

平成31年度

湖北広域行政事務センター

一般廃棄物処理実施計画
(し尿処理)

1. 実施計画の範囲

湖北広域行政事務センター規約第4条第1項第2号に定める共同処理事務

2. 一般廃棄物の排出予測量

| | し尿 | 浄化槽汚泥 | 計 |
|-----|---------|----------|----------|
| 長浜市 | 2,950kl | 15,072kl | 18,022kl |
| 米原市 | 1,343kl | 2,611kl | 3,954kl |
| 計 | 4,293kl | 17,683kl | 21,976kl |

3. 一般廃棄物の処理主体

| 種類 | 処理区分 | 区分 | 処理主体 | | | |
|-------|------|----|-------|-----------------------|------------------------------------|------------------------|
| | | | 収集・運搬 | | 処理 | |
| し尿 | | 委託 | 長浜市内 | 長浜地域 | (株)ライフリリース 橋本クリーン産業(株) | 湖北広域行政事務センター 第1プラント |
| | | | | 浅井地域、虎姫地域、湖北地域、びわ地域 | (株)テックアシスト | |
| | | | | 高月地域、木之本地域、余呉地域、西浅井地域 | (株)日の丸清掃社 (有)伊香清掃センター | |
| | | | 米原市内 | 山東地域・伊吹地域 | (株)ハウステクノ関ヶ原 | |
| | | | | 米原地域・近江地域 | 橋本クリーン産業(株) | |
| | | | | | | |
| 浄化槽汚泥 | し尿処理 | 許可 | 長浜市内 | 長浜地域 | (株)ライフリリース 橋本クリーン産業(株) | |
| | | | | 浅井地域、虎姫地域、湖北地域、びわ地域 | (株)テックアシスト | |
| | | | | 高月地域、木之本地域、余呉地域、西浅井地域 | (有)伊香清掃センター (株)日の丸清掃社 | |
| | | | 米原市内 | 市内全域 | (株)ハウステクノ関ヶ原 喜多嘉和(株) (有)キタセイ | |

4. 処理計画

(1) 生活排水の処理計画

| 処理の方法 | 長浜市 | 米原市 | 計 |
|------------|----------|---------|----------|
| し尿くみ取り | 3,243人 | 834人 | 4,077人 |
| 単独処理浄化槽 | 3,096人 | 920人 | 4,016人 |
| 合併処理浄化槽 | 2,174人 | 1,348人 | 3,522人 |
| 下水道 | 88,642人 | 33,165人 | 121,807人 |
| 農業集落排水処理施設 | 22,852人 | 2,889人 | 25,741人 |
| 自家処理 | 0人 | 0人 | 0人 |
| 計 | 120,007人 | 39,156人 | 159,163人 |

(2) し尿および浄化槽汚泥の処理計画

① 排出抑制・再資源化計画

| 種類 | | 量の見込み | 処理方法 |
|------|--------|---------------------|-------|
| 中間処理 | し尿処理施設 | 40m ³ /年 | 脱水・乾燥 |

② 収集・運搬する廃棄物の量の見込み、回数、方法など

| 種類 | 収集運搬量 | 収集区域 | 収集回数 | 収集方法 |
|-------|----------|----------------------|-------|-------------------|
| し尿 | 4,293kl | 長浜市・米原市 「別紙1」のとおり | 随時 | バキューム式収集運搬による個別方式 |
| 浄化槽汚泥 | 17,683kl | | 年1回以上 | |

③ 中間処理計画

1) 処理施設の概要

| | |
|------|--------------------------------|
| 施設名称 | 湖北広域行政事務センター 第1プラント |
| 所在地 | 滋賀県長浜市湖北町海老江1049 |
| 敷地面積 | 20,642.57m ² |
| 公称能力 | 157kl/日(し尿122kl/日・浄化槽汚泥35kl/日) |
| 処理方法 | 低希釈二段活性汚泥法+高度処理(凝集沈殿、砂ろ過、活性炭) |
| 放流先 | 一級河川琵琶湖 |

2) 搬入される廃棄物の搬入業者別の内訳予測表

| 搬入者 | 種別 | 搬入予定量 | 保有車両台数 |
|--------------|-------|---------|---|
| (株)ライフリーフ | し尿 | 1,005kl | 3.00t:3台、10.00t:1台 |
| | 浄化槽汚泥 | 2,688kl | |
| 橋本クリーン産業(株) | し尿 | 1,256kl | 1.80t、2.10t、3.00t、 3.70t各1台 |
| | 浄化槽汚泥 | 2,079kl | |
| (株)テックアシスト | し尿 | 527kl | 3.00t、10.00t各1台 |
| | 浄化槽汚泥 | 5,602kl | |
| (有)伊香清掃センター | し尿 | 787kl | 3.00t:2台、9.57t:1台 |
| | 浄化槽汚泥 | 4,634kl | |
| (株)日の丸清掃社 | し尿 | 137kl | 2.70t:1台 |
| | 浄化槽汚泥 | 70kl | |
| (株)ハウステクノ関ヶ原 | し尿 | 581kl | 1.80t、2.50t、2.92t、 3.70t、10.40t各1台、 3.00t各2台 |
| | 浄化槽汚泥 | 1,177kl | |
| 喜多嘉和(株) | 浄化槽汚泥 | 911kl | 1.80t、2.40t、2.70t、 3.00t、8.30t、9.87t、 10.00t各1台 3.50t各2台 |
| (有)キタセイ | 浄化槽汚泥 | 523kl | 2.70t、3.00t、3.70t、 9.00t各1台 |

3) 残渣の量及び処分方法

| 種類 | 量 | 処分方法 |
|------|---------------------|--|
| 乾燥汚泥 | 40m ³ /年 | 農地還元 |
| 焼却灰 | 116t/年 | 湖北広域行政事務センター一般廃棄物最終処分場 (ウイングプラザ)で埋め立て処分 |
| 清掃汚泥 | 70m ³ /年 | 陸上処分(民間委託) |

別紙 1

し尿収集区域

| 業者名 | 収集区域 | |
|--------------|------------|-----------------------|
| (株)ライフリリース | 長浜市 | 長浜地域 |
| 橋本クリーン産業(株) | 長浜市 米原市 | 長浜地域・米原地域及び近江地域 |
| (株)テックアシスト | 長浜市 | 浅井地域、虎姫地域、湖北地域、びわ地域 |
| (有)伊香清掃センター | 長浜市 | 高月地域、木之本地域、余呉地域、西浅井地域 |
| (株)日の丸清掃社 | 長浜市 | 高月地域、木之本地域、余呉地域、西浅井地域 |
| (株)ハウステクノ関ヶ原 | 米原市 | 山東地域及び伊吹地域 |

浄化槽汚泥収集区域

| 業者名 | 収集区域 | |
|--------------|------|-----------------------|
| (株)ライフリリース | 長浜市 | 長浜地域 |
| 橋本クリーン産業(株) | 長浜市 | 長浜地域 |
| (株)テックアシスト | 長浜市 | 浅井地域、虎姫地域、湖北地域、びわ地域 |
| (有)伊香清掃センター | 長浜市 | 高月地域、木之本地域、余呉地域、西浅井地域 |
| (株)日の丸清掃社 | 長浜市 | 高月地域、木之本地域、余呉地域、西浅井地域 |
| (株)ハウステクノ関ヶ原 | 米原市 | 米原市全域 |
| 喜多嘉和(株) | 米原市 | 米原市全域 |
| (有)キタセイ | 米原市 | 米原市全域 |