

令和 5 年 度

利根町一般廃棄物処理計画

利 根 町

I 計画処理区域及び排出量

1 計画処理区域

区 分	計画処理区域
可 燃 ご み	全 域
不 燃 ご み	全 域
粗 大 ご み	全 域
資 源 ご み	全 域
し 尿	全 域
浄 化 槽 汚 泥	全 域

2 排出見込量

(1) ごみ

ア 一般家庭から排出されるごみ

可燃ごみ 3, 521 t/年
不燃ごみ 209 t/年
粗大ごみ 160 t/年
資源ごみ 410 t/年

イ 事業所から排出されるごみ

可燃ごみ 1, 059 t/年
不燃ごみ 26 t/年
粗大ごみ 5 t/年

(2) し尿等

し尿 197 t/年
浄化槽汚泥 1, 851 t/年

II 処理計画

1 収集運搬計画

(1) 処理主体

ア 町が、町以外の者に委託して収集運搬する一般廃棄物

- ・一般家庭から排出される可燃ごみ，不燃ごみ，粗大ごみ，資源ごみ

イ 許可業者が収集運搬する一般廃棄物

- ・事業所から排出される可燃ごみ，不燃ごみ，粗大ごみ
- ・し尿及び浄化槽汚泥

2 収集，運搬する一般廃棄物の見込量

(1) ごみ

ア 一般家庭から排出されるごみ

可燃ごみ 3, 521 t/年

不燃ごみ 209 t/年

粗大ごみ 160 t/年

資源ごみ 410 t/年

イ 事業所から排出されるごみ

可燃ごみ 1, 059 t/年

不燃ごみ 25 t/年

粗大ごみ 5 t/年

ウ し尿等

し尿 197 t/年

浄化槽汚泥 1, 851 t/年

3 収集回数

(1) 可燃ごみ 週2回

(2) 不燃ごみ 月2回 (第5土曜日がある場合は，月3回)

(3) 粗大ごみ 月2回

(4) 資源ごみ 月3回

(5) 訪問収集可燃ごみ 週1回

(6) 訪問収集不燃ごみ・資源ごみ 月2回 (1回につき一括収集)

(7) し尿及び浄化槽汚泥 随時

4 収集の方法

- | | | |
|---------------|---|-------|
| (1) 可燃ごみ | ステーション方式 | 407ヶ所 |
| (2) 不燃ごみ | ステーション方式 | 407ヶ所 |
| (3) 粗大ごみ | ステーション方式 | 407ヶ所 |
| (4) 資源ごみ | ステーション方式 | 317ヶ所 |
| (5) 戸別収集 | 利根町家庭ごみ思いやり訪問収集事業
以下の条件の世帯で、申請を受け収集の決定をした世帯は、委託業者が自宅を訪問して、可燃ごみ・不燃ごみ・資源ごみの収集と回収を行う。
1. 要介護1以上の65歳以上の単身世帯
2. 身体障害者障害程度等級が2級以上で、肢体不自由または視覚障害を持つ単身世帯
3. 上記1と2の方で構成される世帯 | |
| (6) 事業所ごみ | 事業者自ら処分できないものについては、町長の指示する場所に運搬するか、許可業者に委ねる。 | |
| (7) し尿及び浄化槽汚泥 | 戸別収集 | |

5 収集、運搬する廃棄物の搬入先別内訳見込量

(1) ごみ（龍ヶ崎地方塵芥処理組合へ処理業務委託）

ア 搬入先 龍ヶ崎地方塵芥処理組合

イ 搬入される廃棄物の量

可燃ごみ	4,580 t/年
不燃ごみ	234 t/年
粗大ごみ	165 t/年
資源ごみ	410 t/年

(2) し尿及び浄化槽汚泥

ア 搬入先 龍ヶ崎地方衛生組合

イ 搬入される廃棄物の量

し尿	197 t/年
浄化槽汚泥	1,851 t/年

6 収集運搬に係る委託業者及び許可業者

(1) 委託業者

業 者 名	所 在 地	委託内容	収集運搬する区域
石井産業（有）	利根町惣新田 1747 番地	一般家庭ごみの 収集運搬	別表 1
（株）光商社	取手市神浦 4 番地	〃	〃
（有）クリーン産業	利根町羽中 1391 番地	〃	〃

