

平成 27 年度  
一般廃棄物（ごみ）処理実施計画の実績

## 【目次】

<b>1</b>	<b>ごみ処理の実績</b> .....	<b>1</b>
(1)	ごみ排出量.....	1
(2)	改定前の一般廃棄物（ごみ）処理基本計画に掲げた目標の状況.....	2
<b>2</b>	<b>主要な施策の成果</b> .....	<b>2</b>
(1)	収集ごみの組成分析（概要）.....	3
(2)	再利用可能物の清掃センター搬入規制.....	6
(3)	市施設における搬入物検査の強化.....	6
(4)	事業用大規模建築物所有者等に対する減量指導.....	6
(5)	一般廃棄物ゼロ・エミッションの推進.....	7
(6)	最終処分場の状況.....	9
(7)	ごみ処理コストの状況.....	9
<b>3</b>	<b>個別施策の実績</b> .....	<b>10</b>
	○基本的な方向性Ⅰ.....	10
(1)	発生・排出抑制を主眼とした家庭系ごみ減量施策（収集ごみ対策）.....	10
(2)	発生・排出抑制を主眼とした事業系ごみ減量施策（搬入ごみ対策）.....	13
(3)	一般廃棄物ゼロ・エミッション推進 ～実施計画書 P7～.....	14
(4)	ごみゼロいわきの具現化に向けたその他の施策 ～実施計画書 P8～.....	14
	○基本的な方向性Ⅱ.....	15
(1)	時代に対応可能な仕組みの構築.....	15
<b>4</b>	<b>ごみ処理の体制</b> .....	<b>17</b>

## 1 ごみ処理の実績

### (1) ごみ排出量

(単位：トン)

区分	H21 年度 実績	H26 年度 実績 A	H27 年度 実績 B	対前年増減 B-A	増減率	備考
<b>焼却ごみ</b>	<b>118,608</b>	<b>112,128</b>	<b>110,650</b>	<b>△1,478</b>	<b>△1.3%</b>	燃やすごみ 大型ごみ (可燃)
収集	72,873	74,887	73,663	△1,224	△1.6%	
搬入	45,735	37,241	36,987	△254	△0.7%	
<b>埋立ごみ</b>	<b>3,827</b>	<b>1,701</b>	<b>1,698</b>	<b>△3</b>	<b>△0.2%</b>	燃やさない ごみ
収集	2,133	1,470	1,468	△2	△0.1%	
搬入	1,694	231	230	△1	△0.4%	
<b>資源ごみ</b>	<b>9,732</b>	<b>10,909</b>	<b>10,998</b>	<b>89</b>	<b>0.8%</b>	その他
収集	8,663	10,604	10,649	45	0.4%	
搬入	1,069	305	349	44	14.4%	
<b>古紙類</b>	<b>12,060</b>	<b>11,056</b>	<b>10,403</b>	<b>△653</b>	<b>△5.9%</b>	古紙 5 品目
<b>総排出量</b>	<b>144,227</b>	<b>135,794</b>	<b>133,749</b>	<b>△2,045</b>	<b>△1.5%</b>	
収集	83,669	86,961	85,780	△1,181	△1.4%	
搬入	48,498	37,777	37,566	△211	△0.6%	
古紙類	12,060	11,056	10,403	△653	△5.9%	

※ 整数値で表示するため、小数点以下を調整しています。

- ・ 総排出量は、H26 年度実績と比較して 2,045 トン (1.5%) の減となりました。
- ・ 総排出量が減少する中、資源ごみだけが増加していることから、H26 年度と比較するとごみの減量・資源化が図られております。
- ・ 焼却ごみは、H26 年度実績と比較して 1,478 トン (1.3%) の減となりました。
- ・ 収集ごみは、東日本大震災に伴う避難者等の受入れによる人口増加の影響で急増しましたが、その後減少傾向で推移しているものの、震災前の H21 年度実績を上回る結果となっております。

(参考：10/1 現在の現住人口…H21：345,124 人、H27：349,344 人)

(2) 改定前の一般廃棄物（ごみ）処理基本計画に掲げた目標の状況

指標 (H21 年度実績値)	H26 年度 A	H27 年度 B	対前年 増減 B-A	H27 年度 (目標)	H32 年度 (目標)
1 人 1 日あたりのごみ排出量 (1,145g/人・日)	1,141	1,046	△95	1,000	900
焼却ごみ量 (118,607 トン/年)	112,128	110,650	△1,478	95,000	80,000
埋立処分量 (15,254 トン/年)	7,154	3,774	△3,380	10,000	5,000
リサイクル率 (16.6%)	18.7	21.9	3.2	24.0	24.0 以上

