

# 江戸川清掃工場整備事業 事前説明会

平成28年1月29日(金) 午後7時～8時30分 東部区民館  
30日(土) 午後2時～3時30分 江戸川清掃工場  
見学者説明室



Clean Authority of TOKYO

東京二十三区清掃一部事務組合

## 次第

- 1 開 会
- 2 説明者紹介
- 3 説 明 (30分)
- 4 質 疑 応 答 (60分)
- 5 閉 会

# 本日の説明会

- 1 東京二十三区清掃一部事務組合について
- 2 江戸川清掃工場整備事業について
- 3 今後の説明会のスケジュールについて

- 1 東京二十三区清掃一部事務組合について

## 23区における清掃事業

	収集・運搬	中間処理 (ごみの焼却等)	最終処分 (埋立て)
平成11年度 まで	東京都		
平成12年度 から	各区	23区共同	東京都


**東京二十三区清掃一部事務組合**  
Clean Authority of TOKYO  
 (清掃一組)

23区の総意で設置した特別地方公共団体

## 清掃一組の施設配置図



## 施設整備計画

### ○ 清掃工場の耐用年数

全国平均(実績) : 23.6年

清掃一組(実績) : 24.3年

### ○ 清掃工場の整備事業の期間

準備期間 : 約4年間

建替工事 : 約5年間

### ○ 23区で共同処理




長期的な視点に立った  
施設整備計画

5

## 施設整備(建替え)スケジュール

工場名	27年度	28年度	29年度	30年度	31年度	32年度	33年度	34年度	35年度	36年度	37年度	38年度
練馬 250t×2炉	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
杉並	300t×2炉			1	2	3	4	5	6	7	8	9
光が丘	32	150t×2炉					1	2	3	4	5	6
目黒	25	26	300t×2炉						1	2	3	4
江戸川	19	20	21	22	23	300t×2炉 (600t/日)					1	
北	18	19	20	21	22	23	24	600t×1炉				

 建替え工事期間(解体前清掃、解体工事、建設工事、試運転を含む)

