

令和6年度

掛川市一般廃棄物処理実施計画

令和6年3月

掛川市

第1 総則

1 本計画の位置づけ

廃棄物の処理及び清掃に関する法律第6条第1項の規定に基づき、令和6年度における一般廃棄物処理実施計画を次のとおり策定する。

2 計画期間

令和6年4月1日から令和7年3月31日

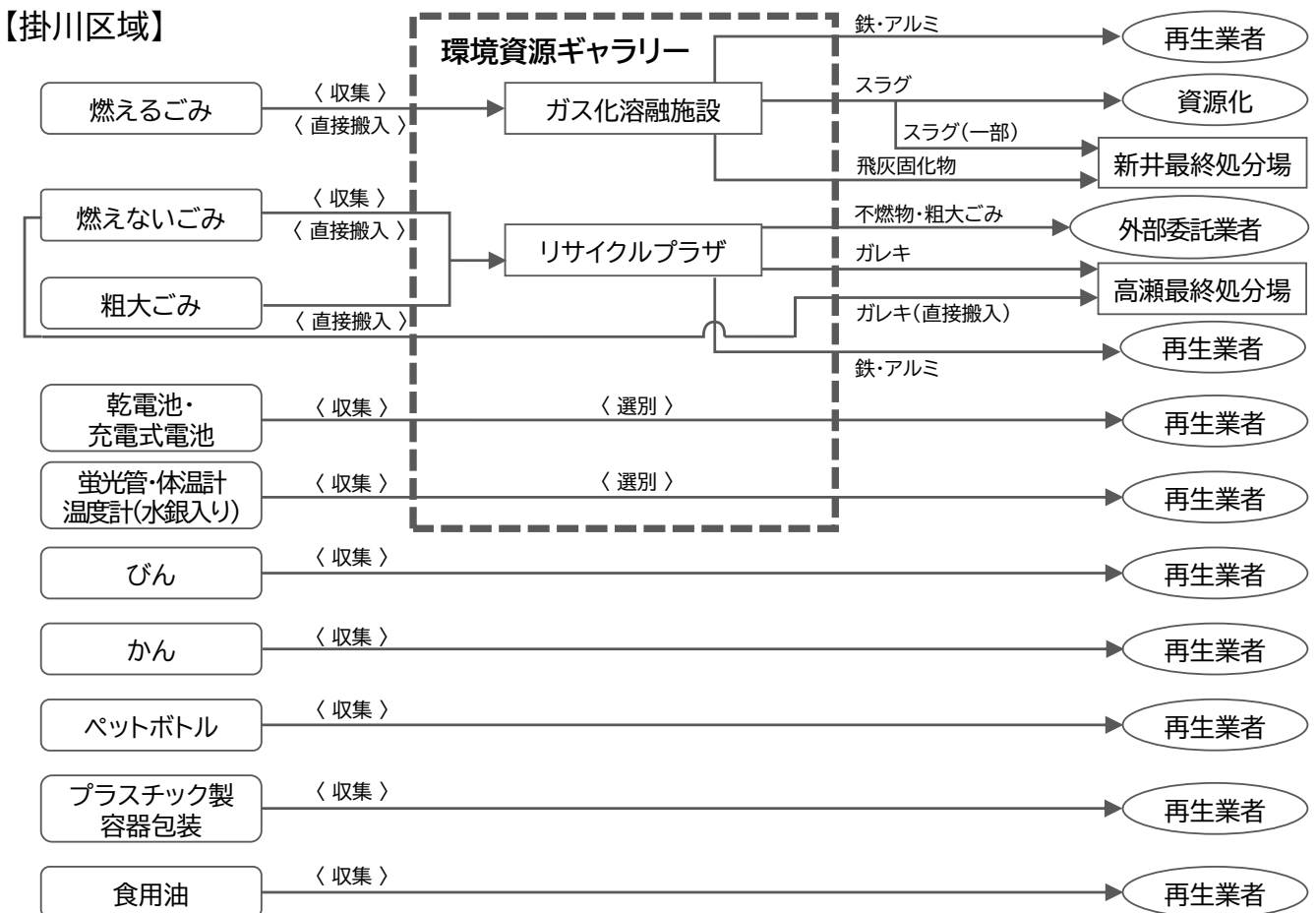
3 計画区域

掛川市全域

第2 ごみ処理実施計画

1 ごみ処理の流れ