【算出式】

- ・ 1 人 1 日あたりのごみ排出量  

$$= \text{ごみ排出量 (焼却+埋立+資源+古紙)} \div \text{総人口} \div \text{年間日数}$$
- ・ 焼却ごみ量 = 燃やすごみ排出量 + 大型ごみ（可燃）排出量
- ・ 埋立処分量 = 燃やさないごみ排出量 + 各施設の不燃残渣
- ・ リサイクル率 =  $(\text{直接及び中間処理再資源化量} + \text{古紙}) \div (\text{ごみ排出量}) \times 100$

- ・ 1 人 1 日あたりのごみ排出量は、国勢調査により現住人口に避難者等の人数が含まれたことから、前年度と比較して 95g の減となりましたが、目標達成はできませんでした。
- ・ 焼却ごみ量は、前年度と比較して 1,478 トンの減となっておりますが、東日本大震災後の人口増加の影響もあり、目標達成はできませんでした。
- ・ 埋立処分量は、清掃センターで発生する主灰・飛灰の再資源化量を拡大できたことから、前年度と比較して 3,380 トンの減となっております。H27 年度中に発生した仮置きする飛灰 (2,558 トン) を加えても、6,332 トンとなるため、目標値を達成したと言えます。
- ・ リサイクル率は、主灰・飛灰の再資源化量の拡大などから、前年度と比較して 3.2 ポイント上昇しましたが、目標達成はできませんでした。

【今後の方向性】

- ⇒ 1 人 1 日あたりのごみ排出量及び焼却ごみ量については、改定後の基本計画に掲げる H32 年度の目標達成に向け、ごみの発生・排出抑制や適正分別による施策を展開し、焼却ごみ量を中心としたごみ排出量の減量を図ります。
- ⇒ 埋立処分量及びリサイクル率については、引き続き主灰・飛灰再資源化量拡大を中心に、一般廃棄物ゼロ・エミッションを推進することで、H32 年度目標達成を目指します。

## 2 主要な施策の成果

ごみ減量リサイクルに関する主要な施策の成果は次のとおりです。

「一般廃棄物（ごみ）処理基本計画」に従い、様々な減量施策を検討・実施しました。

### (1) 収集ごみの組成分析（概要）

ごみ集積所に排出された家庭ごみの分別状況や組成を調査するため、組成調査を実施しています。

平成 22 年度から定点地点に位置つけた新興住宅地のごみ集積所に排出された「燃やすごみ」、「燃やさないごみ」、「製品プラスチック」、「小型家電・金属類」について調査を行いました。

[燃やすごみ]

ア 調査時期 平成 27 年 10 月

イ 調査結果

分類	H26 重量比 (%)	H27 重量比 (%)
燃やすごみ	92.07	86.51
うち生ごみ	30.14	32.41
古紙類	5.52	10.99
容器包装プラスチック	1.89	1.10
小型家電・金属類	0.02	0.20
かん類・ペットボトル、びん類	0.06	0.15
製品プラスチック	0.05	0.15
燃やさないごみ	0.20	0.06
その他	0.00	0.03
市規格袋	0.19	0.81
合計	100.00	100.00
サンプル総重量	425kg	452kg

※ 重量比については、端数処理を行っています。

- ・ 前年度と比較すると、正しくない分別のうち最も多い「古紙類」が重量比で5%以上増加しており、その中でも「その他の紙」と「雑誌類」が特に増加しております。
- ・ 正しく分別して排出することで、焼却するごみを1割削減することができることから、排出抑制はもとより、適正分別の徹底に取り組む必要があります。

[燃やさないごみ]

ア 調査実施時期 平成 27 年 10 月

イ 調査結果

分類	H26 重量比 (%)	H27 重量比 (%)
<b>燃やさないごみ</b>	<b>61.73</b>	<b>72.94</b>
かん類・ペットボトル、びん類	16.34	10.67
小型家電・金属類	7.33	7.13
燃やすごみ	2.78	1.88
製品プラスチック	0.13	1.83
容器包装プラスチック	11.00	1.75
廃乾電池	0.07	0.69
その他	0.25	2.43
市規格袋	0.37	0.68
合計	100.00	100.00
サンプル総重量	169kg	263kg

※ 重量比については、端数処理を行っています。

- ・ 重量比で約 7 割が正しい分別となっており、前年度と比較すると、1 割以上改善されておりますが、未だ約 3 割が正しくない分別となっております。
- ・ 正しくない分別の大半は、「かん類・ペットボトル、びん類」、「小型家電・金属類」などの資源ごみとなっており、埋立処分場の延命化を図る上でも、適正分別率の向上に取り組む必要があります。

