

四万十町地域 循環型社会形成推進地域計画

四万十町

平成 26 年 12 月 26 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

構成市町名 四万十町
面積 642.06 k m²
人口 18,644 人 (平成 26 年 3 月 31 日)

(2) 計画期間

本計画は、平成 27 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

四万十町 (以下「本町」という。) は高知県の南西部、四万十川の中流域に位置し、東南部は土佐湾に面している。また、町域の 9 割近くを林野が占め、豊かな自然環境に恵まれた地域であり、農林水産業を主要産業としている。

本町では、早くから生活排水等による水質汚濁について問題視しており、公共用水域の水質保全を図るため、四万十川方式生活排水路浄化施設を町内に 13 箇所設置し、生活排水処理を進めている。一部の地域で公共下水道等を整備しており、公共下水道等の整備計画区域外の地域については、農業集落排水処理施設、合併処理浄化槽設置の普及を図るものとする。特に本町は、広大な面積に対し人家が散在している為、これらの排水処理対策として、合併処理浄化槽の推進を行っていく。

地域活性や観光振興、水資源等の多くを四万十川に依存している本町にとって貴重な財産であることから、生活排水の適正処理の普及啓発を行うとともに、生活排水処理の目標については、水質の改善を図ることにとどまらず、蛍が飛び交い、鮎、鰻が泳ぎ回っていた清流の復活を目標に生活排水処理を進めていくものとする。

2 循環型社会形成推進のための現状と目標

(1) 生活排水処理の現状

平成 25 年度の生活排水の処理状況及びし尿・汚泥等の排出量は、図 1 のとおりである。

生活排水処理対象人口は、全体で 18,644 人であり、水洗化人口は 8,119 人であり、水洗化率(= (公共下水道+合併処理浄化槽+集落排水施設等の各人口) ÷ (総人口)) は 43.5% である。

また、し尿発生量は 10,652 kℓ/年、浄化槽汚泥発生量は 3,880 kℓ/年であり、処理・処分量(=収集・運搬量) は 14,532 kℓ/年である。

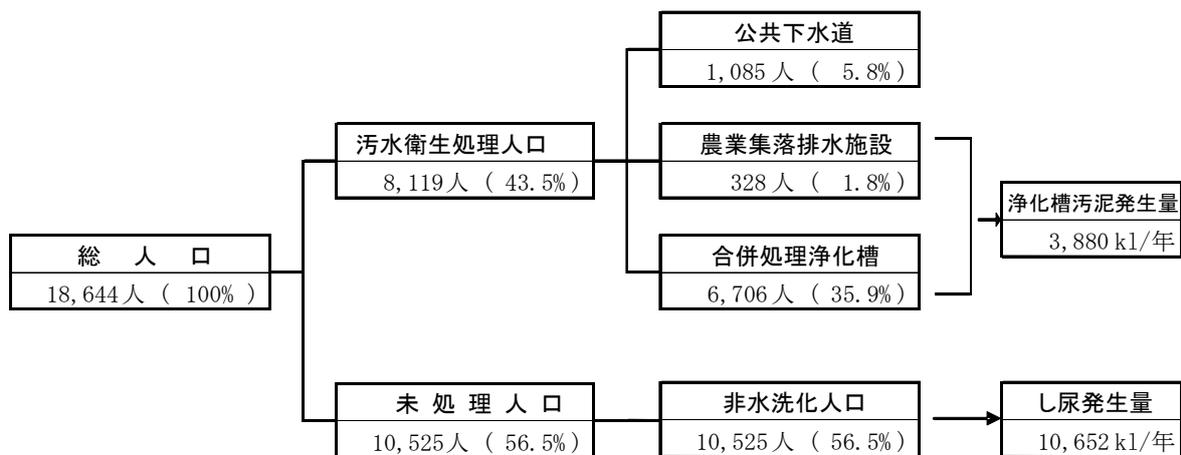


図 1 生活排水の処理状況フロー (平成 25 年度)

