熱回収が認められる可能性のある食品廃棄物の熱回収施設一覧(1/4)2015/9/18 現在

| 設置者等 | 施設名称 | 所在地 | 受入廃棄物 | 処理能力 (t/日) | 発電機出力 (kW) | 発電端効率 (%) ※ | 正味の発電効率 (%) |
|----------------|-----------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| 札幌市 | 札幌市白石清揚工場 | 北海道 | 一般廃棄物(可燃性)、産業廃棄物(紙くず、木くす、繊維くず) | 900 | 30,000 | 20.8 17.8 | 10.4 |
| 十勝環境複合事務組合 | 一般廃棄物中間処理施設 くりりんセンター | 北海道 | 一般廃棄物(可燃性)、産業廃棄物(紙くず、木くず、繊維くず、動植物性残さ) | 330 | 7,000 | 21.0 16.4 | 10.5 |
| 仙台市 | 松森工場 | 宮城県 | 一般廃棄物(可燃性) | 600 | 14,100 | 18.4 12.1 | 8.1 |
| 秋田市 | 秋田市環境部総合環境センター | 秋田県 | 一般廃棄物(可燃性)、産業廃棄物(下水汚泥) | 460 | 8,500 | 18.5 16.5 | 1 |
| 置赐広域行政事務組合 | 置幅広域行政事務組合千代田クリーンセンターごみ焼却施設 | 山形県 | 一般廃棄物(可燃性) | 255 | 1,990 | 15.2 14.5 | 10.4 |
| ひたちなか・東海広域事務組合 | ひたちなか・東海クリーンセンター | 茨城県 | 一般廃棄物(可燃性) | 220 | 4,600 | 18.0 18.0 | 10.0 |
| 字都宮市 | クリーンパーク茂原焼却ごみ処理施設 | 栃木県 | 一般廃棄物 (可燃性) | 390 | 7,500 | 18.0 16.4 | 1 |
| さいたま市 | さいたま市クリーンセンター大崎第二工場 | 埼玉県 | 一般廃棄物 (可燃性) | 450 | 7,300 | 10.7 17.5 | 9.4 |
| 児玉郡市広域市町村園組合 | 児玉都市広域市町村園組合立小山川クリーンセンター | 埼玉県 | 一般廃棄物 (可燃性) | 228 | 2,400 | 11.8 | 10.2 |
| 東埼玉資源環境組合 | 東埼玉資源環境組合第一工場 | 埼玉県 | 一般廃棄物 (可燃性) | 800 | 24,000 | 20.6 16.9 | 11.1 |
| 千葉市 | 新港清掃工場 | 千葉県 | 一般廃棄物 (可燃性) | 405 | 21,150 | 26.5 16.0 | 6.9 |
| 佐倉市、酒々井町清掃組合 | 酒々井リサイクル文化センター焼却処理施設 | 千葉県 | 一般廃棄物(可燃性) | 320 | 2,500 | _ | 14.0 |
| 株式会社市原ニューエナジー | 株式会社市原ニューエナジー発電所 | 千葉県 | - 般廃棄物(可燃性)、産業廃棄物(下水汚泥以外の汚泥、廃油、廃プ ラスチック類、ゴムくず、紙くず、木くず、繊維くず、動植物性残さ) | 96 | 1,950 | 15.3 11.4 | 7.8 11.1* |

