加賀市地域 循環型社会形成推進地域計画

平成29年 (2017) 12月 策定

平成30年 (2018) 11月 変更

令和元年 (2019) 12月 変更

加賀市

# 目 次

| 加賀市地域 循環型社会形成推進地域計画   |      |
|---|------|
| 1. 地域の循環型社会形成を推進するための基本的な事項 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・    |      |
| (1) 対象地域 ······   | • 1  |
| (2) 計画期間  | • 1  |
| (3) 基本的な方向  | . 2  |
| (4) ごみ処理の広域化・施設の集約化の検討状況  | . 2  |
| 2. 循環型社会形成推進のための現状と目標 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・          | . 3  |
| (1) 一般廃棄物等の処理の現状 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・               | . 3  |
| (2) 一般廃棄物等の処理の目標 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・               | • 4  |
| (3) 生活排水の処理の現状  | . 5  |
| (4) 生活排水の処理の目標  | . 6  |
| 3. 施策の内容 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・                       | . 8  |
| (1) 発生抑制、再使用の推進 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・                | . 8  |
| (2) 処理体制  | 10   |
| (3) 処理施設の整備 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・                    | • 13 |
| (4) 施設整備に関する計画支援事業 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・             | • 13 |
| (5) 長寿命化総合計画策定支援事業  | • 13 |
| (6) その他の施策  |      |
| 4. 計画のフォローアップと事後評価 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・             |      |
| (1) 計画のフォローアップ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・                 | • 15 |
| (2) 事後評価及び計画の見直し  | • 15 |
|   |      |
| 添付資料  |      |
| 添付1 目標の設定に関する説明資料 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·             | 資 1  |
| 添付2 将来予測に関する資料(現状と目標のトレンドグラフ等) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 資 4  |
| 添付3 現有処理施設の概要 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・                  | 資18  |
| 様式1 循環型社会形成推進交付金事業実施計画総括表1 (平成29年度)                                 | 資19  |
| 様式 1 添付 1 指標と人口等の要因に関するトレンドグラフ                                      | 資22  |
| 様式1添付2 地域内の施設の現況と予定(位置図) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・       | 資27  |
| 様式2 循環型社会形成推進交付金事業実施計画総括表2 (平成29年度)                                 | 資28  |
| 様式3 地域の循環型社会形成推進のための施策一覧 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・       | 資29  |
| 你又U 地域V/相來主任公川/成伍座V/10V/地來 克  | 只 20 |
| 参考資料様式2 施設概要(エネルギー回収施設系) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・       | 資30  |
| 参考資料様式6 施設概要(浄化槽系)  | 資31  |
| 参考資料様式6 補足資料 内訳表(浄化槽系)  | 資32  |
| 参考資料様式7 計画支援概要  | 資39  |
| 参考资料样式 7     長寿命化総合計画第定概更   | 答/0  |

# 加賀市地域 循環型社会形成推進地域計画

# 加賀市

## 1. 地域の循環型社会形成を推進するための基本的な事項

### (1) 対象地域

構成市町村名 加賀市

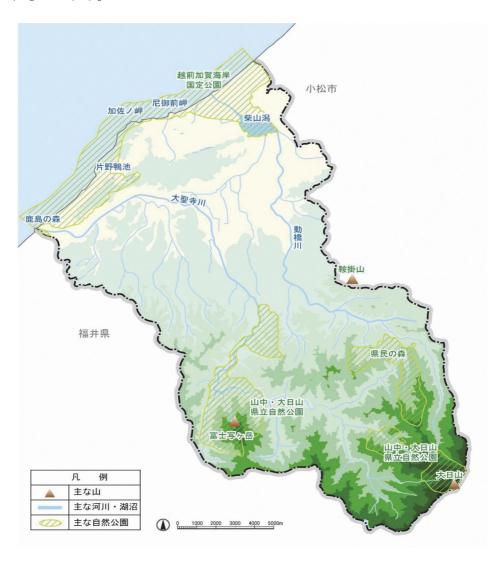
面 積 305.87 km<sup>2</sup> 人 口 68,789 人

(平成28年10月1日現在)

地域の要件 人口、豪雪地域

## (2) 計画期間

本計画は、平成30年4月1日から令和5年3月31日までの5年間を計画期間とする。 なお、目標の達成状況や社会経済情勢の変化等を踏まえ、必要な場合には計画を 見直すものとする。



<u>対象地域図</u>

#### (3) 基本的な方向

本市は、小松市および福井県との境界を頂とする大日山に源を発する大聖寺川・動橋川が、それぞれ日本海・柴山潟へと注いでおり、それぞれの流域に開けた「森」や「水」に恵まれた地域である。また、北部の海岸線と南部に連なる山々は、それぞれ越前加賀海岸国定公園、山中・大日山県立自然公園に指定されており、このほかにも鶴仙渓や柴山潟、片野鴨池などの美しい景勝地を有する豊かな自然資源の宝庫である。そのため、本市では、「豊かな自然を守り育てる、美しく快適なまちづくり」を基本方針として市民や企業、行政が一体となって自然と共生した循環型のまちづくりを推進する。

また、本市は山中、山代、片山津の3つの温泉地を有しており、年間約200万人の観光客が訪れ、温泉観光業が主たる産業の1つとなっている。本市で発生するごみの約4割が事業系となっており、事業系ごみの約9割が可燃ごみであることから、その発生抑制及び再生利用の推進を図る。

生活系ごみについては、排出量の約6割を占める可燃ごみの減量化を推進する。特に可燃ごみには、生ごみや紙類が多く含まれることから、生ごみの収集・堆肥化、食品ロスの削減、紙類の分別徹底等による排出抑制及び再生利用の推進を図る。また、可燃ごみだけでなく、不燃ごみなどに含まれる、空き缶、空きビン、ペットボトルなどの容器包装廃棄物の分別徹底を促進する。

### (4) ごみ処理の広域化・施設の集約化の検討状況

石川県では、平成31年3月29日付環境省環境再生・資源循環局廃棄物適正処理推進課 長通知に基づく新たなごみ処理の広域化・集約化計画の策定を検討中である。計画が 策定された後は、同計画に基づき、広域化・集約化の検討を進めていく。

#### 2. 循環型社会形成推進のための現状と目標

### (1) 一般廃棄物等の処理の現状

平成28年度の一般廃棄物の排出、処理状況は図2.1のとおりである。

総排出量は、集団回収量も含め26,941トンであり、再生利用される「総資源化量」は3,582トン、リサイクル率は13.3%である。

中間処理による減量化量は20,643トンであり、集団回収量を除いた排出量の78.0%が減量化されている。また、減量化・資源化処理後の最終処分量は2,716トンであり、総排出量の10.2%が埋め立てられている。

なお、中間処理量のうち、焼却量は22,628トンである。

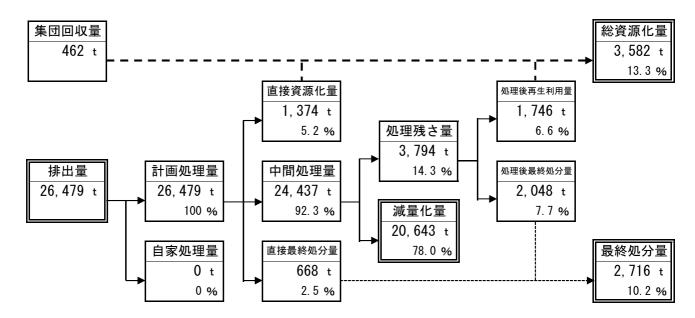


図2.1 一般廃棄物の処理状況フロー(平成28年度)

#### (2) 一般廃棄物等の処理の目標

本計画の計画期間中においては、廃棄物の減量化を含め循環型社会の実現を目指し、表2.1のとおり目標値について定め、それぞれの施策に取り組んでいくものとする。

|         |          |     |                         |                           |            |                       |          | 1                     |            |           |
|---------|----------|-----|-------------------------|---------------------------|------------|-----------------------|----------|-----------------------|------------|-----------|
|         |          | +6  |                         | 指標                        |            | 現状(割合 <sup>※1</sup> ) |          | 目標(割合 <sup>※1</sup> ) |            | )         |
|         | 抽        |     | 相                       | 徐                         | (픽         | ·成28年度)               |          | (令和5年度)               |            |           |
|         |          |     | 事業系                     | 総排出量                      | 9, 791     | トン                    |          | 8, 774                | トン         | (-10. 4%) |
|         |          |     |                         | 1事業所当たりの排出量 <sup>※2</sup> | 2. 51      | 〜ン/事業所                |          | 2. 50                 | トン/事業所     | ( -0.4%)  |
| 排       | 排 出 量生活系 | 生活系 | 総排出量                    | 16, 688                   | トン         |                       | 14, 931  | トン                    | (-10. 5%)  |           |
|         |          |     | 1人当たりの排出量 <sup>※3</sup> | 209 k                     | g/人        |                       | 193      | kg/人                  | ( -7. 7%)  |           |
|         |          |     | 合 計                     | 事業系生活系排出量合計               | 26, 479    | トン                    |          | 23, 705               | トン         | (-10. 5%) |
| <b></b> | + +11 =  |     | 直接資源                    | 原化量                       | 1, 374     | トン                    | ( 5.2%)  | 1, 199                | <b>ト</b> ン | ( 5. 1%)  |
| 一件 🗅    | 主利用      | 里   | 総資源化                    | 比量                        | 3, 582     | トン                    | (13. 3%) | 3, 240                | <b>ト</b> ン | (13. 5%)  |
| エクロ     | トルキ<br>収 | 量   | エネルギ<br>び熱利用            | 一回収量(年間の発電電力量及<br>計量)     | – M<br>– G | Wh<br>J               |          | <u> </u>              | MWh<br>GJ  |           |
| 最糸      | 冬 処 分    | ・量  | 埋立最終                    | 冬処分量                      | 2, 716     | トン                    | (10. 2%) | 2, 429                | <b>・トン</b> | (10. 2%)  |

表 2.1 減量化、再生利用に関する現状と目標

- ※1 排出量は現状に対する増減割合、直接資源化量・埋立最終処分量は排出量に対する割合、 総資源化量は排出量+集団回収量に対する割合
- ※2 (1事業所当たりの排出量)={(事業系ごみの総排出量)-(事業系ごみの資源ごみ量)}/(事業所数)
- ※3 (1人当たりの排出量)={(生活系ごみの総排出量)-(生活系ごみの資源ごみ量)}/(人口)

#### 《用語の定義》

排 出 量 :事業系ごみ、生活系ごみを問わず、出されたごみの量(集団回収量を除く。) [単位:トン]

再生利用量 :集団回収量、直接資源化量、中間処理後の再生利用量の和〔単位:トン〕

エネルギー回収量 : エネルギー回収施設において発電された年間の発電電力量 [単位: MWh] 及び熱利用量 [単位: GJ]

減 量 化 量 :中間処理量と処理後の残さの量の差〔単位:トン〕

最終処分量 : 埋立処分された量〔単位:トン〕

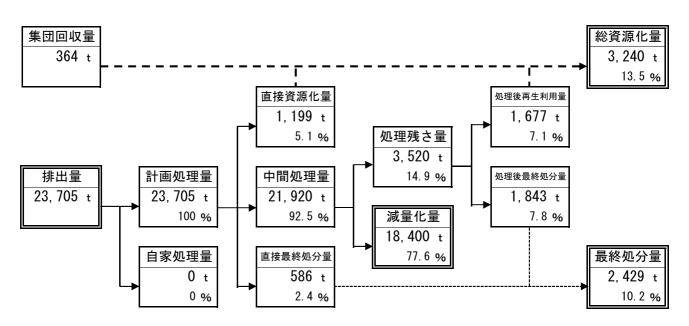


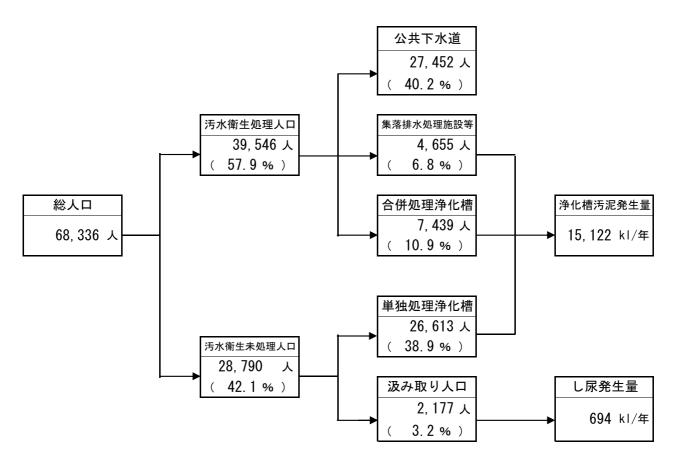
図2.2 目標達成時の一般廃棄物の処理状況フロー(令和5年度)

#### (3) 生活排水の処理の現状

平成28年度の生活排水の処理状況及びし尿・浄化槽汚泥の排出量は図2.3のとおりである。

生活排水処理対象人口は、全体で68,336人であり、汚水衛生処理人口(平成28年度現在、現に汚水処理施設に接続されている人口、以下同様。)は39,546人であり、汚水衛生処理率は57.9%である。

また、し尿発生量は694k1/年、浄化槽汚泥発生量は15, 122k1/年であり、処理・処分量(=収集・運搬量)は15, 816k1/年である。



※ 生活排水処理人口は平成28年度末の住民基本台帳データを参照

図2.3 生活排水の処理フロー(平成28年度)

# (4) 生活排水処理の目標

生活排水処理については、表 2. 2 に掲げる目標のとおり、合併処理浄化槽の整備等を進めていくものとする。

(し尿・浄化槽汚泥処理目標の設定に関するグラフ:様式1添付1)

表 2.2 生活排水処理に関する現状と目標

|             | 項目        | 現在(平成28年度)   |         | 目標年次(令和5年度)  |         |
|-------------|-----------|--------------|---------|--------------|---------|
| 処理形態別人口     | 公共下水道     | 27, 452 人    | 40.2 %  | 33, 322 人    | 51.1 %  |
|             | 集落排水施設    | 4, 655 人     | 6.8 %   | 5, 080 人     | 7.8 %   |
|             | 合併処理浄化槽   | 7, 439 人     | 10.9 %  | 7, 698 人     | 11.8 %  |
|             | 汚水衛生未処理人口 | 28, 790 人    | 42.1 %  | 19, 116 人    | 29.3 %  |
|             | 合計        | 68, 336 人    | 100.0 % | 65, 216 人    | 100.0 % |
| し<br>尿      | 汲み取りし尿量   | 694 kl/年     |         | 461 kl/年     |         |
| ·<br>汚<br>泥 | 浄化槽汚泥量    | 15, 122 kl/年 |         | 11,895 kl/年  |         |
| の<br>量      | 合計        | 15, 816 kl/年 |         | 12, 356 kl/年 |         |

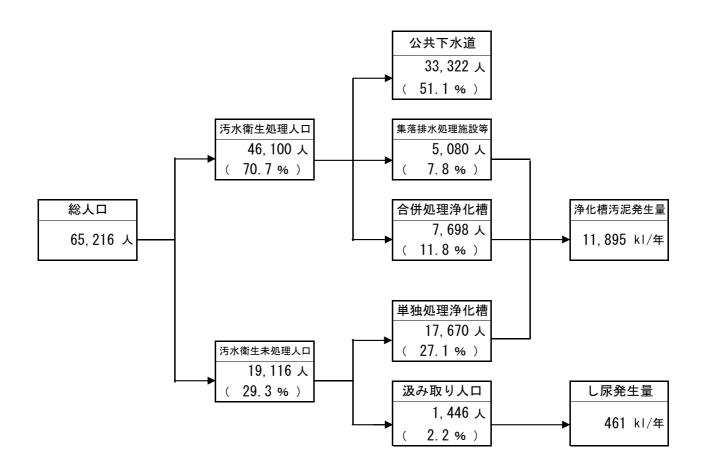


図2.4 目標達成時の生活排水の処理フロー(令和5年度)

#### 3. 施策の内容

#### (1) 発生抑制、再使用の推進

#### ア 啓発活動、情報の提供 【施策NO. 11】

ごみ減量やリサイクルを身近に感じることができるように、減量化目標を広報紙やパンフレットで示し、シンボルマーク等も公募して排出抑制に対する関心を高める。 またごみガイドブックの内容がわかりにくいと感じている住民を対象にごみの分別に 関する説明会を開催する。

住民の学習会やイベント等の活動機会を充実し、職員も積極的に派遣することにより、 協働で取り組み体制を整えて活性化を促進する。また、地域のフリーマーケットの開催 に対して支援を行い、リユースに取り組むことができる環境を整備する。

不用品や再生品の販売を開催し、住民に広く利用してもらえる機会を提供するとともに、再使用・再生利用の普及啓発の場を設ける。

住民や事業者の理解を得るため、廃棄物処理法や各種リサイクル法、循環型社会形成 推進基本法の趣旨等を積極的に広報する。また、資源ごみがどのように再生されている か等資源再生の方法について、広報紙、ホームページやパンフレットを利用して紹介す る。

#### イ ごみ処理手数料 【施策NO. 12】

家庭から排出される可燃ごみに対して、排出量に応じた経済的負担を求めることを 目的に市指定袋による手数料を徴収している。今後も排出抑制や再使用の推進、排出 量に応じた負担の不公平のため、ごみ処理手数料の徴収を継続する。

### ウ 容器包装の排出抑制 【施策NO. 13】

過剰包装の抑制やリユースびんの利用促進に向けた方策について検討し、住民や事業 者への普及啓発活動の促進により、容器包装廃棄物の排出抑制に努める。

#### エ 事業系ごみの発生抑制 【施策NO. 14】

事業系ごみは、生活系ごみの分別区分に準じて収集しており、各事業所において循環型社会形成の基本方針である3Rへの取り組みを促すとともに、必要な情報提供を行う。

#### オ 小型家電の資源化 【施策NO. 15】

小型家電は平成24年度から不燃ごみと併せて収集し、分別して資源化している。今後 もこれを継続し、資源化に向けた啓発等を周知していく。

## カ 生ごみの資源化 【施策NO. 16】

ごみの減量及び堆肥化による有効利用を促進するために、家庭から排出される生ご みを自家処理するための生ごみ処理設備設置への助成制度を継続し、堆肥化などの再 生利用を啓発する。

また、市内の小中学校、公立保育園及び家庭から排出される生ごみを収集し、リサイクル(堆肥化)を今後も継続する。

#### キ 廃食用油のリサイクル 【施策NO. 17】

市内の家庭から排出される廃食用油を回収し、バイオディーゼル燃料及び工業用油 脂としてリサイクルする活動を継続する。

#### ク 食品ロスの削減 【施策NO. 18】

食品ロスの削減に向けて、排出される廃棄物に占める食品ロスの割合の調査に努め、住民や事業者への啓発を図る。

#### ケ 集団回収の促進 【施策NO. 19】

市内の小中学校のPTA、育成会等が資源のリサイクル及び環境教育の一環として 実施する古紙(新聞・雑誌・ダンボール)の集団回収に対して、奨励金を交付する。

#### コ 組織的な取り組み 【施策NO. 20】

廃棄物対策推進員を配置し、研修機会の充実に努めるほか、町内会単位の自主的な 取り組みを推進する。また、再生利用に向けた活動を展開する市民団体の支援措置を 検討し、必要によりモデル事業としての助成を検討する。

#### サ ごみ減量化計画の策定 【施策NO. 21】

温泉旅館や多量ごみ排出事業者に対して、ごみ減量化計画書作成などにより、排出抑制や適正処理を普及啓発する。

#### シ 民間事業者による資源物回収 【施策NO. 22】

民間事業者によるダンボールなどの紙類、空き缶等の回収が行われており、今後も民間事業者とともに資源物の回収を継続する。

#### ス 生活排水対策 【施策NO. 23】

家庭等から排出される汚濁負荷量の削減のため、次の啓発活動の強化を図る。

- 広報活動の実施
- ・廃油ポット、三角コーナーネット、拭取紙等の排出抑制用品の普及

#### (2) 処理体制

#### ア 生活系ごみの処理体制の現状と今後 【施策NO. 31】

生活系ごみの分別区分及び処理方法の現状と今後については、表 3.1 (P.11) のとおりである。

- ・可燃ごみは、今後とも加賀ごみ処理施設で焼却処理を行う。ただし、現有施設は、平成8年の竣工後21年が経過し、老朽化が進んでいるため基幹改良を実施し、施設の延命化およびCO<sub>2</sub>発生量の削減を図った上で、安定した処理を継続していく。
- ・不燃ごみ(小型家電を含む)、粗大ごみ、資源ごみ(アルミ缶、スチール缶、ビン類、紙パック、ペットボトル)、有害ごみは、市が収集を委託し、リサイクルプラザ又はグリーン・シティ山中に搬入後、資源物の選別、資源化処理等を行っている。中間処理後の可燃残渣は焼却処理を行い、不燃残渣のみ埋立処分しており、埋立量の削減と資源化率の向上のため、今後もこの処理体制を継続する。

ただし、ごみ排出量の減少によりリサイクルプラザは、グリーン・シティ山中の処理量も合せて処理できる状況にある。そのため、今後は、リサイクルプラザでの統合処理への変更を検討する。

- ・資源ごみであるプラスチック製容器包装、紙製容器包装、古紙のほか、生ごみや廃食 用油について、市が収集を委託し、指定法人や民間資源回収業者にて資源化しており、 今後もこの処理体制を継続する。
- ・剪定枝や側溝汚泥は、埋立ごみとして廃棄物処分場に搬入され、可燃物を選別した後埋立処分している。現状では20年以上の残余年数を有しており、今後も最終処分量の減量化に努めながら、本施設での最終処分を継続する。

なお、本市ではグリーン・シティ山中でも資源化施設からの不燃残渣を埋立処分を 行っているが、残余容量も少ないため、今後廃棄物処分場での統合処理を検討する。

#### イ 事業系ごみの処理体制の現状と今後 【施策NO.32】

事業系ごみは、今後とも生活系ごみの分別区分に準じて許可業者が収集し、リサイクルセンター及びグリーン・シティ山中で生活系ごみと合せて処理を行う。

#### ウ 生活排水処理の現状と今後 【施策NO. 33】

生活排水の処理については、引き続き、下水道や農業集落排水処理施設が整備されていない人口散在地域等で合併浄化槽の整備を進めていく。

また、し尿、浄化槽汚泥(農業集落排水からの汚泥を含む)については、現在、し尿 処理施設において処理し、生じた汚泥は乾燥汚泥肥料として市民に提供おり、今後も同 様の処理を行う。

#### エ 今後の処理体制の要点

- ・加賀ごみ処理施設の老朽化への対応として、廃棄物処理施設の基幹的設備改良を行い、安定したごみ処理を継続する。
- ▶中間処理(資源化)や最終処分は、当面の間は現状の処理施設にて処理を継続するが、今後施設の統合について検討する。
- ・生ごみや廃食用油の収集、資源化など、民間の資源化施設と連携した資源化について、今後も処理を継続する。

