

中部知多地域  
循環型社会形成推進地域計画

半田市  
常滑市  
武豊町

中部知多衛生組合

平成29年12月15日 策定  
令和3年2月1日 変更  
令和4年1月7日 変更

## 地 域 計 画 目 次

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
2. 循環型社会形成推進のための現状と目標.....	2
3. 施策の内容.....	4
4. 計画のフォローアップと事後評価.....	5
様式 1 .....	6
様式 2 .....	8
<del>様式 3 .....</del>	<del>10</del>
【参考資料様式 5-6】 .....	<del>11</del> 9
<del>【参考資料様式 6】 .....</del>	<del>12</del>
【参考資料様式 7-8】 .....	<del>14</del> 10
【添付資料 1：人口等指標のトレンドグラフ】 .....	<del>15</del> 11
<del>【添付資料 2：浄化槽整備区域図】 .....</del>	<del>17</del>
<del>【添付資料 3：現有施設概要】 .....</del>	<del>19</del>
【添付資料 42：既存施設の位置 地域内の施設の現況と予定（位置図）】 .....	<del>20</del> 13
【添付資料 53：ハザードマップ】 .....	<del>21</del> 14

## 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：半田市、常滑市、武豊町

面積：129.24km<sup>2</sup>

人口：220,576人（平成29年4月1日現在）

（内 訳）

市町名	半田市	常滑市	武豊町
面積（km <sup>2</sup> ）	47.42	55.90	25.92
人口（人）	118,960	58,594	43,022

### (2) 計画期間

令和5

本計画は、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。

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

中部知多地域は、半田市、常滑市、武豊町で構成され、愛知県の南部に位置しており、知多半島特有の勾配のある丘陵地がその地形のほとんどを占めている。西部は伊勢湾に面しており、中部地域の空の玄関であるセントレアがあり、東部には天然の良港である衣浦湾が開けている。

地域内には、阿久比川が南東に向かって流れており、衣浦湾へと注いでいる。

生活排水処理対策としては、各市町の公共下水道整備と協調しながら、合併処理浄化槽の整備を進め、生活環境の改善及び汚水の適正処理を行っていくものとする。

### (4) 広域処理の検討状況

中部知多衛生組合し尿処理施設では、半田市、常滑市、武豊町から発生するし尿、浄化槽汚泥及び農業集落排水処理施設に係る汚泥を広域処理しており、今後も現状の処理体制を維持していく。

## 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 28 年度の生活排水の処理状況及びし尿・浄化槽汚泥等の発生量は図 1 に示すとおりである。生活排水処理対象人口は、全体で 220,576 人であり、水洗化人口は 173,754 人、汚水衛生処理率 78.8% である。

し尿発生量は 5,892 kℓ/年、浄化槽汚泥発生量は 51,784 kℓ/年であり、処理・処分量 (=収集・運搬量) は 57,676 kℓ/年である。

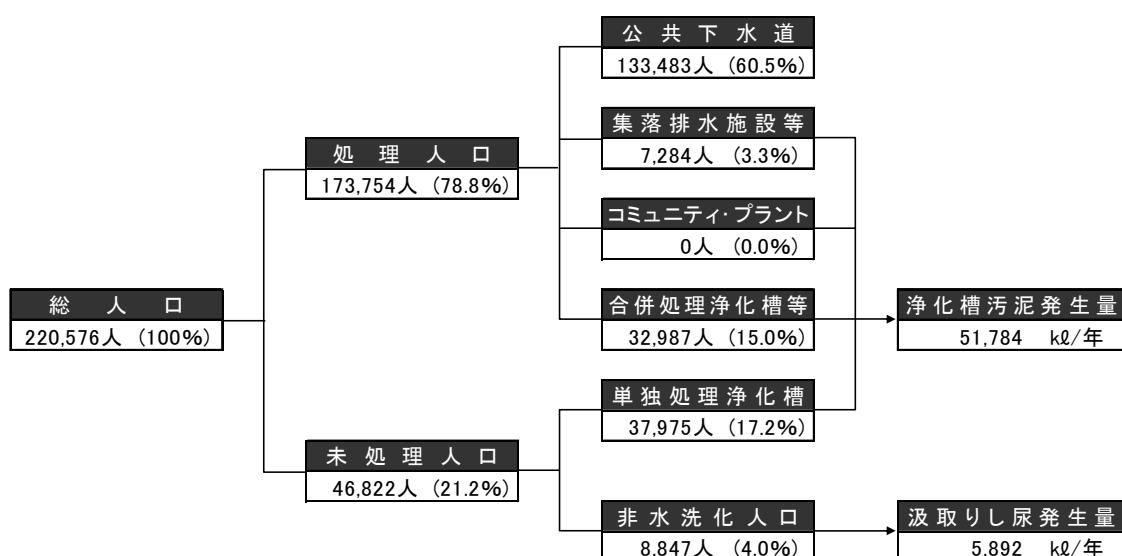


図 1 生活排水の処理状況フロー (2市1町) [平成 28 年度]

### (2) 生活排水の処理の目標

生活排水処理については、表 1、表 2 に掲げるとおり、合併処理浄化槽の整備等を進めていくものとする。

表 1 生活排水処理に関する現状と目標 (2市1町)

		平成28年度実績	令和5年度目標 平成35年度目標
処理 形態 別 人口	公共下水道	133,483 人 (60.5%)	146,578 人 (66.4%)
	農業集落排水施設等	7,284 人 (3.3%)	5,564 人 (2.5%)
	コミュニティ・プラント	0 人 (0.0%)	0 人 (0.0%)
	合併処理浄化槽等	32,987 人 (15.0%)	35,538 人 (16.1%)
	未処理人口	46,822 人 (21.2%)	33,019 人 (15.0%)
合 計		220,576 人	220,699 人
し尿 ・ 汚泥 の量	汲取りし尿量	5,892 kℓ	3,687 kℓ
	浄化槽汚泥量	51,784 kℓ	43,910 kℓ
	合 計	57,676 kℓ	47,597 kℓ

