

「ヒヤリ・ハット」体験事例

集計期間：平成24年8月～平成25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	対策結果
1	工場内	コンテナの荷物に飛散防止用シートをかけているとき	足元が濡れていたため落下しそうになった	一人でシート掛けをするときは脚立等を使用し、直接コンテナに乗らないようにする	安全に、かつ早く作業が出来ている
2	運搬先	コンテナを下に降ろさずシートを撤去しているとき	コンテナをトラックに乗せたままシートを撤去していたため足元が不安定になり落下しそうになった	コンテナを降ろしてからシートを撤去するようにした	安全に、スムーズに作業が出来ている
3	現場	コンテナに飛散防止用シートをかけているとき	シートが破れていて足が引っ掛かり転落しそうになった	物品の事前確認を行い、現場には良品を持ち出す	安全に作業が出来ている
4	工場内	選別ラインの運転中踏み台に乗りフィンガースクリーンの掃除をしているとき	振動で踏み台から転落しそうになった	ラインを止め安全確認してから掃除する	安全に作業が出来、早く掃除が出来ている
5	施設内	廃棄物にシートをかけているとき	シートのゴムに引っ掛かりつまずいて転倒しそうになった	安全ベルトをして、注意して行う	安全に作業が出来ている
6	施設内	コンテナを降ろさずにシートを撤去しているとき	雨で足元が滑り落下しそうになった	シートやネットを撤去するときは必ずコンテナを降ろしてから作業する	安全に、しかも早く作業が出来ている
7	工場内	コンクリート殻を降ろしているとき	コンクリート殻が大きすぎて後ろアオリにつかえ重心が後ろに移動して前輪が浮き転倒しそうになった	コンクリート殻を小割にして積み込むか、後ろアオリを外してから荷下ろしをする	時間と危険が回避され、作業効率が上がった
8	工場内	単車で出勤しているとき	斜め交差の線路を横断するときハンドルをとられ転倒しそうになった	徐行運転と線路に対して直角に走行する	安全走行が出来ている
9	施設内	手積み作業をしているとき	通路に置いている荷物で視界が悪く転倒しそうになった	作業前に通路の安全確認、確保を行う	安全に作業が出来ている
10	ごみ集積場	生ごみ袋をトラックの荷台に積み上げるとき	生ごみ袋の漏れのため足場がすべり転倒した	足元に十分注意して作業を行う	安全に作業が出来ている
11	工場内	ファイバードラムを積んだコンテナを引上げているとき	トラックの荷台に積み込んだドラム数が少なかったため隙間ができ、引上げたとき、扉が壊れそうになった	ファイバードラムを固定していない場合、引上げ時、荷下ろし時は注意確認して作業する	安全に作業が出来ている
12	工場内	ケーブルドラムを10トンコンテナに積み込んでいるとき	ケーブルドラムの下に輪木を置き忘れたため転がってきそうになった	輪木を置くのを確認するあわせて作業に集中する	安全に作業が出来ている
13	工場内	耐火レンガを載せたコンテナ車で現場を発車するとき	後方扉付近に耐火レンガのくずが高く積んでいたため落下しそうになった	荷姿(過積載・片荷～不安定・粉じん落下防止)及び扉固定状況を確認する	安全走行が出来ている

