

# 「ヒヤリ・ハット」体験事例

平成25年8月～平成26年7月

分類：収集運搬  
事故の型：転落・転倒

No	どこで	何をしているとき	なぜ、どうなった	その後の対策	対策効果
1	現場	荷物を積み込むとき	足元を見ていなかったため、道具につまずき転倒しそうになった	道具の整理及び足元に注意するよう心掛ける	安全に作業が出来ている
2	施設内	コンテナにシートを掛けているとき	シートを掛け終えて、コンテナから飛び降りたときに、足がゴムに引っ掛かり転倒した	コンテナから降りるときは、ステップを利用して、ゆっくりと安全を確認して降りる	安全に作業が出来ている
3	施設内	トラックの荷台上でネット掛けをしているとき	夕方暗くなったので、荷物に足を取られ転落しそうになった	照明のある足元の明るいところで、ネット掛けをする	安全に作業が出来ている
4	工場内	生木チップをダンプしているとき	斜面に停めたトラックの荷台をダンプしているとき、トラックが倒れそうになった	水平の場所でダンプするようにする	安全に作業が出来ている
5	会社駐車場	仕事を終え、下車するとき	運転席から降りるときにステップを踏み外した	仕事を終え、気の緩みと思うので、最後まで気を引き締めていく	安全に作業が出来ている
6	施設内	ユンボから降りるとき	足を滑らせて転倒しそうになった	足元には十分注意し、安全確認する	安全に作業が出来ている
7	工場内	コンテナ運搬車両に新しいコンテナを入れ替えているとき	コンテナ確認のため、降りた時、下の鉄板が濡れていたため、滑って転倒しそうになった	運転席から降りる時は、足元の状況を十分確認する	安全に作業が出来ている

分類：収集運搬  
事故の型：衝突・接触

No	どこで	何をしているとき	なぜ、どうなった	その後の対策	対策効果
1	国道24号	自社トラックで交差点を直進しているとき	信号が黄色に変わったが、そのまま通過しようとしたところ、対向車に接触しそうになった	交差点では右折車両が飛び出すことを予想しながら速度を控えて運転する	右折車両の動きを観察しながら、速度を上げずに走行することで、ゆとりをもって運転できるようになった
2	収集店舗駐車場	店舗駐車場で車をバックしているとき	後方で人が急に横切ったのでヒヤッとした	後方をよく確認し、最徐行する	危険回避につながった
3	収集店舗駐車場	ごみを回収するため入店するとき	車の陰から人が飛びだし、接触しかけた	周囲をよく確認し、最徐行で走行する	最徐行することにより、ヒヤリとすることが少なくなった
4	収集店舗駐車場	空き缶等を収集するため、車から降りたとき	サイドブレーキを引いていたが、車が動き出した	サイドブレーキの点検・調整及び完全に引いているか確認する	安全に作業を行えるようになった
5	県道粉河加太線	廃コンクリートを運搬しているとき	前方を走行していたトレーラーから小さなスクラップが落下し、自車に当たりそうになった	車間距離を十分とり、危険回避に努める	前方でのトラブルの際、余裕をもって対応できる
6	収集店舗駐車場	駐車場奥のごみ庫にパッカー車を入庫するとき	壁際の外灯を破損した	バックカメラの設置及び人の誘導	安全に作業を行えるようになった

7	町内のごみステーション	パッカー車でごみを収集しているとき	パッカー車がバックで走行中、コンクリート柱に衝突し、パッカー車も損傷した	パッカー車から助手が降り、後ろを誘導する	安全に作業が出来ている
8	住宅地の道路	資源ごみを収集しているとき	出会頭で急ブレーキをかけた	安全確認をする	危険防止になり、安全走行が出来ている
9	収集店舗	収集が終わり、店舗から出ていくとき	確認を怠り、他車と接触した	店舗から出るとき、徐行・確認する	安全走行ができています
10	高速道路	荷物を運搬しているとき	2車線から1車線になる所で、後ろから急な追い越し割り込みがあり驚いた	高速道路での運転は、周りに細心の注意を払うようにする	安全な走行が出来ている
11	国道42号	木材チップを10t フックロール車で運搬しているとき	バイクに乗った中年女性が、指示器を出さずに右折しハットした	バイクや自転車の側を走行するときは、前方確認と予知走行に集中力を高めて走行する	安全に走行できるようになった
12	和歌山市内の道路	次のごみ収集場所に移動しているとき	わき見運転をしたため、急ブレーキを踏んだ	わき見運転をせず、運転中はゆとりをもち、意識を集中する	安全な運転ができています
13	国道26号	残土を運搬しているとき	ダンプで走行中、コンビニからバイクが前方に飛び出し、衝突しそうになった	常に、前方及び周囲の安全確認を行う	他車との衝突が回避できている
14	貴志川町内の道路	トラックをごみ庫の近くに停車しようとしたとき	車のギアをバックに入れた時、後方の車に気づかず、接触した	後方の再確認を確実に、急発進・急加速をしないようにする	安全な運転ができています
15	団地内の道路	団地内を運転しているとき	子供が飛び出てきた	団地内等では、特に一旦停止や徐行をする	安全な運転ができています
16	岩出市内の道路	ごみ収集のため、バックで店に入りかけた時	左から来た単車に警笛を鳴らされた	バックする時は、特に前後左右を再度確認する	安全な運転ができています
17	下りの坂道	資源ごみを回収しているとき	サイドブレーキが甘がったため、車が下がってきた	坂道では、車止めを使用する	安全な運転ができています

