

# 尾三地域循環型社会形成推進地域計画

日進市  
みよし市  
東郷町  
尾三衛生組合

平成 24 年 12 月  
平成 25 年 12 月変更報告  
平成 26 年 3 月変更報告

## 目 次

1. 地域の循環型社会形成を推進するための基本的な事項	1
2. 循環型社会形成推進のための現状と目標	3
3. 施策の内容	5
4. 計画のフォローアップと事後評価	13

### 添付資料

様式1 循環型社会形成推進交付金事業実施計画総括表1	15
様式2 循環型社会形成推進交付金事業実施計画総括表2	16
様式3 地域の循環型社会形成推進のための施策一覧	17
参考資料様式1 施設概要（リサイクル施設系）	18
参考資料様式2 施設概要（熱回収施設系）	19
参考資料様式6 計画支援概要	20
別添1 <トレンドグラフ>	22
別添2 <地域内の現有施設の位置>	24
別添3 <現有施設の概要>	25
別添4 <ごみの分別区分>	27

## 1. 地域の循環型社会形成を推進するための基本的な事項

### (1) 対象地域

構成市町名	日進市、みよし市、東郷町
面積	85.04 km <sup>2</sup>
人口	185,045 人

表1 地域内の面積及び人口の内訳

市町村名	面積 (km <sup>2</sup> ) ※1	人口 (人) ※2
日進市	34.90	84,317
みよし市	32.11	58,762
東郷町	18.03	41,966
合計	85.04	185,045

※1 「平成23年全国都道府県市区町村別面積調」による。

※2 日進市、みよし市：平成24年4月1日現在

東郷町：平成24年3月末現在

### (2) 計画期間

本計画は平成25年4月1日から平成32年3月31日までの7年間を計画期間とする。  
なお、目標の達成状況や社会経済情勢、廃棄物・リサイクルに関する法律・諸制度が大きく変化した場合などにおいては、必要に応じて計画を見直すものとする。

### (3) 基本的な方向

本計画の対象地域は尾三衛生組合（以下「組合」という。）の処理対象区域である愛知県内の日進市、みよし市及び東郷町の2市1町である。（以下「構成市町」という。）

本地域は愛知県のほぼ中央部に位置し、西に中部経済圏の中心都市である名古屋市、東に自動車産業を中心とした豊田市の中間に位置し、名鉄豊田線、名古屋市営地下鉄、東名高速道路が走っているなど、地理的・社会的条件に恵まれ、通勤圏の適地として住宅化、商業化、工業団地の造成が活発であり、都市化が進んでいる。

本地域のごみ処理は、収集・運搬については構成市町で実施し、搬入された可燃ごみ、不燃ごみ、粗大ごみ及び資源ごみ（びん、缶）は組合の中間処理施設で適正に処理を行っている。また、中間処理後の焼却残渣（焼却灰、飛灰）、不燃残渣の最終処分については外部に委託して処理を行っている。焼却残渣（焼却灰）の一部は熔融や焼成等の処理をして資源化を行っている。

今後は、平成9年11月から稼働している東郷美化センターごみ焼却施設の長寿命化計画を策定し、施設の延命化を図り引き続き適正な中間処理を行っていく。

さらに、最適な資源循環型社会の構築、最終処分量の抑制のために、組合と構成市町が協力して更なる分別の周知徹底及び普及啓発活動を行っていくものとする。

また、効率的な資源の回収を推進するため、廃炉となっている旧処理施設を解体し、その跡地に、資源物の保管や選別作業が行えるストックヤードを整備する。

#### (4) 広域化の検討

「第2次愛知県ごみ処理広域化計画」(平成20年度～29年度)に基づき、瀬戸市、尾張旭市、長久手市、日進市、みよし市及び東郷町で構成する尾張東部・尾三地域広域化ブロック協議会において、今後も継続して検討を進めていく。

## 2. 循環型社会形成推進のための現状と目標

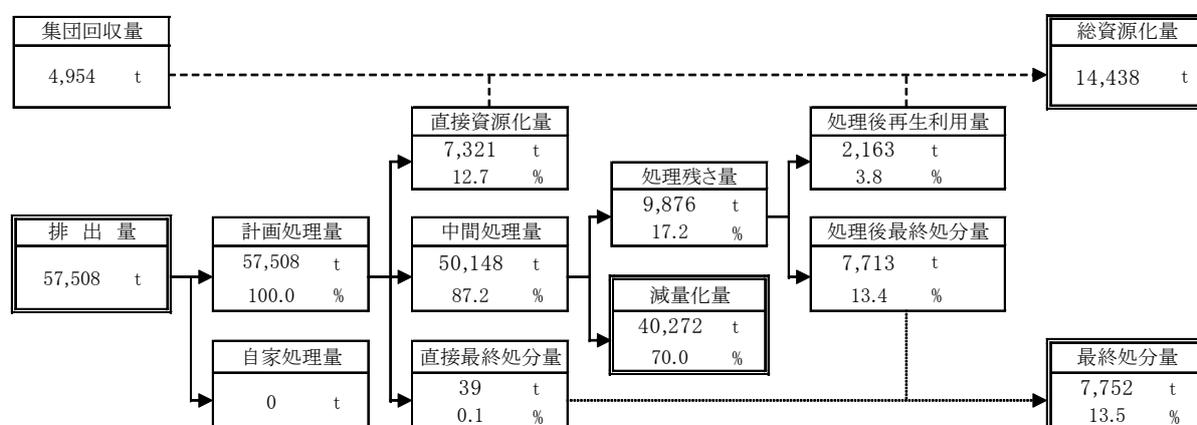
### (1) 一般廃棄物等の処理の現状

平成 23 年度の一般廃棄物の排出処理状況は図 1 のとおりである。

総排出量は、集団回収量も含め、62,462 トンであり、再利用される「総資源化量」は 14,438 トン、リサイクル率（＝（直接資源化量＋中間処理後の再生利用量＋集団回収量）／（ごみの総処理量＋集団回収量））は 23.1%である。

中間処理による減量化量は 40,272 トンであり、集団回収量を除いた排出量のおおむね 7 割が減量化されており、集団回収量を除いた排出量の約 13.5%に当たる 7,752 トンを埋立処分している。

なお、中間処理量のうち 47,136 トンが焼却量であり、焼却施設では焼却に伴い発生した熱を回収し、場内の暖房や給湯及び、余熱利用施設で有効利用している。



※小数点以下第 2 位を四捨五入しているため、合計が 100%にならない場合がある。

図 1 一般廃棄物の処理状況フロー（平成 23 年度）

## (2) 一般廃棄物等の処理の目標

本計画の計画期間中においては、廃棄物の減量化を含め循環型社会の実現を目指し、表2のとおり目標を定め、それぞれの施策に取り組んでいくものとする。参考として、別添1(図4から図7)に現状と目標のトレンドグラフを添付する。

表2 減量化、再生利用に関する現状と目標

指 標		現状 (割合 <sup>※1</sup> ) (平成 23 年度)	目標 (割合 <sup>※1</sup> ) (平成 32 年度)
排 出 量	事業系 総排出量	12,176 トン	13,186 トン (+8.3%)
	1事業所当たりの排出量 <sup>※2</sup>	16.5 トン/事業所	14.3 トン/事業所 (-13.3%)
	家庭系 総排出量	45,332 トン	45,308 トン (-0.1%)
	1人当たりの排出量 <sup>※3</sup>	202 kg/人	167 kg/人 (-17.3%)
合 計	事業系家庭系排出量合計	57,508 トン	58,494 トン (+1.7%)
再 生 利 用 量	直接資源化量	7,321 トン (12.7%)	8,138 トン (13.9%)
	総資源化量	14,438 トン (25.1%)	18,249 トン (31.2%)
熱 回 収 量	熱回収量 (年間の発電電力量)	— MWh	— MWh
減 量 化 量	中間処理による減量化量	40,272 トン (70.0%)	40,107 トン (68.6%)
最 終 処 分 量	埋立最終処分量	7,752 トン (13.5%)	6,029 トン (10.3%)

