

# 和水町 循環型社会形成推進地域計画

和水町  
令和元年 11 月 29 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（対象都道府県市町村名、一般廃棄物処理対象区域の面積及び人口）

対象市町村名 和水町

面積 98.75 km<sup>2</sup>

人口 10,005 人（平成 31 年 4 月 1 日現在推計人口）

過疎地域に該当

※ 対象地域図（資料として添付）

### (2) 計画期間

本計画は、令和 2 年 4 月 1 日から令和 7 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

生活排水を適切に処理することが重要であり、町民に対し、水源地域としての生活排水対策の必要性等について、啓発を行うとともに、生活排水処理の目標については、昔ながらの澄んだ川となるよう水質の改善を図るものとする。

また、生活排水対策の基本として、水の適正利用に関する普及啓発とともに、生活排水の処理施設を逐次整備していくこととしている。

① 本町は、一部をのぞいて集落形態がほとんどされていないため、浄化槽を中心とした整備を行う。

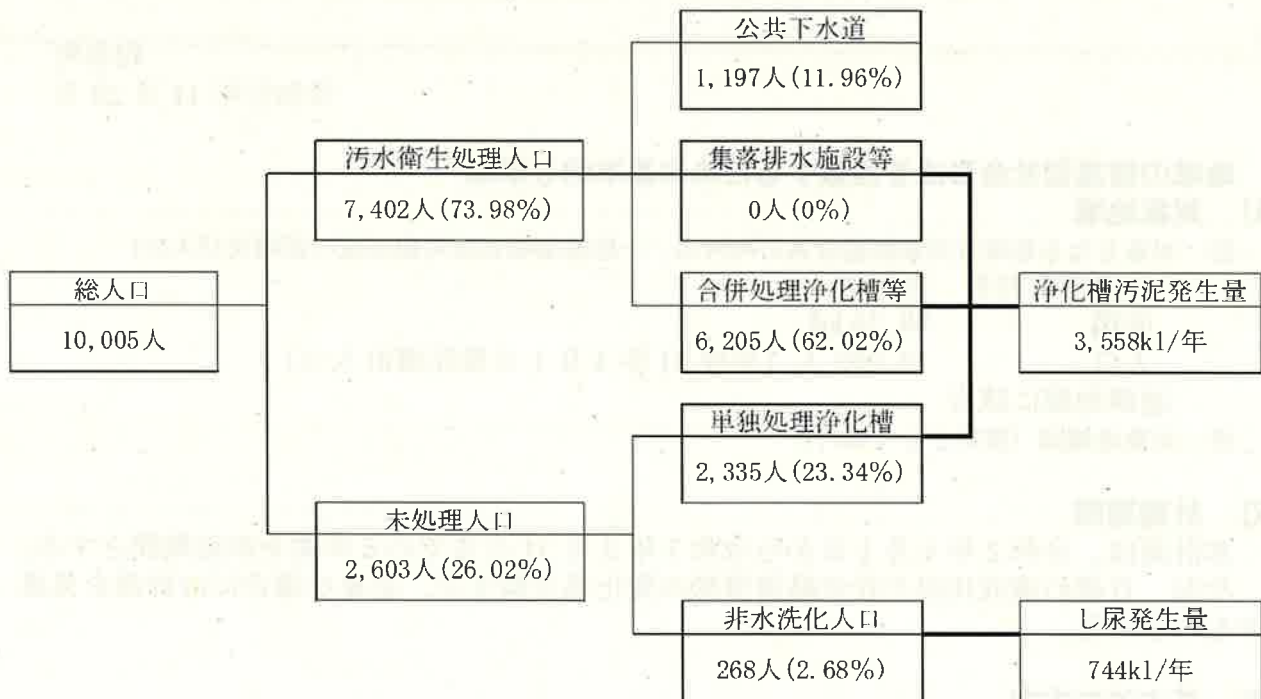
② 単独処理浄化槽を設置している家庭については、生活雑排水の処理を進めるため、合併処理浄化槽への転換を進める。

## 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 30 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 10,005 人であり、汚水衛生処理人口は、1,197 人、衛生処理率 73.98% である。

し尿発生量は 744k1/年、浄化槽汚泥発生量は、3,558k1/年であり、処分量（=収集・運搬量）は 4,302k1/年である。



(2) 生活排水処理の目標

(単位：人)

