

三条市の廃棄物処理施設の概要

名 称	第 1 ごみ焼却施設
施設所管	三条市
所在地	新潟県三条市大字福島新田字前川渡乙 432
竣工年月日	昭和 48 年 12 月(稼働後 32 年)
処理能力	84t/24h (42t/24h×2 炉)
処理方式	全連続燃焼式 (ストーカ型燃焼装置) ※平成 12 年 10 月以降、機械化バッチ方式から変更
残渣の処理方法	一般廃棄物最終処分場に搬送し埋立
設計・施工	株式会社タクマ
最大焼却可能量	47 t / 日 × 330 日 = 15,510 t / 年

名 称	第 2 ごみ焼却施設
施設所管	三条市
所在地	新潟県三条市大字福島新田字前川渡乙 432
竣工年月日	昭和 56 年 3 月(稼働後 24 年)
処理能力	150t/24h (75t/24h×2 炉)
処理方式	全連続燃焼式 (ストーカ型燃焼装置)
残渣の処理方法	一般廃棄物最終処分場に搬送し埋立
設計・施工	三菱重工業株式会社
最大焼却可能量	53 t / 炉・日 × 330 日 × 2 炉 = 34,980 t / 年

※最大焼却可能量は、平成 12～16 年度の平均日処理量に、補修による休炉を 35 日と想定した年間焼却量である。

名 称	粗大ごみ処理施設
施設所管	三条市
所在地	新潟県三条市大字福島新田字前川渡乙 432
竣工年月日	昭和 55 年 5 月(稼働後 25 年)
処理能力	破砕機 : 50t/5h
処理方式	回転横型破砕方式
残渣等の処理方法	不燃残渣は一般廃棄物最終処分場に搬送し埋立 可燃残渣は焼却施設で焼却処理 金属類は圧縮成形のうえリサイクル
設計・施工	三菱重工業株式会社

名 称	三条市一般廃棄物最終処分場
施設所管	三条市
所在地	新潟県三条市月岡地内
竣工年月日	平成 12 年 3 月
埋立面積	18,580m ²
残余容量	50,655m ³ (残余年数 8 年)
埋立方式	セル方式とサンドイッチ方式の併用による埋立
設計・施工	設計 : (財)日本環境衛生センター 施工 : ㈱福田組 他 浸出水処理施設 設計・施工 : ㈱荏原製作所