



## I. 施設運営の基本方針

- |           |           |
|-----------|-----------|
| 1 ごみの適正処理 | 4 経済性への配慮 |
| 2 環境配慮    | 5 基本性能の維持 |
| 3 安全確保    |           |

## II. 施設概要

<b>事業主体</b>	青森市
<b>建築構造</b>	地下1階、地上6階、建物高さ30m
<b>処理方式</b>	可燃ごみ処理施設：流動床式ガス化溶融炉 破砕選別処理施設：二段破砕+磁力・風力・粒度・アルミ選別処理
<b>処理能力</b>	可燃ごみ処理施設：300 t/日 (150 t/日×2 炉) 破砕選別処理施設：39.8 t/日
<b>竣工</b>	平成27年3月31日

## III. 施設稼働状況、運営事業状況

ごみ搬入量	エネルギー投入量	主な薬品使用量
<ul style="list-style-type: none"> <li>可燃ごみ 75,414トン</li> <li>下水汚泥等 10,124トン</li> <li>不燃ごみ 432トン</li> <li>粗大ごみ 1,423トン</li> <li>その他（不法投棄等） 51トン</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>購入電力量 222MWh</li> <li>井水使用量 74,716m<sup>3</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>消石灰 398トン</li> <li>重金属固定剤 106トン</li> <li>苛性ソーダ 27トン</li> <li>助燃剤(灯油) 1,158 kL</li> </ul>

### 青森市清掃工場



#### ごみ処理量

- 可燃ごみ焼却量 80,094トン

副生成物搬出量（利活用）	エネルギー創出量	飛灰処理物、不適物搬出量
<ul style="list-style-type: none"> <li>溶融スラグ 3,405トン 主用途：コンクリート二次製品</li> <li>鉄 216トン 主用途：建築用棒鋼製品</li> <li>アルミ 27トン 主用途：アルミ缶</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>蒸気タービン発電量 38,040MWh</li> <li>太陽光発電量 790MWh</li> <li>売電電力量 22,201MWh</li> </ul>	3,308トン
	二酸化炭素削減量 ※1 7,435トン	排水量 0 m <sup>3</sup> （場内処理）

※1 売電電力量から買電電力量を差し引いた数値に令和4年度東北電力(株)の温室効果ガス実排出係数を乗じたものより、助燃剤（灯油）使用に伴う温室効果ガスを差し引いた数値です。

## IV. 施設面での環境配慮の取組



搬入道路からの風景



ハイブリット街路灯



太陽光パネル



太陽光発電モニター

## V. 地域との共生（社会的取組状況）

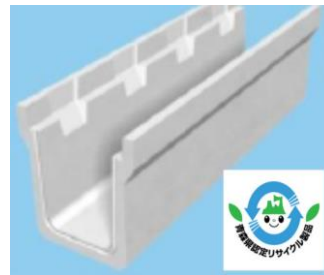
### 1 ボランティア活動



ボランティア清掃活動



### 2 地産地消への取り組み



熔融スラグ利活用例



有価金属搬出状況

### 3 見学者対応、環境啓発活動及び情報公開状況

令和5年度は、新型コロナウイルスが落ち着き、市内の小学校を中心に17団体の受入を行い、ごみ処理の状況や環境保全状況等について見学頂きました。



施設見学の様子



青森エコクリエイション(株)ホームページ

本報告書に関するご意見、お問い合わせは下記までお願い致します

名称 : 青森エコクリエイション株式会社  
所在地 : 〒038-0045  
青森市大字鶴ヶ坂字早稲田  
241番地1  
電話 : 017-757-8260  
FAX : 017-757-8261  
発行責任者 : 藤原 雅樹（総括責任者）



青森エコクリエイション株式会社ホームページ <http://aomori-eco.co.jp/>