※ 四捨五入により合計が 100% とならない場合がある。

表2 生活排水処理に関する現状と目標（各市町）

		平成28年度実績	令和5年度目標 平成35年度目標	
半田市	処理形態別人口	公共下水道	87,278人 (73.4%)	91,783人 (78.2%)
		農業集落排水施設等	0人 (0.0%)	0人 (0.0%)
		コミュニティ・プラント	0人 (0.0%)	0人 (0.0%)
		合併処理浄化槽等	13,647人 (11.5%)	14,434人 (12.3%)
		未処理人口	18,035人 (15.2%)	11,216人 (9.6%)
	合 計		118,960人	117,433人
	し尿・汚泥の量	汲取りし尿量	2,090 kℓ	1,308 kℓ
		浄化槽汚泥量	19,087 kℓ	16,185 kℓ
		合 計	21,177 kℓ	17,493 kℓ
	常滑市	処理形態別人口	公共下水道	18,021人 (30.8%)
農業集落排水施設等			6,433人 (11.0%)	5,564人 (9.2%)
コミュニティ・プラント			0人 (0.0%)	0人 (0.0%)
合併処理浄化槽等			16,372人 (27.9%)	17,698人 (29.4%)
未処理人口			17,768人 (30.3%)	13,802人 (22.9%)
合 計		58,594人	60,156人	
し尿・汚泥の量		汲取りし尿量	2,350 kℓ	1,470 kℓ
		浄化槽汚泥量	22,225 kℓ	18,845 kℓ
		合 計	24,575 kℓ	20,315 kℓ
武豊町		処理形態別人口	公共下水道	28,184人 (65.5%)
	農業集落排水施設等		851人 (2.0%)	0人 (0.0%)
	コミュニティ・プラント		0人 (0.0%)	0人 (0.0%)
	合併処理浄化槽等		2,968人 (6.9%)	3,406人 (7.9%)
	未処理人口		11,019人 (25.6%)	8,001人 (18.6%)
	合 計		43,022人	43,110人
	し尿・汚泥の量	汲取りし尿量	1,452 kℓ	909 kℓ
		浄化槽汚泥量	10,472 kℓ	8,880 kℓ
		合 計	11,924 kℓ	9,789 kℓ

※1 四捨五入により合計が100%とならない場合がある。

令和5年度

※2 し尿・汚泥の量の平成35年度目標については、平成28年度実績により按分している。

### 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、ホームページ、広報誌等を通じ啓発活動の強化を図る。また、下水道区域内については、継続して下水道への接続を推進し、区域外については、汲取り便槽や単独処理浄化槽から合併処理浄化槽への転換を推進する。

#### (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、現在、下水道認可区域外の汲取り便槽や単独処理浄化槽を使用している地域での合併処理浄化槽の整備を進める。

また、し尿、浄化槽汚泥等の処理については、現在は、し尿処理施設において処理後、生じた汚泥は焼却しているが、今後は、汚泥再生処理センターとして整備することで、し尿、浄化槽汚泥、農業集落排水施設から搬出される汚泥等を助燃剤化し、資源の有効活用を進める。

##### イ 今後の処理体制の要点

◇ 新たに整備する汚泥再生処理センターにおいて、し尿、浄化槽汚泥、農業集落排水施設の汚泥等を処理し、処理後発生する汚泥は助燃剤化することにより、資源の有効活用を進め、循環型社会に寄与する。

(3) 処理施設等の整備

ア 廃棄物処理施設

上記(2)の処理体制で処理を行うため、表3に示すとおり必要な施設整備を行う。

表3 整備する処理施設

事業番号	整備施設種類	事業名	処理能力	設置予定地	事業期間
1	汚泥再生処理センター	中部知多地域有機性廃棄物リサイクル推進施設整備事業	151kℓ/日	知多郡武豊町 字壺町田 90-10	令和2～ 4年度 <del>平成32～</del> <del>33年度</del>

(整備理由)

事業番号1 し尿処理施設の老朽化、し尿処理汚泥の再生利用促進

イ 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4に示すとおり行う。

表4 合併処理浄化槽への移行計画

事業	事業主体	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
浄化槽設置 整備事業	常滑市	271	84	472	平成33～34 年度
浄化槽設置 整備事業	武豊町	547	20	50	平成33～34 年度

※1 既提出計画の事業期間が平成28～32年度であるため、本計画には平成33～34年度のみ記載する。

(4) 施設整備に関する計画支援事業

(3) の施設整備に先立ち、表<sup>4</sup>5に示すとおり計画支援事業を行う。

<sup>4</sup>  
表 5 実施する計画支援事業

事業番号	事業名	事業内容	事業期間
31	中部知多地域有機性廃棄物リサイクル推進施設整備 (事業番号1)に係る施設基本設計等調査事業	施設基本設計等	平成30 年度
32	中部知多地域有機性廃棄物リサイクル推進施設整備 (事業番号1)に係る生活環境影響調査事業	生活環境影響調査	平成30 年度
33	中部知多地域有機性廃棄物リサイクル推進施設整備 (事業番号1)に係る工事発注支援等事業	工事発注支援等事業	平成31 年度

(5) その他の施策

その他、地域の循環型社会を形成する上で、次の施策を実施していく。

ア 災害時の廃棄物処理に関する事項

震災や水害等が発生した場合、道路の通行不能や施設の破損等により、平常時と同じような収集・運搬や処理、処分の対応が困難となることが想定される。

そのため、災害時にし尿等の処理ができないような緊急事態が発生した場合に備え、関係各所との調整を行い、平成29年度に各市町が策定する災害廃棄物処理計画（半田市は平成26年度策定済み）を踏まえた上で、愛知県、近隣市町村、提携市町村との連携体制の構築を図る。

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

中部知多地域各市町は、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、中部知多地域各市町、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等を踏まえ、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

1 地域の概要

(1) 地域名	中部知多地域	(2) 地域内人口	220,576人	(3) 地域面積	129.24 km <sup>2</sup>
(4) 構成市町村等名	半田市、常滑市、武豊町、中部知多衛生組合	(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：中部知多衛生組合：半田市、常滑市、武豊町				
	設立年月日：昭和36年7月24日				

添付資料 2：資料図-5

※ 別添資料として既設の位置図を添付した。(添付資料4：資料図-7)

2 一般廃棄物処理施設の現況と更新、廃止、新設の予定

(1) 現有施設リスト

施設種別	施設名	事業主体	型式及び処理方式	処理能力(単位)	竣工年月	廃止又は休止(予定)年月	解体(予定)年月	想定される浸水深と対策	備考
し尿処理施設	中部知多衛生組合し尿処理施設	中部知多衛生組合	標準脱窒素処理方式+高度処理	220kℓ/日	S61.2	R4.6	R4.6	武豊町のハザードマップにおいて浸水は想定されていない	

(2) 更新(改良)・新設施設リスト

施設種別	施設名	事業主体	型式及び処理方式	処理能力(単位)	竣工予定年月	更新(改良)・新設理由	廃焼却施設解体の有無(解体施設の名称)	廃焼却施設解体事業着手(予定)年月完了(予定)年月	想定される浸水深と対策	備考
し尿処理施設	中部知多衛生組合し尿処理施設	中部知多衛生組合	固液分離処理+生物処理方式+助燃剤化	151kℓ/日	R4.6	老朽化、資源化	-	-	武豊町のハザードマップにおいて浸水は想定されていない	

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
		形式及び処理方式	補助の有無	処理能力(単位)	開始年月	更新、廃止予定年月	更新、廃止理由	形式及び処理方式	施設竣工年月	処理能力(単位)	
し尿処理施設	中部知多衛生組合	標準脱窒素処理方式+高度処理	有	220kℓ/日	S61.2	H34.3	老朽化、資源化	固液分離処理+生物処理方式+助燃剤化	H34.3	151kℓ/日	

### 3 生活排水処理の現状と目標

(単位：人)

