

# 下北地域循環型社会形成推進地域計画

むつ市

大間町

東通村

風間浦村

佐井村

下北地域広域行政事務組合

平成25年1月30日策 定

平成26年1月10日変 更

# 下北地域循環型社会形成推進地域計画

## 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) 対象地域	1
	(2) 計画期間	2
	(3) 基本的な方向	2
	(4) 広域化の検討	3
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	3
	(2) 一般廃棄物等の処理の目標	4
3	施策の内容	
	(1) 発生抑制、再使用の推進	5
	(2) 処理体制	6
	(3) 処理施設の整備	9
	(4) 施設整備に関する計画支援事業	9
	(5) 廃棄物処理施設における長寿命化計画策定支援事業	10
	(6) その他の施策	10
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	10

(2) 事後評価及び計画の見直し	11
------------------	----

## 添付資料

様式1	12
-----	----

様式2	13
-----	----

様式3	14
-----	----

参考資料様式1 施設概要（リサイクル推進施設系）	15
--------------------------	----

参考資料様式6 計画支援概要	17
----------------	----

### 別添1 一般廃棄物の処理の現状と目標の設定に関する資料

1-1 人口の推移と予測	20
--------------	----

1-2 事業所数の推移と予測	21
----------------	----

1-3 ごみ排出量及び資源化量の実績と目標	22
-----------------------	----

### 別添2 現有施設の概要・位置

2-1 現有施設の概要	23
-------------	----

2-2 現有施設位置図	24
-------------	----

# 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

市町村名 むつ市、大間町、東通村、風間浦村、佐井村

面積 1,414.87km<sup>2</sup>

人口 81,096 人（平成 24 年 12 月 31 日現在）

豪雪地域、半島地域は全域、山村地域及び過疎地域は大間町以外が対象である。

表 1 対象地域の内訳

市町村名	むつ市	大間町	東通村	風間浦村	佐井村
面積(km <sup>2</sup> )	863.79	52.06	294.39	69.60	135.03
人口(人)	63,085	6,102	7,174	2,323	2,412

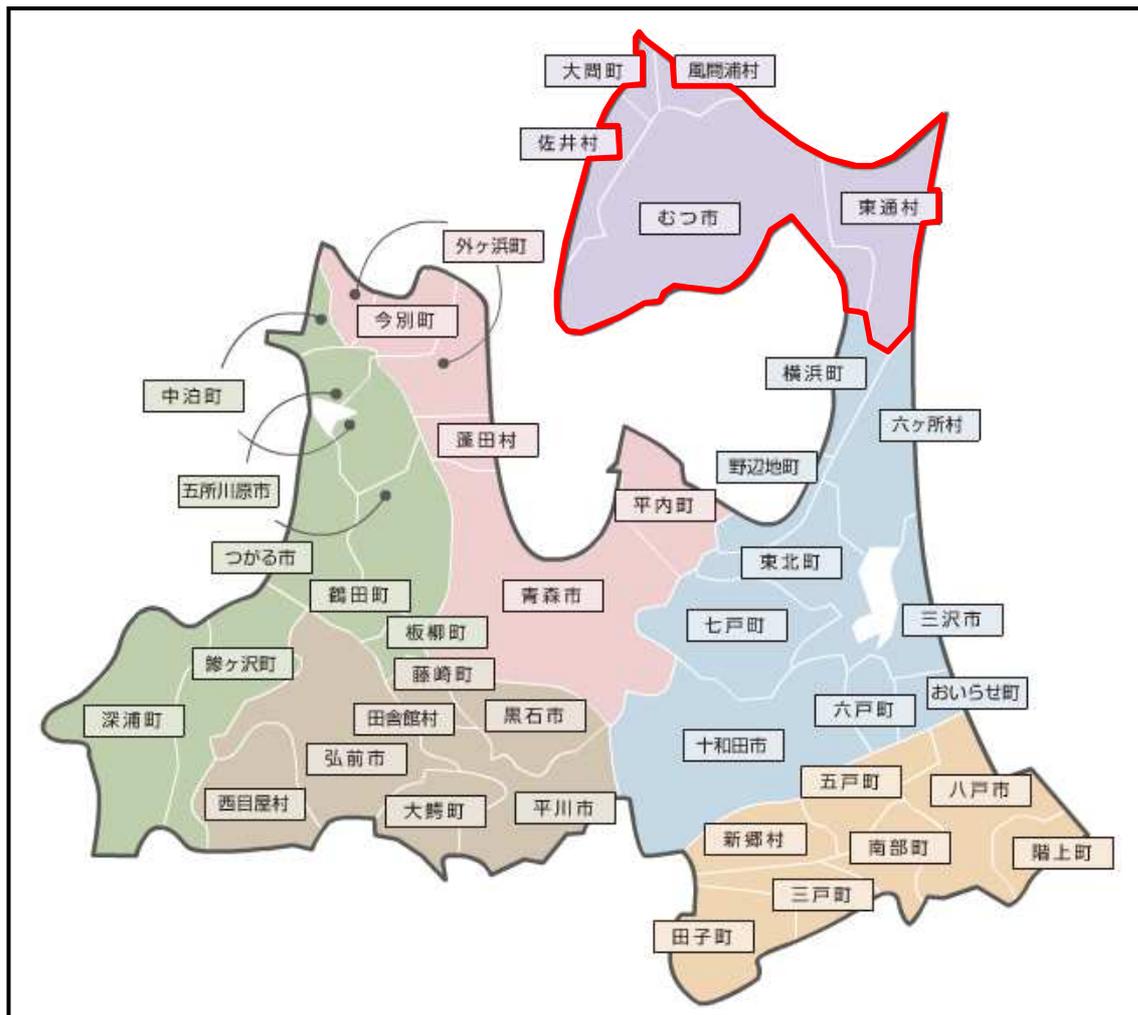


図 1 本地域の位置図

## (2) 計画期間

本計画は、平成25年4月1日から平成30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情勢の変化を踏まえ、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

下北地域広域行政事務組合（むつ市、大間町、東通村、風間浦村、佐井村で構成、以下「組合」という。）におけるごみ処理は、可燃ごみについては本組合一般廃棄物処理施設「アックス・グリーン」（以下「AG」という。）で溶融処理を行っている。溶融処理後のスラグやメタルについては資源（路盤材等）として民間業者などで有効活用されている。不燃ごみ、粗大ごみ、資源ごみは本組合リサイクルプラザで選別後資源化（残渣はAGにて溶融処理）している。一部AGで対応できないごみは構成市町村の最終処分場で埋立処分が行われている。