[製品プラスチック]

ア 調査実施時期 平成 27 年 10 月

イ 調査結果

分類	H26 重量比 (%)	H27 重量比 (%)
<b>製品プラスチック</b>	<b>83.65</b>	<b>51.70</b>
燃やすごみ	1.42	45.80
容器包装プラスチック	6.61	1.04
小型家電・金属類	7.39	0.11
廃乾電池	0.00	0.06
燃やさないごみ	0.00	0.03
かん類・ペットボトル、びん類	0.00	0.00
古紙類	0.00	0.00
市規格袋	0.93	1.26
合計	100.00	100.00
サンプル総重量	49kg	93kg

※ 重量比については、端数処理を行っています。

- ・ 重量比で約5割が正しい分別となっています。
- ・ 正しくない分別の大部分が「燃やすごみ」となっておりますが、その9割近くが、正しく分別はできているものの、汚れがついたまま排出されたものであることから、再資源化するための分別であることを理解し、ルールを守って排出するよう周知する必要があります。

[小型家電・金属類]

ア 調査実施時期 平成27年11月

イ 調査結果

分類	H26 重量比 (%)	H27 重量比 (%)
<b>小型家電・金属類</b>	<b>97.54</b>	<b>89.89</b>
かん類・ペットボトル、びん類	0.10	2.85
燃やすごみ	0.40	2.07
製品プラスチック	0.00	0.33
廃乾電池	0.05	0.05
燃やさないごみ	0.00	0.03
容器包装プラスチック	0.12	0.03
その他	0.96	4.03
市規格袋	0.83	0.72
合計	100.00	100.00
サンプル総重量	193kg	145kg

※ 重量比については、端数処理を行っています。

- ・ 重量比で約9割が正しい分別となっています。

## (2) 再利用可能物の清掃センター搬入規制

古紙類や事業者区分の木くず類について清掃センターへの搬入を規制し、焼却ごみの削減と民間処理業者によるリサイクルの促進を図っています。

### 【今後の方向性】

⇒ 古紙（家庭系事業系を問わず）及び事業系の木くず類については、焼却処理を回避する体制が整いましたが、現在焼却処理している家庭系の木くず類について、新たなリサイクル手法を検討します。

## (3) 市施設における搬入物検査の強化

目視による点検が容易なトラック等に加え、パッカー車に対しても搬入不適物（産業廃棄物や搬入規制している一般廃棄物）の検査体制を強化し、ごみの適正排出・適正処理を推進しています。

### 【今後の方向性】

⇒ ごみの適正排出・適正処理をさらに推進するため、引き続き、清掃センター、クリンピーの森及びクリンピーの丘における検査体制を強化していく必要があります。  
⇒ 排出事業者に対しても、ごみの発生・排出抑制、発生したごみの適正処理を働きかけ、排出者責任の周知・徹底を図っていく必要があります。

## (4) 事業用大規模建築物所有者等に対する減量指導

137 事業所を対象にして事業系一般廃棄物減量計画書の作成・提出を求め、提出された計画書を基に実地調査を行い、ごみの適正な分別と排出について指導を行いました。

### 【今後の方向性】

⇒ 事業系一般廃棄物（燃やすごみ）に、産業廃棄物（容器包装プラスチック等）や搬入規制物（古紙類）等が含まれている事例が確認されており、ごみの適正な分別と排出について指導を継続する必要があります。  
⇒ 多量排出事業者に対し、現在ごみとして排出しているもの（生ごみ等）の資源化に取り組む事業者の情報を提供するなど、排出量の削減を図ります。  
⇒ 「かん類・ペットボトル、びん類、容器包装プラスチック」について、事業系一般廃棄物から産業廃棄物に変更となっているため、引き続き、周知・徹底を図っていく必要があります。



## (5) 一般廃棄物ゼロ・エミッションの推進

埋立処分場の負担を軽減するとともに、新たな埋立処分場の整備を回避するため、平成 19 年度から一般廃棄物ゼロ・エミッションを推進しています。

平成 27 年度においては、次の施策を実施しました。

### ① 飛灰の再資源化 【継続】

南北清掃センターの焼却残渣のひとつである飛灰については、平成 23 年 8 月以降、放射能濃度の問題により再資源化が中断しておりましたが、平成 26 年に再資源化を再開しました。

