

# 上 田 地 域

## 循環型社会形成推進地域計画

上田市

東御市

青木村

長和町

上田地域広域連合

平成25年12月

改訂 平成26年 9月

改訂 平成27年12月

改訂 平成28年12月

## 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	3
3	施策の内容	7
4	計画のフォローアップと事後評価	17

### 【添付資料】

- ・ 様式 1
- ・ 様式 2
- ・ 様式 3
- ・ その他参考資料

# 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

◇ 構成市町村名	: 上田市、東御市、青木村、長和町								
◇ 面積	: 905.34 km <sup>2</sup>								
	<table border="1"><tr><td>上田市</td><td>: 552.00 km<sup>2</sup></td></tr><tr><td>東御市</td><td>: 112.30 km<sup>2</sup></td></tr><tr><td>青木村</td><td>: 57.09 km<sup>2</sup></td></tr><tr><td>長和町</td><td>: 183.95 km<sup>2</sup></td></tr></table>	上田市	: 552.00 km <sup>2</sup>	東御市	: 112.30 km <sup>2</sup>	青木村	: 57.09 km <sup>2</sup>	長和町	: 183.95 km <sup>2</sup>
上田市	: 552.00 km <sup>2</sup>								
東御市	: 112.30 km <sup>2</sup>								
青木村	: 57.09 km <sup>2</sup>								
長和町	: 183.95 km <sup>2</sup>								
◇ 人口	: 205,131人 (計画収集人口:平成24年10月)								
	<table border="1"><tr><td>上田市</td><td>: 162,212人</td></tr><tr><td>東御市</td><td>: 31,277人</td></tr><tr><td>青木村</td><td>: 4,728人</td></tr><tr><td>長和町</td><td>: 6,914人</td></tr></table>	上田市	: 162,212人	東御市	: 31,277人	青木村	: 4,728人	長和町	: 6,914人
上田市	: 162,212人								
東御市	: 31,277人								
青木村	: 4,728人								
長和町	: 6,914人								



図 1.1 対象地域図

## (2) 計画期間

本計画は、平成 26 年度から平成 32 年度までの 7 年間を計画期間とします。

また、目標の達成状況や社会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します。

なお、本計画の記載対象は、廃棄物処理関係とし、合併浄化槽関係については、今後も各市町村の生活排水処理基本計画をもって、地域計画に代わるものとして取り扱います。

## (3) 基本的な方向

対象地域は、長野県の東北部に位置し、北は上信越高原国立公園の菅平高原、湯の丸高原、南は八ヶ岳中信高原国立公園の美ヶ原等の山々や高原に囲まれています。

このような自然環境に恵まれた地域であることから、本計画では地域からごみを出さず、できるだけ出さない意識を高め、ごみ減量に向けた取り組みを推進していくことを前提に、環境に配慮した資源循環型施設（統合クリーンセンター及び統合リサイクルプラザ）の整備を進めるものです。

とくに、現状の 3 つの焼却施設、上田クリーンセンター（施設規模：200 t / 日）、丸子クリーンセンター（施設規模：40 t / 日）、東部クリーンセンター（施設規模：30 t / 日）の合計施設規模 270 t / 日を本計画の統合クリーンセンター（エネルギー回収推進施設）では 150 t / 日まで削減し、必要最小限とすることから、ごみの減量については積極的な取り組みを進めるものです。

### ごみ減量に向けた取り組み

- ◇ 大前提 → ごみをできるだけ出さない意識を高める。
- ◇ 紙、布類の資源化推進
- ◇ 厨芥類（生ごみ）はできるだけ堆肥化する。
- ◇ 剪定枝はチップ化して有効利用を図る。

## 2 循環型社会形成推進のための現状と目標

### (1) 一般廃棄物等の処理の現状

平成 24 年度の一般廃棄物の排出、処理状況は図 2.1 のとおりです。

総排出量は 59,991 t / 年であり、その内、計画処理量は、59,538 t / 年です。再生利用される「総資源化量」は 16,953 t / 年、リサイクル率は 28.5% です。

中間処理による減量化量は 38,514 t / 年であり、64.7% を減量化しています。最終処分率は 6.8% で 4,071 t / 年を埋め立てています。

中間処理量のうち焼却処理量は 42,475 t です。各焼却施設で焼却処理していますが、全連続炉である上田クリーンセンターでは、余熱利用（場内での温水利用）をしています。