指標・単位	年	過去の状況・現状						目標
		平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	令和5年度 平成35年度
総人口		218,828	219,288	219,259	220,061	220,576	集計中	220,699
公共下水道	汚水衛生処理人口(人)	118,440	122,400	125,583	129,629	133,483	集計中	146,578
	汚水衛生処理率(%)	54.1	55.8	57.3	58.9	60.5		66.4
集落排水施設等	汚水衛生処理人口(人)	6,967	7,068	7,165	7,240	7,284	集計中	5,564
	汚水衛生処理率(%)	3.2	3.2	3.3	3.3	3.3		2.5
コミュニティ・プラント	汚水衛生処理人口(人)	0	0	0	0	0	集計中	0
	汚水衛生処理率(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0
合併処理浄化槽等	汚水衛生処理人口(人)	31,275	31,127	31,848	32,856	32,987	集計中	35,538
	汚水衛生処理率(%)	14.3	14.2	14.5	14.9	15.0		16.1
未処理人口	汚水衛生処理人口(人)	62,146	58,693	54,663	50,336	46,822	集計中	33,019

※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。(添付資料1：資料図-1～資料図-4)

### 4 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	常滑市	271	1,159	H6.5	84	472	H35	
浄化槽設置整備事業	武豊町	547	1,376	H1.4	20	50	H35	

※1 既提出計画の事業期間が平成28～32年度であるため、本計画では平成33～34年度のみ記載する。

※2 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(添付資料2：資料図-5、資料図-6)

循環型社会形成推進交付金等事業実施計画総括表2(平成29年度)

事業種別	事業番号	事業主体名称	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 30年度	平成 31年度	令和 2年度 平成 32年度	令和 3年度 平成 33年度	令和 4年度 平成 34年度	平成 30年度	平成 31年度	令和 2年度 平成 32年度	令和 3年度 平成 33年度		令和 4年度 平成 34年度		
○し尿処理に関する事業							2,022,790	0	0	337,956	1,122,316	562,518	1,704,791	0	0	329,670	957,368	417,753	
							2,170,960	0	0	444,092	1,726,868	0	1,718,893	0	0	343,772	1,375,121	0	
有機性廃棄物リサイクル 推進施設整備事業	1	中部知多 衛生組合	151	kl/日	R2 H32	R4 H33	2,022,790	0	0	337,956	1,122,316	562,518	1,704,791	0	0	329,670	957,368	417,753	
							2,170,960	0	0	444,092	1,726,868	0	1,718,893	0	0	343,772	1,375,121	0	
○浄化槽に関する事業							26,738	0	0	0	13,369	13,369	26,738	0	0	0	13,369	13,369	
浄化槽設置整備事業	2	常滑市	84	基	H33	H34	19,010	0	0	0	9,505	9,505	19,010	0	0	0	9,505	9,505	
浄化槽設置整備事業	3	武豊町	20	基	H33	H34	7,728	0	0	0	3,864	3,864	7,728	0	0	0	3,864	3,864	
○施設整備に関する計画支援事業							46,988	22,788	24,200	0	0	0	20,884	13,982	6,902	0	0	0	
							26,730	15,930	10,800	0	0	0	26,730	15,930	10,800	0	0	0	
施設基本設計等事業	31	中部知多 衛生組合			H30	H30	14,040	14,040	0	0	0	0	5,234	5,234	0	0	0	0	
							5,940	5,940	0	0	0	0	5,940	5,940	0	0	0	0	
生活環境影響調査事業	32	中部知多 衛生組合			H30	H30	8,748	8,748	0	0	0	0	8,748	8,748	0	0	0	0	
							9,990	9,990	0	0	0	0	9,990	9,990	0	0	0	0	
工事発注支援等事業	33	中部知多 衛生組合			H31	R1 H31	24,200	0	24,200	0	0	0	6,902	0	6,902	0	0	0	
							10,800	0	10,800	0	0	0	10,800	0	10,800	0	0	0	
合計							2,069,778	22,788	24,200	337,956	1,122,316	562,518	1,725,675	13,982	6,902	329,670	957,368	417,753	
							2,224,428	15,930	10,800	444,092	1,740,237	13,369	1,772,361	1,5930	10,800	343,772	1,388,490	13,369	

令和元年

※1 し尿処理に関する事業の消費税について、平成31年10月以降の事業は10%とした。

※2 中部知多衛生組合構成市町：半田市、常滑市、武豊町

※3 浄化槽設置整備事業については、平成32年度以前は既提出計画であり、本計画では平成33～34年度のみ記載する。

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	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						備 考
					開始	終了		平成 30年度	平成 31年度	令和 2年度	令和 3年度	令和 4年度	
発生抑制、 再使用の推 進に関する もの	11	生活排水普及啓発事業	生活排水対策に関する普及啓発を行う。	半田市 常滑市 武豊町	H 30	R 4		事業実施					
処理体制の 構築、変更 に関するもの	21	汚泥再生処理センターでの総合処理及び資源化	し尿処理汚泥等を汚泥再生処理センターで処理し、助燃剤を生成する。	中部知多 衛生組合	R 4						施設の整備工事	令和 4年度 開始	関連事業 1
処理施設の 整備に関する もの	1	し尿処理施設整備	有機性廃棄物リサイクル推進施設整備事業	中部知多 衛生組合	R 2	R 4	○				汚泥再生処理センター 整備工事		関連事業 31 32 33
	2	合併浄化槽整備	浄化槽設置整備事業	常滑市	R 3	R 4	○				浄化槽整備		
	3	合併浄化槽整備	浄化槽設置整備事業	武豊町	R 3	R 4	○				浄化槽整備		
施設整備に 係る計画支 援に関する もの	31	事業番号1に係る計画支援	施設基本設計等事業	中部知多 衛生組合	H 30	H 30	○	基本設計					関連事業 1
	32	事業番号1に係る計画支援	生活環境影響調査事業	中部知多 衛生組合	H 30	H 30	○	生活環境 影響調査					関連事業 1
	33	事業番号1に係る計画支援	工事発注支援等事業	中部知多 衛生組合	H 31	H 31	○		発注支援				関連事業 1
その他	41	災害時の廃棄物処理	災害時にも円滑にし尿等の処理が行えるよう、愛知県、近隣市町村との連携体制の構築を図る。	半田市 常滑市 武豊町	H 30	R 4		事業実施					

※ 浄化槽設置整備事業については、平成 32 年度以前は既提出計画であり、本計画では平成 33～34 年度のみ記載する。

## 施設概要（し尿処理施設系）

都道府県名 愛知県

(1) 事業主体名	中部知多衛生組合
(2) 施設名称	(仮称) 中部知多衛生組合 汚泥再生処理センター
(3) 工期	令和2年度～令和4年度 <del>平成32年度～平成33年度</del>
(4) 施設規模	処理能力 151 kℓ/日
(5) 形式及び処理方式	固液分離処理＋生物処理方式
(6) 地域計画内の役割	各市町から発生するし尿、浄化槽汚泥、農業集落排水施設の汚泥等の資源化(助燃剤化)をすることで循環型社会の形成に寄与する。
(7) 廃焼却施設解体 工事の有無	有 <input checked="" type="checkbox"/>

