

使用料の見直しについて

別杵速見地域広域市町村圏事務組合

令和3年9月

使用料見直しの背景

1 各事業特別会計決算の状況

| | 歳入① | 歳出② | 差引①－② |
|-----------|-----------|-------------|------------|
| 秋草葬斎場 | 330,292千円 | 537,944千円 | ▲207,652千円 |
| 藤ヶ谷清掃センター | 262,555千円 | 1,212,852千円 | ▲950,297千円 |

※平成30年度から令和2年度（見込み）までの3か年平均

※歳入には、繰入金（構成団体負担金）を含まない

※歳出には、施設整備費を含む

●収支の不足分については、構成団体（2市1町）からの負担金（住民の負担）で補っている

2 施設ごとの背景

1) 秋草葬斎場

- ・更新事業の完了に伴う施設利用形態の変更

告別収骨室の個室化

- ・受益者負担の適正化

昭和60年以来使用料を改定していない（非住民については、平成30年度改正）

2) 藤ヶ谷清掃センター

- ・排出量（持込量）に応じた受益者負担 → ごみ減量化の促進
- ・近隣自治体との均衡 → 他自治体とのごみの流入・流出の防止

改定の方針

1 受益者負担の公平性と適正化

・受益者負担率の考え方

(別府市策定 使用料の見直しにあたっての基本的方針より抜粋)

| | | 民間施設における代替性 | |
|-------------|-----|--|--|
| | | 非市場性 (公共性) | 市場的 |
| 市民生活における必要性 | 選択的 | 【分類Ⅲ】 受益者負担率 50% 市民生活を快適にするもので、行政が提供する必要があるもの ・社会福祉会館 ・中央公民館、地区公民館など | 【分類Ⅳ】 受益者負担率 75% 市民生活を快適にするもので、行政以外でも提供できるもの ・市民ホール、ドッグラン ・パークゴルフ場など |
| | 必需的 | 【分類Ⅰ】 受益者負担率 0% 市民生活に不可欠なもので、行政が提供する必要があるもの ・道路 ・公園など ・図書館など | 【分類Ⅱ】 受益者負担率 50% 市民生活に不可欠なもので、行政以外でも提供できるもの ・学校 (体育館、会議室) |

・利用あたりの原価の算出

安定運営を図るため、施設の維持管理運営のために支出した人件費、物件費、減価償却費などの費用をもとに、使用料算定のための原価を算出

・激変緩和措置

急激な上昇による負担を軽減するため改定率の上限を2倍に設定

2 近隣自治体との均衡

・県内自治体との均衡を図る

1) 秋草葬斎場事業概要(現行)

- (1) 施設の名称 秋草葬斎場
 (2) 所在地 速見郡日出町大字平道字秋草291番地1
 (3) 事業開始 昭和53年4月1日

(4) 施設の概要

※改修後(令和3年8月)

| | | |
|----------|--------------------------|---------------------------------|
| ・敷地面積 | 10,643.75 m ² | 10,643.75 m ² |
| ・建物 | 鉄筋コンクリート平屋建 | 鉄筋コンクリート平屋建, 一部鉄骨3階建(排ガス処理棟) |
| ・面積 | 1,531.01 m ² | 2,489.24 m ² |
| 火葬棟及び待合棟 | 1,238.87 m ² | 1,267.37 m ² |
| 増築待合棟 | 292.14 m ² | 292.13 m ² |
| 排ガス処理棟他 | — | 929.74 m ² |
| ・火葬炉,設備等 | 火葬炉9基(うち2基:大型炉) | 火葬炉9基(うち1基:大型炉), 排ガス処理設備5基 |

設備等改修事業(平成29年度~令和3年度)

- ・工事費 1,765,220 千円
 ・着工 平成30年2月14日
 ・完成 令和3年8月15日
 ・総事業費 1,872,790 千円(平成26年度~令和3年度)

