

平成 2 2 年度

一般廃棄物処理実施計画

京都府長岡京市

|   |                  |    |
|---|------------------|----|
| 1 | 一般廃棄物の処理量の見込み    | 1  |
| 2 | 一般廃棄物の処理主体       | 2  |
|   | (1) ごみ           | 2  |
|   | (2) し尿           | 3  |
| 3 | 処理計画             | 4  |
|   | (1) ごみ処理計画       | 4  |
|   | ごみの排出抑制・再資源化計画   | 4  |
|   | ごみの収集・運搬の概要      | 6  |
|   | 家庭系ごみ            | 7  |
|   | 事業系ごみ            | 9  |
|   | し尿               | 11 |
|   | (2) 生活排水処理実施計画   | 12 |
|   | 生活排水処理計画         | 12 |
|   | し尿、浄化槽汚泥収集・運搬の概要 | 12 |
|   | (3) 中間処理施設の概要    | 13 |
|   | (4) し尿処理施設の概要    | 14 |
|   | (5) 最終処分場の概要     | 15 |

長岡京市廃棄物の減量及び適正処理等に関する条例(平成9年条例第5号)第12条に基づき、平成22年度の長岡京市一般廃棄物処理実施計画を次のように定める。

平成22年 4月 1日

長岡京市長 小 田 豊

1. 一般廃棄物の処理量の見込み

| 種 類    |           |         | 量 ( t / 年、 kl / 年 ) |
|--------|-----------|---------|---------------------|
| ご<br>み | 家 庭 系 ご み | 可 燃 ご み | 14,558.48 t / 年     |
|        |           | 不 燃 ご み | 93.13               |
|        |           | 資 源 ご み | 2,104.41            |
|        |           | 粗 大 ご み | 187.92              |
|        | 小 計       |         | 16,943.94           |
|        | 事 業 系 ご み | 可 燃 ご み | 5,332.48            |
|        |           | 不 燃 ご み | 0.00                |
|        |           | 資 源 ご み | 18.03               |
|        |           | 粗 大 ご み | 418.74              |
|        | 小 計       |         | 5,769.25            |
| 計      |           |         | 22,713.19           |
| し<br>尿 | 生 尿       |         | 1,030.40 kl / 年     |
|        | 浄 化 槽 汚 泥 |         | 1,239.24            |
|        | 計         |         | 2,269.64            |

## 2 一般廃棄物の処理主体

### (1) ごみ

|        | 収集運搬 |             | 中間処理  |   |          | 最終処分     | その他      |          |
|--------|------|-------------|---|---|----------|----------|----------|----------|
|        |      |             | 破壊処理  | 選別処理  | 焼却処理     | 埋立処分     | 売却・引渡し   |          |
| 家庭系ごみ  | 可燃ごみ | 委託          | (有)長岡美装社<br>(有)長岡美化<br>(有)浄掃社                   |   |          | 乙訓環境衛生組合 | 乙訓環境衛生組合 |          |
|        | 資源ごみ | 長岡京市        |   |   | 乙訓環境衛生組合 | 乙訓環境衛生組合 | 乙訓環境衛生組合 |          |
|        |      | 委託          | (有)長岡美装社<br>(有)長岡美化                             |   |          |          |          |          |
|        | 有害ごみ | 委託          | (有)長岡美化   |   |          |          | 乙訓環境衛生組合 | 乙訓環境衛生組合 |
|        | 粗大ごみ | 長岡京市<br>排出者 |   | 乙訓環境衛生組合  |          |          | 乙訓環境衛生組合 | 乙訓環境衛生組合 |
| 委託     |      | (有)長岡美装社    |   |   |          |          |          |          |
| 側溝清掃汚泥 | 長岡京市 |             |   |   |          | 乙訓環境衛生組合 |          |          |
| 事業系ごみ  | 可燃ごみ | 排出者         |   | 京都有機質資源(株)<br>(飼料化:食品廃棄物)<br>(株)大剛<br>(圧縮分離:紙パック、<br>固形燃料化:木くず・紙くず) |          | 乙訓環境衛生組合 | 乙訓環境衛生組合 |          |
|        |      | 許可業者        | 青山商会<br>(株)タカノ<br>(有)長岡美装社<br>グリーンテクノ<br>(株)ユタカ |   |          |          |          |          |
|        | 粗大ごみ | 排出者<br>許可業者 |   | 乙訓環境衛生組合  |          |          | 乙訓環境衛生組合 | 乙訓環境衛生組合 |