※1 排出量は現状に対する割合、その他は排出量に対する割合

※2 (1事業所当たりの排出量) = {(事業系ごみの総排出量) - (事業系ごみの資源ごみ量)} / (事業所数)

※3 (1人当たりの排出量) = {(家庭系ごみの総排出量) - (家庭系ごみの資源ごみ量)} / (人口)

《 指標の定義 》

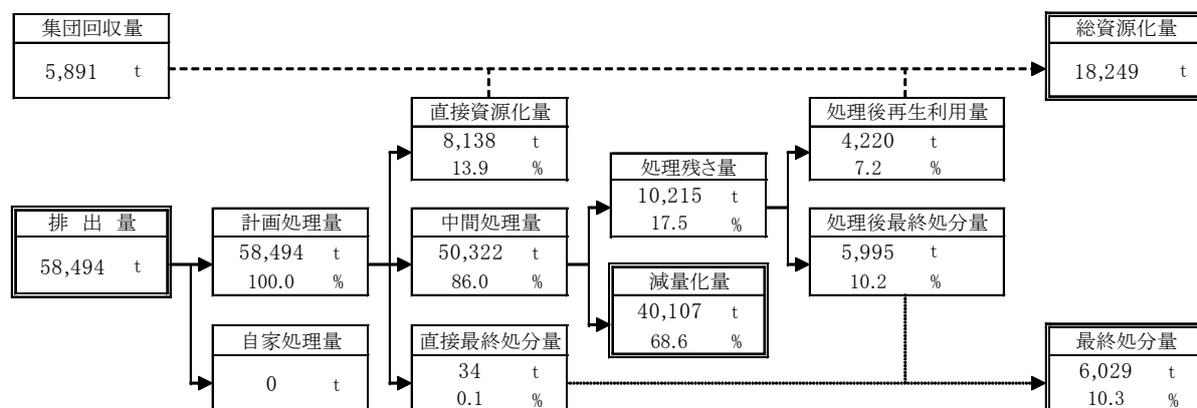
排 出 量: 事業系ごみ、家庭系ごみを問わず出されたごみの量(集団回収は除く) [単位: トン]

再生利用量: 集団回収量、直接資源化量、中間処理後の再生利用量の和 [単位: トン]

熱 回 収 量: 熱回収施設において発電された年間の発電電力量 [単位: MWh]

減 量 化 量: 中間処理量と処理後の残さ量の差 [単位: トン]

最終処分量: 埋立処分された量 [単位: トン]



※小数点以下第2位を四捨五入しているため、合計が100%にならない場合がある。

図2 目標達成時の一般廃棄物の処理状況フロー (平成32年度)

### 3. 施策の内容

#### (1) 発生抑制、再使用の推進

##### ア 処理の有料化

構成市町では、家庭系ごみは指定袋（有料）で、粗大ごみは指定処理券（有料）を貼付けて収集を行っている。指定袋制度の概要を表3に示す。

今後もこの体制を継続し、住民の分別意識の向上と発生抑制を促していく。

表3 指定袋制度の概要

	日進市	みよし市	東郷町
指定袋料金	可燃(大)15円/枚 可燃(小)10円/枚 不燃 15円/枚 プラ容器(大)15円/枚 プラ容器(小)10円/枚 粗大処理券500円/枚	可燃(大)15円/枚 可燃(小)10円/枚 不燃 15円/枚 粗大処理券500円/枚	可燃(大)15円/枚 可燃(小)10円/枚 不燃 15円/枚 粗大処理券500円/枚

##### イ 普及啓発、環境教育

構成市町では、広報やパンフレット、インターネットを通して、ごみの減量化・リサイクルに対する意識の向上を図っている。

また、組合では環境教育の推進を目的として、東郷美化センター各施設の見学受入れを継続していくとともに、出前講座等開催に向けた取り組みを検討していく。

##### ウ 助成

構成市町では、生ごみの排出抑制と減量化を目的に、生ごみ処理容器、生ごみ処理機の購入に際し補助を行っている。これら排出抑制につながる生ごみの処理機器購入補助制度の概要を表4に示す。今後も、生ごみの処理機器購入補助制度を継続するとともに、その他の助成についても検討していく。

表4 生ごみ処理機購入補助制度の概要

	日進市	みよし市	東郷町
生ごみ処理容器	1世帯2基 本体の購入費の1/2 上限 3,000円	1世帯2基 ①屋外据置式容器 本体の購入費の1/3 上限 2,000円 ②密閉式バケツ 本体の購入費の1/3 上限 600円	1世帯2基 本体の購入費の1/2 上限 3,000円
生ごみ処理機	1世帯1基 本体の購入費の1/2 上限 20,000円	1世帯1基 本体の購入費の1/2 上限 30,000円	1世帯1基 本体の購入費の1/2 上限 20,000円

#### エ マイバッグ運動、レジ袋対策

発生抑制のためのマイバッグの利用・普及を図る。

なお、構成市町ではレジ袋の有料化を推進しており、今後、実施店舗を拡大していく。

#### オ 環境にやさしい商品の購入推進

構成市町では使い捨て商品の購入の自粛に努め、環境にやさしい商品として、リターナブル容器の商品や詰め替え商品を優先して使用するよう定期的に啓発する。

#### カ 再使用の推進

東郷町及び組合では、排出された粗大ごみの中から再生可能な家具等を修理・補修し、再生品として販売することで、ごみの減量と資源の再使用を図る。

#### キ 事業者への減量化指導

構成市町及び組合では事業系ごみの減量化の為、ホームページやパンフレットを通じて排出指導を行っていく。

さらに、不適正排出事業者に対しては、排出物調査等による個別指導を実施するとともに、事業系一般廃棄物の収集運搬許可業者を通じ、排出事業者へのごみの排出指導を徹底し、事業系ごみの減量を図る。

## (2) 処理体制

### ア 家庭ごみの処理体制の現状と今後

分別区分及び処理方法については、表 5 のとおりである。

家庭から排出されるごみは、可燃ごみ、不燃ごみ、資源ごみ（缶、びん、ペットボトル、紙類、プラスチック類、布類等）、粗大ごみ、有害ごみ（乾電池、蛍光灯）に分別される。

可燃ごみについては、焼却施設において焼却処理する。焼却残渣の一部は民間事業者へ委託し、セメント原料として資源化を実施し、残りは民間事業者で埋立処分している。なお、可燃ごみとして搬入された剪定枝等の一部については、焼却処理を行わず分別保管し、民間事業者で資源化している。

不燃ごみ、粗大ごみ、資源ごみ（缶、びん）についてはリサイクルプラザにおいて選別したのち、破碎・圧縮・選別等の処理を行い、缶、びん及び金属類を資源として回収している。可燃残渣は焼却処理、不燃残渣は埋立処分している。また、みよし市では不燃ごみの一部を最終処分している。

その他の資源ごみ（ペットボトル、紙類、プラスチック類、布類等）については、構成市町が資源として回収している。また、蛍光灯、乾電池は構成市町で回収したものをリサイクルプラザで集めた後、民間業者に委託し資源化している。

今後もこの処理体制を継続していくとともに、最終処分量を抑制するために、焼却残渣のセメント原料化を段階的に増やしていく。なお、資源ごみの回収をより一層推進するために、組合としてもストックヤードを整備する。

