

令和8年度

一般廃棄物処理実施計画

下妻地方広域事務組合

令和8年度下妻地方広域事務組合一般廃棄物処理実施計画

I 趣 旨

廃棄物の処理及び清掃に関する法律第6条及び同法施行規則第1条の3の規定に基づき、一般廃棄物を適正に処理し、生活環境の保全及び公衆衛生の向上を図るため、一般廃棄物処理実施計画を定める。

II 一般廃棄物の計画処理区域と排出状況

計画処理区域

区分	計画処理区域	
	計画収集区域	自家処理区域
可燃ごみ	下妻市・八千代町・常総市のうち旧石下町の区域	なし
不燃ごみ	下妻市・八千代町・常総市のうち旧石下町の区域	なし
有害ごみ	下妻市・八千代町・常総市のうち旧石下町の区域	なし
粗大ごみ	下妻市・八千代町・常総市のうち旧石下町の区域	なし
し尿	下妻市・八千代町・常総市のうち旧石下町の区域	なし
浄化槽汚泥	下妻市・八千代町・常総市のうち旧石下町の区域	なし

排出状況と当該年度の排出予測

ア ごみ

単位 (t)

一般家庭から排出されるごみ	令和6年度実績	令和7年度見込	令和8年度予測
可燃ごみ	15,051	14,792	15,103
不燃ごみ	638	593	696
粗大ごみ	1,141	1,062	927
有害ごみ	23	24	26
計	16,853	16,471	16,752

単位 (t)

事業所から排出されるごみ	令和6年度実績	令和7年度見込	令和8年度予測
可燃ごみ	6,538	6,442	6,770
不燃ごみ	108	78	77
計	6,646	6,520	6,847

単位 (台)

排出される粗大ごみ のうち特定家庭用機 器で小売業者に引取 義務のないもの	令和6年度 実績	令和7年度 見込	令和8年度 予測
エアコン	1	1	1
テレビ	30	17	19
冷蔵庫・冷凍庫	57	50	58
洗濯機・衣類乾燥機	53	39	45
計	141	107	123

イ 生活排水

単位 (k l)

	令和6年度 実績	令和7年度 見込	令和8年度 予測
し尿	1,279	1,215	1,190
浄化槽汚泥	25,967	25,833	25,310
計	27,246	27,048	26,500

※見込については、令和7年度4月から2月までの実績を参考に算定。

一般廃棄物の処理主体

ア ごみ

(1) 収集運搬

A 家庭系ごみ

可燃ごみ	構成市町による委託及び直接搬入
不燃ごみ	構成市町による委託及び直接搬入
有害ごみ	構成市町による委託及び直営
粗大ごみ	組合の委託又は直接搬入

組合の委託業者名	住所	業務内容	収集運搬する区域
公益社団法人 下妻地方広域シルバー 人材センター	下妻市本城町3-36-1 下妻公民館1階	戸別収集	下妻市・八千代町・ 常総市のうち旧石 下町の区域

B 事業系ごみ

可燃ごみ 組合の許可業者又は直接搬入

不燃ごみ 組合の許可業者又は直接搬入

(一部構成市町の直営あり)

(令和8年3月1日現在)