(1) 掛川区域のごみ処理の流れを以下に示す。



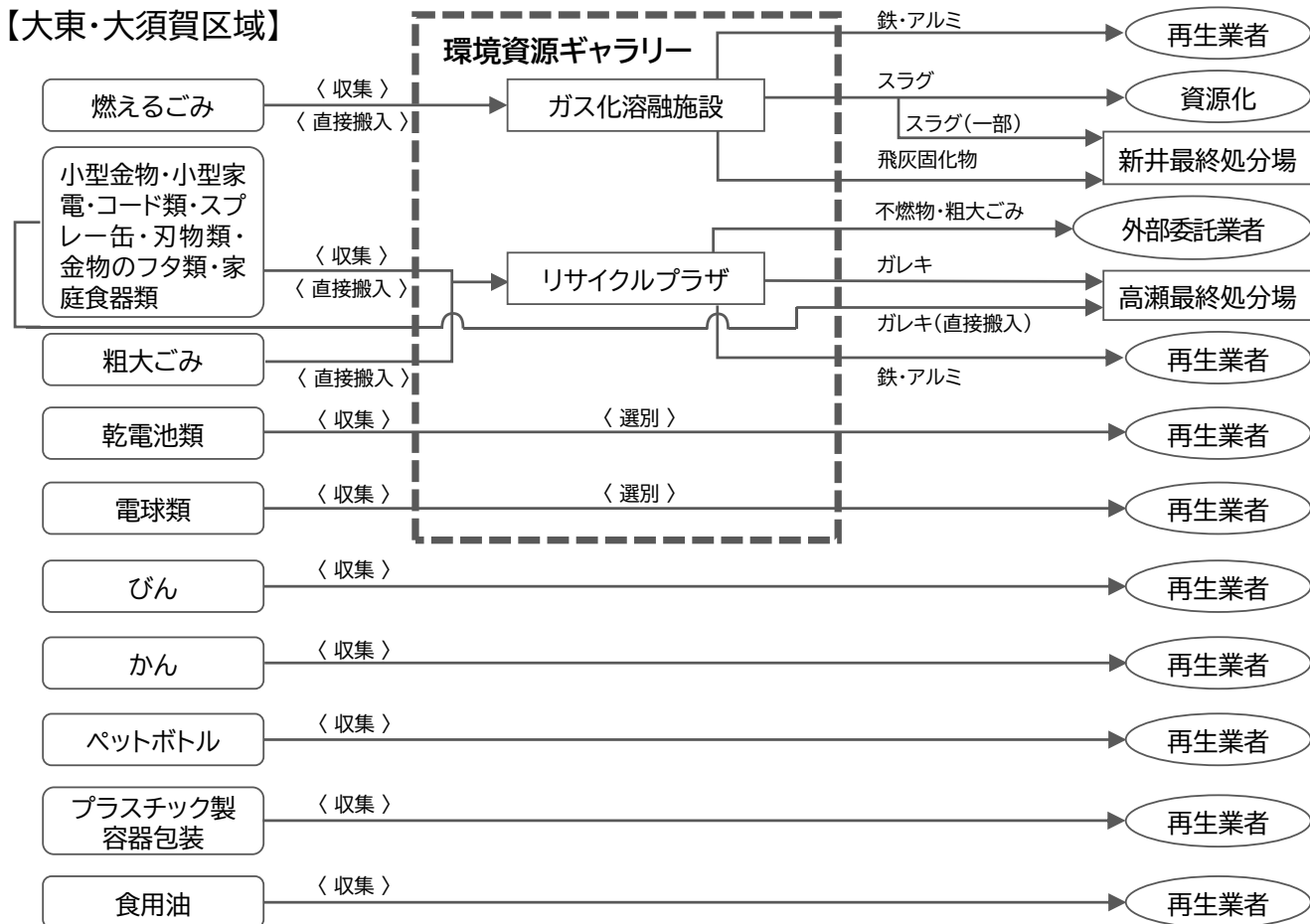
※令和3年8月からリサイクルプラザ停止により燃えないごみと粗大ごみは外部搬出
 ※令和7年度から新施設供用開始までの間、燃えるごみの外部搬出の方針を決定

【収集ごみの分別区分】：①燃えるごみ、②燃えないごみ、③乾電池・充電式電池、④蛍光管・体温計・温度計（水銀入り）、⑤びん、⑥かん、⑦ペットボトル、⑧プラスチック製容器包装、⑨食用油