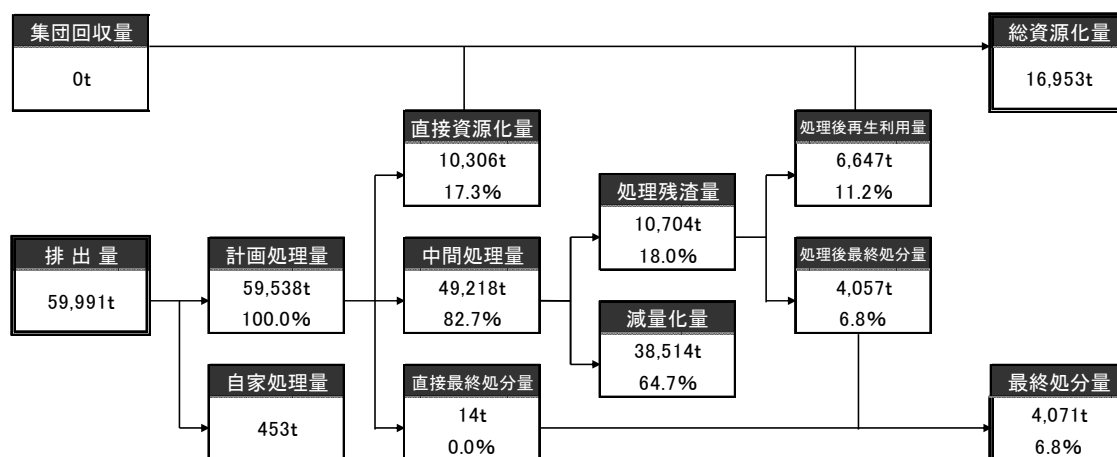


図 2.1 一般廃棄物の処理状況フロー（平成 24 年度）

## (2) 生活排水の処理の現状

平成 24 年度の生活排水の処理状況及びし尿・汚泥の排出量は図 2.2 のとおりである。

生活排水処理対象人口は、全体で 205,131 人であり、水洗化人口は 182,082 人、汚水衛生処理率は 88.8% である。

し尿発生量は 22,133k1/年、浄化槽汚泥発生量は 19,666k1/年であり、処理・処分量は 41,799k1/年である。

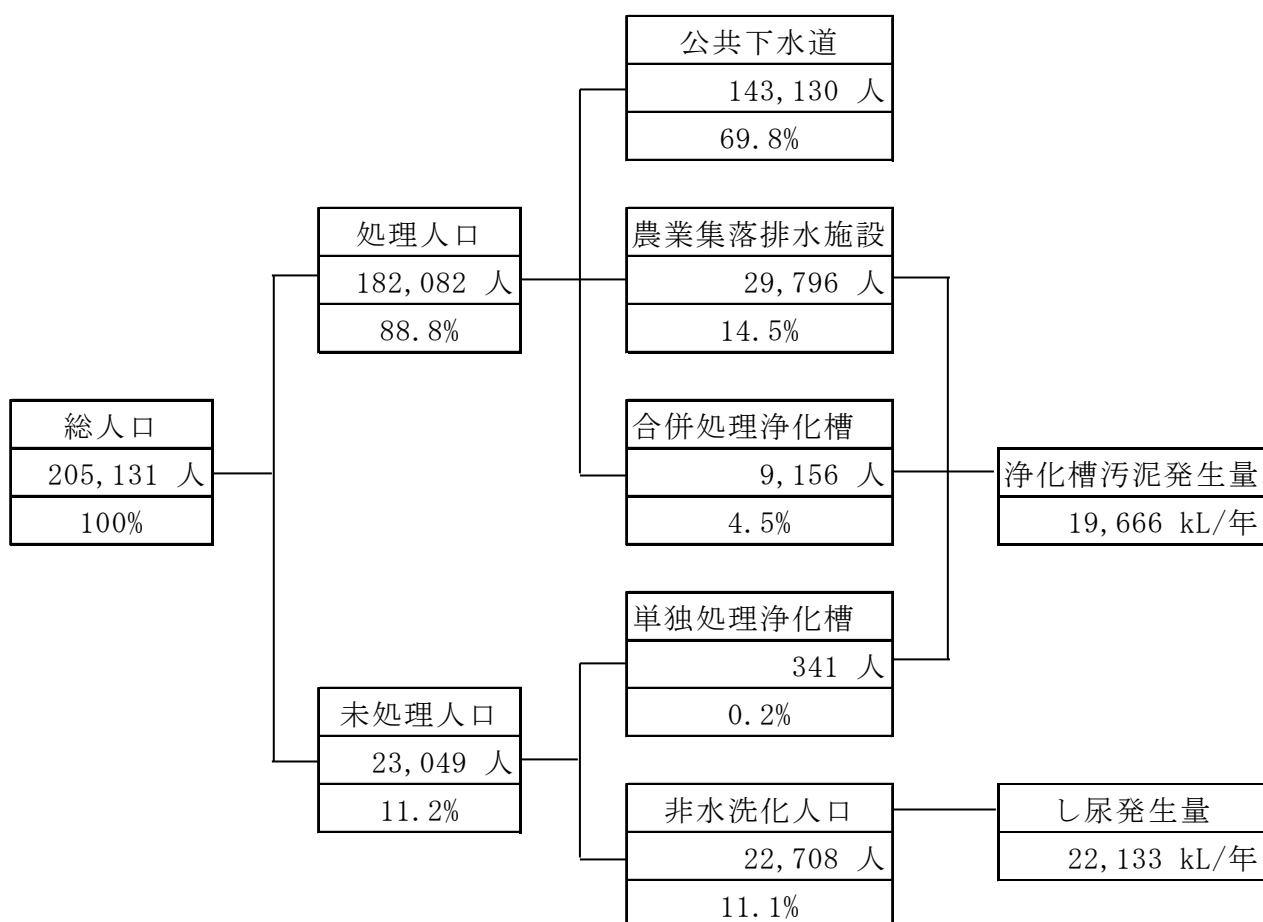


図 2.2 生活排水の処理状況フロー（平成 24 年度）

注) 処理形態別人口割合について、四捨五入の端数処理のため、項目ごとの割合と合計が合致しない場合があります。

### (3) 一般廃棄物等の処理の目標

本計画の計画期間中において、廃棄物の減量化を含め、循環型社会の実現をめざし、表 2.1 及び図 2.3 のとおり目標量を定め、それぞれの施策に取り組みます。

表 2.1 減量化、再生利用に関する現状と目標

指 標		現 状 (割合※1) (平成24年度)	目 標 (割合※1) (平成33年度)
排 出 量	事業系 総排出量	12,562 t	12,207 t (-2.8%)
	1事業所当たりの排出量※2	1.28 t/事業所	1.24 t/事業所 (-3.1%)
	家庭系 総排出量	46,976 t	44,351 t (-5.6%)
	1人当たりの排出量※3	161 kg/人	156 kg/人 (-3.1%)
合 計	事業系家庭系排出量合計	59,538 t	56,558 t (-5.0%)
再生利用量	直接資源化量	10,306 t (17.3%)	9,814 t (17.4%)
	総資源化量	16,953 t (28.5%)	17,121 t (30.3%)
熱回収量	熱回収量	—	検討中
減 量 化 量	中間処理による減量化量	38,514 t (64.7%)	35,635 t (63.0%)
最終処分量	埋立最終処分量	4,071 t (6.8%)	3,802 t (6.7%)

※ 1: 排出量は現状に対する割合、その他は排出量に対する割合

※ 2: 1事業所当たりの排出量 = {(事業系ごみ(直搬ごみ)のうち許可・事業者排出量) - (事業系ごみの資源ごみ量)} / (事業所数)

※ 3: (1人当たりの排出量) = {(家庭系ごみの総排出量) - (家庭系ごみの資源ごみ量)} / (人口)

《指標の定義》

排出量 : 事業系、家庭系を問わず、出されたごみの量(集団回収されたごみを除く) [単位:トン]

再生利用量 : 集団回収量、直接資源化量、中間処理後の再生利用量の和 [単位:トン]

熱回収量 : 熱回収施設において発電された年間の発電電力量 [単位:Mwh]

減量化量 : 中間処理量と処理後の残さ量の差 [単位:トン]

最終処分量 : 埋立処分された量 [単位:トン]

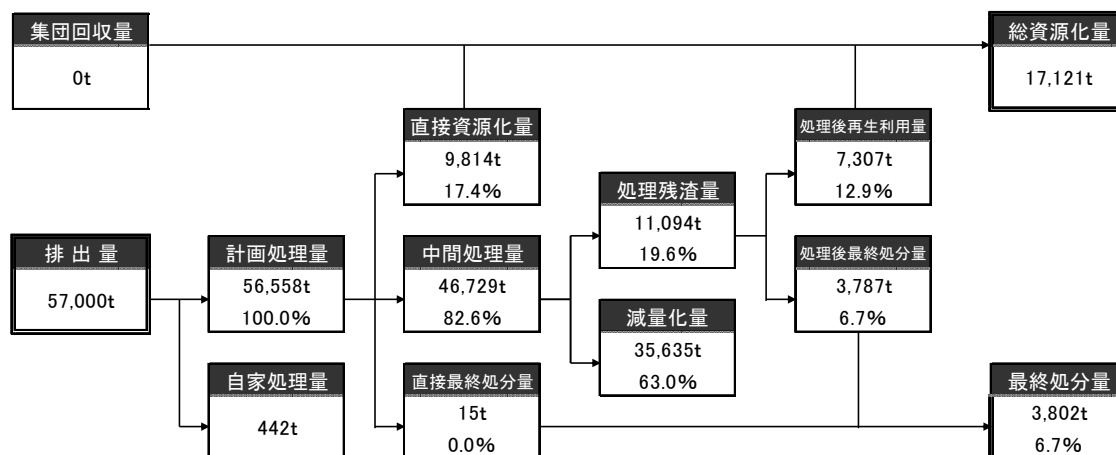


図 2.3 目標達成時の一般廃棄物の処理状況フロー（平成 33 年度）

（4）生活排水処理の目標

生活排水処理については、表 2.2 に掲げる目標のとおり、下水道区域の拡張と接続率の向上及び合併処理浄化槽の普及促進を図るものとする。

表 2.2 生活排水処理に関する現状と目標

		現状（平成 24 年度）	目標（平成 33 年度）
処理形態別人口	公共下水道	143,130 人 (69.8%)	147,971 人 (76.1%)
	農業集落排水施設	29,796 人 (14.5%)	24,718 人 (12.7%)
	合併処理浄化槽	9,156 人 (4.5%)	5,714 人 (2.9%)
	未処理人口	23,049 人 (11.2%)	15,964 人 (8.2%)
	合計	205,131 人	194,367 人
し尿・汚泥の量	汲み取りし尿量	22,133 キロリットル	16,384 キロリットル
	浄化槽汚泥量	19,666 キロリットル	15,026 キロリットル
	合計	41,799 キロリットル	31,410 キロリットル



### 3 施策の内容

#### (1) 発生抑制（リデュース）、再使用（リユース）再生利用（リサイクル）の推進

##### ア 紙、布類の資源化推進

可燃ごみの中にはいまだ多くのリサイクル可能な紙類が混入しています。その中でも雑紙類が多く見られ、これらの再資源化に取り組むことにより、可燃ごみの減量化が可能です。

上田市においては、雑紙回収袋を試験的に導入し、更なる分別・再資源化を促進してまいります。

事業系の紙ごみについては、クリーンセンター（焼却施設）への搬入制限を行うとともに、中小事業者の古紙回収率向上のため、事業者が自主的に取り組む資源化を支援・促進します。

なお、関係市町村では、現在「新聞紙」、「ちらし」、「雑誌」、「紙パック」、「段ボール」、「雑紙」について資源回収を行っています。これら資源回収物の重量は、生ごみ（厨芥類）に次いで多いことから、更なる分別排出の徹底を行い、資源として取り扱うことで可燃ごみ量の削減に努めます。

また、古布については、今後も古着としての再利用、ウエスなどの工業利用が期待できることから、古着業界や自主回収に取り組んでいる市民グループなどと連携しながら再使用や再生利用ルートの確立を図ります。

##### イ 生ごみの堆肥化等の推進

生ごみの排出抑制は、可燃ごみの減量化に大きな効果を与えるものとして期待ができます。そのため、家庭から発生する生ごみの発生抑制（エコクッキング、水切りの呼びかけ）を推進するとともに、家庭用生ごみ処理機器に対する購入補助を継続して実施します。

各市町村における具体的な取り組みとして、長和町では、平成 24 年度から生ごみを分別収集し、生ごみ堆肥化施設で堆肥化を進めています。

上田市では、平成 23 年度からモデル事業として、JA 堆肥センターにおいて、生ごみによる堆肥化の実証実験に取り組んでおります。併せて、生ごみ乾燥機等の導入促進を図り、生ごみの水分を減らし焼却量の抑制を図るとともに、乾燥させた生ごみを回収し堆肥化することにより循環サイクルを構築するなどの検討を進めています。

また、東御市では、生ごみの堆肥化施設の建設に向けた計画（平成 29 年度稼働見込）を現在進めております。青木村では、段ボールコンポスト等による生ごみの堆肥化の普及等に取り組んでいます。各市町村が生ごみの削減に向け、それぞれの市町村の事情に応じた減量化を推進します。

また、事業系の生ごみ資源化については、食品リサイクル法の普及啓発を進め、

具体的な取り組み事例や資源化ルートの紹介などの情報提供により事業者の自主的な取り組みを促進します。

#### **ウ 剪定枝のチップ化による有効利用推進**

可燃ごみの中で、生ごみ、紙・布類に次いで木類の占める割合も多く、その内訳は家庭や事業者から排出される剪定枝や刈草です。

これらを資源化するために、本地域でチップ化などを行っている民間施設を活用し、燃料や土壌改良材として有効利用します。

#### **エ マイバック運動・レジ袋対策**

長野県が取り組んでいる「レジ袋削減県民スクラム運動」に賛同し、店舗や関係団体と協力し、マイバックの持参・レジ袋の削減に取り組みます。

#### **オ 環境教育、普及啓発**

環境教育については、上田地域内のごみ処理の実態やごみ減量化への取組などを広く住民の皆様にご覧いただくため、施設見学の受け入れや出前講座等を通じて実施します。

また、普及啓発については、関係市町村及び広域連合の広報紙、ホームページ等を活用し、3Rへの取組を啓発します。

## (2) 処理体制

### ア 家庭ごみの処理体制の現状と今後

分別区分及び処理方法は、表 3.1 のとおりです。

現状各市町村では、ごみ減量施策として資源ごみの分別回収等を実施しています。独自の取組として平成 24 年度から長和町で生ごみを分別回収し、長門牧場内の生ごみ処理施設で堆肥化に取り組んでいます。また、東御市においても、生ごみ堆肥化施設（平成 29 年度稼働見込）を設置し、生ごみの分別収集及び堆肥化を進め、可燃ごみの減量化に努めます。