許可業者名	事業所住所又は営業所住所	許可の区域	台数
(有)茨城緑地清掃管理	下妻市鬼怒147-2	下妻市・八千代町・常総市のうち旧石下町の区域	3台
平井商事	下妻市下妻乙79-2	下妻市・八千代町	1台
小沼鐵工(株)	下妻市鎌庭245	下妻市・八千代町・常総市のうち旧石下町の区域	1台
(有)酒寄資源センター	筑西市中根268-1	〃	1台
秋山商店	下妻市北大宝370	〃	1台
(株)新栄商事	下妻市大木1252-3	〃	3台
(有)石下衛生センター	常総市新石下206-4	〃	2台
平和貨物運送(株)	下妻市下木戸402	〃	1台
(有)丸菱産業	結城郡八千代町西大山400-3	〃	1台
(株)ヤタクリーン	結城市結城1735	〃	2台
山口商店	常総市新石下3458	〃	1台
(株)結南クリーンセンター	結城市結城7188	〃	3台
(有)初沢産業	下妻市小野子町2-40	〃	1台
丸広商事	古河市諸川1109-34	〃	1台
(株)日昇つくば	つくば市片田468	〃	1台
(株)安田	結城郡八千代町塩本248-5	〃	1台
常総運輸(有)	結城郡八千代町落田533	〃	1台
(有)クリーンシティ	古河市諸川1636-5	〃	1台
(株)新畑商事	つくば市上菅間2415-1	〃	1台
(株)アキバ	土浦市虫掛3626	〃	1台
幸田商店	下妻市大串880-1	〃	1台
マエヤマ・エコワークス(株)	坂東市神田山1129	〃	1台
(有)つくば環境サービス	筑西市横島268	〃	1台

C 特定家庭用機器廃棄物 組合の委託又は直接搬入

(特定家庭用機器再商品化法第2条第4項に定める特定家庭用機器のうち、同法第9条に定める小売業者が引取義務のあるもの以外の特定家庭用機器廃棄物)

組合の委託業者名	住所	業務内容	収集運搬する区域
公益社団法人 下妻地方広域シルバー 人材センター	下妻市本城町3-36-1 下妻公民館1階	戸別収集	下妻市・八千代町・ 常総市のうち旧石 下町の区域

※収集した特定家庭用機器廃棄物は、クリーンポート・きぬに一時保管し、指定引取場所(下妻市)に運搬する。

(2) 中間処理

ごみの焼却及び破碎の中間処理は、それぞれごみ焼却施設及び粗大ごみ処理施設において直営により実施する。

(3) 最終処分

焼却灰及び破碎残渣の処分は、最終処分場において直営により実施する。

イ 生活排水

(1) 収集運搬

し尿 組合の許可業者10社(20台)
浄化槽汚泥 組合の許可業者10社(20台)

(令和8年3月1日現在)

許可業者名	事業所住所又は営業所住所	許可の区域	台数
(株)石下衛生社	常総市新石下3470	組合内全域	2台
県西環境衛生(有)	常総市杉山1220-12	〃	3台
(有)八千代衛生	結城郡八千代町松本18-5	〃	2台
三和企業(有)	古河市尾崎3557	〃	2台
(株)千代川衛生	下妻市鎌庭245	〃	2台
(株)下妻衛生社	下妻市下妻丙408	〃	3台
常総運輸(有)	結城郡八千代町落田533	〃	3台
(株)きぬ清掃社	下妻市中居指221-1	〃	1台
(有)常総衛生社	下妻市平沼121-4	〃	1台
(株)関清掃社	下妻市赤須1356	〃	1台

(2) 中間処理

し尿及び浄化槽汚泥は、し尿処理施設において直営で処理する。そこから発生する汚泥は脱水後、ごみ処理施設に運搬し、焼却処理する。

(3) 最終処分

脱水汚泥は、ごみ処理施設にて可燃ごみと同様に処理し、最終処分場に埋め立てる。

Ⅲ 処理計画

ア ごみ処理実施計画

(1) 収集運搬計画

収集計画人口

(令和8年3月1日現在)

市町名	人口(人)	世帯数(世帯)
下妻市	41,775	18,887
八千代町	20,856	8,572
常総市のうち旧石下町の区域	23,129	10,012
合計	85,850	37,471

