

不燃・粗大・資源ごみに関する検討書

平成31年3月

安堵町・広陵町

目 次

| | |
|---------------------------|----|
| 第1章 総論 | 1 |
| 1.1 検討の目的 | 1 |
| 1.2 検討の方針 | 1 |
| 1.3 検討区域 | 1 |
| 第2章 地域の概要 | 2 |
| 2.1 位置及び地勢 | 2 |
| 2.2 気象 | 3 |
| 2.3 人口 | 4 |
| 2.4 将来計画・まちづくり | 6 |
| 第3章 ごみ処理の現況 | 7 |
| 3.1 ごみ処理の状況 | 7 |
| 3.1.1 ごみの分別区分 | 7 |
| 3.1.2 ごみの排出方法等 | 8 |
| 3.1.3 ごみの処理主体と処理手数料 | 9 |
| 3.1.5 ごみ処理・処分の流れ | 10 |
| 3.1.6 ごみ処理施設等の概要 | 11 |
| 3.2 ごみ排出量の実績 | 12 |
| 第4章 処理計画 | 14 |
| 4.1 ごみ処理計画 | 14 |
| 4.1.1 ごみ処理の整理事項 | 14 |
| 4.1.2 処理対象ごみの区分 | 14 |
| 4.2 ごみ処理量の推計 | 15 |
| 4.2.1 計画人口の設定 | 15 |
| 4.2.2 各ごみ排出量の推計 | 16 |
| 4.3 ごみ処理施設の概要 | 17 |

第1章 総論

1.1 検討の目的

安堵町及び広陵町（以下「両町」という。）では、平成 35 年度から開始する「山辺・県北西部広域環境衛生組合」（以下「広域組合」という。）での広域処理に向けて、施設運営の効率化等を踏まえた今後の施設整備のあり方について検討を進めている。

このような状況において、可燃ごみ以外の不燃ごみ、粗大ごみ及び資源ごみについては、ごみの処理・処分の現況を把握し、社会・経済情勢等の変化とともに移り変わるごみ処理の状況を踏まえて、長期的・総合的な視点から検討した結果、両町から排出されるごみを広陵町にあるクリーンセンター広陵で共同処理した後、広域組合の処理施設へ大型運搬車を使って搬入することが最適な方法であるという結論に至った。

「不燃・粗大・資源ごみに関する検討書」（以下「本検討」という。）では、必要となる基本事項を整理し、今後の施設運営の方針等に関する基本的事項を明らかにすることを目的として検討する。

1.2 検討の方針

本検討については、広域組合が平成 28 年 12 月に策定した「一般廃棄物（ごみ）処理基本計画」及び両町において策定した最新の「一般廃棄物処理基本計画」に沿って行うものとする。なお、計画策定の前提となっている法体系及び社会情勢等に大きな変動のあった場合においては、必要に応じて見直しを行うものとする。

1.3 検討区域

本検討の対象区域は、安堵町、広陵町の全域とする。

2.2 気象

この地域の平均気温と降水量の推移を表 2-2-1 及び図 2-2-1 に示す。

この地域は盆地特有の内陸性気候であり、概ね気温の日較差が大きく降水量は少なめである。また、夏は蒸し暑く、冬は底冷えが厳しくなる。

表 2-2-1 平均気温と降水量の推移

| 項目 | 降水量 (mm) | 平均気温 (°C) | | |
|-----|-------------|-----------|------|------|
| | | 日平均 | 日最高 | 日最低 |
| H20 | 1,300.5 | 14.9 | 20.6 | 10.3 |
| H21 | 1,287.0 | 15.1 | 20.8 | 10.3 |
| H22 | 1,587.5 | 15.4 | 20.9 | 10.8 |
| H23 | 1,473.0 | 15.0 | 20.6 | 10.4 |
| H24 | 1,597.5 | 14.7 | 20.2 | 10.3 |
| H25 | 1,505.5 | 15.3 | 21.0 | 10.5 |
| H26 | 1,320.5 | 14.9 | 20.6 | 10.3 |
| H27 | 1,512.0 | 15.5 | 21.0 | 11.0 |
| H28 | 1,493.5 | 16.0 | 21.6 | 11.2 |
| H29 | 1,291.0 | 15.4 | 20.6 | 11.1 |
| 1月 | 42.5 | 4.2 | 9.6 | 0.0 |
| 2月 | 59.0 | 4.4 | 9.8 | 0.0 |
| 3月 | 59.0 | 7.6 | 13.4 | 2.8 |
| 4月 | 85.0 | 14.4 | 20.0 | 9.0 |
| 5月 | 80.0 | 20.2 | 26.2 | 14.9 |
| 6月 | 112.0 | 21.8 | 27.5 | 16.8 |
| 7月 | 57.0 | 28.1 | 33.0 | 24.5 |
| 8月 | 126.0 | 28.0 | 33.2 | 24.2 |
| 9月 | 145.0 | 22.9 | 27.8 | 18.8 |
| 10月 | 443.0 | 17.3 | 21.1 | 14.1 |
| 11月 | 52.0 | 10.8 | 15.9 | 6.4 |
| 12月 | 30.5 | 5.3 | 10.0 | 1.4 |

