

令和3年度相良村一般廃棄物処理実施計画書

1、目 的

本計画は、域内から発生する一般廃棄物に関し、廃棄物の処理及び清掃に関する法律第6条の規定に基づき、住民や事業所にその排出抑制や分類別等を徹底し、積極的な資源化を図り、やむなく排出されるごみは、適正に処理する。  
又、し尿及び生活雑排水は、適正に処理することで、生活環境の保全及び公衆衛生の向上を図る。

2、計画の期間

令和3年4月1日から令和4年3月31日までの1ヶ年とする。

3、処理計画の対象区域

相良村の処理計画対象区域は全域とする。

|     |       |                 |
|-----|-------|-----------------|
| 面 積 | 94.54 | km <sup>2</sup> |
| 世帯数 | 1,609 | 世帯              |
| 人 口 | 4,236 | 人               |

4、一般廃棄物の排出の状況

過去2年間に排出された一般廃棄物の状況は次のとおりである。

| 区 分       | 平成 31 年度(令和元年度) |       |          | 令和 2 年度 |       |         | 伸び率     |
|-----------|-----------------|-------|----------|---------|-------|---------|---------|
|           | 搬入量             | 自家処理量 | 計        | 搬入量     | 自家処理量 | 計       |         |
| ご み       | 1023.7t         | 0t    | 1023.7t  | 1054.5t | 0t    | 1054.5t | 103.0 % |
| し尿及び浄化槽汚泥 | 3568.7kl        | 0kl   | 3568.7kl | 3557kl  | 0kl   | 3557kl  | 99.6 %  |

5、一般廃棄物の処理主体

一般廃棄物処理(ごみ処理、し尿処理)に係る事務と収集運搬を相良村で中間処理及び最終処分を人吉球磨広域行政組合で行う。

| 区 分       | 収集運搬 | 中 間 処 理        | 最 終 処 分        |
|-----------|------|----------------|----------------|
| ご み       | 委託業者 | 人吉球磨広域行政組合(直営) | 人吉球磨広域行政組合(直営) |
| し尿及び浄化槽汚泥 | 許可業者 | 人吉球磨広域行政組合(直営) | 人吉球磨広域行政組合(直営) |

6、処理計画

(1)ごみ処理実施計画

①ごみの排出抑制

ア 排出抑制の方法

ごみの排出抑制を図るため、相良村では、次の事業を行う。

| 事 業 名      |                                                                                                  | 摘 要 |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 分別収集の徹底    | 家庭から出るごみの分別マナーを指導し、資源ごみ収集の徹底に向けて取り組む。各地区の区長さんを通じて、ごみ減量リサイクル推進を普及啓発する。                            |     |
| 集団回収の推進    | 住民団体による資源ごみ等の回収促進を図るため、缶類(スチール・アルミ)古紙類、ペットボトルの資源ごみについて、集団回収奨励金として1kgにつき5円を助成する。                  |     |
| 事業系のごみ分別指導 | 事業所のごみは直接搬入なので、施設の資源ごみ置き場に降ろす等の分別に協力する。<br>多量排出事業所については、人吉球磨広域行政組合の協力のもと、ごみ減量リサイクル推進の分別指導の啓発を行う。 |     |

