# 上伊那地域
# 循環型社会形成推進地域計画
## （第３次計画）

令和２年11月　作成
令和４年12月　変更
令和５年11月　変更
令和６年９月　変更

上伊那広域連合

伊那市、駒ヶ根市、辰野町、箕輪町
飯島町、南箕輪村、中川村、宮田村

# 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
(1) 対象地域 1
(2) 計画期間 1
(3) 基本的な方向 1
(4) ごみ処理の広域化・施設の集約化の検討状況 2
(5) プラスチック資源の分別収集及び再商品化に係る実施内容 2
２　循環型社会形成推進のための現状と目標 3
(1) 一般廃棄物等の処理の現状 3
(2) 一般廃棄物等の処理の目標 4
３　施策の内容 7
(1) 発生抑制・再生使用の推進 7
(2) 処理体制 9
(3) 処理施設の整備 11
(4) 施設整備に関する計画支援事業 11
(5) その他の施策 11
４　計画のフォローアップと事後評価 12
(1) 計画のフォローアップ 12
(2) 事後評価及び計画の見直し 12
添付資料－１　対象地域図 13
様式１　循環型社会形成推進交付金等事業実施計画総括表１ 14
添付資料－２　指標と人口等の要因に関するトレンドグラフ 16
様式２　循環型社会形成推進交付金等事業実施計画総括表２ 21
【参考資料様式 1】　施設概要（マテリアルリサイクル施設系） 22
【参考資料様式 7】　計画支援概要(マテリアルリサイクル施設系） 23
リサイクル施設（クリーンセンター八乙女）ハザードマップ 24
焼却施設（上伊那クリーンセンター）ハザードマップ 25

# 上伊那地域循環型社会形成推進地域計画

伊那市、駒ヶ根市、辰野町、箕輪町、飯島町
南箕輪村、中川村、宮田村、上伊那広域連合

## 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　伊那市、駒ヶ根市、辰野町、箕輪町、飯島町、南箕輪村、中川村及び宮田村

面　　積　1,348k㎡

人　　口　17万９千人（令和２年８月１日現在）

（内訳）

| 市町村 | 伊那市 | 駒ヶ根市 | 辰野町 | 箕輪町 | 飯島町 | 南箕輪村 | 中川村 | 宮田村 | 計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 面積(km2) | 667.93 | 165.86 | 169.20 | 85.91 | 86.96 | 40.99 | 77.05 | 54.50 | 1348.40 |
| 人口(人) | 66,088 | 31,910 | 18,640 | 24,973 | 9,033 | 15,614 | 4,603 | 8,614 | 179,475 |

※人口は長野県が公表している毎月人口異動調査（令和2年8月1日現在）による

### (2) 計画期間

本計画は、令和３年４月１日から令和８年３月31日までの５年間を計画期間とし、６年目の令和８年度を目標年度とする。

なお、目標の達成状況や社会経済清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

本地域では人口減少による一般廃棄物処理量の減少及び既存施設の老朽化等を踏まえ、地域内にある複数施設を順次統合して効率的な広域処理を行い、「上伊那広域連合一般廃棄物（ごみ）処理基本計画（第５次計画）」の「持続可能な資源循環型社会の実現による、人と自然にやさしいかみいな」という基本理念のもと、ごみ減量化・資源化のより一層の推進を目指している。

可燃ごみについては、第２次地域計画に基づき整備を行い、平成31年３月に稼働した「上伊那クリーンセンター（高効率ごみ発電施設）」で熱エネルギーの有効活用を図っていく。

不燃・粗大ごみ等については、平成29年４月から「クリーンセンター八乙女」で一本化処理を開始したが、平成３年の稼働から28年が経過し、施設の老朽化が進んでいる。

こうしたことから、地球温暖化対策と並行して延命化計画を策定し、基幹的設備改良整備により施設の延命化を図り、引き続き安全安心な中間処理を行っていくことにする。

### (4) ごみ処理の広域化・施設の集約化の検討状況

長野県内の広域化計画については、「長野県ごみ処理広域化計画（平成11年３月）」により、県内を10広域圏、13ブロックに区割りの基本方針が示され、上伊那地域は伊那市、駒ヶ根市、辰野町、箕輪町、飯島町、南箕輪村、中川村及び宮田村の２市３町３村で構成されている。

焼却施設の集約化は、図１のとおりである。

平成10年に決定した、既存する処理施設を１施設に集約し広域処理をするという方針に基づき、平成14年12月には、伊南清掃センターを廃止し、伊那中央清掃センター及びクリーンセンターたつのの２施設を上伊那広域連合へ移管した。平成31年３月には、２施設の老朽化により統合した上伊那クリーンセンターが稼働した。

不燃ごみ・粗大ごみ・資源化等施設は、平成29年４月に鳩吹クリーンセンター及び大田切不燃物処理場を廃止し、クリーンセンター八乙女を上伊那広域連合に移管して一本化処理を開始した。

また、最終処分場も、平成29年４月に横山不燃物処理場を閉鎖し、クリーンセンター八乙女最終処分場を上伊那広域連合に移管して一本化処分を開始した。

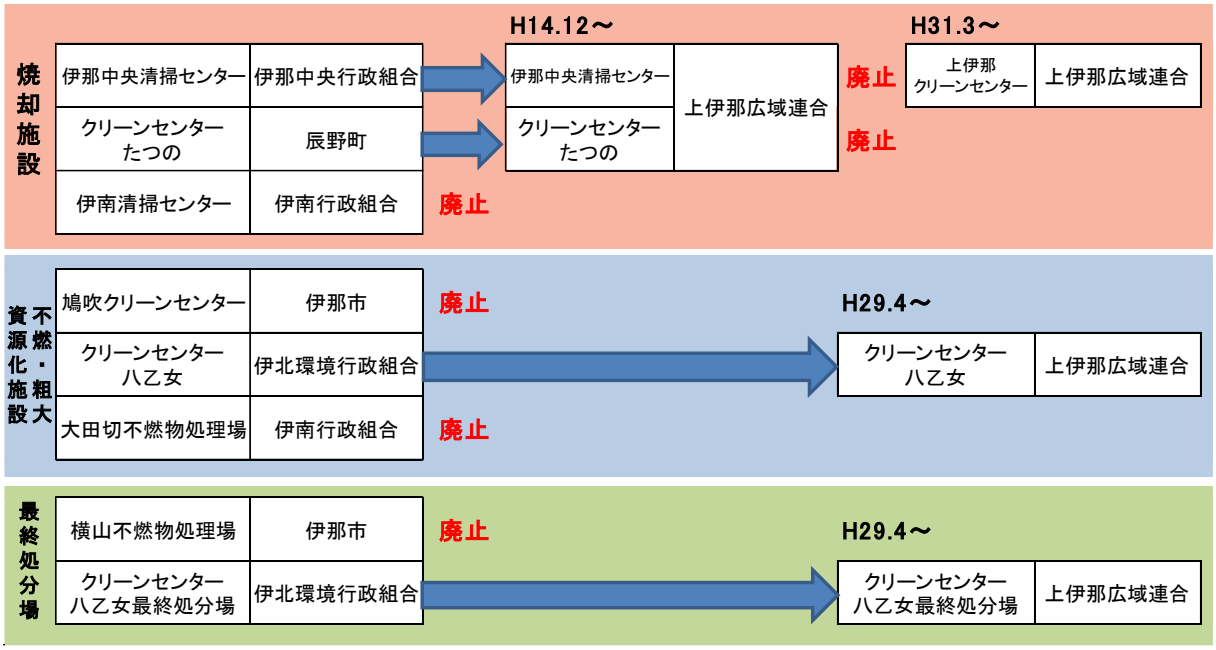



図１　ごみ処理施設広域化の経過

### (5) プラスチック資源の分別収集及び再商品化に係る実施内容

プラスチック資源は当面の間、可燃ごみとして焼却処分を継続するが、今後、コストや環境影響等の情報収集を行い、財政状況等を踏まえながら、分別収集・再商品化の実施方法や実施時期について検討を行う。なお、本計画に記載している施設整備事業は全て経過措置が適用されている。

## ２　循環型社会形成推進のための現状と目標

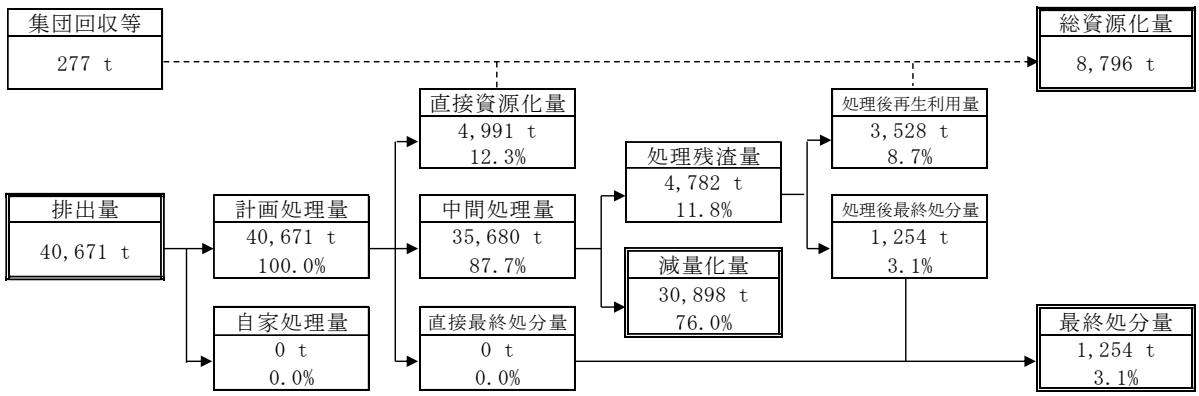
### (1) 一般廃棄物等の処理の現状

平成31（令和元）年度の一般廃棄物の排出、処理状況は図２のとおりである。

総排出量は、集団回収量も含め、40,948トン/年であり、そのうち計画処理量は40,671トン/年である。再生利用される「総資源化量」は、8,796トン/年、リサイクル率［＝（直接資源化量＋中間処理後の再生利用量＋集団回収量)/（ごみの総処理量＋集団回収量）］は21.5%である。

中間処理による減量化量は30,898トン/年であり、集団回収量を除いた排出量の概ね76%が減量化されている。また集団回収量を除いた排出量の3.1%に当たる1,254トン/年が埋め立てられている。

なお、中間処理量のうち、焼却量は34,083トンである。焼却施設では高効率ごみ発電施設であり、施設内の電力をまかなっている。




現状（H31(R1)年度）

**※各項目の数値は、小数点３位以下を四捨五入した整数表記のため、項目の合計値が合わない場合がある。**

**図２　一般廃棄物の処理状況フロー**

## (2) 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は、廃棄物の減量化を含め循環型社会の実現を目指し、表１のとおり目標量について定め、それぞれの施策に取り組んでいくものとする。

### 表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31（令和元）年度） | | 目標（割合※１）（令和８年度） | |
|---|---|---|---|---|---|
| 排出量 | 事業系　総排出量 | 9,462 トン | | 8,291 トン | (-12.4%) |
| | １事業所当たりの排出量※２ | 1.07 トン/事業所 | | 0.94 トン/事業所 | (-12.1%) |
| | 生活系　総排出量 | 31,209 トン | | 28,333 トン | (-9.2%) |
| | １人当たりの排出量※３ | 135 kg/人 | | 124 kg/人 | (-8.1%) |
| | 合　計　事業系生活系排出量合計 | 40,671 トン | | 36,624 トン | (-10.0%) |
| 再生利用量 | 直接資源化量 | 4,991 トン | (12.3%) | 5,281 トン | (14.4%) |
| | 総資源化量 | 8,796 トン | (21.5%) | 8,973 トン | (24.3%) |
| エネルギー回収量 | エネルギー回収量（年間の発電電力量及び熱利用量） | 13,659 MWh | | 10,870 MWh | |
| 最終処分量 | 埋立最終処分量 | 1,254 トン | (3.1%) | 1,036 トン | (2.8%) |