「汚泥再生処理センター」を整備する場合

(8) 資源化の方法	助燃剤化
(9) 資源化物の利用計画	脱水汚泥の含水率を70%以下とし、知多南部広域環境組合のごみ焼却施設で助燃剤として可燃ごみと混焼することによりエネルギーの有効利用を図る。 なお、知多南部広域環境組合のごみ焼却施設が竣工するまでは、民間事業者等で助燃剤として有効利用する。

「コミュニティ・プラント」を整備する場合

(10) 計画処理人口及び 面積	人口 人 面積 m <sup>2</sup>
(11) 地域計画の性格	

(12) 総事業計画額	2,022,790 千円 <del>2,170,960 千円</del> うち、交付対象事業費 1,704,791 千円
-------------	--

## 施設概要（浄化槽系）

都道府県名 愛知県

(1) 事業主体名	常滑市
(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	公共下水道整備の遅れによる住民サービスの差を緩和するとともに、合併処理浄化槽への転換を推進することで、生活排水による公共用水域の水質汚濁を防止する。
(4) 事業期間	平成 33 年度 ～ 平成 34 年度
(5) 事業対象地域の要件	・人口 ・浄化槽設置整備事業実施要綱第 3 (1) ア (エ) 水質汚濁の著しい閉鎖性水域の流域
(6) 事業計画額	交付対象事業費 19,010 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】

人槽区分	交付対象基数 (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
(新設) 5 人槽	54 基 ( 270 人分)	0 基	17,928 千円	10,746 千円	10,746 千円
(転換) 5 人槽	2 基 ( 10 人分)	0 基	664 千円	664 千円	664 千円
(新設) 6～7 人槽	22 基 ( 143 人分)	0 基	9,108 千円	5,456 千円	5,456 千円
(転換) 6～7 人槽	2 基 ( 13 人分)	0 基	828 千円	828 千円	828 千円
(新設) 8～10 人槽	4 基 ( 36 人分)	0 基	2,192 千円	1,316 千円	1,316 千円
(転換) 8～10 人槽	0 基 ( 0 人分)	0 基	0 千円	0 千円	0 千円
改 築	基 ( 人分)				
計画策定調査費					
合 計	84 基 ( 472 人分)	0 基	30,720 千円	19,010 千円	19,010 千円

## 施設概要（浄化槽系）

都道府県名 愛知県

(1) 事業主体名	武豊町
(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	合併処理浄化槽への転換を推進することで、生活排水による公共用水域の水質汚濁を防止する。
(4) 事業期間	平成 33 年度 ～ 平成 34 年度
(5) 事業対象地域の要件	浄化槽設置整備事業実施要綱第 3 の (1) のアの (エ) 水質汚濁の著しい閉鎖性水域の流域
(6) 事業計画額	交付対象事業費 7,728 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】

人槽区分	交付対象基数 (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)	0 基	3,320 千円	3,320 千円	3,320 千円
6～7 人槽	8 基 ( 22 人分)	0 基	3,312 千円	3,312 千円	3,312 千円
8～10 人槽	2 基 ( 8 人分)	0 基	1,096 千円	1,096 千円	1,096 千円
改 築	基 ( 人分)				
計画策定調査費					
合 計	20 基 ( 50 人分)	0 基	7,728 千円	7,728 千円	7,728 千円

## 計画支援概要

都道府県名 愛知県

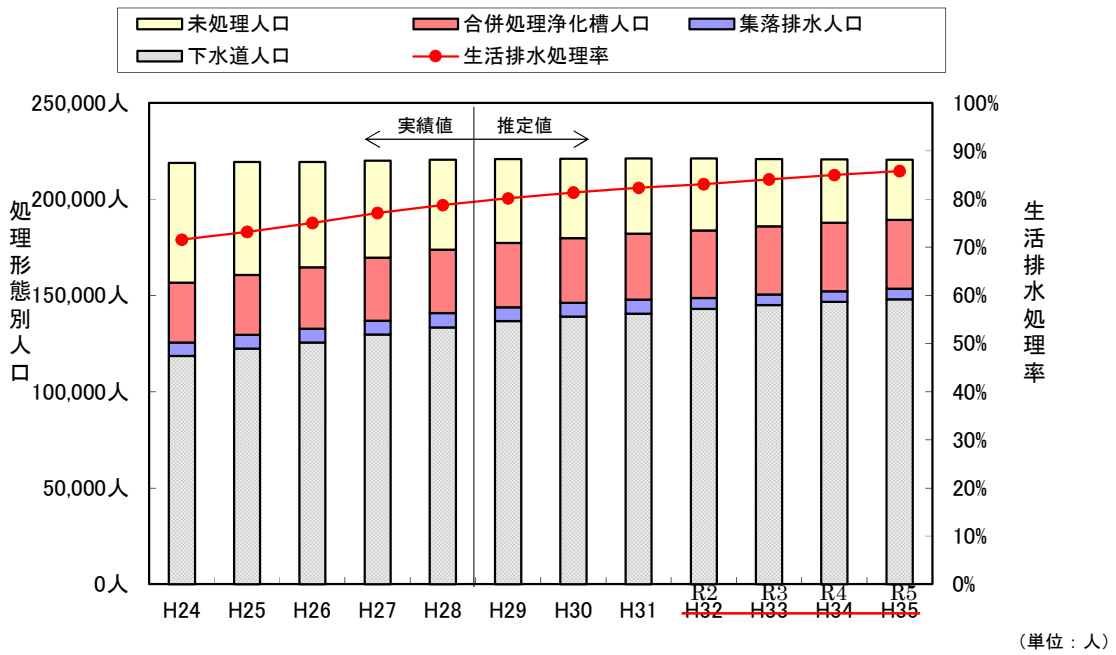
(1) 事業主体名	中部知多衛生組合		
(2) 事業目的	有機性廃棄物リサイクル推進施設整備のため		
(3) 事業名称	有機性廃棄物リサイクル推進施設整備に係る施設基本設計等策定事業	有機性廃棄物リサイクル推進施設整備に係る生活環境影響調査	有機性廃棄物リサイクル推進施設整備に係る工事発注支援等事業
(4) 事業期間	平成 30 年度	平成 30 年度	平成 31 年度
(5) 事業概要	有機性廃棄物リサイクル推進施設整備を実施するにあたり、施設基本設計策定を行う。	有機性廃棄物リサイクル推進施設整備を実施するにあたり、生活環境影響調査を行う。	有機性廃棄物リサイクル推進施設整備を実施するにあたり、発注支援等を行う。

(6) 総事業計画額	14,040 千円 <del>5,940 千円</del> うち、交付対象事業費 5,234 千円	8,748 千円 <del>9,990 千円</del> うち、交付対象事業費 8,748 千円	24,200 千円 <del>10,800 千円</del> うち、交付対象事業費 6,902 千円
------------	--	---	---



