

東青地域循環型社会形成推進地域計画

青 森 市

平 内 町

外ヶ浜町

今 別 町

蓬 田 村

平成19年1月11日策定
平成21年2月15日変更
平成22年3月11日変更
平成24年1月5日変更
平成25年1月9日変更

東青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) 広域化の検討状況	・・・・・・・・・・ - 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	・・・・・・・・・・ - 4 -
(2) 一般廃棄物等の処理の目標	・・・・・・・・・・ - 5 -
3 施策の内容	
(1) 発生・排出抑制、再使用の促進	・・・・・・・・・・ - 7 -
(2) 処理体制	・・・・・・・・・・ - 7 -
(3) 処理施設の整備	・・・・・・・・・・ -12-
(4) 施設整備に関する計画支援事業	・・・・・・・・・・ -12-
(5) その他の施策	・・・・・・・・・・ -13-
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	・・・・・・・・・・ -13-
(2) 事後評価及び計画の見直し	・・・・・・・・・・ -13-

添付資料

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	・・・14
様式 2	循環型社会形成推進交付金事業実施計画総括表 2	・・・15
様式 3	地域の循環型社会形成推進のための施策一覧	・・・16
参考資料様式 1	施設概要（青森市・マテリアルリサイクル推進施設系）	・・・17
参考資料様式 2 - 1	施設概要（外ヶ浜町・エネルギー回収推進施設系）	・・・18
参考資料様式 2 - 2	施設概要（青森市・高効率ごみ発電施設系）	・・・19
参考資料様式 6 - 1	計画支援概要（外ヶ浜町）	・・・20
参考資料様式 6 - 2	計画支援概要（青森市）	・・・21
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	・・・22
	1-2 事業所数の推移と予測	・・・23
	1-3 ごみ排出量及び資源化量の実績と目標	・・・24
	1-4 地区毎の資源化量の実績と目標	・・・25
別添 2	現有施設の概要・位置	
	2-1 現有施設の概要	・・・26
	2-2 現有施設位置図	・・・27

1 地域の循環型社会形成を推進するための基本的事項

(1) 対象地域

構成市町名 青森市、平内町、外ヶ浜町、今別町、蓬田村

面積 1,477.32 km²

人口 345,453人(平成17年3月31日現在)

(内訳)

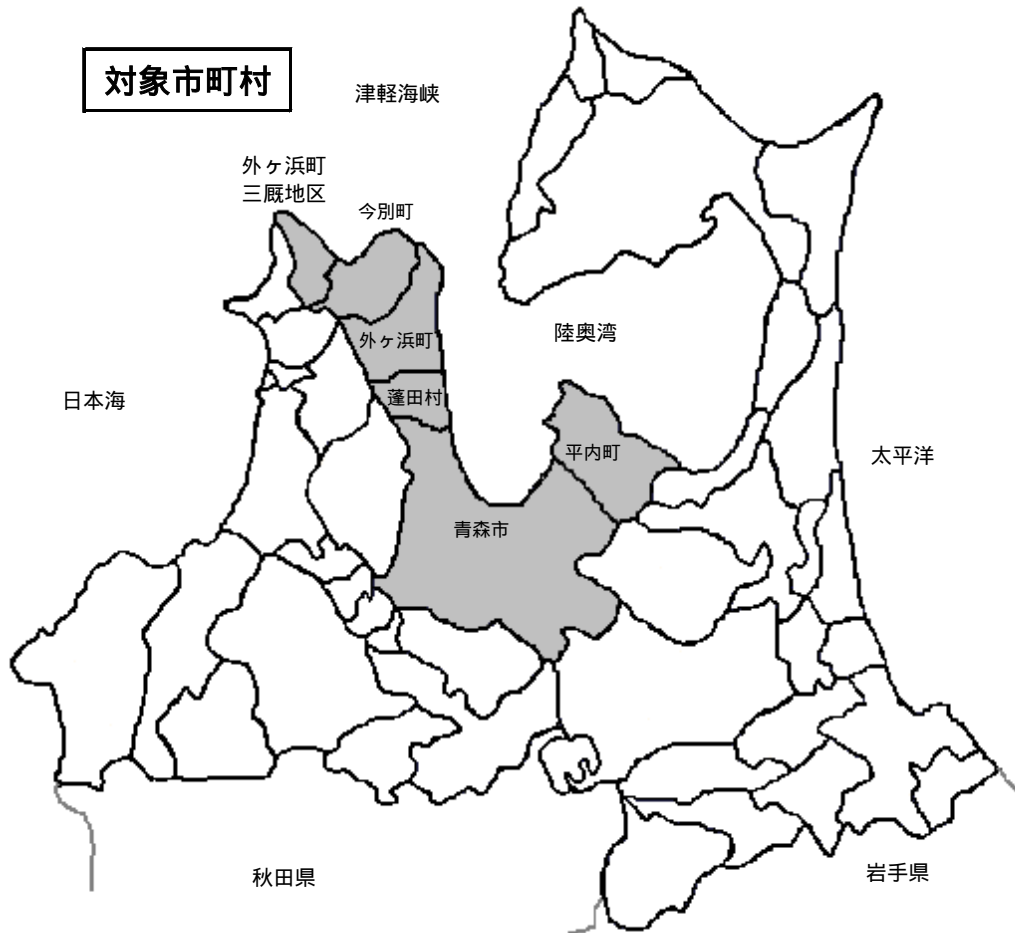
市町村名	青森市	平内町	外ヶ浜町	今別町	蓬田村	合計
面積(km ²)	824.57	216.96	229.92	125.27	80.60	1,477.32
人口(人)	314,786	14,393	8,728	4,057	3,489	345,453

* 面積は国土地理院「全国都道府県市区町村別面積調」平成17年10月1日公表値

* 人口は青森県「住民基本台帳月報」平成17年3月末。

なお、青森市の人口は旧青森市、浪岡町の合計値とした。

東青地域対象地域図



(2) 計画期間

本計画は、平成 19 年 4 月 1 日から平成 26 年 3 月 31 日までの 7 年間で計画期間とする。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

東青地域は、青森県のほぼ中央に位置する青森市を中核として四町村が陸奥湾を L 字型に囲んでおり、生活圏は青森平野と沿岸部の狭い平野に集中しており、面積では県の約 16.5%を、人口では約 23.5%を占める。

圏域人口の約 90%を占める青森市は、青森県の政治経済の中心地で、小売業、サービス業などの第三次産業が盛んな商業都市である。

また、平内町や外ヶ浜町、蓬田村など陸奥湾に沿った地域では、青森県の基幹産業であるホタテの養殖業が盛んである。

本地域のごみ排出量原単位は、事業系ごみの排出量が多く、県の平均を上回っている。また、資源化率は平均を下回っていることから、減量化・再資源化の推進が急務となっている。

青森市では事業系ごみの排出量削減のため、平成 15 年度に事業系ごみの有料化を実施し、約 25%強の減量化がなされたが、依然として事業系ごみの排出量は高水準にあり、家庭系ごみと併せ、更なる減量化が必要である。

平内、外ヶ浜、今別、蓬田の各町村のうち、排出量が比較的多い状況にあった平内町は、平成 17 年度にそれまで定額制の処理手数料を、従量制に改めることで 20%を超える減量化に繋げている。外ヶ浜町、今別町、蓬田村の排出量は全国平均を下回るものの、更なる減量化に取り組むこととしている。

各市町村とも分別収集等資源化の推進にも積極的に取り組んでいるが、資源化率は 10%に満たない状況である。今後は分別収集の徹底を図るとともに、中間処理過程における資源物回収も併せ資源化率の向上を目指す。

ホタテ養殖業は平内町、外ヶ浜町、蓬田村の基幹産業となっているが、ホタテの養殖過程で発生する残渣の処理・処分が課題となっている。現在、平内町では専焼炉を整備し残渣の処理を行っているが、外ヶ浜町、蓬田村では事業者自らが処理にあたっている状況にある。一般廃棄物（ごみ）処理基本計画（平成 16 年 2 月策定 青森地域広域事務組合）においては「新たに整備する中間処理施設への受け入れを前提とします」としていることから、この問題にも積極的に対処する。

なお、蓬田村においては、ホタテ養殖業者自らが処理することとする。

東青地域で現在稼働中の中間処理施設は、昭和 46 年竣工の青森市三内清掃工場および昭和 51 年竣工の青森市梨の木清掃工場であるが、両工場とも稼働後 30 年を超える施設であるため、早急な新施設の整備を目指す。

(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、東青広域ブロックと位置付けられており、ごみ排出量の最も多い青森市を基軸として、ごみ処理施設の整備を図ることとされている。

平成 17 年 4 月に新青森市が発足したことに伴い、広域化計画で中弘南黒ブロックとされている旧浪岡町のごみも、新ごみ処理施設の整備に際しては東青ブロックとして取り扱うこととし、今後、計画期間内において黒石地区清掃施設組合と調整を図ることとする。

平成 14 年 12 月のダイオキシン類の排出規制の強化により、従来、平内町、蟹田町及び今別町にそれぞれ整備されていた焼却処理施設が廃止され、以降、平内町、外ヶ浜町、今別町、蓬田村の各町村は、可燃ごみの中間処理を青森市へ委託しており、広域化計画に沿った処理がなされている。