また、稼働後 15 年を経過している焼却施設については、長寿命化計画を策定し、これに基づく適正な維持管理、基幹的設備改良工事を実施し、施設の延命化を図っていく。

### イ 事業系一般廃棄物の処理体制の現状と今後

事業系ごみは可燃ごみを処理対象とし、家庭系ごみと同様に処理・処分を行っている。

今後も、この処理体制を継続していくものとする。

### ウ 一般廃棄物処理施設で併せて処理する産業廃棄物の現状と今後

現状は、一般廃棄物処理施設で産業廃棄物の処理は行っていない。今後も産業廃棄物を受け入れる予定はない。

## エ 今後の処理体制の要点

- ◇ 今後の処理体制は、現在行っている処理体制を継続していく。
- ◇ 本地域は、今後も人口増加が見込まれるため、より一層の分別区分の周知徹底を推進することで、減量化・資源化を行っていく。また、木質廃材・焼却灰の資源化を推進していく。
- ◇ 焼却施設（1997年竣工）については、長寿命化計画を策定し、これに基づき施設の延命化のための計画的な基幹的設備改良工事を実施する。
- ◇ 新たに整備するマテリアルリサイクル推進施設（ストックヤード）により、有効な資源循環を推進していく。

表 5 家庭ごみの分別区分と処理方法の現状と今後 (1/2)

<日進市>

現 状 (H23年度)			
分別区分	処理方法	処理施設等	処理実績 (トン)
可燃ごみ	焼却 (熱回収)	尾三衛生組合 東郷美化センター 焼却施設	14,149
不燃ごみ	選別	尾三衛生組合 東郷美化センター リサイクルプラザ	1,158
粗大ごみ	破砕・選別		975
再利用びん カレットびん	リサイクル	※カレットびん・缶の一部は、委託(資源化)	558
スチール缶 アルミ缶		売却	155
ペットボトル		売却	189
プラスチック製 容器包装・白色トレイ		委託処理	928
新聞紙 雑誌・雑紙		売却	1,741
紙バック			16
その他紙製 容器包装		委託処理	3
段ボール		売却	380
古布			174
バッテリー			4
廃食用油			12
CD・DVD CD・DVDのケース			2
ペットボトルキャップ			2
金属製調理器具			7
小家電			5
スプレー缶			尾三衛生組合 東郷美化センター リサイクルプラザ
その他(酒バック、 金属フタ、割り箸、 刃物等)	委託処理 (一部売却)		3
乾電池	尾三衛生組合 東郷美化センター リサイクルプラザ	17	
蛍光管		5	

今 後 (H32年度)					
分別区分	処理方法	処理施設等		処理見込 (トン)	
		一次処理	二次処理		
可燃ごみ	焼却	熱回収	尾三衛生組合 東郷美化センター 焼却施設	焼却灰→埋立処分委託 溶解・焼成等委託(資源化)	13,438
不燃ごみ	リサイクル	選別	尾三衛生組合 東郷美化センター リサイクルプラザ	可燃物→焼却施設 不燃物→埋立処分委託 鉄・アルミ類→売却 再生家具→入札販売	929
粗大ごみ		破砕・選別			881
再利用びん カレットびん		選別	※びん・缶の一部は、委託(資源化)	売却	730
スチール缶 アルミ缶		選別・圧縮			113
ペットボトル		直接再生 業者引取り	売却		263
プラスチック製 容器包装・白色トレイ			委託処理		1,030
新聞紙 雑誌・雑紙			売却		1,238
紙バック					27
その他紙製 容器包装			委託処理		6
段ボール					363
古布					139
バッテリー					6
廃食用油			売却		18
CD・DVD CD・DVDのケース					2
ペットボトルキャップ				2	
金属製調理器具				8	
小家電			6		
スプレー缶	選別・圧縮	尾三衛生組合 東郷美化センター リサイクルプラザ	売却	4	
その他(酒バック、 金属フタ、割り箸、 刃物等)	直接再生 業者引取り	委託処理 (一部売却)		4	
乾電池	一時保管	尾三衛生組合 東郷美化センター リサイクルプラザ	委託(資源化)	25	
蛍光管				6	

表 5 家庭ごみの分別区分と処理方法の現状と今後 (2/2)

<みよし市>

現 状 (H23年度)			
分別区分	処理方法	処理施設等	処理実績 (トン)
可燃ごみ	焼却 (熱回収)	尾三衛生組合 東郷美化センター 焼却施設	10,187
不燃ごみ	選別 一部埋立	尾三衛生組合 東郷美化センター	931
粗大ごみ	破碎・選別	リサイクルプラザ	605
びん	リサイクル	※不燃物の一部は、 カウグリーンふじの丘 (最終処分場) ※缶の一部は、委託	248
缶		80	
ペットボトル		委託処理	106
プラスチック製 容器包装、白色トレイ		※ペットボトルの 一部は、売却	105
CD・DVD CD・DVDのケース		2	
古紙		売却	1,784
紙パック		21	
割り箸		委託処理	0
布		売却	106
バッテリー		委託処理	4
食用油		売却	8
乾電池		尾三衛生組合 東郷美化センター リサイクルプラザ	12
蛍光灯		5	

今 後 (H32年度)					
分別区分	処理方法	処理施設等		処理見込 (トン)	
		一次処理	二次処理		
可燃ごみ	焼却	熱回収	尾三衛生組合 東郷美化センター 焼却施設	焼却灰→埋立処分委託 溶融・焼成等委託(資源化)	10,178
不燃ごみ	複合	選別 一部埋立	尾三衛生組合 東郷美化センター リサイクルプラザ	可燃物→焼却施設 不燃物→埋立処分委託 鉄・アルミ類→売却 再生家具→入札販売	907
粗大ごみ	リサイクル	破碎・選別	※不燃物の一部は、 カウグリーンふじの丘 (最終処分場)	委託処理 ※缶の一部は、売却	642
びん		選別	344		
缶		選別・圧縮	※缶の一部は、 委託(資源化)	123	
ペットボトル		直接再生 業者引取り	委託処理 ※ペットボトルの一部は、売却	175	
プラスチック製 容器包装、白色トレイ				462	
CD・DVD CD・DVDのケース				2	
古紙				売却	2,155
紙パック				62	
割り箸				委託処理	0
布				売却	251
バッテリー				委託処理	5
食用油				売却	9
乾電池				一時保管	尾三衛生組合 東郷美化センター リサイクルプラザ
蛍光灯		6			

注:「0」は、0.5 t 未満

<東郷町>

現 状 (H23年度)				
分別区分	処理方法	処理施設等	処理実績 (トン)	
可燃ごみ	焼却 (熱回収)	尾三衛生組合 東郷美化センター 焼却施設	7,904	
不燃ごみ	選別	リサイクル	842	
粗大ごみ	破碎・選別		尾三衛生組合 東郷美化センター リサイクルプラザ	540
びん	109			
缶	29			
ペットボトル ペットボトルキャップ	委託処理		38	
プラスチック製 容器包装、白色トレイ	58			
CD・DVD CD・DVDのケース	1			
新聞紙 雑誌	647			
紙パック	売却 ※その他紙製容器包装 は、委託処理		8	
紙製容器包装 雑がみ その他紙製容器包装	44			
段ボール	310			
割り箸	委託処理		0	
布類	75			
廃食用油	売却		4	
小型家電	23			
その他(インクカート リッジ・体温計等)	委託処理	0		
乾電池 充電式電池	尾三衛生組合 東郷美化センター リサイクルプラザ	7		
蛍光灯	3			

今 後 (H32年度)					
分別区分	処理方法	処理施設等		処理見込 (トン)	
		一次処理	二次処理		
可燃ごみ	焼却	熱回収	尾三衛生組合 東郷美化センター 焼却施設	焼却灰→埋立処分委託 溶融・焼成等委託(資源化)	7,747
不燃ごみ	リサイクル	選別	尾三衛生組合 東郷美化センター リサイクルプラザ	可燃物→焼却施設 不燃物→埋立処分委託 鉄・アルミ類→売却 再生家具→入札販売	866
粗大ごみ		破碎・選別		501	
びん		選別	委託(資源化)	147	
缶		選別・圧縮	40		
ペットボトル ペットボトルキャップ		直接再生 業者引取り	委託処理	45	
プラスチック製 容器包装、白色トレイ				68	
CD・DVD CD・DVDのケース				1	
新聞紙 雑誌				762	
紙パック				売却 ※その他紙製容器包装は、委託処理	10
紙製容器包装 雑がみ その他紙製容器包装				52	
段ボール				364	
割り箸				委託処理	0
布類				88	
廃食用油				売却	5
小型家電		27			
その他(インクカート リッジ・体温計等)	委託処理	0			
乾電池 充電式電池	一時保管	尾三衛生組合 東郷美化センター リサイクルプラザ	委託(資源化)	8	
蛍光灯	3				