燃えないごみ、粗大ごみ処理外部委託先：

- ・環境のミカタ株式会社（焼津市上新田 1019 番地）
- ・株式会社エコネコル（富士宮市山宮 3507 番地の 19）※粗大ごみのみ
- ・三重中央開発株式会社（三重県伊賀市予野字鉢屋 4713 番地）
- ・フルハシ EPO 株式会社（掛川市領家 889 番地の 1）※粗大ごみ（廃材）のみ

(2) 大東・大須賀区域のごみ処理の流れを以下に示す。



※令和3年8月からリサイクルプラザ停止により燃えないごみと粗大ごみは外部搬出
 ※令和7年度から新施設供用開始までの間、燃えるごみの外部搬出の方針を決定

【収集ごみの分別区分】：①燃えるごみ、②小型金物、③小型家電、④コード類、⑤スプレー缶、⑥刃物類、⑦金物のフタ類、⑧家庭食器類、⑨乾電池類、⑩電球類、⑪びん、⑫かん、⑬ペットボトル、⑭プラスチック製容器包装、⑮食用油

燃えないごみ、粗大ごみ処理外部委託先：

- ・環境のミカタ株式会社（焼津市上新田 1019 番地）
- ・株式会社エコネコル（富士宮市山宮 3507 番地の 19）※粗大ごみのみ
- ・三重中央開発株式会社（三重県伊賀市予野字鉢屋 4713 番地）
- ・フルハシ EPO 株式会社（掛川市領家 889 番地の 1）※粗大ごみ（廃材）のみ

2 ごみの分別区分及び集積所の管理

(1) ごみの分別区分

別紙「ごみ分別マニュアル」のとおりとする。

(2) ごみ集積所の管理

市の委託収集が行われるごみ集積所は各自治区が管理する。

集積所の利用については、管理を行う自治区の指示に従うこと。

3 ごみ排出量の予測

(1) 掛川市全域

(単位：トン)

年 度	R 6
燃えるごみ	21,283
燃えないごみ	329
かん	130
びん	417
ペットボトル	212
プラスチック製容器包装	1,065
古紙	63
古布	65
金属	625
乾電池・蛍光管	34
食用油	34
剪定枝	1,304
資源物合計	3,949
集団回収	127
総排出量	25,618

4 収集運搬計画

(1) 掛川市全域

分別区分	収集頻度	排出方法	収集主体	収集方法
燃えるごみ	週2回	指定袋	委託業者	ステーション方式
燃えないごみ(掛川区域)	月1回	指定袋		
びん(3種類)	月1回	コンテナ		
かん	月1回	コンテナ		
ペットボトル	月1回	ネット袋		
食用油	月1回	コンテナ		
プラスチック製容器包装	週1回	ネット袋		
乾電池・充電式電池(掛川区域)	月1回	コンテナ		

蛍光灯、体温計・温度計（掛川区域）	月1回	指定袋等	
電球類（大東・大須賀区域）	月1回	コンテナ	
小型家電（大東・大須賀区域）	月1回	コンテナ	
コード類（大東・大須賀区域）	月1回	コンテナ	
乾電池類（大東・大須賀区域）	月1回	コンテナ	
スプレー缶（大東・大須賀区域）	月1回	コンテナ	
刃物類（大東・大須賀区域）	月1回	コンテナ	
金物のフタ類（大東・大須賀区域）	月1回	コンテナ	
小型金物（大東・大須賀区域）	月1回	コンテナ	
家庭食器類（大東・大須賀区域）	月1回	コンテナ	

5 中間処理計画

(1) 掛川市全域

区 分	中間処理の主体	処理方法
燃えるごみ	掛川市・菊川市衛生施設組合	ガス化溶融
燃えないごみ	掛川市・菊川市衛生施設組合	選別・外部委託
びん（3種類）	委託業者	選別
かん	委託業者	選別・圧縮
ペットボトル	委託業者	圧縮梱包
食用油	委託業者	選別・保管
プラスチック製容器包装	委託業者	圧縮梱包
乾電池・充電式電池	掛川市・菊川市衛生施設組合	選別・梱包
蛍光灯、体温計・温度計（水銀入り）	掛川市・菊川市衛生施設組合	選別・梱包
電球類（大東区域・大須賀区域）	掛川市・菊川市衛生施設組合	選別・梱包
小型家電（大東区域・大須賀区域）	掛川市・菊川市衛生施設組合	選別
コード類（大東区域・大須賀区域）	掛川市・菊川市衛生施設組合	選別
スプレー缶（大東区域・大須賀区域）	掛川市・菊川市衛生施設組合	選別
金物のフタ類（大東区域・大須賀区域）	掛川市・菊川市衛生施設組合	選別
小型金物（大東区域・大須賀区域）	掛川市・菊川市衛生施設組合	選別
刃物類（大東区域・大須賀区域）	掛川市・菊川市衛生施設組合	選別
粗大ごみ	掛川市・菊川市衛生施設組合	外部委託