しかしながら、外ヶ浜町三厩地区から青森市の処理施設までの運搬距離が非常に遠いことに加え、豪雪地帯であることから冬季間に悪化する道路事情による交通障害などで、ごみの運搬に支障をきたす状況である。

また、外ヶ浜町ではホタテ養殖残渣の処理経費が事業者の大きな負担となっているが、新たに整備するごみ処理施設でホタテ養殖残渣を処理対象とした場合においても、新施設までの運搬経費・時間及び処理経費が高額になった場合には、外ヶ浜町全体の発展が阻害される恐れがある。

このようなことから、圏域の総排出量の 9 割を占める青森市へ基幹的なごみ処理施設の整備を図ることを基軸としつつ、外ヶ浜町にごみとホタテ養殖残渣の一括処理を行う補完的な施設を整備することで、東青地域全域に涉りごみ処理の効率化と生活環境の維持・増進を図るものとする。

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

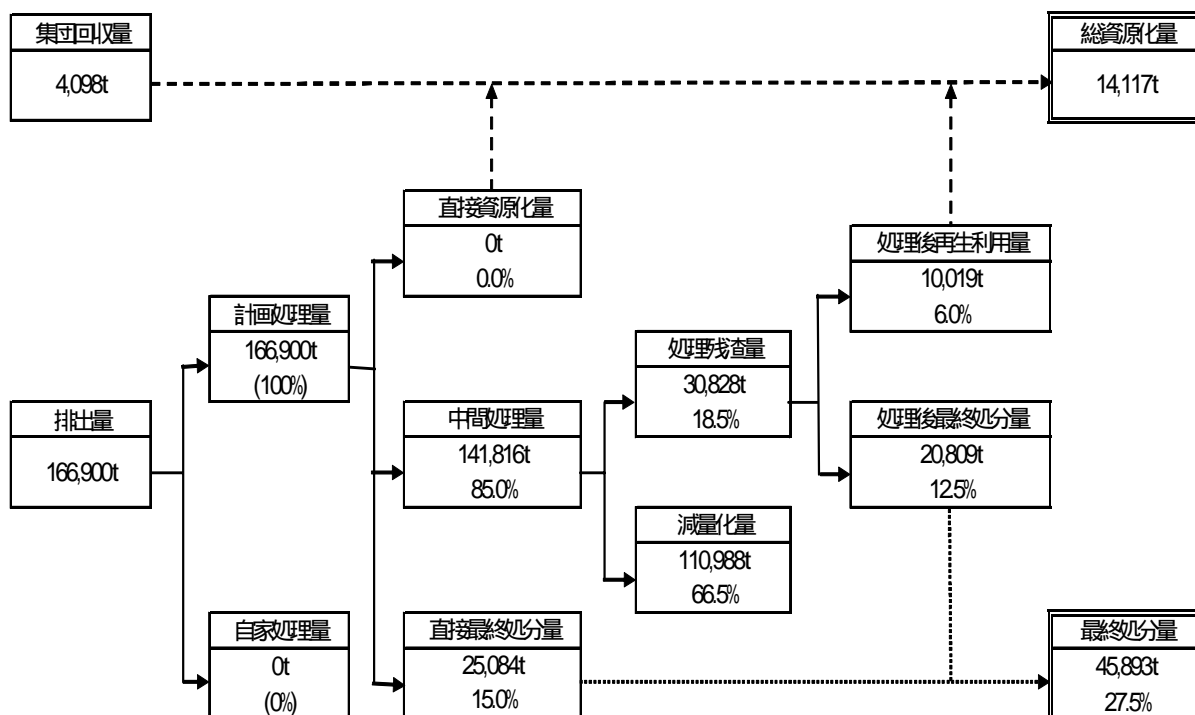
平成 16 年度のごみの排出、処理状況は図 1 のとおりである。

総排出量は、集団回収を含め 170,998 トンであり、再生利用される「総資源化量」は 14,117 トン、リサイクル率（＝（中間処理後の再生利用量+集団回収量）／（ごみの排出量+集団回収量））は 8.3%である。

中間処理による減量化量は 110,988 トンで、集団回収量を除いた排出量のおおむね 66%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 27%に当たる 45,893 トンが埋め立てられている。

なお、中間処理量のうち、焼却量は 128,248 トン、破碎処理量は 5,122 トンとなっている。

図 1 一般廃棄物の処理状況フロー(平成 16 年度)



* 平内町のホタテ養殖残渣量を含まない。

(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、ごみの減量化を含め循環型社会の実現を目指し、表1のとおり目標量を定めそれぞれの施策に取り組んでいくものとする。

また、表1の目標量を達成した場合の一般廃棄物処理状況フローを図2に示す。

表1 減量化、再生利用に関する現状と目標

東青地域(全体)

指 標	現 状 (割合) ^{*1} (平成16年度)			目 標 (割合) ^{*1} (平成26年度)			
	東青地域	東青地域		東青地域		内外ヶ浜町	
		内青森地区 ^{*4}	内外ヶ浜町	内青森地区	内外ヶ浜町		
排 出 量	事業系 ごみ総排出量 (t)	63,261	62,369	892	33,954 (- 46.3%)	33,396	558
	一事業所当たり排出量 (t/事業所) ^{*2}	3.81	3.87	1.78	2.26 (- 40.7%)	2.28	1.50
	[事業系資源ごみ排出量 (t)]	(473)	(473)	0	(1,111) (+ 134.9%)	(1,099)	(12)
	家庭系 ごみ総排出量 (t)	103,639	101,273	2,366	76,922 (- 25.8%)	75,614	1,308
	一人当たり排出量 (kg/人) ^{*3}	276	280	175	211.2 (- 23.5%)	212.2	171.0
	[家庭系資源ごみ排出量 (t)]	(8,124)	(7,900)	(224)	(8,584) (+ 5.7%)	(8,517)	(67)
	ごみ排出量(事業系+家庭系) (t)	166,900	163,642	3,258	110,876 (- 33.6%)	109,010	1,866
	ホタテ養殖残渣	---	---	---	432	0	432
	し尿汚泥 (t)	---	---	---	4,148	3,829	319
	下水道汚泥 (t): 一般廃棄物と共に処理する量	---	---	---	0	0	0
総排出量(ごみ+養殖残渣+し尿+下水道汚泥)(t)	166,900	163,642	3,258	115,456 (- 30.8%)	112,839	2,617	
再生利用量	直接資源化量 (t)	0	0	0	0	0	0
	[集団回収量 (t)]	(4,098)	(4,028)	(70)	(7,339) (+ 79.1%)	(7,325)	(14)
	総資源化量(t)下水道汚泥等による資源化量含まず	14,117 (8.3%)	13,823	294	18,914 (16.0%)	18,639	275
	下水道汚泥等による資源化量(t)	0	0	0	99	0	99
熱回収量	熱回収量 (MWh)	---	---	---	400	0	400
減量化量	中間処理による減量化量 (t)	110,988 (66.5%)	108,810	2,178	77,961 (67.5%)	75,704	2,257
最終処分量	埋立最終処分量 (t)	45,893 (27.5%)	45,037	856	25,821 (22.4%)	25,821	0

- (割合): 排出量・集団回収量は現状(平成16年度)に対する目標(平成26年度)の増減率
(最終処分率・減量化率) = {(最終処分量) or (減量化量) ÷ 総排出量}
(資源化率) = {(総資源化量 ÷ (ごみ排出量(事業系+家庭系)+集団回収量))}
- (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)
- (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)
- 青森地区とは、青森市・平内町・今別町・蓬田村をいう

{指標の定義}

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)

