

# 福島第一原子力発電所 増設雑固体廃棄物焼却設備の進捗状況

2018年3月1日

TEPCO

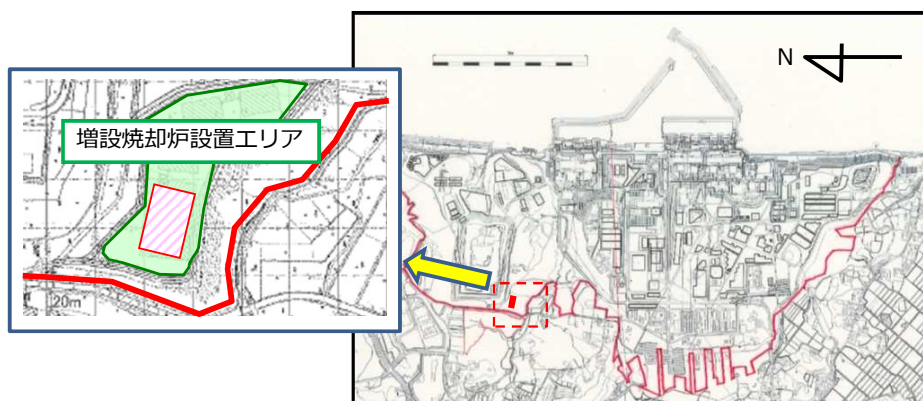
東京電力ホールディングス株式会社

©Tokyo Electric Power Company Holdings, Inc. All Rights Reserved. 無断複製 転載禁止 東京電力ホールディングス株式会社

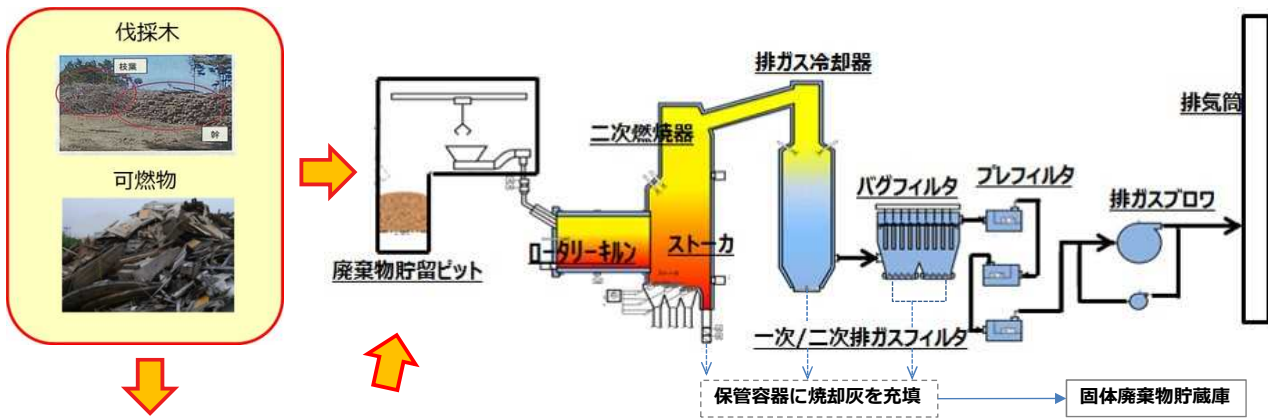
## 概要

TEPCO

- 2016年8月24日付けで提出している「廃棄物関連施設の新・増設計画」について、廃炉安全監視協議会及び安全確保技術検討会において、内容を確認頂き、2016年12月21日付けで事前了解を頂いている。
- 「廃棄物関連施設の新・増設計画」のうち、増設雑固体廃棄物焼却設備（以下、増設焼却炉）については、2017年3月30日に建築基準法に基づく建築確認を受けて建築確認済証を受領し、2017年4月11日には原子力規制庁へ実施計画変更認可申請中である。
- 現在、基礎工事を行っている状況。



# 1-1. 増設焼却炉の概要（概略系統、仕様）



※ 現在基本計画検討中であり今後説明予定

項目	増設雑固体廃棄物焼却設備
処理容量	95 t / 日 (24時間運転)
炉型	キルンストーカ式
処理対象物	主に伐採木、瓦礫類等の可燃物
除染係数	フィルタ出口で $10^6$ 以上
耐震性	Bクラス (焼却炉などの主要機器、建屋) Cクラス (上記以外)
建屋構造	鉄筋コンクリート造 (一部鉄骨鉄筋コンクリート造および一部鉄骨造)