### 表１補足　市町村ごとの減量化、再資源化に関する現状と目標

| 指標 | | | 現状（割合※１）（平成31（令和元）年度） | | 目標（割合※１）（令和８年度） | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 伊那市 | 排出量 | 事業系　総排出量 | 4,096 トン | | 4,713 トン | (15.1%) |
| | | １事業所当たりの排出量※２ | 1.19 トン/事業所 | | 1.37 トン/事業所 | (15.1%) |
| | | 生活系　総排出量 | 12,143 トン | | 10,862 トン | (-10.5%) |
| | | １人当たりの排出量※３ | 147 kg/人 | | 134 kg/人 | (-8.8%) |
| | | 合　計　事業系生活系排出量合計 | 16,239 トン | | 15,575 トン | (-4.1%) |
| | 再生利用量 | 直接資源化量 | 1,730 トン | (10.7%) | 1,922 トン | (12.3%) |
| | | 総資源化量 | 3,313 トン | (20.1%) | 3,471 トン | (21.9%) |
| | エネルギー回収量 | エネルギー回収量（年間の発電電力量及び熱利用量） | 5,569 MWh | | 4,805 MWh | |
| | 最終処分量 | 埋立最終処分量 | 513 トン | (3.2%) | 454 トン | (2.9%) |
| 駒ヶ根市 | 排出量 | 事業系　総排出量 | 2,348 トン | | 2,247 トン | (-4.3%) |
| | | １事業所当たりの排出量※２ | 1.31 トン/事業所 | | 1.25 トン/事業所 | (-4.6%) |
| | | 生活系　総排出量 | 5,062 トン | | 4,711 トン | (-6.9%) |
| | | １人当たりの排出量※３ | 123 kg/人 | | 111 kg/人 | (-9.8%) |
| | | 合　計　事業系生活系排出量合計 | 7,410 トン | | 6,958 トン | (-6.1%) |
| | 再生利用量 | 直接資源化量 | 846 トン | (11.4%) | 972 トン | (14.0%) |
| | | 総資源化量 | 1,404 トン | (18.9%) | 1,630 トン | (23.3%) |
| | エネルギー回収量 | エネルギー回収量（年間の発電電力量及び熱利用量） | 2,629 MWh | | 2,154 MWh | |
| | 最終処分量 | 埋立最終処分量 | 238 トン | (3.2%) | 200 トン | (2.9%) |
| 辰野町 | 排出量 | 事業系　総排出量 | 623 トン | | 292 トン | (-53.1%) |
| | | １事業所当たりの排出量※２ | 0.72 トン/事業所 | | 0.34 トン/事業所 | (-52.8%) |
| | | 生活系　総排出量 | 3,696 トン | | 3,117 トン | (-15.7%) |
| | | １人当たりの排出量※３ | 150 kg/人 | | 139 kg/人 | (-7.3%) |
| | | 合　計　事業系生活系排出量合計 | 4,319 トン | | 3,409 トン | (-21.1%) |
| | 再生利用量 | 直接資源化量 | 615 トン | (14.2%) | 498 トン | (14.6%) |
| | | 総資源化量 | 1,028 トン | (23.7%) | 842 トン | (24.6%) |
| | エネルギー回収量 | エネルギー回収量（年間の発電電力量及び熱利用量） | 1,371 MWh | | 971 MWh | |
| | 最終処分量 | 埋立最終処分量 | 127 トン | (2.9%) | 96 トン | (2.8%) |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 箕輪町 | 排出量 | 事業系 総排出量 | 913 トン | | 164 トン | (-82.0%) |
| | | 1事業所当たりの排出量※2 | 0.84 トン/事業所 | | 0.15 トン/事業所 | (-82.1%) |
| | | 生活系 総排出量 | 4,241 トン | | 3,961 トン | (-6.6%) |
| | | 1人当たりの排出量※3 | 136 kg/人 | | 123 kg/人 | (-9.6%) |
| | | 合計 事業系生活系排出量合計 | 5,154 トン | | 4,125 トン | (-20.0%) |
| | 再生利用量 | 直接資源化量 | 572 トン | (11.1%) | 597 トン | (14.5%) |
| | | 総資源化量 | 1,142 トン | (22.1%) | 1,157 トン | (27.9%) |
| | エネルギー回収量 | エネルギー回収量（年間の発電電力量及び熱利用量） | 1,648 MWh | | 1,097 MWh | |
| | 最終処分量 | 埋立最終処分量 | 155 トン | (3.0%) | 111 トン | (2.7%) |
| 飯島町 | 排出量 | 事業系 総排出量 | 329 トン | | 281 トン | (-14.6%) |
| | | 1事業所当たりの排出量※2 | 0.76 トン/事業所 | | 0.65 トン/事業所 | (-14.5%) |
| | | 生活系 総排出量 | 1,360 トン | | 1,212 トン | (-10.9%) |
| | | 1人当たりの排出量※3 | 101 kg/人 | | 90 kg/人 | (-10.9%) |
| | | 合計 事業系生活系排出量合計 | 1,689 トン | | 1,493 トン | (-11.6%) |
| | 再生利用量 | 直接資源化量 | 339 トン | (20.1%) | 348 トン | (23.3%) |
| | | 総資源化量 | 490 トン | (29.0%) | 487 トン | (32.5%) |
| | エネルギー回収量 | エネルギー回収量（年間の発電電力量及び熱利用量） | 519 MWh | | 401 MWh | |
| | 最終処分量 | 埋立最終処分量 | 47 トン | (2.8%) | 38 トン | (2.5%) |
| 南箕輪村 | 排出量 | 事業系 総排出量 | 725 トン | | 313 トン | (-56.8%) |
| | | 1事業所当たりの排出量※2 | 1.25 トン/事業所 | | 0.54 トン/事業所 | (-56.8%) |
| | | 生活系 総排出量 | 2,375 トン | | 2,369 トン | (-0.3%) |
| | | 1人当たりの排出量※3 | 130 kg/人 | | 124 kg/人 | (-4.6%) |
| | | 合計 事業系生活系排出量合計 | 3,100 トン | | 2,682 トン | (-13.5%) |
| | 再生利用量 | 直接資源化量 | 261 トン | (8.4%) | 321 トン | (12.0%) |
| | | 総資源化量 | 530 トン | (17.1%) | 613 トン | (22.8%) |
| | エネルギー回収量 | エネルギー回収量（年間の発電電力量及び熱利用量） | 1,102 MWh | | 802 MWh | |
| | 最終処分量 | 埋立最終処分量 | 100 トン | (3.2%) | 77 トン | (2.9%) |
| 中川村 | 排出量 | 事業系 総排出量 | 125 トン | | 47 トン | (-62.4%) |
| | | 1事業所当たりの排出量※2 | 0.67 トン/事業所 | | 0.25 トン/事業所 | (-62.7%) |
| | | 生活系 総排出量 | 626 トン | | 576 トン | (-8.0%) |
| | | 1人当たりの排出量※3 | 88 kg/人 | | 86 kg/人 | (-2.3%) |
| | | 合計 事業系生活系排出量合計 | 751 トン | | 623 トン | (-17.0%) |
| | 再生利用量 | 直接資源化量 | 150 トン | (20.0%) | 138 トン | (22.2%) |
| | | 総資源化量 | 260 トン | (34.2%) | 211 トン | (33.4%) |
| | エネルギー回収量 | エネルギー回収量（年間の発電電力量及び熱利用量） | 226 MWh | | 162 MWh | |
| | 最終処分量 | 埋立最終処分量 | 20 トン | (2.7%) | 15 トン | (2.4%) |
| 宮田村 | 排出量 | 事業系 総排出量 | 303 トン | | 234 トン | (-22.8%) |
| | | 1事業所当たりの排出量※2 | 0.74 トン/事業所 | | 0.57 トン/事業所 | (-23.0%) |
| | | 生活系 総排出量 | 1,706 トン | | 1,525 トン | (-10.6%) |
| | | 1人当たりの排出量※3 | 130 kg/人 | | 119 kg/人 | (-8.5%) |
| | | 合計 事業系生活系排出量合計 | 2,009 トン | | 1,759 トン | (-12.4%) |
| | 再生利用量 | 直接資源化量 | 478 トン | (23.8%) | 485 トン | (27.6%) |
| | | 総資源化量 | 629 トン | (31.3%) | 562 トン | (31.9%) |
| | エネルギー回収量 | エネルギー回収量（年間の発電電力量及び熱利用量） | 595 MWh | | 478 MWh | |
| | 最終処分量 | 埋立最終処分量 | 54 トン | (2.7%) | 45 トン | (2.6%) |

※1　排出量は現状に対する増減割合、直接資源化量・埋立最終処分量は排出量に対する割合、総資源化量は排出量＋集団回収量に対する割合

※2　（1事業所当たりの排出量)=[(事業系ごみの総排出量)－(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)=[(生活系ごみの総排出量)－(生活系ごみの資源ごみ量)]／(人口)

《用語の定義》

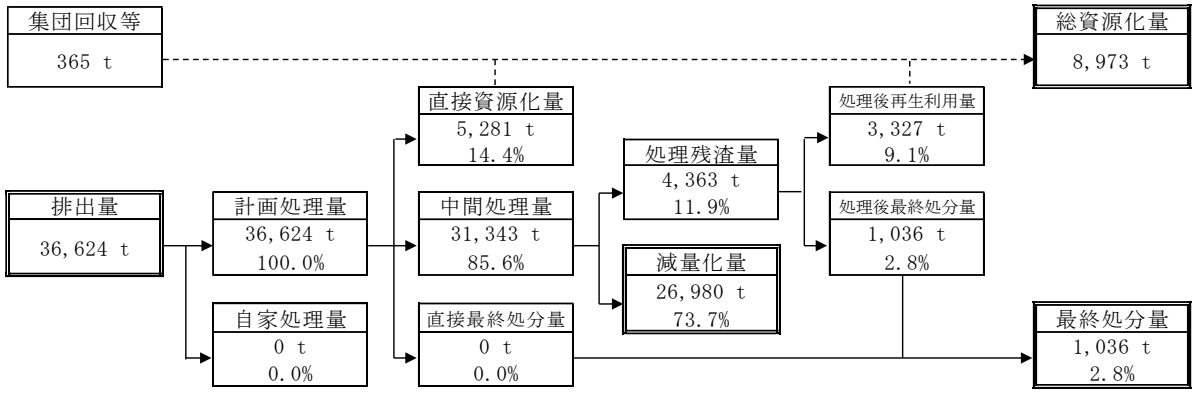
排出量　：事業系ごみ、生活系ごみを問わず、出されたごみの量(集団回収されたごみを除く。)[単位=トン]

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]

エネルギー回収量：エネルギー回収施設において発電された年間の発電電力量[単位=MWh]及び熱利用量[単位=GJ]

減量化量　：中間処理量と処理綾の残さ量の差[単位=トン]

最終処分量　：埋立処分された量[単位:トン]




目標（R8年度）

**※各項目の数値は、小数点３位以下を四捨五入した整数表記のため、割合値の合計が合わない場合がある。**

**図３　目標達成時の処理状況フロー**

## ３　施策の内容

### (1) 発生抑制・再使用の推進

ごみの排出抑制・再使用・再生利用に関する基本方針

一般廃棄物（ごみ）処理基本計画（第五次改定版、平成31年３月）のごみの排出抑制・再使用・再生利用の基本方針は、計画を推進するための施策の具体化に取り組み、ごみ減量化・資源化のより一層の推進を図ることとし、関係市町村及び上伊那広域連合は、更に排出抑制、再使用、再生利用に係る目標に向かってより一層努力するものとする。

