

# 東成瀬村循環型社会形成推進地域計画

計画期間 自 令和2年4月 1 日  
至 令和7年3月31日

令和元年11月

秋田県 東成瀬村

# 東成瀬村全地域循環型社会形成推進地域計画

東 成 瀬 村  
令和元年11月28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

対象市町村名 秋田県東成瀬村

面積 203.57 km<sup>2</sup>

人口 2,547人（平成31年3月31日現在人口）

豪雪、山村及び過疎地域に該当

※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年間を計画期間とします。

なお、この計画期間内に目標の達成状況を社会経済情勢の変化等に照らして検証し、必要な場合には計画を適宜見直ししていく予定であります。

### (3) 基本的な方向

当村は、岩手県及び宮城県との県境をなす秋田県東南端に位置し、総面積203.57 km<sup>2</sup>のうち山林が93%、農地が3%を占める中山間地域であり、農林業を基幹産業としています。また、当村南部には栗駒国定公園に指定された地域があり、この地域は清流で名高い「成瀬川」の源流部であり、村全体が自然環境の保全された地域となっており、住民はこの豊かな自然と共生してきました。

このような自然環境となっている当村の生活排水処理状況を見てみると、平成31年3月31日現在の生活排水処理施設の普及率は84.7%となっており、前期計画策定時より2.2ポイント増加しております。しかし残余15.3%は生活雑排水を未処理のまま集落内の農業用水路を通じて河川等に排出している現状にあります。この現状は水環境に悪影響を及ぼすことが憂慮され、加えて一級河川雄物川の支流である成瀬川の源流域であることから、生活排水処理対策が重要課題となっております。

そのため、村民に対して水源地域としての生活排水処理対策の必要性等について啓発を行い、生活排水処理の目標として「子供達が小川に入り、イワナやヤマメなどの川魚を捕まえ自然の良さを体感できる清流」の再生・保全を目指すものとします。

生活排水処理施設は、全村を個別処理区域として設定し、計画期間内に逐次整備していくこととしています。

- ① 村が設置主体となり、合併処理浄化槽を設置する浄化槽市町村整備推進事業等により、個別処理を全域で実施することとします。
- ② 単独処理浄化槽を設置している家庭については、合併処理浄化槽の啓蒙普及に努め、個別処理（浄化槽市町村整備推進事業）により施設転換するように啓発することとします。

## 2 循環型社会形成推進のための現状と目標

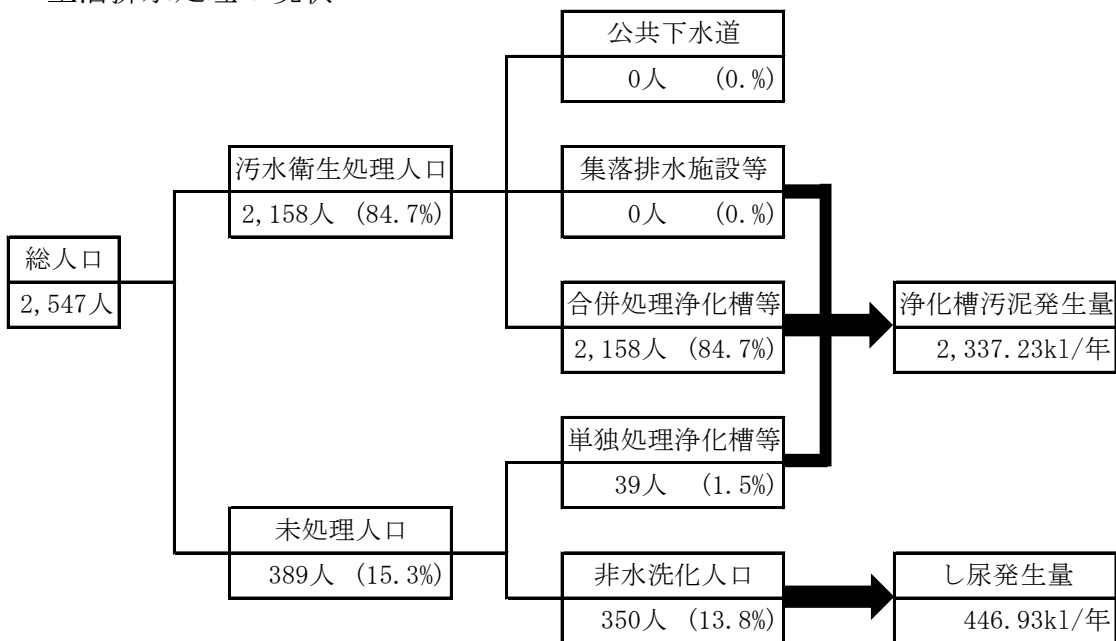
### (1) 生活排水の処理の現状

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す。

生活排水処理対象人口は、全体で2,547人であり汚水衛生処理人口（平成30年度現在、現に汚水処理施設に接続されている人口。以下同様。）は、2,197人、汚水衛生処理率は86.2%であります。