また、新施設が最速で稼働すると見込まれる平成 32 年度までは、基本的に現行の分別区分と処理方法を継続します。ただし、新施設の処理能力を現行より大幅に下げているため、今後は、より一層の減量化・資源化を推進します。具体的には、分別収集の精度向上（紙類（特に雑紙）の更なる資源化、生ごみの減量化、民間委託による剪定枝の資源化拡大）に取り組めます。

また、平成 32 年度には、広域連合で稼働している 3 つの焼却施設（上田クリーンセンター、丸子クリーンセンター、東部クリーンセンター）と 2 つの不燃物処理施設（上田市不燃物処理資源化施設、東御市不燃物処理施設）を統合した統合クリーンセンター（エネルギー回収型廃棄物処理施設）及び統合リサイクルプラザ（マテリアルリサイクル推進施設）を整備する目標とします。

### イ 事業系一般廃棄物の処理体制の現状と今後

事業系一般廃棄物に関しては、家庭系ごみの分別区分に準じ、広域連合の施設で受け入れ、処理を行います。

今後は、事業系一般廃棄物の排出状況を定期的に調査し、多量に排出する事業者に対しては、事業場における事業系一般廃棄物の減量、処理に関する計画を作成し、計画を実施していくように指導し、事業系一般廃棄物の排出抑制、減量を進めます。

### ウ 一般廃棄物処理施設で併せて処理する産業廃棄物の現状と今後

一般廃棄物処理施設では、産業廃棄物を受け入れる予定はありません。

### エ 生活排水処理の現状と今後

現在関係市町村内で発生する、し尿及び浄化槽汚泥等（以下「し尿等」という。）は、清浄園（し尿処理施設）等で処理しています。清浄園は、平成 9 年に施設の全面更新を行って以降 17 年が経過し、施設・設備の老朽化が進んでいます。

また、し尿等の処理量は、年々減少し施設の処理能力が過大となっています。このような状況から、関係市町村との協議、検討した結果、今後のし尿等の処

理については、各市町村の責任において処理することが決まりました。

そのような中で長和町においては、青木村内で発生するし尿等を含め、汚泥再生処理センターを整備し、し尿等の処理を行います。

なお、合併浄化槽関係については、今後も各市町村の生活排水処理基本計画をもって、地域計画に代わるものとして取り扱います。

表 3.1 上田地域各市町村の家庭系ごみの分別区分と処理方法の現状と今後

現 状 (H24年度)			
上田地域広域連合 (上田市・東御市・青木村・長和町)			
分別区分	処理方法	処理施設等	処理実績 (トン)
可燃ごみ	焼却	上田クリーンセンター 丸子クリーンセンター 東部クリーンセンター 川西清掃センター	29,876
不燃ごみ ・ 粗大ごみ	破碎・選別	上田市不燃物処理資源化施設 東御市不燃物処理施設 川西不燃物処理施設 川西粗大ごみ処分施設 民間処理委託	3,291
生ごみ (※1)	堆肥化	長和町生ごみ堆肥化施設	73
剪定枝	リサイクル	民間処理委託	13,736
プラスチック			
ペットボトル			
紙・布類			
びん			
缶			
有害ごみ			

今 後 (H33年度)						
上田地域広域連合 (上田市・東御市・青木村・長和町)						
分別区分	処理方法		処理施設等		処理計画 (トン)	
			一次処理	二次処理		
可燃ごみ	焼却 (熱回収)	発電	統合クリーンセンター	広域連合最終処分場 (新設) 東御市一般廃棄物最終処分場 民間処理委託	27,060	
不燃ごみ ・ 粗大ごみ	破碎・選別 ・圧縮・修 理・加工		統合リサイクルプラザ 民間処理委託	(資源物) 売却 (残渣) 埋立又は民間処理委託	3,382	
生ごみ (※2)		堆肥化	長和町生ごみ堆肥化施設		73	
			東御市生ごみリサイクル 施設		750	
剪定枝		チップ化	各市町村直接資源化 民間処理委託		13,086	
資源ごみ	プラスチック	リサイクル				再資源化
	ペットボトル					
	紙・布類					
	びん					
	缶					
有害ごみ						

※1：長和町のみ。  
 ※2：東御市及び長和町のみ。

## オ 今後の処理体制の要点

- ◇ 現在稼働している3つの焼却施設（上田クリーンセンター、丸子クリーンセンター、東部クリーンセンター）と2つの不燃物処理施設（上田市不燃物処理資源化施設、東御市不燃物処理施設）を統合した、統合クリーンセンター（エネルギー回収型廃棄物処理施設）及び統合リサイクルプラザ（マテリアルリサイクル推進施設）を整備します。
- ◇ 東御市において、生ごみ堆肥化施設（平成 29 年度稼働予定）を設置し、生ごみの資源化を図ります。
- ◇ 事業系一般廃棄物を多量に排出する事業者を調査し、減量、処理に関する計画の作成と実行を求め、事業系一般廃棄物の削減を進めます。
- ◇ 広域連合の施設では、産業廃棄物を受け入れる予定はありません。
- ◇ 長和町において青木村を含めた、し尿及び浄化槽汚泥の処理施設（汚泥再生処理センター 平成 30 年度稼働予定）を整備するとともに、汚泥の資源化を図ります。

(3) 処理施設の整備

前記(表 3.1)の分別区分及び処理体制で処理するため、表 3.2 のとおり必要な施設整備を行います。

表 3.2 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	エネルギー回収型廃棄物処理施設	上田地域広域連合統合クリーンセンター整備事業	150 t/日	上田地域内	H32～【H34】
2	マテリアルリサイクル推進施設	上田地域広域連合統合リサイクルプラザ整備事業	14 t/日	上田地域内	H32～【H34】
3	有機性廃棄物リサイクル推進施設	東御市生ごみリサイクル施設整備事業	4.1 t/日	東御市 415-1 及び 416	H27～H29
4	最終処分場	上田地域広域連合最終処分場整備事業	85,000 m <sup>3</sup>	上田地域内	【H34】～【H35】
5	有機性廃棄物リサイクル推進施設	長和町汚泥再生処理センター施設整備事業	10kl/日	上田市下武石 70番地	H28～H29

(整備理由)

事業番号 1：既存施設の老朽化、焼却処理の集約、エネルギーの高効率回収・有効利用の促進

事業番号 2：既存施設の老朽化、資源物の高効率回収、リサイクル拠点活動の整備

事業番号 3：生ごみのリサイクル推進施設の整備

事業番号 4：既存施設の残存量減少による、新たな最終処分場の整備

事業番号 5：し尿及び浄化槽汚泥の適正処理と循環型社会形成のための施設整備

(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 3.3 のとおり計画支援事業を行います。

表 3.3 実施する計画支援業務

事業 番号	事業名	事業内容	事業期間
31	上田地域広域連合 統合クリーンセンター整備事業（事業番号 1）に係る環境影響評価	長野県環境影響評価条例の規定による環境影響評価	H28～H31
	上田地域広域連合 統合クリーンセンター整備事業（事業番号 1）に係る施設の基本設計	統合クリーンセンターの基本設計	H29～H30
	上田地域広域連合 統合クリーンセンター整備事業（事業番号 1）に係る測量・地質調査（※1）	建設用地の地形測量・用地測量・地質調査	H28～H30
	上田地域広域連合 統合クリーンセンター整備事業（事業番号 1）に係る見積仕様書・発注仕様書作成	統合クリーンセンターの見積仕様書・発注仕様書作成	H30～H31
	上田地域広域連合 統合クリーンセンター整備事業（事業番号 1）に係る技術評価	統合クリーンセンターの技術提案書の評価検討	H31

※1：エネルギー回収型廃棄物処理施設、マテリアルサイクル推進施設を同一敷地に整備するため、同一の事業となります。



表 3.3 実施する計画支援業務

事業番号	事業名	事業内容	事業期間
32	上田地域広域連合 統合リサイクルプラザ整備事業（事業番号 2）に係る生活環境影響調査	廃棄物処理法に係る生活環境影響調査	H28～H31
	上田地域広域連合 統合リサイクルプラザ整備事業（事業番号 2）に係る施設の基本設計	統合リサイクルプラザの基本設計	H29～H30
	上田地域広域連合 統合リサイクルプラザ整備事業（事業番号 2）に係る見積仕様書・発注仕様書作成	統合リサイクルプラザの見積仕様書・発注仕様書作成	H30～H31
	上田地域広域連合 統合リサイクルプラザ整備事業（事業番号 2）に係る技術評価	統合リサイクルプラザの技術提案書の評価検討	H31
33	東御市生ごみリサイクル施設（事業番号 3）に係る施設の基本設計	生ごみ堆肥化施設の基本設計	H26
	東御市生ごみリサイクル施設（事業番号 3）に係る測量・地質調査	生ごみ堆肥化施設の建設用地の地形測量・用地測量・地質調査	H26
	東御市生ごみリサイクル施設（事業番号 3）に係る事業者選定アドバイザー業務	生ごみ堆肥化施設の事業者選定アドバイザー業務	H27
34	上田地域広域連合 最終処分場（事業番号 4）に係る基本計画・基本設計事業	基本計画、測量・地質調査、基本設計	H30～H31
	上田地域広域連合 最終処分場（事業番号 4）に係る実施設計事業	実施設計	H31～ 【H33】
	上田地域広域連合 最終処分場（事業番号 4）に係る生活環境影響調査事業	生活環境影響調査事業	H31～H32
35	長和町汚泥再生処理センター施設整備事業（事業番号 5）に係る計画支援事業	基本設計・発注仕様書生活環境影響調査事業	H28

