

平成29年度 乙訓環境衛生組合一般廃棄物処理実施計画

乙訓環境衛生組合廃棄物の減量及び適正処理等に関する条例（平成23年条例第7号）
第8条第1項の規定に基づき、平成29年度乙訓環境衛生組合一般廃棄物処理実施計画を
次のように定める。

平成29年3月31日

乙訓環境衛生組合

管理者 山本圭一

1. 一般廃棄物の排出状況

| 種 類 | | | 量 (t/年、kl/年) |
|--------|-----------|---------|---------------|
| ご み | 家 庭 系 ご み | 可 燃 ご み | 25,975.58 t/年 |
| | | 不 燃 ご み | 124.59 |
| | | 資 源 ご み | 3,313.25 |
| | | 粗 大 ご み | 283.53 |
| | 小 計 | | 29,696.95 |
| | 事 業 系 ご み | 可 燃 ご み | 9,814.97 |
| | | 不 燃 ご み | 0.00 |
| | | 資 源 ご み | 26.99 |
| | | 粗 大 ご み | 452.02 |
| | 小 計 | | 10,293.98 |
| 計 | | | 39,990.93 |
| し 尿 | 生 尿 | | 884.10 kl/年 |
| | 浄 化 槽 汚 泥 | | 850.43 |
| | 計 | | 1,734.53 |

2. 一般廃棄物の処理主体

(1) ごみ

| 処理区分 種類 | | 収集運搬 | 中間処理 | | | 最終処分 | その他 |
|------------|------|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | 破碎処理 | 選別処理 | 焼却処分 | 埋立処分 | 売却等 |
| 家庭系 ごみ | 可燃ごみ | 向日市 長岡京市 大山崎町 | | | 乙訓環境 衛生組合 | 乙訓環境 衛生組合 | |
| | 不燃ごみ | 向日市 長岡京市 大山崎町 | | | | 乙訓環境 衛生組合 | |
| | 資源ごみ | 向日市 長岡京市 大山崎町 | | 乙訓環境 衛生組合 | 乙訓環境 衛生組合 | 乙訓環境 衛生組合 | 乙訓環境 衛生組合 |
| | 粗大ごみ | 向日市 長岡京市 大山崎町 | 乙訓環境 衛生組合 | 乙訓環境 衛生組合 | 乙訓環境 衛生組合 | 乙訓環境 衛生組合 | 乙訓環境 衛生組合 |
| 事業系 ごみ | 可燃ごみ | 向日市 長岡京市 大山崎町 | | | 乙訓環境 衛生組合 | 乙訓環境 衛生組合 | |
| | 資源ごみ | 向日市 長岡京市 大山崎町 | | 乙訓環境 衛生組合 | 乙訓環境 衛生組合 | 乙訓環境 衛生組合 | 乙訓環境 衛生組合 |
| | 粗大ごみ | 向日市 長岡京市 大山崎町 | 乙訓環境 衛生組合 | 乙訓環境 衛生組合 | 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

| 処理区分 種類 | | 収集運搬 | 中間処理 | 最終処分 | その他 | |
|------------|-----|---------------------|--------------|--------------|--------------|------|
| | | | し尿処理 | 埋立処分 | 下水道投入等 | 自家処理 |
| し尿 | | 向日市 長岡京市 大山崎町 | 乙訓環境 衛生組合 | 乙訓環境 衛生組合 | 乙訓環境 衛生組合 | |
| | 排出者 | | | | | ◎ |
| 浄化槽汚泥 | | 向日市 長岡京市 大山崎町 | 乙訓環境 衛生組合 | 乙訓環境 衛生組合 | 乙訓環境 衛生組合 | |

