3号機飛散防止剤散布実績及び予定(集計日：平成27年2月25日)

東京電力株式会社
2015年2月26日

1. 定期散布

■目的

放射性物質が付着した粉塵が飛散する可能性のある作業日の作業開始前及び終了後に飛散防止剤を散布するとともに、粉塵の飛散防止効果を持続させることを目的にオペレーティングフロア（以下、オペフロ）の広域に飛散防止剤を定期的に散布する。

■計画

・定期散布の対象範囲は、図1の赤枠範囲（1,060m2）を対象とし、原則として1回/月、飛散防止剤を散布する
・飛散防止剤は、散布量は1.5L/m2以上、希釈濃度は1/10とする
・オペフロ上の常時水があるエリア（使用済燃料プール、C工区の一部※）、開口部、遮へい体設置エリアは、定期散布の対象外とする
・当社監理員は作業計画書や作業実施者からの実施報告により散布状況を確認する

※水の有無を確認し、水がない場合は飛散防止剤を追加散布する

■実績及び予定

・2月21日に計画している全面に散布を実施済み。次回は、3月21日に散布を予定。
※詳細は次項表1に示す

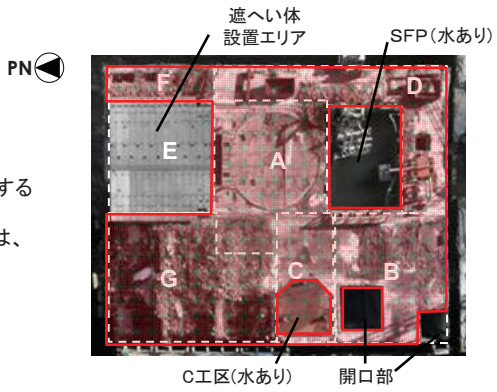

図1　飛散防止剤定期散布範囲

2. 作業時散布

■目的

オペフロ上で粉塵が飛散する可能性のある作業を実施する際は、当該作業日の作業開始前及び終了後に飛散防止剤を散布し、放射性物質が付着した粉塵の飛散抑制を図る

■計画

・作業実施日の当日の作業範囲に対し、作業開始前及び作業終了後に飛散防止剤を散布する
・飛散防止剤は、散布量は1.5L/m2以上、希釈濃度は1/10とする
・飛散防止剤の散布範囲は当該日の作業場所を包括する範囲とし、当社監理員は作業計画書や作業実施者からの実施報告により散布状況を確認する

■実績及び予定

・2月は使用済燃料プール内の瓦礫撤去作業との工事調整によりオペフロ上の作業はなし
・オペフロ上の4隅に設置している連続ダストモニタ計測値は、今回記載した1月25日～2月24日の間で、2月10日に最大値（8.59E-5）を記録しているが、敷地境界のモニタリングポストに対して影響を与えない十分小さい値である事を確認している
※詳細は次項表2に示す

3号機飛散防止剤散布実績及び予定(集計日：平成27年2月25日)

東京電力株式会社
2015年2月26日

表1　定期散布実績及び予定

	実績(1月分)		実績(2月分)	予定(3月分)
日	1/20（火）	2/7（土）※1	2/21（土）	3/21（土）
散布面積合計	1,060㎡		1,060㎡	1,060㎡
平均散布量(L/m2)	3.2	2.0	2.8	2.8

【凡例】
：実績を示す
：予定を示す

※1　1月は20、21日に定期散布を予定していたが、作業安全に関わる点検等の実施により2/7に変更

※2　ND = 検出限界値(4.8E-6)未満を示す

表2　作業時散布実績及び予定

1月	日	25(日)	26(月)	27(火)	28(水)	29(木)	30(金)	31(土)
	オペフロ作業	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	散布面積合計	—	—	—	—	—	—	—
	平均散布量L/m2)	—	—	—	—	—	—	—
	連続ダストモニタの計測値(Bq/cm3)※2	3.84E-5(最大) ND(最小)	5.32E-5(最大) ND(最小)	3.97E-5(最大) ND(最小)	3.66E-5(最大) ND(最小)	4.41E-5(最大) ND(最小)	4.07E-5(最大) ND(最小)	3.92E-5(最大) ND(最小)
2月	日	1(日)	2(月)	3(火)	4(水)	5(木)	6(金)	7(土)
	オペフロ作業	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	散布面積合計	—	—	—	—	—	—	—
	平均散布量(L/m2)	—	—	—	—	—	—	—
	連続ダストモニタの計測値(Bq/cm3)※2	4.72E-5(最大) ND(最小)	5.20E-5(最大) ND(最小)	2.49E-5(最大) ND(最小)	4.20E-5(最大) ND(最小)	7.58E-5(最大) ND(最小)	6.28E-5(最大) ND(最小)	3.98E-5(最大) ND(最小)
	日	8(日)	9(月)	10(火)	11(水)	12(木)	13(金)	14(土)
	オペフロ作業	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	散布面積合計	—	—	—	—	—	—	—
	平均散布量(L/m2)	—	—	—	—	—	—	—
	連続ダストモニタの計測値(Bq/cm3)※2	5.62E-5(最大) ND(最小)	4.19E-5(最大) ND(最小)	8.59E-5(最大) ND(最小)	4.95E-5(最大) ND(最小)	4.39E-5(最大) ND(最小)	4.95E-5(最大) ND(最小)	6.41E-5(最大) ND(最小)
	日	15(日)	16(月)	17(火)	18(水)	19(木)	20(金)	21(土)
	オペフロ作業	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	散布面積合計	—	—	—	—	—	—	—
	平均散布量(L/m2)	—	—	—	—	—	—	—
	連続ダストモニタの計測値(Bq/cm3)※2	4.46E-5(最大) ND(最小)	3.43E-5(最大) ND(最小)	4.79E-5(最大) ND(最小)	4.17E-5(最大) ND(最小)	4.97E-5(最大) ND(最小)	4.35E-5(最大) ND(最小)	5.31E-5(最大) ND(最小)
	日	22(日)	23(月)	24(火)	25(水)	26(木)	27(金)	28(土)
	オペフロ作業	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	散布面積合計	—	—	—	—	—	—	—
	平均散布量(L/m2)	—	—	—	—	—	—	—
	連続ダストモニタの計測値(Bq/cm3)※2	5.33E-5(最大) ND(最小)	4.11E-5(最大) ND(最小)	4.41E-5(最大) ND(最小)				