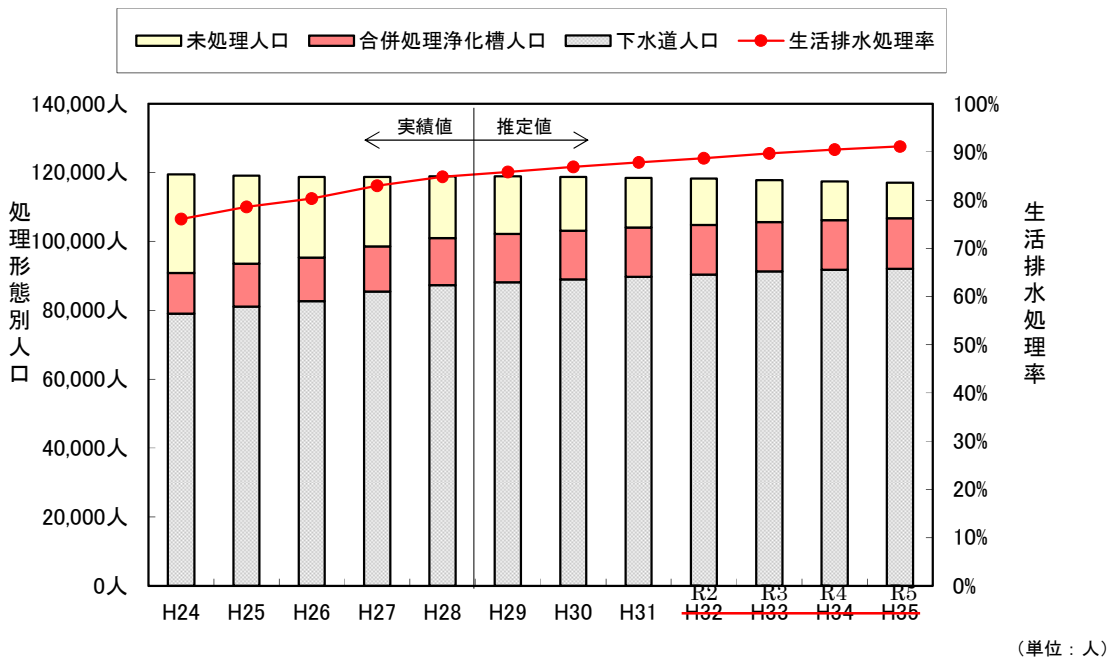
【添付資料1：人口等指標のトレンドグラフ】

生活排水処理形態別人口のトレンドグラフを資料図-1～資料図-4に示す。



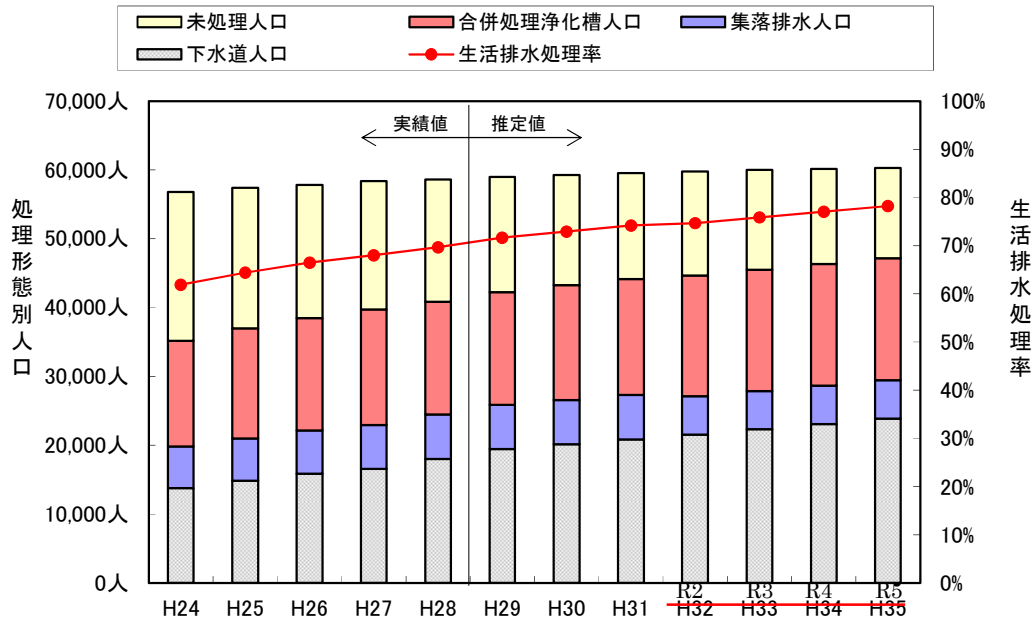
	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	R2	R3	R4	R5
人口	218,828	219,288	219,259	220,061	220,576	220,927	221,023	221,078	<del>H32</del>	<del>H33</del>	<del>H34</del>	<del>H35</del>
下水道人口	118,440	122,400	125,583	129,629	133,483	136,587	138,882	140,584	143,031	144,974	146,578	147,938
集落排水人口	6,967	7,068	7,165	7,240	7,284	7,263	7,247	7,231	5,564	5,564	5,564	5,564
コミュニティプラント人口	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合併処理浄化槽人口	31,275	31,127	31,848	32,856	32,987	33,324	33,758	34,273	35,190	35,323	35,538	35,792
未処理人口	62,146	58,693	54,663	50,336	46,822	43,753	41,136	38,990	37,303	35,054	33,019	31,145
生活排水処理率	71.6%	73.2%	75.1%	77.1%	78.8%	80.2%	81.4%	82.4%	83.1%	84.1%	85.0%	85.9%

資料図-1 生活排水処理形態別人口トレンドグラフ（合計）



	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	R2	R3	R4	R5
人口	119,409	119,100	118,685	118,713	118,960	118,960	118,710	118,461	<del>H32</del>	<del>H33</del>	<del>H34</del>	<del>H35</del>
下水道人口	78,994	81,111	82,638	85,397	87,278	88,199	89,022	89,712	90,335	91,240	91,783	92,081
集落排水人口	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
コミュニティプラント人口	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合併処理浄化槽人口	11,884	12,453	12,698	13,146	13,647	13,922	14,090	14,280	14,464	14,377	14,434	14,588
未処理人口	28,531	25,536	23,349	20,170	18,035	16,839	15,598	14,469	13,413	12,205	11,216	10,376
生活排水処理率	76.1%	78.6%	80.3%	83.0%	84.8%	85.8%	86.9%	87.8%	88.7%	89.6%	90.4%	91.1%

