

「ヒヤリ・ハット」体験事例

集計期間：平成23年8月～平成24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	一般道路	一般ごみを収集しているとき	ごみを収集しようと足をくじいてしまった	車の乗り降り時は足元を確認し、あわてないで作業をする	作業の前後に確認が出来る
2	一般道路	車に乗ろうとステップに足をかけたとき	足元がすべり転倒しかけた	生ごみ収集時、油がついていたので洗車時にステップも洗う	以後注意するようになった
3	現場	生ごみを収集しているとき	生ごみ置き場の地面のヌメリに足を取られる	生ごみ置き場の徹底掃除に心掛ける	安全に作業が出来ている
4	施設内	パソコンを運んでいるとき	少し重く、つい急いでしまい扉の段差につまずいて転倒しそうになった	台車か一輪車で搬出する	安全に作業が出来ている
5	施設内	コンテナに飛散防止用ネットをかけるとき	中の荷物がブルーシートや塩ビシートだったので荷物に足をとられて転倒しそうになった	コンテナの中に入らないようにしてネットをかけるようにする	安全に作業が出来ている
6	施設内	コンテナを新設するとき	設置した場所が傾斜のあるところだったので、ローラーに歯止めを入れ忘れて転がっていきそうになった	斜面に設置しない。やむを得ない場合は専用の車止めを確実に設置する	安全に作業が出来ている
7	施設内	コンテナを引上げているとき	コンテナの中に入っていたごみが出ていなかったのでも、そのまま引上げたらごみが崩れてきた	積荷の確認、飛散防止シートの装着を徹底する	安全に作業が出来ている
8	施設内	コンテナにプラパレットを積み込んでいるとき	隙間にプラパレットを1枚ずつ入れる作業中に、バランスを崩してコンテナの上から転落しそうになった	積み込みはフォークリフト他重機にて行う。細部手積みの場合は2人で作業を行う	安全に作業が出来ている
9	施設内	コンテナにファイバードラムを積み込んでいるとき	後方扉を開いて準備をしていたら対向車が来て、扉とわずかして接触しそうになった	コンテナの扉を開くとき、対向車がきていないか確認する	安全に作業が出来ている
10	施設内	階段の下に置いてある土のう袋を取ろうとしたとき	階段で頭を激突しそうになった	パレット積み場合はフォークリフトで近くまで引き出してもらおう	安全に作業が出来ている
11	施設内	天井クレーンでフレコンバックを積み込むとき	退避距離が短かったため天井クレーンに接触しそうになった	吊荷の下には絶対入らない。合図は資格者が適格に行う	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	対策結果
1	国道24号	青信号確認後、発進したとき	発進後に、対向車が自分の車に前進してきた。咄嗟にハンドルを左に切って逃げたが間に合わず接触事故になりお互いの車が破損した	お互い青信号で発進したが、対向車の人がこの現場を通るのが初めてで、当方の車が視野になかったとのこと。通行は十分注意すること	安全運転が出来ている
2	一般道路	運転しているとき	車の急な割り込みにより、衝突しそうになった	常に注意して運転する	心に余裕が持てる様になり、急な出来事にも対処できるようになった

3	施設内	パレットをリフトでフック型ワイヤーを使って引き出すとき	フックがはずれて先が飛んできた	パレットをフックで引っかけるのをロープで縛って作業した	安全に作業が出来ている
4	一般道路	運転しているとき	右折しようとして後方を確認し指示器を出したとき、後ろの車がいきなり追い越しをかけてきて危うく接触しそうになった。	直線道路の右折時は早めの後方確認及び指示器を出すようにした。また、追い越してくるかもしれないと常に注意するようにした	安全運転が出来ている
5	和歌山市内の見通しの悪い交差点	市道の狭い道路をトラックで走行して交差点にさしかかろうとしたとき	見通しの悪い十字交差点で、当方が優先道路であり、横の道路は停止義務があるが、当方は一旦停止することなく通過したため衝突しそうになった	日頃から法令を順守せず走行する車があることを念頭に置いて走行しているが交差点付近では徐行するように心掛けて運転するようにした。	徐行して走行することで気持ちにもゆとりが出来、ヒヤリとすることは無くなった
6	施設内	小さなごみを拾いながら作業を行っているとき	足元に気をとられて頭上のパイプに顔を激突しそうになった	次回作業時には、事前に保護具を巻くなど養生措置をとる	安全に作業が出来ている
7	施設内	ケーブルドラムを積み込んだコンテナを上げようとしているとき	ケーブルドラムが後方に激突して破損しそうになった	引上げ時荷物が移動する場合固定等事前措置を行う	安全に作業が出来ている
8	施設内	柱木を運んでいるとき	持ち損ねて地面に落下しもう少しで足を挟まれそうになった	長尺の柱木などは重量があり、持ちにくいので2人で運ぶようにする	安全に作業が出来ている
9	施設内	移動式クレーンでドラム缶を吊り上げ作業をおこなっているとき	旋回の方向を誤って自分の体とドラム缶が接触しそうになった	初動時は微動操作により始める	安全に作業が出来ている
10	施設内	移動式クレーンでドラム缶を吊り上げ地切り作業をおこなっているとき	クレーンが荷物の真上よりずれていたためドラム缶がトラックの後方へずれて接触しそうになった	玉掛後、地切りの際は念のためXY方向の芯ずれを確認してから吊り上げる	安全に作業が出来ている
11	施設内	コンテナを新設するとき	柱が死角になっていたため当たりそうになった	運転席より視界が悪い時は下車して確認する。それでも不安の場合は誘導員をつけてもらう	安全に作業が出来ている

