

循環型社会形成推進地域計画 浄化槽

熊本県菊池郡大津町
平成28年 1月13日

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

◎ 対象となる地域

対象市町村名：熊本県菊池郡大津町

面積：87.22 km²（大津町全面積 99.10 km²）

人口：9,036人（平成27年4月1日現在推計人口）

33,716人（平成27年4月1日大津町人口）

※ 対象地域図（資料として添付）

(2) 計画期間

本計画は、平成28年4月1日から平成32年3月31日までの5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の変化等を踏まえ、必要な場合には計画を見直すものとする。

(3) 基本的な方向

本町は、熊本市の水がめとして地下水保全に取り組んでおり生活排水処理対策の必要性は極めて高く、生活排水による水質悪化が水環境に悪影響を与えることから生活排水対策の啓発を行っている。

平成26年度末において、計画処理区域内人口の約5%が生活雑排水を未処理のまま河川に排出するなどしているのが現状であるため、生活排水の処理施設を逐次整備し排水を適切に処理することが重要であり、それにより水質の改善を図っていくこととする。

- ① 人口の密集地においては、公共下水道事業による集合型処理施設の整備を進めるとともに公共下水道及び農業集落排水への接続の推進を図り、公共下水道及び農業集落排水の認可区域外においては、浄化槽設置整備事業による合併処理浄化槽の整備を進める。
- ② 公共下水道及び農業集落排水の認可区域外において単独処理浄化槽を設置している家庭については、生活雑排水の処理を進めるため合併処理浄化槽への転換の促進を図る。