分類 : 収集運搬  
事故の型 : 飛来・落下

No	どこで	何をしているとき	なぜ、どうなった	その後の対策	対策効果
1	工事現場	コンテナをアームロールへ積み作業をしているとき	フックにコンテナがきちんと引っ掛かっていなかったため、2m位の高さから落下した	フックがコンテナに引っ掛かっているか目視で確認し、周囲に人がいないかも確認する	安全で確実な作業が出来ている
2	運搬先の施設内	荷物をトラックから降ろすとき	荷物を止めているベルトを外した瞬間にベルトが緩み、荷物が作業員にあたる場所であった	ベルトやロープを外すときは、近くに作業員がいないことを確認し、注意しながら行う	安全に作業が出来ている
3	町内道路	パッカー車に積込みをしているとき	プラスチックの破片が飛んできてケガをした	積込み、巻き込みをする時は、安全な位置取りをしてからスイッチを入れる	安全に作業が出来ている

分類 : 収集運搬  
事故の型 :: その他

No	どこで	何をしているとき	なぜ、どうなった	その後の対策	対策効果
1	会社内	木の積込みをしているとき	木に釘が出ていて掴んだため、手袋が破れた	釘などの突起物がないか確認して作業を行う	安全に作業が出来ている
2	市指定のごみステーション	パッカー車から降りようとしたとき	ステップを踏み外し、足を挫いてしまった	あわてずに、注意して降りる	安全な運転ができています

分類 : 中間処理  
事故の型 :: 転落・転倒

No	どこで	何をしているとき	なぜ、どうなった	その後の対策	対策効果
1	工場内	FRPタンクの上で荷締め作業をしているとき	足を滑らせて墜落しそうになった	荷締め作業時はタンク上部に乗らず、脚立を使用しボディ端部で行う	安全に作業が出来ている
2	工場内	車載したコンテナの設置養生の作業をしているとき	コンテナの底面のブルーシートで滑り墜落しそうになった	車載したコンテナは高くて危険なため、梯子や脚立を使用する	安全に作業が出来ている
3	工場内	コンテナにブルーシートを掛けるとき	ブルーシートをコンテナの側面外側から反対の側面まで掛けているとき、滑って転倒しそうになった	特に風の強い時などは十分注意し、可能であれば工場室内で作業を行う	安全に作業が出来ている
4	施設内の坂路	ホイールローダーにより造成作業をしているとき	道路幅が狭かったため、墜落（転落）しそうになる	道路幅を計画の2倍以上広くする	安全に走行できるようになった
5	工場内	ドラム缶を小型クレーンで吊り上げようとしたとき	吊り上げ荷重を確認せずに吊り上げようとしたら小型移動式クレーンが転倒しそうになった	吊り上げ荷重の安全範囲を確認し、範囲外であればリフトでの運搬等に変更する	安全に作業が出来ている
6	工場内	フォークリフトで荷物を運搬しているとき	道路にくぼみがあり、片方のタイヤが挟まりバランスを崩し横転しそうになった	走行時の注意と、くぼみ等の道路の点検・迅速な補修をおこなう	道路を補修し、安全な走行が出来ている
7	施設内	フレコンを下ろそうとして、引っ張ったとき	フレコンが重く、しりもちをついた	重いものを移動させるときは、重機を使用し、できない場合は複数人で行う	安全に作業が出来ている
8	施設内	混合廃棄物のコンテナの中を清掃しているとき	足を滑らせて落下した	コンテナの中に入るときは、コンテナが水平になっているか確認する	安全に作業が出来ている
9	施設内	ロープを用いて荷役作業をしているとき	ロープが切れて、転倒した	ロープは定期的に点検し、安全確認する	安全に作業が出来ている
10	施設内	コンテナにシートを掛けているとき	荷物がブルーシートや塩ビシートであったため、上に乗ったとき、足が埋まって転倒しそうになった	慎重に足先で探るように踏み込み、コンテナの縁を掴んで行う	安全に作業が出来ている
11	施設内	搬入写真を撮るため、処分場の入口に向かっているとき	雨に濡れた鉄板で足を滑らせて、転倒しそうになった	KY（危険予知）手法による作業着手を行う	安全に作業が出来ている

