

廃棄物の処理及び清掃に関する法律第6条第1項の規定に  
より、「2019年度一般廃棄物処理実施計画」を定め、  
千曲市廃棄物の処理及び清掃に関する条例第20条第3項の規  
定に基づき告示する。

平成31年2月 1日

千曲市長

岡田 昭雄



## 2019年度 一般廃棄物処理実施計画

### 【目的】

この計画は、廃棄物の処理及び清掃に関する法律第6条第1項の規定により定めた「千曲市一般廃棄物処理基本計画」に基づき、単年度ごとの事業実施に関する計画を定めるものである。

### 【計画期間】

2019年4月1日から1年間

### 【計画内容】

#### 1. 処理計画量

| 区 分        | 平成29年度実績 | 平成30年度見込み | 2019年度計画 | 2019年度計画の30年度見込に対する増減(%) |
|------------|----------|-----------|----------|--------------------------|
| 人 口        | 59,792   | 59,509    | 59,227   | -0.47                    |
| 世 帯 数      | 21,893   | 22,038    | 22,183   | 0.66                     |
| 可燃ごみ (トン)  | 13,544   | 13,530    | 13,536   | 0.04                     |
| 不燃ごみ (トン)  | 410      | 438       | 424      | -3.20                    |
| 資源ごみ (トン)  | 3,122    | 2,976     | 2,905    | -2.39                    |
| 粗大ごみ (トン)  | 10       | 12        | 12       | 0.00                     |
| 有害ごみ (トン)  | 20       | 20        | 20       | 0.00                     |
| 計 (トン)     | 17,106   | 16,976    | 16,897   | -0.47                    |
| し 尿 (kℓ)   | 8,194    | 7,749     | 7,361    | -5.01                    |
| 浄化槽汚泥 (kℓ) | 4,090    | 4,050     | 4,018    | -0.79                    |
| 雑排水汚泥 (トン) | 440      | 430       | 430      | 0.00                     |

平成29・30年度の人口・世帯数は、各年10月1日現在の数値(推計人口)

#### 2. 資源化計画

(単位：トン)

| 種別       | 缶<br>びん類       | ペット<br>ボトル | プラス<br>チック<br>製容器 | 紙類    | 紙製容器 | 庭 木<br>剪定枝 | 古布 | 廃食<br>用油 | 小型<br>家電 | 生ごみ<br>(事業<br>系) | 合 計   |
|----------|----------------|------------|-------------------|-------|------|------------|----|----------|----------|------------------|-------|
| 資源<br>化量 | 缶 91<br>びん 336 | 70         | 416               | 1,458 | 150  | 321        | 32 | 4        | 10       | 17               | 2,905 |