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	対策結果
1	施設内	チップ積み込みヤードに大型コンテナ車をバックしているとき	他の作業をしていた人が大きな声をだしたので、自分の車の後ろに何かあると思いびっくりして急ブレーキをかけた	誘導員を配置する	バックしやすくなり、安全に作業が出来ている
2	一般道路	パッカー車でごみを収集するのにバックしているとき	後ろで合図してくれる作業員が、運転席から見えないところに入り接触しそうになった	合図してくれる作業員が見えないときは動かない	声掛けをし、安全に作業が出来ている
3	街中の一般道路	コンテナ車を運転しているとき	人が急に車の前に飛び出してきたので急ブレーキをかけた	街中を走行するときは速度を落とし注意して走行する	街中だけでなく、国道を走行しているときも安全走行ができています
4	ローリー洗浄場	荷物を載せたフォークリフトでローリー洗浄場を横切ろうとしたとき	ローリー洗浄場からタンクローリーが出てきたので衝突しそうになった	建物で死角となったのでカーブミラーを設置したローリー洗浄場前で一時停止をする	安全に作業が出来ている
5	国道	トラックを運転しているとき	見通しの良い直線道路を方向指示器を出して右折しようとしたとき後ろの車が追い越しをかけてきて接触しそうになった	後続車があるとき手前の広い場所で道を譲るようにした	安全走行が出来ている
6	団地内	車を運転しているとき	せまい道路で自転車・歩行者が急に出てきた	徐行運転し、安全確認を行う	安全走行が出来ている
7	ごみ集積場	ごみ収集車が後退しているとき	車両の後ろを歩行者が横切る	バックモニターで確認し細心の注意をはかる	安全走行が出来ている
8	商店街	車を運転しているとき	優先道路を走行中脇道から自転車が飛び出してきたり接触しそうになった	「かもしれない運転」を心がけ、商店街では特に注意し徐行する	安全走行が出来ている
9	トラック駐車場	乗務終了し車内で運転日報を整理しているとき	サイドブレーキの引きが甘くトラックが前進し、停車していたトラックに接触しそうになった	サイドブレーキを確実に引き動き出さないか確認する降車時は必ずタイヤに歯止めする	停車中のトラックが勝手に動き出すことがなくなった
10	南海フェリー一駐車場前の一般道路	トラックを運転しているとき	南からの片側2車線道路で、同地点付近で右側車線が無くなりゼブラゾーンになり左車線に強引な割り込みがあった	ゼブラゾーンは通常、走行しないが車線が無くなることで割り込まれることを想定して右側ドアミラーで確認する	安全走行が出来ている
11	和歌山市橋向町の一般道路	トラックを運転しているとき	交差点付近の車線区分ラインの元の黒く消されていた古いラインがはげてきて白くなったため、見づらく危険であった	前後・左右の車間距離に余裕をもって走行する	気持ちにゆとりを持ち注意して走行することで危険なことには遭遇しなくなった
12	施設内	屋内駐車場から場内に出るとき	会社車両と客先車両が接触しそうになった	一時停止ラインの設置を検討した屋外に駐車場を設置した	安全走行が出来ている
13	工場内	ドラム缶をクレーンで吊ってトラックに積み込んでいるとき	研磨材の入ったドラム缶が思った以上に重く、操作を誤ったのでトラックの横側部分と接触しそうになった	車両設置時は作業半径内とし、親ブーム起伏動作をなるべく少なくするアウトリガーの確認と旋回はゆっくり行う	安全に作業が出来ている
14	工場内	車両で倉庫内に入っているとき	急にうす暗い倉庫に進入したので視界が悪く、また誘導員の合図も確認しづらかったので設備に接触しそうになった	徒歩にて確認する誘導員と打合せを行う	危険防止が出来ている
15	工場内	トラックを運転しているとき	重機の後方を通過するとき急に重機がバックしてきて接触しそうになった	接近しているときは手前で一旦停止し必ず相手の視界に入り合図をする	安全走行が出来ている
16	工場内	トラックを運転しているとき	ケーブルドラムを積みすぎて構内の配管に接触しそうになった	積荷の高さ、出幅、長さは道路交通法を遵守し、さらに構内の運行経路を確認し対策する	安全走行が出来ている

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	対策結果
1	駐車場	粗大ごみを積み込んでいるとき	タンスが倒れてきた	重量、バランスを確認して作業を行う	安全に作業が出来ている
2	工場内	がれきを積んだコンテナ車で走行しているとき	コンテナの縁の上に積んでいたがれきが落下しそうになった	積荷を確認するとともに必要に応じて飛散防止シートをかける 粉じん飛散防止のため散水する	飛散未然防止が出来ている
3	工場内	コンテナ車の扉を開けているとき	コンテナ引上げ前に後方扉がロックされていないから荷物が落下しそうになった	引上げ時は確認する ロックが不具合の場合、修理を行う	安全に作業が出来ている
4	工場内	コンテナを引上げているとき	コンテナの下内側梁部分に再生砂が残っていて、気付かず走行し再生砂を落下しそうになった	車体にコンテナを引込み後後方扉の締め具合、飛散物の付着を確認する	安全に作業が出来ている
5	工場内	トラックで走行しているとき	後方ダブルタイヤの間に挟まっていた石が飛んで後方車両に当たりそうになった	トラック上部荷姿及び飛散防止状況に続いて足回りを点検する	安全走行が出来ている
6	工場内	10トンコンテナを引上げるとき	後方扉のロック確認が出来ていなかったからコンテナの中身が飛び出しそうになった	後方扉の施錠を確認する	安全走行が出来ている
7	工場内	ダンプを運転しているとき	道路に落ちている石を後方タイヤの端で踏んだため、歩行者に当たりそうになった	車両の前方及び側面を注意しながら運転する	安全走行が出来ている
8	工場内	10トンコンテナにケーブルドラムを積み込んでいるとき	先に積んだケーブルドラムが転がってきてコンテナから落ちそうになった	歯止めをする 駐車場所は傾斜していないか、注意する 平坦地で作業を行う	安全に作業が出来ている

