

# 労働環境改善の進捗状況について

2015年6月22日  
東京電力株式会社



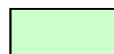
東京電力

---

# 1. 現場作業の加速化・信頼性向上に向けた労働環境の抜本改善

- これまで緊急安全対策の取り組みについて廃炉・汚染水対策現地調整会議等にて報告してきた。
- 今回は前回（2015年3月）から進捗があった項目について報告する。

種別	項目	内容	進捗状況
作業安全	サイト内除染（全面マスク着用を不要とするエリアの拡大）	敷地内の線量低減	<ul style="list-style-type: none"> <li>敷地南側エリアの線量低減（伐採、表土剥ぎ、天地返し、アスファルト施工等）を実施中（目標線量率：平均<math>5\mu\text{Sv/h}</math>）</li> <li>G・H・Jタンクエリア、地下水バイパス周辺及びALPS周辺については目標線量率（平均：<math>5\mu\text{Sv/h}</math>）を下回っていることを確認。</li> </ul>
		全面マスク着用を不要とするエリアの拡大	<ul style="list-style-type: none"> <li>構内面積の約90%を全面マスク着用省略可能エリアに設定（2015年5月29日）。ただし、濃縮塩水の取扱等、摂取リスクのある作業を行う場合は、全面マスク着用とする。</li> </ul>
	通信環境の改善	建物内等の通話環境が良くない箇所への対策	<ul style="list-style-type: none"> <li>大型休憩所の運用開始に併せて携帯電波が入るように工事を実施（2015年5月30日）</li> <li>2015年3月に全休憩所を調査し携帯電話またはPHSのどちらか使用可能であることを確認</li> <li>作業員のニーズを踏まえ、今後も改善を継続</li> </ul>
事務棟休憩所	福島第一新事務棟の設置	新事務本館（社員＋協力会社を収容）	<ul style="list-style-type: none"> <li>杭工事実施中（2016年8月完成予定）</li> <li>完成後、新事務棟は協力企業棟として活用予定</li> </ul>
	構内休憩所の追加設置	大型休憩所	<ul style="list-style-type: none"> <li>2015年5月31日運用開始</li> </ul>
	食生活の改善・充実	福島第一近傍に給食センターを設置し、3,000食規模で食事を供給	<ul style="list-style-type: none"> <li>大熊町大川原地区に給食センターを設置（2015年3月31日完成）</li> <li>2015年4月20日、新事務棟食堂スペースにおいて給食を開始</li> </ul>

 : 「実施済」となっているもの

## 2. 線量低減エリアの拡大目標

■ : 目標線量率 (5  $\mu$ Sv/h) を確認したエリア  
(胸元または地表面で確認)

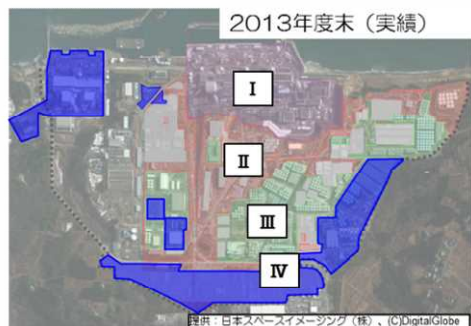
2013年度

2014年度

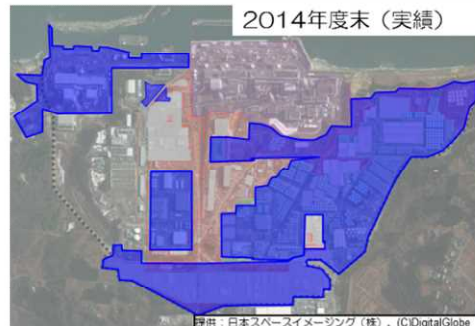
2015年度

達成率 [2015年度末目標に対する面積比]