## (5) その他の施策

その他、地域の循環型社会形成のため、以下の施策を実施していきます。

### ア 不法投棄対策

廃棄物の不法投棄対策は、広域連合及び市町村のホームページや広報紙等を用いて、不法投棄及び不適正処理の対策をPRしていくとともに、不法投棄されやすい山間部の林道等のパトロールを強化し、上小地方事務所、長野県不法投棄監視連絡員、地域の環境美化監視員や廃棄物減量等推進員、警察署等の関係機関とのさらなる連携や地元自治会の協力を得ながら、不法投棄がしにくい環境づくりを目指します。

### イ 災害時の廃棄物処理に関する事項

市町村が策定した地域防災計画や災害廃棄物処理計画を踏まえて、他の広域ブロックのごみ処理施設と連携を図りながら、災害時に発生する廃棄物の広域的な処理体制の確保に努めます。

## 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、地域を構成する市町村、国及び長野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、目標達成度の評価を行います。

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に反映させます。

なお、計画の進捗状況や社会経済情勢の変化を踏まえ、必要に応じて計画を見直すものとします。

## 循環型社会形成推進交付金事業実施計画総括表 1 (平成25年度)

### 1 地域の概要

(1) 地域名	上田地域	(2) 地域内人口	205,131人 (平成24年10月1日現在)	(3) 地域面積	905.34 km <sup>2</sup>	
(4) 構成市町村等名	上田市、東御市、青木村、長和町、上田地域広域連合	(5) 地域の要件※	<input type="checkbox"/> 人口 <input type="checkbox"/> 面積 沖縄 離島 奄美 <input type="checkbox"/> 豪雪 <input type="checkbox"/> 山村 半島 <input type="checkbox"/> 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	広域連合を構成する市町村：上田市、東御市、青木村、長和町、坂城町 (H10.4.1) ※坂城町は本計画の対象外					

※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20年度	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33年度		
排出量	事業系 総排出量	(t)	12,607	11,819	12,190	12,508	12,562	(集計中)	12,207	(H24比 -2.8%)
	1事業所当たりの排出量	(t/事業所)	1.19	1.12	1.24	1.27	1.28		1.24	(H24比 -3.1%)
	家庭系 総排出量	(t)	49,238	46,528	46,525	46,895	46,976		44,351	(H24比 -5.6%)
	1人当たりの排出量	(kg/人)	165	157	159	161	161		156	(H24比 -3.1%)
	合計 事業系家庭系排出量合計	(t)	61,845	58,347	58,715	59,403	59,538		56,558	(H24比 -5.0%)
再生利用量	直接資源化量	(t)	11,224 (18.1%)	10,645 (18.2%)	10,456 (17.8%)	10,152 (17.1%)	10,306 (17.3%)	(集計中)	9,814	(17.4%)
	総資源化量	(t)	17,698 (28.6%)	16,402 (28.1%)	16,129 (27.5%)	16,192 (27.3%)	16,953 (28.5%)		17,121	(30.3%)
熱回収量	熱回収量(年間の発電電力量)	(MWh/年)						—	検討中	
減量化量	減量化量	(t)	39,852 (64.4%)	38,226 (65.5%)	38,285 (65.2%)	38,799 (65.3%)	38,514 (64.7%)	(集計中)	35,635	(63.0%)
最終処分量	埋立最終処分量	(t)	4,295 (6.9%)	3,719 (6.4%)	4,301 (7.3%)	4,412 (7.4%)	4,071 (6.8%)	(集計中)	3,802	(6.7%)

※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)

3 一般廃棄物処理施設の現況と更新、廃止、新設の予定

施設種別	事業主体	現有施設の内容				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、新設理由	形式及び処理方式	施設竣工年月	処理能力(単位)	
エネルギー 回収型廃棄物処理 施設	上田地域 広域連合	全連続焼却式	有	200 t / 日	S61.4	統合クリーンセンター 竣工後、解体撤 去廃止予定	老朽化、集約				
		准連続燃焼式	有	40 t / 日	H 4.4						
	機械化バッチ式	有	30 t / 日	H 5.9							
	川西保健衛 生施設組合	バーチカル方式	有	20 t / 日	S56.12						
	上田地域 広域連合						集約、エネルギー高 効率回収	全連続燃焼式	H33.3	150t/日	
マテリアル リサイクル 推進施設	上田市	選別・資源化方式	有	20 t / 5h	S61.1	統合リサイクルプ ラザ竣工後、解体 撤去廃止予定	老朽化、集約				
	東御市		有	10 t / 5h	S53.3						
	上田地域 広域連合										
有機性廃棄物 リサイクル 推進施設 (生ごみ堆肥化施設)	東御市						生ごみの堆肥化	生ごみ堆肥化施設	H29.11 H29.3	4.1 t / 日 4.8 t / 日	
	長和町	生ごみ堆肥化施設	無	180 t / 年	H24.4	継続					
最終処分場	上田市	管理型処分場	有	93,930 m <sup>2</sup>	H8.4						
	東御市			23,786 m <sup>2</sup>	H8.4						
	長和町			25,320 m <sup>2</sup>	S62						
				安定型処分場	6,636 m <sup>2</sup>						
	上田地域 広域連合										

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、新設理由	形式及び処理方式	施設竣工予定年月	処理能力(単位)		
有機性廃棄物リサイクル推進施設 (し尿処理施設)	上田地域 広域連合	標準脱窒素処理 方式＋高度処理	有	280kl/日	H9.3	各市町村でのし 尿、浄化槽汚泥 処理の見通しが つきしだい、解 体撤去廃止予定						
	長和町						し尿及び浄化槽汚泥の 適正処理と資源化	汚泥再生処理セン ター(下水放流)	H30.3	10kl/日		