(3) 家庭系ごみ

| 種類 | 処理区分 処理主体 | 収集・運搬 | | | 中間処理 | | | | |
|--------------------|---------------------|-------|-----------|-----------------------|-----------------------------------------------|--------------------------|-----------|---------------------------|-------------------------|
| | | 処理主体 | 量 | 搬入先別の内訳量 | 処理主体及び施設 | 搬入者別の量 | 処理総量 | 処理方法 | 焼却 処理主体及び施設 |
| 可燃ごみ | 向日市 長岡京市 大山崎町 | 向日市 | 9,891.50 | 乙訓環境衛生組合 25,975.58 | 乙訓環境衛生組合 | 向日市 長岡京市 大山崎町 計 | 952.997 | 選別後売却残渣 は焼却及び埋立 地へ | 乙訓環境衛生組合 225t/日ごみ焼却炉 |
| | | 長岡京市 | 13,548.86 | | | | | | |
| | | 大山崎町 | 2,535.22 | | | | | | |
| | | 計 | 25,975.58 | | | | | | |
| 側溝清掃汚泥 (直接埋立ごみ) | 向日市 長岡京市 大山崎町 | 向日市 | 74.28 | 124.59 | 乙訓環境衛生組合 | 向日市 長岡京市 大山崎町 計 | 3,313.250 | 破砕選別後資源 化、焼却及び埋 立地へ | 乙訓環境衛生組合 225t/日ごみ焼却炉 |
| | | 長岡京市 | 50.31 | | | | | | |
| | | 大山崎町 | 0.00 | | | | | | |
| | | 計 | 124.59 | | | | | | |
| 資源ごみ | 向日市 長岡京市 大山崎町 | 向日市 | 846.867 | 3,313.25 | 乙訓環境衛生組合 リサイクルプラザ ストックヤード ペットボトル処理施設 | 向日市 長岡京市 大山崎町 計 | 952.997 | 選別後売却残渣 は焼却及び埋立 地へ | 乙訓環境衛生組合 225t/日ごみ焼却炉 |
| | | 長岡京市 | 2,115.183 | | | | | | |
| | | 大山崎町 | 351.200 | | | | | | |
| | | 計 | 3,313.250 | | | | | | |
| 粗大ごみ | 向日市 長岡京市 大山崎町 | 向日市 | 106.13 | 283.53 | 乙訓環境衛生組合 リサイクルプラザ | 向日市 長岡京市 大山崎町 計 | 3,596.780 | 破砕選別後資源 化、焼却及び埋 立地へ | 乙訓環境衛生組合 225t/日ごみ焼却炉 |
| | | 長岡京市 | 144.40 | | | | | | |
| | | 大山崎町 | 33.00 | | | | | | |
| | | 計 | 283.53 | | | | | | |

| 中間処理 焼却 | | | | 最終処分 埋立処分 | | 場外 | | | |
|----------------|---------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------|---------------|------------------|-------------|---------------|------------|
| 搬入者別の量 | 焼却灰量 | 焼却灰総量 | 処分方法 | 処理主体及び施設 | 搬入者別の量 | 資源化・売却量 | | 処分量 | |
| t/年 | t/年 | t/年 | | | (焼却灰) | t/年 | | | t/年 |
| 向日市 9,891.50 | 向日市 1,559.92 | 向日市 1,600.37 長岡京市 2,253.91 大山崎町 419.07 計 4,273.35 | 埋立地及 びフェニッ クス(場外 処分)へ | 乙訓環境衛生組合 勝竜寺埋立地 | 向日市 765.98 | ペット ボトル ボト | 向日市 80.35 | フェニ ックス | 向日市 814.53 |
| 長岡京市 13,548.86 | 長岡京市 2,136.69 | | | | 長岡京市 1,049.19 | 向日市 129.76 | 長岡京市 23.79 | 長岡京市 1,147.15 | |
| 大山崎町 2,535.22 | 大山崎町 399.82 | | | | 大山崎町 196.33 | 大山崎町 23.79 | 大山崎町 213.29 | | |
| 計 25,975.58 | 計 4,096.43 | | | | 計 2,011.50 | | 計 233.90 | 計 2,174.97 | |
| | | | | | (側溝清掃汚泥) | アルミ | 向日市 42.03 | 処理 困難 物 | 向日市 0.76 |
| | | | | | 向日市 74.28 | 向日市 81.96 | 長岡京市 15.62 | 長岡京市 2.25 | |
| | | | | | 長岡京市 50.31 | 大山崎町 139.61 | 大山崎町 0.38 | 大山崎町 0.38 | |
| | | | | | 大山崎町 0.00 | 計 226.97 | 計 39.56 | 計 3.39 | |
| | | | | | 計 124.59 | 鉄 類 | 向日市 87.99 | 向日市 9.423 | |
| | | | | | | | 長岡京市 226.97 | 長岡京市 17.693 | |
| | | | | | | | 大山崎町 39.56 | 大山崎町 3.974 | |
| | | | | | | | 計 354.52 | 計 31.090 | |
| | | | | | (焼却灰+選別後不燃物) | ビン | 向日市 268.10 | 向日市 4.674 | |
| 向日市 256.49 | 向日市 40.45 | | | | 向日市 105.60 | 向日市 440.61 | 長岡京市 17.693 | | |
| 長岡京市 743.31 | 長岡京市 117.22 | | | | 長岡京市 256.78 | 長岡京市 86.61 | 長岡京市 17.693 | | |
| 大山崎町 122.06 | 大山崎町 19.25 | | | | 大山崎町 44.76 | 大山崎町 86.61 | 大山崎町 3.974 | | |
| 計 1,121.86 | 計 176.92 | | | | 計 407.14 | 計 795.32 | 計 31.090 | | |
| | | | | | | その他 プラスチック | 向日市 117.44 | 向日市 4.674 | |
| | | | | | | | 長岡京市 409.23 | 長岡京市 8.590 | |
| | | | | | | | 大山崎町 55.29 | 大山崎町 1.606 | |
| | | | | | | | 計 581.96 | 計 14.870 | |