出典：気象庁ホームページ（奈良地方気象台の過去の気象データ）

※表記は、年（1月～12月）を示す。

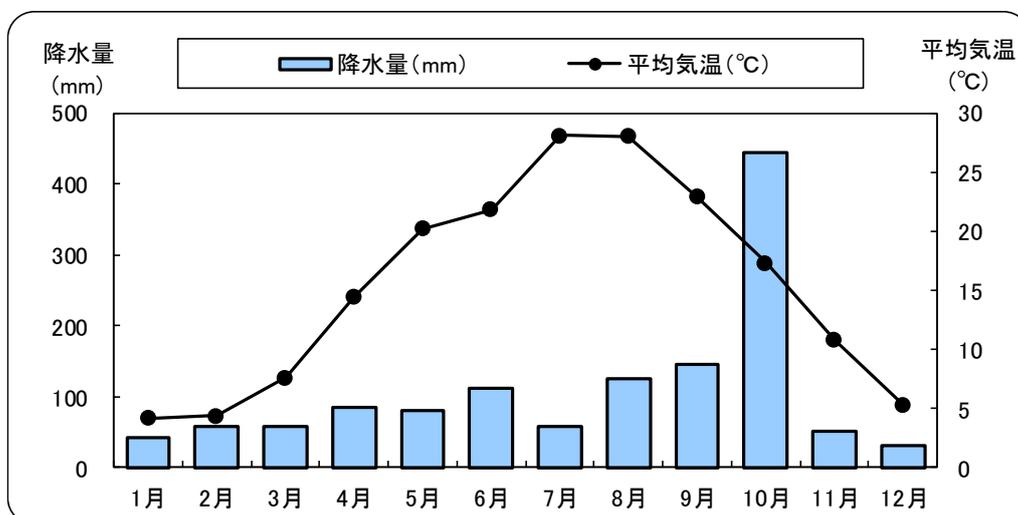


図 2-2-1 平均気温と降水量の推移(平成 29 年)

2.3 人口

(1) 安堵町

安堵町の人口及び世帯数の推移を表 2-3-1 及び図 2-3-1 に示す。

安堵町の人口は減少しており、過去 10 年間では約 500 人減少している。一方で、世帯数は若干増加しているため、1 世帯当たりの人員は年々減少している。

表 2-3-1 人口及び世帯数の推移（安堵町）

| 年度 | 人口（人） | | | 増加人口 | 世帯数 （世帯） | 平均世帯人員 （人/世帯） |
|-----|-------|-------|-------|------|-------------|------------------|
| | 男性 | 女性 | | | | |
| H20 | 8,025 | 3,823 | 4,202 | — | 3,317 | 2.42 |
| H21 | 7,936 | 3,784 | 4,152 | -89 | 3,327 | 2.39 |
| H22 | 7,864 | 3,738 | 4,126 | -72 | 3,382 | 2.33 |
| H23 | 7,861 | 3,737 | 4,124 | -3 | 3,422 | 2.30 |
| H24 | 7,737 | 3,683 | 4,054 | -124 | 3,445 | 2.25 |
| H25 | 7,692 | 3,654 | 4,038 | -45 | 3,407 | 2.26 |
| H26 | 7,659 | 3,640 | 4,019 | -33 | 3,415 | 2.24 |
| H27 | 7,559 | 3,603 | 3,956 | -100 | 3,404 | 2.22 |
| H28 | 7,576 | 3,632 | 3,944 | 17 | 3,399 | 2.23 |
| H29 | 7,501 | 3,590 | 3,911 | -75 | 3,414 | 2.20 |

※外国人登録者数を含まない

※各年度10月1日現在

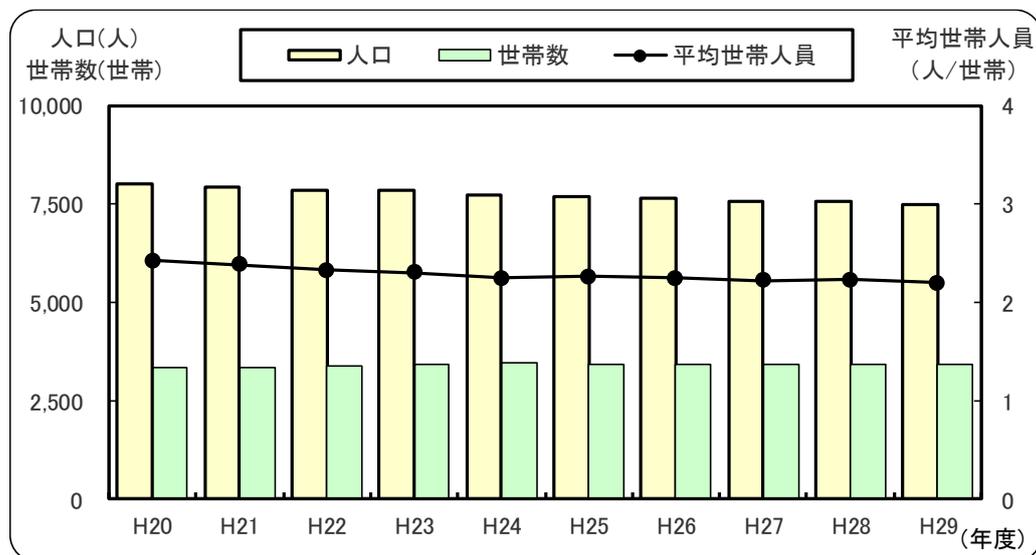


図 2-3-1 人口及び世帯数の推移（安堵町）

(2) 広陵町

広陵町の人口及び世帯数の推移を表 2-3-2 及び図 2-3-2 に示す。

広陵町の人口は増加しており、過去 10 年間では約 1,000 人増加している。また、世帯数も増加しているが、1 世帯当たりの人員は年々減少している。

表 2-3-2 人口及び世帯数の推移（広陵町）

| 年度 | 人口（人） | | | 増加人口 | 世帯数 （世帯） | 平均世帯人員 （人/世帯） |
|-----|--------|--------|--------|------|-------------|------------------|
| | 男性 | 女性 | | | | |
| H20 | 34,007 | 16,400 | 17,607 | — | 11,087 | 3.07 |
| H21 | 34,101 | 16,449 | 17,652 | 94 | 11,259 | 3.03 |
| H22 | 34,115 | 16,418 | 17,697 | 14 | 11,421 | 2.99 |
| H23 | 34,342 | 16,506 | 17,836 | 227 | 11,637 | 2.95 |
| H24 | 34,429 | 16,555 | 17,874 | 87 | 11,818 | 2.91 |
| H25 | 34,569 | 16,600 | 17,969 | 140 | 12,059 | 2.87 |
| H26 | 34,785 | 16,722 | 18,063 | 216 | 12,320 | 2.82 |
| H27 | 34,924 | 16,771 | 18,153 | 139 | 12,535 | 2.79 |
| H28 | 34,990 | 16,785 | 18,205 | 66 | 12,730 | 2.75 |
| H29 | 34,997 | 16,802 | 18,195 | 7 | 12,740 | 2.75 |

