



一般廃棄物 収集運搬

Collection and Transport of
Municipal Solid Waste

公益財団法人

ふくおか環境財団

Fukuoka Environment
Foundation

会社概要

Overview of the Foundation

■設立

1969年7月1日

Established July1, 1969

■基本財産

2千万円（福岡市全額出資）

Asset (JPY20,000,000)

■主な事業

①廃棄物収集運搬

②環境啓発事業

③国際協力事業（廃棄物）

④リサイクルプラザ管理運営

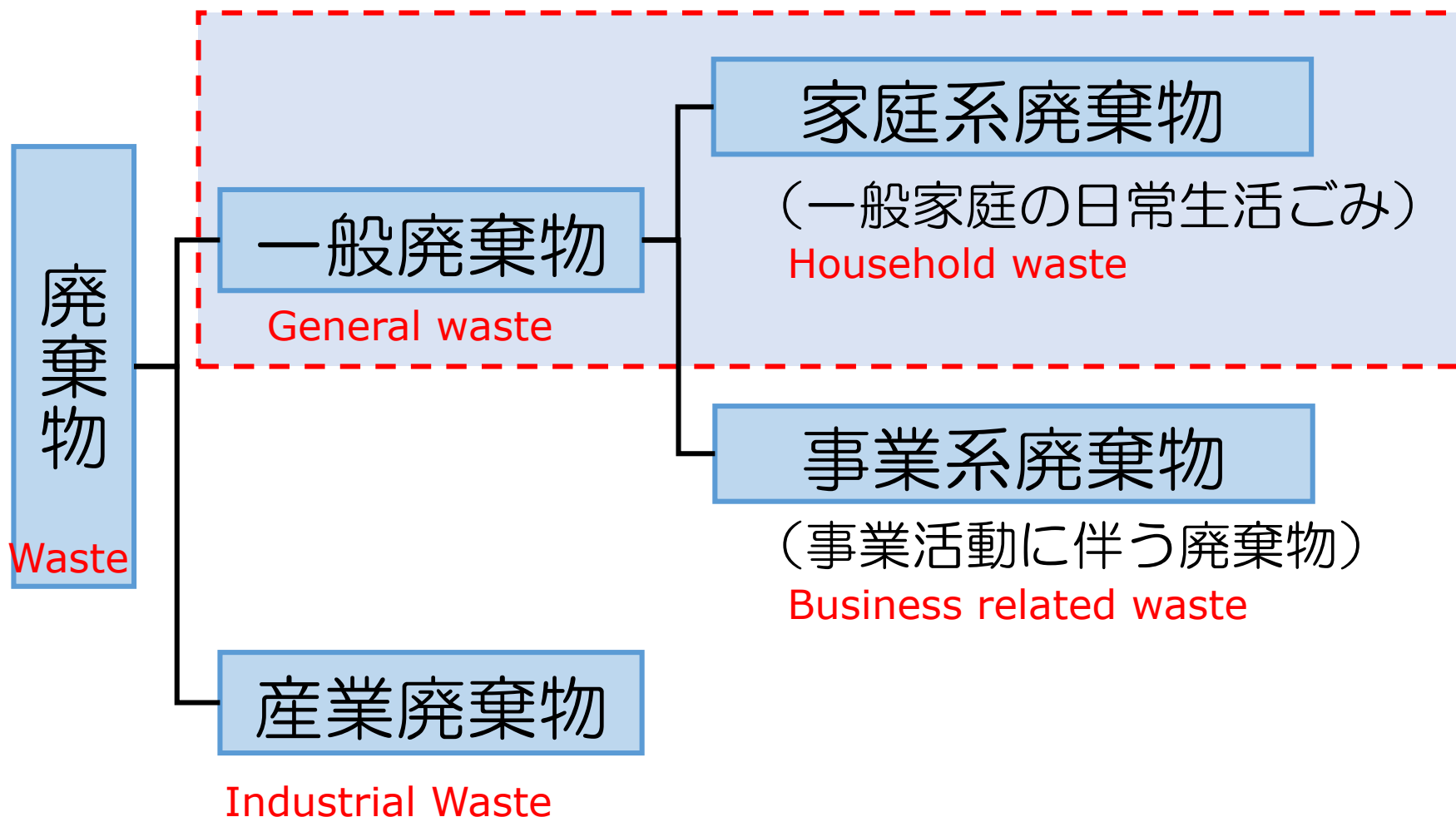
⑤葬祭場管理運営

Scope of work: 1) waste collection 2) awareness raising 3) international cooperation, 4) recycle 5) management of clean plaza 5) management of funeral service facility



