

使用済燃料プール対策 スケジュール

東京電力株式会社
使用済燃料プール対策
2015年10月29日現在

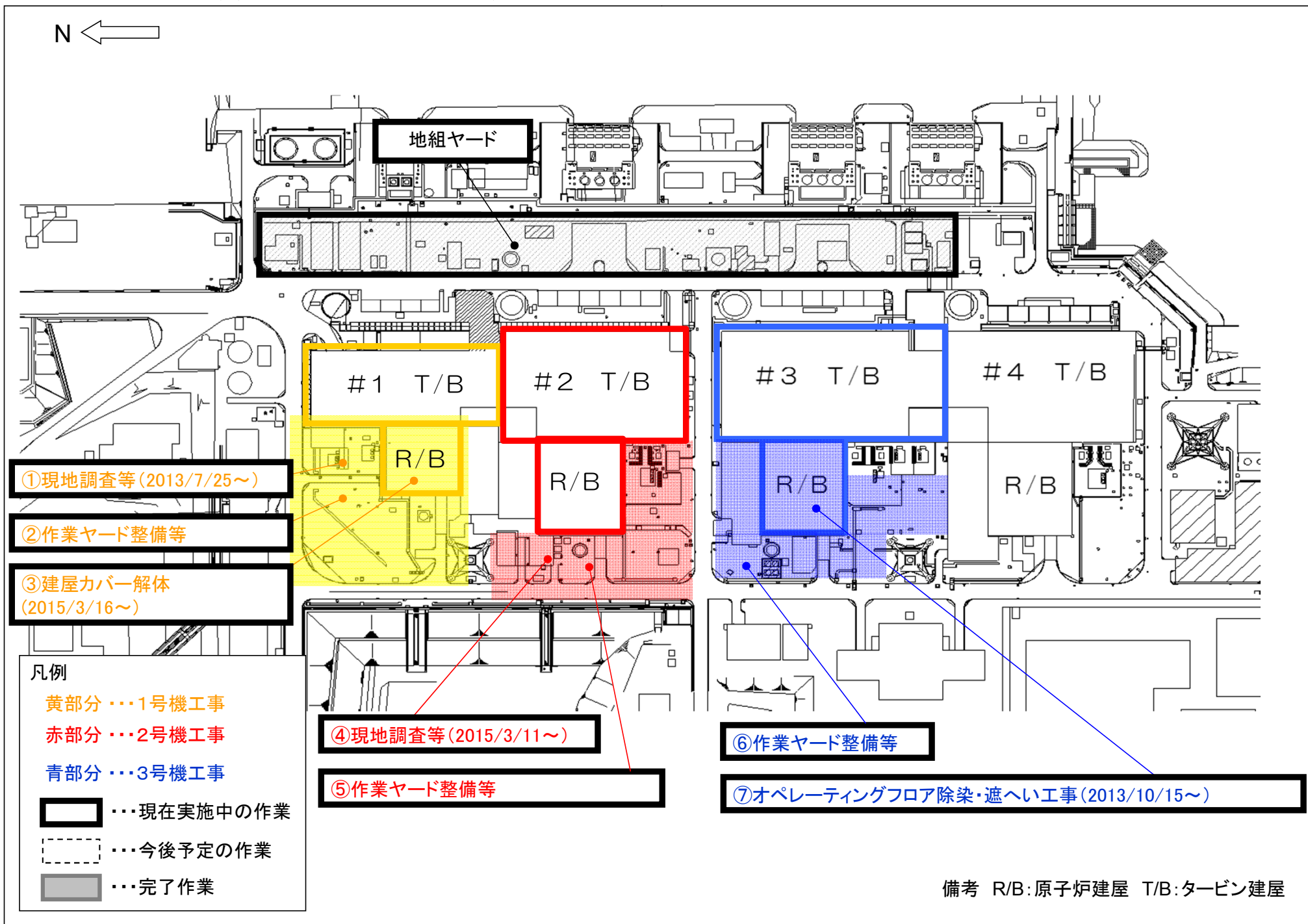
分野名	括り	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後1ヶ月の予定	9月				10月				11月				12月		1月	備考
				27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26		
使用済燃料プール対策	カバ1	燃料取り出し用カバ1の詳細設計の検討 原子炉建屋上部の瓦礫の撤去 燃料取り出し用カバ1の設置工事	1号機 (実績) ・燃料取り出し方法の基本検討 ・現地調査等 ・作業ヤード整備 ・原子炉建屋カバ1解体 (予定) ・燃料取り出し方法の基本検討 ・現地調査等 ・作業ヤード整備 ・原子炉建屋カバ1解体	検討・設計 基本設計 ガレキ状況調査結果等の分析・評価、ガレキ撤去計画の継続検討 ①現地調査等(13/7/25~)	現場作業 ②作業ヤード整備等 ③原子炉建屋カバ1解体(15/3/16~) 屋根パネル外し、オヘフロ調査 支障鉄骨撤去	【主要工程】 ・原子炉建屋カバ1解体再開：15/3/16 ・燃料取り出し計画の選択：2014年10月 →フル燃料取り出しに特化したプランを選択 ・屋根貫通飛散防止前散布：15/7/17~21完了 ・屋根パネル外し：15/7/28~10/5完了 実績：1枚目-7/28、2枚目-8/3、3枚目-9/8、4枚目-9/12、5枚目-9/29 6枚目-10/5 ※○番号は、別紙配置図と対応													
			2号機 (実績) ・燃料取り出し方法の基本検討 ・現地調査等 ・ヤード整備等 (予定) ・燃料取り出し方法の基本検討 ・現地調査等 ・ヤード整備等	検討・設計 基本検討 ④現地調査等	現場作業 ⑤作業ヤード整備等 周辺建屋解体等	【主要工程】 ・燃料取り出し計画の選択：2017年度まで継続検討 ・周辺ヤード整備工事の着手：15/3/11~ ※○番号は、別紙配置図と対応													
			3号機 (実績) ・作業ヤード整備 ・オペレーティングフロア除染・遮へい工事 (予定) ・作業ヤード整備 ・オペレーティングフロア除染・遮へい工事	検討・設計 (3号燃料取り出し用カバ1) 詳細設計、関係箇所調整 (3号瓦礫撤去)	現場作業 ⑥作業ヤード整備等 ⑦オペレーティングフロア除染・遮へい工事(13/10/15~)	【主要工事工程】 ○除染・遮へい： ・オペレーティングフロア大型がれき撤去完了：13/10/11 ・オペレーティングフロア除染・遮へい準備工事：13/7/9~13/12/24 ・オペレーティングフロア除染・遮へい工事：13/10/15~ ○現在、除染・遮へい工事の追加対策を検討中であり、追加対策の内容を踏まえ燃料取り出し用カバ1構築時期を再判断 ※○番号は、別紙配置図と対応													
燃料取扱設備	クレーン/燃料取扱機的设计・製作 プール内瓦礫の撤去、燃料調査等	1号機 (実績) ・燃料取り出し方法の基本検討 (予定) ・燃料取り出し方法の基本検討	検討・設計 基本検討	現場作業	【主要工程】 ・燃料取り出し計画の選択：2014年10月 →フル燃料取り出しに特化したプランを選択 ・飛散抑制対策(散水設備等)、ガレキ撤去計画継続検討														
		2号機 (実績) ・燃料取り出し方法の基本検討 (予定) ・燃料取り出し方法の基本検討	検討・設計 基本検討	現場作業	【主要工程】 ・燃料取り出し計画の選択：2017年度まで継続検討														
		3号機 (実績) ・クレーン/燃料取扱機的设计検討 ・SFP内大型がれき撤去作業 (予定) ・クレーン/燃料取扱機的设计検討 ・SFP内大型がれき撤去作業	検討・設計 クレーン/燃料取扱機的设计検討 (SFP内大型がれき撤去作業) FHM等撤去	現場作業 CUW F/D ハッチ蓋撤去 SFP内調査 SFP内調査 CUW F/D ハッチ蓋撤去の作業進捗を反映 その他瓦礫撤去等	【規制庁関連】 ・クレーン/燃料取扱機ほか 実施計画変更認可申請(2014/6/25) 実施計画変更認可申請の一部補正(2015/4/28) 実施計画変更認可申請の一部補正(2015/10/8)														