分類：収集運搬
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	対策結果
1	工場内	飛散防止シートをはずしているとき	シートに廃棄物が引っ掛かり荷台から廃棄物が落下した	廃棄物の積み込み方法を工夫した	安全に作業が出来ている
2	工場内	ケーブルドラムを10トンコンテナに積み込んでいるとき	コンテナとケーブルドラムの間に挟まれそうになった	歯止めをきちんと設置する できれば1人作業を避ける	安全に作業が出来ている
3	工場内	コンテナ引上げのためバックを走行しているとき	現場内の地面にはわしていた散水用ホースを踏んで破裂させてしまいそうになった	進入時は通行足元、上部接触物が無いか下車し、目視確認する	安全走行が出来ている

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	対策結果
1	工場内	廃棄物を降ろしているとき	急いで降ろそうとコンテナの扉を開けたので廃棄物が落ちてきた	作業はあわてずに確認しながら行う	安全に作業が出来ている

2	会社内倉庫	パッカー車に廃棄物を積み込んでいるとき	廃棄物の中に混入されていたライターから出火した	ライターを別に保管する	安全に作業が出来ている
3	工場内	廃棄物にシートをかけているとき	シートのゴムを強く引きすぎたので足場がすべり転倒しそうになった	足元を注意し確認する	安全に作業が出来ている
4	焼却場	パッカー車に缶を積み込んでいるとき	缶の中に可燃性ガスが残っていたので圧縮したとき破裂した	缶の中に残っている可燃性ガスを抜き取る	安全に作業が出来ている
5	工場内	大型トラックで解体現場を出るとき	地面から出ている数本の鉄筋でタイヤを破損(パンク)しそうになった	事前確認をし踏まないようにする	安全走行が出来ている
6	工場内	コンテナにシートをかけているとき	コンテナの荷物がいが栗のようになってシートが破けそうになった	ロープまたはワイヤで落下防止対策を行い、その上に飛散防止シートを取り付ける	安全に作業が出来ている
7	工場内	ベルトコンベアのベルトを10トンコンテナに積み込みするとき	ベルトが大きすぎて後方扉の上に乗っかってしまいもう少しで後方扉を破損してしまいそうになった	過積載をしない、させない、両側前後にはみ出さない等飛散、荷崩れの防止措置を行う	安全走行が出来ている
8	工場内	耐火レンガを載せたコンテナ車で現場を発車するとき	耐火レンガの比重計算を誤り、過積載しそうになった	事前計算をしっかりと行い、積み込み容量を確認する	安全走行が出来ている

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	対策結果
1	工場内の選別ライン	ゲートを開けて荷降ろしをしているとき	奥側の荷を引っ張りだしたところ結び目がほどけてゲート付近に転んだ	慎重な作業行動と安全ベルトをする	安全に、スムーズに作業が出来ている
2	家屋解体現場	屋根のトタンを外しているとき	屋根の下地板が抜け落下しそうになり、その時手を釘でついて怪我をした	高所作業時は、足元に十分注意し安全ベルトを着用する	安全に作業が出来ている
3	工場内	油圧ショベルで仕分け作業をしているとき	機械を止めて降りようとしたとき作業服のポケットにレバーが引っ掛かり転びそうになった	作業はあわてず確認しながら行う	安全に作業が出来ている
4	家屋解体現場	屋根の瓦を降ろしているとき	瓦で足を滑らし、コンテナの中に落下しそうになった	高所で作業をするときは安全ベルトを着用し足元の安全確認をする	安全に作業が出来ている
5	施設内破砕場	プラスチックを破砕機に投入しているとき	床に落ちていたプラスチックを踏んで転倒しそうになった	作業場は常に整理整頓し、特に破砕機などの機械があるところでは足元を確認する	安全に、スムーズに作業が出来ている
6	取引先コンテナ設置場所	コンテナに飛散防止用シートをかけているとき	シートのゴムが廃プラに引っかかったので外すためコンテナに登ったが廃プラに足元をとられ転倒しそうになった	踏み台(脚立)を使用する 予めシートのたたみ方(シートの両端が中央にくるようにする)を工夫する	安全に、しかも早く作業が出来ている
7	施設内	ローリングタワー(三段)を使用しているとき	ローリングタワーを使用し塗装していて、横に移動する際、上部に人がいるのに気付かず移動しようとした	ローリングタワーの使用を中止し、高所作業車を使用した。その際運転免許所持を確認する	安全に作業が出来ている
8	工場内	コンテナを地面に設置するとき	地面が土で後方車輪が埋まり、コンテナが傾いて転倒しそうになった	新設前の地盤を確認する 不向きであれば敷き鉄板を敷く	安全に作業が出来ている
9	工場内	ダクトを積み込んだコンテナを上げるとき	コンテナの中でダクトが荷崩れしそうになった	コンテナ内の下部荷物を確実に安定させる 片荷にならないようにする	安全に作業が出来ている

