

循環型社会形成推進地域計画目標達成状況報告書

地域名	構成市町村等名	計画期間	事業実施期間
鳩山町	鳩山町	平成23年度～平成27年度	平成23年度～平成27年度

1 目標の達成状況
(ごみ処理)

指 標	現状 (割合※1) (平成 年度)	目標 (割合※1) (平成 年度) A	実績 (割合※1) (平成 年度) B	実績B /目標A	
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	kg/人	kg/人 (%)	kg/人 (%)	%
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	t (%)	t (%)	t (%)	%
	総資源化量	t (%)	t (%)	t (%)	%
熱回収量	熱回収量 (年間の発電電力量)	MWh	MWh	MWh	
減量化量	中間処理による減量化量	t (%)	t (%)	t (%)	%
最終処分量	埋立最終処分量	t (%)	t (%)	t (%)	%

※1 排出量は現状に対する増減割合、直接資源化量・埋立最終処分量は排出量に対する割合、総資源化量は排出量+集団回収量に対する割合を記載

※2 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

(生活排水処理)

指 標	現 状 (平成21年度)	目 標 (平成28年度) A	実 績 (平成28年度) B	実績B /目標A	
総人口	15,614	21,500	14,066	—	
公共下水道	汚水衛生処理人口	10,095	15,350	8,881	57.9%
	汚水衛生処理率又は汚水処理人口普及率	64.6%	71.4%	63.1%	—
集落排水施設等	汚水衛生処理人口	719	890	727	81.7%
	汚水衛生処理率又は汚水処理人口普及率	4.6%	4.1%	5.2%	—
合併処理浄化槽等	汚水衛生処理人口	4,260	5,260	2,366	45.0%
	汚水衛生処理率又は汚水処理人口普及率	27.3%	24.5%	16.8%	—
未処理人口	汚水衛生未処理人口	540	0	2,092	—

※3 (実績の割合-現状の割合) / (目標の割合-現状の割合) を記載

公共下水道の「-」は、分子がゼロ以下「マイナス」になるため。

集落排水施設等の「-」は、分母がゼロ以下「マイナス」になるため。

合併処理浄化槽等の「-」は、分母・分子ともに「マイナス」になるため。

未処理人口の「-」は、目標人口がゼロのため。

2 各施策の実施状況

施策種別	事業番号	施策の名称等	実施主体	施策の概要	事業実施期間 (事業計画期間)	施策の実績
発生抑制、再使用の推進に関するもの	○	浄化槽補助事業の積極的活用に向けた周知【生活排水対策】	鳩山町	河川水質の汚濁防止と水質保全に向け、合併処理浄化槽の整備・転換を周知するための啓発活動を行う。	平成23年度 ～ 平成27年度	汲み取りや単独処理浄化槽から合併処理浄化槽に転換した場合の補助制度を周知し、整備・転換を推進した。
処理体制の構築、変更に関するもの						
処理施設の整備に関するもの	○	浄化槽設置整備	鳩山町	町内全域（公共下水道並びに農業集落排水処理区域を除く）の生活排水による公共用水域の汚濁軽減を図るため、市町村型の合併処理浄化槽の設置を推進する。	平成23年度 ～ 平成27年度	<ul style="list-style-type: none"> ・ 合併処理浄化槽整備実績 ※（ ）内は転換実績 H23：19基（11基） H24：18基（9基） H25：22基（9基） H26：14基（9基） H27：17基（5基） 合計：90基（43基）
施設整備に係る計画支援に関するもの						
その他						

3 目標の達成状況に関する評価

(生活排水処理)

地域計画（当初）では、平成23年度から平成27年度までの計画基数を毎年度30基に設定し、合計150基としていましたが、平成23年度からの設置基数が想定基数を下回る状況となり、改めて平成26年度に設置基数合計を102基に変更する旨の申請書を提出したところです。

しかしながら、地域計画の見直し後における設置基数は90基に留まり、目標基数を達成することはできませんでした。また、平成21年度の汚水処理人口普及率：96.5%に対して、平成28年度の目標値は100.0%を設定、実績値については85.1%となり、目標達成には至りませんでした。

