1号機飛散防止剤散布実績及び予定 3号機オペレーティングフロアの連続ダストモニタの計測値

TEPCO

2019/9/26

東京電力ホールディングス株式会社

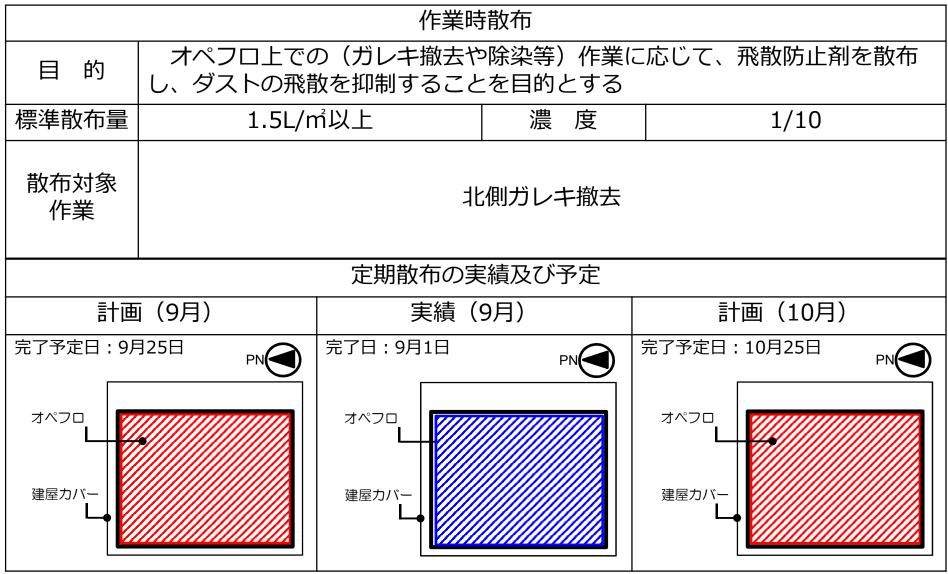
1.定期散布(1号機)



	定期散布										
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									
標準間	放布量	1.5L/㎡以上									
濃	度	1/10									
濃 度 散布範囲		PN 【凡例】 で2 : 散布範囲 ***********************************									
散布	面積	1,234m ²									

2.作業時散布・定期散布の実績及び予定(1号機)





【凡例】 222: 計画散布範囲 222: 実績散布範囲

3.作業時散布の実績及び予定(1号機)



																7	当該週の散布範囲
8月	日	25 (目)		26 (月)		27 (火)		28 (水)		29 (木)		30 (金)		31 (±)			
	散布対象作業	ガレキ撤去		_		_		ガレキ撤去		ガレキ撤去		_		ガレキ撤去			
	散布面積合計 (m2) (定期散布実施)		-		_	-	12		55		_		42			_	
	平均散布量 (L/m2·回) (定期散布実施)		_		_		4.2		1.8		_		2.4				
	連続ダストモニタの計測値	1.52E-04	(最大)	1.04E-04	(最大)	1.60E-04	(最大)	9.52E-05	(最大)	9.26E-05	(最大)	1.10E-04	(最大)	1.81E-04	(最大)		
	(Bq/cm3) **1	ND	(最小)	ND	(最小)	ND	(最小)	ND	(最小)	ND	(最小)	ND	(最小)	ND	(最小)		
	日	1 (目)	2 ()	月)	3 (火)	4 (:	水)	5 (木)	6 (金)	7 (:	±)		
	散布対象作業	_		-		ガレキ撤去		-		ガレキ撤去		_		-		PN	PN€
	散布面積合計(m2) (定期散布実施)		_		30		_		30		_		_		,		
	平均散布量 (L/m2·回) (定期散布実施)		_		1.7		_		1.7		_		_		1日		
	連続ダストモニタの計測値	9.22E-05	(最大)	8.45E-05	(最大)	1.02E-04	(最大)	9.90E-05	(最大)	1.37E-04	(最大)	1.35E-04	(最大)	1.38E-04	(最大)		
	(Bq/cm3) **1	ND	(最小)	ND	(最小)	ND	(最小)	ND	(最小)	ND	(最小)	ND	(最小)	ND	(最小)		
	日	8 (目)		9 (月)		10 (火)		11 (水)		12 (木)		13(金)		14 (土)			
	散布対象作業	ガレキ撤去		_		ガレキ撤去		ガレキ撤去		ガレキ撤去		_		ガレキ撤去			
	散布面積合計(m2)	- ※2		_		50		22		2		_		2		-	
	平均散布量(L/m2・回)	平均散布量 (L/m2・回) - ※2		-		2.0		2.7		5.0		-		5.0		,	
	連続ダストモニタの計測値	1.20E-04	(最大)	1.14E-04	(最大)	1.39E-04	(最大)	1.17E-04	(最大)	1.72E-04	(最大)	1.51E-04	(最大)	1.11E-04	(最大)		
9月	(Bq/cm3) **1	ND	(最小)	ND	(最小)	ND	(最小)	ND	(最小)	ND	(最小)	ND	(最小)	ND	(最小)		
9/7	日 15 (日)		16 (月)		17 (火)		18 (水)		19 (木)		20 (金)		21 (土)				
	散布対象作業	散布対象作業 ガレキ撤去		ガレキ撤去		ガレキ撤去		ガレキ撤去		ガレキ撤去		_		ガレキ撤去			
	散布面積合計(m2) 52		52		60		55		60		_		65			_	
	平均散布量(L/m2・回)	(L/m2·回) 2.1		2.1		1.7		1.8		1.7		_		1.5			
	連続ダストモニタの計測値	1.06E-04	(最大)	1.09E-04	(最大)	1.17E-04	(最大)	1.34E-04	(最大)	1.34E-04	(最大)	1.40E-04	(最大)	1.26E-04	(最大)		
	(Bq/cm3) **1	ND	(最小)	ND	(最小)	ND	(最小)	ND	(最小)	ND	(最小)	ND	(最小)	ND	(最小)		
	日	22 (日)		23(月)		24 (火)		25 (水)		26 (木)		27(金)		28 (土)			
	散布対象作業	ガレキ撤去		ガレキ撤去		ガレキ撤去		-		-		-		-			
	散布面積合計(m2)	60		50		69		_		_		_		_			_
	平均散布量 (L/m2・回) 1.7		2		1.6		_		_		_		_		•		
	連続ダストモニタの計測値	1.64E-04	(最大)	1.37E-04	(最大)	1.33E-04	(最大)		(最大)		(最大)		(最大)		(最大)		
	(Bq/cm3) ** 1	ND	(最小)	ND	(最小)	ND	(最小)		(最小)		(最小)		(最小)		(最小)		

