

粉じん防止システム (岡部工場・村松)

今回は粉じん防止システムについてです。

弊社処理工場は屋内作業で粉じんを外に排出しない事が基本となっています。対策としまして、機械自体に集塵装置の設置をしていますが構内全体は賄いきれない部分も正直あります。そこで、粉じんがたたないように発生しやすい箇所にミストを散布し埃を抑える「粉じん防止システム (ミスト)」も設置しています。元々岡部工場には2箇所 (ライン投入コンベア、前選別) ありましたが老朽などもあり、今回その2箇所の修理と新たに3箇所増設致しました。(事務所棟付近の大扉、出荷積込場、2mm アンダー排出ピット) ただ、対策として散布し続けると、重機のラジエターが湿気を吸ってしまいオーバーヒートしやすいのでそこは別に対策を考えていかないとという点はあります…。

粉じんを100%防ぐ事はまだ難しいですが、ミスト以外にも散水等行って防塵対策はしていきます。作動確認ついでとして初期消火システムを使用するのもありかと思えます。来客に見えられた際や安全衛生上においても必要ではありますのでより良い職場環境づくりをまだまだ考えていかないとと思えます。