※ 区分に表示が無い廃棄物は中間処理を行わない。

※ 農作業で発生したもの（畦波、農薬のびん、農作業用ビニール、肥料・堆肥袋、支柱等）は処理困難物協力店等の事業者により処理する。ただし、宅地内の家庭菜園は除く。

※ 処理の効率化、省エネルギー化を推進するため、処理方法等については、必要に応じて見直すこととする。

(2) 中間処理施設の概要

施設名称	環境資源ギャラリー
所在地	掛川市満水 2319 番地
敷地面積	47,134.20 m ²

建築面積	工場棟 5,228.93 m ² 、管理棟 809.13 m ² 、ストックヤード 315.06 m ²
処理能力	①ガス化溶融施設 70 t / 24 h × 2 炉 計 140 t / 日 ②リサイクルプラザ施設 30 t / 5 h
処理方式	①ガス化溶融施設 燃焼溶融設備 キルン式ガス化溶融炉 ②リサイクルプラザ施設（令和3年8月から停止中） 破碎設備 衝撃型回転式破碎機（不燃性粗大ごみ、不燃ごみ） 切断機（可燃性粗大ごみ） 選別設備 磁力選別機+アルミ選別機（不燃性粗大ごみ） 手選別+磁力選別機（不燃ごみ）
供用開始日	平成17年9月5日

※リサイクルプラザについては、火災の影響により稼働停止中のため、燃えないごみ、粗大ごみについては、外部委託処理を実施している。

※ガス化溶融施設については、故障が続いていることから、令和7年度から新施設供用開始まで稼働を停止し、可燃ごみの全量外部搬出の方針を決定した。

6 最終処分計画

(1) 新井最終処分場

所在地	掛川市大淵 1456 番地の 751	
全体面積	33,966 m ²	
埋立面積	8,500 m ²	
埋立容量	33,110 m ³	
埋立年数	平成9年4月～埋立終了まで	
処理方式	サンドイッチ埋立方式	
搬入者	環境資源ギャラリー	東遠衛生センター
搬入物	焼却残渣（スラグ、溶融飛灰固化物、溶融異物）	し尿浄化槽汚泥焼却灰
搬入者	生物循環パビリオン	直接搬入
搬入物	沈砂	火災、災害廃棄物

(2) 高瀬最終処分場

所在地	掛川市高瀬 1100 番地の 100	
全体面積	31,409 m ² （第1工区 10,811 m ² 、第2工区 20,598 m ² ）	
埋立面積	10,189 m ² （第1工区 3,461 m ² 、第2工区 6,728 m ² ）	
埋立容量	56,828 m ³ （第1工区 19,580 m ³ 、第2工区 37,248 m ³ ）	
埋立年数	昭和62年11月から埋立終了まで	
処理工法	一層式	
搬入者	直接搬入（市民）	
搬入物	瓦礫	

6 食品ロスの削減に関する取組

市では、令和5年度に燃えるごみの組成分析を実施し、その結果を基に「食品ロス削減推進計画」を策定し、以下の目標値を設定した。

指標	実績値	目標値
食品ロス量 (t/年)	2,780 (令和4年度)	2,630 (令和17年度)

食品ロス削減に向けた広報等を活用した啓発やPR、スーパー等と連携した手前どりの働きかけやフードドライブ（家庭で余っている食べ物を学校や職場などに持ち寄り、それらをまとめて地域の福祉団体や施設、フードバンクなどに寄附する活動）を推進する。

7 プラスチックごみの削減に関する取組

プラスチックごみ問題については、豊かな自然環境を継承していくため、市民、事業者、行政の各々が自分事として認識し、具体的な行動に繋げていくことが必要である。令和4年4月から施行された「プラスチック資源循環促進法」及び令和5年度に設置した「おむつリサイクル・ごみ減量推進会議」での検討結果を踏まえ、令和8年度からのリサイクル開始を目標に、令和7年度のモデル地区での収集に向けた詳細検討を進める。さらに、中長期的には民間企業と連携した回収も組み合わせることで、より効率的かつ市民の利便性も確保した資源化スキームの検討を進めていく。

