

町田市バイオエネルギーセンター火災による被害に伴う今後の修繕について

町田市バイオエネルギーセンター不燃・粗大ごみ処理施設内（以下、「処理施設」）で2022年2月に発生した火災による被害について、現在の状況及び今後の修繕予定について報告します。

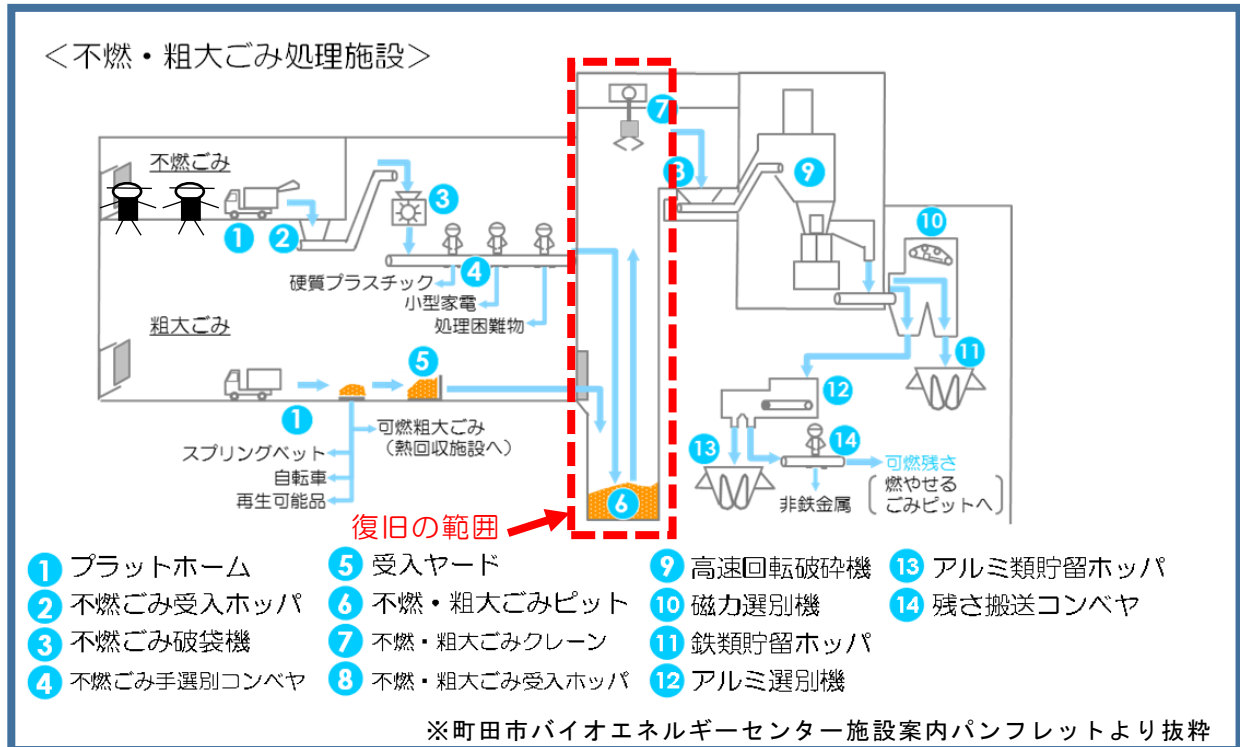


図1 不燃・粗大ごみ処理施設のフロー図と復旧の範囲

1 不燃・粗大ごみ処理施設の状況

処理施設の損傷状況等を調査し、機器を動かすための最小限の修繕を行い、現在では通常のごみ処理を行っています。しかし、クレーンに使われている電動機等が、火災の熱や煤により著しく劣化した状態となっています。また、処理機能に直接影響しない天井照明や放送設備と言った建築付帯設備については未復旧であり、引き続き修繕が必要な状況です。

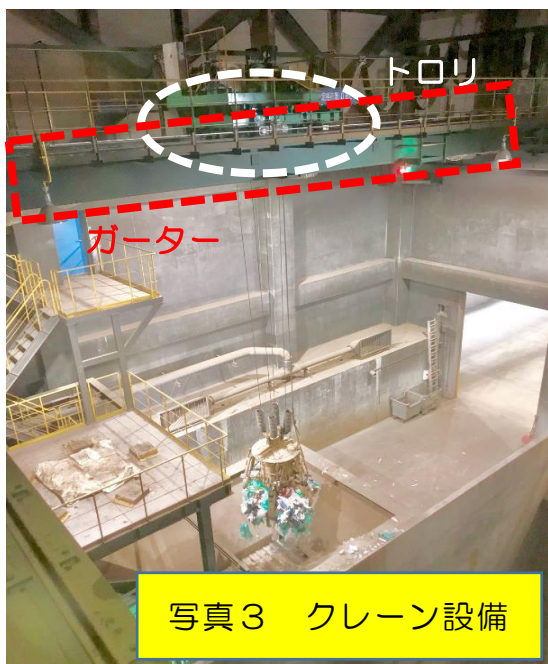


2 今後の修繕予定

今後、以下の修繕を予定しています（表1）。あわせて、クレーンのガーター※²の強度検査等の詳細検査を実施し、損傷状況を確認しながら、必要箇所の追加補修を実施してまいります。修繕の実施にあたっては、不燃・粗大ごみの受入れ及び処理が滞らないように、分割して実施する予定です。

表1 被災した設備と施工内容

被災した設備	施工内容（抜粋）	施工時期（予定）
照明設備 放送設備	照明器具交換 放送設備交換	2023年1月
防火防災ダンパ （配線の焼損）	防火防災ダンパの整備	2023年1月
建築設備	トッライト（明かりとり）の ガラス交換	2023年3月
不燃・粗大ごみ クレーン	走行装置交換 トロリ※ ³ 本体交換	未定※（2024年度中）



※ 部品（とくにクレーンの電動機類）の納期が遅れるため、施工時期が未定となっています。

【用語説明】

※1 「焼損」の定義

火災の直接的な炎だけでなく、高温によって焼けたり、壊れたり、変質したことを指しています。

※2 ガーター：トロリを支える構造物

※3 トロリ：吊り荷を移動させる台車

【火災発生の報告】

日時：（発災）11月17日（木）13時48分 （通報）13時50分
 （初期消火完了）13時51分 （消防署鎮火確認）14時09分
 場所：No.1 破碎物搬送コンベヤ （図1 ⑨の出口後のコンベヤ）
 原因：消防の現場検証で、火元はリチウムイオン電池である可能性が高いとの見解を得ました。
 被害状況：コンベヤが一部焼損しましたが運転に支障なく、翌日から運転を再開しました。