		平成30年度実績	令和7年度目標
処理形態別人口	公共下水道	1,197人 (11.96%)	922人 (10.00%)
	農業集落排水施設等	0人 (0%)	0人 (0%)
	合併処理浄化槽等	6,205人 (62.02%)	5,899人 (64.00%)
	未処理人口	2,603人 (26.02%)	2,396人 (26.00%)
	合計	10,005人	9,217人
し尿・汚泥の量	汲み取りし尿量	744キロリットル	544キロリットル
	浄化槽汚泥量	3,558キロリットル	3,374キロリットル
	合計	4,302キロリットル	3,918キロリットル

### 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

浄化槽、公共下水道の整備に当たり、それぞれの特徴を踏まえ、地形等の自然条件、集落の形成など地域の特性を踏まえた整備を行う。

#### (2) 浄化槽の整備

- ・浄化槽市町村整備推進事業により、合併処理浄化槽の整備を進める。
- ・合併処理浄化槽の適正な維持管理を図るため、既存の合併処理浄化槽は、町への移管を進め、本町による適正な維持管理体制を確立する。

#### (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を進める。

#### (4) 排出削減の推進

- 家庭等から排出される汚濁負荷量の削減のため、啓発活動の強化を図る。
- ・広報活動の実施

#### (5) し尿・汚泥処理

- ・搬入量の減少に伴う効率的な運転や搬入量に見合った整備
- ・汚泥等の資源化を促進するとともに、省エネルギー、再資源化を図る。
- ・し尿等の収集量の減少に見合う収集運搬体制の見直し。
- ・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地の確保を図る。

### 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、その結果を公表するとともに、必要に応じて、本町、熊本県等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、速やかに協議会を開催し、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等を踏まえ、必要に応じ計画を見直すものとする。

# 和水町生活排水処理基本計画（普及率実績及び推移表）

参考様式

(単位:人、%)