8 容器包装類の削減に関する取組

排出者責任の徹底、資源リサイクル及び住民サービス向上のため、K-STeP（かけがわ資源物店頭回収パートナーシップ）協定の締結事業者の拡大により、容器包装リサイクル法で定める容器包装類をスーパーマーケット等の店頭で回収する取組を推進する。

9 事業系一般廃棄物に関する取組

家庭系ごみに比べて分別や減量が進まず、増加傾向にある事業系一般廃棄物については、環境資源ギャラリーへの搬入ごみの内容検査を実施するとともに、各事業所への訪問指導を強化し、適正排出及び減量化・資源化を図る。

10 「もったいない運動」の推進

令和6年4月に施行する「掛川市もったいないを合言葉にカーボンニュートラルを推進する条例」に基づき、毎月9日の「もったいないを考える日」に合わせたPRなど、「もったいない運動」を推進する取組を進める。

11 その他の施策

- (1) 古布、くつ、かばんの回収ボックスの設置
- (2) クリーン推進員によるごみ集積所指導、当番表作成、適正な再分別活動等への協力

- (3) かけがわ美化推進ボランティア事業
- (4) 6 R の推進
- (5) 指定ごみ袋によるごみ処理費用の一部有料化制度
- (6) 映像記録カメラ貸与事業

12 菊川市で発生する木くず等の処理について

平成19年3月9日付け菊福環第354号文書及び令和2年10月1日付け菊生環第152号文書「廃棄物の処理及び清掃に関する法律第6条第4項の規定に基づく一般廃棄物処理計画の調和について（協議）」において、菊川市内で発生する木くず（産業廃棄物を除く）について、本市内の事業者にて中間処理を行いたい旨の協議があり、本市のごみ処理に当面支障はないと判断し応諾している。なお、菊川水系の刈草については搬入先を制限することとしている。

第3 生活排水処理実施計画

1 計画処理区域のし尿・浄化槽汚泥排出量

単位：k1

し尿	浄化槽汚泥	浄化槽汚泥排出量の内訳	
		単独処理	合併処理・農業排
1,740	56,188	15,287	40,901

内訳

単位：k1

廃棄物の種類	業者名	収集区域	年次	H31	R2	R3	R4	R5	R6	
				収集実績	収集量前年伸率	収集実績	収集量前年伸率	収集実績	収集量前年伸率	収集実績
し尿	許可業者	中遠環境保全(株)	掛川区域	収集実績	1,323	1,458	1,326	1,185	1,134	1,136
				収集量前年伸率	1.00	1.10	0.91	0.89	0.95	1.00
		南遠環境保全(株)	大東(大浜地区)、大須賀	収集実績	558	654	632	631	562	504
				収集量前年伸率	1.00	1.17	0.97	1.00	0.89	0.90
		(有)小笠衛生	大東(城東地区)	収集実績	103	127	112	97	79	100
				収集量前年伸率	1.00	1.23	0.88	0.87	0.81	1.27
浄化槽汚泥	許可業者	中遠環境保全(株)	掛川区域	収集実績	44,369	44,101	43,972	44,307	44,416	44,711
				収集量前年伸率	1.00	0.99	1.00	1.01	1.00	1.01
		南遠環境保全(株)	大東(大浜地区)、大須賀	収集実績	6,372	6,552	6,486	6,085	6,042	6,027
				収集量前年伸率	1.00	1.03	0.99	0.94	0.99	0.99
		(有)小笠衛生	大東(城東地区)	収集実績	4,407	5,141	5,174	5,250	5,162	5,450
				収集量前年伸率	1.00	1.17	1.01	1.01	0.98	1.06

2 処理の主体

	収集・運搬	中間処分	最終処分(埋立)
し尿(掛川)	許可業者	直営・一部委託	委託
し尿(大東・大須賀)	許可業者	一部事務組合	直営
浄化槽汚泥(掛川)	許可業者	直営・一部委託	委託
浄化槽汚泥(大東・大須賀)	許可業者	一部事務組合	直営
コミュニティプラント(掛川)	許可業者	直営	直営
コミュニティプラント(大東)	許可業者	一部事務組合	直営
農業集落排水汚泥(掛川)	許可業者	直営・一部委託	委託
農業集落排水汚泥(大東)	許可業者	一部事務組合	直営