※枠内の数字は稼働年数を示す。

6

## 2 江戸川清掃工場整備事業について

7

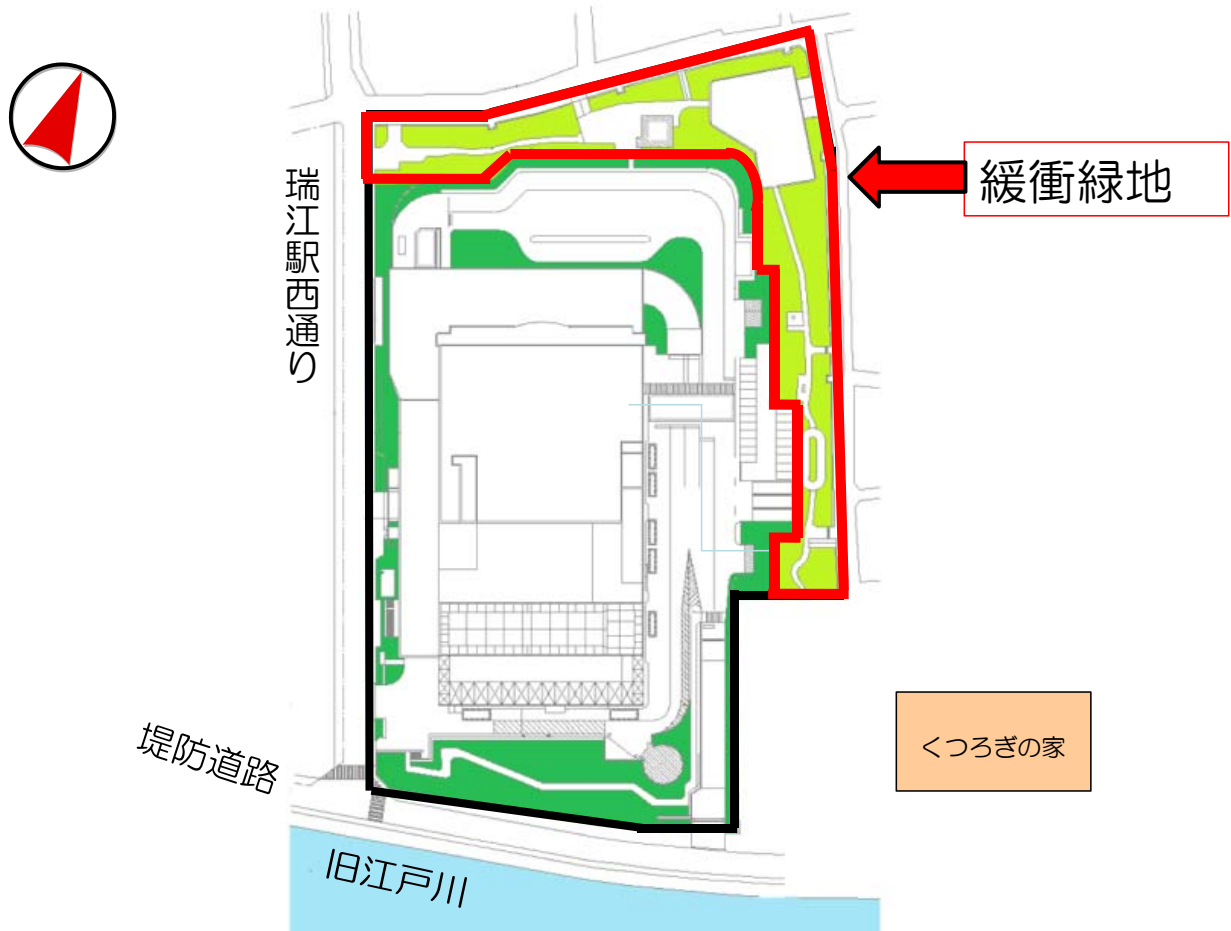
2 江戸川清掃工場整備事業について

### 現在の江戸川清掃工場の概要

→	焼却規模	600t/日 (300t/日×2炉)
	発電出力	12,300kW
→	余熱利用	90℃の温水で江戸川区立 「くつろぎの家」に熱供給
温水		

8

# 施設配置図



# 現在の江戸川清掃工場の緩衝緑地



# 江戸川清掃工場整備事業のスケジュール

項目	年度	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
1	建替計画策定												
2	環境影響評価 (現況調査～事後調査)												
3	建替工事												

## 建替計画策定

- (1) 基礎調査
- (2) 基本デザイン計画
- (3) プラント計画
- (4) 建築計画
- (5) 工事作業計画



## (1) 基礎調査

---

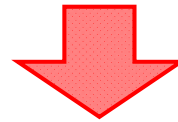
工場建物・敷地、周辺の土地利用、地盤調査等



▲ボーリング調査の様子

敷地内4か所で  
ボーリング調査を実施

- 地盤の固さ
- 地下水の通りやすさ  
など



建物の構造、基礎  
などの計画

13

## 建替計画策定

---

### (1) 基礎調査

工場建物・敷地、周辺の土地利用、地盤調査等

### (2) 基本デザイン計画

### (3) プラント計画

### (4) 建築計画

### (5) 工事作業計画

14



## (2) 基本デザイン計画

### 施設全体の配置や建物デザイン

#### 大田清掃工場の例



#### 練馬清掃工場の例



15

## 建替計画策定

### (1) 基礎調査

工場建物・敷地、周辺の土地利用、地盤調査等

### (2) 基本デザイン計画

施設全体の配置や建物デザイン案

### (3) プラント計画

環境対策、発電能力、余熱利用等

### (4) 建築計画

工場棟や煙突の計画、緑化計画等

### (5) 工事作業計画

周辺への安全・環境対策等、解体方法・施工方法

16

## 環境影響評価のスケジュール

項目	年度	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
1	建替計画策定												
2	環境影響評価 (現況調査～事後調査)		現況調査	予測・評価	事後調査								
3	建替工事												