廃棄物の種別

Types of Waste



廃棄物収集の様子

Waste collection scenes



戸建て

Curbside pickup for individual houses

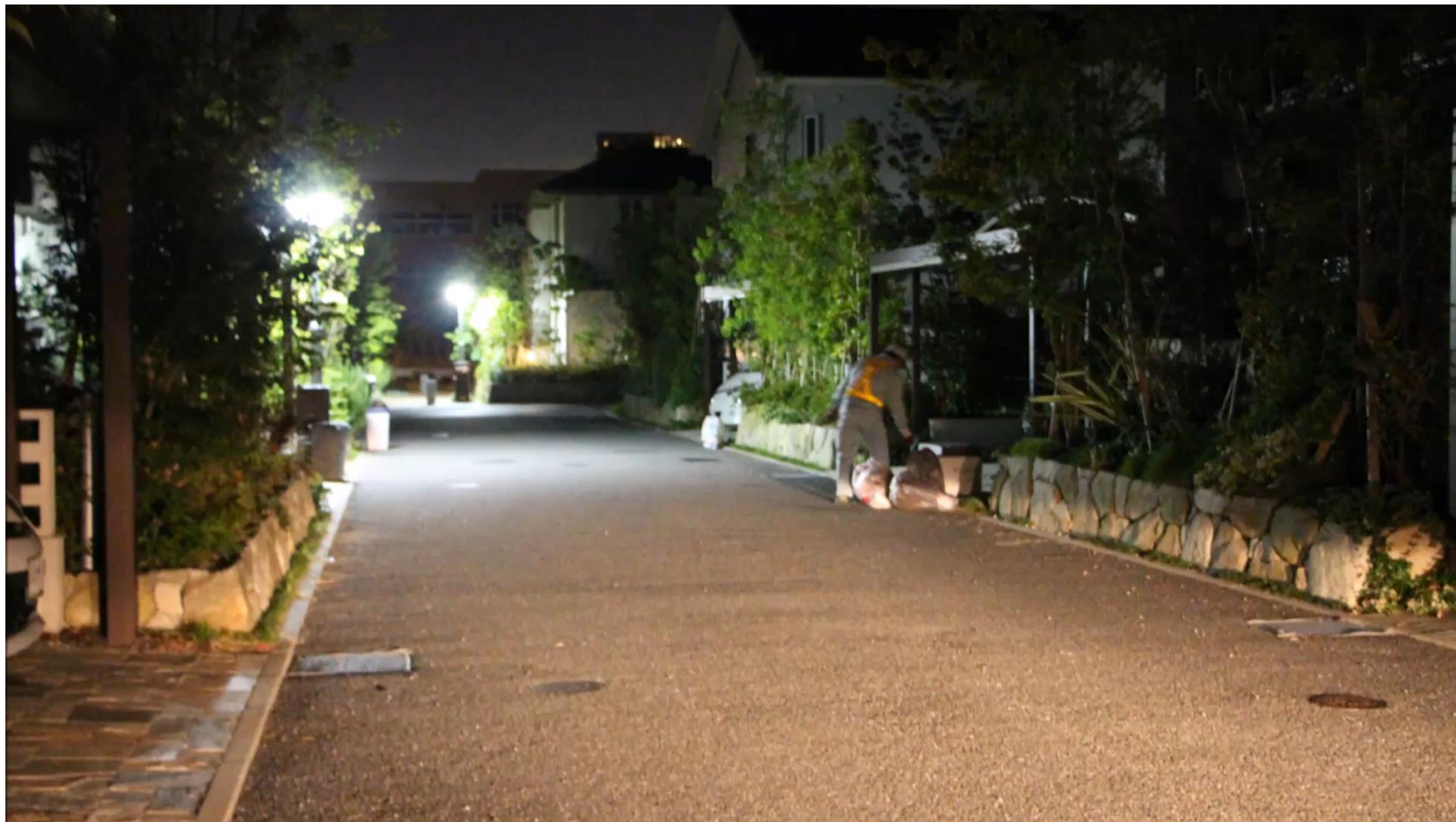


集合住宅

Collection for apartments

廃棄物収集の様子（個別）

Collection for individual houses



廃棄物収集の様子（集合住宅）

Collection for apartments



廃棄物の収集頻度

Frequency of Waste collection

Household waste 家庭系廃棄物	frequency 収集頻度	備考
burnable waste 燃えるごみ	2回/週	2 times/week
un-burnable waste 燃えないごみ	1回/月	1 time/month
Plastic and glass bottles 空きびん・ペットボトル	1回/月	1 time/month
bulky waste 粗大ごみ	事前申込	電話・インターネット



