

相楽地域循環型社会形成推進地域計画

[概要版]

木津川市
笠置町
和束町
精華町
南山城村
相楽郡広域事務組合

平成29年12月

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

構成市町村名 木津川市、笠置町、和東町、精華町及び南山城村

市町村名	木津川市	笠置町	和東町	精華町	南山城村	合計
面積 (km ²)	85.13	23.52	64.93	25.68	64.11	263.37
人口 (人)	75,555	1,421	4,130	37,621	2,838	121,565

(2) 計画期間

平成30年4月1日から平成35年3月31日までの5年間を計画期間とする。

2. 循環型社会形成推進のための現状と目標

(1) 生活排水処理の目標

	平成28年度実績 (割合)	平成35年度目標 (割合)
処理形態別人口合計	121,565 人	125,604 人
1. 水洗化・生活雑排水処理人口	111,390 人 (91.6%)	119,946 人 (95.5%)
(1) コミュニティプラント人口	0 人 (0.0%)	0 人 (0.0%)
(2) 合併処理浄化槽人口	8,554 人 (7.0%)	7,252 人 (5.8%)
(3) 下水道人口	102,836 人 (84.6%)	112,694 人 (89.7%)
(4) 集落排水施設人口	0 人 (0.0%)	0 人 (0.0%)
2. 水洗化・生活雑排水未処理人口 (単独処理浄化槽人口)	3,440 人 (2.8%)	2,371 人 (1.9%)
3. 非水洗化人口	6,735 人 (5.5%)	3,287 人 (2.6%)
(1) し尿収集人口	6,692 人 (5.5%)	3,272 人 (2.6%)
(2) 自家処理人口	43 人 (0.0%)	15 人 (0.0%)
し尿・汚泥量の合計	14,581 kL/年	9,660 kL/年
し尿発生量	5,970 kL/年	2,864 kL/年
浄化槽汚泥発生量	8,612 kL/年	6,796 kL/年

※1 汚水衛生処理率＝水洗化・生活雑排水処理人口／処理形態別人口合計

※2 個々の構成比 (%) は小数点以下第2位を四捨五入しているため、個々の構成比の合計は100%にならない場合がある。

※3 処理・処分量は、端数処理の関係上、合計量と内訳とが一致しない場合がある。

3. 施策の内容

(1) 処理体制

- ◇ 市街地における公共下水道の計画的な整備を推進する。公共下水道認可区域以外の地域では合併処理浄化槽の計画的な整備を推進する。
- ◇ 既存施設の基幹的設備改良を実施することにより、施設の延命化とCO₂排出量の削減を推進する。

(2) 処理施設等の整備

● 廃棄物処理施設

整備施設種類	事業名	処理能力	設置予定地	事業期間	事業費 (千円)
し尿処理施設	大谷処理場基幹的設備改良事業	34kL/日	木津川市山城町 上狛大谷181	H31~H32	842,764

(整備理由)

事業番号1 施設の延命化とCO₂排出量削減のための基幹的設備改良

● 合併処理浄化槽の整備

事業名	直近の整備済 基数(基) (平成28年度)	整備計画 基数 (基)	整備計画 人口 (人)	事業期間	事業費 (千円)
浄化槽設置整備事業	1,186	320	1,975		128,460
木津川市	509	185	1,210	H30~H34	74,620
笠置町	173	30	180	H30~H34	11,190
和束町	196	50	200	H30~H34	19,880
南山城村	308	55	385	H30~H34	22,770

(3) 施設整備に関する計画支援事業

事業名	事業内容	事業期間	事業費 (千円)
大谷処理場基幹的設備改良事業に係る 発注支援・技術支援業務	発注仕様書等の作成	H30	12,000
大谷処理場基幹的設備改良事業に係る 生活環境影響調査業務	生活環境影響調査	H30	18,900

(4) 地域の循環型社会形成推進の施策一覧

施策種別	施策の名称等	施策の概要	実施主体	事業期間		交付金 必要の 要否	事業計画				
				開始	終了		平成 30年度	平成 31年度	平成 32年度	平成 33年度	平成 34年度
発生抑制・再 使用の推進に 関するもの	生活排水普及 啓発活動	生活排水対策に関する 普及啓発活動を行う。	組合構成 市町村	H30	H34		普及啓発				
処理施設の整備 に関するもの	大谷処理場基 幹的設備改良 事業	施設延命化、CO ₂ 排 出量削減のための基幹 的設備改良工事	相楽郡広 域事務組 合	H31	H32	○	改良工事				
	合併処理浄化 槽整備	合併処理浄化槽の設置 に対する補助金を交付 する。	木津川市 笠置町 和束町 南山城村	H30	H34	○	合併処理浄化槽整備				
施設整備に係 る計画支援に 関するもの	大谷処理場基 幹的設備改良 事業に係る計 画支援事業	発注仕様書作成等 生活環境影響調査	相楽郡広 域事務組 合	H30	H30	○	発注仕様 書作成等 生活環境 影響調査				
その他	災害時の廃棄 物処理に関す る事項	災害時に発生する廃棄 物の処理体制を確保す る。	組合構成 市町村、 組合	H30	H34		災害時の廃棄物処理体制の確保				