注:「0」は、0.5 t 未満

### (3) 処理施設等の整備

前記(2)の分別区分及び処理体制で処理を継続し、資源の有効利用、焼却施設の延命化及び温室効果ガスである二酸化炭素の削減を行うために必要な施設整備を表6のとおり行う。

表6 整備する処理施設

事業番号	整備施設種類	事業名	処理能力	設置予定地	事業期間
1	マテリアルリサイクル推進施設	ストックヤード整備事業	600 m <sup>2</sup>	愛知郡東郷町	H25～H27
2	エネルギー回収推進施設 (熱回収施設)	東郷美化センターごみ焼却施設 基幹的設備改良 事業(交付率 1/3)	200t/日	愛知郡東郷町	H27～H31

※現有施設の概要を別添3に示す。

(整備理由)

事業番号1 資源物の再生利用促進

事業番号2 既存処理施設の延命化及び温室効果ガスの削減 (CO<sub>2</sub>削減率 3%以上)

#### (4) 施設整備に関する計画支援事業

(3)の施設整備に先立ち、表 7 のとおり計画支援業務を行う。

表 7 実施する計画支援事業

事業番号	事業名	事業内容	事業期間
31	東郷美化センターごみ焼却施設整備（事業番号2）に係る実施計画等作成事業	見積仕様書作成、実施計画書作成、見積設計図書比較検討、発注仕様書作成	H26

#### (5) 廃棄物処理施設における長寿命化計画策定支援事業

エネルギー回収推進施設の延命化を図るため、(3)の施設整備に先立ち、表 8 のとおり長寿命化計画の策定を行う。

表 8 廃棄物処理施設における長寿命化計画策定支援事業

事業番号	事業名	事業内容	事業期間
32	東郷美化センターごみ焼却施設整備に係る施設長寿命化計画策定事業	廃棄物処理施設長寿命化計画作成	H25

#### (6) その他の施策

その他、地域の循環型社会を形成する上で、組合は次の施策を実施していく。

##### ア 廃家電のリサイクルに関する普及啓発

廃家電のリサイクルについては、特定家庭用機器再商品化法に基づく、適切な回収、再商品化がなされるように普及啓発を行う。

また、資源有効利用促進法に基づき、製造等事業者による回収及び再資源化が行われているものについては、回収・再商品化がより促進されるよう普及啓発を行う。

##### イ 不法投棄対策

不法投棄の防止を図るため、構成市町と一体となって啓発活動を行うとともに、ごみ出しルールの徹底を図り協力して対策を実施する。

#### ウ 災害時の廃棄物処理に関する事項

愛知県内の市町村及び一部事務組合において「一般廃棄物処理に係る災害相互応援に関する協定書」（平成8年3月12日）を締結し、災害時の廃棄物処理業務について相互応援体制を取っている。

また、大規模地震等に伴い発生する災害廃棄物の処理については、構成市町及び組合の計画を踏まえ、仮置場を確保するとともに周辺市町村や県と組織体制の構築を図り円滑な処理に努める。災害廃棄物仮置場候補地は表9のとおりとする。

表 9 災害廃棄物仮置場 候補地

市町・組合名	防災計画等 名称	策定年度	仮置場候補地
日進市	日進市地域防災計画	平成 23 年度	検討中
みよし市	みよし市地域防災計画	平成 22 年度	検討中
東郷町	東郷町地域防災計画	平成 14 年度	検討中
尾三衛生組合	災害・事故対策マニュアル	平成 24 年度	三本木処分場 雨水調整池 リサイクルプラザ横空き地

#### 4. 計画のフォローアップと事後評価

##### (1) 計画のフォローアップ

構成市町及び組合では、毎年、計画の進捗状況を把握し、その結果を公表するとともに、必要に応じて、県及び国と意見交換をしつつ、計画の進捗状況を勘案し、計画の見直しを行う。

##### (2) 事後評価及び計画の見直し

計画期間終了後、処理状況の把握を行い、その結果が取りまとまった時点で、速やかに計画の事後評価、目標達成状況の評価を行う。また、評価の結果を公表するとともに、評価結果を次期計画策定に反映させるものとする。

なお、計画の進捗状況や社会経済情勢の変化等を踏まえ、必要に応じて計画を見直すものとする。

# 対象地域図



図 3 計画地域の位置図

様式 1

循環型社会形成推進交付金事業実施計画総括表 1 (平成24年度)

1 地域の概要

(1)地域名	尾三地域	(2)地域内人口	185,045 人	(3)地域面積	85.04 km <sup>2</sup>
(4)構成市町村等名	日進市、みよし市、東郷町、尾三衛生組合	(5)地域の要件	面積 沖繩 離島 奄美 豪雪 山村 半島 過疎 その他	(人口)	
(6)構成市町村に一部事務組合等が含まれる場合、当該組合の状況	①組合を構成する市町村 : 日進市、みよし市、東郷町 ②設立年月日 : 昭和49年 4月 9日設立、許可予定 ③設立されていない場合、今後の見通し;				

2 一般廃棄物の減量化、再生利用の現状と目標

指標・単位	年	過去の状況・現状(排出量に対する割合)					目標	
		平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成32年度
排出量	事業系	9,710	10,861	11,518	11,628	12,176	13,186 (H23比 8.3%)	
	1事業所当たりの排出量(トン/事業所)	30.1	19.0	18.5	17.3	16.5	14.3	
	家庭系	48,382	47,218	45,522	44,873	45,332	45,308 (H23比 -0.1%)	
再生利用量	1人当たりの排出量(kg/人)	221	214	205	201	202	167	
	事業系家庭系排出量合計(トン)	58,092	58,079	57,039	56,501	57,508	58,494 (H23比 1.7%)	
熱回収量	直接資源化量(トン)	8,058 (13.9%)	7,707 (13.3%)	7,363 (12.9%)	7,313 (12.9%)	7,321 (12.7%)	8,138 (13.9%)	
	総資源化量(トン)	13,629 (23.5%)	13,429 (23.1%)	13,219 (23.2%)	13,933 (24.7%)	14,438 (25.1%)	18,249 (31.2%)	
中間処理による減量化量	熱回収量(年間の発電力量 MWh)	—	—	—	—	—	—	
	減量化量(中間処理前後の差 トン)	39,687 (68.3%)	39,838 (68.6%)	39,490 (69.2%)	39,686 (70.2%)	40,272 (70.0%)	40,107 (68.6%)	
最終処分量	埋立最終処分量(トン)	7,924 (13.6%)	8,211 (14.1%)	7,826 (13.7%)	7,369 (13.0%)	7,752 (13.5%)	6,029 (10.3%)	

※ 別添資料として指標と人口等の要因に関するトレンドグラフを添付した。(別添1)