# 表3.1 生活系ごみの分別区分と処理方法の現状と今後

|                 |          | 現                      | , 状 (H2                             | 8)                                 |                                   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |     |
|-----------------|----------|------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|-----|
|                 | 区分       |                        | 1次処理                                | 2次処理                               |                                   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |     |
| 区方              |          | 処理方法                   | 処理施設                                | (処理量)                              | 処理方法                              |  |     |  |  |  |  |  |  |  |     |
|                 | 可燃ごみ     | 古紙の選別後<br>焼却           | 加賀ごみ<br>(19,5                       |                                    | 【古紙】資源化<br>【焼却鉄】資源化<br>【焼却灰】埋立    |  |     |  |  |  |  |  |  |  |     |
| 不燃ごみ<br>(小型家電含) |          | 資源化物<br>(小型家電含)<br>の選別 | リサイクル<br>グリーン・3<br>(2.6             | ンティ山中                              | 【資源化物】資源化<br>【破砕可燃】焼却<br>【破砕不燃】埋立 |  |     |  |  |  |  |  |  |  |     |
|                 | 粗大ごみ<br> |                        | 指定                                  | 法人                                 |                                   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |     |
|                 | 容器包装     | 資源化                    | (容器包装リナ<br>(32                      |                                    | 資源化<br>-<br>-                     |  |     |  |  |  |  |  |  |  |     |
| 紙               | 製容器包装    | 資源化                    | 資源回<br>( 16                         |                                    | 資源化                               |  |     |  |  |  |  |  |  |  |     |
|                 | 缶類       | 資源化                    | リサイクルプラザ、<br>グリーン・シティ山中<br>(102t)   |                                    | 資源化                               |  |     |  |  |  |  |  |  |  |     |
| -/-             | ビン類      | 資源化                    | グリーン・                               | イクルプラザ、<br>−ン・シティ山中 資流<br>( 493t ) |                                   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |     |
| 資源ごみ            | ペットボトル   | 資源化                    | リサイクルプラザ、<br>グリーン・シティ山中<br>( 102t ) |                                    | 資源化                               |  |     |  |  |  |  |  |  |  |     |
|                 | 古紙       | 資源化                    | リサイクルプラザ、<br>グリーン・シティ山中<br>(87t)    | 資源回収業者<br>(872t)                   | 資源化                               |  |     |  |  |  |  |  |  |  |     |
|                 | 紙パック     | 資源化                    | リサイクル<br>グリーン・:<br>( 14             | ンティ山中<br>4t)                       | 資源化                               |  |     |  |  |  |  |  |  |  |     |
|                 | 有害ごみ     | 保管                     | リサイクルプラザ、<br>グリーン・シティ山中<br>( 44t )  |                                    | グリーン・シティ山中                        |  | 資源化 |  |  |  |  |  |  |  |     |
|                 | 生ごみ      | 資源化                    | 資源エコロジー組合<br>(199t)                 |                                    |                                   |  |     |  |  |  |  |  |  |  | 資源化 |
| 廃食用油            |          | 資源化                    | 資源エコロ<br>( 1)                       |                                    | 資源化                               |  |     |  |  |  |  |  |  |  |     |
| :               | 埋立ごみ     | 可燃物の<br>選別後<br>埋立      | 廃棄物処分場、<br>グリーン・シティ山中<br>(1,882t)   |                                    | 【可燃物】焼却<br>- 【不燃物】埋立              |  |     |  |  |  |  |  |  |  |     |

| 今 後 (R5) |                    |                   |                                    |                  |                                |  |     |  |     |
|----------|--------------------|-------------------|------------------------------------|------------------|--------------------------------|--|-----|--|-----|
|          | 区分                 |                   | 1次処理                               |                  | 2次処理                           |  |     |  |     |
|          | 四月                 | 処理方法              | 処理施設                               | (処理量)            | 処理方法                           |  |     |  |     |
|          | 可燃ごみ               | 古紙の選別後<br>焼却      | 加賀ごみ処理施設<br>( 17,597t )            |                  | 【古紙】資源化<br>【焼却鉄】資源化<br>【焼却灰】埋立 |  |     |  |     |
|          | 不燃ごみ<br>\型家電含)<br> | 資源化物<br>(小型家電含)   | リサイクル<br>グリーン・S                    |                  | 【資源化物】資源化<br>【破砕可燃】焼却          |  |     |  |     |
|          | 粗大ごみ               | の選別               | ( 2,23                             |                  | - 【破砕不燃】埋立                     |  |     |  |     |
|          | ラスチック製<br>容器包装     | 資源化               | 指定:<br>(容器包装リナ<br>( 28             | ナイクル協会)          | 資源化                            |  |     |  |     |
| 紙        | 製容器包装              | 資源化               | 資源回·<br>(14                        |                  | 資源化                            |  |     |  |     |
|          | 缶類                 | 資源化               | リサイクルプラザ、<br>グリーン・シティ山中<br>(109t)  |                  | 資源化                            |  |     |  |     |
|          | ビン類                | 資源化               | リサイクル<br>グリーン・3<br>( 52            | ンティ山中            | 資源化                            |  |     |  |     |
| 資源ごみ     | ペットボトル             | 資源化               | リサイクル<br>グリーン・3<br>( 10            | ンティ山中            | 資源化                            |  |     |  |     |
|          | 古紙                 | 資源化               | リサイクルプラザ、<br>グリーン・シティ山中<br>( 92t ) | 資源回収業者<br>(761t) | 資源化                            |  |     |  |     |
|          | 紙パック               | 資源化               | リサイクル<br>グリーン・3<br>(15             | ンティ山中<br>5t )    | 資源化                            |  |     |  |     |
|          | 有害ごみ               | 保管                | リサイクルプラザ、<br>グリーン・シティ山中<br>( 48t ) |                  | グリーン・シティ山中                     |  | 資源化 |  |     |
|          | 生ごみ                | 資源化               | 資源エコロジー組合<br>( 183t )              |                  |                                |  |     |  | 資源化 |
|          | 廃食用油               | 資源化               | 資源エコロジー組合<br>( 12t )               |                  | 資源化                            |  |     |  |     |
|          | 埋立ごみ               | 可燃物の<br>選別後<br>埋立 | 廃棄物処分場、<br>グリーン・シティ山中<br>(1,600t)  |                  | 【可燃物】焼却<br>【不燃物】埋立             |  |     |  |     |

# 表3.1補足 生活系ごみの分別区分とその廃棄物の主な内容

|      |                |                  | !  |
|------|----------------|------------------|--|
| 区分   |                | 収集頻度<br>収集場所     | 主なごみの例   |
|      | 可燃ごみ           | 週2回<br>ごみステーション  | 生ごみ(堆肥化するものを除く。)、紙くず、プラスチック製品、革製品、ゴム製品、衣類、発泡スチロール等     |
| :    | 不燃ごみ           | 隔週 ※<br>ごみステーション | 陶器類、ガラス類、金属類、油・化粧・薬品ビン、小型家電製品等                         |
| ;    | 粗大ごみ           | 随時<br>個人持込       | 家具、自転車、ストーブ、じゅうたん・布団、引越しごみ、木の枝等                        |
|      | ラスチック製<br>容器包装 | 隔週 ※<br>ごみステーション | レジ袋、ポリ袋、外包装フィルム類、ネット類、ボトル類、カップ類、色付トレイ、ペットボトルのキャップ・ラベル等 |
| 紙    | 製容器包装          | 隔週 ※<br>ごみステーション | 紙箱類、包装紙類、紙袋類   |
|      | 缶類             | 隔週 ※<br>ごみステーション | アルミ、スチール(食料品や飲料水の容器に限る)                                |
| 次    | ビン類            | 隔週 ※<br>ごみステーション | 無色、茶色、その他の色(食料品や飲料水の容器に限る。)                            |
| 資源ごみ | ペットボトル         | 隔週 ※<br>ごみステーション | ペットボトル   |
| 07   | 古紙類            | 隔週 ※<br>ごみステーション | 新聞、雑誌・チラシ、ダンボール  |
|      | 紙パック           | 隔週 ※<br>ごみステーション | 紙パック   |
| :    | 有害ごみ           | 隔週 ※<br>ごみステーション | 乾電池、蛍光灯、体温計・鏡、ライター、スプレー缶                               |
| 生ごみ  |                | 希望する町<br>が対象     | (堆肥化するものに限る。)  |
| 廃食用油 |                | 年3回              | (ペットボトルで出す。)   |
| ;    | 埋立ごみ           | 随時<br>個人持込       | 地域清掃事業で集めた廃棄物等   |

※ 山中地区は、月1回

|            |            | 4                | 今 後 (R5)  |  |
|------------|------------|------------------|---|--|
| 区分         |            | 収集頻度<br>収集場所     | 主なごみの例  |  |
|            | 可燃ごみ       | 週2回<br>ごみステーション  | 生ごみ(堆肥化するものを除く。)、紙くず、プラスチック製品、革製品、ゴム製品、衣類、発泡スチロール等          |  |
| :          | 不燃ごみ       | 隔週 ※<br>ごみステーション | 陶器類、ガラス類、金属類、油・化粧・薬品ビン、小型家電製品等                              |  |
| 3          | 粗大ごみ       | 随時<br>個人持込       | 家具、自転車、ストーブ、じゅうたん・布団、引越しごみ、木の枝等                             |  |
|            | ラスチック製容器包装 | 隔週 ※<br>ごみステーション | レジ袋、ポリ袋、外包装フィルム類、ネット類、ボトル類、カップ類、,色付トレイ、<br>ベットボトルのキャップ・ラベル等 |  |
| 紙製容器包装     |            | 隔週 ※<br>ごみステーション | 紙箱類、包装紙類、紙袋類  |  |
|            | 缶類         | 隔週 ※<br>ごみステーション | アルミ、スチール(食料品や飲料水の容器に限る)                                     |  |
| 次          | ビン類        | 隔週 ※<br>ごみステーション | 無色、茶色、その他の色(食料品や飲料水の容器に限る。)                                 |  |
| 資源ごみ       | ペットボトル     | 隔週 ※<br>ごみステーション | ペットボトル  |  |
| <i>o</i> 7 | 古紙類        | 隔週 ※<br>ごみステーション | 新聞、雑誌・チラシ、ダンボール   |  |
|            | 紙パック       | 隔週 ※<br>ごみステーション | 紙パック  |  |
| 有害ごみ       |            | 隔週 ※<br>ごみステーション | 乾電池、蛍光灯、体温計・鏡、ライター、スプレー缶                                    |  |
| 生ごみ        |            | 希望する町<br>が対象     | (堆肥化するものに限る。)   |  |
| 廃食用油       |            | 年3回              | (ペットボトルで出す。)  |  |
| į          | 埋立ごみ       | 随時<br>個人持込       | 地域清掃事業で集めた廃棄物等  |  |

※ 山中地区は、月1回

### (3) 処理施設の整備

#### ア 廃棄物処理施設の整備

上記(2)に示した処理体制で処理を行うため、表 3.2 のとおり必要な施設整備を行う。

表3.2 整備する処理施設

| 事業番号 | 整備施設種類 | 事業名                   | 処理能力                   | 設置予定地           | 事業期間  |
|------|--------|-----------------------|------------------------|-----------------|-------|
| 1    | ごみ焼却施設 | ごみ焼却施設の整備事業<br>(基幹改良) | 160t/日<br>(80t/24h×2炉) | 加賀市熊坂町<br>乙7番地1 | R1~R3 |

<sup>※</sup> 現有処理施設の概要を添付(添付2)

#### (整備理由

事業番号1 既存施設の老朽化(竣工後20年経過:H28)、CO2排出量の削減

### イ 合併処理浄化槽の整備

合併処理浄化槽の整備については、表3.3のとおり行う。

表3.3 合併処理浄化槽への移行計画

| 事業        | 直近の整備済基数<br>(平成28年度) | 整備計画基数 (基) | 整備計画人口 (人) | 事業期間  |
|-----------|----------------------|------------|------------|-------|
| 浄化槽設置整備事業 | 420                  | 70         | 392        | R2~R4 |
| 合 計       | 420                  | 70         | 392        | _     |

#### (4) 施設整備に関する計画支援事業

(3)の施設整備に先立ち、表3.4のとおり計画支援事業を行う。

表3.4 実施する計画支援事業

| 事業番号 | 事業名                   | 事業内容    | 事業期間 | 備考 |
|------|-----------------------|---------|------|----|
| 41   | ごみ焼却施設の整備事業<br>(基幹改良) | 発注仕様書作成 | H30  |    |

### (5) 長寿命化総合計画策定支援事業

廃棄物処理施設の機能低下や維持管理費の増加への対応及び延命化を図るため、 表3.5のとおり長寿命化総合計画策定支援事業を行う。

表3.5 実施する長寿命化総合計画策定支援事業

| 事業番号 | 事業名          | 事業内容                   | 事業期間 | 備考 |
|------|--------------|------------------------|------|----|
| 42   | 長寿命化総合計画策定業務 | 施設保全計画の作成、<br>延命化計画の策定 | H30  |    |

## (6) その他の施策

地域の循環型社会の形成を推進するために次の施策を実施する。

### ア 不法投棄対策 【施策NO. 51】

不法投棄を防止するため、土地所有者や土地管理者等に自己防衛対策や適正な管理 をお願いするほか、住民に対し広報等による啓発を行う。

また、不法投棄を早期発見するため、シルバー人材センターに委託する等、監視体制の強化を検討するほか、広報紙や町内会を通して早期発見に対する住民への啓発や協力をお願いする。

#### イ 災害廃棄物処理体制の整備 【施策NO. 52】

地震などの災害時に発生したごみ・し尿・がれきなどを迅速かつ適正に処理することで住民の生活環境を確保し、速やかな復興を推進するため、災害廃棄物処理計画の策定を検討する。

## 4. 計画のフォローアップと事後評価

### (1) 計画のフォローアップ

毎年、計画の進捗状況を把握し、その結果を公表するとともに、必要に応じて 石川県及び国と意見交換をしつつ、計画の進捗状況を勘案し、計画の見直しを行う。

### (2) 事後評価及び計画の見直し

計画期間終了後に処理状況の把握を行い、その結果が取りまとまった時点で、速やかに計画の事後評価、目標達成状況の評価を行う。

また、評価の結果を公表するとともに、評価結果を次期計画策定等に反映させるものとする。

なお、計画の進捗状況や社会経済情勢の変化等を踏まえ、必要に応じ計画を見直 すものとする。

# 循環型社会形成推進地域計画の添付書類一覧

### ◎ 循環型社会形成推進地域計画

添付1 目標の設定に関する説明資料

添付2 将来予測に関する資料 (現状と目標のトレンドグラフ等)

添付3 現有処理施設の概要

-○ 様式1 循環型社会形成推進交付金事業実施計画総括表1 (平成29年度)

様式1添付1 指標と人口等の要因に関するトレンドグラフ

様式1添付2 地域内の施設の現況と予定(位置図)

■○ 様式2 循環型社会形成推進交付金事業実施計画総括表2 (平成29年度) (地域内の計画事業を年度ごとにまとめたもの)

■○ 様式3 地域の循環型社会形成推進のための施策一覧

### ◇ その他参考資料

| 使用する様式                       | 対象とする施設整備、事業                     |
|------------------------------|----------------------------------|
| 参考資料様式 2<br>施設概要(エネルギー回収施設系) | ごみ焼却施設の基幹改良 160 t /日(80t/24h×2炉) |
| 参考資料様式 6<br>施設概要(浄化槽系)       | 浄化槽設置整備事業                        |
| 参考資料様式6 補足資料<br>内訳表(浄化槽系)    | 同上                               |
| 参考資料様式 7<br>計画支援概要           | ごみ焼却施設の整備に関する計画支援事業              |
| 参考資料様式7<br>長寿命化総合計画策定概要      | 長寿命化総合計画策定事業                     |

## 目標の設定に関する説明資料

#### (1) 国の目標値との対比

目標値は、国の目標値(循環型社会形成推進基本計画<sup>\*1</sup>、廃棄物処理基本方針<sup>\*2</sup>に おける数値目標)を踏まえて設定した。

- ①循環型社会形成推進基本計画、②廃棄物処理基本方針における目標を下表に示す。
- ※1 第3次循環型社会形成推進基本計画
- ※2 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

#### ①循環型社会形成推進基本計画における目標

| 指標                   | 令和2年度目標<br>(全国の数値目標)          | 備考                           |
|----------------------|-------------------------------|------------------------------|
| 1人1日当たりの<br>排出量      | 平成12年度比で約25%減<br>(約890g/人・日)  | 計画収集量、<br>直接搬入量、<br>集団回収量を含む |
| 1人1日当たりの<br>生活系ごみ排出量 | 平成12年度比で約25%減<br>(約500g/人・日)  | 集団回収量、<br>資源ごみ等を除く           |
| 事業系ごみ排出量             | 平成12年度比で約35%減<br>(約1,170万t/年) | 事業系ごみ量の総量                    |

## ②廃棄物処理基本方針における目標

| 指標                   | 令和2年度目標                  |
|----------------------|--------------------------|
| 排出量                  | 平成24年度比約12%削減            |
| リサイクル率※              | 平成24年度の約21%から<br>約27%に増加 |
| 最終処分量                | 平成24年度比約14%減             |
| 1人1日当たりの<br>生活系ごみ排出量 | 500g/人・日とする              |

※[リサイクル率]=[再生利用率]

①循環型社会形成推進基本計画、②廃棄物処理基本方針における目標値と本市のごみ 排出量等の将来予測値<sup>※</sup>との対比結果を下表に示す。

本市では、多くの項目では概ね目標の達成が見込まれるが、「1人1日当たりの生活 系ごみ排出量」及び「リサイクル率」は達成が出来ない見込みである。

※ 「添付2 将来予測に関する資料 (現状と目標のトレンドグラフ等)」参照

# 国の目標値と将来予測値の対比

|                                 | ①基準年度   | ②基準年度   | 現状      | ①②目                     | 標年度     | 評価                            |
|---------------------------------|---------|---------|---------|-------------------------|---------|-------------------------------|
| 指標                              | 平成12年度  | 平成24年度  | 平成28年度  | 令和2                     | 2年度     | 目標達成状況及び達成の見込み                |
|                                 | 実績値     | 実績値     | 実績値     | 国の目標値                   | 予測値     | 日保建成仏仏及び建成の元込み                |
| 1人1日当たりの<br>ごみ排出量<br>(g/人・日)    | 1, 401  | I       | 1, 074  | 1, 051                  | 1, 054  | 概ね目標達成の見込み                    |
| 1人1日当たりの<br>生活系ごみ排出量<br>(g/人・日) | 824     | 567     | 555     | ① 618<br>② 500          | 547     | ①目標値は達成の見込み<br>②目標値は達成出来ない見込み |
| 事業系ごみ排出量<br>( t /年)             | 15, 033 | 1       | 9, 791  | 9,791 9,771 9,740 目標達成の |         | 目標達成の見込み                      |
| 排出量<br>( t /年)                  | 1       | 29, 568 | 26, 941 | 26, 020                 | 26, 012 | 目標達成の見込み                      |
| リサイクル率<br>(%)                   | _       | 17      | 13      | 約27                     | 12      | 目標は達成できない見込み                  |
| 最終処分量<br>(t/年)                  | _       | 3, 786  | 2, 716  | 3, 256                  | 2, 677  | 目標達成の見込み                      |

### (2) 目標値の設定方針

国の目標値を達成出来ない見込みである「1人1日当たりの生活系ごみ排出量」及び「リサイクル率」について下記のとおり、減量化・資源化の目標を設定した。

「1人1日当たりの生活系ごみ排出量」は、廃棄物処理基本方針の目標値である「令和2年度において500g/人・日(全国一律の目標値)」は現状では達成困難と予測されるものの、循環型社会形成推進基本計画の目標値である「令和2年度において618g/人・日(平成12年度比25%削減)」は達成が見込まれる。このことから、本市では、これまでの取組により相当程度の減量化が進んでいると考えられる。したがって、将来的(概ね10年後の令和9年度まで)に500g/人・日を達成することを目標として、さらなるごみの減量化に取り組む方針とする。

「リサイクル率」は、近年、民間事業者による独自の資源化の拡大などにより急激に低下しており、今後もこの傾向が続くと予測される。このことから国の目標値である「令和2年度において約27%」の達成は困難と判断し、「リサイクル率」は低下を抑制し、現状維持(平成28年度実績の13%)を目標として資源化に取り組む方針とする。

### 目標の設定方針

|                                 | 現状     |     | ①②目標年度             |       | 本計画目標年度 |                               |
|---------------------------------|--------|-----|--------------------|-------|---------|-------------------------------|
| 指 標                             | 平成28年度 |     | 令和2年度              | 令和5年度 | 方 針     |                               |
|                                 | 実績値    | 予測値 | 減量化・資源化目標          | 目標値   | 目標値     |                               |
| 1人1日当たりの<br>生活系ごみ排出量<br>(g/人・日) | 555    | 547 | 16 g/人・日<br>(3%)削減 | 531   | 511     | 令和9年度までに<br>500g/人・日<br>以下とする |
| リサイクル率<br>(%)                   | 13     | 12  | 1ポイント上昇            | 13    | 14      | 現状の13%を<br>維持する               |

### (3) 目標値

(2) 設定方針に基づき設定した本計画の目標値を下表に示す(表 2.1 (P.4) 再掲)。「排出量」は、「1事業所当たりの排出量」で0.4%の削減、「1人当たりの排出量」で7.7%削減を目標とする。また、「事業系生活系排出量合計」で10.5%の削減を目標とする。

「再生利用量」は、「直接資源化量」で5.2%から5.1%へ0.1ポイント減少とするが、「総資源化量」は、13.3%から13.5%で0.2ポイント増加させる目標とする。

「最終処分量」は、10.2%で現状維持を目標とする。

減量化、再生利用に関する現状と目標

|        | #=          |      | +6   | 指標                           |                                       | 状(割合 <sup>※1</sup> | )         | 目標(割合 <sup>※1</sup> ) |         |           |           |
|--------|-------------|------|------|------------------------------|---------------------------------------|--------------------|-----------|-----------------------|---------|-----------|-----------|
|        | 18          |      |      |                              |                                       | 相                  | (平成28年度   | )                     | (令和5年度) |           |           |
|        |             |      |      | 事業系                          | 総排出量                                  | 9, 791             | トン        |                       | 8, 774  | トン        | (-10. 4%) |
|        |             |      |      |                              | 1事業所当たりの排出量**2                        | 2. 51              | トン/事業所    |                       | 2. 50   | トン/事業所    | ( -0.4%)  |
| 排      | 出           | ŀ    | 量    | 生活系                          | 総排出量                                  | 16, 688            | トン        |                       | 14, 931 | トン        | (-10.5%)  |
|        |             |      |      | 1人当たりの排出量 <sup>※3</sup>      | 209                                   | kg/人               |           | 193                   | kg/人    | ( -7. 7%) |           |
|        |             |      |      | 合 計                          | 事業系生活系排出量合計                           | 26, 479            | トン        |                       | 23, 705 | トン        | (-10.5%)  |
| _      | <b>生 </b> 和 | I ## |      | 直接資源                         | 京化量                                   | 1, 374             | トン        | ( 5. 2%)              | 1, 199  | トン        | ( 5.1%)   |
| 177    | 再生利用量 総資源係  |      | 総資源化 | <b>之</b> 量                   | 3, 582                                | トン                 | (13. 3%)  | 3, 240                | トン      | (13.5%)   |           |
| エ<br>回 | ネ ル<br>収    |      |      | エネルギー回収量(年間の発電電力量<br>及び熱利用量) |                                       | -<br>-             | MWh<br>GJ |                       |         | MWh<br>GJ |           |
| 最      | 終処          | 分    | 量    | 埋立最終                         | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 2, 716             | トン        | (10. 2%)              | 2, 429  | トン        | (10. 2%)  |

