

湖北広域行政事務センター

新一般廃棄物処理施設整備運営事業

新たに整備する施設について

New

焼却施設

【処理能力】124t/24h

可燃ごみや可燃性粗大ごみ等を焼却処理し、発電・余熱の回収を行う施設

※現在のクリスタルプラザ、伊香クリーンプラザが移転

バイオガス化施設

【処理能力】25t/24h

可燃ごみ中に含まれる生ごみ・紙類等をメタン発酵により適正に処理する施設

リサイクル施設

【処理能力】21t/5h

不燃ごみや粗大ごみの破碎・選別、有価物を回収する施設

※現在のクリーンプラント、伊香クリーンプラザが移転

汚泥再生処理センター

【処理能力】83 kℓ/24h

し尿や浄化槽汚泥を汚泥分と水分に分離し、排水を生物処理して下水道へ放流し、処理工程で発生した汚泥を助燃剤化する施設

※現在の第1プラントが移転

❖ バイオガス化施設とは

生ごみなどの水分を含んだ有機物（タンパク質・炭水化物・脂肪など）を微生物の力によって分解し、再生可能エネルギーである「バイオガス」を発生させる施設です。