※外国人登録者数を含む

※各年度9月30日現在

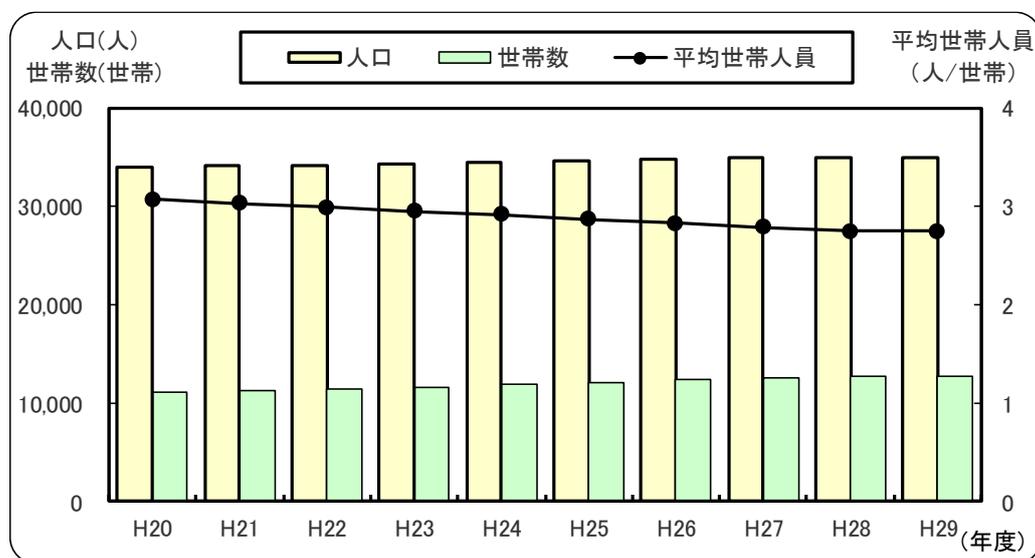


図 2-3-2 人口及び世帯数の推移（広陵町）

2.4 将来計画・まちづくり

(1) 安堵町

「第4次安堵町総合計画」(計画期間：平成24年度～平成33年度)

○ 町の将来像

小さくてもキラリ光る交流のまち あんど

～安堵 A・N・Dプラン～

「安堵町 まち・ひと・しごと創生総合戦略」(平成28年2月)

○ 目指すまちの将来像

ひと・まちが輝き 障害快適に暮らせるまち

(2) 広陵町

「第4次広陵町総合計画」(平成24年度～平成33年度)

○ 目指す将来像

人にやさしい、人がやさしい、元気なまち・広陵町

「広陵町 まち・ひと・しごと創生総合戦略」(平成27年度)

○ 基本目標・基本的方向・具体的事業等

住み続けたいくなるまちづくり

結婚、出産、子育ての希望をかなえるまちづくり

活力あふれるまちづくり

地域と地域を連携するまちづくり

第3章 ごみ処理の現況

3.1 ごみ処理の状況

3.1.1 ごみの分別区分

両町のごみの分別区分を表3-1-1及び表3-1-2にそれぞれ示す。

表3-1-1 安堵町のごみの分別区分

| ごみの種類 | | 分別区分 | |
|-------|----------|---|---|
| 家庭系 | 収集 ごみ | 燃えるごみ | 生ごみ、紙くず類、トレイ、ポリ容器、ペットボトル、発泡スチロール、プラスチック製品 |
| | | 燃えないごみ | カン・金属類 ビン・ガラス類 |
| | | 粗大ごみ | ふとん、カーペット、家具類、電気製品、建具類、自転車・三輪車、ゴムホース等 |
| | 集団 回収 | 紙類 | 段ボール、新聞チラシ、雑誌 |
| 布類 | | 古着、衣類、ぼろ布、綿入り布団、毛布 | |
| 事業系 | | 各事業所の責任で処理することが原則であり、収集は行っていない。一部、介護施設等の事業所から排出される燃えるごみについては、家庭系ごみと同様に収集している。 | |

表3-1-2 広陵町のごみの分別区分

| ごみの種類 | | 分別区分 | |
|-------|--------------|--|-----------------------|
| 家庭系 | 可燃ごみ | 台所ごみ類（生ごみ）、紙くず類（ちり紙、油紙等）、その他のごみ（割り箸、鉛筆、乾燥した細い枝、葉、草等） | |
| | 不燃ごみ | 金属類（フライパン・鍋、スプーン、汚れのある缶等）、ガラス類・陶器類（茶碗・ガラスコップ・皿、植木鉢等）、小型家電（ラジオ、電卓、ドライヤー等） | |
| | その他プラスチックごみ | 容器包装プラスチックごみ以外のプラスチック製品・ゴム製品、商品でないものの容器や包装（クリーニングの袋等） | |
| | 容器包装プラスチックごみ | カップ・トレイ・パック類、ボトル類、その他（空気の入ったシート、発砲スチロール製品）、ネット（玉葱・みかん等が入っていたネット）、チューブ型容器、ふくろ類（食料品や日用品の袋及びラップ類） | |
| | リサイクル 素材 | ペットボトル | ペットボトル |
| | | 空き缶 | アルミ缶、スチール缶 |
| | | 空きびん | 白色びん、茶色びん、その他の色びん |
| | 有害ごみ | 電球、蛍光灯類、LED電球、電池類、水銀体温計、水銀温度計 | |
| | 粗大ごみ | 家財類（タンス・机、椅子、布団、自転車、じゅうたん等）、小型家電類その他（ストーブ、電子レンジ、トースター、インクジェットプリンター等） | |
| | 資源 ごみ | 紙類 | 紙類（新聞・雑誌・段ボール・紙袋・紙箱等） |
| 紙パック類 | | 紙パック類（飲料系紙パック等、内側が白色のもの） | |
| 古着・衣類 | | 古着・布類（服・衣類・タオル等、着物・シーツ等） | |
| 事業系 | 可燃ごみ | 事業所から出る可燃ごみ | |
| 集団回収 | | 新聞紙、雑誌、段ボール、牛乳パック、古着類、アルミ類 | |