発電端効率欄は上段が設計値、下段が実績値である。 *食品リサイクル法上の熱回収対象である熱供給も含んだ数値。

熱回収が認められる可能性のある食品廃棄物の熱回収施設一覧(2/4)2015/9/18 現在

| 設置者等 | 施設名称 | 所在地 | 受入廃棄物 | 処理能力 (t/日) | 発電機出力 (kW) | 発電端効率 (%) ※ | 正味の発電効率 (%) |
|----------------|-------------------|------|----------------------------------|---------------|---------------|-------------------|----------------|
| ふじみ衛生組合 | クリーンプラザふじみ | 東京都 | 一般廃棄物(可燃性) | 288 | 9,700 | 21.0 | _ |
| 多摩ニュータウン環境組合 | 多摩濤提工場 | 東京都 | 一般廃棄物(可燃性) | 400 | 8,000 | 18.3 13.6 | 6.6 |
| 東京二十三区清掃一部事務組合 | 千歲清掃工場 | 東京都 | 一般廃棄物(可燃性) | 600 | 12,000 | 13.8 15.6 | 11.5 |
| 東京二十三区清掃一部事務組合 | 中央清掃工場 | 東京都 | 一般廃棄物(可燃性) | 600 | 15,000 | 17.4 14.3 | 9.1 |
| 東京二十三区清掃一部事務組合 | 多摩川満掃工場 | 東京都 | 一般廃棄物(可燃性) | 300 | 6,400 | 17.6 15.1 | 5.8 |
| 東京二十三区清掃一部事務組合 | 新江東清掃工場 | 東京都 | 一般廃棄物(可燃性) | 1,800 | 50,000 | 17.5 11.9 | 7.2 |
| 東京二十三区清掃一部事務組合 | 葛飾清掃工場 | 東京都 | 一般廃棄物(可燃性) | 500 | 13,500 | 18.0 16.3 | 6.7 |
| 東京二十三区清掃一部事務組合 | 足立清掃工場 | 東京都 | 一般廃棄物(可燃性) | 700 | 16,200 | 17.9 16.1 | 8.7 |
| 川崎市 | 王禅寺処理センター | 神奈川県 | 一般廃棄物(可燃性) | 450 | 7,500 | 14.4~15.1 19.0 | |
| 相模原市 | 南清掃工場 | 神奈川眞 | 一般廃棄物(可燃性) | 525 | 10,000 | 15.0 17.1 | |
| 平塚市 | 環境事業センター | 神奈川県 | 一般廃棄物(可燃性) | 315 | 5,900 | 21.4 19.4 | 13.7 |
| 藤沢市 | 蔡沢市北部環境事業所 | 神奈川県 | 一般廃棄物(可燃性)、産業廃棄物(下水汚泥、動物の死体、その他) | 150 | 4,000 | 19.5 19.6 | _ |
| 富山地区広域圏事務組合 | 富山地区広域圏クリーンセンター | 富山県 | 一般廃棄物 (可燃性) | 810 | 20,000 | 20.4 19.3 | 12.1 |

発電端効率欄は上段が設計値、下段が実績値である。

熱回収が認められる可能性のある食品廃棄物の熱回収施設一覧(3/4)2015/9/18 現在

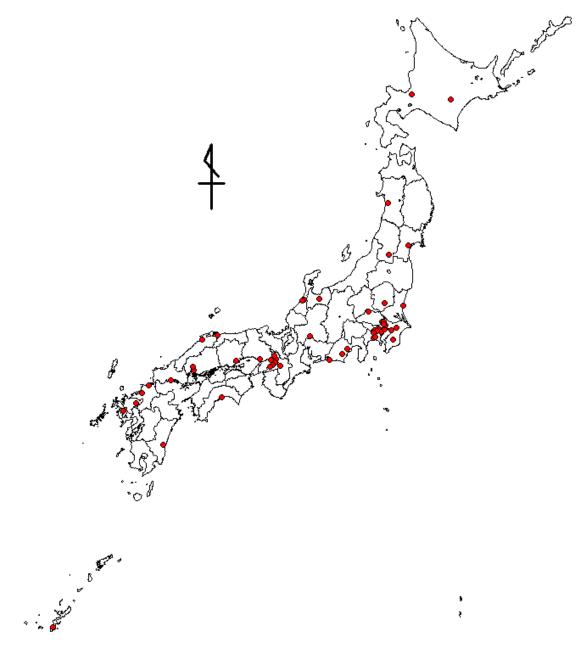
| 設置者等 | 施設名称 | 所在地 | 受入廃棄物 | 処理能力 (t/日) | 発電機出力 (kW) | 発電端効率 (%) ※ | 正味の発電効率 (%) |
|---------------|-------------------|-----|-------------------------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| 金沢市 | 東部環境エネルギーセンター | 石川県 | 一般廃棄物(可燃性) | 250 | 3,000 | 18.6 18.6 | 9.2 |
| 金沢市 | 西部環境エネルギーセンター | 石川県 | 一般廃棄物(可燃性)、産業廃棄物(下水汚泥) | 340 | 7,000 | 18.6 18.0 | - |
| 各務原市 | 各務原市北清掃センター | 岐阜県 | 一般廃棄物(可燃性)、産業廃棄物(紙くず、木くず、繊維くず) | 192 | 2,400 | 10.2 17.3 | 13.3 |
| 静岡市 | 西ケ谷清揚工場 | 静岡県 | 一般廃棄物 (可燃性) 、産業廃棄物 (紙くず、木くず、機雑くず、その他) | 500 | 14,000 | 20.5 | - |
| 浜松市 | 西部清揚工場 | 静岡県 | 一般廃棄物(可燃性)、産業廃棄物(下水汚泥) | 450 | 9,600 | 18.3 14.5 | _ |
| 島田市 | 田代環境ブラザ | 静岡県 | 一般廃棄物(可燃性) | 69 | 1,990 | - | 14.6 |
| 大阪市 | 大阪市環境局鶴見工場 | 大阪府 | 一般廃棄物 (可燃性) | 600 | 12,000 | 15.9 18.2 | 12.2 |
| 大阪市 | 大阪市環境局平野工場 | 大阪府 | 一般廃棄物(可燃性) | 900 | 27,400 | 18.2 16.5 | 15.5 |
| 吹田市 | 吹田市資源循環エネルギーセンター | 大阪府 | 一般廃棄物(可燃性) | 480 | 13,000 | 20.1 19.9 | 18.8 |
| 泉北環境整備施設組合 | 泉北クリーンセンター | 大阪府 | 一般廃棄物 (可燃性) | 300 | 9,300 | 20.8 19.3 | 11.8 |
| 岸和田市貝塚市清掃施設組合 | 岸和田市貝塚市クリーンセンター | 大阪府 | 一般廃棄物 (可燃性) | 531 | 12,000 | 16.1 21.5 | _ |
| 尼崎市 | 尼崎市立クリーンセンター 第2工場 | 兵庫県 | 一般廃棄物 (可燃性) | 480 | 14,100 | 18.9 16.6 | 8.2 |
| 明石市 | 環境部明石クリーンセンター | 兵庫県 | 一般廃棄物 (可燃性) 、産業廃棄物 (下水汚泥、紙くず、繊維くず、動植物性残さ) | 480 | 8,000 | 14.9 27.4 | 16.3 |