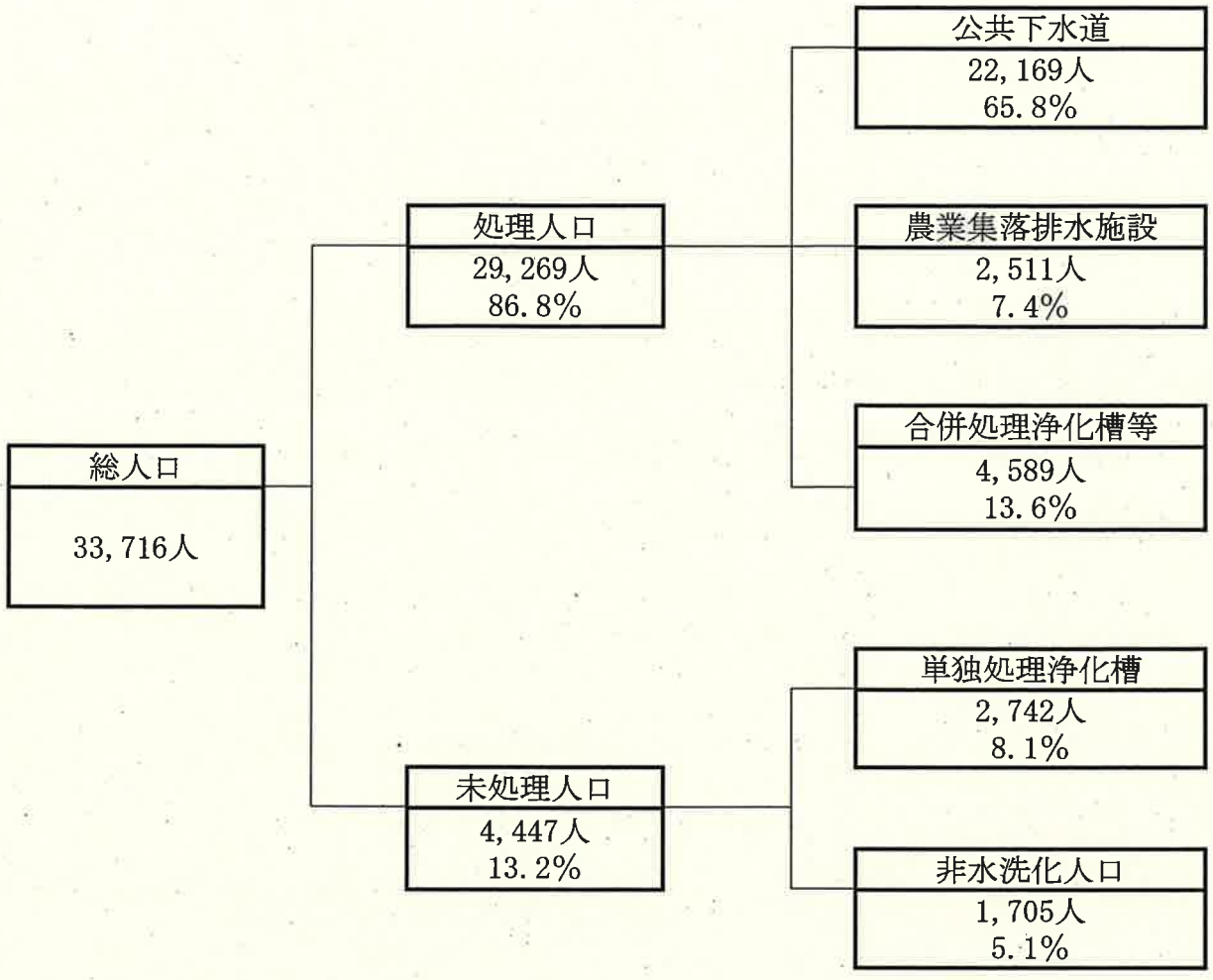
2. 循環型社会形成推進のための現状と目標

(1) 生活排水の処理の現状

平成26年度の生活排水の処理状況及びし尿・汚泥等の排出量は次のとおりである。

生活排水処理対象人口は、全体で33,716人であり、水洗化人口は29,269人、汚水衛生処理率86.8%である。

し尿発生量は1,903kℓ/年、浄化槽汚泥発生量は、5,666kℓ/年であり、自家処理を除いた処理・処分量（＝収集・運搬量）は7,438kℓ/年で、発生量の98.3%である。



(2) 生活排水処理の目標

(単位：人)

	平成26年度実績	平成32年度目標
総人口	33,716	33,322
公共下水道	22,169 65.8%	25,541 76.7%
農業集落排水施設	2,511 7.4%	3,095 9.3%
合併処理浄化槽等	4,589 13.6%	2,679 8.0%
未処理人口	4,447 13.2%	2,007 6.0%

3. 施策の内容

(1) 地域の特性に応じた汚水処理施設の整備

公共下水道等の汚水処理施設や合併処理浄化槽の整備にあたり、整備費用やランニングコスト等を考慮した認可区域を設定し効率的な整備を行う。

(2) 浄化槽の整備

浄化槽設置整備事業により、公共下水道及び農業集落排水の認可区域外においては合併処理浄化槽の整備を進める。

(3) 単独処理浄化槽対策

単独処理浄化槽は汚濁負荷が高く水質汚濁の要因となっていることから、既存の単独処理浄化槽の合併処理浄化槽への転換の促進を図る。

(4) 排出削減の推進

家庭等から排出される汚濁負荷量を削減するため、啓発活動の強化を図る。

- ・ 広報誌や町ホームページなどで生活排水処理に関するPRを行う。
- ・ 無リン洗剤、せっけんの使用を勧める。

(5) し尿・汚泥処理

- ・ 搬入量の増減に伴う効率的な運転や搬入量に見合った整備に努める。
- ・ 汚泥等の資源化を促進するとともに、省エネルギー化や再資源化を図る。
- ・ し尿等の収集量の増減に伴う収集運搬体制の見直しに努める。
- ・ 浄化槽清掃、収集運搬業者に対し適切な指導を行い処理の適正化に努める。

(6) 最終処分場

- ・ 各排水施設から発生する汚泥、焼却灰等の最終処分物を適正に処分するために最終処分場を適切に利用し長寿命化に務める。

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

本町は、毎年計画の進捗状況を把握し、必要に応じて本町と熊本県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などを踏まえ、必要に応じ計画を見直すものとする。

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28年度)

1 地域の概要

(1)地域名	(2)地域内人口	(3)地域面積	87.22 km ²
(4)構成市町村等名	人口	面積	9,036人
(5)地域の要件*	沖繩	離島	奄美 豪雪 山村 半島 過疎 その他
(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	大津町	設立 (予定) 年月日:	年月日 設立、認可予定

* 交付要綱で定める交付対象となる要件のうち、該当する項目全てに○を付ける。

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21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	
排出量	事業系						
	家庭系						
	合計						
再生利用量							
熱回収量							
中間処理による減量化量							
最終処分量							

※ 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する。

3 一般廃棄物処理施設の現状と更新、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)	更新、廃止、新設理由	型式及び処理方式	施設竣工予定年月	