約 40 %

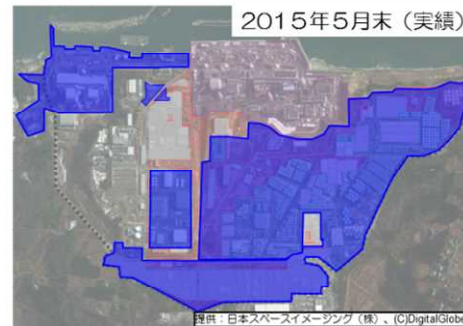


約 77 %



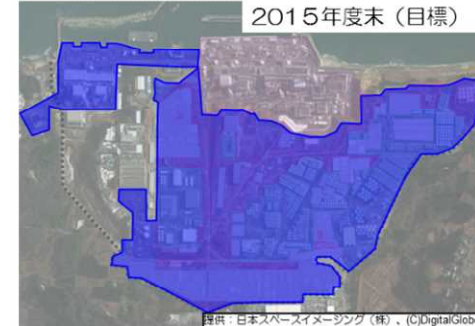
現在

約 85 %



2015年度末目標

約 100 %



実施計画の目標範囲

### ■ 目標達成に向けた主要工程

#### ① O.P.+4m/+10m フェーシング

1~4号機取水口間 5月

埋立地/既設護岸陸側 5月 4月

1~4号山側法面エリア 9月 7月

#### ② O.P.+35m フェーシング

地下水バイパスエリア 2月 4月

Gタンクエリア 8月 4月

Hタンクエリア 9月 4月

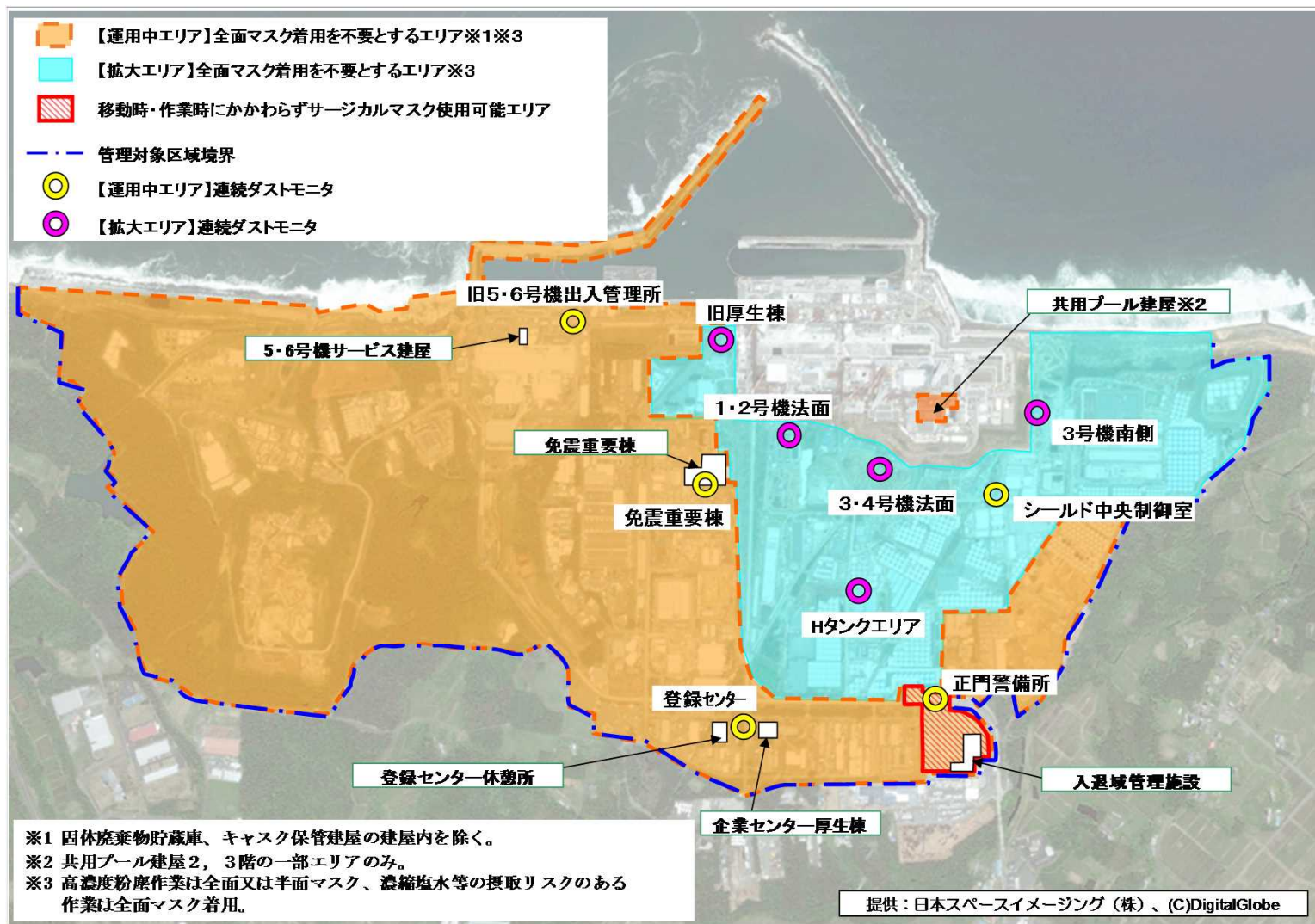
西側エリア: 企業棟周辺 10月 12月

北側エリア: 免震棟周辺 9月 12月

※ 1~4号建屋周辺エリアは、廃炉作業の進捗に合わせてフェーシングを検討・実施

### 3. 全面マスク着用を不要とするエリア

“3・4号機法面” および “Hタンクエリア” に連続ダストモニタを追設し、1～4号機を取り囲むようにダスト監視できるようになったことから、1～4号機周辺以外のエリアを使い捨て式防じんマスク（DS2）で作業できるエリアに設定（2015年5月29日より拡大）。