AGでごみを処理した後は基本的にすべて資源化となることから、本地域でのリサイクル率は25%前後と高水準となっている。

今後は、可燃ごみに多く含まれる紙ごみに注目し、地域住民の協力を得て、資源として有効活用していくことに注力し、リサイクル率の向上を目指すものとする。また容器包装リサイクル法に基づく分別収集に対する処理の効率化、有効利用の促進を図る。

平成14年12月のダイオキシン類の排出規制の強化を受けて、平成15年3月にAGが竣工となった。それを受けて、各構成市町村にそれぞれ整備されていた焼却処理施設が廃止となったが、現在施設の老朽化が懸念されることから、今後はこれらの焼却処理施設を解体し、跡地の有効利用を図っていくものである。

本計画においてむつ市では、最終処分場の長寿命化計画を策定する。

また本組合ではペットボトルの搬入量が増加傾向にあることから、ペットボトル用の圧縮設備の能力増強により、資源化率の向上を図る。

また大間町では粗大ごみ、資源物の収集運搬の効率化の向上のため、旧焼却施設を解体しその跡地にストックヤードの整備を行う。

#### (4) 広域化の検討状況

本地域は、平成10年4月に策定された「青森県ごみ処理広域化計画」で下北ブロック（構成市町村としてはむつ市、大間町、東通村、風間浦村、佐井村の1市1町3村）として位置付けられている。AGが建設されたことにより、本組合が中核となって下北ブロックのごみ処理を担っている状況である。

## 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23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、34,115トンであり、再生利用される「総資源化量」は8,383トン、リサイクル率（＝（直接資源化量＋中間処理後の再生資源化量＋集団回収量）／（ごみの総処理量＋集団回収量））は24.6%である。

中間処理による減量化量は25,339トンで、集団回収量を除いた排出量のおおむね76.8%が減量化されている。また、集団回収量を除いた排出量の約1%に当たる393トンが埋め立てられている。

なお、中間処理量のうち、熔融処理量は27,912トンとなっている。AGでは排熱を熱回収し排水処理や施設の暖房に活用している。

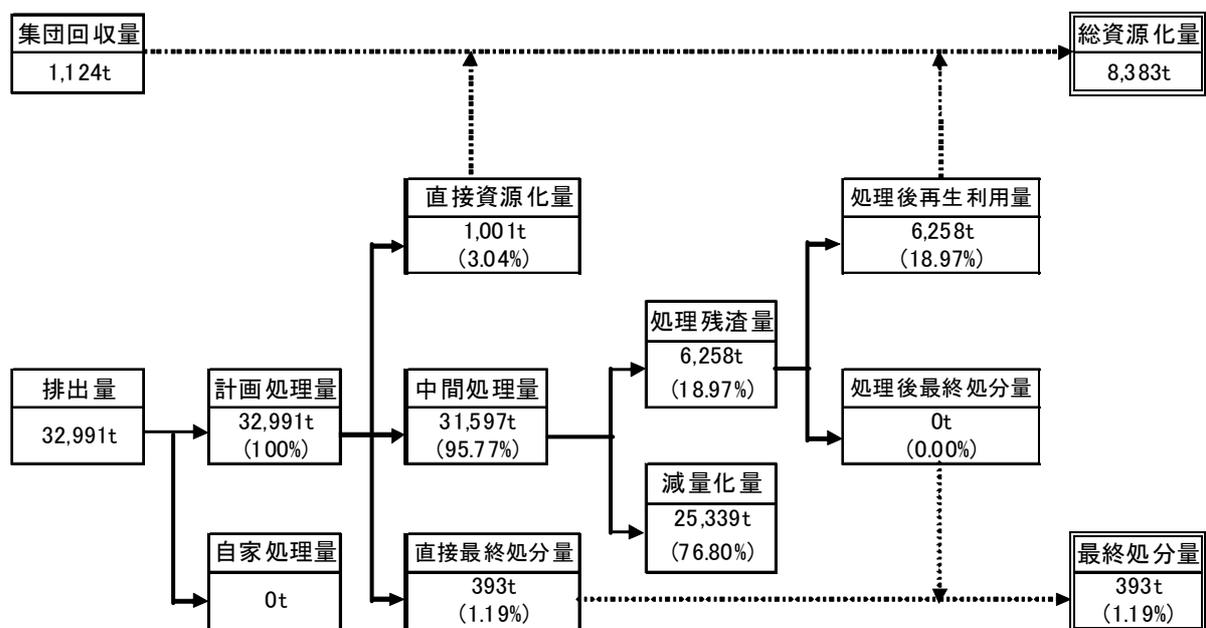


図2 一般廃棄物の処理状況フロー（平成23年度）

(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2のとおり目標値について定め、それぞれの施策に取り組んでいくものとする。図3に目標達成時の一般廃棄物の処理状況フローを示す。

表2 減量化、再生利用に関する現状と目標

指 標	現状(割合 ※1)		目標(割合 ※1)	
	平成23年度		平成30年度	
排 出 量	事業系 ごみ総排出量(トン)	9,786 トン	8,549 トン	( -12.6 % )
	1事業所当たりの排出量 ※2	2.4 トン/事業所	2.2 トン/事業所	( -8.3 % )
	家庭系 総排出量(トン)	23,205 トン	19,953 トン	( -14.0 % )
	1人当たりの排出量 ※3	262 kg/人	233 kg/人	( -11.1 % )
	合計 事業系家庭系排出量合計	32,991 トン	28,502 トン	( -13.6 % )
再 生 利 用 量	直接資源化量	1,001 トン ( 3.0 % )	1,101 トン ( 3.9 % )	
	総資源化量	8,383 トン ( 25.4 % )	7,823 トン ( 27.4 % )	
熱 回 収 量	熱回収量 (年間の発電電力量)	12,132 MWh	8,955 MWh	
減 量 化 量	中間処理による減量化量	25,339 トン ( 76.8 % )	21,184 トン ( 74.3 % )	
最 終 処 分量	埋立最終処分量	393 トン ( 1.2 % )	684 トン ( 2.4 % )	

※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) = {(事業系の総排出量) - (事業系の資源ごみ量)} / (事業者数)

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

《指標の定義》

排出量: 事業系ごみ、家庭系ごみを問わず、出されたごみの総量(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渣量の差  
【単位: トン】