<sup>※1</sup> 排出量は現状に対する増減割合、直接資源化量・埋立最終処分量は排出量に対する割合、 総資源化量は排出量+集団回収量に対する割合

<sup>※2 (1</sup>事業所当たりの排出量)={(事業系ごみの総排出量)-(事業系ごみの資源ごみ量)}/(事業所数)

<sup>※3 (1</sup>人当たりの排出量)={(生活系ごみの総排出量)-(生活系ごみの資源ごみ量)}/(人口)

## 将来予測に関する資料(現状と目標のトレンドグラフ等)

### (1) 将来予測

人口、事業所、ごみ排出量原単位について、実績を基に将来予測を行った。

人口については、加賀市人口ビジョン $^{*1}$ で設定している人口展望を踏まえ、目標年次である令和5年度の目標人口を66,223人と設定した。

事業所は、平成18、21、26年度の統計調査結果<sup>※2</sup>を基にトレンド法により推計を 行った。

ごみ排出量原単位は、平成22~28年度の実績値を基にトレンド法により推計を行った。なお、トレンド法は、直線式、逆数式、対数式、べき乗式、指数式、ロジスティック式の6つの予測式による結果の中から決定係数の高いものを予測値として採用している。ただし、実績のばらつきが大きい等の理由により推計があてはまらない粗大ごみ、埋立ごみ等については、実績値の平均値を予測値として設定した。

※1 加賀市人口ビジョン (平成27年10月)

※2 平成18年度は、事業所・企業統計調査結果、平成21、24年度は、経済センサス基礎調査結果

### (2) 現状と目標のトレンドグラフ等

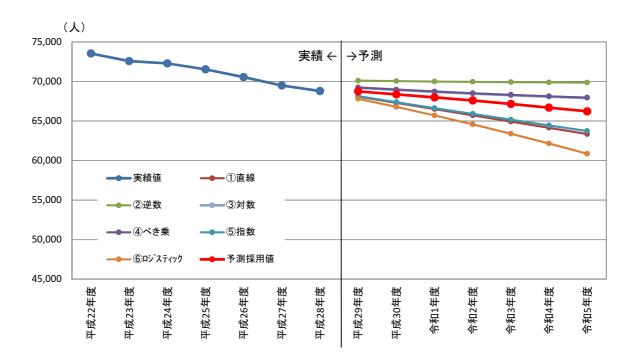
実績値、将来予測および目標値を示したグラフを示す。

| / |   | ` |  |
|---|---|---|--|
|   | Λ | ) |  |

|        |         |                       |         | トレンド推   | 計(参考)   |              |         | (人)     |
|--------|---------|-----------------------|---------|---------|---------|--------------|---------|---------|
|        | 実績値     | <ul><li>①直線</li></ul> |         |         | ④べき乗    | ⑤指数 ⑥ロジスティック |         | 予測採用値   |
| 平成22年度 | 73, 543 |                       |         |         |         |              |         |         |
| 平成23年度 | 72, 584 |                       |         |         |         |              |         |         |
| 平成24年度 | 72, 282 |                       |         |         |         |              |         |         |
| 平成25年度 | 71, 540 |                       |         |         |         |              |         |         |
| 平成26年度 | 70, 552 |                       |         |         |         |              |         |         |
| 平成27年度 | 69, 504 |                       |         |         |         |              |         |         |
| 平成28年度 | 68, 789 |                       |         |         |         |              |         |         |
| 平成29年度 |         | 68, 092               | 70, 109 | 69, 225 | 69, 238 | 68, 139      | 67, 802 | 68, 746 |
| 平成30年度 |         | 67, 301               | 70, 044 | 68, 947 | 68, 969 | 67, 385      | 66, 783 | 68, 367 |
| 令和1年度  |         | 66, 509               | 69, 992 | 68, 699 | 68, 729 | 66, 640      | 65, 709 | 67, 988 |
| 令和2年度  |         | 65, 718               | 69, 949 | 68, 474 | 68, 513 | 65, 902      | 64, 580 | 67, 609 |
| 令和3年度  |         | 64, 927               | 69, 914 | 68, 269 | 68, 316 | 65, 174      | 63, 396 | 67, 147 |
| 令和4年度  |         | 64, 136               | 69, 884 | 68, 080 | 68, 135 | 64, 453      | 62, 157 | 66, 685 |
| 令和5年度  |         | 63, 345               | 69, 858 | 67, 906 | 67, 969 | 63, 740      | 60, 864 | 66, 223 |

| 拍   | 針式    | y = a x + b | y = a/x+b | $y=a\log(x)+b$ | $y = b x^a$ | $y = b a^x$ | $y=K/(1+be^{-ax})$ |              |
|-----|-------|-------------|-----------|----------------|-------------|-------------|--------------------|--------------|
| IT  | а     | -791. 14    | 4675. 58  | -2357. 56      | -0.03       | 0. 99       | -0. 08             |              |
| 係数  | b     | 74420. 86   | 69524. 41 | 74127.51       | 74165. 21   | 74479. 31   | 0. 11              | 加賀市<br>人口ビジョ |
| 300 | k     | _           | _         |                |             | _           | 82222. 13          | ンの人口目        |
| 決   | 定係数   | 0. 986      | 0. 678    | 0.880          | 0.874       | 0. 984      | 0.990              | 標を採用す        |
| 修正法 | 済決定係数 | 0. 983      | 0. 614    | 0.856          | 0.849       | 0. 981      | 0. 988             | る            |
| 半   | ∥定※   | 0           | 0         | 0              | 0           | 0           | 0                  |              |

※判定基準は、◎:修正済決定係数≥0.7、○:0.7>修正済決定係数≥0.5とした。



## 事業所数

(事業所)

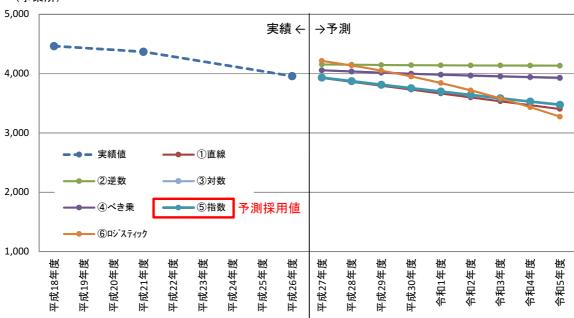
|        |                 |                       |        |        |        |        |           | (争業別)  |
|--------|-----------------|-----------------------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|
|        | 実績値             |                       |        | トレン    | ド推計    |        |           | 予測採用値  |
|        | 天順旭             | <ul><li>①直線</li></ul> | ②逆数    | ③対数    | ④べき乗   | ⑤指数    | ⑥ロシ゛スティック | 了侧抹用框  |
| 平成18年度 | 4, 465          |                       |        |        |        |        |           |        |
| 平成19年度 | <b>※</b> 4, 433 |                       |        |        |        |        |           |        |
| 平成20年度 | <b>※</b> 4, 401 |                       |        |        |        |        |           |        |
| 平成21年度 | 4, 369          |                       |        |        |        |        |           |        |
| 平成22年度 | <b>※</b> 4, 287 |                       |        |        |        |        |           |        |
| 平成23年度 | <b>※</b> 4, 205 |                       |        |        |        |        |           |        |
| 平成24年度 | <b>※</b> 4, 123 |                       |        |        |        |        |           |        |
| 平成25年度 | <b>※</b> 4, 041 |                       |        |        |        |        |           |        |
| 平成26年度 | 3, 959          |                       |        |        |        |        |           |        |
| 平成27年度 |                 | 3, 927                | 4, 155 | 4, 056 | 4, 056 | 3, 934 | 4, 215    | 3, 934 |
| 平成28年度 |                 | 3, 862                | 4, 151 | 4, 034 | 4, 036 | 3,874  | 4, 138    | 3, 874 |
| 平成29年度 |                 | 3, 796                | 4, 147 | 4, 015 | 4, 017 | 3, 814 | 4, 051    | 3, 814 |
| 平成30年度 |                 | 3, 731                | 4, 144 | 3, 997 | 4,000  | 3, 756 | 3, 952    | 3, 756 |
| 令和1年度  |                 | 3, 666                | 4, 142 | 3, 980 | 3, 985 | 3, 698 | 3, 841    | 3, 698 |
| 令和2年度  |                 | 3,600                 | 4, 140 | 3, 964 | 3, 970 | 3,641  | 3, 718    | 3, 641 |
| 令和3年度  |                 | 3, 535                | 4, 138 | 3, 950 | 3, 956 | 3, 585 | 3, 583    | 3, 585 |
| 令和4年度  |                 | 3, 470                | 4, 136 | 3, 936 | 3, 944 | 3, 530 | 3, 435    | 3, 530 |
| 令和5年度  |                 | 3, 404                | 4, 135 | 3, 923 | 3, 932 | 3, 476 | 3, 275    | 3, 476 |

※事業所数は平成18、21、26年度実績値より推計。平成19~20、22~25、27、28年度は推計値

| 拍   | 註計式   | y = a x + b | y = a/x+b | $y=a\log(x)+b$ | $y = b x^a$ | $y = b a^x$ | $y=K/(1+be^{-ax})$ |      |
|-----|-------|-------------|-----------|----------------|-------------|-------------|--------------------|------|
| 150 | a     | -65. 33     | 460.40    | -225.06        | -0.05       | 0. 98       | -0. 17             |      |
| 係数  | b     | 4580. 33    | 4108.95   | 4573. 79       | 4583. 24    | 4591.75     | 0.04               | 予測値は |
| 90  | k     |             | _         | _              |             |             | 4697. 18           |      |
| 決   | 定係数   | 0. 968      | 0. 521    | 0. 793         | 0. 783      | 0.964       | 0. 992             | 採用する |
| 修正法 | 斉決定係数 | 0.964       | 0. 453    | 0. 763         | 0.752       | 0. 959      | 0. 991             |      |
| 半   | ∥定※   | 0           |           | 0              | 0           | 0           | 0                  |      |

※判定基準は、◎:修正済決定係数≥0.7、○:0.7>修正済決定係数≥0.5とした。

#### (事業所)



## 生活系 可燃ごみ

(g/人・日)

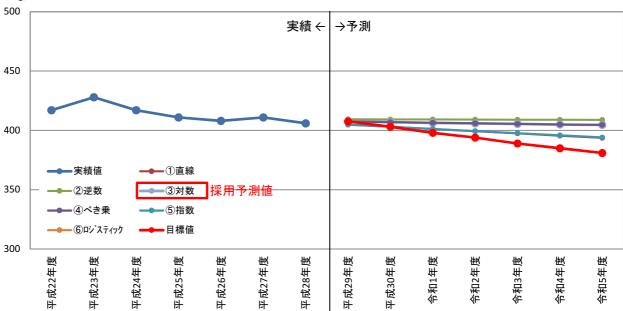
|        | 実績値 |                       |     | トレン | ド推計  |     |           | 予測採用値 | 目標値 |
|--------|-----|-----------------------|-----|-----|------|-----|-----------|-------|-----|
|        | 夫祺旭 | <ul><li>①直線</li></ul> | ②逆数 | ③対数 | ④べき乗 | ⑤指数 | ⑥ロシ゛スティック | 了侧休用他 | 日保旭 |
| 平成22年度 | 417 |                       |     |     |      |     |           |       |     |
| 平成23年度 | 428 |                       |     |     |      |     |           |       |     |
| 平成24年度 | 417 |                       |     |     |      |     |           |       |     |
| 平成25年度 | 411 |                       |     |     |      |     |           |       |     |
| 平成26年度 | 408 |                       |     |     |      |     |           |       |     |
| 平成27年度 | 411 |                       |     |     |      |     |           |       |     |
| 平成28年度 | 406 |                       |     |     |      |     |           |       |     |
| 平成29年度 |     | 405                   | 409 | 408 | 408  | 405 |           | 408   | 408 |
| 平成30年度 |     | 403                   | 409 | 407 | 407  | 403 |           | 407   | 403 |
| 令和1年度  |     | 401                   | 409 | 406 | 406  | 401 |           | 406   | 398 |
| 令和2年度  |     | 399                   | 409 | 406 | 406  | 399 |           | 406   | 394 |
| 令和3年度  |     | 397                   | 409 | 405 | 405  | 398 |           | 405   | 389 |
| 令和4年度  |     | 396                   | 409 | 405 | 405  | 396 |           | 405   | 385 |
| 令和5年度  |     | 394                   | 409 | 405 | 405  | 394 |           | 405   | 381 |

※平成23年度は、特異値として除外して推計を行った。

| 拍   | 能計式   | y = a x + b              | y = a/x+b | $y=a\log(x)+b$ | $y = b x^a$ | $y = b a^x$ | y=K/(1+be <sup>-ax</sup> ) |      |                  |
|-----|-------|--------------------------|-----------|----------------|-------------|-------------|----------------------------|------|------------------|
| hT: | a     | a -1.86 9.95 -5.29 -0.01 | 1.00      |                |             | 目標値は        |                            |      |                  |
| 係数  | b     | 419. 71                  | 408. 20   | 418. 57        | 418.60      | 419. 76     |                            | 予測値は | 令和5年度            |
|     | k     | _                        | _         |                | _           | _           |                            | ③対数を | 予測値から<br>24g/人・日 |
| 決   | 定係数   | 0.779                    | 0. 509    | 0.675          | 0. 674      | 0.778       |                            | 休用りつ | (6%)             |
| 修正法 | 斉決定係数 | 0.724                    | 0. 387    | 0. 594         | 0. 593      | 0. 723      |                            |      | 削減とする            |
| 判   | 川定※   | 0                        |           | 0              | 0           | 0           |                            |      |                  |

※判定基準は、◎:修正済決定係数≥0.7、○:0.7>修正済決定係数≥0.5とした。





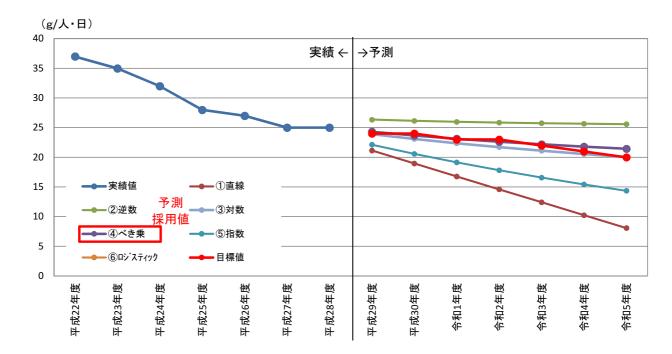
# 生活系 不燃ごみ

(g/人・目)

|        | 実績値 |                       |     | トレン | ド推計  |     |           | 予測採用値 | 目標値 |
|--------|-----|-----------------------|-----|-----|------|-----|-----------|-------|-----|
|        | 大順胆 | <ul><li>①直線</li></ul> | ②逆数 | ③対数 | ④べき乗 | ⑤指数 | ⑥ロシ゛スティック | 了例沐川恒 | 日保旭 |
| 平成22年度 | 37  |                       |     |     |      |     |           |       |     |
| 平成23年度 | 35  |                       |     |     |      |     |           |       |     |
| 平成24年度 | 32  |                       |     |     |      |     |           |       |     |
| 平成25年度 | 28  |                       |     |     |      |     |           |       |     |
| 平成26年度 | 27  |                       |     |     |      |     |           |       |     |
| 平成27年度 | 25  |                       |     |     |      |     |           |       |     |
| 平成28年度 | 25  |                       |     |     |      |     |           |       |     |
| 平成29年度 |     | 21                    | 26  | 24  | 24   | 22  |           | 24    | 24  |
| 平成30年度 |     | 19                    | 26  | 23  | 24   | 21  |           | 24    | 24  |
| 令和1年度  |     | 17                    | 26  | 22  | 23   | 19  |           | 23    | 23  |
| 令和2年度  |     | 15                    | 26  | 22  | 23   | 18  |           | 23    | 23  |
| 令和3年度  |     | 12                    | 26  | 21  | 22   | 17  |           | 22    | 22  |
| 令和4年度  |     | 10                    | 26  | 21  | 22   | 15  |           | 22    | 21  |
| 令和5年度  |     | 8                     | 26  | 20  | 21   | 14  |           | 21    | 20  |

| 推   | 計式    | y = a x + b | y = a/x+b | $y=a\log(x)+b$ | $y = b x^a$ | $y = b a^x$ | y=K/(1+be <sup>-ax</sup> ) |       |                |
|-----|-------|-------------|-----------|----------------|-------------|-------------|----------------------------|-------|----------------|
| IT. | a     | -2. 18      | 14. 31    | -6. 90         | -0.23       | 0. 93       |                            |       | 目標値は           |
| 係数  | b     | 38. 57      | 24. 56    | 38. 26         | 38. 86      | 39. 40      |                            | 予測値は  | 令和5年度          |
|     | k     |             |           | _              |             |             |                            | ④べき乗を | 予測値から          |
| 決   | 定係数   | 0. 943      | 0.801     | 0. 950         | 0. 937      | 0. 955      |                            | 採用する  | 1g/人・日<br>(5%) |
| 修正流 | 斉決定係数 | 0. 932      | 0. 762    | 0. 940         | 0. 925      | 0. 945      |                            |       | 削減とする          |
| 判   | ]定※   | 0           | 0         | 0              | 0           | 0           |                            |       |                |

※判定基準は、◎:修正済決定係数≥0.7、○:0.7>修正済決定係数≥0.5とした。



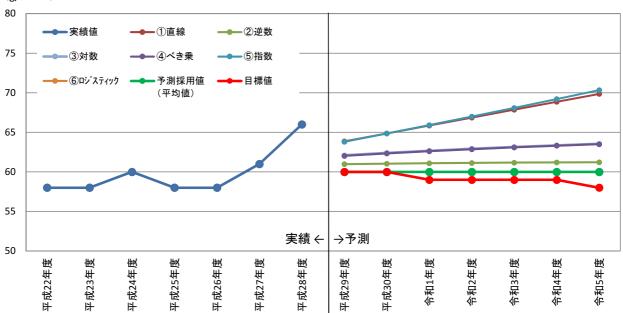
# 生活系 粗大ごみ

(g/人・目)

|        | 実績値 |                        |     | トレン | ド推計  |     |           | 予測採用値 | 目標値 |
|--------|-----|------------------------|-----|-----|------|-----|-----------|-------|-----|
|        | 天順旭 | <ol> <li>直線</li> </ol> | ②逆数 | ③対数 | ④べき乗 | ⑤指数 | ⑥ロシ゛スティック | (平均値) | 日保旭 |
| 平成22年度 | 58  |                        |     |     |      |     |           |       |     |
| 平成23年度 | 58  |                        |     |     |      |     |           |       |     |
| 平成24年度 | 60  |                        |     |     |      |     |           |       |     |
| 平成25年度 | 58  |                        |     |     |      |     |           |       |     |
| 平成26年度 | 58  |                        |     |     |      |     |           |       |     |
| 平成27年度 | 61  |                        |     |     |      |     |           |       |     |
| 平成28年度 | 66  |                        |     |     |      |     |           |       |     |
| 平成29年度 |     | 64                     | 61  | 62  | 62   | 64  |           | 60    | 60  |
| 平成30年度 |     | 65                     | 61  | 62  | 62   | 65  |           | 60    | 60  |
| 令和1年度  |     | 66                     | 61  | 63  | 63   | 66  |           | 60    | 59  |
| 令和2年度  |     | 67                     | 61  | 63  | 63   | 67  |           | 60    | 59  |
| 令和3年度  |     | 68                     | 61  | 63  | 63   | 68  |           | 60    | 59  |
| 令和4年度  |     | 69                     | 61  | 63  | 63   | 69  |           | 60    | 59  |
| 令和5年度  |     | 70                     | 61  | 64  | 63   | 70  |           | 60    | 58  |

| 推   | 計式    | y = a x + b | y = a/x+b | y=alog(x)+b | $y = b x^a$ | $y = b a^x$ | y=K/(1+be <sup>-ax</sup> ) |      |                 |
|-----|-------|-------------|-----------|-------------|-------------|-------------|----------------------------|------|-----------------|
| IT. | а     | 1.00        | -4. 54    | 2.60        | 0.04        | 1. 02       |                            |      | 目標値は            |
| 係数  | b     | 55. 86      | 61. 54    | 56. 69      | 56.80       | 56. 04      |                            | 予測値は | 令和5年度           |
| 350 | k     |             | _         | _           | _           |             |                            | 平均値を | 予測値から<br>2g/人・日 |
| 決   | 定係数   | 0.530       | 0. 215    | 0. 359      | 0. 363      | 0.532       |                            | 採用する | (3%)            |
| 修正流 | 育決定係数 | 0. 436      | 0.059     | 0. 231      | 0. 235      | 0. 438      |                            |      | 削減とする           |
| 判   | ]定※   |             |           |             |             |             |                            |      |                 |

※判定基準は、◎:修正済決定係数≥0.7、○:0.7>修正済決定係数≥0.5とした。



## 生活系 資源ごみ

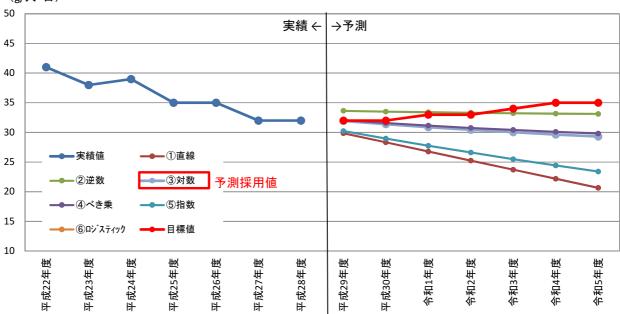
(g/人·目)

|        | 実績値 |     |     | トレン | ド推計  |     |           | 予測採用値 | 目標値 |
|--------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----------|-------|-----|
|        | 大順胆 | ①直線 | ②逆数 | ③対数 | ④べき乗 | ⑤指数 | ⑥ロシ゛スティック | 了例沐用恒 | 口际胆 |
| 平成22年度 | 41  |     |     |     |      |     |           |       |     |
| 平成23年度 | 38  |     |     |     |      |     |           |       |     |
| 平成24年度 | 39  |     |     |     |      |     |           |       |     |
| 平成25年度 | 35  |     |     |     |      |     |           |       |     |
| 平成26年度 | 35  |     |     |     |      |     |           |       |     |
| 平成27年度 | 32  |     |     |     |      |     |           |       |     |
| 平成28年度 | 32  |     |     |     |      |     |           |       |     |
| 平成29年度 |     | 30  | 34  | 32  | 32   | 30  |           | 32    | 32  |
| 平成30年度 |     | 28  | 34  | 31  | 32   | 29  |           | 31    | 32  |
| 令和1年度  |     | 27  | 33  | 31  | 31   | 28  |           | 31    | 33  |
| 令和2年度  |     | 25  | 33  | 30  | 31   | 27  |           | 30    | 33  |
| 令和3年度  |     | 24  | 33  | 30  | 30   | 25  |           | 30    | 34  |
| 令和4年度  |     | 22  | 33  | 30  | 30   | 24  |           | 30    | 35  |
| 令和5年度  |     | 21  | 33  | 29  | 30   | 23  |           | 29    | 35  |

| 拍           | 計式    | y = a x + b | y = a/x+b | $y=a\log(x)+b$ | $y = b x^a$ | $y = b a^x$ | $y=K/(1+be^{-ax})$ |      |                 |
|-------------|-------|-------------|-----------|----------------|-------------|-------------|--------------------|------|-----------------|
| 17.         | a     | -1. 54      | 9.63      | -4. 71         | -0.13       | 0. 96       |                    |      | 目標値は            |
| 係数          | b     | 42. 14      | 32. 43    | 41.74          | 42.00       | 42. 54      |                    | 予測値は | 令和5年度           |
| <i>&gt;</i> | k     |             | _         |                |             |             |                    | ③対数を | 予測値から<br>6g/人・日 |
| 決           | 定係数   | 0.917       | 0.711     | 0.868          | 0.856       | 0. 920      |                    | 採用する | (21%)           |
| 修正法         | 斉決定係数 | 0.901       | 0.653     | 0.842          | 0.827       | 0.904       |                    |      | 増加とする           |
| 判           | ∥定※   | 0           | 0         | 0              | 0           | 0           |                    |      |                 |

