



産業廃棄物処理業ヒヤリハット 企業における具体的取組事例



株式会社クリンテック

安全衛生情報では会員各社へ伺い、社内における安全衛生の具体的な取組事例をご紹介します。

今回ご協力いただきました会員企業は、昭和31年に「土屋商店」を創設し、昭和33年「丸二衛生社」を設立後、「丸二衛生有限会社」を法人登録。昭和47年同社を分社化し「有限会社海南浄化センター」を設立し、平成16年社名を「株式会社クリンテック」と改称。平成20年「海南リサイクルセンター」を設立。

平成6年より現在までに愛知県・岐阜県・三重県の産業廃棄物収集運搬業許可取得、特別管理産業廃棄物収集運搬業許可取得、愛知県の産業廃棄物処分業（中間処理）許可取得。環境マネジメントシステムISO14001認証取得。平成30年代表取締役東 昌克氏が就任。

公衆衛生事業の先駆けとして70余年の実績を持ち長年地域の方々に貢献され、先を見据えたクリーンテクノロジーを実践されている「CLEAN TEC」。今号では、代表取締役 東 昌克氏、執行役員・飛鳥事業部本部長 中村史朗氏、同事業部資源リサイクル業務課課長 岩瀬一樹氏に安全衛生の取組についてお話しを伺いました。

◆ ISO14001を基準に

平成16年に環境マネジメントシステムISO14001を認証取得して、このシステムの運用に準拠した安全衛生の取組を実施。

取材先の「海南リサイクルセンター」はペットボトルを主としたリサイクルプラントです。

昨年3月、新しく選別機械を導入しました。それによりこれまでの作業ルーティンに変更がなされ、動線ルート及び作業ポジションごとに注意喚起のポスターを各所に掲示しました。

新たな選別機は高所での選別ライン上の作業もあり、最高で3.5mくらいのところに足場があります。作業場所は柵で囲われ、ヘルメットを着用し、レーンにはビニールシートが掛けてあり、巻き込み注意のポスターが掲示してあります。

さらに、岩瀬課長を講師に教育訓練を実施し、新



左から 岩瀬課長、東社長、中村執行役員

設備で安全作業をするための「選別ラインの手順書と安全確認」を行いました。

作成した手順書を基に作業方法の説明、作業時の注意事項、危険箇所の共有を図りました。特に高所での作業であるため安全柵はありますが、転落には十分注意を払うよう注意喚起と意識付けを行い、新しい機械での作業に関して、かなりの準備と対応をしました。

また、社員、パート契約、派遣契約と雇用形態に



海南リサイクルセンター



新機械：高さ約3.5m



左上レーンにはビニールシートと巻き込まれ注意ポスター



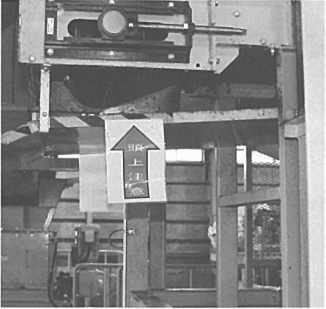
柵に囲まれた高所での作業現場



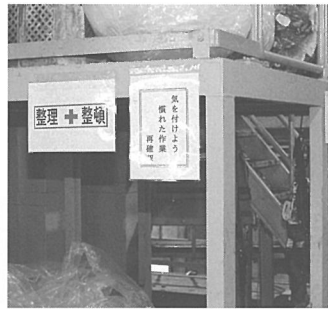
プラント入口に掲示



階段に掲示



作業場に掲示



プラント内に掲示



プラント内に掲示



以前車両が接触したため対策として「頭上注意」を掲示

関わらず、全従業員に作業終了後ヒヤリハットのヒアリングをしています。

報告内容は、作業中に危険を感じたことがあれば報告してもらいますが、現状報告が無いので聞き取りのみです。

今後、ヒヤリハットが報告されたら、全員に周知

・工場内災害防止教育訓練

目的：工場作業では機械を用いての作業、フォークリフト通行等、工場内の危険箇所について認識し、無事故を目指す

方法：パワーポイントによる講習
現地での講習

内容：事故要因、かもしれない作業の大切さ、5Sの必要性、作業時の正しい服装、機械の止め方、危険作業実践

感想：危険な作業をするとどうなるか、を模擬的に行ったことにより、事故は他人事ではないと思ってもらえた。それによりより安全への意識が高まったと感じました



研修の様子

して翌日の作業に反映させるような体制づくりが構築されています。

東社長から

安全衛生への取組は、他社では安全衛生委員会が管理して推進する(株)クリンテックという形態が多数ですが、弊社ではISO14001のシステム管理下における安全衛生への取組と位置付けしています。

このシステムを運用するようになってからは、安全衛生においても細かなところへ視点がいき、何事においても明示化されるようになり良い傾向だと感じました。

また、会社経営についてもISOのシステムに則って運営しているので、大手企業が運用しているシステムを中小企業でも運用できるため、効率的であると考えます。

ISOのチェックは社業全体について毎日行われ、慣れてくればこれが常態化しますので、漏れがある場合はいち早く気づくことができます。

特に、ヒヤリハットはISO14001の観点からも、取組に注力しています。

お忙しい中、取材にご協力いただきありがとうございました。



安全運転管理モデル事業所の指定を受ける