ホタテ養殖残渣: ホタテ貝に付着する海藻など一般廃棄物

し尿処理汚泥: し尿処理場の処理過程から発生する脱水汚泥及びし渣

下水道汚泥: 下水処理場の処理過程から発生する脱水汚泥

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

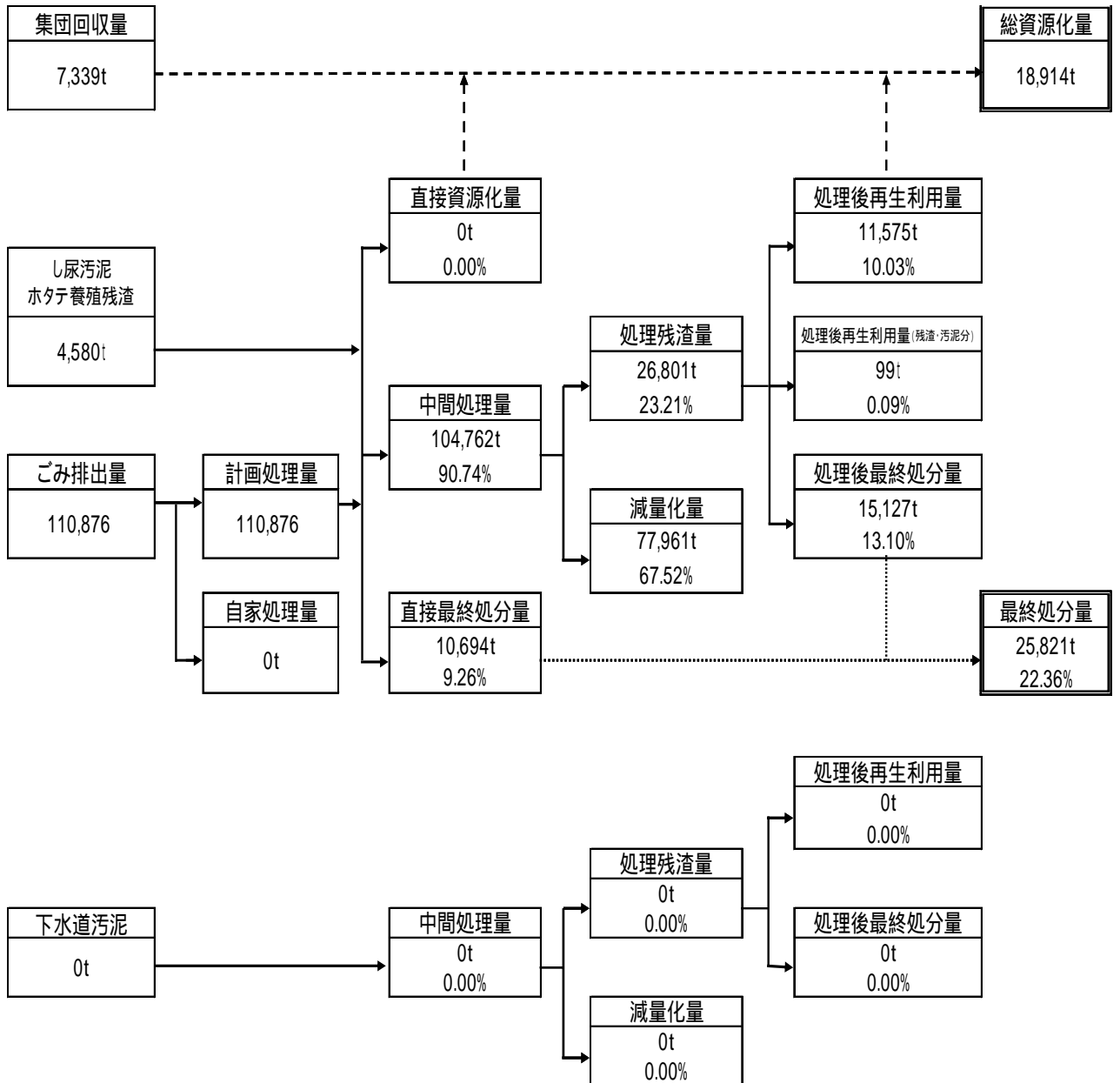
減量化量: 中間処理量と処理後の残さ量との差(単位: トン)

最終処分量: 埋立処分された量(単位: トン)

* 平内町・蓬田村のホタテ養殖残渣量を含まない。

図2 目標達成時の一般廃棄物の処理状況フロー(平成26年度)

*「%」は総排出量 115,456t(ごみ排出量+し尿・ホタテ養殖残渣+下水道汚泥)に対する割合を示す。
 *平内町、蓬田村のホタテ養殖残渣量を含まない。



3 施策の内容

(1) 発生・排出抑制、再使用の促進

ア．3 Rの普及、啓発および環境教育

環境パネル展や出前講座、情報紙の配布などによる情報提供や、学校、町会などを単位とした清掃施設の見学会の実施などにより3 Rの普及および啓発に努める。

また、地域の各種団体などと連携し、住民や事業者を対象とした環境セミナーの開催など、廃棄物を含む環境問題全般にわたる教育の場を設け、地域環境に対する関心を高める。

イ．有料化

既に有料化を実施している四町村は、有料化によるごみ減量等の効果を継続してモニタリングし、効果が低下してきた場合にはその原因について調査、検討し、必要な場合には制度の見直しを行い、効果の継続を図るものとする。

青森市は、家庭系ごみについても、排出抑制及び受益と負担の公平性の確保の観点から、有料化の導入について検討する。

ウ．住民の自主的な活動による減量化、再資源化への支援

住民による自主的な減量化や再資源化の取り組みを進めるため、ダンボールコンポストや家庭用生ごみ処理機の普及などに努める。また、住民団体などが主体になって実施する資源物の集団回収などを奨励する。

エ．事業者の自主的な活動による減量化、再資源化への支援

事業所訪問や広報紙などにより、ごみ減量化、再資源化の意識を高める。再使用の推進や分別の徹底など、事業者の自主的な活動の実施に必要な情報を提供する。

(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2 - 1・2のとおりである。

現在稼働中の焼却施設は、焼却灰の熔融処理設備や発電設備を有していないため、最終処分量の低減や資源化率向上、エネルギー回収に繋がっていない。また、青森市の破碎選別処理施設は、老朽化により処理能力が低下し、不燃ごみ等の全量を処理できず、資源物回収および減量化がおこなわれないまま一部は直接埋立処分されている。

最終処分場の残余容量は、青森市の施設では余裕があるが、他三箇所の施設については残余年数が10年を切った状況にある。特に「蟹田地区最終処分場」は埋立満了時期が平成22年度と逼迫した状況となっている。このようなことから、マテリアルリサイクル推進施設、エネルギー回収推進施設、高効率ごみ発電施設を早急に整備し、更なる最終処分量の削減を図るとともに、新施設ではエネルギーの回収を行う。

青森市では「その他プラスチック製容器包装」の分別収集を行うことで、処理施設の規模の縮小と資源化量の増加を図る。また、青森市及び平内町のし尿処理汚泥（し渣含む）については、新たに整備する高効率ごみ発電施設で処理する。

外ヶ浜町では、これまでし尿処理施設に併設された専焼炉で処理しているし尿処理汚泥（脱水汚泥及びし渣）を、ごみと併せて処理することにより、処理の効率化と経費節減を図る。

イ 事業系一般廃棄物の処理体制の現状と今後

家庭ごみの分別区分に準じた受入、処分を行う。

また、外ヶ浜町で発生するホタテ養殖残渣は、現在、事業者が自ら処理、処分を行っているが、外ヶ浜町に新たに整備するエネルギー回収推進施設の処理品目に加え、ごみと併せて処理する。

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

新たに整備する青森地区の高効率ごみ発電施設では、青森市で発生する下水道汚泥（脱水ケーキ）の一部を受け入れごみと併せて処理する。

エ 今後の処理体制の要点

ごみの減量化および再資源化対策を積極的に推進する。

青森市では、平成 21 年度からの「その他プラスチック容器包装の分別収集」の開始を検討する。

青森市では、「家庭系ごみの有料化の導入について」の検討を開始する。

青森地区に基幹的施設として高効率ごみ発電施設を整備し、外ヶ浜町に補完的施設としてエネルギー回収推進施設を整備する。

青森地区に整備する高効率ごみ発電施設では、青森市から発生する下水道汚泥（脱水ケーキ）の一部及び青森市及び平内町のし尿処理汚泥（し渣含む）を併せて処理する。また、外ヶ浜町の施設では、ホタテ養殖残渣とし尿処理汚泥を併せて処理する。

不燃ごみ及び粗大ごみの処理のため、青森地区にマテリアルリサイクル推進施設（リサイクルセンター：破碎選別処理施設）を整備する。外ヶ浜町ではエネルギー回収推進施設の前処理設備として設置する破碎選別処理設備において、不燃ごみ及び粗大ごみを処理することとし、金属など資源物の回収を行った後の処理残渣についても、エネルギー回収推進施設における溶融・再資源化を検討し、最終処分量の更なる低減を図る。

表2-1 外ヶ浜町のゴミの分別区分と処理方法の現状と今後

現状(平成16年度)				今後(平成26年度)			
分別区分	処理方法	処理施設等	処理実績(t)	分別区分	処理方法	処理施設等	処理量(t)
						一次処理	
						二次処理	
燃えるごみ(可燃ごみ)	焼却	青森市ごみ焼却施設	1,965	燃えるごみ(可燃ごみ)			1,127
し尿処理汚泥	焼却	上磯地区クリーンセンター	444	し尿処理汚泥	焼却/溶融	熱回収 新ごみ処理施設	319
ホタテ養殖残渣	焼却	民間ごみ処理施設	4	ホタテ養殖残渣			432
燃えないごみ(不燃ごみ)	埋立	蟹田地区一般廃棄物最終処分場	177	燃えないごみ(不燃ごみ)	破碎選別	新ごみ処理施設(前処理設備)	102
粗大ごみ(H17から区分収集)			0	粗大ごみ			12
資源ごみ	リサイクル	上磯地区ストックヤード	37	カン	選別 圧縮	上磯地区 ストックヤード	11
				ビン			17
				ペットボトル			6
				飲料用紙パック			1
				段ボール			7
				新聞・雑誌類			25

