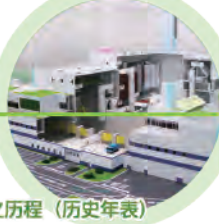


## 参观路径

### C 管理楼

- C-1 介绍影像视频
- C-2 工厂模型
- C-3 町田市的垃圾与生活之历程 (历史年表)



### M 不可燃和大型垃圾处理设施

- M-1 机器、手工筛选线
- M-2 掌握分拣 (实物展示)
- M-3 不可燃和大型垃圾中央控制室
- M-4 不可燃和大型垃圾坑
- M-5 平台
- M-6 让我们体验一下网幕的效果吧!



### T 热回收设施

- T-1 平台
- T-2 垃圾坑
- T-3 来切身体验一下吊车的大小吧!
- T-4 储灰坑
- T-5 火通道
- T-6 巨大烟囱的秘密
- T-7 蒸汽涡轮发电机
- T-8 蒸汽凝水器
- T-9 中央控制室
- T-10 挑战 3R 的点击游戏!



### B 沼气化设施

- B-1 发酵槽
- B-2 不可思议实验室 (沼气发电机)
- B-3 自行车发电、振动发电



町田市为了守护本地区和环境，以“不制造会产生垃圾的源头物品，不焚烧，不填埋”为原则，正在采取彻底推进减少垃圾量及推进资源化的措施。

为了减少垃圾，让我们致力于 3R (减量、再使用、循环再利用) 活动吧!



### 町田市生物能源中心

所在地：东京都町田市下小山田町3160番地

设施规模：热回收设施(烧却设施)

热回收设施(焚烧设施)炉排式焚烧炉258t/天(129t/天×2炉)

沼气化设施 干式高温甲烷发酵 50t/天

不可燃和大型垃圾处理设施 机械筛选·手工分拣 47t/5h

电话：042-722-3111 (总机) 整年无休、上午7点~下午7点

町田市主页：<https://www.city.machida.tokyo.jp/shisei/shiyakusyo/kankyo01.html>

町田市生物能源中心主页(运营公司主页)：

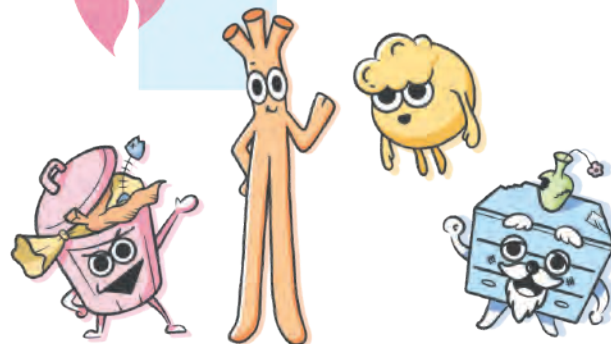
<http://machidashi-bioenergycenter.com/>



※“Bio-Energy”是根据“Biomass (生物质)”和“Energy (能源)”创造的一个新词。

## 町田市 生物能源中心

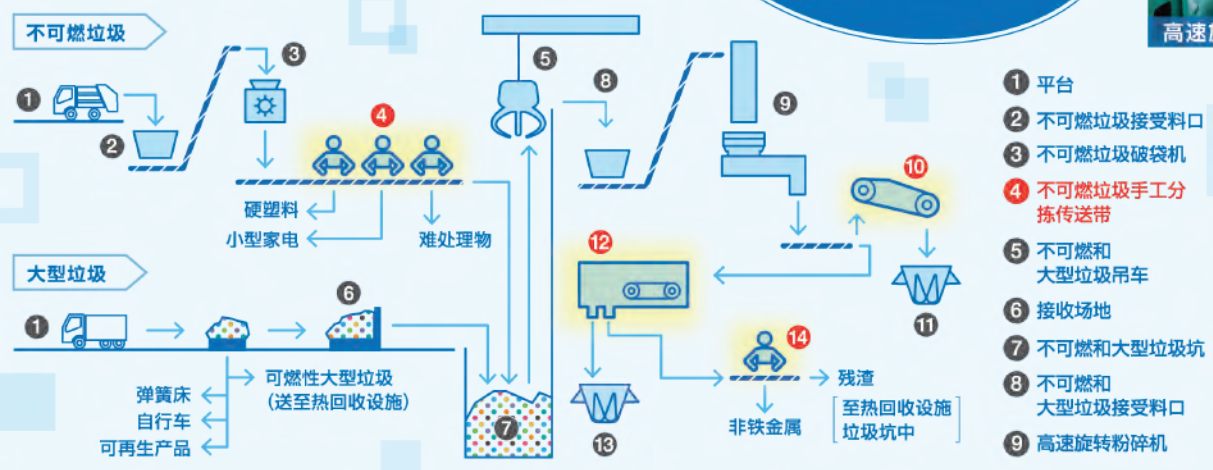
Machida City Bio-Energy Center



町田市  
MACHIDA City

# 来看看垃圾的处理流程！

## 不可燃和大型垃圾处理设施



为了对垃圾处理量进行减量，通过手工作业或设备将不可燃垃圾或大型垃圾中含有的资源分类筛选出来。

- 1 平台
  - 2 不可燃垃圾接受料口
  - 3 不可燃垃圾破碎机
  - 4 不可燃垃圾手工分拣传送带
  - 5 不可燃和大型垃圾吊车
  - 6 接收场地
  - 7 不可燃和大型垃圾坑
  - 8 不可燃和大型垃圾接受料口
  - 9 高速旋转粉碎机
  - 10 磁力筛选机
  - 11 铁类储留料口
  - 12 铝筛选机
  - 13 铝类储留料口
  - 14 残渣搬运传送带
- 垃圾与资源的流向