3 収集運搬計画

(1) 掛川市全域

	世帯数 (戸)	人口 (人)	収集 運搬量	収集 回数	収集 方法	収集運 搬主体	業者名	搬入先 施設	搬入先 受入量
し尿 (掛川区域)	716	1,753	1,136 kl	随時	バキューム 車	許可業 者	中遠環境保全(株)	衛生セ ンター	150 kl/日
浄化槽汚泥 (掛川区域)	18,504	56,393	44,711 kl	随時	バキューム 車	許可業 者	中遠環境保全(株)	衛生セ ンター	150 kl/日
し尿(大東・大 須賀)	380	932	604kl	随時	バキューム 車	許可業 者	大東(大浜地区)、大須賀 南遠環境保全(株)	東遠セ ンター	195 kl/日
浄化槽汚泥 (大東・大須 賀)	4,750	14,476	11,477 kl	随時	バキューム 車	許可業 者	大東(城東地区) (有)小笠衛生	東遠セ ンター	195 kl/日

収集運搬車両 特殊車両 25台

4 中間処理計画及び最終処理計画

(1) 掛川市全域

廃棄物の種類	搬入業者名	搬入量	中間処理施設	処理後の残さ 等の性状	最終処理施設 及び処分先
し尿 (掛川)	中遠環境保全 (株)	1,136 kl	掛川市衛生セ ンター	焼却灰	環境資源ギャラリー
				汚泥(中間処理: 株ミダック)	
浄化槽汚泥 (掛川)	中遠環境保全 (株)	44,711 kl	掛川市衛生セ ンター	焼却灰	環境資源ギャラリー
				汚泥(中間処理: 株ミダック)	
コミュニティプラント汚泥 (掛川)	中遠環境保全 (株)	63 t	環境資源ギャ ラリー	焼却灰・汚泥	環境資源ギャ ラリー
農業集落排水汚泥 (掛川)	中遠環境保全 (株)	1,740 m ³	掛川市衛生セ ンター	焼却灰	環境資源ギャラリー
				汚泥(中間処理: 株ミダック)	
し尿 (大東・大須賀)	大東(大浜地区)、大須賀	604 kl	東遠衛生セン ター	焼却灰	24t 新井一般廃棄 物最終処分場
浄化槽汚泥 (大東・大須賀)	南遠環境保全 大東(城東地区)	11,477 kl	東遠衛生セン ター	焼却灰	
コミュニティプラント汚泥 (大東)	(有)小笠衛生	99 t	東遠衛生セン ター	焼却灰	
農業集落排水汚泥 (大東)		1,150 m ³	東遠衛生セン ター	焼却灰	

(2) 中間処理施設の概要

処理施設の名称	主体	処理施設の種類	処理施設の所在地	処理能力(／日)	年間稼働予定日数	年間稼働処理能力	年間稼働予定処理量
葛ヶ丘団地汚水処理施設	直営	コミュニティプラント	掛川市葛ヶ丘1丁目9番	1,050 m ³ (3,500人槽)	365日	383,250 m ³	348,346 m ³
掛川市衛生センター	直営	し尿処理施設	掛川市長谷1丁目1番地の4	150kl	365日	54,750 kl	46,514 kl
日坂水質保全センター	直営	農業集落排水施設	掛川市大野57番地の6	414 m ³	365日	151,110 m ³	74,218 m ³
上内田水質保全センター	直営	農業集落排水施設	掛川市上内田1560番地の7	732 m ³	365日	267,180 m ³	155,288 m ³
東遠衛生センター	一部事務組合	し尿処理施設	御前崎市池新田9035	195kl	365日	71,175 kl	66,863 kl
土方浄化センター	直営	農業集落排水施設	掛川市川久保435-1	935 m ³	365日	341,275 m ³	189,527 m ³
大坪台団地汚水処理施設	直営	コミュニティプラント	掛川市大坪台1番地	181 m ³ (788人槽)	365日	66,065 m ³	29,140 m ³

5 生活排水処理計画の目標値(汚水処理人口)

単位：人

	目標年度 (令和17年度)
公共下水道	47,464
農業集落排水施設	2,180
コミュニティプラント	公共下水道へ接続予定
浄化槽市町村設置型	6,295
浄化槽個人設置型	44,328
汚水処理人口(計)	100,267

6 広報啓発活動実施計画

- (1) イベントに企画し見学者への啓発活動を実施
- (2) 啓発文書の発送、回覧・戸別訪問
- (3) 地区活動を通じたPR活動
- (4) 各種事業説明会での啓発
- (5) ホームページやSNSを活用した啓発