※ 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する。

4 生活排水処理の現状と目標

指標・単位	過去の状況・現状						目標
	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	
総人口	31,741	32,289	33,094	33,500	33,716	集計中	33,322
公 共 下 水 道	19,790 62.4%	22,337 69.2%	20,195 61.0%	21,518 64.2%	22,169 65.8%	集計中	25,541 76.7%
集 落 排 水 施 設 等	2,831 8.9%	2,887 8.9%	1,826 5.5%	2,457 7.4%	2,511 7.4%	集計中	3,095 9.3%
合 併 処 理 浄 化 槽 等	6,350 20.0%	4,429 13.7%	4,843 14.7%	4,729 14.1%	4,589 13.6%	集計中	2,679 8.0%
未 処 理 人 口	2,770 8.7%	2,636 8.2%	6,230 18.8%	4,796 14.3%	4,447 13.2%	集計中	2,007 6.0%

※ 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のこと。(別紙参考を参照)

5 浄化槽の整備の状況と更新、廃止、新設の予定

施設種別	事業主体	現有施設の内容		整備予定基数の内容		備考
		基数	処理人口	基数	処理人口	
浄化槽設置整備事業	大津町	932基	4,589人	544基	2,679人	H32年度

※ 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のこと。

循環型社会形成推進交付金事業実施計画総括表2(平成28年度)

事業種別	事業名称	事業番号 ※1	事業主体 名称 ※2	規模 単位	事業期間 交付期間 開始 終了	総事業費(千円)					交付対象事業費(千円)					備 考				
						平成 28年度	平成 29年度	平成 30年度	平成 31年度	平成 32年度	平成 28年度	平成 29年度	平成 30年度	平成 31年度	平成 32年度					
○再生利用に関する事業	資源回収センター						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	分別回収拠点整備						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小規模ストックヤード整備						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	簡易プレス機整備						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ごみ収集車整備						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	生ごみリサイクル施設						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ごみ高圧たい肥化施設整備						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ごみ焼却化施設整備						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ごみメタン回収施設整備						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	リサイクルセンター						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	資源ごみ選別施設整備						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	密着・選別施設整備						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	不用品再生施設整備						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	展示施設整備						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	廃棄物原料化施設整備						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ごみ固形燃料化施設整備						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ストックヤード整備						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他の施設整備等(施設名記載)						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
○給回収等に関する事業	熱回収施設整備						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	灰溶融施設整備						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他の施設整備等(施設名記載)						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
○最終処分に関する事業	最終処分場設置						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	不適正最終処分場再生						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
○収集運搬の最適化に関する事業	廃棄物運搬中継・中間処理施設整備						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他の施設整備等(施設名記載)						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
○併せ産廃モデル施設整備に関する事業	併せ産廃モデル施設整備						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
○し尿処理に関する事業	汚泥再生処理センター整備						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	し尿・浄化槽汚泥高度処理施設整備						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	コミュニティ・プラント整備						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
○浄化槽に関する事業	浄化槽設置整備						15,350	3,070	3,070	3,070	3,070	3,070	3,070	3,070	3,070	3,070	3,070	3,070	3,070	3,070
	浄化槽町町村整備推進		大津町	45基	H28	H32	15,350	3,070	3,070	3,070	3,070	3,070	3,070	3,070	3,070	3,070	3,070	3,070	3,070	3,070
	浄化槽に関する事業						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
○施設整備に関する計画支援に関する事業	施設整備に関する計画支援						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計						15,350	3,070	3,070	3,070	3,070	3,070	3,070	3,070	3,070	3,070	3,070	3,070	3,070	3,070

※1 事業番号については、計画本文3(3)表4に示す事業番号及び様式3の施設整備に関する事業番号と一致させること。また、様式3に示す施設のうち関連するものを記入すること。
 ※2 広域連合、一部事務組合等については、欄外に構成する市町村を注記すること。
 ※3 実施しない事業の欄は削除して構わない。
 ※4 同一施設の整備であっても、交付金を受ける事業主体ごとに記載する。