最終処分量: 埋立処分された量  
【単位: トン】

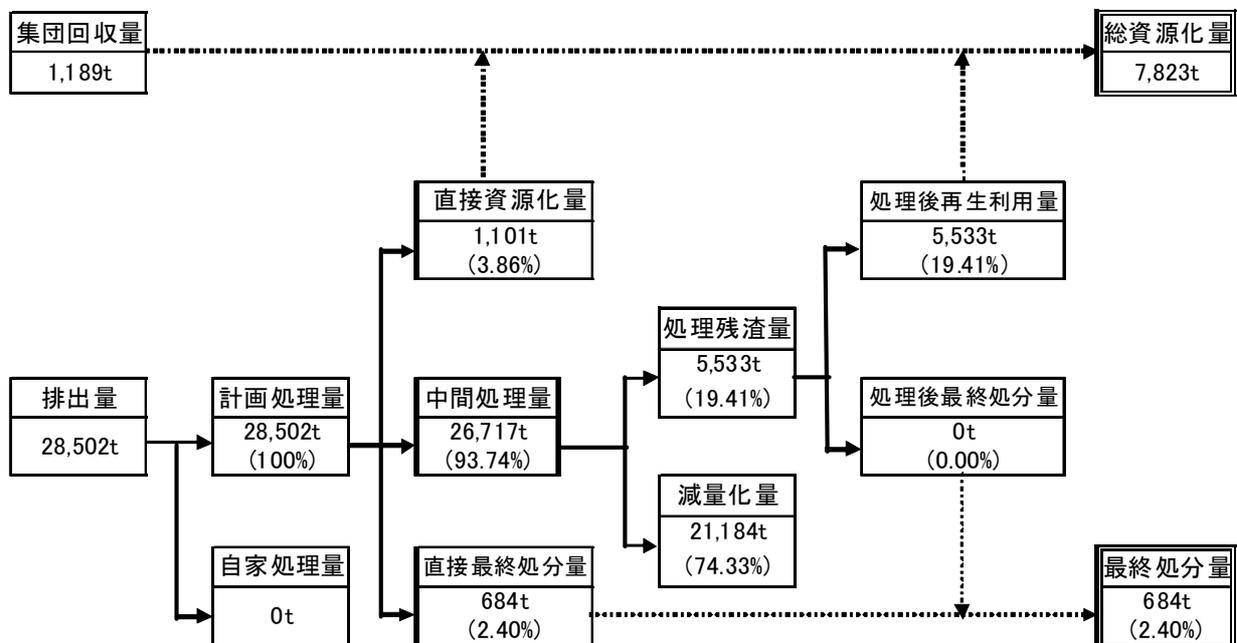


図3 目標達成時の一般廃棄物処理状況フロー (平成30年度)

### 3 施策の内容

#### (1) 発生抑制、再使用の推進

##### ア. 3Rに関する普及啓発

ごみの発生を抑制するためには、地域住民・事業者・行政がそれぞれの立場で、ごみを発生させない工夫を心掛けることが大切であることから、3Rの意義と必要性について理解してもらい、自主的な取り組みを促すため、広報誌、ラジオ、イベントなどを通じて、3Rに関する情報を提供し、普及促進を図るものとする。

さらに、ごみ処理を含めた環境全般について地域住民や事業者が学ぶ機会を幅広く設け、関心を持ってもらうように働きかけていくものとする。

##### イ. 環境教育の実施

下北地域の一般市民や子供たちを対象とした施設見学（AG、最終処分場等）を推進することにより、地域環境に対する取り組みなどを紹介することでごみ処理に対する理解と関心を高めていくものとする。また、その際に配布する理解を深めるためのパンフレットの作成を行うことにより、実情に合った情報を提供していくものとする。

##### ウ. マイバッグ運動等の普及・推進

マイバッグを持参することや、簡易包装の普及を推進することによりごみ減量化を図っていくものとする。

##### エ. 有価資源回収奨励事業の実施および検討

むつ市において行われている資源ごみの集団回収奨励事業をこれからも継続し、集団回収協力団体の体制見直しを検討していくものとする。また、未実施町村においては導入の検討について行うものとする。

##### オ. バイオマス資源（生ごみ）の有効利用普及啓発・リサイクル促進

バイオマス資源（生ごみ）について、講演活動や広報等を活用して堆肥化に関する普及活動を実施する。また民間事業者を活用し、公共施設から排出されるバイオマス資源（生ごみ）

の分別回収及び堆肥化を行っていくものとする。

#### カ．資源ごみ拠点回収ステーションの導入

現状の資源ごみ回収方法（集団・集積所回収）の総合的な見直しを図り、常時開設型の拠点回収ステーションの導入を図っていくものとする。

#### キ．事業系一般廃棄物のリサイクル促進

資源物の分別徹底について啓発活動を行うほか、事業系一般廃棄物の中に多く含まれる紙ごみに注目し、域内でのリサイクル事業者を排出事業者へ情報提供することで、自主的なリサイクルを指導していくものとする。

### （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については表３のとおりである。

今後の処理体制については、下記のとおりとする。ただし、法令の改正並びに本組合構成市町村の減量化・資源化施策に応じて適宜検討していくものとする。また大間町においてはストックヤードを整備して収集運搬の効率化を向上させ、リサイクルの促進を図る。

##### ①紙類の収集基準見直し

紙類の収集基準を見直し、従来可燃ごみとしていた対象を資源ごみとして収集していくこととする。

##### ②廃食用油のリサイクル促進

廃食用油を各役場等で拠点回収することによりＢＤＦ製造を補助し、軽油の代替燃料として活用する。

##### ③ごみ処理手数料の移管

従来は構成市町村それぞれで対応していたごみ処理手数料を、地域住民負担の公平性を図り、域内での窓口を一つにすることで利便性向上を目指して組合で対応していくことを検討し、移管していくこととする。

#### ④副生成物の再資源化の促進

AGから排出される各種副生成物に対して、より効果的な再資源化を検討し促進していく。構成市町村においては、公共事業等での積極的な溶融スラグの利用促進を図る。

#### ⑤ペットボトル用の圧縮設備

ペットボトル用の圧縮設備に老朽化が確認され、また処理能力も不足しているため、圧縮設備を増強して資源化率の向上を図る。

#### イ. 事業系一般廃棄物の処理体制の現状と今後

事業系ごみについては、家庭系ごみの区分に準じて処分・処理を行っていくが、家庭系ごみと比較して分別・減量化が進んでいないため、排出事業者に対してAG内での分別指導や適正な排出方法の情報提供を通じて一層の分別徹底・減量化、リサイクルの推進を図っていくこととする。また、事業系紙ごみについてはリサイクル業者の情報提供を通じて資源化推進を働きかけていくものとする。さらに、AGから発生する溶融スラグについて民間企業と共同でリサイクル認定製品の開発を目指し、地域内での循環を推進していくものとする。