ア　ごみ処理費用の有料化

関係市町村は、ごみの減量化・資源化を推進するため、平成15年度から生活系の計画収集ごみについて、二段階従量有料制※1により、ごみ処理費用の有料制度を実施している。また、ごみ処理施設に直接搬入される事業系ごみや生活系ごみについても従量制で施設使用料金を徴収している。

引き続きごみ処理費用有料制度を継続する。この有料制度は３年ごとに見直しを行い、平成29年度には、ごみ処理施設使用料、ごみ処理手数料及び指定ごみ袋の一部改定を行った。今後も見直しを定期的に行い有料制度の効果の検証を行う。（令和２年見直し中）

【有料制度の概要】

※１　従量制(指定ごみ袋使用数)を基本にし、規定量(第一段階)までは比較的低い負担とし、規定量を超えた場合(第二段階)は高額な負担をしなければならない制度。

関係市町村で共通して使用できる指定ごみ袋を作成し、その指定ごみ袋に上伊那広域連合が発行する証紙を印刷して販売する。

指定ごみ袋に上乗せするごみ処理手数料は、指定ごみ袋の容量別に、ごみ袋1枚あたり30円、40円、50円とする。

指定ごみ袋は、指定ごみ袋購入チケット（以下「チケット」という。）と引換えで購入する。このチケットは、毎年度末に関係市町村から無料で配布するものと、関係市町村が1,500円を徴収して配布する指定ごみ袋購入有料チケット（以下「有料チケット」という。）の2種類がある。

チケット及び有料チケット１枚で、証紙付指定ごみ袋１セット(燃やせるごみ用「小」の袋については、２セットまで)が購入できる。

平成22年度から、年度末に各家庭に残った指定ごみ袋購入チケット(未使用チケット)を回収している。このことにより、指定ごみ袋の不必要な購入を抑制し、上伊那圏域内の住民のごみ減量化・資源化意識の高揚を図る。また、小学校関連団体がチケットの回収にあたることで、小学生の頃からごみ減量化・資源化の学習と実践に取り組む姿勢を培っていく。

#### イ　ごみの資源化推進

生ごみの減量化・資源化は、第一に各家庭で排出抑制に取り組むことが重要であることから、関係市町村は家庭において生ごみを減量化・資源化するための方法などを示し、啓発に努めるなどの支援を行う。

生ごみ処理機・処理容器等の購入補助は各家庭の生ごみの自家処理・資源化の推進に一定の効果が認められることから、補助制度の充実を図り推進していく。

資源化可能な紙ごみについては、関係市町村で分別収集体制が整えられている。

燃やせるごみには雑紙（その他の紙類）などが混入しているため住民への分別排出

方法の周知の徹底を図る。
プラスチック製容器包装類については、更なる分別の徹底を図る。

**ウ　ごみ減量化・資源化の情報提供・普及啓発・環境教育**

ごみ減量化と資源化の普及啓発のため、次の取り組みを進める。

・ケーブルテレビ、広報誌等を活用しごみ減量化・資源化に関する情報を提供する。
・家庭において生ごみを減量化するための方法などを示したパンフレットを作成して配布する。
・ごみの分別手引きや収集カレンダーを作成して全世帯に配付する。
・燃やせるごみとして出されることが多い古紙類については、住民へ分別方法の周知徹底を図る。
・ごみ焼却処理施設やリサイクル施設の見学受入や授業で使用する副教材を作成するなどして、小中学校での環境教育を充実させ、資源化に対する意識高揚を図る。
・家庭内で楽しくごみ資源化意識が高くなるような、親子で参加できるごみ処理施設見学ツアー等の実施を検討する。

**エ　マイバック運動・レジ袋対策**

プラスチック資源循環戦略に基づいたレジ袋の有料化義務化を契機に、引き続きマイバッグ持参運動の普及推進を進め、廃プラスチックの排出量の削減を図る。

**オ　ごみ分別の推進**

平成31年４月にごみの分別基準の一部を変更した。
関係市町村は、分別収集を継続するとともに分別制度の向上を図る。

・ごみの分別については、基準を守るよう更に住民周知を行う。
・若年層から高齢層まで、正しいごみの分別方法が理解されるような、分かりやすいチラシ等を作成し、啓発活動を進める。
・広報紙等の活用や地区単位の説明会などにより、分別方法や排出方法が住民に徹底されていないと思われる品目について周知徹底を図る。
・自治会等未加入者や外国人等に対しごみの分別方法の周知を行う。
・燃やせるごみとして出されることが多い雑紙（その他の紙）については、住民へ分別方法の周知徹底を図る。
・事業者の業種や業態に応じたきめ細かな情報提供や個別指導を行う。
・事業者向けのガイドブックを作成し、適正排出の周知に努める。
・事業系ごみの搬入検査を行い現状把握し、分別精度の向上を図る。

**(2) 処理体制**

**ア　生活系ごみの処理体制の現状と今後**

関係市町村における分別区分及び処理方法については、表２のとおりである。

上伊那地域では、平成14年12月から可燃ごみ処理施設の管理運営を上伊那広域連合で一括して行っており、その際に分別区分(基準)を統一している。また、不燃・資源・粗大ごみについては、平成29年４月に統一をした。

不燃・粗大ごみについては、平成29年４月から「クリーンセンター八乙女」で一本化処理を開始したが、平成３年の稼働から28年が経過し、施設の老朽化が進んでいることから、地球温暖化対策と並行して延命化計画を策定し、基幹的設備改良整備により施設の延命化を図る。

可燃ごみについては、上伊那広域連合で新たに高効率ごみ発電施設「上伊那クリーンセンター」を整備した。熱エネルギーの有効利用を図るとともに、焼却によって生じる残渣をスラグ等に資源化し、公共事業等の土木建設資材等として有効活用していく。上伊那クリーンセンターでは、次の廃棄物を処理する。

・可燃ごみ
・不燃ごみ、粗大ごみの破砕
・分別後に生じる残渣、災害廃棄物

上伊那地域では、地域内完結型の廃棄物処理を目指すこととして、既存の「クリーンセンター八乙女最終処分場」の増強により延命化を図り、上伊那クリーンセンターからの焼却残渣の処理を行っているが、近年の気象状況等からリスク回避のための民間への委託処分を図る。

**イ　事業系ごみの処理体制の現状と今後**

今後とも生活系ごみの分別区分に準じて処理を行う。

事業系ごみの展開調査を実施してごみ組成を把握し、ごみ排出事業者への減量化・資源化の意識づけを行うとともに、産業廃棄物の混入防止に取り組む。

また、多量排出事業者へは、個別訪問による排出抑制及び再生利用の啓発を行う。

**ウ　今後の処理体制の要点**

- ✧ 可燃ごみについては、上伊那クリーンセンターで予定している処理対象物を適正に処理して熱エネルギーを回収するとともに、処理によって生じるスラグ等の有効活用をより推進する。
- ✧ 不燃・粗大ごみについては、クリーンセンター八乙女の延命化計画を策定し、基幹的設備改良整備により施設の延命化を図る。
- ✧ 最終処分場については、リスクを想定した対応として民間への委託処分を図る。
- ✧ 事業系ごみの展開調査を実施し、ごみ排出事業者への減量化・資源化の意識づけを行う。多量排出事業者へは、個別訪問による排出抑制及び再生利用の啓発を行う。

# 表２　　上伊那地域各市町村の生活系ごみの分別区分と処理方法の現状と今後

## 現　　状　（H31(R1)年）

| 市町村名 | 伊那市 | | | 駒ケ根市 | | | 飯島町 | | | 中川村 | | | 宮田村 | | | 辰野町 | | | 箕輪町 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 分別区分 | 処理方法 | 処理施設等 | 処理実績（トン） | 処理方法 | 処理施設等 | 処理実績（トン） | 処理方法 | 処理施設等 | 処理実績（トン） | 処理方法 | 処理施設等 | 処理実績（トン） | 処理方法 | 処理施設等 | 処理実績（トン） | 処理方法 | 処理施設等 | 処理実績（トン） | 処理方法 | 処理施設等 | 処理実績（トン） |
| 燃やせるごみ | 焼却溶融 | 上伊那クリーンセンター | 9,004 | 焼却溶融 | 上伊那クリーンセンター | 3,836 | 焼却溶融 | 上伊那クリーンセンター | 892 | 焼却溶融 | 上伊那クリーンセンター | 406 | 焼却溶融 | 上伊那クリーンセンター | 1,099 | 焼却溶融 | 上伊那クリーンセンター | 2,601 | 焼却溶融 | 上伊那クリーンセンター | 2,963 |
| 燃やせないごみ | 破砕選別 | クリーンセンター八乙女 | 606 | 破砕選別 | クリーンセンター八乙女 | 145 | 破砕選別 | クリーンセンター八乙女 | 41 | 破砕選別 | クリーンセンター八乙女 | 18 | 破砕選別 | クリーンセンター八乙女 | 53 | 破砕選別 | クリーンセンター八乙女 | 190 | 破砕選別 | クリーンセンター八乙女 | 250 |
| ペットボトル | リサイクル | | 67 | リサイクル | | 25 | リサイクル | | 11 | リサイクル | | 9 | リサイクル | | 16 | リサイクル | | 27 | リサイクル | | 14 |
| びん類 | | | 278 | | | 124 | | | 43 | | | 25 | | | 27 | | | 101 | | | 78 |
| 缶類 | | 委託 | 54 | | | 15 | | 委託 | 10 | | 委託 | 6 | | 委託 | 6 | | | 25 | | | 13 |
| 有害ごみ乾電池蛍光管等 | | | 23 | | 委託 | 8 | | | 4 | | | 2 | | | 3 | | 委託 | 8 | | 委託 | 9 |
| 資源プラスチック | | | 686 | | | 418 | | | 105 | | | 54 | | | 114 | | | 193 | | | 226 |
| 古紙類 | | | 773 | | | 307 | | | 178 | | | 77 | | | 285 | | | 305 | | | 223 |
| 布類 | | | 53 | | | 37 | | | 16 | | | 4 | | | 11 | | | 1 | | | 38 |
| 段ボール紙パック | | | 219 | | | 84 | | | 40 | | | 14 | | | 68 | | | 116 | | | 85 |
| 廃食用油 | | | 2 | | | 4 | | | 0 | | | 0 | | | 1 | | | 1 | | | 8 |
| その他資源 | | | 22 | | | 18 | | | 5 | | | 5 | | | 3 | | | 2 | | | 139 |
| 粗大ごみ | 破砕選別 | クリーンセンター八乙女 | 356 | 破砕選別 | クリーンセンター八乙女 | 40 | 破砕選別 | クリーンセンター八乙女 | 15 | 破砕選別 | クリーンセンター八乙女 | 7 | 破砕選別 | クリーンセンター八乙女 | 21 | 破砕選別 | クリーンセンター八乙女 | 125 | 破砕選別 | クリーンセンター八乙女 | 196 |

## 現　　状　（H31(R1)年）

| 市町村名 | 南箕輪村 | | | 処理実績計 | |
|---|---|---|---|---|---|
| 分別区分 | 処理方法 | 処理施設等 | 処理実績（トン） | | |
| 燃やせるごみ | 焼却溶融 | 上伊那クリーンセンター | 1,867 | 22,668 | |
| 燃やせないごみ | 破砕選別 | クリーンセンター八乙女 | 68 | 1,371 | |
| ペットボトル | リサイクル | | 14 | 183 | |
| びん類 | | | 65 | 741 | |
| 缶類 | | | 14 | 143 | |
| 有害ごみ乾電池蛍光管等 | | 委託 | 4 | 61 | |
| 資源プラスチック | | | 129 | 直接資源化 | 1,925 |
| 古紙類 | | | 97 | | 2,245 |
| 布類 | | | 12 | | 172 |
| 段ボール紙パック | | | 23 | | 649 |
| 廃食用油 | | | 2 | 18 | |
| その他資源 | | | 0 | 194 | |
| 粗大ごみ | 破砕選別 | クリーンセンター八乙女 | 79 | 839 | |