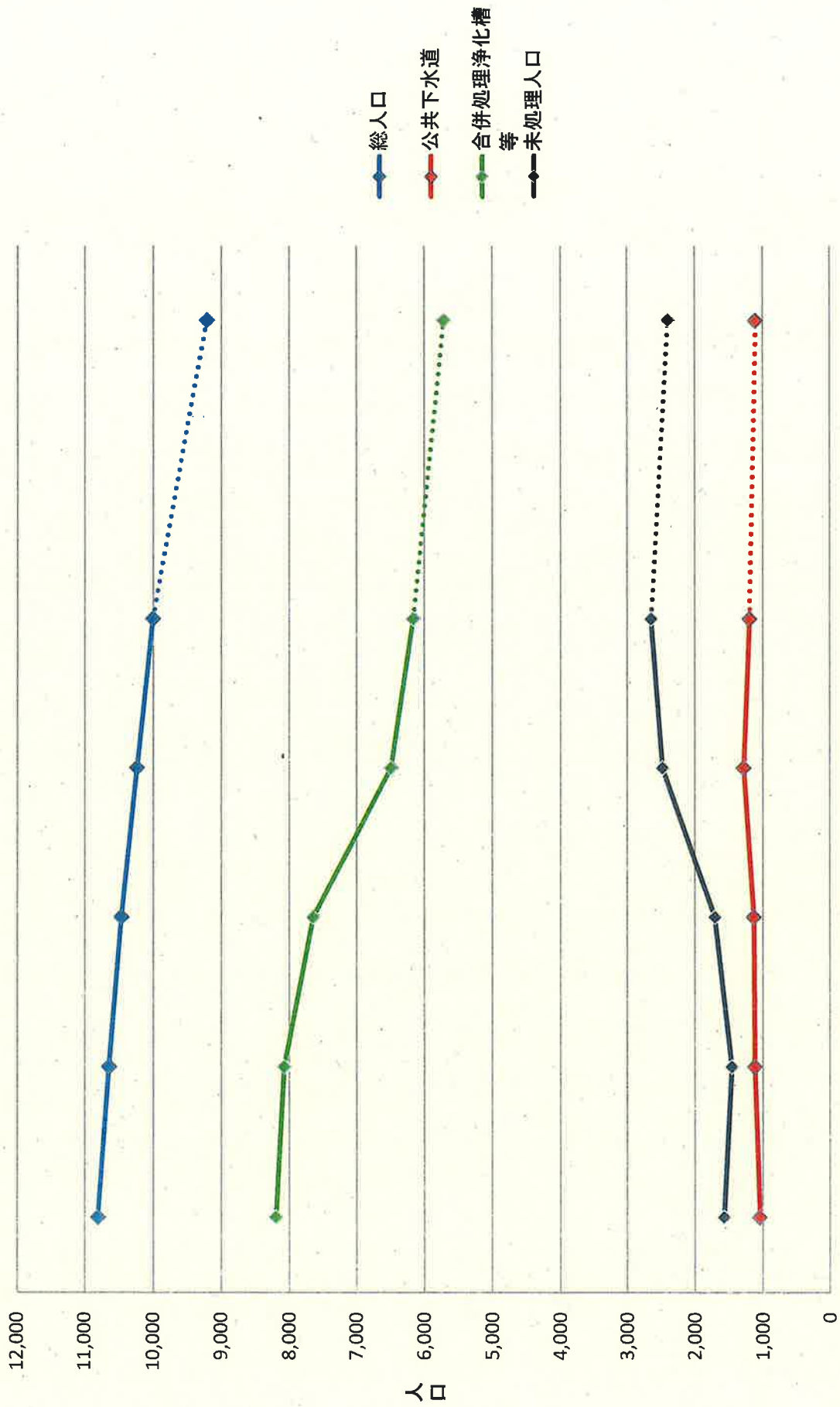
年度	総人口	汚水処理		内訳						未処理人口		備考
		人口	普及率	公共下水道		集落排水等		合併処理浄化槽		単独処理浄化槽人口	汲み取り式人口	
				人口	普及率	人口	普及率	人口	普及率			
H26	10807	9237	85.472%	1300	12.029%	0	0.000%	7937	73.443%	482	1088	
H27	10647	9372	88.025%	1300	12.210%	0	0.000%	8072	75.815%	453	822	
H28	10471	9237	88.215%	1603	15.309%	0	0.000%	7634	72.906%	407	827	
H29	10244	8170	79.754%	1686	16.458%	0	0.000%	6484	63.296%	237	1837	
H30	10005	7841	78.371%	1678	16.772%	0	0.000%	6163	61.599%	224	1940	
H31	9899	7791	78.705%	1670	16.870%	0	0.000%	6121	61.835%	211	1897	
R2	9763	7741	79.289%	1662	17.023%	0	0.000%	6079	62.266%	198	1824	
R3	9626	7691	79.898%	1654	17.183%	0	0.000%	6037	62.716%	185	1750	
R4	9490	7641	80.516%	1646	17.345%	0	0.000%	5995	63.172%	172	1677	
R5	9353	7591	81.161%	1638	17.513%	0	0.000%	5953	63.648%	159	1603	
R6	9217	7541	81.816%	1630	17.685%	0	0.000%	5911	64.131%	146	1530	
R7	9088	7491	82.427%	1622	17.848%	0	0.000%	5869	64.580%	133	1464	

※H26～H29までは実績、H30～は推計値

※別表「循環社会型社会形成推進交付金事業実施計画総括表1(様式1)」の4「生活排水処理の現状及び目標」と数字をあわせること。

※本票の内容を満たした資料があれば、その資料をもって本票とかわることができる。

# トレンドグラフ







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26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和7年度	
総人口	10,807	10,647	10,471	10,244	10,005	集計中	9,217	
汚水衛生処理人口	1,044	1,119	1,132	1,284	1,197		922	
公共下水道	9.66%	10.51%	10.81%	12.53%	11.96%	集計中	10.00%	
集落排水施設等								
合併処理浄化槽等	7,893	7,822	7,434	6,654	6,205	集計中	5,899	
未処理人口	1,870	1,706	1,905	2,306	2,603	集計中	2,396	

※ 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		開始年月	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	和水町	1577	4395	H11.4	0	0	令和7年度
浄化槽市町村整備推進事業	和水町	600	1768	H14.4	135	405	令和7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。

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26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和7年度	
総人口	10,807	10,647	10,471	10,244	10,005	集計中	9,217	
汚水衛生処理人口	1,044	1,119	1,132	1,284	1,197		922	
公共下水道	9.66%	10.51%	10.81%	12.53%	11.96%	集計中	10.00%	
集落排水施設等								
合併処理浄化槽等	7,893	7,822	7,434	6,654	6,205	集計中	5,899	
未処理人口	73.04%	73.47%	71.00%	64.96%	62.02%	集計中	64.00%	
	1,870	1,706	1,905	2,306	2,603	集計中	2,396	