※判定基準は、◎:修正済決定係数≥0.7、○:0.7>修正済決定係数≥0.5とした。

(g/人·日)



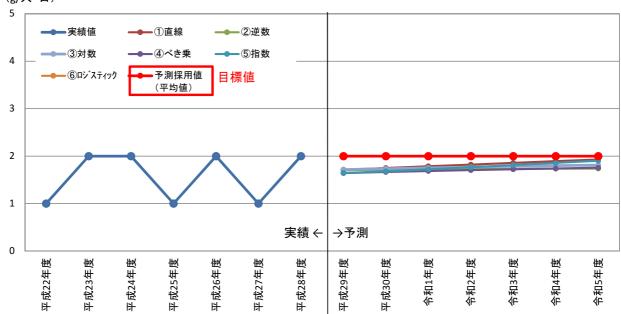
## 生活系 有害ごみ

(g/人・目)

|        |     |     |     |     |      |     |           |       | (g/人・口) |
|--------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----------|-------|---------|
|        | 実績値 |     |     | トレン | ド推計  |     |           | 予測採用値 | 目標値     |
|        | 天順旭 | ①直線 | ②逆数 | ③対数 | ④べき乗 | ⑤指数 | ⑥ロシ゛スティック | (平均値) | 日保旭     |
| 平成22年度 | 1   |     |     |     |      |     |           |       |         |
| 平成23年度 | 2   |     |     |     |      |     |           |       |         |
| 平成24年度 | 2   |     |     |     |      |     |           |       |         |
| 平成25年度 | 1   |     |     |     |      |     |           |       |         |
| 平成26年度 | 2   |     |     |     |      |     |           |       |         |
| 平成27年度 | 1   |     |     |     |      |     |           |       |         |
| 平成28年度 | 2   |     |     |     |      |     |           |       |         |
| 平成29年度 |     | 2   | 2   | 2   | 2    | 2   |           | 2     | 2       |
| 平成30年度 |     | 2   | 2   | 2   | 2    | 2   |           | 2     | 2       |
| 令和1年度  |     | 2   | 2   | 2   | 2    | 2   |           | 2     | 2       |
| 令和2年度  |     | 2   | 2   | 2   | 2    | 2   |           | 2     | 2       |
| 令和3年度  |     | 2   | 2   | 2   | 2    | 2   |           | 2     | 2       |
| 令和4年度  |     | 2   | 2   | 2   | 2    | 2   |           | 2     | 2       |
| 令和5年度  |     | 2   | 2   | 2   | 2    | 2   |           | 2     | 2       |

| 推   | 計式    | y = a x + b | y = a/x+b | $y=a\log(x)+b$ | $y = b x^a$ | $y = b a^x$ | $y=K/(1+be^{-ax})$ |      |       |
|-----|-------|-------------|-----------|----------------|-------------|-------------|--------------------|------|-------|
| IT. | а     | 0.04        | -0. 55    | 0. 17          | 0. 12       | 1. 03       |                    |      |       |
| 係数  | b     | 1. 43       | 1. 78     | 1. 37          | 1. 29       | 1. 35       |                    | 予測値は | 予測値を  |
|     | k     |             | _         | _              |             |             |                    | 平均値を | 目標値とす |
| 決分  | 定係数   | 0.021       | 0. 099    | 0. 047         | 0. 047      | 0.021       |                    | 採用する | る     |
| 修正流 | 斉決定係数 | _           | _         | -              | _           | -           |                    |      |       |
| 判   | ]定※   |             |           |                |             |             |                    |      |       |

※判定基準は、◎:修正済決定係数≥0.7、○:0.7>修正済決定係数≥0.5とした。



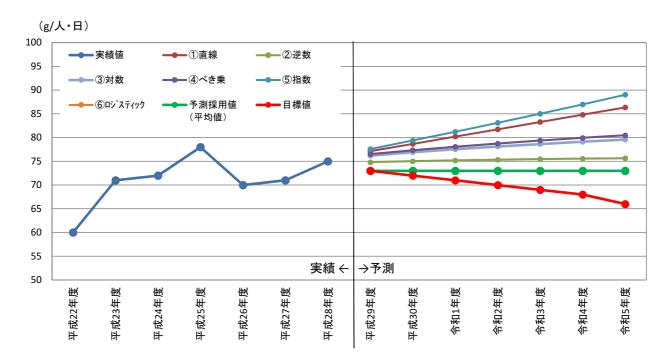
# 生活系 埋立ごみ

(g/人·目)

|        | 実績値 |     |     | トレン | ド推計  |     |           | 予測採用値 | 目標値 |
|--------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----------|-------|-----|
|        | 大順胆 | ①直線 | ②逆数 | ③対数 | ④べき乗 | ⑤指数 | ⑥ロシ゛スティック | (平均値) | 日保旭 |
| 平成22年度 | 60  |     |     |     |      |     |           |       |     |
| 平成23年度 | 71  |     |     |     |      |     |           |       |     |
| 平成24年度 | 72  |     |     |     |      |     |           |       |     |
| 平成25年度 | 78  |     |     |     |      |     |           |       |     |
| 平成26年度 | 70  |     |     |     |      |     |           |       |     |
| 平成27年度 | 71  |     |     |     |      |     |           |       |     |
| 平成28年度 | 75  |     |     |     |      |     |           |       |     |
| 平成29年度 |     | 77  | 75  | 76  | 77   | 78  |           | 73    | 73  |
| 平成30年度 |     | 79  | 75  | 77  | 77   | 79  |           | 73    | 72  |
| 令和1年度  |     | 80  | 75  | 78  | 78   | 81  |           | 73    | 71  |
| 令和2年度  |     | 82  | 75  | 78  | 79   | 83  |           | 73    | 70  |
| 令和3年度  |     | 83  | 75  | 79  | 79   | 85  |           | 73    | 69  |
| 令和4年度  |     | 85  | 76  | 79  | 80   | 87  |           | 73    | 68  |
| 令和5年度  |     | 86  | 76  | 80  | 80   | 89  |           | 73    | 66  |

| 拍   | 自計式   | y = a x + b | y = a/x+b | y=alog(x)+b | $y = b x^a$ | $y = b a^x$ | $y=K/(1+be^{-ax})$ |                 |                 |
|-----|-------|-------------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------------|-----------------|-----------------|
| IT. | a     | 1. 54       | -15. 50   | 6.03        | 0.09        | 1. 02       |                    |                 | 目標値は            |
| 係数  | b     | 64. 86      | 76. 74    | 63. 65      | 63. 44      | 64. 60      |                    | 予測値は            | 令和5年度           |
| 270 | k     |             |           |             |             |             |                    | 平均値<br>(H23~28) | 予測値から<br>7g/人・日 |
| 決   | 定係数   | 0.351       | 0. 704    | 0. 545      | 0. 564      | 0.362       |                    | を採用する           | (10%)           |
| 修正法 | 斉決定係数 | 0. 222      | 0. 645    | 0. 454      | 0. 476      | 0. 235      |                    |                 | 削減とする           |
| 半   | ∥定※   |             |           |             |             |             |                    |                 |                 |

※判定基準は、◎:修正済決定係数≥0.7、○:0.7>修正済決定係数≥0.5とした。



## 生活系 その他資源ごみ

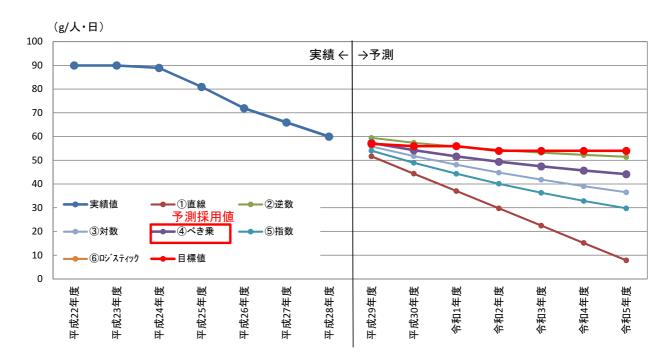
(g/人・目)

|        | 実績値 |                         |     | トレン | ド推計  |     |           | 予測採用値 | 目標値 |
|--------|-----|-------------------------|-----|-----|------|-----|-----------|-------|-----|
|        | 大順胆 | <ol> <li>①直線</li> </ol> | ②逆数 | ③対数 | ④べき乗 | ⑤指数 | ⑥ロシ゛スティック | 了例末用恒 | 日保旭 |
| 平成22年度 | 90  |                         |     |     |      |     |           |       |     |
| 平成23年度 | 90  |                         |     |     |      |     |           |       |     |
| 平成24年度 | 89  |                         |     |     |      |     |           |       |     |
| 平成25年度 | 81  |                         |     |     |      |     |           |       |     |
| 平成26年度 | 72  |                         |     |     |      |     |           |       |     |
| 平成27年度 | 66  |                         |     |     |      |     |           |       |     |
| 平成28年度 | 60  |                         |     |     |      |     |           |       |     |
| 平成29年度 |     | 52                      | 60  | 56  | 57   | 54  |           | 57    | 57  |
| 平成30年度 |     | 44                      | 57  | 52  | 54   | 49  |           | 54    | 56  |
| 令和1年度  |     | 37                      | 56  | 48  | 52   | 44  |           | 52    | 56  |
| 令和2年度  |     | 30                      | 54  | 45  | 49   | 40  |           | 49    | 54  |
| 令和3年度  |     | 23                      | 53  | 42  | 47   | 36  |           | 47    | 54  |
| 令和4年度  | _   | 15                      | 52  | 39  | 46   | 33  |           | 46    | 54  |
| 令和5年度  |     | 8                       | 51  | 37  | 44   | 30  |           | 44    | 54  |

※実績の傾向より、平成22・23年度は除外して推計を行った。

| 拍   | 計式    | y = a x + b | y = a/x+b | $y=a\log(x)+b$ | $y = b x^a$ | $y = b a^x$ | $y=K/(1+be^{-ax})$ |       |                  |
|-----|-------|-------------|-----------|----------------|-------------|-------------|--------------------|-------|------------------|
| IT. | а     | -7. 30      | 150.63    | -34. 56        | -0.47       | 0. 91       |                    |       | 目標値は             |
| 係数  | b     | 110. 10     | 40.68     | 127. 73        | 151. 44     | 119. 75     |                    | 予測値は  | 令和5年度            |
| 201 | k     |             |           |                |             |             |                    | ④べき乗を | 予測値から<br>10g/人・日 |
| 決   | 定係数   | 0. 992      | 0. 968    | 0. 996         | 0. 988      | 0. 998      |                    | 採用する  | (23%)            |
| 修正法 | 斉決定係数 | 0. 989      | 0. 958    | 0. 994         | 0. 984      | 0. 997      |                    |       | 増加とする            |
| 半   | ]定※   | 0           | 0         | 0              | 0           | 0           |                    |       |                  |

※判定基準は、◎:修正済決定係数≥0.7、○:0.7>修正済決定係数≥0.5とした。



## 事業系 可燃ごみ

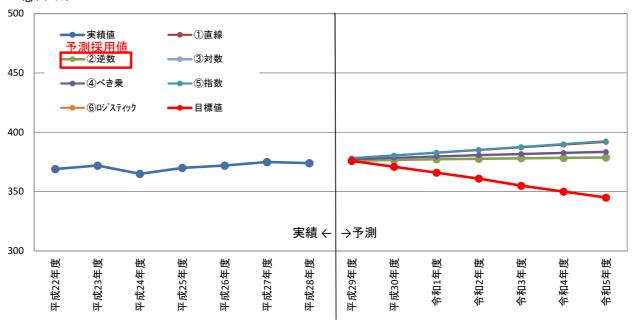
(g/人・目)

|        | 実績値 |                         |     | トレン | ド推計  |     |           | 予測採用値 | 目標値 |
|--------|-----|-------------------------|-----|-----|------|-----|-----------|-------|-----|
|        | 大順胆 | <ol> <li>①直線</li> </ol> | ②逆数 | ③対数 | ④べき乗 | ⑤指数 | ⑥ロシ゛スティック | 了例沐川恒 | 口际胆 |
| 平成22年度 | 369 |                         |     |     |      |     |           |       |     |
| 平成23年度 | 372 |                         |     |     |      |     |           |       |     |
| 平成24年度 | 365 |                         |     |     |      |     |           |       |     |
| 平成25年度 | 370 |                         |     |     |      |     |           |       |     |
| 平成26年度 | 372 |                         |     |     |      |     |           |       |     |
| 平成27年度 | 375 |                         |     |     |      |     |           |       |     |
| 平成28年度 | 374 |                         |     |     |      |     |           |       |     |
| 平成29年度 |     | 378                     | 376 | 377 | 377  | 378 |           | 376   | 376 |
| 平成30年度 |     | 380                     | 377 | 378 | 378  | 381 |           | 377   | 371 |
| 令和1年度  |     | 383                     | 377 | 380 | 380  | 383 |           | 377   | 366 |
| 令和2年度  |     | 385                     | 378 | 381 | 381  | 385 |           | 378   | 361 |
| 令和3年度  |     | 387                     | 378 | 382 | 382  | 388 |           | 378   | 355 |
| 令和4年度  |     | 390                     | 378 | 383 | 383  | 390 |           | 378   | 350 |
| 令和5年度  |     | 392                     | 379 | 383 | 384  | 393 |           | 379   | 345 |

※実績の傾向より、平成22・23年度は除外して推計を行った。

| 拊   | 註計式   | y = a x + b | y = a/x+b | $y=a\log(x)+b$ | $y = b x^a$ | $y = b a^x$ | $y=K/(1+be^{-ax})$ |       |                  |
|-----|-------|-------------|-----------|----------------|-------------|-------------|--------------------|-------|------------------|
| HT. | a     | 2. 30       | -51. 17   | 11. 32         | 0.03        | 1. 01       |                    |       | 目標値は             |
| 係数  | b     | 359. 70     | 382. 38   | 353. 47        | 353. 82     | 359. 83     |                    | 予測値は② | 令和5年度            |
|     | k     |             |           |                |             |             |                    | 逆数を   | 予測値から<br>34g/人・日 |
| 決   | 定係数   | 0.842       | 0. 956    | 0. 914         | 0. 913      | 0.841       |                    | 採用する  | (9%)             |
| 修正  | 斉決定係数 | 0.790       | 0. 941    | 0.885          | 0.884       | 0.788       |                    |       | 削減とする            |
| 半   | 川定※   | 0           | 0         | 0              | 0           | 0           |                    |       |                  |

※判定基準は、◎:修正済決定係数≥0.7、○:0.7>修正済決定係数≥0.5とした。



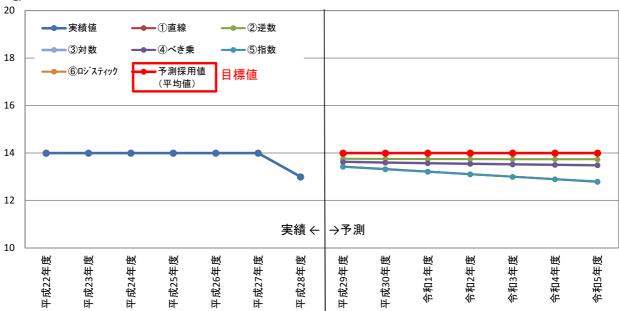
# 事業系 不燃ごみ

(g/人·目)

|        | 実績値 |     |     | トレン | ド推計  |     |           | 予測採用値 | 目標値 |
|--------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----------|-------|-----|
|        | 大順胆 | ①直線 | ②逆数 | ③対数 | ④べき乗 | ⑤指数 | ⑥ロシ゛スティック | (平均値) | 口际胆 |
| 平成22年度 | 14  |     |     |     |      |     |           |       |     |
| 平成23年度 | 14  |     |     |     |      |     |           |       |     |
| 平成24年度 | 14  |     |     |     |      |     |           |       |     |
| 平成25年度 | 14  |     |     |     |      |     |           |       |     |
| 平成26年度 | 14  |     |     |     |      |     |           |       |     |
| 平成27年度 | 14  |     |     |     |      |     |           |       |     |
| 平成28年度 | 13  |     |     |     |      |     |           |       |     |
| 平成29年度 |     | 13  | 14  | 14  | 14   | 13  |           | 14    | 14  |
| 平成30年度 |     | 13  | 14  | 14  | 14   | 13  |           | 14    | 14  |
| 令和1年度  |     | 13  | 14  | 14  | 14   | 13  |           | 14    | 14  |
| 令和2年度  |     | 13  | 14  | 14  | 14   | 13  |           | 14    | 14  |
| 令和3年度  |     | 13  | 14  | 14  | 14   | 13  |           | 14    | 14  |
| 令和4年度  |     | 13  | 14  | 14  | 13   | 13  |           | 14    | 14  |
| 令和5年度  |     | 13  | 14  | 13  | 13   | 13  |           | 14    | 14  |

| 拍   | 註計式   | y = a x + b | y = a/x+b | $y=a\log(x)+b$ | $y = b x^a$ | $y = b a^x$ | $y=K/(1+be^{-ax})$ |      |       |
|-----|-------|-------------|-----------|----------------|-------------|-------------|--------------------|------|-------|
| hT: | a     | -0.11       | 0.41      | -0. 26         | -0.02       | 0. 99       |                    |      |       |
| 係数  | b     | 14. 29      | 13. 70    | 14. 17         | 14. 18      | 14. 30      |                    | 予測値は | 予測値を  |
| 200 | k     |             |           |                |             | _           |                    | 平均値を | 目標値とす |
| 決   | 定係数   | 0.375       | 0. 110    | 0. 220         | 0. 220      | 0.375       |                    | 採用する | る     |
| 修正法 | 斉決定係数 | 0. 250      | -         | 0.064          | 0.064       | 0. 250      |                    |      |       |
| 半   | 川定※   |             |           |                |             |             |                    |      |       |

※判定基準は、◎:修正済決定係数≥0.7、○:0.7>修正済決定係数≥0.5とした。



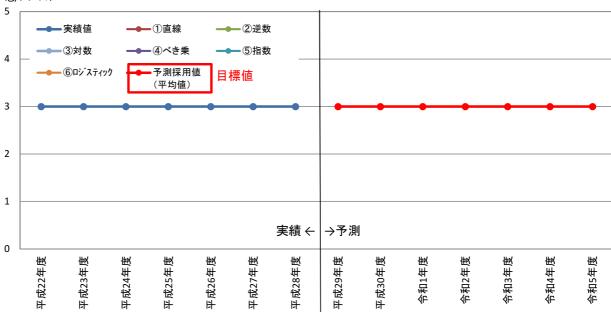
# 事業系 その他資源ごみ

(g/人・目)

|        | 実績値 |                       |     | トレン | /ド推計 |     |           | 予測採用値 | 目標値 |
|--------|-----|-----------------------|-----|-----|------|-----|-----------|-------|-----|
|        | 大順胆 | <ul><li>①直線</li></ul> | ②逆数 | ③対数 | ④べき乗 | ⑤指数 | ⑥ロシ゛スティック | (平均値) | 日保旭 |
| 平成22年度 | 3   |                       |     |     |      |     |           |       |     |
| 平成23年度 | 3   |                       |     |     |      |     |           |       |     |
| 平成24年度 | 3   |                       |     |     |      |     |           |       |     |
| 平成25年度 | 3   |                       |     |     |      |     |           |       |     |
| 平成26年度 | 3   |                       |     |     |      |     |           |       |     |
| 平成27年度 | 3   |                       |     |     |      |     |           |       |     |
| 平成28年度 | 3   |                       |     |     |      |     |           |       |     |
| 平成29年度 |     |                       |     |     |      |     |           | 3     | 3   |
| 平成30年度 |     |                       |     |     |      |     |           | 3     | 3   |
| 令和1年度  |     |                       |     |     |      |     |           | 3     | 3   |
| 令和2年度  |     |                       |     |     |      |     |           | 3     | 3   |
| 令和3年度  |     |                       |     |     |      |     |           | 3     | 3   |
| 令和4年度  |     |                       |     |     |      |     |           | 3     | 3   |
| 令和5年度  |     |                       |     |     |      |     |           | 3     | 3   |

|     | 推計式        | y = a x + b | y = a/x+b | y=alog(x)+b | $y = b x^a$ | $y = b a^x$ | y=K/(1+be <sup>-ax</sup> ) |      |       |
|-----|------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-------------|----------------------------|------|-------|
| IT. | а          |             |           |             |             |             |                            |      |       |
| 係数  | b          |             |           |             |             |             |                            | 予測値は | 予測値を  |
|     | k          |             |           |             |             |             |                            | 平均値を | 目標値とす |
| 涉   | 定係数        |             |           |             |             |             |                            | 採用する | る     |
| 修正  | ·<br>済決定係数 |             |           |             |             |             |                            |      |       |
|     | 判定※        |             |           |             |             |             |                            |      |       |