#### 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

現在、産業廃棄物の処理は行っておらず、将来も処理を行うことはない。

#### エ. 今後の処理体制の要点

- ◆収集運搬の効率化を目的として、旧焼却施設の解体跡地にストックヤードの整備を行う。
- ◆各市町村で紙類の収集基準を見直し、資源化を促進する。
- ◆各市町村において廃食用油からBDFを製造し、軽油の代替燃料として活用する。
- ◆各市町村から組合へのごみ処理手数料の移管を検討する。
- ◆AGから排出される副生成物の再資源化並びに溶融スラグの利用を促進する。
- ◆組合リサイクルプラザのペットボトル用の圧縮設備の能力増強を図る。

表3 下北地域(むつ市、大間町、東通村、風間浦村、佐井村)の家庭系ごみの区分と処理方法の現状と今後

現状(平成23年度)				現状(平成30年度)				
分別区分	処理方法		処理実績(t)	処理施設等		処理実績(t)		
	溶融	発電		一次処理	二次処理			
可燃ごみ	溶融	発電	19,056	組合処理施設 アックス・グリーン	再資源化	15,581		
不燃ごみ	破碎 選別		1,562	組合リサイクルプラザ	再資源化	1,277		
			870		(残渣) 組合 処理施設			
粗大ごみ			22	委託(民間処理業者)	再資源化	18		
資源ごみ	有害ごみ (乾電池・蛍光灯 管等)		328	委託(民間処理業者)	再資源化	18		
	缶	再資源化			選別 圧縮		組合リサイクルプラザ	売却
		びん						
	ペットボトル	リサイクル			選別		売却	
	新聞・雑誌	新聞・雑誌 ダンボール 紙ハック						選別
	ダンボール				売却			
	紙ハック	売却						
	白色トレイ				再資源化			
	布類	リサイクル					0	



(3) 処理施設の整備

上記(2)の分別区分及び処理体制を確立するため、表4のとおり必要な施設整備を行う。

表4 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	マテリアルリサイクル推進施設	ペットボトル用の圧縮設備能力増強	1.5t/5h	むつ市大字奥内字今泉66（組合所有）	H25
2	マテリアルリサイクル推進施設・ストックヤード (旧施設解体を含む)	ストックヤード整備事業	ストックヤード 約108㎡	大間町大字大間字内山48-1（大間町所有）	H27 ～ H28

(整備理由)

事業番号1 ペットボトル用の圧縮設備に老朽化が確認され、また処理能力も不足しているため、圧縮設備を増強して資源化率の向上を図る。

事業番号2 旧焼却施設を解体し、その跡地に資源物の保管のためにストックヤードを整備することにより、収集運搬の効率を高め、リサイクルの促進を図る。

(4) 施設整備に関する計画支援事業

(3) 処理施設の整備に先立ち、表5のとおり計画支援事業を行う。

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
32	大間町旧焼却施設解体工事实施設計	実施設計	H26
33	ストックヤード建設工事实施設計	実施設計	H28

(5) 廃棄物処理施設における長寿命化計画策定支援事業

長寿命化計画策定支援事業については、表6のとおり行う。

表6 実施する長寿命化計画策定支援事業

事業番号	事業名	事業内容	事業期間
31	むつ市一般廃棄物最終処分場長寿命化計画策定支援事業	計画策定	H25

(整備理由)

事業番号31 むつ市一般廃棄物最終処分場について長寿命化計画を策定する。

(6) 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. 地域における資源循環の促進

行政における再生品の利用を率先して行うとともに、住民や事業者に対しても、普及啓発活動を通じながらグリーン購入や再生品の利用の拡大を働きかけていくものとする。また、AGから発生するスラグを基に循環型商品の開発を促進し、国や県によるリサイクル製品認定促進を目指す。

イ. 不法投棄防止対策

地域の町内会等と一体となった普及啓発、広報誌活用、看板設置等により、分別区分の徹底を進めるとともに、パトロールの強化により不法投棄防止を図る。

## 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

下北地域内（本組合、各市町村）では、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、必要に応じて下北地域内本組合構成市町村、青森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、必要に応じて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（平成24年度）

1 地域の概要

(1)地域名	下北地域	(2)地域内人口	81,096人	(3)地域面積	1,414.87km <sup>2</sup>
(4)構成市町村等名	むつ市・大間町・東通村・風間浦村・佐井村・下北地域広域行政事務組合	(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：むつ市、大間町、東通村、風間浦村、佐井村		設立年月日：昭和47年6月1日設立		
		設立されていない場合、今後の見通し			

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18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成30年度
排出量	事業系 ごみ総排出量(トン)	10,516	10,293	9,922	10,277	10,130	9,786	8,549 (H23比-13%)
	1事業所当たりの排出量(トン/事務所)	2.5	2.4	2.3	2.4	2.4	2.4	2.2
	家庭系 総排出量(トン)	24,697	24,871	23,687	23,431	23,503	23,205	19,953 (H23比-14%)
	1人当たりの排出量(kg/人)	272	275	265	262	262	262	233
	合計 事業系家庭系排出量合計(トン)	35,213	35,164	33,609	33,708	33,633	32,991	28,502 (H23比-14%)
再生利用量	直接資源化量(トン)	870 (2%)	841 (2%)	817 (2%)	913 (3%)	1,019 (3%)	1,001 (3%)	1,101 (4%)
	総資源化量(トン)	9,031 (26%)	9,592 (27%)	8,956 (27%)	8,579 (25%)	8,902 (26%)	8,383 (25%)	7,823 (27%)
熱回収量	熱回収量(年間の発電電力量 MWh)	15,087	11,875	11,234	11,923	11,946	12,132	8,955
中間処理による減量化量	減量化量(中間処理前後の差 トン)	27,462 (78%)	26,576 (76%)	24,061 (72%)	26,290 (78%)	25,100 (75%)	25,339 (77%)	21,184 (74%)
最終処分量	埋立最終処分量	416 (1%)	682 (2%)	2,250 (7%)	155 (1%)	852 (3%)	393 (1%)	684 (2%)

※ 別添資料として人口と要因等に関するトレンドグラフを添付した。(別添参考を参照)

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 予定年月	処理能力 (単位)	
簡易プレス機	組合	ペットボトル用の圧縮設備	無	0.5t/5h	H12.4	H25.8	処理能力不足	油圧方式	H25.8	1.5t/5h	
ストックヤード	大間町	-	-	-	-	H29.3	回収した資源の保管	保管	H29.3	108m <sup>2</sup>	