(2) 生活排水処理の目標

生活排水処理については、次に掲げる目標のとおり、合併処理浄化槽の整備等を進めていくものとする。

表2 生活排水処理に関する現状と目標

		平成25年度実績	平成31年度目標
処理形態別人口	公共下水道	1,085人 (5.8%)	998人 (5.8%)
	農業集落排水施設	328人 (1.8%)	301人 (1.8%)
	合併処理浄化槽	6,706人 (35.9%)	8,213人 (48.0%)
	未処理人口	10,525人 (56.5%)	7,599人 (44.4%)
合計		18,644人	17,111人
し尿・汚泥の量	汲み取りし尿量	10,652キロリットル	6,339キロリットル
	浄化槽汚泥量	3,880キロリットル	4,903キロリットル
	合計	14,532キロリットル	11,242キロリットル

3 施策の内容

(1) 発生抑制、再使用の推進

ア 生活排水対策

家庭等から排出される汚濁負荷量の削減のため、次の啓発活動の強化を図る。

- ・ 広報活動の実施
- ・ 廃油ポット、三角コーナネット、ふき取り紙等の排出抑制用品の普及
- ・ 公共下水道等の整備及び水洗化の促進
- ・ 公共下水道等整備計画外地域に係る合併処理浄化槽の整備
- ・ 単独処理浄化槽（みなし浄化槽）の合併処理浄化槽への転換指導

(2) 処理体制

ア 生活排水処理の現状と今後

生活排水の処理については、引き続き、公共下水道や農業集落排水処理施設が整備されていない人口散在地域等で合併処理浄化槽の整備を進めていく。

(3) 処理施設の整備

ア 合併処理浄化槽の整備

合併処理浄化槽の整備については、表3のとおり行う。

表3 合併処理浄化槽への移行計画

事業	実施主体	直近の整備済 基数(基) (平成25年度)	整備計画 基数 (基)	整備計画 人口 (人)	事業期間
浄化槽設置 整備事業	四万十町	75	327	1,912	H27~H31
浄化槽市町村 整備推進事業					
その他 地方単独事業					
合計		75	327	1,912	

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

毎年、計画の進捗状況を把握し、その結果を公表するとともに、必要に応じて高知県及び国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

計画期間の終了後、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、目標の達成状況の評価を行う。

また、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27年度)

1 地域の概要

(1) 地域名	四万十町地域	(2) 地域内人口	18,644人	(3) 地域面積	642.06km ²
(4) 構成市町村等名	四万十町	(5) 地域の要件*	人口 (面積) 沖縄 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	組合を構成する市町村： 設立されていない場合、今後の見通し：		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 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21年度	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31年度
総人口		19,814	19,551	19,256	19,021	18,644	18,291	17,111
公 共 下 水 道	汚水衛生処理人口	1,177	1,179	1,162	1,135	1,085	1,044	998
	汚水衛生処理率又は汚水処理人口普及率	5.9%	6.0%	6.0%	6.0%	5.8%	5.7%	5.8%
集 落 排 水 施 設 等	汚水衛生処理人口	351	347	298	294	328	327	301
	汚水衛生処理率又は汚水処理人口普及率	1.8%	1.8%	1.5%	1.5%	1.8%	1.8%	1.8%
合 併 処 理 浄 化 槽 等	汚水衛生処理人口	5,355	5,701	5,916	6,285	6,706	7,013	8,213
	汚水衛生処理率又は汚水処理人口普及率	27.0%	29.2%	30.8%	33.1%	35.9%	38.3%	48.0%
未 処 理 人 口	汚水衛生未処理人口	12,931	12,324	11,880	11,307	10,525	9,907	7,599