※判定基準は、◎:修正済決定係数≥0.7、○:0.7>修正済決定係数≥0.5とした。



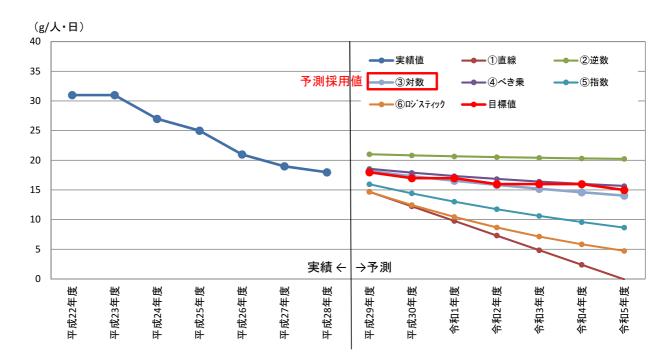
# 集団回収量

(g/人·目)

|        |     |     |     |     |      |     |           |           | (g/人・目) |
|--------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----------|-----------|---------|
|        | 実績値 |     |     | トレン | ド推計  |     |           | 予測採用値     | 目標値     |
|        | 大順胆 | ①直線 | ②逆数 | ③対数 | ④べき乗 | ⑤指数 | ⑥ロシ゛スティック | 1 例 休 加 恒 | 口/示胆    |
| 平成22年度 | 31  |     |     |     |      |     |           |           |         |
| 平成23年度 | 31  |     |     |     |      |     |           |           |         |
| 平成24年度 | 27  |     |     |     |      |     |           |           |         |
| 平成25年度 | 25  |     |     |     |      |     |           |           |         |
| 平成26年度 | 21  |     |     |     |      |     |           |           |         |
| 平成27年度 | 19  |     |     |     |      |     |           |           |         |
| 平成28年度 | 18  |     |     |     |      |     |           |           |         |
| 平成29年度 |     | 15  | 21  | 18  | 19   | 16  | 15        | 18        | 18      |
| 平成30年度 |     | 12  | 21  | 17  | 18   | 14  | 12        | 17        | 17      |
| 令和1年度  |     | 10  | 21  | 17  | 17   | 13  | 10        | 17        | 17      |
| 令和2年度  |     | 7   | 21  | 16  | 17   | 12  | 9         | 16        | 16      |
| 令和3年度  |     | 5   | 20  | 15  | 16   | 11  | 7         | 15        | 16      |
| 令和4年度  |     | 2   | 20  | 15  | 16   | 10  | 6         | 15        | 16      |
| 令和5年度  |     | -0  | 20  | 14  | 16   | 9   | 5         | 14        | 15      |

| 拍           | 計式    | y = a x + b | y = a/x+b | $y=a\log(x)+b$ | $y = b x^a$ | $y = b a^x$ | $y=K/(1+be^{-ax})$ |      |                |
|-------------|-------|-------------|-----------|----------------|-------------|-------------|--------------------|------|----------------|
| 17.         | a     | -2.46       | 14. 47    | -7. 39         | -0.30       | 0. 90       | -0. 24             |      | 目標値は           |
| 係数          | b     | 34. 43      | 19. 21    | 33. 57         | 34. 73      | 36. 20      | 0. 29              | 予測値は | 令和5年度          |
| <i>&gt;</i> | k     |             |           |                |             |             | 43. 46             | ③対数を | 予測値から          |
| 決           | 定係数   | 0.968       | 0.657     | 0.875          | 0.849       | 0.969       | 0.967              | 採用する | 1g/人・日<br>(7%) |
| 修正法         | 斉決定係数 | 0.961       | 0. 588    | 0.850          | 0.819       | 0. 963      | 0.960              |      | 増加とする          |
| 半           | ∥定※   | 0           | 0         | 0              | 0           | 0           | 0                  |      |                |

※判定基準は、◎:修正済決定係数≥0.7、○:0.7>修正済決定係数≥0.5とした。



# 現有処理施設の概要

# 【燒却施設】

| 事業者 | 施設名称                        | 所在地                    | 処理能力     | 処理方式   | 処理対象物 | 竣工     | 備考             |
|-----|-----------------------------|------------------------|----------|--------|-------|--------|----------------|
| 加賀市 | 加賀市<br>環境美化センター<br>加賀ごみ処理施設 | 加賀市熊坂町乙7番地1            | 160 t /日 | 流動床方式  | 可燃ごみ  | 平成8年3月 |                |
| 加賀市 | 加賀市<br>環境美化センター<br>山中美化センター | 加賀市山中温泉菅谷町ロ<br>甲4番地6-2 | 25 t /日  | ストーカ方式 | 可燃ごみ  | 平成8年3月 | H21.4月<br>から休炉 |

# 【資源化施設】

| 事業者 | 施設名称                          | 所在地                   | 処理能力     | 処理方式        | 処理対象物                          | 竣工      | 備考 |
|-----|-------------------------------|-----------------------|----------|-------------|--------------------------------|---------|----|
| 加賀市 | 加賀市<br>環境美化センター<br>リサイクルプラザ   | 加賀市熊坂町乙7番地1           | 33 t/目   | 保管、圧縮・梱包、破砕 | 紙類、缶類、<br>ガラス、PET、<br>不燃、粗大    | 平成8年3月  |    |
| 加賀市 | 加賀市<br>環境美化センター<br>グリーン・シティ山中 | 加賀市山中温泉長谷田町<br>ロ94番地2 | 4.3 t /日 | 保管、圧縮・梱包、破砕 | 紙類、缶類、<br>ガラス、PET、<br>プラ、不燃、粗大 | 平成13年3月 |    |

# 【最終処分場】

| 事業者 | 施設名称                          | 所在地                   | 埋立容量                    | 処理内容              | 処理対象物                | 竣工       | 備考 |
|-----|-------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------|----------------------|----------|----|
| 加賀市 | 加賀市<br>環境美化センター<br>廃棄物処分場     | 加賀市熊坂町戍18番地           | 745, 000 m <sup>3</sup> | サンドイッチ方式          | 不燃ごみ<br>破砕残渣<br>焼却残渣 | 昭和47年11月 |    |
| 加賀市 | 加賀市<br>環境美化センター<br>グリーン・シティ山中 | 加賀市山中温泉長谷田町<br>ロ94番地2 | 13, 500 m <sup>3</sup>  | 好気性埋立<br>サンドイッチ方式 | 不燃ごみ<br>破砕残渣         | 平成13年3月  |    |

### 様式1

# 循環型社会形成推進交付金事業実施計画 総括表 1 (平成29年度)

#### 1 地域の概要

| (1)地域名       | 加賀市地域                      |                                       | (2) 地域内人口   | 68, 789 人 | (H28. 10. 1 | ) (3)地域面積  | 30   | 05. 87 | km² |
|--------------|----------------------------|---------------------------------------|-------------|-----------|-------------|------------|------|--------|-----|
| (4) 構成市町     | 村等名 加賀市                    |                                       | (5) 地域の要件** | 人口 面積     | 沖縄 離島       | 奄美 豪雪 山村   | 半島 過 | 陳 その   | 他   |
| (6) 構成市町合まれる | 打村に一部事務組合等が<br>る場合、当該組合の状況 | 組合を構成する市町村:<br>設立、認可予定<br>設立されていない場合、 |             |           |             | 設立(予定)年月日: | 年    | 月      | 日   |

<sup>※</sup> 交付金要綱で定める交付対象となる要件のうち、該当する項目全てに〇を付ける。

# 2 一般廃棄物の減量化、再生利用の現状と目標

|              |                                 |                  | 過去の状況・           | 現況(排出量等に対        | 対する割合)           |                  | 目標                    |
|--------------|---------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------|
| 指標・単位        |                                 | 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           | 令和5年度                 |
| 事業系          | 総排出量(トン)                        | 10, 080          | 10, 123          | 10, 019          | 9, 966           | 9, 791           | 8,774 (H28比 -10.4%)   |
| 尹未尔          | 1事業所当たりの排出量(トン/事業所)             | 2. 51            | 2. 53            | 2. 51            | 2. 52            | 2. 51            | 2. 50                 |
| 排 出 量 生活系    | 総排出量(トン)                        | 18, 766          | 18, 065          | 17, 275          | 16, 962          | 16, 688          | 14, 931 (H28比 -10.5%) |
| 工冶水          | 1人当たりの排出量(kg/人)                 | 213              | 210              | 206              | 208              | 209              | 193                   |
| 合 計          | 事業系家庭系排出量合計(トン)                 | 28, 846          | 28, 188          | 27, 294          | 26, 928          | 26, 479          | 23, 705 (H28比 -10.5%) |
| 直接資再 生 利 用 量 | 資源化量 (トン)                       | 2, 183 ( 7. 6%)  | 1, 949 ( 6. 9%)  | 1, 697 ( 6. 2%)  | 1,530 (5.7%)     | 1, 374 ( 5. 2%)  | 1, 199 ( 5. 1%)       |
| 松資源          | 紀量 (トン)                         | 4, 911 (16. 6%)  | 4, 573 (15. 9%)  | 4, 144 (14. 9%)  | 3, 755 (13. 7%)  | 3, 582 (13. 3%)  | 3, 240 (13. 5%)       |
|              | ノギー回収量<br>発電電力量 MWh 及び 熱利用量 GJ) | _                | _                | _                | _                |                  | _                     |
| 減 量 化 量 減量化  | 公量(中間処理前後の差 トン)                 | 20, 873 (72. 4%) | 20, 912 (74. 2%) | 20, 959 (76. 8%) | 20, 967 (77. 9%) | 20, 643 (78. 0%) | 18, 400 (77. 6%)      |
| 最終処分量埋立最     | 最終処分量(トン)                       | 3, 786 (13. 1%)  | 3, 340 (11.8%)   | 2, 739 (10. 0%)  | 2, 690 (10.0%)   | 2, 716 (10. 2%)  | 2, 429 (10. 2%)       |

<sup>※1</sup> 別添資料として指標と人口等の要因に関するトレンドグラフを添付する。(様式 1 添付 1)

# 3 一般廃棄物処理施設の現況と更新、廃止、新設の予定

|                    |      | 現                 | 有施設の内     | 容                      |         |               | 更新             | 、廃止、新設の内容      | <b>P</b>     |              |                           |
|--------------------|------|-------------------|-----------|------------------------|---------|---------------|----------------|----------------|--------------|--------------|---------------------------|
| 施設種別               | 事業主体 | 型式及び処理方式          | 補助の<br>有無 | 処理能力<br>(単位)           | 竣工年月    | 更新、廃止<br>予定年月 | 更新、廃止、<br>新設理由 | 型式及び<br>処理方式   | 施設竣工<br>予定年月 | 処理能力<br>(単位) | 備考                        |
| 焼却施設               | 加賀市  | 全連続炉<br>流動床方式     | 有         | 160 t /日               | H8. 3   | R1∼R3         | 基幹改良           | 全連続炉<br>流動床方式  |              | 160 t /日     | 加賀市環境美化センター<br>加賀ごみ処理施設   |
| <b>沙</b> 花 科·川巴·IX | 加賀市  | 機械化バッチ炉<br>ストーカ方式 | 有         | 25 t /日                | H8. 3   | H21. 4        | 休炉             | 機械化バッチ炉 ストーカ方式 |              | 25 t /日      | 加賀市環境美化センター<br>山中美化センター   |
| 資源化施設              | 加賀市  | 保管、圧縮・梱包、破砕       | 有         | 33 t /日                | H8. 3   |               |                |                |              |              | 加賀市環境美化センター<br>リサイクルプラザ   |
| 更 <i>派</i> 化他议     | 加賀市  | 保管、圧縮・梱包、破砕       | 有         | 4.3 t/日                | H13. 3  |               |                |                |              |              | 加賀市環境美化センター<br>グリーン・シティ山中 |
| 最終処分場              | 加賀市  | サンドイッチ方式          | 有         | 745, 000m <sup>3</sup> | S47. 11 |               |                |                |              |              | 加賀市環境美化センター<br>廃棄物処分場     |
| 政心之                | 加賀市  | 好気性埋立<br>サンドイッチ方式 | 有         | 13, 500m <sup>3</sup>  | H13. 3  |               |                |                |              |              | 加賀市環境美化センター<br>グリーン・シティ山中 |

<sup>※</sup> 計画地域内の施設の状況(現況、予定)を地図上に示したものを添付する。(様式1添付2)

# 4 生活排水処理の現状と目標

|           |                    |        |        | 目標     |        |        |        |        |
|-----------|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 指標•単位     |                    | 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 | 令和5年度  |
| 総人口       |                    | 71,952 | 71,611 | 70,885 | 69,837 | 69,016 | 68,336 | 65,216 |
| 公 共 下 水 道 | 汚水衛生処理人口           | 25,943 | 26,045 | 26,792 | 27,308 | 27,394 | 27,452 | 33,322 |
|           | 汚水衛生処理率又は汚水処理人口普及率 | 36.1%  | 36.4%  | 37.8%  | 39.1%  | 39.7%  | 40.2%  | 51.1%  |
| 集落排水施設等   | 汚水衛生処理人口           | 4,161  | 4,306  | 4,487  | 4,608  | 4,720  | 4,655  | 5,080  |
|           | 汚水衛生処理率又は汚水処理人口普及率 | 5.8%   | 6.0%   | 6.3%   | 6.6%   | 6.8%   | 6.8%   | 7.8%   |
| 合併処理浄化槽等  | 汚水衛生処理人口           | 7,796  | 7,607  | 7,745  | 7,656  | 7,514  | 7,439  | 7,698  |
|           | 汚水衛生処理率又は汚水処理人口普及率 | 10.8%  | 10.6%  | 10.9%  | 11.0%  | 10.9%  | 10.9%  | 11.8%  |
| 未 処 理 人 口 | 汚水衛生未処理人口          | 34,052 | 33,653 | 31,861 | 30,265 | 29,388 | 28,790 | 19,116 |

<sup>\*</sup> 別添資料として指標と人口等の要因に関するトレンドグラフを添付した。(添付資料1)

人口は、各年度末で、新年度一日と同じとなる。

5 浄化槽の整備の状況と更新、廃止、新設の予定

| 施設種別      | 事業主体         | 現  | 有施設の内 | 容    | 整整 | 備予定基数の内 | 容    | 備考   | <del>Z</del> |
|-----------|--------------|----|-------|------|----|---------|------|------|--------------|
| 旭 故 惶 加   | <b>学</b> 未工体 | 基数 | 処理人口  | 開始年月 | 基数 | 処理人口    | 目標年次 | VH 7 | <u> </u>     |
| 浄化槽設置整備事業 | 加賀市          | -  | -     | -    | 70 | 392     | R5年度 |      |              |

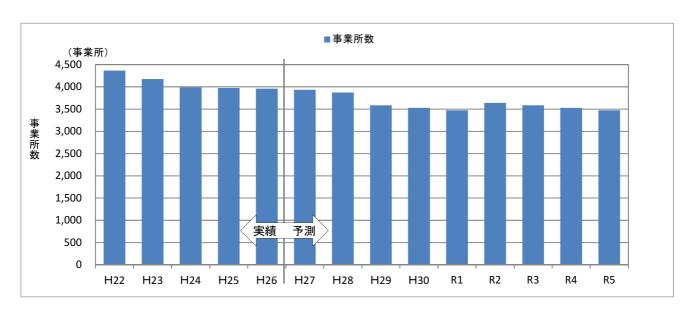
#### 様式1添付1

# 指標と人口等の要因に関するトレンドグラフ

#### 【事業所数】

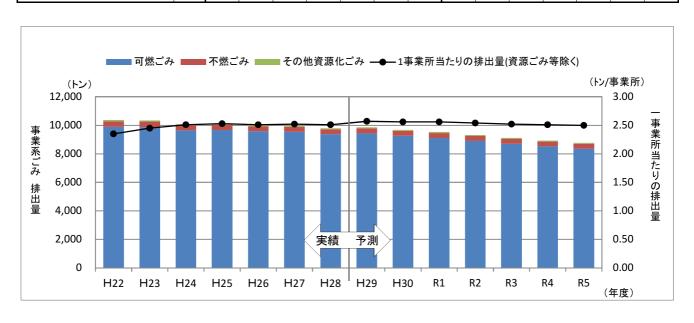
|      |     |         | 身       | <b>ミ績値</b> | *       |       |   |     |     |     | 予測値 |    |       |    |    |
|------|-----|---------|---------|------------|---------|-------|---|-----|-----|-----|-----|----|-------|----|----|
|      |     | H22     | H23     | H24        | H25     | H26   | H27   | H28 | H29 | H30 | R1  | R2 | R3    | R4 | R5 |
| 事業所数 | 事業所 | (4,369) | (4,179) | (3,989)    | (3,974) | 3,959 | (3,934) (3,874) 3,585 3,530 3,476 3,641 3,585 3,530 3,4 |     |     |     |     |    | 3,476 |    |    |

<sup>※</sup> 平成18年度 事業所・企業統計調査結果 及び平成21、26年度 経済センサス-基礎調査結果を用いており、平成22~25、27、28年度の値は推計値



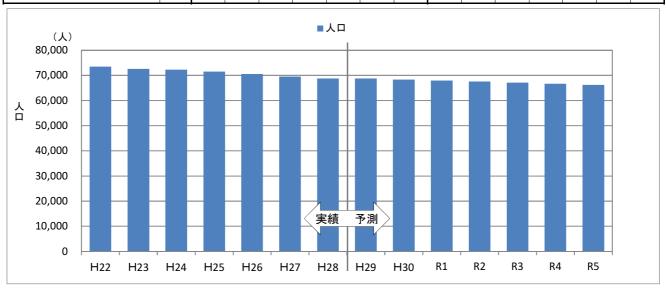
#### 【事業系ごみ排出量】

| _ ¥ → | 未ポピッパが山里』          |        |        |        |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|       |                    |        |        |        |        | 実績値    |        |       |       |       |       |       | 目標値   |       |       |       |
|       |                    |        | H22    |        |        |        |        |       |       | H29   | H30   | R1    | R2    | R3    | R4    | R5    |
| 事業    | 美系 総排出量            | トン     | 10,372 | 10,339 | 10,080 | 10,123 | 10,019 | 9,966 | 9,791 | 9,861 | 9,682 | 9,530 | 9,327 | 9,117 | 8,933 | 8,774 |
|       | 事業系 排出量(資源ごみ等除く)   | トン     | 10,280 | 10,255 | 10,003 | 10,041 | 9,939  | 9,900 | 9,718 | 9,786 | 9,607 | 9,455 | 9,253 | 9,043 | 8,860 | 8,701 |
|       | 可燃ごみ               | トン     | 9,898  | 9,877  | 9,640  | 9,663  | 9,582  | 9,548 | 9,381 | 9,435 | 9,258 | 9,107 | 8,908 | 8,700 | 8,519 | 8,362 |
|       | 不燃ごみ               | トン     | 382    | 378    | 363    | 378    | 357    | 352   | 337   | 351   | 349   | 348   | 345   | 343   | 341   | 339   |
| -     | その他資源化ごみ           | トン     | 92     | 84     | 77     | 82     | 80     | 66    | 73    | 75    | 75    | 75    | 74    | 74    | 73    | 73    |
| 1事業   | 業所当たりの排出量(資源ごみ等除く) | トン/事業所 | 2.35   | 2.45   | 2.51   | 2.53   | 2.51   | 2.52  | 2.51  | 2.57  | 2.56  | 2.56  | 2.54  | 2.52  | 2.51  | 2.50  |



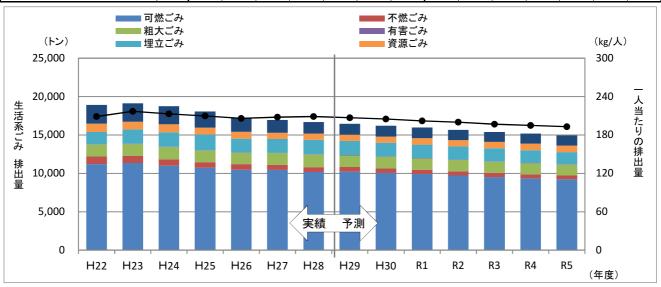
# 【人口】

|    |   |        |   |     | 実績値 |     |     |     |     |        |        | 予測値    |        |        |        |
|----|---|--------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|    |   | H22    | H23   | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30    | R1     | R2     | R3     | R4     | R5     |
| 人口 | 人 | 73,543 | 3,543 72,584 72,282 71,540 70,552 69,504 68,789 |     |     |     |     |     |     | 68,366 | 67,987 | 67,608 | 67,146 | 66,684 | 66,223 |



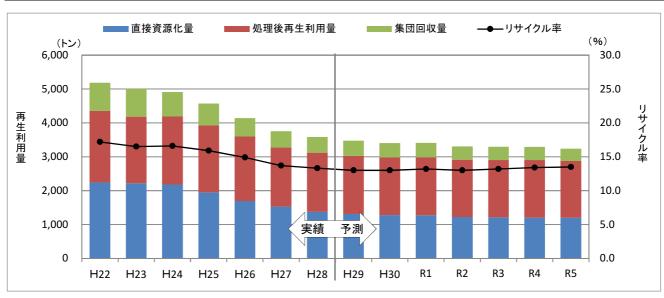
# 【生活系ごみ排出量】

|                    |      |        |        |        | 実績値    |        |        |        |        |        |        | 目標値    |        |        |        |
|--------------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                    |      | H22    | H23    | H24    | H25    | H26    | H27    | H28    | H29    | H30    | R1     | R2     | R3     | R4     | R5     |
| 生活系 総排出量           | トン   | 18,915 | 19,134 | 18,766 | 18,065 | 17,275 | 16,962 | 16,688 | 16,461 | 16,195 | 15,975 | 15,670 | 15,415 | 15,188 | 14,931 |
| 生活系 排出量(資源ごみ等除く)   | トン   | 15,403 | 15,734 | 15,376 | 15,052 | 14,526 | 14,484 | 14,390 | 14,228 | 13,999 | 13,761 | 13,523 | 13,259 | 13,022 | 12,774 |
| 可燃ごみ               | トン   | 11,202 | 11,365 | 11,002 | 10,735 | 10,495 | 10,464 | 10,184 | 10,238 | 10,056 | 9,904  | 9,723  | 9,534  | 9,371  | 9,235  |
| 不燃ごみ               | トン   | 998    | 917    | 839    | 735    | 696    | 635    | 622    | 602    | 599    | 572    | 568    | 539    | 511    | 485    |
| 粗大ごみ               | トン   | 1,546  | 1,535  | 1,594  | 1,510  | 1,492  | 1,542  | 1,658  | 1,506  | 1,497  | 1,468  | 1,456  | 1,446  | 1,436  | 1,406  |
| 有害ごみ               | トン   | 39     | 40     | 40     | 38     | 43     | 28     | 44     | 50     | 50     | 50     | 49     | 49     | 49     | 48     |
| 埋立ごみ               | トン   | 1,618  | 1,877  | 1,901  | 2,034  | 1,800  | 1,815  | 1,882  | 1,832  | 1,797  | 1,767  | 1,727  | 1,691  | 1,655  | 1,600  |
| 資源ごみ               | トン   | 1,095  | 1,003  | 1,029  | 905    | 900    | 809    | 798    | 803    | 799    | 821    | 814    | 833    | 852    | 848    |
| その他資源化ごみ           | トン   | 2,417  | 2,397  | 2,361  | 2,108  | 1,849  | 1,669  | 1,500  | 1,430  | 1,397  | 1,393  | 1,333  | 1,323  | 1,314  | 1,309  |
| 1人当たりの排出量(資源ごみ等除く) | kg/人 | 209    | 217    | 213    | 210    | 206    | 208    | 209    | 207    | 205    | 202    | 200    | 197    | 195    | 193    |



