

新城工場安全管理者の声

新城工場長 安全管理者 関一則

新城工場は昨年、一般社団法人日本アルミニウム合金協会より労働災害防止において特別賞を頂きました。

無休災害3,000日の目標を達成し、新たに無休災害目標を4,000日としました。

安全な職場づくりは毎日毎日の積み重ねであり、ちょっとしたミスが大きな災害に繋がる可能性もあります。

毎日の朝礼で大紀アルミグループ内で発生した災害事故

の説明や指差し呼称で安全意識を高めて作業に入っていきます。

新城工場はベテラン社員が多いのですが、慣れた作業に潜む危険分子を洗い出し安全対策を実施しております。

今後も社員一丸となって安全な職場づくりに努力して参ります。

新城工場インタビュー

T O P I C S

日常の安全について



新城工場製造課 小久保駿

新城工場では現在、多能工化の推進により週毎で違う職場での業務を行っています。

各職場の危険箇所等は教育訓練にて十分周知していますが、トラブル時にはメンテナンスを自分達で行う事もあり、非常作業の安全には特に十分注意し作業をおこなうように心がけています。毎朝の朝礼で、外部や他工場のヒヤリハット、事故報告を聞き自分の働く職場でも同じ事が発生しないように注意するなど、自分自身の危険に対する価値観をアップデートして安心な職場環境づくりを目指し、94期末で3,363日が経過した無災害記録を目標である4,000日に達するべく今後も安全作業に努めていきたいと思っております。

安全パトロールを受けて

結城工場 製造課 坂本晃一

全社安全パトロールは毎年行われております。

副社長、生産統括室長、各工場の従業員で工場内の隅々までチェックが入り毎年200件ほどの指摘をいつも受けております。

日々工場を巡回し都度指摘していてもまだまだ至らない所が多く反省するばかりです。今回はコロナ感染防止により監査人員がすくなかったものの160件の指摘を受け担当者が毎月改善を行っております。

安全パトロールされる事で工場を綺麗な状態に保ち設備

の異常発見が瞬時に出来る事や作業者の安全に対する意識も変わります。

作業をしているときだけでなく作業環境・職場を綺麗にする事により不安全な状態や不安全な行動が無くなる。

各工場が毎月の改善を掲示板に投稿する事で刺激しあえる事。また改善を行った内容が参考になる事もあります。

「安全にこれでよし」はありませんので日々改善を行いより安全で綺麗な工場を目指していきたいと思っております。

労働災害関係

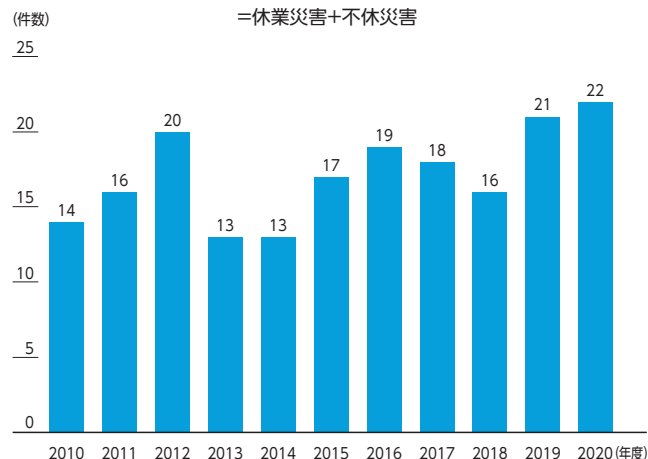
2020年度の労働災害事故件数はDIK本体(国内)で22件(休業5件、不休業17件)となっており、昨年と比較すると休業災害は1件減少したものの、不休業災害は2件増となりました。

事故内訳は休業で(熱中症2件、転落・車両衝突・交通事故がそれぞれ1件)、不休業で(落下飛来4件・転落転倒3件・熱中症3件・挟まれ2件・無理な動作2件、高温体との接触・飛散流出・交通事故がそれぞれ1件)となりました。昨年に比べて、挟まれと熱中症の件数は減少しましたが、新たに落下飛来の件数が増加してしまいました。

今年度の新たな取り組みとしては「ベルトコンベア設備の挟まれ巻き込まれ対策」として、これまで工場ごとの取り組みであった緊急停止ロープと囲いガードの設置状況を再調査し、追加設置を行っています。また新たな重点リスクテーマとして「停電」・「ガス漏れ」を対象工場にて取り組みを開始しました。