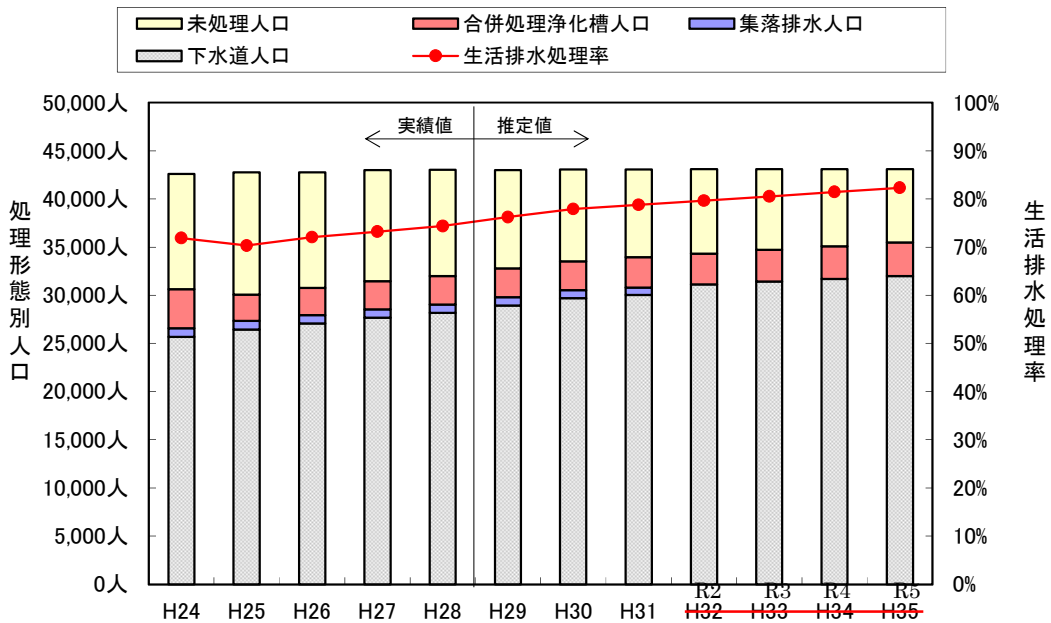
資料図-2 生活排水処理形態別人口トレンドグラフ（半田市）



(単位：人)

	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	R2	R3	R4	R5
人口	56,826	57,426	57,830	58,355	58,594	58,965	59,272	59,546	59,784	59,988	60,156	60,289
下水道人口	13,765	14,837	15,888	16,558	18,021	19,436	20,138	20,852	21,578	22,329	23,092	23,867
集落排水人口	6,063	6,179	6,289	6,375	6,433	6,433	6,433	6,433	5,564	5,564	5,564	5,564
コミュニティプラント人口	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合併処理浄化槽人口	15,351	15,955	16,292	16,764	16,372	16,403	16,664	16,879	17,511	17,631	17,698	17,710
未処理人口	21,647	20,455	19,361	18,658	17,768	16,693	16,037	15,382	15,131	14,464	13,802	13,148
生活排水処理率	61.9%	64.4%	66.5%	68.0%	69.7%	71.7%	72.9%	74.2%	74.7%	75.9%	77.1%	78.2%

資料図-3 生活排水処理形態別人口トレンドグラフ (常滑市)



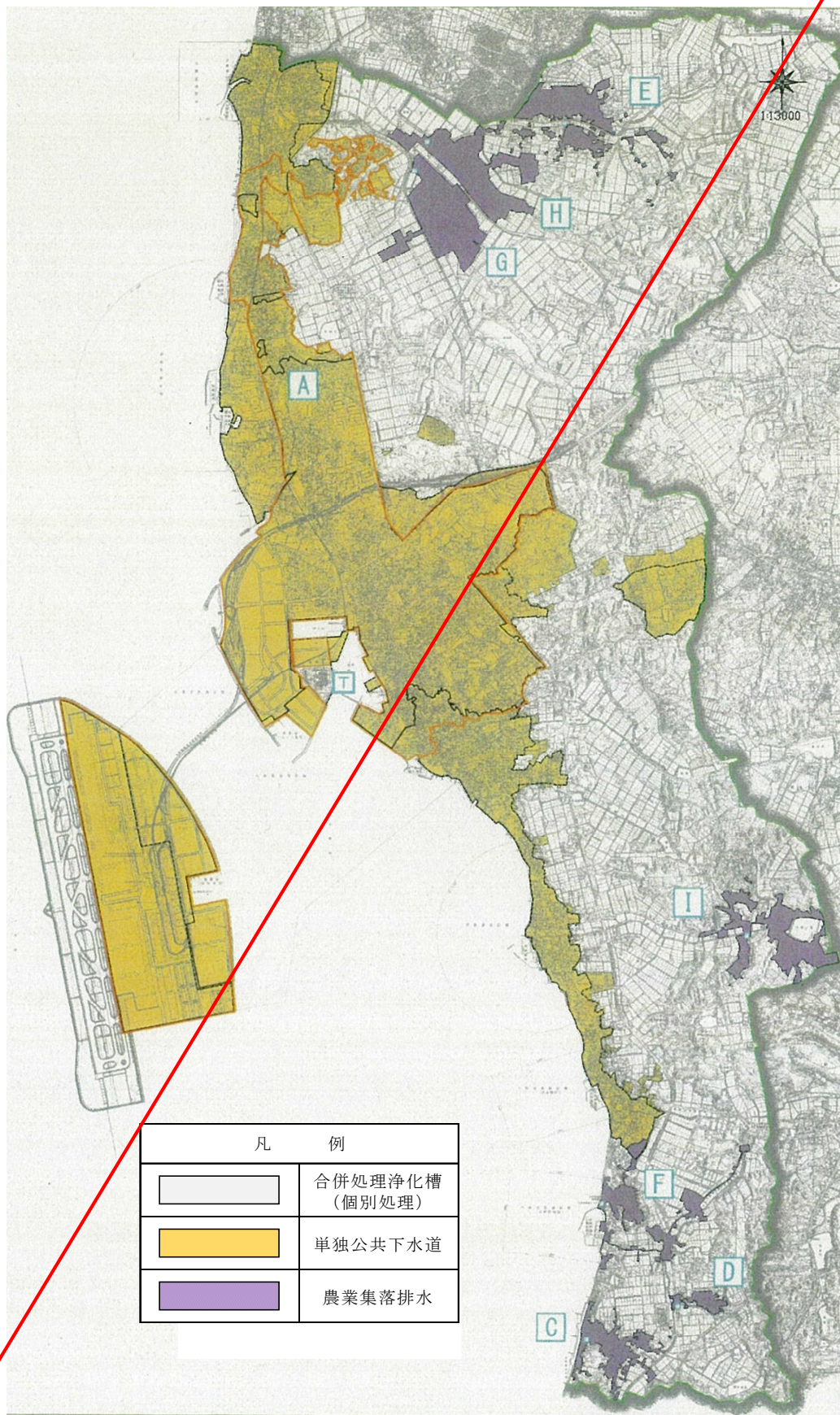
(単位：人)

	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	R2	R3	R4	R5
人口	42,593	42,762	42,744	42,993	43,022	43,002	43,041	43,071	43,092	43,105	43,110	43,105
下水道人口	25,681	26,452	27,057	27,674	28,184	28,952	29,722	30,020	31,118	31,405	31,703	31,990
集落排水人口	904	889	876	865	851	830	814	798	0	0	0	0
コミュニティプラント人口	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合併処理浄化槽人口	4,040	2,719	2,858	2,946	2,968	2,999	3,004	3,114	3,215	3,315	3,406	3,494
未処理人口	11,968	12,702	11,953	11,508	11,019	10,221	9,501	9,139	8,759	8,385	8,001	7,621
生活排水処理率	71.9%	70.3%	72.0%	73.2%	74.4%	76.2%	77.9%	78.8%	79.7%	80.5%	81.4%	82.3%

