

使用済燃料プール対策 スケジュール

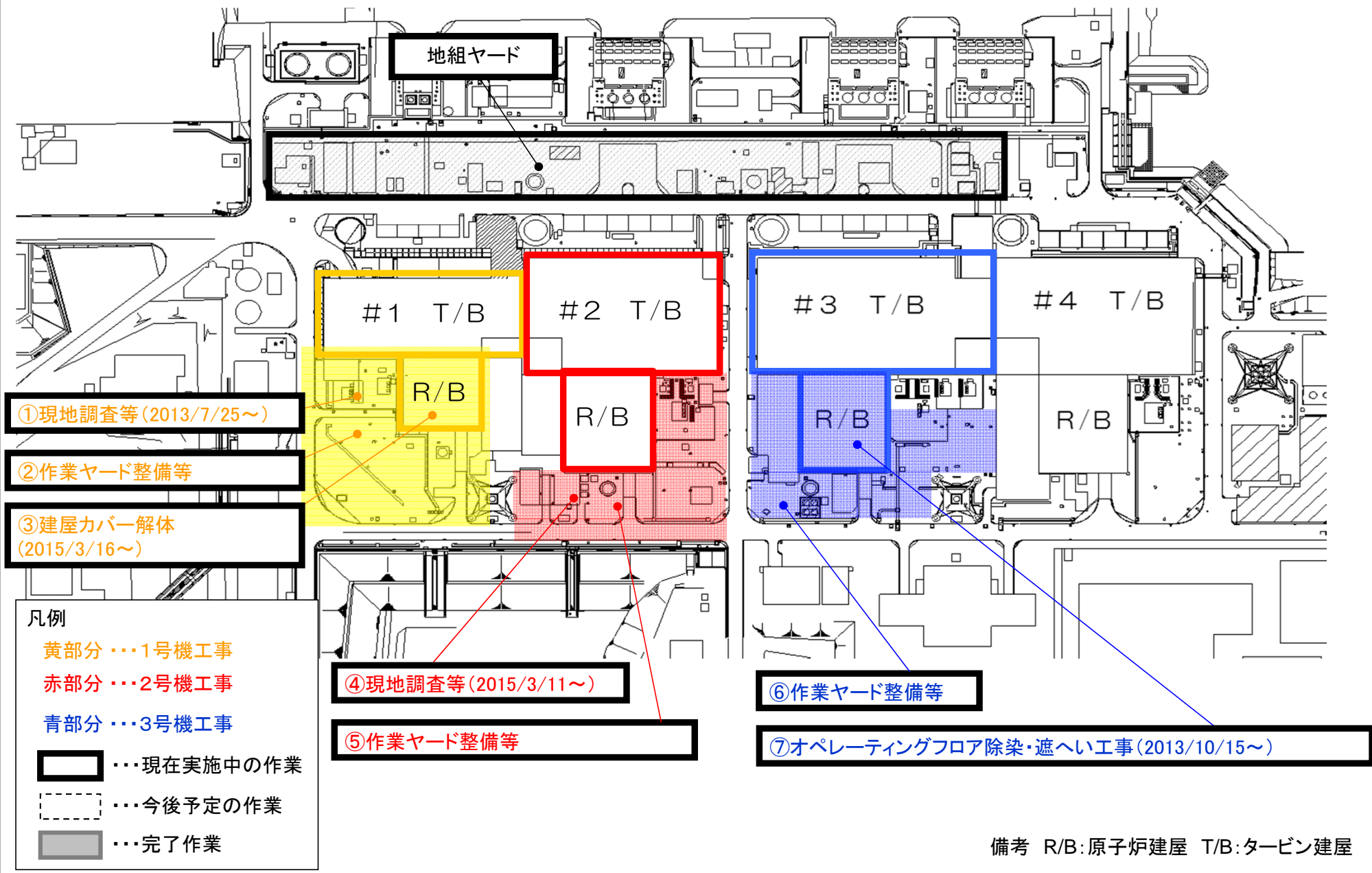
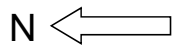
分野名	括り	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後1ヶ月の予定	1月		2月				3月			4月			5月			備考
				24	31	7	14	21	28	6	13	下	上	中	下	前	後		
カバ	燃料取り出し用カバの 詳細設計の検討 原子炉建屋上部の 瓦礫の撤去 燃料取り出し用カバの 設置工事	1号機	<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>燃料取り出し方法の基本検討</li> <li>現地調査等</li> <li>作業ヤード整備</li> <li>原子炉建屋カバ解体</li> </ul> <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>燃料取り出し方法の基本検討</li> <li>現地調査等</li> <li>作業ヤード整備</li> <li>原子炉建屋カバ解体</li> </ul>	<p>検討・設計</p> <p>基本設計</p> <p>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</p>														<p>【主要工程】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>原子炉建屋カバ解体再開：'15/3/16</li> <li>燃料取り出し計画の選択：2014年10月 →プール燃料取り出しに特化したプランを選択</li> <li>屋根貫通飛散防止剤散布：'15/7/17~21完了</li> <li>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</li> <li>支障鉄骨等撤去：'15/11/9~'16/2/3完了</li> <li>散水設備設置：'16/2/4~</li> </ul> <p>※○番号は、別紙配置図と対応</p>	
		2号機	<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>燃料取り出し方法の基本検討</li> <li>現地調査等</li> <li>ヤード整備等</li> </ul> <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>燃料取り出し方法の基本検討</li> <li>現地調査等</li> <li>ヤード整備等</li> </ul>	<p>検討・設計</p> <p>基本検討</p>															<p>【主要工程】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>燃料取り出し計画の選択：2017年度まで継続検討</li> <li>周辺ヤード整備工事の着手：'15/3/11~</li> </ul> <p>※○番号は、別紙配置図と対応</p>
		3号機	<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>作業ヤード整備</li> <li>オペレーティングフロア除染・遮へい工事</li> </ul> <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>作業ヤード整備</li> <li>オペレーティングフロア除染・遮へい工事</li> </ul>	<p>検討・設計</p> <p>(3号燃料取り出し用カバ) 詳細設計、関係箇所調整</p>															<p>【主要工事工程】</p> <p>○除染・遮へい：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>オペレーティングフロア大型がれき撤去完了：'13/10/11</li> <li>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</li> <li>オペレーティングフロア除染・遮へい工事：'13/10/15~</li> </ul> <p>○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構築時期を再判断</p> <p>※○番号は、別紙配置図と対応</p>
燃料 取扱 設備	クレーン/燃料取扱機の 設計・製作 プール内瓦礫の撤去、 燃料調査等	1号機	<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>燃料取り出し方法の基本検討</li> </ul> <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>燃料取り出し方法の基本検討</li> </ul>	<p>検討・設計</p> <p>基本検討</p>														<p>【主要工程】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>燃料取り出し計画の選択：2014年10月 →プール燃料取り出しに特化したプランを選択</li> <li>飛散抑制対策（散水設備等）、ガレキ撤去計画継続検討</li> </ul>	
		2号機	<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>燃料取り出し方法の基本検討</li> </ul> <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>燃料取り出し方法の基本検討</li> </ul>	<p>検討・設計</p> <p>基本検討</p>														<p>【主要工程】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>燃料取り出し計画の選択：2017年度まで継続検討</li> </ul>	
		3号機	<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>クレーン/燃料取扱機の設計検討</li> </ul> <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>クレーン/燃料取扱機の設計検討</li> </ul>	<p>検討・設計</p> <p>クレーン/燃料取扱機の設計検討</p>														<p>【規制庁関連】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>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）</li> </ul>	

