



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

事業主体	青森市
建築構造	地下 1 階、地上 6 階、建物高さ 30m
処理方式	可燃ごみ処理施設：流動床式ガス化溶融炉 破碎選別処理施設：二段破碎+磁力・風力・粒度・アルミ選別処理
処理能力	可燃ごみ処理施設：300 t/日 (150 t/日×2 炉) 破碎選別処理施設：39.8 t/日
竣工	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
- 可燃ごみ 80,670トン - 下水汚泥等 10,128トン - 不燃ごみ 206トン - 粗大ごみ 1,217トン - その他（不法投棄等） 42トン	- 購入電力量 768MW h - 井水使用量 75,319m³	- 消石灰 346トン - 重金属固定剤 98トン - 苛性ソーダ 30トン - 助燃剤(灯油) 2,151kL

青森市清掃工場



ごみ処理量

- 可燃ごみ焼却量 89,673 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
- 溶融スラグ 4,025トン 主用途：コンクリート二次製品 - 鉄 265トン 主用途：建築用棒鋼製品 - アルミ 38トン 主用途：アルミ缶	- 蒸気タービン発電量 41,794MW h - 太陽光発電量 708MW h - 売電電力量 26,571MW h	3,893トン
	二酸化炭素削減量 ※ 1	排水量
	6,049トン	0 m ³ （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平成 29 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量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



場内景観



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

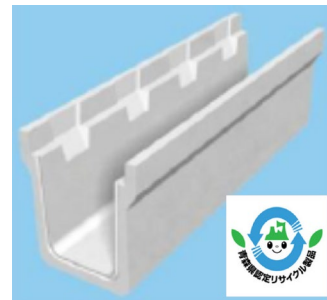


青森ねぶた祭り参加者の出迎え



ボランティア清掃活動

2 地産地消への取り組み



溶融スラグ利活用例



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



施設見学の様子



発電体験展示



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 : 大貫 博（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/>