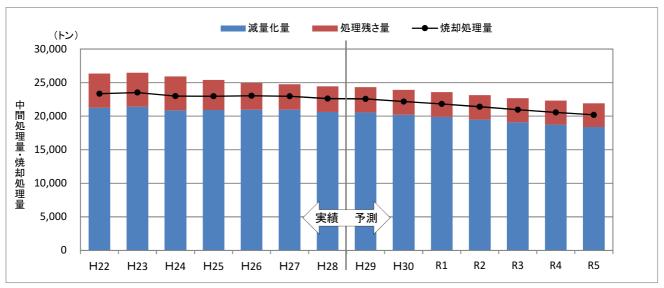
【再生利用量】

|      |              |    |       | 実績値   |       |       |       |       |       |       | 目標値   |       |       |       |       |       |  |
|------|--------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
|      |              |    | H22   | H23   | H24   | H25   | H26   | H27   | H28   | H29   | H30   | R1    | R2    | R3    | R4    | R5    |  |
| 総資源( | 比量           | トン | 5,186 | 5,003 | 4,911 | 4,573 | 4,144 | 3,755 | 3,582 | 3,478 | 3,406 | 3,410 | 3,305 | 3,295 | 3,290 | 3,240 |  |
| 資源   | 化量           | トン | 4,357 | 4,183 | 4,189 | 3,924 | 3,596 | 3,271 | 3,120 | 3,026 | 2,982 | 2,987 | 2,910 | 2,903 | 2,901 | 2,876 |  |
| 直    | 直接資源化量       | トン | 2,242 | 2,216 | 2,183 | 1,949 | 1,697 | 1,530 | 1,374 | 1,310 | 1,280 | 1,276 | 1,221 | 1,212 | 1,204 | 1,199 |  |
|      | 廃食用油         | トン | 8     | 7     | 8     | 9     | 11    | 12    | 13    | 13    | 13    | 13    | 12    | 12    | 12    | 12    |  |
|      | 委託古紙         | トン | 1,582 | 1,599 | 1,576 | 1,335 | 1,105 | 943   | 872   | 831   | 812   | 810   | 775   | 769   | 764   | 761   |  |
|      | 委託プラ容器       | トン | 453   | 433   | 440   | 427   | 403   | 388   | 322   | 307   | 300   | 299   | 287   | 284   | 283   | 281   |  |
|      | 委託紙容器        | トン | 199   | 177   | 159   | 178   | 178   | 187   | 167   | 159   | 155   | 154   | 147   | 147   | 145   | 145   |  |
| 贝    | L理後再生利用量     | トン | 2,115 | 1,967 | 2,006 | 1,975 | 1,899 | 1,741 | 1,746 | 1,716 | 1,702 | 1,711 | 1,689 | 1,691 | 1,697 | 1,677 |  |
|      | 焼却鉄          | トン | 0     | 0     | 0     | 104   | 138   | 120   | 121   | 113   | 111   | 109   | 107   | 105   | 103   | 101   |  |
|      | 焼却処理前選別古紙    | トン | 245   | 223   | 197   | 173   | 143   | 127   | 111   | 118   | 116   | 114   | 112   | 109   | 107   | 106   |  |
|      | 金属類          | トン | 660   | 632   | 514   | 490   | 423   | 421   | 443   | 411   | 408   | 406   | 402   | 399   | 398   | 390   |  |
|      | ビン類          | トン | 563   | 471   | 551   | 496   | 527   | 485   | 493   | 482   | 479   | 492   | 488   | 500   | 511   | 509   |  |
|      | 紙類           | トン | 206   | 218   | 166   | 158   | 142   | 114   | 101   | 114   | 114   | 117   | 116   | 118   | 121   | 120   |  |
|      | ペットボトル(成型)   | トン | 135   | 118   | 120   | 112   | 108   | 100   | 102   | 100   | 99    | 102   | 101   | 103   | 106   | 105   |  |
|      | 小型家電         | トン | 0     | 0     | 163   | 163   | 143   | 141   | 132   | 133   | 133   | 129   | 128   | 123   | 119   | 115   |  |
|      | 有害ごみ(資源化委託分) | トン | 39    | 40    | 40    | 38    | 43    | 28    | 44    | 50    | 50    | 50    | 49    | 49    | 49    | 48    |  |
|      | 生ごみト         |    |       | 265   | 255   | 241   | 232   | 205   | 199   | 195   | 192   | 192   | 186   | 185   | 183   | 183   |  |
| 集団   | 回収量          | トン | 829   | 820   | 722   | 649   | 548   | 484   | 462   | 452   | 424   | 423   | 395   | 392   | 389   | 364   |  |
|      | リサイクル率       | %  | 17.2  | 16.5  | 16.6  | 15.9  | 14.9  | 13.7  | 13.3  | 13.0  | 13.0  | 13.2  | 13.0  | 13.2  | 13.4  | 13.5  |  |



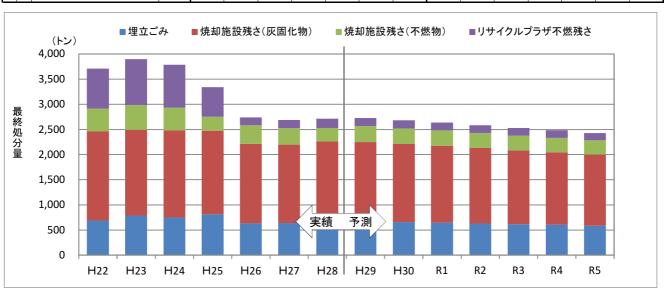
### 【中間処理量·減量化量】

|   |            |          |    | 実績値    |        |        |        |        |        |        |        | 予測値    |        |        |        |        |        |  |
|---|------------|----------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
|   |            |          |    | H22    | H23    | H24    | H25    | H26    | H27    | H28    | H29    | H30    | R1     | R2     | R3     | R4     | R5     |  |
| 中 | 間久         | D.理量     | トン | 26,367 | 26,480 | 25,914 | 25,412 | 24,961 | 24,758 | 24,437 | 24,341 | 23,939 | 23,582 | 23,144 | 22,701 | 22,311 | 21,920 |  |
|   | 減量化量トン     |          |    |        | 21,401 | 20,873 | 20,912 | 20,959 | 20,967 | 20,643 | 20,569 | 20,213 | 19,881 | 19,502 | 19,098 | 18,736 | 18,400 |  |
|   | 処          | 理残さ量     | トン | 5,133  | 5,079  | 5,041  | 4,500  | 4,002  | 3,791  | 3,794  | 3,772  | 3,726  | 3,701  | 3,642  | 3,603  | 3,575  | 3,520  |  |
|   |            | 処理後再生利用量 | トン | 2,115  | 1,967  | 2,006  | 1,975  | 1,899  | 1,741  | 1,746  | 1,716  | 1,702  | 1,711  | 1,689  | 1,691  | 1,697  | 1,677  |  |
|   | 処理後最終処分量トン |          |    | 3,018  | 3,112  | 3,035  | 2,525  | 2,103  | 2,050  | 2,048  | 2,056  | 2,024  | 1,990  | 1,953  | 1,912  | 1,878  | 1,843  |  |
| 焼 | 焼却処理量トン    |          |    | 23,348 | 23,525 | 22,988 | 22,966 | 23,046 | 22,976 | 22,628 | 22,578 | 22,187 | 21,824 | 21,406 | 20,962 | 20,566 | 20,197 |  |



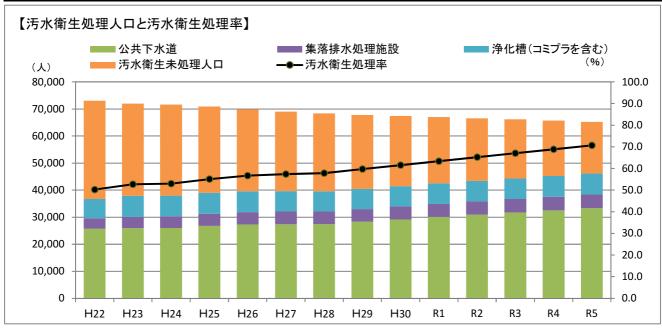
### 【最終処分量】

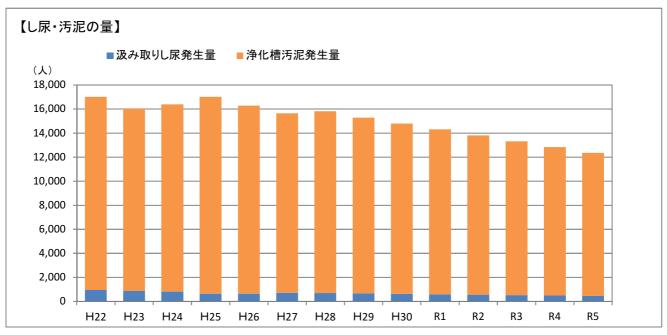
|    | _            |       | 1     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|----|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
|    |              |       | 実績値   |       |       |       |       |       |       |       | 目標値   |       |       |       |       |       |  |
|    |              |       | H22   | H23   | H24   | H25   | H26   | H27   | H28   | H29   | H30   | R1    | R2    | R3    | R4    | R5    |  |
| 最終 | 処分量          | 3,710 | 3,901 | 3,786 | 3,340 | 2,739 | 2,690 | 2,716 | 2,727 | 2,682 | 2,637 | 2,585 | 2,531 | 2,484 | 2,429 |       |  |
| 直  | ī接最終処分量      | トン    | 692   | 789   | 751   | 815   | 636   | 640   | 668   | 671   | 658   | 647   | 632   | 619   | 606   | 586   |  |
|    | 埋立ごみ         | トン    | 692   | 789   | 751   | 815   | 636   | 640   | 668   | 671   | 658   | 647   | 632   | 619   | 606   | 586   |  |
| 処  | L理後最終処分量     | トン    | 3,018 | 3,112 | 3,035 | 2,525 | 2,103 | 2,050 | 2,048 | 2,056 | 2,024 | 1,990 | 1,953 | 1,912 | 1,878 | 1,843 |  |
|    | 焼却施設残さ(灰固化物) | トン    | 1,768 | 1,704 | 1,731 | 1,661 | 1,581 | 1,559 | 1,595 | 1,580 | 1,553 | 1,528 | 1,498 | 1,467 | 1,440 | 1,414 |  |
|    | 焼却施設残さ(不燃物)  | トン    | 453   | 492   | 450   | 277   | 368   | 330   | 269   | 316   | 311   | 306   | 300   | 293   | 288   | 283   |  |
|    | リサイクルプラザ不燃残さ | トン    | 797   | 916   | 854   | 587   | 154   | 161   | 184   | 160   | 160   | 156   | 155   | 152   | 150   | 146   |  |

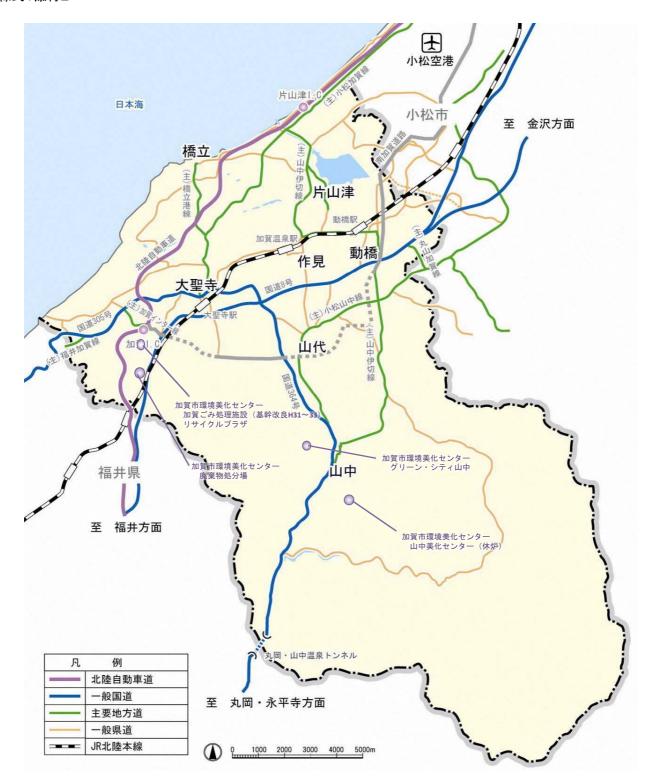


# 生活排水処理目標の設定に関するトレンドグラフ

|     |              |    |        |        |        | 実績値    |        |        |        | 目標値    |        |        |        |        |        |        |
|-----|--------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|     |              |    | H22    | H23    | H24    | H25    | H26    | H27    | H28    | H29    | H30    | R1     | R2     | R3     | R4     | R5     |
| 総人[ |              | 人  | 73,062 | 71,952 | 71,611 | 70,885 | 69,837 | 69,016 | 68,336 | 67,800 | 67,424 | 67,048 | 66,590 | 66,132 | 65,674 | 65,216 |
| 汚   | 水衛生処理人口      | 人  | 36,701 | 37,900 | 37,958 | 39,024 | 39,572 | 39,628 | 39,546 | 40,477 | 41,488 | 42,484 | 43,413 | 44,324 | 45,221 | 46,100 |
|     | 公共下水道        | 人  | 25,683 | 25,943 | 26,045 | 26,792 | 27,308 | 27,394 | 27,452 | 28,294 | 29,190 | 30,073 | 30,907 | 31,726 | 32,532 | 33,322 |
|     | 集落排水処理施設     | 人  | 3,974  | 4,161  | 4,306  | 4,487  | 4,608  | 4,720  | 4,655  | 4,713  | 4,781  | 4,848  | 4,908  | 4,966  | 5,023  | 5,080  |
|     | 浄化槽(コミプラを含む) | 人  | 7,044  | 7,796  | 7,607  | 7,745  | 7,656  | 7,514  | 7,439  | 7,470  | 7,517  | 7,563  | 7,598  | 7,632  | 7,666  | 7,698  |
| 汚   | 水衛生未処理人口     | 人  | 36,361 | 34,052 | 33,653 | 31,861 | 30,265 | 29,388 | 28,790 | 27,323 | 25,936 | 24,564 | 23,177 | 21,808 | 20,453 | 19,116 |
|     | 単独処理浄化槽      | 人  | 25,782 | 24,989 | 30,965 | 29,421 | 27,886 | 27,096 | 26,613 | 25,256 | 23,974 | 22,706 | 21,424 | 20,158 | 18,906 | 17,670 |
|     | 汲み取り人口       | 人  | 10,579 | 9,063  | 2,688  | 2,440  | 2,379  | 2,292  | 2,177  | 2,067  | 1,962  | 1,858  | 1,753  | 1,650  | 1,547  | 1,446  |
| 汚水征 |              | %  | 50.2   | 52.7   | 53.0   | 55.1   | 56.7   | 57.4   | 57.9   | 59.7   | 61.5   | 63.4   | 65.2   | 67.0   | 68.9   | 70.7   |
| し尿・ | 汚泥の量         | kl | 17,005 | 16,021 | 16,386 | 17,005 | 16,278 | 15,640 | 15,816 | 15,286 | 14,796 | 14,312 | 13,815 | 13,323 | 12,837 | 12,356 |
|     | 汲み取りし尿発生量    | kl | 948    | 869    | 824    | 642    | 638    | 703    | 694    | 659    | 625    | 592    | 559    | 526    | 493    | 461    |
|     | 浄化槽汚泥発生量     | kl | 16,057 | 15,152 | 15,562 | 16,363 | 15,640 | 14,937 | 15,122 | 14,627 | 14,171 | 13,719 | 13,256 | 12,797 | 12,343 | 11,895 |







地域内の施設の現況と予定(位置図)

# 循環型社会形成推進交付金事業実施計画総括表2 (平成29年度)

| 明   | <b>工業種別</b>         | 事業番号       | 事業<br>主体 | 規札  | 莫   | 事業<br>交付 | 期間期間 |           |            | 総事業費      | (千円)      |           |           |           |            | 交付対象事業    | (千円)      |           |           | 備考 |
|-----|---------------------|------------|----------|-----|-----|----------|------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
|     | 事業名称                | <b>%</b> 1 | 名称       |     | 単位  | 開始       | 終了   |           | 平成<br>30年度 | 令和<br>元年度 | 令和<br>2年度 | 令和<br>3年度 | 令和<br>4年度 |           | 平成<br>30年度 | 令和<br>元年度 | 令和<br>2年度 | 令和<br>3年度 | 令和<br>4年度 |    |
| Off | <b>正設整備に関する事業</b>   |            |          |     |     |          |      | 3,638,979 |            | 993,088   | 1,621,721 | 1,024,170 |           | 2,755,011 |            | 445,931   | 1,291,942 | 1,017,138 |           |    |
|     | ごみ焼却施設              | 1          | 加賀市      | 160 | t/日 | R1       | R3   | 3,638,979 |            | 993,088   | 1,621,721 | 1,024,170 |           | 2,755,011 |            | 445,931   | 1,291,942 | 1,017,138 |           |    |
| Off | 5設整備に関する<br>計画支援事業  |            |          |     |     |          |      | 4,567     | 4,567      |           |           |           |           | 4,567     | 4,567      |           |           |           |           |    |
|     | 発注仕様書作成             | 41         | 加賀市      |     |     | Н30      | H30  | 4,567     | 4,567      |           |           |           |           | 4,567     | 4,567      |           |           |           |           |    |
| OÆ  | 長寿命化総合計画<br>策定支援事業  |            |          |     |     |          |      | 9,149     | 9,149      |           |           |           |           | 9,149     | 9,149      |           |           |           |           |    |
|     | 長寿命化<br>総合計画策定      | 42         | 加賀市      |     |     | Н30      | H30  | 9,149     | 9,149      |           |           |           |           | 9,149     | 9,149      |           |           |           |           |    |
| Oá  | 4化槽に関する事業<br>策定支援事業 |            |          |     |     |          |      | 30,870    |            |           | 8,678     | 11,096    | 11,096    | 30,870    |            |           | 8,678     | 11,096    | 11,096    |    |
|     | 浄化槽設置整備             | 2          | 加賀市      | 70  | 基   | R2       | R4   | 30,870    |            |           | 8,678     | 11,096    | 11,096    | 30,870    |            |           | 8,678     | 11,096    | 11,096    |    |
| 合   | 計                   |            |          |     |     |          |      | 3,683,565 | 13,716     | 993,088   | 1,630,399 | 1,035,266 | 11,096    | 2,799,597 | 13,716     | 445,931   | 1,300,620 | 1,028,234 | 11,096    |    |

# 地域の循環型社会形成推進のための施策一覧

|                               |                |                   | <u>地域の循環型社会</u>   | エルシル     |         |         | U) [.            |  |
|-------------------------------|----------------|-------------------|---|----------|---------|---------|------------------|--|
| 施策種別                          | 事業<br>番号<br>※1 | 施策の名称等            | 施策の内容   | 実施<br>主体 | 事業期開始   | 朝間*2    | 交付金<br>必要の<br>要否 | 事業計画         備考           平成30年度         令和元年度         令和2年度         令和3年度         令和4年度 |
|                               | 11             | 啓発活動、<br>情報の提供    | ・ポスター、広報紙等による普及啓発<br>ごみ分別の住民説明会、不用品や再生品<br>の販売等機会を提供<br>関係法令等の紹介    | 加賀市      | H<br>30 | R4      | -                | 広報、ホームページ等による普及啓発、住民説明会の開催、不用<br>品や再生品の販売機会の提供、関係法令等の紹介                                  |
|                               | 12             | ごみ処理手数料           | ・生活系可燃ごみに対する<br>適正なごみ処理手数料の徴収                                       | 加賀市      | H<br>30 | R4      | ı                | 市指定袋による手数料の徴収  |
|                               | 13             | 容器包装の<br>排出抑制     | ・住民や事業者への普及啓発活動の促進  | 加賀市      | H<br>30 | R4      | ı                | 普及啓発活動の促進  |
|                               | 14             | 事業系ごみの発生<br>抑制    | ・事業者に対する3Rへの取り組み<br>促進  | 加賀市      | H<br>30 | R4      | 1                | 事業者に対する普及啓発  |
|                               | 15             | 小型家電の資源化          | <ul><li>・小型家電選別回収の継続</li><li>・小型家電資源化に対する普及啓発</li></ul>             | 加賀市      | H<br>30 | R4      | 1                | 選別回収、資源化に対する広報、バンフレット等による<br>普及啓発  |
|                               | 16             | 生ごみの資源化           | 生ごみ処理設備設置助成の継続     生ごみ堆肥化などの普及啓発     市内小中学校、公立保育園及び家庭等の<br>生ごみ収集の継続 | 加賀市      | H<br>30 | R4      | ı                | 助成制度の継続、普及啓発、生ごみの収集  |
| 発生抑制、<br>再使用の推<br>進に関する<br>もの | 17             | 廃食用油の<br>リサイクル    | <ul><li>・廃食用油の回収</li><li>・ リサイクルの継続</li></ul>                       | 加賀市      | H<br>30 | R4      | ı                | 廃食用油の回収、パイオディーゼル及び<br>工業用油脂としてリサイクル  |
|                               | 18             | 食品ロスの削減           | <ul><li>食品ロスの割合調査、住民や事業者への<br/>啓発</li></ul>                         | 加賀市      | H<br>30 | R4      | ı                | 食品ロスの割合調査<br>住民や事業者への啓発  |
|                               | 19             | 集団回収の促進           | 古紙(新聞・雑誌・ダンボール)の集団回<br>収への奨励金交付の継続                                  | 加賀市      | H<br>30 | R4      | ı                | 集団回収への奨励金交付  |
|                               | 20             | 組織的な取り組み          | ・廃棄物対策推進員の配置<br>・町内会単位の自主的な取り組みを推進                                  | 加賀市      | H<br>30 | R4      | ı                | 廃棄物対策推進員の配置<br>町内会の自主的な取り組みを推進   |
|                               | 21             | ごみ減量化計画の策定        |   |          | H<br>30 | R4      | ı                | 温泉旅館や多量ごみ排出事業者への普及啓発   |
|                               | 22             | 民間事業者による<br>資源物回収 | ・民間事業者による資源物回収の継続   | 加賀市      | H<br>30 | R4      | ı                | 民間事業者による資源物回収  |
|                               | 23             | 生活排水対策            | ・汚濁負荷量削減のための啓発  | 加賀市      | R2      | R4      | ı                | 汚濁負荷量削減の啓発   |
|                               | 31             | 生活系ごみの処理体制        | ・分別区分及び処理の継続  | 加賀市      | H<br>30 | R4      | ı                | 処理の継続  |
| 処理体制の<br>構築、変更<br>に関するも<br>の  | 32             | 事業系ごみの処理体制        | ・生活系ごみと併せた処理の継続   | 加賀市      | H<br>30 | R4      | ı                | 処理の継続  |
|                               | 33             | 生活排水の処理体<br>制     | ・人口散在地域等での衛生的処理の推進  | 加賀市      | R2      | R4      | ı                | 衛生的処理の推進   |
| 処理施設の数機に関す                    | 1              | ごみ焼却施設整備          | ・基幹改良工事   | 加賀市      | R1      | R3      | 0                | 基幹的設備改良工事  |
| 整備に関するもの                      | 2              | 合併浄化槽整備           | <ul><li>・合併浄化糟整備</li></ul>  | 加賀市      | R2      | R4      | 0                | 合併浄化槽整備  |
| 施設整備に<br>係る計画支<br>援に関する       | 41             | 事業番号1の<br>計画支援    | ・発注仕様書作成  | 加賀市      | H<br>30 | H<br>30 | 0                | 兒注<br>仕様<br>者  |
| もの                            | 42             | 事業番号1の<br>計画支援    | <ul><li>長寿命化総合計画策定</li></ul>  | 加賀市      | H<br>30 | H<br>30 | 0                | 長寿会化<br>総合計画   |
|                               | 51             | 不法投棄対策            | ・町内会などと一体となった普及啓発<br>・パトロールの強化等                                     | 加賀市      | H<br>30 | R4      | -                | 普及啓発、パトロールの強化等   |
| その他                           | 52             | 災害廃棄物処理体<br>制の整備  | <ul><li>災害廃棄物処理計画策定の検討</li></ul>                                    | 加賀市      | R2      | R4      | -                | 検討   |