使用済燃料プール対策 スケジュール

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	1月		2月				3月			4月			5月			備考
				24	31	7	14	21	28	6	13	下	上	中	下	前	後		
キャスク製造	構内用輸送容器の製造	(実 績) ・構内用輸送容器の調達・移送 (予 定) ・構内用輸送容器の調達・移送	調達・移送	構内用輸送容器の製造準備		構内用輸送容器の製造				(2017年下旬頃完成予定)									
				29基目						(2016年11月頃完成予定)									
	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)						・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 【規制庁関連】 ・金属キャスクバスケット用アルミニウム合金に係る事例規格の廃止に伴う対応に関する原子力規制委員会への報告（1/28）						
	34基目						(2017年5月頃完成予定)												
	35基目						(2017年6月頃完成予定)												
36基目						(2017年7月頃完成予定)													
37基目						(2017年8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) (予 定)	検討・設計 現場作業																
仮保管設備	乾式キャスク仮保管設備の設置	(実 績) (予 定)	検討・設計 現場作業																
研究開発	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 (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	検討・設計 現場作業	【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															
				試験準備															
				(乾式保管評価) 乾式保管時の燃料健全性確認試験															
				未照射材/照射材試験片加工															
				【長期健全性評価に係る基礎試験】 移行拳動試験															
				評価															

追加

# 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



# 福島第一原子力発電所1号機 建屋カバー解体工事の進捗状況について

2016年2月25日  
東京電力株式会社



東京電力

---

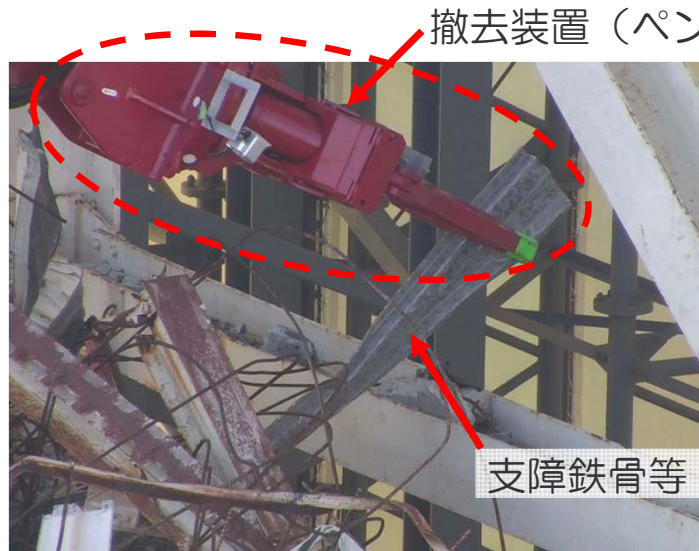
# 1号機建屋カバー解体工事の進捗状況について

- 1号機建屋カバー解体工事は、ダスト飛散抑制対策の一つである散水設備設置に支障となる鉄骨等の撤去を1月8日から開始し、2月3日に完了
- その間、作業に伴うダストモニタ・モニタリングポストに有意な変動、警報発報なし
- 2月4日より、散水設備（散水ノズルまでの配管設置等）工事を開始