使用済燃料プール対策 スケジュール

東京電力株式会社
使用済燃料プール対策
2015年10月29日現在

分野名	括り	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後1ヶ月の予定	9月				10月				11月				12月				1月	備考	
				27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11			
機器	構内用輸送容器	3号機 構内用輸送容器の設計・製作	(実績) ・構内用輸送容器の設計検討	検討・設計	構内用輸送容器の設計検討																【規制庁関連】 ・構内用輸送容器 実施計画変更認可申請 (2014/6/25) 実施計画変更認可申請の一部補正 (2015/4/28) 実施計画変更認可申請 (2015/10/8)	
			(予定) ・構内用輸送容器の設計検討																			
製造	キャスク	輸送貯蔵兼用キャスク・乾式貯蔵キャスクの製造	(実績) ・乾式キャスク製造中	調達・移送	29基目	(2016年11月頃完成予定)																・28基目までは使用済燃料乾式キャスク仮保管設備に設置済み ・36基目 2016年2月頃製造開始予定 ・37基目 2016年3月頃製造開始予定
			(予定) ・乾式キャスク製造中		30基目	(2016年12月頃完成予定)																
			31基目		(2017年1月頃完成予定)																	
			32基目		(2017年3月頃完成予定)																	
			33基目		(2017年4月頃完成予定)																	
			34基目		(2017年5月頃完成予定)																	
35基目のキャスク製造工程追加	(2017年6月頃完成予定)																					
共用	プール	共用プール燃料取り出し既設乾式貯蔵キャスク点検	(実績)	検討・設計																		
			(予定)		現場作業																	
使用済燃料プール対策	仮保管設備	乾式キャスク仮保管設備の設置	(実績)	検討・設計																		
			(予定)		現場作業																	
研究開発	燃料	使用済燃料プールから取り出した燃料集合体の長期健全性評価	(実績) ・長期健全性評価に係る基礎試験 ・燃料集合体の長期健全性評価技術開発	検討・設計	【燃料集合体の長期健全性評価技術開発】 (湿式保管評価) 輸送手続き																	
			(予定) ・長期健全性評価に係る基礎試験 ・燃料集合体の長期健全性評価技術開発		試験計画作成																	
			試験準備																			
			(乾式保管評価) 未照射材/照射材試験片加工																			
			試験条件検討のための事前確認試験																			
			乾式保管時の燃料健全性確認試験																			
【長期健全性評価に係る基礎試験】 試験片作成/放射性同位元素受入																評価						
試験準備																						
移行挙動試験																						
現場作業																						