し尿発生量は446.9kl/年、浄化槽汚泥発生量は、2,337.2kl/年であり、処理・処分量（=収集・運搬量）は2,784.1kl/年で、発生量の100.0%であります。

#### 生活排水処理の現状



### (2) 生活排水処理の目標

生活排水処理については、下表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きます。

#### 生活排水処理に関する現状と目標

		平成30年度実績	令和6年度目標
処理形態別人口	公共下水道	0人 (0.0%)	0人 (0.0%)
	農業集落排水施設等	0人 (0.0%)	0人 (0.0%)
	合併処理浄化槽等	2,158人 (84.7%)	2,056人 (86.9%)
	未処理人口	389人 (15.3%)	311人 (13.1%)
合計		2,547人	2,367人
し尿・汚泥の量	汲み取りし尿量	447kl	318kl
	浄化槽汚泥量	2,337kl	2,549kl
	合計	2,784kl	2,867kl

### 3 施策の内容

#### (1) 発生抑制、再使用の推進

##### 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、啓発活動の強化を図ります。

- ・ 広報活動の実施
- ・ 廃油ポット、三角コーナーネット、拭取紙等の排出抑制用品の普及
- ・ 無リン洗剤、石けんの使用

#### (2) 処理体制

##### 生活排水処理の現状と今後

生活排水の処理については、下水道や農業集落排水処理施設が整備されておらず、人口散在地域であるため、引き続き村全域で合併処理浄化槽の整備を進めていきます。

#### (3) 処理施設等の整備

##### 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、下表のとおり行います。

#### 合併処理浄化槽への移行計画

事業	直近の整備済基数(基) (令和元年度末見込)	整備計画基数 (基)	整備計画人口 (人)	事業期間
浄化槽市町村整備推進事業	625	50	260	R2～R6

### 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

秋田県及び国と意見交換を行い、計画の進捗状況を勘案し、必要に応じて計画の見直しを行います。

#### (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い、それ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します。

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します。

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

1 地域の概要

(1)地域名	東成瀬村全地域	(2)地域内人口	2,547人	(3)地域面積	203.57km <sup>2</sup>
(4)構成市町村等名	東成瀬村	(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、認可予定 設立されていない場合、今後の見通し:		設立(予定)年月日:〇〇年〇〇月〇〇日		

\*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6年度
総人口		2,686	2,643	2,623	2,589	2,547	集計中	2,367
公共下水道	汚水衛生処理人口							
	汚水衛生処理率又は汚水処理人口普及率							
集落排水施設等	汚水衛生処理人口							
	汚水衛生処理率又は汚水処理人口普及率							
合併処理浄化槽等	汚水衛生処理人口	2,226	2,206	2,195	2,175	2,158	集計中	2,056
	汚水衛生処理率又は汚水処理人口普及率	82.9%	83.5%	83.7%	84.0%	84.7%		86.9%
未処理人	汚水衛生処理人口	460	437	428	414	389	集計中	311
		17.1%	16.5%	16.3%	16.0%	15.3%		13.1%