※ 現有施設の概要及び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参照。

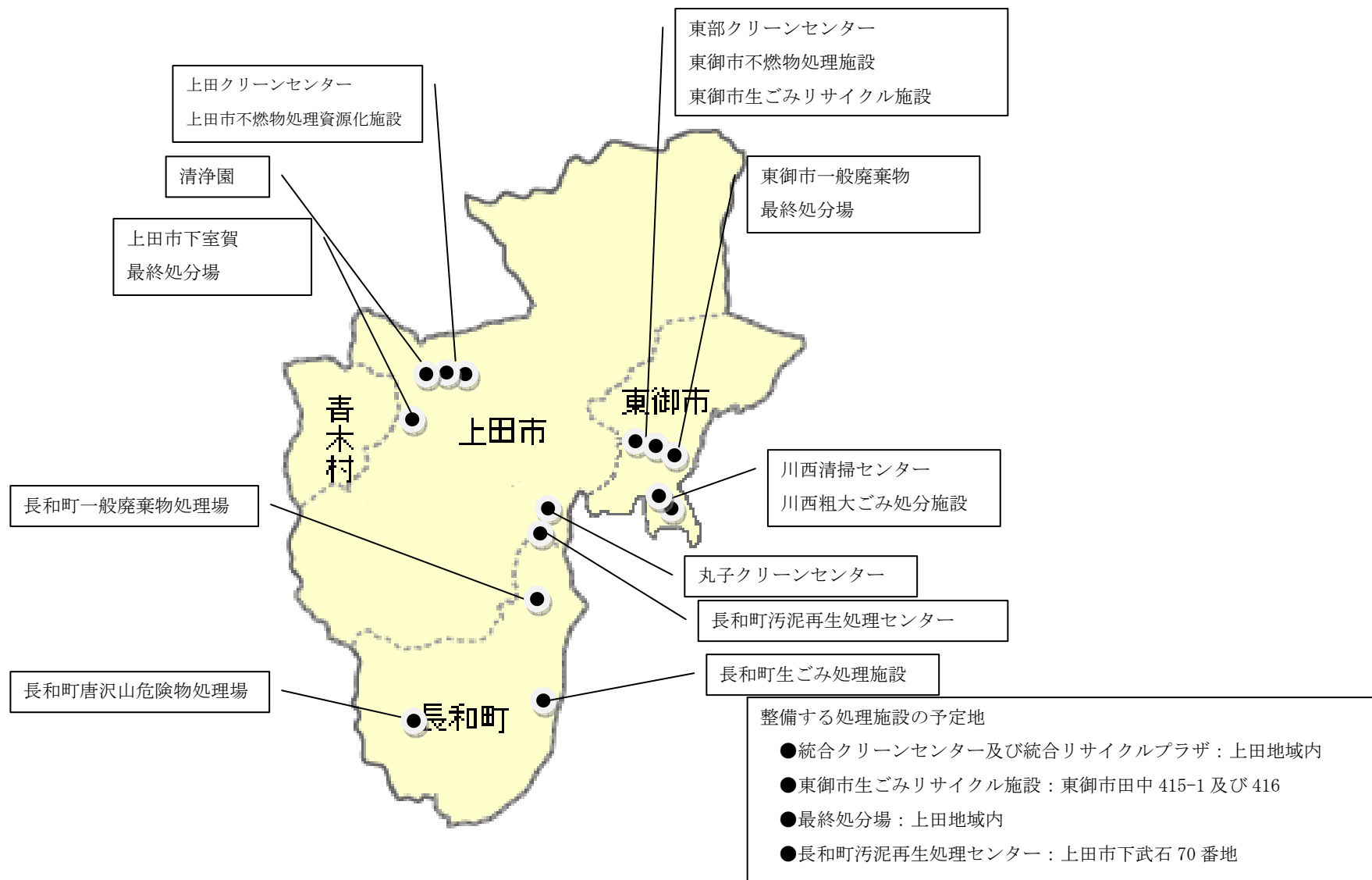
#### 4 生活排水処理の現状と目標（広域連合全体）

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33年度
総人口		208,526	207,006	206,204	205,131	203,861	202,689	194,367
公共下水道	汚水衛生処理人口	138,385	140,003	142,266	143,130	143,186	143,411	147,971
	汚水衛生処理率	64.6%	67.6%	69.0%	69.8%	70.2%	70.8%	76.1%
集落排水施設等	汚水衛生処理人口	32,319	32,295	32,020	29,796	29,867	32,948	24,718
	汚水衛生処理率	15.5%	15.6%	15.5%	14.5%	14.7%	16.3%	12.7%
合併処理浄化槽等	汚水衛生処理人口	9,637	9,765	9,745	9,156	9,208	6,170	5,714
	汚水衛生処理率	4.6%	4.7%	4.7%	4.5%	4.5%	3.0%	2.9%
未処理人口	汚水衛生処理人口	28,185	24,943	22,173	23,049	21,600	20,160	15,964

※ 別添資料として指標と人口の要因に関するトレンドグラフを添付した。（添付資料2）

様式 1 (添付資料)

地域内の施設の現況と予定 (位置図)



循環型社会形成推進交付金事業実施計画総括表2（平成25年度）

事業種別	事業名称	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	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	平成 31年度	平成 32年度	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	平成 31年度	平成 32年度	
○エネルギー回収型廃棄物処理推進施設に関する事業							3,465,000					0	0	3,465,000	2,772,000					0	0	2,772,000	第2期計画期間での継続事業	
統合クリーンセンター整備事業	1	上田地域 広域連合	150	t/日	H32	[H34]	3,465,000					0	0	3,465,000	2,772,000					0	0	2,772,000		
○マテリアルリサイクル推進施設に関する事業							220,000					0	0	220,000	176,000					0	0	176,000	第2期計画期間での継続事業	
統合リサイクルプラザ整備事業	2	上田地域 広域連合	14	t/日	H32	[H34]	220,000					0	0	220,000	176,000					0	0	176,000		
○生ごみリサイクル施設に関する事業							758,420		177,230	421,190	160,000				668,600		150,600	358,000	160,000					
東御市生ごみリサイクル施設	3	東御市	4.1	t/日	H27	H29	758,420		177,230	421,190	160,000				668,600		150,600	358,000	160,000					
○最終処分に関する事業							0						0	0	0							0	0	第2期計画期間で実施
最終処分場整備	4	上田地域 広域連合	85,000	m	次期計画期間 (H34~H35)		0						0	0	0							0	0	
○有機性廃棄物リサイクル推進施設							600,000			150,000	450,000				570,000			142,500	427,500					
汚泥再生処理センター施設整備	5	長和町	10	kl/日	H28	H29	600,000			150,000	450,000				570,000			142,500	427,500					
○施設整備に関する計画支援事業							344,975	13,673	27,000	23,032	67,320	94,380	97,790	21,780	344,975	13,673	27,000	23,032	67,320	94,380	97,790	21,780		
(事業番号1)に係る計画支援事業	31	上田地域 広域連合			H28	H31	220,462	0	0	16,632	67,320	84,700	51,810		220,462	0	0	16,632	67,320	84,700	51,810			
(事業番号2)に係る計画支援事業	32																							
(事業番号3)に係る計画支援事業	33	東御市			H26	H27	40,673	13,673	27,000						40,673	13,673	27,000							
(事業番号4)に係る計画支援事業	34	上田地域 広域連合			H30	[H33]	77,440			0	9,680	45,980	21,780		77,440				0	9,680	45,980	21,780	第2期計画期間での継続事業	
(事業番号5)に係る計画支援事業	35	長和町			H28	H28	6,400			6,400					6,400			6,400						
合計							5,388,395	13,673	204,230	594,222	677,320	94,380	97,790	3,706,780	4,531,575	13,673	177,600	523,532	654,820	94,380	97,790	2,969,780		

「上田地域広域連合」の構成市町村:上田市、東御市、青木村、長和町

- ※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	施策の名称	施策の内容	実施主体	事業期間		交付金 必要の 要否	事業計画							備考		
					開始	終了		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	平成 31年度	平成 32年度			
発生抑制、 再使用の推 進に関する もの	11	紙、布類の資源化推 進	分別の徹底を行い、紙 の再生利用及び布類の 再使用・再生利用を推 進する。	上田地域の 各市町村	H26	継続		事業実施									
	12	生ごみの堆肥化等の 推進	生ごみ減量化機器等の 購入補助の継続実施や 生ごみ堆肥化施設にお ける堆肥化の推進等	上田地域の 各市町村	H26	継続		事業実施									
	13	剪定枝のチップ化に よる有効利用推進	従来焼却処理していた 剪定枝をチップ化し、 土壌改良剤等として有 効利用する。	上田地域 広域連合	H26	継続		事業実施									
	14	マイバック運動、レ ジ袋対策	店舗や関係団体と協力 し、マイバックの持 参、レジ袋の削減を推 進する。	上田地域の 各市町村	H26	継続		事業実施									
	15	環境教育、普及啓発	小学生及び圏域内の住 民を対象とした施設見 学や出前講座を通し て、資源の大切さ、分 別、3R等について普及 啓発する。	上田地域の 各市町村 及び 上田地域 広域連合	H26	継続		事業実施									
処理施設の 整備に関す るもの	1	エネルギー回収型廃棄物 処理施設		上田地域 広域連合	H32	[H34]	○									建設 工事	関連 事業 31
	2	マテリアルリサイクル推 進施設		上田地域 広域連合	H32	[H34]	○									建設 工事	関連 事業 32
	3	有機性廃棄物リサイク ル推進施設		東御市	H27	H29	○		建設工事								関連 事業 33
	4	最終処分場		上田地域 広域連合	次期計画期間 (H34~H35)		○										関連 事業 34
	5	有機性廃棄物リサイク ル推進施設		長和町	H28	H29	○		建設工事								関連 事業 35
施設整備に 係る計画支 援に関する もの	31	1の計画支援事業		上田地域 広域連合	H28	H31	○			環境影響評価 施設基本設計							
	32	2の計画支援事業		上田地域 広域連合	H28	H31	○		測量・ 地質調査		見積・発注支援等						
	33	3の計画支援事業		東御市	H26	H27	○	施設 基本設計	事業者選 定アドバ イザリー 業務								
	34	4の計画支援事業		上田地域 広域連合	H30	[H33]	○										基本計画・基本設計 測量・地質調査 実施設計 生活環境影響調査
	35	5の計画支援事業		長和町	H28	H28	○		基本設計 等								
その他	41	不法投棄対策	関係機関との更なる連 携や地元自治会の協力 を得ながら、パトロー ルを強化し、不法投棄 防止を図る。	上田地域の 各市町村	H26	H32		監視指導の強化等									
	42	災害時の廃棄物処理 体制の整備	市町村が策定した災害 廃棄物処理計画等を踏 まえ、災害時に発生す る廃棄物の広域的な処 理体制の確保に努めま す。	上田地域の 各市町村 及び 上田地域 広域連合	H26	H32		災害時の廃棄物保管、処理・要請・相互応援体制構築									

## 施設概要(リサイクル施設系)

都道府県名 長野県

(1) 事業主体名	上田地域広域連合
(2) 施設名称	(仮称) 上田地域広域連合統合リサイクルプラザ
(3) 工期	平成32年度 ~ 【平成34年度】
(4) 施設規模	処理能力 14 t/日
(5) 処理方式	破砕、選別、圧縮
(6) 地域計画内の役割	上田地域における循環型社会形成推進施設としての位置づけ
(7) 廃焼却施設解体工事の有無	

「廃棄物原材料化施設」を整備する場合

(8) 生成する原材料及びその利用計画	
---------------------	--

「ごみ固形燃料化施設」を整備する場合

(9) 固形燃料の利用計画	
---------------	--

「ストックヤード」を整備する場合

(10) スtock対象物	
---------------	--

「容器包装リサイクル施設」を整備する場合

(11) 容器包装リサイクル推進施設の内訳	
-----------------------	--

(12) 事業計画額	220,000 千円 【1,100,000 千円】
------------	------------------------------

## 施設概要(リサイクル施設系)

都道府県名 長野県

(1) 事業主体名	東御市
(2) 施設名称	(仮称) 東御市生ごみリサイクル施設
(3) 工期	平成27年度 ~ 平成29年度
(4) 施設規模	処理能力 4.1t/日
(5) 処理方式	
(6) 地域計画内の役割	上田地域における循環型社会形成推進施設としての位置づけ
(7) 廃焼却施設解体工事の有無	