※ 計画区域内の施設の状況(現況、予定)を地図上に示したものを添付した。

## 循環型社会形成推進交付金事業実施計画総括表2(平成24年度)

事業種別	事業	事業主体 名称	規模 単位	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			
	番号			開始	終了	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	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				
マテリアルリサイクル推進 施設整備に関する事業						14,175	14,175	0	0	0	0	13,776	13,776	0	0	0	0		
	ペットボトル用の圧縮設備の能力増強	1	下北地域広域行政事務組合	1.5 t/5h	25	25	14,175	14,175	0	0	0	0	13,776	13,776	0	0	0	0	
再生利用に関する事業						65,256	0	0	44,556	20,700	0	65,256	0	0	44,556	20,700	0		
	ストックヤード整備事業	2	大間町	108 m <sup>2</sup>	27	28	65,256	0	0	44,556	20,700	0	65,256	0	0	44,556	20,700	0	
施設整備に関する 計画支援の事業						6,060	0	4,860	0	1,200	0	6,060	0	4,860	0	1,200	0		
	大間町旧焼却施設解体工事実施設計	32	大間町	1 式	26	26	4,860	0	4,860	0	0	0	4,860	0	4,860	0	0	0	
	ストックヤード建設工事実施設計	33	大間町	1 式	28	28	1,200	0	0	0	1,200	0	1,200	0	0	0	1,200	0	
廃棄物処理施設 における長寿命化 計画策定支援事業						2,835	2,835	0	0	0	0	2,835	2,835	0	0	0	0		
	むつ市一般廃棄物最終処分場長寿命化計画策定支援事業	31	むつ市	1 式	25	25	2,835	2,835	0	0	0	0	2,835	2,835	0	0	0	0	
合計						88,326	17,010	4,860	44,556	21,900	0	87,927	16,611	4,860	44,556	21,900	0		

様式3

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 25年度	平成 26年度	平成 27年度	平成 28年度	平成 29年度	
発生抑制、再 使用の推進 に関するもの	11	3Rに関する 普及啓発	広報誌を活用した普及活動を実施する。	組合 市町村	25	29		広報誌を活用した普及活動					
	12	環境教育の実 施	施設見学を推進し、地域環境に対する 関心を高める。また必要なパンフ レットの作成を行う。	組合 市町村	25	29		施設見学の推進とパンフレットの作成					
	13	マイバッグ運 動等の普及・ 推進	マイバッグ運動の実施や簡易包装の 普及を推進する。	組合 市町村	25	29		マイバッグ運動の実施、簡易包装の普及・推進					
	14	有価資源回収 奨励事業の実 施および導入 検討	集団回収奨励事業を継続するととも に体制の見直しを検討する。また未 実施町村では導入の検討を行う。	市町村	25	29		【むつ市】継続実施・体制見直しの検討					
								【未実施町村】導入の検討					
	15	バイオマス資 源(生ごみ)の 有効利用普及 啓発・リサイク ル促進	講演活動・広報等を活用した生ごみ の堆肥化に関する普及活動の実施と 民間事業者を活用し、公共施設から 排出される生ごみの分別回収及び堆 肥化を行う。	むつ市	25	29		【むつ市】普及啓発					
								【むつ市】公共施設回収					【むつ市】家庭
16	資源ごみ拠点 回収ステー ションの導入	現状の資源ごみ回収方法(集団・集 積所回収)の総合的な見直しを図り、 常時開設型の拠点回収ステーショ ンの導入を図る。	むつ市	25	29		【むつ市】調査・研究						
17	事業系一般廃 棄物のリサイ クル促進	事業者に対して民間のリサイクル事 業者を紹介し、自主的なリサイクルを 促進する。	組合 市町村	25	29		事業系一般廃棄物のリサイクル促進						
処理体制の 構築、変更 に関するもの	21	紙類の収集基 準見直し	紙類の収集基準を見直し、従来燃え るごみとしていた対象を収集する。	組合 市町村	25	29		紙類収集基準拡大					
	22	廃食用油のリ サイクル促進	廃食用油を拠点回収してBDFの製 造を補助し、軽油の代替燃料として 活用する。	市町村	25	29		廃食用油のリサイクル促進					
	23	ごみの処理手 数料の移管	ごみの処理手数料を市町村から組合 への移管を検討する。	組合 市町村	25	25		移管					
	24	副生成物の再 資源化の促進	アクセス・グリーンから排出される副 生成物の再資源化を促進する。むつ 市においては溶融スラグの利用促進 を図る。	組合 市町村	25	29		【組合】副生成物の再資源化促進					
								【市町村】溶融スラグの利用					
25	民間企業活用 によるリサイク ル促進	地域内の民間企業を活用した事業系 廃棄物のリサイクルを推進する	組合 市町村	25	29		事業系廃棄物のリサイクル促進						
処理施設の 整備に関する もの	1	ペットボトル用 の圧縮設備の 能力増強	ペットボトル用の圧縮設備の処理能 力を増強し、資源化率の向上を図る。	組合	25	25	○	整備					
	2	ストックヤード 整備事業	大間町旧焼却施設解体工事	大間町	27	27	○	解体 工事					
ストックヤード建設工事			大間町	28	28	○	建設 工事						
施設整備に 係る計画支 援に関するも の	32	2の計画支援	大間町旧焼却施設解体工事实施設 計	大間町	26	26	○	実施 設計					
	33	2の計画支援	ストックヤード建設工事实施設計	大間町	28	28	○	実施 設計					
廃棄物処理 施設における 長寿命化計 画策定支援 事業	31	長寿命化計画 の策定	最終処分場の長寿命化計画を策定 する。	むつ市	25	25	○	計画 策定					
その他	41	地域における 資源循環の促 進	グリーン購入製品の利用推進やリサ イクル認定の促進を促す。	組合 市町村	25	29		グリーン購入製品利用促進・リサイクル認定促進					
	42	不法投棄防止 対策	不法投棄防止対策の強化に当たる。	組合 市町村	25	29		不法投棄防止の普及啓発					

## 施設概要(リサイクル推進施設系)

都道府県名 青森県

(1)事業主体名	下北地域広域行政事務組合
(2)施設名称	ペットボトル用の圧縮設備
(3)工期	平成25年度
(4)施設規模	処理能力 1.5t/5h
(5)処理方式	油圧方式
(6)地域計画内の役割	ペットボトル用の圧縮設備に老朽化が確認され、また処理能力も不足しているため、圧縮設備を増強して資源化率の向上を図る。
(7)廃焼却施設解体工事の有無	有 <input checked="" type="radio"/> 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