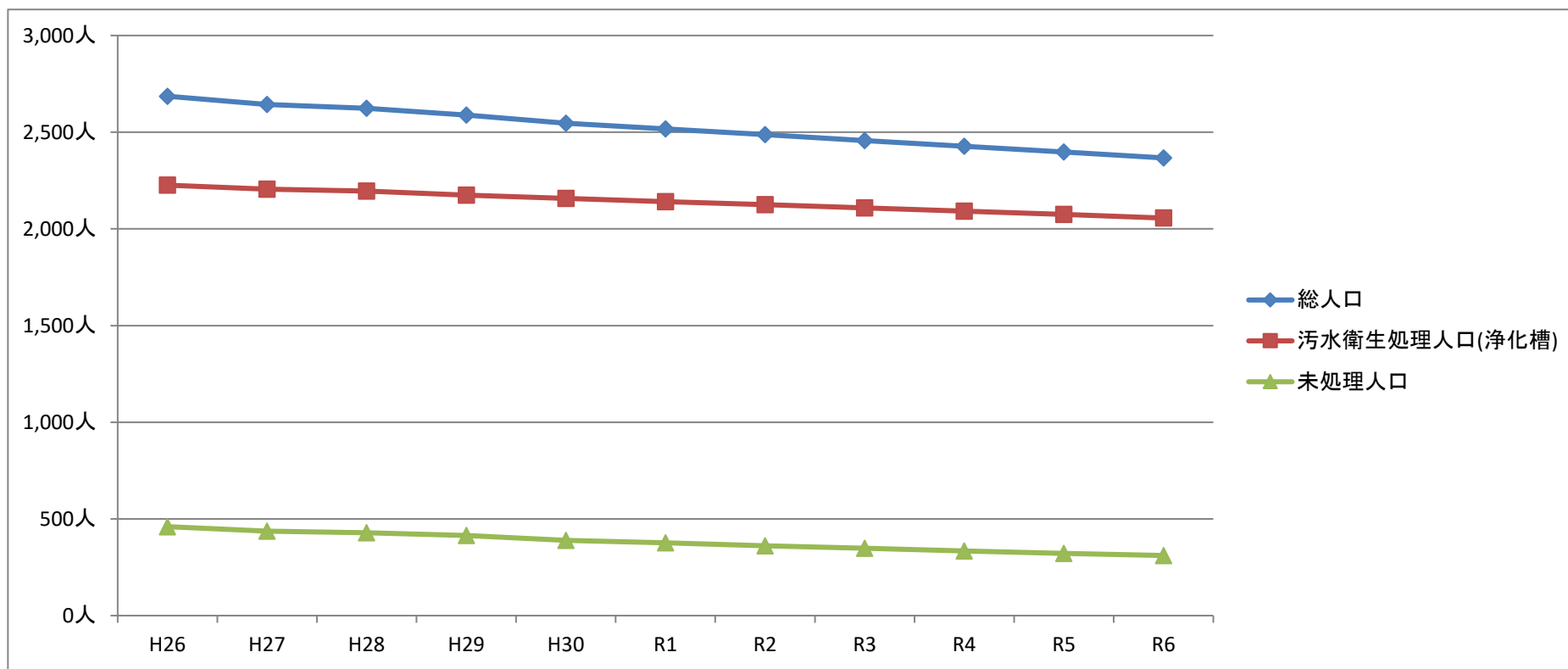
※ 別添資料として指標と人口等の要因に関するトレンドグラフを添付のこと。(別紙参考を参照)

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	
浄化槽市町村整備推進事業	東成瀬村	619	2,052	H13.4	50	260	R6	

※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。

### 生活排水処理の現状と目標



	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
総人口	2,686人	2,643人	2,623人	2,589人	2,547人	2,517人	2,487人	2,457人	2,427人	2,397人	2,367人
汚水衛生処理人口(浄化槽)	2,226人	2,206人	2,195人	2,175人	2,158人	2,141人	2,126人	2,108人	2,092人	2,075人	2,056人
未処理人口	460人	437人	428人	414人	389人	376人	361人	349人	335人	322人	311人