## 今　　後　（R8年）

| 分別区分 | | 処理方法 | | 処理施設等 一次処理 | 処理施設等 二次処理 | 目標処理量（トン） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 燃やせるごみ | | 焼却溶融 | 熱回収し発電 | 上伊那クリーンセンター | 溶融 | 19,585 |
| 燃やせないごみ | | 破砕選別 | 破砕分別後資源 | クリーンセンター八乙女 | 残渣は上伊那クリーンセンターで処理 | 1,403 |
| 資源ごみ | ペットボトル | リサイクル | 圧縮梱包 | | 指定法人又は売却 | 194 |
| | びん類 | | 破砕 | | | 784 |
| | 缶類 | | 圧縮梱包 | | | 151 |
| | 乾電池 | | 選別梱包 | 民間施設 | 委託 | 65 |
| | 蛍光管等 | | 破砕梱包 | | | |
| | 資源プラスチック | | 圧縮梱包 | 民間施設 | 指定法人 | 2,037 |
| | 古紙類 | | 分別収集のみ | 民間施設 | 売却 | 2,375 |
| | 布類 | | 分別収集のみ | 民間施設 | 売却 | 182 |
| | 段ボール紙パック | | 分別収集のみ | 民間施設 | 売却 | 687 |
| | 廃食用油 | | 市町村別資源化 | 各市町村資源化施設 | 売却又は自家消費 | 19 |
| | その他資源 | | | | | 205 |
| 粗大ごみ | | 破砕選別 | 破砕分別後資源化 | クリーンセンター八乙女 | 残渣は上伊那クリーンセンターで処理 | 646 |

※　分別区分については、区分された廃棄物が具体的にどうような廃棄物を指すかを別紙により説明。
※　集団回収は含まない。

### (3) 処理施設の整備

上記(2)の統一化後の分別区分及び処理体制で処理を行うため、表３の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 | 施設整備種類<br>施設名 | 事　業　名 | 処理能力 | 設置予定地 | 事業期間 | 国　土<br>強靭化 | プラ要件化の経過措置の適用事業 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | マテリアルリサイクル推進施設<br>クリーンセンター八乙女 | 基幹的設備改良事業 | 40t/日 | 箕輪町大字中箕輪3819番地 | R4～R7 | ― | ○ |

※現有施設の概要を添付

(整備理由)

事業番号１　施設の延命化

### (4) 施設整備に関する計画支援事業

上記(3)の施設整備に先立ち、表４のとおり計画支援事業を行う。

表４　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 | プラ要件化の経過措置の適用事業 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | マテリアルリサイクル推進施設基幹的設備改良事業<br>（事業番号１）に係る発注支援業務 | 整備計画・実施設計書・仕様書等の作成 | R3～R4 | ○ |

### (5) その他の施策

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　循環型社会形成のための行動計画の策定

関係市町村において循環型社会を形成するため、実現可能な行動計画を策定し、計画に基づく事業を展開する。

#### イ　廃棄物政策審議会によるごみ減量化・資源化施策の検討

上伊那地域内の廃棄物処理全般に関して検討していただき、ごみ減量化と資源化の具体的な施策を検討するため、圏域内の住民代表や学識経験者などで構成する「廃棄物政策審議会」を平成23年度に設置した。この審議会の提言等をごみ減量化・資源化の施策に反映させる。

#### ウ　不法投棄対策

関係市町村は、地域住民及び衛生自治会組織等との連携を強化し、ポイ捨てや不法

投棄をさせない地域づくり環境づくりを進める。

関係市町村は、不法投棄監視員を配置してパトロール強化を行うとともに、警察等関係機関と連携した不法投棄防止対策を進める。また、不法投棄を未然に防ぐための連絡網作りなどに取組む。

**エ　災害時の廃棄物処理に関する事項**

関係市町村が策定した災害廃棄物処理計画を踏まえ、災害時に発生する廃棄物の広域的処理体制の確保を図るため、地域内及び周辺地域との連携体制を検討する。

災害廃棄物の仮置き場、中間処理、最終処分については次のとおりとする。

◎仮置き場

関係市町村が策定した災害廃棄物処理計画に基づく仮置き揚とする。

◎中間処理

クリーンセンター八乙女及び民間の一般廃棄物処理施設の協力を得て、可能な限り分別を行い、資源化を図る。

資源化不能な可燃性災害廃棄物及びクリーンセンター八乙女での分別後の残渣類は、上伊那クリーンセンターで処理する。

◎最終処分

クリーンセンター八乙女最終処分場を最終処分地とする。なお、最終処分量が多量と見込まれる場合は民間最終処分場を活用する。

## 4　計画のフォローアップと事後評価

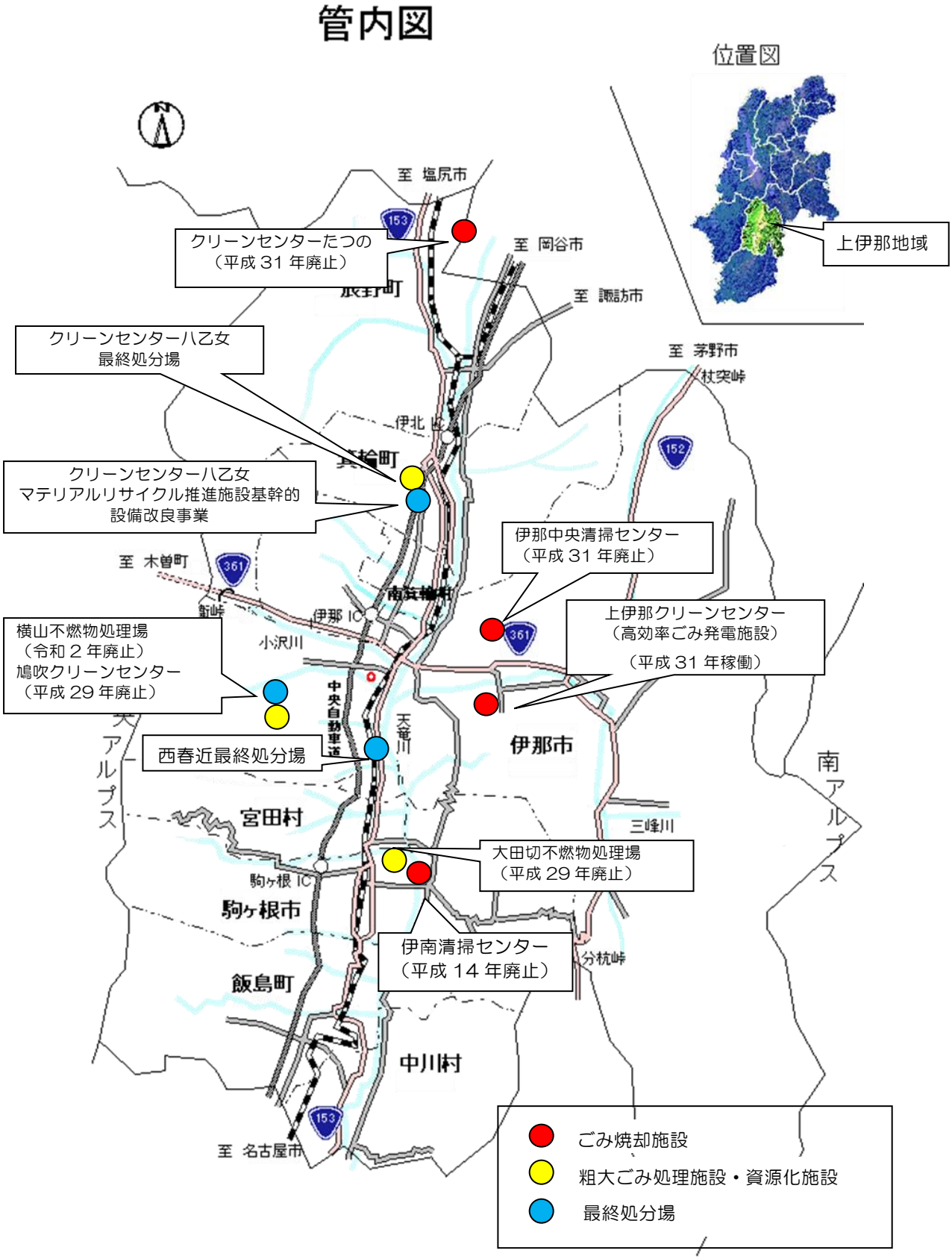
### (1) 計画のフォローアップ

上伊那広域連合及び関係市町村は、自ら立てた計画の進捗状況を把握し、その結果を公表するとともに、必要に応じて長野県及び国と意見交換しつつ、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。

**添付資料－１　対象地域図**


管内図
位置図
上伊那地域
至 塩尻市
至 岡谷市
至 諏訪市
至 茅野市
杖突峠
クリーンセンターたつの
（平成 31 年廃止）
辰野町
クリーンセンター八乙女
最終処分場
伊北 IC
箕輪町
クリーンセンター八乙女
マテリアルリサイクル推進施設基幹的
設備改良事業
伊那中央清掃センター
（平成 31 年廃止）
至 木曽町
南箕輪村
伊那 IC
小沢川
上伊那クリーンセンター
（高効率ごみ発電施設）
（平成 31 年稼働）
横山不燃物処理場
（令和２年廃止）
鳩吹クリーンセンター
（平成 29 年廃止）
中央自動車道
天竜川
西春近最終処分場
伊那市
南アルプス
宮田村
三峰川
大田切不燃物処理場
（平成 29 年廃止）
駒ヶ根 IC
駒ヶ根市
伊南清掃センター
（平成 14 年廃止）
分杭峠
飯島町
中川村
至 名古屋市
ごみ焼却施設
粗大ごみ処理施設・資源化施設
最終処分場

# 様式１　循環型社会形成推進交付金等事業実施計画　総括表１

循環型社会形成推進交付金等事業実施計画　総括表1

1　地域の概要

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| (1)地域名 | 上伊那地域 | (2)地域内人口 | 179,475 人 | (3)地域面積 | 1,348.40 $km^2$ |
| (4)構成市町村名 | 伊那市、駒ケ根市、辰野町、箕輪町、飯島町、南箕輪村、中川村、宮田村 | (5)地域の要件 | (人口)(面積) 沖縄　離島　奄美　豪雪　山村　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: | | 設立年月日: | | |
| | 上伊那広域連合　伊那市、駒ケ根市、辰野町、箕輪町、飯島町、南箕輪村、中川村、宮田村 | | 平成11年7月1日設立 | | |