3 現有施設の状況と更新、廃止、新設の予定

施設種別	事業主体	現有施設の内容				更新、廃止、新設の内容				備考	
		型式及び処理方式	補助の有無	処理能力(単位)	開始年月	更新、廃止予定年月	更新、廃止理由	型式及び処理方式	施設竣工予定年月		処理能力(単位)
エネルギー回収推進施設	尾三衛生組合	連続焼式焼却炉(ストローカ方式)	有	200t/日	H9.12	H32.3	延命化、二酸化炭素削減	連続焼式焼却炉(ストローカ方式)	H32.3	200t/日	基幹的設備改良
		不燃物・粗大ごみ破砕施設	有	55t/日(5h)	H11.3	—	—	—	—	—	継続
		びん類選別施設	有	12t/日(5h)		—	—	—	—	—	
マテリアルリサイクル推進施設	尾三衛生組合	缶類選別施設	有	8t/日(5h)	—	—	—	—	—	—	—
マテリアルリサイクル推進施設	尾三衛生組合	—	—	—	—	—	資源物の再生利用促進	ストックヤード	平成27年度	600m <sup>2</sup>	新設
最終処分場	尾三衛生組合	サンドイッチ工法	有	49,700m <sup>3</sup>	S59.4	—	—	—	—	—	埋立終了
最終処分場	尾三衛生組合	サンドイッチ工法	有	19,650m <sup>3</sup>	S55.4	—	—	—	—	—	休止中
最終処分場	みよし市	サンドイッチ工法	有	85,400m <sup>3</sup>	S61.4	—	—	—	—	—	搬入中止中

※ 計画地域内の施設の状況(現況、予定)を地図上に示したものを添付した。(別添2)

循環型社会形成推進交付金事業実施計画総括表 2 (平成25年度)

事業種別	事業番号	事業名称	事業主体名称	規模	事業期間 交付期間		総事業費(千円)										備考							
					開始	終了	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度		平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度			
○再生利用に関する事業								378,000	94,500	189,000	94,500	0	0	0	0	344,895	87,861	162,534	94,500	0	0	0		
	1	資源物ストックヤード整備事業						378,000	94,500	189,000	94,500	0	0	0	0	344,895	87,861	162,534	94,500	0	0	0		
		廃焼却施設解体工事	組合	t/日	H25	H26		283,500	94,500	189,000					250,395	87,861	162,534							
		ストックヤード整備	組合	m <sup>2</sup>	H27	H27		94,500		94,500					94,500			94,500						
○エネルギー回収等に関する事業								2,719,108	0	0	579,628	648,250	627,603	372,369	491,258	2,719,108	0	0	579,628	648,250	627,603	372,369	491,258	
	2	エネルギー回収推進施設基幹的設備改良事業 (交付率1/3)	組合	t/日	H27	H31		2,719,108			579,628	648,250	627,603	372,369	491,258	2,719,108			579,628	648,250	627,603	372,369	491,258	
○施設整備に関する計画支援事業								2,974	0	2,974	0	0	0	0	0	2,974	0	2,974	0	0	0	0	0	
	31	実施計画書等作成	組合		H26	H26		2,974		2,974						2,974		2,974						
○廃棄物処理施設における長寿命化計画支援に関するもの								4,725	4,725	0	0	0	0	0	0	4,725	4,725	0	0	0	0	0	0	
	32	長寿命化計画策定	組合		H25	H25		4,725	4,725							4,725	4,725							
合計								3,104,807	99,225	191,974	674,128	648,250	627,603	372,369	491,258	3,071,702	92,586	165,508	674,128	648,250	627,603	372,369	491,258	

地域の循環型社会形成推進のための施策一覧

施策種別	事業番号	施策の名称	施策の内容	実施主体	事業期間 交付期間		交付金 必要の 要否	事業計画							備考
					開始	終了		平成 25年度	平成 26年度	平成 27年度	平成 28年度	平成 29年度	平成 30年度	平成 31年度	
排出抑制、 資源化の推進 に関するもの	11	処理の有料化	指定袋制度の継続、分別意識の向上を図る	日進市、みよし市 東郷町	H25	H31		指定袋制度の継続							
	12	普及啓発、環境教育	ごみの減量・分別の情報提供、施設の見学等の学習機会を設ける	日進市、みよし市 東郷町、組合	H25	H31		啓発活動							
	13	助成	生ごみ処理機器設置補助金の活用による普及を図る	日進市、みよし市 東郷町	H25	H31		事業実施							
	14	マイバッグ運動・レジ袋対策	マイバッグ等の持参促進及びレジ袋有料化の促進	日進市、みよし市 東郷町	H25	H31		事業実施							
	15	環境にやさしい商品の購入推進	リターナブル容器の商品や詰め替え商品の購入を推進する	日進市、みよし市 東郷町	H25	H31		事業実施							
	16	再使用の推進	粗大ごみの中の再生可能な家具等の再生・供与による再使用の促進	東郷町 組合	H25	H31		事業実施							
	17	事業者への減量化指導	事業系ごみの排出抑制の指導強化	日進市、みよし市 東郷町、組合	H25	H31		事業実施							
処理施設の整備 に関するもの	1	マテリアルリサイクル推進施設(ストックヤード)整備事業	ストックヤードの整備用地にある廃焼却炉の解体撤去、ストックヤードの整備	組合	H25	H27	○	廃炉解体	建設 工事	供用					
	2	東郷美化センターごみ焼却施設基幹的設備改良事業	既存焼却施設の基幹的改良事業	組合	H27	H31	○	基幹改良工事							
施設整備に係る計画支援に関するもの	31	2の計画支援	見積設計図書比較検討・発注仕様書作成等	組合	H26	H26	○	仕様書作成等							
施設の長寿命化計画策定支援に関するもの	32	長寿命化計画策定	長寿命化計画策定	組合	H25	H25	○	計画策定							
その他	51	廃家電及びPCのリサイクルに関する普及啓発	家電リサイクル法に基づく処理の普及啓発	日進市、みよし市 東郷町、組合	H25	H31		普及啓発							
	52	不法投棄対策	啓発活動、分別区分の徹底	日進市、みよし市 東郷町、組合	H25	H31		啓発活動							
	53	災害時の廃棄物処理体制の整備	災害廃棄物処理計画を踏まえた体制整備	日進市、みよし市 東郷町、組合	H25	H31		事業実施							

## 施設概要（リサイクル施設系）

都道府県名 愛知県

(1) 事業主体名	尾三衛生組合
(2) 施設名称	尾三衛生組合 東郷美化センターストックヤード（仮称）
(3) 工期	平成 25 年度 ～ 平成 27 年度
(4) 施設規模	600 m <sup>2</sup>
(5) 処理方法	保管等
(6) 地域計画内の役割	資源物の再資源化促進のための保管・選別施設
(7) 廃焼却施設解体 工事の有無	① 有 無

「ストックヤード」を整備する場合

(8) ストック対象物	新聞、雑古紙、紙パック、その他紙パック、段ボール、食品白トレイ、CD・DVD、CD・DVDケース、使い捨てライター、使用済みスプレー缶、ぼろ布、再利用びん、びん、スチール缶、アルミ缶、金属製調理器具、蛍光灯、廃食用油、使い捨て電池、充電電池、バッテリー、刃物、木製割り箸、小型家電製品、インクカートリッジ、水銀入り体温計
(9) 事業計画額	378,000 千円

## 施設概要（熱回収施設系）

都道府県名 愛知県

(1) 事業主体名	尾三衛生組合
(2) 施設名称	尾三衛生組合 東郷美化センターごみ焼却施設
(3) 工期	平成27年度 ～ 平成31年度
(4) 施設規模	処理能力 200 t / 日
(5) 形式及び処理方式	連続燃焼式焼却炉（ストーカ式）
(6) 余熱利用の計画	1. 発電の有無 有（発電効率 %）・ <input type="radio"/> 無 2. 熱回収の有無 <input checked="" type="radio"/> 有（熱回収率 9.0 %）・無
(7) 地域計画内の役割	既存施設の老朽化に伴い基幹的設備の改良工事を実施し、焼却施設の延命化を図る。 温室効果ガスの削減（CO2削減率3%以上）
(8) 廃焼却施設解体工事の有無	有 <input type="radio"/> 無