\* (2) し尿

|       | 収集運搬 |                            | 中間処理     | 最終処分     | その他   |      |
|-------|------|----------------------------|----------|----------|-------|------|
|       |      |                            | し尿処理施設   | 埋立処分     | 下水道投入 | 自家処理 |
| し 尿   | 長岡京市 |                            | 乙訓環境衛生組合 | 乙訓環境衛生組合 | /     | /    |
|       | 排出者  |                            | /        | /        |       |      |
| 浄化槽汚泥 | 許可業者 | (株)京都衛生開発公社<br>東山管理センター(株) | 乙訓環境衛生組合 | 乙訓環境衛生組合 | /     | /    |

### 3 処理計画

#### (1) ごみ処理計画

##### ごみの排出抑制・再資源化計画

「長岡京市一般廃棄物処理基本計画」に掲げる削減目標の実現のため、ごみを資源として捕らえリデュース・リユース・リサイクルの3Rを基本理念に、「市民、事業者、市が一体となつてごみを出さない社会への転換」「ごみの中から資源を生み出し環境にやさしいまちづくり」「ルールとマナーがつくる美しく快適なまちづくり」「将来の環境を考えた環境負荷の少ない適正な処理」の4つを基本方針とし、市民・事業者・市が一体となつて「ごみの減量・再資源化」に取り組み、循環型社会の形成を目指し、施策の展開を図っていく。

平成22年度実施計画は、次のとおりとする。

##### ア．ごみの発生、排出抑制、リサイクル意識の普及啓発

出前講座等勉強会の開催・広報「長岡京」・ホームページ・『ごみ減量のしおり』の全戸配布等を通じ、ごみの発生抑制・減量・適正排出の啓発強化を図る。

乙訓環境衛生組合が開催するリサイクルフェアに参画し、ごみの減量・リサイクル意識の啓発を図る。

##### イ．廃棄物減量等推進員活動の推進

廃棄物減量等推進員に対する研修会の充実、レジ袋削減に向けた「マイバッグキャンペーン」の街頭啓発を実施することにより、ごみの減量化・資源化の推進に取り組む。

##### ウ．資源ごみ回収の推進

排出前の資源化対策として、量販店でのペットボトル・白色トレイ・牛乳パック等の店頭回収及び、古紙等の資源ごみ集団回収活動の推進を図る。

年間見込み量 3,000トン

##### エ．不用になった家庭用品交換等の情報提供

家庭での不用品の再利用を目的とする家庭用品活用コーナーの物品を、広報「長岡京」やホームページで情報提供し、活発な物品の移動を図る。

オ．家庭系ごみの分別精度向上の指導及び啓発

ごみの正しい排出方法を広報「長岡京」・ホームページにより広報啓発を行い、周知徹底を図る。

エコタウンを推進し、分別指導員による適正排出指導の継続的な取り組みを図る。

シルバー人材センターに業務委託し、分別ステーションに指導員を配置する。

カ．環境教育の推進

青少年の段階から環境に対する意識を定着させるための訪問授業や地域に出向く出前講座を実施し、ごみ減量、適正排出の意識向上を推進する。

キ．集団回収の支援の継続

資源ごみの再資源化向上のため、資源ごみ集団回収の継続的な取り組みを図る。

ク．家庭系ごみの減量推進

広報「長岡京」・ホームページ等を活用し、情報提供を行い家庭系ごみの減量の推進を図る。

EMボカシを用いた生ごみ堆肥によるエコ農園の活用推進を図る。

家庭用生ごみ処理機等購入費補助金の継続

ケ．一般廃棄物処理計画懇話会の新設

学識経験者・各種団体・公募市民等から10名の委員を委嘱し、本市の廃棄物行政全般、一般廃棄物処理基本計画の進捗状況等について、幅広く市民の意見を聞く懇話会を設置し、今後の施策に活かせるよう検証・検討していく。