|      |       |
|------|-------|
| 資源化率 | 17.2% |
|------|-------|

### 3.排出抑制のための方策

#### (1)家庭系ごみの排出抑制

| 基本方針                      | 基本施策              | 事業内容   |
|---------------------------|-------------------|--|
| 発生抑制(リデュース)・再利用・(リユース)の推進 | 市民・事業者・市の協働による取組み | <ul style="list-style-type: none"> <li>○各者の主体的取組と連携した取組の推進</li> <li>○ごみに関する情報提供の充実及び啓発活動の実施</li> <li>○食品ロス削減に向けた啓発の実施</li> <li>○買物袋(マイバック)持参運動の推進</li> <li>○生ごみの発生抑制の推進</li> </ul>   |
|                           | 廃棄物に関する教育の推進      | <ul style="list-style-type: none"> <li>○学校教育における環境教育の推進<br/>(小学校4年生用副読本「ごみのはなし」の配布)</li> <li>○夏休み子ども体験学習会の実施</li> <li>○生涯学習などにおける出前講座の開催</li> <li>○ごみ処理施設見学会の実施</li> </ul>   |
|                           | 生活スタイルの転換         | <ul style="list-style-type: none"> <li>○不用品の再利用に関する情報提供</li> <li>○生ごみの発生抑制・水切り等徹底の啓発</li> </ul>  |
| リサイクルの推進                  | 分別排出の周知徹底         | <ul style="list-style-type: none"> <li>○「ごみの出し方」及び「暮らしのカレンダー」等による周知</li> <li>○分別方法やリサイクルについての情報提供</li> <li>○転入者への分別ルールの周知徹底</li> <li>○外国人向け「ごみの出し方パンフレット」の配布</li> </ul>  |
|                           | 地域における排出管理        | <ul style="list-style-type: none"> <li>○環境行政説明会等の開催</li> <li>○ごみ減量等推進員と連携した排出管理体制の確立</li> <li>○集合住宅管理者に対する適正排出指導</li> </ul>  |
|                           | 減量・資源化の促進         | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ごみ処理有料化の実施</li> <li>○ホリデーステーション(月2～5回)の実施</li> <li>○資源物回収奨励金の交付<br/>(PTA等6円/kg・区・自治会は4円/kg)</li> <li>○分別収集奨励金の交付(2円/kg)</li> <li>○生ごみ堆肥化容器等設置に対する補助金交付</li> <li>○各家庭等における生ごみ減量・資源化の実践</li> <li>○ごみ処理コストの情報公開</li> <li>○使用済小型家電の再資源化促進</li> </ul> |

(2) 事業系ごみの排出抑制

| 基本方針           | 基本施策          | 事業内容  |
|----------------|---------------|---|
| ごみの発生抑制と減量化の推進 | 処理責任の確立       | ○排出者責任と適正処理に関する周知と指導  |
|                | 排出ルールの明確化     | ○事業者に対する分別等の指導<br>○収集運搬業者に対する分別収集の指導  |
|                | 資源化と減量の指導     | ○資源化の促進と減量指導の強化<br>○食品ロス減量への取組み（20・10運動の啓発、促進）<br>○食品廃棄物の堆肥化、飼料化による再利用<br>○多量排出事業者に対する「事業系廃棄物の減量に関する計画書」提出の徹底及び立入調査実施 |
|                | 市役所等のごみ減量化の推進 | ○「市役所環境率先行動計画」に基づくごみの発生抑制・減量・リサイクルの推進   |

(3) 適切な処理体制の確立

| 基本方針        | 基本施策                | 事業内容                                    |
|-------------|---------------------|---|
| ごみ処理システムの構築 | 市民ニーズに対応した収集システムの実施 | ○効率的な収集方法の検討<br>○指定袋購入チケットの発行管理         |
|             | 処理ルートの確立            | ○適正処理が困難な廃棄物処理ルートの検討、確立                 |
|             | 中間処理施設等の計画的整備       | ○長野広域連合ごみ処理施設の建設推進                      |
|             | 新たなシステム構築への要望       | ○拡大生産者責任の制度化<br>○容器包装リサイクル法における自治体負担の軽減 |
|             | 環境汚染の防止             | ○不適正処理の禁止と指導                            |

(4)不法投棄防止対策

| 基本方針    | 基本施策       | 事業内容   |
|---------|------------|--|
| 地域環境の向上 | 不法投棄防止対策   | <ul style="list-style-type: none"> <li>○地域との連携による不法投棄されにくい環境づくり</li> <li>○不法投棄防止パトロールの実施</li> <li>○監視カメラの貸し出し</li> <li>○警察と連携した不法投棄事案に対する厳正な対処</li> <li>○不法投棄防止啓発看板等の設置</li> <li>○市報・ホームページ等による啓発</li> </ul> |
|         | 地域の美化活動の推進 | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ごみ減量等推進員との連携による美化活動</li> <li>○「ごみゼロの日」一斉清掃活動(5月26日)</li> <li>○千曲川クリーン作戦の実施(6月16日)</li> <li>○地域・職域ボランティアによる美化活動の奨励</li> </ul>   |

