

【令和4年下期の事故・労働災害防止に向けた重点項目に関する取り組み事例】

※本紙に資料として掲載するコンテンツは、令和5年3月時点のものです。

※掲載するコンテンツは、各機関の利用規約に従いご活用ください。

1. 交差点事故を防ぐための「7つの安全行動」をドライバーに対して指導徹底する。

▼ 取り組み事例

- ・自社会議（安全対策会議、事故防止委員会、安全大会、運転者教育等）内で資料を使用し指導
- ・本社から送られる事故報告を活用し事故防止の対策を行う
- ・前日に提出のあったヒヤリ・ハットの検証を行う
- ・荷主合同の緊急ミーティングを行う
- ・事故リスクの高い場所やルート、危険箇所を報告、共有
- ・ドラレコ画像より事故事例を視聴した
- ・チェックリストを用いて乗務員自身の危険な癖の確認
- ・「7つの安全行動」など資料やポスターを社内に掲示、配布
- ・カラーコーンを使い実車を用いた視界の確認
- ・車内を整理整頓し、視界を確保するよう指導
- ・チラシ、車内ゴミのポイ捨て防止等を点呼時に口頭で注意
- ・点呼時、退社時、休日前などに毎回声掛けし注意喚起
- ・運行管理者、補助者のシフトの見直し
- ・毎月危険予知トレーニングを実施
- ・速度超過集計や急加速集計をとって違反者への指導を強化

【指導資料等】

- 「7つの安全行動」、「令和4年度重大交通事故発生状況」、
「令和4年度下期の交通事故・労働災害防止に向けた重点項目」…安全パトロール時配布
- トラック交差点事故防止マニュアル ～交差点事故撲滅キット～…全ト協
- 事業用トラックドライバー研修テキスト…全ト協
- 一般的な指導及び監督の実施マニュアル概要編…国交省
- 岩ト協貸出 DVD No.53「危険！自動車運転中のスマホ 事故発生のメカニズム」
- 乗務員指導教育年間計画表
- KYT（危険予知トレーニング）シート（自動車事故対策機構（NASVA） <https://www.nasva.go.jp/index.html>
…実際に起こった事故やヒヤリ・ハットの事例を参考に、運転中に遭遇する様々な交通場面をイラストで再現した危険予知トレーニングシート集を無償で提供している。他に有料のDVDあり。
- Jama（一般社団法人日本自動車工業会）のパンフレット、動画 <https://www.jama.or.jp/>
…自動車製造メーカーの団体。ホームページでは車輪脱落事故防止のための情報（パンフレット）や正しい車輪の取り扱い、ホイール・ナットの緩み点検方法の動画を視聴できる。

○東北交通共済協同組合の資料（交差点事故防止動画）<https://www.tohoku-kokyo.or.jp/>

…事故にそなえた再共済（再保険）事業や交通事故防止事業を行う組合。組合員向けに事故防止用ビデオやDVDを無料で貸し出している。

○JAF（日本自動車連盟）の資料 <https://jaf.or.jp/corporate>

…ウェブ上でできる交通安全トレーニングを掲載。企業や職業ドライバーなどの社内教育にも活用できる「交通安全3分トレーニング（危険予知クイズ）」や「動画でCheck！交通安全カテゴリー10」、「実写版」危険予知・事故回避トレーニングなど。

2. 飲酒運転撲滅に向けた管理体制の強化とドライバーに対する指導監督を徹底する。

▼ 取り組み事例

- ・ 自社会議（安全対策会議、運転者講習等）内で資料を使用し指導
- ・ 社内に啓発ポスターやのぼり、アルコール1単位が体内にとどまる時間の目安を掲示
- ・ アルコール分解所要時間の一覧をドライバーに配布
- ・ 点呼時、朝礼時に声掛けによる注意喚起
- ・ 運行管理者、補助者を増やす
- ・ アルコール依存症の簡易診断の実施
- ・ 新久里浜式アルコール症スクリーニングテストを行い個別指導
- ・ 運転記録証明書の運転歴や健康診断の結果を確認し、飲酒の実態把握と指導を行う
- ・ 東北交通共済の担当の方から講義を頂いた
- ・ 遠隔地用にモバイルアルコール検知器の導入
- ・ 全従業員へアルコール検知器を配布
- ・ アルコール検知器の保守管理の徹底（ハンドユニットの交換等）
- ・ ドライバー以外の全従業員にもアルコール検知器を使用
- ・ ASK（飲酒運転防止）インストラクターとして乗務員に指導
- ・ 不定期に車両キャビン内が整理されているかチェックする
- ・ 対面点呼を確実に実施し、アルコール検知器の他にも乗務員の体調や顔色を確認
- ・ 自社用アルコールチェックファイルを作成、管理した
- ・ ドライバーの家族にも飲酒運転の罰則の資料を渡し、家庭にも協力をお願いした

