

ながごみの流れ

家庭から出るごみは、種類別に決められた日に集められ、青森市清掃工場に運ばれてくるよ



あおもりせいそうこうじょう  
青森市清掃工場

可燃ごみ処理施設 (combustible waste treatment facility)  
破砕選別処理施設 (crushing and sorting treatment facility)

再資源化 (recycling)  
発電 (power generation)  
再資源化 (recycling)



割れたガラスなどの危険物や、スプレー缶などの爆発物は、大変危険なのできちんと分別してね!

※再資源化できないものは、最終処分場に埋立てます

ちきゅう スリーアール  
地球のための3R



ごみをリサイクルすることも大事だけど、ごみを減らすことはもっと大事! みんなで次の3つのR(アール)を守って、今日からごみを減らそう♪

リデュース Reduce

ものを大切に!  
●買ったものはエコバッグをもっていき。  
●使い捨ての商品は買わない。  
●壊れたら直して使う。

リユース Reuse

ものをすぐ捨てない!  
●不要なものは人にあげたり、別な使い道を考える。  
●リターナブル容器(ビールびん、牛乳びんなど)は販売店に返却する。

リサイクル Recycle

しっかり分別して再資源化!  
●資源ごみはしっかり分別!  
●再生紙などの再生品を積極的に使う。

みんな、ごみの処理について、よくわかったかな!? 家に帰って復習してね!

メモ

.....

.....

.....

.....

あおもりし せいそうこうじょう  
青森市清掃工場  
ガイドブック

あおもりし せいそうこうじょう  
青森市清掃工場へようこそ!  
ごみをどうやって処理するか、みんな知ってるかな!?



施設の仕組みを、ぜ〜んぶ教えちゃうよ!



ちきゅう 地球の王子様「エコル」

がっこう 学校

ねん 年 ぐみ 組 なまえ 名前

あおもりしかんきょうほぜん 青森市環境保全シンボルキャラクター



あおりし  
**青森市のごみを、安全に処理して**  
しげん  
**資源はしっかりリサイクル!**  
ちきゅう やさし  
**地球に優しい施設です。**



しせつ がいよう  
**施設の概要**

- 施設の名前: 青森市清掃工場
- 所在地: 青森市大字鶴ヶ坂字早稲田241番地1
- 敷地面積: 51,000 m<sup>2</sup>
- 延床面積: 約16,972 m<sup>2</sup>
- 建築面積: 約8,008 m<sup>2</sup>
- 建築構造: 地下1階、地上6階、建物高さ30m  
鉄骨鉄筋コンクリート造、煙突59m
- 処理方式: 流動床式ガス化溶融炉方式
- 処理能力: [可燃ごみ処理施設] 300t/日  
(150t/日 x 2炉)  
[破碎選別処理施設] 39.8t/日



- 処理対象物: 可燃・不燃・粗大ごみ、下水道汚泥など
- 建設期間: 平成24年4月～平成27年3月

はつてんせつび  
**発電設備**

**ごみ発電**

ごみを燃焼した熱から作った蒸気の中で電気を作ります。  
ごみの持つエネルギーを有効活用する、エコロジーな発電です。



発電出力 ..... 7,650kW

一般家庭約7500世帯分の年間使用電力量を  
発電できる能力



**太陽光発電**

太陽の光エネルギーをパネル(太陽電池)で受けて直接電気に変えます。燃料を必要としない、とっても地球に優しい発電です。

設置面積	約16,000m <sup>2</sup>
モジュール(パネル)数	3,066枚
アレイ(6モジュール1組)数	511組
発電出力	731.8kW

一般家庭約150世帯分の年間使用電力量を  
発電できる能力