撤去装置（パンチ）

支障鉄骨等の撤去作業状況



撤去装置（パンチ）

支障鉄骨等

支障鉄骨等の撤去作業状況



撤去装置（パンチ）

支障鉄骨等

支障鉄骨等の撤去作業状況

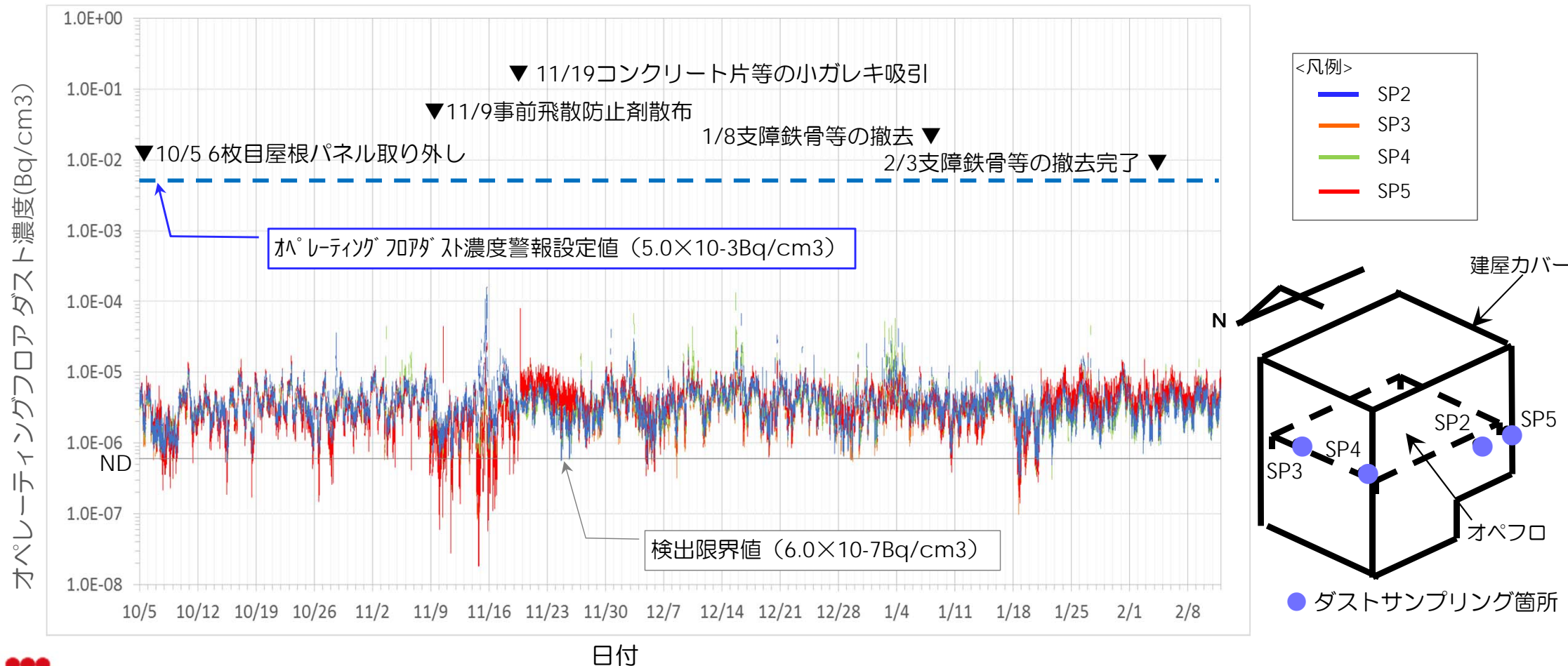
1号機建屋カバー解体工事の作業状況写真



# オペレーティングフロアの空気中の放射性物質濃度について

- オペレーティングフロアの各測定箇所における、2015年10月5日～2016年2月11日までの「空気中の放射性物質濃度」を以下のグラフに示す
- 各作業における空気中の放射性物質濃度
  - オペレーティングフロアダスト濃度警報設定値\* ( $5.0 \times 10^{-3} \text{Bq/cm}^3$ ) に比べ低い値で推移した

\* 敷地境界モニタリングポスト近傍のダストモニタ警報値より設定した公衆被ばくに影響を与えないように設定した値



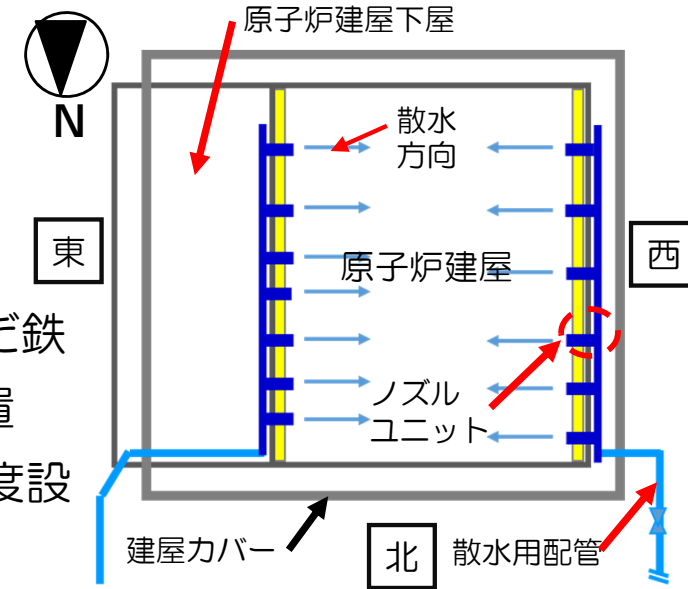
# 散水設備の設置について

## ■ 設置目的

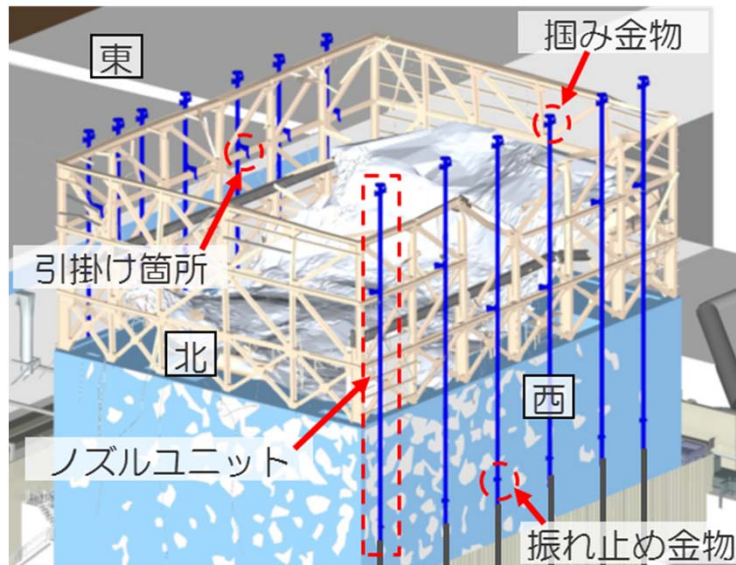
強風予想時の予防散水や万一、オペレーティングフロアのダストモニタ等が発報した場合の緊急散水を目的に設置

## ■ 散水設備について

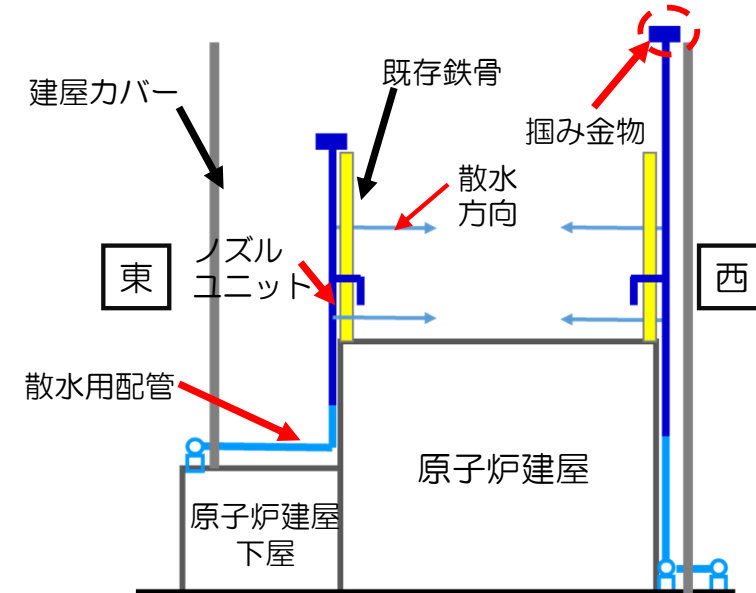
- 原子炉建屋の既存鉄骨上に、散水ノズルを2~3箇所程度組み込んだ鉄骨製のユニット（以下、ノズルユニットとする）を引っ掛けて設置
- ノズルユニットは、東面7箇所程度、西面6箇所程度、計13箇所程度設置予定
- 散水ノズルは2種類（散水量：約15ℓ/min、約22ℓ/min）を使用予定