※ 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		開始年月	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	和水町	1577	4395	H1.4	0	0	令和7年度
浄化槽市町村整備推進事業	和水町	600	1768	H14.4	135	405	令和7年度

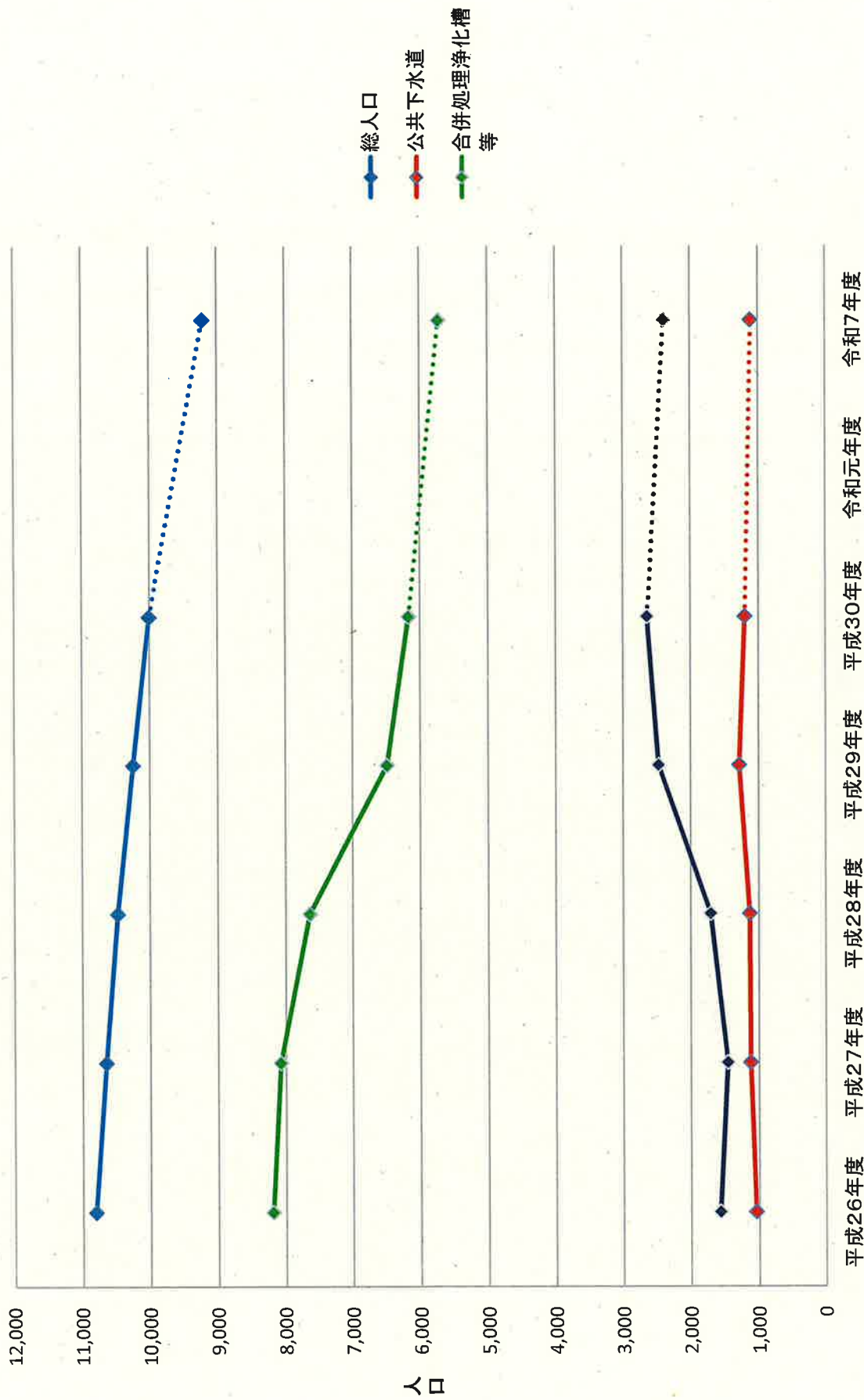
※ 計画地域内の施設の状況(現況、予定)を地図上に示したものを添付のこと。





和水町生活排水処理計画(普及率十隻及び推移表)