(4) 事業系ごみ

| 種類 | 処理区分 処理主体 | 収集・運搬 | | 中間処理 | | | | |
|--------------------|---------------------|--------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------|
| | | 処理主体 | 量 t/年 | 搬入先別の内訳量 乙訓環境衛生組合 t/年 | 破碎・選別 | | | 焼却 |
| | | | | | 処理主体及び施設 | 搬入者別の量 | 処理総量 | |
| 可燃ごみ | 向日市 長岡京市 大山崎町 | 向日市 長岡京市 大山崎町 計 | 3,381.26 5,666.18 767.53 9,814.97 | 乙訓環境衛生組合 9,814.97 | / | / | / | 乙訓環境衛生組合 225t/日ごみ焼却炉 |
| 側溝清掃汚泥 (直接埋立ごみ) | 向日市 長岡京市 大山崎町 | 向日市 長岡京市 大山崎町 計 | 0.00 0.00 0.00 0.00 | 0.00 | / | / | / | / |
| 資源ごみ | 向日市 長岡京市 大山崎町 | 向日市 長岡京市 大山崎町 計 | 7.310 18.870 0.810 26.990 | 乙訓環境衛生組合 リサイクルプラザ ストックヤード ペットボトル処理施設 26.99 | 向日市 長岡京市 大山崎町 計 | 7.310 18.870 0.810 26.990 | 向日市 長岡京市 大山崎町 計 | 選別後売却残渣 は焼却及び埋立 地へ 乙訓環境衛生組合 225t/日ごみ焼却炉 |
| 粗大ごみ | 向日市 長岡京市 大山崎町 | 向日市 長岡京市 大山崎町 計 | 123.99 259.91 68.12 452.02 | 乙訓環境衛生組合 リサイクルプラザ 452.02 | 向日市 長岡京市 大山崎町 計 | 123.99 259.91 68.12 452.02 | 向日市 長岡京市 大山崎町 計 | 破碎選別後資源 化、焼却及び埋 立地へ |