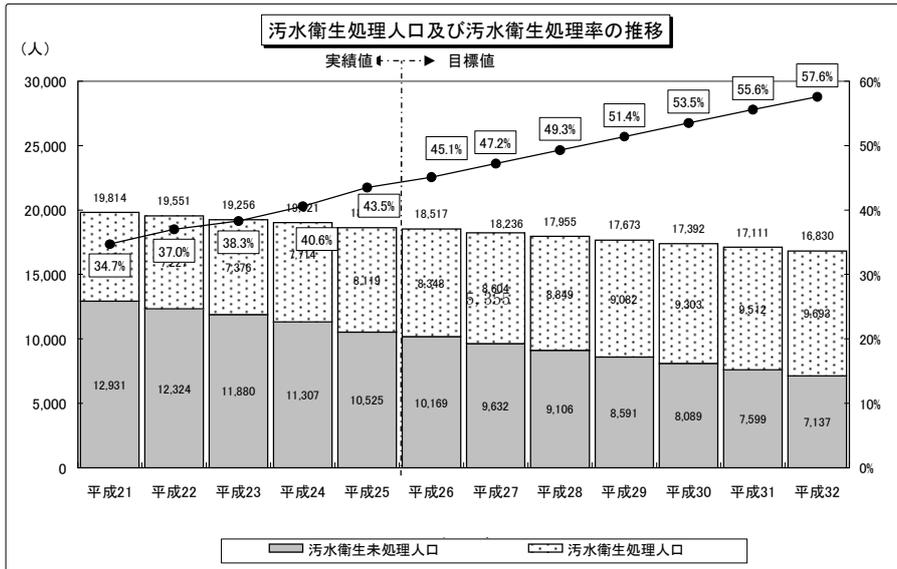
※ 別添資料として指標と人口等の要因に関するトレンドグラフを添付した。(別紙参考を参照)

3 浄化槽の整備の状況と更新、廃止、新設の予定

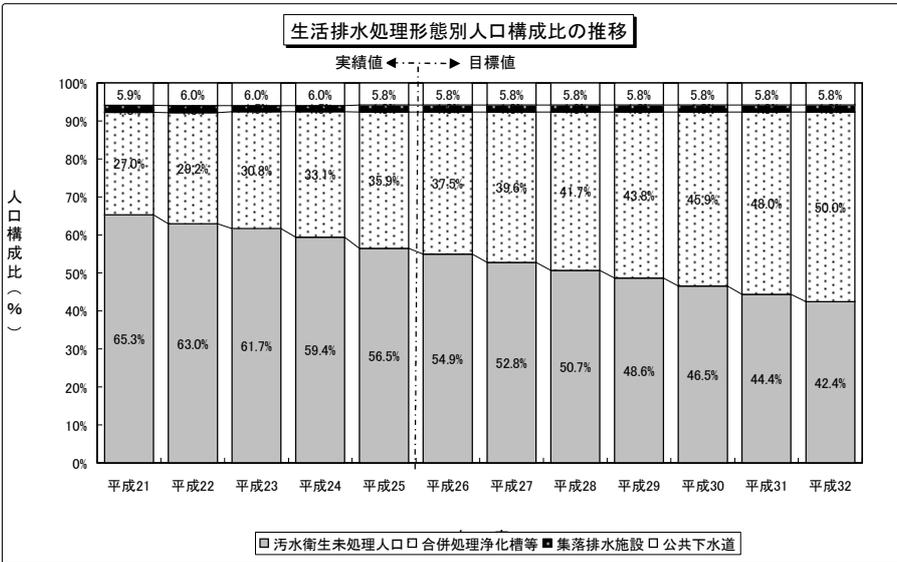
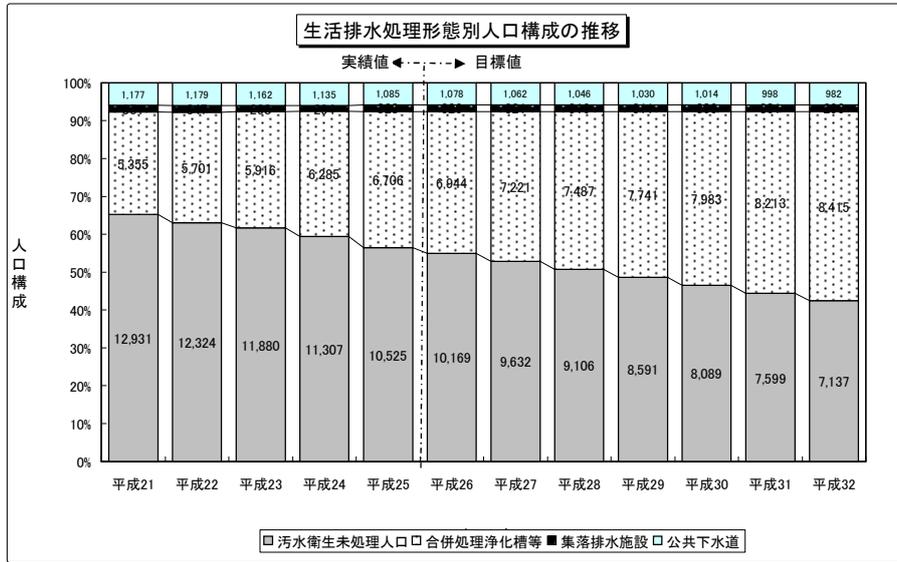
施設種別	事業主体	現有施設の内容			整備予定基数の内容			備考
		基数	処理人口	開始年月	基数	処理人口	目標年次	
浄化槽設置整備事業	四万十町	1,388	5,851	平成元年	327	1,912	平成31年度	
浄化槽市町村整備推進事業								