3.1.2 ごみの排出方法等

両町のごみの排出方法等を表 3-1-3 及び表 3-1-4 にそれぞれ示す。

表 3-1-3 安堵町のごみの排出方法等

| ごみの種類 | | 排出方法 | 収集回数 | 収集体制等 | |
|-------|----------|--------|---------------------|----------|-----------------------------------|
| 家庭系 | 収集 ごみ | 燃えるごみ | 週2回 | ステーション方式 | |
| | | 燃えないごみ | 月1回 | ステーション方式 | |
| | | 粗大ごみ | 年2回 | ステーション方式 | |
| | 集団 回収 | 紙類 | 折りたたみ、それぞれ紐でしっかりくる。 | - | 各自治会、こども会、婦人会などで直接回収業者へ連絡する必要がある。 |
| | | 布類 | | - | |

表 3-1-4 広陵町のごみの排出方法等

| ごみの種類 | | 排出方法 | 収集回数 | 収集体制等 | |
|-------|--------------|--------------|-------------------------|-------|-----------------|
| 家庭系 | 可燃ごみ | 指定袋に入れる | 週2回 | 戸別収集 | |
| | 不燃ごみ | 指定袋に入れる | 月1回 | 戸別収集 | |
| | その他プラスチックごみ | 指定袋に入れる | 月1回 | 戸別収集 | |
| | 容器包装プラスチックごみ | 透明・半透明の袋に入れる | 週1回 | 戸別収集 | |
| | リサイクル 素材 | ペットボトル | リサイクルネット | 月2回 | ステーション |
| | | 空き缶 | リサイクルネット | 月2回 | ステーション |
| | | 空きびん | コンテナ | 月2回 | ステーション |
| | 有害ごみ | 透明・半透明の袋に入れる | 第5水曜日 年4~5回 | 戸別収集 | |
| | 粗大ごみ | 「不用品」の張り紙をする | 月2回 | 戸別収集 | |
| | 資源 ごみ | 紙類 | ひもでしばる、あるいは透明・半透明の袋に入れる | 月2回 | 戸別収集 |
| | | 紙パック類 | ひもでしばる、あるいは透明・半透明の袋に入れる | 月2回 | 戸別収集 |
| | | 古着・衣類 | 透明・半透明の袋に入れる | 月2回 | 戸別収集 |
| | 事業系 | 可燃ごみ | 透明・半透明の袋に入れる | - | 自己搬入又は許可業者による収集 |

3.1.3 ごみの処理主体と処理手数料

両町のごみの処理主体を表 3-1-5 及び表 3-1-6 に、広陵町のごみ処理手数料を表 3-1-7 にそれぞれ示す。

表 3-1-5 安堵町のごみの処理主体

| ごみの種類 | | 収集・運搬 | 中間処理 | 最終処分 | |
|-----------|----------|--------|------|------|----|
| 家庭系 ごみ | 収集 ごみ | 燃えるごみ | 直営 | 直営 | 委託 |
| | | 燃えないごみ | 直営 | 直営 | 委託 |
| | | 粗大ごみ | 委託 | 直営 | 委託 |
| | 集団回収 | 紙類 | - | - | - |
| | | 布類 | - | - | - |
| 事業系ごみ | | 直営 | 直営 | 委託 | |

表 3-1-6 広陵町のごみの処理主体

| ごみの種類 | | 収集・運搬 | 中間処理 | 最終処分 | |
|-------|--------------|-----------|---------|--------|-----|
| 家庭系 | 可燃ごみ | 委託/自己搬入 | 委託 | 資源化/委託 | |
| | 不燃ごみ | 委託/自己搬入 | 委託 | 資源化/委託 | |
| | その他プラスチックごみ | 委託/自己搬入 | 委託 | 委託 | |
| | 容器包装プラスチックごみ | 委託/自己搬入 | 委託 | 資源化 | |
| | リサイクル素材 | ペットボトル | 委託/自己搬入 | 委託 | 資源化 |
| | | 空き缶 | 委託/自己搬入 | 委託 | 資源化 |
| | | 空きびん | 委託/自己搬入 | 委託 | 資源化 |
| | 有害ごみ | 委託/自己搬入 | 委託 | 委託 | |
| | 粗大ごみ | 委託/自己搬入 | 委託 | 資源化/委託 | |
| | 資源ごみ | 紙類 | 委託/自己搬入 | 委託 | 資源化 |
| | | 紙パック類 | 委託/自己搬入 | 委託 | 資源化 |
| | | 古着・衣類 | 委託/自己搬入 | 委託 | 資源化 |
| 事業系 | 可燃ごみ | 許可業者/自己搬入 | 委託 | 資源化/委託 | |

表 3-1-7 広陵町のごみの処理手数料

| 対象ごみの種類 | | 手数料 | |
|---------------|-----|--------------|---------------|
| 収集 | 家庭系 | 可燃ごみ | 450のごみ袋 1枚45円 |
| | | | 300のごみ袋 1枚30円 |
| | | | 200のごみ袋 1枚20円 |
| | | | 100のごみ袋 1枚10円 |
| | | 不燃ごみ | 450のごみ袋 1枚45円 |
| | | | 300のごみ袋 1枚30円 |
| | | | 200のごみ袋 1枚20円 |
| | | | 100のごみ袋 1枚10円 |
| | | その他プラスチックごみ | 450のごみ袋 1枚45円 |
| 300のごみ袋 1枚30円 | | | |
| 200のごみ袋 1枚20円 | | | |
| 自己搬入 | 家庭系 | 可燃ごみ | 50円/10kg |
| | | 不燃ごみ | 50円/10kg |
| | | その他プラスチックごみ | 50円/10kg |
| | | 容器包装プラスチックごみ | 50円/10kg |
| | | 粗大ごみ | 50円/10kg |
| | | 事業系 | 事業所から出る紙類等のごみ |