- (6) 火葬時間 11時・13時・15時の3回

- (7) 定休日 1月1日のみ

(5) 使用料

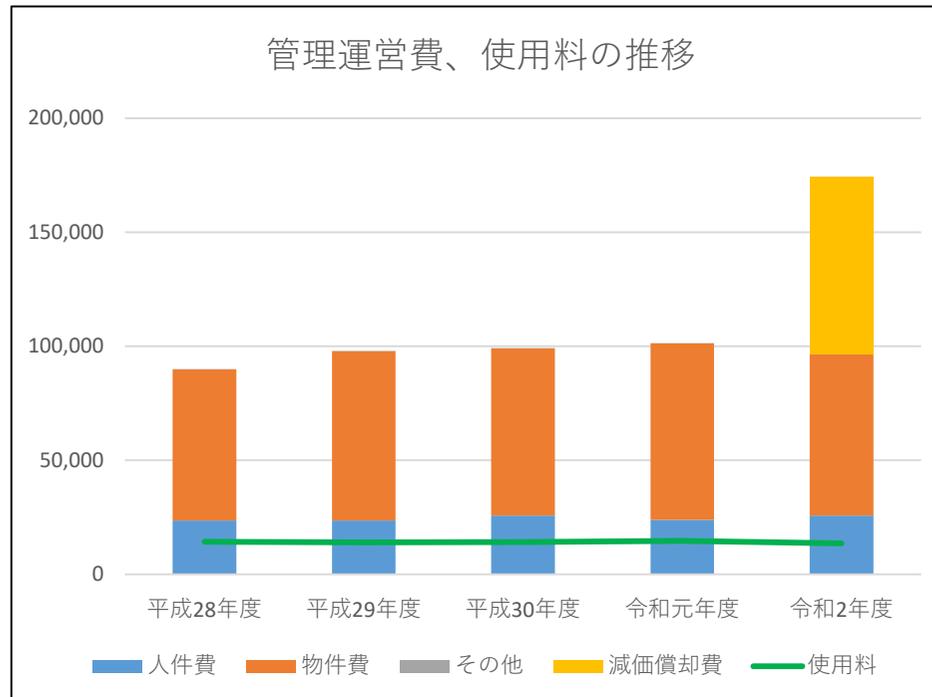
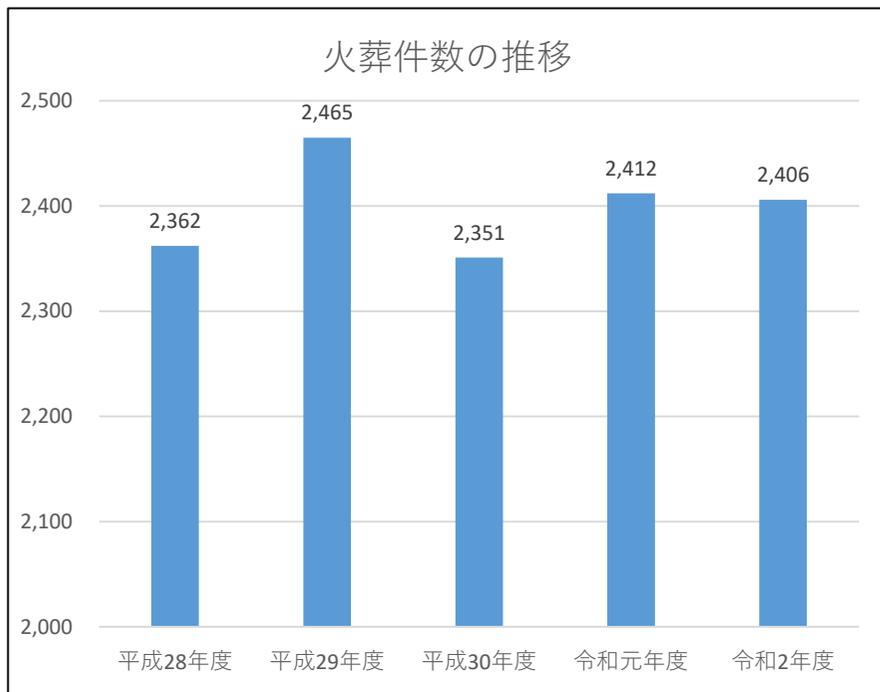
(単位:円)

| 施設の名称 | 種別 | 単位 | 使用料 | | 概要 |
|-------|----------------|---------------|--------------|-------------|---|
| | | | 住民 (イ) | 住民以外 (ロ) | |
| 火葬室 | 12歳以上の遺体 | 1体 | 5,000 | 40,000 | 1 「1個」とは、縦45cm、横30cm、高さ30cm以内のものをいう。 |
| | 12歳未満の遺体 | 1体 | 3,000 | 32,000 | |
| | 生後1か月未満の遺体 | 1体 | 2,000 | 32,000 | |
| | 死産児 | 1体 | 2,000 | 16,000 | 2 安置室の使用時間が24時間未満であるとき又はその時間に24時間未満の端数があるときは、これらの時間は、24時間として使用料を計算する。 |
| | 手術肢体及び 胞衣汚物 | 1個 | 2,000 | 16,000 | |
| | 改葬に伴う再火葬 | 1回 | 1,000 | 16,000 | |
| | 安置室 | 遺体保管の場合 | 1体 24時間ごと | 1,040 | |
| 告別室 | 葬儀を行う場合 | 1回30分以内 | 2,610 | 6,540 | 3 告別室の使用時間が1回1時間を超え2時間以内の使用に係る使用料の額に、超える時間の1時間ごとに、2,080円(住民以外の方については5,230円)を加算する。 |
| | | 1回30分を超え1時間以内 | 5,230 | 13,090 | |
| | | 1回1時間を超え2時間以内 | 10,470 | 26,180 | |

料金改定: ※使用料(住民以外の方)の改定(H30.4.1施行)

※消費税率改正に伴う安置室及び告別室使用料の改定(R01.10.1施行)