^{※1} 表記の連続ダストモニタ計測値は速報値、ND=不検出

※2 作業途中からの強風によりクレーンを稼働させることができなかったため作業後の飛散防止剤散布はなし。なお、ダストモニタに有意な変動が無いことを確認。

4.オペレーティングフロアの連続ダストモニタの計測値(3号機)



									当該週の散布範囲
	日	25 (日)	26 (月)	27(火)	28 (水)	29 (木)	30(金)	31 (±)	
	散布対象作業 ^{※4} -		_	_	_	_	_	-	
8月	散布面積合計(m2)	_	_	_	_	_	_	_	-
	平均散布量(L/m2・回) ^{※1}	_	_	_	_	_	_	_	
	連続ダストモニタの計測値	3.98E-05(最大)		4.05E-05(最大)				4.21E-05(最大)	
	(Bq/cm3) **2	ND ^{※3} (最小)	ND ^{※3} (最小)	ND ^{※3} (最小)	ND ^{※3} (最小)	ND ^{※3} (最小)	ND ^{※3} (最小)	ND ^{※3} (最小)	
	B	1 (日)	2 (月)	3 (火)	4 (水)	5 (木)	6 (金)	7 (土)	
	散布対象作業 ^{※4} -		_	-	-	_	_	-	
	散布面積合計(m2)	_			_	_	_	-	-
	平均散布量(L/m2・回) ^{※1}	_	_	_	_	_	_	_	
	連続ダストモニタの計測値	4.37E-05(最大)						4.34E-05(最大)	
	(Bq/cm3) **2	ND ^{※3} (最小)	ND ^{※3} (最小) 9 (月)	ND ^{※3} (最小)					
	B	日 8 (日)		10 (火)	11 (水)	12 (木)	13(金)	14 (土)	
	散布対象作業 ^{※4}		_	_	_	_	_	-	
	散布面積合計(m2) —		_	_	_	_	_	_	-
	平均散布量(L/m2・回) ^{※1}		-	_	-	-	-	_	
	連続ダストモニタの計測値			3.88E-05(最大)				4.13E-05(最大)	
9月	(Bq/cm3) **2	ND ^{※3} (最小)	ND ^{※3} (最小)	ND ^{※3} (最小)	ND ^{※3} (最小)	ND ^{※3} (最小)	ND ^{※3} (最小)	ND ^{※3} (最小)	
	日	15 (日)	16 (月)	17(火)	18 (水)	19 (木)	20 (金)	21 (土)	
	散布対象作業 ^{※4}	_	_	_	_	_	_	_	
	散布面積合計(m2)	_	_	_	_	_	-	_	-
	平均散布量(L/m2・回) ^{※1}	•		-	-	-	-	_	
	連続ダストモニタの計測値	,	4.91E-05(最大)		- (最大)	- (最大)	- (最大)	- (最大)	
	(Bq/cm3) **2	ND ^{※3} (最小)	ND ^{※3} (最小)	ND ^{※3} (最小)	- (最小)	- (最小)	- (最小)	- (最小)	
	日	22 (日)	23(月)	24 (火)	25 (水)	26 (木)	27(金)	28 (土)	
	散布対象作業 ^{※4}	_	_	_	_	_	_	_	
	散布面積合計(m2) -		_	-	-	_	-	-	-
	平均散布量(L/m2・回) ^{※1}	-	-	-	-	-	-	-	
	連続ダストモニタの計測値		- (最大)	- (最大)	- (最大)	- (最大)	- (最大)	- (最大)	
	(Bq/cm3) **2	- (最小)	- (最小)	- (最小)	- (最小)	- (最小)	- (最小)	- (最小)	2010/70/710/71

^{※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=不検出

²⁰¹⁹年9月18日時点