平成 27 年度は、再資源化ルートを拡大し、約 1,408 トン（平成 26 年度実績：200 t/年）の埋立量削減を図っています。

### ② 主灰の再資源化 【継続】

南北清掃センターで発生する主灰（燃え殻）についても、再資源化ルートを拡大し、約 7,610 トン（平成 26 年度実績：4,613 トン/年）の埋立量削減を図っています。

### ③ びん選別残渣の再資源化 【継続】

びん選別処理の過程で発生するガラス残渣について、民間業者に引き渡し、道路路盤材の材料として有効利用を図っています。

平成 22 年度からは全量を再資源化しており、約 952 トン（平成 26 年度実績 852 トン/年）の埋立量削減を図っています。

### ④ 金属キャップの再資源化 【継続】

かんやびんに付随する金属製キャップの全量について、かん類と同様に、アルミやスチールとして再資源化し、埋立処分量の削減を図っています。

### ⑤ 金属類のリサイクル推進 【継続】

これまで「燃えないごみ」として埋立処分していた金属類（小さい金属や刃物類）について、平成 22 年 1 月から分別区分を変更し、再資源化しています。

#### 【今後の方向性】

⇒ 飛灰・主灰については、再資源化ルート拡大により、埋立処分量の削減が図られていますので、引き続き安定した再資源化を図ります。

⇒ 上記以外の直接埋立てられてるごみの資源化について、検討する必要があります。

【一般廃棄物ゼロ・エミッションの実現に向けた調査等】

対象物		調査等
資源選別残渣	小型家電・金属残渣 大型ごみ残渣	ポット・ラジカセ・鍋等を山田粗大ごみ処理施設で破碎・金属回収した後の残渣について、再資源化の方法等を調査・検討する。
直接埋立物	陶磁器 ガラス	植木鉢・茶碗・グラス等の直接埋め立てている燃やさないごみについて、再資源化の方法等を調査・検討する。

## (6) 最終処分場の状況

### ① 埋立処分量の状況

現在、本市は2つの埋立処分場を有しており、平成27年度末の残余容量等は、次のとおりです。なお、残余容量は、毎年度末に測量を行っております。

施設名（場所）	埋立開始	全体容量	H27年度埋立容量 (H28年3月測量)	残余容量 (H28年3月測量)
クリンピーの丘 (山田町家ノ前)	S53年6月	520,000 m <sup>3</sup>	762 m <sup>3</sup>	12,804 m <sup>3</sup>
クリンピーの森 (渡辺町中釜戸)	H9年7月	600,000 m <sup>3</sup>	9,087 m <sup>3</sup>	173,536 m <sup>3</sup>
計		1,120,000 m <sup>3</sup>	9,849 m <sup>3</sup>	186,340 m <sup>3</sup>