散水設備平面イメージ



散水設備イメージ（鳥瞰図）



散水設備断面イメージ



# 散水設備の設置について

- 2月4日より、散水設備設置（散水ノズルまでの配管設置等）工事を開始  
原子炉建屋下屋（東側）に散水設備用の配管架台を設置するため、作業環境改善として吸引装置を用いてガレキの撤去等を実施。ガレキの撤去等完了後、敷き鉄板等を整備し配管架台および配管を設置予定
- 構外ヤードでは散水設備のモックアップ試験を実施



原子炉建屋下屋（東側）でのガレキ吸引作業前



原子炉建屋下屋（東側）でのガレキ吸引作業後  
散水ノズルまでの配管設置等の作業状況写真

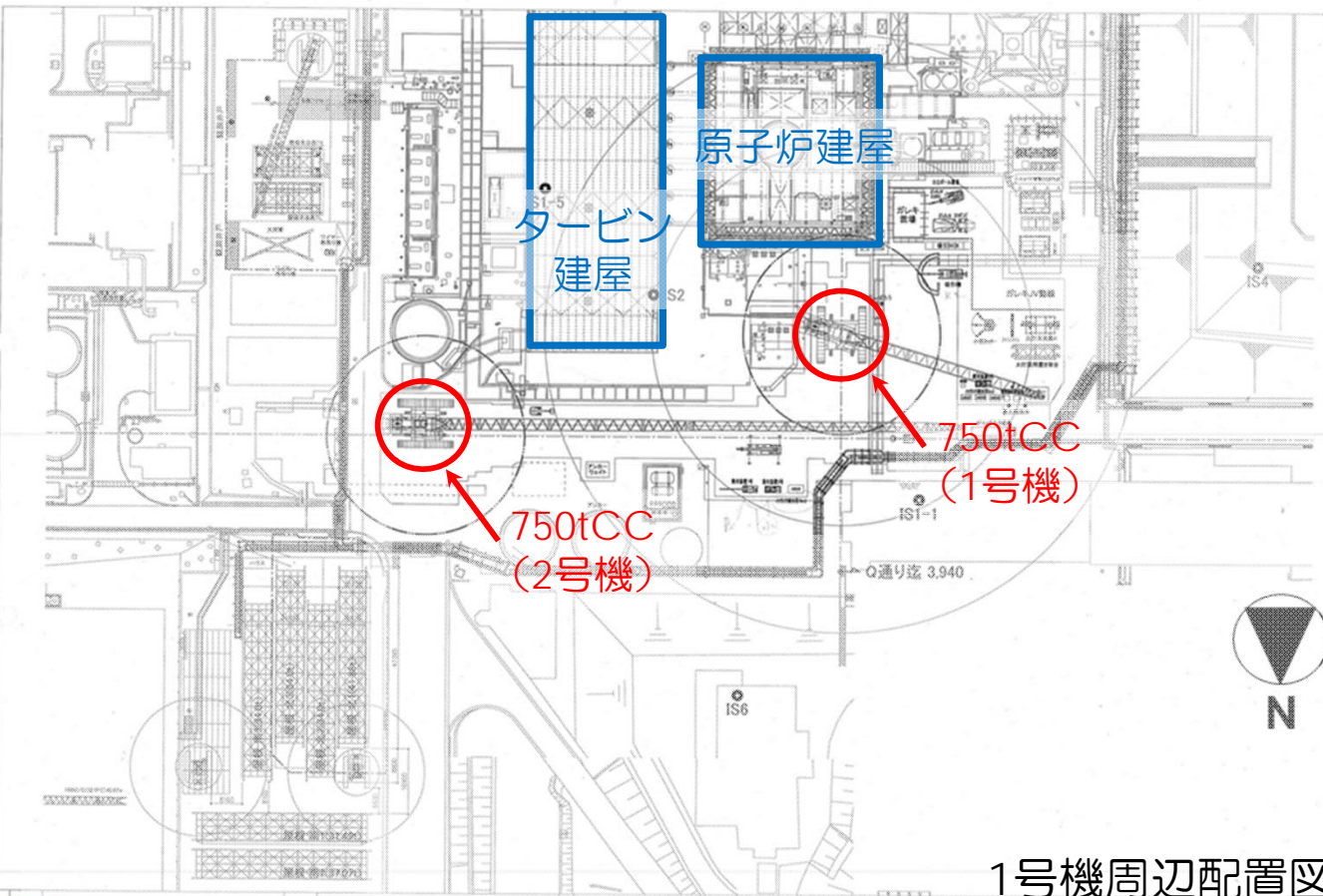


ノズルユニット  
散水設備モックアップ状況写真  
（構外ヤード）

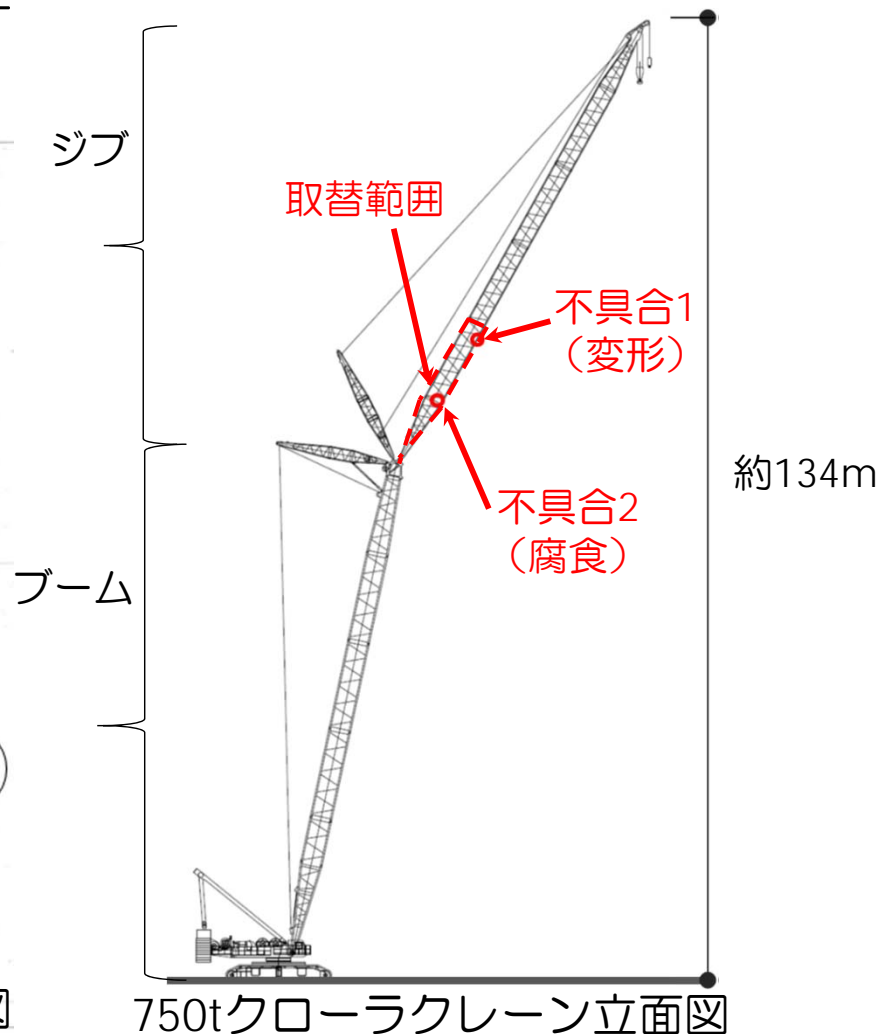


# 750tクローラークレーン(2号機)ジブの不具合について

- 1号機建屋カバー解体工事にて使用している750tクローラークレーン(2号機)の年次点検を12月初旬より実施しているが、点検中にジブの変形(凹み)と腐食が確認された
- 推定原因として、接触による変形、経年劣化による腐食と推定
- 今後の対応として、不具合箇所の部材取替を実施予定