<sup>\*1</sup> 事業番号については、計画本文の「3.施策の内容」に示す事業番号及び様式2の施設整備に関する事業番号と一致 \*2 既に実施している施策については、事業開始をH30として示している。

# 施設概要(エネルギー回収施設系)

石 川 県

|     |                  | <u>日 川 宋</u>  |
|-----|------------------|---|
| (1) | 事業主体名            | 加賀市   |
| (2) | 施設名称             | 加賀市環境美化センター 加賀ごみ処理施設  |
| (3) | 工期               | 令和元年度 ~ 令和3年度   |
| (4) | 施設規模             | 処理能力 160 t /日(80t/24 h × 2炉)  |
| (5) | 形式及び<br>処理方式     | 全連続炉流動床方式   |
| (6) | 余熱利用の<br>計画      | 1. 発電の有無 有(発電効率 %) ・ 無  |
|     |                  | 2. 熱回収の有無 (有)(熱回収率 25.6%) ・ 無   |
| (7) | 地域計画内の<br>役割     | ごみ焼却施設のCO <sub>2</sub> 発生量削減(CO2削減率 3%以上)及び長寿命化、機能低下の抑制を図るための基幹改良を行う。 |
| (8) | 廃焼却施設解<br>体工事の有無 | 有・無   |

# 「ごみ燃料化施設」を整備する場合

| (9) | 燃料の利用計<br>画 |  |
|-----|-------------|--|
|-----|-------------|--|

# 「メタンガス化施設」を整備する場合

| (10) バイオガスの<br>熱利用率 |  |
|---------------------|--|
| (11) バイオガスの<br>利用計画 |  |

|      |       |       |          |           |                                       |           | 単位∶千円     |
|------|-------|-------|----------|-----------|---------------------------------------|-----------|-----------|
|      |       |       |          | 全体        | 令和元年度                                 | 令和2年度     | 令和3年度     |
|      |       |       | 交付対象事業費  | 2,741,305 | 443,713                               | 1,285,515 | 1,012,077 |
|      |       | 本工事費  | 交付対象外事業費 | 876,051   | 543,477                               | 326,568   | 6,006     |
|      |       |       | 計        | 3,617,356 | 987,190                               | 1,612,083 | 1,018,083 |
|      |       |       | 交付対象事業費  | 13,706    | 2,218                                 | 6,427     | 5,061     |
| (12) | 事業計画額 | 施工監理費 | 交付対象外事業費 | 7,917     | 3,680                                 | 3,211     | 1,026     |
|      |       |       | 計        | 21,623    | 5,898                                 | 9,638     | 6,087     |
|      |       | 交付対   | 象事業費 計   | 2,755,011 | 445,931                               | 1,291,942 | 1,017,138 |
|      |       | 交付対象  | 外事業費 計   | 883,968   | 547,157                               | 329,779   | 7,032     |
|      |       |       | 合計       | 3,638,979 | 993,088                               | 1,621,721 | 1,024,170 |
|      |       |       | ·        | -         | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | ·         | ·         |

# 施設概要(浄化槽系)

都道府県名 石川県

| ( )             |   |
|-----------------|---|
| (1) 事業主体名       | 石川県加賀市  |
| (2) 事業名称        | 浄化槽設置整備事業   |
| (3) 事業の実施目的及び内容 | 当市の流域である柴山潟は、閉鎖性水域で水質汚濁が著しく、県より生活排水対策重点地域に指定され、生活雑排水を含む生活排水全体の適正処理を推進することが公共用水域の水質保全のため重要である。よって、公共下水道エリア及び農集エリア以外の山間部等住民の要望に対処するため、地域の実態にあわせて設置できる同事業の促進が不可欠である。 |
| (4) 事業期間        | 令和2年度 ~ 令和4年度   |
| (5) 事業対象地域の要件   | ①公共下水道:市街地を中心に整備計画を策定し、順次整備を進める。  |
|                 | ②農業集落排水事業:市街地周辺の農村部に整備計画を策定し、順次整備を進める。  |
|                 | ③合併浄化槽事業:山間部等で①②事業以外の地区を対象に整備計画を策定  |
|                 | し、順次整備を進める。   |
| (6) 事業計画額       | 交付対象事業費 30,870 千円   |
|                 | うち (以下の事業を実施する場合)<br>・環境配慮・防災まちづくり浄化槽整備推進事業に係る事業費 30,870千円<br>・公的施設単独処理浄化槽集中転換事業に係る事業費 0円   |

### 〇 交付金対象となる浄化槽の整備規模及び選定額(内訳)

### 個人設置型

| 人槽区分         | ( | 交付対象<br>392 | 基数<br>人分) | うち<br>単独撤去 | 基準額       | 対象経費<br>支出予定額 | 交付対象<br>事業費 |
|--------------|---|-------------|-----------|------------|-----------|---------------|-------------|
| 5人槽          |   | 42 基(       | 210 人分)   | 21 基       | 16,674 千円 | 16,674 千円     | 16,674 千円   |
| 6~ 7人槽       |   | 24 基 (      | 156 人分)   | 12 基       | 11,664 千円 | 11,664 千円     | 11,664 千円   |
| 8~10人槽       |   | 4 基(        | 26 人分)    | 2 基        | 2,532 千円  | 2,532 千円      | 2,532 千円    |
| 11~20人槽      |   | 基(          | 人分)       | 基          | 千円        | 千円            | 千円          |
| 21~30人槽      |   | 基(          | 人分)       | 基          | 千円        | 千円            | 千円          |
| 31~50人槽      |   | 基(          | 人分)       | 基          | 千円        | 千円            | 千円          |
| 51人槽以上       |   | 基(          | 人分)       | 基          | 千円        | 千円            | 千円          |
| 計画策定<br>調査費  |   |             |           |            |           |               |             |
| うち台帳<br>作成費用 |   |             |           |            |           |               |             |
| 合 計          |   | 70 基(       | 392 人分)   | 35 基       | 30,870 千円 | 30,870 千円     | 30,870 千円   |

# 循環型社会形成推進地域計画 内訳表(浄化槽系)

## 集計表

| 集計表     |     |           |           |         |    |             |           |
|---------|-----|-----------|-----------|---------|----|-------------|-----------|
|         |     | 浄化槽設置整備事業 |           |         | 汽  | 爭化槽市町村整備推進事 | 業         |
| 区分      | 基数  | 交付対象事業費   | 対象経費支出予定額 | 区分      | 基数 | 交付対象事業費     | 対象経費支出予定額 |
| 5人槽     | 42基 | 16674千円   | 16674千円   | 5人槽     | 0基 | 0千円         | 0千円       |
| 6~7人槽   | 24基 | 11664千円   | 11664千円   | 6~7人槽   | 0基 | 0千円         | 0千円       |
| 8~10人槽  | 4基  | 2532千円    | 2532千円    | 8~10人槽  | 0基 | 0千円         | 0千円       |
| 11~20人槽 | 0基  | 0千円       | 0千円       | 11~15人槽 | 0基 | 0千円         | 0千円       |
| 21~30人槽 | 0基  | 0千円       | 0千円       | 16~20人槽 | 0基 | 0千円         | 0千円       |
| 31~50人槽 | 0基  | 0千円       | 0千円       | 21~25人槽 | 0基 | 0千円         | 0千円       |
| 51人槽以上  | 0基  | 0千円       | 0千円       | 26~30人槽 | 0基 | 0千円         | 0千円       |
|         |     |           |           | 31~40人槽 | 0基 | 0千円         | 0千円       |
|         |     |           |           | 41~50人槽 | 0基 | 0千円         | 0千円       |
|         |     |           |           | 51人槽以上  | 0基 | 0千円         | 0千円       |

### 浄化槽設置整備事業(単独転換) 〇対象経費支出予定額の内訳

| 人槽区分 | 5人槽 |
|------|-----|
| 基数   | 21  |

|        | 合計      |                |        |        |
|--------|---------|----------------|--------|--------|
| うち国費   | うち県費    | うち市町村費         | (市単費等) |        |
| 4641千F | 9       | 4641千円         |        | 9282千円 |
|        | 合計9282刊 | <del>-</del> 円 |        |        |

| 対象            |      |        |     |        |
|---------------|------|--------|-----|--------|
| 本体にかかる<br>工事費 | 宅内配管 | 撤去費    | その他 | 合計     |
| 7392千円        |      | 1890千円 |     | 9282千円 |
|               | ( )基 | 21基    |     |        |

\_\_\_\_\_

| 人槽区分 | 6~7人槽 |
|------|-------|
| 基数   | 12    |

|        | 交付対象事業費その他 |        |        |        |  |
|--------|------------|--------|--------|--------|--|
| うち国費   | うち県費       | うち市町村費 | (市単費等) |        |  |
| 3186千円 |            | 3186千円 |        | 6372千円 |  |
|        | 合計6372千F   |        |        |        |  |

| 対象            |      |        |  |        |
|---------------|------|--------|--|--------|
| 本体にかかる<br>工事費 | 合計   |        |  |        |
| 5292千円        |      | 1080千円 |  | 6372千円 |
|               | ( )基 | 12基    |  |        |

\_\_\_\_\_

| 人槽 | 区分 | 8~10人槽 |   |
|----|----|--------|---|
| 基数 | Ţ  |        | 2 |

|       | 合計       |        |        |        |
|-------|----------|--------|--------|--------|
| うち国費  | うち県費     | うち市町村費 | (市単費等) |        |
| 678千円 |          | 678千円  |        | 1356千円 |
|       | 合計1356千F | Ä      |        |        |

| 対象            |      |       |     |        |
|---------------|------|-------|-----|--------|
| 本体にかかる<br>工事費 | 宅内配管 | 撤去費   | その他 | 合計     |
| 1176千円        |      | 180千円 |     | 1356千円 |
|               | ( )基 | 2基    |     |        |

\_\_\_\_\_\_

#### 人槽区分 11~20人槽 基数

|      | 対象経費支出予定額(千円) |        |        |     |  |
|------|---------------|--------|--------|-----|--|
|      | 交付対象事業費その他    |        |        |     |  |
| うち国費 | うち県費          | うち市町村費 | (市単費等) |     |  |
|      |               |        |        | 0千円 |  |
|      | 合計0千円         | 4      |        |     |  |

| 対象            |      |      |     |     |
|---------------|------|------|-----|-----|
| 本体にかかる<br>工事費 | 宅内配管 | 撤去費  | その他 | 合計  |
|               |      |      |     | 0千円 |
|               | ( )基 | ( )基 |     |     |

人槽区分 21~30人槽 基数

| 対象経費支出予定額(千円) |       |        |        |     |
|---------------|-------|--------|--------|-----|
|               | 合計    |        |        |     |
| うち国費          | うち県費  | うち市町村費 | (市単費等) |     |
|               |       |        |        | 0千円 |
|               | 合計0千F | 9      |        |     |

| 対象            |      |      |     |     |
|---------------|------|------|-----|-----|
| 本体にかかる<br>工事費 | 宅内配管 | 撤去費  | その他 | 合計  |
|               |      |      |     | 0千円 |
|               | ( )基 | ( )基 |     |     |

人槽区分 31~50人槽 基数

| 対象経費支出予定額(千円) |       |        |        |     |
|---------------|-------|--------|--------|-----|
| 交付対象事業費その他    |       |        |        | 合計  |
| うち国費          | うち県費  | うち市町村費 | (市単費等) |     |
|               |       |        |        | 0千円 |
|               | 合計0千円 | •      |        |     |

| 対象経費支出予定額(千円)       |      |      |  |     |
|---------------------|------|------|--|-----|
| 本体にかかる 宝内配管 撤去費 その他 |      |      |  | 合計  |
|                     |      |      |  | 0千円 |
|                     | ( )基 | ( )基 |  |     |

人槽区分 51人槽以上 基数

| 対象経費支出予定額(千円)    |       |  |        |     |
|------------------|-------|--|--------|-----|
|                  | 合計    |  |        |     |
| うち国費 うち県費 うち市町村費 |       |  | (市単費等) |     |
|                  |       |  |        | 0千円 |
|                  | 合計0千円 |  |        |     |

| 対象経費支出予定額(千円)              |      |      |    |     |
|----------------------------|------|------|----|-----|
| 本体にかかる<br>工事費 宅内配管 撤去費 その他 |      |      | 合計 |     |
|                            |      |      |    | 0千円 |
|                            | ( )基 | ( )基 |    |     |

### 浄化槽設置整備事業(汲み取り転換) 〇対象経費支出予定額の内訳

| 人槽区分 | 5人槽 |
|------|-----|
| 基数   | 21  |

| 交付対象事業費       |                  |   | その他 (市単費等) | 合計       |
|---------------|------------------|---|------------|----------|
| うち国費          | うち国費 うち県費 うち市町村費 |   |            |          |
| 3696千円 3696千円 |                  |   |            | 7392千円   |
|               | 合計7392千          | 円 |            | <u>.</u> |

| 対象                         |   |   |  |        |
|----------------------------|---|---|--|--------|
| 本体にかかる<br>工事費 宅内配管 撤去費 その他 |   |   |  | 合計     |
| 7392千円                     | / | / |  | 7392千円 |

\_\_\_\_\_

| 人槽区分 | 6~7人槽 |
|------|-------|
| 基数   | 12    |

| 対象経費支出予定額(千円)    |         |   |        |        |
|------------------|---------|---|--------|--------|
| 交付対象事業費その他       |         |   |        | 合計     |
| うち国費 うち県費 うち市町村費 |         |   | (市単費等) |        |
| 2646千円 2646千円    |         |   |        | 5292千円 |
|                  | 合計5292千 | Ħ |        |        |

| 対象            |      |     |     |        |
|---------------|------|-----|-----|--------|
| 本体にかかる<br>工事費 | 宅内配管 | 撤去費 | その他 | 合計     |
| 5292千円        |      | /   |     | 5292千円 |

| 人槽区分 | 8~10人槽 |   |
|------|--------|---|
| 基数   |        | 2 |

|       | 交付対象事業  | その他    | 合計     |        |
|-------|---------|--------|--------|--------|
| うち国費  | うち県費    | うち市町村費 | (市単費等) |        |
| 588千円 |         | 588千円  |        | 1176千円 |
|       | 合計1176千 | Н      |        |        |

| ſ | 対象:           |          |   |     |        |  |
|---|---------------|----------|---|-----|--------|--|
|   | 本体にかかる<br>工事費 | 宅内配管 撤去費 |   | その他 | 合計     |  |
|   | 1176千円        | /        | / |     | 1176千円 |  |

\_\_\_\_\_

#### 人槽区分 11~20人槽 基数

|      | 交付対象事 | その他      | 合計     |     |
|------|-------|----------|--------|-----|
| うち国費 | うち県費  | うち市町村費   | (市単費等) |     |
|      |       |          |        | 0千円 |
|      | 合計0千  | <b>T</b> |        |     |

| 対象:           |             |             |     |     |
|---------------|-------------|-------------|-----|-----|
| 本体にかかる<br>工事費 | 宅内配管        | 撤去費         | その他 | 合計  |
|               | $\setminus$ | $\setminus$ |     | 0千円 |
|               |             |             |     |     |

\_\_\_\_\_

#### 人槽区分 21~30人槽 基数

|      | 合計     |               |       |     |
|------|--------|---------------|-------|-----|
| こと同意 | 交付対象事業 | その他<br>(市単費等) | н н і |     |
| うち国費 | うち県費   | うち市町村費        | (中央寸/ |     |
|      |        |               |       | 0千円 |
|      | 合計0千円  |               |       |     |

| 対象:           |      |     |     |     |
|---------------|------|-----|-----|-----|
| 本体にかかる<br>工事費 | 宅内配管 | 撤去費 | その他 | 合計  |
|               | /    |     |     | 0千円 |

\_\_\_\_\_

### 人槽区分 31~50人槽 基数

|      | 交付対象事業 | その他    | 合計     |     |
|------|--------|--------|--------|-----|
| うち国費 | うち県費   | うち市町村費 | (市単費等) |     |
|      |        |        |        | 0千円 |
|      | 合計0千円  |        |        |     |

| 対象:           |      |     |     |     |
|---------------|------|-----|-----|-----|
| 本体にかかる<br>工事費 | 宅内配管 | 撤去費 | その他 | 合計  |
|               | /    |     |     | 0千円 |

### 人槽区分 51人槽以上 基数

|      | 交付対象事 | その他    | 合計     |     |
|------|-------|--------|--------|-----|
| うち国費 | うち県費  | うち市町村費 | (市単費等) |     |
|      |       |        |        | 0千円 |
|      | 合計0千F | 4      |        |     |

| 対象:           |      |     |     |     |
|---------------|------|-----|-----|-----|
| 本体にかかる<br>工事費 | 宅内配管 | 撤去費 | その他 | 合計  |
|               |      |     |     | 0千円 |

| 番  |                   | 対象         | 対象         | 集合処理(農           | 業集落排力        | k施設で整備     | した場合)          | 個別処              | 理(合併処      | <u>理</u> 浄化槽) | の場合            |
|----|-------------------|------------|------------|------------------|--------------|------------|----------------|------------------|------------|---------------|----------------|
|    | 処理区名              | 地域<br>世帯   | 地域<br>人口   | 総事業費             | 年            | 間費用(万P     | 9)             | 総建設費             | 年          | 間費用(万円        | E)             |
| 号  |                   | (世帯)       | (人)        | (万円)             | 建設費          | 維持管理費      | コスト            | (万円)             | 建設費        | 維持管理費         | コスト            |
| 1  | 桂谷                | 16         | 45         | 7,784            | 244          | 50         | 294            | 1,669            | 56         | 130           | 186            |
|    | 尾俣                | 36         | 109        | 9,699            | 329          | 105        | 434            | 3,755            | 125        | 292           | 417            |
|    | 須谷                | 20         | 49         | 8,841            | 269          | 54         | 323            | 2,086            | 70         | 162           | 232            |
|    | 松山                | 38         | 94         | 13,904           | 403          | 94         | 497            | 3,963            | 132        | 308           | 440            |
|    | <u>畑山</u><br>宮    | 21<br>22   | 73<br>76   | 10,179<br>10,891 | 328<br>291   | 75<br>77   | 403<br>368     | 2,190<br>2,295   | 73<br>76   | 170<br>178    | 243<br>254     |
|    | 吉崎                | 50         | 160        | 8,931            | 442          | 145        | 587            | 5,215            | 174        | 405           | 579            |
|    | 橘                 | 14         | 57         | 13,875           | 230          | 60         | 290            | 1,460            | 49         | 113           | 162            |
|    | 平床                | 52         | 156        | 6,554            | 530          | 144        | 674            | 5,424            | 181        | 421           | 602            |
| 10 | 豊                 | 8          | 28         | 18,398           | 207          | 34         | 241            | 834              | 28         | 65            | 93             |
|    | 尾中                | 17         | 60         | 6,704            | 262          | 63         | 325            | 1,773            | 59         | 138           | 197            |
|    | 清水                | 16         | 58         | 8,080            | 303          | 62         | 365            | 1,669            | 181        | 130           | 311            |
|    | 細坪                | 23         | 75         | 9,812            | 308          | 77         | 385            | 2,399            | 80         | 186           | 266            |
|    | 四十九院              | 33         | 106        | 16,401           | 461          | 104        | 565            | 3,442            | 115        | 267           | 382            |
|    | <u>中津原</u><br>滝   | 17<br>54   | 52<br>133  | 9,688<br>11,971  | 288<br>389   | 57<br>124  | 345<br>513     | 1,773<br>5,632   | 59<br>188  | 138<br>437    | 197<br>625     |
|    | <u>甩</u><br>菅生谷   | 9          | 26         | 5,304            | 177          | 31         | 208            | 939              | 31         | 73            | 104            |
|    | 荒谷                | 21         | 36         | 13,822           | 357          | 43         | 400            | 2,190            | 73         | 170           | 243            |
| 19 | 今立                | 20         | 21         | 11,340           | 292          | 28         | 320            | 2,086            | 70         | 162           | 232            |
| 20 | 大土                | 3          | 4          | 4,472            | 130          | 7          | 137            | 313              | 10         | 24            | 34             |
|    | 杉水                | 3          | 7          | 4,714            | 140          | 11         | 151            | 313              | 10         | 24            | 34             |
|    | 大聖寺下福田町           | 71         | 251        | 22,004           | 562          | 327        | 889            | 7,426            | 248        | 577           | 825            |
|    | 大聖寺荻生町            | 14         | 55         | 10,909           | 278          | 98         | 376            | 1,418            | 47         | 110           | 157            |
|    | 大聖寺上木町 大聖寺瀬越町     | 94<br>52   | 292        | 27,777           | 696          | 364        | 1,060          | 9,846<br>5,424   | 328        | 765           | 1,093          |
|    | 加茂町               | 122        | 142<br>323 | 25,725<br>36,897 | 619<br>899   | 201<br>389 | 820<br>1,288   | 12,766           | 181<br>426 | 421<br>991    | 602<br>1,417   |
|    | 西島町               | 66         | 212        | 20,609           | 530          | 278        | 808            | 6,926            | 231        | 538           | 769            |
| 28 | ニツ屋町              | 23         | 85         | 12,465           | 323          | 134        | 457            | 2,420            | 81         | 188           | 269            |
|    | 小坂町               | 28         | 89         | 12,015           | 320          | 134        | 454            | 2,920            | 97         | 227           | 324            |
|    | 横北町               | 51         | 164        | 21,531           | 535          | 229        | 764            | 5,340            | 178        | 415           | 593            |
|    | 水田丸町              | 105        | 234        | 31,164           | 772          | 287        | 1,059          | 10,931           | 364        | 849           | 1,213          |
|    | 柏野町               | 50         | 130        | 16,194           | 426          | 178        | 604            | 5,173            | 172        | 402           | 574            |
|    | 塔尾町<br>土荒油町       | 22         | 79<br>225  | 9,770            | 268          | 123        | 391            | 2,336            | 78         | 181           | 259            |
|    | 大菅波町<br>西山田町      | 73<br>38   | 134        | 25,179<br>10,355 | 627<br>298   | 294<br>188 | 921<br>486     | 7,593<br>4,005   | 253<br>134 | 590<br>311    | 843<br>445     |
|    | 東山田町              | 37         | 114        | 10,333           | 294          | 160        | 454            | 3,838            | 128        | 298           | 426            |
|    | 北山田町              | 4          | 9          | 3,362            | 110          | 17         | 127            | 417              | 14         | 32            | 46             |
| 38 | 希望が丘              | 38         | 102        | 12,080           | 332          | 144        | 476            | 3,922            | 131        | 305           | 436            |
|    | 尾中町               | 13         | 46         | 10,485           | 269          | 82         | 351            | 1,335            | 45         | 104           | 149            |
|    | 小塩辻町              | 77         | 254        | 26,978           | 666          | 331        | 997            | 8,010            | 267        | 622           | 889            |
|    | 大畠町               | 25         | 74         | 10,539           | 286          | 113        | 399            | 2,587            | 86         | 201           | 287            |
|    | 千崎町               | 100        | 305        | 33,145           | 808          | 381        | 1,189          | 10,430           | 348        | 810           | 1,158          |
|    | 宮地町<br>野田町        | 41<br>88   | 134        | 16,589           | 425          | 191        | 616            | 4,255<br>9,178   | 142        | 330           | 1 010          |
|    | <u>野田可</u><br>塩浜町 | 137        | 241<br>420 | 28,433<br>44,457 | 704<br>1,060 | 305<br>502 | 1,009<br>1,562 | 14,268           | 306<br>476 | 713<br>1,108  | 1,019<br>1,584 |
|    | 海<br>際原町          | 52         | 191        | 24,853           | 602          | 270        | 872            | 5,424            | 181        | 421           | 602            |
|    | 篠原新町              | 22         | 69         | 11,191           | 295          | 109        | 404            | 2,253            | 75         | 175           | 250            |
| 48 | 伊切町               | 156        | 443        | 57,975           | 1,343        | 526        | 1,869          | 16,271           | 542        | 1,264         | 1,806          |
| 49 | 中島町               | 85         | 262        | 47,494           | 1,083        | 354        | 1,437          | 8,845            | 295        | 687           | 982            |
|    | 合河町               | 183        | 530        | 52,894           | 1,258        | 602        | 1,860          | 19,108           | 637        | 1,484         | 2,121          |
|    | 八日市町              | 20         | 48         | 14,886           | 367          | 80         | 447            | 2,086            | 70         | 162           | 232            |
|    | 田尻町               | 237        | 727        | 84,578           | 1,922        | 813        | 2,735          | 24,698           | 823        | 1,918         | 2,741          |
|    | 小塩町<br>橋立町        | 162<br>115 | 450<br>292 | 57,852<br>34,379 | 1,344<br>843 | 530<br>355 | 1,874<br>1,198 | 16,855<br>12,015 | 562<br>401 | 1,309<br>933  | 1,871<br>1,334 |
| 55 | <u> </u>          | 52         | 170        | 20,088           | 506          | 235        | 741            | 5,424            | 181        | 421           | 602            |
|    | 宮町                | 17         | 58         | 7,635            | 218          | 95         | 313            | 1,752            | 58         | 136           | 194            |
|    | 黒崎町               | 110        | 362        | 47,854           | 1,109        | 458        | 1,567          | 11,431           | 381        | 888           | 1,269          |
| 58 | 高尾町               | 126        | 262        | 41,022           | 984          | 316        | 1,300          | 13,184           | 439        | 1,024         | 1,463          |
|    | 片野町               | 49         | 149        | 14,725           | 396          | 203        | 599            | 5,090            | 170        | 395           | 565            |
|    | 永井町               | 47         | 122        | 17,987           | 460          | 171        | 631            | 4,923            | 164        | 382           | 546            |
| 61 | 白鳥町               | 82         | 240        | 25,599           | 643          | 306        | 949            | 8,594            | 286        | 667           | 953            |