収集方法及び回数

ごみの種類		収集方式	回数
家庭系 ごみ	可燃ごみ	構成市町委託業者によるステーション方式	構成市町により異なる
	不燃ごみ	構成市町委託業者によるステーション方式	構成市町により異なる
	粗大ごみ	組合の委託業者による戸別収集	随時
	有害ごみ	構成市町直営及び委託業者によるステーション方式	構成市町により異なる
事業系 ごみ	可燃ごみ	組合の許可業者による戸別収集 (一部構成市町の直営あり)	許可業者により異なる
	不燃ごみ	組合の許可業者による戸別収集 (一部構成市町の直営あり)	許可業者により異なる
特定家庭用機器廃棄物		組合の委託業者による戸別収集	随時

収集運搬する廃棄物の量

ごみの種類		計画収集量(t)	直接搬入量(t)
家庭系 ごみ	可燃ごみ	14,485	618
	不燃ごみ	526	170
	粗大ごみ	47	880
	有害ごみ	26	—
事業系 ごみ	可燃ごみ	4,563	2,104
	不燃ごみ	27	50
特定家庭用機器廃棄物		121台	2台

※収集及び直接搬入のあった特定家庭用機器廃棄物は、クリーンポート・きぬに一時保管し、指定引取場所(下妻市)に運搬する。

(2) 中間処理計画

施設の名称

施設名	住所
下妻地方広域事務組合ごみ処理施設 「クリーンポート・きぬ」	下妻市中居指1100

施設の概要

	型式	処理能力
ごみ焼却施設	ストーカ式全連続炉	200/24h (100t×2基)
粗大ごみ処理施設	横軸型回転式破砕機	45t/5h

処理方法

	ごみの種類	処理方法
ごみ焼却施設	可燃ごみ・可燃性粗大ごみ	焼却処理
粗大ごみ処理施設	不燃ごみ・不燃性粗大ごみ	破砕選別圧縮、資源回収
	有害ごみ 廃蛍光管	蛍光管破砕機で破砕し、 ドラム缶詰めして保管
	廃乾電池	ドラム缶詰めして保管

処理除外物

次のものは、組合が行う処理の対象とはしない。

産業廃棄物	バッテリー	ピアノ	50ccを超えるバイク
業務用厨房機器	業務用冷蔵庫	業務用エアコン	農業機械
(以上のものを分解したもの。)			
産業廃棄物	特別管理一般廃棄物	ガスボンベ	農業資材
消火器	農薬	劇薬	火薬
焼却灰	廃油	塗料	しゅろの木
コンクリート	ブロック	石	砂利
石膏ボード	瓦	土	砂
保温材	パレット		
木の枝などで長さ2m、太さ15cmを超えるもの			
冷媒が入っている器具			
多量に排出されたもの			
分別していないもの			
処理施設に支障を生ずるおそれのあるもの			
構成市町以外の地域から排出された廃棄物			

※以上のものは、適正処理ができる民間処理施設等にて処理する。

搬入される廃棄物の量及び残渣量の内訳

施設	ごみの種類	搬入者	搬入量 (t/年)	残渣量 (t/年)
ごみ焼却施設	可燃ごみ	直営	103	13
		下妻市委託業者	7,906	1,028
		八千代町委託業者	2,759	359
		常総市委託業者	3,820	497
		組合許可業者	4,563	593
		家庭系直接搬入者	618	80
		事業系直接搬入者	2,104	274
	可燃性粗大ごみ	組合委託業者	—	—
		家庭系直接搬入者	568	73
	計			22,441

粗大ごみ処理施設	不燃ごみ	直営	0	0
		下妻市委託業者	217	76
		八千代町委託業者	131	46
		常総市委託業者	178	62
		組合許可業者	27	9
		家庭系直接搬入者	170	60
		事業系直接搬入者	50	17
	不燃性粗大ごみ	組合委託業者	47	16
		家庭系直接搬入者	312	110
	有害ごみ	下妻市直営	12	0
		八千代町委託業者	7	0
		常総市直営	7	0
	計			1,158