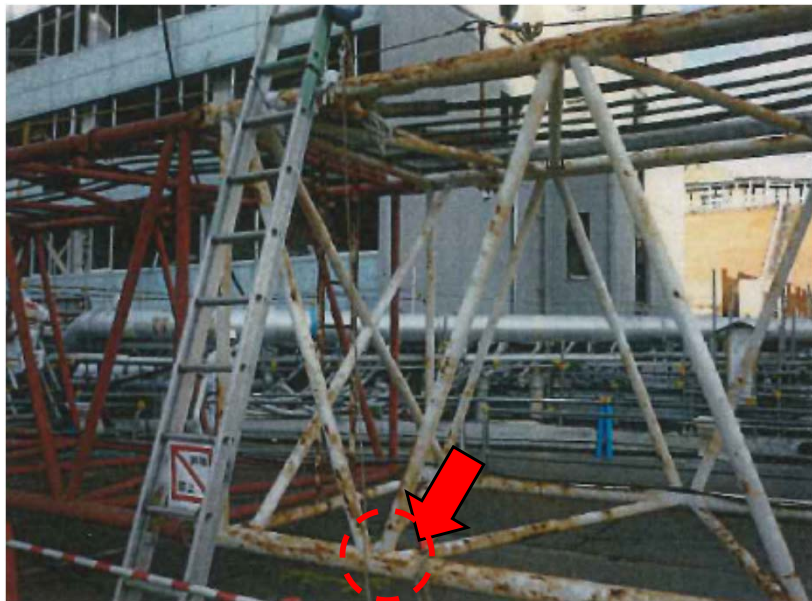


1号機周辺配置図

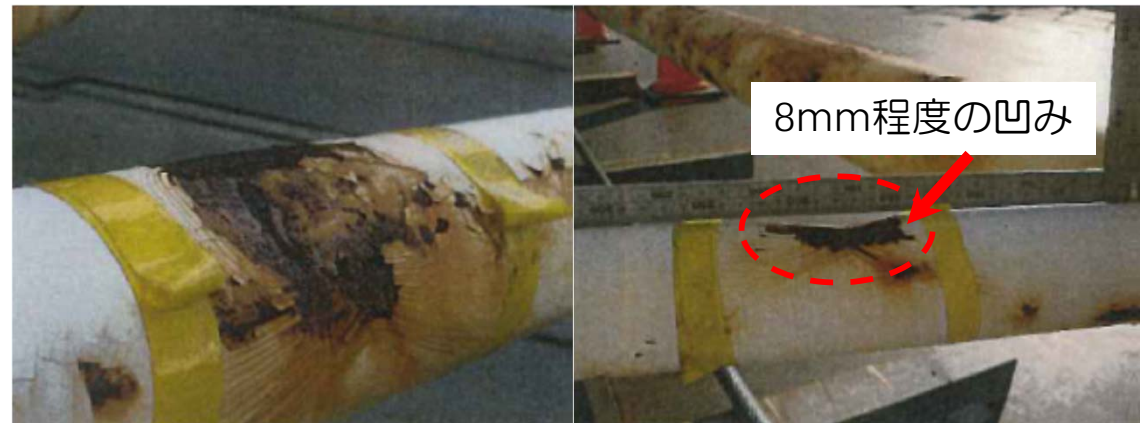


750tクローラークレーン立面図

# 750tクローラークレーン(2号機)ジブの不具合について



不具合1 全景



不具合1 拡大図



不具合2 全景

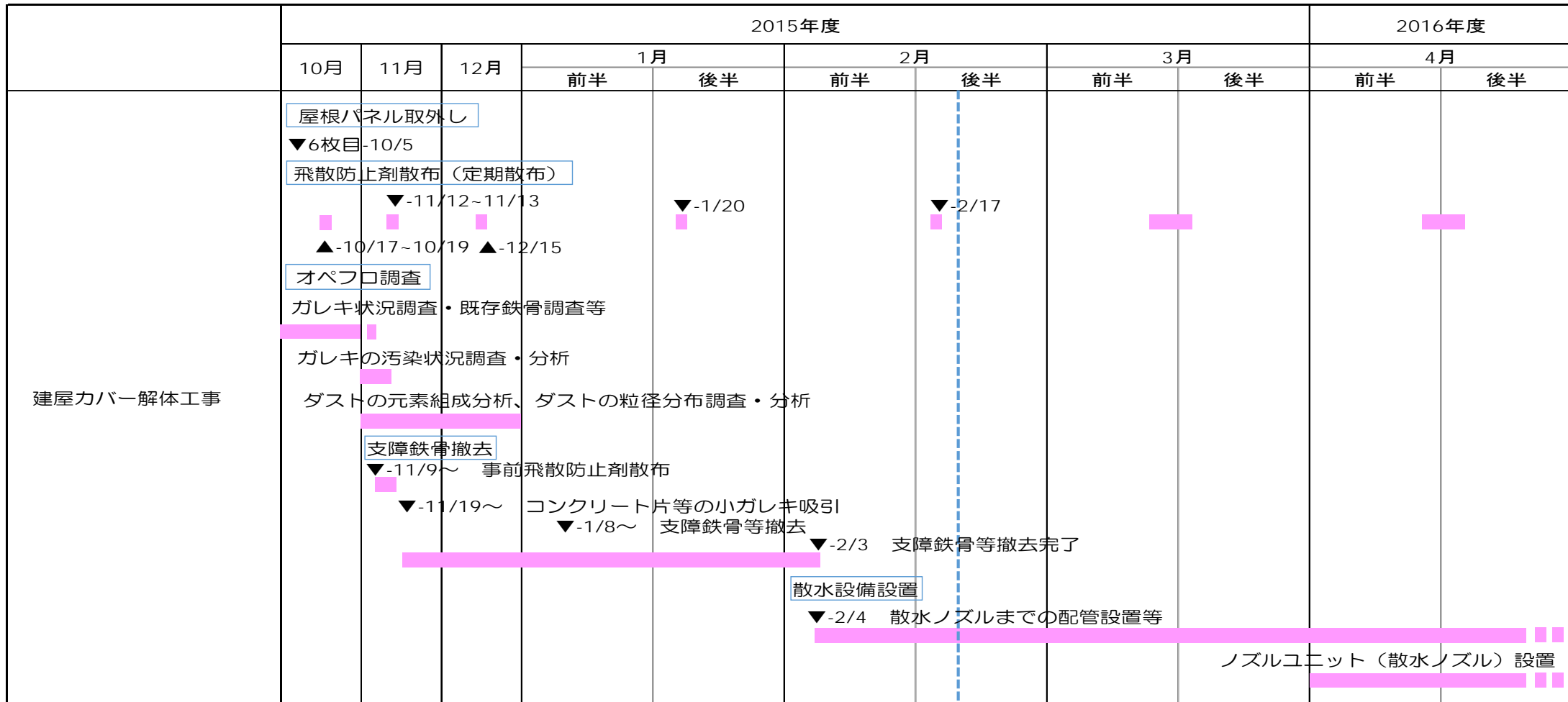
腐食によるピンホールあり



不具合2 拡大図

# 1号機建屋カバー解体工事のスケジュールについて

- 4月以降の1号機建屋カバー解体工事の工程は、750tクローラークレーン（2号機）ジブの取替えを踏まえ、工程精査中
- 散水設備設置完了後、物揚場に仮置きしてある屋根パネルを解体し、作業ヤードを確保した後、壁パネル撤去を開始する予定



