

様式第 10

循環型社会形成推進地域計画改善計画書

地域名	構成市町村等名	計画期間	事業実施期間
柳川・みやま	柳川市・みやま市・有明生活環境施設組合	平成 26 年 4 月 1 日～令和 3 年 3 月 31 日	平成 26 年度から令和 2 年度

1 目標の達成状況
(ごみ処理)

指 標	現 状 (平成24年度)	目 標 (令和3年度) A	実 績 (令和3年度) B	実績 /目標	
排出量	事業系 総排出量	t	t	t	%
	1 事業所当たりの排出量	t	t	t	%
	生活系 総排出量	t	t	t	%
	1 事業所当たりの排出量	202kg/人	163kg/人	165kg/人	101.2%
	合 計 事業系生活系総排出量合計	t	t	t	%
再生利用量	直接資源化量	1,996t	4,845t	1,473t	30.4%
	総資源化量	6,923t	10,368t	7,194t	69.0%
エネルギー回収量	エネルギー回収量 (年間の発電電力量)	MWh	MWh	MWh	
最終処分量	埋立最終処分量	1,661t	1,384t	2,176t	157.2%

※目標未達成の指標のみを記載。

(生活排水処理)

指 標	現 状 (平成24年度)	目 標 (令和3年度) A	実 績 (令和3年度) B	実績 /目標	
総人口	111,172	103,873	99,354	—	
公共下水道	汚水衛生処理人口			%	
	汚水衛生処理率又は汚水処理人口普及率	%	%	%	
集落排水施設等	汚水衛生処理人口	1,011	1,120	1,100	98.2%
	汚水衛生処理率又は汚水処理人口普及率	9.2 %	1.1 %	1.1 %	100.0%
合併処理浄化槽等	汚水衛生処理人口	50,069	61,546	59,138	96.1%
	汚水衛生処理率又は汚水処理人口普及率	45.0 %	59.3 %	59.5 %	100.3%
未処理人口	汚水衛生未処理人口			%	

※目標未達成の指標のみを記載。

2 目標が達成できなかった要因

【ごみ処理】

■再生利用量

令和3年度の総資源化については、平成24年度の現状6,923tと比較してみると実績値7,149tと増加したが、目標値10,368tには届かない結果となった。これは、柳川市とみやま市それぞれのごみ焼却施設を統合した新ごみ焼却施設が年度途中で運転を開始したことで、焼却灰の処分方法の見直しによる資源化（セメント資源化）量が減少したことによると想定される。また、生ごみの資源化量が目標値に達していないことが主な要因である。

■最終処分量

令和3年度の目標値1,384tに対して令和3年度の実績値が2,176tの増加となり目標を達成することができなかった。
主な要因としては、柳川市とみやま市それぞれのごみ焼却施設を統合した新ごみ焼却施設が年度途中で運転を開始したことにより、資源化への転換が停滞し、その結果として最終処分の目標値に対し実績として埋立量が増加したことが要因であると考えられる。

【生活排水処理】

■集落排水設備

令和3年度の目標値1,120人に対し、令和3年度の実績値1,100人であり僅かながらではあるが目標を達成することができなかった。
主な要因としては、人口の減少が要因の一つと考えられる。

■合併処理浄化槽

令和3年度の目標値61,546人に対し令和3年度の実績値59,138人と目標を達成することができなかった。人口が減少傾向の中、公共下水道への接続が進んでいることが影響をしていると考えられるが、単独浄化槽やくみ取りからの切り替えの伸びが低いことも要因の一つと思われる。今後、普及のための啓発を進めていく必要がある。

3 目標達成に向けた方策

目標達成年度 令和9年度まで

《ごみ処理》

排出量の一事業所当たりの排出量については、各事業所への指導・啓発を進めることにより改善を図っていくこととします。
次に、再生利用量に関しては、当初目標値を高く設定していたこともあるため、昨今の情勢を鑑み目標値の再考を図りたいと考えます。
最終処分量に関しては、焼却灰の埋め立て処分量の見直しをすすめ、セメント資源化量を増加させていくことにより、目標達成を図りたいと考えます。

《生活排水処理》

浄化槽設置に対する補助制度や単独浄化槽、くみ取りから合併処理浄化槽へ切り替えることでのメリットを広報誌等で市民へ広く周知していくことにより目標の達成を図りたいと考えます。

(都道府県知事の所見)

(ごみ処理)

適切な目標値を設定したうえで、ごみの資源化への取組など目標達成に向けた方策を確実に実行し、排出量抑制及び再生利用の推進に努められたい。

(生活排水処理)

汚水処理未普及の解消に向けて、引き続き広報等による効果的な取組に期待する。