

施設の整備状況

1. 焼却施設

焼却施設は、「弘前地区環境整備事務組合」が所管する「弘前地区環境整備センター」と「南部清掃工場」があります。

ごみ焼却時に発生する熱エネルギーを有効活用するため、「弘前地区環境整備センター」では蒸気タービンによる発電を行い、「南部清掃工場」では隣接する温水プールに熱供給を行っています。これを「サーマルリサイクル」といい、燃やしたごみからもエネルギーを資源として回収しています。

施設名	弘前地区環境整備センター	南部清掃工場
所在地	弘前市町田字筒井6-2	弘前市小金崎字川原田54
処理能力	246 t/日 (123 t/日×2炉)	140 t/日 (70 t/日×2炉)
処理方式	全連続燃焼式	全連続燃焼式
運転計画	1日24時間の連続運転	1日24時間の連続運転
竣工年月	平成15年4月	平成4年4月
発電量	21,932 MWh(H25年度実績)	

2. 資源化施設

資源物の中間処理は、「弘前地区環境整備事務組合」が所管する「弘前地区環境整備センター」で行っています。

処理能力は、93 t/日で、「燃やせないごみ」と「大型ごみ」は、破碎後に鉄とアルミを回収し、かんやびんなどの「容器包装ごみ」は、異物や汚れている物を取り除く選別作業や、圧縮・梱包等の作業を行っています。回収された資源物は県内外の再商品化事業者へ引き渡されています。

3. 最終処分場

当市が所有している最終処分場は、「弘前市埋立処分場」と「ECクリーンセンター瑞穂」の2施設です。

「弘前市埋立処分場」の第2次第1区画がほぼ満杯となっており、現在、一部を民間の最終処分施設である「グリーンフィル小坂（秋田県小坂町）」へ委託して処理していますが、弘前地域循環型社会形成推進地域計画に基づき整備した第2次第2区画が、平成28年10月より供用開始予定です。

施設名	弘前市埋立処分場		EC クリーンセンター 瑞穂
	(第2次第1区画)	(第2次第2区画) ※平成28年度供用開始	
所在地	弘前市十腰内字猿沢2397		弘前市常盤野字上黒沢97
埋立面積	40,000 m ²	39,400 m ²	10,700 m ²
埋立容量	222,000 m ³	224,000 m ³	65,500 m ³
残余容量	4,016 m ³ (平成25年度)	—	28,468 m ³ (平成25年度)
埋立工法	サンドイッチ方式		
埋立期間	平成8年6月～	—	平成10年6月～