※ クリンピーの森埋立容量600,000 m<sup>3</sup>を確保するためには、今後、順次土堰堤を増築していく必要があります。

### ③ 埋立処分場の利用可能年数

測量結果から、埋立容量が平成27年度の水準で推移すると仮定し、最終覆土量を考慮すると、残り約17年程度の利用が可能であると見込まれています。

今後も、ごみの減量や再資源化を促進し、埋立処分場のさらなる延命化を図っていく必要があります。

※ 埋立ごみ量や一般廃棄物ゼロ・エミッション推進の展開により、利用可能年数は変動します。

## (7) ごみ処理コストの状況

平成27年度の状況は、平成27年度実績確定（H28年12月頃）後に報告

ごみ処理原価の算定方式が、自治体ごとにまちまちであることを解消するため、環境省においては、財務書類作成の標準的な手法として「一般廃棄物会計基準」を示しています。

本市では、平成19年度分以降のごみ処理原価を「一般廃棄物会計基準」に基づき算定しており、一般廃棄物（ごみ）処理基本計画の策定やその進捗管理に活用しています。

今後、この基準が各自治体に浸透していけば、他自治体との実質的なコスト比較も可能になると考えています。

### 3 個別施策の実績

平成27年度ごみ処理実施計画に位置づけた個別施策(P4~10)の実績は次のとおりです。

#### ○基本的な方向性 I

「環境問題への対応を図りつつごみ処理コストを削減」位置づけ施策

※下線部は前回から変更した項目

#### (1) 発生・排出抑制を主眼とした家庭系ごみ減量施策（収集ごみ対策）

##### ア 生ごみ発生・排出の抑制【重点プロジェクト】 ～実施計画書 P4～

施策名	内 容	実 績
生ごみ減量キャンペーン&リサーチのフォローアップ	平成22~23年度の2年間の成果として作成した「生ごみハンドブック」の情報発信など、事業のフォローアップの取組を進める。 また、アンケートの結果などを踏まえ、生ごみ処理機等補助制度の見直しなどを、引き続き検討する。	・ 基本計画改定に向けて実施した市民アンケートの結果などを踏まえ、生ごみ処理機等補助制度の手法を検討中
家庭用生ごみ処理機等購入費補助金	生ごみの自家処理を促進するため、生ごみ処理機や生ごみ処理容器、コンポスト容器を購入した市民の購入費用の一部を補助する。 【処理容器・コンポスト】購入価格の1/2で3千円を限度 【処理機】購入価格の1/2で1万5千円を限度	・ 処理容器 <u>49件</u> ・ 処理機 <u>13件</u>

##### イ 新たな市民協働の仕組みづくり【重点プロジェクト】 ～実施計画書 P4～

施策名	内 容	実 績
循環型まちづくり市民協働の推進	美化活動に関する市民協働の取り組みとして長年の実績がある「いわきのまちをきれいにする市民総ぐるみ運動」をリニューアルし、ごみ減量リサイクルや地球温暖化対策など、環境問題全般に関する市民協働の仕組みづくりについて、調査・検討を行う。	・ 検討中 ・ ごみ減量のみでなく、省エネ等の取組を含め幅広い分野にわたり事業を展開していく必要があるため、情報収集等を十分にした上で、引き続き検討していく。

ウ 分別の徹底による減量化の推進 ～実施計画書 P4～

施策名	内容	実績
違反ごみステッカーの貼付及び取り残しの実施	ごみの適正排出、適正分別の徹底を図るため、違反内容を明示した違反ごみステッカーを貼付し、取り残しを実施する。	<ul style="list-style-type: none"> <li>適正排出、適正分別の実現に向け、市民への啓発として実施中</li> </ul>
ごみ集積所管理者への周知指導の実施	一般家庭及びアパート等の集積所を調査し、分別が行き届いていない集積所の管理者等に対して、訪問指導を実施する。	<ul style="list-style-type: none"> <li>訪問件数 2,201 件</li> <li>分別適正化チラシ 34,238 枚 (1 月末実績)</li> </ul>
家庭ごみの収集カレンダー等に基づく周知啓発	毎年度、市内全世帯に配布する「家庭ごみの収集カレンダー」や「家庭ごみの分け方・出し方ハンドブック」などに基づき、適正な分別排出の周知啓発を図る。	<ul style="list-style-type: none"> <li>家庭ごみの収集カレンダーに基づき、適正な分別排出の周知啓発</li> <li>「家庭ごみの分け方・出し方ハンドブック」改訂版を配布</li> </ul>
家庭ごみの収集カレンダー等の見直し検討	ごみの出し方に関する情報の一元化、また、経費の節減と自主財源の確保を図る観点から、「カレンダー」と「ハンドブック」の統合など、効果的な収集カレンダーのあり方について、引き続き、検討する。	<ul style="list-style-type: none"> <li>家庭ごみの収集カレンダーを市民の異動時期を踏まえ「年版」から「年度版」に変更</li> </ul>
紙類分別回収事業	いわき市古紙回収事業協同組合が、市の計画に基づき分類された古紙類を回収することにより、「燃やすごみ」からの分別徹底を図るとともに、その再資源化を促進する。	<ul style="list-style-type: none"> <li>燃やすごみの減量、ごみの再資源化量の拡大に向けて、引き続き実施中</li> </ul>
ごみ質組成分析の実施	市民の分別徹底の状況を把握し、ごみ減量リサイクルの新たな施策立案の基礎資料等とするため、集積所における組成を調査する。	<ul style="list-style-type: none"> <li>10 月～11 月に「燃やすごみ」「燃やさないごみ」「製品プラスチック」及び「小型家電・金属類」の状況について調査し、前年度と比較</li> </ul>

エ 発生・排出抑制につながるライフスタイルの提案 ～実施計画書 P5～

施策名	内容	実績
容器包装系ごみ減量の推進	平成 21 年 2 月 1 日に 4 社 34 店舗で開始したレジ袋無料配布中止の成果を活かし、レジ袋削減に続く施策の展開を検討する。 なお、レジ袋については、県の「ストップ・ザ・レジ袋実施店参加登録制度」を活用し、無料配布中止事業者の拡大を図る。	<ul style="list-style-type: none"> <li>事業者の協力を得て、レジ袋無料配布中止を実施中</li> </ul>
減量リサイクルキャンペーン	主に消費活動に伴うごみの減量リサイクルに向け、各種イベントや街頭啓発により、水切りの励行やマイバッグの使用促進など、ごみの排出抑制やリサイクルを呼びかけるキャンペーンを実施する。	<p>環境月間に併せ、ごみの減量について市内のスーパー等で啓発活動を実施</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>啓発チラシ、啓発物品配布</li> <li>ヨークベニマル新谷川瀬店、鹿島 SC エブリア、いわき駅前</li> </ul>

