

循環型社会形成推進地域計画改善計画書

1. 実施した計画の基本的な事項

(1) 基礎情報

ア. 対象地域

構成市町村等名	笠間市						
地域内総人口（人）	70,470（令和7年4月1日現在）						
地域総面積（km ² ）	240.40km ² （令和6年10月1日現在）						
地域の要件	人口						
地域の要件がその他の場合は 具体的に記載							
構成市町村に一部事務組合等が含まれている場合、当該組合の状況							
組合名称（設立年月日）							
組合を構成する市町村							

イ. 計画実施期間

開始年月日	2019年4月1日
終了年月日	2024年3月31日
計画期間	5年

(2) 対象地域における取組みに関する事項

ア. ごみ処理の広域化・施設の集約化の実施状況

未実施	
確認した都道府県の広域化・集約化計画の名称	茨城県ごみ処理広域化計画

イ. プラスチック資源の分別収集及び再商品化に係る実施内容

実施済の場合	実施地域	
	実施年度	
	実施方法	
	上記が④もしくは⑤の場合、その詳細	
実施しない地域		
プラ要件化対象事業の実施		
備考		地域計画第2期において計画

ウ. 対象地域における一般廃棄物処理有料化の実施状況

有料化導入状況	①全ての構成市町村で導入済
上記が④の場合、その詳細	
未導入の構成市町村名	
有料化導入に向けた検討状況 ※全ての構成市町村で導入済の場合は記載不要	

エ. 対象地域における災害廃棄物処理計画の策定状況

策定状況	①構成市全てで策定済
策定済の構成市（計画の名称）	笠間市災害廃棄物処理計画
未策定の構成市（策定予定時期）	
備考	

2 目標の達成状況

(一般廃棄物の処理)

減量化、再生利用に関する指標		現状	目標	実績	
		平成29年度	令和6年度	令和6年度	実績/目標
①総人口（人）		75,316	71,930	70,715	
排出量	事業系ごみ排出量（トン）	6,539	6,094	5,661	197%
	生活系ごみ排出量（トン）	18,748	16,888	16,623	114%
	1人1日当たりのごみ排出量（g/人日）	668	628	593	188%
	その他排出量（集団回収等）	801	865	247	-866%
	総排出量（トン）	26,088	23,847	22,531	159%
	1人1日当たりの排出量（g/人日）	949	908	871	190%
再生利用量	総資源化量（トン）	3,866	3,973	905	-550%
	総排出量に占める総資源化量の割合（%）	15%	17%	4%	
最終処分量	埋立最終処分量（トン）	2,208	2,071	3,011	500%
	総排出量に占める埋立最終処分量の割合（%）	8%	9%	13%	
エネルギー回収量	年間の発電電力量（MWH）				
	年間の熱利用量（GJ）				
特記事項					

※ 排出量は実績の割合/目標の割合を記載。再生利用量・最終処分量については、（実績の割合-現状の割合）/（目標の割合-現状の割合）を記載。

(生活排水の処理)

生活排水処理に関する指標		令和□□年度現状		令和6年度目標		令和▲▲年度実績	
		人口	構成比	人口	構成比	人口	構成比
処理形態別人口	公共下水道		#DIV/0!		#DIV/0!		#DIV/0!
	農業集落排水施設等		#DIV/0!		#DIV/0!		#DIV/0!
	合併処理浄化槽等		#DIV/0!		#DIV/0!		#DIV/0!
	小計：汚水衛生処理人口	人	#DIV/0!	人	#DIV/0!	人	#DIV/0!
	単独処理浄化槽等		#DIV/0!		#DIV/0!		#DIV/0!
	非水洗化人口		#DIV/0!		#DIV/0!		#DIV/0!
	小計：未処理人口	人	#DIV/0!	人	#DIV/0!	人	#DIV/0!
	合計：総人口	人	#DIV/0!	人	#DIV/0!	人	#DIV/0!
し尿・汚泥の量	汲取りし尿量						
	浄化槽汚泥量						
	合計	キロリットル		キロリットル		キロリットル	

2 目標が達成できなかった要因

(目標不達成各指標)

1 その他排出量（集団回収等）

計画期間中に新型コロナウイルス感染症の流行により社会活動制限が強いられた影響で集団回収活動が縮減し、さらにその傾向が定着したため。

2 総資源化量の減少と最終処分量の増加

市内の溶融処理施設が計画期間中の令和5年度で稼働終了したことにより、資源化していた溶融スラグ及びメタルが焼却灰として最終処分の扱いとなったことから資源率が大きく低下し、その分最終処分量が増加した。

3 目標達成に向けた方策

目標達成年度 令和12年度（第2期計画目標年次）まで

- ① 計画目標値の見直し：笠間市一般廃棄物処理基本計画（平成29年度策定）において施設処理体制の変更予定と最終処分率の上昇が見込まれており（令和9年度目標13%）、令和6年度において同様の数値に至っていることから、計画目標値の適切な設定に務めたい
- ② 資源化率向上の体制強化：地域計画第2期において焼却・マテリアルリサイクル・プラスチック分別リサイクル等に関し施設整備更新を実施することでごみ減量化と再資源化体制の強化を図る。

（都道府県知事の所見）

目標が達成できなかった各指標について、上記方策等、各種施策を推進されたい。
また、さらなる循環型社会の形成に向けて、目標を達成できた指標についても、継続して施策に取り組まれたい。

※令和6年3月31日までに承認された地域計画については、なお従前の様式にて提出できるものとする。