

令和5年度
諫早市一般廃棄物処理実施計画

諫早市環境政策課

令和5年度諫早市一般廃棄物処理実施計画

I 目的

廃棄物の処理及び清掃に関する法律（昭和45年法律第137号）第6条第1項に基づき、令和4年度諫早市一般廃棄物処理実施計画を次のとおり定める。

II 計画期間 令和5年4月1日から令和6年3月31日まで

III 計画区域 諫早市全域

IV 一般廃棄物処理に関する計画

1 ごみ

1) 発生量の見込み

種 類	発生量 (t)
総ごみ量	49,167
収集ごみ	23,858
もやすごみ、束ねるごみ（可燃物）	21,599
金属（粗大、束ねる、その他）	463
空きかん	246
空きびん	240
有害（蛍光管、電池）	43
瓦・陶磁器	808
ペットボトル	294
生ごみ（給食残渣含）	165
直接搬入ごみ	21,505
もやすごみ	21,263
もえないごみ	103
土砂類	139
集団回収量	2,682
紙類	2,667
金属類	—
布類	15
びん類	—
ストックハウス	1,122
紙類	1,122

2) 中間処理量の見込み

施設名	処理方法	ごみの種類	処理量 (t)
県央県南クリーンセンター			43,129
センター	ガス化改質	もやすごみ、束ねるごみ(可燃物)	21,639
		直接搬入もやすごみ	21,263
		処理後可燃物	227
不燃物			1,461
再生センター	圧縮・選別	金属(粗大、束ねる、その他) 有害ごみ(有害物)	382
		空きかん	246
		空きびん	240
		瓦・陶磁器	593
森山資源リサイクルセンター			125
センター	堆肥化	生ごみ	125
再生業者			3,858
	分別・保管	ペットボトル	294
		資源物	3,804

※ここでは、中間処理量として各処理施設への搬入量を示す。

3) 最終処分量の見込み

施設名	ごみの種類	処分量 (t)
諫早市一般廃棄物最終処分場		947
	瓦・陶磁器	593
	土砂類	139
	処理後不燃物残渣	215

2 し尿及び浄化槽汚泥に関する計画

収集量及び処理量の見込み

区分	収集量 (kℓ)	処理量 (kℓ)
総収集量	38,106	38,106
し尿	18,743	18,743
浄化槽汚泥	17,363	17,363

※処理量を超える量については、諫早中央浄化センターで処理する。

3 収集・運搬計画

1) ごみ収集形態

家庭系ごみの収集運搬は委託業者で行う。事業系ごみは、事業者自ら行うか又は許可業者によって行う。

2) 分別区分・収集頻度等

分別区分	収集頻度	収集方法	排出容器
もやすごみ	週2回	ステーション方式	指定袋
空きかん	月2回		指定袋
空きびん	月2回		指定袋
金属・有害ごみ	月2回		指定袋
瓦・陶磁器	月2回		指定袋
ペットボトル(※1)	月1回		指定袋
束ねるごみ(可燃物)	週2回		収集券
束ねるごみ(不燃物)(※2)	月1回		収集券
粗大ごみ(※2)	月1回		収集券

(※1) 令和5年8～10月は月2回の回収とする。

(※2) 令和5年8～10月は回収しません。

3) 収集しないごみ

品目	処理方法
家電リサイクル法対象機器(エアコン、ブラウン管テレビ・液晶テレビ・プラズマテレビ、冷蔵庫・冷凍庫、洗濯機・衣類乾燥機)、PCリサイクル対象機器(ノートパソコン、デスクトップパソコン等)、タイヤ、消火器、バイク、バッテリー、ピアノ、浴槽(FRP製等)、農機具、ガスボンベ、農薬や消毒薬の容器、太陽熱温水器、廃油、中身の入っている缶やびん、その他処理困難なもの又は処理に危険を伴うもの。	購入店や販売店へ相談するか専門の処理業者に依頼する。 (家電4品目については、家電リサイクル法に基づく処理を行う。)
一時的に多量に出る引越、大掃除、庭木の剪定等に伴うごみで、収集作業に支障を生じるもの。	市が指定する処理施設に直接搬入する。