| 中間処理 | | | | 最終処分 | | | | 場外 | | | | | | | |
|--------|----------|------|----------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------|----------|---------|-------|----------------|-------|-------------------|------------------|-------|-------|
| 搬入者別の量 | | 焼却 | | 焼却灰総量 | 処分方法 | 埋立処分 | | 資源化・売却量 | | 処分量 | | | | | |
| t/年 | 向日市 | t/年 | 向日市 | | | 処理主体及び施設 | 搬入者別の量 | | t/年 | | t/年 | | | | |
| 向日市 | 3,381.26 | 向日市 | 533.24 | 向日市 長岡京市 大山崎町 計 1,621.00 | 埋立地及 びフェニッ クス(場外 処分)へ | 乙訓環境衛生組合 勝竜寺埋立地 | (焼却灰) | 向日市 | 1.05 | フェ ニッ クス | 向日市 | 281.49 | | | |
| 長岡京市 | 5,666.18 | 長岡京市 | 893.57 | | | | 向日市 | 261.84 | 長岡京市 | | 1.42 | 長岡京市 | 476.45 | | |
| 大山崎町 | 767.53 | 大山崎町 | 121.04 | | | | 長岡京市 | 438.78 | 大山崎町 | | 0.03 | 大山崎町 | 67.09 | | |
| 計 | 9,814.97 | 計 | 1,547.85 | | | | 大山崎町 | 59.43 | 計 | | 2.50 | 計 | 825.03 | | |
| / | / | / | / | | | | (側溝清掃汚泥) | 向日市 | 0.00 | 向日市 | 0.86 | 処理 困 難 物 | 向日市 | 0.00 | |
| / | / | / | / | | | | 向日市 | 0.00 | 長岡京市 | 0.47 | 長岡京市 | | 0.00 | | |
| / | / | / | / | | | | 長岡京市 | 0.00 | 大山崎町 | 0.11 | 大山崎町 | | 0.00 | | |
| / | / | / | / | | | | 大山崎町 | 0.00 | 計 | 1.44 | 計 | | 0.00 | | |
| 向日市 | 125.75 | 向日市 | 19.83 | | | | 計 | 計 | 計 | 鉄類 | 向日市 | 1:05 | 廃 乾 電 池 | 向日市 | 0.000 |
| 長岡京市 | 269.73 | 長岡京市 | 42.54 | | | | | | | 向日市 | 2.77 | 長岡京市 | | 0.16 | 長岡京市 |
| 大山崎町 | 68.38 | 大山崎町 | 10.78 | 長岡京市 | 0.63 | 大山崎町 | | | | 0.07 | 大山崎町 | 0.010 | | | |
| 計 | 463.86 | 計 | 73.15 | 大山崎町 | 5.42 | 計 | | | | 3.98 | 計 | 0.010 | | | |
| / | / | / | / | (焼却灰+選別後不燃物) | 向日市 | 10.70 | | | | 向日市 | 1.11 | 廃 蛍 光 灯 | 向日市 | 0.000 | |
| / | / | / | / | 長岡京市 | 22.47 | 長岡京市 | | | | 0.63 | 長岡京市 | | 0.000 | | |
| / | / | / | / | 大山崎町 | 5.42 | 大山崎町 | 0.07 | 大山崎町 | 0.040 | | | | | | |
| / | / | / | / | 計 | 38.59 | 計 | 1.81 | 計 | 0.040 | | | | | | |
| / | / | / | / | その他の プラスチック | 向日市 | 0.52 | 向日市 | 2.17 | | 向日市 | 0.000 | | | | |
| / | / | / | / | | 長岡京市 | 2.17 | 長岡京市 | 0.01 | | 長岡京市 | 0.000 | | | | |
| / | / | / | / | | 大山崎町 | 0.01 | 大山崎町 | 2.70 | | 大山崎町 | 0.040 | | | | |
| / | / | / | / | | 計 | 2.70 | 計 | | | 計 | 0.040 | | | | |

(5)し尿

| 種類 | 処理区分 | | 収集・運搬 | | 中間処理 | | | | | | |
|-------|--------------------------|--------------------------|--------|---------------|--------------------|--------|--------------------------|--------------------------|-------|----------------|-------|
| | 処理主体 | 処理主体 | 量 | 搬入先別の内訳量 | し尿処理 | | | 残渣量 | 処理方法 | 焼却 処理主体及び施設 | |
| | | | | | 処理主体及び施設 | 搬入者別の量 | 搬入者別の量 | | | | |
| 生し尿 | 向日市 長岡京市 大山崎町 計 | 向日市 長岡京市 大山崎町 計 | kl/年 | 乙訓環境衛生組合 kl/年 | 乙訓環境衛生組合 し尿処理施設 | kl/年 | 向日市 長岡京市 大山崎町 計 | 向日市 長岡京市 大山崎町 計 | 下水道処理 | | |
| | | | 341.17 | 884.10 | | 341.17 | | | | | 6.57 |
| | | | 375.30 | 884.10 | | 375.30 | | | | | 12.35 |
| | | | 167.63 | 884.10 | | 167.63 | | | | | 4.14 |
| 計 | 884.10 | 884.10 | 884.10 | 23.06 | | | | | | | |
| 浄化槽汚泥 | 向日市 長岡京市 大山崎町 計 | 向日市 長岡京市 大山崎町 計 | kl/年 | 乙訓環境衛生組合 kl/年 | 乙訓環境衛生組合 し尿処理施設 | kl/年 | 向日市 長岡京市 大山崎町 計 | 残渣は焼却及び場外処分 | | | |
| | | | 152.99 | 850.43 | | 152.99 | | | | | 4.14 |
| | | | 553.63 | 850.43 | | 553.63 | | | | | 23.06 |
| | | | 143.81 | 850.43 | | 143.81 | | | | | |
| 計 | 850.43 | 850.43 | 850.43 | | | | | | | | |