*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○を付けた。

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(令和元)年度 | | 令和8年度 |
| 排出量 | 事業系　総排出量(トン) | 7,657 | | 7,919 | | 8,371 | | 8,547 | | 8,999 | | 9,462 | | 8,291 (H31比　-12.4%) |
| | 1事業所当たりの排出量(トン/事業所) | 0.83 | | 0.86 | | 0.95 | | 0.97 | | 1.02 | | 1.07 | | 0.94 (H31比　-12.1%) |
| | 生活系　総排出量(トン) | 34,689 | | 33,827 | | 33,305 | | 31,717 | | 31,349 | | 31,209 | | 28,333 (H31比　-9.2%) |
| | 1人当たりの排出量(kg/人) | 136 | | 136 | | 137 | | 132 | | 132 | | 135 | | 124 (H31比　-8.1%) |
| | 合計　事業系生活系排出量合計(トン) | 42,346 | | 41,746 | | 41,676 | | 40,264 | | 40,348 | | 40,671 | | 36,624 (H31比　-10.0%) |
| | 集団回収量(トン) | 735 | | 568 | | 432 | | 428 | | 341 | | 277 | | 365 | |
| (発生量) | 総合計排出量(トン) | 43,081 | | 42,314 | | 42,108 | | 40,692 | | 40,689 | | 40,948 | | 36,989 | |
| 再生利用量 | 直接資源化量(トン) | 7,459 | (17.6%) | 6,742 | (16.2%) | 6,294 | (15.1%) | 5,834 | (14.5%) | 5,414 | (13.4%) | 4,991 | (12.3%) | 5,281 | (14.4%) |
| | 総資源化量(トン) | 10,557 | (25.8%) | 9,600 | (22.7%) | 9,091 | (21.6%) | 8,131 | (20.0%) | 7,860 | (19.3%) | 8,796 | (21.5%) | 8,973 | (24.3%) |
| エネルギー回収量 | エネルギー回収量 (年間の発電電力量　MWh) | － | | － | | － | | － | | － | | 13,659 | | 10,870 | |
| | (年間の熱利用量　GJ) | | | | | | | | | | | | | | |
| 減量化量 | 減量化量(中間処理前後の差　トン) | 27,594 | (65.2%) | 27,713 | (66.4%) | 27,805 | (66.7%) | 27,413 | (68.1%) | 28,307 | (70.2%) | 30,898 | (76.0%) | | |
| 最終処分量 | 埋立最終処分量(トン) | 4,930 | (11.6%) | 5,001 | (12.0%) | 5,212 | (12.5%) | 5,148 | (12.8%) | 4,522 | (11.2%) | 1,254 | (3.1%) | 1,036 | (2.8%) |

※ 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。(別添2)

一般廃棄物処理計画と目標値が異なる場合に、地域計画と一般廃棄物処理計画との整合性に配慮した内容

3　一般廃棄物処理施設の現況と更新、廃止、新設の予定

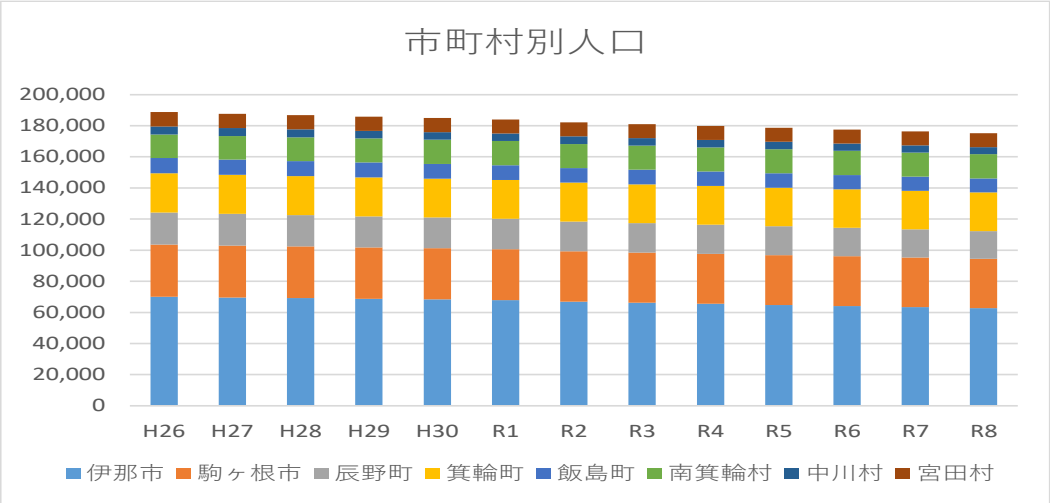
（1）現有施設リスト

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ごみ焼却施設 | 上伊那クリーンセンター | 上伊那広域連合 | 流動床式ガス化溶融方式 | 118t/日 | H31.3 | | | 国土交通省「ハザードマップ」において、浸水が想定されていないエリアのため、対策は講じていない。 | |
| ごみ焼却施設 | 伊那中央清掃センター | 上伊那広域連合 | 准連続燃焼式ストーカ炉 | 120t/16h | S63.3 | H31.3廃止 | R4.2予定 | 想定なし | |
| ごみ焼却施設 | クリーンセンターたつの | 上伊那広域連合 | 機械化バッチ燃焼式ストーカ炉 | 30t/8h | H5.6 | H31.3廃止 | R4.2予定 | 想定なし | |
| リサイクルセンター | クリーンセンター八乙女 | 上伊那広域連合 | 破砕・選別・熱減容・圧縮梱包 | 40t/5h<br>ペットボトル<br>0.3t/h | H3.4 | | | 国土交通省「ハザードマップ」において、浸水が想定されていないエリアのため、対策は講じていない。 | |
| 最終処分場 | クリーンセンター八乙女最終処分場 | 上伊那広域連合 | 管理型最終処分場 | 72,900㎥ | H5.4 | | | 国土交通省「ハザードマップ」において、浸水が想定されていないエリアのため、対策は講じていない。 | |
| リサイクルセンター | 鳩吹クリーンセンター | 伊那市 | 破砕・選別・熱減容・圧縮梱包 | 40t/5h<br>ペットボトル<br>0.3t/h | S63.4 | H29.4廃止 | | 想定なし | R4：内部機器解体撤去予定<br>R5：建物改修予定 |

（2）更新（改良）・新設施設リスト

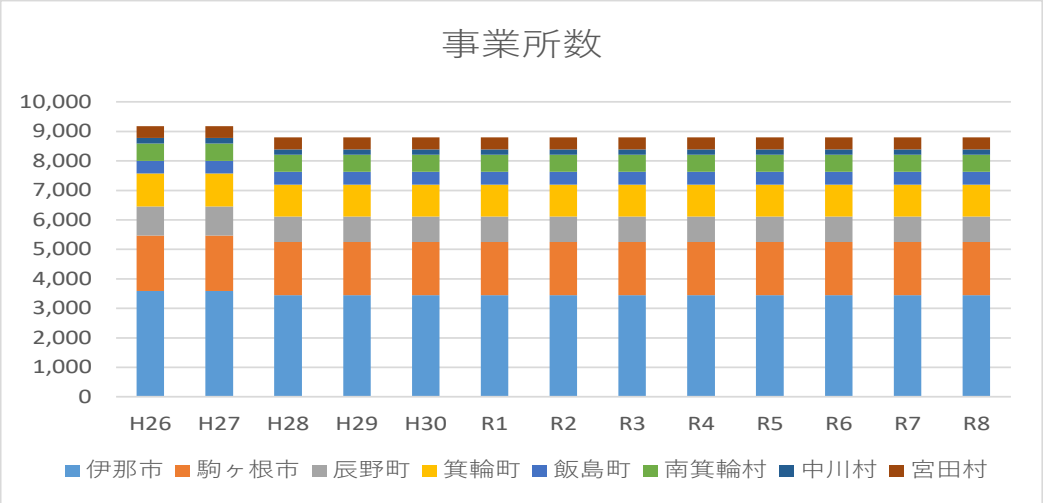
| 施設種別 | 施設名 | 事業主体 | 型式及び処理方式 | 処理能力（単位） | 竣工予定年月 | 更新（改良）・新設理由 | 廃焼却施設の解体の有無（解体施設の名称） | 廃焼却施設解体事業着工（予定）年月<br>完了（予定）年月 | 想定される浸水深と対策 | プラスチック再商品化を実施するための施設整備事業 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| リサイクルセンター | クリーンセンター八乙女 | 上伊那広域連合 | 破砕・選別・熱減容・圧縮梱包 | 40t/5h<br>ペットボトル<br>0.3t/h | R8.3 | 施設の延命化及びCO2排出量削減のための基幹的設備改良 | | | 国土交通省「ハザードマップ」において、浸水が想定されていないエリアのため、対策は講じていない。 | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

## 添付資料－２　指標と人口等の要因に関するトレンドグラフ



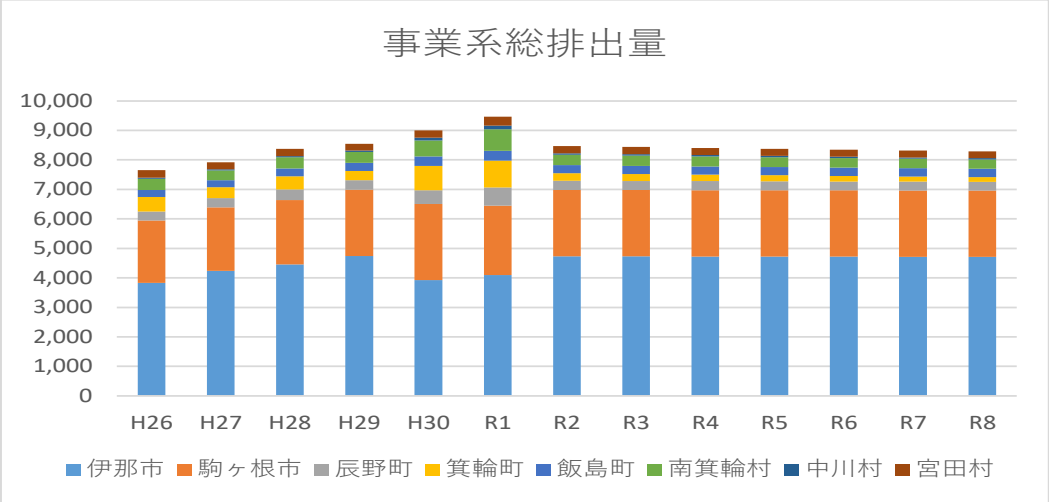

人口　　（人）

| 年度 / 市町村 | 実績 | | | | | | 目標 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 | R7 | R8 |
| 伊那市 | 70,008 | 69,542 | 69,189 | 68,689 | 68,381 | 67,896 | 66,845 | 66,170 | 65,496 | 64,821 | 64,147 | 63,472 | 62,785 |
| 駒ヶ根市 | 33,585 | 33,381 | 33,222 | 33,092 | 32,872 | 32,792 | 32,407 | 32,289 | 32,171 | 32,053 | 31,935 | 31,817 | 31,709 |
| 辰野町 | 20,625 | 20,369 | 20,135 | 19,915 | 19,709 | 19,463 | 19,208 | 18,965 | 18,721 | 18,491 | 18,266 | 18,045 | 17,827 |
| 箕輪町 | 25,228 | 25,148 | 25,057 | 25,037 | 25,024 | 25,035 | 24,937 | 24,910 | 24,882 | 24,855 | 24,828 | 24,801 | 24,774 |
| 飯島町 | 9,827 | 9,808 | 9,728 | 9,689 | 9,502 | 9,398 | 9,453 | 9,380 | 9,307 | 9,227 | 9,154 | 9,080 | 9,002 |
| 南箕輪村 | 15,047 | 15,101 | 15,270 | 15,369 | 15,486 | 15,554 | 15,432 | 15,453 | 15,474 | 15,495 | 15,516 | 15,535 | 15,564 |
| 中川村 | 5,159 | 5,089 | 5,022 | 4,957 | 4,925 | 4,894 | 4,849 | 4,809 | 4,769 | 4,729 | 4,689 | 4,649 | 4,613 |
| 宮田村 | 9,275 | 9,177 | 9,143 | 9,097 | 9,084 | 9,015 | 9,082 | 9,048 | 9,014 | 8,980 | 8,946 | 8,913 | 8,892 |
| 合計 | 188,754 | 187,615 | 186,766 | 185,845 | 184,983 | 184,047 | 182,213 | 181,024 | 179,834 | 178,651 | 177,481 | 176,312 | 175,166 |