### 循環型社会形成推進交付金事業実施計画総括表2(令和2年度)

事業種別	事業番号 ※1	事業主体 名称 ※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	令和 2年度	令和 3年度	令和 4年度	令和 5年度	令和 6年度	令和 2年度	令和 3年度		令和 4年度	令和 5年度	令和 6年度
○マテリアルリサイクル等に関する事業							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		
資源ごみ選別施設整備							0											
破碎・選別施設整備							0											
不要品再生施設整備							0											
展示施設整備							0											
ストックヤード整備							0											
容器包装リサイクル推進施設							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
分別回収拠点整備							0											
小規模ストックヤード整備							0											
簡易プレス機整備							0											
ごみ収集車整備							0											
灰溶融施設整備							0											
サテライトセンター整備							0											
その他の施設整備等(施設名記載)							0											
○エネルギー回収等に関する事業							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
エネルギー回収施設整備							0											
メタンガス化施設整備							0											
ごみ燃料化施設整備							0											
その他の施設整備等(施設名記載)							0											
○有機性廃棄物リサイクルに関する事業							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ごみ飼料化施設整備							0											
ごみたい肥化施設整備							0											
○最終処分に関する事業							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
最終処分場整備							0											
最終処分場再生事業							0											
○し尿処理に関する事業							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
汚泥再生処理センター整備							0											
コミュニティ・プラント整備							0											
○浄化槽に関する事業							61,230	12,246	12,246	12,246	12,246	12,246	61,230	12,246	12,246	12,246	12,246	12,246
浄化槽設置整備							0						0					
浄化槽市町村整備推進	5	東成瀬村	50基	R2	R6		61,230	12,246	12,246	12,246	12,246	12,246	61,230	12,246	12,246	12,246	12,246	12,246
○施設整備に関する計画支援に関する事業							0						0					
○廃棄物処理施設における長寿命化総合計画策定支援に関する事業							0						0					
○災害廃棄物処理計画策定支援に関する事業							0						0					
合計							61,230	12,246	12,246	12,246	12,246	12,246	61,230	12,246	12,246	12,246	12,246	12,246

※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。

## 地域の循環型社会形成推進のための施策一覧

施策種別	事業番号 ※1	施策の名称	施策の内容	実施主体	事業期間 交付期		交付金 必要の 要否	事業計画					備考
					開始	終了		令和 2年度	令和 3年度	令和 4年度	令和 5年度	令和 6年度	
発生抑制、 再使用の 推進に関するもの													
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	5	浄化槽市町村整備推 進事業	市町村設置型浄化槽の整備 を進める	東成瀬 村	R2	R6	要	10基 52人	10基 52人	10基 52人	10基 52人	10基 52人	
施設整備 に係る計画 支援に関 するもの													
その他													

※1 処理施設の整備に係る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2の事業番号と一致させること。



## 施設概要（浄化槽系）

都道府県名 秋田県

(1) 事業主体名	東成瀬村
(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	村民の環境保全に対する意識の高揚により、生活排水処理施設の必要性と緊急性を深く認識し、水質保全を全地域で実施する。
(4) 事業期間	令和2年度 ～ 令和6年度
(5) 事業対象地域の要件	下水道法による予定処理区域以外の地域（東成瀬村全域）
(6) 事業計画額	交付対象事業費 61,230 千円

## ○ 事業計画額の内訳及び浄化槽の整備規模

## 【浄化槽市町村整備推進事業の場合】

区分	交付対基数 (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	10基 (20人分)	基	10,800	10,800	10,800
6～7人槽	40基 (240人分)	基	48,480	48,480	48,480
8～10人槽	基 (人分)	基			
11～15人槽	基 (人分)	基			
16～20人槽	基 (人分)	基			
21～25人槽	基 (人分)	基			
26～30人槽	基 (人分)	基			
31～40人槽	基 (人分)	基			
41～50人槽	基 (人分)	基			
51人槽以上	基 (人分)	基			
事務費等			1,950	1,950	1,950
合計	50基 (260人分)	基	61,230	61,230	61,230

○ 事業対象地域が「経済的・効率的である地域」の場合の経済性・効率性の比較  
(複数の地区が該当する場合は、当該地区ごとに下表を添付すること)

市町村総人口	市町村世帯数
対象地域人口	対象地域世帯数

	総建設費	1年当たり 建設費	1年当たり 維持管理費	1年当たり コスト
集合処理で整備した場合				
個別処理で処理した場合				

施設比較検討の積算内容資料を添付（様式は自由）

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	0基	0千円	0千円	5人槽	10基	10800千円	10800千円
6～7人槽	0基	0千円	0千円	6～7人槽	40基	48480千円	48480千円
8～10人槽	0基	0千円	0千円	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

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

人槽区分	5人槽
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 (市単費等)	
うち国費	うち県費	うち市町村費		
3600千円		7200千円		10800千円
合計10800千円				

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	
10800千円				10800千円

人槽区分	6~7人槽
基数	40

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		
16160千円		32320千円		48480千円
合計48480千円				

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	
48480千円				48480千円

人槽区分	8~10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	11~15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	16~20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	21~25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	26～30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		
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	31～40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		
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	41～50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		
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		
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



秋田県  
雄勝郡

# 東成瀬村管内図

東成瀬村全域が浄化槽整備区域