※ 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した。

指標と人口等の要因に関するトレンドグラフ



注)汚水衛生処理人口:公共下水道人口+農業集落排水処理人口+合併処理浄化槽人口
 汚水衛生未処理人口:単独処理浄化槽人口+非水洗化人口
 汚水衛生処理率:汚水衛生処理人口÷総人口



様式2

循環型社会形成推進交付金事業実施計画総括表2(平成27年度)

事業種別	事業番号 ※1	事業主体名 ※2	規模		事業期間 交付期間		総事業費(千円)					交付対象事業費(千円)					備考		
			単位		開始	終了	平成 27年度	平成 28年度	平成 29年度	平成 30年度	平成 31年度	平成 27年度	平成 28年度	平成 29年度	平成 30年度	平成 31年度			
○浄化槽に関する事業							122,294	22,186	22,186	22,186	22,186	33,550	122,294	22,186	22,186	22,186	22,186	33,550	
浄化槽設置整備	1	四万十町	327	基	27	31	122,294	22,186	22,186	22,186	22,186	33,550	122,294	22,186	22,186	22,186	22,186	33,550	
浄化槽市町村整備推進							0						0						
○施設整備に関する計画支援に関する事業							0						0						
合計							122,294	22,186	22,186	22,186	22,186	33,550	122,294	22,186	22,186	22,186	22,186	33,550	

- ※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に示す施策のうち関連するものがあれば、合わせて番号を記入すること。
- ※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 高知県

(1) 事業主体名	四万十町
(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	平成31年度において生活排水処理率55.6%を目指す。
(4) 事業期間	平成27年度 ～ 平成31年度
(5) 事業対象地域の要件	<ul style="list-style-type: none"> ・下水道整備計画区域外の地域 ・農業（漁業）集落排水事業の実施地区又はおおむね5年以内にその供用開始が確実に見込まれると町長が認めた地区 ・コミュニティプラント、小規模集合排水処理施設整備事業その他の汚水処理施設整備事業の実施区域又はおおむね5年以内にその供用開始が確実に見込まれると町長が認めた区域
(6) 事業計画額	交付対象事業費122,294千円 うち（以下の事業を実施する場合） ・環境配慮・防災まちづくり浄化槽整備推進事業に係る事業費 ・公的施設単独処理浄化槽集中転換事業に係る事業費 千円 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 (1,912人分)	基準額	対象経費 支出予定額	交付対象 事業費
5人槽	193基（965人分）	65,246,000	65,246,000	65,246,000
6～7人槽	131基（917人分）	55,404,000	55,404,000	55,404,000
8～10人槽	3基（30人分）	1,644,000	1,644,000	1,644,000
11～20人槽	基（人分）			
21～30人槽	基（人分）			
31～50人槽	基（人分）			
51人槽以上	基（人分）			
計画策定 調査費				
うち台帳 作成費用				
合計	327基（1912人分）	122,294,000	122,294,000	122,294,000