4) 収集日程

別途作成の「令和5年度ごみと資源物カレンダー」に掲載して実施する。

5) し尿、浄化槽汚泥収集形態

収集運搬は、許可業者によって行う。

① 収集頻度・方法等

区 分	収集頻度	収集方法
し尿	概ね月1回	戸別収集
浄化槽汚泥	年1回以上	戸別収集

6 処理施設の概要

1) ごみ

① 可燃物

区 分	施 設 の 概 要
施 設 名	県央県南クリーンセンター
事 業 主 体	県央県南広域環境組合
所 在 地	諫早市福田町1250番地
処 理 方 式	ガス化改質方式
処 理 能 力	300t/24h (100t/24h×3炉)
発 電 方 式	ガスエンジン
発 電 能 力	1,500kW×5基
対 象 ご み	可燃ごみ

② 不燃物

区 分	施 設 の 概 要
施 設 名	県央不燃物再生センター
事 業 主 体	県央地域広域市町村圏組合
所 在 地	諫早市小豆崎町89番地4
処 理 方 式	選別・圧縮方式
処 理 能 力	30t/5h
対 象 ご み	資源ごみ、不燃ごみ、不燃性粗大ごみ

③ 生ごみ

区 分	施 設 の 概 要
施 設 名	森山資源リサイクルセンター
事 業 主 体	諫早市
所 在 地	諫早市森山町唐比西154
処 理 方 式	縦型密閉式強制発酵方式
処 理 能 力	8t/日 (生ごみ1t/日)
対 象 ご み	畜糞、生ごみ、集落排水汚泥、伐採樹木

④ ペットボトル

収集したペットボトルについては、容器包装リサイクル法に基づき分別基準適合化物とするため、財団法人日本容器包装リサイクル協会が指定する事業所に搬入する。

⑤ 最終処分場

区 分	施 設 の 概 要
施 設 名	諫早市一般廃棄物最終処分場
事 業 主 体	諫早市
所 在 地	諫早市小豆崎町26番地
埋 立 方 式	セル方式
埋 立 容 量	31,200 m ³
残 余 容 量	9,255 m ³ (令和4年度末現在)
水 処 理 方 式	接触ばっ気方式
処 理 能 力	35 m ³ /日
対 象 ご み	瓦、陶磁器、処理後の不燃物、土砂類

⑥ し尿及び浄化槽汚泥

区 分	施 設 の 概 要
施 設 名	新倉屋敷クリーンセンター
事 業 主 体	諫早市
所 在 地	諫早市仲沖町218番地1
処 理 方 式	高負荷脱窒素処理方式+高度処理
処 理 能 力	133kl/日
処 理 地 域	諫早地域、多良見地域、森山地域、飯盛地域、高来地域、小長井地域
備 考	<ul style="list-style-type: none"> ・平成23年度に衛生センターを休止し、市内で発生するし尿及び浄化槽汚泥を全量受け入れることとなった。処理能力133kl/日を超える分については、希釈後公共下水道に排出。 ・平成27年度には高度処理施設を一部休止し、処理水についても全量公共下水道に排出。 ・処理の過程で発生した余剰汚泥をコンポスト設備で堆肥化し、農家や家庭に配布。