「廃棄物原材料化施設」を整備する場合

(8) 生成する原材料及びその利用計画	
---------------------	--

「ごみ固形燃料化施設」を整備する場合

(9) 固形燃料の利用計画	
---------------	--

「ストックヤード」を整備する場合

(10) スtock対象物	
---------------	--

「容器包装リサイクル施設」を整備する場合

(11) 容器包装リサイクル推進施設の内訳	
-----------------------	--

(12) 事業計画額	758,420 千円
------------	------------

## 施設概要（エネルギー回収施設系）

都道府県名 長野県

(1) 事業主体名	上田地域広域連合
(2) 施設名称	(仮称) 上田地域広域連合統合クリーンセンター
(3) 工期	平成32年度 ~ 【平成34年度】
(4) 施設規模	処理能力 150 t/日 (75 t/日 × 2炉)
(5) 形式及び処理方式	全連続燃焼式 (ストーカ焼却炉)
(6) 余熱利用の計画	1. 発電の有無 <input checked="" type="radio"/> (発電効率 <input checked="" type="radio"/> 未定) ・ 無 2. 熱回収の有無 <input checked="" type="radio"/> (熱回収率 <input checked="" type="radio"/> 未定) ・ 無
(7) 地域計画内の役割	上田地域における循環型社会形成推進施設としての位置づけ。施設の集約化、エネルギーの高効率回収・有効利用
(8) 廃焼却施設解体工事の有無	有 <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> 無

「灰溶融施設」を整備する場合

(9) スラゲの利用計画	
--------------	--

「高効率原燃料化施設」を整備する場合

(10) 発生ガス回収効率及び発生ガス量	1. 発生ガス回収効率 Nm <sup>3</sup> /t 2. 発生ガス量 Nm <sup>3</sup> /日
(11) 回収ガスの利用計画	

(12) 事業計画額	3,465,000 千円 【9,900,000 千円】
------------	--------------------------------

## 施設概要（最終処分場系）

都道府県名 長野県

(1) 事業主体名	上田地域広域連合		
(2) 施設名称	(仮称) 上田地域広域連合 最終処分場		
(3) 工期	【平成34年度】 ～ 【平成35年度】		
(4) 処分場面積、容積	総面積 未定	埋立面積 未定	埋立容量 約85,000m <sup>3</sup>
(5) 処分開始年度及び終了年度	埋立開始 【平成36年度】 埋立終了 【平成51年度】		
(6) 跡地利用計画	現段階では、未定。		
(7) 地域計画内の役割	上田地域における循環型社会形成推進施設としての位置づけ。地域内での循環社会の完結を図るため最終処分場を整備する。		
(8) 廃焼却施設解体工事の有無	有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>		
(12) 事業計画額	0千円 【1,683,000千円】		

## 施設概要（し尿処理施設系）

都道府県名 長野県

(1) 事業主体名	長和町
(2) 施設名称	長和町汚泥再生処理センター（仮称）
(3) 工期	平成28年度 ～ 平成29年度
(4) 施設規模	10kl/日
(5) 形式及び処理方式	未定
(6) 地域計画内の役割	長和町及び青木村の、し尿・浄化槽汚泥を効果的に処理するため、汚泥再生処理センターを建設し、発生汚泥の資源化を図る。
(7) 廃焼却施設解体 工事の有無	有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>

「汚泥再生処理センター」を整備する場合

(8) 資源化の方法	助燃剤として資源化
(9) 資源化物の利用計画	焼却施設で助燃材として資源化

「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 面積	人 km <sup>2</sup>
(11) 計画地域の性格		

(12) 事業計画額	600,000千円
------------	-----------

## 計 画 支 援 概 要

都道府県名 長野県

(1) 事業主体	上田地域広域連合				
(2) 事業目的	上田地域広域連合統合クリーンセンター整備のため				
(3) 事業名称	上田地域広域連合 統合クリーンセン ター(事業番号1) に係る環境影響評 価事業	上田地域広域連合 統合クリーンセン ター(事業番号1) に係る施設の基本 設計	上田地域広域連合 統合クリーンセン ター(事業番号1) に係る測量・地質 調査	上田地域広域連合 統合クリーンセン ター(事業番号1) に係る見積仕様 書・発注仕様書作 成	上田地域広域連合 統合クリーンセン ター(事業番号1) に係る技術評価
(4) 事業期間	平成28年度～ 平成31年度	平成29年度～ 平成30年度	平成28年度～ 平成30年度	平成30年度～ 平成31年度	平成31年度
(5) 事業概要	施設整備に当 たったの環境 影響評価業務	施設基本設計 作成業務	計画地の測量 調査及び地質 調査業務	見積仕様書・発 注仕様書作成 業務	技術提案書の 評価検討業務
(6) 事業計画額	220,462 千円				

## 計 画 支 援 概 要

都道府県名 長野県

(1) 事業主体	上田地域広域連合				
(2) 事業目的	上田地域広域連合統合リサイクルプラザ整備のため				
(3) 事業名称	上田地域広域連合統合リサイクルプラザ（事業番号2）に係る環境影響評価事業	上田地域広域連合統合リサイクルプラザ（事業番号2）に係る施設の基本設計	上田地域広域連合統合リサイクルプラザ（事業番号2）に係る測量・地質調査	上田地域広域連合統合リサイクルプラザ（事業番号2）に係る見積仕様書・発注仕様書作成	上田地域広域連合統合リサイクルプラザ（事業番号2）に係る技術評価
(4) 事業期間	平成28年度～平成31年度	平成29年度～平成30年度	平成28年度～平成29年度	平成30年度～平成31年度	平成31年度
(5) 事業概要	施設整備に当たっての環境影響評価業務	施設基本設計作成業務	計画地の測量調査及び地質調査業務	見積仕様書・発注仕様書作成業務	技術提案書の評価検討
(6) 事業計画額	統合クリーンセンター整備に係る計画支援事業計画額に含む。				



【参考資料様式 6-3】

## 計 画 支 援 概 要

都道府県名 長野県

(1) 事業主体名	東御市	
(2) 事業目的	東御市生ごみリサイクル施設整備のため	
(3) 事業名称	東御市生ごみリサイクル施設（事業番号3）に係る施設の基本設計及び測量・地質調査	東御市生ごみリサイクル施設（事業番号3）に係るアドバイザー業務
(4) 事業期間	平成26年度	平成27年度
(5) 事業概要	施設基本設計作成業務、計画地の測量調査及び地質調査業務	業者選定等に係るアドバイザー業務
(6) 事業計画額	40,673千円	

【参考資料様式 6-4】

## 計 画 支 援 概 要

都道府県名 長野県

(1) 事業主体名	上田地域広域連合		
(2) 事業目的	上田地域広域連合最終処分場整備のため		
(3) 事業名称	上田地域広域連合最終処分場（事業番号4）に係る基本計画・基本設計事業	上田地域広域連合最終処分場（事業番号4）に係る実施設計事業	上田地域広域連合統合最終処分場（事業番号4）に係る生活影響調査事業
(4) 事業期間	平成 30年度～ 平成 31年度	平成 31年度～ 【平成 33年度】	平成 31年度～ 平成 32年度
(5) 事業概要	施設整備に当たっての地形測量、地質調査、基本計画、基本設計等業務	施設整備に当たっての実施設計業務	生活影響調査事業
(6) 事業計画額	77,440 千円 【91,960 千円】		

## 計 画 支 援 概 要

都道府県名 長野県

(1) 事業主体名	長和町	
(2) 事業目的	長和町汚泥再生処理センター施設整備のため	
(3) 事業名称	長和町汚泥再生処理センター施設（事業番号5）に係る基本設計及び発注仕様書等	長和町汚泥再生処理センター施設（事業番号5）に係る生活環境影響調査
(4) 事業期間	平成28年度	平成28年度
(5) 事業概要	施設整備基本設計作成及び発注仕様書作成事業	廃棄物処理法に基づく生活環境影響調査事業
(6) 事業計画額	6,400 千円	