表2-2 青森地区(青森市・平内町・今別町・蓮田村)のごみの分別区分と処理方法の現状と今後

現状(平成16年度)				今後(平成26年度)				今後(平成27年度)(参考)新ごみ処理施設供用開始時				
分別区分	処理方法	処理施設等	処理量(t)	分別区分	処理方法	処理施設等	処理量(t)	分別区分	処理方法	処理施設等	処理量(t)	備考
燃えるごみ (可燃ごみ)	焼却	青森市ごみ焼却施設 黒石地区清掃施設組合	76,909	燃えるごみ (可燃ごみ)	焼却	青森市ごみ焼却施設 黒石地区清掃施設組合	57,708	燃えるごみ (可燃ごみ)	焼却/溶融	青森市新ごみ処理施設 (高効率ごみ発電施設)	57,765	
			7,896				2,557					
燃えないごみ (不燃ごみ)	破砕 選別	青森市ごみ処理施設 黒石地区清掃施設組合	2,443	燃えないごみ (不燃ごみ)	破砕 選別	青森市ごみ処理施設 黒石地区清掃施設組合	2,226	燃えないごみ (燃えないごみ)	破砕・選別	青森市ごみ処理施設 (マテリアル)サイクル 推進施設	6,221	
			5,628				4,217					
粗大ごみ	埋立	青森市一般廃棄物最終処分場 平内町外の仮理立地 今別地区一般廃棄物最終処分場	401	粗大ごみ	埋立	青森市一般廃棄物最終処分場 今別地区一般廃棄物最終処分場	326	粗大ごみ		(不燃汚濁) 理立	371	
			94				63					
カン	リサイクル	ECOプラザあおもり 上磯地区ストックヤード (民間処理業者)	997	カン	リサイクル	ECOプラザあおもり 上磯地区ストックヤード (民間処理業者)	684	カン	選別 圧縮	ECOプラザあおもり 上磯地区ストックヤード 民間処理業者	692	
			1,762				1,804				1,826	
ビン	リサイクル	青森市浪岡地区の「カン」は不燃 ごみとして回収後、破砕選別施設 で再資源化)	591	ビン	リサイクル	青森市浪岡地区の「カン」は不燃 ごみとして回収後、破砕選別施設 で再資源化)	870	ビン	リサイクル	再資源化	880	
			2,420				1,725				1,747	
ペットボトル	リサイクル	処理委託 (青森市浪岡地区排出分のみ実施)	1,359	ペットボトル	リサイクル	処理委託	1,011	ペットボトル	リサイクル	委託(民間処理業者)	1,023	
			629				651				659	
新聞	リサイクル	処理委託	27	新聞	リサイクル	処理委託	37	新聞	リサイクル	委託(民間処理業者)	38	
			108				1,368				1,385	
雑誌	リサイクル	処理委託	19	雑誌	リサイクル	処理委託	367	雑誌	リサイクル	委託(民間処理業者)	372	青森市 排出分のみ
			13,696				10,760				10,760	
ダンボール	リサイクル	処理委託	13,696	ダンボール	リサイクル	処理委託	3,829	ダンボール	リサイクル	委託(民間処理業者)	3,769	青森市の 下水運汚泥
			108				1,368				1,385	
紙/バック	リサイクル	処理委託	108	紙/バック	リサイクル	処理委託	367	紙/バック	リサイクル	委託(民間処理業者)	372	青森市の 下水運汚泥
			108				1,368				1,385	
その他(紙)	リサイクル	処理委託	108	その他(紙)	リサイクル	処理委託	367	その他(紙)	リサイクル	委託(民間処理業者)	372	青森市の 下水運汚泥
			108				1,368				1,385	
その他プラスチック製 容器包装	リサイクル	処理委託	19	その他プラスチック製 容器包装	リサイクル	処理委託	367	その他プラスチック製 容器包装	再資源化	処理委託	372	青森市 排出分のみ
青森市下水運汚泥	堆肥化 焼却	処理委託	13,696	青森市下水運汚泥	堆肥化 焼却	処理委託	10,760	青森市下水運汚泥	焼却/溶融	青森市新ごみ処理施設 (高効率ごみ発電施設)	10,760	青森市の 下水運汚泥
し尿処理汚泥	焼却	あおもりクリーンセンター 黒石地区清掃施設組合	3,829	し尿処理汚泥	焼却	あおもりクリーンセンター 黒石地区清掃施設組合	3,829	し尿処理汚泥	焼却/溶融	青森市新ごみ処理施設 (高効率ごみ発電施設)	3,769	青森市の 下水運汚泥

別紙

家庭ごみ分別区分

現 況

将 来

ごみの区分		種 類	
燃えるごみ (可燃ごみ)		生ごみ、プラスチック類、紙くず、布・皮革・ゴム類、布団・じゅうたん	
燃えないごみ (不燃ごみ)		金属類、小型家電、せともの類、ガラス類、蛍光管、スプレー缶、ガス台	
粗大ごみ		タンス、ベッド、机、ソファ、物干し竿、物干し台、スキーなど	
資源ごみ	缶	スチール缶・アルミ缶 *1	
	ビン	キャップはプラスチック製のもののは可燃ごみに、金属製のもののは不燃ごみに出す。	
	ペットボトル	キャップはプラスチック製のもののは可燃ごみに、金属製のもののは不燃ごみに出す。	
	古紙	飲料用紙パック	内部が白いもの(アルミコーティングしてあるものを除く。)
		段ボール	非パルプ製、パラフィン加工の段ボールを除く。
		新聞紙	折込広告、チラシを含む。
雑誌・紙箱・包装紙		雑誌、菓子箱、ティッシュ箱等の紙箱、包装紙を含む。	
その他プラスチック製容器包装*2		容器包装リサイクル法に掲げるその他プラスチック製容器包装	

ごみの区分		種 類	
燃えるごみ (可燃ごみ)		生ごみ、プラスチック類、紙くず、布・皮革・ゴム類、布団・じゅうたん	
燃えないごみ (不燃ごみ)		金属類、小型家電、せともの類、ガラス類、蛍光管、スプレー缶、ガス台	
粗大ごみ		タンス、ベッド、机、ソファ、物干し竿、物干し台、スキーなど	
資源ごみ	缶	スチール缶・アルミ缶	
	ビン	キャップはプラスチック製のもののは可燃ごみに、金属製のもののは不燃ごみに出す。	
	ペットボトル	キャップはプラスチック製のもののは可燃ごみに、金属製のもののは不燃ごみに出す。	
	古紙	飲料用紙パック	内部が白いもの(アルミコーティングしてあるものを除く。)
		段ボール	非パルプ製、パラフィン加工の段ボールを除く。
		新聞紙	折込広告、チラシを含む。
雑誌・紙箱・包装紙		雑誌、菓子箱、ティッシュ箱等の紙箱、包装紙を含む。	
その他プラスチック製容器包装*3		容器包装リサイクル法に掲げるその他プラスチック製容器包装	

*1 青森市の浪岡地区では不燃ごみとして排出

*2 青森市浪岡地区のみ実施

*3 青森市のみ実施予定

(3) 処理施設の整備

ア 廃棄物処理施設

上記(2)の変更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	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 推進施設	外ヶ浜町 ごみ処理施設 整備事業	10t/16h	青森県東津軽郡外ヶ浜町字蟹田 小国東小国山170番地 (青森地域広域事務組合所有地)	H20 ~ H22
2	高効率ごみ 発電施設	青森市 ごみ処理施設整備事業 (可燃ごみ処理施設)	300t/日	青森市大字鶴ヶ坂字早稲田地内	H23 ~ H25
3	マテリアル リサイクル 推進施設	青森市 ごみ処理施設整備事業 (不燃・粗大ごみ処理施設)	39.8t/5h	青森市大字鶴ヶ坂字早稲田地内	H23 ~ H25

整備理由

事業番号1：既存施設の老朽化、処理の集約による効率化、エネルギーの高効率回収・有効利用の促進、有価物の回収

事業番号2：既存施設の老朽化、処理の集約による効率化、エネルギーの高効率回収・有効利用の促進

事業番号3：既存施設の老朽化、適正処理の確保、有価物の回収

(4) 施設整備に関する計画支援事業

上記(3)の施設整備に伴い、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
31	外ヶ浜町ごみ処理施設整備に係る 生活環境影響調査事業	生活環境影響調査	H19
	外ヶ浜町ごみ処理施設整備に係る 調査設計事業	地質調査・用地測量・造成設計 基本設計等	H19 ~ H20
32	青森市ごみ処理施設整備事業に係る PFI導入可能性調査事業	PFI導入可能性調査	H19
	青森市ごみ処理施設整備事業に係る 調査・設計事業	地質調査・造成設計	H19 ~ H20
	青森市ごみ処理施設整備事業に係る 生活環境影響評価事業	生活環境影響評価	H19 ~ H21
	青森市ごみ処理施設整備事業に係る 事業者選定事業	事業者選定事業	H20 ~ H22

(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 廃家電のリサイクルに関する普及啓発

廃家電のリサイクルについては、特定家庭用機器再商品化法に基づく、適切な回収、再商品化がなされるよう、関連団体や小売店などと協力して、普及啓発を行う。

イ 不法投棄対策

住民、事業者への啓発に努めるとともに、環境事業推進員（青森市）や地域の町内会、NPOなどと協力し、巡回パトロールの強化を図り不法投棄防止に努める。

ウ 災害時の廃棄物処理に関する事項

各市町村が策定する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処理体制の確保を図る。また、大規模災害時における周辺市町村等との連携体制を確立する。