イ 再資源化の方法及び回収量

| ごみの種類   | 再 資 源 化 の 方 法                                               | 回 収 量 (t) |        |
|---------|-------------------------------------------------------------|-----------|--------|
| 可燃ごみ    | 可燃ごみ中、新聞紙・雑誌・ダンボール・布類・飲食用紙パック・ペットボトル・その他の紙容器・白色トレイの分別収集を行う。 | ダンボール     | : 6.4  |
|         |                                                             | ペットボトル    | : 10.1 |
|         |                                                             | 新聞紙       | : 25.5 |
|         |                                                             | 雑誌        | : 19.2 |
|         |                                                             | 布類        | : 1.5  |
|         |                                                             | 紙パック      | : 0.0  |
|         |                                                             | 紙製容器      | : 0.2  |
|         |                                                             | 白色トレイ     | : 0.0  |
| 資源ごみ    | アルミ缶・スチール缶・金属類<br>・無色ガラビン・茶色ガラスビン・<br>その他のガラスビン等の分別収を行う。    | スチール缶     | : 0.1  |
|         |                                                             | アルミ缶      | : 4.9  |
|         |                                                             | 透明ガラスビン   | : 3.1  |
|         |                                                             | 茶色ガラスビン   | : 14.0 |
|         |                                                             | その他ガラスビン  | : 0.6  |
|         |                                                             | 金属類       | : 0.0  |
|         |                                                             | 資源一括      | : 5.5  |
| 不燃・粗大ごみ | 破碎処理後資源化を行う。                                                | 破碎鉄類      | : 10.3 |
|         |                                                             | 破碎非鉄類     | : 1.5  |
|         |                                                             | 下級鉄       | : 6.3  |

②収集、運搬計画

ア、収集運搬するごみの種類と方法

(ア)排出者のごみ

収集するごみの種類は、一般家庭ごみであり、指定袋により分別され、ステーションに排出された可燃ごみ、不燃ごみ、資源ごみ、有害ごみとする。一度に出された多量ごみ、粗大ごみ、事業活動によって生じたごみは、収集を行わない。

(イ)分別の方法

ごみは可燃ごみ、不燃ごみ、資源ごみ、有害ごみに分別し、更に、資源ごみは14品目に分けて排出者が行う。

(ウ)収集主体

可燃ごみ、不燃ごみ、資源ごみ、有害ごみは、委託により収集運搬し、事業活動により生じるごみは、許可業者が収集する。

| ごみの種類 |      | 収集主体 | 収集方法   | 収集回数 | 収集袋 | 収集運搬業者   |
|-------|------|------|--------|------|-----|----------|
| 家庭系   | 可燃ごみ | 委託業者 | ステーション | 週2回  | 指定袋 | (有)技建リース |
|       | 不燃ごみ | 委託業者 | ステーション | 月1回  | 指定袋 | (有)技建リース |
|       | 資源ごみ | 委託業者 | ステーション | 月2回  | 指定袋 | (有)技建リース |
|       | 有害ごみ | 委託業者 | ステーション | 月1回  | 無指定 | (有)技建リース |

収集委託業者名

| 業者名      | 業 者 の 住 所        | 代表者名  |  |
|----------|------------------|-------|--|
| (有)技建リース | 球磨郡相良村大字川辺4383番地 | 堀川 匠太 |  |
|          |                  |       |  |
|          |                  |       |  |

イ、収集区域外の範囲と収集運搬するごみの量

収集の範囲相良村全域

| ごみの種類 | 収集人口<br>(人) | 自家処理<br>人口(人) | 収 集 量<br>(t) |     | 直接搬入量<br>(t) | 自家処理量<br>(t) |
|-------|-------------|---------------|--------------|-----|--------------|--------------|
| 可燃ごみ  | 4,236       | 0             | 直 営          | 0   | 77           | 0            |
|       |             |               | 委 託          | 655 |              |              |
|       |             |               | 許 可          | 143 |              |              |
|       |             |               | 計            | 798 |              |              |
| 不燃ごみ  | 4,236       | 0             | 直 営          | 0   | 13           | 0            |
|       |             |               | 委 託          | 48  |              |              |
|       |             |               | 許 可          | 1   |              |              |
|       |             |               | 計            | 49  |              |              |
| 資源ごみ  | 4,236       | 0             | 直 営          | 0   | 5            | 0            |
|       |             |               | 委 託          | 72  |              |              |
|       |             |               | 許 可          | 0   |              |              |
|       |             |               | 計            | 72  |              |              |
| 粗大ごみ  | 4,236       | 0             | 直 営          | 0   | 16           | 0            |
|       |             |               | 委 託          | 0   |              |              |
|       |             |               | 許 可          | 1   |              |              |
|       |             |               | 計            | 1   |              |              |
| 有害ごみ  | 4,236       | 0             | 直 営          | 0   | 0            | 0            |
|       |             |               | 委 託          | 1   |              |              |
|       |             |               | 許 可          | 0   |              |              |
|       |             |               | 計            | 1   |              |              |
| 計     |             |               | 合計           | 921 | 111          | 0            |

