

新居浜市清掃センター

清掃センターについて

昭和53年4月から供用を開始した旧清掃センターは、法律等の改正や施設の老朽化により、新たに施設の建設が必要になり、平成12年から3か年の継続事業として建設し、平成15年3月から供用を開始しました。

また、平成27年度から3か年継続事業として、基幹的設備改良工事を実施し、令和14年度までの15年間の延命化を図っています。

施設概要

敷地面積・・・約28,000㎡
 完成・・・平成15年3月
 総事業費・・・約124億円
 建設工事費・・・110億400万円
 延床面積・・・ごみ焼却施設・・・12,813㎡
 　　　　　　　　　粗大ごみ処理施設・・・2,881㎡
 　　　　　　　　　管理棟・・・1,804㎡

ごみ焼却施設

処理能力 201トン/日 (67トン/日×3炉)
 焼却炉形式 全連続燃焼式焼却炉・ストーカ炉
 余熱利用設備 発電設備
 ・蒸気タービン及び発電機 (定格出力: 1,950kw)
 ・場内冷暖房及び給湯、売電
 排ガス処理設備 ばいじん・・・バグフィルタ
 硫黄酸化物・・・消石灰噴霧
 塩化水素・・・消石灰噴霧
 窒素酸化物・・・脱硝触媒塔
 ダイオキシン類・・・活性炭噴霧

粗大ごみ処理施設

処理能力 40トン/日 (5時間)
 破碎型式 前処理破碎・・・せん断回転式
 　　　　　粗大ごみ破碎・・・衝撃回転式
 回収物 鉄、アルミ、銅その他金属、可燃物、
 　　　　　不燃物

運転状況

区分	運転時間 (h)	処理量 (t)
1号炉	4,018.0	9,357.28
2号炉	4,695.0	10,777.81
3号炉	4,739.0	11,157.38
計	13,452.0	31,292.47
衝撃破碎機	125.8	2,101.89
せん断破碎機	494.3	455.74

資源化状況

品名	資源化量
ダンボール	1.37 t
新聞紙	0.65 t
雑誌	0.00 t
破碎鉄	231.35 t
破碎アルミ	23.51 t
鉄プレス	4.53 t
コード・ケーブル類	11.37 t
鉄スクラップ	40.84 t
計	313.62 t

発電状況

総発電量	10,367,190 kWh
電力使用量	7,902,526 kWh
うち自家発電量	6,445,033 kWh
うち買電量	1,457,493 kWh
売電量	3,922,157 kWh

市政モニター施設見学会

人と環境にやさしい

リサイクル推進施設

リサイクル推進施設

リサイクル推進施設は、プラスチック製ごみ・ペットボトル（令和4年4月移転新設）・資源ごみ（缶）・不燃ごみ処理施設と資源ごみ（びん）保管施設等から成り平成21年10月から供用を開始しました。

リサイクル推進施設概要

完成：平成21年9月
総事業費：約5億7,000万円
延床面積：
リサイクル棟……1,848.10㎡
ストックヤード……435㎡
処理能力：
プラスチックごみ処理施設 6.4 t/日（5h）
資源ごみ（缶）処理施設 2.0 t/日（5h）
不燃ごみ処理施設 4.9 t/日（5h）
資源ごみ（びん）処理施設 6.2 t/日
ペットボトル処理施設 1.2 t/日（5h）

運転状況

施設名	稼働時間 (h)	処理量 (t)
プラスチックごみ処理施設	1,284.8	956.43
資源ごみ（缶）処理施設	950.6	185.60
資源ごみ（びん）処理施設	—	576.88
不燃ごみ処理施設	802.9	329.91
ペットボトル資源化施設	646.9	219.89

資源化状況

品名	資源化量 (t)
スチール缶プレス	90.09
アルミ缶プレス	103.11
白色カレット	238.17
茶色カレット	236.97
その他色カレット	101.74
ペットボトル	200.81
プラスチック製容器包装	644.17
使用済乾電池・蛍光灯	31.30
使用済小型電子機器	216.40
計	1,862.76



施設連絡先

〒792-0851

愛媛県新居浜市観音原町乙122-1

Tel：0897-41-4225直通

Fax：0897-41-8066