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	施設内	収集運搬車両を運転しているとき	走行中風にあおられて荷台から伐採材が飛散しそうになった	積荷はボディーまでとし、飛散のおそれがあるものはネットまたはシートで養生を行う	安全に作業が出来ている
2	施設内	溶接作業をしているとき	溶接した部分を、たたいているとき破片が目に入った	溶接をするとき、保護メガネを着用する	安全に作業が出来、火傷なども防止できている
3	施設内	荷物を運んでいるとき	パレットに乗っていた荷物を落としてしまった	落ちないようにしっかりラップをする。バランスよく積む	安全に作業が出来ている
4	施設内	災害廃棄物を積み込んでいるとき	コンテナの上で指示中、災害廃棄物を重機で押さえたとき、ごみが飛んできて顔に当たりそうになった	重機で積み込み中はコンテナに登らない 積荷状態確認は重機を離してから行う	安全に作業が出来ている

5	施設内	コンテナを新設しているとき	後方キヤスターが土に埋まって、コンテナがフックから外れて落下しそうになった	新設時ですでに自重で沈む位であるから、場所変更か敷鉄板対策をする	安全に作業が出来ている
6	施設内	コンテナ車で土砂を運搬しているとき	荷台の上部から土砂が落下しそうになった	出発前に荷台の上部枠に土砂が載っていないか確認すること、過積載に気をつける	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	現場	ダンボールを収集しているとき	ダンボール積み時手袋をはさまれた	余裕を持った積みを行う	安全に作業が出来ている
2	施設内	エアコンの室外機を運んでいるとき	持ち上げたらプラスチックのカバーが外れて室外機が落下して足を挟みそうになった	廃棄処分品なのでビスのはずれ、腐食が考えられるので仮結束を行う	安全に作業が出来ている
3	施設内	下の方のプラパレットを動かそうとしたとき	重くて動かなかったので動いたときに指をかわすのが遅れ挟まれた	滑り落ちそうであれば一度地面におろし安定させてから荷姿を整える	安全に作業が出来ている
4	施設内	フォークリフトでプラパレットを運搬し段差を通るとき	横で合図をしていてパレットがぐらついたので手で押さえようとしたらフォークリフトの前輪に挟まれそうになった	作業中は周辺に立ち入らないようにする	安全に作業が出来ている
5	施設内	ファイバードラムを並べているとき	3段に積んだファイバードラムが崩れてきて挟まれそうになった	コンテナの奥より積み込むと同時にバランスを考慮し、一度に3段積み上げる事なく手前に移動する	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	対策結果
1	施設内	コンテナから荷下ろしをしているとき	ダンプアップ後、前進停止時のショックで、固定が緩かった片方の扉が開き、打撲した	急停車せず、扉の固定を確認する。作業員は車両から少し離れておく	安全に作業が出来ている
2	施設内	粗大ごみをパッカー車に積んでいるとき	プラスチック製品が割れ飛散した	パッカー車への積み込みは真後ろにいないこと	安全に作業が出来ている
3	施設内	コンテナを引上げるとき	コンテナを引上げようとした際、後方扉のロックがちゃんと掛かっておらず廃棄物が出てきそうになったが、直前で止めたため遺漏はなかった。	コンテナ引上げ前のロックの目視確認(指差確認)を行う	安全に作業が出来ている
4	施設内	コンテナ引上げ作業中にコンテナを脱着装置の上に乗せるとき	レールの範囲から外れていてもう少しで脱輪したままコンテナを引上げてしまいそうになった	積荷の片寄りはないか、車両の足元路盤は良好かを確認すること	安全に作業が出来ている