| 中間処理 焼却 | | | 最終処分 埋立処分 | | 下水道投入 | 自家処理 | その他 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(沈砂処理量) | | | 槽内清掃汚泥 | 場外処分 | |
| t/年 | t/年 | 乙訓環境衛生組合 勝竜寺埋立地 | | t/年 | kl/年 | kl/年 | t/年 | | |
| 向日市 | 向日市 | | | 向日市 | | | | | 向日市 |
| 0.14 | 0.00 | | | 0.07 | | | | | 向日市 |
| 長岡京市 | 長岡京市 | | | 0.08 | | | | | 長岡京市 |
| 0.15 | 0.00 | | | 872.35 | | | | | 長岡京市 |
| 大山崎町 | 大山崎町 | | | 0.03 | | | | | 大山崎町 |
| 0.07 | 0.00 | | | 0.18 | | | | | 大山崎町 |
| 計 | 計 | | | 0.18 | | | | | 計 |
| 0.36 | 0.00 | | | 0.18 | | | | | 計 |
| t/年 | t/年 | | | t/年 | | | | | kl/年 |
| 向日市 | 向日市 | 向日市 | 向日市 | | | | | | |
| 0.06 | 0.00 | 0.03 | 向日市 | | | | | | |
| 長岡京市 | 長岡京市 | 0.12 | 長岡京市 | | | | | | |
| 0.22 | 0.00 | 839.12 | 長岡京市 | | | | | | |
| 大山崎町 | 大山崎町 | 0.03 | 大山崎町 | | | | | | |
| 0.06 | 0.00 | 0.18 | 大山崎町 | | | | | | |
| 計 | 計 | 0.18 | 計 | | | | | | |
| 0.34 | 0.00 | 0.18 | 計 | | | | | | |

3. 中間処理施設の概要

ア.

| 処理方法 処理主体等 施設名称 | 焼 却 | 破碎・選別 | 選 別 | 選 別 |
|-----------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | 225t/日 ごみ焼却処理施設 | リサイクルプラザ (46t/5h) | ペットボトル処理施設 (1.81t/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 | 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 32 | 京都府乙訓郡大山崎町字 下植野小字南牧方 32 | 京都府長岡京市勝竜寺下 長黒 1-1 地先 | 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 | 75t/24h×3 炉 | 46t/5h | 1.81t/5h | 9.3 t / 5h |
| 処理量 | 104t/日 (360 日) | 13 t / 日 (232 日) | 1t/日 (229 日) | 3 t / 日 (229 日) |
| 残渣量 | 16t/日 | 7 t / 日 | 0.1t/日 | 0.8 t / 日 |

イ. し尿処理施設の概要

| | | | | |
|--------|--------|------------------|-------------|-------------------------------|
| 処 施 | 理 設 | 方 主 体 名 | 法 等 称 | し 尿 処 理 |
| | | | | 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32 |
| 処 | 理 | 方 | 式 | 下水道 受入・前処理⇒希釈⇒終末処理 施設投入 |
| 処 | 理 | 能 | 力 | 20k1/日 |
| 処 | 理 | 量 | | 7k1/日(245日) |

ウ. 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 ² |
| 埋立地面積 | 37,761.00 m ² |
| 全体容量 | 318,100.00 m ³ |
| 残容量 | 64,306.16 m ³ (平成29年3月末現在) |
| 埋立方法 | サンドイッチ工法 |
| 年間埋立量 | 3,038.39 m ³ (3,342.23 t) |
| 年間覆土量 | 0.00 m ³ |

※ 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3,000.00 tを搬出。