発電端効率欄は上段が設計値、下段が実績値である。

熱回収が認められる可能性のある食品廃棄物の熱回収施設一覧(4/4)2015/9/18 現在

| 設置者等 | 施設名称 | 所在地 | 受入廃棄物 | 処理能力 (t/日) | 発電機出力 (kW) | 発電端効率 (%) ※ | 正味の発電効率 (%) |
|------------------|--------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| 橿原市 | クリーンセンターかしはら | 奈良県 | 一般廃棄物(可燃性) | 255 | 5,000 | 16.2 21.2 | 9.4 |
| 米子市 | 米子市クリーンセンター | 鳥取県 | 一般廃棄物(可燃性)、産業廃棄物(下水汚泥) | 270 | 4,000 | - | 15.6 |
| 出雲市 | 出雲エネルギーセンター | 島根県 | 一般廃棄物(可燃性) | 218 | 3,690 | 15.9 17.0 | 1 - |
| 岡山市 | 岡山市東部クリーンセンター | 岡山県 | 一般廃棄物 (可燃性) 、産業廃棄物 (下水汚泥、廃プラスチック類、紙 くず、木くす、機維くず) | 450 | 12,100 | 18.5 11.6 | 1.5 |
| 広島市 | 広島市中工場 | 広島県 | 一般廃棄物(可燃性) | 600 | 15,200 | 17.0 14.0 | _ |
| 広島市 | 安佐南工場焼却施設 | 広島県 | 一般廃棄物 (可燃性) | 400 | 10,176 | 18.5 14.7 | _ |
| 防府市 | 防府市クリーンセンターごみ焼却場 | 山口県 | 一般廃棄物(可燃性)、産業廃棄物(下水汚泥) | 150 | 3,600 | 23.5 | - |
| 高知市 | 高知市清掃工場 | 高知県 | 一般廃棄物 (可燃性) | 400 | 8,800 | 19.7 | - |
| 北九州市 | 北九州市皇后崎工場 | 福岡県 | 一般廃棄物 (可燃性) 、産業廃棄物 (下水汚泥、紙くず、木くず、繊維 くず、動植物性残さ) | 810 | 36,340 | 26.0 | - |
| (株)福岡クリーンエナジー | (株) 福岡クリーンエナジー東郎工場 | 福岡県 | 一般廃棄物 (可燃性) 、産業廃棄物 (廃プラスチック類、紙くず、木くず、 繊維くず、動植物性残さ) | 900 | 29,200 | 20.1 17.1 | 11.2 |
| 佐賀市 | 佐賀市清掃工場 | 佐賀県 | 一般廃棄物(可燃性) | 300 | 4,500 | 21.7 19.1 | 1 - |
| 環境リサイクルエネルギー株式会社 | バイオマス等発電施設 | 長崎県 | 一般廃棄物(可燃性)、産業廃棄物(下水汚泥、下水汚泥以外の汚泥、 廃油、廃プラスチック類、ゴムくず、紙くず、木くず、機雑くず、動植 物性残さ、その他) | 95 | 2,750 | 15.1 18.3 | _ |
| 公益財団法人宮崎県環境整備公社 | エコクリーンプラザみやざき | 宮崎県 | 一般廃棄物(可燃性)、産業廃棄物(下水汚泥以外の汚泥、廃プラスチック類、木くず、繊維くず、動植物性残さ、動物の死体、その他) | 579 | 9,840 | 24.7 21.7 | 18.1 |
| 那覇市・南風原町環境施設組合 | 那覇・南風原クリーンセンター | 沖縄県 | 一般廃棄物 (可燃性) | 450 | 8,000 | 15.3 18.7 | 8.3 |

発電端効率欄は上段が設計値、下段が実績値である。



熱回収が認められる可能性のある食品廃棄物の熱回収施設位置図(2015/9/18 現在)