秋草葬斎場

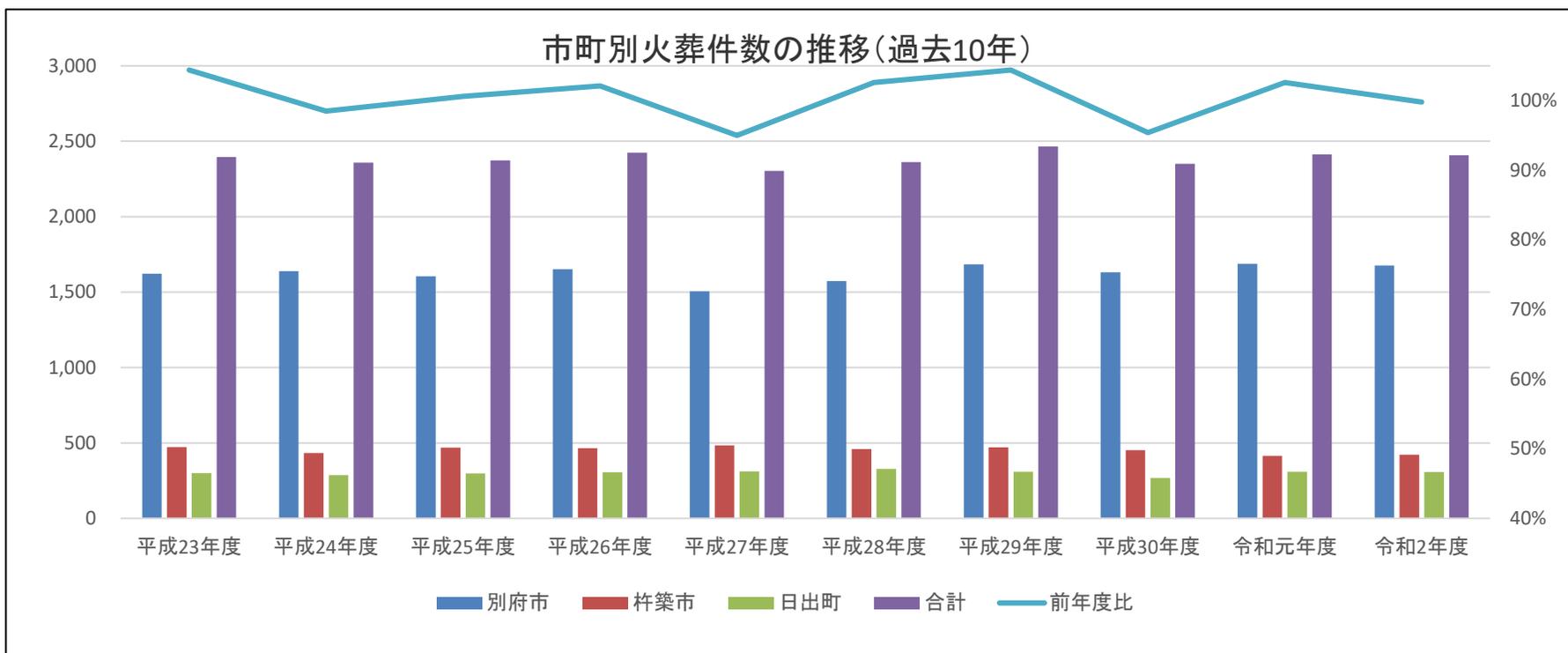


(単位：円)

| 項目 | 平成28年度 | 平成29年度 | 平成30年度 | 令和元年度 | 令和2年度 |
|----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 使用料 | 14,278,160 | 14,052,900 | 14,206,670 | 14,668,310 | 13,569,720 |
| 対管理運営費割合 | 15.9% | 14.4% | 14.3% | 14.5% | 7.8% |

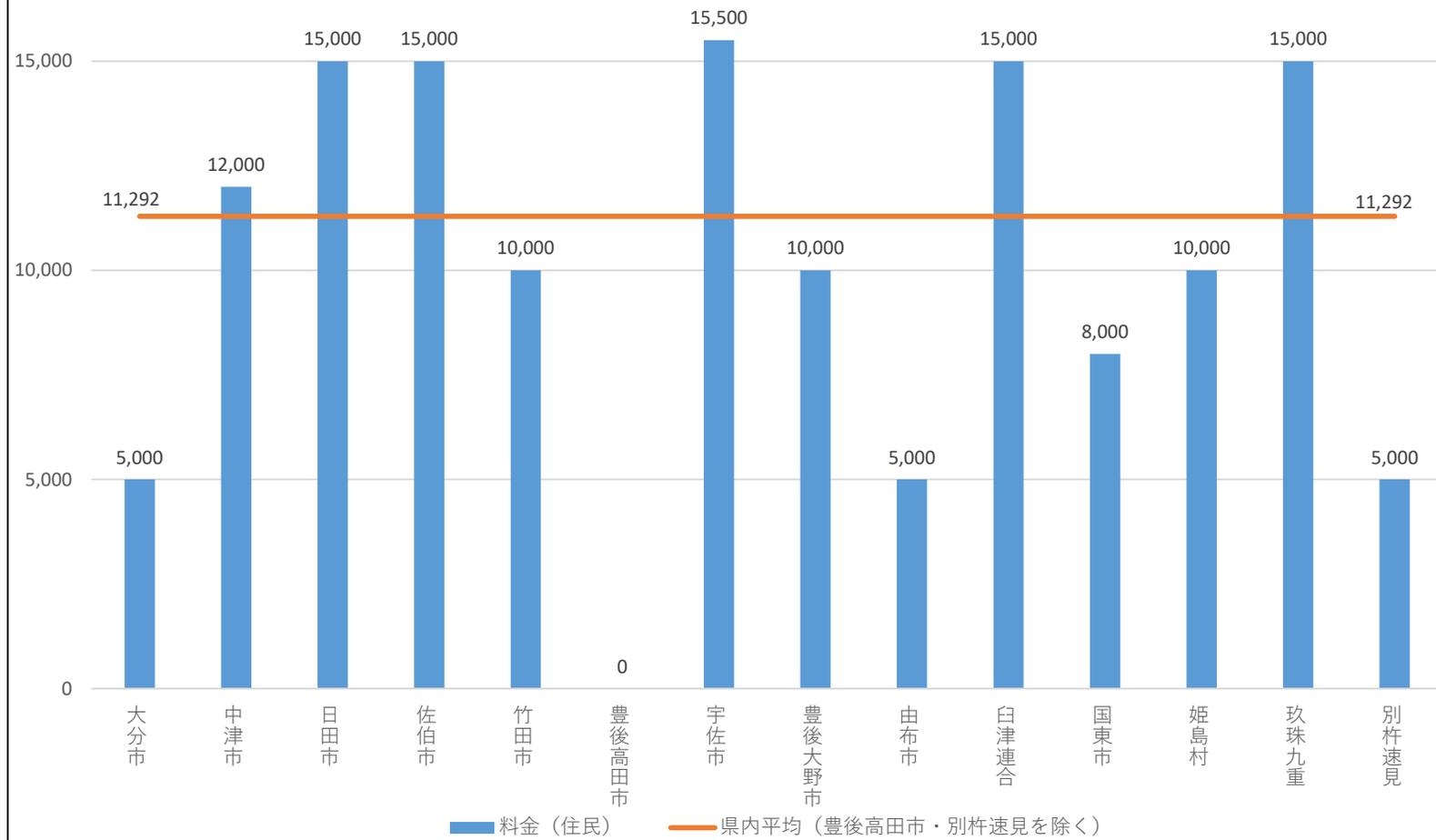
(単位：円)

| 項目 | 平成28年度 | 平成29年度 | 平成30年度 | 令和元年度 | 令和2年度 |
|-------|------------|------------|------------|-------------|-------------|
| 人件費 | 23,639,398 | 23,665,098 | 25,855,460 | 23,888,430 | 25,731,716 |
| 物件費 | 66,198,087 | 74,129,627 | 73,195,038 | 77,362,022 | 70,932,460 |
| その他 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 6,000 |
| 減価償却費 | 0 | 0 | 0 | 0 | 77,669,658 |
| 合計 | 89,840,485 | 97,797,725 | 99,053,498 | 101,253,452 | 174,339,834 |