7 排出抑制・資源化計画

一般廃棄物処理基本計画に基づき、ごみ減量化及び資源化の推進を図るため、以下の取り組みを実施する。

1) ごみ減量・リサイクル意識の啓発

① 環境学習・環境教育の充実

地区別懇談会・出前講座の開催やエコフェスタ等のイベントを利用した環境学習及び環境教育の推進を図る。

② 情報提供の推進

市報、FMいさはや、有線テレビ等各種媒体を通じてごみの排出抑制、分別徹底、再生利用、適切にごみの出し方に関する啓発活動に取り組む。

③ ごみ減量化の啓発活動

生ごみの水切り運動、30・10運動の推進、使い捨て商品使用の抑制等排出元での減量化を推進する。

2) ごみの発生抑制の推進

① マイバッグ運動の展開

レジ袋の削減を図るため、婦人会・生活学校との連携及び商工会議所、商工会、関係事業所等と協議し、ごみ減量を図る。市職員へマイバックを持参し買い物するよう周知する。

② 事業所等による簡易包装、トレイ等の店舗回収の推進

U

3) 資源物のリサイクル推進

① 資源物回収活動

自治会や子ども会等の住民団体によって行われる集団回収やステーション回収に対して再資源化奨励補助金を交付することにより古紙等の資源物回収を推進する。

<諫早市再資源化奨励補助金>

区 分	補 助 額	
	集団回収	ステーション回収
回 収 団 体	5 円 / k g	2 円 / k g
引 取 業 者	1 円 / k g	1 円 / k g

② 資源物回収を推進するため、リサイクル推進員の拡充により啓発の強化を図る。

- ③ 集団回収のない地域や家庭の事情等で長期保管が困難な場合に持ち込める「資源物ストックハウス」を維持管理し、古紙等の資源物回収の促進を図る。

<源物ストックハウス：20箇所>

区 分	設置場所	開放日	回収品目
諫早地域（9箇所）	市役所 西諫早ふれあい会館 長田みのり会館 小野ふれあい会館 本野ふれあい会館 真津山出張所 真津山出張所分室 有喜ふれあい会館 小栗ふれあい会館	毎 日	新聞（折込チラシ含む） 雑誌・雑がみ 段ボール
多良見地域（2箇所）	多良見支所 多目的研修館	毎 日	同 上
森山地域（1箇所）	森山支所	毎 日	同 上
飯盛地域（2箇所）	飯盛支所 田結出張所	毎 日	同 上
高来地域（4箇所）	高来支所 高来西ゆめ会館 高来公民館宇良分館 高来西公民館深海分館	毎 日	同 上
小長井地域（2箇所）	小長井支所 小長井長里グラウンド	毎 日	同 上

※開放時間は9時から17時までとする。

- ④ 生ごみの自家処理の推進を図るため、家庭用生ごみ処理機器購入補助金を交付する。

<諫早市家庭用生ごみ処理機器購入補助金>

種 類		補 助 率
生ごみ処理容器		購入費の1/2
電気式生ごみ処理機	基準を満たすもの	購入費の1/3
	それ以外のもの	購入費の1/4

※基準を満たすもの：グリーン購入法に基づくもの。補助額の上限は2万円とする。

⑤ 事業所における資源物回収については、事業所のグループ化を図ることによって拠点集積場の設置など排出と回収活動の利便性を図り、資源物回収の推進を図る。

⑥ 小型家電リサイクル

使用済小型電子機器等の再資源化の促進に関する法律（小型家電リサイクル法）が、平成 25 年 4 月 1 日から施行されたことに伴い、本市では当面、通常の収集（金属・有害袋）による回収を行い、不燃物再生センターにおいて対象品目の選別（ピックアップ式）による資源化を実施する。

V 生活排水処理に関する計画

生活排水処理施設の整備に関する計画は、次のとおりとする。

(所管課：上下水道局経営管理課)

