



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：300t/日(150t/日×2炉) 破碎選別処理施設：39.8t/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
<ul style="list-style-type: none"> ■ 可燃ごみ 82,371トン ■ 下水汚泥等 10,440トン ■ 不燃ごみ 4,289トン ■ 粗大ごみ 1,492トン ■ その他（不法投棄等） 34トン 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 購入電力量 179MW h ■ 井水使用量 56,593m³ 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 消石灰 276トン ■ 重金属固定剤 59トン ■ 苛性ソーダ 23トン ■ 助燃剤(灯油) 2,405kL



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"> ■ 溶融スラグ 4,063トン 主用途：コンクリート二次製品 ■ 鉄 1,541トン 主用途：建築用棒鋼製品 ■ アルミ 213トン 主用途：アルミ缶 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 蒸気タービン発電量 44,380MW h ■ 太陽光発電量 726MW h ■ 売電電力量 26,990MW h 	5,434トン
二酸化炭素削減量 ※1		排水量
8,625トン		0 m ³ (場内処理)

※1 40年生前後のスギ人工林約1,000ヘクタール（東京ディズニーランド約20個分）が1年間に吸収する二酸化炭素量に相当します

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

V. 地域との共生（社会的取組状況）

1 ボランティア活動

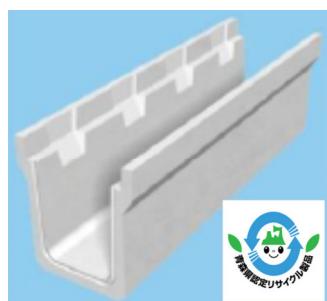


青森ねぶた祭り参加者の出迎え



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式会社ホームページ

本件に関するご意見、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稻田

241 番地 1

電 話 : 017-757-8260

F A X : 017-757-8261

発行責任者 : 倉西 実 (代表取締役)