3.1.5 ごみ処理・処分の流れ

両町のごみ処理フローを図 3-1-1 及び図 3-1-2 にそれぞれ示す。

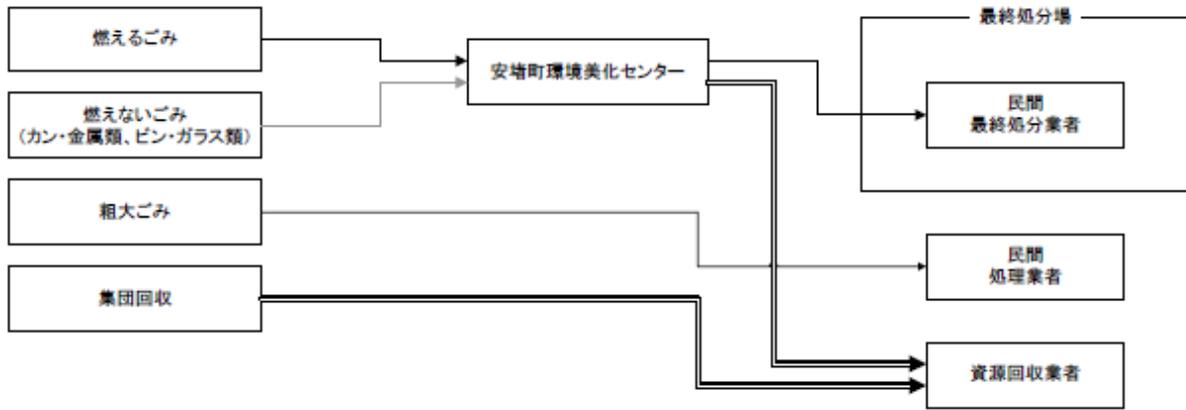


図 3-1-1 安堵町のごみ処理フロー

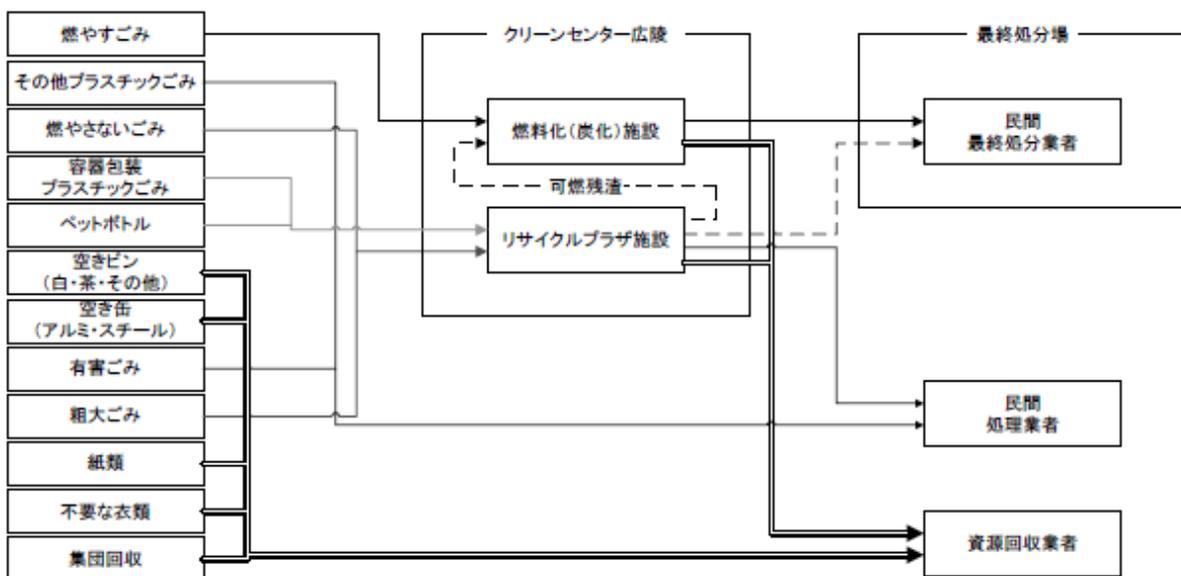


図 3-1-2 広陵町のごみ処理フロー

3.1.6 ごみ処理施設等の概要

両町のごみ処理施設及びリサイクル施設の概要を表 3-1-8～表 3-1-10 にそれぞれ示す。

(1) ごみ処理施設

表 3-1-8 安堵町のごみ処理施設の概要

| | |
|-------|-----------------------------|
| 施設名 | 安堵町環境美化センター |
| 所在地 | 生駒郡安堵町笠目326番地の1 |
| 竣工年月 | 平成3年 |
| 処理能力 | 20 t / 日 (10 t / 8 h × 2 炉) |
| 処理方式 | 准連続燃焼式焼却炉 (ストーカ式) |
| 処理対象物 | 可燃ごみ |

表 3-1-9 広陵町のごみ処理施設の概要

| | |
|-------|--------------------------|
| 施設名 | クリーンセンター広陵 (燃料化 (炭化) 施設) |
| 所在地 | 北葛城郡広陵町大字古寺81番地 |
| 竣工年月 | 平成19年2月 |
| 処理能力 | 35 t / 8 h |
| 処理方式 | ごみ燃料化 (炭化) 方式 |
| 処理対象物 | 可燃ごみ、可燃性残渣 |