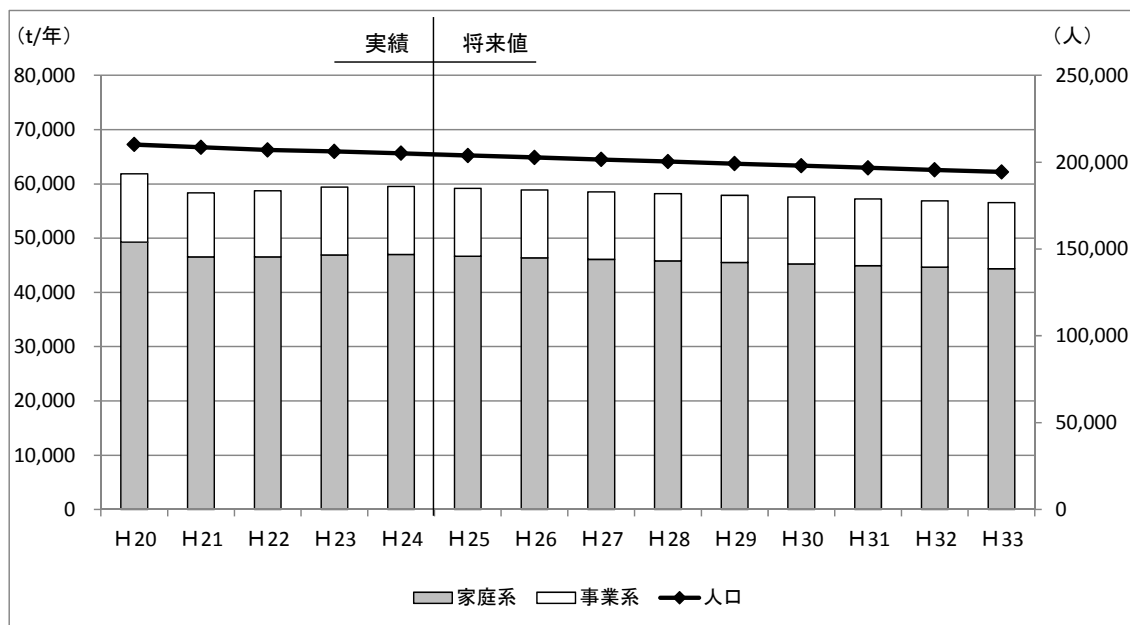


# 添 付 資 料 集



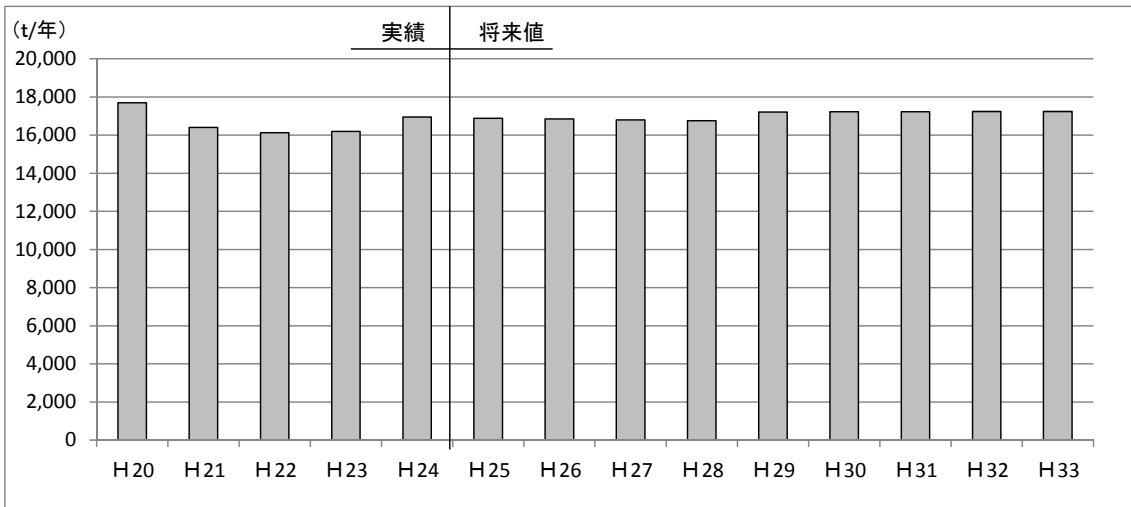
【添付資料1：人口及びごみ排出量のトレンドグラフ】

人口及びごみ排出量、総資源化量、最終処分量のトレンドグラフを資料図-1～図-3に示す。

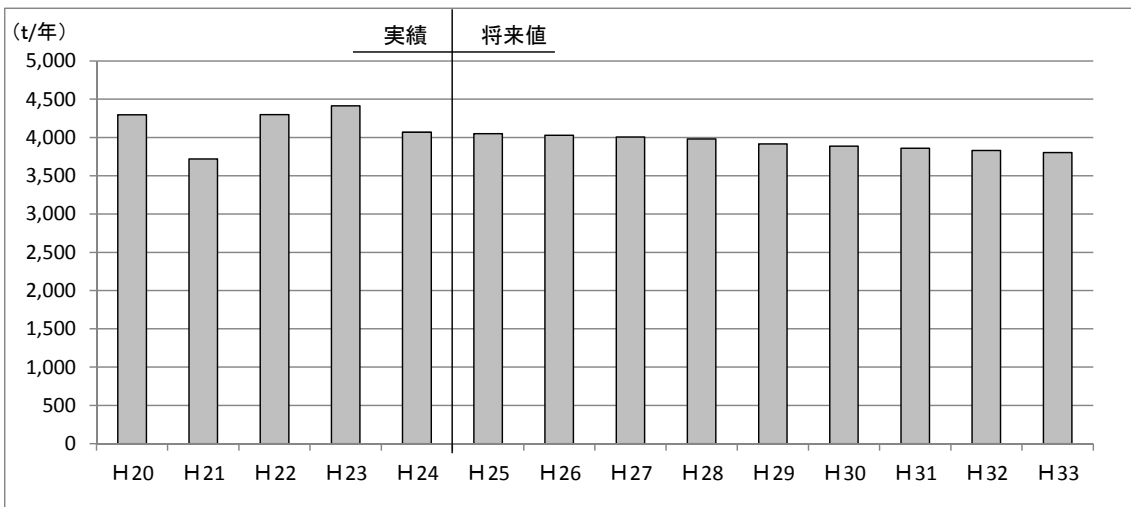


	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33
全域														
人口	210,128	208,526	207,006	206,204	205,131	203,861	202,689	201,513	200,331	199,147	197,959	196,765	195,568	194,367
家庭系	49,238	46,528	46,525	46,895	46,976	46,650	46,376	46,087	45,807	45,519	45,230	44,941	44,643	44,351
事業系	12,607	11,819	12,190	12,508	12,562	12,524	12,485	12,440	12,404	12,359	12,324	12,279	12,239	12,207
総計	61,845	58,347	58,715	59,403	59,538	59,174	58,861	58,527	58,211	57,878	57,554	57,220	56,882	56,558
上田市														
人口	165,892	164,618	163,361	162,901	162,212	161,254	160,432	159,614	158,800	157,991	157,186	156,384	155,587	154,794
家庭系	39,714	37,278	37,316	37,702	37,728	37,487	37,284	37,070	36,871	36,664	36,460	36,258	36,055	35,854
事業系	11,451	10,660	11,074	11,321	11,396	11,362	11,330	11,293	11,260	11,227	11,195	11,158	11,125	11,094
総計	51,165	47,938	48,390	49,023	49,124	48,849	48,614	48,363	48,131	47,891	47,655	47,416	47,180	46,948
東御市														
人口	32,008	31,794	31,638	31,467	31,277	31,080	30,875	30,662	30,440	30,210	29,971	29,724	29,468	29,204
家庭系	6,536	6,336	6,284	6,316	6,380	6,339	6,293	6,247	6,198	6,150	6,098	6,045	5,988	5,933
事業系	1,063	1,072	1,031	1,053	1,046	1,041	1,034	1,030	1,027	1,019	1,016	1,012	1,005	1,001
総計	7,599	7,408	7,315	7,369	7,426	7,380	7,327	7,277	7,225	7,169	7,114	7,057	6,993	6,934
青木村														
人口	4,896	4,866	4,814	4,803	4,728	4,697	4,656	4,615	4,574	4,533	4,493	4,453	4,413	4,373
家庭系	1,291	1,259	1,270	1,273	1,293	1,273	1,249	1,225	1,200	1,177	1,155	1,132	1,108	1,086
事業系	35	29	27	26	23	22	22	22	22	22	18	18	18	20
総計	1,326	1,288	1,297	1,299	1,316	1,295	1,271	1,247	1,222	1,195	1,173	1,150	1,126	1,106
長和町														
人口	7,332	7,248	7,193	7,033	6,914	6,830	6,726	6,622	6,517	6,413	6,309	6,204	6,100	5,996
家庭系	1,697	1,655	1,655	1,604	1,575	1,551	1,550	1,545	1,538	1,528	1,517	1,506	1,492	1,478
事業系	58	58	58	108	97	99	99	95	95	95	95	91	91	92
総計	1,755	1,713	1,713	1,712	1,672	1,650	1,649	1,640	1,633	1,623	1,612	1,597	1,583	1,570

