

福島第一原子力発電所 固体廃棄物貯蔵庫 第 1 0 棟の設置計画について

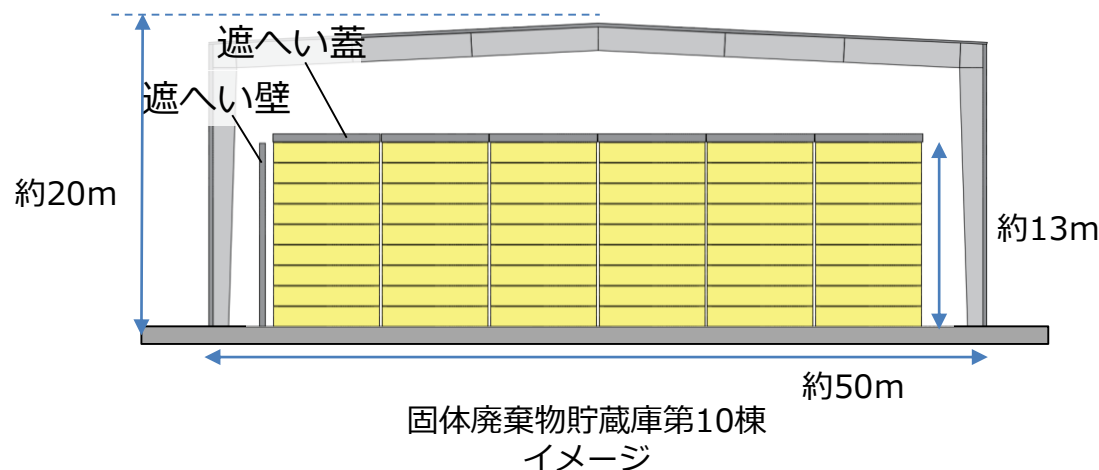
2021年9月30日

TEPCO

東京電力ホールディングス株式会社

1. 増設固体廃棄物貯蔵庫の概要

設備概要	焼却処理した焼却灰や瓦礫等を、適切に保管する事を目的とした施設
保管容量	瓦礫等の保管容量で約19.5万m ³ （汚染土一時保管施設分約5.5万m ³ 含む） ・ 第10棟 ：約8万m ³ ・ 第11棟 ：約11.5万m ³
建屋構造	鉄骨造、鉄筋コンクリート、鋼板コンクリート等、遮蔽機能と十分な強度を有する構造
耐震性	Cクラス

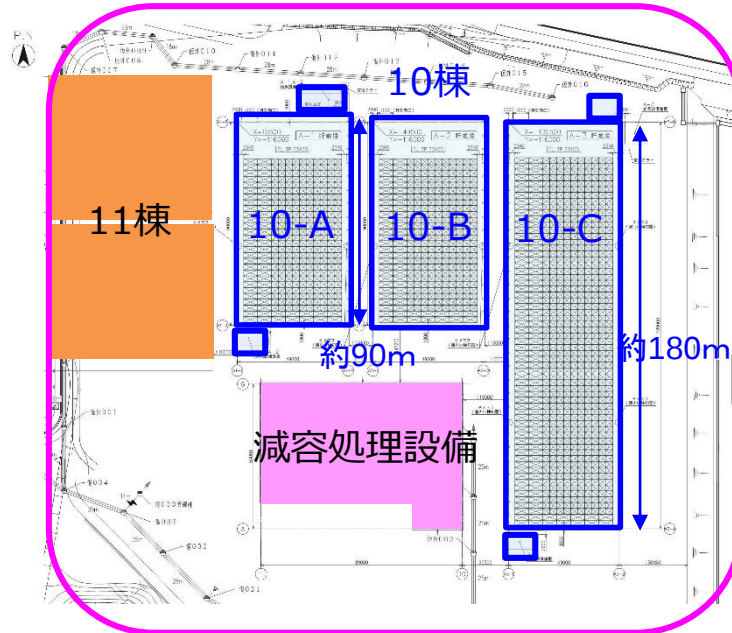


保管容器イメージ

2. 固体廃棄物貯蔵庫第10棟の概要

＜建屋の計画＞

- 建屋は段階的に運用できるよう3分割して設置（早期の屋内保管への移行／設置予定場所の有効活用）
- 建屋の設置：10-A → 10-B → 10-C
- 主要構造：鉄骨造、平屋建（1階建）
- 換気設備及び電源設備は建屋の別棟に設置



10棟の配置イメージ



3. 今後の予定

➤ 実施計画変更の申請は2021年10月上旬頃に行う予定

➤ 工事計画

建屋名称	着工予定	竣工予定
10-A	2022年2月	2023年3月
10-B	2022年5月	2023年6月
10-C	2022年10月	2024年6月

➤ 竣工した建屋から使用を開始し、瓦礫等を収納した容器を搬入する