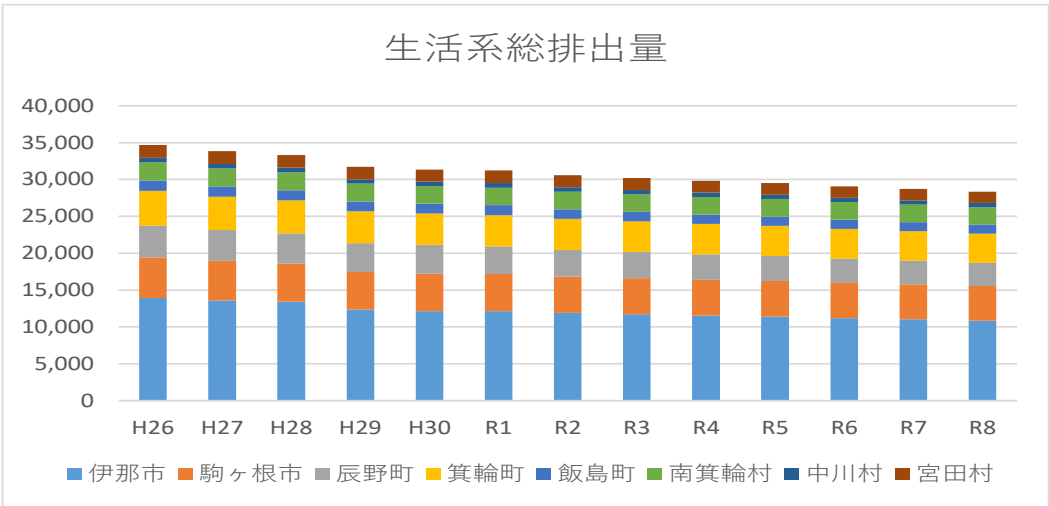

事業所数　　（事業所）

| 年度 / 市町村 | 実績 | | | | | | 推計 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 | R7 | R8 |
| 伊那市 | 3,593 | 3,593 | 3,451 | 3,451 | 3,451 | 3,451 | 3,451 | 3,451 | 3,451 | 3,451 | 3,451 | 3,451 | 3,451 |
| 駒ヶ根市 | 1,872 | 1,872 | 1,798 | 1,798 | 1,798 | 1,798 | 1,798 | 1,798 | 1,798 | 1,798 | 1,798 | 1,798 | 1,798 |
| 辰野町 | 992 | 992 | 865 | 865 | 865 | 865 | 865 | 865 | 865 | 865 | 865 | 865 | 865 |
| 箕輪町 | 1,117 | 1,117 | 1,081 | 1,081 | 1,081 | 1,081 | 1,081 | 1,081 | 1,081 | 1,081 | 1,081 | 1,081 | 1,081 |
| 飯島町 | 429 | 429 | 432 | 432 | 432 | 432 | 432 | 432 | 432 | 432 | 432 | 432 | 432 |
| 南箕輪村 | 588 | 588 | 579 | 579 | 579 | 579 | 579 | 579 | 579 | 579 | 579 | 579 | 579 |
| 中川村 | 188 | 188 | 186 | 186 | 186 | 186 | 186 | 186 | 186 | 186 | 186 | 186 | 186 |
| 宮田村 | 401 | 401 | 411 | 411 | 411 | 411 | 411 | 411 | 411 | 411 | 411 | 411 | 411 |
| 合計 | 9,180 | 9,180 | 8,803 | 8,803 | 8,803 | 8,803 | 8,803 | 8,803 | 8,803 | 8,803 | 8,803 | 8,803 | 8,803 |



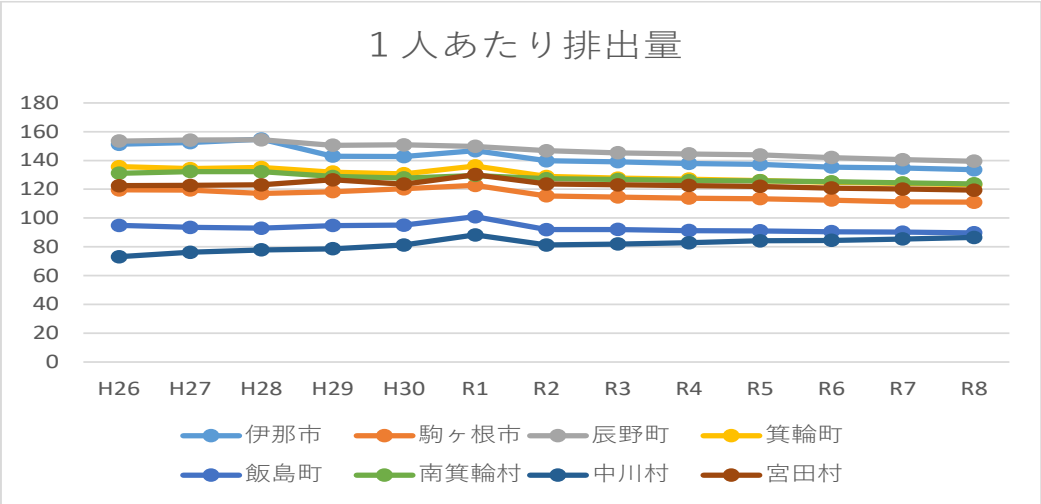

事業系総排出量 (t)

| 市町村＼年度 | 実績 | | | | | | 推計 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 | R7 | R8 |
| 伊那市 | 3,827 | 4,242 | 4,461 | 4,740 | 3,921 | 4,096 | 4,731 | 4,728 | 4,725 | 4,722 | 4,719 | 4,716 | 4,713 |
| 駒ヶ根市 | 2,122 | 2,151 | 2,182 | 2,249 | 2,580 | 2,348 | 2,249 | 2,249 | 2,248 | 2,248 | 2,248 | 2,248 | 2,247 |
| 辰野町 | 298 | 312 | 360 | 323 | 465 | 623 | 313 | 310 | 306 | 303 | 299 | 296 | 292 |
| 箕輪町 | 492 | 373 | 445 | 315 | 826 | 913 | 255 | 237 | 220 | 205 | 191 | 177 | 164 |
| 飯島町 | 241 | 236 | 264 | 269 | 324 | 329 | 273 | 275 | 276 | 277 | 279 | 280 | 281 |
| 南箕輪村 | 375 | 326 | 376 | 378 | 542 | 725 | 357 | 350 | 342 | 335 | 328 | 321 | 313 |
| 中川村 | 38 | 38 | 40 | 42 | 92 | 125 | 44 | 44 | 45 | 45 | 46 | 46 | 47 |
| 宮田村 | 264 | 241 | 243 | 231 | 249 | 303 | 245 | 243 | 241 | 239 | 237 | 236 | 234 |
| 合計 | 7,657 | 7,919 | 8,371 | 8,547 | 8,999 | 9,462 | 8,467 | 8,436 | 8,403 | 8,374 | 8,347 | 8,320 | 8,291 |



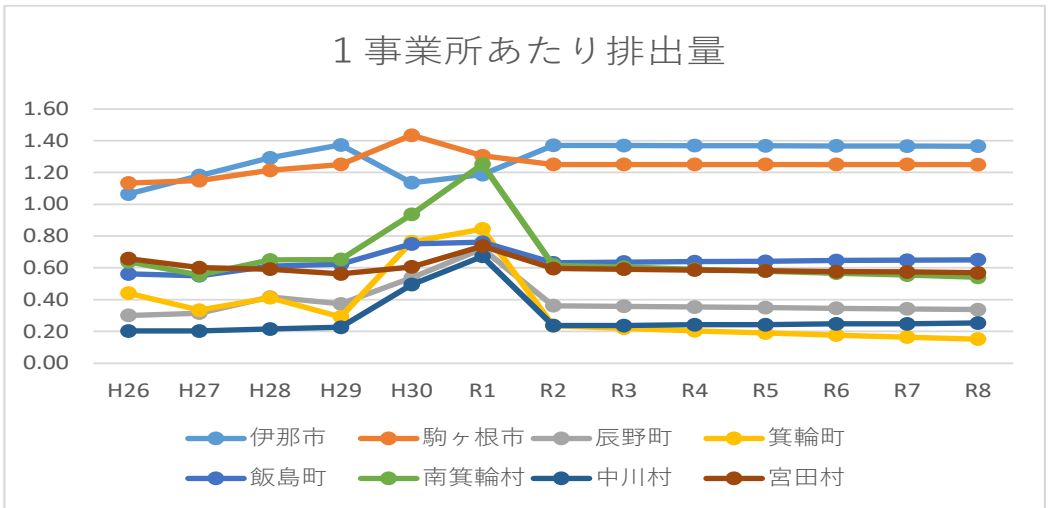

生活系総排出量 (t)

| 市町村＼年度 | 実績 | | | | | | 推計 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 | R7 | R8 |
| 伊那市 | 13,937 | 13,594 | 13,416 | 12,379 | 12,147 | 12,143 | 11,907 | 11,738 | 11,546 | 11,412 | 11,192 | 11,051 | 10,862 |
| 駒ヶ根市 | 5,480 | 5,360 | 5,170 | 5,085 | 5,083 | 5,062 | 4,921 | 4,890 | 4,849 | 4,833 | 4,791 | 4,738 | 4,711 |
| 辰野町 | 4,335 | 4,173 | 4,118 | 3,908 | 3,890 | 3,696 | 3,639 | 3,537 | 3,457 | 3,377 | 3,280 | 3,195 | 3,117 |
| 箕輪町 | 4,722 | 4,539 | 4,465 | 4,310 | 4,272 | 4,241 | 4,187 | 4,146 | 4,115 | 4,076 | 4,032 | 4,000 | 3,961 |
| 飯島町 | 1,388 | 1,386 | 1,360 | 1,349 | 1,315 | 1,360 | 1,311 | 1,298 | 1,280 | 1,266 | 1,246 | 1,230 | 1,212 |
| 南箕輪村 | 2,474 | 2,438 | 2,448 | 2,394 | 2,379 | 2,375 | 2,387 | 2,381 | 2,378 | 2,388 | 2,379 | 2,375 | 2,369 |
| 中川村 | 616 | 621 | 614 | 601 | 604 | 626 | 594 | 591 | 588 | 588 | 581 | 579 | 576 |
| 宮田村 | 1,737 | 1,716 | 1,714 | 1,691 | 1,659 | 1,706 | 1,640 | 1,622 | 1,602 | 1,585 | 1,561 | 1,543 | 1,525 |
| 合計 | 34,689 | 33,827 | 33,305 | 31,717 | 31,349 | 31,209 | 30,586 | 30,203 | 29,815 | 29,525 | 29,062 | 28,711 | 28,333 |