(2) 許可業者

業 者 名	所 在 地	許 可 区 分	収集運搬する区域
石井産業（有）	利根町惣新田 1747 番地	ごみ，粗大ごみ	全 域
（株）光商社	取手市神浦 4 番地	ごみ，粗大ごみ	全 域
（有）クリーン産業	利根町羽中 1391 番地	ごみ，粗大ごみ	全 域
（有）利根興産	利根町布川 1271 番地	事業系一般廃棄物 し尿，浄化槽汚泥	全 域
（有）佐藤産業	土浦市荒川沖 6 番地 329	事業系一般廃棄物	全 域
（有）小嶋建材	稲敷市戊渡 431 番地	事業系一般廃棄物	全 域
（有）石 浜	龍ヶ崎市 697 番地	事業系一般廃棄物	全 域
（有）浄化槽センター	千葉県白井市根 294 番地 33	し尿，浄化槽汚泥	全 域
（株）栄林	龍ヶ崎市佐貫 3 丁目 11 番地 14	事業系一般廃棄物	全 域
龍ヶ崎清掃メンテナンス （株）	龍ヶ崎市六斗蒔 8924 番地 2	し尿，浄化槽汚泥	全 域
（有）総合環境サービス	我孫子市布佐 3398 番地	事業系一般廃棄物	全 域
（株）ドリーム	龍ヶ崎市大徳町 223 番地	事業系一般廃棄物	全 域
（有）石川産業	千葉県印西市別所 1125 番地 1	事業系一般廃棄物	全 域
（有）霞資源	つくば市下広岡 1061 番地	事業系一般廃棄物	全 域
（株）協栄	龍ヶ崎市城ノ内 1 丁目 20 番地 2	事業系一般廃棄物	全 域
（有）エノビック	千葉県松戸市紙矢切 1778 番地	事業系一般廃棄物	全 域

Ⅲ ごみの排出抑制計画

1 資源回収事業

(1) 町内全域より委託業者によって回収された資源物は、龍ヶ崎地方塵芥処理組合へ搬入し、組合で分別、加工し売却する。

(2) 年間回収量見込	410 t/年
ア 缶鉄類	30 t/年
イ ビン類	80 t/年
ウ 紙類	258 t/年
エ 布類	9 t/年
オ ペットボトル	30 t/年
カ 白色トレイ	1 t/年
キ 小型家電	2 t/年

Ⅳ 中間処理計画

1 ごみ(可燃・不燃ごみ, 粗大ごみ, 資源物) 中間処理施設

龍ヶ崎地方塵芥処理組合へ委託し、可燃ごみと破砕可燃物の焼却・溶融処理、不燃ごみと粗大ごみの破砕・選別、資源物の選別・圧縮処理を行う。

(1) 施設名	龍ヶ崎地方塵芥処理組合 「くりーんプラザ・龍」
(2) 所在地	龍ヶ崎市板橋町436番地2
(3) 敷地面積	47,000 m ²
(4) 建設年度	着工 平成9年2月 竣工 平成11年7月
ア 焼却施設	
(ア) 形式	全連続燃焼式(24時間連続運転)
(イ) 処理能力	180 t/日(90 t×2炉)
(ウ) 焼却見込量(利根町分)	4,647 t/年
(エ) 残渣・資源化量(利根町分)	
焼却残渣	465 t/年
不燃・粗大残渣	120 t/年
資源化量	160 t/年
イ 灰溶融施設	
(ア) 処理能力	24 t/日(12 t×2炉)
(イ) 処理方式	回転表面溶融方式
ウ リサイクル施設	
(ア) 処理能力	60 t/5h (粗大・手選別・資源プラ)

2 し尿・汚泥中間処理施設

し尿・汚泥を処理委託している龍ヶ崎地方衛生組合に、収集運搬許可業者が搬入する。

- (1) 施設名 龍ヶ崎地方衛生組合 龍の郷・クリーンセンター
- (2) 所在地 龍ヶ崎市板橋町字安台542番地1
- (3) 形 式 高負荷脱窒素処理方式
(55kℓ/日, 102kℓ/日, 148kℓ/日)
- (4) 公称能力 305kℓ/日
- (5) 搬入される廃棄物の見込量 (利根町分)
 - ア し尿 197t/年
 - イ 浄化槽汚泥 1,851t/年
- (6) 脱水汚泥の量及び処分方法 (利根町分)
 - ア 脱水汚泥リサイクル 61t/年
 - イ 残渣 (焼却処分) 5t/年

V 最終処理計画

中間処理施設である龍ヶ崎地方塵芥処理組合及び龍ヶ崎地方衛生組合から発生する処理残渣を埋立処分する。

1 最終処理施設

- (1) 施設名 龍ヶ崎地方塵芥処理組合 「くりーんプラザ・龍」
- (2) 所在地 龍ヶ崎市板橋町436番地2
- (3) 敷地面積 47,000m²
- (4) 埋立面積 19,800m²
- (5) 埋立容積 118,400m³
- (6) 埋立対象物 熔融スラグ, ダスト固化物, 不燃物残渣
- (7) 遮水構造 二重遮水シート構造
- (8) 浸出水調整槽容量 3,870m³
- (9) 埋立開始 平成11年4月

別表1

業者名	収 集 及 び 回 収 地 区
石井産業 (有)	早尾, 大平, 横須賀, 羽根野, 羽根野台, 押付新田, 中田切, 押付本田, 布川台, 三番割, 白鷺の街, 利根フレッシュタウン, 羽中, 福木, 中谷, 立崎, 惣新田, 加納新田, 東奥山新田
(株) 光商社	上曽根, 下曽根, 下井, 早尾台, 内宿, 浜宿, 中宿, 馬場, 上柳宿, 下柳宿, 八幡台, 利根ニュータウン, 谷原, 太子堂, サーパス布佐
(有) クリーン産業	もえぎ野台, 四季の丘, 奥山, 押戸, 大房, 立木