1, 2, 3号機 原子炉建屋上部瓦礫撤去工事 燃料取り出し用カバー工事 他 作業エリア配置図



3号機使用済燃料プール内大型ガレキ撤去 作業の進捗状況について

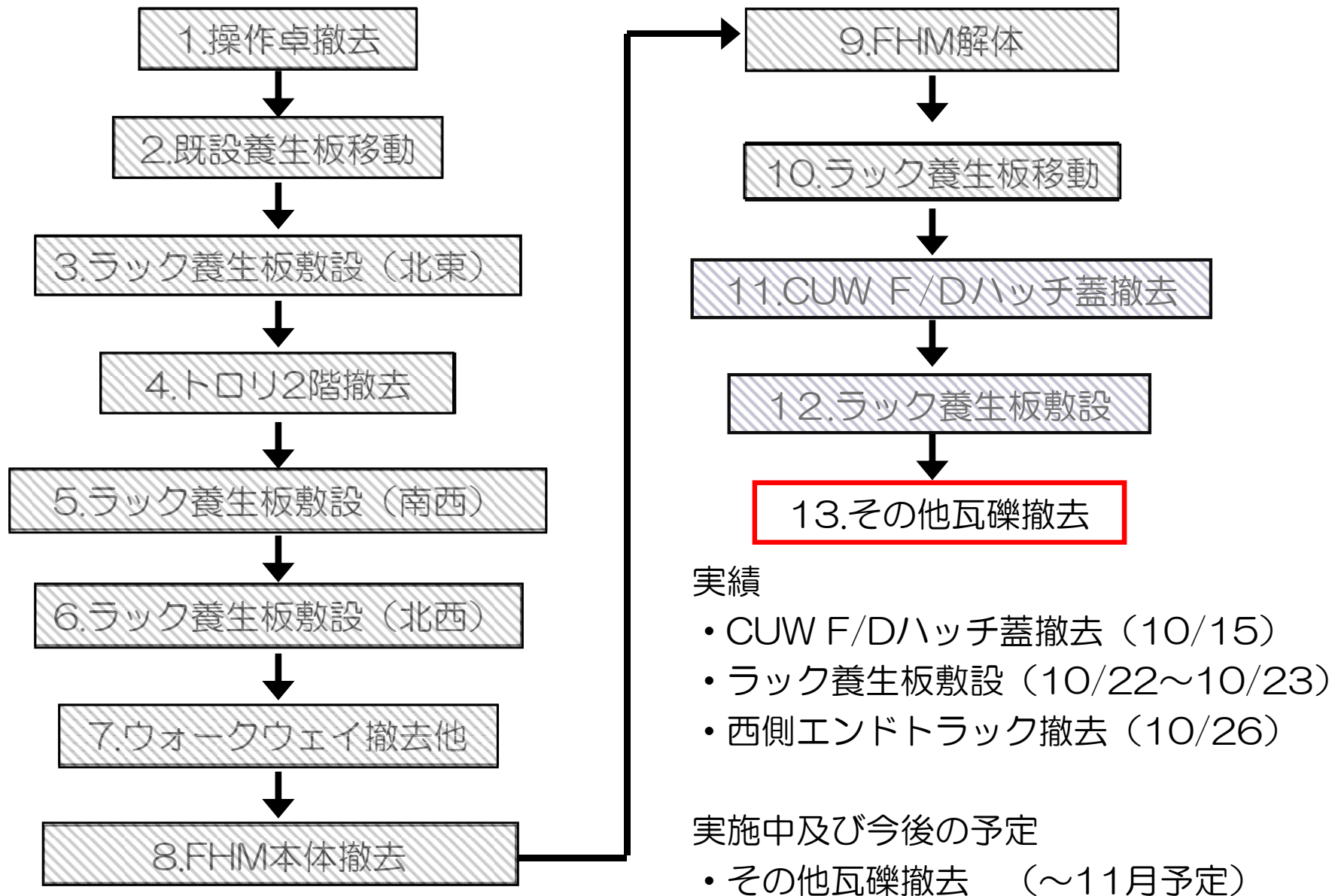
2015年10月29日

東京電力株式会社



東京電力

ラック養生板設置および瓦礫撤去手順案（概略）



CUWF/Dハッチ蓋撤去状況



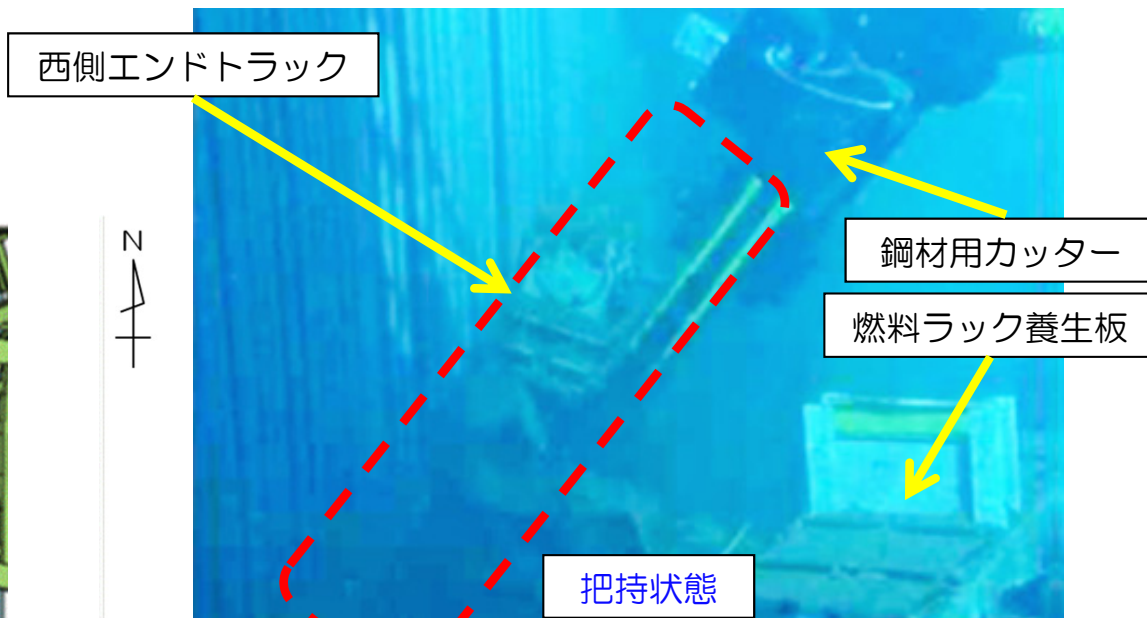
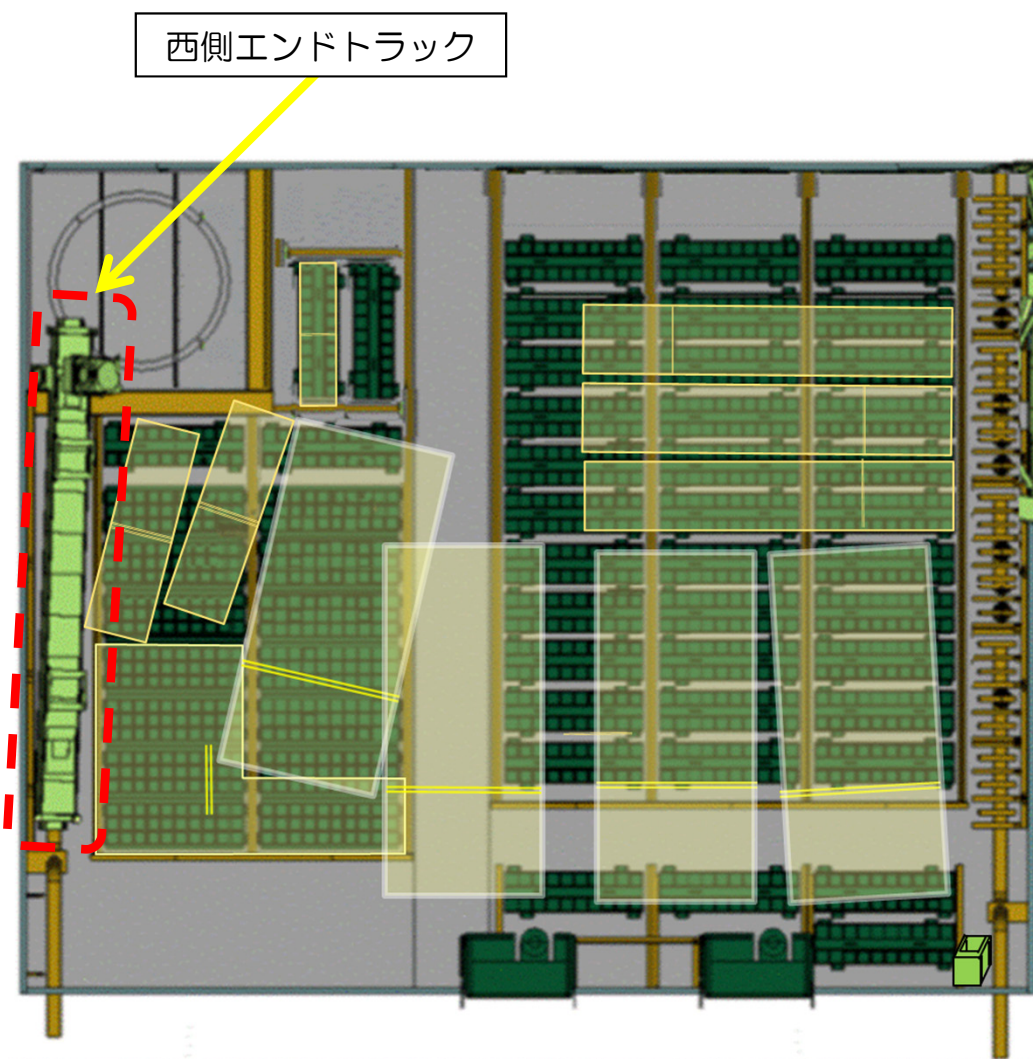
CUWF/Dハッチ蓋撤去装置



(2015.10.15 撮影)



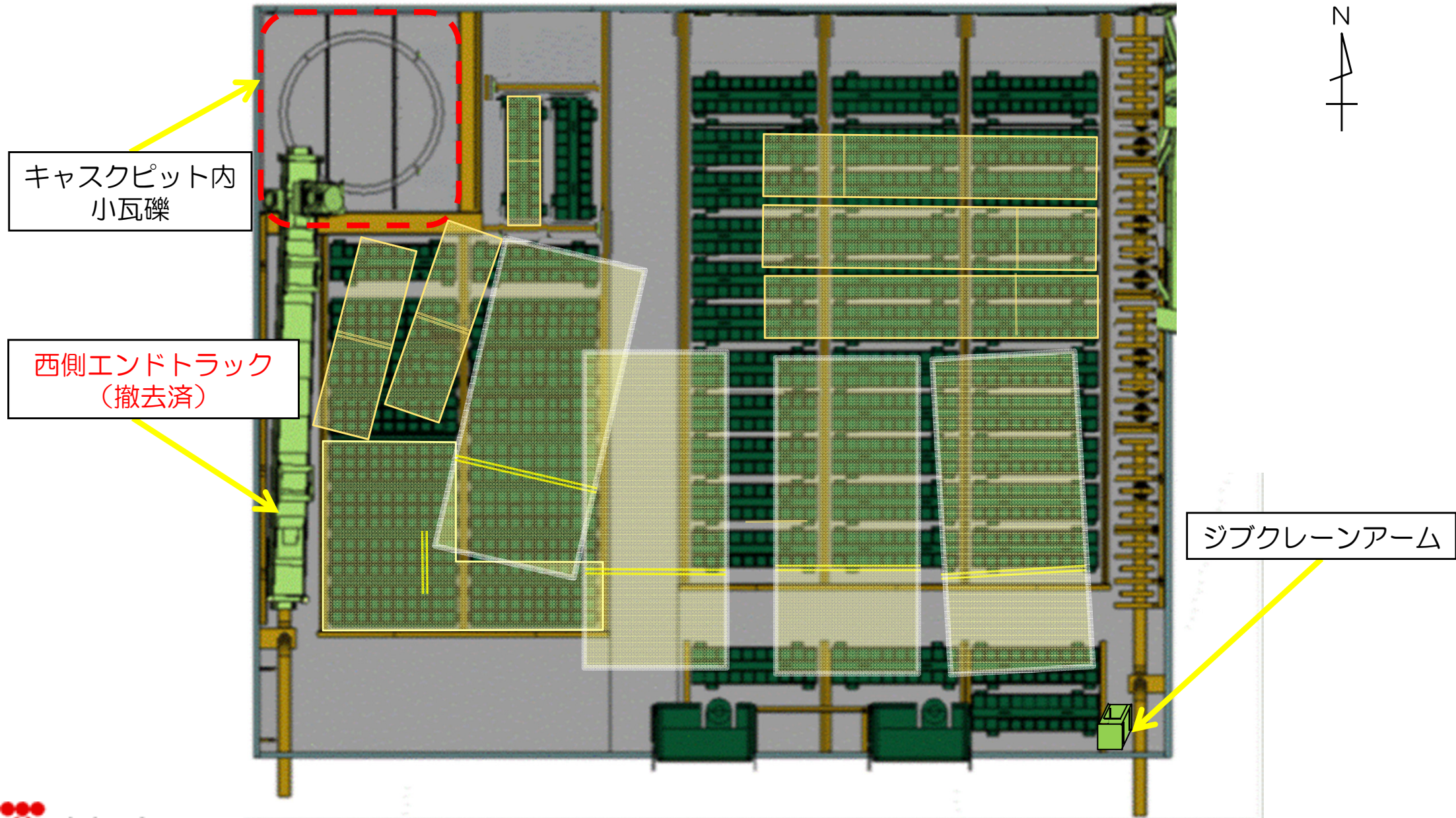
西側エンドトラック撤去状況



(2015.10.26撮影)

瓦礫および養生板配置状態（現状 2015.10.28 時点）

「13.その他瓦礫」として以下の主な瓦礫を撤去する計画。



工程案

	平成26年 (2014)		平成27年 (2015)										
	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
追加養生板	設計・製作			3.敷設	5.敷設・移動	7.敷設					10.移動		12.敷設
既設養生板		2.移動											
瓦礫撤去作業	1.操作卓・張出しフレーム撤去			4.トオリ2階撤去	6.ウォークウェイ撤去、他	機材移動	6.ウォークウェイ撤去、他	8.FHM本体撤去		9.FHM解体		13.その他瓦礫撤去	
クローラクレーン1号機 年次点検													
クローラクレーン2号機 年次点検													

点検時期を前倒しし、点検に合わせてカメラ取替を実施

CUW F/Dハッチ蓋撤去後の使用済燃料状況確認

<概要>

3号機使用済燃料プールにおいて、平成27年10月15日にCUWF/Dハッチ蓋の撤去が完了したことから、10月16日にCUWF/Dハッチ蓋周辺状況を確認したところ、新たに確認できた使用済燃料4体のうち、2体の燃料について燃料ハンドルがわずかに変形していることを確認した。