## 環境影響評価手続

### 環境影響評価制度（環境アセスメント）

東京都環境影響評価条例に基づいた手続

- ①事業が環境に与える影響を予測・評価（清掃一組）
- ②住民や関係自治体などの意見を聴く（東京都）
- ③専門的立場からその内容を審査（東京都）



事業の実施において適正な環境配慮

## ① 予測・評価

### ・項目

- |           |                   |
|-----------|-------------------|
| (1) 大気汚染  | (7) 日影            |
| (2) 悪臭    | (8) 電波障害          |
| (3) 騒音・振動 | (9) 景観            |
| (4) 土壌汚染  | (10) 自然との触れ合い活動の場 |
| (5) 地盤    | (11) 廃棄物          |
| (6) 水循環   | (12) 温室効果ガス       |

### ・現況調査の開始

予測・評価の基礎となる調査を  
平成28年度から29年度にかけて実施

19

## 現況調査の様子



▲大気調査の様子

▼交通量調査の様子



20

## 環境影響評価手続

### 環境影響評価制度（環境アセスメント）

東京都環境影響評価条例に基づいた手続

- ①事業が環境に与える影響を予測・評価（清掃一組）
- ②住民や関係自治体などの意見を聴く（東京都）
- ③専門的立場からその内容を審査（東京都）



事業の実施において適正な環境配慮

21

- ② 住民や関係自治体の意見を聴く
- ③ 専門的立場から内容を審査

- ② 東京都民（在勤・在学を含む）の方や関係区の区長から、環境保全の立場からの意見を聴きます。
- ③ 予測・評価について、大学教授などの専門家で構成される「東京都環境影響評価審議会」で審査します。



評価書案審査意見書を作成し、事業者に送付、公表



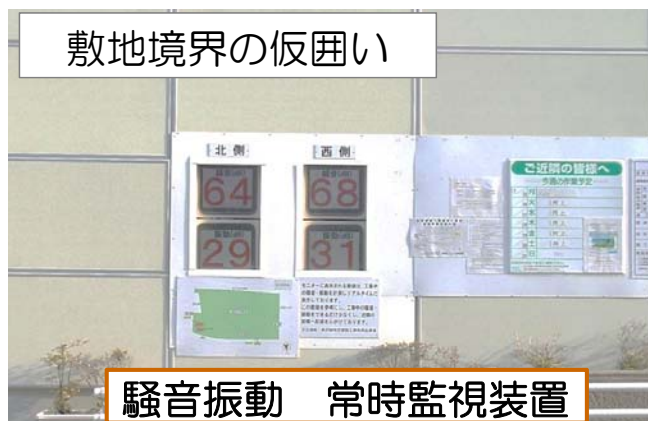
事業の実施において適正な環境配慮

22

# 建替工事のスケジュール

項目	年度	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
1	建替計画策定												
2	環境影響評価 (現況調査～事後調査)												
3	建替工事					現工場稼働	解体工事	建設工事					新工場稼働

# 建替工事中の騒音対策等





### 3 今後の説明会のスケジュールについて

### 今後の説明会のスケジュール (予定)

年度	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
建替計画策定	事前説明会 (本日)	建替計画										
		◆ 建替計画素案 説明会										
環境影響評価		環境影響評価										
	◆ 環境影響評価書案 説明会											
工事等												
	解体 / 建設工事											
	◆ 解体工事説明会											
	◆ 建設工事説明会											

# ご清聴ありがとうございました

お問い合わせ先

東京二十三区清掃一部事務組合

建設部 計画推進課

03-6238-0912

(東京都千代田区飯田橋3-5-1 東京区政会館12階)



東京二十三区清掃一部事務組合