廃棄物の収集時間及び収集日程

Waste collection schedule and time table

収集時間：00：00～08：30

収集方法：戸別収集

Collection time:
00:00 to 08:30

Curbside
collection

A area	
燃えるごみ	月曜、木曜
燃えないごみ	第2木曜
びん・ペットボトル	第4木曜

B area	
燃えるごみ	火曜、金曜
燃えないごみ	第3木曜
びん・ペットボトル	第1木曜

C area	
燃えるごみ	水曜、土曜
燃えないごみ	第4木曜
びん・ペットボトル	第2木曜



収集エリアの一例

Collection is done
by areas



Google Map



FUKUOKA ENVIRONMENT FOUNDATION

廃棄物収集の作業量

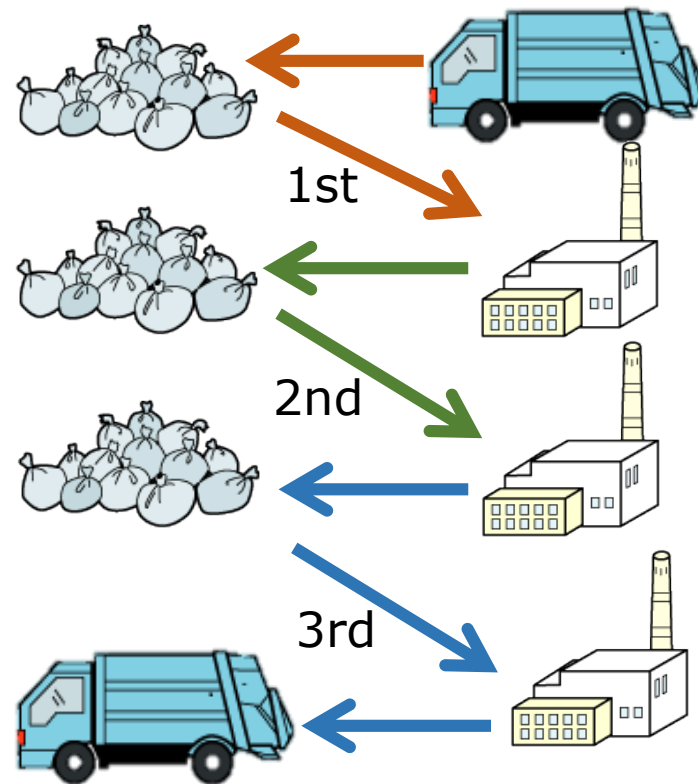
Aエリアの燃えるごみの収集例

燃えるごみ	収集曜日 / 収集量 (t)	
	月曜 mon	木曜 thu
1 st trip	2.6	2.5
2 nd trip	2.8	2.6
3 rd trip	1.9	1.0
4 th trip	2.3	-
5 th trip	1.8	-
Total	11.4	6.1
作業時間	6H	4H

Work time

空きびん・ペットボトルの収集

Waste loads by trips



Collection and transport

収集・運搬

2.2t/trip, 1.7t/H



ごみ収集車

Waste collection cars



ごみ収集車（夜間用装備）

Waste collection cars (night)



路肩灯 Lighting curbs



作業灯 Lighting the work



作業灯 Lighting the work



バックモニター Rear monitor



FUKUOKA ENVIRONMENT FOUNDATION

ごみ収集車 (ドライブレコーダー)

Waste collection cars
equipped with drive
recorders



記録画像

Video recordings



収集車両軌跡

Record of drive routes



ごみ収集車（夜間用装備） 作業用マイク

Waste collection cars
equipped with microphones



集音マイク



室内スピーカー

夜間ごみ収集のメリット

Advantages of night
time waste collection

- ★朝には街がきれいになっている The streets are clean by morning
- ★交通渋滞がないから、ごみを集めやすい
Collection is not affected by traffic congestion
- ★収集車両の停車による交通渋滞が起きない
Collection does not cause traffic congestion
- ★カラスがないからごみが散らからない
Waste is not littered by birds
- ★多くのごみ収集車が走っているので防犯にも役立つ
Collection trucks contribute to safer communities



市民環境啓発活動

Awareness building
activities

ごみ収集を行う上で、市民の理解と協力は不可欠である。

Cooperation and understanding by citizens is crucial for
waste collection



親子で夜間のごみ収集見学

Parents and children participating in
night time collection site visit

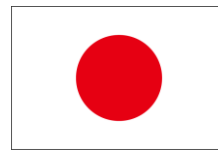


小学校の出前講座

Lectures for primary schools

国際協力事業

International
cooperation



- ・ JICA廃棄物管理研修の実施
Provision of lectures for JICA trainees
- ・ ケニア国へごみ収集車寄贈
Donation of used packer trucks for Kenya



JICA研修

ごみ収集車の寄贈