なお、監視パラメータ（オペフロ雰囲気線量、プール水温、モニタリングポスト）に有意な変動は認められていないことから、今回作業による新たな燃料変形ではない。

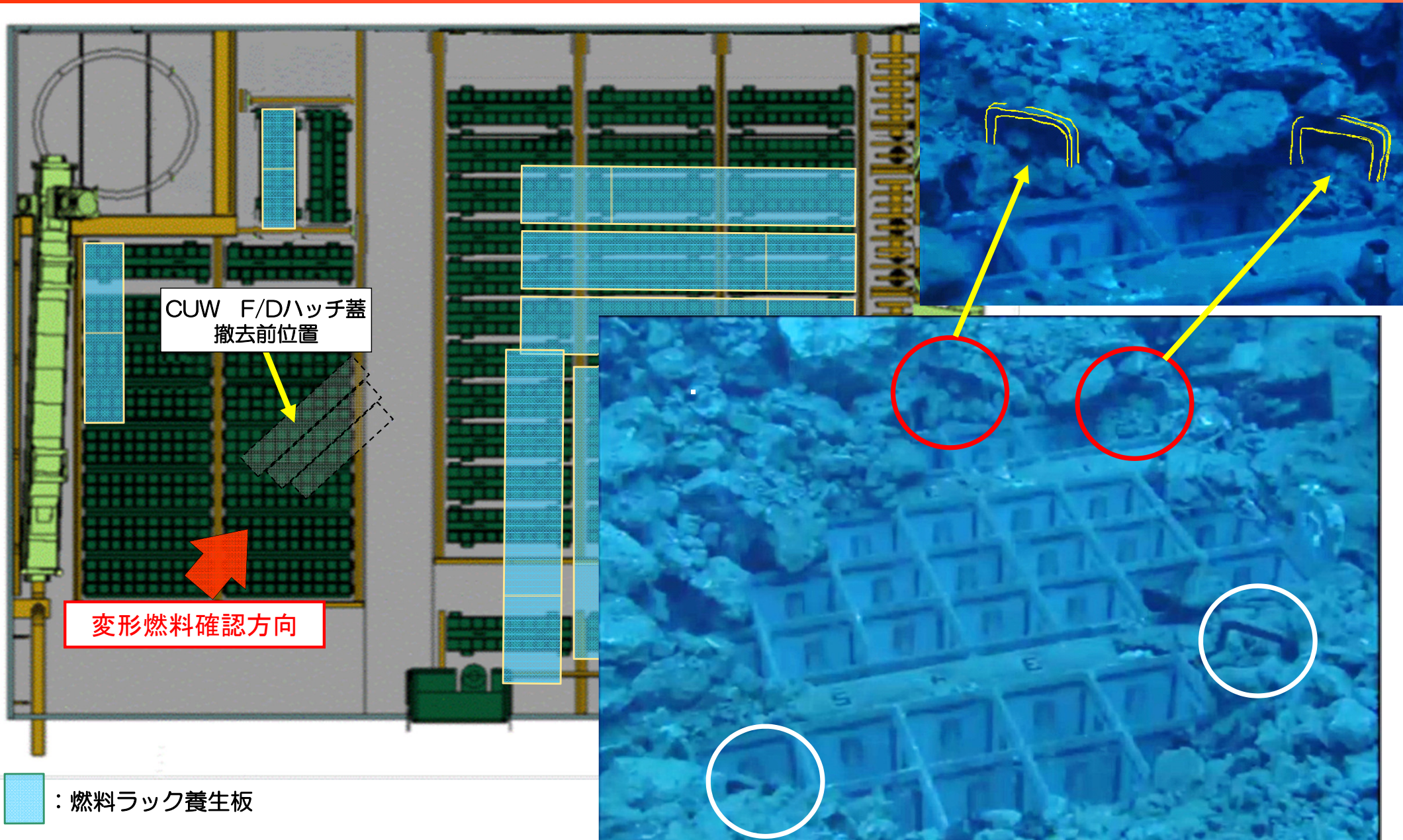
<時系列>

9:50	CUWF/Dハッチ蓋撤去後の水中調査開始
10:15	変形している燃料を確認

<今後の対応>

今後は燃料取出の検討の中で当該燃料の詳細な調査を行う予定である。

CUW F/Dハッチ蓋撤去後の使用済燃料状況確認



燃料ラック養生板

赤丸：変形していたハンドル 白丸：その他確認したハンドル

福島第一原子力発電所1号機
オペレーティングフロアの調査について

平成27年10月29日
東京電力株式会社



東京電力

福島第一原子力発電所1号機オペレーティングフロアの調査について

- オペレーティングフロア（以下、オペフロ）のガレキ状況が把握できていないことから、昨年10月～12月に、屋根パネルを2枚取り外し、その範囲についてガレキ状況調査、既存鉄骨調査等を実施した
- 現在、昨年（10月～12月）と同様にオペフロの調査を進めているが、新たに「ガレキの汚染状況調査・分析」、「ダストの粒径分布調査・分析および元素組成分析」を実施する

調査項目	調査目的	P5参照
ガレキ状況調査 (昨年同様)	ガレキ撤去方法を検討するためのデータ収集（ガレキ堆積状況等）	}
既存鉄骨調査 (昨年同様)	散水設備を設置するために支障となる鉄骨等の位置を特定するために実施	
放射線量率測定 (昨年同様)	ガレキ撤去方法を検討するためのデータ収集（オペフロの線量分布）	
空気中の放射性物質濃度測定 (昨年同様)	ガレキ撤去方法を検討するためのデータ収集（オペフロの濃度測定）	
ガレキの汚染状況調査・分析 (新規調査)	ガレキ撤去方法を検討するためのデータ収集（ガレキの汚染状況）(P2参照)	
ダストの粒径分布調査・分析および元素組成分析（新規調査）	オペフロにおけるダストの粒径・元素組成を把握し、知見を蓄積（P4参照）	

オペフロ調査

1. ガレキの汚染状況調査・分析

■ 目的

ガレキ撤去方法を検討するためのデータ収集

■ 調査内容

- オペフロ敷力所のガレキを数gずつ採取
(採取場所は採取時にカメラで確認し、安全に採集できる箇所から採取)
- 採取したガレキの表面汚染密度を分析
- 上記から、オペフロの汚染の分布を推測

■ 調査方法

- ガレキ採取機器を原子炉建屋上部へクレーンで吊り下げ、崩落した屋根の上面、下面のガレキを採取(数g)

2. ダストの粒径分布調査・分析および元素組成分析

■ 目的

オペフロにおけるダストの粒径分布および元素組成を把握し、知見を蓄積する

■ 調査内容

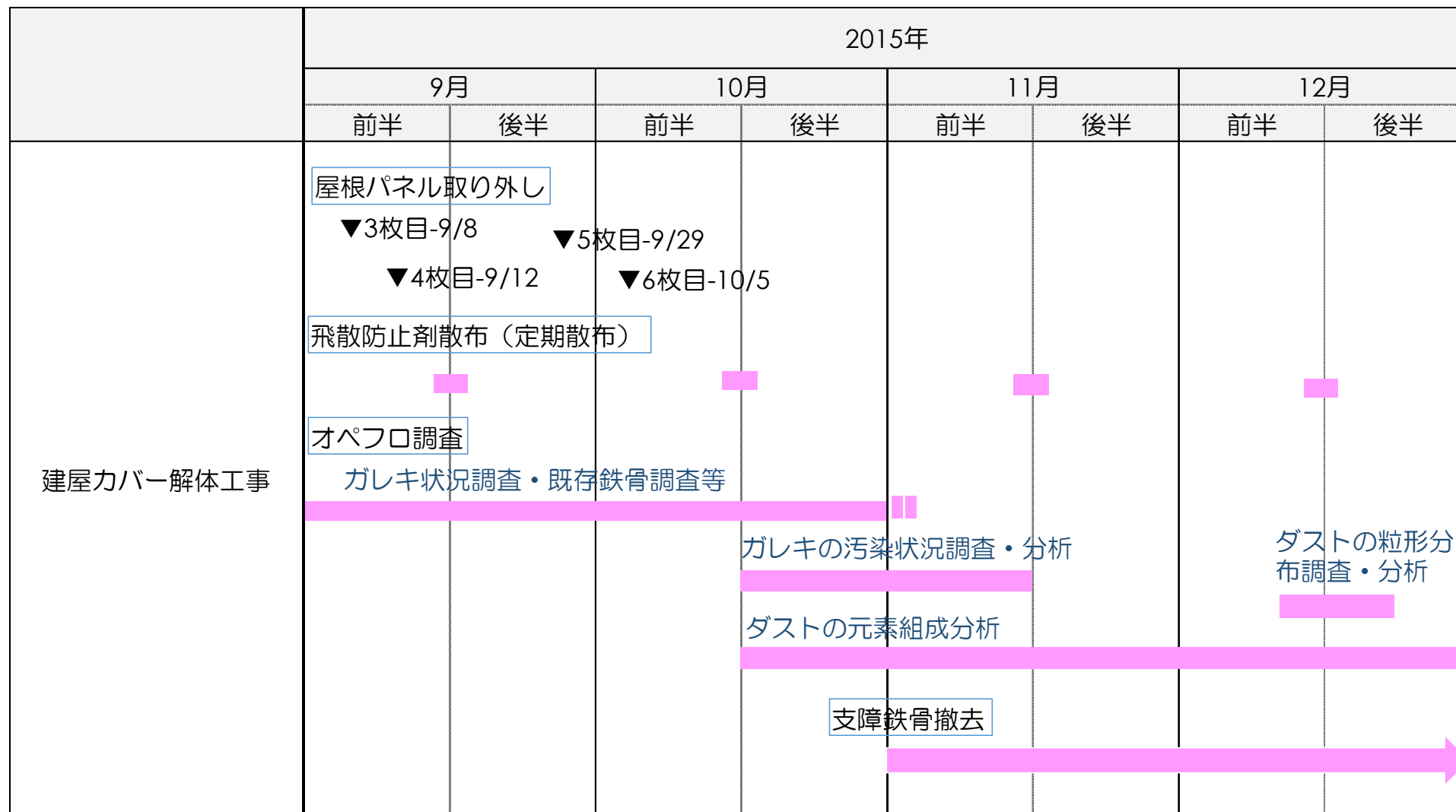
- ダストの粒径分布
ダストの粒径分布を確認する
- 元素組成分析
ダストの元素組成を確認する