5	施設内	コンテナを入替えているとき	コンテナの後方ローラーに土がかみ回らなくなってコンテナ脱着装置に負荷がかかって破損しそうになった	後方ローラーに鉄板などを敷いてローラーに土がかまないよう対策をする	安全に作業が出来ている
6	現場	災害廃棄物を搬出しているとき	災害廃棄物積み込み完了後搬出しようとしたとき、釘や鉄くずなどが散乱していてタイヤがパンクしそうになった	前車両積込時こぼれ落ちた物が散乱していれば進入前に一度重機でならしてもらい未然に防止する	安全に作業が出来ている
7	施設内	荷物を運搬しているとき	ガスで鉄板を切断している近くを通っていたら、飛火で火傷をしそうになった	作業場所内に立ち入らない。近寄らない。作業依頼者に経路の迂回、時間帯をずらすなどの調整を申し出る	安全に作業が出来ている
8	施設内	荷物を運搬しているとき	前方の視界が悪かったので、足元に飛び出していたアングルで足を切りそうになった	足元の視界が悪かったので気付きませんでした。カラーコーンなどを置くようにしました	安全に作業が出来ている
9	施設内	荷物を手積みしているとき	雨で重くなっていて腰を痛めそうになった	荷物が水を吸収していないか確認する。事前にブルーシートをかける	安全に作業が出来ている
10	施設内	コンガラの入ったコンテナを引上げに行ったとき	コンガラが前の方に積みあがっていたので前の方が重くコンテナが上がらなかった	コンガラを平均的に積み込むことと過積載に注意する	安全に作業が出来ている
11	施設内	雑草を鎌で刈っているとき	手が滑って指を切りそうになった	両手から目をはなさない、安定した作業姿勢で行う	安全に作業が出来ている

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	施設内	コンテナのシートをはずしているとき	足をすべらし、転落しそうになった	足元確認を確実にし、2人で行うようにする	安全に作業が出来ている
2	施設内	ユンボで選別作業をしているとき	足を踏み外し、転落しそうになった	草を選別しているとき、缶を見つけてひらおうとしユンボから降りたときに排土板につまずき転びそうになった。	安全に作業が出来ている
3	施設内	リフトで荷物を上げているとき	荷物が重かったため、倒れそうになった	重い荷物のため4.5トンのリフトを購入したので安全のため使うこと	安全に作業が出来ている
4	施設内	パソコンを解体しているとき	解体しているビスが足元にありその上に乗ってしまったため、転倒してしまいひざを打った	ビスをこまめに拾い、清掃をちゃんとする。解体物のマニュアルを作成する	安全に作業が出来ている
5	施設内	作業をしているとき	小さいねじが落ちていて知らずに踏み転倒、ねんざしかけた	落ちているものがあれば拾う周りをみて歩く	安全に作業が出来ている
6	施設内	廃棄物の上を歩いていたとき	足元に廃棄物が散乱していてその上を通っていたら、転倒しそうになった	多量の廃棄物の場合、片付けの依頼を申し出る。ポイントのみで済む場合、最小限度の通路を確保する	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	施設内	タイヤショベルを運転しているとき	タイヤショベルの後方を、一般車両が走行し危険を感じた	バリケードやコーンで作業車両と一般車両を区分し、注意を促した	安全に作業が出来ている
2	施設内	混合廃棄物を重機で選別しているとき	急に人が重機の横に来た	重機を運転しているときは周りを確認・注意する	安全に作業が出来ている
3	施設内	フォークリフト及びアームロール車の荷台をダンプしているとき	フォークリフトがバックし、アームロール車の荷台をダンプしようとしたとき、衝突しそうになった	フォークリフトが後方を確認し、アームロール車もフォークリフトの付近でダンプしないようにする。	安全に作業が出来ている
4	施設内	重機で選別作業しているとき	重機を旋回する際、突然作業員が近づいてきて接触しそうになった	重機に近づくときはオペレーターに聞こえるまで声をかける。もしくは見てくれるまで合図する	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	対策結果
1	施設内	廃棄物を選別作業しているとき	選別員が死角に入り、重機で品物を踏んでしまい飛散した際作業員に当たりそうになった	重機の死角に入らないこと。つねに通路をきれいにすること	安全に作業が出来ている
2	施設内	グラスウールを手積みして残りの細かいくずを掃いているとき	グラスウールのグラスファイバーが飛散して、目に入りそうになった	保護マスク、メガネを着用し、メガネに隙間ができる場合、すきまテープで調整する	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	施設内	ファイバードラムを手で積み上げているとき	ファイバードラムとコンテナとの間で指を挟みそうになった	KY活動を実践し、ヒューマンエラーを防止する	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	施設内	破砕機を点検しているとき	機械電源を切るのを忘れて鍵を抜いていなかった	点検中の札をかける。電源の鍵は必ず抜くこと	安全に作業が出来ている
2	現場	スクラップを積み込んでいるとき	HIABのブームで電話線を引っかけそうになった	積み込み時は周りや頭上に十分気をつけて作業する	安全に作業が出来ている
3	施設内	磚子をコンテナに積んでいるとき	磚子が後方に滑って破損し、油が漏れそうになった	磚子積み込み時に前の方に積みすぎてコンテナを引き上げる際に荷物が後方に滑ってしまったので次回からは後方いっぱい荷物を寄せ結束を行う	安全に作業が出来ている