【浄化槽市町村整備推進事業の場合】

区分	交付対基数 (人分)	基準額	対象経費 支出予定額	交付対象 事業費
5人槽	基 (人分)			
6～7人槽	基 (人分)			
8～10人槽	基 (人分)			
11～15人槽	基 (人分)			
16～20人槽	基 (人分)			
21～25人槽	基 (人分)			
26～30人槽	基 (人分)			
31～40人槽	基 (人分)			
41～50人槽	基 (人分)			
51人槽以上	基 (人分)			
共同浄化槽	人槽 基 (人分) 人槽 基 (人分) 人槽 基 (人分)			
事務費				
調査費				
計画策定 調査費 うち台帳 作成費用				
合計	基 (人分)			

循環型社会形成推進地域計画 内訳表(浄化槽系)

【参考資料様式6 補足資料】

集計表

浄化槽設置整備事業				浄化槽市町村整備推進事業			
区分	基数	交付対象事業費	対象経費支出予定額	区分	基数	交付対象事業費	対象経費支出予定額
5人槽	193基	65246千円	65246千円	5人槽	0基	0千円	0千円
6～7人槽	131基	55404千円	55404千円	6～7人槽	0基	0千円	0千円
8～10人槽	3基	1644千円	1644千円	8～10人槽	0基	0千円	0千円
11～20人槽	0基	0千円	0千円	11～15人槽	0基	0千円	0千円
21～30人槽	0基	0千円	0千円	16～20人槽	0基	0千円	0千円
31～50人槽	0基	0千円	0千円	21～25人槽	0基	0千円	0千円
51人槽以上	0基	0千円	0千円	26～30人槽	0基	0千円	0千円
				31～40人槽	0基	0千円	0千円
				41～50人槽	0基	0千円	0千円
				51人槽以上	0基	0千円	0千円

浄化槽設置整備事業(単独転換)

○対象経費支出予定額の内訳

人槽区分	5人槽
基数	3

対象経費支出予定額(千円)				合計
交付対象事業費			その他 (市単費等)	
うち国費	うち県費	うち市町村費		
722千円	722千円	722千円		2166千円
合計2166千円				

対象経費支出予定額(千円)				合計
本体にかかる 工事費	宅内配管	撤去費	その他	
996千円	900千円	270千円		2166千円
	(3)基	(3)基		

人槽区分	6~7人槽
基数	3

対象経費支出予定額(千円)				合計
交付対象事業費			その他 (市単費等)	
うち国費	うち県費	うち市町村費		
804千円	804千円	804千円		2412千円
合計2412千円				

対象経費支出予定額(千円)				合計
本体にかかる 工事費	宅内配管	撤去費	その他	
1242千円	900千円	270千円		2412千円
	(3)基	(3)基		