■ 調査方法

- ダストの粒径分布調査・分析
クレーン吊りした粒径測定器でダストを集塵し分析する
- 元素組成分析
クレーン吊りした集塵機でダストを集塵し、フィルターに集められたダストの元素組成を分析する

3. スケジュール

- 建屋カバーの屋根パネル取り外しは、10月5日に完了
- 今後、飛散防止剤の定期散布やオペフロ調査を行い、11月初旬より散水設備設置に支障となる鉄骨撤去に着手する



(参考) ガレキ状況調査等[昨年同様]

■ 調査目的

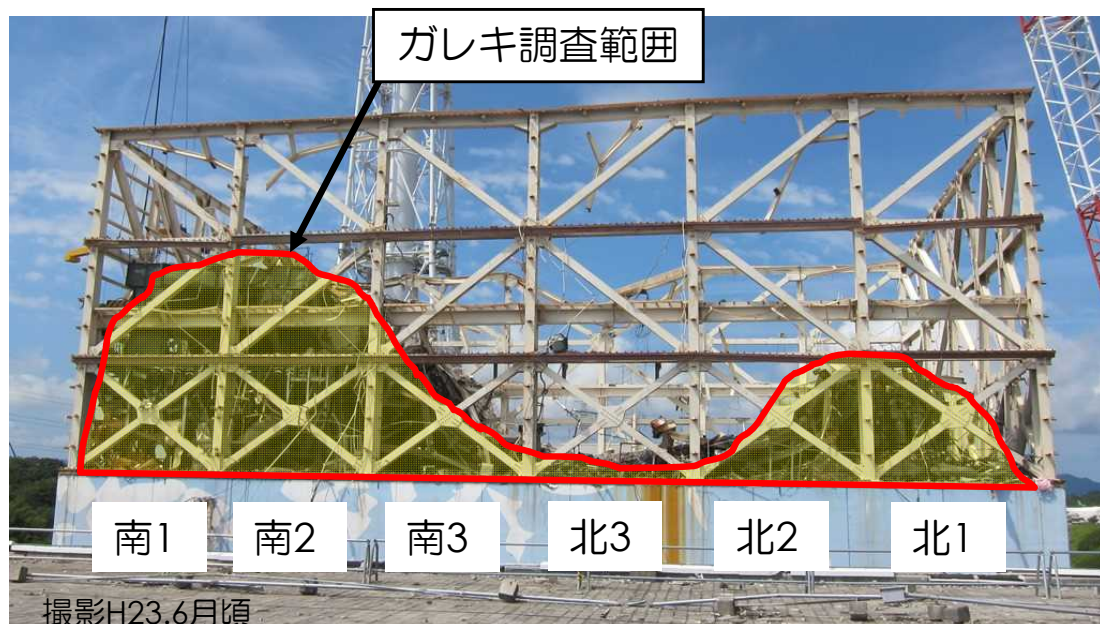
- ガレキ撤去方法を検討するためのデータ収集

■ 調査項目

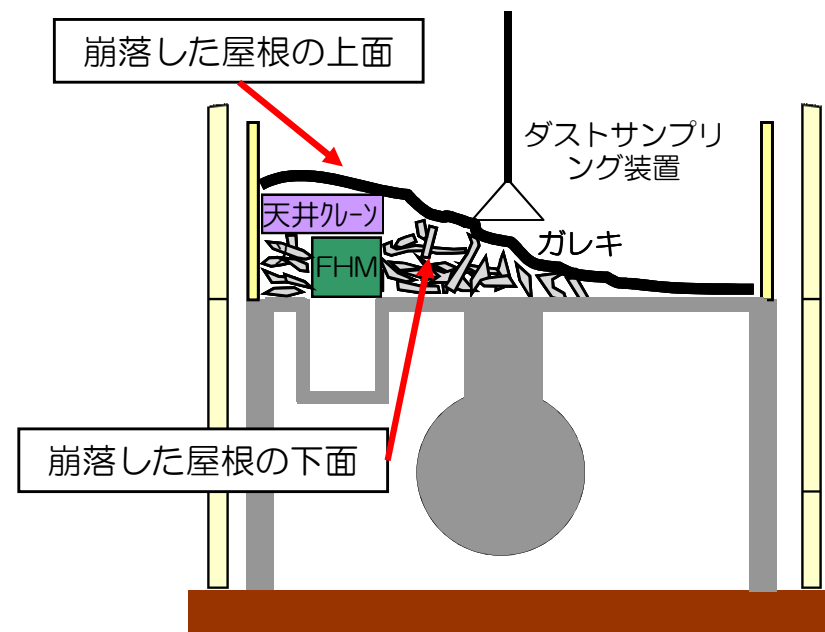
- ガレキ状況調査、既存鉄骨調査、放射線量率測定、空气中的放射性物質濃度測定

■ 調査方法

- カメラを原子炉建屋上部ヘクレーンで吊り下げ、ガレキ堆積状況などの撮影・測定
- 崩落した屋根の裏側は、線量計付きのカメラを東面から挿入して、撮影・測定
- ダストサンプリング装置を原子炉建屋上部ヘクレーンで吊り下げ、空气中的放射性物質濃度を測定 等