※他工事との工程調整、現場進捗、飛散抑制対策の強化等により工程が変更になる場合がある



# 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>	1,060m <sup>2</sup>



# 1、3号機飛散防止剤散布実績及び予定

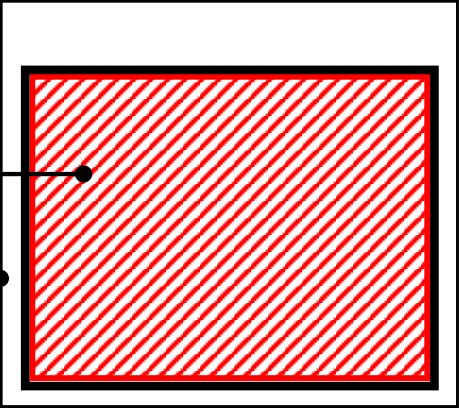
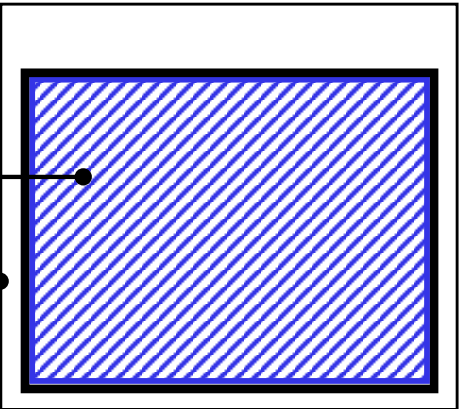
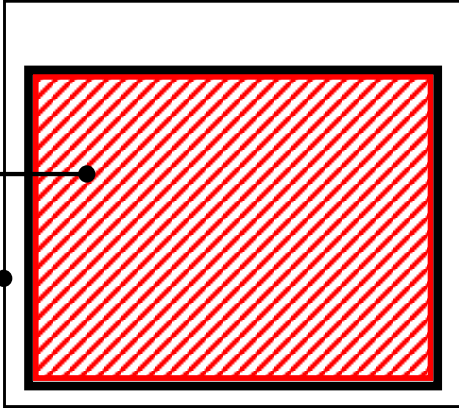
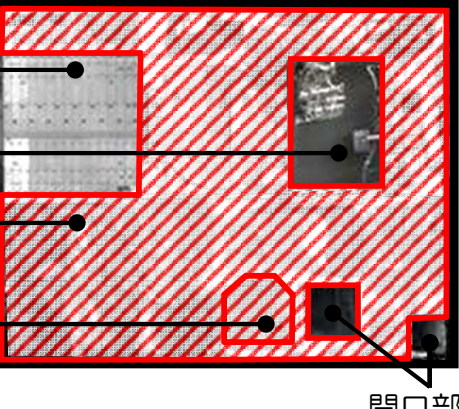
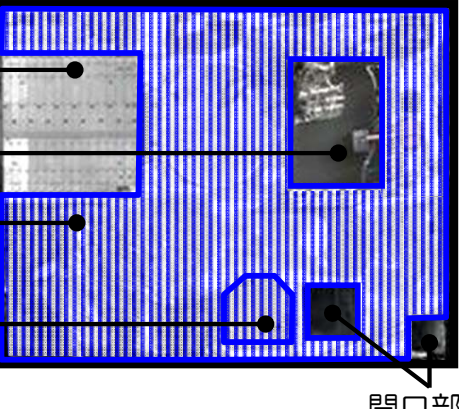
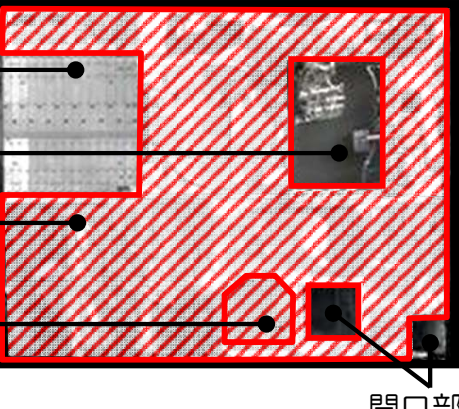
## 2.作業時散布