分類 : 中間処理  
 事故の型 : 衝突・接触

No	どこで	何をしているとき	なぜ、どうなった	その後の対策	対策効果
1	工場内	コンテナ新設時、コンテナを下ろしてバックしているとき	コンテナとトラックのシャーシが接触しそうになった	バックする際、アームロールとコンテナの芯ズレが発生していないか注意する	安全に作業が出来ている
2	工場内	プレス加工処理をしているとき	加工品を天井クレーンで投入時、外部業者が飛びだし、クレーンと接触しそうになった	作業用通路を決め、やむなく通行する場合は、工場長が誘導する	安全に作業が出来ている
3	工場内	コンテナにFRPタンクを積み込むとき	タンクのワイヤを引っ張って取ろうとしたら、ワイヤが外れ、顔に当たりそうになった	ワイヤを外さず、事前に打ち合わせを行い、荷下ろし時にも利用できるように手配する	安全に作業が出来ている
4	工場内	コンテナを設置しているとき	逆光で視界が悪く、建物に接触しそうになった	事前目測確認を行い、少し手前で車両を停止させ下車して再度確認する	安全に作業が出来ている
5	工場内	手積み作業をしているとき	天井の低いところで、頭を強打しそうになった	足元はよいか、一人で運搬できるか、突起物はないか等の確認を徹底する	安全に作業が出来ている
6	工場内	コンテナを設置しているとき	コンテナを脱着する際に、上にあった配管に接触しそうになった	事前に、後方・足元・上部で接触するものがないか等の確認を徹底する	安全に作業が出来ている
7	工場内	がれき類の荷下ろし状況の写真撮影をしているとき	コンテナから滑り落ちてきたガラが足元付近に転がり当たりそうになった	作業関係者に事前に声をかけ、指示に従う	安全に作業が出来ている
8	工場内	客のダンプにバックホーで砂を積み込んでいるとき	後退してきたダンプを停止し、積み込みを開始したところ、再び後退を始め衝突しそうになった	手順の再確認を徹底し、ダンプの運転手（客）に対し、担当者の指示に従うことを伝える	安全に作業が出来ている
9	工場内	フォークリフトを後退で発進しようとしたとき	サイドミラーの死角（真後ろ）に作業員が立っており、接触の危険があった	後方確認の徹底、控えめなアクセル操作及び合図を徹底するとともに混雑時は整理員を配備する	安全に作業が出来ている
10	施設内	フォークリフトを運転しているとき	後方のコンボに衝突しそうになった	重機を運転するときは、車間距離を十分取り、安全確認を行う。	安全に作業が出来ている
11	施設内	フォークリフトを運転しているとき	見通しの悪いところで、他のフォークリフトやホイールローダに衝突しそうになり、ヒヤッとした	施設内では、10km/hを超えないように運転し、見通しの悪いところは、より速度を落とす	安全走行することにより、作業がスムーズに行えるようになった
12	施設内	トラックでコンテナを引上げているとき	斜めからコンテナを引上げようとしたので、コンテナとトラックのテールランプが接触しそうになった	斜め作業にならないよう、コンテナの引き上げ側に物を置かないようにする	安全に作業が出来ている
13	施設内	クローラークレーンで、フレコンに入った出荷物を車に積み込むとき	クレーンのフックをフレコンに引っかけるため近づけた際に、玉掛け作業者の頭の近くをかすめた	玉掛け作業者の合図を確認してからクレーン作業を行う	安全に作業が出来ている
14	施設内	コンテナを新設するとき	車両が後方の壁に接触しそうになった	作業の前に、設置場所を確認する	安全に作業が出来ている