資料図-1 人口及びごみ排出量トレンドグラフ



資料図-2 総資源化量トレンドグラフ

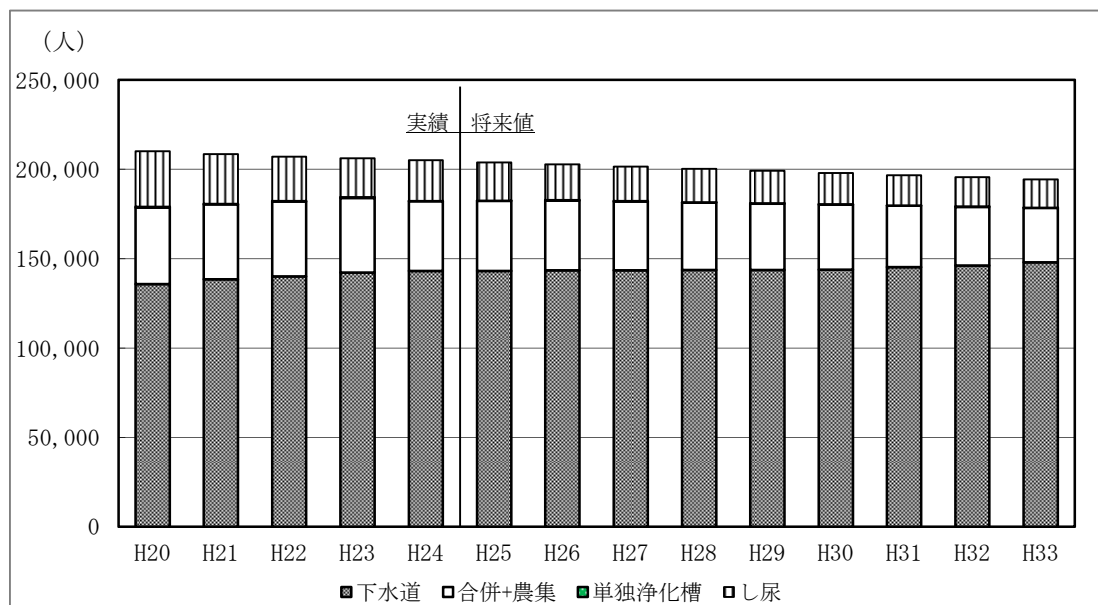


資料図-3 最終処分量トレンドグラフ



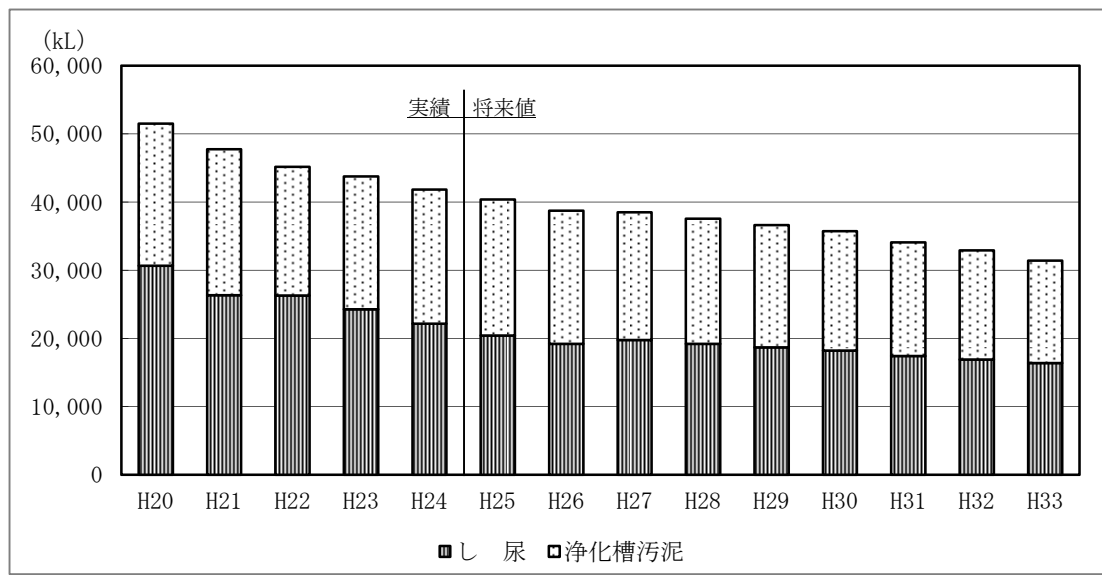
【添付資料 2 : 生活排水処理人口及び生活排水処理量等のトレンドグラフ】

排水処理形態別人口及び、し尿・浄化槽汚泥排出量のトレンドグラフを資料図-4～図-6 に示す。



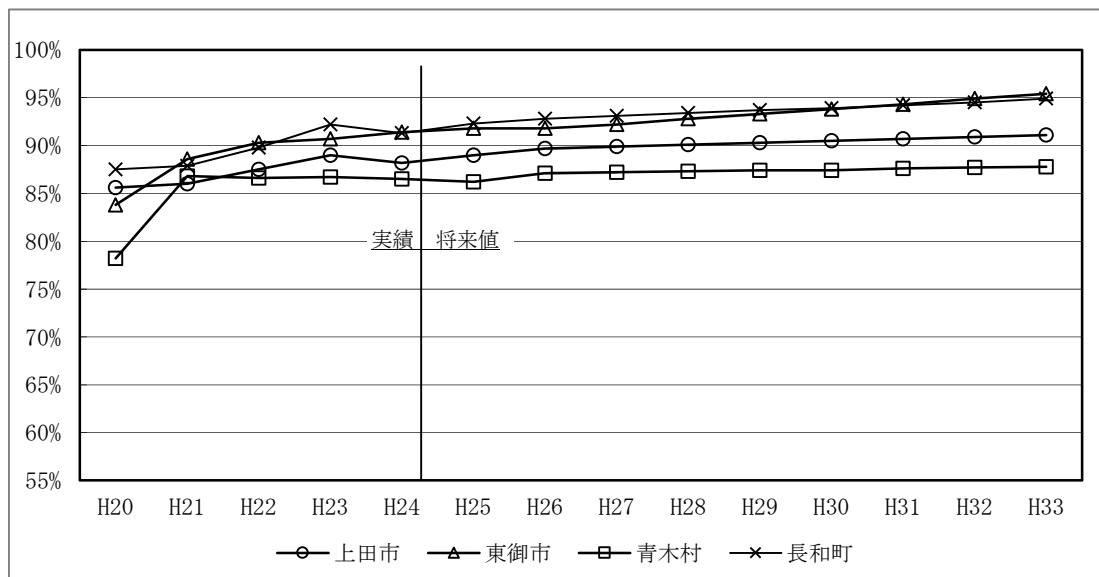
		H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33
全 域	下水道	135,826	138,385	140,003	142,266	143,130	143,186	143,411	143,481	143,595	143,700	143,796	145,184	146,231	147,971
	合併+農集	42,808	41,956	42,060	41,765	38,952	39,075	39,118	38,489	37,806	37,114	36,424	34,433	32,794	30,432
	単独浄化槽	449	412	370	377	341	316	301	292	284	276	267	259	251	244
	し尿	31,045	27,773	24,573	21,796	22,708	21,284	19,859	19,251	18,646	18,057	17,472	16,889	16,292	15,720
	総計	210,128	208,526	207,006	206,204	205,131	203,861	202,689	201,513	200,331	199,147	197,959	196,765	195,568	194,367
上 田 市	下水道	109,266	110,545	112,152	114,490	115,266	115,586	116,009	116,288	116,546	116,801	117,050	117,295	117,537	117,774
	合併+農集	32,812	31,057	30,858	30,519	27,782	27,869	27,921	27,232	26,558	25,890	25,226	24,569	23,915	23,268
	単独浄化槽	304	288	286	283	258	259	251	245	239	233	227	221	215	210
	し尿	23,510	22,728	20,065	17,609	18,906	17,540	16,251	15,849	15,457	15,067	14,683	14,299	13,920	13,542
	総計	165,892	164,618	163,361	162,901	162,212	161,254	160,432	159,614	158,800	157,991	157,186	156,384	155,587	154,794
東 御 市	下水道	17,417	18,016	18,028	17,991	18,094	18,005	17,824	17,769	17,724	17,672	17,615	18,856	19,759	21,360
	合併+農集	9,414	10,154	10,533	10,554	10,479	10,519	10,514	10,512	10,514	10,504	10,491	9,170	8,197	6,494
	単独浄化槽	43	43	43	43	43	16	15	15	15	15	14	14	14	14
	し尿	5,134	3,581	3,034	2,879	2,661	2,540	2,522	2,366	2,187	2,019	1,851	1,684	1,498	1,336
	総計	32,008	31,794	31,638	31,467	31,277	31,080	30,875	30,662	30,440	30,210	29,971	29,724	29,468	29,204
青 木 村	下水道	3,478	3,907	3,854	3,851	3,821	3,785	3,812	3,782	3,754	3,726	3,700	3,673	3,646	3,619
	合併+農集	350	318	315	312	267	264	244	241	238	234	229	226	222	219
	単独浄化槽	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	し尿	1,047	641	645	640	640	648	600	592	582	573	564	554	545	535
	総計	4,896	4,866	4,814	4,803	4,728	4,697	4,656	4,615	4,574	4,533	4,493	4,453	4,413	4,373
長 和 町	下水道	5,665	5,917	5,969	5,934	5,949	5,810	5,766	5,642	5,571	5,501	5,431	5,360	5,289	5,218
	合併+農集	232	427	354	380	424	423	439	504	496	486	478	468	460	451
	単独浄化槽	81	81	41	51	40	41	35	32	30	28	26	24	22	20
	し尿	1,354	823	829	668	501	556	486	444	420	398	374	352	329	307
	総計	7,332	7,248	7,193	7,033	6,914	6,830	6,726	6,622	6,517	6,413	6,309	6,204	6,100	5,996

資料図-4 処理形態別人口トレンドグラフ



	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33
し尿	30,656	26,335	26,259	24,279	22,133	20,417	19,187	19,743	19,216	18,697	18,189	17,407	16,895	16,384
浄化槽汚泥	20,839	21,409	18,884	19,458	19,666	19,953	19,538	18,732	18,324	17,918	17,508	16,687	15,982	15,026
合計	51,495	47,744	45,143	43,737	41,799	40,370	38,725	38,475	37,540	36,615	35,697	34,094	32,877	31,410

資料図-5 し尿及び浄化槽汚泥発生量トレンドグラフ



	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33
上田市	85.6%	86.0%	87.5%	89.0%	88.2%	89.0%	89.7%	89.9%	90.1%	90.3%	90.5%	90.7%	90.9%	91.1%
東御市	83.8%	88.6%	90.3%	90.7%	91.4%	91.8%	91.8%	92.2%	92.8%	93.3%	93.8%	94.3%	94.9%	95.4%
青木村	78.2%	86.8%	86.6%	86.7%	86.5%	86.2%	87.1%	87.2%	87.3%	87.4%	87.4%	87.6%	87.7%	87.8%
長和町	87.5%	87.9%	89.8%	92.2%	91.3%	92.3%	92.8%	93.1%	93.4%	93.7%	93.9%	94.2%	94.5%	94.9%
広域全体	85.0%	86.5%	88.0%	89.2%	88.8%	89.4%	90.1%	90.3%	90.6%	90.8%	91.0%	91.3%	91.5%	91.8%

資料図-6 汚水衛生処理率トレンドグラフ