| 年度 | 別府市 | 杵築市 | 日出町 | 合計 | 前年度比 |
|--------|-------|-----|-----|-------|--------|
| 平成23年度 | 1,622 | 472 | 301 | 2,395 | 104.4% |
| 平成24年度 | 1,639 | 433 | 287 | 2,359 | 98.5% |
| 平成25年度 | 1,606 | 469 | 299 | 2,374 | 100.6% |
| 平成26年度 | 1,652 | 465 | 306 | 2,423 | 102.1% |
| 平成27年度 | 1,506 | 485 | 312 | 2,303 | 95.0% |
| 平成28年度 | 1,574 | 460 | 328 | 2,362 | 102.6% |
| 平成29年度 | 1,684 | 471 | 310 | 2,465 | 104.4% |
| 平成30年度 | 1,631 | 452 | 268 | 2,351 | 95.4% |
| 令和元年度 | 1,687 | 415 | 310 | 2,412 | 102.6% |
| 令和2年度 | 1,676 | 423 | 307 | 2,406 | 99.8% |

火葬室使用料（12歳以上・住民）



秋草葬斎場使用料改定の具体的検討

1 火葬1件当たりの原価の算出

| 管理運営費 | 項目 | 令和2年度 |
|---------|---------|--------|
| | 人件費 | 25,732 |
| | 物件費 | 70,932 |
| | その他 | 6 |
| | 減価償却費 | 77,670 |
| 合計 (千円) | 174,340 | |

| | |
|--------------|--------|
| 令和2年度の火葬件数 | 2,406 |
| 一件当たりの原価 (円) | 72,460 |

現行の使用料は5,000円

現行の受益者負担率は5,000円 ÷ 72,460円 = 6.9%

2 改定の基本方針

- ① 告別収骨室の個室化による料金の適正化
告別室を解体（廃止）し、個室の告別収骨室を5部屋設置
- ② 施設運営費に対する適正な受益者負担 ⇒ 受益者負担率を50%に設定
- ③ 激変緩和措置 ⇒ 改定率上限を2倍に設定
- ④ 県内自治体の使用料を考慮 ⇒ 県内平均程度に改定
平均 11,300円 最高15,500円 最低5,000円
※無料の豊後高田市除く

3 使用料 (案)

(単位：円)

| 施設の名称 | 種別 | 単位 | 使用料 | | |
|-------|------------|---------------|-------|--------|--------|
| | | | 住民 | | 住民以外の者 |
| | | | 旧 | 新 | 改定なし |
| 火葬室 | 12歳以上の遺体 | 1 体 | 5,000 | 10,000 | 40,000 |
| | 12歳未満の遺体 | 1 体 | 3,000 | 6,000 | 32,000 |
| | 生後1か月未満の遺体 | 1 体 | 2,000 | 4,000 | 32,000 |
| | 死産児 | 1 体 | 2,000 | 4,000 | 16,000 |
| | 手術肢体及び胞衣汚物 | 1 個 | 2,000 | 4,000 | 16,000 |
| | 改葬に伴う再火葬 | 1 回 | 1,000 | 2,000 | 16,000 |
| 安置室 | 遺体保管の場合 | 1 体 24時間ごと | 1,040 | 2,080 | 5,090 |

| | | | | | | |
|-----|---------|---------------|--------|----|--------|----|
| 告別室 | 葬儀を行う場合 | 1回30分以内 | 2,610 | 削除 | 6,540 | 削除 |
| | | 1回30分を超え1時間以内 | 5,230 | 削除 | 13,090 | 削除 |
| | | 1回1時間を超え2時間以内 | 10,470 | 削除 | 26,180 | 削除 |

| | |
|-------------|----------|
| 使用料(案)増額見込み | 14,000千円 |
|-------------|----------|

2) 藤ヶ谷清掃センター事業概要（現行）

- (1) 施設の名称 藤ヶ谷清掃センター
 (2) 所在地 別府市大字平道字藤ヶ谷次の333番3
 (3) 総面積 94,455㎡
 (4) 施設の概要

| | |
|-------|-------------|
| ・運転開始 | 平成26年6月15日 |
| ・総事業費 | 9,870,000千円 |

(A) ごみ焼却処理施設

| | |
|-------|------------------------------|
| ・敷地面積 | 25,502㎡ |
| ・延床面積 | 11,283.5㎡ |
| ・構造 | 鉄筋コンクリート及び鉄骨造 (地上4階、地下2階) |

●高効率ごみ発電施設

| | |
|--------|---------------------------|
| ・処理能力 | 235t /24h (117.5t/24h×2炉) |
| ・炉型式 | 全連続燃焼方式焼却炉 (ストーカ式) |
| ・発電設備 | 蒸気タービン発電機 (4,000kW) |
| ・灰処理設備 | (焼却灰)セメント材料, (飛灰)薬剤安定化処理 |

●リサイクルセンター

| | |
|--------|----------------|
| ・処理能力 | 25t /5h (日) |
| ・形式 | 破碎及び磁力選別、アルミ選別 |
| ・処理対象物 | 不燃ごみ・粗大ごみ |

(B) 埋立処分地施設

| | |
|------|--------------------------------|
| えん堤 | 鉄筋コンクリート造 (高さ20m×巾5m×長さ96m) |
| 埋立面積 | 24,636㎡ |
| 埋立容積 | 397,120㎥ |
| 処理方法 | 埋立処理、サンドイッチ工法 |

(5) 施設の運営

| | |
|------|-----------------------------|
| 事業方式 | 公設民営方式 (整備, 運営・維持管理を一括委託) |
| 受託者 | 別杵速見環境テクノロジー(株) |
| 委託期間 | 15年間(平成26年6月15日～令和11年6月14日) |
| 委託金額 | 8,853,906千円 |