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

東青地域各市町村は計画の進捗状況を把握・分析し、必要な場合には東青地域市町村、青森県及び国による意見交換を行い、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、計画の事後評価と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。

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19年度)

1 地域の概要

(1)地域名	東青地域	(2)地域内人口	345,453人	(3)地域面積	1,477.32km ²
(4)構成市町村等名	青森市・平内町・外ヶ浜町・今別町・蓬田村	(5)地域の要件*	人口(面積) 沖縄 離島 奄美(豪雪)山村(半島)過疎)その他		
(6)構成市町村に一部事務組合等が含まれる場合、当該組合の状況	組合を構成する市町村: 設立(予定)年月日: 年 月 日 設立されていない場合、今後の見通し:	設立、認可予定			

*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12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成26年度							
排出量	事業系 ごみ総排出量(トン)	85,213	87,556	88,388	74,068	63,261	59,359	33,954	H17比 -42.8%						
	事業系資源ごみ排出量(トン)	31	63	79	191	473	517	1,111							
	1事業所当たりの排出量(トン/事業所)*1	4.89	4.97	5.12	4.38	3.81	3.58	2.26							
	家庭系 ごみ総排出量(トン)	122,206	109,083	107,693	107,749	103,639	101,238	76,922	H17比 -24.0%						
	合計 事業系家庭系ごみ排出量合計(トン)	207,419	196,639	196,081	181,817	166,900	160,597	110,876	H17比 -31.0%						
	し尿汚泥(トン)	---	---	---	---	---	---	4,148							
	漁業系廃棄物(トン)	---	---	---	---	---	---	432							
下水道汚泥(トン)(一般廃棄物と共に処理する分)	---	---	---	---	---	---	0								
排出量合計(トン)	207,419	196,639	196,081	181,817	166,900	160,597	115,456								
再生利用量	直接資源化量(トン)	0	0	0	0	0	0	0							
	集団回収量(トン)	3,837	4,049	4,086	4,239	4,098	4,364	7,339							
	破碎施設資源回収量(トン)	1,333	1,198	2,001	1,887	1,421	1,752	1,747							
	総資源化量(トン)(下水道汚泥等による資源化量含まず)	6,079	5.2%	11,831	5.9%	14,488	7.2%	14,408	7.7%	14,117	8.3%	14,762	8.9%	18,914	16.0%
	下水道汚泥等による資源化量(t)	---	---	---	---	---	---	99							
熱回収量	熱回収量(年間の発電電力量 MWh)	---	---	---	---	---	---	400							
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)	114,400	55.2%	92,630	47.1%	114,227	58.3%	116,032	63.8%	110,988	66.5%	104,794	65.3%	77,961	67.5%
最終処分量	埋立最終処分量(トン)	90,777		96,227		71,452		55,616		45,893		45,405		25,821	22.4%

1 (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)

2 (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)

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1-1,1-2,1-3)

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
		型式及び処理方式	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	型式及び処理方式	施設竣工予定年月	処理能力(単位)		
エネルギー回収推進施設	外ヶ浜町						エネルギー回収処理の統合	焼却+灰溶融炉	H23.3	10t/16h		
高効率ごみ発電施設	青森市	全連続燃焼式ストーカ炉	有	180t/d	S45.5	H23.3	廃止	老朽化エネルギー回収	ガス化溶融炉	H27.3	300t/d	二施設を統合整備
	青森市	全連続燃焼式ストーカ炉	有	450t/d	S51.3	H27.4	更新					
マテリアルリサイクル推進	青森市	破碎選別処理施設	有	100t/5h	S50.4	H27.4	更新	老朽化・能力不足	破碎選別処理	H27.3	39.8t/5h	

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。(別添2-1,2-2)

様式2

循環型社会形成推進交付金事業実施計画総括表2(平成19年度)

事業種別	事業番号	事業主体名称	規模	事業期間			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24年度	平成25年度	(平成26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24年度	平成25年度	(平成26年度)					
マテリアルリサイクル推進施設整備に関する事業							460,145 (1,345,305)	0	0	0	0	2,426	154,648	303,071	(885,160)	344,595 (1,155,482)	0	0	0	0	0	99,560	245,035	(810,887)			
リサイクルセンター	3	青森市	39.8	t/5h	H23	H25	460,145 (1,345,305)	0	0	0	0	2,426	154,648	303,071	(885,160)	344,595 (1,155,482)	0	0	0	0	0	99,560	245,035	(810,887)			
破砕・選別施設整備							460,145 (1,345,305)	0	0	0	0	2,426	154,648	303,071	(885,160)	344,595 (1,155,482)	0	0	0	0	0	99,560	245,035	(810,887)			
エネルギー回収推進施設整備に関する事業							1,807,230	0	185,829	1,350,458	270,943	0	0	0	1,100,588	0	0	1,044,645	55,943	0	0	0	0	0			
熱回収施設整備	1	外ヶ浜町	10	t/16h	H20	H22	1,807,230	0	185,829	1,350,458	270,943	0	0	0	1,100,588	0	0	1,044,645	55,943	0	0	0	0	0			
高効率ごみ発電施設整備に関する事業							7,909,263 (10,555,601)	0	0	0	0	17,838	835,682	7,055,743	(2,646,338)	6,790,725 (8,496,678)	0	0	0	0	0	460,292	6,330,433	(1,705,953)			
高効率ごみ発電施設整備	2	青森市	300	t/d	H23	H25	7,909,263 (10,555,601)	0	0	0	0	17,838	835,682	7,055,743	(2,646,338)	6,790,725 (8,496,678)	0	0	0	0	0	460,292	6,330,433	(1,705,953)			
(高効率ごみ発電施設対象事業)							4,558,843 (5,257,546)	0	0	0	0	0	4,558,843	(698,703)	4,558,843 (5,257,546)	0	0	0	0	0	0	0	4,558,843	(698,703)	交付率1/2		
(高効率ごみ発電施設対象外事業)							2,231,882 (3,239,132)	0	0	0	0	0	460,292	1,771,590	(1,007,250)	2,231,882 (3,239,132)	0	0	0	0	0	460,292	1,771,590	(1,007,250)	交付率1/3		
(交付金交付対象外事業)							1,118,538 (2,058,923)	0	0	0	0	17,838	375,390	725,310	(940,385)	0 (0)	0	0	0	0	0	0	0	0	(0)	交付対象外	
施設整備に関する計画支援に関する事業	31	外ヶ浜町	1の		H19	H20	33,822	24,749	5,534	3,539	0				28,424	24,749	3,675	0	0								
	32	青森市	2・3の		H19	H22	181,013	53,344	81,276	43,654	2,739				176,118	53,344	81,276	38,759	2,739								
							10,391,473 (13,922,971)	78,093	272,639	1,397,651	273,682	20,264	990,330	7,358,814	(3,531,498)	8,440,450 (10,957,290)	78,093	84,951	1,083,404	58,682	0	559,852	6,575,468	(2,516,840)			

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。

マテリアルリサイクル推進施設及び高効率ごみ発電施設は、計画期間を超えて整備するため、平成26年度の事業費及び当該年度分までを含む全体事業費を参考として()内数字で示している。