	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 <sup>2</sup> 以上	
濃度	1/10	
散布対象作業	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 屋根パネル外し</li> <li>• 支障鉄骨撤去</li> <li>• 壁パネル外し</li> </ul> 等	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 除染</li> </ul> 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

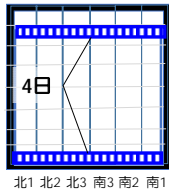
【凡例】  
 : 計画散布範囲  
 : 実績散布範囲

	計画 (2月)	実績 (2月)	計画 (3月)
1号機	散布日：2月17日 PN  オペフロ 建屋カバー	散布日：2月17日 PN  オペフロ 建屋カバー	散布日：3月17日 PN  オペフロ 建屋カバー
3号機	散布日：2月3日 PN  遮へい体 設置エリア SFP (水あり) オペフロ 洗浄ピット 開口部	散布日：2月2日 PN  遮へい体 設置エリア SFP (水あり) オペフロ 洗浄ピット 開口部	散布日：3月1日 PN  遮へい体 設置エリア SFP (水あり) オペフロ 洗浄ピット 開口部



# 1、3号機飛散防止剤散布実績及び予定

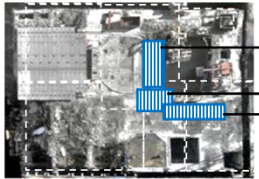
## 4.作業時散布の実績及び予定（1号機）

								当該週の散布範囲	
1月	日	24 (日)	25 (月)	26 (火)	27 (水)	28 (木)	29 (金)	30 (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	1.36E-4 (最大) ND (最小)	1.36E-4 (最大) ND (最小)	1.40E-4 (最大) 6.35E-7 (最小)	1.88E-4 (最大) ND (最小)	2.23E-4 (最大) ND (最小)	2.23E-4 (最大) ND (最小)	1.57E-4 (最大) ND (最小)	
2月	日	31 (日)	1 (月)	2 (火)	3 (水)	4 (木)	5 (金)	6 (土)	
	散布対象作業	-	-	-	-	支障鉄骨撤去	-	-	
	散布面積合計 (m2)	-	-	-	-	176	-	-	
	平均散布量 (L/m2・回)	-	-	-	-	4.0	-	-	
	連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm3) ※1	1.48E-4 (最大) ND (最小)	1.11E-4 (最大) ND (最小)	1.69E-4 (最大) ND (最小)	1.50E-4 (最大) ND (最小)	1.22E-4 (最大) ND (最小)	1.36E-4 (最大) ND (最小)	9.07E-4 (最大) ND (最小)	
	日	7 (日)	8 (月)	9 (火)	10 (水)	11 (木)	12 (金)	13 (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	1.38E-4 (最大) ND (最小)	1.24E-4 (最大) ND (最小)	1.50E-4 (最大) ND (最小)	1.88E-4 (最大) ND (最小)	1.93E-4 (最大) ND (最小)	1.64E-4 (最大) ND (最小)	1.91E-4 (最大) ND (最小)	
	日	14 (日)	15 (月)	16 (火)	17 (水)	18 (木)	19 (金)	20 (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	1.38E-4 (最大) ND (最小)	1.17E-4 (最大) ND (最小)	1.59E-4 (最大) ND (最小)	1.64E-4 (最大) ND (最小)	9.56E-5 (最大) ND (最小)	1.00E-4 (最大) ND (最小)	1.31E-4 (最大) ND (最小)		
日	21 (日)	22 (月)	23 (火)	24 (水)	25 (木)	26 (金)	27 (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	1.79E-4 (最大) ND (最小)	1.00E-4 (最大) ND (最小)	1.53E-4 (最大) ND (最小)	- (最大) - (最小)	- (最大) - (最小)	- (最大) - (最小)	- (最大) - (最小)		
3月	日	28 (日)	29 (月)	1 (火)	2 (水)	3 (木)	4 (金)	5 (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、ND=検出限界値 (6.0E-7) 未満を示す

# 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								
	日	24 (日)	25 (月)	26 (火)	27 (水)	28 (木)	29 (金)	30 (土)		25日 ~ 26日
	散布対象作業	—	除染作業	除染作業	—	—	—	—		
	散布面積合計 (m2)	—	100	100	—	—	—	—		
	平均散布量 (L/m2・回)	—	前:2.5 後:2.5	前:2.5 後:2.5	—	—	—	—		
	連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm3) ※1	6.05E-5 (最大) ND※3 (最小)	3.27E-5 (最大) ND※3 (最小)	4.00E-5 (最大) ND※3 (最小)	3.79E-5 (最大) ND※3 (最小)	3.34E-5 (最大) ND※3 (最小)	4.77E-5 (最大) ND※3 (最小)	2.83E-5 (最大) ND※3 (最小)		
2月	日	31 (日)	1 (月)	2 (火)	3 (水)	4 (木)	5 (金)	6 (土)		4日 ~ 6日 1日 2日 ~ 6日
	散布対象作業	—	除染作業	除染作業	除染作業	除染作業	除染作業	除染作業		
	散布面積合計 (m2)	—	100	100	100	200	200	200		
	平均散布量 (L/m2・回)	—	前:2.5 後:2.5	前:2.5 後:2.5	前:2.5 後:2.5	前:2.5 後:2.5	前:2.5 後:2.5	前:2.5 後:2.5		
	連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm3) ※1	6.19E-5 (最大) ND※3 (最小)	4.02E-5 (最大) ND※3 (最小)	2.71E-5 (最大) ND※3 (最小)	3.83E-5 (最大) ND※3 (最小)	3.80E-5 (最大) ND※3 (最小)	3.00E-5 (最大) ND※3 (最小)	4.10E-5 (最大) ND※3 (最小)		
	日	7 (日)	8 (月)	9 (火)	10 (水)	11 (木)	12 (金)	13 (土)		8日 ~ 13日
	散布対象作業	—	除染作業	除染作業	除染作業	除染作業	除染作業	除染作業		
	散布面積合計 (m2)	—	400	400	400	400	400	400		
	平均散布量 (L/m2・回)	—	前:2.5 後:2.5	前:2.5 後:2.5	前:2.5 後:2.5	前:2.5 後:2.5	前:2.5 後:2.5	前:2.5 後:2.5		
	連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm3) ※1	4.26E-5 (最大) ND※3 (最小)	3.30E-5 (最大) ND※3 (最小)	2.99E-5 (最大) ND※3 (最小)	4.30E-5 (最大) ND※3 (最小)	3.50E-5 (最大) ND※3 (最小)	3.47E-5 (最大) ND※3 (最小)	4.64E-5 (最大) ND※3 (最小)		
	日	14 (日)	15 (月)	16 (火)	17 (水)	18 (木)	19 (金)	20 (土)		19日 15日 16日 ~ 19日
	散布対象作業	—	除染作業	除染作業	除染作業	除染作業	除染作業	—		
	散布面積合計 (m2)	—	100	100	200	400	500	—		
	平均散布量 (L/m2・回)	—	前:3.0 後:3.0	前:3.0 後:3.0	前:2.0 後:2.0	前:3.0 後:3.0	前:5.5 後:3.0	—		
	連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm3) ※1	2.76E-5 (最大) ND※3 (最小)	2.49E-5 (最大) ND※3 (最小)	3.19E-5 (最大) ND※3 (最小)	2.76E-5 (最大) ND※3 (最小)	4.18E-5 (最大) ND※3 (最小)	3.65E-5 (最大) ND※3 (最小)	4.02E-5 (最大) ND※3 (最小)		
	日	21 (日)	22 (月)	23 (火)	24 (水)	25 (木)	26 (金)	27 (土)		23日
	散布対象作業	—	—	除染作業	—	—	—	—		
	散布面積合計 (m2)	—	—	100	—	—	—	—		
	平均散布量 (L/m2・回)	—	—	前:2.5 後:2.5	—	—	—	—		
	連続ダストモニタの計測値 (Bq/cm3) ※1	2.75E-5 (最大) ND※3 (最小)	3.54E-5 (最大) ND※3 (最小)	4.55E-5 (最大) ND※3 (最小)	(最大) (最小)	(最大) (最小)	(最大) (最小)	(最大) (最小)		
3月	日	28 (日)	29 (月)	1 (火)	2 (水)	3 (木)	4 (金)	5 (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)未満を示す