10	工場内	机を二人で運んでいるとき	1人が足元の配線につまずいて2人とも転倒しそうになった	作業前に動線を確認する 仮撤去するか養生するか迂回する	安全に作業が出来ている
11	工場内	机の上に乗って荷物を積み上げているとき	バランスをくずして転落しそうになった	足元は安定感を持たせて配置する	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	対策結果
1	工場内	油圧ショベルで作業をしているとき	重機の台数が多いため重機と重機が接触しそうになった	オペレーターは重機の旋回範囲や通路を十分確保する	安全に作業が出来ている
2	施設内	油圧ショベルを旋回しているとき	旋回範囲内に作業員がいたのでびっくりした	旋回するときは周りを注意し、ポリコーン等で作業範囲をしめす	安全に作業が出来ている
3	焼却場施設内	機械を整備しているとき	薄暗い中で作業で頭を機械にぶつけてこぶができた	ヘルメットを着用する	安全に作業が出来ている
4	工場内	混合廃棄物をリフト車で移動しているとき	バックしようとしてハンドルを切ったところ前方で作業員がリフト車すれすれに寄ってきたので接触した	お互いが周囲の安全確認してから作業する	安全確認をすることにより作業がスムーズにでき効率が上がった
5	工場内	タイヤショベルで移動しているとき	横から作業員が出てきて当たりそうになった	構内は最徐行で、安全確認を怠らないようにする	安全に、スムーズに作業が出来ている
6	工場内の選別ライン	リフト車でヤード内の木くずを取り出しているとき	上で選別している作業員が下で作業しているのに気付かず木くずを投入口から落としてしまった	ヤード内で作業するときは、上で作業している人に声をかけ作業を止めてもらう 作業の打合せを綿密に行う	安全に、スムーズに作業が出来ている
7	工場内	混合廃棄物をコンボで選別しているとき	コンボのアームが工場の屋根に接触した	重機等の運転をするときは周囲を確認し注意する	常に安全確認し、作業すると事故は防げる
8	工場内	建設機械で廃棄物をかきあげているとき	ブームの先で処理施設が当たりそうになった	周囲の安全確認をきっちり行う	安全に作業が出来、ヒヤットとすることがなくなった
9	工場内	手で荷物を運んでいるとき	荷物を降ろしてその荷物の場所をかえようとして、フォークリフトを止めたがミッションがはいっていたため動き出した	ミッションはニュートラルであることを確認する	安全に作業が出来ている
10	工場内	リフトで荷物を運搬しているとき	荷崩れし荷物が壁にぶつかった	荷物をラップで固定する 荷物のバランスを考える 他の作業員と声をかけあう	安全に作業が出来ている
11	工場内	コンテナに横から荷物を手で投入しているとき	コンテナの角で肘を強打しそうになった	荷物が重たかった場合は、後方扉を開けて積込む	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	対策結果
1	工場内	重機で廃棄物を選別しているとき	廃棄物をフォークで掴むときははじけて自分の方に飛んできた	周囲を確認しあわず確実に掴む	安全に作業が出来ている