③中間処理計画

人吉球磨広域行政組合の処理計画による。

ア 中間処理施設に搬入される搬入者別内訳量

(ア) 人吉球磨クリーンプラザ搬入分

(単位:t)

| 計 画 収 集 量 |     |      | 直接搬入量 | 合 計   |
|-----------|-----|------|-------|-------|
| 直 営       | 委 託 | 許可業者 |       |       |
|           | 777 | 144  | 113   | 1,034 |

(イ) 免田リサイクルステーション搬入分

(単位:t)

| 計 画 収 集 量 |     |      | 直接搬入量 | 合 計 |
|-----------|-----|------|-------|-----|
| 直 営       | 委 託 | 許可業者 |       |     |
| 0         | 0   | 0    | 0     | 0   |

④最終処分計画

人吉球磨広域行政組合の処理計画による。

⑤その他

ア、特別管理一般廃棄物

(ア)家電リサイクル法による家電製品

家電製品(エアコン、テレビ、冷蔵庫、洗濯機、冷凍庫)の5品目については、家電リサイクル法により処理するよう指導する。

(イ)家庭系パソコン

家庭系パソコンについては、パソコンリサイクル法により処理するよう指導する。

(ウ)特別管理一般廃棄物

(a) 感染性一般廃棄物

医療機関から排出される感染性一般廃棄物については、排出者の責任において感染性廃棄物処理専門業者に委託するよう指導する。

(エ)適正処理困難物

法第6条の3の指定に係る一般廃棄物(廃タイヤ等)の他農機具、発電機、プロパンガスボンベなどの処理困難物の受け入れを制限し、販売店、廃品業者及び産業廃棄物業者へ処理依頼するよう指導する。

(オ)不法投棄ごみ

回収した不法投棄ごみは、人吉球磨クリーンプラザに搬入する。

(カ)災害時における廃棄物の処理

公共施設等の空き地等に一時保管場所を確保し、社団法人熊本県産業廃棄物協会及び近隣市町村、人吉球磨広域行政組合と協議のうえ適正処理を行う。

(キ)住民に対する広報啓発活動

- ① ごみ減量リサイクル推進のためのチラシ等の回覧及び広報誌掲載。
- ② ごみ減量リサイクル推進のためのビデオ貸し出し。
- ③ 区長会で、ごみの分別等について説明会を実施。
- ④ 研修及び施設見学の実施。
- ⑤ 年末年始やお盆前に、ごみ収集日程日や分別等について、文章により住民に周知。

## (2) 生活排水処理計画

### ① 処理の目標

平成19年2月からし尿等の海洋投入処分が全面禁止されたため、陸上での全量処分を行う必要があり、人吉球磨広域行政組合では、平成19年度から新しいし尿処理場で供用開始を始めた。

本村の生活排水計画では、農業集落排水事業が完了し、農振地域以外の山間地域では、個別の合併浄化槽設置整備事業を推進しており、共に普及人口が増加してきている。

| 区 分 |                       | 人 口 (人) |
|-----|-----------------------|---------|
| 1   | 計画処理区域内人口             | 3,889   |
| 2   | 水洗化、生活排水処理人口          | 2,907   |
|     | (1) 下水道               | 0       |
|     | (2) 農業集落排水            | 2,725   |
|     | (3) コミュニティプラント        | 0       |
|     | (4) 合併処理浄化槽           | 182     |
| 3   | 水洗化及び生活雑排水未処理人口 (単独槽) | 225     |
| 4   | 非水洗化人口                | 757     |
|     | (1) 収集人口              | 757     |
|     | (2) 自家処理人口            | 0       |
| 5   | 処理区域外人口               | 347     |