「灰溶融施設」を整備する場合

(9) スラグの利用計画	
--------------	--

「高効率原燃料化施設」を整備する場合

(10) 発生ガス回収効率及び発生ガス量	
(11) 回収ガスの利用計画	

(12) 事業計画額	2,719,108 千円
------------	--------------

## 計画支援概要

都道府県名 愛知県

(1) 事業主体名	尾三衛生組合
(2) 事業目的	熱回収施設 施設整備のため
(3) 事業名称	東郷美化センターごみ焼却施設整備（事業番号2）に係る 実施計画等作成事業
(4) 事業期間	平成 26 年度
(5) 事業概要	<ul style="list-style-type: none"><li>・見積仕様書作成</li><li>・実施計画書作成</li><li>・見積設計図書比較検討</li><li>・発注仕様書作成</li></ul>
(6) 事業計画額	2,974 千円

## 長寿命化計画策定支援概要

都道府県名 愛知県

(1) 事業主体名	尾三衛生組合
(2) 事業目的	施設の延命化のための計画的な基幹的設備改良に資するため
(3) 事業名称	尾三衛生組合 東郷美化センター長寿命化計画策定事業
(4) 事業期間	平成 25 年度
(5) 事業概要	施設の長寿命化、運転管理における地球温暖化防止の観点から、設備ごとの改良の必要性・有効性に関する計画を策定
(6) 事業計画額	4,725 千円