(5)し尿・浄化槽汚泥・雑排水汚泥の適正処理

| 基本方針    | 基本施策         | 事業内容   |
|---------|--------------|--|
| 処理体制の維持 | し尿処理体制の維持    | <ul style="list-style-type: none"> <li>○第3次千曲市合理化事業計画の推進(H28~H31)</li> <li>○し尿定期収集体制の堅持</li> <li>○し尿の収集運搬業者の指導監督</li> <li>○連続する祝休日の最終日におけるし尿汲取りの実施</li> <li>○VCメーターによる収集量の明確化</li> </ul> |
|         | 浄化槽汚泥処理体制の維持 | <ul style="list-style-type: none"> <li>○浄化槽汚泥の収集運搬業者の指導監督</li> <li>○浄化槽清掃業者の指導監督</li> </ul>  |
|         | 雑排水汚泥処理体制の維持 | <ul style="list-style-type: none"> <li>○雑排水収集運搬業者の指導監督</li> <li>○雑排水の適正な処理の委託</li> </ul>   |

4. 廃棄物収集運搬及び処分計画

(1) 廃棄物の種類及び分別区分

| ごみ               |   |                |                    |                   |           |
|------------------|---|----------------|--------------------|-------------------|-----------|
| 種類               | 収集方法  |                | 収集委託業者             | 処分方法              |           |
| 可燃ごみ             | 週2回指定袋で収集   | (更埴Ⅰ地域)        | (株)平林軽金属工業所        | 焼却処理後に残渣等の埋立 ※1   |           |
|                  |   | (更埴Ⅱ地域)        | (株)平林軽金属工業所        |                   |           |
|                  |   | (更埴川西地域)       | 千曲市清掃事業協同組合        |                   |           |
|                  |   | (戸倉地域)         | 千曲資源リサイクル事業(協)     |                   |           |
|                  |   | (上山田地域)        | (有)鳥昭商店            |                   |           |
| 不燃ごみ             | 月1回指定袋で収集   | (更埴地域)         | 千曲資源リサイクル事業(協)     | 金属類は資源化・残渣のみ埋立 ※2 |           |
|                  |   | (戸上地域)         | 千曲資源リサイクル事業(協)     |                   |           |
| 資源ごみ             | びん/月2回  | (更埴地域)         | (株)平林軽金属工業所        | 資源化               |           |
|                  |   | (戸上地域)         | 千曲資源リサイクル事業(協)     |                   |           |
|                  | 缶/月2回   | (更埴地域)         | 千曲市清掃事業協同組合        |                   |           |
|                  |   | (戸上地域)         | (有)鳥昭商店            |                   |           |
|                  | ペットボトル/月2回  | (更埴地域)         | (株)平林軽金属工業所        |                   |           |
|                  |   | (戸上地域)         | 千曲資源リサイクル事業(協)     |                   |           |
|                  | プラ製容器包装/週1回   | (更埴Ⅰ地域)        | (株)平林軽金属工業所        |                   |           |
|                  |   | (更埴Ⅱ地域)        | (株)平林軽金属工業所        |                   |           |
|                  |   | (更埴川西地域)       | 千曲市清掃事業協同組合        |                   |           |
|                  |   | (戸倉地域)         | 千曲資源リサイクル事業(協)     |                   |           |
|                  |   | (上山田地域)        | (有)鳥昭商店            |                   |           |
|                  | 紙類・古布/月1・2回   |                | 千曲資源リサイクル事業(協)     |                   |           |
|                  | 庭木剪定枝   | 委託収集           | (公社)更埴地域シルバー人材センター |                   | チップ・堆肥副資材 |
|                  |   | 事業系            | (有)田中開発            |                   |           |
| 廃食用油             | 月1回指定場所   | NPO法人 H・S・S・C  | 燃料・石鹸など            |                   |           |
| 小型家電             | 拠点・ボックス回収   | 葛尾組合で契約・国認定事業者 | 資源化                |                   |           |
| 生ごみ(事業系)         |   | 直富商事(株)        |                    | 堆肥化・飼料化           |           |
| 粗大ごみ             | 拠点回収  |                | 千曲資源リサイクル事業(株)     | 資源化 ※3            |           |
| 蛍光管              | 月1回指定場所で収集  | (更埴地域)         | 千曲市清掃事業協同組合        | 資源化 ※4            |           |
|                  |   | (戸上地域)         | 千曲市清掃事業協同組合        |                   |           |
| 乾電池              | 月1回指定場所で収集  | (更埴地域)         | 千曲資源リサイクル事業(協)     | 資源化               |           |
|                  |   | (戸上地域)         | 千曲資源リサイクル事業(協)     |                   |           |
| 家電4品目            | 拠点回収・指定業者など   |                | リサイクル料金及び運搬料金を負担   |                   |           |
| 自動車              | 引取業者へ引き渡し   |                | リサイクル料金等を負担        |                   |           |
| 二輪車              | 指定引取窓口へ持ち込み等  |                | 運搬料金を負担            |                   |           |
| 事業活動に伴って生ずる一般廃棄物 | ①事業者自らの責任において適正に処理することを原則とする<br>②自ら処理できない場合には自ら又は法の委託基準に従って市の許可を得た収集運搬業者に委託する |                |                    | 家庭ごみの処理に準ずる       |           |