1 生活排水の処理に関する計画（単位：人）

項 目	令和5年度
行 政 人 口	1 3 0, 7 5 0
供 用 人 口	1 2 3, 8 3 9
接 続 人 口	1 1 2, 3 4 8

2 生活排水の処理形態別内訳（単位：人）

区 分	令和5年度
行 政 人 口	1 3 0, 7 5 0
生活排水処理人口(接続人口)	1 1 2, 3 4 8
公 共 下 水 道 人 口	7 9, 1 9 2
農 業 ・ 漁 業 集 落 排 水 施 設 人 口	1 6, 1 3 3
コ ミ ュ ニ テ ィ ・ プ ラ ン ト 人 口	0
浄 化 槽 人 口	1 7, 0 2 3
生 活 排 水 未 処 理 人 口	1 8, 4 0 2

※用語の定義

諫早市一般廃棄物処理基本計画では、用語の定義を次のとおり定めている。

<p>供用人口：計画区域のうち、公共下水道等の整備が完了している区域の人口</p> <p>接続人口：計画区域のうち、公共下水道等に接続している人口</p>

3 処理施設の概要

別表1及び別表2のとおり

4 浄化槽設置費補助

所定の区域において浄化槽を設置する者に対して補助金を交付する。

(所管課：上下水道局経営管理課)

浄化槽設置費補助計画

規 模	補助計画
5人槽	44基
6人槽及び7人槽	60基
8人槽以上	6基

5 生活排水対策に関する意識啓発

生活排水対策に関する意識啓発を行うための実施計画は、次のとおりとする。

1) 啓発イベント等の開催

廃食油を用いた石鹸づくり講習会の開催（年4回）

環境啓発イベント「いさはやエコフェスタ」を開催する。（10月）

2) 広報誌への記事掲載

生活排水対策啓発に関する記事を適時、広報いさはやに掲載する。

3) ポスター、絵画の募集

小中学生を対象に募集し、優秀作品については表彰する。

4) 水生生物調査の実施

小中学生を対象として夏季～秋季の期間に実施予定

別表1 公共下水道の全体計画

令和5年3月31日現在

項目		処理区		特定環境保全公共下水道				
		諫早湾	大村湾 (諫早)	大村湾 (多良見)	飯盛	田結	高来	小長井
処理区 面積 (ha)	全体計画	1,251 (※1,360.6)	1,177	353.2 (□362.4)	131	68	291	166 (◇187.7)
	事業計画	995 (※1,104.6)	1,059.7	353.2 (□362.4)	107	68	291	166 (◇187.7)
	R5.3末	726.2 (※835.8)	736.8	317.7 (□326.9)	47.2	66.1	257.6	160.8 (◇182.5)
人口 (人)	全体計画 (令和22年推計人口)	38,700 (※44,050)	27,600	11,300 (□12,030)	3,400	1,000	6,400	1,740 (◇2,400)
	事業計画 (令和11年推計人口)	41,200 (※46,550)	30,400	12,600 (□13,330)	3,200	1,200	7,500	2,540 (◇3,200)
	R5.3末	38,213 (※40,963)	28,189	12,295 (□12,815)	1,813	1,187	6,378	2,699 (◇2,936)
供用開始年月日		H6.10.1	S48.4.1	H12.3.31	H26.3.31	H20.3.31	H16.3.31	H15.3.31
事業期間(着工から)		S57~R22(予定)	S45~R22(予定)	H6~R22(予定)	H23~R22(予定)	H15~R22(予定)	H9~R22(予定)	H8~R22(予定)
浄化センター		諫早中央 浄化センター	流域下水道 (大村湾南部浄化センター)		飯盛浄化センター	田結浄化センター	高来浄化センター	小長井 浄化センター
処理能力 (m ³ /日 最大)	全体	27,550	28,100		1,800	1,130	3,200	2,000
	事業	27,550	29,400		1,800	1,130	3,200	2,000
放流先		半造川	東大川		江ノ浦川	橘湾	馬渡川	有明海