(11)容器包装リサイクル推進施設の内訳	①ペットボトル用の圧縮設備 ・処理方法 油圧方式 ・処理能力 1.5t/5h ・設置場所 むつ市奥内今泉66番地
(12)事業計画額	14,175千円

## 施設概要(リサイクル推進施設系)

都道府県名 青森県

(1)事業主体名	大間町
(2)施設名称	大間町資源物ストックヤード
(3)工期	平成28年度
(4)施設規模	約108㎡
(5)処理方式	保管
(6)地域計画内の役割	回収した資源物の保管
(7)廃焼却施設解体工事 の有無	<input checked="" type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 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)ストック対象物	回収した資源物(粗大ごみ、雑誌類、ダンボール、びん、缶)
-------------	------------------------------

「容器包装リサイクル推進施設」を整備する場合

(11)容器包装リサイクル 推進施設の内訳	①小規模ストックヤードの整備 ・施設規模 約108㎡
--------------------------	-------------------------------

(12)事業計画額	65,256千円
-----------	----------

## 計画支援概要

都道府県名 青森県

(1) 事業主体名	むつ市
(2) 事業目的	廃棄物処理施設の長寿命化計画策定のため
(3) 事業名称	むつ市一般廃棄物最終処分場長寿命化計画策定支援事業
(4) 事業期間	平成25年度
(5) 事業概要	性能水準を維持しつつ、最終処分場の延命化を図るため長寿命化計画を策定する。
(6) 事業計画額	2, 835千円

## 計画支援概要

都道府県名 青森県

(1) 事業主体名	大間町
(2) 事業目的	ストックヤード施設整備のため
(3) 事業名称	大間町旧焼却施設解体実施設計
(4) 事業期間	平成26年度
(5) 事業概要	実施設計
(6) 事業計画額	4,860千円

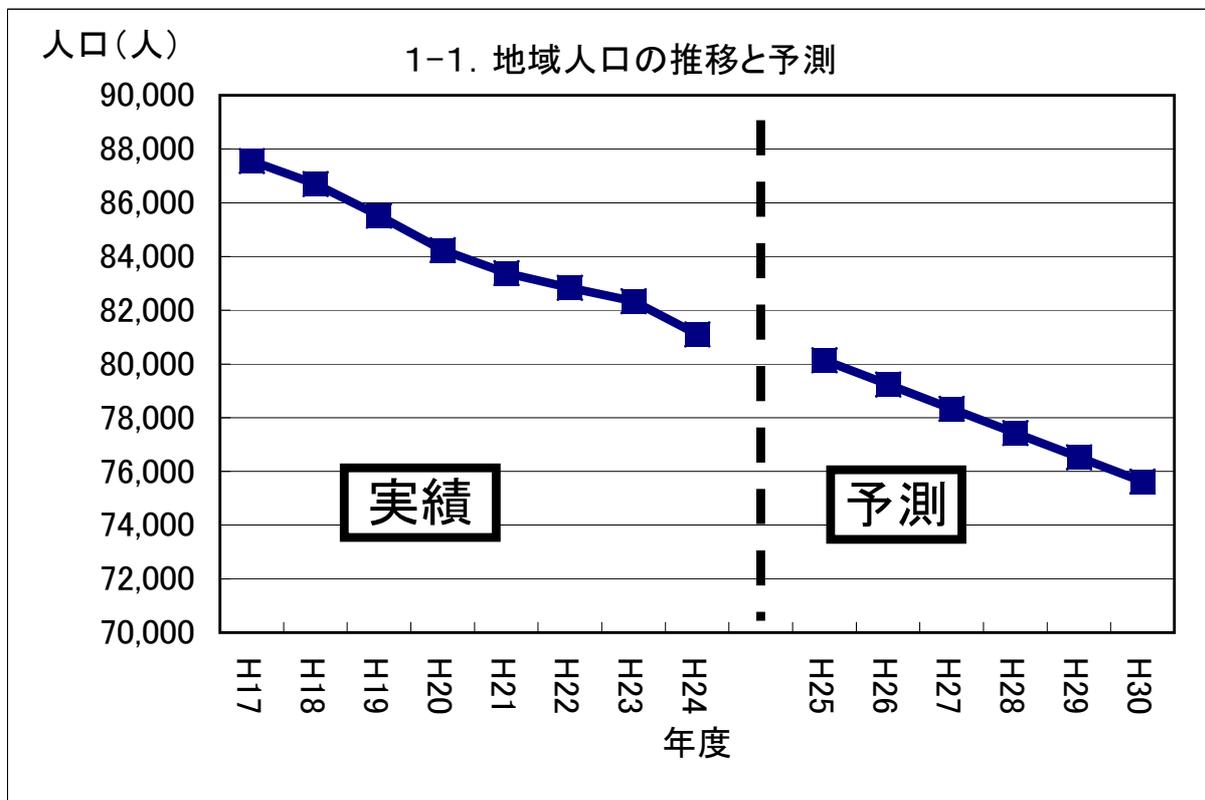
## 計画支援概要

都道府県名 青森県

(1) 事業主体名	大間町
(2) 事業目的	ストックヤード施設整備のため
(3) 事業名称	ストックヤード建設工事実施設計
(4) 事業期間	平成28年度
(5) 事業概要	実施設計
(6) 事業計画額	1,200千円

