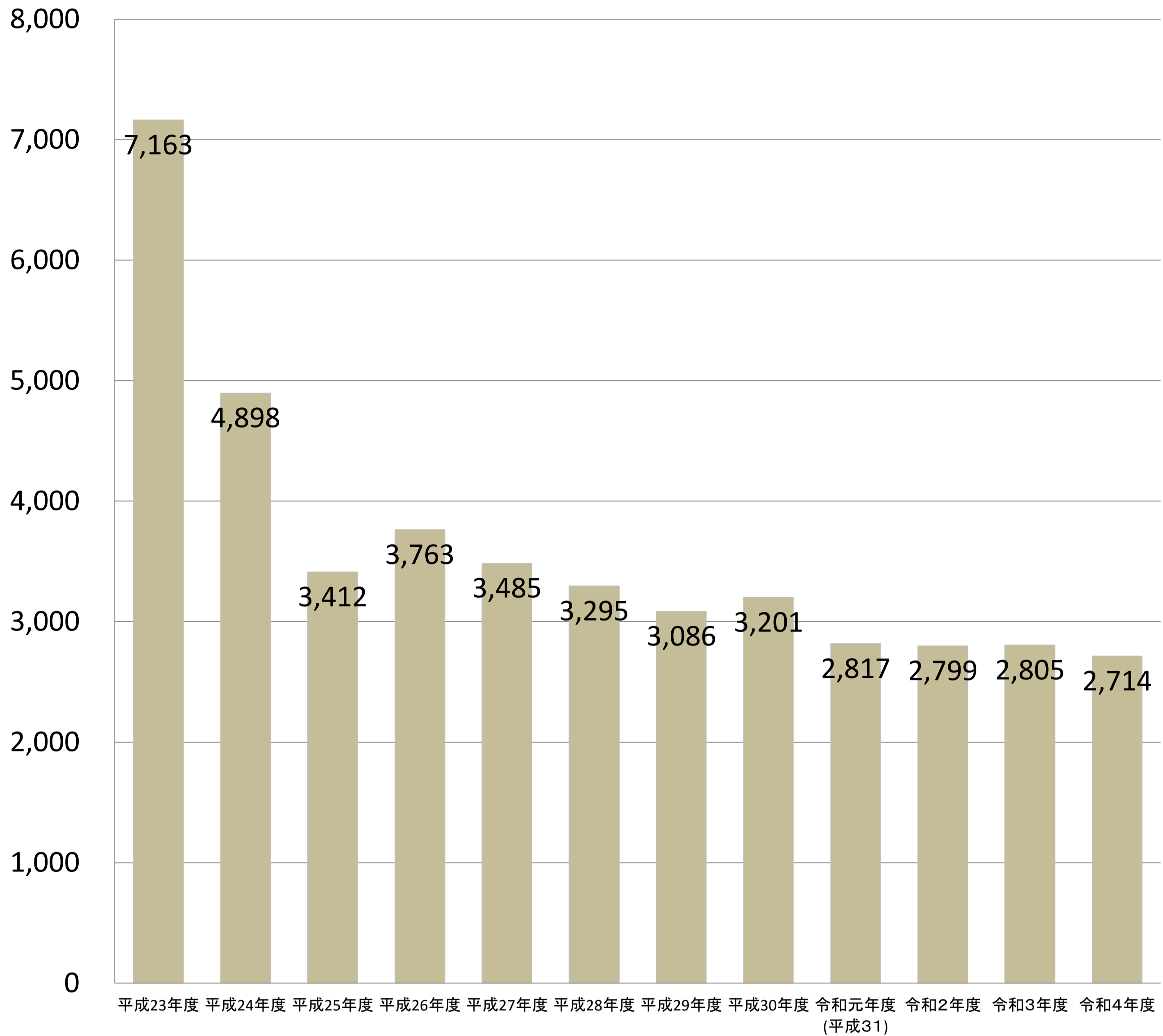
ごみ排出量と再資源化量の推移(t)

■ 再資源化量 ■ その他(焼却、埋立、年度内未処理分) ■ リサイクル率(%)



※再資源化量には、ごみを焼却した熱で発電したものを含まず。

最終処分量(埋立量)の推移(t)



| 年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 | 平成26年度 | 平成27年度 | 平成28年度 | 平成29年度 | 平成30年度 | 令和元年度 (平成31) | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|-------|-------|-------|
| 最終処分量 (t) | 7,163 | 4,898 | 3,412 | 3,763 | 3,485 | 3,295 | 3,086 | 3,201 | 2,817 | 2,799 | 2,805 | 2,714 |
| 戸田 | 7,044 | 4,773 | 3,330 | 2,360 | 637 | 299 | 526 | 1,146 | | | | |
| 鹿野 | 119 | 125 | 82 | 65 | 51 | 48 | 50 | 135 | 62 | 67 | 57 | 52 |
| N7 | | | | 1,338 | 2,797 | 2,948 | 2,510 | 1,920 | 2,755 | 2,732 | 2,748 | 2,662 |

ごみ処理経費

| 年度 | 歳出 ※ (注1) | 歳入 ※ (注2) | 市民一人あたり |
|----------------------|-----------|-----------|---------|
| 令和元(H31)年度 ※ (注3) | 約22億6千万円 | 約2億1千万円 | 14,400円 |
| 令和2年度 | 約23億2千万円 | 約1億9千5百万円 | 15,100円 |
| 令和3年度 | 約23億5千万円 | 約2億2千万円 | 15,300円 |
| 令和4年度 | 約24億円 | 約2億5千万円 | 15,600円 |

(注1)歳出は、施設整備費等に係る経費を除く収集運搬、中間処理、最終処分の直接処理費（施設維持管理費を含む）及び啓発等に係る経費の合計です。
 (注2)歳入は、資源物（びん・缶類、ペットボトル等）やごみ袋の売払額等です。
 (注3)令和元年度は、平成30年7月豪雨による災害ごみの処理経費を含まない額です。