オ 環境意識の高揚 ～実施計画書 P5～

施策名	内 容	実 績
出前講座の開催	市役所のごみ処理行政を担当する職員を派遣し、本市のごみ処理の現状やごみの分別方法について市民に解説するとともに、ごみの減量リサイクルに関する意見交換をし、市の施策立案の参考にする。	・ 延べ4回 161名に対して実施
「ごみのおはなし」の作成・配布	ごみ減量化意識の啓発と本市のごみ処理の現状についての理解を図るための副読本を作成する。市内の小学4年生全員に配布し、社会科の授業等において活用するとともに、一般向けの施設講座用としても活用する。	・ 配布部数 新4年生用 <u>3,269部</u> 施設講座用 <u>3,731部</u>
ごみ処理施設見学会の開催	小学3年生から中学生までの児童・生徒とその保護者を対象に、ごみの収集から再生されるまでの一連の過程を見学し、リサイクルについての意識啓発を図る。 また、一般市民向けに、市内のごみ処理施設の見学会を開催し、ごみの減量化やリサイクルに対する意識醸成を図る。	・ 小学生、中学生、一般の方を対象に施設見学を実施(南部清掃センター・クリンピーの家)
リサイクル教室	リサイクルプラザクリンピーの家において、「ペットボトル」、「牛乳パック」、「アルミ缶」、「廃食用油」等のリサイクル工芸教室のほか、風呂敷の使用法の講習会等を開催し、ごみ減量・リサイクルに対する市民意識の醸成を図る。	・ 実施回数 <u>28回</u> ・ 参加者数 <u>198名</u>
修理再生品提供	リサイクルプラザクリンピーの家において、市民から不要となった自転車や家具類等を回収し、修理した後、定期的に市民に提供し、耐久消費財の長期使用の意識醸成を図る。	・ 自転車 <u>107台</u> ・ 家具 <u>194個</u>
リサイクルプラザの見学・視察	リサイクルプラザクリンピーの家において、資源選別の様子の見学やリサイクルの仕組みを解説することにより、市民のごみの分別やリサイクルなどに対する意識醸成を図る。	随時受付・受入 ・ 利用団体数 <u>79団体</u> ・ 合計利用者数 <u>9,241名</u>
リサイクルフェアの開催	リサイクルプラザクリンピーの家において、いわき市内において環境産業を担う事業者等の出展やフリーマーケットなどによるエコイベントを開催し、市民のごみ減量リサイクルに対する関心を高める。	10/18開催 ・ 来場者数 1,394名 ・ 環境体験コーナー、親子自転車組み立て、修理再生品無料抽選会、フリーマーケット等を開催

(2) 発生・排出抑制を主眼とした事業系ごみ減量施策（搬入ごみ対策）

ア 適正排出の徹底による減量化の推進【重点プロジェクト】 ～実施計画書 P6～

施策名	内容	実績
市施設における搬入物検査の強化	<p>清掃センター、クリンピーの森及びクリンピーの丘において、パッカー車も含めた搬入不適物（産業廃棄物：廃プラスチック等、搬入規制物：事業系古紙等）の検査体制を継続する。</p> <p>また、事業者や許可業者に対し、適正分別に基づく収集運搬を促すことにより、焼却ごみや埋立ごみの削減を図る。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>清掃センター、クリンピーの森及びクリンピーの丘において、引き続き実施中</li> </ul>
一般廃棄物収集運搬業等許可業者への指導	<p>いわき市廃棄物の減量及び適正処理等に関する規則に基づき、一般廃棄物収集運搬業等許可業者から、一般廃棄物処理業実績報告書の提出を求める。</p> <p>また、報告書等を基に、廃棄物の適正処理等が行われているかを確認し、許可業者に対し必要な指導を行う。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>廃棄物対策課とともに指導実施</li> </ul>