・ごみ焼却処理施設、粗大ごみ処理施設等使用料

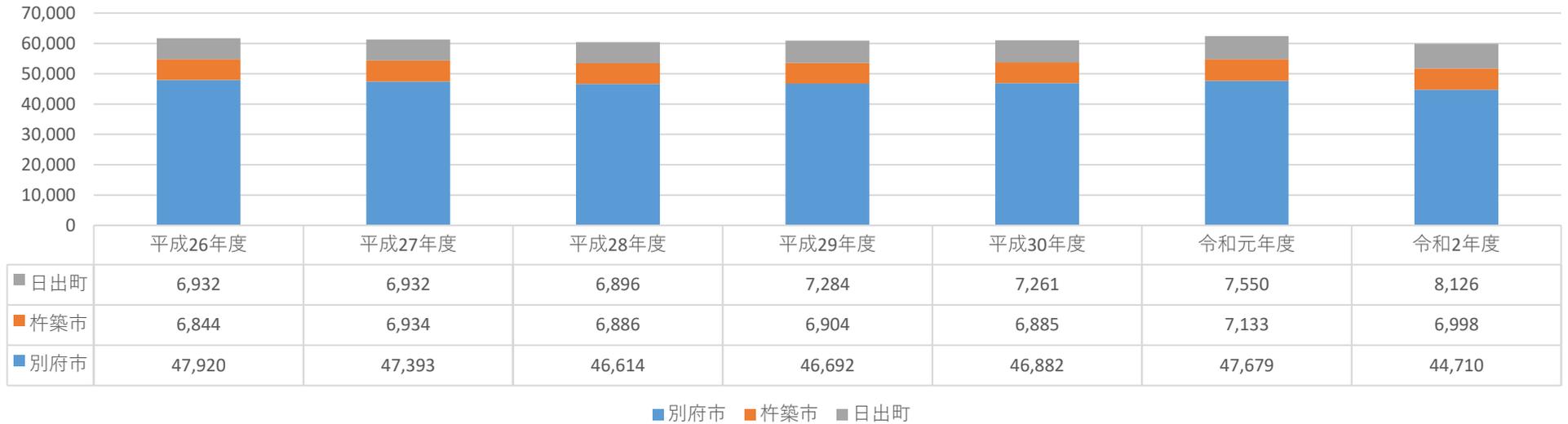
| 区 分 | | 金 額 |
|----------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 個人が直接搬入する家庭系廃棄物 | 90キログラムまで | 無 料 |
| | 90キログラムを超え 100キログラムまで | 470円 |
| | 100キログラムを超える部分 | 10キログラム増すごとに 40円を加算 |
| 事業系廃棄物、事業系一般 廃棄物及び産業廃棄物 | 100キログラムまで | 1,040円 |
| | 100キログラムを超える部分 | 10キログラム増すごとに 100円を加算 |

※最新料金改定：消費税率改正に伴うもの (R1.10.1)

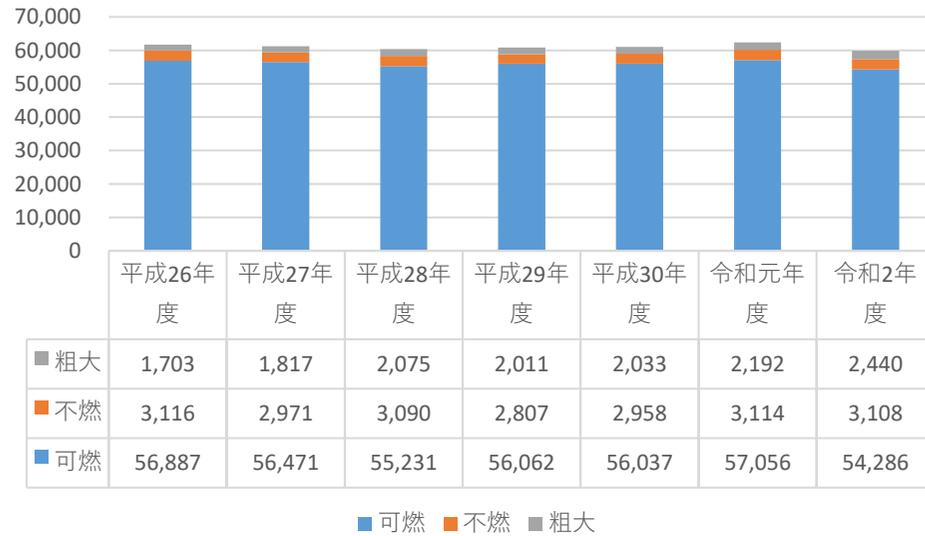
(備考)

- 重量は、施設の計量器にて表示された数値による。
- 「家庭系廃棄物」「事業系廃棄物」及び「事業系一般廃棄物」は、それぞれ別府市廃棄物の処理及び清掃に関する条例(平成9年別府市条例第8号)第2条第2項の規定の例による。
- 「産業廃棄物」は、別府市廃棄物の処理及び清掃に関する条例第11条の規定の例による