<区域ごとの内訳>

| 番  | 処理区名      | 対象<br>地域<br>世帯 | 或 地域   | 集合処理(農業集落排水施設で整備した場合) |          |        |        | 個別処     | 理(合併処    | 里(合併処理浄化槽)の場合 |        |  |  |
|----|-----------|----------------|--------|-----------------------|----------|--------|--------|---------|----------|---------------|--------|--|--|
|    |           |                |        | 総事業費                  | 年間費用(万円) |        |        | 総建設費    | 年間費用(万円) |               |        |  |  |
| 号  |           | (世帯)           | (人)    | (万円)                  | 建設費      | 維持管理費  | コスト    | (万円)    | 建設費      | 維持管理費         | コスト    |  |  |
| 62 | 幸町        | 72             | 138    | 27,806                | 679      | 182    | 861    | 7,510   | 250      | 583           | 833    |  |  |
| 63 | 美谷が丘      | 90             | 254    | 27,942                | 696      | 319    | 1,015  | 9,429   | 314      | 732           | 1,046  |  |  |
| 64 | 南郷町       | 198            | 543    | 47,806                | 1,165    | 602    | 1,767  | 20,693  | 690      | 1,607         | 2,297  |  |  |
| 65 | 下河崎町      | 43             | 135    | 16,985                | 436      | 192    | 628    | 4,506   | 150      | 350           | 500    |  |  |
| 66 | 黒瀬町       | 206            | 597    | 54,547                | 1,305    | 662    | 1,967  | 21,528  | 718      | 1,672         | 2,390  |  |  |
| 67 | 吸坂町       | 39             | 110    | 14,090                | 374      | 156    | 530    | 4,089   | 136      | 318           | 454    |  |  |
| 68 | 塩屋町1区     | 83             | 211    | 28,499                | 702      | 271    | 973    | 8,678   | 289      | 674           | 963    |  |  |
| 69 | 塩屋町2区     | 68             | 158    | 25,107                | 621      | 210    | 831    | 7,092   | 236      | 551           | 787    |  |  |
| 70 | 塩屋町3区     | 49             | 122    | 18,908                | 480      | 169    | 649    | 5,090   | 170      | 395           | 565    |  |  |
| 71 | 塩屋町4区     | 57             | 150    | 21,327                | 536      | 205    | 741    | 5,924   | 197      | 460           | 657    |  |  |
| 72 | 山中温泉こおろぎ町 | 10             | 38     | 5,614                 | 163      | 56     | 219    | 1,043   | 35       | 81            | 116    |  |  |
| 73 | 山中温泉栢野町   | 34             | 106    | 11,257                | 311      | 153    | 464    | 3,504   | 117      | 272           | 389    |  |  |
| 74 | 山中温泉我谷町   | 13             | 34     | 8,188                 | 223      | 58     | 281    | 1,335   | 45       | 104           | 149    |  |  |
| 75 | 山中温泉風谷町   | 1              | 1      | 15,892                | 350      | 6      | 356    | 83      | 3        | 6             | 9      |  |  |
|    | 合計        | 4,340          | 12,508 | 1,575,232             | 39,901   | 15,559 | 55,460 | 452,641 | 15,216   | 35,152        | 50,368 |  |  |

### <算定根拠>

1)集合処理(農業集落排水施設で整備した場合 132 42

- (1)建設費
  - ①処理場

建設費 =239.68 \* 計画人口^0.6252 + 0.930 \* 計画人口 + 1,163.0 (万円)

2 管 渠

建設費 = 5.7 \* 管渠延長 (万円)

- (2)維持管理費
  - ①処理場

維持管理費 = 1.97 \* 計画人口^0.845 (万円)

2 管 渠

維持管理費 = 18 \* 管渠延長 (円)

- 2) 個別処理(合併処理浄化槽で整備した場合)
  - (1)建設費

建設費 = 104.3 \* 基数 (万円)

(2)維持管理費

維持管理費 = 8.1 \* 基数 (万円)

| 1 桂谷     45     45     700     3,794     3,990     7,784       2 尾俣     109     109     690     5,766     3,933     9,699       3 須谷     49     49     860     3,939     4,902     8,841       4 松山     94     94     1,500     5,354     8,550     13,904       5 畑山     73     73     1,080     4,735     6,156     10,891       6 宮     76     76     720     4,827     4,104     8,931       7 吉崎     160     160     1,200     7,035     6,840     13,875       8 橘     57     57     410     4,217     2,337     6,554       9 平床     156     156     2,010     6,941     11,457     18,398       10 豊     28     28     630     3,113     3,591     6,704       11 尾中     60     60     660     4,318     3,762     8,080       12 清水     58     58     1,040     4,251     5,928     10,179 | <ul><li>建設費</li><li>244</li><li>329</li><li>269</li><li>403</li><li>328</li><li>291</li><li>442</li><li>230</li><li>530</li><li>207</li><li>262</li><li>303</li></ul> | 間費用(万F<br>維持管理費<br>50<br>105<br>54<br>94<br>75<br>77<br>145<br>60<br>144<br>34 | 計<br>294<br>434<br>323<br>497<br>403<br>368<br>587<br>290 |
|---|---|--|---|
| 1 桂谷     45     45     700     3,794     3,990     7,784       2 尾侯     109     109     690     5,766     3,933     9,699       3 須谷     49     49     860     3,939     4,902     8,841       4 松山     94     94     1,500     5,354     8,550     13,904       5 畑山     73     73     1,080     4,735     6,156     10,891       6 宮     76     76     720     4,827     4,104     8,931       7 吉崎     160     160     1,200     7,035     6,840     13,875       8 橘     57     57     410     4,217     2,337     6,554       9 平床     156     156     2,010     6,941     11,457     18,398       10 豊     28     28     630     3,113     3,591     6,704       11 尾中     60     60     660     4,318     3,762     8,080       12 清水     58     58     1,040     4,251     5,928     10,179 | 244<br>329<br>269<br>403<br>328<br>291<br>442<br>230<br>530<br>207<br>262<br>303  | 50<br>105<br>54<br>94<br>75<br>77<br>145<br>60<br>144<br>34                    | 294<br>434<br>323<br>497<br>403<br>368<br>587<br>290      |
| 2 尾俣     109     109     690     5,766     3,933     9,699       3 須谷     49     49     860     3,939     4,902     8,841       4 松山     94     94     1,500     5,354     8,550     13,904       5 畑山     73     73     1,080     4,735     6,156     10,891       6 宮     76     76     720     4,827     4,104     8,931       7 吉崎     160     160     1,200     7,035     6,840     13,875       8 橘     57     57     410     4,217     2,337     6,554       9 平床     156     156     2,010     6,941     11,457     18,398       10 豊     28     28     630     3,113     3,591     6,704       11 尾中     60     60     660     4,318     3,762     8,080       12 清水     58     58     1,040     4,251     5,928     10,179  | 329<br>269<br>403<br>328<br>291<br>442<br>230<br>530<br>207<br>262<br>303   | 105<br>54<br>94<br>75<br>77<br>145<br>60<br>144<br>34                          | 434<br>323<br>497<br>403<br>368<br>587<br>290             |
| 3 須谷     49     49     860     3,939     4,902     8,841       4 松山     94     94     1,500     5,354     8,550     13,904       5 畑山     73     73     1,080     4,735     6,156     10,891       6 宮     76     76     720     4,827     4,104     8,931       7 吉崎     160     160     1,200     7,035     6,840     13,875       8 橘     57     57     410     4,217     2,337     6,554       9 平床     156     156     2,010     6,941     11,457     18,398       10 豊     28     28     630     3,113     3,591     6,704       11 尾中     60     60     660     4,318     3,762     8,080       12 清水     58     58     1,040     4,251     5,928     10,179   | 269<br>403<br>328<br>291<br>442<br>230<br>530<br>207<br>262<br>303  | 54<br>94<br>75<br>77<br>145<br>60<br>144<br>34                                 | 323<br>497<br>403<br>368<br>587<br>290                    |
| 4 松山       94       94       1,500       5,354       8,550       13,904         5 畑山       73       73       1,080       4,735       6,156       10,891         6 宮       76       76       720       4,827       4,104       8,931         7 吉崎       160       160       1,200       7,035       6,840       13,875         8 橘       57       57       410       4,217       2,337       6,554         9 平床       156       156       2,010       6,941       11,457       18,398         10 豊       28       28       630       3,113       3,591       6,704         11 尾中       60       60       660       4,318       3,762       8,080         12 清水       58       58       1,040       4,251       5,928       10,179  | 403<br>328<br>291<br>442<br>230<br>530<br>207<br>262<br>303   | 94<br>75<br>77<br>145<br>60<br>144<br>34                                       | 497<br>403<br>368<br>587<br>290                           |
| 5 畑山     73     73     1,080     4,735     6,156     10,891       6 宮     76     76     720     4,827     4,104     8,931       7 吉崎     160     160     1,200     7,035     6,840     13,875       8 橘     57     57     410     4,217     2,337     6,554       9 平床     156     156     2,010     6,941     11,457     18,398       10 豊     28     28     630     3,113     3,591     6,704       11 尾中     60     60     660     4,318     3,762     8,080       12 清水     58     58     1,040     4,251     5,928     10,179  | 328<br>291<br>442<br>230<br>530<br>207<br>262<br>303  | 75<br>77<br>145<br>60<br>144<br>34   | 403<br>368<br>587<br>290                                  |
| 6 宮     76     76     720     4,827     4,104     8,931       7 吉崎     160     160     1,200     7,035     6,840     13,875       8 橘     57     57     410     4,217     2,337     6,554       9 平床     156     156     2,010     6,941     11,457     18,398       10 豊     28     28     630     3,113     3,591     6,704       11 尾中     60     60     660     4,318     3,762     8,080       12 清水     58     58     1,040     4,251     5,928     10,179  | 291<br>442<br>230<br>530<br>207<br>262<br>303   | 77<br>145<br>60<br>144<br>34   | 368<br>587<br>290   |
| 7     吉崎     160     160     1,200     7,035     6,840     13,875       8     橘     57     57     410     4,217     2,337     6,554       9     平床     156     156     2,010     6,941     11,457     18,398       10     豊     28     28     630     3,113     3,591     6,704       11     尾中     60     60     660     4,318     3,762     8,080       12     清水     58     58     1,040     4,251     5,928     10,179  | 442<br>230<br>530<br>207<br>262<br>303  | 145<br>60<br>144<br>34   | 587<br>290  |
| 8 橋     57     57     410     4,217     2,337     6,554       9 平床     156     156     2,010     6,941     11,457     18,398       10 豊     28     28     630     3,113     3,591     6,704       11 尾中     60     60     660     4,318     3,762     8,080       12 清水     58     58     1,040     4,251     5,928     10,179  | 230<br>530<br>207<br>262<br>303   | 60<br>144<br>34  | 290   |
| 9     平床     156     156     2,010     6,941     11,457     18,398       10     豊     28     28     630     3,113     3,591     6,704       11     尾中     60     60     660     4,318     3,762     8,080       12     清水     58     58     1,040     4,251     5,928     10,179  | 530<br>207<br>262<br>303  | 144<br>34  |   |
| 10 豊     28     28     630     3,113     3,591     6,704       11 尾中     60     60     660     4,318     3,762     8,080       12 清水     58     58     1,040     4,251     5,928     10,179   | 207<br>262<br>303   | 34   | 674   |
| 11 尾中     60     60     660     4,318     3,762     8,080       12 清水     58     58     1,040     4,251     5,928     10,179  | 262<br>303  |  | 241   |
| 12 清水 58 58 1,040 4,251 5,928 10,179  | 303   | 63   | 325   |
|   |   | 62   | 365   |
| ┃ 13  細坪  | 308   | 77   | 385   |
| 14 四十九院 106 106 1,880 5,685 10,716 16,401   | 461   | 104  | 565   |
| 15 中津原 52 52 990 4,045 5,643 9,688  | 288   | 57   | 345   |
| 16 滝 133 133 980 6,385 5,586 11,971   | 389   | 124  | 513   |
| 17 菅生谷 26 26 400 3,024 2,280 5,304  | 177   | 31   | 208   |
| 18  | 357   | 43   | 400   |
| 19 今立 21 21 1,500 2,790 8,550 11,340  | 292   | 28   | 320   |
| 20 大土 4 4 480 1,736 2,736 4,472   | 130   | 7  | 137   |
| 21 杉水 7 7 480 1,978 2,736 4,714   | 140   | 11   | 151   |
| 22 大聖寺下福田町 89 314 2,946 5,212 16,792 22,004   | 562   | 327  | 889   |
| 23 大聖寺荻生町 17 69 1,460 2,587 8,322 10,909  | 278   | 98   | 376   |
| 24 大聖寺上木町 118 365 3,820 6,003 21,774 27,777   | 696   | 364  | 1,060   |
| 25 大聖寺瀬越町 65 178 3,727 4,482 21,243 25,725  | 619   | 201  | 820   |
| 26 加茂町 153 404 5,268 6,870 30,027 36,897  | 899   | 389  | 1,288   |
| 27 西島町 83 265 2,732 5,037 15,572 20,609   | 530   | 278  | 808   |
| 28 二ツ屋町 29 106 1,633 3,157 9,308 12,465   | 323   | 134  | 457   |
| 29 小坂町 35 111 1,510 3,408 8,607 12,015  | 320   | 134  | 454   |
| 30 横北町 64 205 2,997 4,449 17,082 21,531   | 535   | 229  | 764   |
| 31 水田丸町 131 292 4,356 6,335 24,829 31,164   | 772   | 287  | 1,059   |
| 32 柏野町 62 162 2,072 4,384 11,810 16,194   | 426   | 178  | 604   |
| 33 塔尾町 28 99 1,168 3,113 6,657 9,770  | 268   | 123  | 391   |
| 34   大菅波町   91   281   3,493   5,269   19,910   25,179  | 627   | 294  | 921   |
| 35 西山田町 48 168 1,132 3,903 6,452 10,355   | 298   | 188  | 486   |
| 36 東山田町 46 142 1,122 3,831 6,395 10,226   | 294   | 160  | 454   |
| 37 北山田町 5 11 270 1,823 1,539 3,362  | 110   | 17   | 127   |
| 38   希望が丘   47   127   1,441   3,867   8,213   12,080   | 332   | 144  | 476   |
| 39 尾中町 16 57 1,395 2,534 7,951 10,485   | 269   | 82   | 351   |
| 40 小塩辻町 96 318 3,784 5,410 21,568 26,978  | 666   | 331  | 997   |
| 41 大畠町 31 92 1,280 3,243 7,296 10,539   | 286   | 113  | 399   |
| 42 千崎町 125 381 4,730 6,184 26,961 33,145  | 808   | 381  | 1,189   |
| 43 宮地町 51 167 2,207 4,010 12,579 16,589   | 425   | 191  | 616   |
| 44 野田町 110 301 3,972 5,793 22,640 28,433  | 704   | 305  | 1,009   |
| 45 塩浜町 171 525 6,521 7,288 37,169 44,457  | 1,060   | 502  | 1,562   |
| 46 篠原町 65 239 3,574 4,482 20,371 24,853   | 602   | 270  | 872   |
| 47 篠原新町 27 86 1,425 3,069 8,122 11,191  | 295   | 109  | 404   |
| 48 伊切町 195 554 8,799 7,821 50,154 57,975  | 1,343   | 526  | 1,869   |
| 49 中島町 106 328 7,335 5,685 41,809 47,494  | 1,083   | 354  | 1,437   |
| 50 合河町 229 662 7,782 8,537 44,357 52,894  | 1,258   | 602  | 1,860   |
| 51 八日市町 25 60 2,089 2,979 11,907 14,886   | 367   | 80   | 447   |
| 52 田尻町 296 909 13,111 9,846 74,732 84,578   | 1,922   | 813  | 2,735   |
| 53 小塩町 202 562 8,751 7,972 49,880 57,852  | 1,344   | 530  | 1,874   |
| 54 橋立町 144 365 4,864 6,655 27,724 34,379  | 843   | 355  | 1,198   |
| 55 深田町 65 213 2,738 4,482 15,606 20,088   | 506   | 235  | 741   |

| 番号 | 処理区名      | 計画人口 | 対象人口 | 管渠延長  | 建     | 建設費(万円) |        | 年間費用(万円) |       |       |
|----|-----------|------|------|-------|-------|---------|--------|----------|-------|-------|
| 钳万 | 处理区石      | (人)  | (人)  | (m)   | 処理場   | 管渠      | 計      | 建設費      | 維持管理費 | 計     |
| 56 | 宮町        | 21   | 73   | 850   | 2,790 | 4,845   | 7,635  | 218      | 95    | 313   |
| 57 | 黒崎町       | 137  | 452  | 7,258 | 6,484 | 41,370  | 47,854 | 1,109    | 458   | 1,567 |
| 58 | 高尾町       | 158  | 327  | 5,971 | 6,988 | 34,034  | 41,022 | 984      | 316   | 1,300 |
| 59 | 片野町       | 61   | 186  | 1,820 | 4,351 | 10,374  | 14,725 | 396      | 203   | 599   |
| 60 | 永井町       | 59   | 153  | 2,404 | 4,285 | 13,702  | 17,987 | 460      | 171   | 631   |
| 61 | 白鳥町       | 103  | 300  | 3,508 | 5,604 | 19,995  | 25,599 | 643      | 306   | 949   |
| 62 | 幸町        | 90   | 172  | 3,959 | 5,240 | 22,566  | 27,806 | 679      | 182   | 861   |
| 63 | 美谷が丘      | 113  | 317  | 3,872 | 5,872 | 22,070  | 27,942 | 696      | 319   | 1,015 |
| 64 | 南郷町       | 248  | 679  | 6,822 | 8,921 | 38,885  | 47,806 | 1,165    | 602   | 1,767 |
| 65 | 下河崎町      | 54   | 169  | 2,258 | 4,115 | 12,870  | 16,985 | 436      | 192   | 628   |
| 66 | 黒瀬町       | 258  | 746  | 7,970 | 9,118 | 45,429  | 54,547 | 1,305    | 662   | 1,967 |
| 67 | 吸坂町       | 49   | 137  | 1,781 | 3,939 | 10,151  | 14,090 | 374      | 156   | 530   |
| 68 | 塩屋町1区     | 104  | 264  | 4,012 | 5,631 | 22,868  | 28,499 | 702      | 271   | 973   |
| 69 | 塩屋町2区     | 85   | 198  | 3,511 | 5,095 | 20,012  | 25,107 | 621      | 210   | 831   |
| 70 | 塩屋町3区     | 61   | 152  | 2,554 | 4,351 | 14,557  | 18,908 | 480      | 169   | 649   |
| 71 | 塩屋町4区     | 71   | 188  | 2,922 | 4,672 | 16,655  | 21,327 | 536      | 205   | 741   |
| 72 | 山中温泉こおろぎ町 | 10   | 38   | 602   | 2,183 | 3,431   | 5,614  | 163      | 56    | 219   |
| 73 | 山中温泉栢野町   | 42   | 132  | 1,329 | 3,682 | 7,575   | 11,257 | 311      | 153   | 464   |
| 74 | 山中温泉我谷町   | 16   | 42   | 992   | 2,534 | 5,654   | 8,188  | 223      | 58    | 281   |
| 75 | 山中温泉風谷町   | 1    | 1    | 2,542 | 1,403 | 14,489  | 15,892 | 350      | 6     | 356   |

# 計画支援概要

石 川 県

| (1) 事業主体名 | 加賀市   |
|-----------|---|
| (2) 事業目的  | 既存施設の老朽化により低下した機能の回復及び延命化を目的とした<br>基幹改良工事を実施するための計画支援 |
| (3) 事業名称  | 加賀市環境美化センターごみ焼却施設<br>基幹改良工事発注仕様書作成業務                  |
| (4) 事業期間  | 平成30年度  |
| (5)事業概要   | ○基幹改良工事発注仕様書の作成                                       |
| (6) 事業計画額 | 事業計画額 平成30年度 4,567 千円                                 |

# 長寿命化総合計画策定概要

石 川 県

| (1) | 事業主体名 | 加賀市  |
|-----|-------|--|
| (2) | 事業目的  | 既存施設の老朽化による機能低下や維持管理費の増加等に対応するための<br>長寿命化総合計画の策定   |
| (3) | 事業名称  | 加賀市環境美化センターごみ焼却施設長寿命化総合計画策定業務                      |
| (4) | 事業期間  | 平成30年度   |
| (5) | 事業概要  | ○施設の概要と設備・機器等の維持補修履歴の整理<br>○施設保全計画の作成<br>○延命化計画の策定 |
| (6) | 事業計画額 | 事業計画額 平成30年度 9,149 千円                              |