東側立面



原子炉直上のダスト濃度測定

※FHM：燃料取扱機

福島第一原子力発電所1号機 建屋カバー
屋根パネルの取り外し完了について

平成27年10月29日
東京電力株式会社



東京電力

福島第一原子力発電所1号機 建屋カバー 屋根パネルの取り外し完了について

< 参考資料 >
2015年10月5日
東京電力株式会社

10月5日、1号機建屋カバーの屋根パネル（6枚目）の取り外しを行い、全ての屋根パネルの取り外しが完了しました。

放射性物質濃度を監視しているダストモニタや敷地境界に設置してあるモニタリングポストに有意な変動はありませんでした。

今後、飛散防止剤散布・ガレキ状況調査等を行った後、散水設備設置に支障となる鉄骨撤去を行っていきます。

- 作業時間
7時7分頃：屋根パネル（6枚目）
（作業開始）
7時40分頃：屋根パネル取り外し
8時10分頃：屋根パネル仮置き
（取り外し完了）

屋根パネル取り外し状況



クレーンから撮影



建屋付近から撮影



建屋付近から撮影

福島第一原子力発電所1号機 建屋カバー
風速確認について

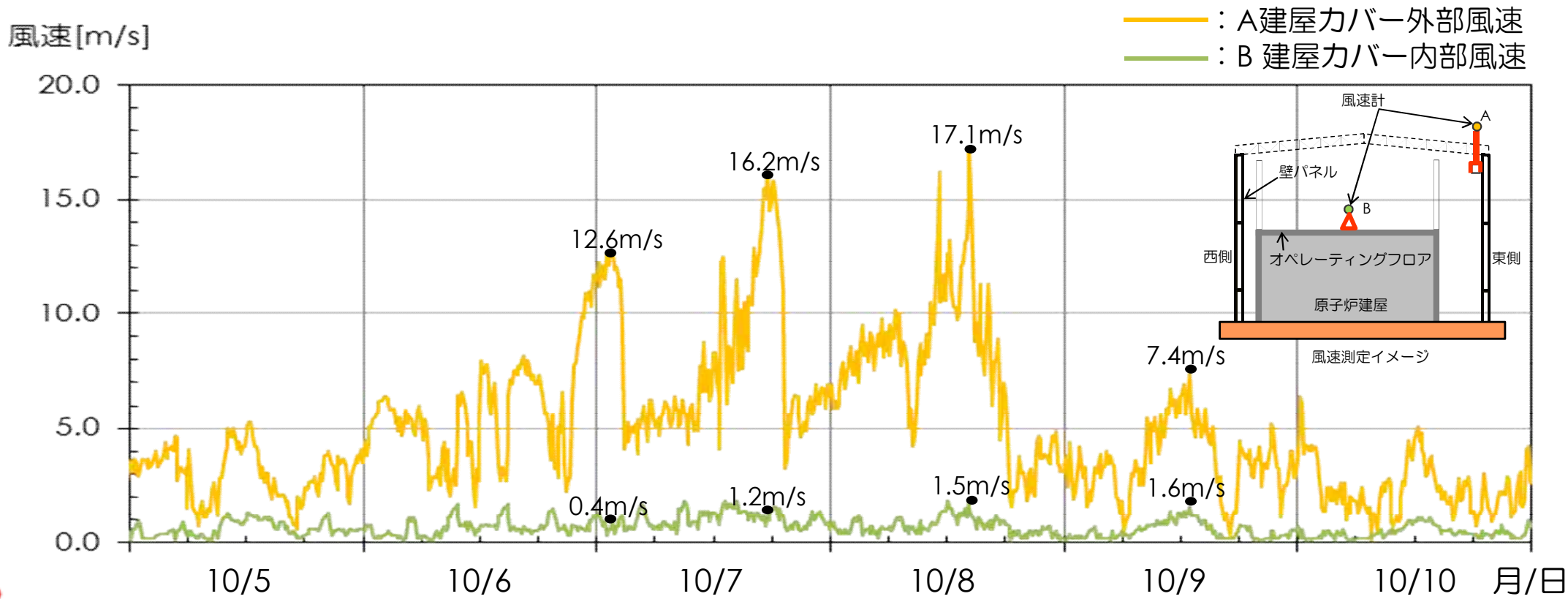
平成27年10月29日
東京電力株式会社



東京電力

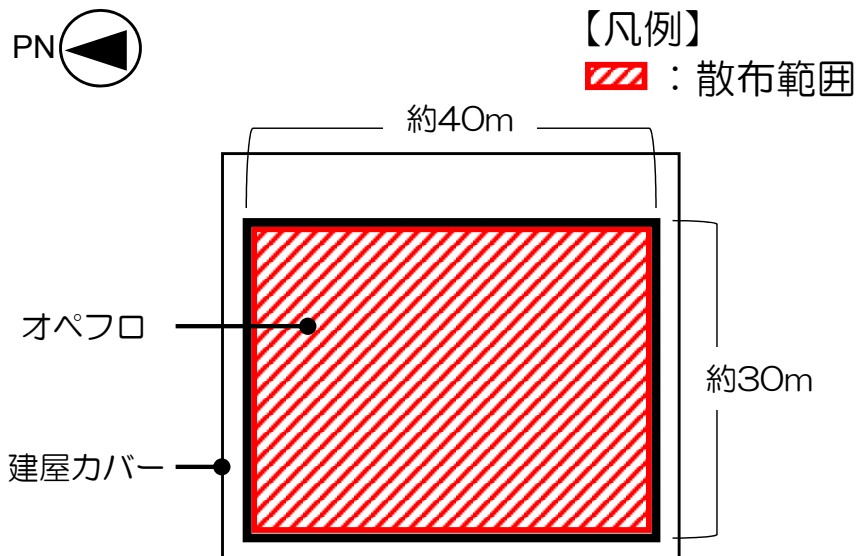
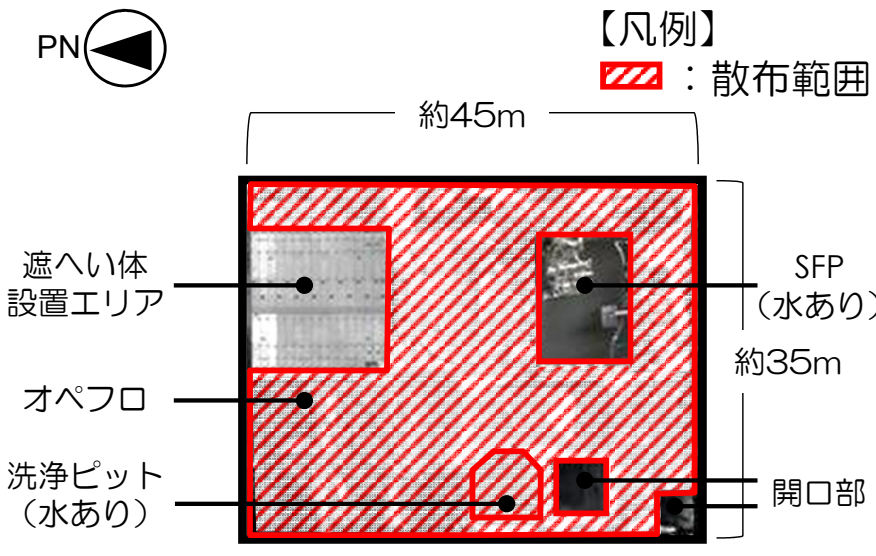
1号機 建屋カバー内の風速確認について

- 壁パネルによる風速低減の効果を確認するため、建屋カバー内外に風速計を設置し、風速測定を実施しております
- 屋根パネルが6枚外れた状態で、建屋カバー内の風速は、壁パネルによる風速低減効果によりシミュレーション解析による推定「1/2程度」より低いことを確認しました
 - 強風時(風速5m以上)の代表点における風速低減効果は「1/33~1/5程度」でした
 - なお、シミュレーションでは、風の抵抗となるオペフロガレキを模擬せず保守的に評価したことから、風速低減効果が小さかったと考えております



1、3号機飛散防止剤散布実績及び予定

1.定期散布

	1号機	3号機
目的	オペレーティングフロア（以下、オペフロ）上へ飛散防止剤を定期的に散布し、ダストの飛散抑制効果を保持させることを目的とする。	
頻度	1回/月	
標準散布量	1.5L/m ² 以上	
濃度	1/10	
散布範囲	 <p>【凡例】 ▨：散布範囲</p> <p>約40m</p> <p>約30m</p> <p>オペフロ</p> <p>建屋カバー</p>	 <p>【凡例】 ▨：散布範囲</p> <p>約45m</p> <p>約35m</p> <p>遮へい体設置エリア</p> <p>オペフロ</p> <p>洗浄ピット (水あり)</p> <p>SFP (水あり)</p> <p>開口部</p>
散布面積	1,234m ²	1,060m ²