一般家庭等から排出されるもの



| 種 類   | 収 集 方 法   | 収 集 許 可 業 者   | 処 理 場   | 処 分 方 法             |
|-------|---|---|---|---------------------|
| 浄化槽汚泥 | 浄化槽管理者の依頼により収集  | (有)瀬下衛生社<br>(株)アスター<br>コマキ工業(株)<br>(株)サンテック<br>(株)篠ノ井環境サービス | 千曲衛生センター  | 標準脱窒素<br>処理方式<br>※5 |
|       | [更埴地域] (有)瀬下衛生社・(株)アスター・(株)サンテック<br>(株)篠ノ井環境サービス<br>[戸倉地域] (有)瀬下衛生社・(株)アスター・(株)サンテック<br>(株)篠ノ井環境サービス<br>[上山田地域] コマキ工業(株)・(有)瀬下衛生社・(株)アスター<br>(株)サンテック・(株)篠ノ井環境サービス<br>[森地区農業集落排水処理施設]<br>[倉科地区農業集落排水処理施設]<br>[羽尾地区農業集落排水処理施設] |   |   |                     |
| 雑排水汚泥 | おおむね年3～4回の<br>定期収集  | (株)アスター<br><br>コマキ工業(株)                                     | 中間処理<br>信濃理化学工業(株)<br>↓<br>運搬<br>長野市生活環境(協)<br>↓<br>最終処分場<br>クリーンユーキ(株)<br>佐久工場 | 活性汚泥方式              |
|       | [更埴地域] (株)アスター<br>[戸倉地域] (株)アスター<br>[上山田地域] (株)アスター・コマキ工業(株)  |   |   |                     |

(2)排出禁止物

(千曲市廃棄物の処理及び清掃に関する条例第18条による)

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| ア | 処理が困難なもの(プロパンボンベ・農薬ビン・毒物など) |
| イ | 一時多量のごみ(多量のプラスチック・金属くずなど)   |
| ウ | 特別管理一般廃棄物(感染性一般廃棄物・燃え殻など)   |
| エ | 産業廃棄物(農業用マルチ・建設廃材など)        |

※個別に排出場所等の相談を受ける



### 3) 収集運搬量

#### ①ごみ

(単位：トン)

| 可燃ごみ   | 不燃ごみ | 缶類 | びん  | ペットボトル | プラスチック容器 | 紙類    | 紙製容器 | 庭木  | 粗大ごみ | その他 | 計      |
|--------|------|----|-----|--------|----------|-------|------|-----|------|-----|--------|
| 13,536 | 424  | 91 | 336 | 70     | 416      | 1,458 | 150  | 321 | 12   | 83  | 16,897 |