イ 多量排出事業者に対する指導等の充実

ウ 業種・業態に応じた 3R 推進への支援

エ 発生・排出抑制につながるビジネススタイルの提案 ～実施計画書 P6～

施策名	内容	実績
事業用大規模建築物における廃棄物の減量及び適正処理に関する指導啓発事業	<p>いわき市廃棄物の減量及び適正処理等に関する条例に基づき、事業用大規模建築物所有者又は管理者から、事業系一般廃棄物の減量に関する計画（事業系一般廃棄物減量計画書）の作成・提出を求める。</p> <p>また、計画書に基づき、廃棄物の排出抑制、再利用、適正処理等が実施されている状況を実地確認するとともに、事業系一般廃棄物の減量策等の情報収集を行う。</p>	<p>対象事業所：137 か所</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>137 か所提出（提出率 100%）</li> <li>30 か所訪問</li> </ul> <p>適正な分別排出やごみ減量リサイクルの促進など、一般廃棄物減量計画書に基づいた指導を行うとともに、事業系一般廃棄物減量策等の情報収集を実施</p>
事業系生ごみの再資源化促進	<p>事業用大規模建築物の所有者等を中心に、食品リサイクル法の対象となる食品関連事業者に対し、同法における責務を周知するとともに、近隣自治体の民間堆肥化施設を案内するなど、再生利用等実施率の向上を促す。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>事業用大規模建築物の所有者等に対する指導に併せて実施</li> </ul>

オ 率先した市の取り組み ～実施計画書 P6～

施策名	内 容	実 績
循環型オフィスづくり	「市循環型オフィスづくり行動計画」に基づき、積極的に再生品の利用を拡大していくとともに、庁舎内のごみの発生・排出抑制、資源化の促進などの取組を推進する。	行動計画では次の取組を実施中 ① 温室効果ガスの削減（H27年度までにH21年度比で△15%） ② エネルギー使用量の削減（H27年度までにH21年度比で△5%） ③ 紙（コピー用紙）の使用料削減（H27年度までにH21年度比で△5%） ④ ごみ排出量の削減（H27年度までにH21年度比で△13%）

(3) 一般廃棄物ゼロ・エミッション推進 ～実施計画書 P7～

- ア 飛灰等のリサイクル継続
  - イ 主灰のリサイクル拡大【重点プロジェクト】
  - ウ その他残渣等のリサイクル検討
- ⇒ 主要な施策の成果を参照

(4) ごみゼロいわきの具現化に向けたその他の施策 ～実施計画書 P8～

- ア 再利用可能物の清掃センター搬入規制
- ⇒ 主要な施策の成果を参照

イ 環境産業との協働 ～実施計画書 P8～

施策名	内 容	実 績
環境産業との連携強化	市内外の様々な環境産業事業者へのヒアリングや意見交換を継続し、環境産業との協働によるごみの減量化やリサイクルを推進する。 また、容器包装プラスチック（独自処理分）、乾電池、びん選別残渣、主灰、生ごみなど、市外の一般廃棄物処理施設により再資源化が可能なものは、相手方自治体とも連携を図り、当該施設の積極的な活用を図る。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 通常の廃棄物のうち、容器包装プラスチック（独自処理分）、乾電池、びん選別残渣、焼却灰については、引き続き市外の民間処理施設で再資源化中</li> <li>・ 生ごみ再資源化を図る事業者と多量排出事業者をマッチング</li> </ul>
3Rの取組への支援	NPO法人などによる自主的な3Rの取組に対して、広報媒体やイベント等を通して案内するなど、その活動を側面から支援する。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 「ごみカレンダー」「家庭ごみの分け方・出し方ハンドブック」で廃食用油のリサイクルに取り組み「いわき食用油リサイクルネットワーク協会」を紹介</li> </ul>



ウ ごみ処理手数料のあり方検討 ～実施計画書 P9～

施策名	内 容	取り組み状況
ごみ処理手数料のあり方検討	<p>市民・事業者・行政の協働によるごみ減量努力をまず優先する。</p> <p>その成果を見極め、次に、市民とは異なり、自らによる処理責任を有する事業者への適正負担を検討する。</p> <p>いわゆる「収集家庭ごみの有料化」については、これらの効果を見極めた先の検討課題とする。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>市民・事業者・行政の協働によるごみ減量努力を優先中</li> <li>基本計画改定に向けて実施した市民アンケート調査結果を踏まえ、減量努力の効果を調査中</li> </ul>

エ その他 ～実施計画書 P9～

施策名	内 容	実 績
ごみの排出方式のあり方の調査・研究	<p>ごみの再資源化を促進するため、現在、「燃やすごみ」や「燃やさないごみ」として分別収集している品目のなかに再資源化が可能なものはないか調査・研究する。</p> <p>また、必要に応じ分別区分の変更も検討する。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>木質系ごみについて、H26に実施した再資源化に係る実証試験の成果を踏まえて本格実施を検討中</li> </ul>