(2) リサイクル施設

表 3-1-10 広陵町のリサイクル施設の概要

| | |
|-------|-------------------------|
| 施設名 | クリーンセンター広陵 (リサイクルプラザ施設) |
| 所在地 | 北葛城郡広陵町大字古寺81番地 |
| 竣工年月 | 平成19年2月 |
| 処理能力 | 9.9 t / 5 h |
| 処理方式 | 破碎、選別、圧縮、梱包 |
| 処理対象物 | 不燃ごみ、粗大ごみ、資源ごみ |

3.2 ごみ排出量の実績

(1) 安堵町

安堵町のごみ排出量の実績を表 3-2-1 及び図 3-2-1 に示す。

平成 28 年度において、ごみ総排出量は 2,501t/年、1 人 1 日平均総排出量は 924g/人・日であり、平成 27 年度までは増加していたが、平成 28 年度に減少に転じている。

表 3-2-1 ごみ排出量の実績（安堵町）

単位：t/年

| | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 人口 | 7,737 | 7,692 | 7,659 | 7,559 | 7,415 |
| 総排出量 | 2,551 | 2,584 | 2,691 | 2,772 | 2,501 |
| 家庭系ごみ | 2,415 | 2,457 | 2,505 | 2,590 | 2,325 |
| 事業系ごみ | 0 | 0 | 63 | 60 | 65 |
| 集団回収 | 136 | 127 | 123 | 122 | 111 |
| 1人1日平均総排出量 | 903 | 920 | 963 | 1,005 | 924 |

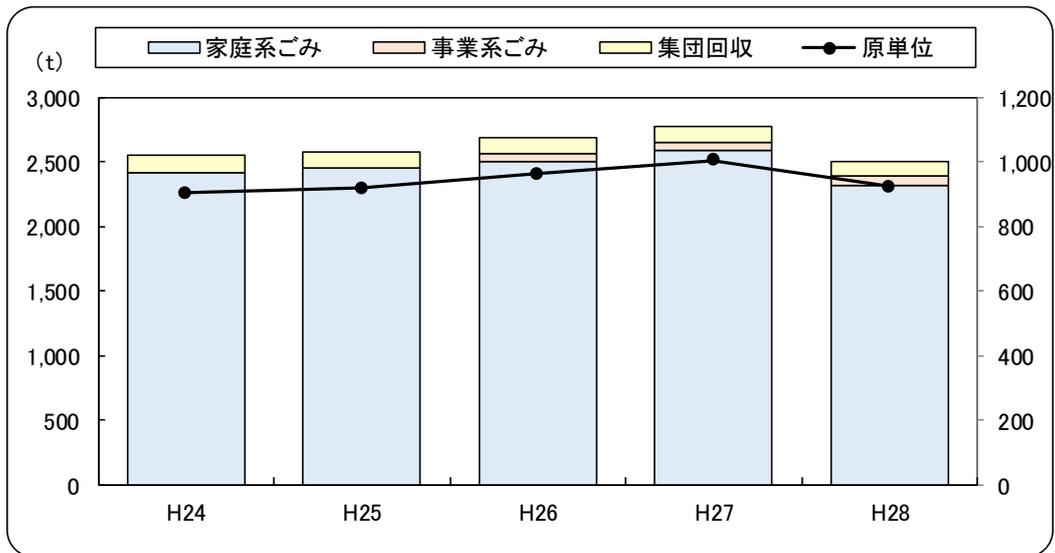


図 3-2-1 ごみ排出量の実績（安堵町）

(2) 広陵町

広陵町のごみ排出量の実績を表 3-2-2 及び図 3-2-2 に示す。

平成 28 年度において、ごみ総排出量は 10,163t/年、1 人 1 日平均総排出量は 796g/人・日であり、ともに減少しながら推移している。

表 3-2-2 ごみ排出量の実績（広陵町）

単位：t/年

| | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 人口 | 34,429 | 34,569 | 34,785 | 34,924 | 34,990 |
| 総排出量 | 10,633 | 10,772 | 10,675 | 10,552 | 10,163 |
| 家庭系ごみ | 8,374 | 8,584 | 8,625 | 8,563 | 8,210 |
| 事業系ごみ | 1,666 | 1,630 | 1,521 | 1,531 | 1,521 |
| 集団回収 | 593 | 558 | 529 | 458 | 432 |
| 1人1日平均総排出量 | 846 | 854 | 841 | 828 | 796 |