※: 農業集落排水処理施設の本野地区及び小野島・川内・宗方地区を含む。

□: 農業集落排水処理施設の大草地区を含む。

◇: 農業集落排水処理施設の田原地区を含む。

別表2 農業(漁業)集落排水処理施設の整備実績及び整備計画

令和5年3月31日 現在

項目 \ 地区	小ヶ倉	長田	赤崎・黒崎	本明・目代	長田東部	本野	小野島・川内・宗方	有喜・松里	唐比
計画面積(ha)	6.0	38.1	42.7	49.4	34.0	47.4	62.2	49.0	22.3
計画処理人口(人)	200	2,150	2,070	2,230	2,330	2,850	2,500	2,800	1,310
計画処理戸数(戸)	50	401	383	613	504	684	708	712	276
供用開始面積(ha)	6.0	38.1	42.7	49.4	34.0	47.4	62.2	49.0	22.3
供用開始人口(人)	119	1,155	808	1,159	1,124	1,345	1,405	1,093	488
供用開始戸数(戸)	50	496	363	554	462	594	620	605	232
供用開始年月日	H6.5.2	H9.8.1	H12.5.1	H13.7.1 (全面H15.6.1)	H14.7.1 (全面H15.7.1)	H19.3.31 (全面H20.3.31)	H21.3.31 (全面H23.3.31)	H28.3.31 (全面R2.3.31)	H9.4.1 (全面H9.12.1)
事業期間(着工から)	H3～H6	H5～H9	H8～H12	H9～H15	H11～H15	H14～H19	H17～H22	H24～R1	H5～H9
終末処理場	小ヶ倉 クリーンハウス	長田 クリーンハウス	赤崎・黒崎 クリーンハウス	本明・目代 クリーンハウス	長田東部 クリーンハウス	公共接続 (諫早中央)	公共接続 (諫早中央)	有喜・松里 地区浄化センター	唐比アクア リフレッシュセンター
処理能力(m ³ /日)	54	581	559	602	629	—	—	756	354
放流先	小ヶ倉川	段堂川	農業用排水路	本明川	農業用排水路	半造川	半造川	有喜川	農業用排水路

別表2 農業(漁業)集落排水処理施設の整備実績及び整備計画

令和5年3月31日 現在

項目 \ 地区	上名	下名・慶師野	田尻・杉谷	本村・万灯	山口	古場	遠竹	田原	伊木力・元釜	大草
計画面積(ha)	14.1	38.0	42.2	37.4	16.6	10.1	15.8	21.7	50.5	9.2
計画処理人口(人)	670	1,220	2,320	1,850	910	410	810	660	2,300	730
計画処理戸数(戸)	193	333	585	356	156	113	215	150	514	239
供用開始面積(ha)	14.1	38.0	42.2	37.4	16.6	10.1	15.8	21.7	50.5	9.2
供用開始人口(人)	454	755	1,303	900	330	219	365	237	1,102	520
供用開始戸数(戸)	198	326	568	374	131	98	149	111	483	233
供用開始年月日	H9.4.1 (全面H9.11.1)	H9.12.1 (全面H11.3.30)	H10.4.1 (全面H11.3.30)	H11.3.30 (全面H11.9.21)	H14.7.1	H19.3.31	H19.3.31	H20.3.31	H23.3.31 (全面H25.3.31)	R3.3.31 (全面R4.3.31)
事業期間(着工から)	H5～H9	H6～H10	H6～H10	H6～H11	H10～H14	H15～H19	H14～H19	H15～H19	H19～H24	H28～R3
終末処理場	上名アクリフレッシュセンター	下名・慶師野アクリフレッシュセンター	田尻・杉谷アクリフレッシュセンター	本村・万灯アクリフレッシュセンター	山口地区浄化センター	古場地区浄化センター	遠竹地区浄化センター	公共接続 (小長井)	伊木力・元釜地区浄化センター	公共接続 (大村湾南部)
処理能力(m ³ /日)	181	330	627	500	246	111	219	—	621	—
放流先	農業用排水路	農業用排水路	農業用排水路	農業用排水路	江ノ浦川	田結川	有明海	有明海	伊木力川	東大川