



I. 施設運営の基本方針

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

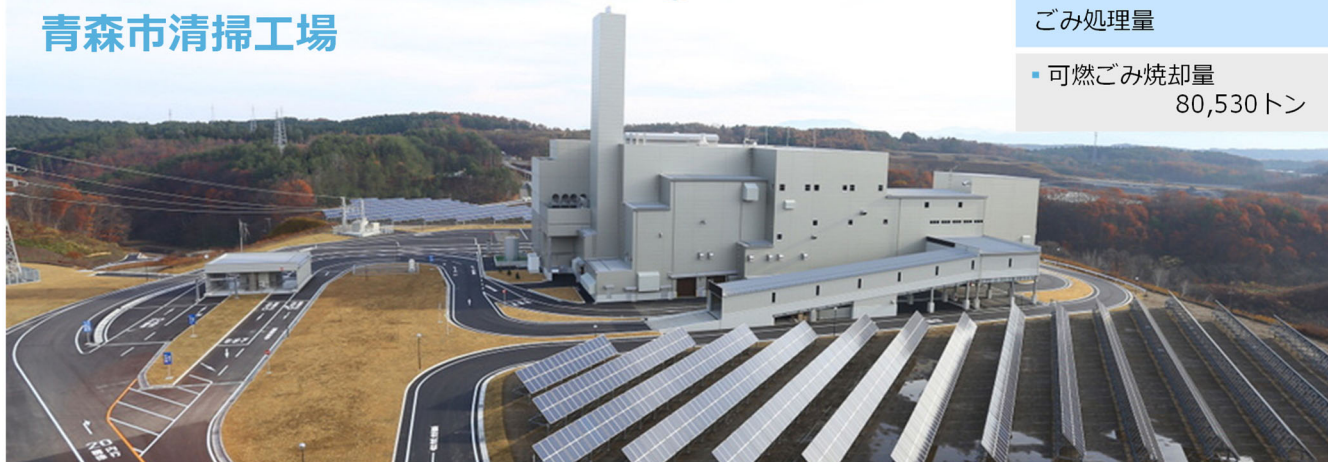
II. 施設概要

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 74,450トン - 下水汚泥等 9,905トン - 不燃ごみ 728トン - 粗大ごみ 1,232トン - その他（不法投棄等） 63トン	- 購入電力量 360MWh - 井水使用量 71,502m³	- 消石灰 397トン - 重金属固定剤 102トン - 苛性ソーダ 26トン - 助燃剤(灯油) 1,383 kL

青森市清掃工場



ごみ処理量

- 可燃ごみ焼却量 80,530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 3,117トン 主用途：コンクリート二次製品 - 鉄 290トン 主用途：建築用棒鋼製品 - アルミ 40トン 主用途：アルミ缶	- 蒸気タービン発電量 38,250MWh - 太陽光発電量 648MWh - 売電電力量 22,550MWh	3,487トン
	二酸化炭素削減量 ※ 1	排水量
	5,901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令和 5 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



ハイブリット街路灯



太陽光パネル洗浄



太陽光発電モニタ

V. 地域との共生（社会的取組状況）

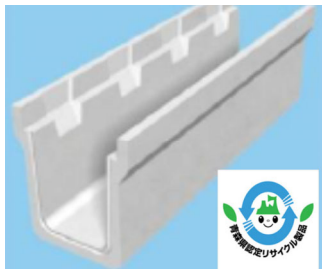
1 ボランティア活動



ボランティア清掃活動



2 地産地消への取り組み



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

令和6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29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
 F A X : 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/>