コ．不法投棄の防止と啓発

長岡京市不法投棄等対策本部設置要綱に基づき、対策本部を設置し5回の対策会議の開催及び監視パトロールを実施し、不法投棄の防止・啓発に努めている。

また、環境監視員を配置し、毎日及び月2回夜間パトロールを実施し、不法投棄の防止に努めている。

ごみの収集・運搬の概要

|        |      | 処理主体        |                               | 収集区域<br>の範囲 | 収集回数           | 収集方法     |
|--------|------|-------------|-------------------------------|-------------|----------------|----------|
| 家庭系ごみ  | 可燃ごみ | 委託          | (有)長岡美装社<br>(有)長岡美化<br>(有)浄掃社 | 市内全域        | 2回/週           | ステーション   |
|        | 資源ごみ | 長岡京市        |                               |             | 2回/月           | 分別ステーション |
|        |      | 委託          | (有)長岡美化<br>(有)長岡美装社           |             | 2回/月<br>(一部4回) | 分別ステーション |
|        | 有害ごみ | 委託          | (有)長岡美化                       |             | 2回/月           | 分別ステーション |
|        | 粗大ごみ | 長岡京市<br>排出者 |                               |             | 随時             | 持ち込み     |
|        |      | 委託          | (有)長岡美装社                      |             | 5回/週           | 各戸       |
| 側溝清掃汚泥 | 長岡京市 |             | 毎月曜日                          | 地区排出場所      |                |          |
| 事業系ごみ  | 可燃ごみ | 排出者         |                               | 随時          | 各事業所収集         |          |
|        |      | 許可業者        |                               | 7回/週        |                |          |
|        | 粗大ごみ | 排出者<br>許可業者 |                               | 随時          | 各事業所収集         |          |



家庭系ごみ

(単位：t/年)

|        | 収集・運搬                         |                                   |          | 中間処理                          |   |          |                              |                               |
|--------|-------------------------------|-----------------------------------|----------|-------------------------------|---|----------|------------------------------|-------------------------------|
|        | 処理主体                          | 量                                 | 搬入先      | 破 碎                           |   |          | 焼却                           |                               |
|        |                               |                                   |          | 処理主体及び施設                      | 搬入者別の量  | 残渣量      | 処理方法                         | 処理主体及び施設                      |
| 可燃ごみ   | (有)長岡美装社<br>(有)長岡美化<br>(有)浄装社 | 11,617.67<br>1,557.76<br>1,383.05 | 乙訓環境衛生組合 |                               |   |          |                              | 乙訓環境衛生組合<br>225tごみ焼却炉         |
| 資源ごみ   | 長岡京市<br>(有)長岡美化<br>(有)長岡美装社   | 594.53<br>594.73<br>885.15        | 乙訓環境衛生組合 | 乙訓環境衛生組合<br>リサイクルプラザ<br>プラプラザ | 長岡京市 595.36<br>(有)長岡美化 595.35<br>(有)長岡美装社<br>883.70 | 2,292.33 | 選別後売<br>却残渣は<br>焼却及び<br>埋立地へ | 乙訓環境衛生組合<br>225tごみ焼却炉         |
| 有害ごみ   | (有)長岡美化                       | 30.00                             | 乙訓環境衛生組合 |                               | (有)長岡美化 30.00                                       |          |                              |                               |
| 粗大ごみ   | 長岡京市<br>排出者<br>(有)長岡美装社       | 187.92                            | 乙訓環境衛生組合 | 乙訓環境衛生組合<br>リサイクルプラザ          | 187.92  |          |                              | 破碎選別<br>後資源化、<br>焼却及び<br>埋立地へ |
| 側溝清掃汚泥 | 長岡京市                          | 93.13                             | 乙訓環境衛生組合 |                               |   |          |                              |                               |

|                      | 中間処理                            |                                  |          | 最終処分                  |                | その他     |          |      |  |   |
|----------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------|-----------------------|----------------|---------|----------|------|--|---|
|                      | 焼却                              |                                  |          | 埋立処分                  |                | 資源化・売却量 |          | 場外処分 |  |   |
|                      | 搬入者別の量                          | 残渣量                              | 処理方法     | 処理主体及び施設              | 搬入者別の量(焼却残渣等)  |         |          |      |  |   |
| 可燃ごみ                 | (有)長岡美装社<br>(有)長岡美化<br>(有)浄掃社   | 11,617.6<br>1,557.76<br>1,383.05 | 2,226.23 | 勝龍寺埋立地及びフェニックス(場外処分)へ | 乙訓環境衛生組合勝龍寺埋立地 | 0.00    | * フェニックス |      | 2,321.30   |   |
| 資源ごみ<br>有害ごみ<br>粗大ごみ | 長岡京市<br>排出者<br>【委託】<br>(有)長岡美装社 | 621.69                           | 95.07    | 勝龍寺埋立地及びフェニックス(場外処分)へ |                | 301.83  |          |      | * ペットボトル<br>* アルミ<br>* 鉄類<br>* ビン<br>* その他プラ<br>* スチック | 122.81<br>73.28<br>266.18<br>410.10<br>454.46 |
| 側溝清掃汚泥               | 長岡京市                            |                                  |          |                       |                | 93.13   |          |      |  |   |