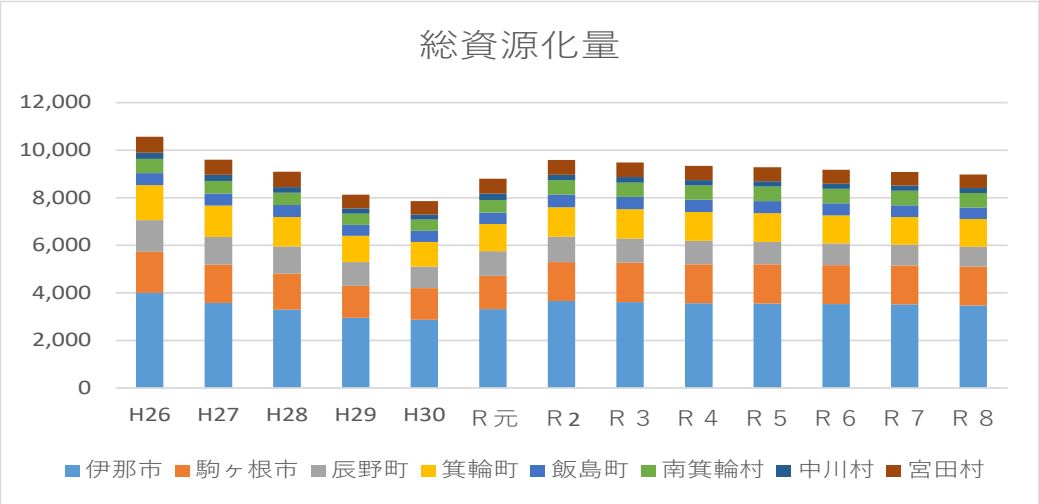

１人あたり排出量 (t)

| 市町村 | 実績 | | | | | | 推計 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 | R7 | R8 |
| 伊那市 | 151 | 152 | 155 | 143 | 143 | 147 | 140 | 139 | 138 | 137 | 135 | 135 | 134 |
| 駒ヶ根市 | 120 | 119 | 117 | 118 | 120 | 123 | 115 | 115 | 114 | 113 | 112 | 111 | 111 |
| 辰野町 | 153 | 154 | 154 | 151 | 151 | 150 | 147 | 145 | 144 | 144 | 142 | 141 | 139 |
| 箕輪町 | 136 | 134 | 135 | 132 | 131 | 136 | 129 | 128 | 127 | 126 | 125 | 124 | 123 |
| 飯島町 | 95 | 93 | 93 | 95 | 95 | 101 | 92 | 92 | 91 | 91 | 90 | 90 | 90 |
| 南箕輪村 | 131 | 132 | 132 | 129 | 128 | 130 | 127 | 127 | 126 | 126 | 125 | 124 | 124 |
| 中川村 | 73 | 76 | 78 | 79 | 81 | 88 | 81 | 82 | 83 | 84 | 84 | 85 | 86 |
| 宮田村 | 122 | 123 | 123 | 127 | 124 | 130 | 124 | 123 | 123 | 122 | 121 | 120 | 119 |
| 合計 | 136 | 136 | 137 | 132 | 132 | 135 | 129 | 128 | 127 | 127 | 125 | 124 | 124 |



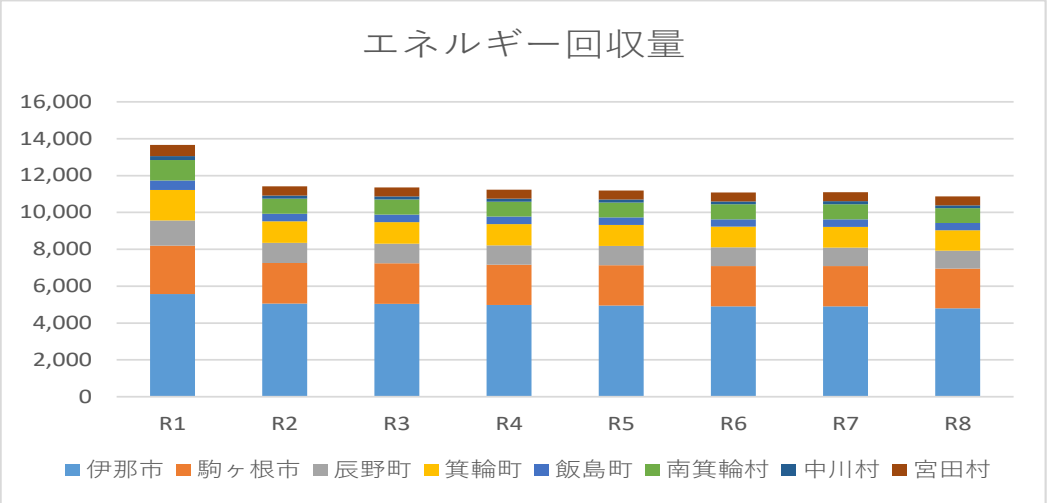

１事業あたり排出量 (t)

| 年度 / 市町村 | 実績 | | | | | | 推計 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 | R7 | R8 |
| 伊那市 | 1.07 | 1.18 | 1.29 | 1.37 | 1.14 | 1.19 | 1.37 | 1.37 | 1.37 | 1.37 | 1.37 | 1.37 | 1.37 |
| 駒ヶ根市 | 1.13 | 1.15 | 1.21 | 1.25 | 1.43 | 1.31 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 1.25 |
| 辰野町 | 0.30 | 0.31 | 0.42 | 0.37 | 0.54 | 0.72 | 0.36 | 0.36 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.34 | 0.34 |
| 箕輪町 | 0.44 | 0.33 | 0.41 | 0.29 | 0.76 | 0.84 | 0.24 | 0.22 | 0.20 | 0.19 | 0.18 | 0.16 | 0.15 |
| 飯島町 | 0.56 | 0.55 | 0.61 | 0.62 | 0.75 | 0.76 | 0.63 | 0.64 | 0.64 | 0.64 | 0.65 | 0.65 | 0.65 |
| 南箕輪村 | 0.64 | 0.55 | 0.65 | 0.65 | 0.94 | 1.25 | 0.62 | 0.60 | 0.59 | 0.58 | 0.57 | 0.55 | 0.54 |
| 中川村 | 0.20 | 0.20 | 0.22 | 0.23 | 0.49 | 0.67 | 0.24 | 0.24 | 0.24 | 0.24 | 0.25 | 0.25 | 0.25 |
| 宮田村 | 0.66 | 0.60 | 0.59 | 0.56 | 0.61 | 0.74 | 0.60 | 0.59 | 0.59 | 0.58 | 0.58 | 0.57 | 0.57 |
| 合計 | 0.83 | 0.86 | 0.95 | 0.97 | 1.02 | 1.07 | 0.96 | 0.96 | 0.95 | 0.95 | 0.95 | 0.95 | 0.94 |



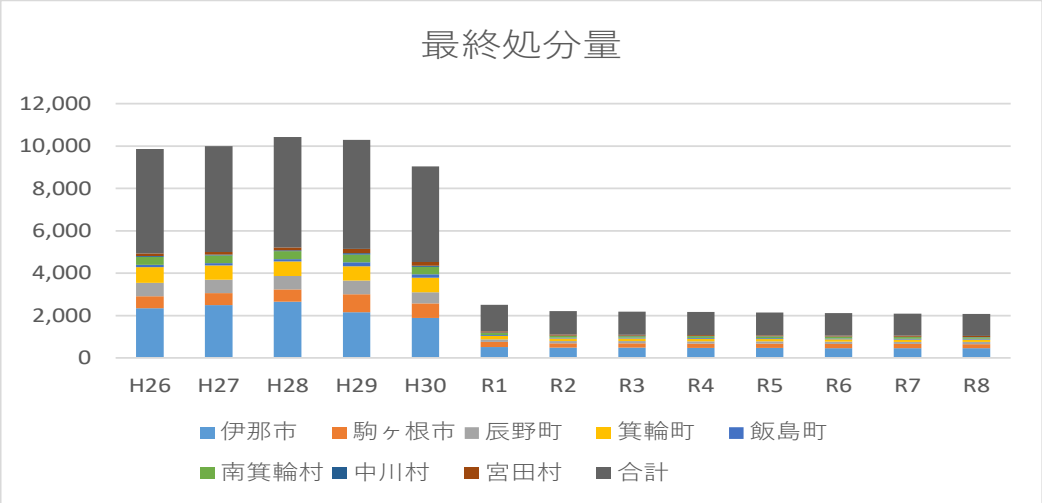

総資源化量 (t)

| 年度 / 市町村 | 実績 | | | | | | 推計 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R元 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 | R7 | R8 |
| 伊那市 | 3,991 | 3,574 | 3,292 | 2,950 | 2,868 | 3,313 | 3,650 | 3,612 | 3,562 | 3,554 | 3,523 | 3,509 | 3,471 |
| 駒ヶ根市 | 1,736 | 1,611 | 1,518 | 1,337 | 1,326 | 1,404 | 1,646 | 1,650 | 1,638 | 1,646 | 1,644 | 1,636 | 1,630 |
| 辰野町 | 1,324 | 1,168 | 1,145 | 999 | 908 | 1,028 | 1,062 | 1,019 | 982 | 943 | 907 | 874 | 842 |
| 箕輪町 | 1,473 | 1,309 | 1,230 | 1,105 | 1,041 | 1,142 | 1,242 | 1,228 | 1,212 | 1,201 | 1,183 | 1,170 | 1,157 |
| 飯島町 | 508 | 514 | 502 | 463 | 461 | 490 | 530 | 523 | 517 | 511 | 502 | 494 | 487 |
| 南箕輪村 | 605 | 531 | 523 | 477 | 470 | 530 | 602 | 601 | 604 | 611 | 609 | 613 | 613 |
| 中川村 | 257 | 249 | 239 | 223 | 217 | 260 | 234 | 231 | 227 | 224 | 219 | 216 | 211 |
| 宮田村 | 663 | 644 | 642 | 577 | 569 | 629 | 623 | 614 | 600 | 592 | 580 | 571 | 562 |
| 合計 | 10,557 | 9,600 | 9,091 | 8,131 | 7,860 | 8,796 | 9,589 | 9,478 | 9,342 | 9,282 | 9,167 | 9,083 | 8,973 |




エネルギー回収量 (Mwh)

| 年度 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 | R7 | R8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 上伊那CC発電量 | | | | | | 13,659 | 11,410 | 11,360 | 11,240 | 11,190 | 11,090 | 11,094 | 10,870 |
| 市町村別 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 | R7 | R8 |
| 伊那市 | | | | | | 5,569 | 5,061 | 5,046 | 4,982 | 4,958 | 4,912 | 4,912 | 4,805 |
| 駒ヶ根市 | | | | | | 2,629 | 2,200 | 2,198 | 2,188 | 2,185 | 2,175 | 2,183 | 2,154 |
| 辰野町 | | | | | | 1,371 | 1,090 | 1,068 | 1,049 | 1,035 | 1,015 | 1,003 | 971 |
| 箕輪町 | | | | | | 1,648 | 1,174 | 1,162 | 1,150 | 1,140 | 1,126 | 1,124 | 1,097 |
| 飯島町 | | | | | | 519 | 412 | 413 | 409 | 408 | 406 | 408 | 401 |
| 南箕輪村 | | | | | | 1,102 | 818 | 819 | 812 | 813 | 809 | 814 | 802 |
| 中川村 | | | | | | 226 | 157 | 158 | 158 | 161 | 161 | 163 | 162 |
| 宮田村 | | | | | | 595 | 498 | 496 | 492 | 490 | 486 | 487 | 478 |
| 合計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13,659 | 11,410 | 11,360 | 11,240 | 11,190 | 11,090 | 11,094 | 10,870 |




最終処分合計

| 年度 / 市町村 | 実績 | | | | | | 推計 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 | R7 | R8 |
| 伊那市 | 2,352 | 2,492 | 2,651 | 2,158 | 1,887 | 513 | 487 | 482 | 476 | 471 | 464 | 459 | 454 |
| 駒ヶ根市 | 560 | 571 | 581 | 847 | 690 | 238 | 207 | 206 | 205 | 204 | 202 | 200 | 200 |
| 辰野町 | 638 | 624 | 631 | 648 | 526 | 127 | 108 | 106 | 104 | 103 | 100 | 98 | 96 |
| 箕輪町 | 739 | 685 | 694 | 679 | 688 | 155 | 120 | 118 | 117 | 115 | 114 | 113 | 111 |
| 飯島町 | 102 | 101 | 107 | 180 | 154 | 47 | 40 | 39 | 39 | 39 | 38 | 38 | 38 |
| 南箕輪村 | 377 | 366 | 381 | 371 | 352 | 100 | 80 | 80 | 79 | 79 | 79 | 78 | 77 |
| 中川村 | 37 | 38 | 39 | 63 | 60 | 20 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| 宮田村 | 125 | 124 | 128 | 202 | 165 | 54 | 47 | 47 | 47 | 46 | 46 | 45 | 45 |
| 合計 | 4,930 | 5,001 | 5,212 | 5,148 | 4,522 | 1,254 | 1,105 | 1,094 | 1,082 | 1,072 | 1,058 | 1,047 | 1,036 |