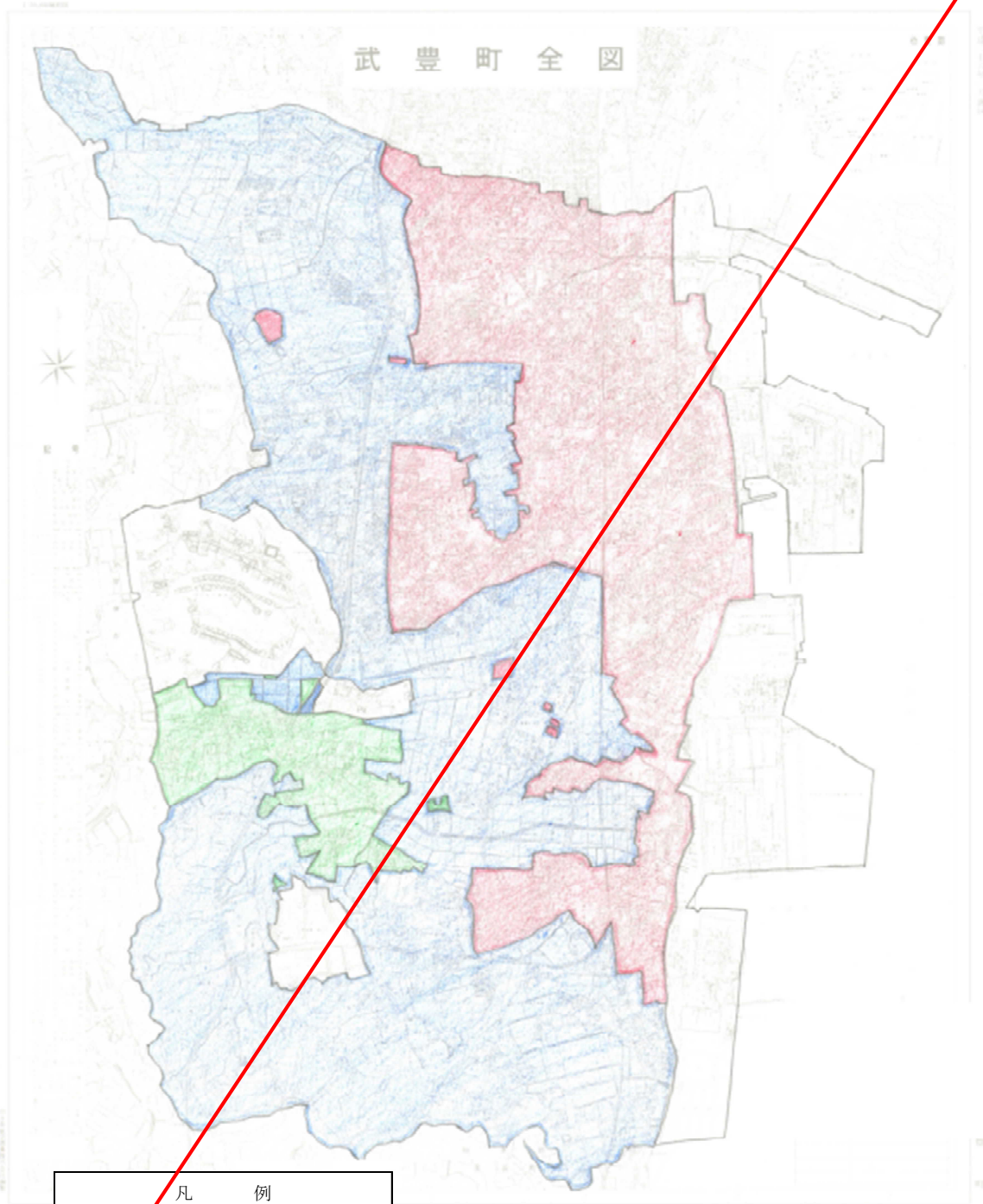
資料図-4 生活排水処理形態別人口トレンドグラフ (武豊町)