# 1-2. 増設焼却炉の概要（建屋鳥瞰図）

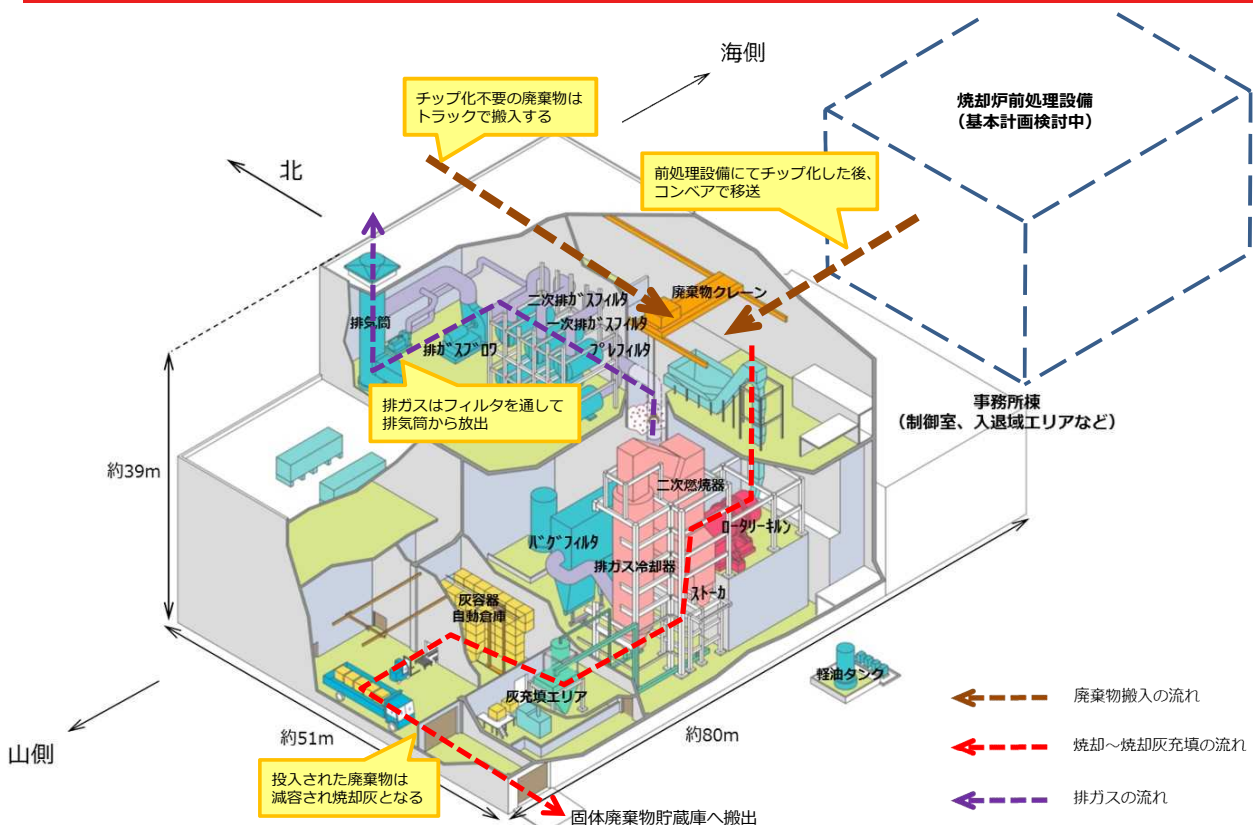


表 増設焼却炉建屋の構造概要

耐震 区分	構造	階数		軒高 (m)	建築面積 (m <sup>2</sup> )	延床面積 (m <sup>2</sup> )
		地下	地上			
B	RC造※	0	5	36. <sup>41</sup>	4,012. <sup>89</sup>	9,110. <sup>81</sup>

※ 鉄筋コンクリート造（一部鉄骨鉄筋コンクリート造および一部鉄骨造）

## 3. 工事状況写真

工事進捗率：2018年1月末：10%



① 1階鉄骨梁設置

建屋位置

増設雑固体廃棄物焼却炉建屋



事務所、駐車場  
資機材置場



② マットスラブ配筋



③ 1階床デッキ設置