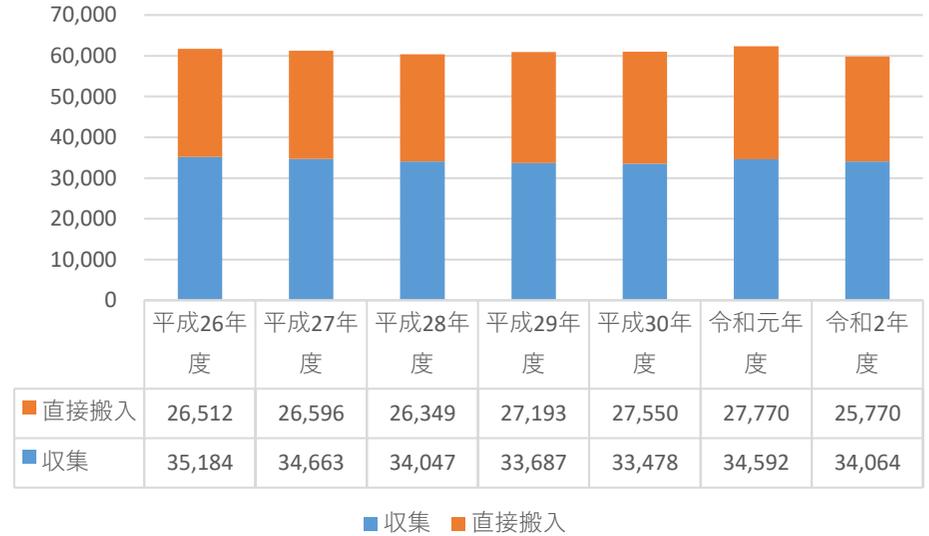
市町別の搬入状況



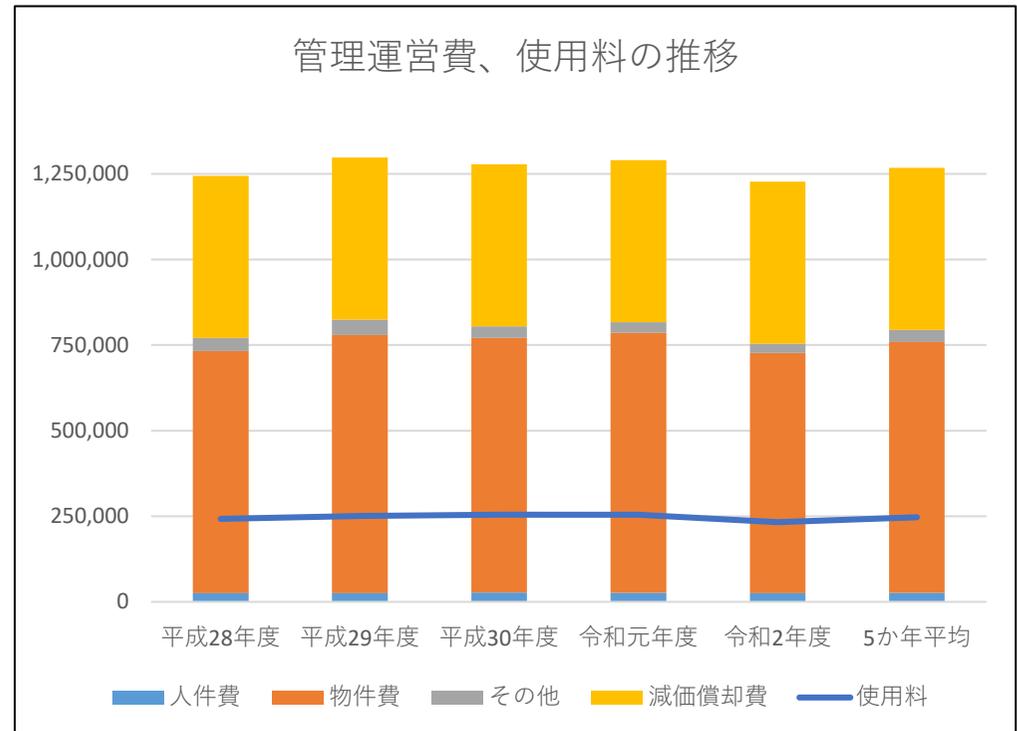
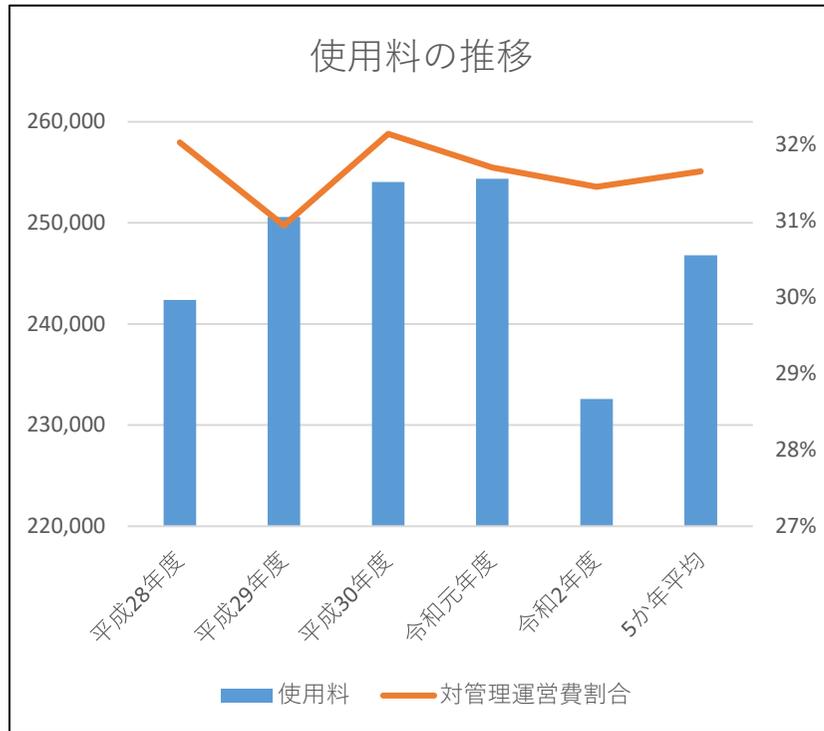
ごみ種類別の搬入状況