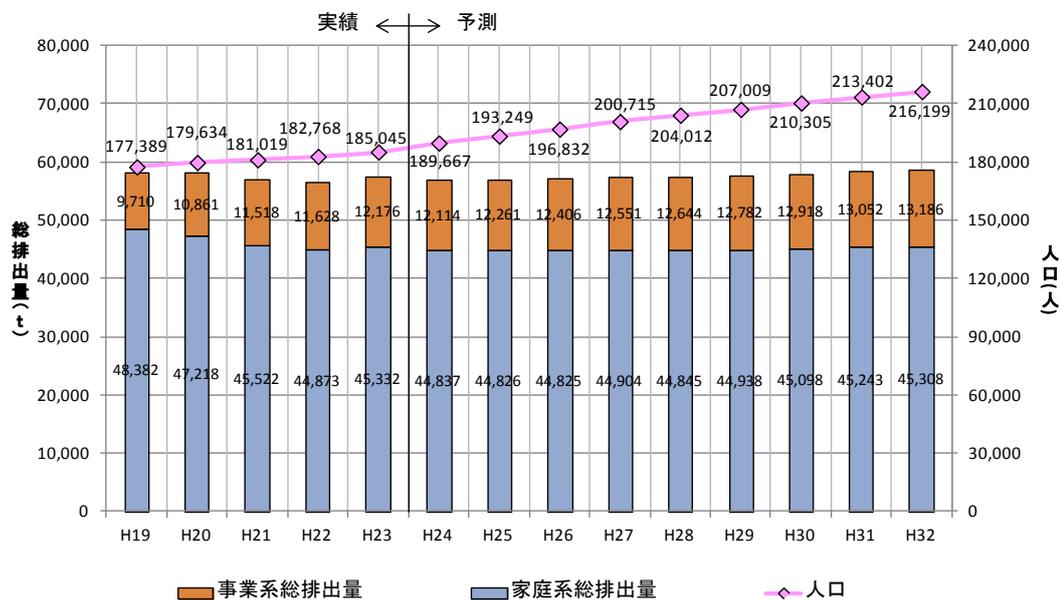


図 4 排出量と人口推移の関係

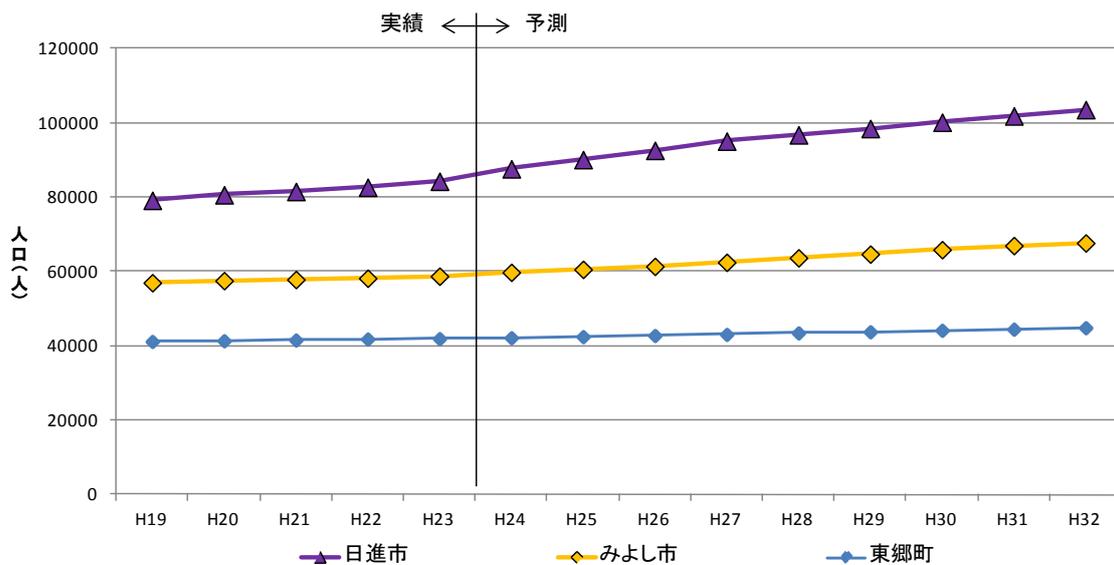


図 5 人口推移（構成市町別）

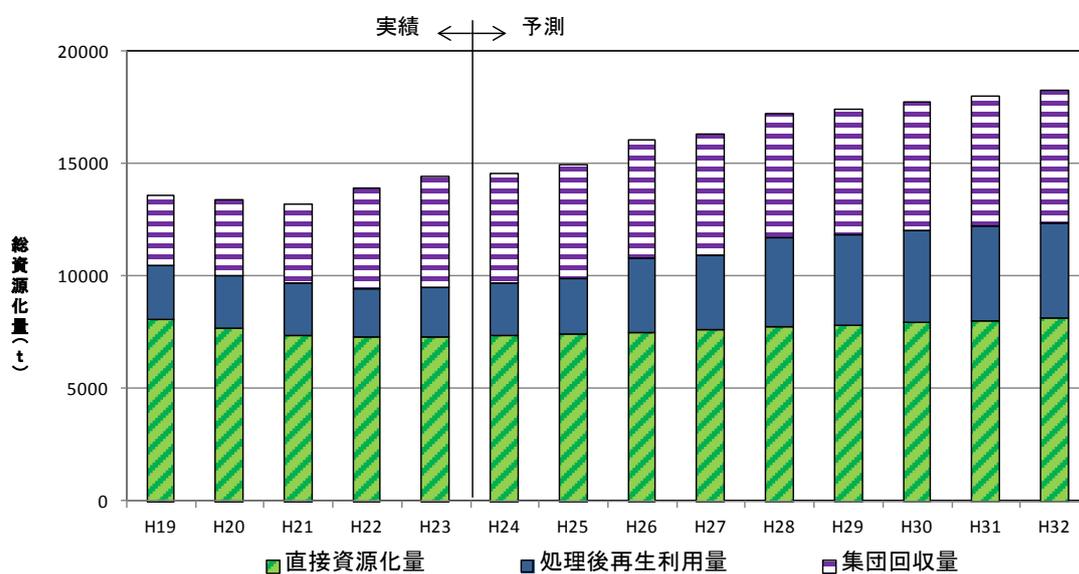


図 6 総資源化量の推移

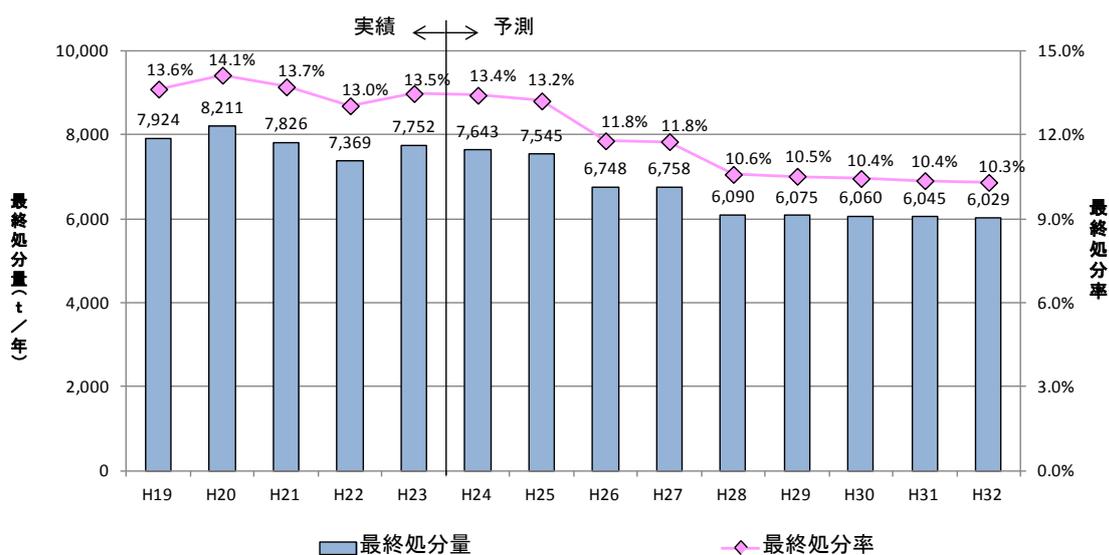


図 7 最終処分量と最終処分率の推移

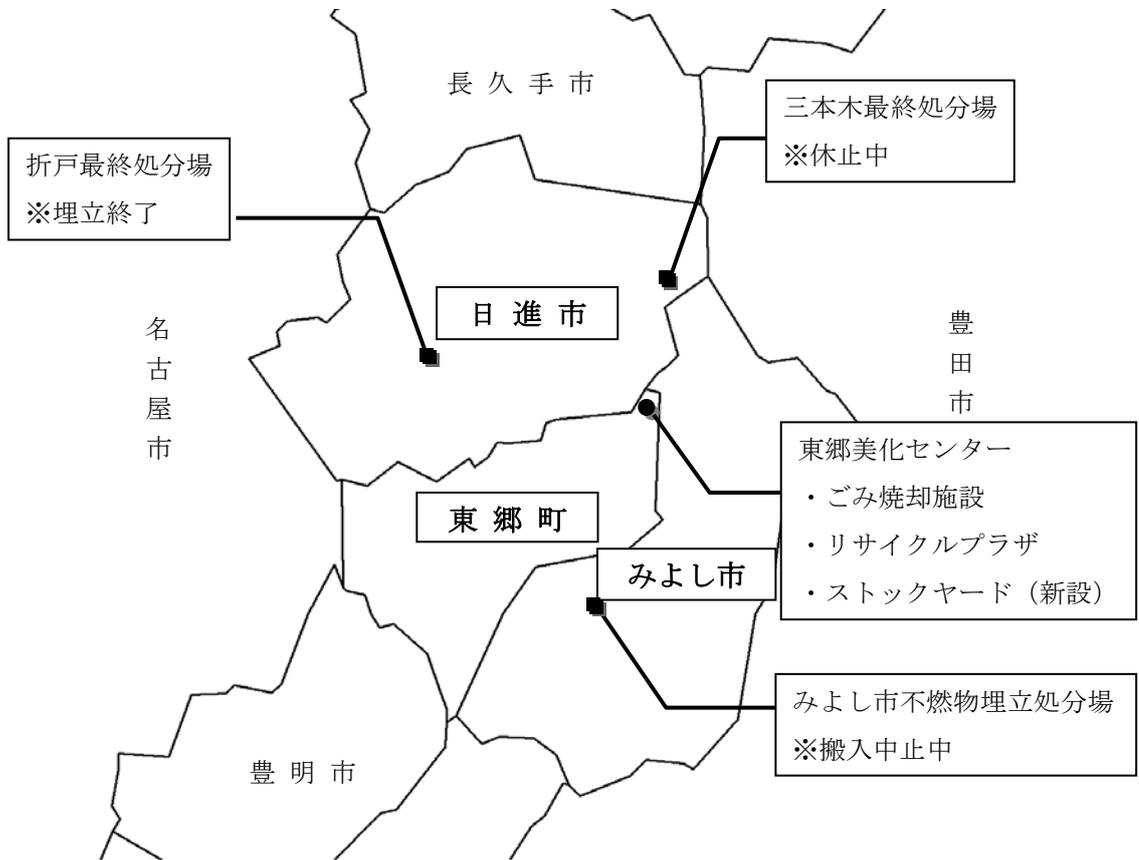


図 8 地域内の現有施設の位置

現有施設の概要

項目	内 容
施設管理団体	尾三衛生組合
施設名称	東郷美化センター ごみ焼却施設
処理対象ごみ	可燃ごみ
所在地	愛知郡東郷町大字諸論字百々51-23
稼動年月	平成9年12月
処理能力・炉形式	200t/24h (100t/24h×2炉) 連続燃焼式焼却炉 (ストーカ式)
敷地面積	85,126.25 m <sup>2</sup>
建築面積	3,061.08 m <sup>2</sup>
延床面積	7,948.98 m <sup>2</sup>
受入供給方式	ピット・アンド・クレーン方式
ガス冷却方式	水噴射方式
排ガス処理方式	乾式有害ガス除去装置、無触媒脱消装置、バグフィルタ
余熱利用方式	温水熱交換方式 (場内・場外)
通風方式	平衡通風方式
排水処理方式	場内処理 (無放流) 方式
設計・施工	三菱重工工業株式会社

項目	内 容	
施設管理団体	尾三衛生組合	
施設名称	東郷美化センター リサイクルプラザ	
処理対象ごみ	不燃ごみ、粗大ごみ、びん、缶	
所在地	愛知郡東郷町大字諸論字百々51-23	
稼動年月	平成11年3月	
建築面積	2,793.93 m <sup>2</sup>	
延床面積	7,264.29 m <sup>2</sup>	
処理方式	不燃物・粗大ごみ 破 碎 施 設	破砕方式：二軸せん断、高速回転せん断併用方式 選別方式：電磁石式、回転ふるい目、風力選別式
	びん類選別施設	色識別式、形状記憶併用方式
	缶類選別施設	電磁石式、圧縮成型処理
処理能力	不燃物・粗大ごみ 破 碎 施 設	55 t / 日 (5 h)
	びん類選別施設	12 t / 日 (5 h)
	缶類選別施設	8 t / 日 (5 h)

項目	内 容
施設管理団体	尾三衛生組合
施設名称	三本木最終処分場
埋立対象ごみ	焼却残渣、不燃残渣
所在地	日進市大字三本木字大池下 35
埋立開始年月	昭和 55 年 4 月
埋立面積	7,229 m <sup>2</sup>
埋立容積	19,650 m <sup>3</sup>
備考	休止中

項目	内 容
施設管理団体	尾三衛生組合
施設名称	折戸最終処分場
埋立対象ごみ	焼却残渣、不燃残渣
所在地	日進市大字折戸字定納 189-1
埋立開始年月	昭和 59 年 4 月
埋立面積	21,674 m <sup>2</sup>
埋立容積	49,700 m <sup>3</sup>
備考	平成 7 年 埋立終了

項目	内 容
施設管理団体	みよし市
施設名称	みよし市不燃物埋立処分場
埋立対象ごみ	コンクリートがら
所在地	みよし市福谷町大坂 1 番地
埋立開始年月	昭和 61 年 4 月
埋立面積	10,400 m <sup>2</sup>
埋立容積	85,400 m <sup>3</sup>
備考	搬入中止中