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※1	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24年度	平成25年度	
発生抑制、再使用の推進に関するもの	11	ごみの有料化	青森市では家庭系ごみの有料化導入を検討する。有料化実施済みの他町村は継続的に効果の検証をおこない、効果が薄れた場合には体系の見直し等も検討する。	構成市町村	H19	H25		【青森市】 家庭系ごみ有料化導入の検討及び検討結果による有料化の実施 【実施済み町村】 排出抑制効果の検証・見直しの必要性検討							
	12	マイバック運動等の普及・推進	NPO・婦人団体・商工会等関係団体と連携し、マイバック運動の実施や簡易包装の普及を推進する。	構成市町村	H19	H25		【構成市町村】 マイバック運動の実施・簡易包装の普及・啓発							
	13	家庭での生ごみ堆肥化の普及促進	ダンボールコンポストや電気式生ごみ処理機の有効性についてPR活動を行い、生ごみ堆肥化の普及促進を図る。	構成市町村	H19	H25		【構成市町村】 ダンボールコンポスト・電気式生ごみ処理機PR活動の実施							
	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し活動の拡大を検討するとともに、未実施町村では導入の検討をおこなう。	構成市町村	H19	H25		【青森市】 継続実施・活動拡大の検討 【未実施町村】 導入の検討							
	15	使用済み割り箸回収事業の拡充	住民や事業者と協力し、使用済み割り箸の再資源化活動の拡充を図る。	青森市	H19	H25		【青森市】 継続実施・活動拡充							
	16	3Rに関する普及啓発	3Rに関する啓発活動を実施する。	構成市町村	H19	H25		【構成市町村】 実施							
	17	環境教育の実施	環境問題全般にわたる教育の場を設け、地域環境に対する関心を高める。	構成市町村	H19	H25		【構成市町村】 実施							
処理体制の構築、変更に関するもの	21	その他プラスチック製容器包装の分別収集	その他プラスチック製容器包装の分別収集の実施と、民間企業の活用も含めて再資源化方法について検討する。	青森市	H19	H25		リサイクル方法検討 分別収集実施方法検討	【青森市】 分別収集および再資源化の開始						
	22	不燃残渣の再資源化の検討	新中間処理施設の整備に合わせ、破砕選別処理後の不燃残渣についても更なる資源化の可能性について検討し、新施設の整備に反映する。	青森市 外ヶ浜町	H19	H20		【青森市・外ヶ浜町】 不燃残渣の再資源化の検討	ごみ処理施設の建設計画に反映						
処理施設の整備に関するもの	1	ごみ処理施設整備	外ヶ浜町ごみ処理施設整備	外ヶ浜町	H20	H22	○	施設整備							
	2	ごみ処理施設整備	青森市新ごみ処理施設整備(可燃ごみ処理施設)	青森市	H23	H25	○	施設整備							平成26年度 未竣工予定
	3	ごみ処理施設整備	青森市新ごみ処理施設整備(不燃・粗大ごみ処理施設)	青森市	H23	H25	○	施設整備							平成26年度 未竣工予定
施設整備に係る計画支援に関するもの	31	外ヶ浜町ごみ処理施設整備に係る生活環境影響調査事業	生活環境影響調査	外ヶ浜町	H19	H19	○	実施							
		外ヶ浜町ごみ処理施設整備に係る調査・設計事業	地質調査・用地測量・造成設計 基本設計等	外ヶ浜町	H19	H21	○	実施							
	32	青森市新ごみ処理施設整備に係るPFI導入可能性調査事業	PFI導入可能性調査	青森市	H19	H19	○	実施							
		青森市新ごみ処理施設整備に係る調査・設計事業	地質調査・造成設計	青森市	H19	H20	○	実施							
		青森市新ごみ処理施設整備に係る生活環境影響評価事業	生活環境影響評価	青森市	H19	H21	○	実施							
		青森市ごみ処理施設整備に係る事業者選定事業	事業者選定事業	青森市	H20	H22	○	実施							
その他	41	廃家電のリサイクルに関する普及啓発	適正な回収・リサイクルが行われるようPR。	構成市町村	H19	H25		廃家電のリサイクルに関する普及啓発							
	42	不法投棄防止対策の推進	環境事業推進員を配置するなど、巡回パトロールを強化する。	構成市町村	H19	H25		不法投棄防止対策の推進							

※1 処理施設の整備に係る事業番号については、計画本文3(3)表4に示す事業番号及び様式2の事業番号と一致させること。

施設概要(マテリアルリサイクル推進施設系)

都道府県名 青森県

(1) 事業主体名	青森市
(2) 施設名称	青森市新ごみ処理施設(不燃・粗大ごみ処理施設)
(3) 工期	平成 23 年度 ~ 平成 25 年度
(4) 施設規模	処理能力 39.8 t/5h
(5) 処理方式	破碎選別処理
(6) 地域計画内の役割	不燃ごみ・粗大ごみを破碎選別処理し、有価物を回収し資源化率の向上と最終処分量の低減を図る。
(7) 廃焼却施設解体工事の有無	有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>

「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	
-----------------------	--

(12) 事業計画額	460, 145千円
------------	------------

施設概要(エネルギー回収推進施設系)

都道府県名 青森県

(1) 事業主体名	外ヶ浜町
(2) 施設名称	外ヶ浜町ごみ処理施設
(3) 工期	平成 20 年度 ~ 平成 22 年度
(4) 施設規模	処理能力 10 t / 16h
(5) 形式及び処理方式	焼却+灰溶融炉 or ガス化溶融炉
(6) 余熱利用の計画	1. 発電の有無 有(発電効率 %) ・ <input type="radio"/> 無 2. 熱回収の有無 <input checked="" type="radio"/> 有(熱回収率 10 %) ・ <input type="radio"/> 無
(7) 地域計画内の役割	老朽化した既存施設の代替施設として中間処理の安定化と、中間処理過程における再資源化を促進し、最終処分量の低減と資源化率の向上を図る。
(8) 廃焼却施設解体工事の有無	有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>

「灰溶融施設」を整備する場合

(9) スラッグの利用計画	公共事業用代替砂・生コン・コンクリート製品、アスファルト製品用細骨材等
---------------	-------------------------------------

「高効率原燃料回収施設」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^3 / t 2. 発生ガス量 $\text{Nm}^3 / \text{日}$
(11) 回収ガスの利用計画	
(12) 事業計画額	1, 807, 230千円

施設概要(高効率ごみ発電施設系)

都道府県名 青森県

(1) 事業主体名	青森市
(2) 施設名称	青森市新ごみ処理施設(可燃ごみ処理施設)
(3) 工期	平成 23 年度 ~ 平成 25 年度
(4) 施設規模	処理能力 300 t/日 (150 t/日 × 2 炉)
(5) 形式及び処理方式	焼却+灰溶融炉 or ガス化溶融炉
(6) 余熱利用の計画	1. 発電の有無 <input checked="" type="radio"/> 有(発電効率 18.5%以上) ・ 無 2. 熱回収の有無 有(熱回収率 %) ・ <input checked="" type="radio"/> 無
(7) 地域計画内の役割	老朽化した既存施設の代替施設として中間処理の安定化と、中間処理過程における再資源化を促進し、最終処分量の低減と資源化率の向上を図る。
(8) 廃焼却施設解体工事の有無	有 <input checked="" type="radio"/> 無

「灰溶融施設」を整備する場合

(9) スラッグの利用計画	公共事業用代替砂・生コン・コンクリート製品、アスファルト製品用細骨材等
---------------	-------------------------------------

「高効率原燃料回収施設」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^3/t 2. 発生ガス量 $\text{Nm}^3/\text{日}$
(11) 回収ガスの利用計画	
(12) 事業計画額	7, 909, 263千円

計画支援概要

都道府県名 青森県

(1) 事業主体名	外ヶ浜町		
(2) 事業目的	外ヶ浜町ごみ処理施設(エネルギー回収推進施設) 整備のため		
(3) 事業名称	生活環境影響調査事業	調査・設計事業	
(4) 事業期間	平成 19 年度	平成 19 年度 ~ 平成 21 年度	
(5) 事業概要	生活環境影響調査	用地測量・地質調査 造成設計 基本設計 (発注仕様書等作成)	
(6) 事業計画額	8,723千円	25,099千円	

計画支援概要

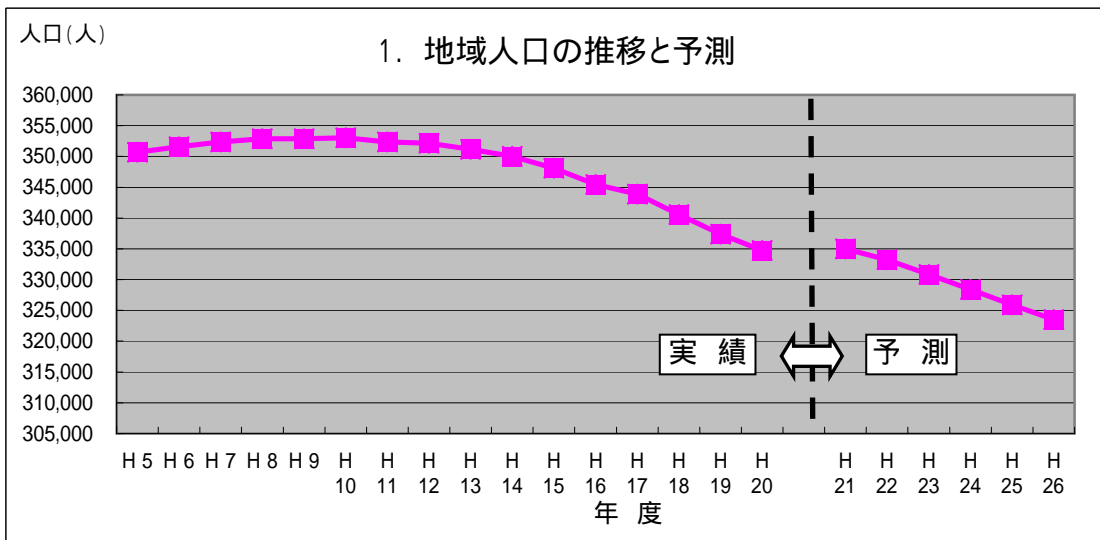
都道府県名 青森県

(1) 事業主体名	青森市		
(2) 事業目的	青森市新ごみ処理施設(高効率ごみ発電施設・マテリアルリサイクル推進施設)整備のため		
(3) 事業名称	PFI導入可能性調査事業	調査・設計事業	生活環境影響評価事業
(4) 事業期間	平成 19 年度	平成 19 年度 ~ 平成 20 年度	平成 19 年度 ~ 平成 21 年度
(5) 事業概要	PFI導入可能性調査	地質調査 造成設計	生活環境影響評価
(6) 事業計画額	5,334千円	37,590千円	103,679千円

(3) 事業名称	事業者選定事業		
(4) 事業期間	平成 20 年度 ~ 平成 22 年度		
(5) 事業概要	事業者選定 (アドバイザー業務)		
(6) 事業計画額	34,410千円		