個別目標の達成状況ですが、「公共下水道・集落排水施設等・合併処理浄化槽等」の処理形態別の人口推移は町の総合計画（上位計画）における人口推移との整合性を図る観点から、目標設定も増加することを前提にしていました。ところが、当町では少子高齢化や核家族化が進んでいるだけでなく、他市区町村へ転出する住民も増加傾向にあります。このようなことから、平成28年度の総人口は大幅に減少するとともに、それに比例して汚水処理人口（普及率を含む）も減少する結果となりました。さらに、未処理人口は平成21年度当時と比較すると約4倍に膨れ上がっていますが、合併処理浄化槽自体の整備は毎年度増加（普及）しており、総人口も減少している状況を考慮すれば、未処理人口も減少していくことが本来の姿ではないかと思っています。

結果的に地域計画を作成した時点における目標設定が過大であったとも判断しており、あわせて経済情勢の変化等も汚水処理人口の普及率向上に繋がらなかった要因ではないかと考えています。

なお、未達成の項目があるため、改善計画書を別添のとおり作成し提出いたします。

(都道府県知事の所見)

(生活排水処理)

鳩山町は、市町村整備型により合併浄化槽への転換が強力に推進されているものの、人口増加を前提とした目標とは逆に、総人口が減少傾向にあることも要因となり、公共下水道及び合併処理浄化槽で、汚水衛生処理人口及び汚水処理人口普及率がともに目標を達成することができなかった。

目標を達成しなかったものの、合併処理浄化槽の整備は着実に実施されており、5年間で90基の整備を行い、成果を上げることができた。

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
鳩山町	鳩山町	平成23年度～平成27年度	平成23年度～平成27年度

1 目標の達成状況
(ごみ処理)

指 標	現 状 (平成 年度)	目 標 (平成 年度) A	実 績 (平成 年度) B	実績B /目標A
排出量	事業系 総排出量	t	t	%
	1事業所当たりの排出量	t	t	%
	家庭系 総排出量	t	t	%
	1事業所当たりの排出量	kg/人	kg/人	%
合 計 事業系家庭系総排出量合計	t	t	t	%
再生利用量	直接資源化量	t	t	%
	総資源化量	t	t	%
熱回収量	熱回収量 (年間の発電電力量)	MWh	MWh	MWh
減量化量	中間処理による減量化量	t	t	%
最終処分量	埋立最終処分量	t	t	%

※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21年度)	目 標 (平成28年度) A	実 績 (平成28年度) B	実績B /目標A
総人口				—
公共下水道	汚水衛生処理人口	10,095	15,350	57.9%
	汚水衛生処理率又は汚水処理人口普及率	64.4%	71.4%	63.1%
集落排水施設等	汚水衛生処理人口	719	890	81.7%
	汚水衛生処理率又は汚水処理人口普及率	4.6%	4.1%	5.2%
合併処理浄化槽等	汚水衛生処理人口	4,260	5,260	45.0%
	汚水衛生処理率又は汚水処理人口普及率	27.3%	24.5%	16.8%
未処理人口	汚水衛生未処理人口	540	0	—

※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理由

合併処理浄化槽の整備・普及に向け、補助制度等を紹介するチラシを作成し各世帯への回覧等を行うとともに、単独処理浄化槽を利用している世帯に向け、転換を促すための営業活動も継続してきました。また、公共用水域の水質保全を図るための手段の一つとして、合併処理浄化槽の重要性も周知してきましたが、思うような転換設置には結びつきませんでした。担当職員2名で対応していることもあり、整備・普及に向けた人員の不足等も理由に挙げられるのではないかと思います。

なお、当町では平成19年度から市町村設置型の浄化槽整備事業に取り組んでいますが、最も設置基数が多かったのは平成20年度の27基であり、平成27年度までの平均設置基数は20基となっていることから、設定した目標基数が過大になっていたのではないかと考えています。このようなことから、計画全体を見通してみると目標達成には至らなかった状況にあります。

3 目標達成に向けた方策

目標達成年度 平成32年度まで

- ・汚水未処理人口の確実な減少と公共用水域の水質保全（環境保全）に向け、浄化槽管理台帳の更なる精査等を行うとともに、より正確なデータを把握できるように努めます。
- ・合併処理浄化槽の機能や補助制度等の有効活用について更なる周知を行いながら、合併処理浄化槽への転換を呼びかけ、より一層の整備・転換を推進していきます。あわせて、町が設置主体となる整備についてのメリット等を積極的に周知していきます。

(都道府県知事の所見)

鳩山町においては、計画の進捗状況を常に正確に把握することに努め、着実に汚水衛生未処理人口を減らしていくように上記の方策を推進していくことが期待される。

埼玉県生活排水処理施設整備構想の実現に向け、一層の努力をお願いしたい。