分類：中間処理  
事故の型：飛来・落下

No	どこで	何をしているとき	なぜ、どうなった	その後の対策	対策効果
1	工場内	コンクリート殻をコンテナに手積みしているとき	持ち損ねて、コンクリート殻が足の上に落ちそうになった	無理な姿勢での作業にならないように、持ち上げるときに腰を落としてしっかり掴む	安全に作業が出来ている
2	積荷作業現場	リフトを使って車に荷物を積んでいるとき	リフト運転者の急ブレーキによる荷物の落下により、周囲の人が怪我しそうになった	リフトの慎重な運転と、運転者と周囲の人と声をかけ合う等の確認を行う	安全に作業が出来ている
3	工場内	選別作業をしているとき	大きな石が木屑とともに音もしないで転がってきたので、手の甲にけがをしそうになった	周りに注意し、耳や目で確認したり声をかけあう	安全に、スムーズに作業ができるようになった
4	工場内	移動式クレーンでドラム缶を吊り上げようとしたとき	2点で吊り上げる片方が外れ、落下しそうになった	台付ワイヤの長さ及び治具の破損状況を確認し、一度に吊り上げず状態を確認しながら作業を行う	安全に作業が出来ている
5	岸壁ヤードの空コンテナ置場	コンテナを並び替えしているとき	コンテナを斜めから引っかけたため、コンテナが落下し、トラックのバックライト等が破損した	コンテナと車両は中心線が合うように接近させて、引き込み前にフックの確認を徹底する	安全に作業が出来ている
6	施設内	コンテナに荷物（木くず）を手積みしているとき	荷物を積み上げすぎたため、荷崩れしそうになった	個々の荷物は嵩の割に重量が小さいが、安易に盛り上げない	安全に作業が出来ている
7	施設内	トラックのコンテナを開けるとき	コンテナの扉を開けた瞬間に木屑が降ってきた	安全を確認してから、コンテナの扉を開ける	安全に作業が出来ている
8	施設内	スクラップを積込むとき	積込みの近くで、積込みの指示をしていたためスクラップの破片が飛び、当たりそうになった	積込荷姿の確認、積込み後の修正等を安全確認しながら的確に行う。	安全に作業が出来ている

分類：中間処理  
事故の型：挟まれ・巻き込まれ

No	どこで	何をしているとき	なぜ、どうなった	その後の対策	対策効果
1	工場内	ファイバードラムをコンテナに手積みしているとき	ファイバードラムの間に指が挟まりそうになった	ファイバードラムは、手袋を着用し安定よく積み、2段目以降は特に確認しながら作業する	安全に作業が出来ている
2	工場内	コンテナに工具を積み込み、ロックをかけようとしたとき	ロックレバーを上を引き上げてロックしようとして、コンテナとレバーの間に指を詰めそうになった	日頃から、ロックレバーのグリスアップ等の維持管理など、手順と注意事項の確認を行う	安全に作業が出来ている
3	施設内	ライン選別作業で、生木の選別をしているとき	大きな石が流れてきて、手が挟まれそうになった	危険を予測し、常に注意する	安全に作業が出来ている
4	工場内	2tトラックでコンテナを運んでいるとき	工場の狭くなっているところを曲がる際に、人を巻き込みそうになった	徐行の遵守及び必要に応じた一旦停止の励行	安全に作業が出来ている

分類 : 中間処理  
 事故の型 : その他

No	どこで	何をしているとき	なぜ、どうなった	その後の対策	対策効果
1	焼却場	投入ゲートに焼却物が挟まり、開けようとしたとき	手動でゲートを開けると同時に黒煙が舞い上がり、息が出来ず、目も開けられない状態になった	焼却物の投入量を控え、完全にゲートを閉める	安全に作業が出来ている
2	施設内	選別作業をしているとき	混合廃棄物から包丁やガラス破片が出てきて怪我をしそうになった	安全な作業ができるよう、革手袋を着用する	安全に作業が出来ている
3	施設内	スレートを車に積込むとき	ワイヤーを抜くために敷いていた木材を引っ張ろうとしたら、スレートの端で手首を切りそうになった	作業手順を順守し、必要に応じて長袖の作業服を着用する	安全に作業が出来ている
4	施設内	溶接しているとき	溶接の火花が飛んで目に入った	溶接するときには、メガネや保護マスクをする	安全に作業が出来ている

分類 : 最終処分  
 事故の型 : 転落・転倒

No	どこで	何をしているとき	なぜ、どうなった	その後の対策	対策効果
1	事業所内	事業所の草刈り作業をしているとき	法面の草刈り作業中に、足が滑り、草刈機を持ったままひっくり返った	法面の草刈り時は、スパイクシューズを用いる等の対策をとる	安全に作業が出来ている