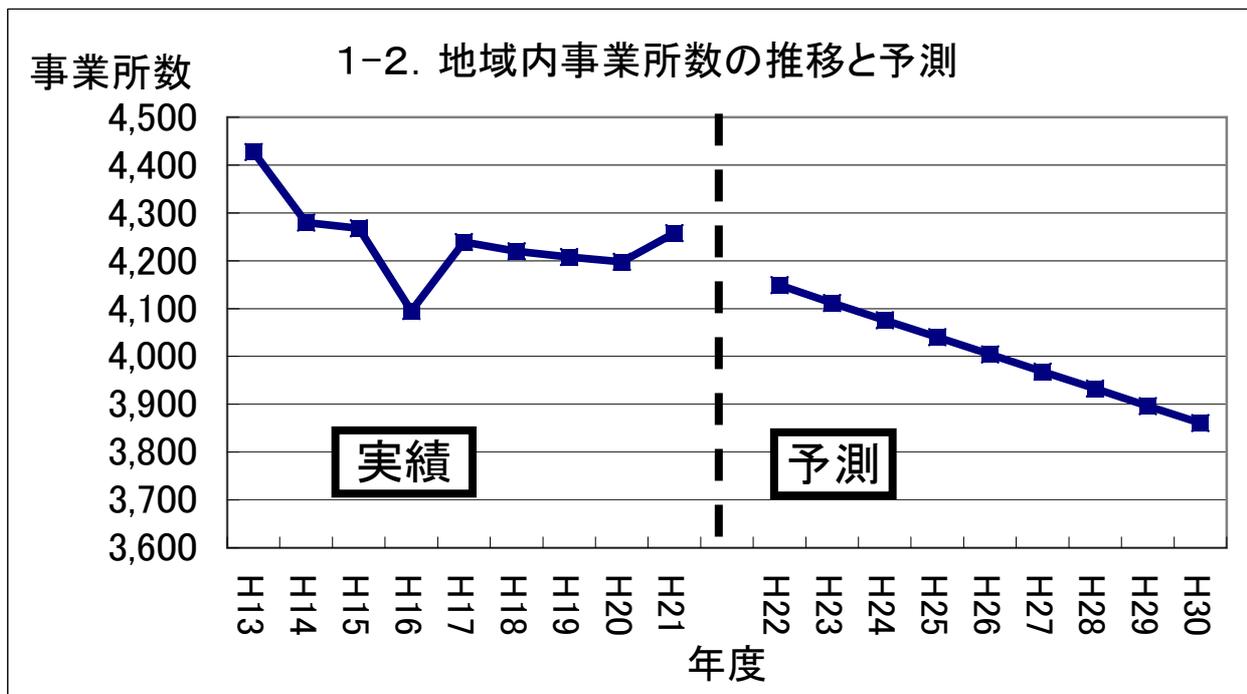
別添 1-1. 地域人口の推移と予測

	下 北 地 域					単位:人
	むつ市	大間町	東通村	風間浦村	佐井村	下北地域 合計
H17	67,342	6,471	8,025	2,802	2,914	87,554
H18	66,731	6,434	7,941	2,766	2,821	86,693
H19	65,960	6,386	7,775	2,687	2,706	85,514
H20	65,129	6,267	7,622	2,592	2,622	84,232
H21	64,535	6,219	7,536	2,520	2,567	83,377
H22	64,247	6,210	7,403	2,475	2,494	82,829
H23	63,838	6,281	7,297	2,448	2,472	82,336
H24	63,085	6,102	7,174	2,323	2,412	81,096
H25	62,430	6,086	7,040	2,273	2,307	80,136
H26	61,835	6,039	6,917	2,206	2,236	79,233
H27	61,239	5,992	6,793	2,139	2,165	78,328
H28	60,644	5,945	6,669	2,072	2,094	77,424
H29	60,049	5,899	6,546	2,004	2,023	76,521
H30	59,454	5,852	6,422	1,937	1,953	75,618



別添 1-2. 地域内事業所数の推移と予測

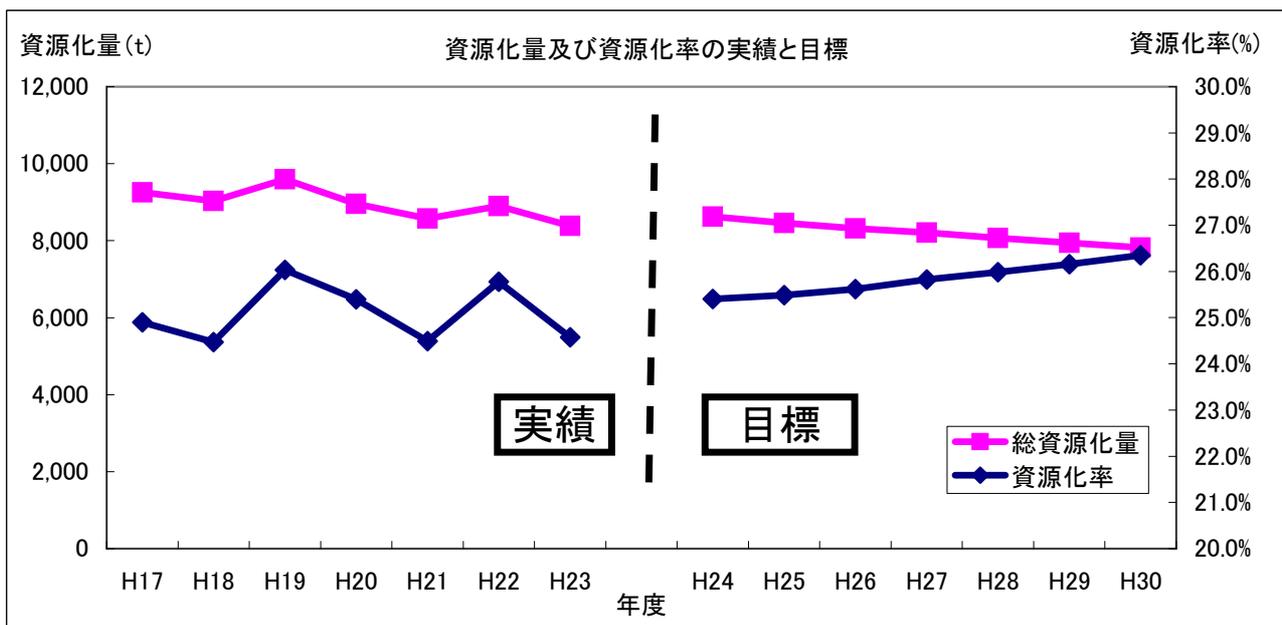
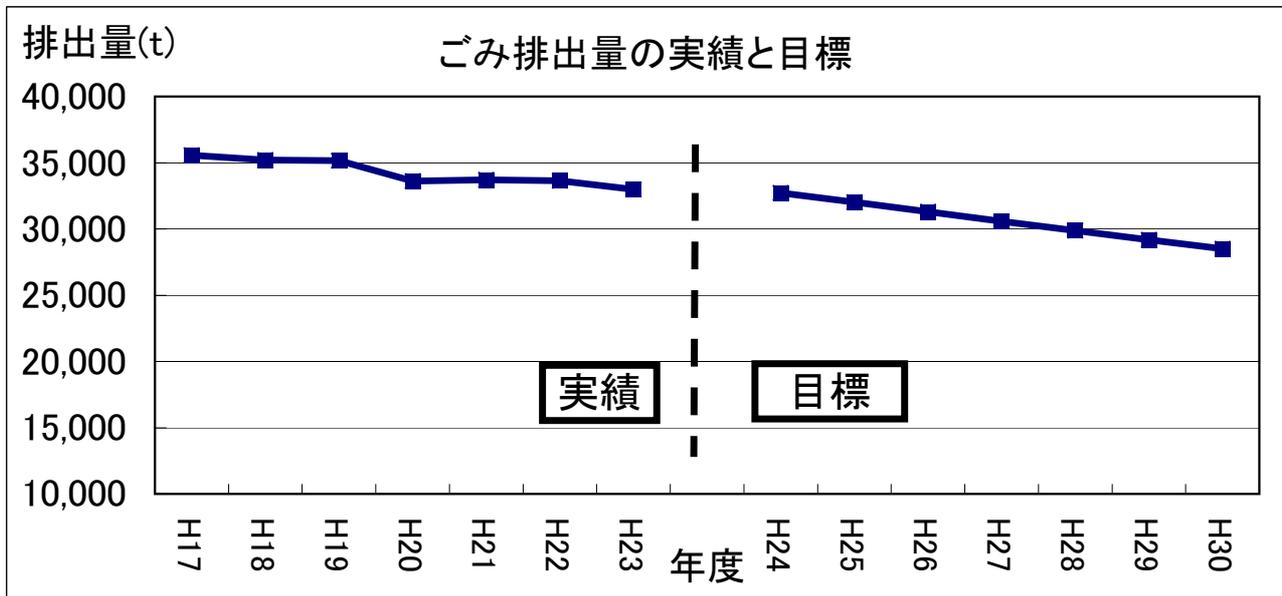
	下 北 地 域					
	むつ市	大間町	東通村	風間浦村	佐井村	下北地域 合計
H13	3,444	380	288	134	181	4,427
H14						4,280
H15						4,268
H16	3,176	345	281	126	167	4,095
H17						4,239
H18	3,236	374	305	135	170	4,220
H19						4,208
H20						4,198
H21	3,229	409	330	126	164	4,258
H22	1. 平成13年、16年、18年の数値は総務省統計局統計調査部による「事業所・企業統計調査」より。 2. 平成21年の数値は総務省統計局統計調査部による「経済センサス」より。 3. 平成22年度以降の推計は一次予測式にて算出。					4,149
H23						4,112
H24						4,076
H25						4,040
H26						4,004
H27						3,968
H28						3,933
H29						3,896
H30						3,861