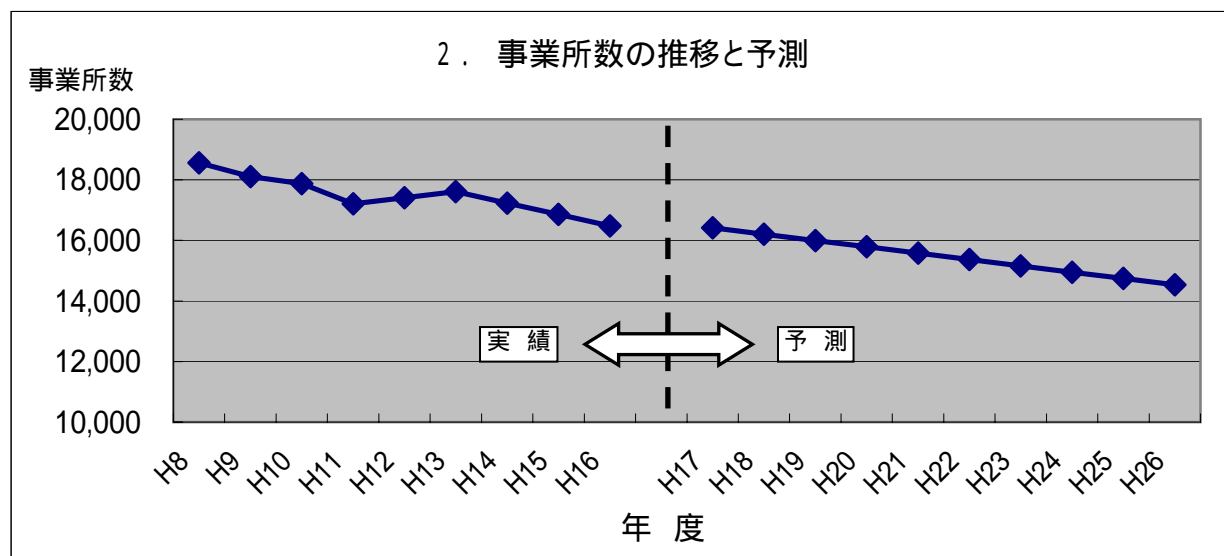
別添1 - 1. 地域人口の推移と予測

	東青地域 単位:人						
	青森地区				青森地区 合計	外ヶ浜町	東青地域 合計
	青森市	平内町	今別町	蓬田村			
H 5	314,432	16,579	5,167	3,926	340,104	10,595	350,699
H 6	315,625	16,458	5,163	3,890	341,136	10,434	351,570
H 7	316,914	16,309	5,087	3,820	342,130	10,225	352,355
H 8	318,060	16,085	4,951	3,739	342,835	10,020	352,855
H 9	318,319	15,911	4,890	3,733	342,853	10,012	352,865
H 10	318,907	15,692	4,798	3,724	343,121	9,890	353,011
H 11	318,869	15,473	4,659	3,682	342,683	9,674	352,357
H 12	319,163	15,296	4,555	3,641	342,655	9,482	352,137
H 13	318,632	15,082	4,465	3,628	341,807	9,341	351,148
H 14	318,103	14,825	4,298	3,609	340,835	9,173	350,008
H 15	316,830	14,600	4,187	3,532	339,149	8,964	348,113
H 16	314,786	14,393	4,057	3,489	336,725	8,728	345,453
H 17	313,733	14,173	3,985	3,464	335,355	8,531	343,886
H 18	311,101	13,857	3,845	3,431	332,234	8,349	340,583
H 19	308,616	13,578	3,723	3,375	329,292	8,116	337,408
H 20	306,263	13,387	3,598	3,356	326,604	8,111	334,715
H 21	306,929	13,329	3,441	3,325	327,024	7,962	334,986
H 22	305,784	13,049	3,299	3,292	325,424	7,816	333,240
H 23	303,974	12,762	3,154	3,259	323,149	7,673	330,822
H 24	302,164	12,466	3,006	3,226	320,862	7,532	328,394
H 25	300,355	12,163	2,854	3,194	318,566	7,349	325,915
H 26	298,545	11,852	2,698	3,162	316,257	7,259	323,516



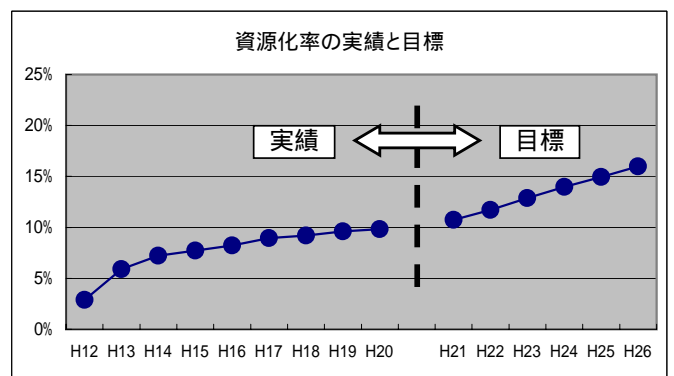
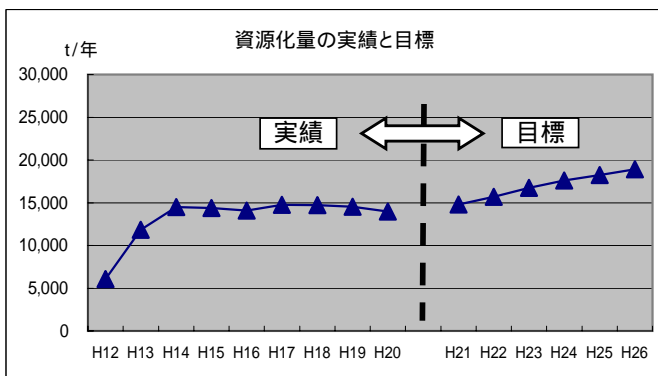
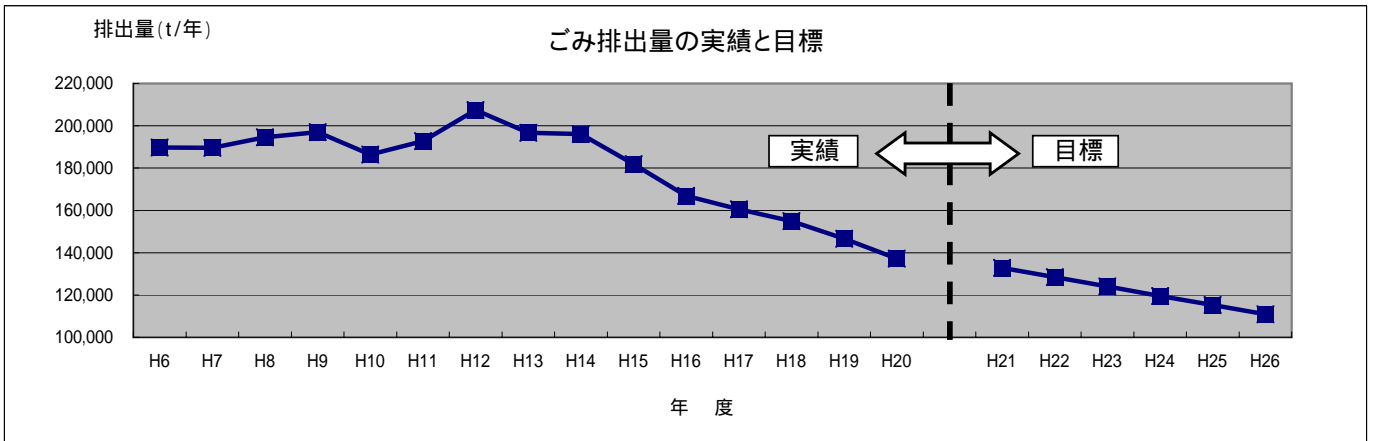
別添1 - 2 . 地域内事業所数の推移と予測

	東青地域						東青地域 合計
	青森地区				青森地区 合計	外ヶ浜町	
	青森市	平内町	今別町	蓬田村			
H8	17,081	608	262	125	18,076	489	18,565
H9					17,518		18,112
H10					17,298		17,872
H11	15,829	580	244	107	16,760	447	17,207
H12					16,860		17,410
H13	16,269	570	228	110	17,177	436	17,613
H14					16,704		17,235
H15					16,342		16,858
H16	15,242	529	208	104	16,083	397	16,480
H17	1. 平成8年・11年・13年・16年の数値は、総務省統計局企業統計室による「事業所・企業統計調査」より。 2. 調査年以外(H9,10,12,14,15)は一次式にて算出。 3. 実績値で青森市は旧青森市、旧浪岡町の合計、外ヶ浜町は旧蟹田町、旧平館村、旧三厩村の合計。 4. 平成17年度以降の推計は一次予測式にて算出。						16,415
H18							16,206
H19							15,997
H20							15,788
H21							15,578
H22							15,369
H23							15,160
H24							14,951
H25							14,742
H26							14,533



