

1. 定期散布

■目的

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の斜線範囲(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
- ※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

- ・4月8日に当初計画通りに散布を完了。次回は5月9日に散布を予定
- ※詳細は次項表1に示す

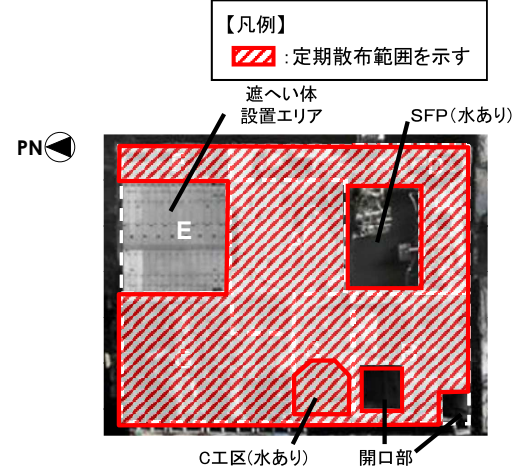


図1 飛散防止剤定期散布範囲

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

- ・オペフロ上の除染作業を4月30日まで実施
- ・5月11日から引き続きオペフロ上の除染作業を実施予定
- ※詳細は次々項表2に示す

3. 定期散布の実績及び予定

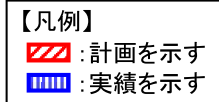


表1 実績及び予定

	計画(4月分)	実績(4月分)	計画(5月分)
日	4/14(火)	4/8(水)	5/9(土)
散布面積合計	1,060m ²	1,060m ²	1,060m ²
平均散布量(L/m ²)	2.8	2.8	2.8
図			

3号機飛散防止剤散布実績及び予定(集計日:2015年4月28日)

東京電力株式会社
2015年4月30日

4. 作業時散布の実績及び予定

【凡例】

■ :実績を示す
— :実績、計画なしを示す

表2 作業時散布実績及び予定

3月	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) ^{※1}	—	—	—	—	—	—	—	—	
連続ダストモニタの計測値(Bq/cm3) ^{※2}	5.11E-5(最大) ND(最小)	4.33E-5(最大) ND(最小)	4.78E-5(最大) ND(最小)	4.74E-5(最大) ND(最小)	3.43E-5(最大) ND(最小)	5.40E-5(最大) ND(最小)	3.55E-5(最大) ND(最小)	—	
4月	日	29(日)	30(月)	31(火)	4/1(水)	2(木)	3(金)	4(土)	30日,31日
	オペフロ作業	なし	除染作業	除染作業	なし	なし	なし	なし	
散布面積合計	—	160㎡	160㎡	—	—	—	—	—	
平均散布量(L/m2) ^{※1}	—	前:3.1 後:3.1	前:3.1 後:3.1	—	—	—	—	—	
連続ダストモニタの計測値(Bq/cm3) ^{※2}	4.66E-5(最大) ND(最小)	3.61E-5(最大) ND(最小)	5.18E-5(最大) ND(最小)	3.98E-5(最大) ND(最小)	5.03E-5(最大) ND(最小)	3.75E-5(最大) ND(最小)	4.46E-5(最大) ND(最小)	—	
4月	日	5(日)	6(月)	7(火)	8(水)	9(木)	10(金)	11(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) ^{※1}	—	—	—	—	—	—	—	—	
連続ダストモニタの計測値(Bq/cm3) ^{※2}	4.41E-5(最大) ND(最小)	4.72E-5(最大) ND(最小)	2.81E-5(最大) ND(最小)	4.21E-5(最大) ND(最小)	3.99E-5(最大) ND(最小)	5.29E-5(最大) ND(最小)	2.22E-5(最大) ND(最小)	—	
4月	日	12(日)	13(月)	14(火)	15(水)	16(木)	17(金)	18(土)	18日
	オペフロ作業	なし	なし	なし	なし	なし	なし	除染作業	
散布面積合計	—	—	—	—	—	—	—	60㎡	
平均散布量(L/m2) ^{※1}	—	—	—	—	—	—	—	前:4.3 後:4.3	
連続ダストモニタの計測値(Bq/cm3) ^{※2}	3.69E-5(最大) ND(最小)	5.31E-5(最大) ND(最小)	3.48E-5(最大) ND(最小)	5.86E-5(最大) ND(最小)	5.01E-5(最大) ND(最小)	3.94E-5(最大) ND(最小)	3.97E-5(最大) ND(最小)	—	

※1 平均散布量は作業前、作業後に分けて記載
※2 ND = 検出限界値(4.8E-6)未満を示す

3号機飛散防止剤散布実績及び予定(集計日:2015年4月28日)

東京電力株式会社
2015年4月30日

4. 作業時散布の実績及び予定

【凡例】

■ :実績を示す
— :実績、計画なしを示す

表2 作業時散布実績及び予定

4月	日	19(日)	20(月)	21(火)	22(水)	23(木)	24(金)	25(土)	20日,21日,22日,24日,25日,23日
	オペフロ作業	なし	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	—	60㎡	60㎡	60㎡	80㎡	120㎡	120㎡	—	
平均散布量(L/m2) ^{※1}	—	前:4.3 後:4.3	前:4.3 後:4.3	前:4.3 後:4.3	前:3.1 後:3.1	前:4.1 後:4.1	前:4.1 後:4.1	—	
連続ダストモニタの計測値(Bq/cm3) ^{※2}	3.93E-5(最大) ND(最小)	3.29E-5(最大) ND(最小)	2.98E-5(最大) ND(最小)	5.23E-5(最大) ND(最小)	5.27E-5(最大) ND(最小)	3.50E-5(最大) ND(最小)	5.63E-5(最大) ND(最小)	—	
4月	日	26(日)	27(月)	28(火)	29(水)	30(木)	5/1(金)	2(土)	27日,28日,27日
	オペフロ作業	なし	除染作業	除染作業	除染作業	除染作業	なし	なし	
散布面積合計	—	80㎡	50㎡	—	—	—	—	—	
平均散布量(L/m2) ^{※1}	—	前:6.2 後:6.2	前:5.0 後:5.0	—	—	—	—	—	
連続ダストモニタの計測値(Bq/cm3) ^{※2}	4.81E-5(最大) ND(最小)	5.62E-5(最大) ND(最小)	—	—	—	—	—	—	
5月	日	3(日)	4(月)	5(火)	6(水)	7(木)	8(金)	9(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) ^{※1}	—	—	—	—	—	—	—	—	
連続ダストモニタの計測値(Bq/cm3) ^{※2}	—	—	—	—	—	—	—	—	
5月	日	10(日)	11(月)	12(火)	13(水)	14(木)	15(金)	16(土)	—
	オペフロ作業	なし	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	—	—	—	—	—	—	—	—	
平均散布量(L/m2) ^{※1}	—	—	—	—	—	—	—	—	
連続ダストモニタの計測値(Bq/cm3) ^{※2}	—	—	—	—	—	—	—	—	

※1 平均散布量は作業前、作業後に分けて記載
※2 ND = 検出限界値(4.8E-6)未満を示す