### ② 収集運搬計画

人吉球磨広域行政組合の処分計画による

ア 収集運搬する生活排水の種類と方法

(ア) 種 類

し尿処理及び浄化槽汚泥とする。

(イ) 方 法

し尿及び浄化槽汚泥については、許可業者により人吉球磨広域行政組合汚泥再生処理センターへ搬入する。

(ウ) 収集回数及び収集方法

a 汲み取るべきし尿

各世帯からの電話連絡等により随時個別回収する

b 浄化槽から発生する汚泥

浄化槽設置者と、許可業者2社との個別契約に基づき、許可業者が随時清掃及び収集運搬する

| 生活排水の種類   | 収 集 主 体 | 収集運搬業者(住所、氏名)                                     |
|-----------|---------|---------------------------------------------------|
| し 尿       | 許 可 業 者 | 人吉市願成寺町676-2 (有)はと衛生者<br>人吉市合ノ原町417-2 人吉衛生設備管理(有) |
| 浄 化 槽 汚 泥 | 許 可 業 者 | 人吉市願成寺町676-2 (有)はと衛生者<br>人吉市合ノ原町417-2 人吉衛生設備管理(有) |

イ 収集運搬する区域と収集運搬するし尿・浄化槽汚泥の量

(ア) 相良村の全域

(単位:kl )

| 種 類   | 直 営 | 委 託 | 許 可   | 計     | 自家処理量 |
|-------|-----|-----|-------|-------|-------|
| し尿    | 0   | 0   | 900   | 900   | 0     |
| 浄化槽汚泥 | 0   | 0   | 2,800 | 2,800 | 0     |
| 計     | 0   | 0   | 3,700 | 3,700 | 0     |

ウ 中継施設の概要

(ア) 免田し尿処理場管内

| 施 設 名   | 所 在 地         | 貯留能力   | 備 考 |
|---------|---------------|--------|-----|
| 免田し尿処理場 | 熊本県球磨郡あさぎり町免田 | 300 m3 |     |

③ 中間処理計画

ア 中間処理施設へ搬入されるし尿・浄化槽汚泥の搬入者別内訳量

( 単位:kl )

| 種 類   | 直 営 | 委 託 | 許 可   | 合 計   |
|-------|-----|-----|-------|-------|
| し 尿   | 0   | 0   | 900   | 900   |
| 浄化槽汚泥 | 0   | 0   | 2,800 | 2,800 |
| 合 計   | 0   | 0   | 3,700 | 3,700 |

イ 処分方法 【※人吉球磨広域行政組合の汚泥再生処理センターの計画による】

| 種 類       | 処 分 方 法                                            | 中間処理量(kl) |  |       |
|-----------|----------------------------------------------------|-----------|--|-------|
|           |                                                    | 施設処理      |  | 計     |
| し尿及び浄化槽汚泥 | し尿及び浄化槽汚泥は、人吉球磨広域行政組合汚泥再生処理センターの資源化施設で堆肥化し、農地還元する。 | 3,700     |  | 3,700 |

ウ 処理施設の概要

| 施設名            | 所在地                  | 型式                          | 処理能力       | 処理量      | 残渣量 |
|----------------|----------------------|-----------------------------|------------|----------|-----|
| 汚泥再生<br>処理センター | 人吉市中神町字<br>清田1348番地1 | 高負荷脱窒素処理(膜分離)<br>方式+汚泥堆肥化方式 | kl/日<br>96 | kl<br>96 | t   |

④ 最終処分計画

ア 処分する量 【※人吉球磨広域行政組合の汚泥再生処理センターの計画による】

イ 処分の方法 【※人吉球磨広域行政組合の人吉し尿処理場の計画による】

| 施設名                    | 処 分 の 方 法                                                                                                        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 汚 泥 再 生 処 理<br>セ ン タ ー | <p>① 汚泥再生処理センターで排出したし渣は、人吉クリーンプラザで焼却処分し、同施設内で埋立処分する。</p> <p>② 浄化槽汚泥は、同施設内の資源化施設で堆肥化し、郡市内の希望農家等は無償配布して農地還元する。</p> |

⑤ 災害時における廃棄物処理について

【※人吉球磨広域行政組合の汚泥再生処理センターの計画による】