

もばら たんけん

クリーンパーク茂原探検ノート

宇都宮市環境学習センター 令和7年度版



みなさん、こんにちは！
ここは、栃木県で一番大きなごみ処理施設です。
ミヤリーと一緒に施設へ探検に行きましょう！！



小学校 年 組 名前

しょうきゃく しょりせつ
焼却ごみ処理施設



★クレーンのお仕事★
 ごみの積みかえ
 ごみのかきまぜ
しょうきゃくろ とうにゅう
 焼却炉へのごみの投入

もぼら
 クリーンパーク茂原に1日に入る
 ごみの量は、約245トン!!
いっきぶん
 大型飛行機1機分の重さの
はこ
 ごみが運ばれてきます。



しょうきゃくほい
焼却灰 → ① ()

→
 道路のアスファルトの材料や
 車止めなど

熱エネルギー → ② ()

と
お湯
 (お風呂やプールに使う)

★県内最大のごみ発電★
 つくられた電気は…
 ① もぼら しせつ クリーンパーク茂原の施設で使う。
 ② けんこう 健康交流センターに電気とお湯を送る。
 ③ こうきょうしせつ LRTや公共施設に使われる。

→
 ライトライン(LRT)はクリーンパーク茂原で
 発電した電気を使って運行しています。

もばら クリーンパーク茂原について

クリーンパークをつくった市や町

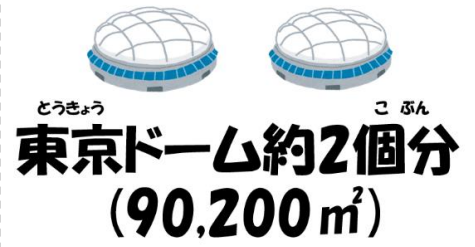


ごみのしよいを始めた年



平成13年

広さ



はたらいている人の数



約 130 名

くふう
工夫していること

① 上手に燃やして空気もきれい

(コンピューターで24時間管理)

② ごみから電気とお湯が出来る

(熱エネルギーを利用して発電)

③ ごみが資源になる

(ごみ→焼却灰→スラグ→道路の材料)

もばら しげんぶつ りょう クリーンパーク茂原のごみと資源物の量

ごみの種類		宇都宮市	上三川町	石橋地区	全 体
もえるごみ	日	225	20	0.1	245
	年	82,098	7,338	42	89,478
もえないごみ	日	8	0.4	0.001	8.2
	年	2,840	155	0.2	2,996
きけんごみ	日	0.01	0.05	0.00002	0.06
	年	4	17	0.01	21
ふねん そだいごみ	日	2.9	0.04	0.005	3
	年	1,067	13	2	1,082
びん・缶 (一緒に入るので 分けられない)	日	16	0.6	0.001	17
	年	5,861	218	0.4	6,080
ペットボトル	日	5.8	0.3	0.00005	6.1
	年	2,106	118	0.02	2,224
合 計	日	258	21	0.1	279
	年	93,976	7,859	45	101,881

※四捨五入により合計が一致しない場合があります。令和5年度【単位：t（トン）】1 t = 1000 kg ※おおよその数字です。

- ・見学日時 10:00～、13:00～（火曜日～日曜日） ・2名様より
 - ・所要時間 30～90分 ・お申込み方法 お電話にて予約をおねがいします。
- 〒321-0126 宇都宮市茂原町777-1 ☎028(655)6030
http://www.utsunomiya-miraikan.com/（月曜日休館）

宇都宮市環境学習センター