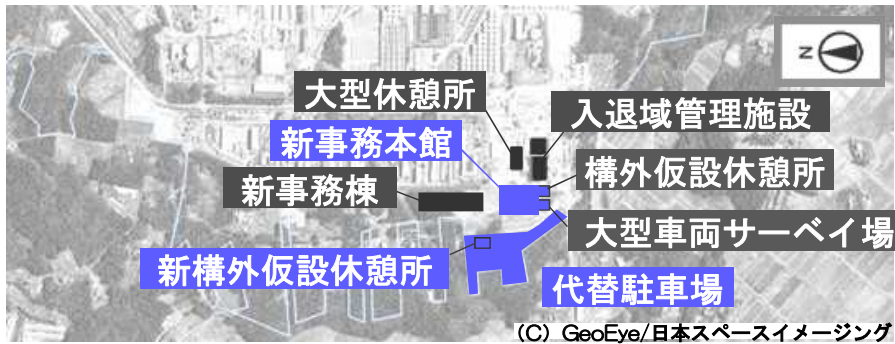


# 4. 新事務本館の設置

【現状】杭工事実施中

## 建物概要

- 構造 : 鉄骨造、3階建
- 延床面積 : 約23,000m<sup>2</sup>
- 区域 : 非管理区域



実施項目	2014年度			2015年度												2016年度						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
代替駐車場整備	■																					
干渉物撤去	■																					
新事務本館建設	準備工事		■																			
	本体工事					★着工予定												竣工予定★				



## 5. 大型休憩所の設置

- 非管理区域の大型休憩所を2015年5月31日より運用開始
- 休憩スペース・食事スペースだけでなく、パソコンで事務作業ができるスペースやTBM・KYスペース、ホールボディーカウンターも設置
- また、作業員の皆さまにリフレッシュしていただけるよう、売店や自動販売機も設置予定

### 建物概要

- 構造：鉄骨造、9階建
- 延床面積：6,407.09m<sup>2</sup>（休憩棟）  
176.78m<sup>2</sup>（渡り廊下）
- 収容人数：約1,200人
- 区域：非管理区域



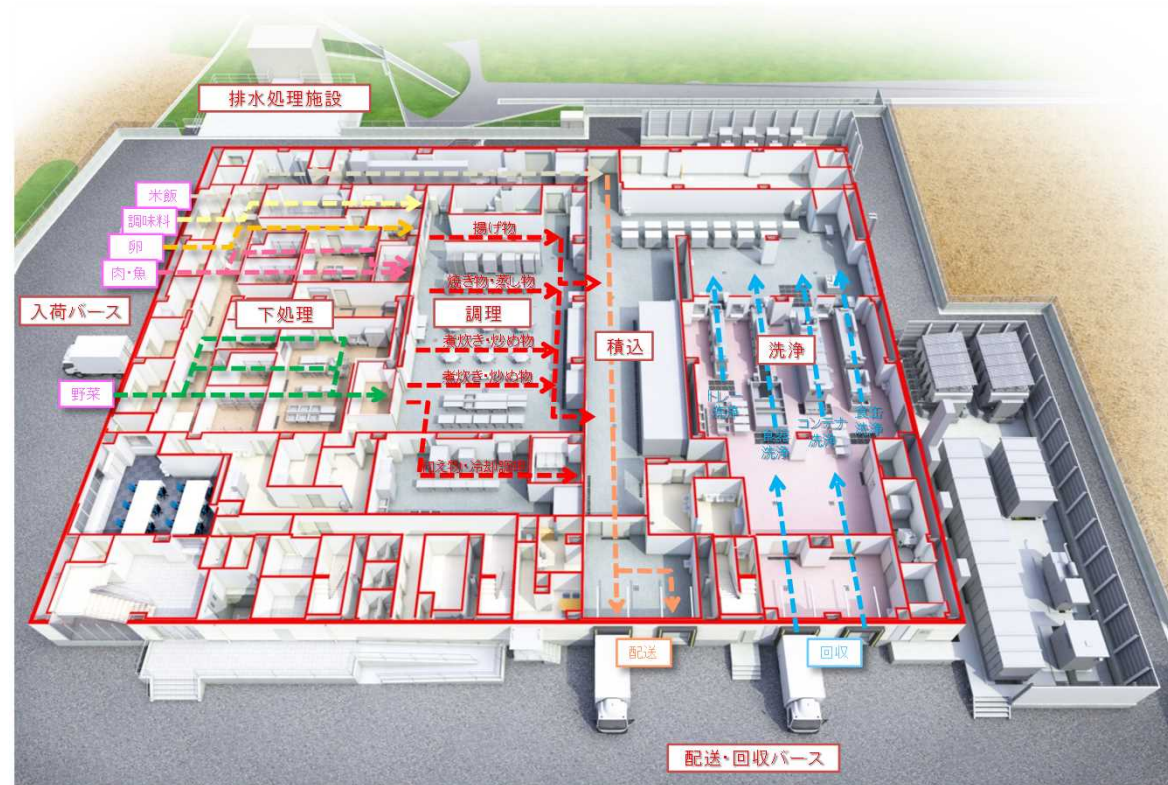
外観



休憩スペース

## 6. 給食センターの設置

- 福島給食センターを2015年3月31日に設置
- 2015年4月20日より新事務棟食堂スペースにおいて給食を開始



内観図

### 建物概要

- 構造 : 鉄骨造、2階建
- 延床面積 : 4,052.64m<sup>2</sup>
- 所在地 : 福島県双葉郡大熊町  
大字大川原字南平



提供している食事