施設概要（浄化槽系）

都道府県名 熊本県

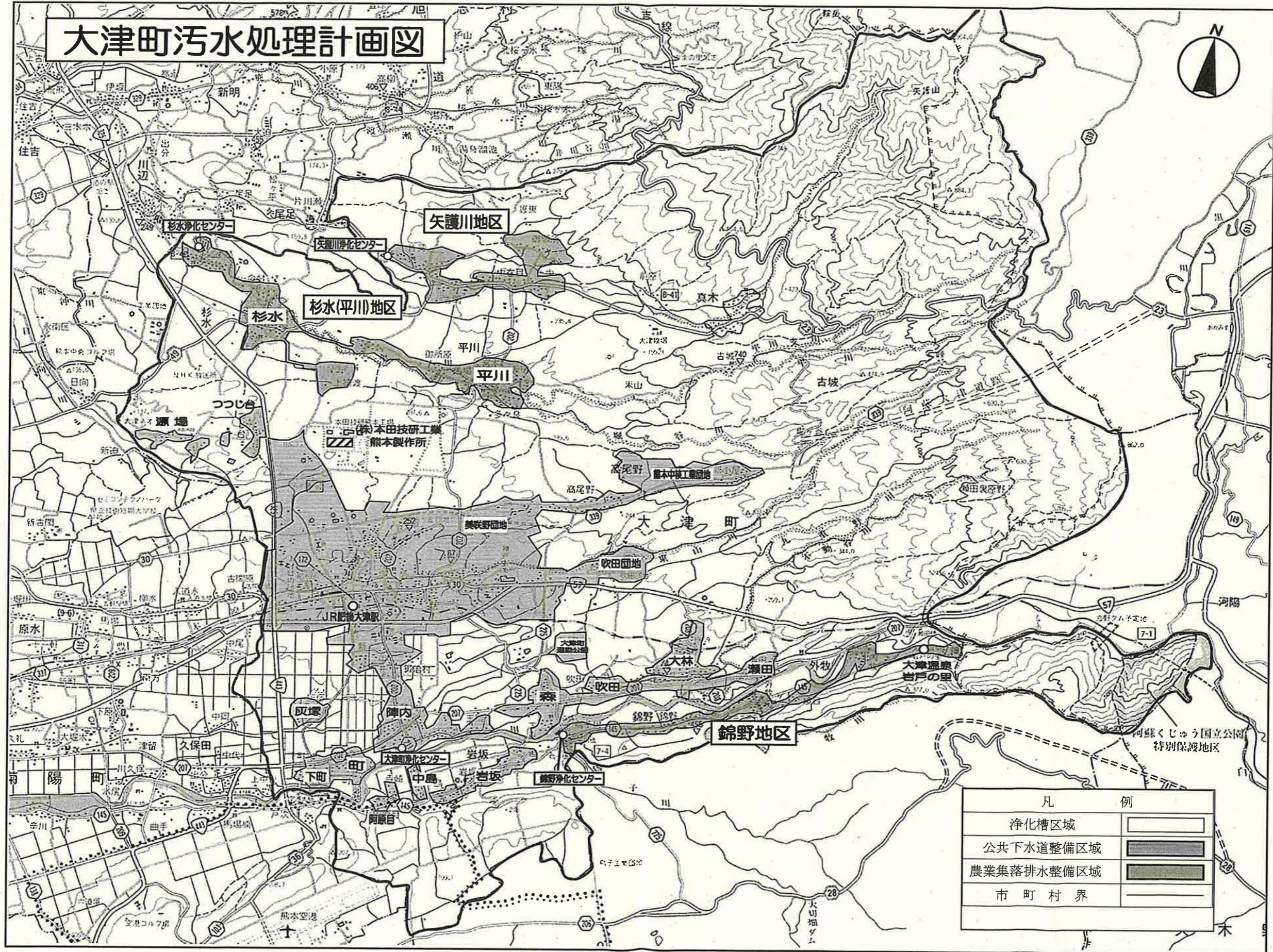
(1) 事業主体名	大津町
(2) 事業名称	浄化槽設置整備事業
(3) 事業の実施目的及び内容	生活排水施設未処理区域における整備により水質改善対策を行う
(4) 事業期間	平成28年度～平成32年度
(5) 事業対象地域の要件	公共下水道・農業集落排水事業認可区域外の地域
(6) 事業計画額	交付対象事業費 15,350千円 うち ・低炭素社会対応型浄化槽整備推進事業に係る事業費 0千円

○ 事業計画額の内訳及び浄化槽の整備規模

【浄化槽設置整備事業の場合】

区分	交付対象基数 (100人分)	うち 単独撤去	基準額	対象経費 支出予定額	交付対象 事業費
5人槽	40基 (80人分)	基	13,280千円	13,280千円	13,280千円
6～7人槽	5基 (20人分)	基	2,070千円	2,070千円	2,070千円
8～10人槽	基 (人分)	基	千円	千円	千円
11～20人槽	基 (人分)	基	千円	千円	千円
21～30人槽	基 (人分)	基	千円	千円	千円
31～50人槽	基 (人分)	基	千円	千円	千円
51人槽以上	基 (人分)	基	千円	千円	千円
改築	基		円	千円	千円
計画策定調査費			千円	千円	千円
合計	45基 (100人分) 改築を除く	基	15,350千円	15,350千円	15,350千円

大津町汚水処理計画図



凡 例	
浄化槽区域	
公共下水道整備区域	
農業集落排水整備区域	
市町村界	