## ごみの分別区分

【日進市】

区分	種 類			
燃えるごみ	台所ごみ	生ごみ、野菜くず、貝殻類など 天ぷら油		
	紙類	リサイクルできる紙	紙箱、台紙、包装紙、紙袋など ヨーグルトなどのカップ型容器、洗剤の箱など ビニール・アルミコーティングされた紙パック(酒類など)	
		リサイクルできない紙	写真、ビニールがついた紙、紙おむつ、ペット用しつけシートなど	
	剪定草木・木くず	草木、落ち葉、板くずなど		
	衣類・布きれ	衣類・ぼろ布		
		フロアマット、座布団、ぬいぐるみなど		
	革製品・ゴム製品	くつ、かばん・スリッパ、ゴム手袋など		
	その他	マッチ・花火・保冷剤など		
例外品	ビデオテープ・カセットテープ			
燃えないごみ	陶器くず	食器・花びんなど		
	金属くず	金属製品、かさ、ハンガーなど		
		なべ、やかん、フライパンなど 刃物		
	ガラスくず	コップ・電球、蛍光灯(割れていない蛍光灯)、鏡など		
	電化製品	ラジカセ、ウォークマン、電気ポット、小型扇風機、オーブントースター、カメラなど		
その他	プリンター・バケツ、ポリ容器・洗面器、プラスチック製のおもちゃ、CD、DVD、CD・DVDケース、MD、FDなど			
資源ごみ	プラスチック製 容器包装	容器類	食品や日用品のプラスチック製ボトル類 ペットボトル、空きびんなどのプラスチック製のフタ類 食料品や日用品のプラスチック製カップ・パック類 食料品のプラスチック製トレイ類	
		包装類	食料品や日用品のプラスチック製袋・ラップなど ペットボトルのラベルなど 食料品のプラスチック製ネットなど	
		その他	家電製品の発泡スチロール製緩衝材など	
	びん・かん	再利用びん(飲食用)	国産ビールびん、清酒一升びん(茶色・緑色)	
		びん(飲食用)	ジュースびん、食料びん 一升びん(黒色)、化粧品びん(例外)	
	かん(飲食用)	ビール缶、ジュース缶、サラダ油缶、粉ミルク缶、菓子缶、缶詰缶など		
	ペットボトル	PETマークのついたしょうゆ、酒類、清涼飲料などのボトル		
紙パック	牛乳、ジュースなど飲食用に使われた内側が白いもの			
粗大ごみ	家具	応接セット、食卓セット、ソファ、テレビ台、サイドボード、鏡台、たんす、本棚、食器棚、学習机、米びつ、パイプハンガー、衣装ケース、下駄箱など		
	家電	ミシン、こたつ、ワープロ、ビデオデッキ、扇風機、オーディオ機器、石油ストーブ、石油ファンヒーターなど		
	寝具・敷物	座布団、じゅうたん、布団、ベッドなど		
	台所用品	ガステーブル、炊飯器、キッチン用ワゴン、電子レンジ、オーブンレンジ		
	スポーツ用具	ゴルフセット、スキーセット、スノーボードセットなど		
	楽器	オルガン、エレクトーン、太鼓、琴、ギターなど		
	車両	一輪車、自転車、ベビーカー、シルバーカーなど		
その他	スーツケース、マッサージ機、畳、障子、木材など			

※太字(青字)はエコドーム回収品目

【みよし市】

分別区分	種類	
燃やすごみ	料理くず・残飯・茶がら、はきもの・鞆・ベルトなどの革製品、木くず・木の枝、カセットテープ・ビデオテープ	
燃えないごみ	フライパン・鍋・ねじ・やかんなどの金属くず、刃物類、板ガラス・コップ・花びんなどのガラス製品、ラジカセ、電話機器、FAX機器、パケツ、CD=MD、プラスチック製おもちゃ、カセット・ビデオのケース	
粗大ごみ	椅子、机、テーブル、オーディオラック、テレビ台、サイドボード、飾り棚、整理棚、本棚、カーテン、こたつ、カーペット、じゅうたん、ふとん、ベッド、マットレス、ソファ、たんす、鏡台、下駄箱、流し台、調理台、ガス台、食器棚、米びつ、戸、網戸、雨戸、サッシ、障子、ふすま、畳、すだれ、すのこ、ブラインド、よしず、衣装箱、収納ケース、物干し竿、物干し台、食器乾燥機、扇風機、掃除機、湯沸し器、ストーブ、ファンヒーター、レンジ、ミシン、ワープロ、オーディオ機器、草刈機、エレクトーン、オルガン、一輪車、自転車、三輪車、乳母車、スキー板、ストック、スノーボード、そり、ゴルフクラブ、ゴルフバッグ、サーフボード、幼児用家庭滑り台、ルームランナー	
再利用資源	紙類	新聞、折込広告、雑誌、雑紙、紙パック、段ボール
	びん	酒類びん、ビールびん、ジャムびん、しょうゆびん等、飲料用・びん詰用びん
	缶類(飲食用)	アルミ缶、スチール缶、飲料缶、缶詰用かん、スプレー缶
	古着	古着類
	プラスチック類	ペットボトル、白色トレイ、プラスチック製容器包装、CD・DVD、CD/DVDのケース
	その他	廃食用油、割り箸(木製のみ)、陶器、蛍光灯、乾電池、使い捨てライター、水銀入り体温計、自動車・オートバイ用バッテリー

【東郷町】

分別区分	種 類	
燃えるごみ	生ごみ、残飯、貝殻、写真、レシート、圧着はがき、感熱紙、カーボン紙、木片、剪定枝、くつ・かばん・ベルト・ゴム手袋などの革製品またはゴム製品、ビデオテープ、カセットテープ、紙おむつ、マッチ、花火、使い捨てカイロ、保冷剤、乾燥剤等	
燃えないごみ	皿・茶碗・植木鉢などの陶磁器くず、金属製品、刃物類、調理用アルミホイール、ハンガー、プラスチック製おもちゃ、コップ・鏡・耐熱ガラスびん等のガラスくず	
粗大ごみ	網戸、イス、衣装ケース、乳母車、オルガン、オープンレンジ、オーディオ機器、脚立、空気清浄機、下駄箱、こたつ、ゴルフクラブ、座布団(5枚で1セット)、自転車、スキー板(ストック・靴含む)、ストーブ、扇風機、ソファー、タンス、チャイルドシート、机(テーブル)、電子レンジ、はしご、ファンヒーター、ふとん、ベッド、マットレス、本箱、物干し台(2柱で1セット)、物干し竿(5本まで1セット)	
資源	紙類	新聞、チラシ、雑誌、古本、段ボール、牛乳・ジュースなどの紙製パック、商品の外箱、紙袋、包装紙、厚紙、メモ用紙、ラップの芯、ビニールコーティングされた紙袋・紙箱、内側にアルミがついている紙パック
	びん	ビールびん、一升びん、ジュースびん、化粧品のびん
	飲食用の缶	ビール缶、缶詰、ジュース缶、菓子缶
	プラスチック製容器包装	洗剤などのボトル類、カップめんなどのカップ類、家電製品などの発泡スチロール製緩衝材、食品トレイ類、飲料・調味料等に使用されたペットボトル、ペットボトルのキャップ、CD・DVD、CD・DVDのプラスチック製ケース
	小型家電	ゲーム機、ポータブルCD・MDプレイヤー、デジタルカメラ、ビデオカメラ、ビデオデッキ、ヘアドライヤー、トースター、携帯電話、カーオーディオ、ラジカセ、電器ポット、指定ごみ袋(50cm×80cm)に入る大きさのもの
	その他	古着、蛍光管、廃食油、乾電池、充電式電池、木製の割りばし、インクカートリッジ(指定6社の製品に限る)、水銀入り体温計、スプレー缶、使い捨てライター