○基本的な方向性 II

「経営管理の仕組みを整備」位置づけ施策

(1) 時代に対応可能な仕組みの構築

ア 一般廃棄物会計基準によるコスト分析 ～実施計画書 P10～

施策名	内 容	実 績
一般廃棄物会計基準によるコスト分析	<p>環境省「一般廃棄物会計基準」に基づき、経営管理の基本となるコストの可視化と分析を継続する。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>実績を踏まえ取りまとめ中</li> </ul>

イ 長寿命化計画の策定・運用 ～実施計画書 P10～

施策名	内 容	実 績
長寿命化計画の策定・運用	<p>平成 27 年 1 月に、南部清掃センターの長寿命化計画の見直しと、北部清掃センターの長寿命化計画の策定に着手したところであり、計画策定後は、その的確な運用に努める。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>南部清掃センターの長寿命化計画を見直し、北部清掃センターの長寿命化計画を策定。</li> </ul>

ウ 経営マネジメント手法の導入に向けた調査・研究 ～実施計画書 P10～

施策名	内容	実績
経営マネジメント手法の導入に向けた調査・研究	<p>一般廃棄物会計基準によるコストの可視化・分析と、施設長寿命化計画の運用による資産管理（ライフサイクルコストの平準化）を基盤としながら、ヒト・モノ・カネといった経営資源の最適配分を行う仕組みの構築、さらには、今後行うべき施策、適切な施設規模、組織体制、人員配置など、ごみ処理行政のあるべき姿を着実に実現するための仕組みの構築に向け調査・検討する。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>市廃棄物減量等推進審議会における議論などを軸とした PDCA サイクルによる計画の進捗管理を引き続き継続</li> </ul>
市ホームページや広報いわき等による情報提供	<p>本市のごみ処理の現状やごみの減量リサイクルに関する情報を市ホームページや広報いわきへ掲載し、情報提供する。</p> <p>また、ごみ減量リサイクルの推進に向け、市民や事業者に効果的に情報を発信し、共有していくための広報戦略のあり方を検討する。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>随時情報更新中</li> </ul>
いわき市廃棄物減量等推進審議会における審議	<p>本市各界の代表者で構成された審議会において、ごみ処理基本計画や実施計画の進行管理を行うとともに、本市のごみ減量施策の内容等について審議し、市民コンセンサス形成の基礎とする。</p>	<p>第1回：8/31</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>平成26年度ごみ処理実施計画の実績</li> <li>ごみ処理基本計画の数値目標の達成状況</li> <li>ごみ処理基本計画改定に係る数値目標等の設定</li> <li>ごみ処理基本計画改定に係るスケジュール等</li> </ul> <p>第2回：9/30</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ごみ処理基本計画一部改定版（素案）</li> <li>平成26年度（平成25年度実績）環境省一般廃棄物処理実態調査</li> </ul> <p>第3回：2/22</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>一般廃棄物（ごみ）処理基本計画一部改定版の素案に対するパブリックコメントの結果等</li> <li>平成27年度一般廃棄物（ごみ）処理実施計画の実績見込み</li> <li>平成28年度一般廃棄物（ごみ）処理実施計画（案）</li> <li>審議会の今後のスケジュール等</li> </ul>

エ その他

施策名	内 容	実 績
清掃事業概要の作成・配布	本市ごみ処理の現状やごみ減量リサイクルの取り組み、ごみ処理施設の概要等をまとめた資料集を年報として作成する。	・ 1月作成、配布
災害廃棄物に対する対処方針	東日本大震災の対応等を踏まえ、「市災害廃棄物処理計画」や「地震等による災害廃棄物の収集運搬の協力に関する協定」に基づく、災害時における人員配置や、仮設トイレの配置や収集方法、仮置き場における分別などに関する具体的な内容について、整理を行う。	・ 東日本大震災の対応等を踏まえ、現行の「市災害廃棄物処理計画」の改定について検討

4 ごみ処理の体制

○中間処理計画 ～実施計画書 P19～

施策名	内 容	実 績
中間処理計画（北部・南部清掃センター）	適正な保守点検・補修を継続し、引き続き施設の効率的な運用を図っていくこととする。 また、埋立処分量の削減や資源の有効利用のため、引き続き中間処理施設での積極的な資源回収やエネルギー利用を図っていくこととする。	・ 南部清掃センターの長寿命化計画を見直し、北部清掃センターの長寿命化計画を策定 ・ 南部清掃センター及び北部清掃センターの基幹的設備改良工事に着手