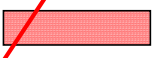

【添付資料 2 : 浄化槽整備区域図】

常滑市の浄化槽整備区域図を資料図-5、武豊町の浄化槽整備区域図を資料図-6 に示す。



資料図-5 常滑市の浄化槽整備区域図



凡 例	
	合併処理浄化槽 (個別処理)
	流域下水道
	農業集落排水

資料図-6 武豊町の浄化槽整備区域図

### 【添付資料3：現有施設概要】

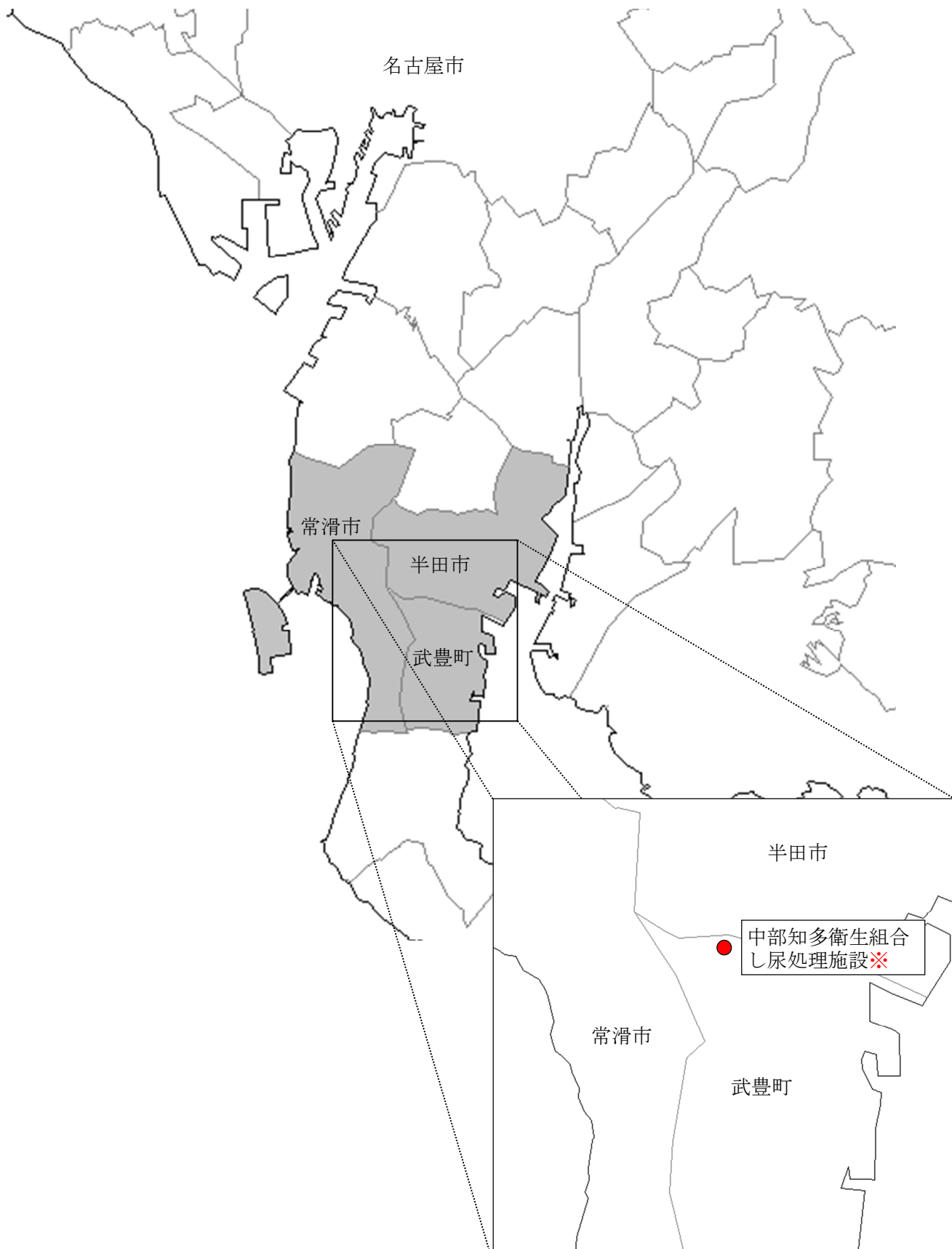
現有のし尿処理施設の概要を以下に示す。

#### ■し尿処理施設

名 称	中部知多衛生組合 し尿処理施設
設置主体名	中部知多衛生組合
処理対象区域	半田市、常滑市、武豊町
所在地	愛知県知多郡武豊町字壱町田 90 番地の 10
処理対象物	し尿、浄化槽汚泥
処理能力	220kℓ/日（生し尿 150kℓ＋浄化槽汚泥 70kℓ）
処理方式	低希釈二段活性汚泥法 高度処理：凝集沈殿→オゾン→砂ろ過
竣工年月	昭和 61 年 2 月

【添付資料2:地域内の施設の現況と予定（位置図）】

~~【添付資料4:既存施設の位置】~~



資料図-5 地域内の施設の現況と予定（位置図）

~~資料図-7 既存施設の位置~~

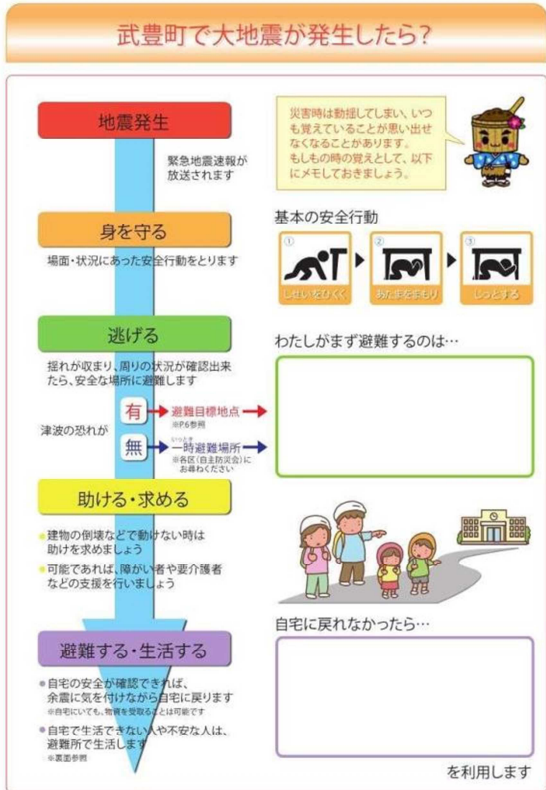
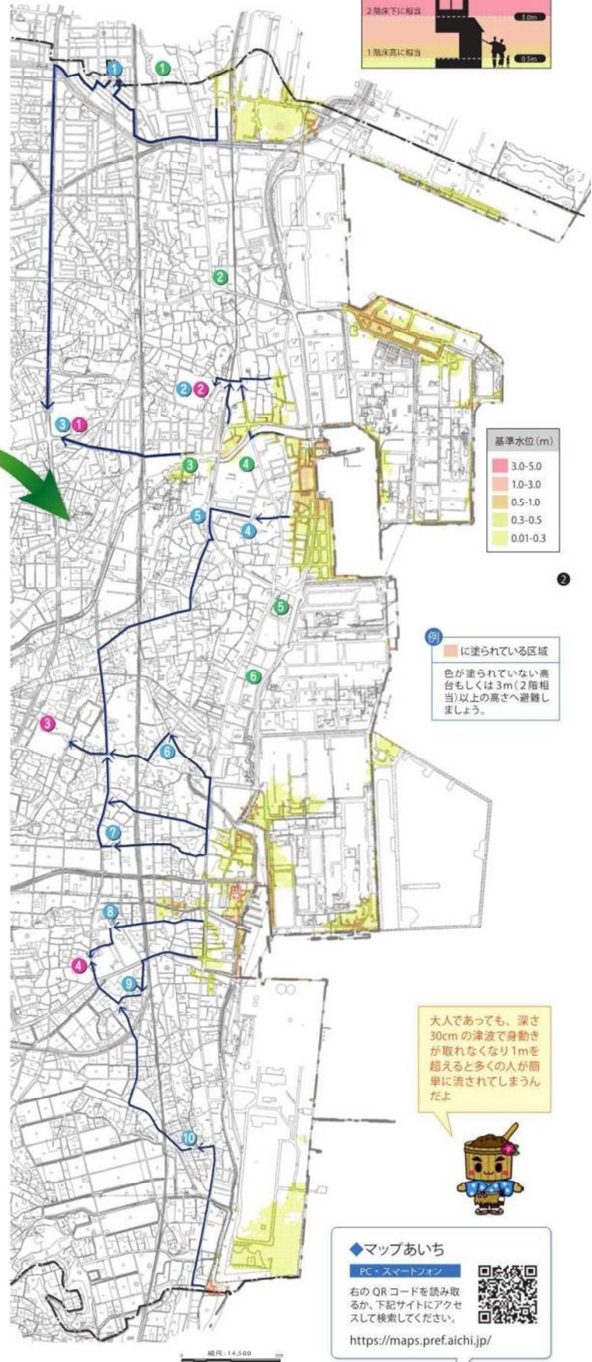
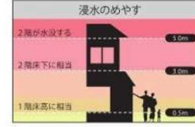
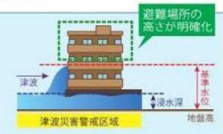
※リニューアル事業のため事業実施場所は現況施設と同様である。



◆津波災害警戒区域内においては基準水位が表示されます

Q：基準水位とは？

A：津波に対する適切な避難場所の高さを示す基準となるものです。  
津波浸水想定で定める浸水深に、建築物等への衝突による津波の水位上昇を考慮して定められています。



資料図-6  
資料図-8 ハザードマップ