事業系ごみ

(単位：t/年)

|      | 収集・運搬   |      |          | 中間処理                    |   |                               |        |                   |                        |
|------|---|------|----------|-------------------------|---|-------------------------------|--------|-------------------|------------------------|
|      | 処理主体  |      | 量        | 搬入先別の内訳量                | 破碎・再生利用   |                               |        | 焼却                |                        |
|      | 排出者   | 許可業者 |          |                         | 処理主体及び施設  | 搬入者別の量                        | 残渣量    | 処理方法              | 処理主体及び施設               |
| 可燃ごみ | 排出者<br>青山商会<br>株式会社<br>(有)長岡美装社<br>星山商店<br>株式会社 | 許可業者 | 5,332.48 | 乙訓環境衛生組合<br>京都有機質資源株式会社 | 京都有機質資源株式会社<br>(飼料化：食品廃棄物)<br>株式会社<br>(圧縮分離：紙パック、<br>固形燃料化：木くず・紙くず) | 許可業者等<br>数量(今後の処理<br>状況により把握) |        | 再生利用              | 乙訓環境衛生組合<br>225t ごみ焼却炉 |
| 資源ごみ | 許可業者  |      | 18.03    | 18.03                   | 乙訓環境衛生組合<br>リサイクルプラザ<br>ストックヤード                                     | 18.03                         | 436.77 | 選別後売却残渣は焼却及び埋立地へ  | 乙訓環境衛生組合<br>225t ごみ焼却炉 |
| 粗大ごみ | 排出者<br>許可業者                                     |      | 418.74   | 418.74                  | 乙訓環境衛生組合<br>リサイクルプラザ  | 418.74                        |        | 破碎選別後資源化、焼却及び埋立地へ |                        |

|      | 中間処理  |        |                                | 最終処分               |              | その他  |   |
|------|---|--------|--------------------------------|--------------------|--------------|--|---|
|      | 焼却  |        |                                | 埋立処分               |              | 資源化・売却量  | 場外処分  |
|      | 搬入者別の量  | 残渣量    | 処理方法                           | 処理主体及び施設           | 搬入者別の量(焼却残渣) |  |   |
| 可燃ごみ | 許可業者<br>青山商会<br>(株)タカノ<br>(有)長岡美装社<br>グリーンテクノ<br>(株)ユタカ<br>5,332.48 | 817.77 | 埋立地及び<br>フェニックス<br>(場外処分)<br>へ | 乙訓環境衛生組合<br>勝龍寺埋立地 | 0.00         |  |   |
| 資源ごみ | 排出者<br>許可業者<br>425.36   | 65.23  |                                |                    | 3.87         | *アルミ 0.73<br>*鉄類 3.16<br>*ビン 1.30<br>*ペットボトル 1.03<br>*その他プラ 1.12 | *フェニックス 883.00<br>*処理困難物 0.00<br>*廃乾電池 0.10<br>*廃蛍光灯 0.10 |
| 粗大ごみ |   |        | 埋立地及び<br>フェニックス<br>(場外処分)<br>へ |                    |              |  |   |

し尿

|       | 収集・運搬                             |                   |                               | 中間処理               |                   |                    |                              |          |
|-------|-----------------------------------|-------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------|--------------------|------------------------------|----------|
|       | 処理主体                              | 量                 | 搬入先別の内訳量                      | し尿処理               |                   |                    |                              | 焼却       |
|       |                                   |                   |                               | 処理主体及び施設           | 搬入者別の量            | 残渣量                | 処理方法                         | 処理主体及び施設 |
| 生し尿   | 長岡京市                              | k / 年<br>1,030.40 | k / 年<br>乙訓環境衛生組合<br>1,030.40 | 乙訓環境衛生組合<br>し尿処理施設 | k / 年<br>1,030.40 | K / 年<br><br>16.26 | 下水道処理<br>残渣は焼却<br>及び場外処<br>分 | 乙訓環境衛生組合 |
| 浄化槽汚泥 | 【許可業者】<br>京都衛生開発公社<br>東山管理センター(株) | k / 年<br>1,239.24 | k / 年<br>乙訓環境衛生組合<br>1,239.24 | 乙訓環境衛生組合<br>し尿処理施設 | k / 年<br>1,239.24 |                    |                              |          |