# 様式２　循環型社会形成推進交付金等事業実施計画総括表２

| 事業種別 / 事業名称 | 事業番号 ※1 | 事業主体名称 ※2 | 規模 | 単位 | 事業期間 交付期間 開始 | 終了 | 総事業費（千円） | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 | 令和6年度 | 令和7年度 | 交付対象事業費（千円） | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 | 令和6年度 | 令和7年度 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **○マテリアルリサイクル等に関する事業** | | | | | | | **876,150** | **0** | **0** | **281,021** | **215,305** | **379,824** | **217,443** | **0** | **0** | **201,359** | **3,906** | **12,178** | |
| リサイクルセンター | | | | | | | 876,150 | | | 281,021 | 215,305 | 379,824 | 217,443 | 0 | 0 | 201,359 | 3,906 | 12,178 | |
| マテリアルリサイクル推進施設（基幹的設備改良事業） | 1 | 上伊那広域連合 | 40 | t/日 | R4 | R7 | 876,150 | | | 281,021 | 215,305 | 379,824 | 217,443 | 0 | 0 | 201,359 | 3,906 | 12,178 | |
| **○施設整備に関する計画支援事業** | | | | | | | **28,050** | **12,342** | **15,708** | **0** | **0** | **0** | **22,572** | **10,989** | **11,583** | **0** | **0** | **0** | |
| マテリアルリサイクル推進施設基幹的設備改良事業に係る発注支援業務 | 1 | 上伊那広域連合 | | | R3 | R4 | 28,050 | 12,342 | 15,708 | | | | 22,572 | 10,989 | 11,583 | | | | |
| | | | | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | |
| | | | | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | |
| **合　　計** | | | | | | | **904,200** | **12,342** | **15,708** | **281,021** | **215,305** | **379,824** | **240,015** | **10,989** | **11,583** | **201,359** | **3,906** | **12,178** | |

【参考資料様式１】

施設概要（マテリアルリサイクル施設系）

都道府県名　長野県

| | |
|---|---|
| (1) 事業主体名 | 上伊那広域連合 |
| (2) 施設名称 | クリーンセンター八乙女 |
| (3) 工期 | 令和４年度～令和７年度 |
| (4) 施設規模 | 処理能力　40ｔ／日　、ペットボトル0.3ｔ/h |
| (5) 処理方式 | 破砕、選別、ペットボトル圧縮・梱包、保管等 |
| (6) 地域計画内の役割 | 老朽化の進んでいるため、延命化計画を策定し、基幹的設備改良整備により施設の延命化を図り、二酸化炭素の削減率を３％以上とする。 |
| (7) 廃焼却施設解体工事の有無 | 有　　(無) |

「ストックヤード」を整備する場合

| | |
|---|---|
| (8) ストック対象物 | |

「容器包装リサイクル推進施設」を整備する場合

| | |
|---|---|
| (9) 容器包装リサイクル推進施設の内訳 | |

「灰溶融施設」を整備する場合

| | |
|---|---|
| (10) スラグの利用計画 | |

| | |
|---|---|
| (11) 総事業計画額 | 876,150千円<br>うち、交付対象事業費　217,443千円 |

【参考資料様式８】

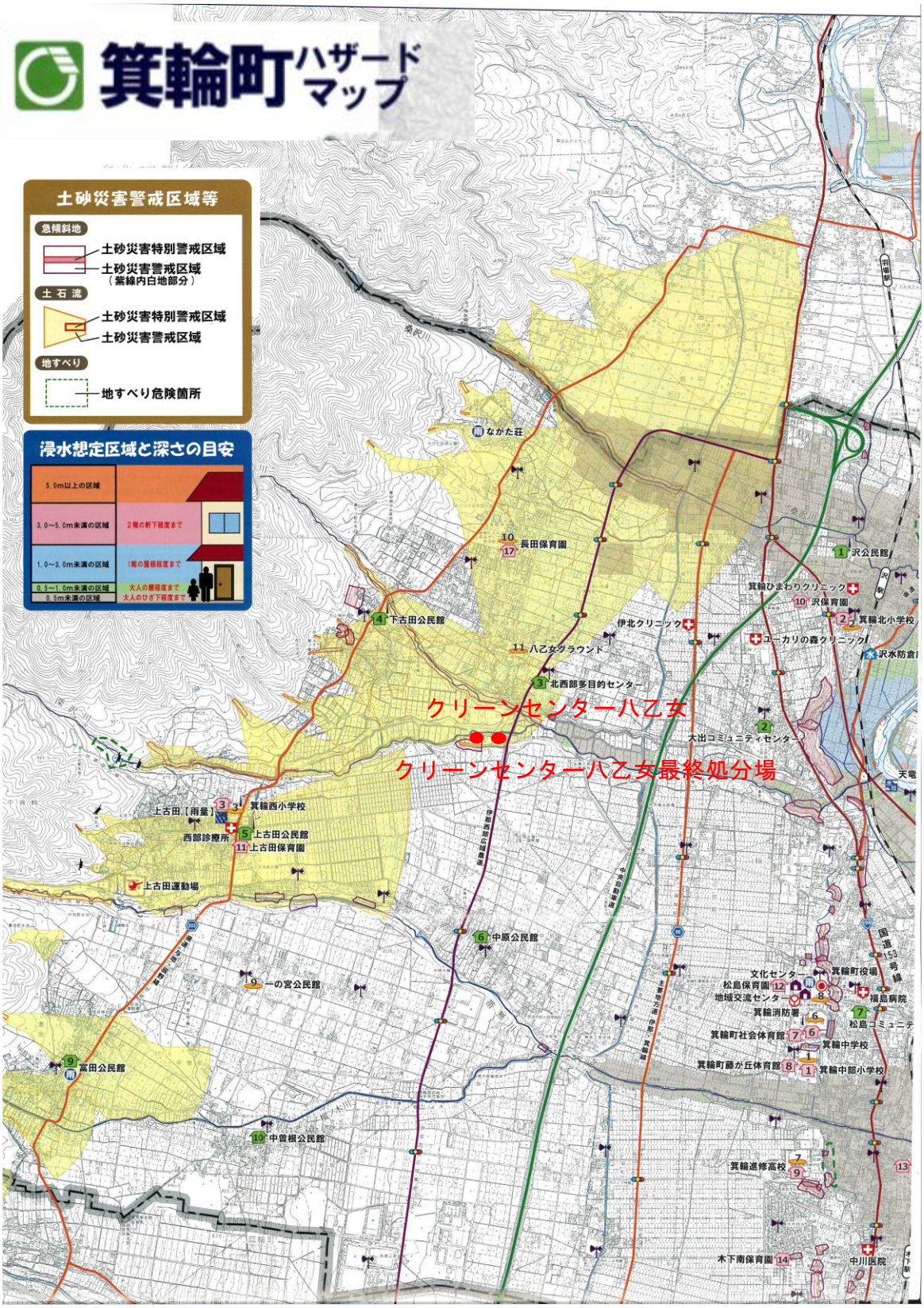
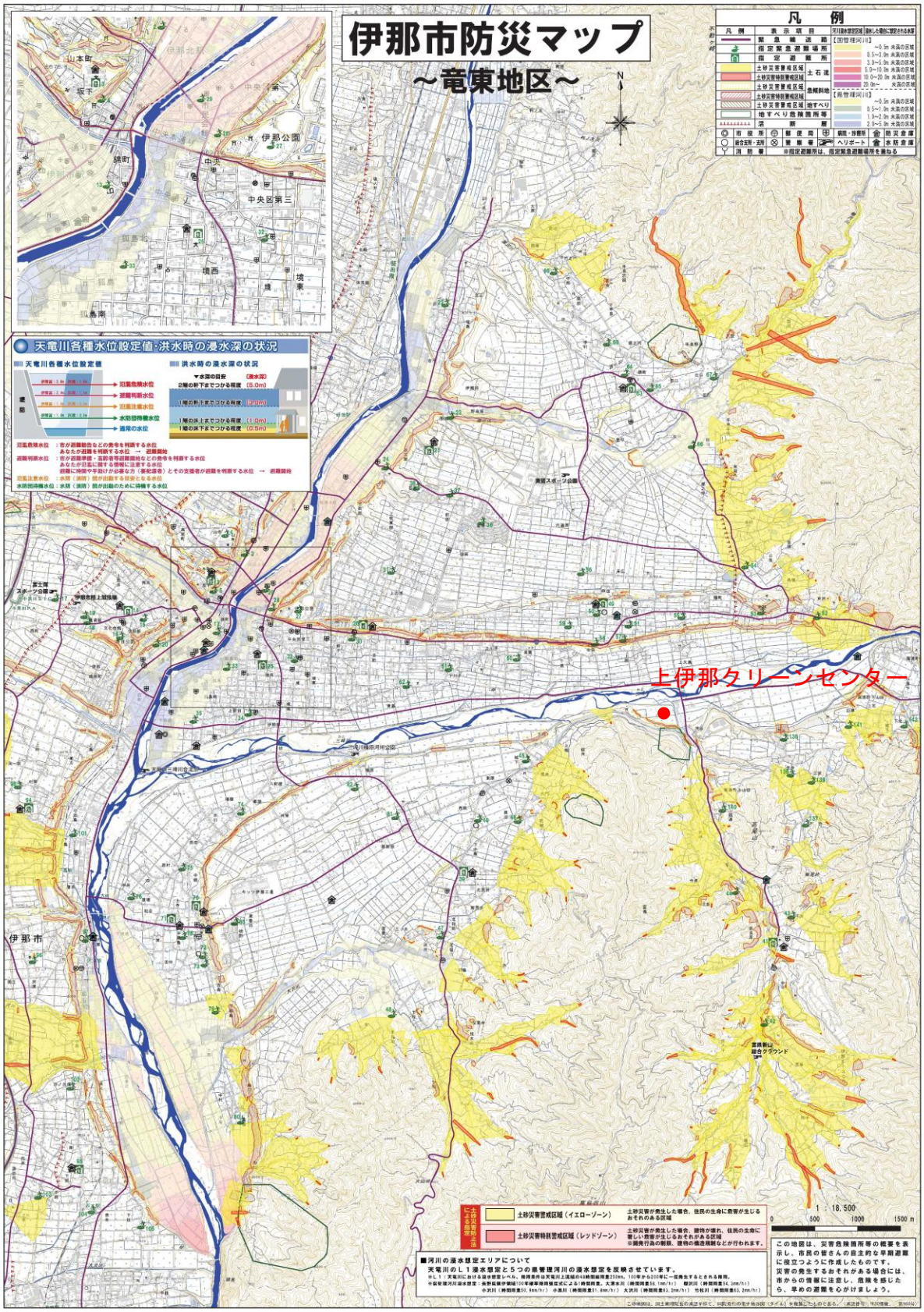
計 画 支 援 概 要（マテリアルリサイクル施設系）

都道府県名　長野県

| | | | |
|---|---|---|---|
| (1) 事業主体名 | 上伊那広域連合 | | |
| (2) 事業目的 | クリーンセンター八乙女基幹的設備改良の施設整備のため | | |
| (3) 事業名称 | マテリアルリサイクル推進施設基幹的設備改良事業（事業番号１）に係る発注支援業務 | | |
| (4) 事業期間 | 令和　３年度　～<br>令和　４年度 | 令和　　年度　～<br>令和　　年度 | 令和　　年度　～<br>令和　　年度 |
| (5) 事業概要 | 基幹的設備改良のための整備計画・実施設計書・仕様書等の作成 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| (6) 総事業計画額 | 28,050千円<br>うち、交付対象事業費<br>22,572千円 | | |

## リサイクル施設（クリーンセンター八乙女）ハザードマップ



## 焼却施設（上伊那クリーンセンター）ハザードマップ