1、3号機飛散防止剤散布実績及び予定


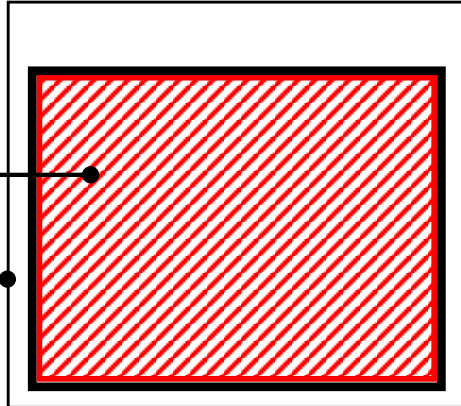

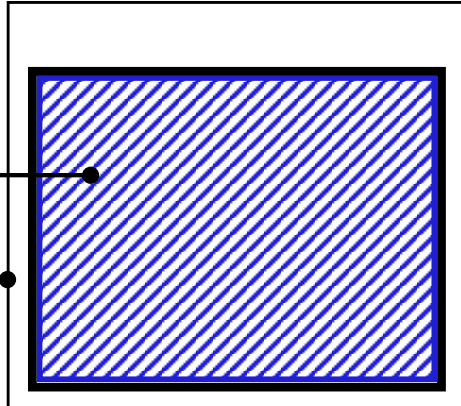

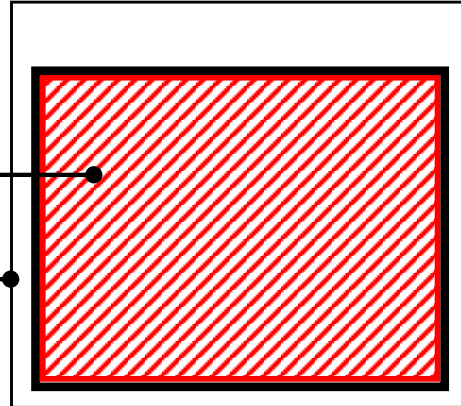

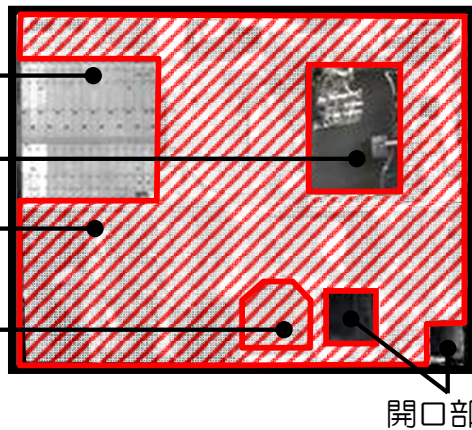

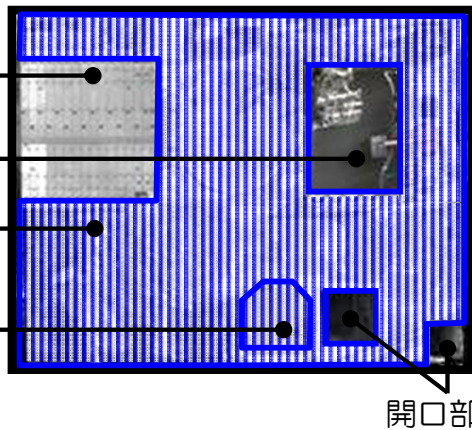

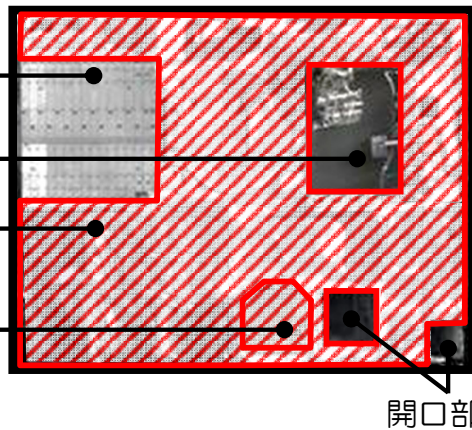
2.作業時散布

	1号機	3号機
目的	オペフロ上での（建屋カバー解体や除染等）作業に応じて、飛散防止剤を散布し、ダストの飛散を抑制することを目的とする	
標準散布量	1.5L/m ² 以上	
濃度	1/10	
散布対象作業	<ul style="list-style-type: none">• 屋根パネル外し• 支障鉄骨撤去• 壁パネル外し 等	<ul style="list-style-type: none">• 除染 等

1、3号機飛散防止剤散布実績及び予定

3.定期散布の実績及び予定

【凡例】
 : 計画散布範囲
 : 実績散布範囲

	計画 (10月)	実績 (10月)	計画 (11月)
1号機	散布日：10月17日~10月19日 PN   <p>オペフロ</p> <p>建屋 カバー</p>	散布日：10月17日~10月19日 PN   <p>オペフロ</p> <p>建屋 カバー</p>	散布日：11月18日~11月19日 PN   <p>オペフロ</p> <p>建屋 カバー</p>
3号機	散布日：10月1日 PN   <p>遮へい体 設置エリア</p> <p>SFP (水あり)</p> <p>オペフロ</p> <p>洗浄ピット</p> <p>開口部</p>	散布日：10月2日 PN   <p>遮へい体 設置エリア</p> <p>SFP (水あり)</p> <p>オペフロ</p> <p>洗浄ピット</p> <p>開口部</p>	散布日：11月2日 PN   <p>遮へい体 設置エリア</p> <p>SFP (水あり)</p> <p>オペフロ</p> <p>洗浄ピット</p> <p>開口部</p>

1、3号機飛散防止剤散布実績及び予定

4.作業時散布の実績及び予定（1号機）

		当該週の散布範囲							
9月	日	27 (日)	28 (月)	29 (火)	30 (水)	1 (木)	2 (金)	3 (土)	<p>30日 1日</p> <p>北1 北2 北3 南3 南2 南1</p>
	散布対象作業	—	—	—	屋根パネル外し カバー	屋根パネル外し カバー	—	—	
	散布面積合計 (m2)	—	—	—	252	1525	—	—	
	平均散布量 (L/m2・回)	—	—	—	3.5	2.4	—	—	
	連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm3) ※1	3.39E-4 (最大) 2.59E-7 (最小)	2.68E-4 (最大) 2.14E-7 (最小)	1.96E-4 (最大) 1.07E-7 (最小)	1.32E-4 (最大) 8.42E-8 (最小)	1.62E-4 (最大) 8.11E-8 (最小)	9.84E-5 (最大) 3.41E-8 (最小)	1.12E-4 (最大) 2.22E-7 (最小)	
10月	日	4 (日)	5 (月)	6 (火)	7 (水)	8 (木)	9 (金)	10 (土)	<p>7日 7日</p> <p>5日 6日</p> <p>北1 北2 北3 南3 南2 南1</p>
	散布対象作業	—	屋根パネル外し カバー	屋根パネル外し オペフロ	屋根パネル外し カバー	—	—	—	
	散布面積合計 (m2)	—	250	120	994	—	—	—	
	平均散布量 (L/m2・回)	—	1.6	3.4	2.4	—	—	—	
	連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm3) ※1	1.05E-4 (最大) 6.63E-8 (最小)	1.47E-4 (最大) 4.21E-8 (最小)	5.29E-5 (最大) 9.52E-8 (最小)	9.76E-5 (最大) 1.07E-8 (最小)	1.85E-4 (最大) 3.16E-8 (最小)	1.35E-4 (最大) 1.71E-8 (最小)	7.46E-5 (最大) 6.63E-8 (最小)	
	日	11 (日)	12 (月)	13 (火)	14 (水)	15 (木)	16 (金)	17 (土)	<p>13日</p> <p>北1 北2 北3 南3 南2 南1</p>
	散布対象作業	—	—	屋根パネル外し オペフロ	—	—	—	—	
	散布面積合計 (m2)	—	—	120	—	—	—	—	
	平均散布量 (L/m2・回)	—	—	3.6	—	—	—	—	
	連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm3) ※1	5.74E-5 (最大) 2.39E-8 (最小)	8.33E-5 (最大) 1.71E-8 (最小)	7.83E-5 (最大) 2.17E-8 (最小)	4.92E-5 (最大) 1.33E-8 (最小)	8.31E-5 (最大) 2.58E-8 (最小)	9.43E-5 (最大) 7.48E-8 (最小)	1.35E-4 (最大) 9.50E-8 (最小)	
	日	18 (日)	19 (月)	20 (火)	21 (水)	22 (木)	23 (金)	24 (土)	—
	散布対象作業	—	—	—	—	—	—	—	
	散布面積合計 (m2)	—	—	—	—	—	—	—	
	平均散布量 (L/m2・回)	—	—	—	—	—	—	—	
	連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm3) ※1	9.75E-5 (最大) 1.02E-8 (最小)	8.95E-5 (最大) 1.33E-8 (最小)	7.46E-5 (最大) 1.98E-7 (最小)	7.26E-5 (最大) 9.09E-9 (最小)	1.08E-4 (最大) 7.17E-8 (最小)	8.11E-5 (最大) 5.11E-8 (最小)	8.57E-5 (最大) 9.52E-8 (最小)	
日	25 (日)	26 (月)	27 (火)	28 (水)	29 (木)	30 (金)	31 (土)	—	
散布対象作業	—	—	—	—	—	—	—		
散布面積合計 (m2)	—	—	—	—	—	—	—		
平均散布量 (L/m2・回)	—	—	—	—	—	—	—		
連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm3) ※1	6.33E-5 (最大) 2.61E-8 (最小)	6.44E-5 (最大) 2.65E-8 (最小)	7.45E-5 (最大) 1.51E-7 (最小)	— (最大) — (最小)	— (最大) — (最小)	— (最大) — (最小)	— (最大) — (最小)		
日	1 (日)	2 (月)	3 (火)	4 (水)	5 (木)	6 (金)	7 (土)	—	
散布対象作業	—	—	—	—	—	—	—		
散布面積合計 (m2)	—	—	—	—	—	—	—		
平均散布量 (L/m2・回)	—	—	—	—	—	—	—		
連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm3) ※1	— (最大) — (最小)	— (最大) — (最小)	— (最大) — (最小)	— (最大) — (最小)	— (最大) — (最小)	— (最大) — (最小)	— (最大) — (最小)		