人槽区分	8~10人槽
基数	0

対象経費支出予定額(千円)				合計
交付対象事業費			その他 (市単費等)	
うち国費	うち県費	うち市町村費		
				0千円
合計0千円				

対象経費支出予定額(千円)				合計
本体にかかる 工事費	宅内配管	撤去費	その他	
				0千円
	()基	()基		

人槽区分	11~20人槽
基数	

対象経費支出予定額(千円)				合計
交付対象事業費			その他 (市単費等)	
うち国費	うち県費	うち市町村費		
				0千円
合計0千円				

対象経費支出予定額(千円)				合計
本体にかかる 工事費	宅内配管	撤去費	その他	
				0千円
	()基	()基		

人槽区分	21~30人槽
基数	

対象経費支出予定額(千円)				合計
交付対象事業費			その他 (市単費等)	
うち国費	うち県費	うち市町村費		
				0千円
合計0千円				

対象経費支出予定額(千円)				合計
本体にかかる 工事費	宅内配管	撤去費	その他	
				0千円
	()基	()基		

人槽区分	31~50人槽
基数	

対象経費支出予定額(千円)				合計
交付対象事業費			その他 (市単費等)	
うち国費	うち県費	うち市町村費		
				0千円
合計0千円				

対象経費支出予定額(千円)				合計
本体にかかる 工事費	宅内配管	撤去費	その他	
				0千円
	()基	()基		

人槽区分	51人槽以上
基数	

対象経費支出予定額(千円)				合計
交付対象事業費			その他 (市単費等)	
うち国費	うち県費	うち市町村費		
				0千円
合計0千円				

対象経費支出予定額(千円)				合計
本体にかかる 工事費	宅内配管	撤去費	その他	
				0千円
	()基	()基		

浄化槽設置整備事業(新設)

○新設の浄化槽について国費の補助対象とする理由(個人設置事業にて新設に補助を行う場合必ず記入)

人槽・基数	理由	その他を選択した場合の理由(自由記述)
例)○人槽○基、○人槽○基	単独処理浄化槽や汲み取り便槽を有する家屋に居住する人が新築家屋に建て替え・新築をする	
5人槽123基、7人槽81基、10人槽1基	単独処理浄化槽や汲み取り便槽を有する家屋に居住する人が新築家屋に建て替え・新築をする	
5人槽30基、7人槽20基、10人槽1基	他の市町村からの転入者が家屋を新築し合併処理浄化槽を設置する	
5人槽40基、7人槽30基、10人槽1基	集合住宅から転居して新築をする	

○対象経費支出予定額の内訳

人槽区分	5人槽
基数	190

対象経費支出予定額(千円)				合計
交付対象事業費			その他 (市単費等)	
うち国費	うち県費	うち市町村費		
21026千円	21026千円	21028千円		63080千円
合計63080千円				

対象経費支出予定額(千円)					合計
本体にかかる 工事費	宅内配管	撤去費	その他		
63080千円				63080千円	

人槽区分	6~7人槽
基数	128

対象経費支出予定額(千円)				合計
交付対象事業費			その他 (市単費等)	
うち国費	うち県費	うち市町村費		
17664千円	17664千円	17664千円		52992千円
合計52992千円				

対象経費支出予定額(千円)					合計
本体にかかる 工事費	宅内配管	撤去費	その他		
52992千円				52992千円	

人槽区分	8~10人槽
基数	3

対象経費支出予定額(千円)				合計
交付対象事業費			その他 (市単費等)	
うち国費	うち県費	うち市町村費		
548千円	548千円	548千円		1644千円
合計1644千円				

対象経費支出予定額(千円)					合計
本体にかかる 工事費	宅内配管	撤去費	その他		
1644千円				1644千円	

人槽区分	11~20人槽
基数	

対象経費支出予定額(千円)				合計
交付対象事業費			その他 (市単費等)	
うち国費	うち県費	うち市町村費		
				0千円
合計0千円				

対象経費支出予定額(千円)					合計
本体にかかる 工事費	宅内配管	撤去費	その他		
				0千円	

人槽区分	21～30人槽
基数	

対象経費支出予定額(千円)				合計
交付対象事業費			その他 (市単費等)	
うち国費	うち県費	うち市町村費		
				0千円
合計0千円				

対象経費支出予定額(千円)				合計
本体にかかる 工事費	宅内配管	撤去費	その他	
				0千円

人槽区分	31～50人槽
基数	

対象経費支出予定額(千円)				合計
交付対象事業費			その他 (市単費等)	
うち国費	うち県費	うち市町村費		
				0千円
合計0千円				

対象経費支出予定額(千円)				合計
本体にかかる 工事費	宅内配管	撤去費	その他	
				0千円

人槽区分	51人槽以上
基数	

対象経費支出予定額(千円)				合計
交付対象事業費			その他 (市単費等)	
うち国費	うち県費	うち市町村費		
				0千円
合計0千円				

対象経費支出予定額(千円)				合計
本体にかかる 工事費	宅内配管	撤去費	その他	
				0千円