| 中間処理                                      |               |                       | 最終処分     |   | 下水道<br>投入         | 自家処理          | その他            |               |
|---|---------------|-----------------------|----------|---|-------------------|---------------|----------------|---------------|
| 焼却  |               |                       | 埋立処分     |   |                   |               | 場外処分           |               |
| 搬入者別の量                                    | 残渣量           | 処分方法                  | 処理主体及び施設 | 搬入者別の量(焼却残渣)                              |                   |               |                |               |
| 長岡京市<br>t / 年<br>0.58                     | t / 年<br>0.09 | フェニックス<br>(場外処分)<br>^ | 乙訓環境衛生組合 | 長岡京市<br>t / 年<br>0.42                     | k / 年<br>1,023.02 | k / 年<br>0.00 | 槽内<br>清掃<br>汚泥 | t / 年<br>6.38 |
| 【許可業者】<br>京都衛生開発公社<br>東山管理センター(株)<br>0.70 | t / 年<br>0.11 |                       | 乙訓環境衛生組合 | 【許可業者】<br>京都衛生開発公社<br>東山管理センター(株)<br>0.50 | k / 年<br>1,230.36 |               |                | t / 年<br>7.68 |

(2) 生活排水処理実施計画

生活排水処理計画

|     | 計画処理区域       | 計画処理人口   | 整備予定年度            |
|-----|--------------|----------|-------------------|
| 下水道 | 浄土谷地区を除く本市全域 | 70,650 人 | 昭和49年度<br>～平成37年度 |

し尿、浄化槽汚泥の収集・運搬の概要

|       | 処理主体 | 収集区域の範囲 | 収集回数     | 収集方法 |
|-------|------|---------|----------|------|
| し尿    | 長岡京市 | 市内全域    | 2回 / 月   | 各戸   |
| 浄化槽汚泥 | 許可業者 |         | 1～2回 / 年 | 各戸   |

(3) 中間処理施設の概要

| 処理方法          | 焼却                         | 破碎・選別                      | 選別                   |
|---------------|----------------------------|----------------------------|----------------------|
| 処理主体等<br>施設名称 | 225t / 日ごみ焼却処理施設           | リサイクルプラザ(46t / 5h)         | ストックヤード(9.3t/5h)     |
| 処理主体          | 乙訓環境衛生組合                   | 乙訓環境衛生組合                   | 乙訓環境衛生組合             |
| 所在地           | 京都府乙訓郡大山崎町字下植野小字南牧方<br>3 2 | 京都府乙訓郡大山崎町字下植野小字南牧方<br>3 2 | 京都府長岡京市勝竜寺下長黒1 - 1地先 |
| 型式            | 連続焼却炉                      | 回転式・二軸剪断式                  |                      |
| 処理能力          | 75 t / 24 hr × 3 炉         | 46 t / 5 hr                | 9.3 t / 5 hr         |
| 処理量           | 109 t / 日(361日)            | 16 t / 日(240日)             | 3 t / 日(228日)        |
| 残渣量           | 17 t / 日                   | 9 t / 日                    | 0.5 t / 日            |

(4) し尿処理施設の概要

| 処理方法       | し尿処理  |
|------------|---|
| 処理主体等 施設名称 | し尿処理施設  |
| 処理主体       | 乙訓環境衛生組合  |
| 所在地        | 京都府乙訓郡大山崎町字下植野小字南牧方<br>3 2                          |
| 処理方式       | 受入・前処理 希釈<br>下水道終末処理施設投入                            |
| 処理能力       | 20kl / 日  |
| 処理量        | 346m <sub>3</sub> ~ 390m <sub>3</sub> / 日<br>(242日) |
| 沈砂処理量      | 1.43t / 年   |



(5) 最終処分場の概要

|       |                                  |
|-------|----------------------------------|
| 施設名称  | 勝竜寺埋立地                           |
| 処理主体  | 乙訓環境衛生組合                         |
| 所在地   | 京都府長岡京市勝竜寺下長黒1-1地先               |
| 全体面積  | 45,352.00 m <sup>2</sup>         |
| 埋立地面積 | 37,761.00 m <sup>2</sup>         |
| 全体容量  | 318,100.00 m <sup>3</sup>        |
| 残容量   | 72,267.10 m <sup>3</sup>         |
| 埋立方法  | サンドイッチ工法                         |
| 年間埋立量 | 617.68 m <sup>3</sup> (679.45 t) |
| 年間覆土量 | 0.00 m <sup>3</sup>              |

勝竜寺埋立地年間埋立量の他に別途フェニックスへ年間6,035.00 tを搬出。

平成22年度  
一般廃棄物処理実施計画  
京都府長岡京市

(環境経済部環境政策推進課担当)

〒617-8501 京都府長岡京市開田1丁目1番1号

(075)951-2121 (代表)

<http://www.city.nagaokakyo.kyoto.jp/>

[kankyouseisaku@city.nagaokakyo.kyoto.jp](mailto:kankyouseisaku@city.nagaokakyo.kyoto.jp)