【指導資料】

○飲酒運転防止対策マニュアル…全ト協

○運行管理者一般講習用のテキスト

○DVD「健康管理の重要性・知って得するアルコールの基礎知識」…アスク・ヒューマン・ケア

○飲酒運転は絶対に「しない！」「させない！」（令和4年11/29の記事）

政府広報オンライン <https://www.gov-online.go.jp/index.html>

…内閣府大臣官房政府広報室が運営する国の行政情報に関するポータルサイト。飲酒運転防止に関する 3 分の動画や罰則、死亡事故率など掲載。

○贖（あがな）いの日々 （一財）東京都交通安全協会 <https://www.tou-an-kyo.or.jp/home/>

…居眠りや飲酒、ひき逃げなど交通事故の加害者となり市原刑務所に服役している人たちの悔悟の手記。昭和 47 年の創刊以来、現在（令和 4 年）で 57 集を数える。ホームページより購入可。

○事業用自動車安全通信 国交省 <https://www.mlit.go.jp/>

…メールマガジン。重大事故の発生状況等を始め、自動車局からのお知らせなど掲載。無料。

3. 〈大型車保有事業者対象〉日常点検（運行前点検）でディスク・ホイールの取付状況（ホイールボルト、ナット等）を確実に点検するとともに、タイヤ交換時には適切な作業と交換後の増し締めを行う。

▼ 取り組み事例

- ・啓発ポスターを所内に掲示し、チラシを配布する
- ・当社独自でタイヤ交換期をタイヤ脱落事故防止期間と定め、管理者が点検に立ち合い、抜き打ちでインジケータを確認する
- ・タイヤ交換後一定の走行距離または期間ごとに、増し締めを行う
- ・全車両トルクレンチによる増し締めを実施
- ・左側後輪には連結式ナット回転指示インジケータを使用する
- ・全車ナットマーカを装着
- ・ホイール・ナットにマーキングし緩みを確認している
- ・車輛表を作成し、車輛ごとに交換日を記入、1 運行後に増し締めを行うよう指導
- ・「タイヤ交換作業管理表」を作成し記入及び管理する
- ・タイヤ交換時に 1 台当たり 2～3 人で交換し、点検ポイントをそれぞれ確認しあい作業する
- ・整備管理者立ち合いのもとタイヤ交換について書面に記録し保存
- ・ドライバーが整備工場にて、工場長の指導のもと点検を一緒に行った
- ・タイヤメーカーの方を招きタイヤ・ホイールの点検と適切なタイヤ交換方法を実地指導いただいた
- ・ドライバー全員に DVD を見せて説明し、実際のタイヤ交換時にも手順を再確認した
- ・技能者から 2 名を責任者（スーパーバイザー）に専任し、チーム編成を行い、ミーティングの場で点検実技の指導を行っている
- ・タイヤ交換作業時は空気充填作業資格者が行き、また、充填時にはラックを使用している
- ・タイヤ交換時、ホイール、ボルトクリーナー等を使用する
- ・ハブのはめ合い部（インロー部）の錆やゴミを除去する。錆びたナットは新品に交換した
- ・点検ハンマーでのナットの打音を確認した
- ・実車を使用し、クリップナットをわざと緩ませ、点検ハンマーで違いを確認させた
- ・ワッシャー、ホイールナットの間に給脂（潤滑剤）を塗布した

【指導資料】

- リーフレット「東北のトラックドライバーは左後輪に注意！！」…国交省
- 報道発表資料「大型車のホイール・ナットの緊急点検を行います！」…国交省
- DVD「ストップ!! 車輪脱落事故～タイヤ交換作業の手順と方法～」…全ト協（YouTube でも視聴可）
- 広報とらつく…全ト協
- 事業用トラックの点検整備ハンドブック…全ト協
- リーフレット「大型トラックの車輪脱落事故が激増中！」…全ト協
- リーフレット「大型トラック・バス 車輪脱落事故防止のための正しい車輪の取扱いについて」
…一般社団法人日本自動車工業会
- 要領書「大型車のホイール・ナットの緊急点検について」…一般社団法人日本自動車工業会
- リーフレット「ISO 方式ホイール大型車、車輪脱落事故防止ポイント」…一般社団法人日本自動車工業会
- 動画「タイヤホイールナットの取り付け点検要領」