※その他は、古布・廃食用油・蛍光管・乾電池・小型家電・事業系生ごみ

#### ②し尿・浄化槽汚泥・雑排水汚泥

| し尿         | 浄化槽汚泥      | 雑排水汚泥 |
|------------|------------|-------|
| 7,361キリットル | 4,018キリットル | 430トン |

### 5. 中間処理計画

(単位：トン)

|       |      | 焼却場    | 不燃物処理場 | 缶・びん処理場 | 圧縮梱包施設 | 庭木等処理施設 | その他 | 合計     |
|-------|------|--------|--------|---------|--------|---------|-----|--------|
|       |      | 16,897 | 13,536 | 424     | 427    | 2,094   | 321 |        |
| 搬入別内訳 | 市収集  | 7,736  | 340    | 413     | 2,079  | 225     | 66  | 10,859 |
|       | 直接搬入 | 750    | 40     |         | 2      | 96      |     | 888    |
|       | 業者搬入 | 5,050  | 44     | 14      | 13     |         | 29  | 5,150  |

※その他は、古布・廃食用油・蛍光管・乾電池・粗大ごみ・小型家電・事業系生ごみ

### 6. 最終処分計画

(単位：トン)

| 総理立量 |       | 1,780 |
|------|-------|-------|
| 内訳   | 焼却残渣  | 1,534 |
|      | 不燃物残渣 | 246   |

市内・葛尾組合で資源化等処理できない一般廃棄物については、処理施設のある市町村との協議終了後、法施行令第4条第9号イに基づく通知をし、処理を行う

※1. 可燃ごみは、組合ごみ焼却施設で中間処理(焼却)して焼却残渣及び飛灰は民間事業者へ委託し、最終処分場で埋立処分する

※2. 不燃ごみは、葛尾組合不燃物処理施設で中間処理(選別・圧縮)後、金属系は資源化・残渣は民間事業者へ委託し、最終処分場で埋立処分する

※3. 粗大ごみは、民間事業者へ委託し、収集後破碎して金属類は資源化する  
不燃残渣及び自家灰は、民間事業者へ委託し、焼成処理後、資源化する

※4. 蛍光管は、民間事業者へ委託し、中間処理(破碎処理)後、金属・ガラス等を資源化する

※5. し尿・浄化槽汚泥(倉科地区及び羽尾地区農業集落排水処理施設分を含む)は、千曲衛生センターにおいて中間処理し、堆肥化する

森地区農業集落排水処理施設の浄化槽汚泥は、民間事業者へ委託し、堆肥化する

※6. 雑排水汚泥は、民間事業者へ委託し、堆肥化する

## 7.中間処理施設及び処理形態の概要

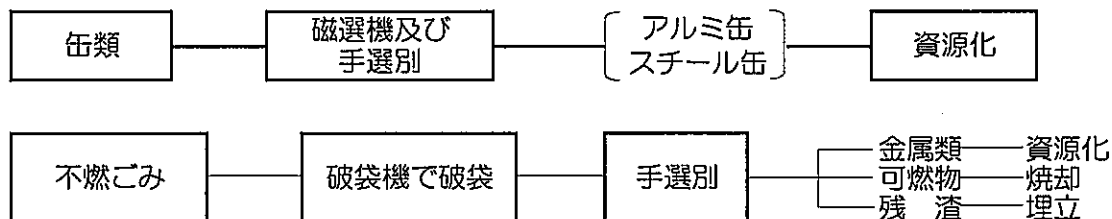
### 「ごみ処理施設」

#### (1)焼却施設

- ①名 称 葛尾組合ごみ焼却施設
- ②所 在 地 坂城町大字中之条1850番地
- ③運 営 葛尾組合(千曲市・坂城町で構成する一部事務組合)
- ④建設年度 昭和54年度建設(昭和52年度～54年度)
- ⑤機 種 タクマHM-011型 全連続式
- ⑥能 力 80ト/日・2基

