

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1月31日現在

◎基準値

測定場所	数値	備考
作業区域内	150f/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=1,000cm 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	10f/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	0.5f/L未満	54f/L未満	0.5f/L未満
	クリーンルーム前		0.5f/L未満	
	敷地境界①		0.3f/L未満	
	敷地境界②		0.3f/L未満	

◎外壁塗装材除去（焼却施設棟）※速報値

項目		作業前	作業中	作業後
採取日		平成29年11月27日	作業中適時測定予定	作業終了後測定予定
測定場所	作業区域内	0.5f/L未満	—	—
	クリーンルーム前		—	
	敷地境界①		—	
	敷地境界②		—	

◎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	0.5f/L未満	50f/L未満	0.5f/L未満	0.5f/L未満
	クリーンルーム前		0.5f/L未満		
	負圧除塵機排風口		0.5f/L未満		
	敷地境界③		0.3f/L未満		
	敷地境界④		0.3f/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