4.荷役作業時の労働災害を防止する。

▼ 取り組み事例

- ・保護帽、安全靴、手袋の着用の徹底
- ・他社の運転手転落事故発生によるヘルメット装着の周知徹底の通知が取引先よりあり、社員に改めて周知
- ・冬場は転倒災害を防ぐため運転手全員に靴に装着するスパイクを配布している
- ・作業前の手順確認の徹底
- ・作業前の軽体操の実施
- ・作業状況の見回り
- ・作業補助者の同行
- ・自社会議（安全対策会議、月例会議）内で資料を使用し指導
- ・「労働災害防止シート」を作成し配布
- ・有資格者によるクレーン操作、玉掛けの徹底
- ・手すりの設置
- ・積載車両のステップ部に滑り止めテープを貼付
- ・ローリーのはしごとハッチに滑り止めシールを貼った
- ・昇降設備の使用
- ・トラック荷台の昇降用ステッパを全車に装備した
- ・荷台の上で作業する場合は簡易型作業床や移動式プラットホーム等を活用させている。
- ・全車に安全ベルトを配布し、必要時装着することを徹底
- ・作業時の指差し呼称の実施
- ・意見を聞きながら作業標準書の改定を行った

- ・荷主との安全配送定例会の実施
- ・荷主合同で各週安全活動を実施している
- ・荷役作業は荷主側立ち合いのもと実施している
- ・重点確認事項チェックシートにて作業立ち合い観察
- ・運行コースごとに安全パトロールを行い、危険作業をするドライバーに指導している
- ・週2回以上巡回指導を行っている
- ・毎週末の安全対策会議で庫内状況を把握している
- ・工場内シート掛け時使用の安全帯をチェック、交換した
- ・ロールボックスの車輪の状態を確認し、不良品の選別を行った
- ・パワーゲートのストッパーを再度点検
- ・凍結転倒注意箇所マップとその更新を検討
- ・作業コンテストや防災訓練の実施
- ・高齢者への労働災害防止セミナーを受講させた
- ・接岸バース（ホーム）上では作業を控える

【指導資料】

- 事業用トラックドライバー研修テキスト…全ト協
- 陸上貨物運送事業者における荷役作業時の安全対策ガイドライン…厚労省
- ロールボックスパレット使用時の労働災害防止マニュアル（安全に作業するための8つのルール）
…厚労省
- 「3つの転倒予防」…厚労省
- 荷役作業時の労働災害を防止しましょう 荷役作業時における墜落・転落防止のための安全マニュアル
…厚労省
- ロールボックスパレット作業教育担当者テキスト…陸災防
- 運行管理者実務者研修会時の配布資料
- 外部業者の構内作業における安全心得等（顧客の資料）
- STOP！転倒災害プロジェクト 厚労省「職場の安全サイト」 <https://anzeninfo.mhlw.go.jp/#>
…労働災害発生速報や過去の労災発生事例が公開されている。多言語対応。YouTubeで視聴できる「安全衛生教育教材／陸上貨物運送業（日本語）」は、マンガ形式の動画教材。
- 広報誌「かわら版」（盛岡労働基準監督署） <https://jsite.mhlw.go.jp/iwate-roudoukyoku/>
…岩手労働局のホームページで過去の広報誌を閲覧可能。毎月発行。転倒災害防止コンテストや法改正のお知らせなど掲載。
- PDF「重大な労働災害を防ぐためには」 独立行政法人労働者健康安全機構労働安全衛生総合研究所
<https://www.jniosh.johas.go.jp/>
…厚生労働省所管の独立行政法人労働者健康安全機構におかれた研究所。科学的な研究活動によって、職

場における労働者の安全及び健康の確保に資する研究を続けている。安衛研ニュース（メールマガジン）等も発行している。

○災害事例 建設荷役車両安全技術協会 <http://www.sacl.or.jp/>

…建設荷役車両（建設機械及び荷役運搬機械）の検査・整備業、メーカー、ユーザー、リース・レンタル業者などから構成された団体。実際にあった災害に基づき、災害発生前後の経過をイラストを使って判りやすく説明した災害事例がホームページに掲載されている。