収集ごみ直接搬入ごみ別状況



藤ヶ谷清掃センター

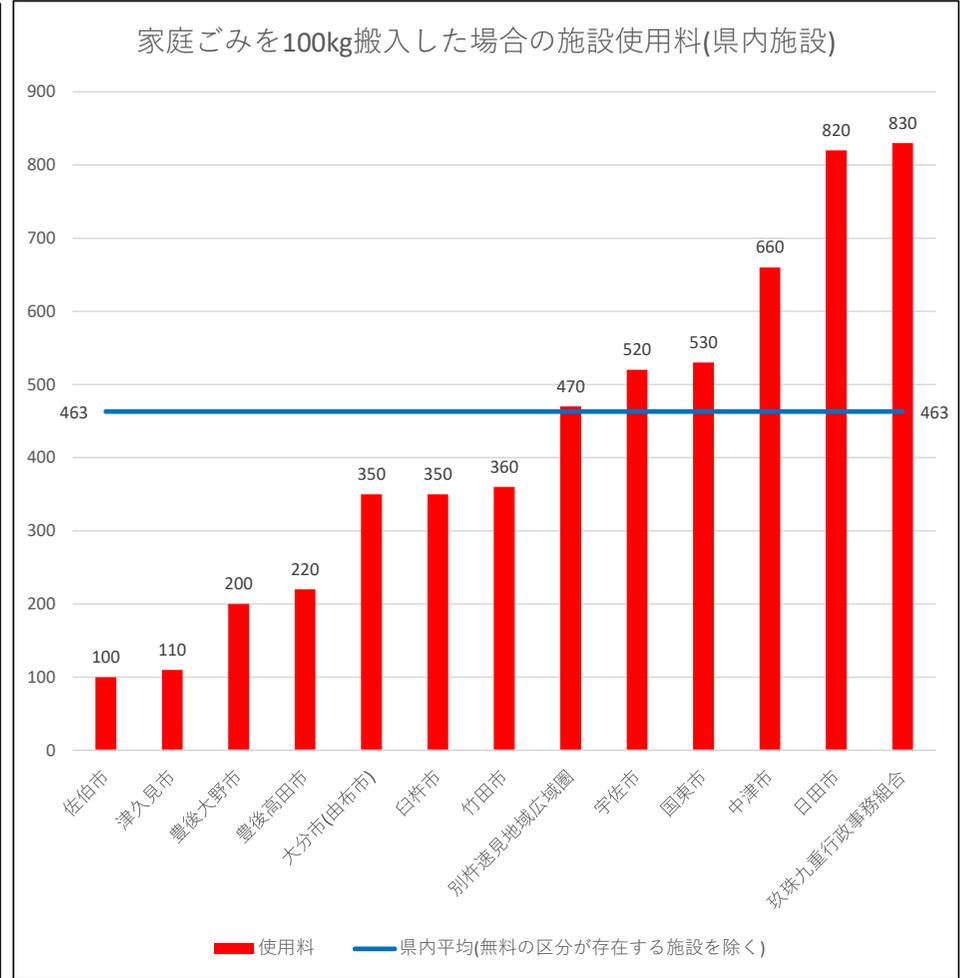
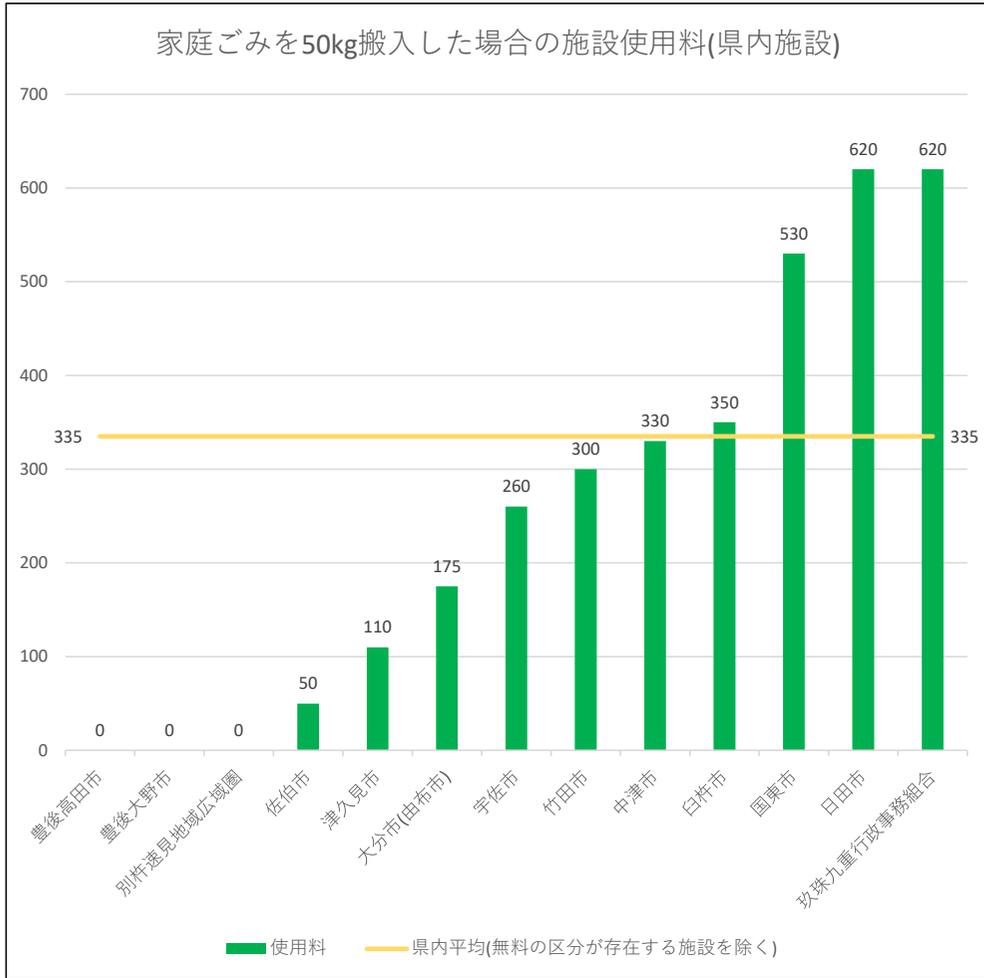