別添 1-3. ごみ排出量及び資源化量の実績と目標

単位:t 単位:%

	下北地域排出量						総資源化量	資源化率
	むつ市	大間町	東通村	風間浦村	佐井村	下北地域合計		
H17	28,806	2,306	2,546	980	929	35,567	9,251	24.9%
H18	28,244	2,355	2,674	1,047	893	35,213	9,031	24.5%
H19	28,311	2,470	2,477	1,045	861	35,164	9,592	26.0%
H20	27,047	2,265	2,490	951	856	33,609	8,956	25.4%
H21	27,018	2,370	2,464	938	918	33,708	8,579	24.5%
H22	26,851	2,435	2,403	1,023	921	33,633	8,902	25.8%
H23	26,542	2,319	2,320	952	858	32,991	8,383	24.6%
H24	26,222	2,386	2,322	921	881	32,732	8,625	25.4%
H25	25,569	2,414	2,271	904	855	32,013	8,462	25.5%
H26	24,919	2,431	2,225	880	839	31,294	8,318	25.6%
H27	24,278	2,447	2,176	857	822	30,580	8,206	25.8%
H28	23,646	2,463	2,130	833	805	29,877	8,071	26.0%
H29	23,025	2,481	2,084	809	787	29,186	7,945	26.2%
H30	22,412	2,496	2,039	785	770	28,502	7,823	26.3%



## 別添2-1 現有施設の概要

施設名称	設置主体	種別	処理する廃棄物	形式及び処理能力	所在地	竣工年	備考
アックス・グリーン	下北地域広域行政事務組合	焼却	・可燃ごみ ・破碎選別後 可燃不燃残渣	全連続式ガス化改質 シャフト式 140t/日(70t/日×2炉)	むつ市大字奥内字今泉66番地	H15.3	
アックス・グリーン	下北地域広域行政事務組合	破碎選別	・不燃ごみ ・粗大ごみ	26t/日	むつ市大字奥内字今泉66番地	H15.3	
アックス・グリーン	下北地域広域行政事務組合	選別 梱包 保管	・資源ごみ (缶・びん・ ペットボトル) ・有害ごみ	・手選別 ・ペットボトル減容機 (0.5t/日)	むつ市大字奥内字今泉66番地	H15.3	
むつ市一般廃棄物 最終処分場	むつ市	埋立	・可燃ごみ ・不燃ごみ ・焼却灰	埋立容量 325,102.3m <sup>3</sup>	むつ市大字奥内字二又道75番2	H4.4	
むつ市川内一般廃棄物 最終処分場	むつ市	埋立	・不燃ごみ ・焼却灰	埋立容量 29,000m <sup>3</sup>	むつ市川内町家の上103番地343	H4.9	
むつ市大畑一般廃棄物 最終処分場	むつ市	埋立	・可燃ごみ ・不燃ごみ ・粗大ごみ ・残灰	埋立容量 54,000m <sup>3</sup>	むつ市大畑町水木沢206番地	H5.4	
むつ市脇野沢一般廃棄物 最終処分場	むつ市	埋立	・不燃ごみ ・焼却灰	埋立容量 19,700m <sup>3</sup>	むつ市脇野沢辰内26番地117	H2.4	
大間町一般廃棄物 最終処分場	大間町	埋立	・不燃ごみ ・焼却灰	埋立容量 25,000m <sup>3</sup>	大間町大字大間字内山48-1	H8.4	
東通村一般廃棄物 最終処分場	東通村	埋立	・不燃ごみ	埋立容量 284,550m <sup>3</sup>	東通村大字野牛字稲崎平8-2	S45.4	
風間浦村一般廃棄物 最終処分場	風間浦村	埋立	・不燃ごみ ・粗大ごみ ・焼却灰	埋立容量 15,700m <sup>3</sup>	風間浦村蛇浦字潜石19番地87	H2.4	
佐井村不燃物 埋立最終処分場	佐井村	埋立	・不燃ごみ ・粗大ごみ ・焼却灰	埋立容量 26,313m <sup>3</sup>	佐井村大字佐井字原田地内	S57.4	

別添2-2

＜施設位置図＞