依然事故件数が高水準であり、来期は落下飛来と熱中症の対策に重点を置いて取り組み、休業・不休業件数「0」を目指して行きたいと思っております。

災害件数(DIK本体のみ)
=休業災害+不休業災害



コンベア巻き込まれ防止の安全対策

結城工場 製造課 塚本竜也

今回全工場で巻き込まれによる事故撲滅の為、生産統括室からコンベアの調査があり対策を行う事となりました。

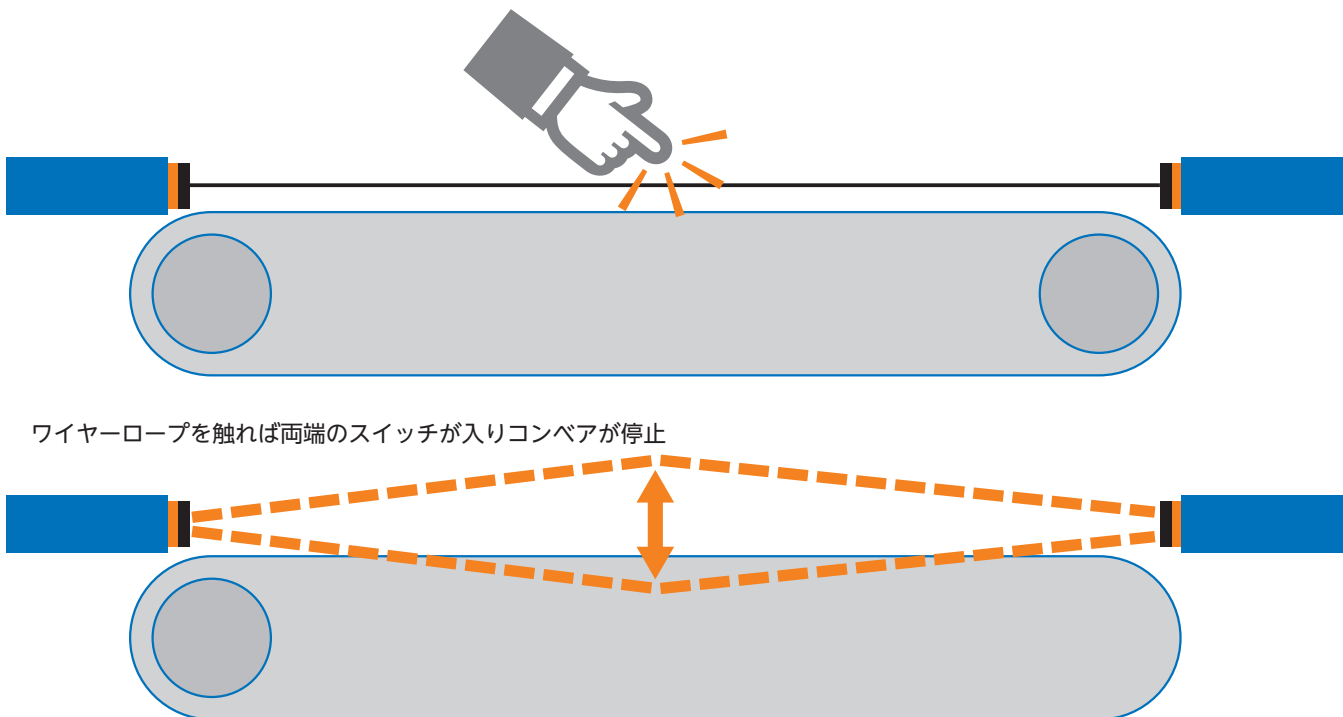
工場の設備にベルトコンベアが設置されている部署があるため、まず調査をスタッフが行いました。カバーが設置されていない（設置不可）ベルトコンベアを一覧にして改善に取り組む事としました。

巻き込まれの原因としては稼働中の点検や異常が発生した時の対処で巻き込まれる事故が発生致します。設備を停止しメンテナンスを行うのが条件ですが試運転や異常トラブル後のテストなどは作業者が近くでベルトコンベアの状態を確認する事もあり非常停止が必要になります。非常停

止ボタンですと設置している所まで行かなければならない為、巻き込まれた時には非常停止を押せなくなりますので今回は巻き込まれ防止のワイヤーロープ式非常停止スイッチをクラッシャー工場(3箇所)と灰処理工場(2箇所)に設置しました。

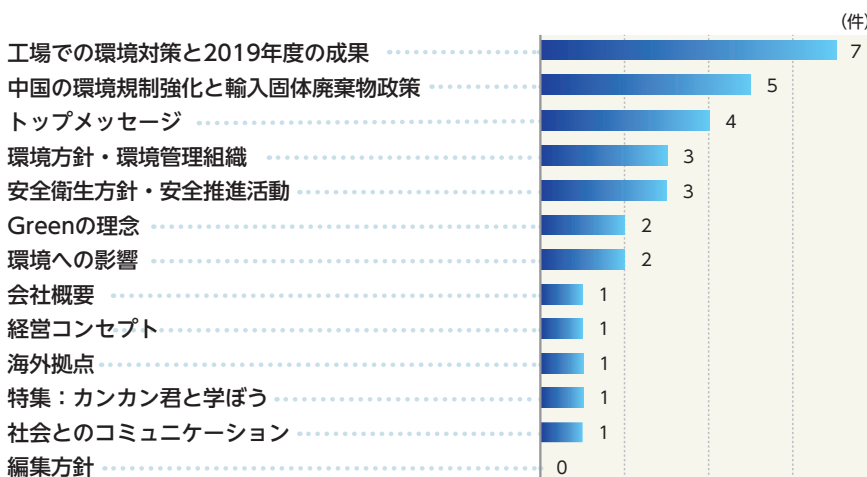
構造は簡単でコンベアの両端に非常停止用スイッチを取り付けワイヤーロープで繋ぎコンアの操作盤へ配線、万が一コンベアに巻き込まれた場合、ワイヤーロープに触れば停止する構造です。

特に設備の操作を必要としないので今回設置した非常停止スイッチの教育ですぐに作業者が理解してくれました。



「環境報告書2020」アンケート集計結果

関心を持たれた項目



コメント

環境報告書2020のアンケートにご協力頂きありがとうございます。「工場での環境対策と2019年度の成果」が昨年に引き続き最も高く、各工場の取り組みの項目に関心を持って頂いた結果となりました。次いで「中国の環境規制強化と輸入固体廃棄物政策」と世界視野、地球を意識した観点での項目に関心を持って頂いております。今期よりSDGs達成に向けた取り組みも紹介しています。取り組み成果を踏まえ、賜りましたご意見を活かし今年度も積極的に活動していきたいと考えております。