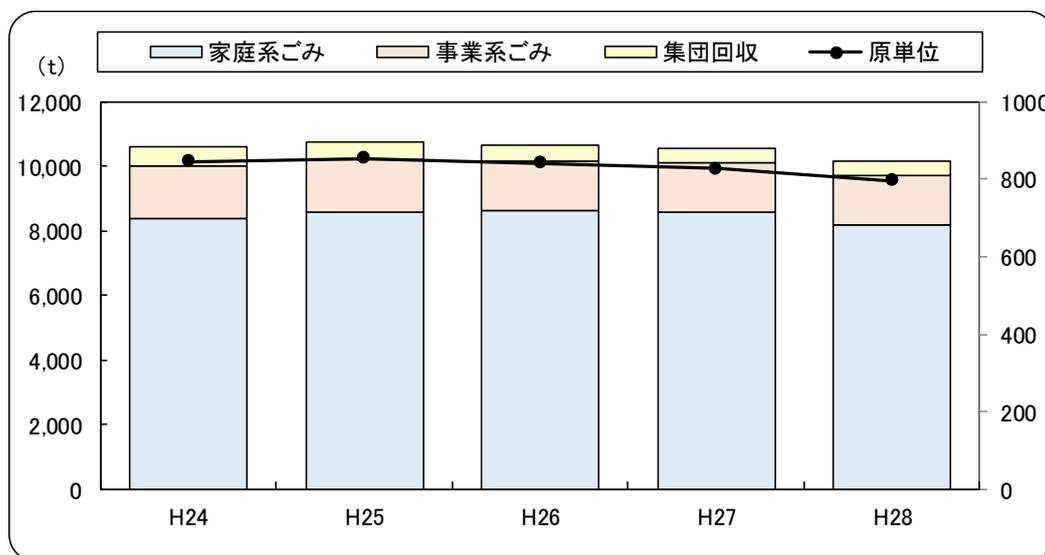


図 3-2-2 ごみ排出量の実績（広陵町）

第4章 処理計画

4.1 ごみ処理計画

4.1.1 ごみ処理の整理事項

(1) ごみ処理施設への車両集中の軽減

収集された安堵町のごみは、安堵町環境美化センターに新たに整備されるストックヤードにおいて選別等され、それをクリーンセンター広陵に搬入する。

車両集中に伴う渋滞や事故等が発生しないよう、可能な限り収集運搬車両や直接搬入車両が集中しない方策を図ることが求められる。

(2) 分別区分の見直し

安堵町のごみを広陵町のリサイクル施設に搬入することに伴い、分別区分及び排出方法を見直すとともに、住民及び事業者に対して、情報提供や分別指導等を行っていく必要がある。

4.1.2 処理対象ごみの区分

分別区分については、広陵町の分別区分に統一する。(広域組合の分別区分に合わせる。)

なお、表 4-1-1 は現時点での内容であり、排出方法、収集回数、収集体制等と併せて、今後の協議により変更する可能性がある。

表 4-1-1 処理対象ごみの分別区分

| 品目 | |
|-----------------------------------|---------------|
| 不燃ごみ | |
| 容器包装プラスチック (安堵町の可燃ごみ中継施設を使用する) | |
| 粗大ごみ | |
| リサイクルごみ | ペットボトル |
| | カ ン |
| | ビ ン |
| 資源ごみ | 紙類(雑誌・ダンボール等) |
| | 紙パック |
| | 古着・衣類 |
| 有害ごみ | |
| 小型家電製品 | |

4.2 ごみ処理量の推計

4.2.1 計画人口の設定

両町の計画人口の推計を表 4-2-1 及び図 4-2-1 に示す。

ここでは、広域組合が平成 28 年 12 月に策定した「一般廃棄物（ごみ）処理基本計画」の予測結果を採用する。

表 4-2-1 計画人口 単位：人

| 年 度 | 両町合計 | 各町人口 | | |
|----------|----------|--------|--------|--------|
| | | 安堵町 | 広陵町 | |
| 実績 | 2013 H25 | 42,261 | 7,692 | 34,569 |
| | 2014 H26 | 42,444 | 7,659 | 34,785 |
| | 2015 H27 | 42,483 | 7,559 | 34,924 |
| | 2016 H28 | 42,566 | 7,576 | 34,990 |
| | 2017 H29 | 42,498 | 7,501 | 34,997 |
| 予測 | 2018 H30 | 42,639 | 7,571 | 35,068 |
| | 2019 H31 | 42,659 | 7,550 | 35,109 |
| | 2020 R2 | 42,678 | 7,531 | 35,147 |
| | 2021 R3 | 42,696 | 7,513 | 35,183 |
| | 2022 R4 | 42,712 | 7,496 | 35,216 |
| | 2023 R5 | 42,728 | 7,480 | 35,248 |
| | 2024 R6 | 42,742 | 7,464 | 35,278 |
| | 2025 R7 | 42,756 | 7,450 | 35,306 |
| | 2026 R8 | 42,770 | 7,437 | 35,333 |
| | 2027 R9 | 42,782 | 7,424 | 35,358 |
| | 2028 R10 | 42,794 | 7,411 | 35,383 |
| | 2029 R11 | 42,806 | 7,400 | 35,406 |
| | 2030 R12 | 42,817 | 7,388 | 35,429 |
| | 2031 R13 | 42,827 | 7,377 | 35,450 |
| 2032 R14 | 42,838 | 7,367 | 35,471 | |

