

名取クリーンセンター解体工事に係る石綿粉じん濃度調査結果について

名取クリーンセンター解体工事において、石綿（アスベスト）を含有する建材の除去作業に伴い、周辺環境保全のため、石綿（アスベスト）粉じん濃度調査を行った結果は以下のとおりです。

平成30年5月10日現在

◎基準値

測定場所	数値	備考
作業区域内	150 f/L	作業環境評価基準より、0.15f/cm ³ をリットル換算したもの (1L=1,000 cm ³ より、0.15f×1,000=150f)
クリーンルーム前 敷地境界 負圧除塵機排風口	10 f/L	大気汚染防止法より

◎外壁塗装材除去（倉庫棟）

項目		作業前	作業中	作業後
採取日		平成29年11月16日	平成29年11月20,21,22日	平成29年11月27日
測定場所	作業区域内	0.5 f/L 未満	54 f/L 未満	0.5 f/L 未満
	クリーンルーム前		0.5 f/L 未満	
	敷地境界 ①		0.3 f/L 未満	
	敷地境界 ②		0.3 f/L 未満	

◎外壁塗装材除去（焼却施設棟）

項目		作業前	作業中	作業後
採取日		平成29年11月27日	平成30年3月13日	平成30年4月13日
測定場所	作業区域内	0.5 f/L 未満	50 f/L 未満	0.5 f/L 未満
	クリーンルーム前		0.5 f/L 未満	
	敷地境界 ①		0.3 f/L 未満	
	敷地境界 ②		0.3 f/L 未満	

◎煙突内耐火材除去

項目		作業前	作業中	養生撤去前	作業後
採取日		平成29年12月5日	平成29年12月7日	平成29年12月9日	平成29年12月12日
測定場所	作業区域内	0.5 f/L 未満	50 f/L 未満	0.5 f/L 未満	0.5 f/L 未満
	クリーンルーム前		0.5 f/L 未満		
	負圧除塵機排風口		0.5 f/L 未満		
	敷地境界 ③		0.3 f/L 未満		
	敷地境界 ④		0.3 f/L 未満		

単位（f/L）については、採取した空気1リットルあたりのアスベスト繊維の本数を表します。

測定場所