平成28年2月24日時点

## 【1号機原子炉建屋カバー解体工事】

### ■ 1月28日（木）～2月24日（水）主な作業実績

- ・ 資機材整備
- ・ 飛散防止剤散布
- ・ ダストサンプリング
- ・ 支障鉄骨等撤去
- ・ 散水設備設置（ガレキ吸引・ガレキ撤去）

### □ 今月

#### 全景(北西面)



撮影：H28.2.22

### □ 作業進捗

#### 散水設備設置（ガレキ吸引・ガレキ撤去）状況



ガレキ撤去前

撮影：H28.2.4



ガレキ撤去後

撮影：H28.2.12

### ■ 2月25日（木）～3月30日（水）主な作業予定

- ・ 資機材整備
- ・ 飛散防止剤散布
- ・ ダストサンプリング
- ・ 散水設備設置（ガレキ吸引・敷鉄板）
- ・ ガレキ状況調査

### ■ 備考

- ・ なし

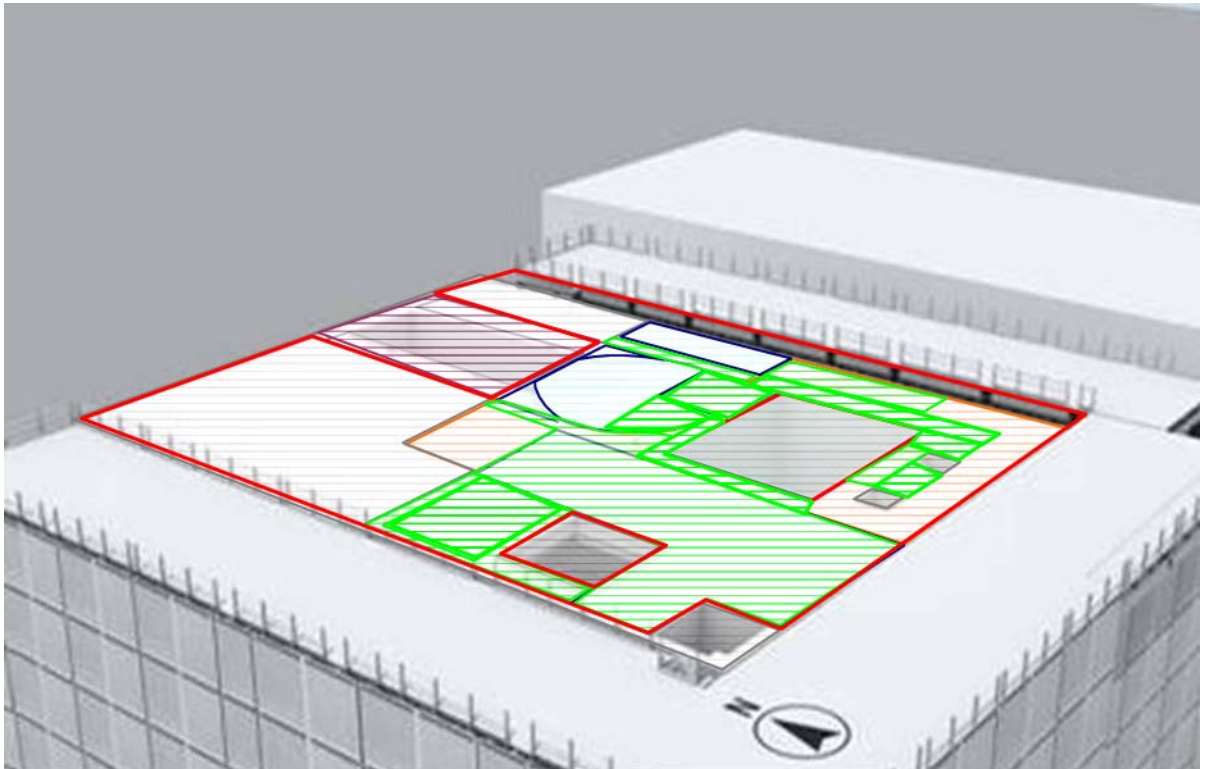


### 【3号機原子炉建屋上部除染・遮へい工事】

■ 1月28日（木）～2月24日（水）主な作業実績

- ・ 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

□ 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→床表層切削→遮へい材設置

■ 2月25日（木）～3月30日（水）主な作業予定

- ・ 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