別添1 - 3. ごみ排出量及び資源化量の実績と目標

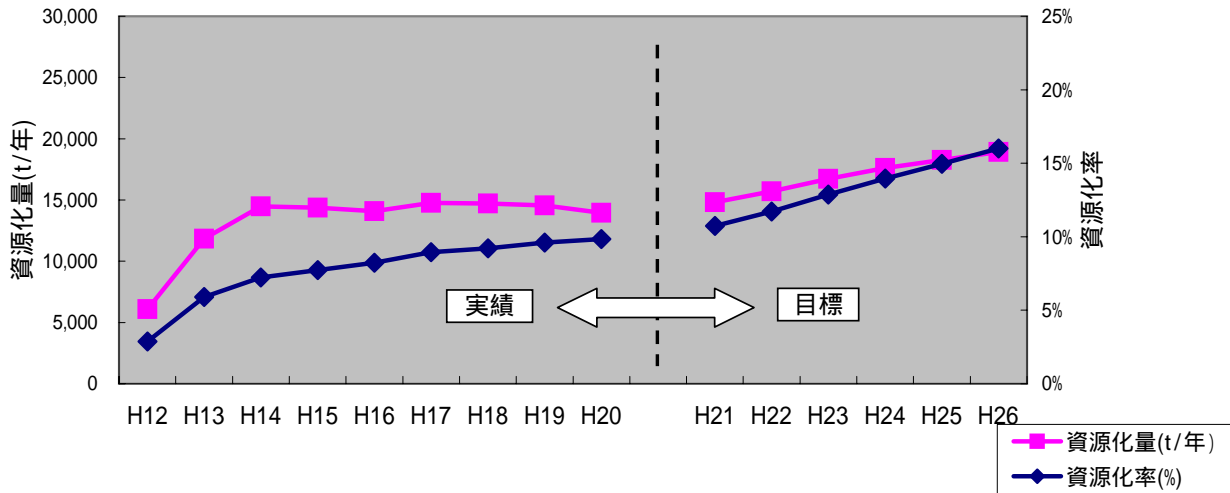
	青森地区					外ヶ浜町	東青地域 排出量 合計	東青地域 発生量	総資源化 量	資源化率
	青森市 ごみ量	平内町 ごみ量	今別町 ごみ量	蓬田村 ごみ量	青森地区 合計					
H6	175,219	8,196	1,626	987	186,028	3,720	189,748	192,470		
H7	175,197	7,869	1,593	1,109	185,769	3,887	189,656	192,611		
H8	180,540	7,517	1,714	1,096	190,868	3,718	194,585	198,254		
H9	182,660	7,837	1,699	1,079	193,275	3,698	196,972	200,640		
H10	174,030	6,427	1,558	1,121	183,136	3,264	186,400	190,131		
H11	180,329	6,680	1,595	1,123	189,727	3,096	192,823	196,371		
H12	194,218	7,579	1,668	1,053	204,518	2,901	207,419	211,256	6,079	2.88%
H13	183,154	7,597	1,607	1,069	193,427	3,212	196,639	200,688	11,831	5.90%
H14	183,079	7,574	1,471	1,045	193,169	2,912	196,081	200,167	14,488	7.24%
H15	171,409	5,757	1,303	843	179,312	2,505	181,817	186,056	14,383	7.73%
H16	156,719	5,708	1,215	826	164,468	2,432	166,900	170,998	14,084	8.24%
H17	151,662	4,617	1,060	812	158,151	2,446	160,597	164,961	14,762	8.95%
H18	145,824	4,852	1,044	813	152,533	2,446	154,979	159,731	14,707	9.21%
H19	137,696	4,817	1,024	815	144,352	2,266	146,618	151,317	14,546	9.61%
H20	128,556	4,506	1,098	809	134,969	2,196	137,165	141,986	13,964	9.83%
H21	124,353	4,440	1,085	804	130,682	2,128	132,810	138,050	14,810	10.73%
H22	120,198	4,292	1,041	795	126,326	2,066	128,392	134,051	15,707	11.72%
H23	116,043	4,157	997	789	121,986	2,015	124,001	130,032	16,731	12.87%
H24	111,880	4,003	949	779	117,611	1,959	119,570	126,018	17,602	13.97%
H25	107,788	3,859	901	771	113,319	1,911	115,230	122,123	18,258	14.95%
H26	103,696	3,721	830	763	109,010	1,866	110,876	118,215	18,914	16.00%



別添1 - 4 . 地区毎の資源化量の実績と目標

年次	東青地区											
	青森地区 (t/年)				外ヶ浜町 (t/年)				総資源化量 (t/年)	ごみ排出量 (t/年)	ごみ発生量 (t/年)	資源化率 (%)
	分別収集	集団回収	破碎処理後有価物回収	スラグメタル	分別収集	集団回収	破碎処理後有価物回収	スラグメタル				
H12	774	3,837	1,333		136				6,079	207,419	211,256	2.88%
H13	6,455	4,049	1,198		128				11,831	196,639	200,688	5.90%
H14	8,285	4,086	2,001		117				14,488	196,081	200,167	7.24%
H15	8,159	4,239	1,887		98				14,383	181,817	186,056	7.73%
H16	8,373	4,029	1,421		191	70			14,084	166,900	170,998	8.24%
H17	8,491	4,296	1,752		155	68			14,762	160,597	164,961	8.95%
H18	8,072	4,684	1,725		158	68			14,707	154,979	159,731	9.21%
H19	7,802	4,634	1,957		88	65			14,546	146,618	151,317	9.61%
H20	7,357	4,757	1,698		88	64			13,964	137,165	141,986	9.83%
H21	7,786	5,177	1,698		86	63			14,810	132,810	138,050	10.73%
H22	8,265	5,597	1,698		85	62			15,707	128,392	134,051	11.72%
H23	8,736	6,017	1,698		83	14	50	133	16,731	124,001	130,032	12.87%
H24	9,192	6,434	1,698		81	14	49	133	17,602	119,570	126,018	13.97%
H25	9,405	6,879	1,698		80	14	49	133	18,258	115,230	122,123	14.95%
H26	9,616	7,325	1,698		79	14	49	133	18,914	110,876	118,215	16.00%

資源化量と資源化率の推移



別添 2 - 1 現 有 施 設 の 概 要

施設名称	設置主体	種類	処理する廃棄物	形式及び処理能力	所在地	竣工年
三内清掃工場 (H23.3.31廃止)	青森市	焼却	可燃ごみ	全連続ストーカ式 180 t / 日 (90t/日 × 2炉)	青森市大字三内字丸山240番地	昭和45年5月30日
梨の木清掃工場	青森市	焼却	可燃ごみ・破碎選別後可燃残渣	全連続ストーカ式 450 t / 日 (150t/日 × 3炉)	青森市大字駒込字深沢 1 1 7 5 番地	昭和51年3月30日
環境管理センター ごみ焼却施設	黒石地区清掃施設組合	焼却	可燃ごみ・破碎選別後可燃残渣	全連続ストーカ式 120 t / 日 (60t/日 × 2炉)	黒石市大字竹鼻字北野田 4 7 0 番地	平成12年3月
梨の木清掃工場 破碎処理施設	青森市	破碎・選別	不燃ごみ	100t/5h	青森市大字駒込字深沢 1 1 7 5 番地	昭和50年3月25日
環境管理センター 粗大ごみ処理施設	黒石地区清掃施設組合	破碎・選別	不燃ごみ・粗大ごみ	40t/5h	黒石市大字竹鼻字北野田 4 7 3 番地	平成6年3月
E C O プラザ青森	民設民営施設	選別・梱包・保管	資源物 (缶・びん・ペットボトル)	機械選別 : スチール缶(2t), アルミ缶(1t) 手選別 : ペットボトル(1t), びん(18t)	青森市大字戸門字山部28-8	平成14年3月
上磯地区ストックヤード	青森地域広域事務組合	選別・梱包・保管	資源物 (缶・びん・ペットボトル)	手選別	東津軽郡今別町大字山崎字山元87-4	平成15年10月
青森市一般廃棄物 最終処分場	青森市	埋立	不燃ごみ・粗大ごみ・焼却灰	全体容積 : 3,926,600 m ³ 埋立地面積 : 175,000 m ²	青森市大字岩渡字熊沢250番地	昭和58年4月
沖浦埋立処分地	黒石地区清掃施設組合	埋立	不燃ごみ・焼却灰	全体容積 : 805,300 m ³ 埋立地面積 : 69,800 m ²	黒石市大字沖浦字長沢出口地内	昭和55年
平内町立外の沢埋立地	平内町	埋立	不燃ごみ・焼却灰	全体容積 : 154,551 m ³ 埋立地面積 : 42,530 m ²	平内町大字小湊字外の沢56-16	昭和55年4月
今別地区一般廃棄物 最終処分場	青森地域広域事務組合	埋立	不燃ごみ・焼却灰	全体容積 : 36,800 m ³ 埋立地面積 : 9,700 m ²	東津軽郡今別町大字山崎字山元87-4	平成2年
蟹田地区一般廃棄物 最終処分場	青森地域広域事務組合	埋立	不燃ごみ・焼却灰	全体容積 : 30,200 m ³ 埋立地面積 : 4,400 m ³	東津軽郡外ヶ浜町蟹田小国東小国山 169	平成6年

別添 2 - 2 清掃施設位置図