#### (2)不燃物処理施設

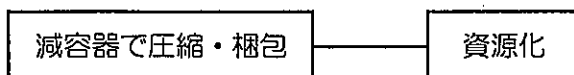
- ①名 称 葛尾組合不燃ごみ及び資源ごみ処理施設
- ②所 在 地 千曲市大字上山田3813番地100
- ③運 営 葛尾組合(千曲市・坂城町で構成する一部事務組合)
- ④建設年度 昭和46年度建設(昭和45年度～46年度)
- ⑤能 力 15ト/日
- ⑥処理方法



※廃乾電池も資源化する

#### (3)資源ごみ処理施設

- ①名 称 葛尾組合資源ごみ処理施設
- ②所 在 地 坂城町大字中之条1850番地
- ③運 営 葛尾組合(千曲市・坂城町で構成する一部事務組合)
- ④建設年度 平成14年度建設
- ⑤能 力 プラスチック製容器包装 8ト/日  
ペットボトル 0.8ト/日
- ⑥処理方法



※プラスチック製容器包装及びペットボトルは、(株)日本容器包装リサイクル協会が全量を資源化する

(4)ストック・ヤード(缶・びん)

- ①名称 葛尾組合ストック・ヤード
- ②所在地 坂城町大字中之条1850番地
- ③運営 葛尾組合(千曲市・坂城町で構成する一部事務組合)
- ④建設年度 平成8年度建設

⑤保管面積 180㎡

| 種類 | 保管面積   | 備考                         |
|----|--------|----------------------------|
| 缶  | 63.25㎡ | スチール缶/24.75㎡・アルミ缶/38.5㎡    |
| びん | 116.7㎡ | 無色/52.25㎡・茶色/40.5㎡・その他/24㎡ |

⑥保管容量 360㎡

| 種類 | 保管容量   | 備考                       |
|----|--------|--------------------------|
| 缶  | 126.5㎡ | スチール缶/49.5㎡・アルミ缶/77㎡     |
| びん | 233.5㎡ | 無色/104.5㎡・茶色/81㎡・その他/48㎡ |

※びんは、(財)日本容器包装リサイクル協会が全量を引取る

〔平成30年度に(財)日本容器包装リサイクル協会が、容器包装リサイクル法に基づき引取る事業者の負担割合は、無色びん96%・茶色びん85%・その他のびん91%である〕

※缶は、葛尾組合が落札業者へ有償で売り渡しをする

(5)ストック・ヤード(プラスチック製容器包装・ペットボトル)

- ①名称 葛尾組合プラスチック等ストック・ヤード
- ②所在地 坂城町大字中之条1850番地
- ③運営 葛尾組合(千曲市・坂城町で構成する一部事務組合)
- ④建設年度 平成14年度建設
- ⑤建築面積 918㎡
- ⑥保管面積 72㎡

| 種類          | 保管面積 |
|-------------|------|
| プラスチック製容器包装 | 52㎡  |
| ペットボトル      | 20㎡  |

⑦保管容量 145㎡

| 種類          | 保管容量 |
|-------------|------|
| プラスチック製容器包装 | 105㎡ |
| ペットボトル      | 40㎡  |

※プラスチック製容器包装及びペットボトルは、(財)日本容器包装リサイクル協会が全量を引取る

〔平成30年度に(財)日本容器包装リサイクル協会が、容器包装リサイクル法に基づき引取る事業者の負担割合は、プラスチック製容器包装99%・ペットボトル100%である〕

「し尿・浄化槽汚泥処理施設」

(1)し尿処理施設・汚泥堆肥化施設

- ①名 称 千曲衛生センター
- ②所 在 地 千曲市大字屋代字中島3119
- ③運 営 千曲衛生施設組合(長野市・千曲市・坂城町で構成する一部事務組合)
- ④建設年度 第1期工事(昭和35～37年度)・第2期工事(昭和40～41年度)  
第3期工事(昭和50～53年度)・第4期工事(平成2～5年度)  
堆肥化施設(平成17年3月)
- ⑤能 力 し尿処理270キリットル/日・汚泥処理40キリットル/日・堆肥化 600ト/年