2	工場内	選別作業をしているとき	コンボで選別作業中、プラスチックの容器を挟んだとき、プラスチックが割れ、顔にあたりそうになった	廃棄物の確認を十分行い、ゴーグルをつける	安全に作業が出来ている
3	工場内の選別場	コンテナの中から廃棄物を展開するとき	コンテナの中の廃棄物が人に覆いかぶさりそうになり怪我をしそうになった	ダンブアップするときは運転手がクラクションをならし注意喚起する	注意力が向上し、廃棄物の展開作業がスムーズになった
4	施設内	コンクリート殻の小割作業をしているとき	バックホーに油圧ブレーカーを装着して破碎中コンクリート殻が飛び散り作業員に当たりそうになった	作業箇所周辺に立入るときは重機運転手に声や合図をし、気付いてもらうまでは立ち入らない	安全に作業が出来ている
5	工場内	OA機器を台車に乗せて運んでいるとき	段差がありバランスを崩してOA機器が床に落下しそうになった	着工前搬出ルートを確認し、状況によりコンパネあるいはスロープを設置する	落下防止が出来ている
6	工場内	ファイバードラムを手積みしているとき	コンテナに横に順番に高く積上げていたらファイバードラムが崩れそうになった	下部、中部、上部と進捗に応じて荷姿を確認し、ロープにて仮留等を行う	安全に作業が出来ている
7	工場内	荷物を台車に乗せて運んでいるとき	段差で台車がバランスを崩して荷物が落下しそうになった	足元の段差を確認する積荷の不安定をなくす	安全に作業が出来ている
8	工場内	フォークリフトで荷物を乗せたパレットを運搬しているとき	段差のためバランスを崩し、荷物が落下しそうになった	段差部分に浅木を沿わせる	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	対策結果
1	工場内	廃棄物をタイヤショベルで積み込んでいるとき	タイヤショベルの後方を作業員が通過した	作業範囲内には立ち入らないことを徹底する	安全に作業が出来ている
2	工場内	ファイバードラムを手積みしているとき	暑さのため、汗で手が滑ってファイバードラムを足の上に落としそうになった	滑り止めの付いた軍手を使用する 汗をかいた際はタオルでふき取る	きっちり点検し安全に作業が出来ている
3	工場内	ファイバードラムを手積みしているとき	ファイバードラムが転がってきて足を挟みそうになった	コンテナを平坦地に設置し重ね積みは確認しながら奥より並べて配置する	安全に作業が出来ている
4	工場内	コンテナに荷物を積んでいるとき	後方扉のロックが出来ていなくて自然に閉まってきて体が挟まれそうになった	後方扉を開けたとき確実にピンロックする	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	対策結果
1	焼却場施設内	焼却完了後ダンピングロストルを点検しているとき	炉内扉を軍手のまま開けたので火傷しそうになった	必ず革手袋を使用する	安全に作業が出来ている
2	工場内	混合廃棄物を選別しているとき	板に釘がついていて手に刺さりそうになった	革手袋をし、確認しながら作業する	安全に作業が出来ている
3	工場内の選別ライン	混合廃棄物を選別しているとき	足元に置いてあるコンテナに石を入れようとしてコンテナの横に落とした	作業はあわてず確実にを行う	安全に作業が出来ている

4	焼却場炉内投入ゲート	ゲートを閉めようとしているとき	手動でゲートを閉めたら黒煙が上がった	誘因装置が弱いので、修理する	安全に作業が出来ている
5	施設内	選別機のスクリーンを清掃しているとき	急にスクリーンが動き出し、足を打撲した	機械を動かすときは声を掛け合い安全確認する	安全に作業が出来ている
6	工場内	ラインで選別作業をしているとき	こぶしぐらいの石が手に向かって転がってきた	手をライン上に出さず安全な位置で待機しておく 常に排出口に注意する	事前に石の存在を察知し、危険を回避できるようになった
7	工場内の選別ライン	混合廃棄物を選別しているとき	フィンガースクリーンから大きな石が転がってきて手にあたりそうになった	粗選別のとき大きなものは出来るだけ取り除くようにする	安全に作業が出来ている
8	積替保管倉庫内	積替作業を行っているとき	塗料の空缶を積替えしているとき最初は手袋をしていたが最後は手袋をしていなかった ので手を切った	作業は最後まで細心の注意を払って行う	安全に作業が出来ている
9	工場内	こんがらの入った土のう袋をコンテナに手積みしているとき	思っていたより土のう袋にこんがらがらが入っていたので重く、腰を痛めそうになった	こんがらの入った土のう袋をコンテナに手積みしているとき一輪車を使用して小運搬する	安全に作業が出来ている
10	工場内	コンテナを新設するとき	地盤が再生砂で仕上げていた ので地盤が締まってなく、タイヤが煮え込みそうになった	地盤の強度、傾斜を確認する 状況に応じ敷き鉄板の依頼を行う	安全に作業が出来ている
11	工場内	ファイバードラムを手積みしているとき	革手袋が破れてファイバードラムの金具で指を切りそうになった	軍手と違い丈夫だから、買って間もないから、昨日は異常なかったからと安心せず毎日点検する	安全に作業が出来ている
12	工場内	耐火レンガの紛体物が入ったフレコンバッグをロープで吊上げているとき	フレコンバッグが破れそうになった	1WAYの中古フレコンであったが投入量は控えめにする	安全に作業が出来ている