(単位：円)

| 項目 | 平成28年度 | 平成29年度 | 平成30年度 | 令和元年度 | 令和2年度 | 5か年平均 |
|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 使用料 | 242,369,600 | 250,589,320 | 254,055,220 | 254,359,890 | 232,598,190 | 246,794,444 |
| 対管理運営費割合 | 32.0% | 30.9% | 32.1% | 31.7% | 31.4% | 31.6% |

(単位：円)

| 項目 | 平成28年度 | 平成29年度 | 平成30年度 | 令和元年度 | 令和2年度 | 5か年平均 |
|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 人件費 | 25,395,770 | 25,513,319 | 27,230,507 | 26,571,658 | 25,508,263 | 26,043,903 |
| 物件費 | 706,996,119 | 754,112,137 | 743,994,126 | 759,158,962 | 701,066,611 | 733,065,591 |
| その他 | 38,426,377 | 44,404,299 | 33,353,816 | 30,825,458 | 27,244,778 | 34,850,946 |
| 減価償却費 | 473,760,000 | 473,760,000 | 473,760,000 | 473,760,000 | 473,760,000 | 473,760,000 |
| 合計 | 1,244,578,266 | 1,297,789,755 | 1,278,338,449 | 1,290,316,078 | 1,227,579,652 | 1,267,720,440 |



藤ヶ谷清掃センター使用料改定の具体的検討

1 ごみトン当たりの処理原価の算出

| 管 理 運 営 費 | 項目 | 5か年平均 |
|-----------------------|-----------|---------|
| | 人件費 | 26,044 |
| | 物件費 | 733,065 |
| | その他 | 34,851 |
| | 減価償却費 | 473,760 |
| 合計 (千円) | 1,267,720 | |

| | |
|---------------|--------|
| ごみ処理量 (t) | 60,900 |
| 一トン当たりの原価 (円) | 20,816 |

現行の事業系ごみの受益者負担率は10,040円 ÷ 20,816円 = 48.2%

現行の家庭系ごみの受益者負担率は4,070円 ÷ 20,816円 = 19.6%

2 改定の基本方針

①持込み量に応じた料金体系 ⇒ ごみ減量化

10kgごとの従量制、無料区分の解消

②施設運営費に対する適正な受益者負担

⇒住民の受益者負担を25%程度まで引き上げ

⇒10kg毎の単価を50円に引き上げ (現行40円)

③県内自治体の使用料を考慮

他自治体とのごみの流入出防止

3 使用料 (案)

| 区 分 | | 金 額 | 区 分 | 金 額 |
|------------------------|--------------------|--------------------------|----------------|-------------------------|
| 個人が直接搬入する家庭系廃棄物 | 90kgまで | 無 料 | 20kgまで | 100円 |
| | 90kgを超え 100kgまで | 470円 | 20kgを 超える部分 | 10kg 増すごとに 50円を加算 |
| | 100kgを超える 部分 | 10kg 増すごとに 40円を加算 | | |
| 事業系廃棄物、事業系一般廃棄物及び産業廃棄物 | 100kgまで | 1,040円 | 改定なし | |
| | 100kgを超える 部分 | 10kg 増すごとに 100円を加算 | | |

新旧使用料金額比較表

| ごみ重量 | 使用料 | | 差額 |
|-------|-------|-------|-----|
| | 現行 | 改定案 | |
| 10kg | 0 | 100 | 100 |
| 20kg | 0 | 100 | 100 |
| 30kg | 0 | 150 | 150 |
| 50kg | 0 | 250 | 250 |
| 90kg | 0 | 450 | 450 |
| 100kg | 470 | 500 | 30 |
| 200kg | 870 | 1,000 | 130 |
| 300kg | 1,270 | 1,500 | 230 |

令和2年度家庭系直接搬入台数の実績と使用料（案）の増額見込み

| 重量 | 搬入台数 | | 累計台数 | | 改定案 | |
|-------------|------------------|-----------|--------|--------|-----------|-----------|
| | | 全体中の割合 | | 累計割合 | 料金(円) | 増収見込額 |
| ～10kg | 7,257 | 16.8% | 7,257 | 16.8% | 100 | 725,700 |
| ～20kg | 6,414 | 14.9% | 13,671 | 31.7% | 100 | 641,400 |
| ～30kg | 5,654 | 13.1% | 19,325 | 44.9% | 150 | 848,100 |
| ～40kg | 4,783 | 11.1% | 24,108 | 56.0% | 200 | 956,600 |
| ～50kg | 3,843 | 8.9% | 27,951 | 64.9% | 250 | 960,750 |
| ～60kg | 3,056 | 7.1% | 31,007 | 72.0% | 300 | 916,800 |
| ～70kg | 2,327 | 5.4% | 33,334 | 77.4% | 350 | 814,450 |
| ～80kg | 1,871 | 4.3% | 35,205 | 81.7% | 400 | 748,400 |
| ～90kg | 1,450 | 3.4% | 36,655 | 85.1% | 450 | 652,500 |
| 合計 | 36,655 | | | | | |
| 91kg～100kg | 1,065 | 2.5% | 37,720 | 87.5% | 500 | 31,950 |
| 100kg～200kg | 4,203 | 9.8% | 41,923 | 97.3% | ～1000 | 296,570 |
| 201kg～300kg | 782 | 1.8% | 42,705 | 99.1% | ～1500 | 136,330 |
| 301kg～400kg | 232 | 0.5% | 42,937 | 99.6% | ～2000 | 64,680 |
| 401kg～500kg | 81 | 0.2% | 43,018 | 99.8% | ～2500 | 30,600 |
| 500kg超 | 70 | 0.2% | 43,088 | 100.0% | 2550～ | 40,880 |
| 年間搬入件数全体 | 43,088 | | | | 増額分（無料区分） | 7,264,700 |
| | | | | | 増額分（有料区分） | 601,010 |
| | | | | | 合計 | 7,865,710 |
| | R2収入額 (家庭系直接) | 年間収入額計 | | | | |
| | | 4,655,590 | | | | |