※1 表記の連続ダストモニタ計測値は速報値

1、3号機飛散防止剤散布実績及び予定

4.作業時散布の実績及び予定（3号機）

								当該週の散布範囲	
9月	日	27 (日)	28 (月)	29 (火)	30 (水)	1 (木)	2 (金)	3 (土)	-
	散布対象作業	-	-	-	-	-	-	-	
	散布面積合計 (m2)	-	-	-	-	-	-	-	
	平均散布量 (L/m2・回)	-	-	-	-	-	-	-	
	連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm3) ※1	5.54E-5 (最大) ND※3 (最小)	4.80E-5 (最大) ND※3 (最小)	5.49E-5 (最大) ND※3 (最小)	5.59E-5 (最大) ND※3 (最小)	7.79E-5 (最大) ND※3 (最小)	6.70E-5 (最大) ND※3 (最小)	6.01E-5 (最大) ND※3 (最小)	
10月	日	4 (日)	5 (月)	6 (火)	7 (水)	8 (木)	9 (金)	10 (土)	-
	散布対象作業	-	-	-	-	-	-	-	
	散布面積合計 (m2)	-	-	-	-	-	-	-	
	平均散布量 (L/m2・回)	-	-	-	-	-	-	-	
	連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm3) ※1	3.33E-5 (最大) ND※3 (最小)	4.20E-5 (最大) ND※3 (最小)	3.36E-5 (最大) ND※3 (最小)	4.63E-5 (最大) ND※3 (最小)	2.95E-5 (最大) ND※3 (最小)	3.76E-5 (最大) ND※3 (最小)	4.01E-5 (最大) ND※3 (最小)	
	日	11 (日)	12 (月)	13 (火)	14 (水)	15 (木)	16 (金)	17 (土)	-
	散布対象作業	-	-	-	-	-	-	-	
	散布面積合計 (m2)	-	-	-	-	-	-	-	
	平均散布量 (L/m2・回)	-	-	-	-	-	-	-	
	連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm3) ※1	3.21E-5 (最大) ND※3 (最小)	3.61E-5 (最大) ND※3 (最小)	2.90E-5 (最大) ND※3 (最小)	2.71E-5 (最大) ND※3 (最小)	3.31E-5 (最大) ND※3 (最小)	3.70E-5 (最大) ND※3 (最小)	3.82E-5 (最大) ND※3 (最小)	
	日	18 (日)	19 (月)	20 (火)	21 (水)	22 (木)	23 (金)	24 (土)	-
	散布対象作業	-	-	-	-	-	-	-	
	散布面積合計 (m2)	-	-	-	-	-	-	-	
	平均散布量 (L/m2・回)	-	-	-	-	-	-	-	
	連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm3) ※1	5.29E-05 (最大) ND※3 (最小)	3.41E-5 (最大) ND※3 (最小)	ND※3※4	2.72E-05 (最大) ND※3 (最小)	3.10E-05 (最大) ND※3 (最小)	4.14E-05 (最大) ND※3 (最小)	3.72E-05 (最大) ND※3 (最小)	
	日	25 (日)	26 (月)	27 (火)	28 (水)	29 (木)	30 (金)	31 (土)	-
	散布対象作業	-	-	-	-	-	-	-	
散布面積合計 (m2)	-	-	-	-	-	-	-		
平均散布量 (L/m2・回)	-	-	-	-	-	-	-		
連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm3) ※1	2.94E-05 (最大) ND※3 (最小)	2.65E-05 (最大) ND※3 (最小)	4.53E-05 (最大) ND※3 (最小)	(最大) (最小)	(最大) (最小)	(最大) (最小)	(最大) (最小)		
11月	日	1 (日)	2 (月)	3 (火)	4 (水)	5 (木)	6 (金)	7 (土)	-
	散布対象作業	-	-	-	-	-	-	-	
	散布面積合計 (m2)	-	-	-	-	-	-	-	
	平均散布量 (L/m2・回)	-	-	-	-	-	-	-	
	連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm3) ※1	(最大) (最小)	(最大) (最小)	(最大) (最小)	(最大) (最小)	(最大) (最小)	(最大) (最小)	(最大) (最小)	

※1 平均散布量は作業前、作業後に分けて記載

※2 表記の連続ダストモニタ計測値は速報値

※3 ND=検出限界値(4.8E-6)未滿を示す

平成27年10月28日時点

※4 連続ダストモニタの電源供給停止に伴い、仮設で設置されたダストサンプラの測定結果を示す(1回/1日計測)

【1号機原子炉建屋カバー解体工事】

■ 10月1日（木）～10月28日（水）主な作業実績

- ・ 資機材整備
- ・ 飛散防止剤散布
- ・ 屋根パネル取外し（北1屋根パネル）
- ・ 風速計整備
- ・ オペフロ調査
- ・ 線量測定
- ・ ダストサンプリング
- ・ カメラ設置

□ 今月



□ 作業進捗



■ 10月29日（木）～11月25日（水）主な作業予定

- ・ 資機材整備
- ・ 飛散防止剤散布
- ・ オペフロ調査
- ・ ダストサンプリング
- ・ 支障鉄骨等撤去

■ 備考

- ・ なし

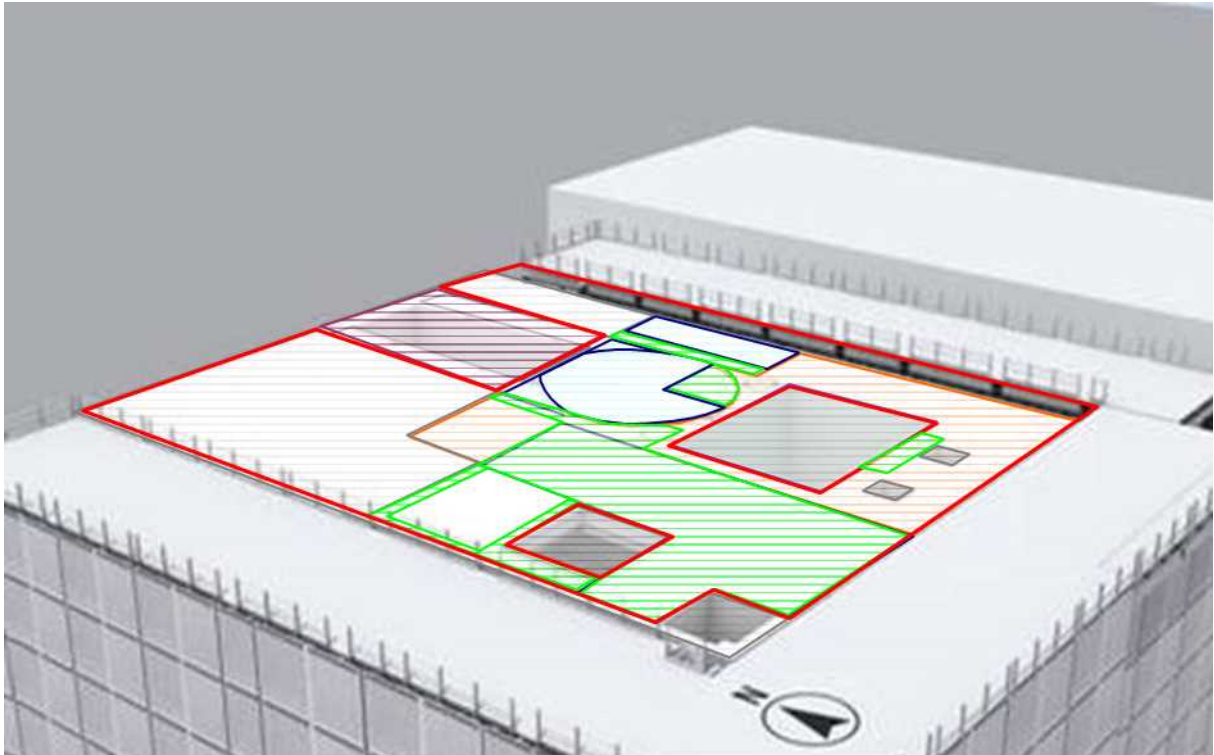
以 上

【3号機原子炉建屋上部除染・遮へい工事】

■ 10月1日（木）～10月28日（水）主な作業実績

- ・ SFP内瓦礫撤去
- ・ 飛散防止剤散布
- ・ 作業ヤード整備

□ 作業進捗イメージ図



【凡例】

- 除染対象外 ガレキ集積 ガレキ吸引 床表面層切削 遮へい材設置
SFP内ガレキ撤去 追加飛散防止剤散布

※除染・遮へい対策手順：ガレキ集積→ガレキ吸引→床表面層切削→遮へい材設置

■ 10月29日（木）～11月25日（水）主な作業予定

- ・ SFP内瓦礫撤去
- ・ R/B上部除染(ガレキ集積、ガレキ吸引)
- ・ 飛散防止剤散布
- ・ 作業ヤード整備

■ 備考

- ・ R/B：原子炉建屋
- ・ SFP：使用済燃料貯蔵プール
- ・ 飛散防止剤散布：当該月の作業進捗に合わせた追加散布（作業前、作業後）及び定期散布のエリアのみを記載

以上

使用済燃料等の保管状況

保管場所	保管体数(体)				取出し率	(参考) H23.3.11時点	備考
	使用済燃料プール		新燃料貯蔵庫	合計			
	新燃料	使用済燃料	新燃料				
1号機	100	292	0	392	0.0%	392	
2号機	28	587	0	615	0.0%	615	
3号機	52	514	0	566	0.0%	566	
4号機	0	0	0	0	100.0%	1,535	
5号機	168	1,374	0	1,542	0.0%	1,542	・H23.3.11時点の体数は炉内含む
6号機	198	1,456	230	1,884	0.0%	1,704	・H23.3.11時点の体数は炉内含む ・使用済燃料プール保管新燃料のうち180体は4号機新燃料
1～6号機	546	4,223	230	4,999	21.3%	6,354	

保管場所	保管体数(体)			保管率	(参考) 保管容量	備考
	新燃料	使用済燃料	合計			
キャスク仮保管設備	0	1,412	1,412	48.2%	2,930	キャスク基数28(容量:50基)
共用プール	24	6,702	6,726	98.9%	6,799	ラック取替工事実施により当初保管容量6,840体から変更

	保管体数(体)		
	新燃料	使用済燃料	合計
福島第一合計	800	12,337	13,137