## トレンドグラフ



## 施設概要（浄化槽系）

都道府県名 熊本県

(1) 事業主体名	和水町
(2) 事業名称	浄化槽市町村整備推進事業
(3) 事業の実施目的及び内容	和水町の下水道区域外において、家庭から排出される雑排水及びし尿を処理できる高度処理浄化槽を町で設置し、維持管理を行い、自然環境の向上を図る。 ※年間25基を整備する計画で取り組む。
(4) 事業期間	令和2年度 ～ 6年度
(5) 事業対象地域の要件	要件イ（ケ） 有明海及び八代海を再生するための特別措置に関する法律第2条第1項に定める有明海及び同条第2項に定める八代海の流域。
(6) 事業計画額	交付対象事業費 141,780千円 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 (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)			
11～20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	基 (人分)			

【浄化槽市町村整備推進事業の場合】

区分	交付対象基数 ( 375人分)	基準額	対象経費 支出予定額	交付対象 事業費
5人槽	110基 ( 330人分)	112,200千円	112,200千円	112,200千円
6～7人槽	20基 ( 60人分)	22,680千円	22,680千円	22,680千円
8～10人槽	5基 ( 15人分)	6,900千円	6,900千円	6,900千円
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	135基 ( 405人分)	141,780千円	141,780千円	141,780千円







市町村設置整備推進事業(単独転換)  
○対象経費支出予定額の内訳

人権区分	5人権
基数	20

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		
6800千円		13600千円		20400千円
合計20400千円				

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	
20400千円				20400千円
()				基

人権区分	6~7人権
基数	5

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		
1890千円		3780千円		5670千円
合計5670千円				

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	
5670千円				5670千円
()				基

人権区分	8~10人権
基数	1

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		
460千円		920千円		1380千円
合計1380千円				

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	
1380千円				1380千円
()				基

人権区分	11~15人権
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

人権区分	16~20人権
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

人権区分	21~25人権
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

人権区分	26~30人権
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

人権区分	31~40人権
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

人権区分	41~50人権
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

人権区分	51人権以上
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

市町村設置整備推進事業(汲み取り転換)  
○対象経費支出予定額の内訳

人権区分	5人権
基数	20

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		
6800千円		13600千円		20400千円
合計20400千円				

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	
20400千円				20400千円

人権区分	6~7人権
基数	5

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		
1890千円		3780千円		5670千円
合計5670千円				

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	
5670千円				5670千円

人権区分	8~10人権
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

人権区分	11~15人権
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

人権区分	16~20人権
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

人権区分	21~25人権
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

人権区分	26~30人権
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

人権区分	31~40人権
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

人権区分	41~50人権
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

人権区分	51人権以上
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

市町村設置整備推進事業(新設)

○対象経費支出予定額の内訳

人権区分	5人権
基数	70

対象経費支出予定額(千円)				合計
交付対象事業費			その他(市県費等)	
うち国費	うち県費	うち市町村費		
23800千円		47600千円		71400千円
合計71400千円				

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	
71400千円				71400千円

人権区分	6~7人権
基数	10

対象経費支出予定額(千円)				合計
交付対象事業費			その他(市県費等)	
うち国費	うち県費	うち市町村費		
3780千円		7560千円		11340千円
合計11340千円				

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	
11340千円				11340千円

人権区分	8~10人権
基数	4

対象経費支出予定額(千円)				合計
交付対象事業費			その他(市県費等)	
うち国費	うち県費	うち市町村費		
1840千円		3680千円		5520千円
合計5520千円				

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	
5520千円				5520千円

人権区分	11~15人権
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(市県費等)	
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

人権区分	16~20人権
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(市県費等)	
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

人権区分	21~25人権
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(市県費等)	
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

人権区分	26~30人権
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(市県費等)	
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

人権区分	31~40人権
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(市県費等)	
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

人権区分	41~50人権
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(市県費等)	
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

人権区分	51人権以上
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(市県費等)	
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



特定地域生活排水処理事業  
和水町合併処理浄化槽

熊本県  
和水町管内図

凡例	
	下水道整備区域
	浄化槽市町村推進事業



1:50,000

熊本県和水町役場