※常総市委託業者及び常総市直営の搬入するごみは、旧石下町の区域から排出されるものに限る。

処理した廃棄物から回収する資源化物の量及び処理方法

	資源化物の種類	回収量 (t/年)	処理方法
粗大ごみ処理施設	鉄類	253	処分委託 (民間業者)
	アルミ類	43	処分委託 (民間業者)
	小型家電類	86	処分委託 (民間業者)

有害ごみの搬出量及び処理方法

	搬出量 (t/年)	処理方法
廃蛍光管	7	処理委託 (民間業者)
廃乾電池	19	処理委託 (民間業者)

(3) 最終処分計画

施設の名称

施設名	住所
下妻地方広域事務組合最終処分場 「クリーンパーク・きぬ」	八千代町大字大渡戸390

施設の概要

	型式	全体容量 (m ³)	残余容量 (m ³)
最終処分場	管理型	113,000	2,513

搬入される廃棄物量の内訳及び年間埋立量 (覆土量を含む)

	埋立量 (m ³ /年)
焼却残渣	3,126
破碎不燃物	357

※焼却残渣には、し尿・浄化槽汚泥の脱水汚泥をごみ焼却施設で焼却する際に発生する焼却灰を含む

(4) ごみの排出抑制計画

排出抑制の方法

- ・指定袋制 (構成市町統一デザイン) による分別収集の徹底
- ・指定袋 (定数無料配布) の有料制による排出抑制
- ・許可業者、直接搬入者に対する分別の指導
- ・「お知らせ」の各戸配布による啓発

(5) その他

- ・資源ごみは、各市町により収集品目が異なり、収集品目により処理方法が異なるため、各市町の処理実施計画に委ねる。(本組合では処理をしない。)

- ・処理した廃棄物から資源化できるものを民間業者に売却している。
- ・小型家電リサイクル対象品を指定の民間業者に搬入し処理している。(令和元年度から)
- ・事業所から排出される一般廃棄物の一部が、下妻市及び構成市町以外の民間処理施設に搬入処理される。

イ 生活排水処理実施計画

(1) 収集運搬計画

収集計画人口

(令和8年3月1日現在)

人口	合計 (人)	下妻市 (人)	八千代町 (人)	常総市のうち 旧石下町の区域 (人)
計画区域内人口	85,902	41,775	20,856	23,271
水洗化人口	68,756	27,121	19,384	22,251
下水道	17,156	11,020	2,776	3,360
浄化槽	51,600	16,101	16,608	18,891
非水洗化人口	17,146	14,654	1,472	1,020
計画収集人口	17,146	14,654	1,472	1,020
自家処理人口	0	0	0	0
計画区域外人口	0	0	0	0

収集方法及び回数

種類	収集方式	回数
し尿	許可業者による戸別収集	随時
浄化槽汚泥	許可業者による戸別収集	随時

収集運搬する廃棄物の量

廃棄物の種類	計画収集量 (k l /年)
し尿	1,190
浄化槽汚泥	25,310
合計	26,500

(2) 中間処理計画

施設の名称

施設名	住所
下妻地方広域事務組合し尿処理施設 「城山公苑」	常総市馬場364番地

施設の概要及び処理方式

処理方式	高負荷脱窒素処理方式
処理能力	130kl/日

搬入される廃棄物の搬入者別の量及び残渣量

搬入者	種類	搬入量 (kl/年)	残渣量 (t/年)
組合の許可業者	し尿	1,190	脱水汚泥 1,783
	浄化槽汚泥	25,310	

(3) 最終処分計画

脱水汚泥は、ごみ処理施設にて可燃ごみと同様に処理し、最終処分場に埋め立てる。

(4) 住民に対する広報・啓発活動

・収集運搬業務の効率化について

(年末年始の汲み取り業務が集中する時期に、効率的な処理を行うため、各市町の広報紙でPRを行う。)

※この令和8年度下妻地方広域事務組合一般廃棄物処理実施計画内の「常総市のうち旧石下町の区域」とは、平成17年12月31日現在の石下町の区域をいう。