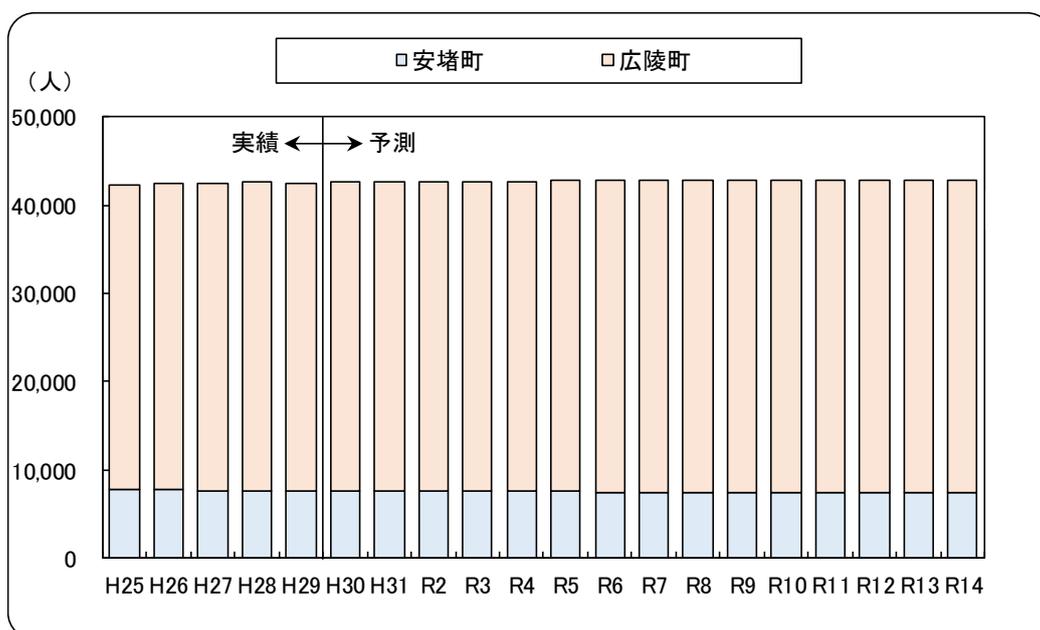


図 4-2-1 計画人口

4.2.2 各ごみ排出量の推計

両町の将来のごみ排出量の推計を表 4-2-2 及び図 4-2-2 に示す。

ここでは、両町において策定した「一般廃棄物（ごみ）処理基本計画」のうち、「現状の傾向が続いた場合」のごみ排出量推計の予測結果を用いて算出する。

表 4-2-2 将来のごみ排出量

単位：t

| 年 度 | 両町合計 | 各町可燃以外ごみ量 | | | | | | | |
|----------|----------|-----------|--------|------|-------|-------|-------|------|-----|
| | | 不燃ごみ | 容器包装プラ | 粗大ごみ | リサイクル | 資源ごみ | 有害ごみ | 小型家電 | |
| 実績 | 2012 H24 | 3,348 | 447 | 512 | 683 | 302 | 1,391 | 13 | 0 |
| | 2013 H25 | 3,575 | 441 | 516 | 828 | 316 | 1,460 | 14 | 0 |
| | 2014 H26 | 3,635 | 430 | 508 | 789 | 315 | 1,581 | 12 | 0 |
| | 2015 H27 | 3,650 | 423 | 491 | 812 | 319 | 1,587 | 18 | 0 |
| | 2016 H28 | 3,532 | 407 | 485 | 779 | 317 | 1,531 | 13 | 0 |
| 予測 | 2017 H29 | 3,583 | 425 | 500 | 792 | 319 | 1,530 | 17 | 0 |
| | 2018 H30 | 3,586 | 425 | 500 | 690 | 320 | 1,531 | 17 | 103 |
| | 2019 H31 | 3,599 | 426 | 502 | 693 | 321 | 1,537 | 17 | 103 |
| | 2020 R2 | 4,154 | 318 | 506 | 733 | 470 | 1,990 | 18 | 119 |
| | 2021 R3 | 4,158 | 318 | 507 | 733 | 471 | 1,992 | 18 | 119 |
| | 2022 R4 | 4,159 | 318 | 507 | 734 | 472 | 1,991 | 18 | 119 |
| | 2023 R5 | 4,173 | 319 | 509 | 737 | 473 | 1,998 | 18 | 119 |
| | 2024 R6 | 4,165 | 319 | 508 | 734 | 473 | 1,994 | 18 | 119 |
| | 2025 R7 | 4,163 | 318 | 509 | 734 | 472 | 1,993 | 18 | 119 |
| | 2026 R8 | 4,163 | 318 | 509 | 734 | 472 | 1,993 | 18 | 119 |
| | 2027 R9 | 4,176 | 319 | 511 | 738 | 472 | 1,998 | 18 | 120 |
| | 2028 R10 | 4,166 | 318 | 510 | 735 | 472 | 1,994 | 18 | 119 |
| | 2029 R11 | 4,167 | 318 | 510 | 735 | 472 | 1,994 | 18 | 120 |
| | 2030 R12 | 4,169 | 319 | 510 | 735 | 472 | 1,995 | 18 | 120 |
| | 2031 R13 | 4,181 | 319 | 512 | 738 | 474 | 2,000 | 18 | 120 |
| 2032 R14 | 4,171 | 319 | 511 | 736 | 472 | 1,995 | 18 | 120 | |

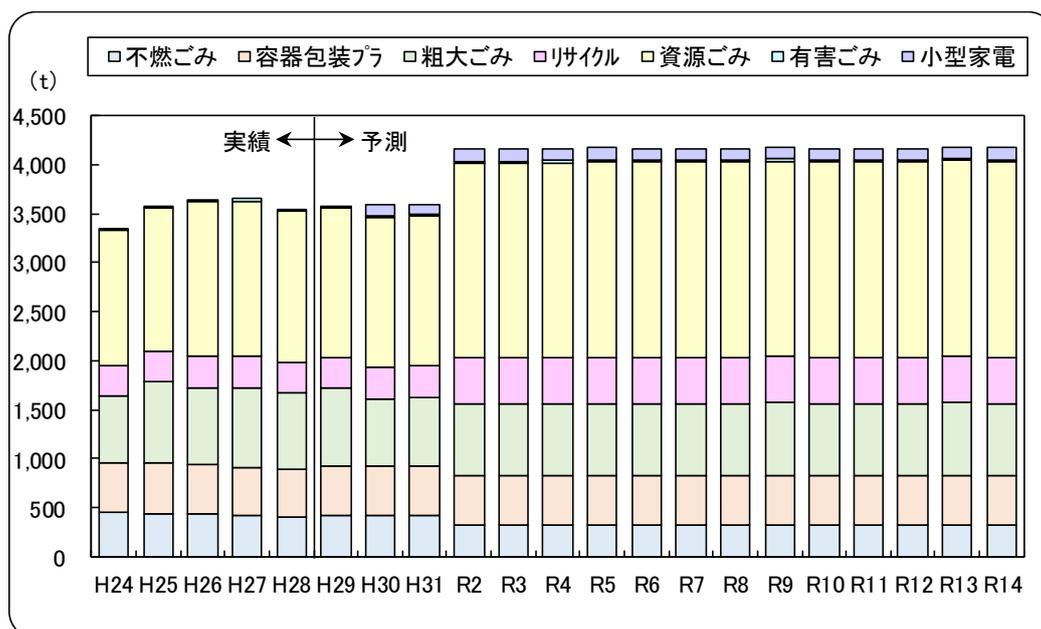


図 4-2-2 将来のごみ排出量

4.3 ごみ処理施設の概要

搬入されるごみ処理施設(クリーンセンター広陵)の位置とその航空写真を図4-3-1に示す。施設は広陵町のやや東側に位置し、現在でも処理を行っている。



図 4-3-1 クリーンセンター広陵の位置