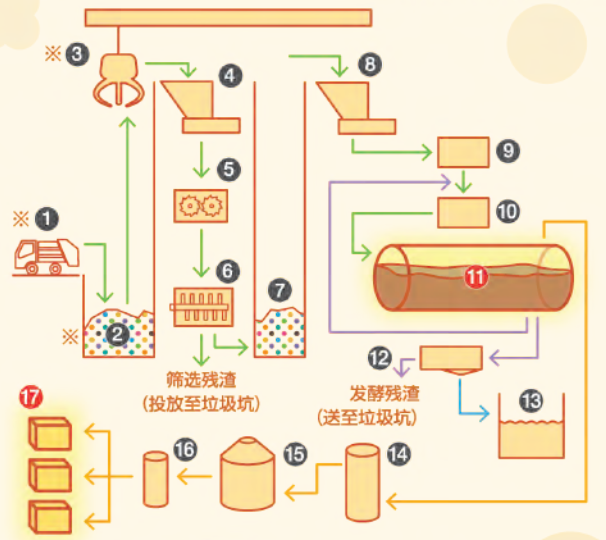


## 沼气化设施



- 9 调质装置
- 10 基质换热器
- 11 发酵槽
- 12 脱水设备
- 13 分离水处理设备
- 14 脱硫装置
- 15 气体储留装置
- 16 微量有害物质去除装置
- 17 沼气发电机

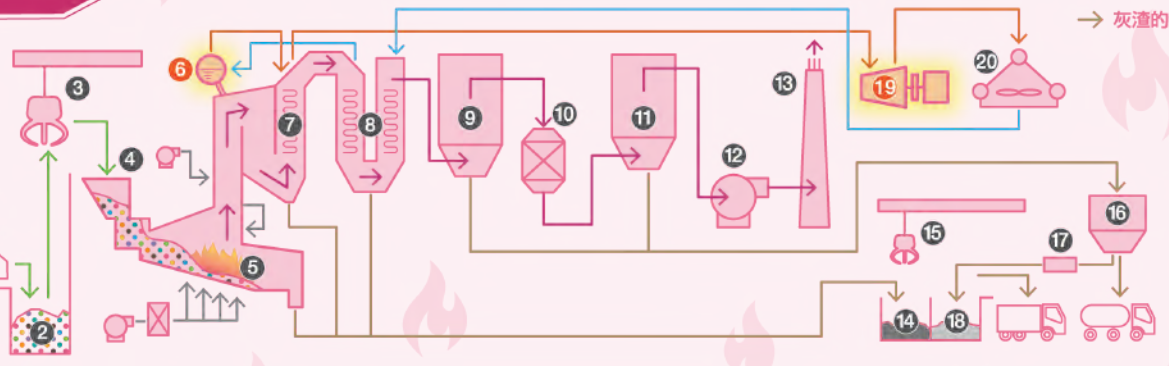
- 1 平台
  - 2 垃圾坑
  - 3 垃圾吊车
  - 4 粉碎筛选对象垃圾料口
  - 5 粉碎装置
  - 6 粉碎筛选装置
  - 7 厨余垃圾坑
  - 8 沼气化垃圾料口
- 垃圾的流向  
→ 沼气的流向  
→ 发酵残渣的流向  
→ 分离水的流向
- ※ ①, ②, ③ 同时用作热回收设施



## 热回收设施

垃圾是用焚烧炉来进行焚烧的！排出的烟气，会在彻底去除有害物质后，通过烟囱排放到外面！然后，再利用燃烧垃圾后产生的热量来制造蒸汽！利用这些蒸汽来生产电力、或者加热町田市立室内游泳馆里的水！

- 1 平台
  - 2 垃圾坑
  - 3 垃圾吊车
  - 4 垃圾投放料口
  - 5 焚烧炉
  - 6 锅炉锅筒
  - 7 过热器
  - 8 节能器
  - 9 No.1 集尘装置
  - 10 催化反应塔
  - 11 No.2 集尘装置
  - 12 引风机
  - 13 烟囱
  - 14 储灰坑
  - 15 灰渣吊车
  - 16 飞灰储留槽
  - 17 混炼机
  - 18 飞灰处理坑
  - 19 蒸汽涡轮发电机
  - 20 蒸汽凝水器
- 垃圾的流向  
→ 空气的流向  
→ 烟气的流向  
→ 冷凝水的流向  
→ 蒸汽的流向  
→ 灰渣的流向



从可燃垃圾中选出厨余垃圾后，会输送到发酵槽哦。然后通过发酵槽中甲烷菌们的作用使垃圾发酵，就会产生沼气哦。再利用所产生的沼气就可以生产出电力了呀。